



CONTRATISTA  
INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.

HONORABLE CONGRESO DEL ESTADO  
SECRETARIA GENERAL  
DIRECCION DE ADMINISTRACION

ESTADO DE CUENTA

OBRA: CONSTRUCCION DEL MÓDULO PARA UNIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA EN CULIACÁN, SINALOA

FECHA: 30 DE SEPTIEMBRE DE 2021

CONTRATO: HCES-SG-001-2020

PERIODO DEL CONTRATO: DEL 4/01/21 AL 4/09/2021

PERIODO DEL CONTRATO + CONVENIO: DEL 4/01/21 AL 31/12/2021

IMPORTE CONTRATO: \$39,270,796.99

CONVENIO ADICIONAL:

IMPORTE ANTICIPO: \$13,744,778.94

IMPORTE CONVENIO ADICIONAL:

IMPORTE IMPORTE CONTRATADO +  
CONVENIO:

ESTIMACION No.	PERIODO	IMPORTE ESTIMACION C/IVA	3% VER, INSP, FISC Y CONT	AMORTIZACION DE ANTICIPO C/IVA	TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO APAGAR
1	04-ene-21 31-ene-21	\$ 987,131.96	\$ 25,529.27	\$ 345,496.19	\$ 371,025.46	\$ 616,106.50
2	01-feb-21 28-feb-21	\$ 4,352,703.93	\$ 112,569.93	\$ 1,523,446.38	\$ 1,636,016.31	\$ 2,716,687.62
3	01-mar-21 31-mar-21	\$ 1,036,325.36	\$ 26,801.52	\$ 362,713.88	\$ 389,515.40	\$ 646,809.96
3 EXTRAORDINARIA	01-mar-21 31-mar-21	\$ 955,104.57	\$ 24,700.98	\$ 334,286.60	\$ 358,987.58	\$ 596,116.99
4	01-abr-21 30-abr-21	\$ 4,998,410.35	\$ 129,269.23	\$ 1,749,443.62	\$ 1,878,712.85	\$ 3,119,697.50
5	01-may-21 31-may-21	\$ 1,563,397.59	\$ 40,432.70	\$ 547,189.16	\$ 587,621.86	\$ 975,775.73
6	01-jun-21 30-jun-21	\$ 2,063,499.32	\$ 53,366.36	\$ 722,224.76	\$ 775,591.12	\$ 1,287,908.20
7	01-jul-21 31-jul-21	\$ 2,067,388.04	\$ 53,466.93	\$ 723,585.81	\$ 777,052.74	\$ 1,290,335.30
8	01-ago-21 31-ago-21	\$ 1,202,008.94	\$ 31,086.44	\$ 420,703.13	\$ 451,789.57	\$ 750,219.37
9	01-sep-21 30-sep-21	\$ 4,971,493.47	\$ 128,573.11	\$ 1,740,022.71	\$ 1,868,595.82	\$ 3,102,897.65
<b>TOTALES</b>		\$ 24,197,463.53	\$ 625,796.47	\$ 8,469,112.24	\$ 9,094,908.71	\$ 15,102,554.82
<b>SALDO DEL CONTRATO</b>		<b>\$15,073,333.46</b>				
<b>SALDO POR AMORTIZAR</b>		<b>\$5,275,666.70</b>				

LIC. REFUGIO ALVAREZ MONTAÑO  
DIRECCION ADMINISTRATIVA  
H. CONGRESO DEL ESTADO

ADALBERTO EFRAIN LOAIZA SANCHEZ  
REPRESENTANTE LEGAL  
INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.

ING. JOSE PABLO RUELAS SEPULVEDA  
SUPERVISION DE OBRA  
H. CONGRESO DEL ESTADO



INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.

NORABLE CONGRESO DEL ESTADO  
SECRETARIA GENERAL  
DIRECCION DE ADMINISTRACION

RESUMEN DE ESTIMACION

ESTIMACION: 9 (NORMAL) CONTRATO No.: HCES-SG-001-2020 FECHA: 30/09/2001

OBRA: CONSTRUCCION DEL MÓDULO PARA UNIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACION Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA EN CULIACÁN SINALOA

PERIODO DE CONTRATO + CONVENIO: PERIODO DE ESTIMACION:

UBICACION: CULIACÁN, SINALOA 04-ene-21 AL 31/12/2021 01-sep-21 AL 30-sep-21

CLAVE	CONCEPTOS	IMPORTE	OBSERVACIONES
	PLANTA BAJA	\$ 36,062.28	
	CIMENTACION	\$ 2,270.06	
	ALABAÑILERIAS	\$ 65,865.89	
	TABLAROCA	\$ 73,885.68	
	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	\$ 2,260,085.85	
	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	\$ 115,108.22	
	ALARMAS	\$ 510,442.02	
	VOZ Y DATOS	\$ 692,952.58	
	CANCELERIA	\$ 43,361.94	
	ALUCUBOND	\$ 116,636.87	
	PLANTA ALTA	\$ 176,193.93	
	TABLAROCA	\$ 104,521.82	
	ALARMAS	\$ 39,051.40	
	VOZ Y DATOS	\$ 49,331.69	
	ALUCUBOND		
	ALUCUBOND		
	SUB-TOTAL	\$ 4,285,770.23	
	IVA 16 %	\$ 685,723.24	
	TOTAL:	\$ 4,971,493.47	
	TOTAL ESTIMACIÓN. 9	\$	4,971,493.47

ADALBERTO EFRAIN LOAIZA SANCHEZ  
REPRESENTANTE LEGAL  
INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.

LIC. REFUGIO ALVAREZ MONTAÑO  
DIRECCION ADMINISTRATIVA  
H. CONGRESO DEL ESTADO

ING. JOSÉ PABLO RUELAS SEPULVEDA  
SUPERVISOR DE OBRA  
H. CONGRESO DEL ESTADO

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTA ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	<b>TOTAL DE LA ESTIMACION</b>								\$ 4,285,770.23
	<b>PLANTA BAJA</b>								\$ 3,800,034.52
	<b>CIMENTACION</b>		1.00						36,062.28
	<b>FIRME</b>		1.00						36,062.28
FIRM01	FIRME DE CONCRETO EN PLANTA BAJA DE 15CM DE ESPESOR, COLADO CON CONCRETO DE F'c=250KG/CM2, A TIRO DIRECTO, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/4-4, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, CIMBRADO, TENDIDO DE CONCRETO, CURADO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	732.63	757.97	682.92	25.34	75.05	480.51	36,062.28
	<b>ALABANILERIAS</b>		1.00						2,270.06
	<b>RAMPAS Y ESCALERAS</b>		1.00						2,270.06
	<b>RAMPAS DE MINUSVALIDOS</b>		1.00						2,270.06
801255	R2 ELABORACIÓN DE RAMPA DE MINUSVÁLIDOS DE 1.10 MT DE ANCHO, LOSA DE CONCRETO DE 12 CMS, CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=200 KG/CM2, REFORZADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, 1 SOLO LECHO, ACABADO BROCADO FINO. INCLUYE: TRAZO, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES, COMPACTACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	mL	3.52	3.35			3.35	677.63	2,270.06
	<b>TABLAROCA</b>		1.00						65,865.89
	<b>MUROS</b>		1.00						65,865.89
121245	MURO MIXTO DE 10 CM: DE ESPESOR, A BASE DE PANEL DE YESO REGULAR MARCA: USG (12.7MM) 1/2" Y 1 PANEL DE DUROCK MARCA USG (12.7MM) 1/2", SOPORTE ARMADO COMPUESTO POR POSTES Y CANALES DE LÁMINA GALVANIZADA 635 CALIBRE 20, SEPARADOS A CADA 0.61 M. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, DESPERDICIOS, ELEMENTOS DE FIJACION, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD PERSONAL (CHALECOS, CASCOS, ETC.), HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	m2	59.31	80.55	55.29	21.24	25.26	787.31	19,887.45

LIC. REFUGIO ALVAREZ MONTAÑA  
DIRECCIÓN ADMINISTRACIÓN

ADALBERTO EFRAIN LOAIZA SANCHEZ  
DIRECCIÓN ADMINISTRACIÓN

ING. JOSE PABLO RUELLAS SEPULVEDA.  
DIRECCIÓN ADMINISTRACIÓN



OBRA: CONSTRUCCION DEL MÓDULO PARA UNIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN Y ARCHIVOS  
GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA EN CULIACÁN SINALOA

CONTRATO No. HCES-SG-001-2020

IMPORTE CON IVA DE EST # 9: \$ 4,971,493.47  
ESTIMACION: 9 NORMAL

UBICACIÓN: CULIACAN, SINALOA.

PERIODO DE CONTRATO + CONVENIO

PERIODO DE ESTIMACIÓN

DEL 4/ENE/21 AL 31/DIC/21

DEL 1/SEP/21 AL 30/SEP/21

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTA ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
MURO-DUR-1	MURO DE 8.95 CM. DE ESPESOR, A BASE DE 2 PANELES DUROCK MULTIUROS DE 13 MM SOPORTE ARMADO COMPUESTO POR POSTES Y CANALES DE LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DE 6.35 CM. DE ANCHO SEPARADOS A CADA 0.61 M., INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, DESPERDICIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD PERSONAL (CHALECOS, CASCOS, ETC.) Y HERRAMIENTA	m2	59.42	64.50	61.31	5.08	3.19	924.53	2,949.25
MUR9CMANT	MURETE DE 8.95 CMS DE ESPESOR A BASE DE 2 PANELES DE YESO REGULAR DE (12.7MM) 1/2" ESPESOR MARCA USG, CON 1 BASTIDOR A BASE DE POSTES Y CANALES DE LÁMINA GALVANIZADA MARCA USG CALIBRE 22 DE 6.35 CMS DE ANCHO SEPARADOS A CADA 61 CMS. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, DESPERDICIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD PERSONAL (CHALECOS, CASCOS, ETC.) Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO	m2	268.31	101.88	71.61		30.27	402.99	12,198.51
121248-1	ENCHAPADO A BASE DE PANEL DE YESO REGULAR MARCA: (12.7MM) 1/2" SOBRE BASTIDOR METÁLICO EXISTENTE, FIADO CON TORNILLOS TIPO S DE 1" @ 30.5 CMS. JUNTEADO Y CALAFATEO CON CINTA DE REFUERZO PERFACINTA MARCA USG TABLAROCA, EMBEBIDA EN CAPA DE COMPUESTO MULTIUROS PARA JUNTAS, REDIMIX MARCA TABLAROCA. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, DESPERDICIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD PERSONAL (CHALECOS, CASCOS, ETC.), HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M2	104.41	29.47			29.47	325.60	9,595.43

LIC. REFUGIO ALVAREZ MONTAÑA  
DIRECCIÓN ADMINISTRACION

ING. JOSÉ PABLO RUELLAS SEPULVEDA

ADALBERTO EFRAIN LOIZA SANCHEZ  
REPRESENTANTE LEGAL



OBRA: CONSTRUCCION DEL MÓDULO PARA UNIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN Y ARCHIVOS  
GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA EN CULIACÁN SINALOA

IMPORTE CON IVA DE EST # 9: \$ 4,971,493.47  
ESTIMACION: 9 NORMAL

CONTRATO No. HCES-SG-001-2020

UBICACIÓN: CULIACAN, SINALOA.

PERIODO DE CONTRATO + CONVENIO  
DEL 4/ENE/21 AL 31/DIC/21

PERIODO DE ESTIMACIÓN  
DEL 1/SEP/21 AL 30/SEP/21

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACIÓN	HASTA ESTA ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
FORRCOL-1	FORRADO DE COLUMNA A 1,2,3 O 4 CARAS A BASE DE MURO LAMBRIN PANEL DE YESO REGULAR USG (12.7MM) 1/2" A UNA CARA DE 5 CMS, CANAL DE AMARRE Y POSTE METÁLICO USG 635 CALIBRE 26 A CADA 61 CM. FIJADO CON TORNILLOS USG TIPO S DE 1" @ 30.5 CMS. JUNTEADO Y CALAFATEO CON CINTA DE REFUERZO PERFACINTA MARCA USG TABLAROCA, EMBEBIDA EN CAPA DE COMPUESTO MULTITUOS PARA JUNTAS, REDIMIX MARCA TABLAROCA. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, DESPERDICIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD PERSONAL (CHALECOS, CASCOS, ETC.), HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN (NOTAS, LAS CARAS MENORES AL METRO CONTARAN COMO ML Y LAS SUPERIORES COMO M2.)	ml	190.17	131.76	106.14		25.62	534.18	13,685.69
FORRCOLD	FORRADO DE COLUMNA A 1,2,3 O 4 CARAS A BASE DE MURO LAMBRIN DE PANEL DUROCK MULTITUOS DE 13 MM SOPORTE ARMADO COMPUESTO POR POSTES Y CANALES DE LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DE 6.35 CM. DE ANCHO SEPARADOS A CADA 0.61 M., INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, DESPERDICIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD PERSONAL (CHALECOS, CASCOS, ETC.) Y HERRAMIENTA INSTALACION. (NOTAS, LAS CARAS MENORES AL METRO CONTARAN COMO ML Y LAS SUPERIORES COMO M2.)	ml	21.13	18.30	10.98		7.32	1,031.36	7,549.56
A11	INSTALACIONES ELÉCTRICAS		1.00						73,885.68
A111	AZOTEA INSTALACION ELECTRICA		1.00						73,885.68
IE-OFCON-001	SALIDA DE ALUMBRADO GENERAL DE DENTRO DEL EDIFICIO INSTALADA CON CAJA 4X4, CABLE THW-LS CAL. 12, BAJANTE A LUMINARIA CON CABLE ARMOFLEX 2+1 CAL. 14, TUBERIA GALV. SR DE 16MM (1/2"), MATERIAL DE FIJACION NO INCLUYE LAMPARA	PZA	32.00	193.00	105.00		88.00	839.61	73,885.68
SUM-VE	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO		1.00						2,260,085.85
	INSTALACIÓN DE EXTRACCIÓN		1.00						48,311.40
	SUMINISTRO DE UNIDADES EXTERIORES		1.00						48,311.40

LIC. REFUGIO ALVAREZ MONTAÑO

ING. JOSE PABLO RUELAS SEPULVEDA.

ADALBERTO EFRAIN LOAIZA SANCHEZ



OBRA: CONSTRUCCION DEL MÓDULO PARA UNIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN Y ARCHIVOS  
GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA EN CULIACÁN SINALOYA

CONTRATO No. HCES-SG-001-2020

IMPORTE CON IVA DE EST # 9: \$ 4,971,493.47  
ESTIMACION: 9 NORMAL

UBICACIÓN: CULIACAN, SINALOA.

PERIODO DE CONTRATO + CONVENIO  
DEL 4/ENE/21 AL 31/DIC/21

PERIODO DE ESTIMACIÓN  
DEL 1/SEP/21 AL 30/SEP/21

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTA ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
VE-TDSILENT-500	SUMINISTRO DE EXTRACTOR DE AIRE HELICENTRIFUGO EN LÍNEA MODELO: TD SILENT 500/150 CON CAPACIDAD HASTA 341 CFM, ALIMENTACIÓN 1F/127V/6HZ, POTENCIA 58/66 W. MARCA SOLER&PALAU.	PZA	5.00	5.00			5.00	9,662.28	48,311.40
LUV-VO	LAMPARA LUZ ULTRAVIOLETA UVC		1.00						200,231.07
LUV-VO- 20	LAMPARA LUZ ULTRAVIOLETA UVC VO		1.00						200,231.07
LUV-VO- 20	SUMINISTRO DE LAMPARA UVC DE 20" DE LONGITUD MARCA STERIL- AIRE O SIMILAR, LÍNEA EGTS VO, PARA EQUIPO A. A TIPO.	PZA	5.00	5.00			5.00	9,132.39	45,661.95
LUV-VO- 30	SUMINISTRO DE LAMPARA UVC DE 30" DE LONGITUD MARCA STERIL- AIRE O SIMILAR, LÍNEA EGTS VO, PARA EQUIPO A. A.	PZA	10.00	10.00			10.00	9,541.30	95,413.00
LUV-VO- 36	SUMINISTRO DE LAMPARA UVC DE 36" DE LONGITUD MARCA STERIL- AIRE O SIMILAR, LÍNEA EGTS VO, PARA EQUIPO A. A.	PZA	5.00	5.00			5.00	9,813.92	49,069.60
LUV-VO- 40	SUMINISTRO DE LAMPARA UVC DE 42" DE LONGITUD MARCA STERIL- AIRE O SIMILAR, LÍNEA EGTS VO, PARA EQUIPO A. A.	PZA	1.00	1.00			1.00	10,086.52	10,086.52
	<b>EQUIPOS</b>		1.00						<b>2,011,543.38</b>
PVA-A12AA7	SUMINISTRO DE UNIDAD INTERIOR TIPO MULTIPOSICIÓN, MARCA MITSUBISHI ELECTRIC, LÍNEA MR. SLIM, SERIE M, CAPACIDAD 12,000 BTU/HR (1 TONELADAS) 220V-1F-60H, CONTROLES	PZA	2.00	2.00			2.00	32,948.01	65,896.02
PUY-A12NKA7	CONDENSADOR ENFRIADO POR AIRE DE LA MARCA MITSUBISHI ELECTRIC TIPO MINI SPLIT REFRIGERANTE R-410, 220/1/60, CAPACIDAD DE 1.00 PZA TON. UNIDADES EXTERIORES NO UL	PZA	2.00	2.00			2.00	71,437.64	142,875.28
PUMY-P125VKM3	SUMINISTRO DE UNIDAD CONDENSADORA ENFRIADA POR AIRE DE LA MARCA MITSUBISHI ELECTRIC TIPO CITY MULTI SERIE "S" REFRIGERANTE R410A, 220V-1F-60H, CAPACIDAD 47,800 BTU/HR (3.98 TONELADAS)	PZA	1.00	1.00			1.00	50,028.89	50,028.89
PUHY-P350TKA	SUMINISTRO DE UNIDAD CONDENSADORA ENFRIADA POR AIRE DE LA MARCA MITSUBISHI ELECTRIC TIPO CITY MULTI SERIE "Y", REFRIGERANTE R410A, 220V-3F-60H, CAPACIDAD 136,500 BTU/HR (11.38 TONELADAS)	PZA	1.00	1.00			1.00	152,911.42	152,911.42
PUHY-P900TSKA	SUMINISTRO DE UNIDAD CONDENSADORA ENFRIADA POR AIRE DE LA MARCA MITSUBISHI ELECTRIC TIPO CITY MULTI SERIE "Y", REFRIGERANTE R410A, 220V-3F-60H, CAPACIDAD 327,600 BTU/HR (27.30 TONELADAS)	PZA	1.00	1.00			1.00	408,562.58	408,562.58

ADALBERTO EFRAIN LOAIZA SANCHEZ

LIC. REFUGIO ALVAREZ MONTAÑO

ING. JOSÉ PABLO RUELAS SEPULVEDA.



INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.

HONORABLE CONGRESO DEL ESTADO  
SECRETARIA GENERAL  
DIRECCION ADMINISTRACION

OBRA: CONSTRUCCION DEL MÓDULO PARA UNIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN Y ARCHIVOS  
GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA EN CULIACÁN SINALOA

CONTRATO No. HCES-SG-001-2020

IMPORTE CON IVA DE EST # 9: \$ 4,971,493.47  
ESTIMACION: 9 NORMAL

UBICACIÓN: CULIACAN, SINALOA.

PERIODO DE CONTRATO + CONVENIO

PERIODO DE ESTIMACIÓN

DEL 4/EENE/21 AL 31/DIC/21

DEL 1/SEP/21 AL 30/SEP/21

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTA ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
PUHY-P950TSKA	SUMINISTRO DE UNIDAD CONDENSADORA ENFRIADA POR AIRE DE LA MARCA MITSUBISHI ELECTRIC TIPO CITY MULTI SERIE "Y", REFRIGERANTE R410A, 220V-3F-60H, CAPACIDAD 351,400 BTU/HR (29.28 TONELADAS) UNIDADES INTERIORES-NO-UJ	PZA	1.00	1.00			1.00	428,746.24	428,746.24
PEFY-P50VMS1-ER	SUMINISTRO MITSUBISHI 220V-1F-60H, DE UNIDAD INTERIOR TIPO FAN&COIL BAJA ESTÁTICA (DUCTED), MARCA ELECTRIC LÍNEA CITY MULTI, CAPACIDAD 19,100 BTU/HR (1.59 TONELADAS)	PZA	10.00	10.00			10.00	15,093.78	150,937.80
PEFY-P32VMS1-ER	SUMINISTRO MITSUBISHI 220V-1F-60H, DE UNIDAD INTERIOR TIPO FAN&COIL BAJA ESTÁTICA (DUCTED), MARCA ELECTRIC LÍNEA CITY MULTI, CAPACIDAD 12,300 BTU/HR (1.03 TONELADAS)	PZA	4.00	4.00			4.00	13,946.69	55,786.76
PEFY-P63VMS1-ER	SUMINISTRO DE UNIDAD INTERIOR TIPO FAN&COIL BAJA ESTÁTICA (DUCTED), MARCA MITSUBISHI ELECTRIC LÍNEA CITY MULTI, CAPACIDAD 24,200 BTU/HR (2.02 TONELADAS) 220V-1F-60H.	PZA	2.00	2.00			2.00	16,042.61	32,085.22
PEFY-P80VMA-E	SUMINISTRO DE UNIDAD INTERIOR TIPO FAN&COIL MEDIA ESTÁTICA (DUCTED), MARCA MITSUBISHI ELECTRIC LÍNEA CITY MULTI, CAPACIDAD 30,700 BTU/HR (2.55 TONELADAS) 220V-1F-60H.	PZA	1.00	1.00			1.00	31,674.53	31,674.53
PEFY-P20VMS1-ER	SUMINISTRO DE UNIDAD INTERIOR TIPO FAN&COIL BAJA ESTÁTICA (DUCTED), MARCA MITSUBISHI ELECTRIC LÍNEA CITY MULTI, CAPACIDAD 7,500 BTU/HR (0.63 TONELADAS) 220V1F-60H.	PZA	1.00	1.00			1.00	19,004.72	19,004.72
PEFY-P125VMA-E	SUMINISTRO DE UNIDAD INTERIOR TIPO FAN&COIL MEDIA ESTÁTICA (DUCTED), MARCA MITSUBISHI ELECTRIC LÍNEA CITY MULTI, CAPACIDAD 47,800 BTU/HR (3.98 TONELADAS) 220V-1F-60H, UNIDADES INTERIORES UJ	PZA	2.00	2.00			2.00	25,936.77	51,873.54
PEFY-P72NMHSU-E	SUMINISTRO DE UNIDAD INTERIOR TIPO FAN&COIL ALTA ESTÁTICA (DUCTED), MARCA MITSUBISHI ELECTRIC LÍNEA CITY MULTI, CAPACIDAD 72,000 BTU/HR (6.00 TONELADAS) 220V-1F-60H.	PZA	1.00	1.00			1.00	31,674.53	31,674.53
PVfy-P48NAMU-E1	1 SUMINISTRO DE UNIDAD INTERIOR TIPO MULTI POSICIÓN, MARCA MITSUBISHI ELECTRIC LÍNEA CITY MULTI, CAPACIDAD 48,000 BTU/HR (4.00 TONELADAS) 220V-1F-60H.	PZA	1.00	1.00			1.00	58,857.53	58,857.53
PVfy-P54NAMU-E1	SUMINISTRO DE UNIDAD INTERIOR TIPO MULTI POSICIÓN, MARCA MITSUBISHI ELECTRIC LÍNEA CITY MULTI, CAPACIDAD 54,000 BTU/HR (4.50 TONELADAS) 220V-1F-60H.	PZA	6.00	6.00			6.00	55,104.72	330,628.32
	<b>ALARMAS</b>		1.00						<b>115,108.22</b>
	<b>SISTEMA CCTV</b>		1.00						<b>19,430.17</b>

ADALBERTO EFRAIN LOAIZA SANCHEZ

LIC. REFUGIO ALVAREZ MONTAÑO

ING. JOSÉ PABLO BUELAS SEPULVEDA.



OBRA: CONSTRUCCION DEL MÓDULO PARA UNIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN Y ARCHIVOS  
GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA EN CULIACÁN SINALOA

CONTRATO No. HCES-SG-001-2020

IMPORTE CON IVA DE EST # 9: \$ 4,971,493.47  
ESTIMACION: 9 NORMAL

UBICACIÓN: CULIACAN, SINALOA.

PERIODO DE CONTRATO + CONVENIO  
DEL 4/ENE/21 AL 31/DIC/21

PERIODO DE ESTIMACIÓN  
DEL 1/SEP/21 AL 30/SEP/21

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTA ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SEI PREPCCTV-1	SUMINISTRO DE PREPARACIÓN CÁMARAS CON REMATE EN FS COMO BASE DE COLOCACIÓN DE NODO INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	PZA	12.00	11.00	10.00		1.00	349.80	349.80
SEI DOMOIP4MP	SUMINISTRO CÁMARA TIPO DOMO IP 4 MEGAPIXEL / 30 MTS IR EXIR / EXTERIOR IP67 INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.) COMO CONFIGURACIÓN, PUESTA EN MARCA Y CAPACITACIÓN DE USUARIO	PZA	1.00	1.00			1.00	4,458.52	4,458.52
SEI DOMOIP3MP-1	SUMINISTRO CÁMARA DOMO IP 3 MEGAPIXEL / 30 MTS IR INTELIGENTE / DWDR / IP67 INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.) COMO CONFIGURACIÓN, PUESTA EN MARCA Y CAPACITACIÓN DE USUARIO	PZA	5.00	5.00			5.00	2,924.37	14,621.85
	<b>SISTEMA DETECCIÓN DE INCENDIO</b>		1.00						<b>3,393.96</b>
SEI PREDTH2	SUMINISTRO DE PREPARACIONES PARA SALIDA DE DETECTOR MONTADO EN CANALIZACIÓN INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	PZA	64.00	64.00	52.00		12.00	282.83	3,393.96
	<b>SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PEATONAL SOLICITADO (VER ACCESO SOLICITADO EN PLANOS)</b>		1.00						<b>27,499.40</b>
SEI PANEL PPAL	SUMINISTRO PANEL PRINCIPAL DE CONTROL DE ACCESO CAPACIDAD PARA HUELLA DACTILAR Y TARIETA DE PROXIMIDAD INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.) COMO CONFIGURACIÓN, PUESTA EN MARCA Y CAPACITACIÓN DE USUARIO	PZA	1.00	1.00			1.00	12,221.37	12,221.37
SEI LECTOR-1	SUMINISTRO LECTOR DE PROXIMIDAD Y BIOMÉTRICO DE HUELLA DACTILAR INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.) COMO CONFIGURACIÓN, PUESTA EN MARCA Y CAPACITACIÓN DE USUARIO	PZA	2.00	2.00			2.00	2,216.29	4,432.58
SEI ELECTRO 600LB	SUMINISTRO ELECTRO IMÁN 600 LBS INCLUYE BRACKET Y TORNILLERÍA INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.) COMO CONFIGURACIÓN, PUESTA EN MARCA Y CAPACITACIÓN DE USUARIO	PZ	1.00	1.00			1.00	7,146.84	7,146.84
SEI 904SB	SUMINISTRO PALANCA LIBERADORA INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.) COMO CONFIGURACIÓN, PUESTA EN MARCA Y CAPACITACIÓN DE USUARIO	PZ	1.00	1.00			1.00	3,054.18	3,054.18

ADALBERTO EFRAIN LOAIZA SANCHEZ

LIC. REFUGIO ALVAREZ MONTAÑO

ING. JOSE PABLO RUELAS SEPULVEDA





INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.

HONORABLE CONGRESO DEL ESTADO  
SECRETARÍA GENERAL  
DIRECCIÓN ADMINISTRACION

IMPORTE CON IVA DE EST # 9: \$ 4,971,493.47  
ESTIMACION: 9 NORMAL

CONTRATO No. HCES-SG-001-2020

OBRA: CONSTRUCCION DEL MÓDULO PARA UNIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN Y ARCHIVOS  
GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA EN CULIACÁN SINALOA

UBICACIÓN: CULIACAN, SINALOA.

PERIODO DE CONTRATO + CONVENIO  
DEL 4/ENE/21 AL 31/DIC/21

PERIODO DE ESTIMACIÓN  
DEL 1/SEP/21 AL 30/SEP/21

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTA ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SEI CABLEUTP	SUMINISTRO CABLE UTP CATEGORÍA 5E DE COBRE, GRIS CLARO, (24 AWG) INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	ML	51.85	22.13			22.13	29.12	644.43
	<b>SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PEATONAL ADICIONAL SUGERIDO (VER ACCESO SUGERIDOS EN PLANOS)</b>		1.00						<b>64,784.69</b>
SEI PANEL PPAL	SUMINISTRO PANEL PRINCIPAL DE CONTROL DE ACCESO CAPACIDAD PARA HUELLA DACTILAR Y TARJETA DE PROXIMIDAD INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.) PZA COMO CONFIGURACIÓN, PUESTA EN MARCA Y CAPACITACIÓN DE USUARIO	PZA	2.00	3.00			3.00	12,221.37	36,664.11
SEI LECTOR-1	SUMINISTRO LECTOR DE PROXIMIDAD Y BIOMÉTRICO DE HUELLA DACTILAR INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.) COMO CONFIGURACIÓN, PUESTA EN MARCA Y CAPACITACIÓN DE USUARIO	PZA	5.00	5.00			5.00	2,216.29	11,081.45
SEI ELECTRO 600LB	SUMINISTRO ELECTRO IMÁN 600 LBS INCLUYE BRACKET Y TORNILLERÍA INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.) COMO CONFIGURACIÓN, PUESTA EN MARCA Y CAPACITACIÓN DE USUARIO	PZ	3.00	1.00			1.00	7,146.84	7,146.84
SEI 9045B	SUMINISTRO PALANCA LIBERADORA INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.) COMO PZ CONFIGURACIÓN, PUESTA EN MARCA Y CAPACITACIÓN DE USUARIO	PZ	3.00	3.00			3.00	3,054.18	9,162.54
SEI CABLEUTP	SUMINISTRO CABLE UTP CATEGORÍA 5E DE COBRE, GRIS CLARO, (24 AWG) INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	ML	112.85	25.06			25.06	29.12	729.75
<b>VOZ Y DATOS</b>			<b>1.00</b>						<b>510,442.02</b>
<b>CABLEADO ESTRUCTURADO Y EQUIPOS</b>			<b>1.00</b>						<b>417,938.00</b>

LIC. REFUGIO ALVAREZ MONTAÑO

ING. JOSE PABLO RUELLAS SEPULVEDA.

ADALBERTO EFRAIN LOAIZA SANCHEZ



OBRA: CONSTRUCCION DEL MÓDULO PARA UNIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN Y ARCHIVOS  
GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA EN CULIACÁN SINALOA

CONTRATO No. HCES-SG-001-2020

IMPORTE CON IVA DE EST # 9: \$ 4,971,493.47  
ESTIMACION: 9 NORMAL

UBICACIÓN: CULIACAN, SINALOA.

PERIODO DE CONTRATO + CONVENIO

PERIODO DE ESTIMACIÓN  
DEL 1/SEP/21 AL 30/SEP/21

DEL 4/ENE/21 AL 31/DIC/21

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACIÓN	HASTA ESTA ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
VYD01-1	NODO DE RED PANDUIT PANNET CAT. 6 INCLUYE PLACA DE PARED DE 1 A 4 VENTANAS CFPE1-4, 2 JACKS CAT 6 AZUL CJ688TGBU, 2 PATCHCORD CAT6 7FT AZUL UTP28SP7BU, HASTA 75 MTS DE CABLE UTP CAT6 AZUL PUC6004BUFE, ETIQUETADO CONFORME A LA NORMA TIA/EIA 606A, PRUEBAS CON EQUIPO SCANNER CERTIFICADOR, MEMORIA TÉCNICA, TRAMITES Y CERTIFICACIÓN ANTE EL FABRICANTE PARA OBTENCIÓN DE GARANTÍA DE DESEMPEÑO POR AL MENOS 20 AÑOS. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	102.00	101.00			101.00	4,138.00	417,938.00
	<b>CANALIZACIÓN VOZ Y DATOS, AUDIO Y VIDEO.</b>		1.00						<b>92,504.02</b>
CAN02-1	SOPORTE TIPO COLUMPIO 60CM CON, VARILLA, PERNO, FULMINANTE, COPLE, TUERCA, RONDANA, UNICANAL. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	40.00	30.00	29.00		1.00	485.17	485.17
CAN03-1	TUBERÍA GDP 19 MM, Codos, COPLES, CONECTORES, MONITORES, CAJAS 4X4, TAPAS 4X4 Y REDUCCIONES A 4X2. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	257.00	86.22			86.22	285.75	24,637.37
CAN04-1	SOPORTE INDIVIDUAL PARA TUBERÍA GDP 19MM CON MORDAZA, VARILLA, TUERCA, RONDANA, Y ABRAZADERA CLIP DE 19 MM. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	172.00	68.00			68.00	184.14	12,521.52
CAN06	TUBERÍA GDP 25 MM, Codos, COPLES, CONECTORES, MONITORES, CAJAS 5X5, TAPAS 5X5 Y REDUCCIONES A 5X2. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	67.00	34.84			34.84	465.12	16,204.78

ADALBERTO EFRAIN LOAIZA SANCHEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

LIC. REFUGIO ALVAREZ MONTAÑO  
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

ING. JOSE PABLO RUELAS SEPULVEDA



UBICACIÓN: CULIACAN, SINALOA.

PERIODO DE CONTRATO + CONVENIO  
DEL 4/ENE/21 AL 31/DIC/21

PERIODO DE ESTIMACIÓN  
DEL 1/SEP/21 AL 30/SEP/21

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTA ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
CAN07	SOPORTE INDIVIDUAL PARA TUBERÍA GDP 25MM CON MORDAZA, VARILLA, TUERCA, RONDANA, Y ABRAZADERA CLIP DE 25 MM. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, PZA MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	45.00	31.00			31.00	194.41	6,026.71
CAN08-1	TUBERIA GDP 32 MM, CODOS, COPLES, CONECTORES, MONITORES, CAJAS 6X6, TAPAS 6X6. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M	12.00	3.92			3.92	694.29	2,721.62
CAN09-1	SOPORTE INDIVIDUAL PARA TUBERÍA GDP 32MM CON MORDAZA, VARILLA, TUERCA, RONDANA, Y ABRAZADERA CLIP DE 32 MM. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	8.00	4.00			4.00	196.53	786.12
CAN10	TUBERIA PVC 32 MM, CODOS, COPLES, CONECTORES, MONITORES, CAJAS 6X6, TAPAS 6X6. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M	13.00	13.30			13.30	694.29	9,234.06
CAN17	TUBERIA PVC 50 MM, CODOS, COPLES, CONECTORES, MONITORES. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	160.00	55.94			55.94	355.50	19,886.67
<b>CANCELERIA</b>			1.00						692,952.58
<b>CANCELERIA FACHADAS</b>			1.00						498,445.19
V-01	CANCEL DE ALUMINIO ESTRUCTURAL FIJO, SECCIÓN 7100 X 7290 MM Y 1400 X 1340MM, ACABADO ANODIZADO NATURAL. VIDRIO DE 8MM RECOCIDO CLARO CON PELÍCULA COMERCIAL DE SEGURIDAD (VIDRIOS) pza QUE CUBREN LOSAS 4+4 MM CON PVB OSCURO). NO INCLUYE PUERTA DOBLE PRACTICABLE	pza	1.00	1.00			1.00	219,869.43	219,869.43

ADALBERTO EFRAIN LOAIZA SANCHEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

LIC. REFUGIO ALVAREZ MONTAÑO  
DIRECCION ADMINISTRATIVA

ING. JOSE PABLO RUELAS SEPULVEDA  
SUPERVISOR DE OBRA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTA ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
V-03	CANCEL DE ALUMINIO ESTRUCTURAL FIJO, SECCIÓN 7000 X 7290 MM, ACABADO ANODIZADO NATURAL. VIDRIO 8 MM RECOCIDO CLARO CON PELÍCULA COMERCIAL DE SEGURIDAD (VIDRIOS QUE CUBREN LOSAS 4+4 MM CON PVB OSCURO). NO INCLUYE LA PUERTA PRACTICABLE.	pza	1.00	1.00			1.00	209,439.44	209,439.44
V-04	CANCEL DE ALUMINIO ESTRUCTURAL FIJO, SECCIÓN 2300 X 7290 MM, ACABADO ANODIZADO NATURAL. VIDRIO 8 MM RECOCIDO CLARO CON PELÍCULA COMERCIAL DE SEGURIDAD (VIDRIOS QUE CUBREN LOSAS 4+4 MM CON PVB OSCURO)	pza	1.00	1.00			1.00	69,136.32	69,136.32
	<b>CANCELERIAINTERIOR</b>		1.00						<b>194,507.39</b>
V-05	VENTANA DE ALUMINIO DE PROYECCIÓN SECCIÓN 1350 X 550 MM, CON ACABADO ANODIZADO NATURAL. VIDRO RECOCIDO CLARO DE 6MM CON PELÍCULA COMERCIAL DE SEGURIDAD	pza	2.00	2.00			2.00	3,313.60	6,627.20
V-08	VENTANA DE ALUMINIO CORREDIZA SECCIÓN 100 X 900 MM, CON ACABADO ANODIZADO NATURAL. VIDRIO RECOCIDO CLARO DE 6MM CON PELÍCULA COMERCIAL DE SEGURIDAD.	pza	3.00	1.00			1.00	2,753.94	2,753.94
V-09	VENTANA DE ALUMINIO CORREDIZA SECCIÓN 900 X900 MM, CON ACABADO ANODIZADO NATURAL. VIDRIO RECOCIDO CLARO DE 6MM CON PELÍCULA COMERCIAL DE SEGURIDAD.	pza	1.00	1.00			1.00	2,526.29	2,526.29
V-20	CANCEL FIJO DE ALUMINIO SECCIÓN 2000 X 2100 MM, CON ACABADO ANODIZADO NATURAL. VIDRIO RECOCIDO CLARO 6MM CON PELÍCULA COMERCIAL DE SEGURIDAD.	pza	3.00	3.00	2.00		1.00	11,899.61	11,899.61
V-27	CANCEL FIJO DE ALUMINIO SECCIÓN 1800 X 2100 MM, CON ACABADO ANODIZADO NATURAL. VIDRIO RECOCIDO CLARO 6MM CON PELÍCULA COMERCIAL DE SEGURIDAD.	pza	1.00	1.00			1.00	10,721.09	10,721.09
V-29	CANCEL FIJO DE ALUMINIO SECCIÓN 1800 X 2100 MM, CON ACABADO ANODIZADO NATURAL. VIDRIO RECOCIDO CLARO 6MM CON PELÍCULA COMERCIAL DE SEGURIDAD.	pza	1.00	1.00			1.00	10,721.09	10,721.09
V-26	CANCEL FIJO DE ALUMINIO 2400 X 2100 MM, CON ACABADO ANODIZADO NATURAL. VIDRIO RECOCIDO CLARO 6MM CON PELÍCULA COMERCIAL DE SEGURIDAD.	pza	1.00	1.00			1.00	14,209.19	14,209.19
V-24	CANCEL FIJO DE ALUMINIO SECCIÓN 5000 X 2100 MM, CON ACABADO ANODIZADO NATURAL. VIDRIO RECOCIDO CLARO 6MM CON PELÍCULA COMERCIAL DE SEGURIDAD.	pza	1.00	1.00			1.00	29,647.84	29,647.84



IMPORTE CON IVA DE EST # 9: \$ 4,971,493.47  
ESTIMACION: 9 NORMAL

CONTRATO No. HCES-SG-001-2020

OBRA: CONSTRUCCION DEL MÓDULO PARA UNIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN Y ARCHIVOS  
GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA EN CULIACÁN SINALOA

UBICACIÓN: CULIACAN, SINALOA.

PERIODO DE CONTRATO + CONVENIO  
DEL 4/ENE/21 AL 31/DIC/21

PERIODO DE ESTIMACIÓN  
DEL 1/SEP/21 AL 30/SEP/21

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTA ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
V-28	CANCEL FIJO DE ALUMINIO SECCIÓN 2760 X 2100 MM, CON ACABADO ANODIZADO NATURAL. VIDRIO RECOCIDO CLARO 6MM CON PELÍCULA COMERCIAL DE SEGURIDAD.	pza	1.00	1.00			1.00	16,351.06	16,351.06
PC-01	PUERTA DE ALUMINIO PRACTICABLE 2 HOJAS SECCIÓN 1800 X 2100 MM, LÍNEA PANORAMA CON ACABADO ANODIZADO NATURAL. VIDRIO RECOCIDO CLARO DE 6MM CON PELÍCULA SATINADA. POR LA ALTURA SE RECOMIENDA UN ANTEPECHO. SE INCLUYE CIERRA PUERTAS RIOBI O SIMILAR	pza	1.00	1.00			1.00	15,075.82	15,075.82
PC-02	PUERTA DE ALUMINIO PRACTICABLE SECCIÓN 1400 X 2100 MM, LÍNEA PANORAMA CON ACABADO ANODIZADO NATURAL. VIDRIO RECOCIDO CLARO DE 6MM CON PELÍCULA SATINADA. POR LA ALTURA SE RECOMIENDA UN ANTEPECHO. SE INCLUYE CIERRA PUERTAS RIOBI O SIMILAR	pza	1.00	1.00			1.00	10,686.06	10,686.06
PC-04	PUERTA DE ALUMINIO PRACTICABLE SECCIÓN 1200 X 2100 MM, LÍNEA PANORAMA CON ACABADO ANODIZADO NATURAL. VIDRIO RECOCIDO CLARO DE 6MM CON PELÍCULA SATINADA. SE INCLUYE APERTURA ANTIPÁNICO Y CIERRA PUERTAS RIOBI	pza	2.00	2.00	1.00		1.00	10,304.42	10,304.42
PC-05	PUERTA DE ALUMINIO PRACTICABLE SECCIÓN 950 X 2100 MM, LÍNEA PANORAMA CON ACABADO ANODIZADO NATURAL. VIDRIO RECOCIDO CLARO 6MM CON PELÍCULA SATINADA. SE INCLUYE CIERRA PUERTAS RIOBLO SIMILAR	pza	30.00	30.00	24.00		6.00	8,830.63	52,983.78
	<b>ALUCUBOND</b>		1.00						<b>43,361.94</b>
ALOCUB-7-1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PANEL DE ALUMINIO MARCA ALUCOMEX (ALUCOBOND) COLOR COBRE, 0.35 MM DE ESPESOR, CON BASTIDOR METÁLICO, JUNTAS SELLADAS CON SILICÓN. INCLUYE: MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS, MANIOBRA, ELEVACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	m2	27.40	25.35			25.35	1,710.53	43,361.94
	<b>PLANTAVALTA</b>		1.00						<b>436,404.02</b>
	<b>TABLAROCA</b>		1.00						<b>116,636.87</b>
	<b>MUROS</b>		1.00						<b>116,636.87</b>

LIC. REFUGIO ALVAREZ MONTAÑO

ING. JOSE PABLO RUELAS SEPULVEDA

ADALBERTO EFRAIN LOAIZA SANCHEZ



OBRA: CONSTRUCCION DEL MÓDULO PARA UNIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN Y ARCHIVOS  
GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA EN CULIACÁN SINALOA

CONTRATO No. HCES-SG-001-2020

IMPORTE CON IVA DE EST # 9: \$ 4,971,493.47  
ESTIMACION: 9 NORMAL

UBICACIÓN: CULIACAN, SINALOA.

PERIODO DE CONTRATO + CONVENIO  
DEL 4/ENE/21 AL 31/DIC/21

PERIODO DE ESTIMACIÓN  
DEL 1/SEP/21 AL 30/SEP/21

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTA ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
MURO-DUR-1	MURO DE 8.95 CM. DE ESPESOR, A BASE DE 2 PANELES DUROCK MULTIOSOS DE 13 MM SOPORTE ARMADO COMPUESTO POR POSTES Y CANALES DE LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DE 6.35 CM. DE ANCHO SEPARADOS A CADA 0.61 M., INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, DESPERDICIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD PERSONAL (CHALECOS, CASCOS, ETC. IV. HERRAMIENTA	m2	17.76	12.10			12.10	924.53	11,186.81
MUR9CMANT	MURETE DE 8.95 CMS DE ESPESOR A BASE DE 2 PANELES DE YESO REGULAR DE (12.7MM) 1/2" ESPESOR MARCA USG, CON 1 BASTIDOR A BASE DE POSTES Y CANALES DE LÁMINA GALVANIZADA MARCA USG CALIBRE 22 DE 6.35 CMS DE ANCHO SEPARADOS A CADA 61 CMS. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, DESPERDICIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD PERSONAL (CHALECOS, CASCOS, ETC. I.V. LIMPIEZA, GRUESA DEL ÁREA DE TRABAJO	m2	123.01	120.83			120.83	402.99	48,693.28
121248-1	ENCHAPADO A BASE DE PANEL DE YESO REGULAR MARCA: (12.7MM) 1/2" SOBRE BASTIDOR METÁLICO EXISTENTE, FIJADO CON TORNILLOS TIPO S DE 1" @ 30.5 CMS. JUNTEADO Y CALAFATEO CON CINTA DE REFUERZO PERFACINTA MARCA USG TABLAROCA, EMBEBIDA EN CAPA DE COMPUESTO MULTIOSOS PARA JUNTAS, REDIMIX MARCA TABLAROCA. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, DESPERDICIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD PERSONAL (CHALECOS, CASCOS, ETC.), HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M2	103.19	90.25			90.25	325.60	29,385.40

ADALBERTO EFRAIN LOAIZA SANCHEZ

LIC. REFUGIO ALVAREZ MONTAÑO

ING. JOSE PABLO RUELAS SEPULVEDA.



OBRA: CONSTRUCCION DEL MÓDULO PARA UNIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN Y ARCHIVOS  
GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA EN CULIACÁN SINALOA

IMPORTE CON IVA DE EST # 9: \$ 4,971,493.47  
ESTIMACION: 9 NORMAL

CONTRATO No. HCES-SG-001-2020

UBICACIÓN: CULIACAN, SINALOA.

PERIODO DE CONTRATO + CONVENIO

PERIODO DE ESTIMACIÓN

DEL 4/ENE/21 AL 31/DIC/21

DEL 1/SEP/21 AL 30/SEP/21

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTA ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
FORCOL-1	FORRADO DE COLUMNA A 1,2,3 O 4 CARAS A BASE DE MURO LAMBRIN PANEL DE YESO REGULAR USG (12.7MM) 1/2" A UNA CARA DE 5 CMS, CANAL DE AMARRE Y POSTE METÁLICO USG 635 CALIBRE 26 A CADA 61 CM. FIJADO CON TORNILLOS USG TIPO S DE 1" @ 30.5 CMS. JUNTEADO Y CALAFATEO CON CINTA DE REFUERZO PERFACINTA MARCA USG TABLAROCA, EMBEBIDA EN CAPA DE COMPUESTO MULTITUOS PARA JUNTAS, REDIMIX MARCA TABLAROCA. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, DESPERDICIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD PERSONAL (CHALECOS, CASCOS, ETC.), HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN (NOTAS, LAS CARAS MENORES AL METRO CONTARAN COMO ML Y LAS SUPERIORES COMO M2.)	mL	25.36	51.24			51.24	534.18	27,371.38
	<b>ALARMAS</b>		1.00						<b>176,193.93</b>
	<b>SISTEMA CCTV</b>		1.00						<b>43,609.76</b>
SEI TUBO3/4"UNIC-	SUMINISTRO DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO 3/4" PARED DELGADA CON SUJECIÓN EN UNICANAL INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	TMO	54.00	19.00			19.00	386.09	7,335.71
SEI PREPCCTV-1	SUMINISTRO DE PREPARACIÓN CÁMARAS CON REMATE EN FS COMO BASE DE COLOCACIÓN DE NODO INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	PZA	8.00	8.00			8.00	349.80	2,798.40
SEI DOMOIP3MP-1	SUMINISTRO CÁMARA DOMO IP 3 MEGAPÍXEL / 30 MTS IR INTELIGENTE / DWDR / IP67 INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.) COMO CONFIGURACIÓN, PUESTA EN MARCA Y CAPACITACIÓN DE USUARIO	PZA	6.00	6.00			6.00	2,924.37	17,546.22
SEI BALAI4MP-1	SUMINISTRO CÁMARA BALAI 4 MEGAPÍXEL / LENTE 4 MM / 50 MTS IR EXIR / USO EN EXTERIOR IP67 INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.) COMO CONFIGURACIÓN, PUESTA EN MARCA Y CAPACITACIÓN DE USUARIO	PZA	1.00	2.00			2.00	4,694.54	9,389.08
SEI CABLEUTP	SUMINISTRO CABLE UTP CATEGORÍA 5E DE COBRE, GRIS CLARO, (24 AWG) INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	ML	385.50	224.60			224.60	29.12	6,540.35
	<b>SISTEMA DETECCIÓN DE INCENDIO</b>		1.00						<b>44,235.23</b>

ADALBERTO EFRAIN LOAIZA SANCHEZ

LIC. REFUGIO ALVAREZ MONTAÑO

ING. JOSE PABLO RUELAS SEPULVEDA.



OBRA: CONSTRUCCION DEL MÓDULO PARA UNIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN Y ARCHIVOS  
GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA EN CULIACÁN SINALOA

IMPORTE CON IVA DE EST # 9: \$ 4,971,493.47  
ESTIMACION: 9 NORMAL

CONTRATO No. HCES-SG-001-2020

UBICACIÓN: CULIACAN, SINALOA.

PERIODO DE CONTRATO + CONVENIO

PERIODO DE ESTIMACIÓN  
DEL 1/SEP/21 AL 30/SEP/21

DEL 4/ENE/21 AL 31/DIC/21

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACIÓN	HASTA ESTA ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
SEI TUBO3/4"UNIC-	SUMINISTRO DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO 3/4" PARED DELGADA CON SUJECIÓN EN UNICANAL INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	TMO	154.80	72.00			72.00	386.09	27,798.48
SEI PREDTH2	SUMINISTRO DE PREPARACIONES PARA SALIDA DE DETECTOR MONTADO EN CANALIZACIÓN INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	PZA	38.00	38.00			38.00	282.83	10,747.54
SEI CABLEINCENDI	SUMINISTRO CABLE INCENDIO 2X16 INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	ML	448.00	154.64			154.64	36.79	5,689.21
	<b>SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PEATONAL SOLICITADO (VER ACCESO SOLICITADO EN PLANOS)</b>		1.00						<b>59,488.79</b>
SEI TUBO3/4"UNIC-	SUMINISTRO DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO 3/4" PARED DELGADA CON SUJECIÓN EN UNICANAL INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	TMO	45.00	5.00			5.00	386.09	1,930.45
SEI PREPTACTRLACI	SUMINISTRO DE PREPARACIONES PARA PUERTA DE CONTROL DE ACCESO INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	PZA	2.00	2.00			2.00	777.60	1,555.20
SEI PANEL PPAL	SUMINISTRO PANEL PRINCIPAL DE CONTROL DE ACCESO CAPACIDAD PARA HUELLA DACTILAR Y TARJETA DE PROXIMIDAD INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	PZA	2.00	2.00			2.00	12,221.37	24,442.74
SEI LECTOR-1	SUMINISTRO LECTOR DE PROXIMIDAD Y BIOMÉTRICO DE HUELLA DACTILAR INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.) COMO CONFIGURACIÓN, PUESTA EN MARCA Y CAPACITACIÓN DE USUARIO	PZA	4.00	4.00			4.00	2,216.29	8,865.16
SEI ELECTRO 600LB	SUMINISTRO ELECTRO IMÁN 600 LBS INCLUYE BRACKET Y TORNILLERÍA INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.) COMO CONFIGURACIÓN, PUESTA EN MARCA Y CAPACITACIÓN DE USUARIO	PZ	1.00	2.00			2.00	7,146.84	14,293.68
SEI 904SB	SUMINISTRO PALANCA LIBERADORA INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.) COMO CONFIGURACIÓN, PUESTA EN MARCA Y CAPACITACIÓN DE USUARIO	PZ	2.00	2.00			2.00	3,054.18	6,108.36
SEI CABLEUTP	SUMINISTRO CABLE UTP CATEGORÍA 5E DE COBRE, GRIS CLARO, (24 AWG) INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	ML	100.00	78.75			78.75	29.12	2,293.20

ADALBERTO EFRAIN LOAIZA SANCHEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

LIC. REFUGIO ALVAREZ MONTAÑO  
DIRECCION ADMINISTRATIVA

ING. JOSE PABLO RUIZ SEPULVEDA  
SUPERVISOR DE OBRAS





INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.

HONORABLE CONGRESO DEL ESTADO  
SECRETARÍA GENERAL  
DIRECCIÓN ADMINISTRACION

IMPORTE CON IVA DE EST #9: \$ 4,971,493.47  
ESTIMACION: 9 NORMAL

CONTRATO No. HCES-SG-001-2020

OBRA: CONSTRUCCION DEL MÓDULO PARA UNIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN Y ARCHIVOS  
GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA EN CULIACÁN SINALOA

UBICACIÓN: CULIACAN, SINALOA.

PERIODO DE CONTRATO + CONVENIO

PERIODO DE ESTIMACIÓN  
DEL 1/SEP/21 AL 30/SEP/21

DEL 4/ENE/21 AL 31/DIC/21

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTA ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	<b>SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PEATONAL ADICIONAL SUGERIDO (VER ACCESO SUGERIDOS EN PLANOS)</b>		1.00						<b>28,860.15</b>
SEI TUBO3/4"UNIC-	SUMINISTRO DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO 3/4" PARED DELGADA CON SUJECIÓN EN UNICANAL INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	TMO	19.76	3.00			3.00	386.09	1,158.27
SEI PREPTACTRILACI	SUMINISTRO DE PREPARACIONES PARA PUERTA DE CONTROL DE ACCESO INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	PZA	1.00	1.00			1.00	777.60	777.60
	SUMINISTRO PANEL PRINCIPAL DE CONTROL DE ACCESO CAPACIDAD PARA HUELLA DACTILAR Y TARJETA DE PROXIMIDAD INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	PZA	1.00	1.00			1.00	12,221.37	12,221.37
	COMO CONFIGURACIÓN, PUESTA EN MARCA Y CAPACITACIÓN DE USUARIO								
SEI LECTOR-1	SUMINISTRO LECTOR DE PROXIMIDAD Y BIOMÉTRICO DE HUELLA DACTILAR INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.) COMO CONFIGURACIÓN, PUESTA EN MARCA Y CAPACITACIÓN DE USUARIO	PZA	2.00	2.00			2.00	2,216.29	4,432.58
	SUMINISTRO ELECTRO IMÁN 600 LBS INCLUYE BRACKET Y TORNILLERÍA INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.) COMO CONFIGURACIÓN, PUESTA EN MARCA Y CAPACITACIÓN DE USUARIO	PZ	1.00	1.00			1.00	7,146.84	7,146.84
SEI ELECTRO 600LB	SUMINISTRO PALANCA LIBERADORA INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.) COMO CONFIGURACIÓN, PUESTA EN MARCA Y CAPACITACIÓN DE USUARIO	PZ	1.00	1.00			1.00	3,054.18	3,054.18
SEI 9045B	SUMINISTRO CABLE UTP CATEGORÍA 5E DE COBRE, GRIS CLARO, (24 AWG) INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	ML	39.65	2.38			2.38	29.12	69.31
	<b>VOZ Y DATOS</b>		<b>1.00</b>						<b>104,521.82</b>
	<b>CABLEADO ESTRUCTURADO Y EQUIPOS(ARCHIVO)</b>		<b>1.00</b>						<b>60,858.66</b>

LIC. LIC. JOSÉ PABLO RUELAS SEPULVEDA

ADALBERTO EFRAIN LOAIZA SANCHEZ



OBRA: CONSTRUCCION DEL MÓDULO PARA UNIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN Y ARCHIVOS  
GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA EN CULIACÁN SINALOA

CONTRATO No. HCES-SG-001-2020

IMPORTE CON IVA DE EST # 9: \$ 4,971,493.47  
ESTIMACION: 9 NORMAL

UBICACIÓN: CULIACAN, SINALOA.

PERIODO DE CONTRATO + CONVENIO  
DEL 4/ENE/21 AL 31/DIC/21

PERIODO DE ESTIMACIÓN  
DEL 1/SEP/21 AL 30/SEP/21

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTA ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
VYD01-1	NODO DE RED PANDUIT PANNET CAT. 6 INCLUYE PLACA DE PARED DE 1 A 4 VENTANAS CPE1-4, 2 JACKS CAT 6 AZUL C1688TGBU, 2 PATCHCORD CAT6 7FT AZUL UTP28SP7BU, HASTA 75 MTS DE CABLE UTP CAT6 AZUL PUC6004BUFE, ETIQUETADO CONFORME A LA NORMA TIA/EIA 606A, PRUEBAS CON EQUIPO SCANNER CERTIFICADOR, MEMORIA TÉCNICA, PZA TRAMITES Y CERTIFICACIÓN ANTE EL FABRICANTE PARA OBTENCIÓN DE GARANTÍA DE DESEMPEÑO POR AL MENOS 20 AÑOS. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EFECTUACIÓN.	PZA	20.00	9.00			9.00	4,138.00	37,242.00
VYD04-1	RACK DE COMUNICACIONES R2P MARCA PANDUIT CON 2 ORGANIZADORES VERTICALES WMPVHC45E INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LAS ACTIVIDADES, PZA MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EFECTUACIÓN.	PZA	1.00	1.00			1.00	23,616.66	23,616.66
	<b>CANALIZACIÓN VOZ Y DATOS, AUDIO Y VIDEO.</b>		1.00						<b>43,663.16</b>
CAN01-1	CHAROLA DE COMUNICACIONES 54/200 MARCA CABLOFIL , UNIONES RÁPIDAS, FASTRUT, MORDAZAS, TUERCA PARA MORDAZAS. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EFECTUACIÓN.	M	33.00	26.77			26.77	1,041.90	27,891.66
CAN03-2	TUBERÍA GDP 19 MM, CODOS, COPLES, CONECTORES, MONITORES, CAJAS 4X4, TAPAS 4X4 Y REDUCCIONES A 4X2. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EFECTUACIÓN.	M	64.00	24.96			24.96	369.14	9,213.73
CAN04-1	SOPORTE INDIVIDUAL PARA TUBERÍA GDP 19MM CON MORDAZA, VARILLA, TUERCA, RONDANA, Y ABRAZADERA CLIP DE 19 MM. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EFECTUACIÓN.	PZA	43.00	24.00			24.00	184.14	4,419.36

LIC. REFUGIO ALVAREZ MONTAÑO

ING. JOSE PABLO BUELAS SEPULVEDA.

ADALBERTO EFRAIN LOAIZA SANCHEZ



OBRA: CONSTRUCCION DEL MÓDULO PARA UNIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN Y ARCHIVOS  
GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA EN CULIACÁN SINALOA

CONTRATO No. HCES-SG-001-2020

IMPORTE CON IVA DE EST # 9: \$ 4,971,493.47  
ESTIMACION: 9 NORMAL

UBICACIÓN: CULIACAN, SINALOA.

PERIODO DE CONTRATO + CONVENIO  
DEL 4/ENE/21 AL 31/DIC/21

PERIODO DE ESTIMACIÓN  
DEL 1/SEP/21 AL 30/SEP/21

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGÚN PROYECTO	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTA ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
CAN08-2	TUBERÍA GDP 32 MM, CODOS, COPLES, CONECTORES, MONITORES, CAJAS 6X6, TAPAS 6X6. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TERMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	12.00	3.08			3.08	694.29	2,138.41
	<b>ALUCUBOND</b>		1.00						<b>39,051.40</b>
ALOCUB-7-1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PANEL DE ALUMINIO MARCA ALUCOMEX (ALUCOBOND) COLOR COBRE, 0.35 MM DE ESPESOR, CON BASTIDOR METÁLICO, JUNTAS SELLADAS CON SILICÓN. INCLUYE: MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS, MANIOBRA, ELEVACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	m2	22.95	22.83			22.83	1,710.53	39,051.40
	<b>AZOTEA</b>		1.00						<b>49,331.69</b>
	<b>ALUCUBOND</b>		1.00						<b>49,331.69</b>
ALOCUB-7-1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PANEL DE ALUMINIO MARCA ALUCOMEX (ALUCOBOND) COLOR COBRE, 0.35 MM DE ESPESOR, CON BASTIDOR METÁLICO, JUNTAS SELLADAS CON SILICÓN. INCLUYE: MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS, MANIOBRA, ELEVACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	m2	27.30	28.84			28.84	1,710.53	49,331.69

LIC. REFUGIO ALVAREZ MONTAÑO

ING. JOSÉ PABLO RUELAS SEPULVEDA.

ADALBERTO EFRAIN LOAIZA SANCHEZ



INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE

HONORABLE CONGRESO DEL ESTADO  
SECRETARIA GENERAL  
DIRECCION DE ADMINISTRACION

NUMEROS GENERADORES DE ESTIMACION #9

OBRA: CONSTRUCCION DEL MODULO PARA UNIDAD TECNICA DE FISCALIZACION Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA EN CULIACÁN SINALOA

CONTRATO: HCES-SG-001-2020

INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.

PERIODO DE ESTIMACION: DEL 1 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2021

30 DE SEPTIEMBRE

PDA. NUM	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN			OPERACIONES			RESULTADO		OBSERVACIONES	
		EJE	TRAMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA		PARCIAL
	PLANTA BAJA										
	CIMENTACION										
	FIRME										
FIR001	FIRME DE CONCRETO EN PLANTA BAJA DE 15CM DE ESPESOR, COLADO CON CONCRETO DE F' C=250KG/CM2. A TIRO DIRECTO, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/44, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, CIMBRADO, TENDIDO DE CONCRETO, CURADO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				M2				319.08		GENERADO E#3
									332.07		GENERADO E#4
		A1				2.87	4.14		31.77		GENERADO E#5
		A1				1.00	0.66		11.88		CUARTO ELECTRICO
		A1				1.18	1.09		-0.66		REGISTRO
		A2				17.54	3.39		-1.29		BASE
		A3				1.69	3.62		59.46		PATIO ESCALERA DE EMERGENCIA
		A4				1.15	0.60		6.12		PATIO ESCALERA DE EMERGENCIA
						1.00	0.66		0.69		PATIO ESCALERA DE EMERGENCIA
						0.64	0.64		-0.66		REGISTRO
						0.20	0.20		-0.41		REGISTRO
									-2.00		REGISTRO
									757.97		TOTAL
									DEL PRESUPUESTO	732.63	
									319.08		COBRADO E#3
									332.07		COBRADO E#4
									31.77		COBRADO E#5
									76.05		ESTA ESTIMACION

*[Handwritten signature]*

ADALBERTO EFRAIN LOAIZA SANCHEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

IN. JOSE PABLO RUELAS SRPULVEDA.  
SUPERVISOR DE OBRA



**FIRM01-** FIRME DE CONCRETO EN PLANTA BAJA DE 15CM DE ESPESOR, COLADO CON CONCRETO DE F'C=250KG/CM2, A TIRO DIRECTO, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/4-4, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, CIMBRADO, TENDIDO DE CONCRETO, CURADO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

Handwritten signature or mark at the bottom right of the page.



INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE

HONORABLE CONGRESO DEL ESTADO  
SECRETARIA GENERAL  
DIRECCION DE ADMINISTRACION

NUMEROS GENERADORES DE ESTIMACION #9

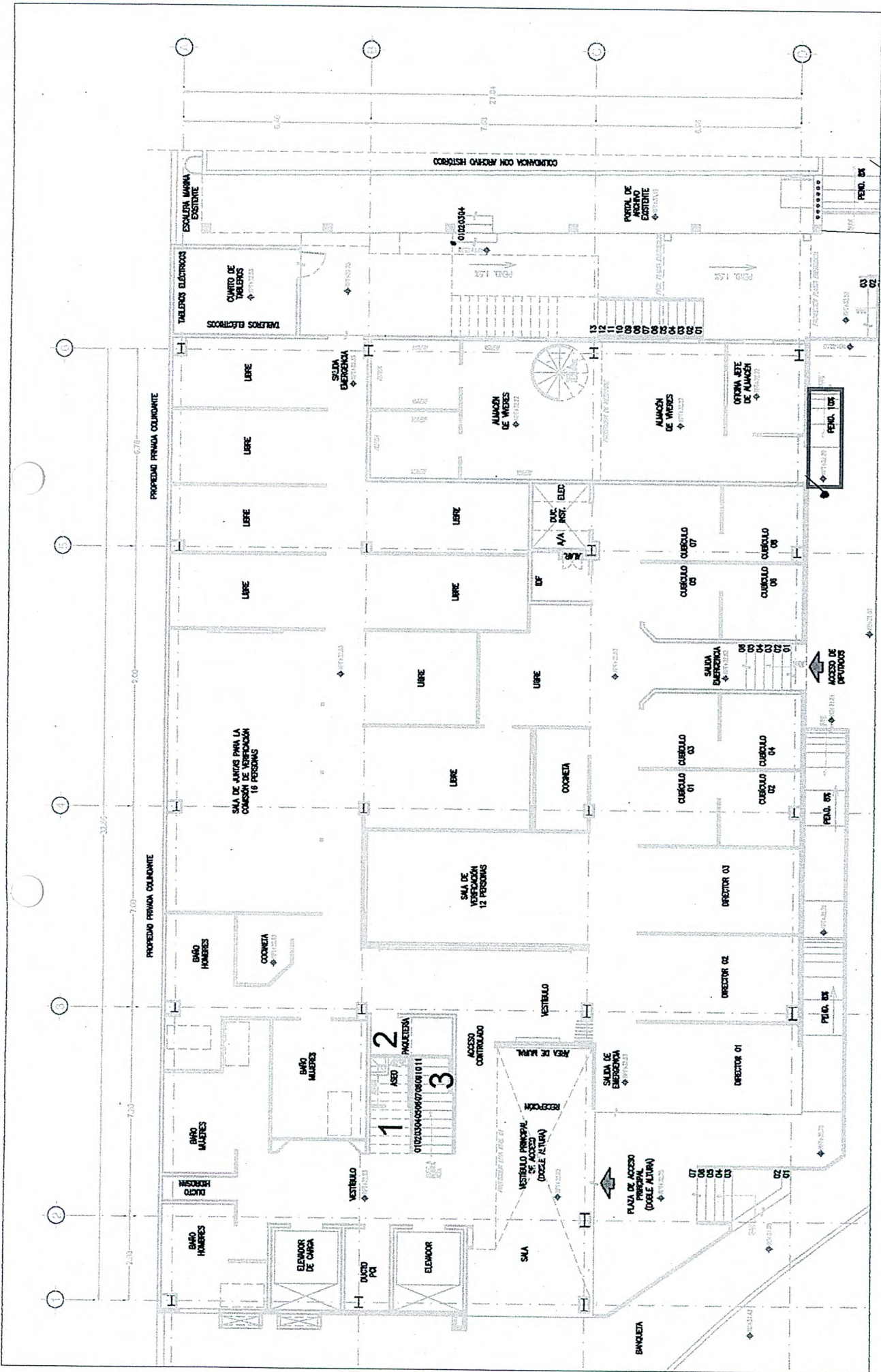
CONSTRUCCION DEL MODULO PARA UNIDAD TECNICA DE FISCALIZACION Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA EN CULIACAÑ SINALOA

CONTRATO: HCES-SG-001-2020 PERIODO DE ESTIMACION: DEL 1 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2021  
CONTRATISTA: INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V. 30 DE SEPTIEMBRE

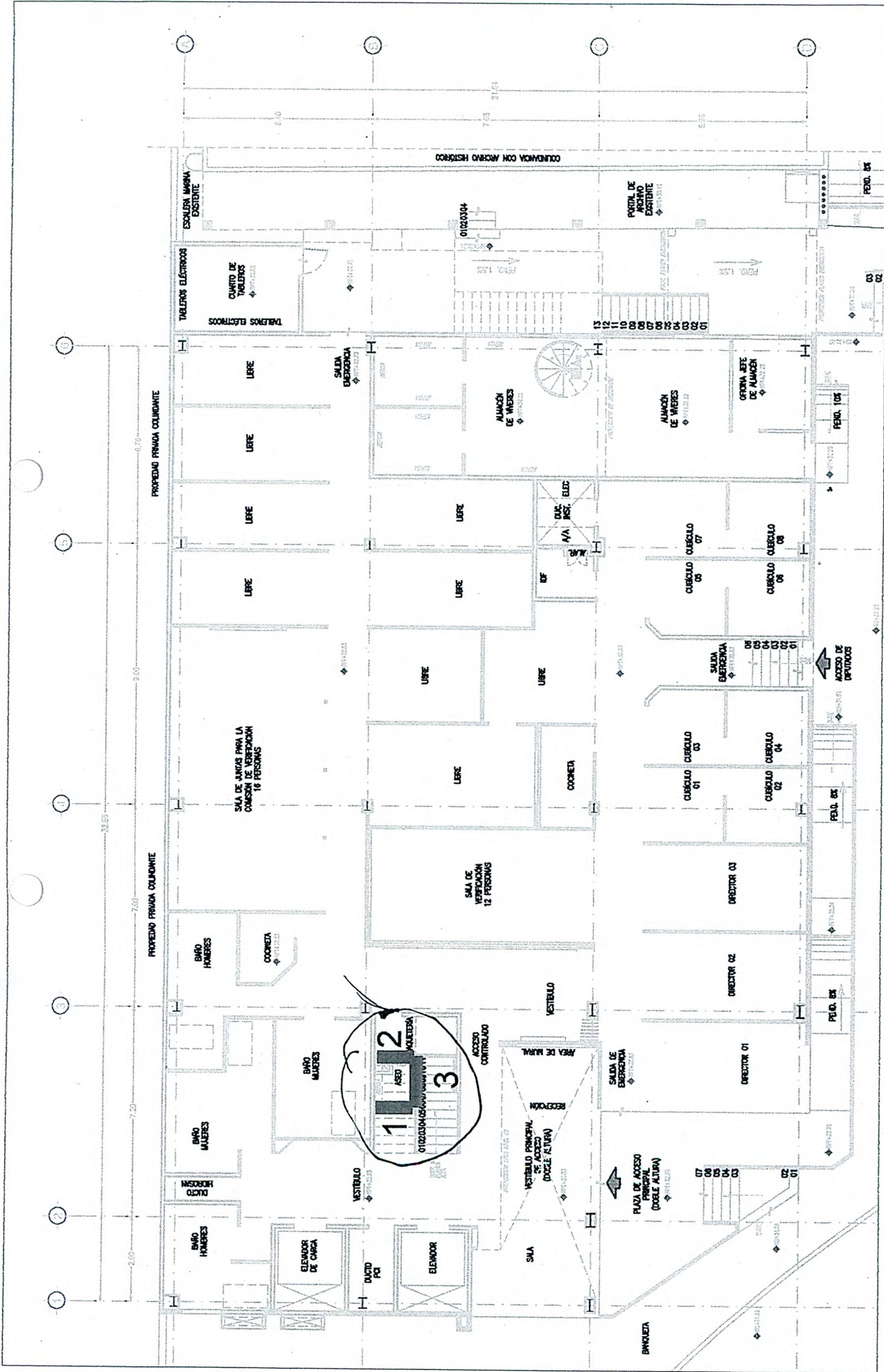
PDA NUM	DESCRIPCION	LOCALIZACION			OPERACIONES			RESULTADO		OBSERVACIONES	
		EJE	TRAMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA		PARCIAL
	ALBAÑILERIA										
	RAMPAS Y ESCALERAS										
	RAMPAS DE MINUSVALIDOS										
801255	R2 ELABORACION DE RAMPA DE MINUSVALIDOS DE 1.10 MT DE ANCHO, LOSA DE CONCRETO DE 12 CMS. CONCRETO HECHO EN OBRA F C=200 KG/CM2, REFORZADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, 1 SOLO LECHO, ACABADO BROCADO FINO. INCLUYE: TRAZO, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES, COMPACTACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.				ML	3.35				3.35	ALMACEN DE VIVERES
										3.35	TOTAL
	TABLAROCA										
	MUROS										
121245	MURO MIXTO DE 10 CM. DE ESPESOR, A BASE DE PANEL DE YESO REGULAR MARCA: USG (12.7MM) 1/2" Y 1 PANEL DE DUROCK MARCA USG (12.7MM) 1/2". SOPORTE ARMADO COMPUESTO POR POSTES Y CANALES DE LÁMINA GALVANIZADA 635 CALIBRE 20, SEPARADOS A CADA 0.61 M. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, DESPERDICIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD PERSONAL (CHALECOS, CASCOS, ETC.), HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.				M2					55.29	GENERADO E#7
										4.10	ESCALERA
										-1.64	PUERTA
										2.77	ESCALERA
										4.51	ESCALERA
										10.10	BAÑO
										-3.36	PUERTA
										8.78	COMEDOR
										80.55	TOTAL
										59.31	DEL PRESUPUESTO
										55.29	COBRADO E#7
										26.26	ESTA ESTIMACION

*(Handwritten signature)*  
ING. JOSE PABLO RUIZ LAS SEPULVEDA.  
SUPERVISOR DE OBRA

*(Handwritten signature)*  
ADALBERTO EFRAIN LOAIZA SANCHEZ  
REPRESENTANTE LEGAL



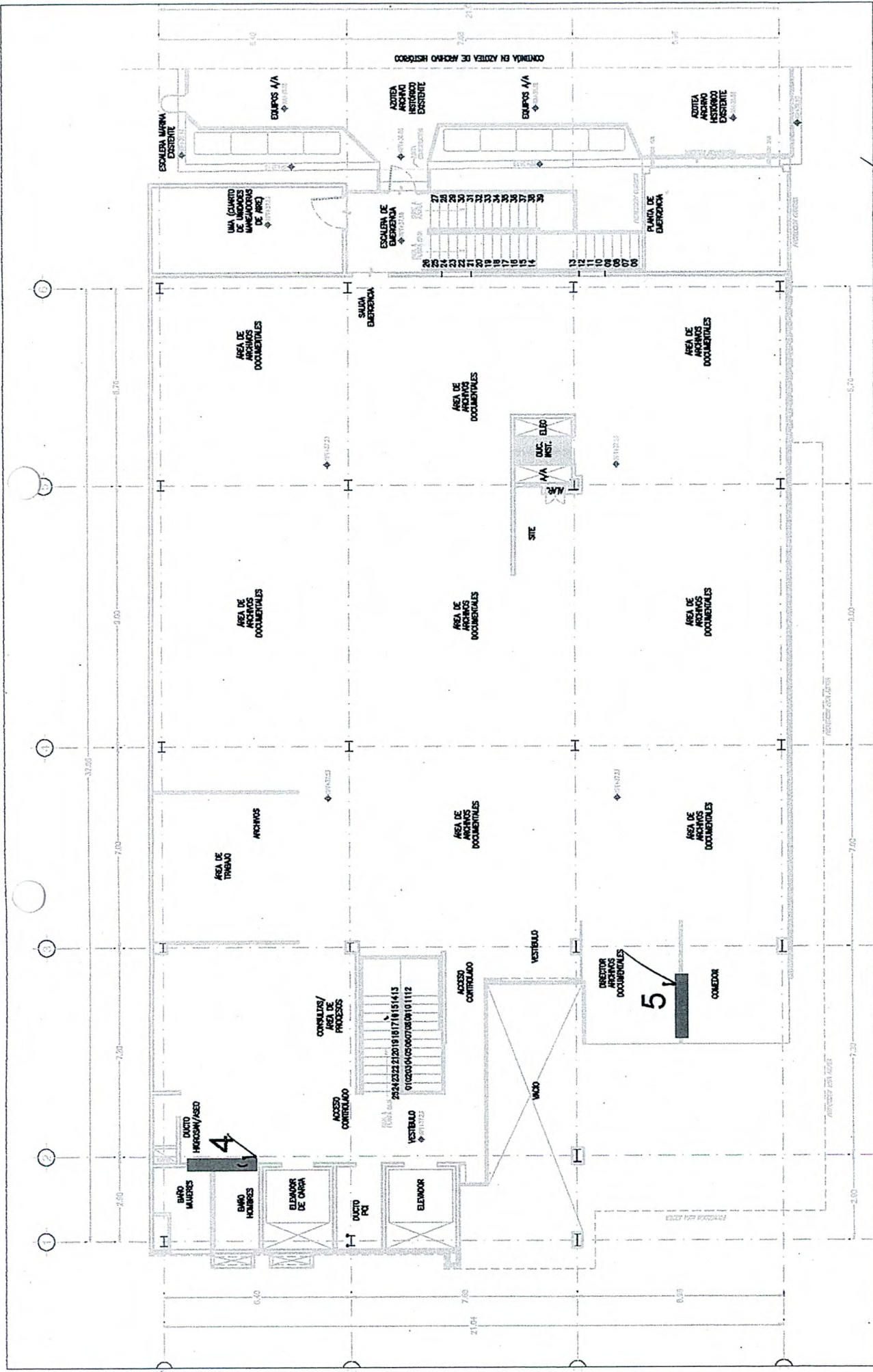
801255.- R2 ELABORACIÓN DE RAMPA DE MINUSVÁLIDOS DE 1.10 MT DE ANCHO, LOSA DE CONCRETO DE 12 CMS, CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2, REFORZADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, 1 SOLO LECHO, ACABADO BROCADO FINO. INCLUYE: TRAZO, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES, COMPACTACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.



R. Baja

121245.- MURO MIXTO DE 10 CM. DE ESPESOR, A BASE DE PANEL DE YESO REGULAR MARCA: USG (12.7MM) 1/2" Y 1  
 PANEL DE DUROCK MARCA USG (12.7MM) 1/2", SOPORTE ARMADO COMPUESTO POR POSTES Y CANALES DE LÁMINA  
 GALVANIZADA 635 CALIBRE 20, SEPARADOS A CADA 0.61 M





P. Alter

121245.- MURO MIXTO DE 10 CM. DE ESPESOR, A BASE DE PANEL DE YESO REGULAR MARCA: USG (12.7MM) 1/2" Y 1  
 PANEL DE DUROCK MARCA USG (12.7MM) 1/2", SOPORTE ARMADO COMPUESTO POR POSTES Y CANALES DE LÁMINA  
 GALVANIZADA 635 CALIBRE 20, SEPARADOS A CADA 0.61 M



INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.

HONORABLE CONGRESO DEL ESTADO  
SECRETARIA GENERAL  
DIRECCION DE ADMINISTRACION

NUMEROS GENERADORES DE ESTIMACION #9

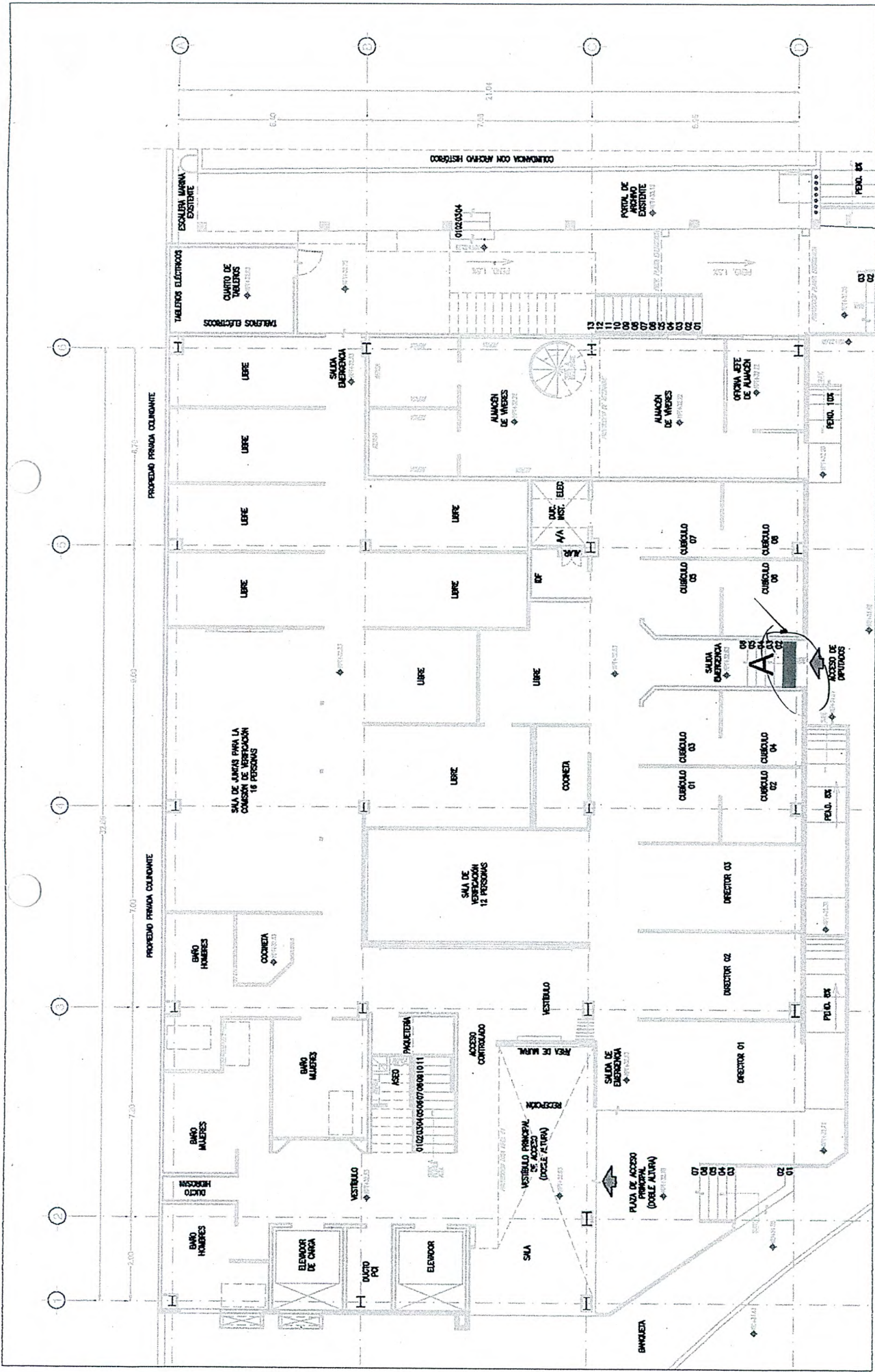
OBRA: CONSTRUCCION DEL MODULO PARA UNIDAD TECNICA DE FISCALIZACION Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA EN CULIACAN SINALOA

CONTRATO: HCES-SG-001-2020 PERIODO DE ESTIMACION: DEL 1 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2021  
CONTRATISTA: INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V. 30 DE SEPTIEMBRE

PDA NUM	DESCRIPCION	LOCALIZACION			OPERACIONES			RESULTADO		OBSERVACIONES		
		EJE	TRAMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA		PARCIAL	TOTAL
MUR0-DUR-1	MURO DE 8.95 CM. DE ESPESOR, A BASE DE 2 PANELES DUROCK MULTIUSOS DE 13 MM SOPORTE ARMADO COMPUESTO POR POSTES Y CANALES DE LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DE 6.35 CM. DE ANCHO SEPARADOS A CADA 0.61 M., INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, DESPERDICIOS, ELEMENTOS DE FIJACION, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD PERSONAL (CHALECOS, CASCOS, ETC.) Y HERRAMIENTA	PB	A		M2		1.55	2.06		61.31	61.31	GENERADO E#7
										3.19	64.50	TOTAL
									DEL PRESUPUESTO		59.42	
										61.31	61.31	COBRADO E#7
										3.19	3.19	ESTA ESTIMACION
MUR9CMANT	MURETE DE 8.95 CMS DE ESPESOR A BASE DE 2 PANELES DE YESO REGULAR DE (12.7MM) 1/2" ESPESOR MARCA USG, CON 1 BASTIDOR A BASE DE POSTES Y CANALES DE LAMINA GALVANIZADA MARCA USG CALIBRE 22 DE 6.35 CMS DE ANCHO SEPARADOS A CADA 61 CMS. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, DESPERDICIOS, ELEMENTOS DE FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD PERSONAL (CHALECOS, CASCOS, ETC.) Y LIMPIEZA GRUESA DEL AREA DE TRABAJO.				M2					71.61	71.61	GENERADO E#7
							1.52	1.90		2.89	2.89	ESCALERA
							4.62	4.17		19.27	19.27	VESTIBULO
							1.30	2.10	-1.00	-2.73	-2.73	PUERTA
							2.55	4.25		10.84	10.84	VESTIBULO
										101.88	101.88	TOTAL
									DEL PRESUPUESTO		268.31	
										71.61	71.61	COBRADO E#7
										30.27	30.27	ESTA ESTIMACION

N. JOSE PABLO RUELAS SEPULVEDA.  
SUPERVISOR DE OBRA

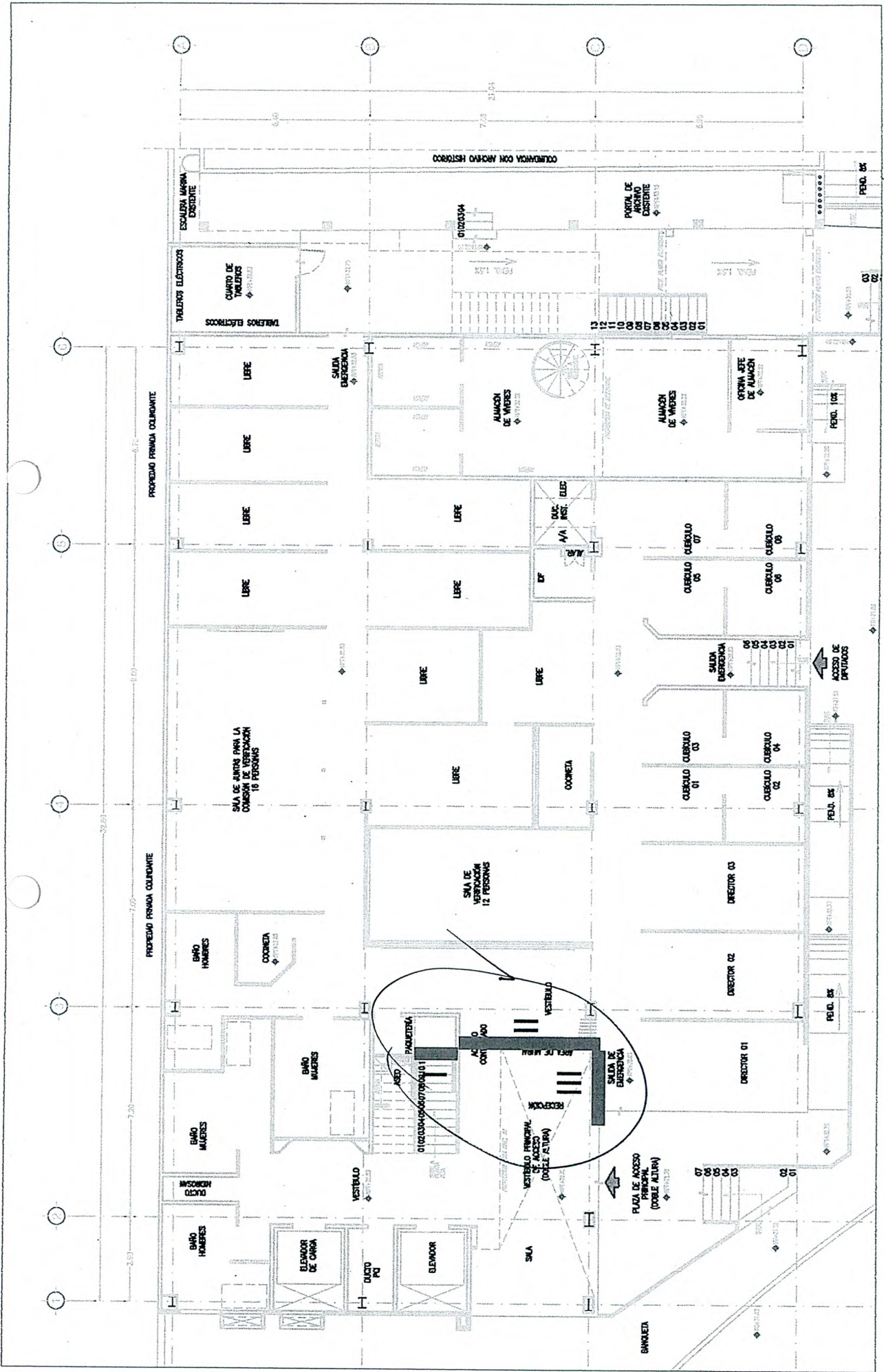
ADALBERTO EFRAIN LOAIZA SANCHEZ  
REPRESENTANTE LEGAL



Plaja

MURO-DUR-1- MURO DE 8.95 CM. DE ESPESOR; A BASE DE 2 PANELES DUROCK MULTIUSOS DE 13 MM SOPORTE ARMADO COMPUESTO POR POSTES Y CANALES DE LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DE 6.35 CM. DE ANCHO SEPARADOS A CADA 0.61 M





**MUR9CMANT** - MURETE DE 8.95 CMS DE ESPESOR A BASE DE 2 PANELES DE YESO REGULAR DE (12.7MM) 1/2" ESPESOR MARCA USG, CON 1 BASTIDOR A BASE DE POSTES Y CANALES DE LÁMINA GALVANIZADA MARCA USG CALIBRE 22 DE 6.35 CMS DE ANCHO SEPARADOS A CADA 61 CMS.



INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.

HONORABLE CONGRESO DEL ESTADO  
SECRETARIA GENERAL

DIRECCION DE ADMINISTRACION

OBRA: CONSTRUCCION DEL MODULO PARA UNIDAD TECNICA DE FISCALIZACION Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA EN CULIACAN SINALOYA

CONTRATO: HCES-SG-001-2020

CONTRATISTA: INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.

PERIODO DE ESTIMACION: DEL 1 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2021

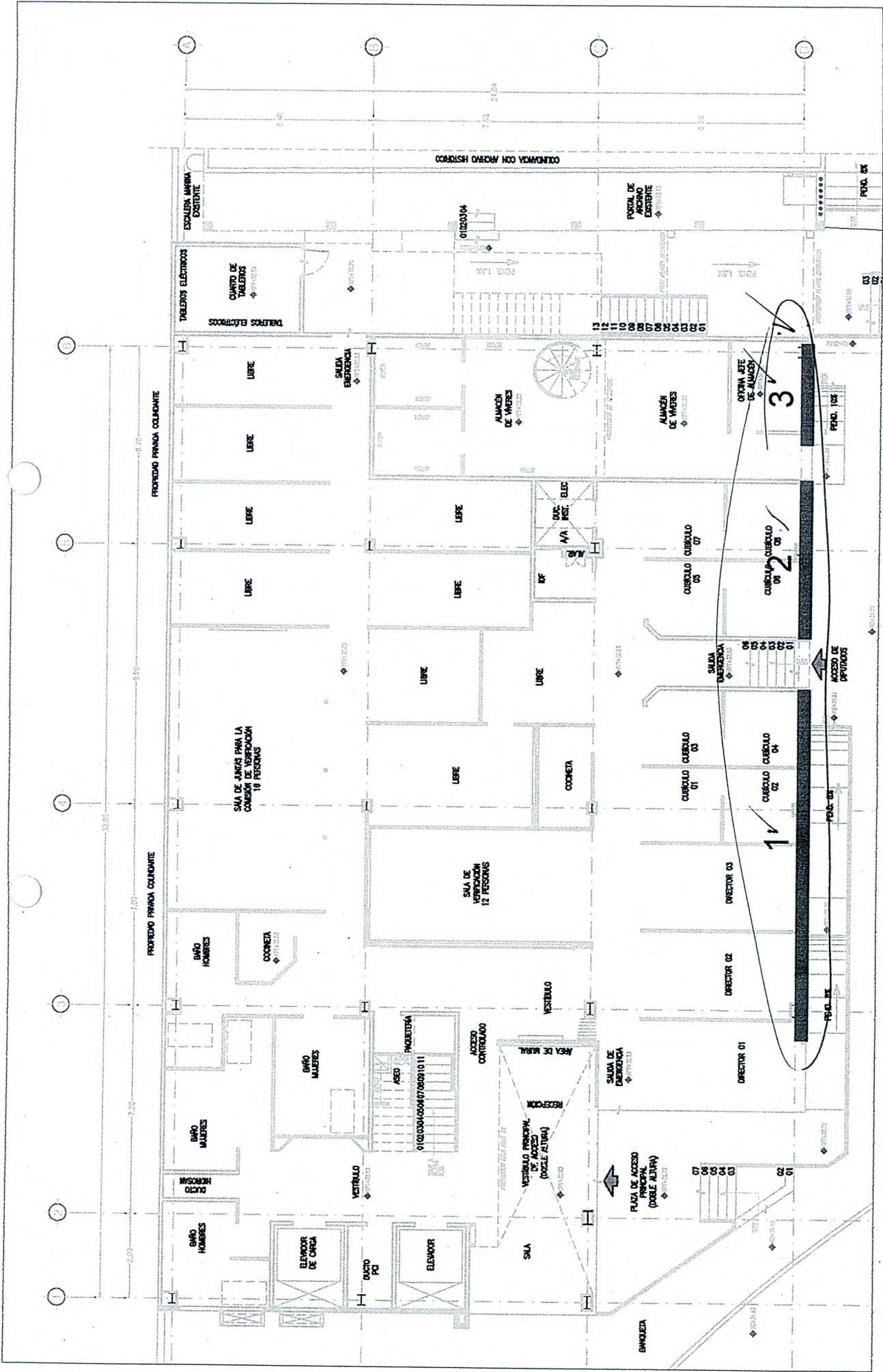
30 DE SEPTIEMBRE

NUMEROS GENERADORES DE ESTIMACION #9

PDA. NUM	DESCRIPCION	LOCALIZACION				OPERACIONES				RESULTADO		OBSERVACIONES
		EJE	TRAMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	PARCIAL	TOTAL	
121248-1	ENCHAPADO A BASE DE PANEL DE YESO REGULAR MARCA: (12.7MM) 1/2" SOBRE BASTIDOR METALICO EXISTENTE, FIJADO CON TORNILLOS TIPO S DE 1" @ 30.5 CMS. JUNTEADO Y CALAFATEO CON CINTA DE REFUERZO PERFACINTA MARCA USG TABLAROCA, EMBEBIDA EN CAPA DE COMPUESTO MULTITUSOS PARA JUNTAS, REDIMIX MARCA TABLAROCA. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, DESPERDICIOS, ELEMENTOS DE FIJACION, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD PERSONAL (CHALECOS, CASCOS, ETC.), HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PB	1	M2		12.23	3.85			47.09		DIRECTOR 1
		PB	2			5.27	3.85			20.29		DIRECTOR 2
		PB	3			3.53	2.60			9.18		DIRECTOR 3
										29.47		TOTAL
										104.41		DEL PRESUPUESTO
FORRCOL-1	FORRADO DE COLUMNA A 1,2,3 O 4 CARAS A BASE DE MURO LAMBRIN PANEL DE YESO REGULAR USG (12.7MM) 1/2" A UNA CARA DE 5 CMS, CANAL DE AMARRE Y POSTE METALICO USG 635 CALIBRE 26 A CADA 61 CM. FIJADO CON TORNILLOS USG TIPO S DE 1" @ 30.5 CMS. JUNTEADO Y CALAFATEO CON CINTA DE REFUERZO PERFACINTA MARCA USG TABLAROCA, EMBEBIDA EN CAPA DE COMPUESTO MULTITUSOS PARA JUNTAS, REDIMIX MARCA TABLAROCA. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, DESPERDICIOS, ELEMENTOS DE FIJACION, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD PERSONAL (CHALECOS, CASCOS, ETC.), HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION (NOTAS, LAS CARAS MENORES AL METRO CONTARAN COMO ML Y LAS SUPERIORES COMO M2.)	D	3	ML		106.14	3.66		106.14	106.14		GENERADO E#7
		D	4			2.00	3.66		2.00	7.32		
		D	5			2.00	3.66		2.00	7.32		
										131.76		TOTAL
										190.17		DEL PRESUPUESTO
										106.14		COBRADO E#7
										25.62		ESTA ESTIMACION

*[Handwritten Signature]*  
IN JOSE PABLO RUELAS SEPULVEDA  
SUPERVISOR DE OBRA

ADALBERTO EFRAIN LOAIZA SANCHEZ  
REPRESENTANTE LEGAL



121248-1-ENCHAPADO A BASE DE PANEL DE YESO REGULAR MARCA: (12.7MM) 1/2" SOBRE BASTIDOR METÁLICO EXISTENTE, FIJADO CON TORNILLOS TIPO S DE 1" @ 30.5 CMS. JUNTEADO Y CALAFATEO CON CINTA DE REFUERZO PERFACINTA MARCA USG TABLAROCA, EMBEBIDA EN CAPA DE COMPUESTO MULTIUSOS PARA JUNTAS, REDIMIX MARCA TABLAROCA



*[Handwritten signature]*





INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE

HONORABLE CONGRESO DEL ESTADO  
SECRETARIA GENERAL  
DIRECCION DE ADMINISTRACION

NUMEROS GENERADORES DE ESTIMACION #9

OBRA: CONSTRUCCION DEL MODULO PARA UNIDAD TECNICA DE FISCALIZACION Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA EN CULIACAN SINALOA

CONTRATO: HCES-SG-001-2020

PERIODO DE ESTIMACION: DEL 1 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2021

INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.

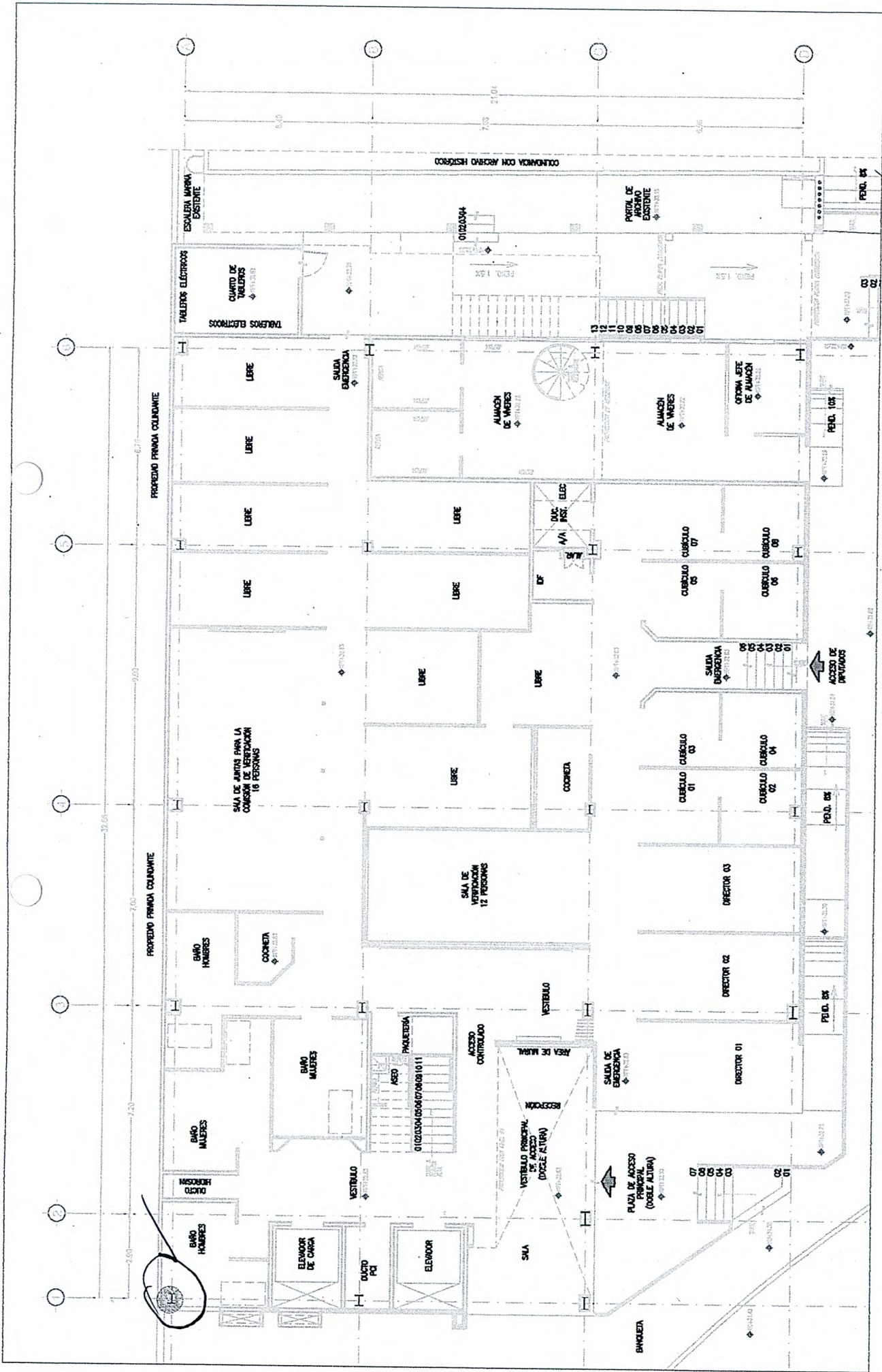
30 DE SEPTIEMBRE

PDA. NUM	DESCRIPCION	LOCALIZACION				OPERACIONES				RESULTADO		OBSERVACIONES
		EJE	TRAMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	PARCIAL	TOTAL	
FORRCOLD	FORRADO DE COLUMNA A 1,2,3 O 4 CARAS A BASE DE MURO LAMBRIN DE PANEL DUROCK MULTITUOSOS DE 13 MM SOPORTE ARMADO COMPUETO POR POSTES Y CANALES DE LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DE 6.35 CM. DE ANCHO SEPARADOS A CADA 0.61 M., INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, DESPERDICIOS, ELEMENTOS DE FIJACION, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD PERSONAL (CHALECOS, CASCOS, ETC.) Y HERRAMIENTA INSTALACION. (NOTAS, LAS CARAS MENORES AL METRO CONTARAN COMO ML Y LAS SUPERIORES COMO M2.)				ML							
								3.66				
									10.98	10.98		GENERADO E#7
								2.00		7.32		
										18.30		TOTAL
										268.31		
										10.98		COBRADO E#7
										7.32		ESTA ESTIMACION

ADALBERTO EFRAIN LOAIZA SANCHEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

*[Handwritten Signature]*  
ING. JOSE PABLO RUELAS SEPULVEDA  
SUPERVISOR DE OBRA





FORRCOLD- FERRADO DE COLUMNA A 1,2,3 O 4 CARAS A BASE DE MURO LAMBRIN DE PANEL DUROCK MULTIUSOS DE 13 MM SOPORTE ARMADO COMPUESTO POR POSTES Y CANALES DE LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DE 6.35 CM. DE ANCHO SEPARADOS A CADA 0.61 M



INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE

HONORABLE CONGRESO DEL ESTADO  
SECRETARIA GENERAL  
DIRECCION DE ADMINISTRACION

NUMEROS GENERADORES DE ESTIMACION #9

OBRA:	CONSTRUCCION DEL MODULO PARA UNIDAD TECNICA DE FISCALIZACION Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA EN CUILIACÁN SINALOA	CONTRATO:	HCES-SG-001-2020	PERIODO DE ESTIMACION: DEL 1 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2021
		CONTRATISTA:	INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.	30 DE SEPTIEMBRE

PDA. NUM	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACION				OPERACIONES				RESULTADO		OBSERVACIONES
		EJE	TRAMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	PARCIAL	TOTAL	
A11	AZOTEA INSTALACION ELECTRICA											
A111	INSTALACION DE ALUMBRADO											
IE-OFCON-001	SALIDA DE ALUMBRADO GENERAL DE DENTRO DEL EDIFICIO INSTALADA CON CAJA 4X4, CABLE THW-LS CAL. 12, BAJANTE A LUMINARIA CON CABLE ARMOFLEX 2+1 CAL. 14, TUBERIA GALV. SR DE 16MM (1/2"), MATERIAL DE FIJACION, NO INCLUYE LAMPARA	B	2,3	PB	PZA				4.00	4.00		VESTIBULO ELEVADORES
		1,2	A,B						1.00	1.00		DUCTO PCI
		2,3	A,B						1.00	1.00		DUCTO HIDROSANITARIO
		1,2	A,B						2.00	2.00		BAÑO HOMBRES (SERVICIO)
		2,3	A,B						2.00	2.00		BAÑO MUJERES (SERVICIO)
		3,4	B,C						8.00	8.00		VESTIBULO ACCESO A OFICINAS
		3,4	B,C						1.00	1.00		PAQUETERIA
		2,4	A,B						2.00	2.00		BAÑO HOMBRES (OFICINAS)
		A,B	3,4						1.00	1.00		COCINETA
		2,3	A,B						3.00	3.00		BAÑO MUJERES(OFICINAS)
		A,B	3,6						7.00	7.00		PASILLO SUROESTE
		A,B	3,5						8.00	8.00		SALA DE JUNTA VERIFICACIÓN
		4,5	A,B						2.00	2.00		CUBICULO LIBRE #1
		5,6	A,B						2.00	2.00		CUBICULO LIBRE #2
		5,6	A,B						2.00	2.00		CUBICULO LIBRE #3
		5,6	A,B						2.00	2.00		CUBICULO LIBRE #4
									1.00	1.00		CUARTO DE TABLEROS
		B,C	4,5						6.00	6.00		CUBICULO LIBRE #5
		4,5	B,C						2.00	2.00		CUBICULO LIBRE #6
		4,5	B,C						2.00	2.00		CUBICULO LIBRE #7
		5,6	B,C						2.00	2.00		CUBICULO LIBRE#8
		4,5	B,C						2.00	2.00		CUBICULOS ALMACEN DE VIVERES
		5,6	B,D						6.00	6.00		ALMACEN DE VIVERES
		5,6	C,D						1.00	1.00		OFICINA JEFE DE ALMACEN
		B,C	3,4						4.00	4.00		SALA DE VERIFICACION (CENTRAL)
		B,C	4,5						2.00	2.00		COCINETA
		B,C	4,5						2.00	2.00		CUBICULO LIBRE#9
		B,C	4,5						1.00	1.00		IDF
		B,C	5,6						0.00	0.00		DUCTO DE INSTALACIONES
		C,D	2,6						7.00	7.00		PASILLO NOROESTE

ADALBERTO EFRAIN LOAIZA SANCHEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

ING. JOSE PABLO RUELAS SEPULVEDA.  
SUPERVISOR DE OBRA



INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE

HONORABLE CONGRESO DEL ESTADO  
SECRETARIA GENERAL  
DIRECCION DE ADMINISTRACION

NUMEROS GENERADORES DE ESTIMACION #9

OBRA:	CONSTRUCCION DEL MODULO PARA UNIDAD TECNICA DE FISCALIZACION Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA EN CULIACÁN SINALOA	CONTRATO:	HCES-SG-001-2020	PERIODO DE ESTIMACION: DEL 1 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2021
		CONTRATISTA:	INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.	
		30 DE SEPTIEMBRE		

PDA. NUM	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACION				OPERACIONES			RESULTADO		OBSERVACIONES
		EJE	TRAMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	PARCIAL	
		2,3	C,D						2,00	2,00	DIRECTOR 01
		3,4	C,D						2,00	2,00	DIRECTOR 02
		3,4	C,D						2,00	2,00	DIRECTOR 03
		3,5	C,D						1,00	1,00	CUBICULO 01
		3,5	C,D						1,00	1,00	CUBICULO 02
		3,5	C,D						1,00	1,00	CUBICULO 03
		3,5	C,D						1,00	1,00	CUBICULO 04
		4,5	C,D						2,00	2,00	SALIDA DE EMERGENCIA
		4,6	C,D						1,00	1,00	CUBICULO 05
		4,6	C,D						1,00	1,00	CUBICULO 06
		4,6	C,D						1,00	1,00	CUBICULO 07
		4,6	C,D						1,00	1,00	CUBICULO 08
				MEZZANINE					2,00	2,00	EXTERIOR AREA DE ESCALERA
		1,2	A,B	PA					4,00	4,00	
									1,00	1,00	BAÑO HOMBRES
									1,00	1,00	BAÑO MUJERES
		2,3	A,B						1,00	1,00	DUCTO HIDRO/ASEO
		1,2	B,C						1,00	1,00	DUCTO PCL
		2,3	A,C						3,00	3,00	PASILLO SUR-ESTE
		2,3	B,C						4,00	4,00	CUBO DE ESCALERAS
		1,3	B,C						3,00	3,00	INGRESO PPAL. DOBLE ALTURA
		2,3	A,C						1,00	1,00	PASILLO ACCESO CONTROLADO
		A,B	2,3						4,00	4,00	CONSULTAS / AREA DE PROCESOS
		3,4	A,B						2,00	2,00	AREA DE TRABAJO
		2,3	C,D						2,00	2,00	COMEDOR
		2,3	C,D						2,00	2,00	DIRECTOR/ARCHIVOS DOCUMENTALES
		4,5	B,C						1,00	1,00	SITE
		5,6	B,C						0,00	0,00	DUCTO DE INSTALACIONES
		3,6	A,D						31,00	31,00	AREA ARCHIVOS DOCUMENTALES
									2,00	2,00	UMA
									0,00	0,00	PLANTA DE EMERGENCIA
		C	2,3	PLANTA BAJA					1,00	1,00	INGRESO PRINCIPAL
		2	B,C						1,00	1,00	INGRESO A ELEVADORES
		2,3	A,B						1,00	1,00	BAÑO HOMBRES

ADALBERTO EFRAIN LOAIZA SANCHEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

IN. JOSE PABLO RUELAS SERULVEDA.  
SUPERVISOR DE OBRA



INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE

HONORABLE CONGRESO DEL ESTADO  
SECRETARIA GENERAL  
DIRECCION DE ADMINISTRACION

NUMEROS GENERADORES DE ESTIMACION #9

OBRA: CONSTRUCCION DEL MODULO PARA UNIDAD TECNICA DE FISCALIZACION Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA EN CULIACÁN SINALOA

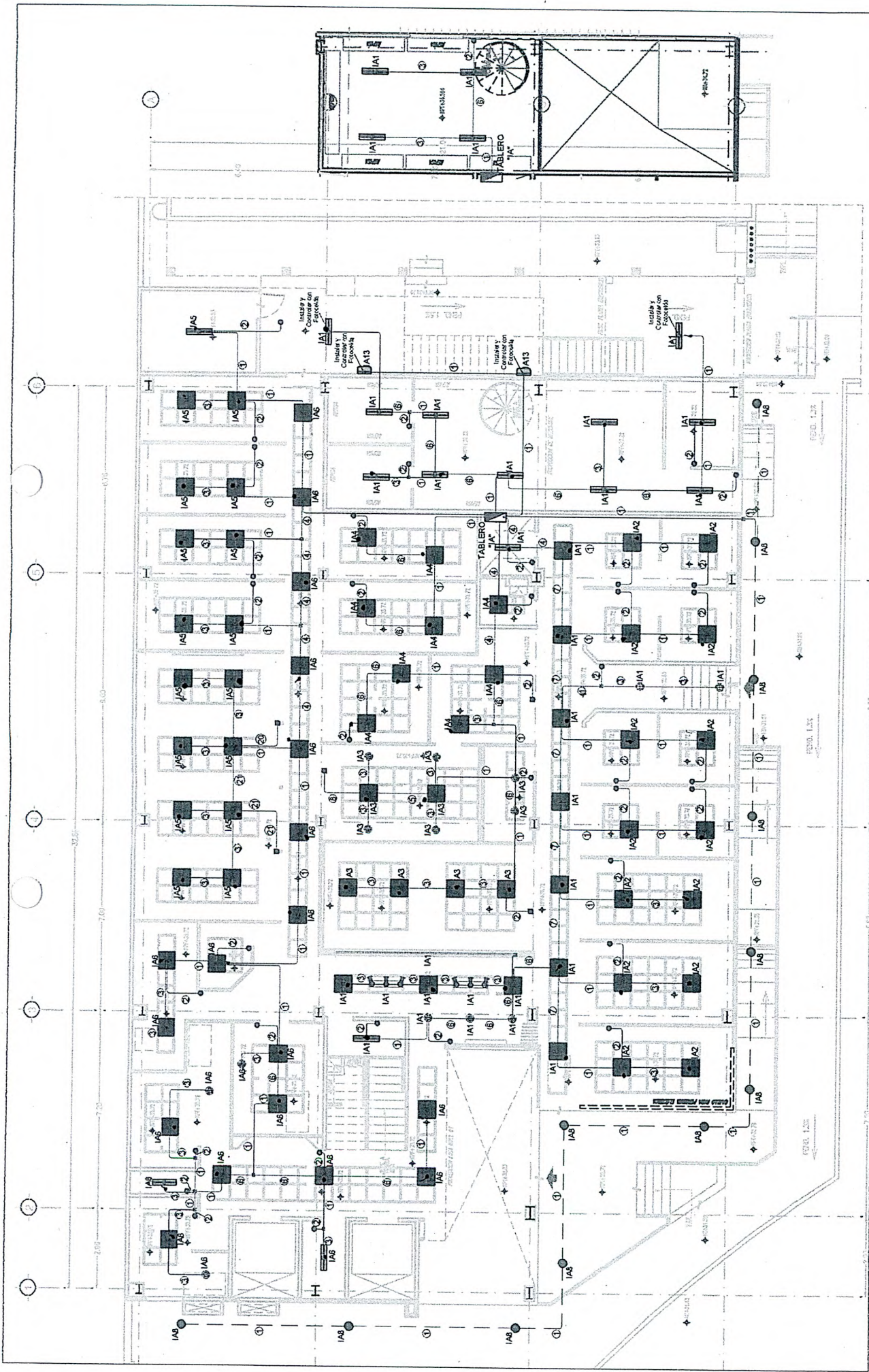
CONTRATO: HCES-SG-001-2020  
CONTRATISTA: INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.

PERIODO DE ESTIMACION: DEL 1 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2021  
30 DE SEPTIEMBRE

PDA. NUM	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN			OPERACIONES			RESULTADO		OBSERVACIONES	
		EJE	TRAMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA		PARCIAL
		2,3	A,B						1.00	1.00	BAÑO MUJERES
		2,3	A,B						1.00	1.00	BAÑO HOMBRES
		2,3	A,B						1.00	1.00	BAÑO MUJERES
		2,3	B,C						1.00	1.00	ESCALERAS DE VESTIBULO PPAL.
		3	B						1.00	1.00	PASILLO/INGRESO A PAQUETERIA
		2,3	B,C						1.00	1.00	VESTIBULO
		2,3	C,D						1.00	1.00	SALIDA DE ACCESO CONTROLADO
		C,D	4,5						1.00	1.00	SALIDA DE EMERGENCIA NORESTE
		C	5,6						1.00	1.00	DUCTO DE INSTALACIONES
		D	5,6						1.00	1.00	SALIDA LATERAL NORESTE
		A,B	4,5						1.00	1.00	PASILLO SUROESTE
		6	A,B						1.00	1.00	SALIDA EMERG.NOROESTE
		6	B,C						1.00	1.00	FACHADA NOROESTE
		2,3	A,B	PRIMER NIVEL					1.00	1.00	DUCTO HIDRO/ASEO
		2	B,C						1.00	1.00	ELEVADORES
		3	B,C						1.00	1.00	CUBO DE ESCALERAS
		3	B,C						1.00	1.00	ACCESO A ARCHIVOS
		3,6	A,D						4.00	4.00	AREA ARCHIVOS DOCUMENTALES
		C	4,5						1.00	1.00	DUCTOS DE INSTALACIONES
		6	B,C						1.00	1.00	ESCALERA EXTERIOR
										193.00	TOTAL
										32.00	DEL PRESUPUESTO
										105.00	COBRADO E#7
										88.00	ESTA ESTIMACION

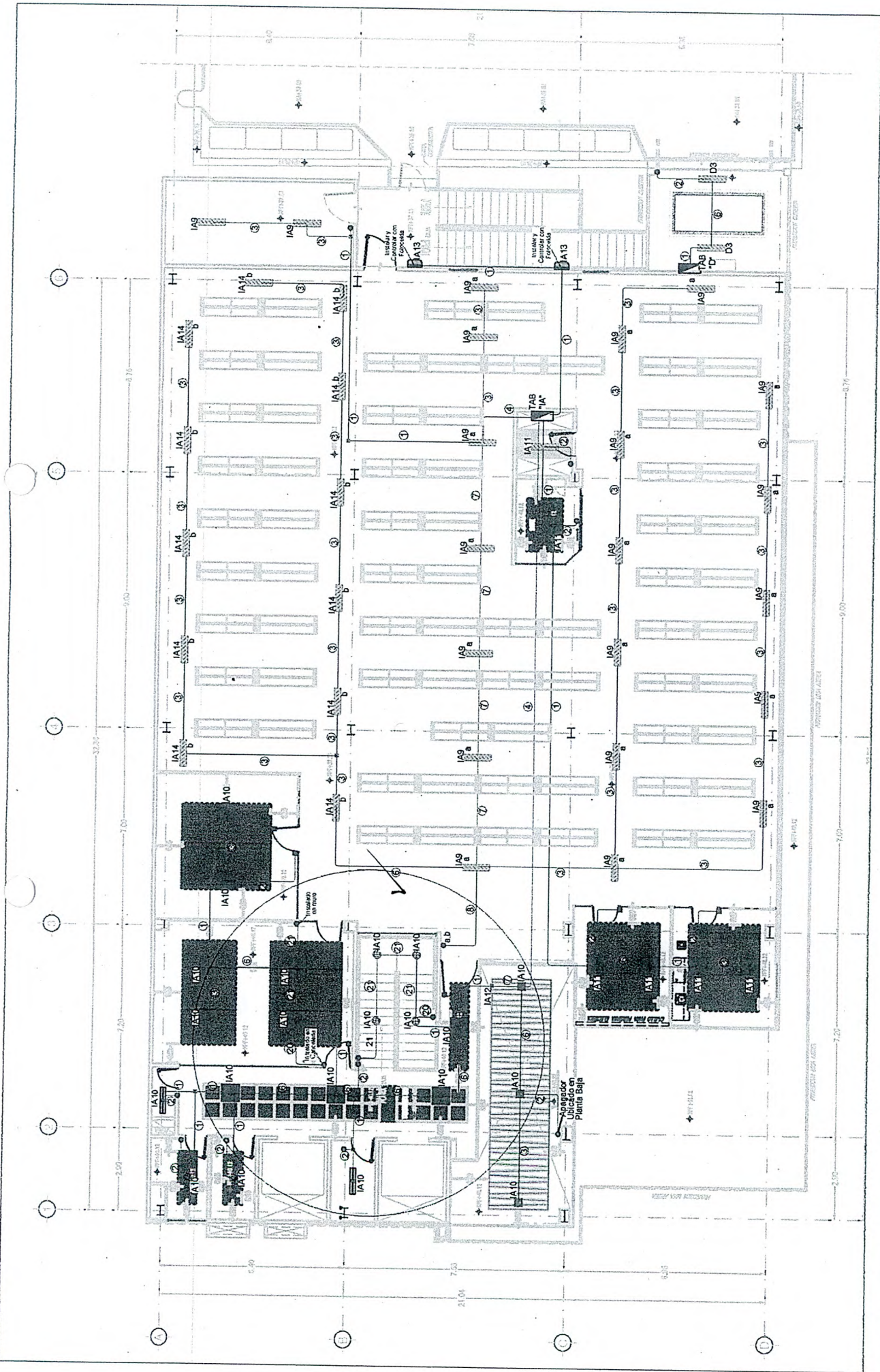
ADALBERTO EFRAIN LOAIZA SANCHEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

IN. JOSE PABLO RUELAS SEPULVEDA.  
SUPERVISOR DE OBRA



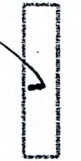
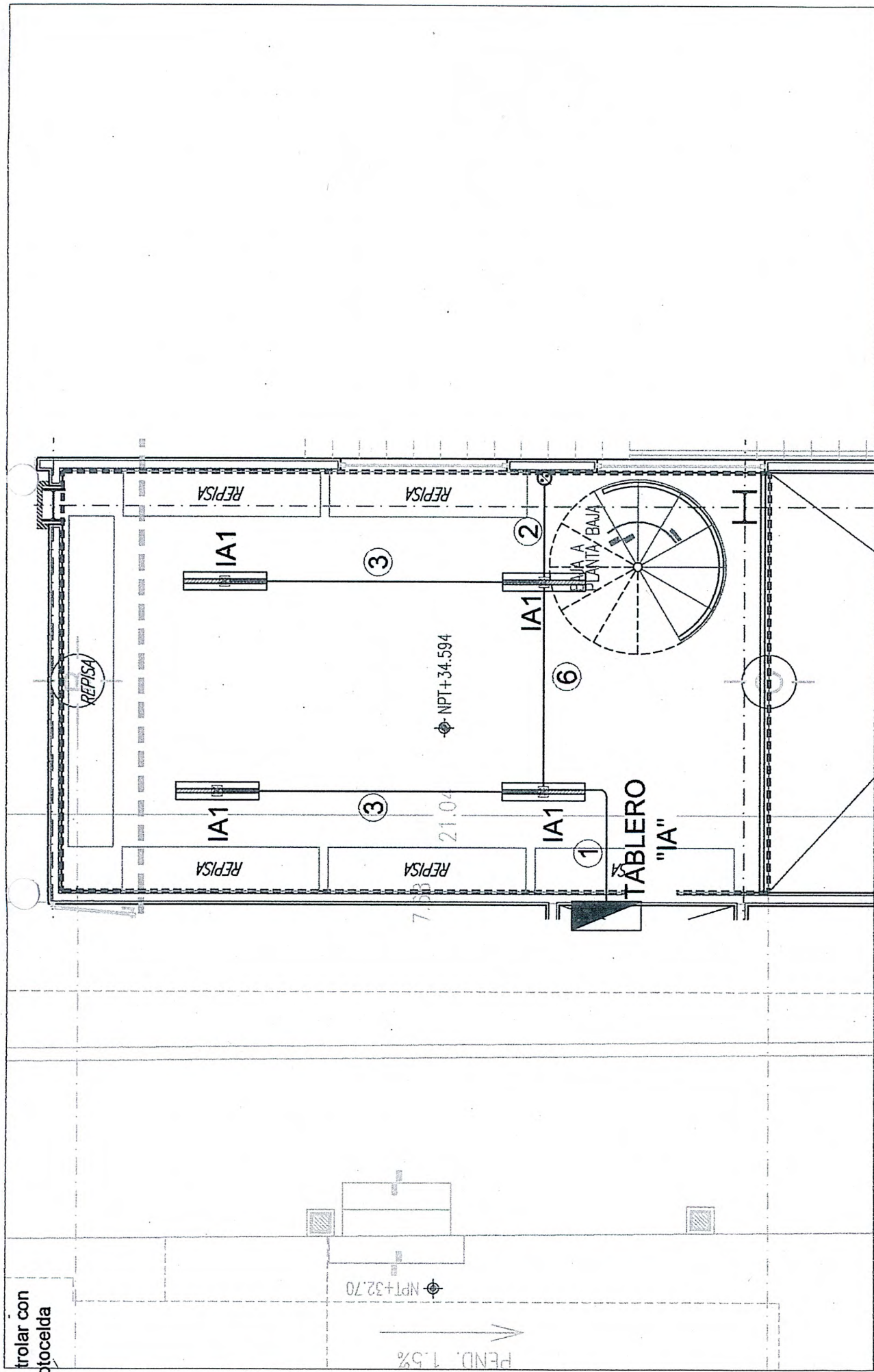
IE-OFCON-001 - SALIDA DE ALUMBRADO GENERAL DE DENTRO DEL EDIFICIO INSTALADA CON CAJA 4X4, CABLE THW-LS CAL. 12, BAJANTE A LUMINARIA CON CABLE ARMOFLEX 2+1 CAL. 14, TUBERIA GALV. SR DE 16MM (1/2"), MATERIAL DE FIJACION, NO INCLUYE LAMPARA





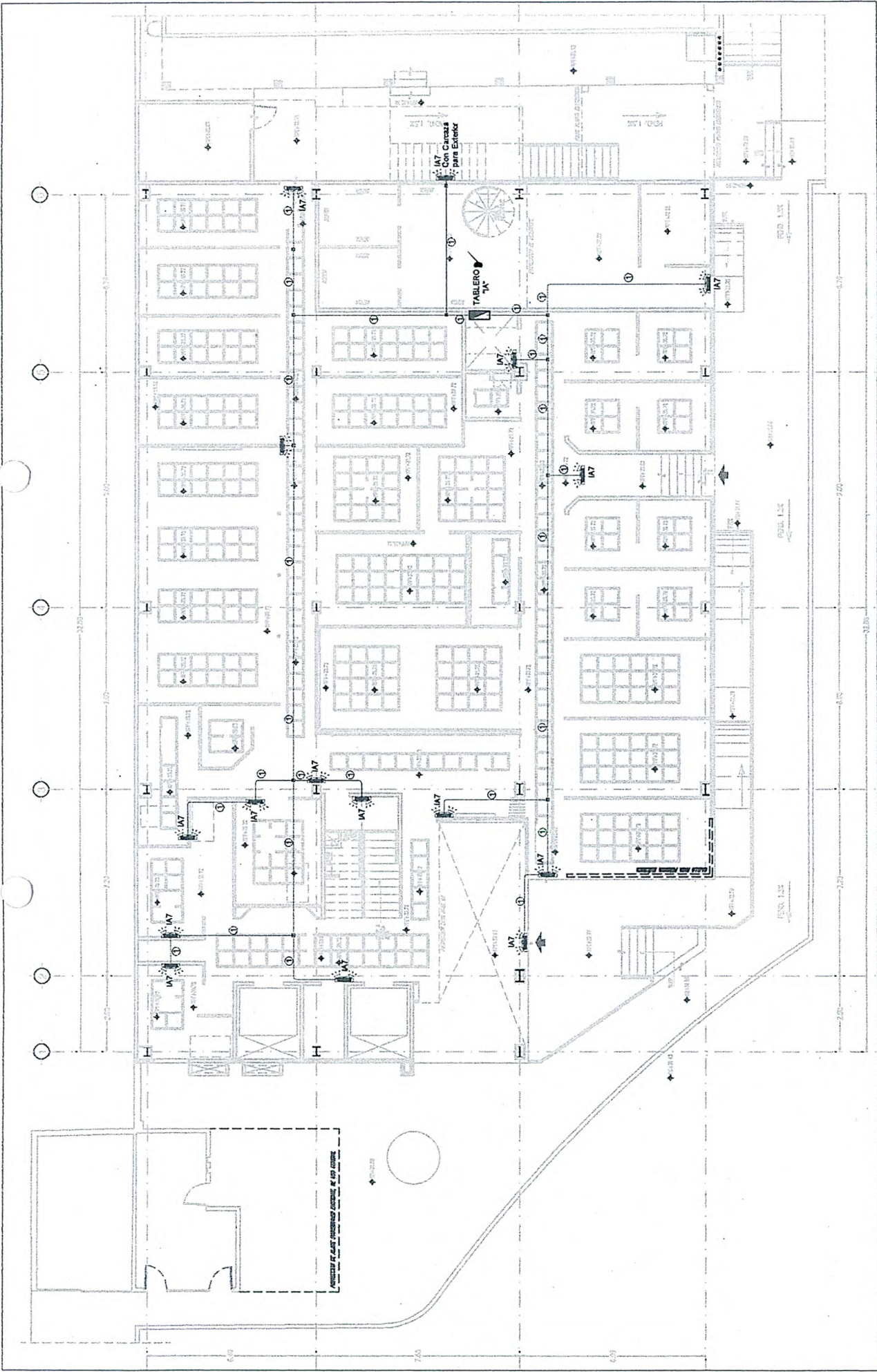
IE-OFCON-001 - SALIDA DE ALUMBRADO GENERAL DE DENTRO DEL EDIFICIO INSTALADA CON CAJA 4X4, CABLE THW-LS CAL. 12, BAJANTE A LUMINARIA CON CABLE ARMOFLEX 2+1 CAL. 14, TUBERIA GALV. SR DE 16MM (1/2"), MATERIAL DE FIJACION, NO INCLUYE LAMPARA





IE-OFCON-001 - SALIDA DE ALUMBRADO GENERAL DE DENTRO DEL EDIFICIO INSTALADA CON CAJA 4X4, CABLE THW-LS CAL. 12, BAJANTE A LUMINARIA CON CABLE ARMOFLEX 2+1 CAL. 14, TUBERIA GALV. SR DE 16MM (1/2"), MATERIAL DE FIJACION, NO INCLUYE LAMPARA

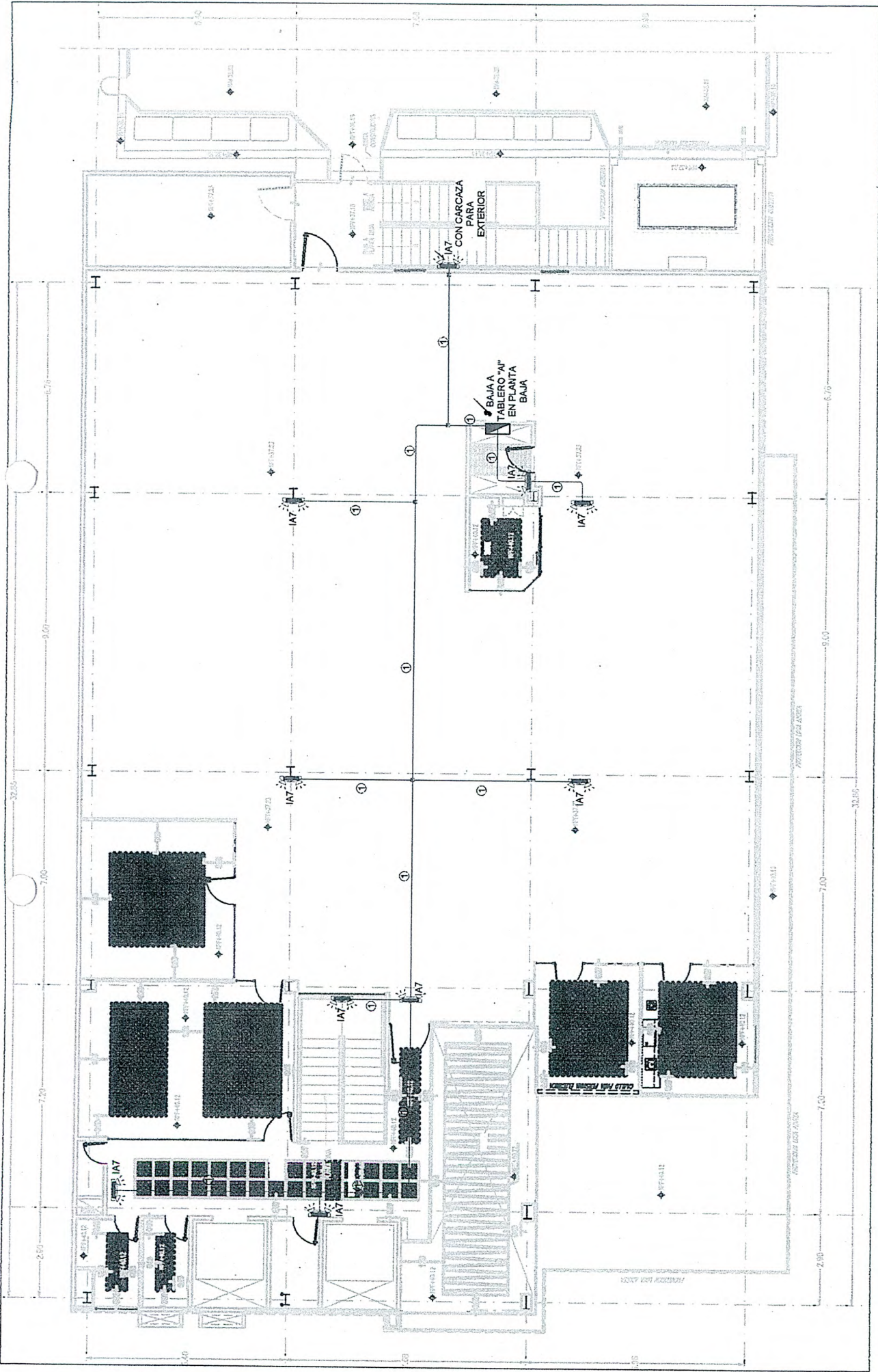




**IE-OFCON-001 - SALIDA DE ALUMBRADO GENERAL DE DENTRO DEL EDIFICIO INSTALADA CON CAJA 4X4, CABLE THW-LS CAL. 12, BAJANTE A LUMINARIA CON CABLE ARMOFLEX 2+1 CAL. 14, TUBERIA GALV. SR DE 16MM (1/2"), MATERIAL DE FIJACION, NO INCLUYE LAMPARA**







**IE-OFCON-001 - SALIDA DE ALUMBRADO GENERAL DE DENTRO DEL EDIFICIO INSTALADA CON CAJA 4X4, CABLE THW-LS CAL. 12, BAJANTE A LUMINARIA CON CABLE ARMOFLEX 2+1 CAL. 14, TUBERIA GALV. SR DE 16MM (1/2"), MATERIAL DE FIJACION, NO INCLUYE LAMPARA**





**INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.**  
**HONORABLE CONGRESO DEL ESTADO**  
**SECRETARIA GENERAL**  
**DIRECCION DE ADMINISTRACION**

**NUMEROS GENERADORES DE ESTIMACION #9**

OBRA:	CONSTRUCCION DEL MODULO PARA UNIDAD TECNICA DE FISCALIZACION Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA EN CULIACÁN SINALOA	CONTRATO:	HCES-SG-001-2020	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 1 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2021
		CONTRATISTA:	INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.		30 DE SEPTIEMBRE

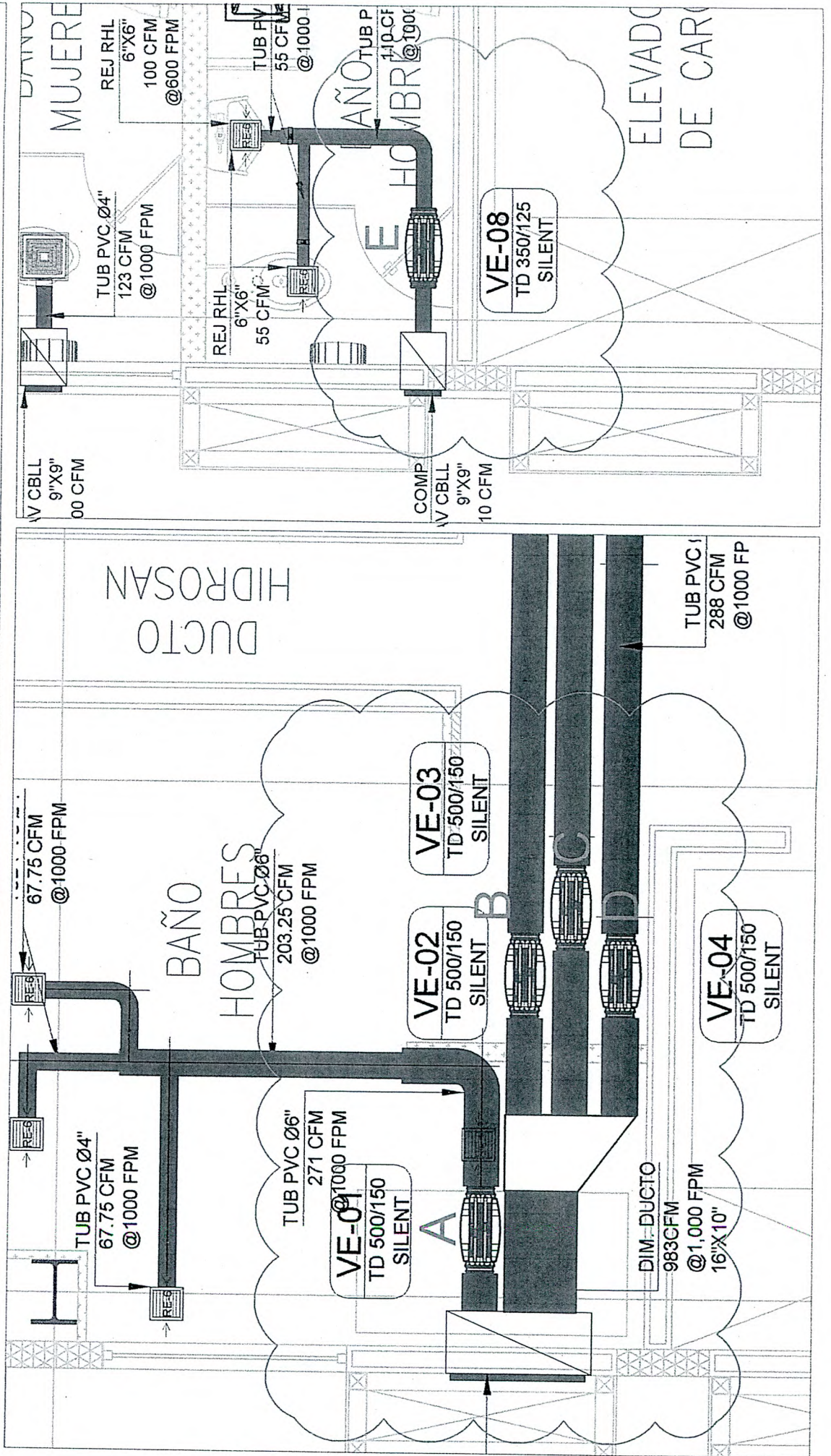
PDA. NUM	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACION			OPERACIONES			RESULTADO		OBSERVACIONES	
		EJE	TRAMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA		PARCIAL
	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO										
	INSTALACION DE EXTRACCION										
	SUMINISTRO DE UNIDADES EXTERIORES										
VE-TDSILENT-500	SUMINISTRO DE EXTRACTOR DE AIRE HELICENTRIFUGO EN LINEA MODELO: TD SILENT 500/150 CON CAPACIDAD HASTA 341 CFM, ALIMENTACION 1F127V/60HZ, POTENCIA 58/66 W. MARCA SOLER&PALAU.	A-B	1-2	A	PZA				1.00	1.00	BAÑO HOMBRES PB
		A-B	1-2	B					1.00	1.00	BAÑO HOMBRES PB
		A-B	1-2	C					1.00	1.00	BAÑO HOMBRES PB
		A-B	1-2	D					1.00	1.00	BAÑO HOMBRES PB
		A-B	1-2	E					1.00	1.00	BAÑO HOMBRES PA
									5.00	5.00	TOTAL
									DEL PRESUPUESTO		5.00
	LAMPARA LUZ ULTRAVIOLETA UVC										
	LAMPARA LUZ ULTRAVIOLETA UVC VO										
LUV-VO- 20	SUMINISTRO DE LAMPARA UVC DE 20" DE LONGITUD MARCA STERIL-AIRE O SIMILAR, LINEA EGTS VO, PARA EQUIPO A. A TIPO.	C-D	3-4	A	PZA				1.00	1.00	DIRECTOR 03
		B-C	3-4	B					1.00	1.00	SALA DE VERIFICACION
		C-D	5-6	C					1.00	1.00	OFICINA JEFE DE ALMACEN
		B-C	3-4	D					1.00	1.00	SALA DE VERIFICACION
		4-5	BC	E					1.00	1.00	LIBRE
									5.00	5.00	TOTAL
									DEL PRESUPUESTO		5.00
LUV-VO- 30	SUMINISTRO DE LAMPARA UVC DE 30" DE LONGITUD MARCA STERIL-AIRE O SIMILAR, LINEA EGTS VO, PARA EQUIPO A. A.	5	C-D	A	PZA				1.00	1.00	CUBICULO 07 PB
		B-C	4-5	B					1.00	1.00	LIBRE PB
		C-D	4-5	C					1.00	1.00	CUBICULO 03 PB
		B-C	5-6	D					1.00	1.00	LIBRE PB
		A-B	5-6	E					1.00	1.00	LIBRE PB
		A-B	4-5	F					1.00	1.00	LIBRE PB
		A-B	4-5	G					1.00	1.00	LIBRE PB
		A-B	3-4	H					1.00	1.00	SALA DE JUNTAS PB
		A-B	3-4	I					1.00	1.00	SALA DE JUNTAS PB
		C-D	2-3	J					1.00	1.00	AREA DE TRABAJO PA
									1.00	1.00	DIRECTOR DE ARCHIVOS PA

ADALBERTO EFRAIN LOAIZA SANCHEZ  
 REPRESENTANTE LEGAL

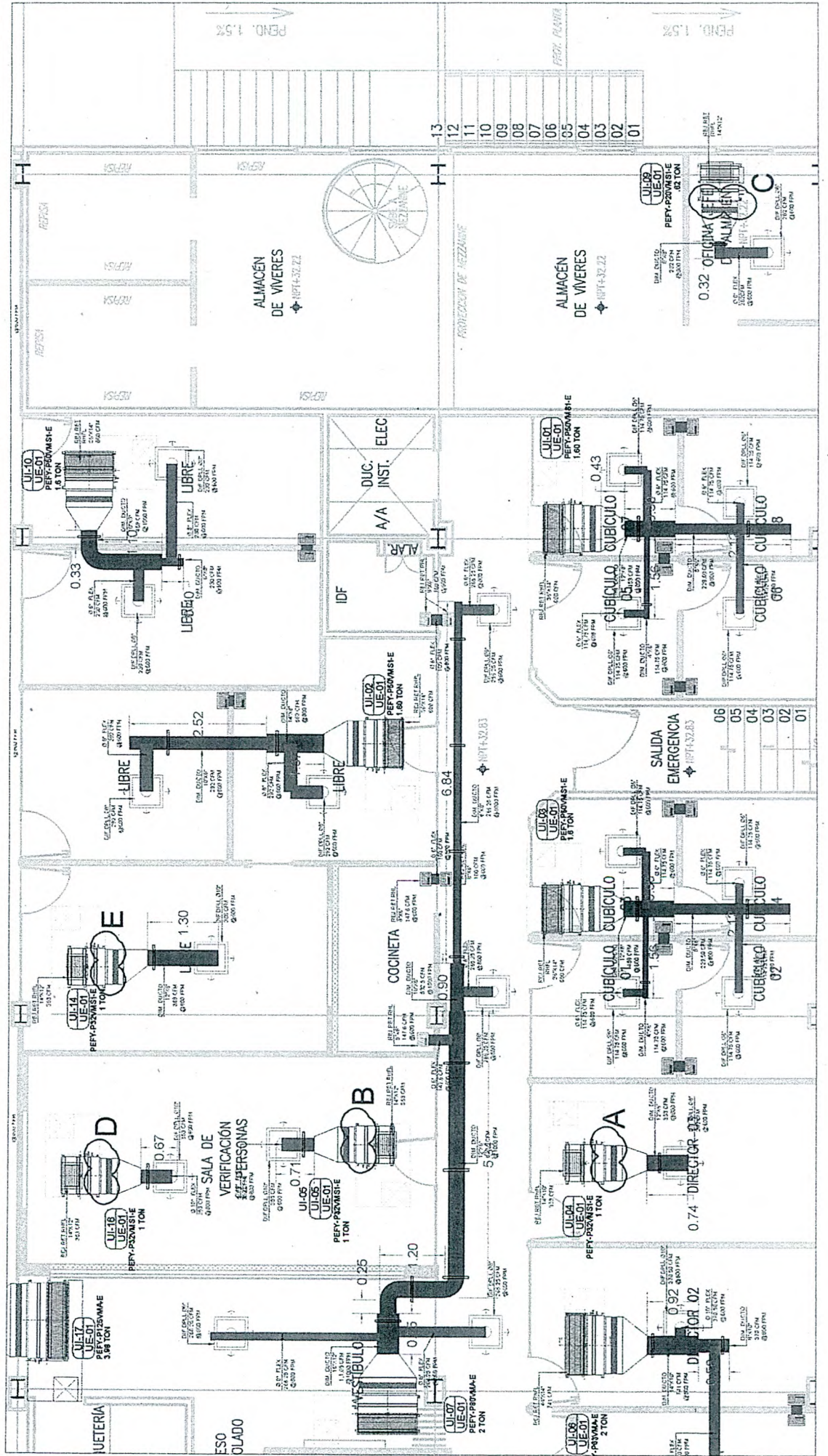
IN JOSE PABLO RUELAS SEPULVEDA  
 SUPERVISOR DE OBRA

**CONCEPTO: VE-TDSILENT-60**

SUMINISTRO DE EXTRACTOR DE AIRE HELICENTRIFUGO EN LÍNEA MODELO: TD SILENT 500/150 CON CAPACIDAD HASTA 341 CFM, ALIMENTACIÓN 1F/127V/60HZ, POTENCIA 58/66 W. MARCA SOLER&PALAU.

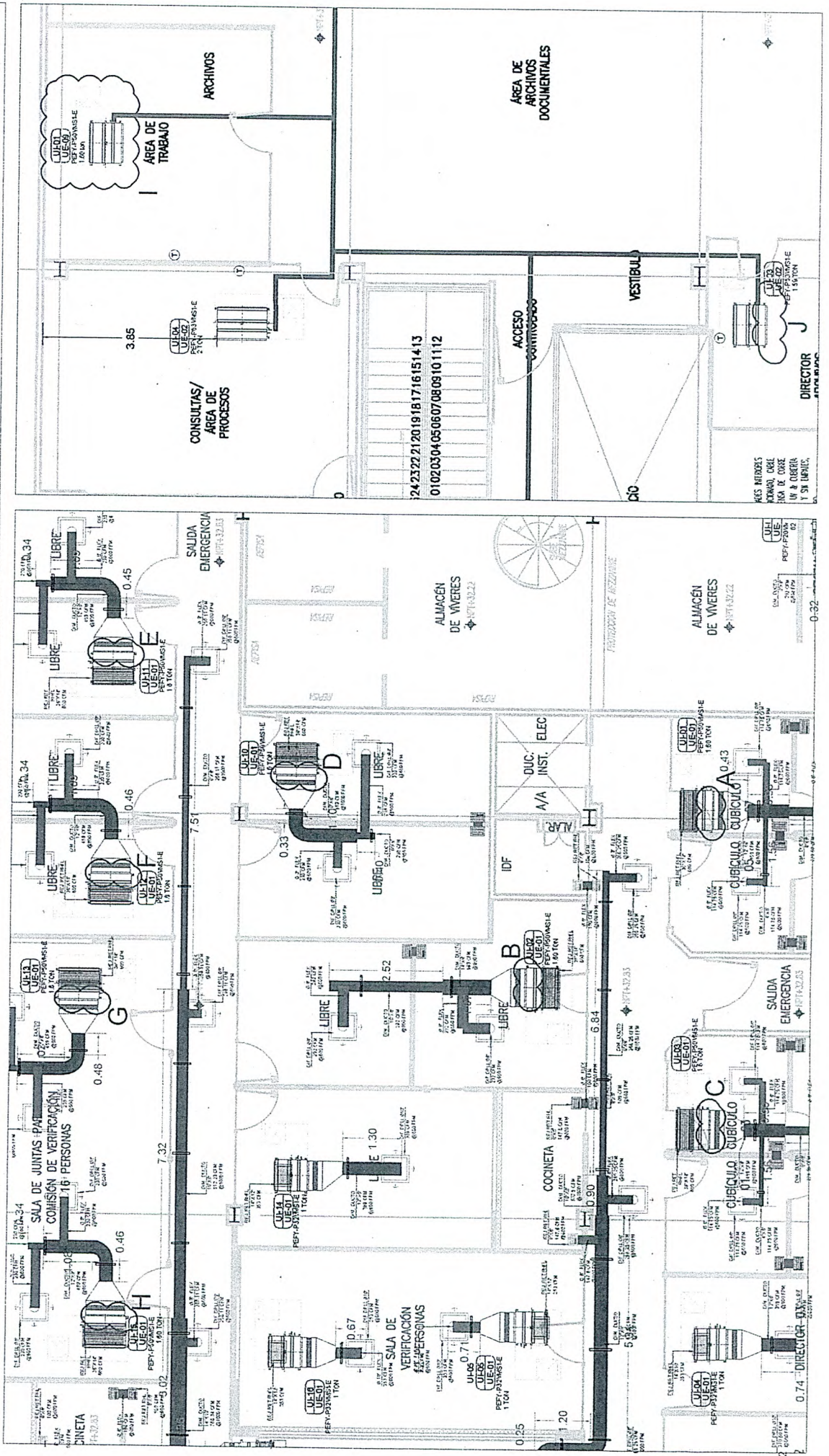


CONCEPTO: LUV-VO-20  
 SUMINISTRO DE LAMPARA UVC DE 20° DE LONGITUD MARCA STERIL-AIRE OSIMILAR, LÍNEA EGTS VO, PARA EQUIPO A. A TIPO.



CONCEPTO: LUV-VO- 30

SUMINISTRO DE LAMPARA UVC DE 30° DE LONGITUD MARCA STERIL- AIRE O SIMILAR, LÍNEA EGTS VO, PARA EQUIPO A. A.





INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.

HONORABLE CONGRESO DEL ESTADO  
SECRETARIA GENERAL  
DIRECCION DE ADMINISTRACION

NUMEROS GENERADORES DE ESTIMACION #9  
PERIODO DE ESTIMACION: DEL 1 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2021  
30 DE SEPTIEMBRE

OBRA: CONSTRUCCION DEL MODULO PARA UNIDAD TECNICA DE FISCALIZACION Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA EN CULIACAN SINALOA

CONTRATO: HCES-SG-001-2020  
CONTRATISTA: INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.

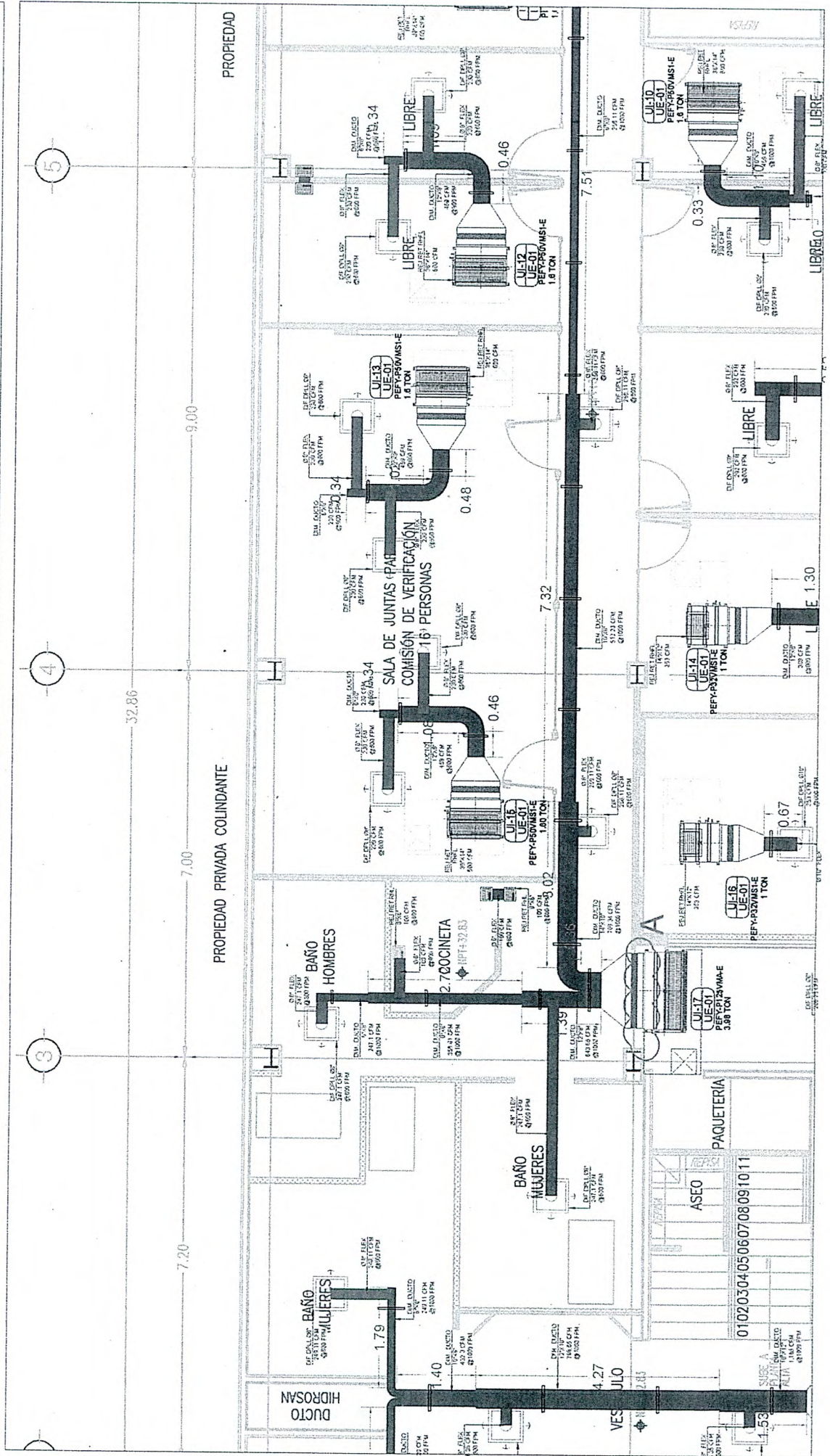
PDA_NUM	DESCRIPCION	LOCALIZACION				OPERACIONES				RESULTADO		OBSERVACIONES
		EJE	TRAMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	PARCIAL	TOTAL	
LUV-VO-36	SUMINISTRO DE LAMPARA UVC DE 36" DE LONGITUD MARCA STERIL-AIRE O SIMILAR, LINEA EGTS VO, PARA EQUIPO A. A.	C-D	3-4	A	PZA				1.00	1.00		DIRECTOR 02 PB
		3	B-C	B					1.00	1.00		VESTIBULO PB
		B-C	2-3	C					1.00	1.00		ELEVADOR PB
		A-B	2-3	D					1.00	1.00		CONSULTAS PA
		B-C	2-3	E					1.00	1.00		ELEVADOR PA
										5.00		TOTAL
										5.00		TOTAL
LUV-VO-40	SUMINISTRO DE LAMPARA UVC DE 42" DE LONGITUD MARCA STERIL-AIRE O SIMILAR, LINEA EGTS VO, PARA EQUIPO A. A.	B	3-4	A	PZA				1.00	1.00		PASILLO PAQUETERIA
										1.00		TOTAL
										1.00		TOTAL
PVA-A12AA7	EQUIPOS SUMINISTRO DE UNIDAD INTERIOR TIPO MULTIPOSICION, MARCA MITSUBISHI ELECTRIC, LINEA MR. SLIM, SERIE M, CAPACIDAD 12,000 BTU/HR (1 TONELADAS) 220V-1F-60H, CONTROLES	5	B-C	A	PZA				2.00	2.00		DUCTO INSTALACIONES PA
										2.00		TOTAL
										2.00		TOTAL
PUY-A12KA7	CONDENSADOR ENFRIADO POR AIRE DE LA MARCA MITSUBISHI ELECTRIC TIPO MINI SPLIT REFRIGERANTE R-410, 220V/160, CAPACIDAD DE 1.00 TON. UNIDADES EXTERIORES NO UL	6	BC	A	PZA				2.00	2.00		AZOTEA EDIFICIO EXISTENTE
										2.00		TOTAL
										2.00		TOTAL
PUMY-P125VKM3	SUMINISTRO DE UNIDAD CONDENSADORA ENFRIADA POR AIRE DE LA MARCA MITSUBISHI ELECTRIC TIPO CITY MULTI SERIE "S" REFRIGERANTE R410A, 220V-1F-60H, CAPACIDAD 47,800 BTU/HR (3.98 TONELADAS)	2	B-C	A	PZA				1.00	1.00		AZOTEA
										1.00		TOTAL
										1.00		TOTAL

ADALBERTO EFRAIN LOAIZA SANCHEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

ING. JOSE PABLO RUELAS SEPULVEDA  
SUPERVISOR DE OBRA



CONCEPTO: LUV.VO.-40  
 SUMINISTRO DE LAMPARA UVC DE 42" DE LONGITUD MARCA STERIL-AIRE OSIMILAR, LINEA EGTS VO. PARA EQUIPO A. A



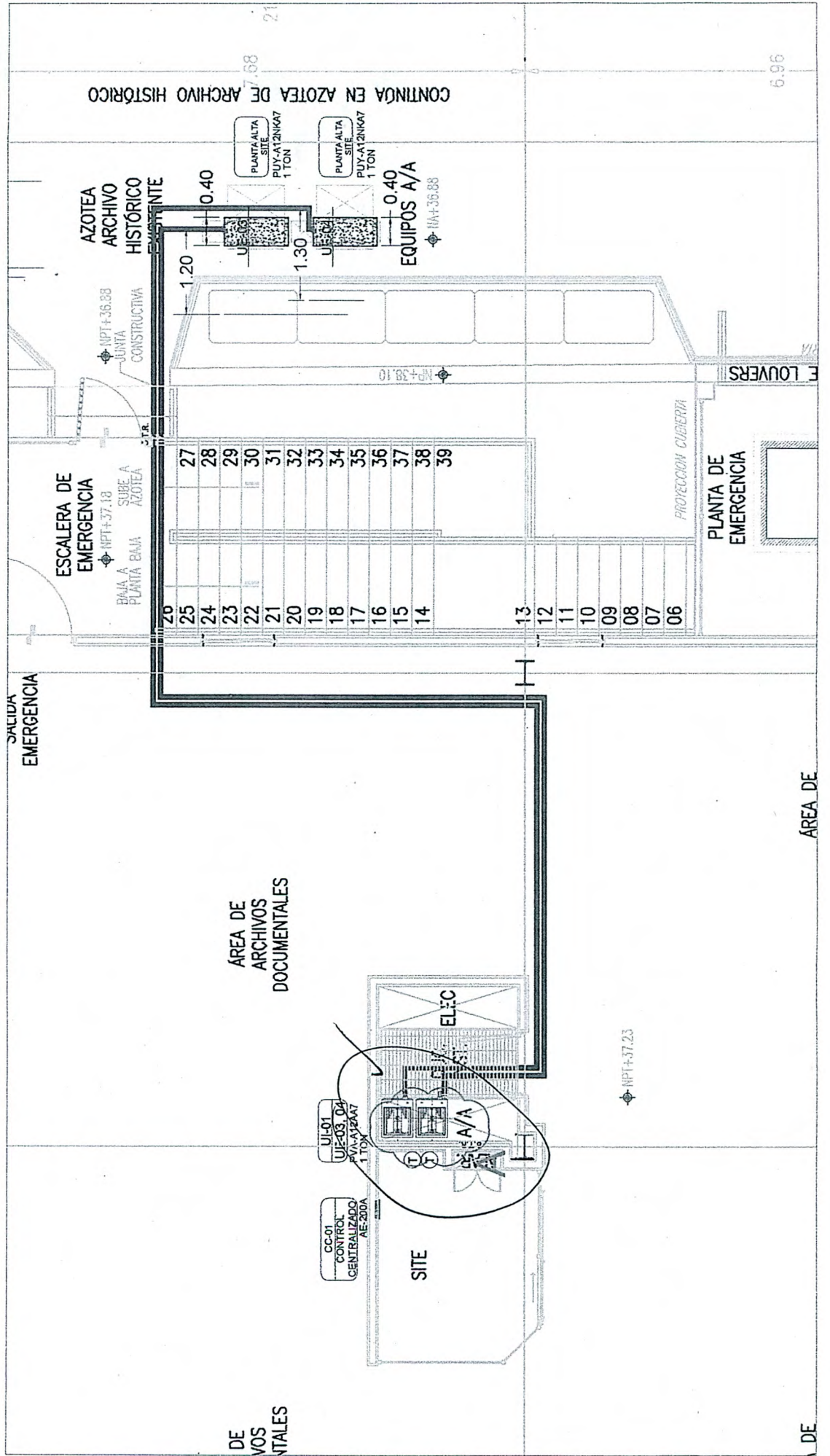
0102030405060708091011

SHURE A  
 1.53  
 4.27  
 1.40  
 1.79  
 1.40  
 4.27  
 1.53



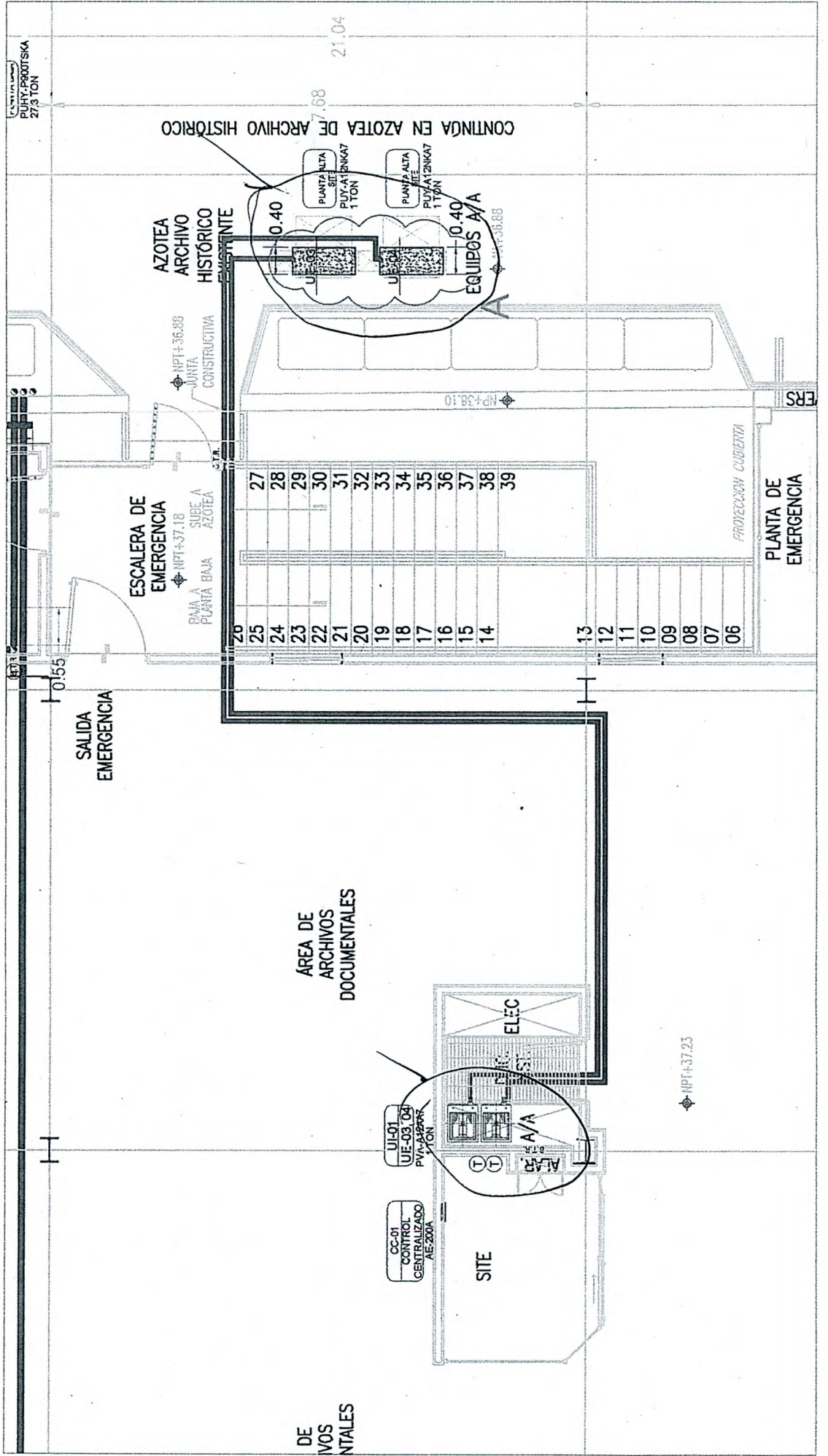
**CONCEPTO: PVA-A12AA7**

SUMINISTRO DE UNIDAD INTERIOR TIPO MULTIPOSICIÓN, MARCA MITSUBISHIELECTRIC, LÍNEA MR. SLIM, SERIE M,  
CAPACIDAD 12,000 BTU/HR (1 TONELADAS) 220V-1F- 60H, CONTROLES



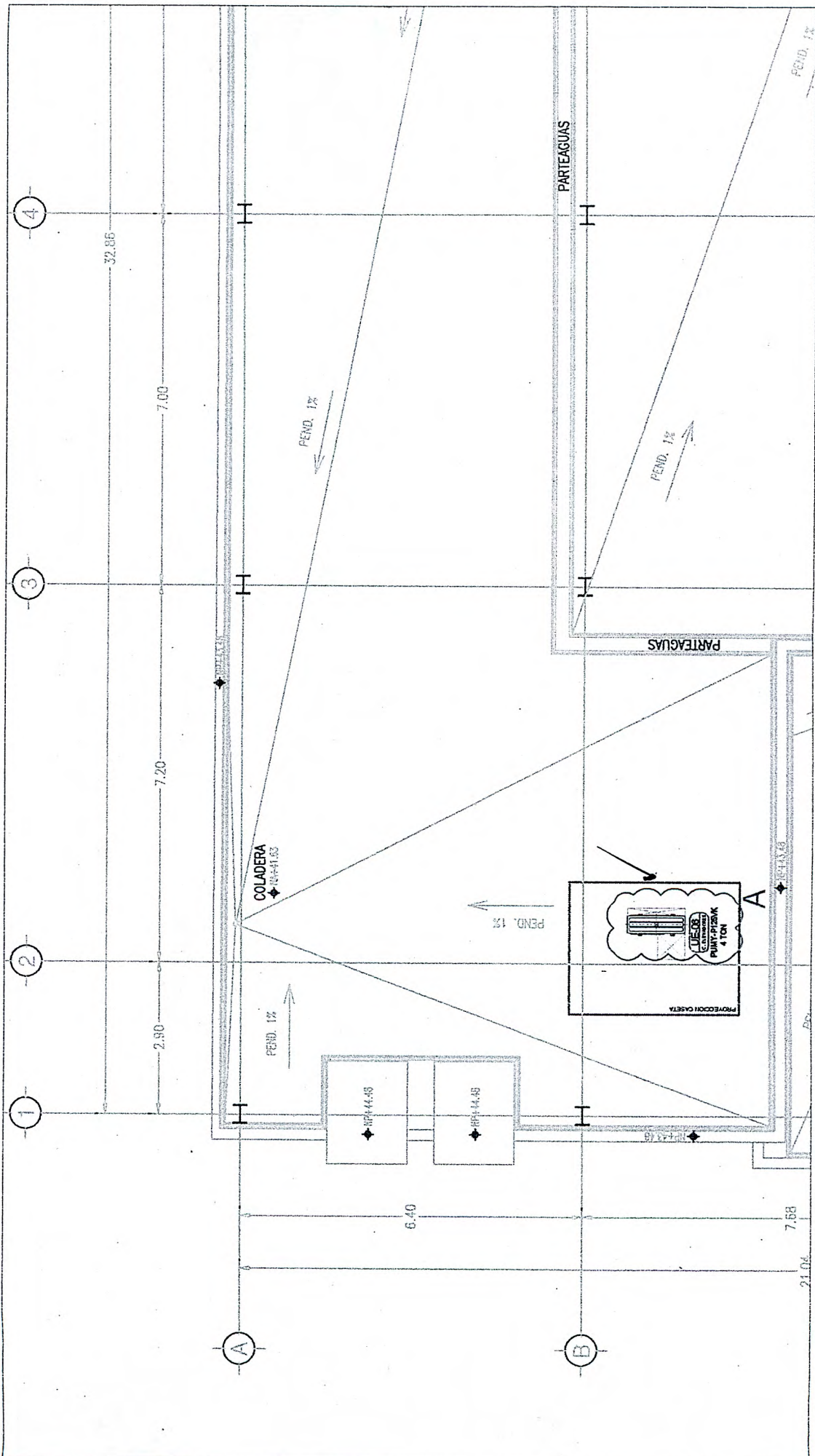
**CONCEPTO: PUY-A12NKAT**

CONDENSADOR ENFRIADO POR AIRE DE LA MARCA MITSUBISHI ELECTRIC TIPO MINI SPLIT REFRIGERANTE R-410, 220/1/60, CAPACIDAD DE 1.00 TON. UNIDADES EXTERIORES NO UL



Handwritten signature or mark.

CONCEPTO: PUMY-P125VKM3  
 CONDENSADOR ENFRIADO POR AIRE DE LA MARCA MITSUBISHI ELECTRIC TIPO MINI SPLIT REFRIGERANTE R-410, 220V/60, CAPACIDAD  
 DE 3.98 TON. UNIDADES EXTERIORES NO UL





INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE

HONORABLE CONGRESO DEL ESTADO  
SECRETARIA GENERAL

DIRECCION DE ADMINISTRACION

NUMEROS GENERADORES DE ESTIMACION #9

CONSTRUCCION DEL MODULO PARA UNIDAD TECNICA DE FISCALIZACION Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA EN CULIACÁN SINALOA

CONTRATO: HCES-SG-001-2020

PERIODO DE ESTIMACION: DEL 1 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2021

CONTRATISTA:

INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.

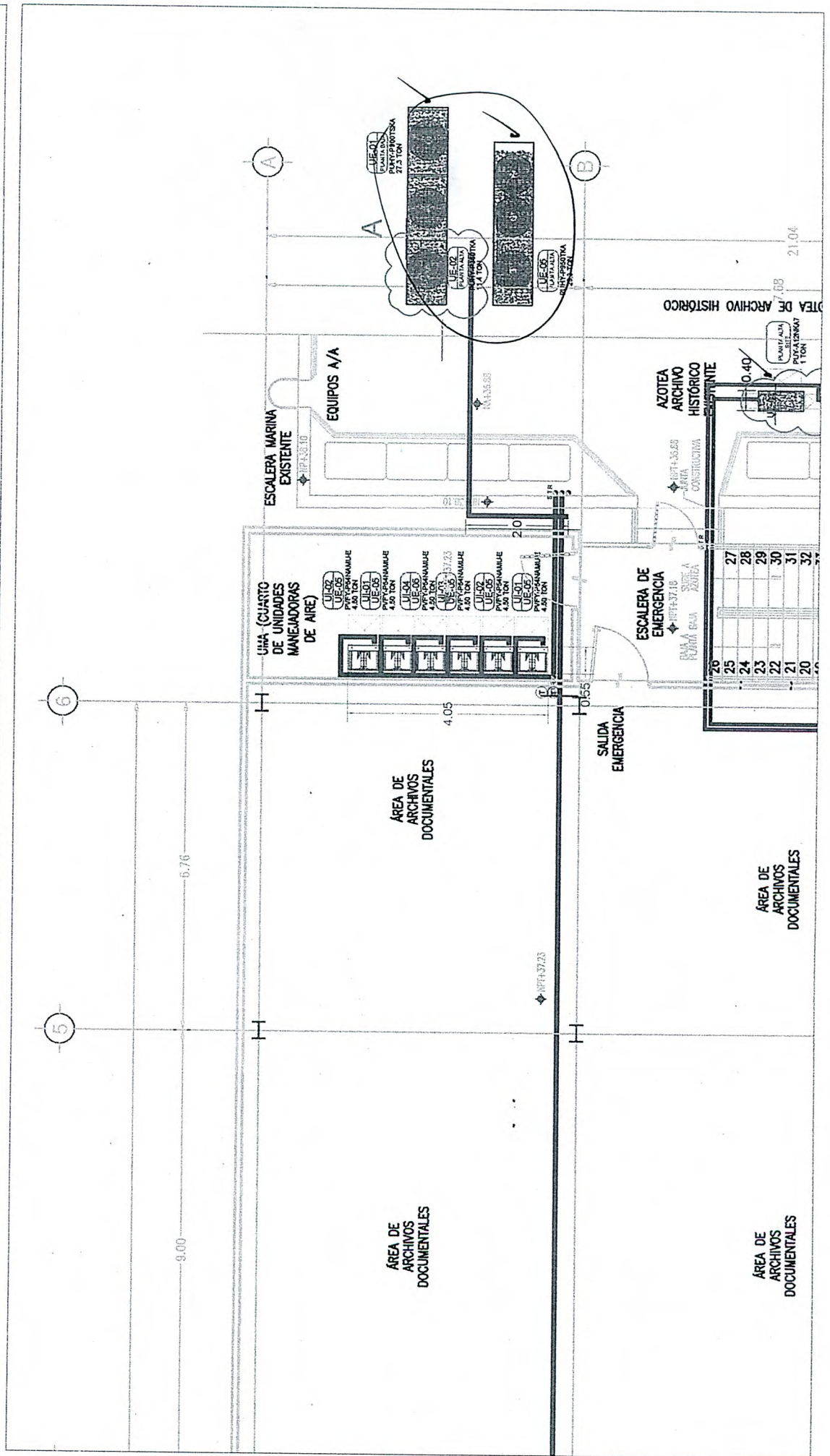
30 DE SEPTIEMBRE

PDA. NUM	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACION			OPERACIONES			RESULTADO		OBSERVACIONES	
		EJE	TRAMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA		PARCIAL
PUHY-P3507KA	SUMINISTRO DE UNIDAD CONDENSADORA ENFRIADA POR AIRE DE LA MARCA MITSUBISHI ELECTRIC TIPO CITY MULTI SERIE "Y", REFRIGERANTE R410A, 220V-3F-60H, CAPACIDAD 136,500 BTU/HR (11.38 TONELADAS)	6	A-B	A	PZA				1.00	1.00	AZOTEA EDIFICIO EXISTENTE
								DEL PRESUPUESTO		1.00	TOTAL
PUHY-P9007SKA	SUMINISTRO DE UNIDAD CONDENSADORA ENFRIADA POR AIRE DE LA MARCA MITSUBISHI ELECTRIC TIPO CITY MULTI SERIE "Y", REFRIGERANTE R410A, 220V-3F-60H, CAPACIDAD 327,600 BTU/HR (27.30 TONELADAS)	6	A-B	A	PZA				1.00	1.00	AZOTEA EDIFICIO EXISTENTE
								DEL PRESUPUESTO		1.00	TOTAL
PUHY-P507SKA	SUMINISTRO DE UNIDAD CONDENSADORA ENFRIADA POR AIRE DE LA MARCA MITSUBISHI ELECTRIC TIPO CITY MULTI SERIE "Y", REFRIGERANTE R410A, 220V-3F-60H, CAPACIDAD 351,400 BTU/HR (29.28 TONELADAS) UNIDADES INTERIORES NO-UL	6	A-B	A	PZA				1.00	1.00	AZOTEA EDIFICIO EXISTENTE
								DEL PRESUPUESTO		1.00	TOTAL
PEFY-P50VMS1-ER2.T	SUMINISTRO MITSUBISHI 220V-1F-60H, DE UNIDAD INTERIOR TIPO FAN&COIL BAJA ESTÁTICA (DUCTED), MARCA ELECTRIC LÍNEA CITY MULTI, CAPACIDAD 19,100 BTU/HR (1.59 TONELADAS)	5	C-D	A	PZA				1.00	1.00	CUBICULO 07 PB
		B-C	4-5	B					1.00	1.00	LIBRE PB
		C-D	4-5	C					1.00	1.00	CUBICULO 03 PB
		B-C	5-6	D					1.00	1.00	LIBRE PB
		A-B	5-6	E					1.00	1.00	LIBRE PB
		A-B	4-5	F					1.00	1.00	LIBRE PB
		A-B	4-5	G					1.00	1.00	SALA DE JUNTAS PB
		A-B	3-4	H					1.00	1.00	SALA DE JUNTAS PB
		A-B	3-4	I					1.00	1.00	AREA DE TRABAJO PA
		C-D	2-3	J					1.00	1.00	DIRECTOR DE ARCHIVOS PA
								DEL PRESUPUESTO		10.00	TOTAL
								DEL PRESUPUESTO		10.00	TOTAL

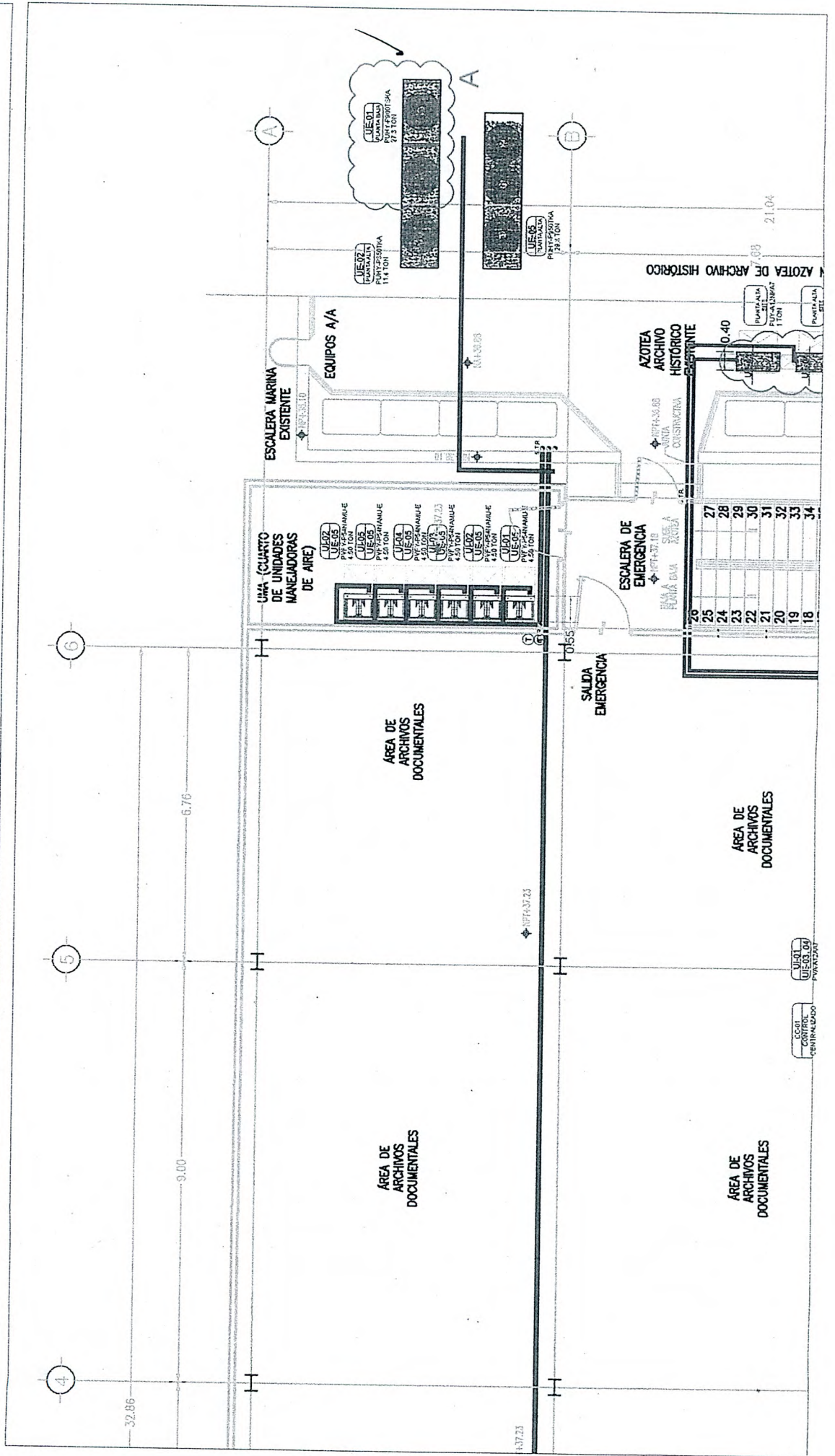
*[Handwritten Signature]*  
ING. JOSE PABLO RUELAS SEPULVEDA.  
SUPERVISOR DE OBRA

*[Handwritten Signature]*  
ADALBERTO EFRAIN LOAIZA SANCHEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

CONCEPTO: PUHY-P350TKA  
 SUMINISTRO DE UNIDAD CONDENSADORA ENFRIADA POR AIRE DE LA MARCAMITSUBISHI ELECTRIC TIPO CITY MULTI  
 SERIE "Y", REFRIGERANTE R410A, 220V-3F-60H, CAPACIDAD 136.500 BTU/HR (11.38 TONELADAS)



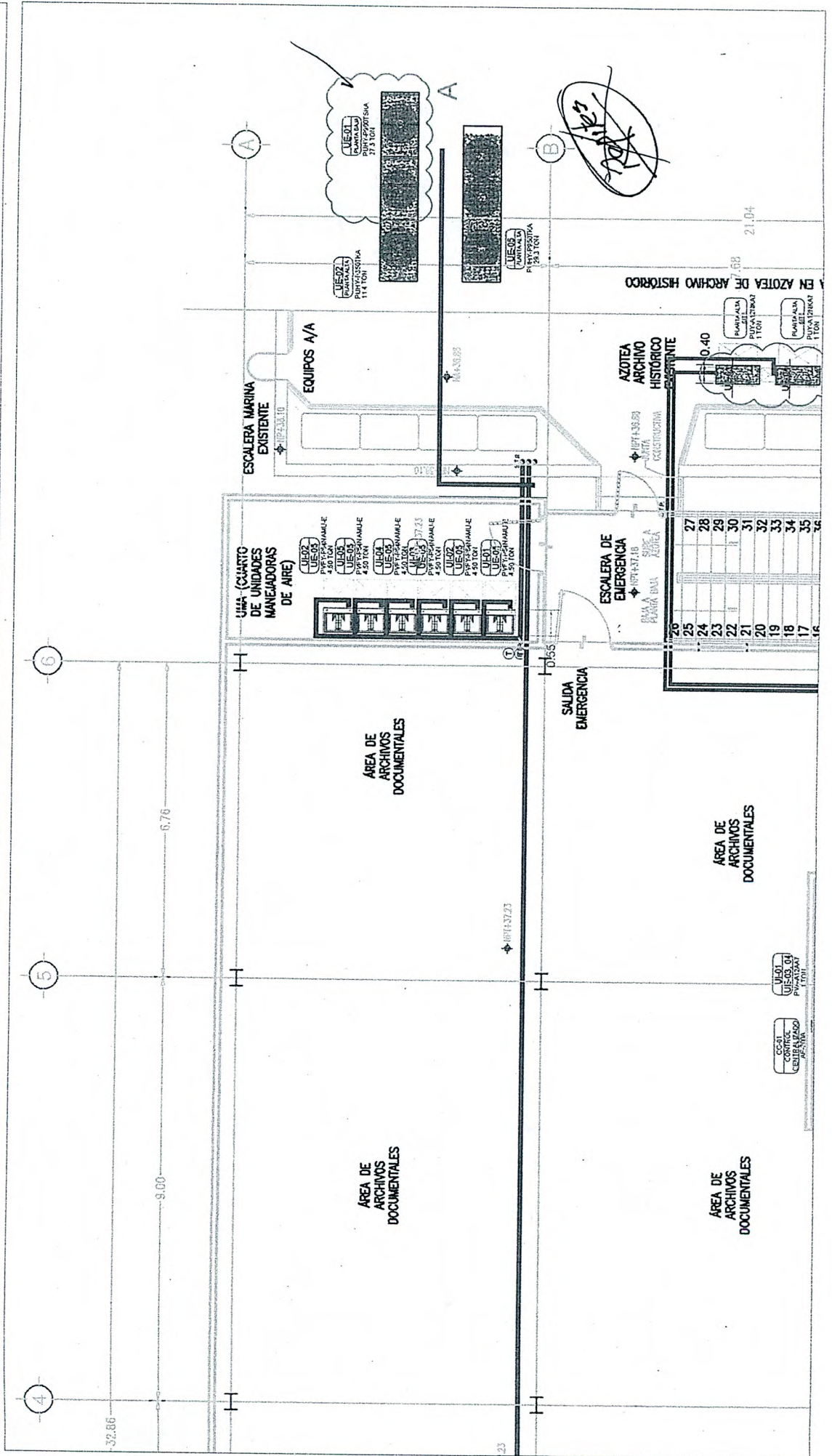
CONCEPTO: PUHY-F900T SKA  
 SUMINISTRO DE UNIDAD CONDENSADORA ENFRIADA POR AIRE DE LA MARCAMITSUBISHI ELECTRIC TIPO CITY MULTI  
 SERIE "Y", REFRIGERANTE R410A, 220V-3F-60H, CAPACIDAD 327,600 BTU/HR (27.30 TONELADAS).



CC-01  
 CONTRAT.  
 ENTREGADOS  
 PUHY-F900T SKA

**CONCEPTO: PUHY-P950TSKA**

SUMINISTRO DE UNIDAD CONDENSADORA ENFRIADA POR AIRE DE LA MARCAMITSUBISHI ELECTRIC TIPO CITY MULTI SERIE "Y", REFRIGERANTE R410A, 220V-3F-60H, CAPACIDAD 351,400 BTU/HR (29.28 TONELADAS) UNIDADES INTERIORES NO-UL.



4

5

6

A

B

AREA DE ARCHIVOS DOCUMENTALES

AREA DE ARCHIVOS DOCUMENTALES

AREA DE ARCHIVOS DOCUMENTALES

AREA DE ARCHIVOS DOCUMENTALES

ESCALERA MARINA EXISTENTE

ESCALERA DE EMERGENCIA

AZOTEA ARCHIVO HISTORICO

EN AZOTEA DE ARCHIVO HISTORICO

*[Handwritten signature]*

32.86

9.60

6.76

21.04

20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

SALIDA EMERGENCIA

UNIDAD CONDENSADORA PUHY-P950TSKA

UNIDAD CONDENSADORA PUHY-P950TSKA

UNIDAD CONDENSADORA PUHY-P950TSKA

UNIDAD CONDENSADORA PUHY-P950TSKA

UNIDAD CONDENSADORA PUHY-P950TSKA

UNIDAD CONDENSADORA PUHY-P950TSKA

UNIDAD CONDENSADORA PUHY-P950TSKA

UMA (CUARTO DE UNIDADES MANEJADORAS DE AIRE)

UNIDAD CONDENSADORA PUHY-P950TSKA

UNIDAD CONDENSADORA PUHY-P950TSKA

UNIDAD CONDENSADORA PUHY-P950TSKA

UNIDAD CONDENSADORA PUHY-P950TSKA

UNIDAD CONDENSADORA PUHY-P950TSKA

UNIDAD CONDENSADORA PUHY-P950TSKA

UNIDAD CONDENSADORA PUHY-P950TSKA

UNIDAD CONDENSADORA PUHY-P950TSKA

UNIDAD CONDENSADORA PUHY-P950TSKA

UNIDAD CONDENSADORA PUHY-P950TSKA

UNIDAD CONDENSADORA PUHY-P950TSKA

UNIDAD CONDENSADORA PUHY-P950TSKA

UNIDAD CONDENSADORA PUHY-P950TSKA

UNIDAD CONDENSADORA PUHY-P950TSKA

EQUIPOS A/A

A

B







INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE

HONORABLE CONGRESO DEL ESTADO  
SECRETARIA GENERAL  
DIRECCION DE ADMINISTRACION

NUMEROS GENERADORES DE ESTIMACION #9

OBRA: CONSTRUCCION DEL MODULO PARA UNIDAD TECNICA DE FISCALIZACION Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA EN CULIACAN SINALOA

CONTRATO: HCES-SG-001-2020 PERIODO DE ESTIMACION: DEL 1 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2021  
CONTRATISTA: INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V. 30 DE SEPTIEMBRE

PDA. NUM	DESCRIPCION	LOCALIZACION			OPERACIONES			RESULTADO		OBSERVACIONES		
		EJE	TRAMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA		PARCIAL	TOTAL
PEFY-P32VMS1- ER2.T	SUMINISTRO MITSUBISHI 220V-1F-60H, DE UNIDAD INTERIOR TIPO FAN&COIL BAJA ESTÁTICA (DUCTED), MARCA ELECTRIC LÍNEA CITY MULTI, CAPACIDAD 12,300 BTU/HR (1.03 TONELADAS)	C-D	3-4	A	PZA				1.00	1.00	DIRECTOR 03 PB	
		B-C	3-4	B					1.00	1.00	SALA DE VERIFICACION PB	
		C-D	5-6	C					1.00	1.00	SALA DE VERIFICACION PB	
		B-C	3-4	D					1.00	1.00	LIBRE PB	
											4.00	TOTAL
								DEL PRESUPUESTO	4.00			
PEFY-P63VMS1- ER2.T	SUMINISTRO DE UNIDAD INTERIOR TIPO FAN&COIL BAJA ESTÁTICA (DUCTED), MARCA MITSUBISHI ELECTRIC LÍNEA CITY MULTI, CAPACIDAD 24,200 BTU/HR (2.02 TONELADAS) 220V-1F-60H,	C-D	3-4	A	PZA				1.00	1.00	DIRECTOR 02 PB	
		A-B	2-3	B					1.00	1.00	CONSULTAS PA	
											2.00	TOTAL
								DEL PRESUPUESTO	2.00			
PEFY-P80VMA-E	SUMINISTRO DE UNIDAD INTERIOR TIPO FAN&COIL MEDIA ESTÁTICA (DUCTED), MARCA MITSUBISHI ELECTRIC LÍNEA CITY MULTI, CAPACIDAD 30,700 BTU/HR (2.55 TONELADAS) 220V-1F-60H,	3	B-C	A	PZA				1.00	1.00	VESTIBULO PB	
											1.00	TOTAL
										DEL PRESUPUESTO	1.00	
PEFY-P20VMS1- ER2.T	SUMINISTRO DE UNIDAD INTERIOR TIPO FAN&COIL BAJA ESTÁTICA (DUCTED), MARCA MITSUBISHI ELECTRIC LÍNEA CITY MULTI, CAPACIDAD 7,500 BTU/HR (0.63 TONELADAS) 220V1F-60H,	6	C-D	A	PZA				1.00	1.00	OFICINA JEFE DE ALMACEN PB	
											1.00	TOTAL
										DEL PRESUPUESTO	1.00	
PEFY-P125VMA-E	SUMINISTRO DE UNIDAD INTERIOR TIPO FAN&COIL MEDIA ESTÁTICA (DUCTED), MARCA MITSUBISHI ELECTRIC LÍNEA CITY MULTI, CAPACIDAD 47,800 BTU/HR (3.98 TONELADAS) 220V-1F-60H, UNIDADES INTERIORES UL	B-C	3-4	A	PZA				1.00	1.00	PASILLO PAQUETERIA PB	
		B-C	2-3	B					1.00	1.00	ELEVADOR PB	
											2.00	TOTAL
								DEL PRESUPUESTO	2.00			

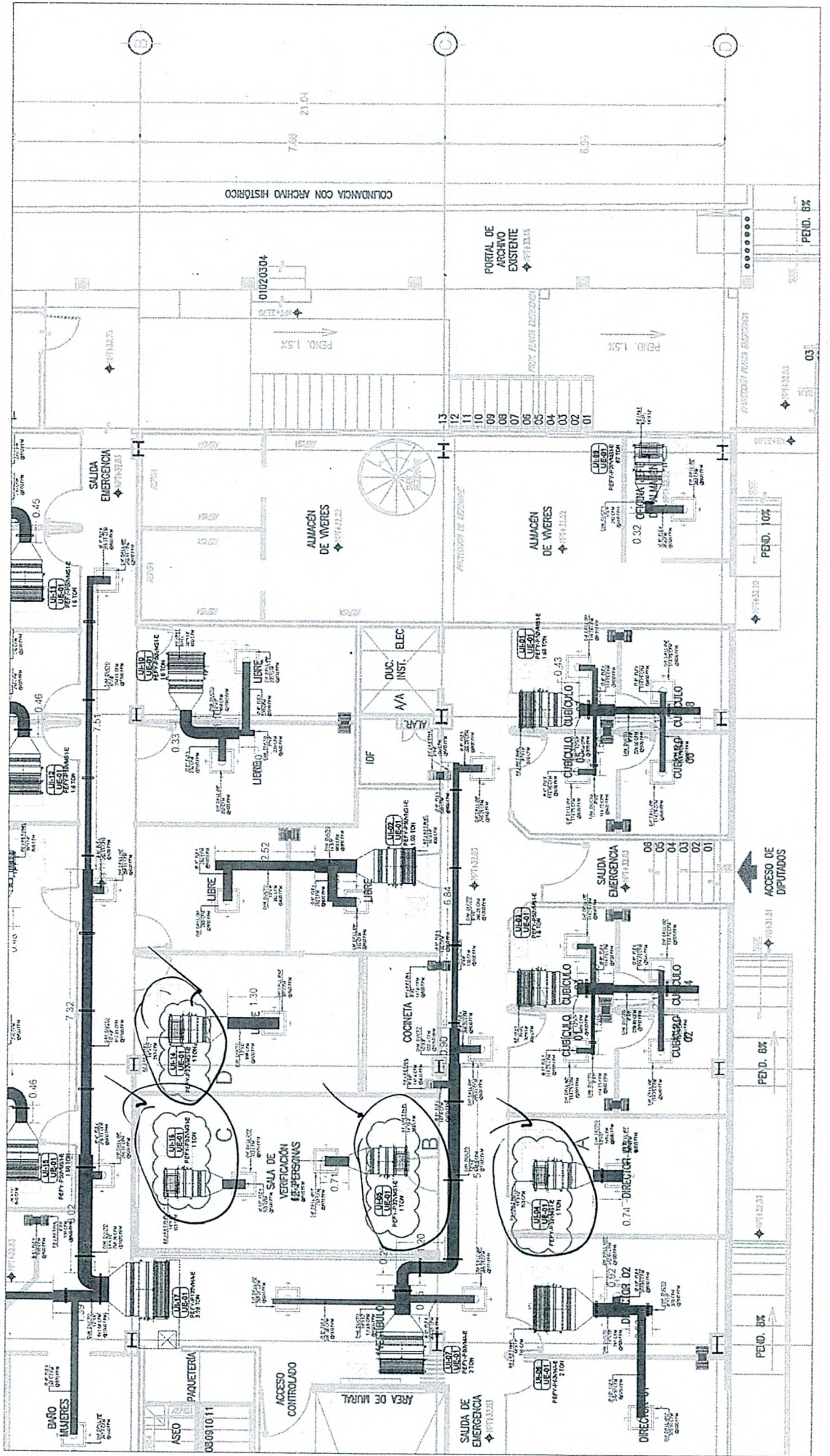
ADALBERTO EFRAIN LOAIZA SANCHEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

*[Signature]*

IN. JOSE PABLO RUELAS SEPULVEDA.  
SUPERVISOR DE OBRA

CONCEPTO: PEFY-P32VMS1-

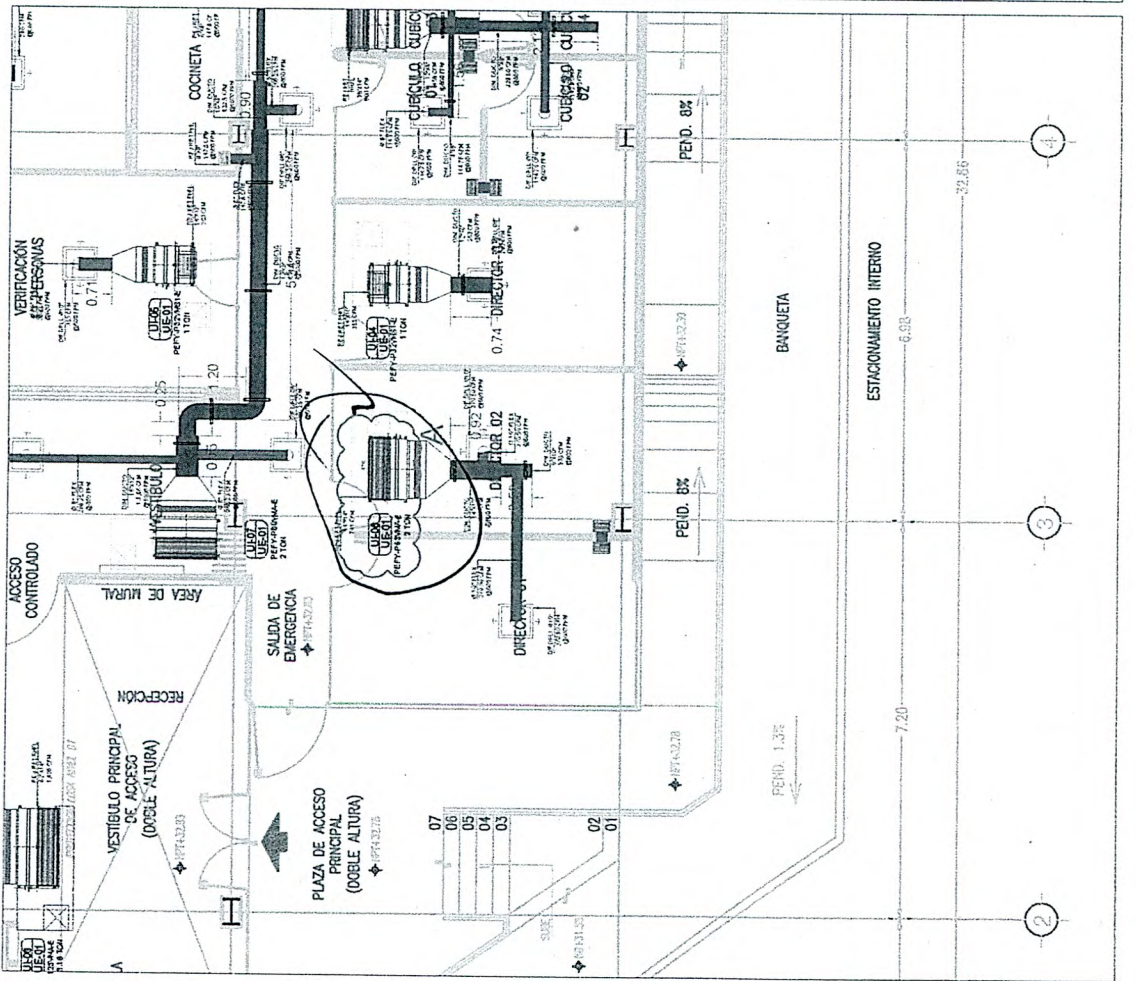
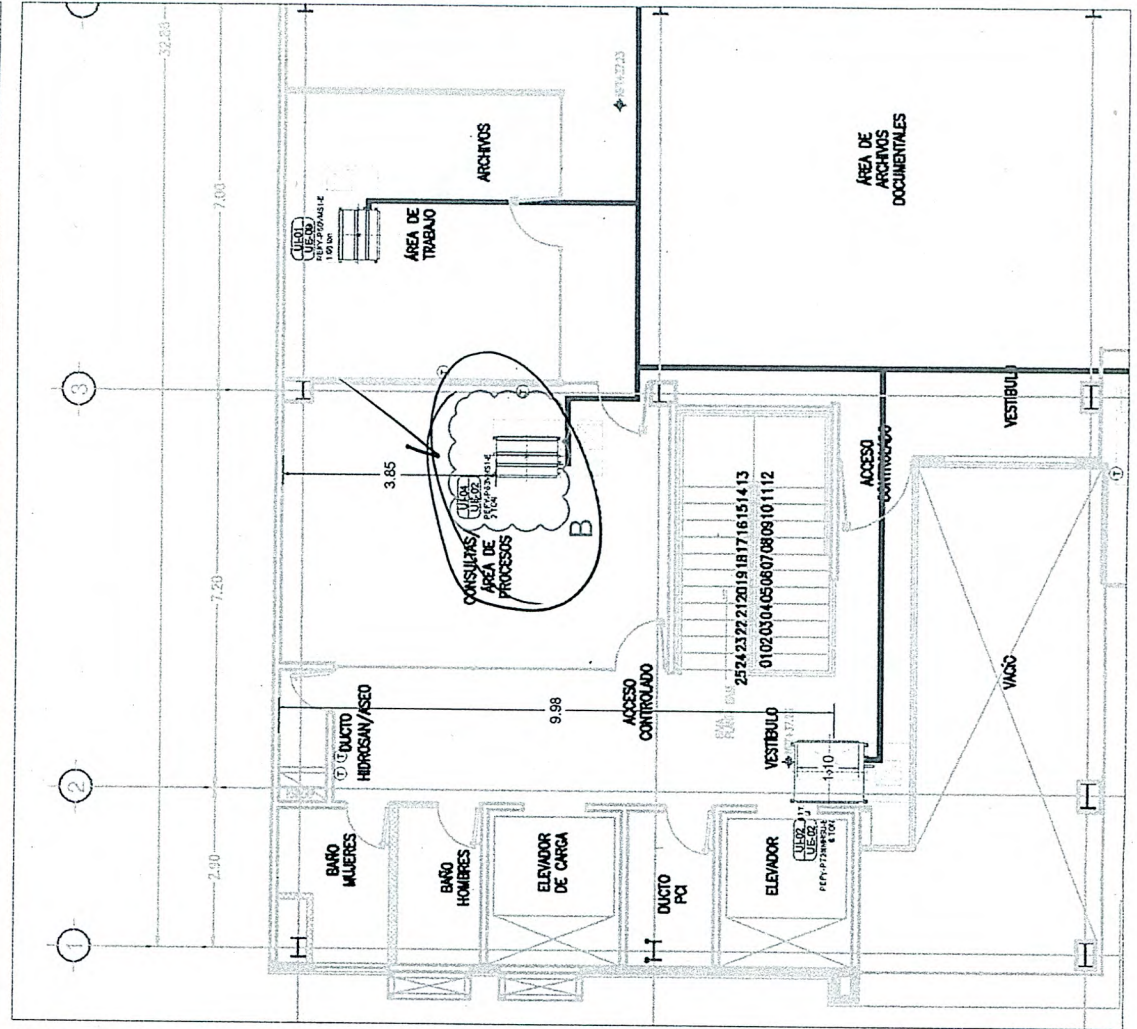
SUMINISTRO MITSUBISHI 220V-1F-60H, DE UNIDAD INTERIOR TIPO FAN&COILBAJA ESTÁTICA (DUCTED), MARCA ELECTRIC LÍNEA CITY MULTI, CAPACIDAD 12.300 BTUHR (1.03 TONELADAS)



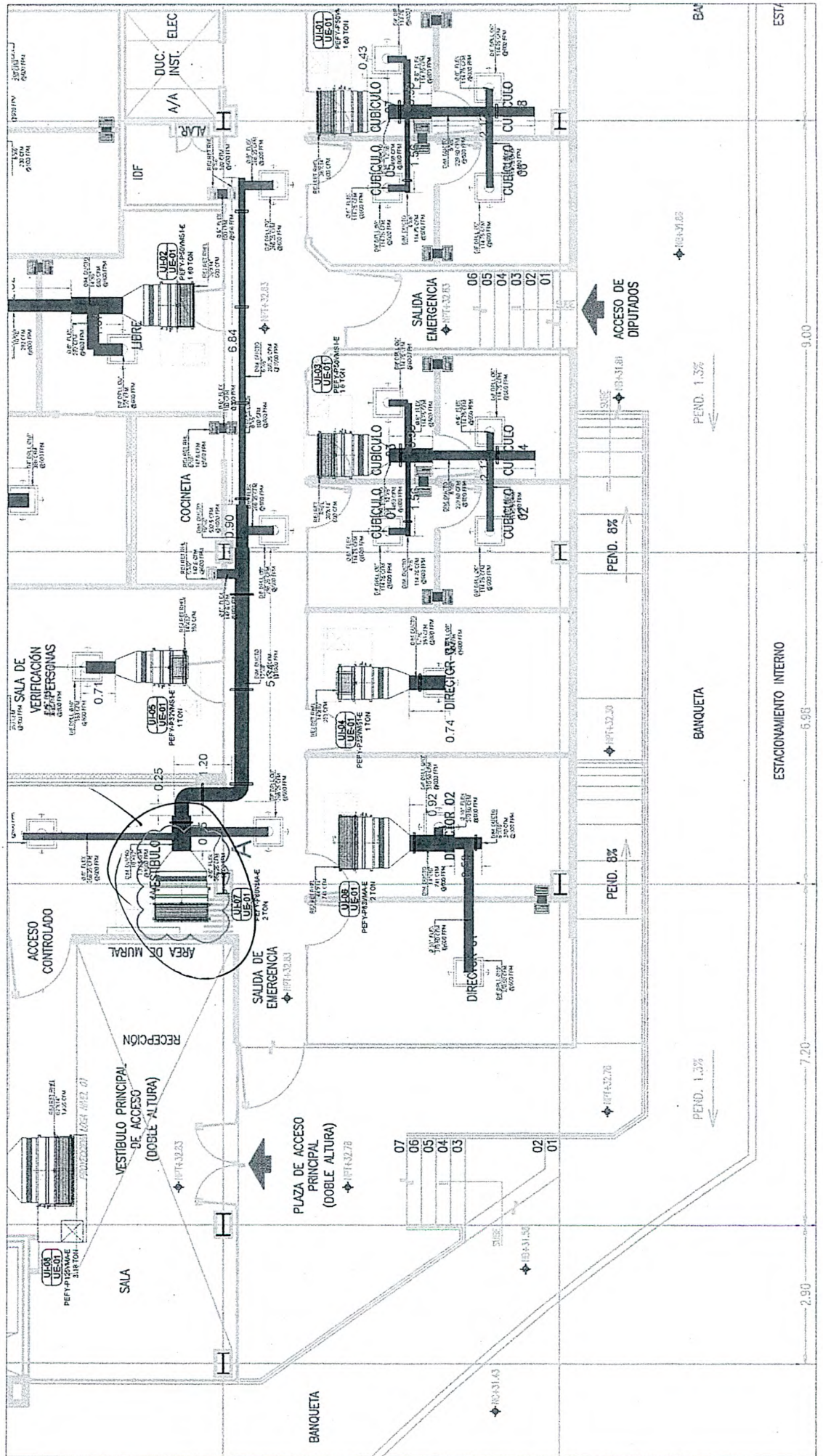
Handwritten signature or mark at the bottom right of the page.

CONCEPTO: PEFY-P63VMS1-

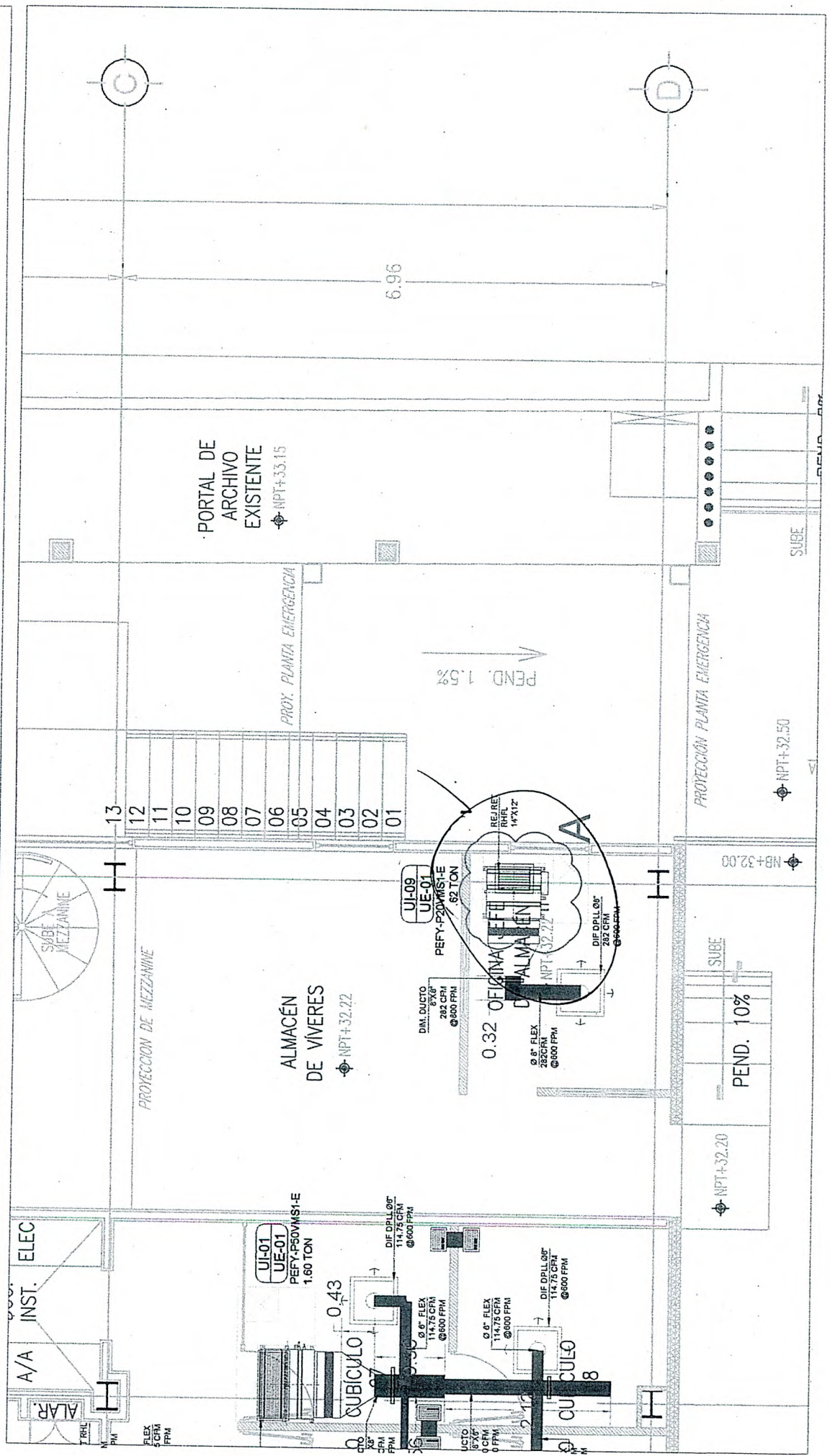
SUMINISTRO DE UNIDAD INTERIOR TIPO FAN&COIL BAJA ESTÁTICA (DUCTED), MARCA MITSUBISHI ELECTRIC LINEA CITY MULTI, CAPACIDAD 24,200 BTU/HR (2.02 TONELADAS) 220V-1F-60H.



CONCEPTO: PEFY-P80VMA-E  
 SUMINISTRO DE UNIDAD INTERIOR TIPO FAN&COIL MEDIA ESTÁTICA (DUCTED), MARCA MITSUBISHI ELECTRIC LINEA CITY MULTI,  
 CAPACIDAD 30,700 BTU/HR (2.55 TONELADAS) 220V-1F-60H.



CONCEPTO: PEFY-P20VMS1-  
 SUMINISTRO DE UNIDAD INTERIOR TIPO FAN&COIL BAJA ESTÁTICA (DUCTED), MARCA MITSUBISHI ELECTRIC LÍNEA CITY MULTI,  
 CAPACIDAD 7,500 BTU/HR (0.63 TONELADAS) 220V1F-60H.



ALAR

A/A

INST. ELEC

UI-01  
 UE-01  
 PEFY-P50VMS1-E  
 1.60 TON

0.43

ALMACÉN  
 DE VIVERES  
 NPT+32.22

UI-09  
 UE-01  
 PEFY-P20VMS1-E  
 0.52 TON

0.32

OFICINA

ALMACÉN

NPT+32.20

PEND. 10%

NPT+32.50

NB+32.00

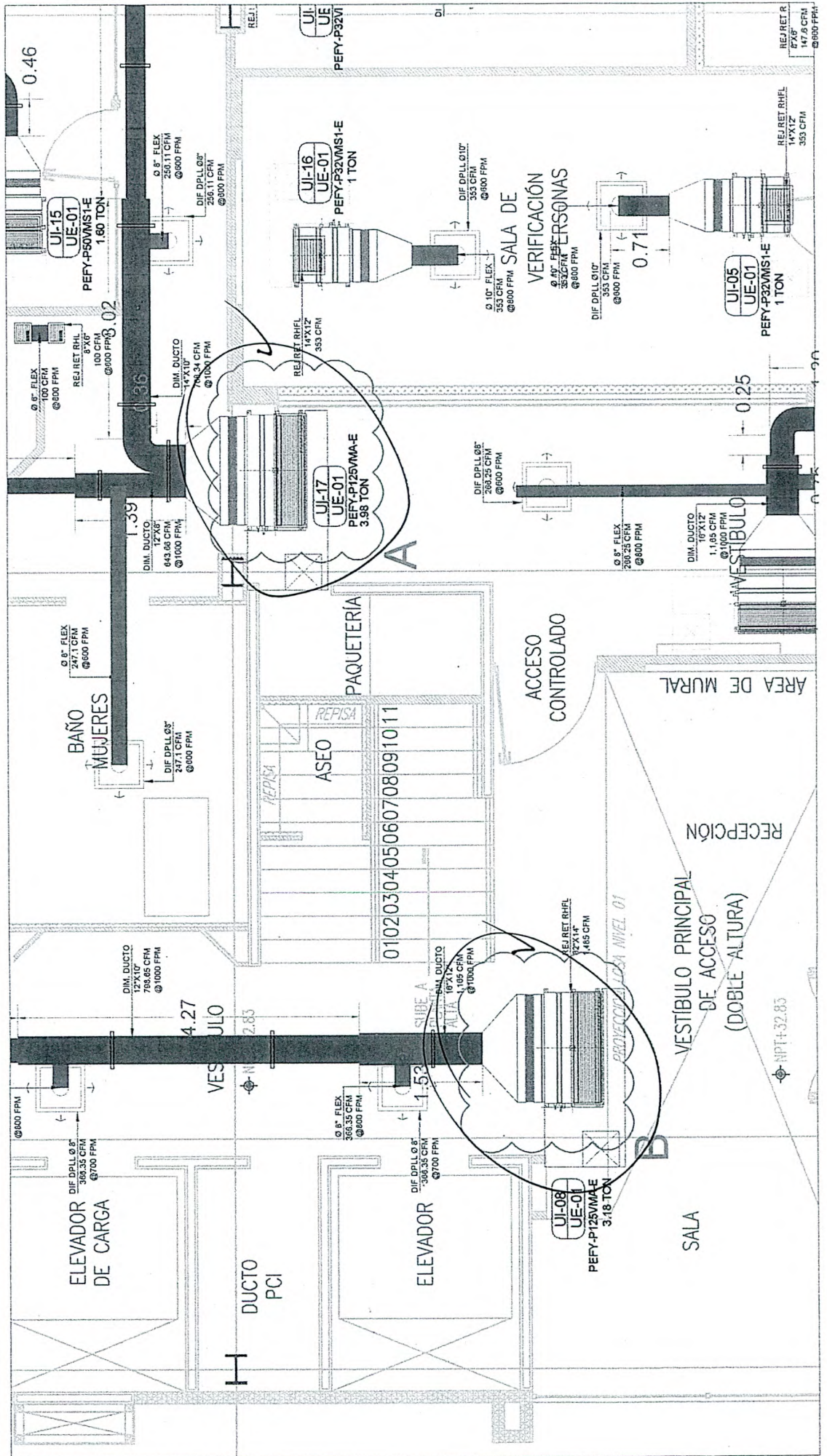
PEND. 1.5%

6.96



**CONCEPTO: PEFY-P125VMA**

SUMINISTRO DE UNIDAD INTERIOR TIPO FAN&COIL ALTA ESTÁTICA (DUCTED), MARCA MITSUBISHI ELECTRIC LÍNEA CITY MULTI, CAPACIDAD 47,800 BTU/HR (3.98 TONELADAS) 220V-1F-60H.



0102030405060708091011

NPT4-32.83

Handwritten signature or mark at the bottom right of the page.



INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.

HONORABLE CONGRESO DEL ESTADO  
SECRETARIA GENERAL  
DIRECCION DE ADMINISTRACION

NUMEROS GENERADORES DE ESTIMACION #9

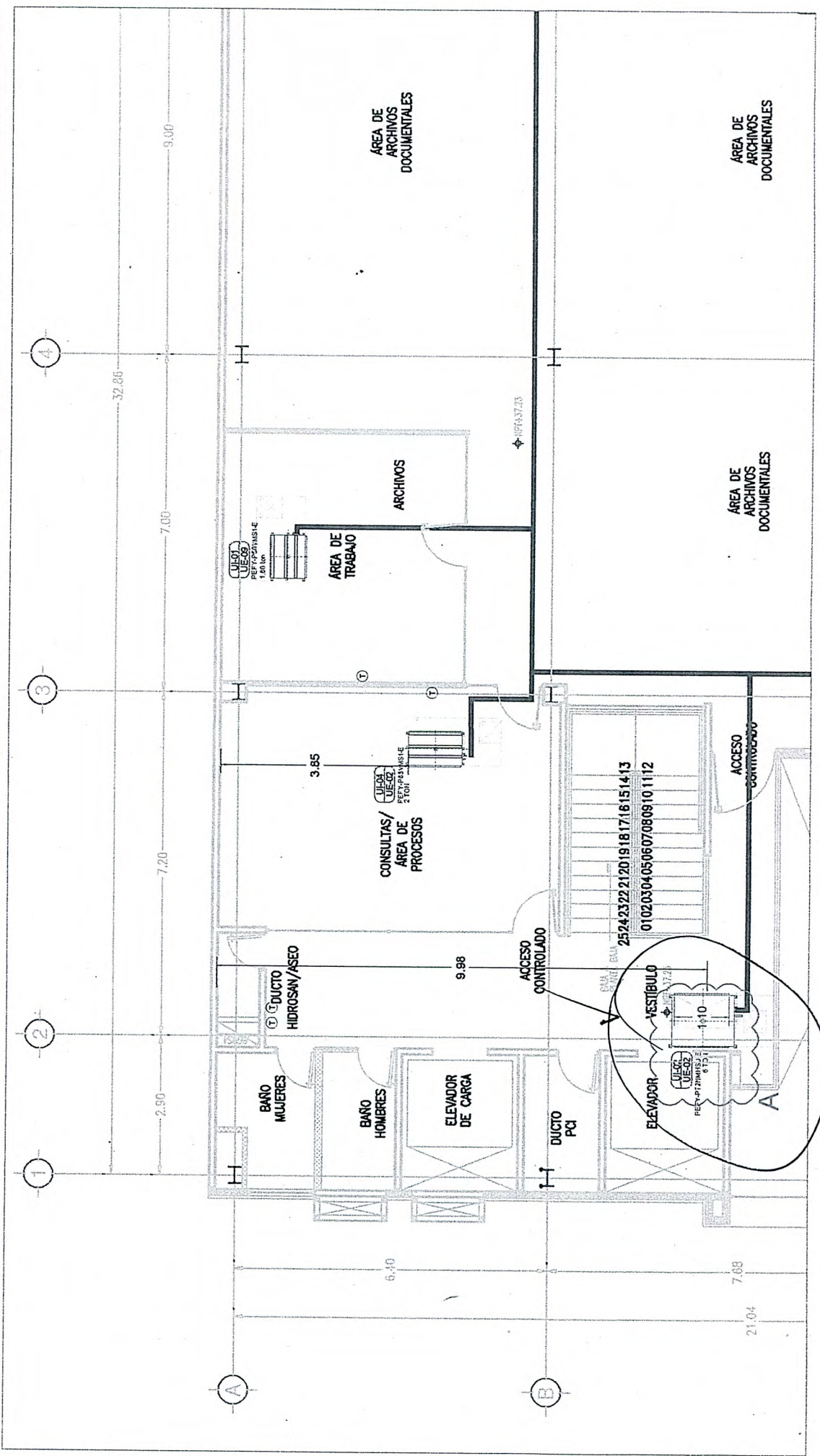
OBRA:	CONSTRUCCION DEL MODULO PARA UNIDAD TECNICA DE FISCALIZACION Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA EN CULIACAN SINALOA	CONTRATO:	HCES-SG-001-2020	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 1 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2021
		CONTRATISTA:	INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.		30 DE SEPTIEMBRE

PDA. NUM	DESCRIPCION	LOCALIZACION			OPERACIONES			RESULTADO		OBSERVACIONES	
		EJE	TRAMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA		PARCIAL
PEFY-P72NMHSU-E	SUMINISTRO DE UNIDAD INTERIOR TIPO FAN&COIL ALTA ESTÁTICA (DUCTED), MARCA MITSUBISHI ELECTRIC LINEA CITY MULTI, CAPACIDAD 72,000 BTU/HR (6.00 TONELADAS) 220V-1F-60H,	2	B-C	A	PZA				1.00	1.00	ELEVADOR PA TOTAL
									DEL PRESUPUESTO	1.00	
PVfy-P48NAMU-E1	1 SUMINISTRO DE UNIDAD INTERIOR TIPO MULTI POSICION, MARCA MITSUBISHI ELECTRIC LINEA CITY MULTI, CAPACIDAD 48,000 BTU/HR (4.00 TONELADAS) 220V-1F-60H,	B	1-2	A	PZA				1.00	1.00	DUCTO ELEVADOR PA TOTAL
									DEL PRESUPUESTO	1.00	
PVfy-P54NAMU-E1	SUMINISTRO DE UNIDAD INTERIOR TIPO MULTI POSICION, MARCA MITSUBISHI ELECTRIC LINEA CITY MULTI, CAPACIDAD 54,000 BTU/HR (4.50 TONELADAS) 220V-1F-60H,	6	A-B	A	PZA				6.00	6.00	CUARTO DE CONDENSADORAS PA TOTAL
									DEL PRESUPUESTO	6.00	

ADALBERTO EFRAIN LOAIZA SANCHEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

*[Handwritten Signature]*  
ING. JOSE PABLO RUELAS SEPULVEDA  
SUPERVISOR DE OBRA

CONCEPTO: PEFY-P72NMHS  
 SUMINISTRO DE UNIDAD INTERIOR TIPO FAN&COIL ALTA ESTÁTICA (DUCTED), MARCA MITSUBISHI ELECTRIC LÍNEA CITY MULTI,  
 CAPACIDAD 72,000 BTUHR (6.00 TONELADAS) 220V-1F-60H.

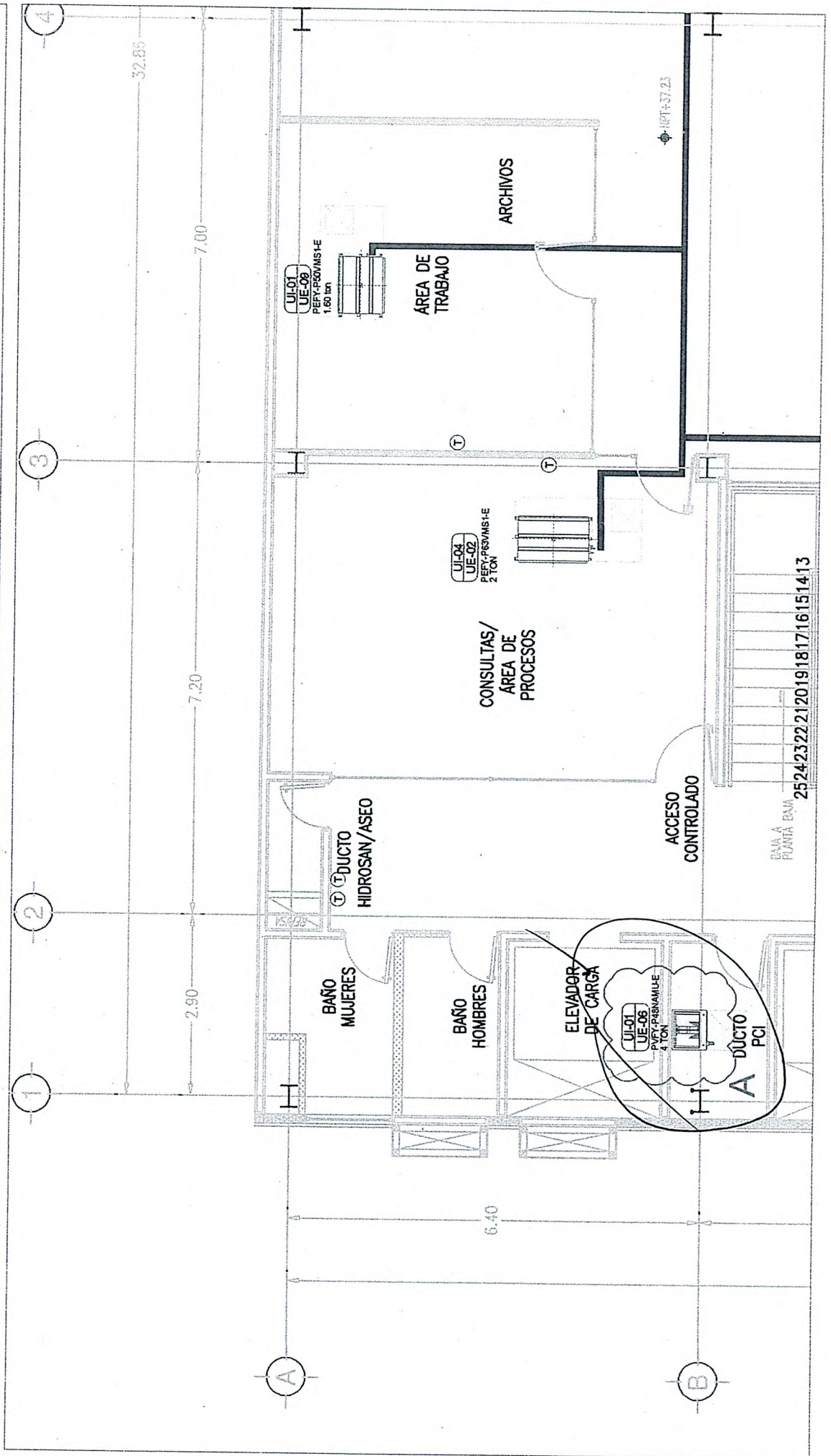


CA



**CONCEPTO: PVFY-P48NAMU**

SUMINISTRO DE UNIDAD INTERIOR TIPO MULTI POSICIÓN, MARCA MITSUBISHI ELECTRIC LINEA CITY MULTI, CAPACIDAD 48,000 BTU/HR (4.00 TONELADAS) 220V-1F-60H.

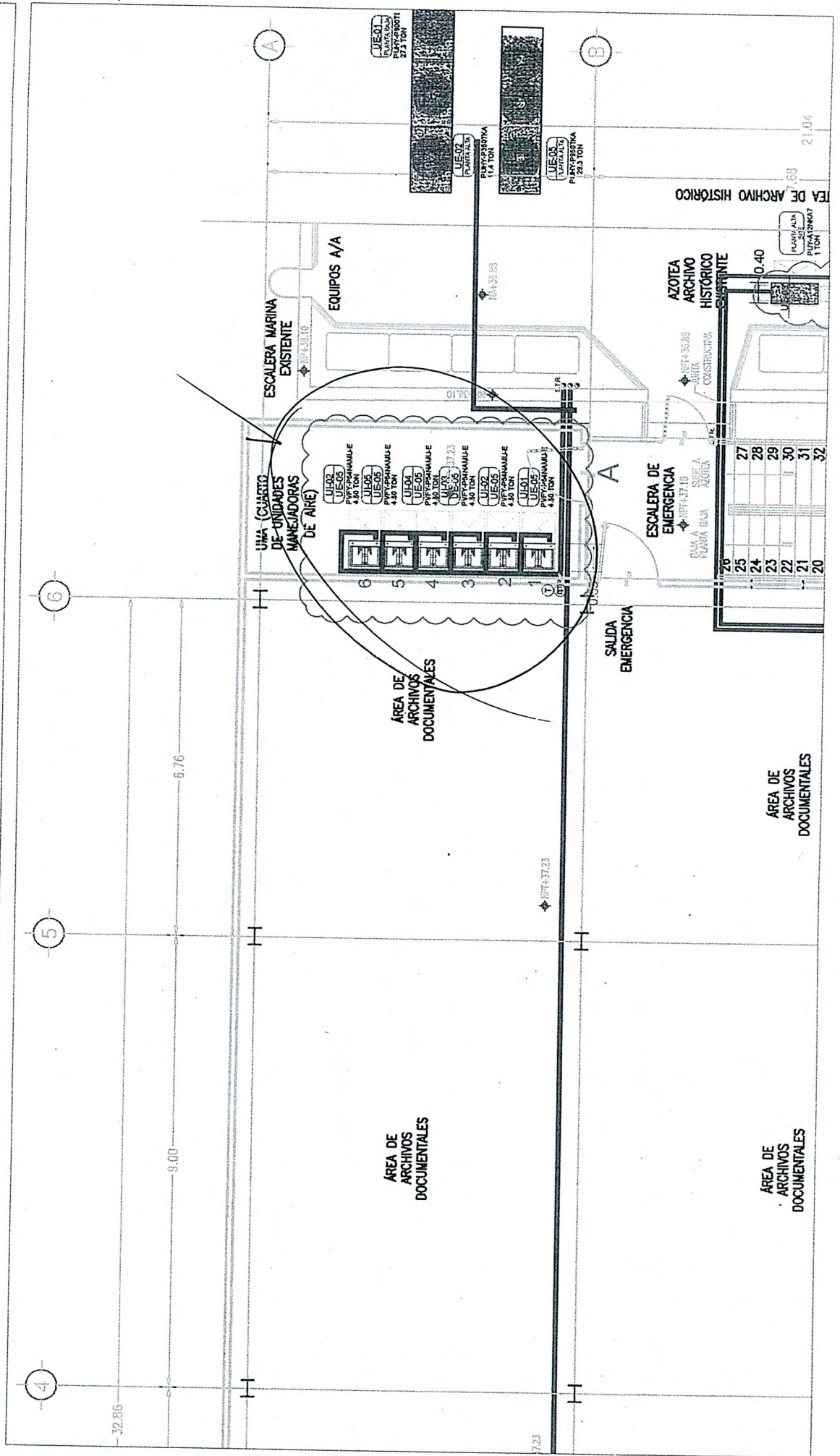


25242322:212019181716151413



**CONCEPTO: PVFY-P54NAMU**

SUMINISTRO DE UNIDAD INTERIOR TIPO MULTI POSICIÓN, MARCA MITSUBISHI ELECTRIC LINEA CITY MULTI, CAPACIDAD 54,000 BTU/HR (4.50 TONELADAS) 220V-1F-60H.



Handwritten signature or mark at the bottom right of the page.



INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.

HONORABLE CONGRESO DEL ESTADO  
SECRETARIA GENERAL  
DIRECCION DE ADMINISTRACION

NUMEROS GENERADORES DE ESTIMACION #9

OBRA: CONSTRUCCION DEL MODULO PARA UNIDAD TECNICA DE FISCALIZACION Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA EN CULIACAN SINALOEA

CONTRATO: HCES-SG-001-2020  
CONTRATISTA: INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.

PERIODO DE ESTIMACION: DEL 1 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2021

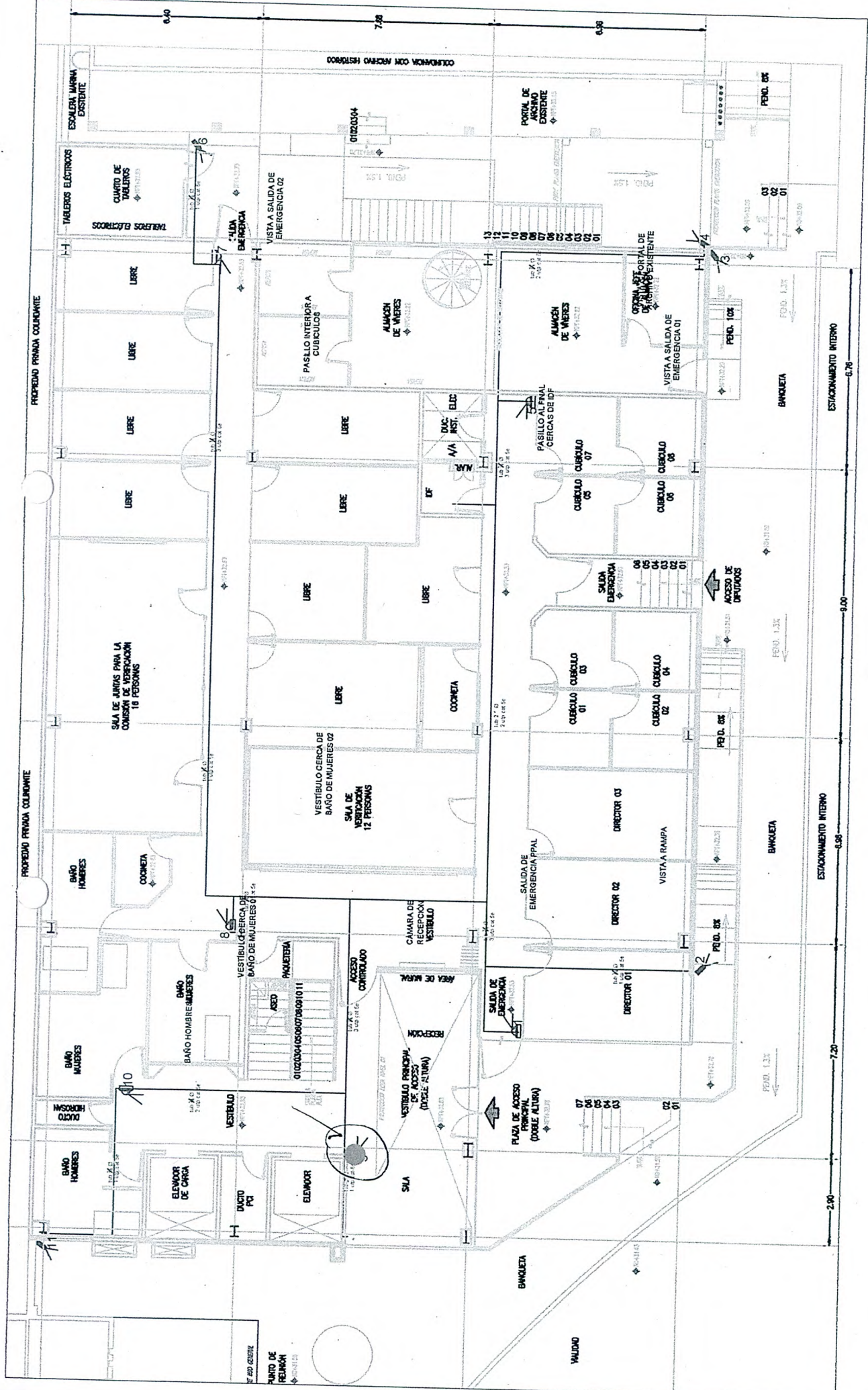
30 DE SEPTIEMBRE

PDA: NUM	DESCRIPCION	LOCALIZACION			OPERACIONES			RESULTADO		OBSERVACIONES	
		EJE	TRAMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA		PARCIAL
	ALARMAS										
	SISTEMAS CCTV										
SEI PREPCCTV-1	SUMINISTRO DE PREPARACION CÁMARAS CON REMATE EN FS COMO BASE DE COLOCACION DE NODO INCLUYE INSTALACION Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.O.T.)			PZA				1.00	1.00		BAÑO HOMBRES 01
								1.00	1.00		VESTIBULO DE BAÑO DE MUJERES 01
								1.00	1.00		SALIDA DE EMERGENCIA PPAL
								1.00	1.00		VISTA A RAMPA
								1.00	1.00		PASILLO AL FINAL DE CERCAS DE IDF
								1.00	1.00		VISTA A SALIDA DE EMERGENCIA
								1.00	1.00		VISTA A PORTAL DE ARCHIVO EXISTENTE
								1.00	1.00		VISTA A SALIDA DE EMERGENCIA 02
								1.00	1.00		PASILLO INTERIOR A CUBICULOS
								1.00	1.00		VESTIBULO DE BAÑO DE MUJERES 02
								1.00	1.00		CÁMARA EN RECEPCION
								11.00	11.00		TOTAL
								DEL PRESUPUESTO	12.00		
									10.00		COBRADO E#6
									1.00		ESTA ESTIMACION
SEI DOMOIP4MP	SUMINISTRO CÁMARA TIPO DOMO IP 4 MEGAPIXEL / 30 MTS IR EXIR / EXTERIOR IP67 INCLUYE INSTALACION Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.O.T.) COMO CONFIGURACION, PUESTA EN MARCA Y CAPACITACION DE USUARIO			PZA				1.00	1.00		CÁMARA EN RECEPCION
								DEL PRESUPUESTO	1.00		TOTAL
									1.00		
SEI DOMOIP3MP-1	SUMINISTRO CÁMARA DOMO IP 3 MEGAPIXEL / 30 MTS IR INTELIGENTE / DWDR / IP67 INCLUYE INSTALACION Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.O.T.) COMO CONFIGURACION, PUESTA EN MARCA Y CAPACITACION DE USUARIO			PZA				1.00	1.00		VESTIBULO DE BAÑO DE MUJERES 01
								1.00	1.00		VESTIBULO DE BAÑO DE MUJERES 02
								1.00	1.00		SALIDA DE EMERGENCIA PPAL
								1.00	1.00		PASILLO AL FINAL DE CERCAS DE IDF
								1.00	1.00		PASILLO INTERIOR ARCHIVO EXISTENTE

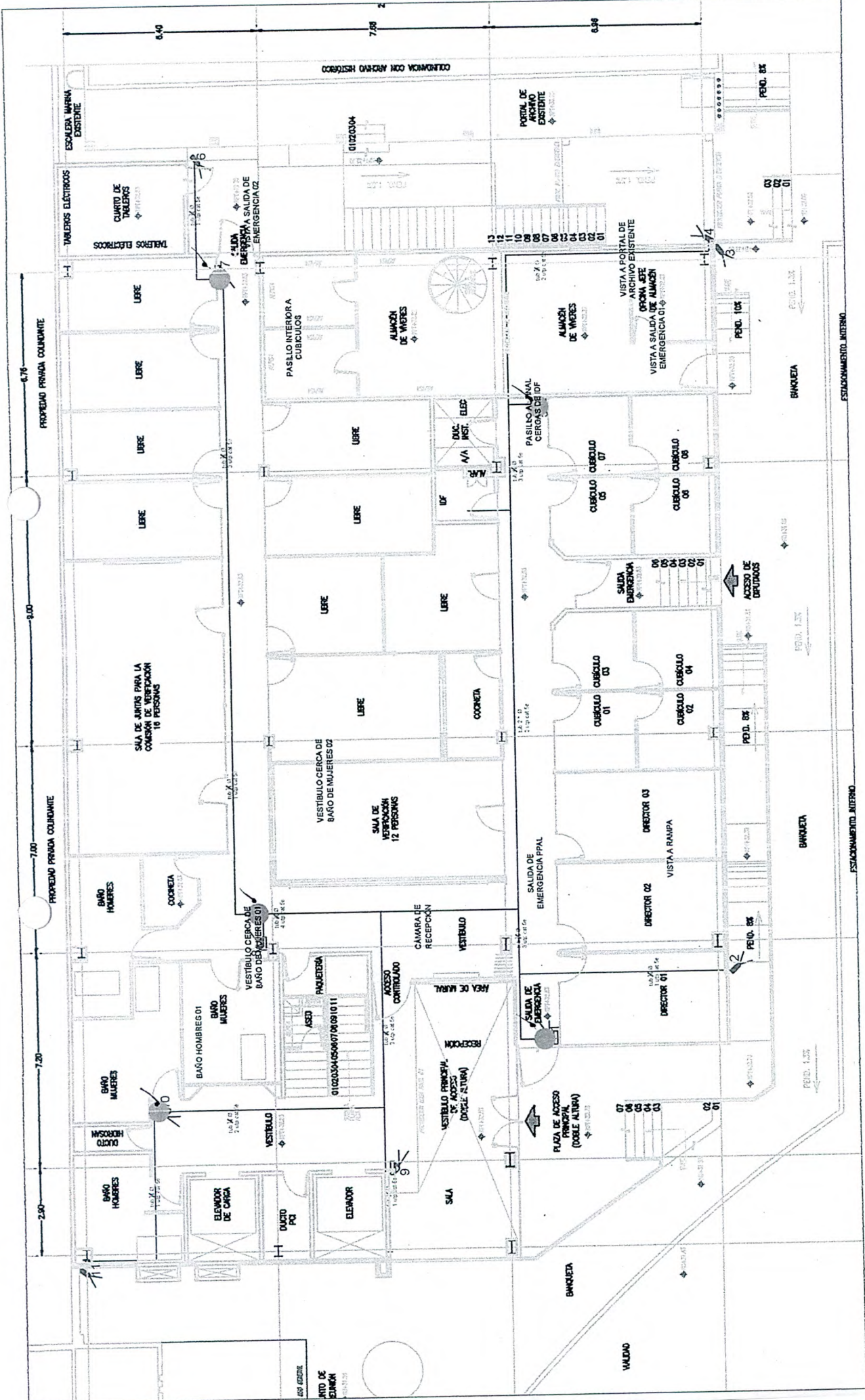
ADALBERTO EFRAIN LOAIZA SANCHEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

ING. JOSE PABLO RUIZ SEPULVEDA  
SUPERVISOR DE OBRA





SEI DOMOIP4MP: SUMINISTRO CÁMARA TIPO DOMO IP 4 MEGAPÍXEL / 30 MTS IR EXIR / EXTERIOR IP67 INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.) COMO CONFIGURACIÓN, PUESTA EN MARCA Y CAPACITACIÓN DE USUARIO



SEI DOMOIP3MP: SUMINISTRO CÁMARA TIPO DOMO TIPO IP 4 MEGAPIXEL / 30 MTS IR  
 EXIR / EXTERIOR IP67 INCLuye INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA  
 EJECUCIÓN (P.U.O.T.) COMO CONFIGURACIÓN, PUESTA EN MARCA Y CAPACITACIÓN  
 DE USUARIO



INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.

HONORABLE CONGRESO DEL ESTADO  
SECRETARIA GENERAL  
DIRECCION DE ADMINISTRACION

NUMEROS GENERADORES DE ESTIMACION #9

OBRA: CONSTRUCCION DEL MODULO PARA UNIDAD TECNICA DE FISCALIZACION Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA EN CULIACAN SINALOA

CONTRATO: HCES-SG-001-2020  
CONTRATISTA: INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.

PERIODO DE ESTIMACION: DEL 1 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2021  
30 DE SEPTIEMBRE

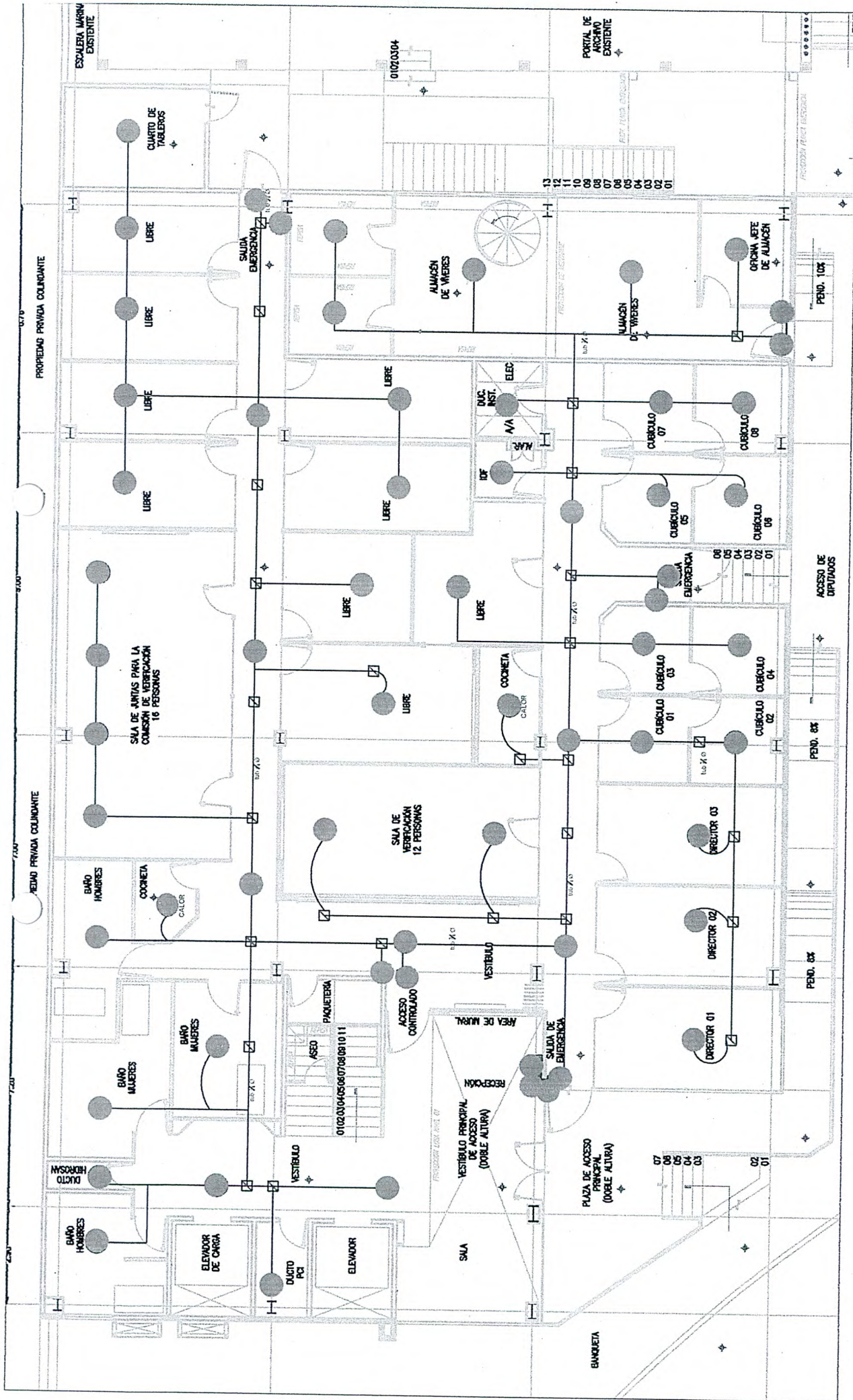
PDA. NUM	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACION			OPERACIONES			RESULTADO		OBSERVACIONES	
		EJE	TRAMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA		PARCIAL
											TOTAL
									DEL PRESUPUESTO		5.00
											5.00
SEI PREDTH2	SISTEMAS DETECCION DE INCENDIO SUMINISTRO DE PREPARACIONES PARA SALIDA DE DETECTOR MONTADO EN CANALIZACIÓN INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)				PZA				1.00	1.00	SALIDA DE EMERGENCIA 01
									1.00	1.00	SALIDA DE EMERGENCIA 02
									1.00	1.00	SALIDA DE EMERGENCIA 03
									1.00	1.00	DIRECTOR 01
									1.00	1.00	DIRECTOR 02
									1.00	1.00	DIRECTOR 03
									1.00	1.00	CUBICULO 01
									1.00	1.00	CUBICULO 02
									1.00	1.00	CUBICULO 03
									1.00	1.00	CUBICULO 04
									1.00	1.00	CUBICULO 05
									1.00	1.00	CUBICULO 06
									1.00	1.00	CUBICULO 07
									1.00	1.00	CUBICULO 08
									1.00	1.00	OFICINA JEFE DE ALMAEN
									2.00	2.00	ALMACEN VIVERES
									1.00	1.00	DUCT.INST.
									1.00	1.00	IDF
									9.00	9.00	VESTIBULO 01
									2.00	2.00	VESTIBULO 02
									1.00	1.00	LIBRE 01
									1.00	1.00	LIBRE 02
									1.00	1.00	LIBRE 03
									1.00	1.00	LIBRE 04
									1.00	1.00	LIBRE 05
									1.00	1.00	LIBRE 06
									1.00	1.00	LIBRE 07
									1.00	1.00	LIBRE 08
									1.00	1.00	LIBRE 09

ADALBERTO EFRAIN LOAIZA SANCHEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

IN. JOSE PABLO RUELAS SEPULVEDA.  
SUPERVISOR DE OBRA







SEIPREDTH2: SUMINISTRO DE PREPARACIONES PARA SALIDA DE DETECTOR MONTADO EN CANALIZACIÓN INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)





INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.

HONORABLE CONGRESO DEL ESTADO  
SECRETARIA GENERAL  
DIRECCION DE ADMINISTRACION

NUMEROS GENERADORES DE ESTIMACION #9

OBRA: CONSTRUCCION DEL MODULO PARA UNIDAD TECNICA DE FISCALIZACION Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA EN CULIACAN SINALOA

CONTRATO: HCES-SG-001-2020

PERIODO DE ESTIMACION: DEL 1 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2021

CONTRATISTA: INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.

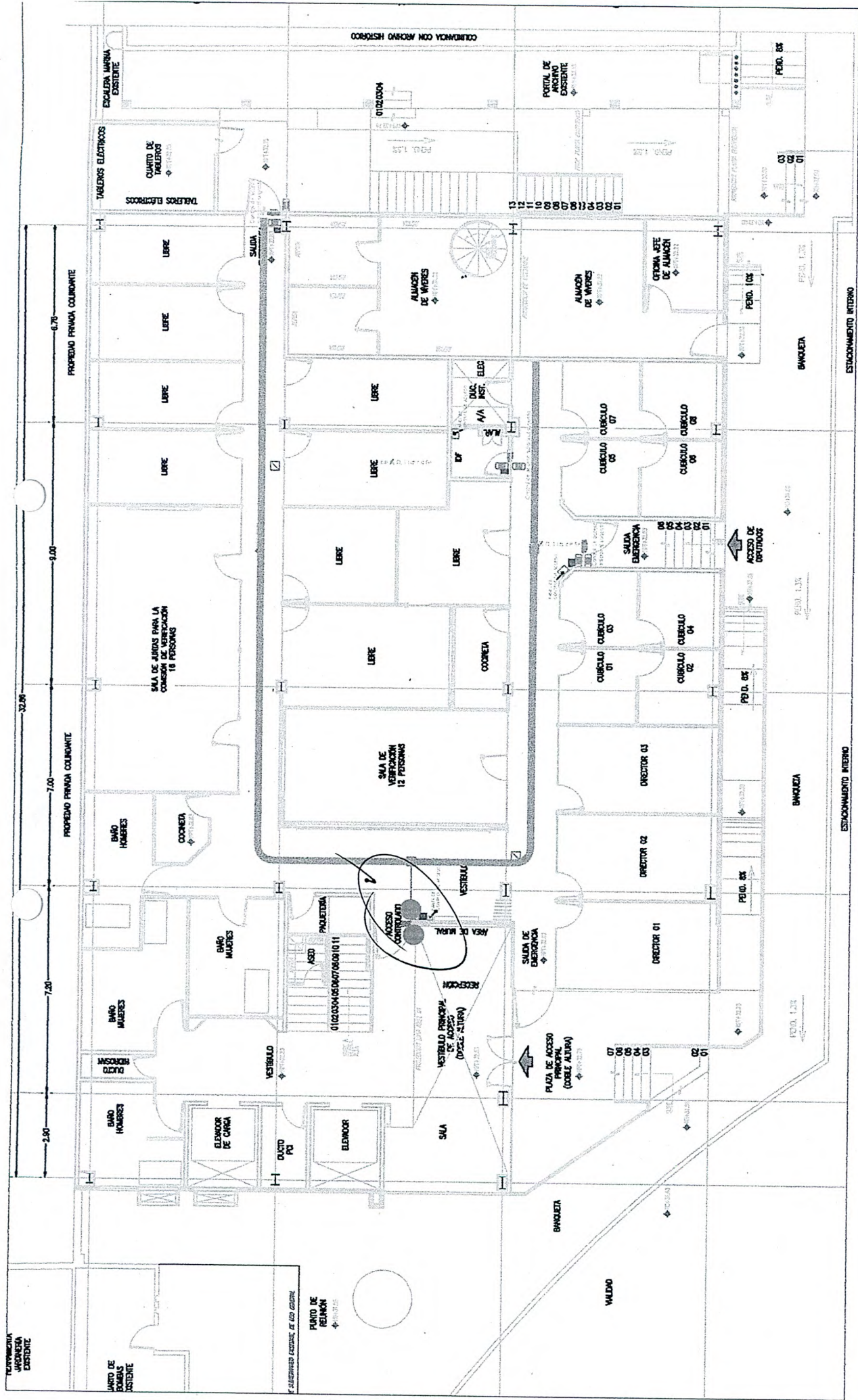
30 DE SEPTIEMBRE

PDA. NUM	DESCRIPCION	LOCALIZACION			OPERACIONES			RESULTADO		OBSERVACIONES	
		EJE	TRAMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA		PARCIAL
SEI LECTOR-1	SUMINISTRO LECTOR DE PROXIMIDAD Y BIOMETRICO DE HUELLA DACTILAR INCLUYE INSTALACION Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.O.T.) COMO CONFIGURACION, PUESTA EN MARCA Y CAPACITACION DE USUARIO				PZA				2.00	2.00	ACCESO CONTROLADO
								DEL PRESUPUESTO	2.00	1.00	TOTAL
SEI ELECTRO 600LBS-	SUMINISTRO ELECTRO IMAN 600 LBS INCLUYE BRACKET Y TORNILLERIA INCLUYE INSTALACION Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.O.T.) COMO CONFIGURACION, PUESTA EN MARCA Y CAPACITACION DE USUARIO				PZA				1.00	1.00	ACCESO CONTROLADO
								DEL PRESUPUESTO	1.00	1.00	TOTAL
SEI 904SB	SUMINISTRO PALANCA LIBERADORA INCLUYE INSTALACION Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.O.T.) COMO CONFIGURACION, PUESTA EN MARCA Y CAPACITACION DE USUARIO				PZA				1.00	1.00	ACCESO CONTROLADO
								DEL PRESUPUESTO	1.00	1.00	TOTAL
SEI CABLEUTP	SUMINISTRO CABLE CABLE UTP CATEGORIA SE DE COBRE, GRIS CLARO, (24 AWG) INCLUYE INSTALACION Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.O.T.)				MIL	2.11			2.11	4.08	
					B	4.08			4.08	13.76	
					C	13.76			13.76	2.18	
					D	2.18			2.18	22.13	TOTAL
								DEL PRESUPUESTO	22.13	51.85	TOTAL

ADALBERTO EFRAIN LOAIZA SANCHEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

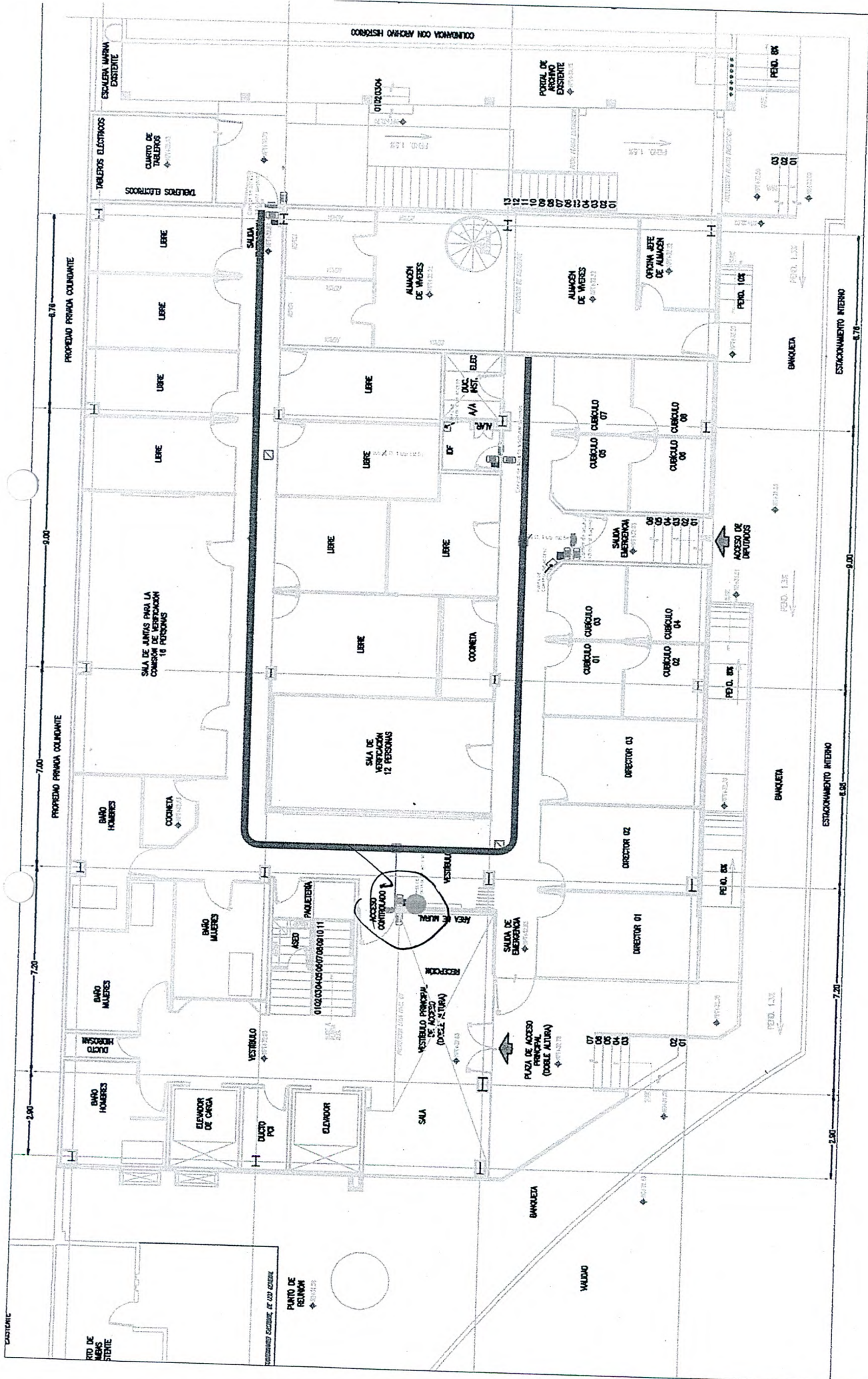
*(Signature)*

IN- JOSE PABLO RUELAS SEPULVEDA.  
SUPERVISOR DE OBRA



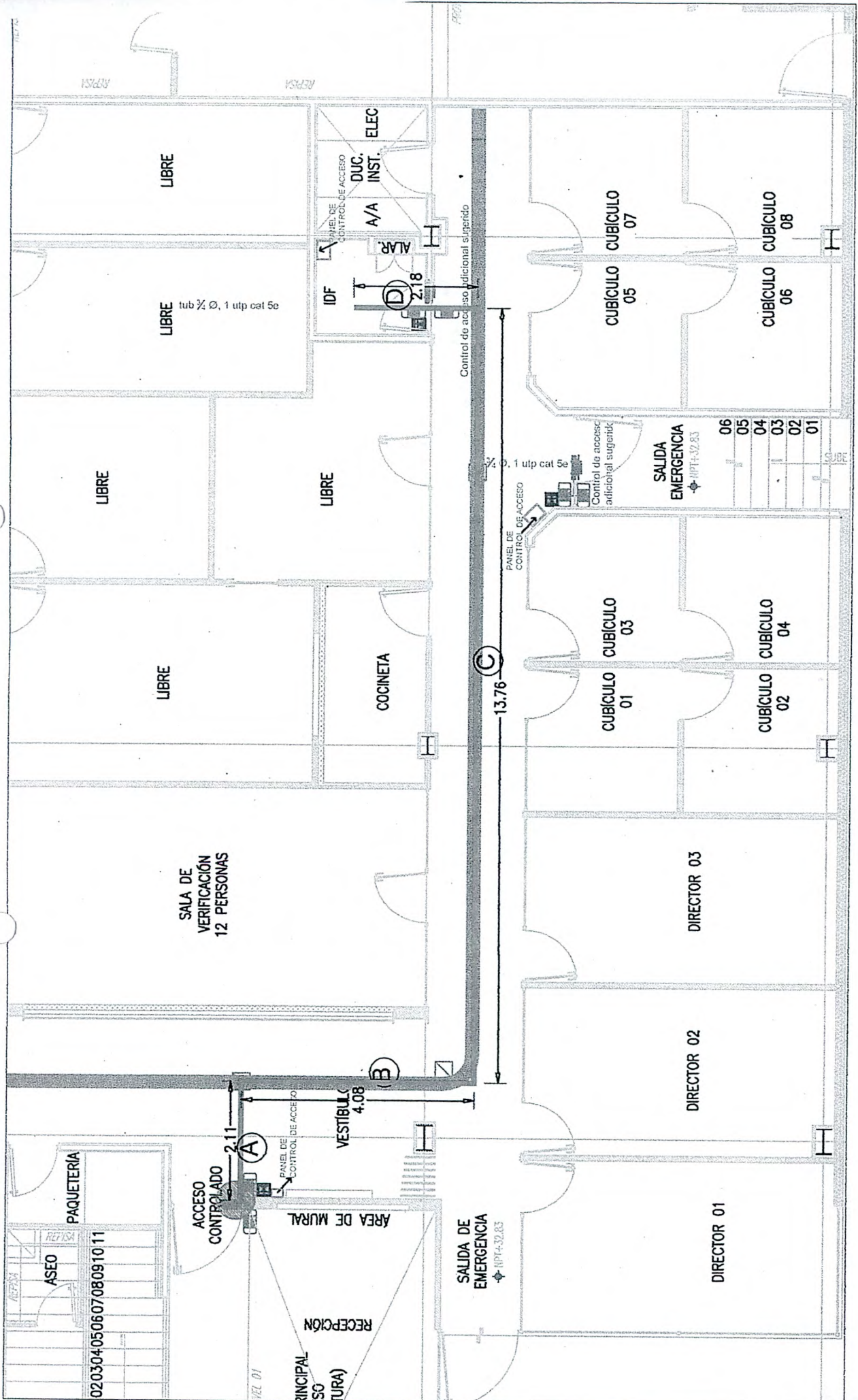
**SEI LECTOR-1:** SUMINISTRO LECTOR DE PROXIMIDAD Y BIOMETRICO DE HUELLA DACTILAR INCLUYE INSTALACION Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.O.T.) COMO CONFIGURACION, PUESTA EN MARCA Y CAPACITACION DE USUARIO





SEI 904SB: SUMINISTRO PALANCA LIBERADORA INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.) COMO CONFIGURACIÓN, PUESTA EN MARCA Y CAPACITACIÓN DE USUARIO





02030405060708091011

ASEO

PAQUETERIA

ACCESO CONTROLADO

PRINCIPAL SO (TUR)

RECEPCION

AREA DE MURAL

VESTIBULO 4.08

SALIDA DE EMERGENCIA

SALA DE VERIFICACION 12 PERSONAS

LIBRE

LIBRE

LIBRE

LIBRE

LIBRE

LIBRE

LIBRE

LIBRE

LIBRE

LIBRE

LIBRE

ASEO

PAQUETERIA

ACCESO CONTROLADO

PRINCIPAL SO (TUR)

RECEPCION

AREA DE MURAL

VESTIBULO 4.08

SALIDA DE EMERGENCIA

SALA DE VERIFICACION 12 PERSONAS

LIBRE

LIBRE

LIBRE

LIBRE

LIBRE

LIBRE

LIBRE

LIBRE

LIBRE

LIBRE

LIBRE

LIBRE

LIBRE

LIBRE

ASEO

PAQUETERIA

ACCESO CONTROLADO

PRINCIPAL SO (TUR)

RECEPCION

AREA DE MURAL

VESTIBULO 4.08

SALIDA DE EMERGENCIA

SALA DE VERIFICACION 12 PERSONAS

LIBRE

LIBRE

LIBRE

LIBRE

LIBRE

LIBRE

LIBRE

LIBRE

LIBRE

LIBRE

LIBRE

LIBRE

LIBRE

LIBRE

ASEO

PAQUETERIA

ACCESO CONTROLADO

PRINCIPAL SO (TUR)

RECEPCION

AREA DE MURAL

VESTIBULO 4.08

SALIDA DE EMERGENCIA

SALA DE VERIFICACION 12 PERSONAS

LIBRE

LIBRE

LIBRE

LIBRE

LIBRE

LIBRE

LIBRE

LIBRE

LIBRE

LIBRE

LIBRE

LIBRE

LIBRE

LIBRE

ASEO

PAQUETERIA

ACCESO CONTROLADO

PRINCIPAL SO (TUR)

RECEPCION

AREA DE MURAL

VESTIBULO 4.08

SALIDA DE EMERGENCIA

SALA DE VERIFICACION 12 PERSONAS

LIBRE

LIBRE

LIBRE

LIBRE

LIBRE

LIBRE

LIBRE

LIBRE

LIBRE

LIBRE

LIBRE

LIBRE

LIBRE

LIBRE

ASEO

PAQUETERIA

ACCESO CONTROLADO

PRINCIPAL SO (TUR)

RECEPCION

AREA DE MURAL

VESTIBULO 4.08

SALIDA DE EMERGENCIA

SALA DE VERIFICACION 12 PERSONAS

LIBRE

LIBRE

LIBRE

LIBRE

LIBRE

LIBRE

LIBRE

LIBRE

LIBRE

LIBRE

LIBRE

LIBRE

LIBRE

LIBRE

SEI CABLE UTP: SUMINISTRO CABLE UTP CATEGORÍA 5E DE COBRE, GRIS CLARO, (24 AWG) INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)



INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.

HONORABLE CONGRESO DEL ESTADO  
SECRETARIA GENERAL

DIRECCION DE ADMINISTRACION

NUMEROS GENERADORES DE ESTIMACION #9

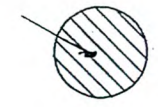
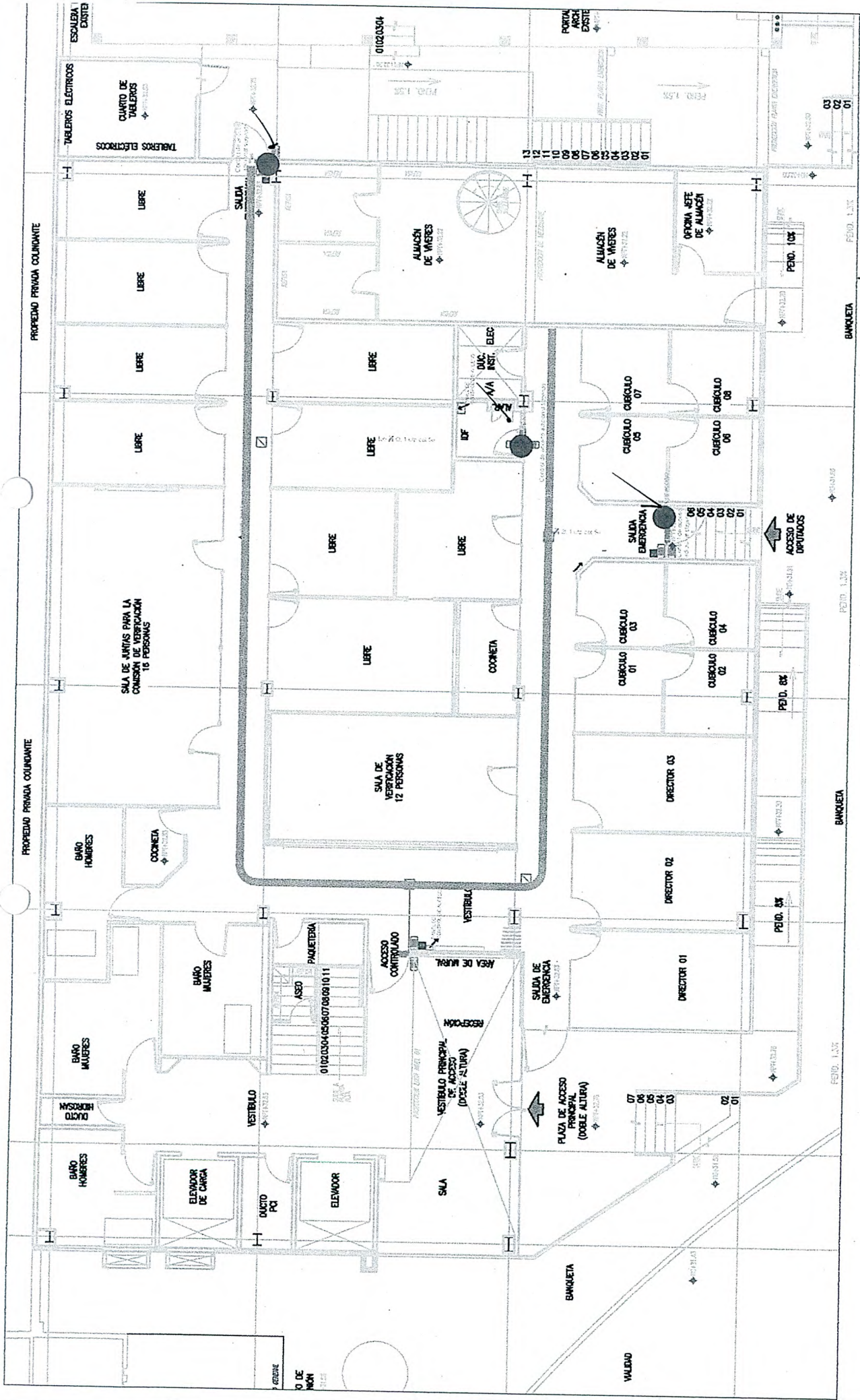
OBRA:	CONSTRUCCION DEL MODULO PARA UNIDAD TECNICA DE FISCALIZACION Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA EN CULIACÁN SINALOA	CONTRATO:	HCES-SG-001-2020	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 1 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2021
		CONTRATISTA:	INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.		30 DE SEPTIEMBRE

PDA. NUM	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN			OPERACIONES			RESULTADO		OBSERVACIONES	
		EJE	TRAMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA		PARCIAL
<b>SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PEATONAL ADICIONAL SUGERIDO (VER ACCESO SUGERIDOS EN PLANOS)</b>											
SEI PANEL PPAL	SUMINISTRO PANEL PRINCIPAL DE CONTROL DE ACCESO CAPACIDAD PARA HUELLA DACTILAR Y TARJETA DE PROXIMIDAD INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.) COMO CONFIGURACIÓN, PUESTA EN MARCA Y CAPACITACIÓN DE USUARIO				PZA			1.00	1.00		ACCESO DIPUTADOS IDF SALIDA DE EMERGENCIA TOTAL
								DEL PRESUPUESTO	3.00		
SEI LECTOR-1	SUMINISTRO LECTOR DE PROXIMIDAD Y BIOMÉTRICO DE HUELLA DACTILAR INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.) COMO CONFIGURACIÓN, PUESTA EN MARCA Y CAPACITACIÓN DE USUARIO				PZA			2.00	2.00		ACCESO DIPUTADOS IDF SALIDA DE EMERGENCIA TOTAL
								DEL PRESUPUESTO	5.00		
SEI ELECTRO 600LBS-	SUMINISTRO ELECTRO IMÁN 600 LBS INCLUYE BRACKET Y TORNILLERIA INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.) COMO CONFIGURACIÓN, PUESTA EN MARCA Y CAPACITACIÓN DE USUARIO				PZA			1.00	1.00		ACCESO DIPUTADOS TOTAL
								DEL PRESUPUESTO	3.00		
SEI 904SB	SUMINISTRO PALANCA LIBERADORA INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.) COMO CONFIGURACIÓN, PUESTA EN MARCA Y CAPACITACIÓN DE USUARIO				PZA			1.00	1.00		ACCESO DIPUTADOS IDF SALIDA DE EMERGENCIA TOTAL
								DEL PRESUPUESTO	3.00		

ADALBERTO EFRAIN LOAIZA SANCHEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

*[Handwritten Signature]*  
IN JOSE PABLO RUELAS SEPULVEDA.  
SUPERVISOR DE OBRA

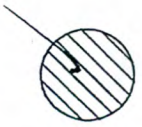
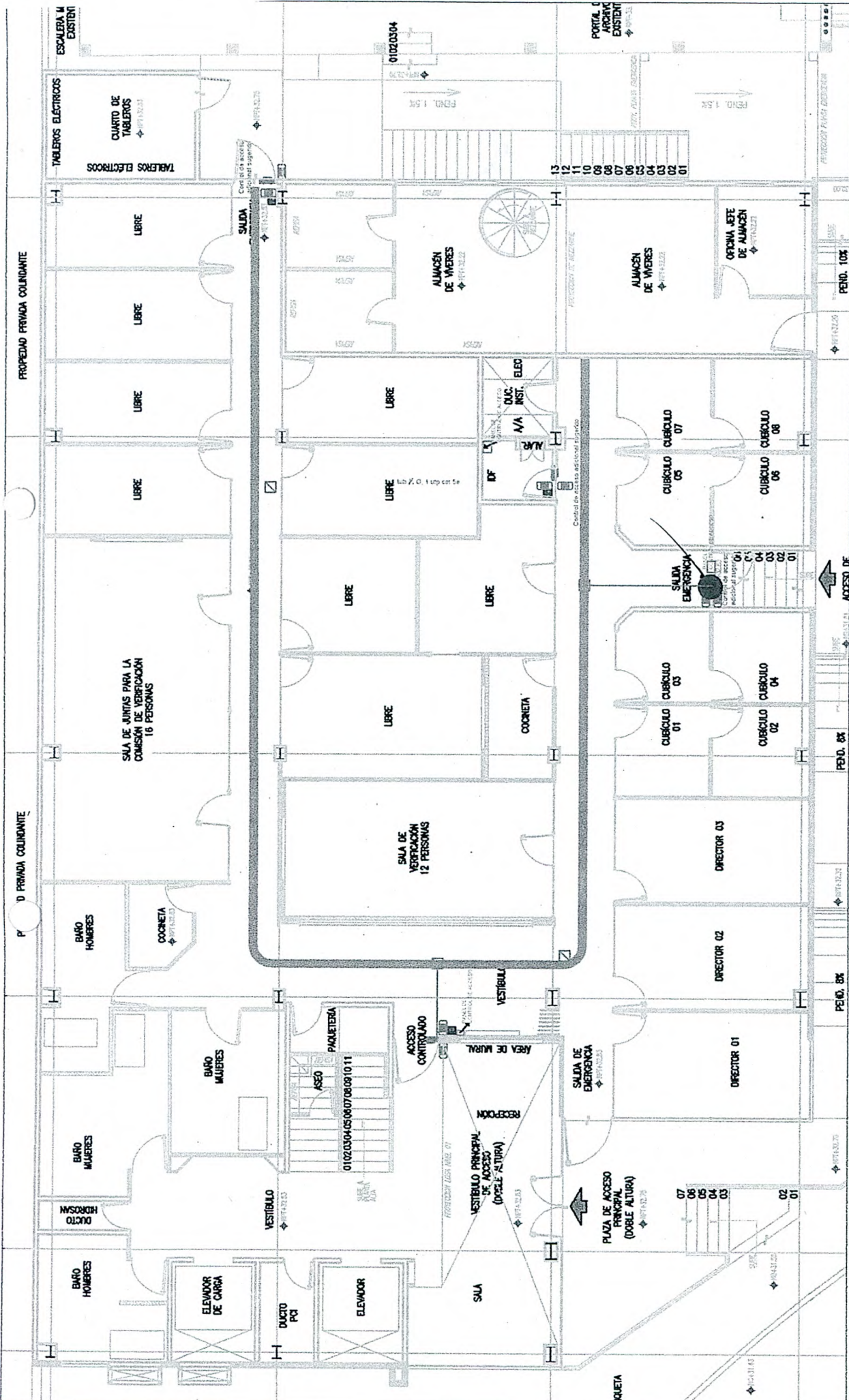




SEI PANEL PPAL (SUGERIDO): SUMINISTRO DE PANEL DE CONTROL DE ACCESO CAPACIDAD PARA HUELLA DACTILARY TARJETA DE PROXIMIDAD



**SEI LECTOR-1 (SUGERIDO):** SUMINISTRO LECTOR DE PROXIMIDAD Y BIOMETRICO DE HUELLA DACTILAR INCLUYE INSTALACION Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.O.T.) COMO CONFIGURACION, PUESTA EN MARCA Y CAPACITACION DE USUARIO



**SEI ELECTRO 600LBS-1(SUGERIDO):** SUMINISTRO ELECTRO IMÁN  
 600 LBS INCLUYE BRACKET Y TORNILLERÍA INCLUYE  
 INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN  
 (P.U.O.T.) COMO CONFIGURACIÓN, PUESTA EN MARCA Y  
 CAPACITACIÓN DE USUARIO





INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.

HONORABLE CONGRESO DEL ESTADO  
SECRETARIA GENERAL  
DIRECCION DE ADMINISTRACION

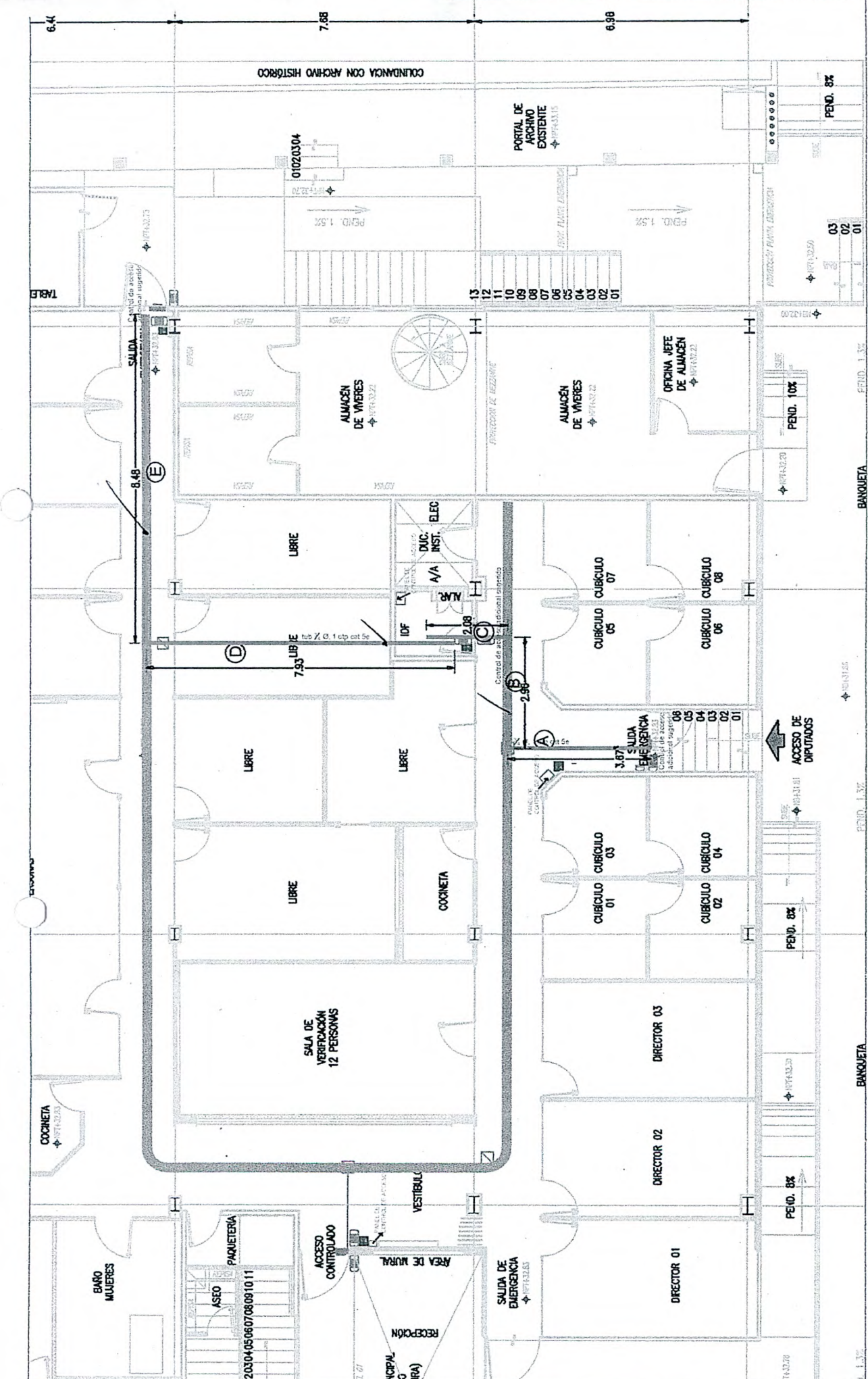
NUMEROS GENERADORES DE ESTIMACION #9

OBRA:	CONSTRUCCION DEL MODULO PARA UNIDAD TECNICA DE FISCALIZACION Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA EN CULIACÁN SINALOA	CONTRATO:	HCES-SG-001-2020	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 1 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2021
		CONTRATISTA:	INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.		30 DE SEPTIEMBRE

PDA. NUM	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACION			OPERACIONES			RESULTADO		OBSERVACIONES	
		EJE	TRAMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA		PARCIAL
SEI CABLEUTP	SUMINISTRO CABLE UTP CATEGORIA 5E DE COBRE, GRIS CLARO, (24 AWG) INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)		A		ML	3.67				3.67	
			B			2.90				2.90	
			C			2.08				2.08	
			D			7.93				7.93	
			E			8.48				8.48	
										25.06	TOTAL
									DEL PRESUPUESTO	112.85	
	VOZ Y DATOS										
	CANALIZACIÓN VOZ Y DATOS, AUDIO Y VIDEO.										
VYD01-1	NODO DE RED PANDUIT PANNET CAT. 6 INCLUYE PLACA DE PARED DE 1 A 4 VENTANAS CFPE1-4, 2 JACKS CAT 6 AZUL C-J688TGBU, 2 PATCHCORD CAT6 7FT AZUL UTP28SP7BU, HASTA 75 MTS DE CABLE UTP CAT6 AZUL PUC6004BUFE, ETIQUETADO CONFORME A LA NORMA TIA/EIA 606A, PRUEBAS CON EQUIPO SCANNER CERTIFICADOR, MEMORIA TÉCNICA, TRAMITES Y CERTIFICACIÓN ANTE EL FABRICANTE PARA OBTENCIÓN DE GARANTÍA DE DESEMPEÑO POR AL MENOS 20 AÑOS. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				PZA				21.00	21.00	
										4.00	SALA DE JUNTAS
										3.00	LIBRE 01
										4.00	LIBRE 02
										3.00	LIBRE 03
										4.00	LIBRE 04
										3.00	LIBRE 05
										4.00	LIBRE 06
										3.00	LIBRE 07
										4.00	LIBRE 08
										2.00	LIBRE 09
										15.00	SALA DE VERIFICACIÓN
										4.00	RECEPCION
										3.00	DIRECTOR 01
										4.00	DIRECTOR 02
										5.00	DIRECTOR 03

ADALBERTO EFRAIN LOAIZA SANCHEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

IN. JOSE PABLO RUELAS SEPULVEDA.  
SUPERVISOR DE OBRA



SEI CABLEUTP (SUGERIDO): SUMINISTRO CABLE CABLE UTP CATEGORÍA 5E DE COBRE, GRIS CLARO, (24 AWG) INCLuye INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)



INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.

HONORABLE CONGRESO DEL ESTADO  
SECRETARIA GENERAL  
DIRECCION DE ADMINISTRACION

NUMEROS GENERADORES DE ESTIMACION #9

OBRA:	CONSTRUCCION DEL MODULO PARA UNIDAD TECNICA DE FISCALIZACION Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA EN CULLIACÁN SINALOA	CONTRATO:	HCES-SG-001-2020	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 1 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2021
		CONTRATISTA:	INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.		30 DE SEPTIEMBRE

PDA. NUM/	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN			OPERACIONES			RESULTADO		OBSERVACIONES	
		EJE	TRAMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA		PARCIAL
											CUBICULO 01
											CUBICULO 02
											CUBICULO 03
											CUBICULO 04
											CUBICULO 05
											CUBICULO 06
											CUBICULO 07
											CUBICULO 08
											OFICINA JEFE ALMACEN
											PASILLO
											TOTAL
											DEL PRESUPUESTO
											101.00
											101.00
CAN02-1	CANALIZACIÓN VOZ Y DATOS, AUDIO Y VIDEO. SOPORTE TIPO COLUMPIO 60CM CON, VARILLA, PERNO, FULMINANTE, COPLE, TUERCA, RONDANA, UNICANAL. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD. MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.			A							
				B							13.00
				C							6.00
											11.00
											DEL PRESUPUESTO
											30.00
											40.00
											29.00
											1.00
											COBRADO E#6
											ESTA ESTIMACION
CAN03-1	TUBERÍA GDP 19 MM, CODOS, COPLES, CONECTORES, MONITORES, CAJAS 4X4, TAPAS 4X4 Y REDUCCIONES A 4X2. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD. MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.										
				A							5.98
				B							3.66
				C							4.84
				D							4.65
				E							0.75
				F							4.90

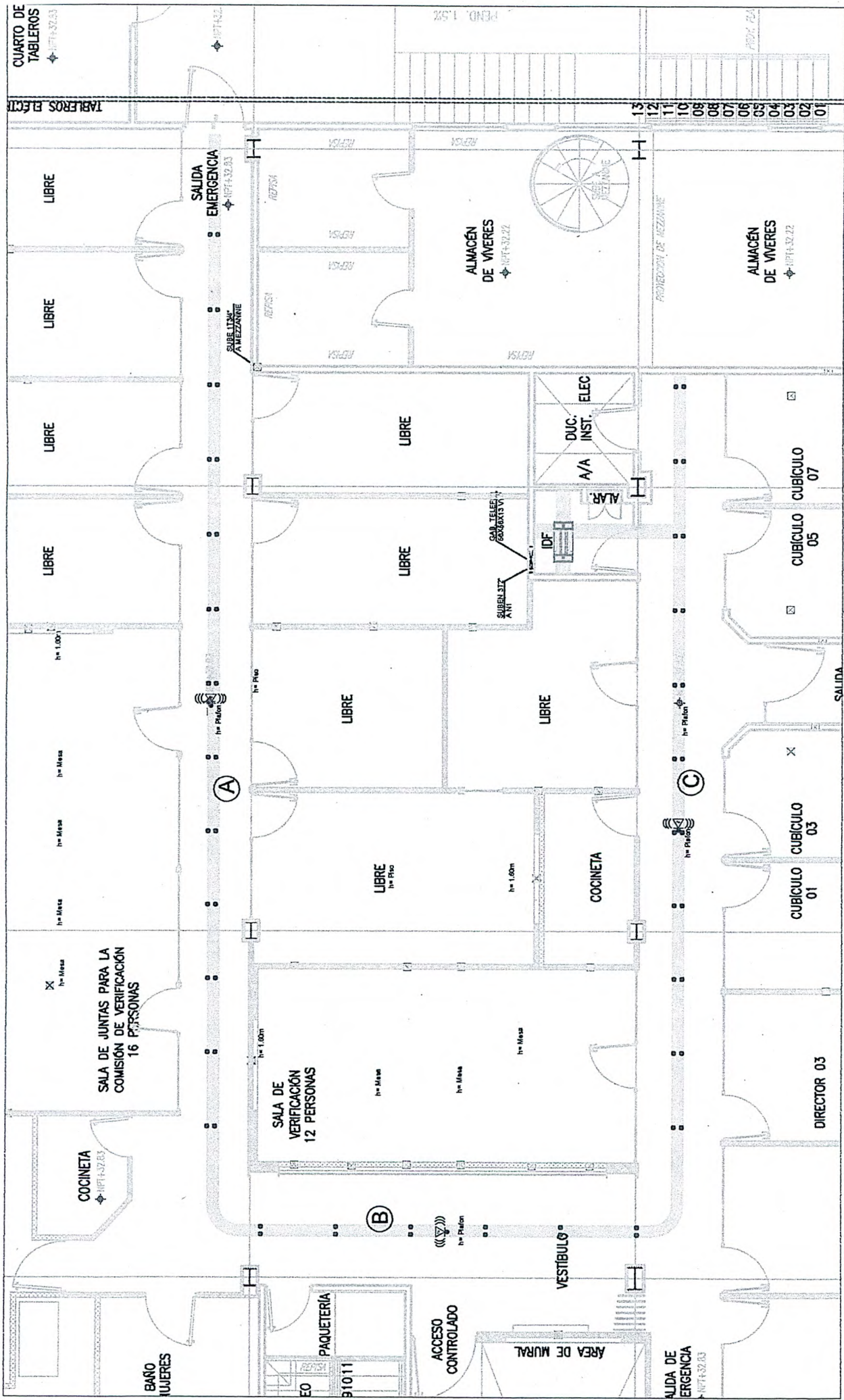
ADALBERTO EFRAIN LOAIZA SANCHEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

ING. JOSE PABLO RUELAS SEPULVEDA.  
SUPERVISOR DE OBRA



**YVD01-1:** NODO DE RED PANDUIT PANNET CAT. 6 INCLUYE PLACA DE PARED DE 1 A 4 VENTANAS CFPE1-4, 2 JACKS CAT 6 AZUL CJ688TGBU, 2 PATCHCORD CAT6 7FT AZUL UTP28SPTBU, HASTA 75 MTS DE CABLE UTP CAT6 AZUL PUG6004BUFE, ETIQUETADO CONFORME A LA NORMA TIA/EIA 606A, PRUEBAS CON EQUIPO SCANNER CERTIFICADOR, MEMORIA TÉCNICA, TRAMITES Y CERTIFICACIÓN ANTE EL FABRICANTE PARA OBTENCIÓN DE GARANTÍA DE DESEMPEÑO POR AL MENOS 20 AÑOS. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.





CAN02-1: SOPORTE TIPO COLUMPIO 60CM CON, VARILLA; PERNO, FULMINANTE, COPLÉ, TUERCA, RONDANA, UNICANAL. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.



INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.

HONORABLE CONGRESO DEL ESTADO  
SECRETARIA GENERAL  
DIRECCION DE ADMINISTRACION

NUMEROS GENERADORES DE ESTIMACION #9

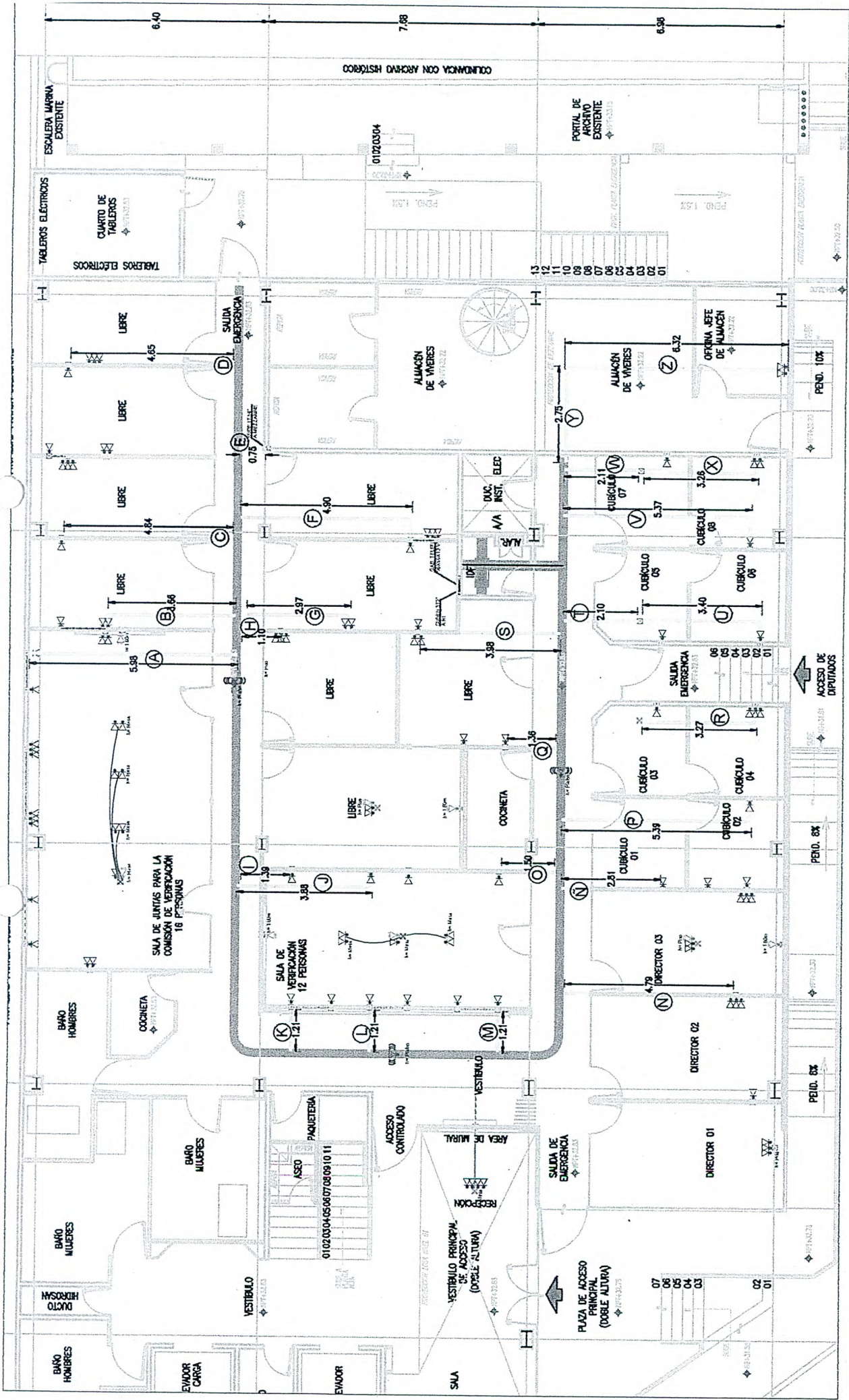
OBRA:	CONSTRUCCION DEL MODULO PARA UNIDAD TECNICA DE FISCALIZACION Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA EN CULIACÁN SINALOA	CONTRATO:	HCES-SG-001-2020	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 1 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2021
		CONTRATISTA:	INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.		30 DE SEPTIEMBRE

PDA. NUM	DESCRIPCION	LOCALIZACION		OPERACIONES			RESULTADO		OBSERVACIONES	
		EJE	TRAMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO		PZA
		G				2.97			2.97	
		H				1.16			1.16	
		I				1.39			1.39	
		J				3.88			3.88	
		K				1.21			1.21	
		L				1.21			1.21	
		M				1.21			1.21	
		N				4.79			4.79	
		Ñ				2.81			2.81	
		O				1.50			1.50	
		P				5.39			5.39	
		Q				1.36			1.36	
		R				3.27			3.27	
		S				3.98			3.98	
		T				2.10			2.10	
		U				3.40			3.40	
		V				5.37			5.37	
		W				2.11			2.11	
		X				3.26			3.26	
		Y				2.75			2.75	
		Z				6.32			6.32	
									86.22	TOTAL
										257.00
CAN04-1	SOPORTE INDIVIDUAL PARA TUBERIA GDP 19MM CON MORDAZA, VARILLA, TUERCA, RONDANA, Y ABRAZADERA CLIP DE 19 MM. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD. MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.								5.00	
		A			PZA	5.00				
		B				3.00			3.00	
		C				4.00			4.00	
		D				4.00			4.00	
		E				1.00			1.00	
		F				4.00			4.00	
		G				2.00			2.00	

*(Handwritten signature)*

ADALBERTO EFRAIN LOAIZA SANCHEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

IN. JOSE PABLO RUELAS SEPULVEDA.  
SUPERVISOR DE OBRA



CAN03-1: TUBERÍA GDP 19 MM, CODOS, COPLES, CONECTORES, MONITORES, CAJAS 4X4, TAPAS 4X4 Y REDUCCIONES A 4X2. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.



INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE

HONORABLE CONGRESO DEL ESTADO  
SECRETARIA GENERAL  
DIRECCION DE ADMINISTRACION

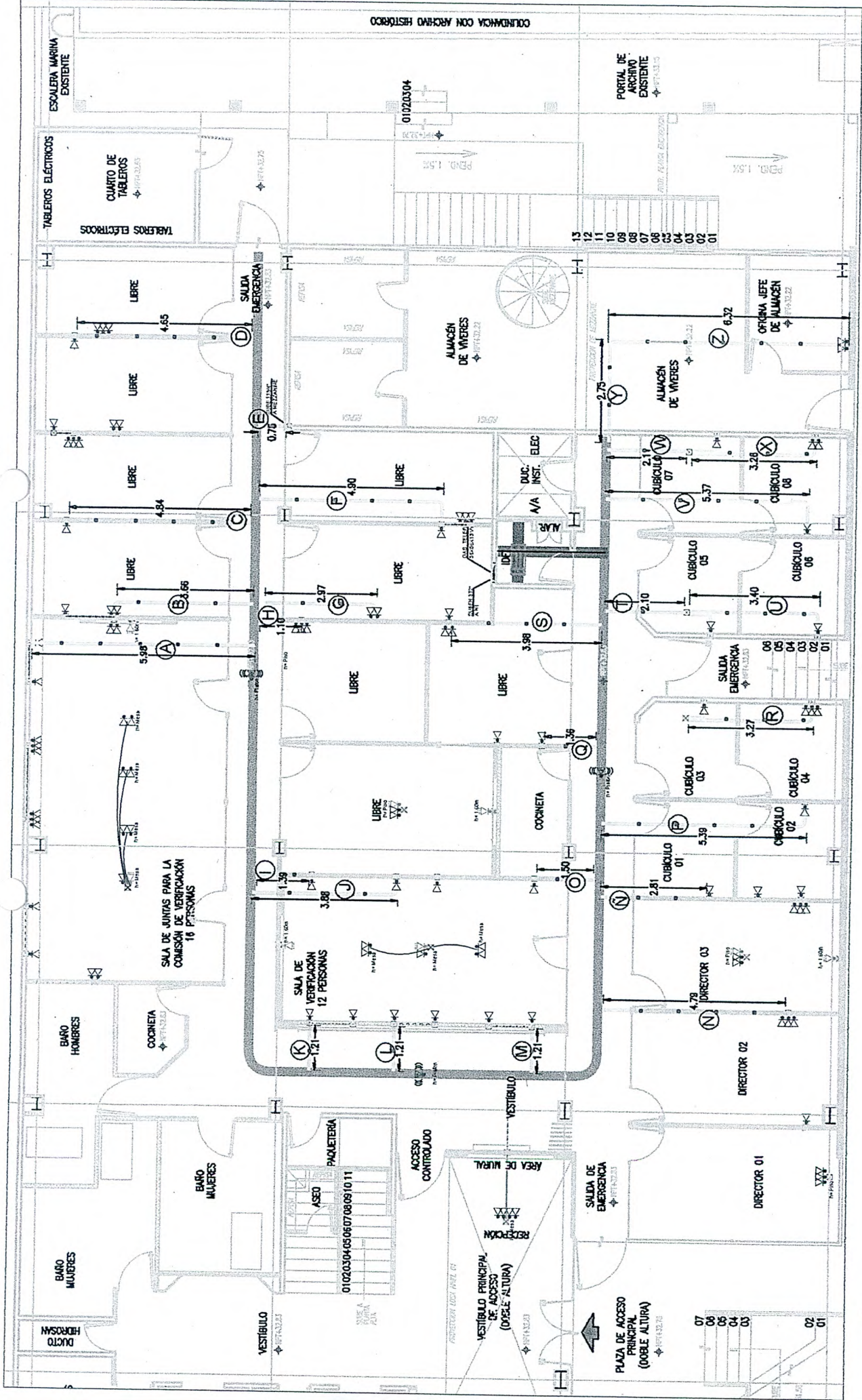
NUMEROS GENERADORES DE ESTIMACION #9

OBRA:	CONSTRUCCION DEL MODULO PARA UNIDAD TECNICA DE FISCALIZACION Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA EN CULIACÁN SINALOA	CONTRATO:	HCS-SG-001-2020	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 1 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2021
		CONTRATISTA:	INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.		30 DE SEPTIEMBRE

PDA: NUM	DESCRIPCION	LOCALIZACION				OPERACIONES			RESULTADO		OBSERVACIONES
		EJE	TRAMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	PARCIAL	
		H							1.00	1.00	
		I							1.00	1.00	
		J							3.00	3.00	
		K							1.00	1.00	
		L							1.00	1.00	
		M							1.00	1.00	
		N							4.00	4.00	
		Ñ							2.00	2.00	
		O							1.00	1.00	
		P							4.00	4.00	
		Q							1.00	1.00	
		R							3.00	3.00	
		S							3.00	3.00	
		T							1.00	1.00	
		U							3.00	3.00	
		V							4.00	4.00	
		W							1.00	1.00	
		X							3.00	3.00	
		Y							2.00	2.00	
		Z							5.00	5.00	
										68.00	TOTAL
										172.00	DEL PRESUPUESTO
CAN06	TUBERIA GDP 25 MM, CODOS, COPLES, CONECTORES, MONITORES, CAJAS 5X5, TAPAS 5X5 Y REDUCCIONES A 5X2. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				M	4.04				4.04	
						5.96				5.96	
						2.66				2.66	
						5.33				5.33	
						1.89				1.89	
						6.33				6.33	
						0.60				0.60	
						5.31				5.31	

ADALBERTO EFRAIN LOAIZA SANCHEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

IN. JOSE PABLO RUELAS SEPULVEDA.  
SUPERVISOR DE OBRA



CAN04-1: SOPORTE INDIVIDUAL PARA TUBERÍA GDP 19MM CON MORDAZA, VARILLA, TUERCA, RONDANA, Y ABRAZADERA CLIP DE 19 MM. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.



INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.

HONORABLE CONGRESO DEL ESTADO  
SECRETARIA GENERAL  
DIRECCION DE ADMINISTRACION

NUMEROS GENERADORES DE ESTIMACION #9

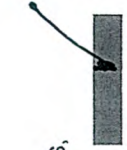
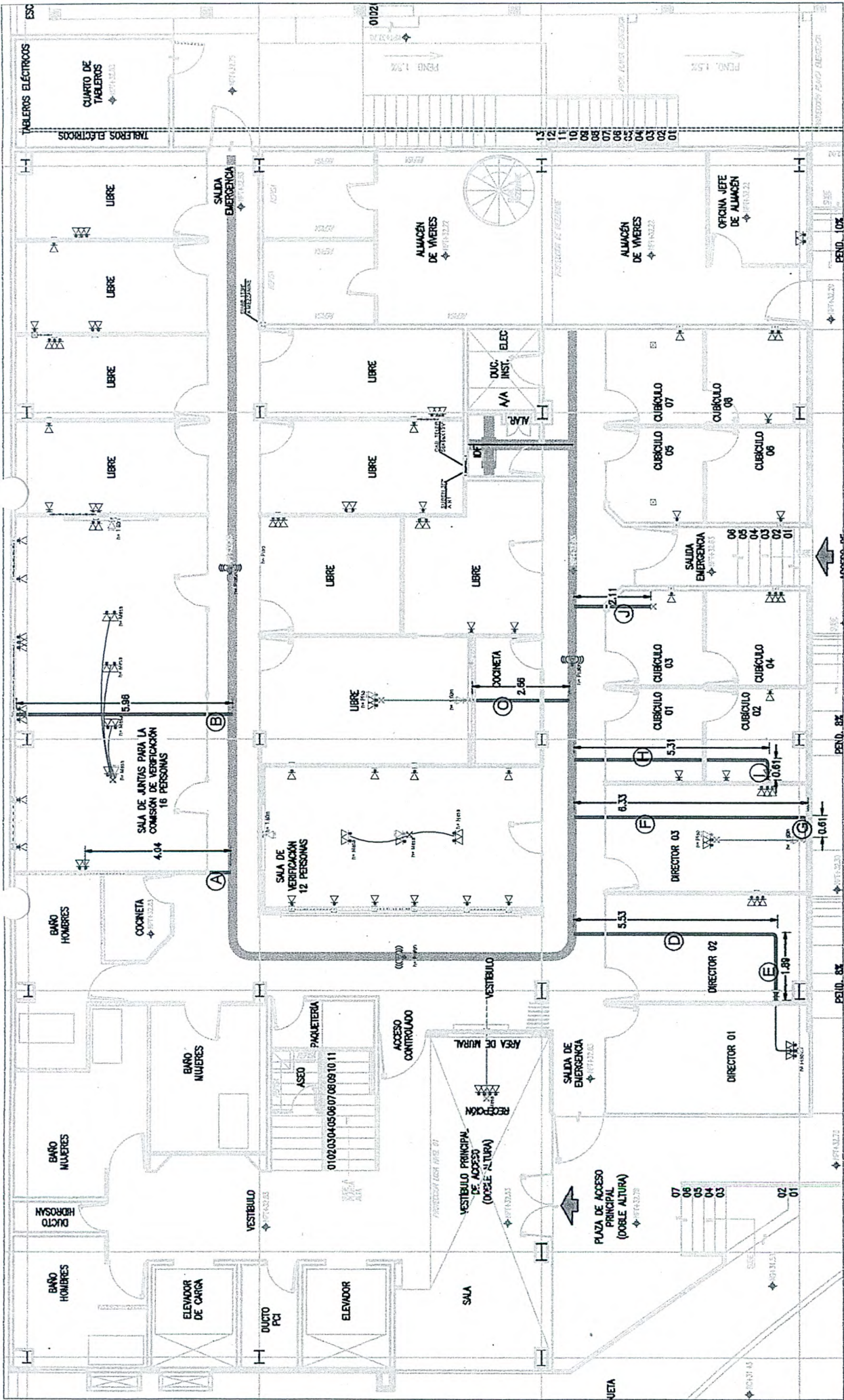
OBRA: CONSTRUCCION DEL MODULO PARA UNIDAD TECNICA DE FISCALIZACION Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA EN CULIACAN SINALOA

CONTRATO: HCES-SG-001-2020 PERIODO DE ESTIMACION: DEL 1 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2021  
CONTRATISTA: INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V. 30 DE SEPTIEMBRE

PDA- NUM	DESCRIPCION	LOCALIZACION				OPERACIONES				RESULTADO		OBSERVACIONES
		EJE	TRAMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	PARCIAL	TOTAL	
						0.61				0.61		
						2.11				2.11		
											34.84	TOTAL
											67.00	TOTAL
CAN07	SOPORTE INDIVIDUAL PARA TUBERIA GDP 25MM CON MORDAZA, VARILLA, TUERCA, RONDANA, Y ABRAZADERA CLIP DE 25 MM. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				PZA					3.00		
										5.00		
										2.00		
										5.00		
										2.00		
										6.00		
										1.00		
										5.00		
										1.00		
										1.00		
											31.00	TOTAL
											45.00	TOTAL
CAN08-1	TUBERIA GDP 32 MM, CODOS, CONECTORES, MONITORES, CAJAS 6X6, TAPAS 6X6. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				M	3.25				3.25		
										0.67		
											3.92	TOTAL
											12.00	TOTAL

ADALBERTO EFRAIN LOAIZA SANCHEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

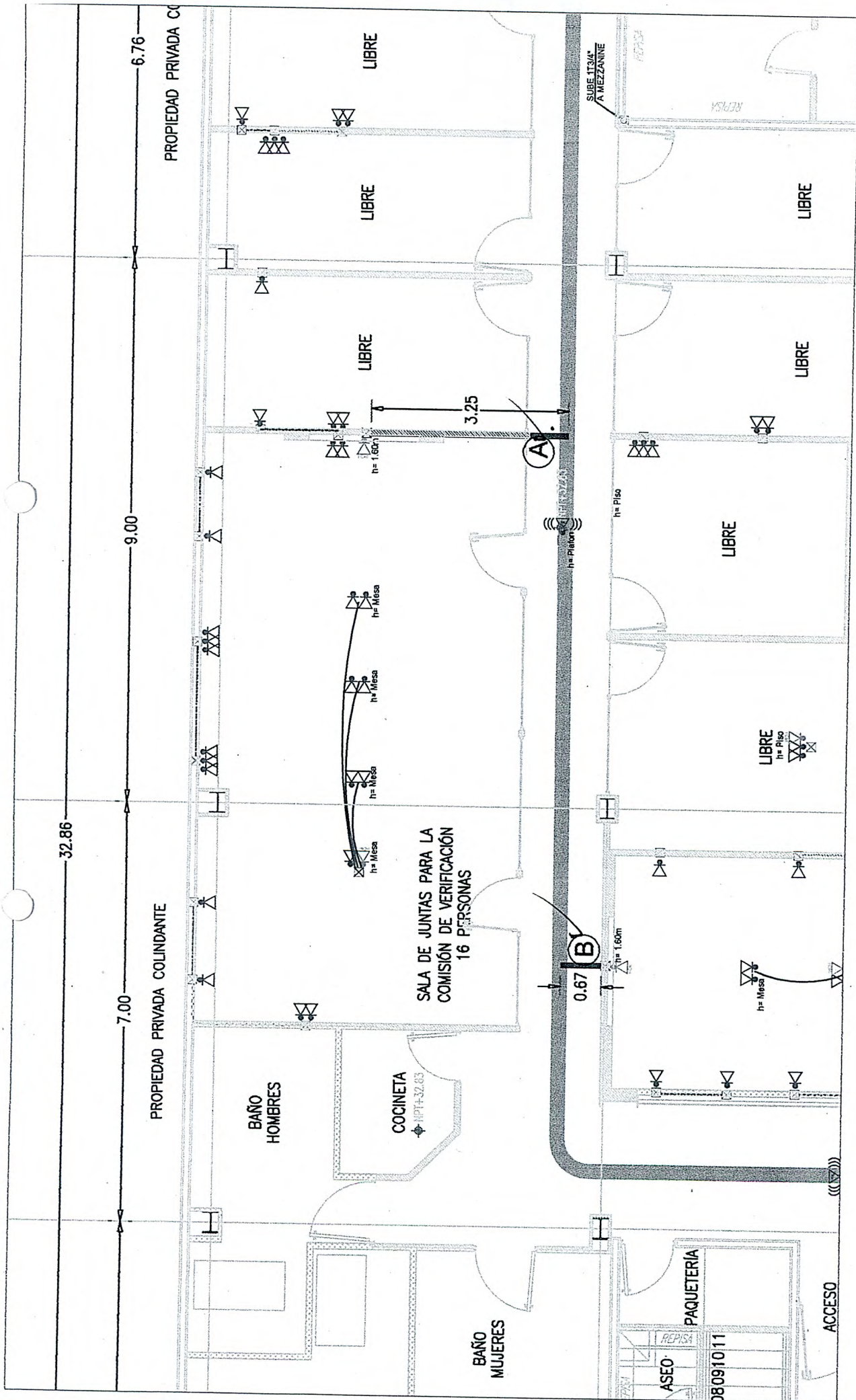
*[Signature]*  
IN. JOSE PABLO RUELAS SEPULVEDA  
SUPERVISOR DE OBRA



CAN06: TUBERÍA GDP 25 MM, CODOS, COPLES, CONECTORES, MONITORES, CAJAS 5X5, TAPAS 5X5 Y REDUCCIONES A 5X2. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.







**CAN08-1:** TUBERÍA GDP 32 MM, CODOS, COPLES, CONECTORES, MONITORES, CAJAS 6X6, TAPAS 6X6. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.



INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.

HONORABLE CONGRESO DEL ESTADO  
SECRETARIA GENERAL

DIRECCION DE ADMINISTRACION

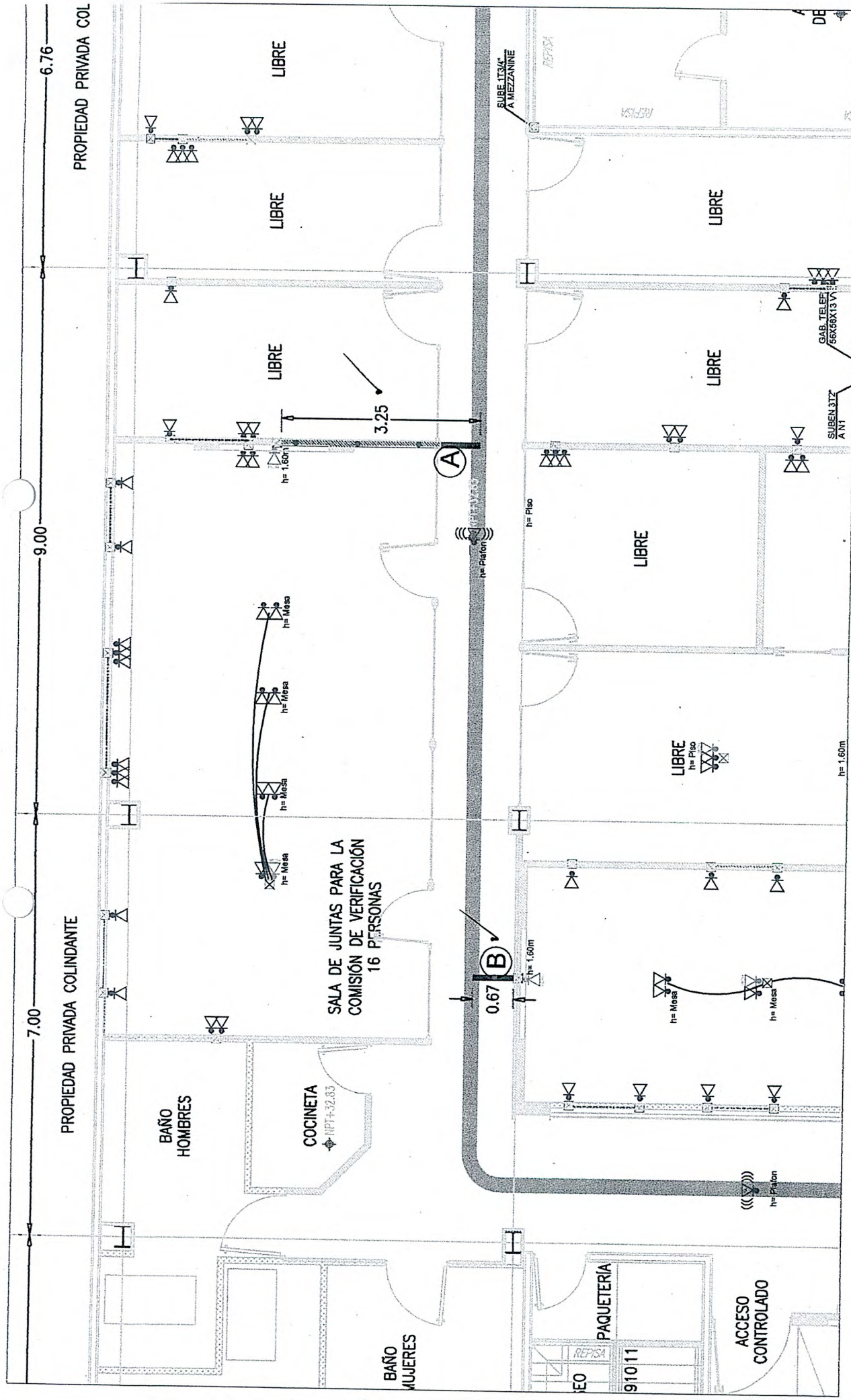
NUMEROS GENERADORES DE ESTIMACION #9

OBRA:	CONSTRUCCION DEL MODULO PARA UNIDAD TECNICA DE FISCALIZACION Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA EN CULLIACÁN SINALOA	CONTRATO:	HCES-SG-001-2020	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 1 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2021
		CONTRATISTA:	INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.		30 DE SEPTIEMBRE

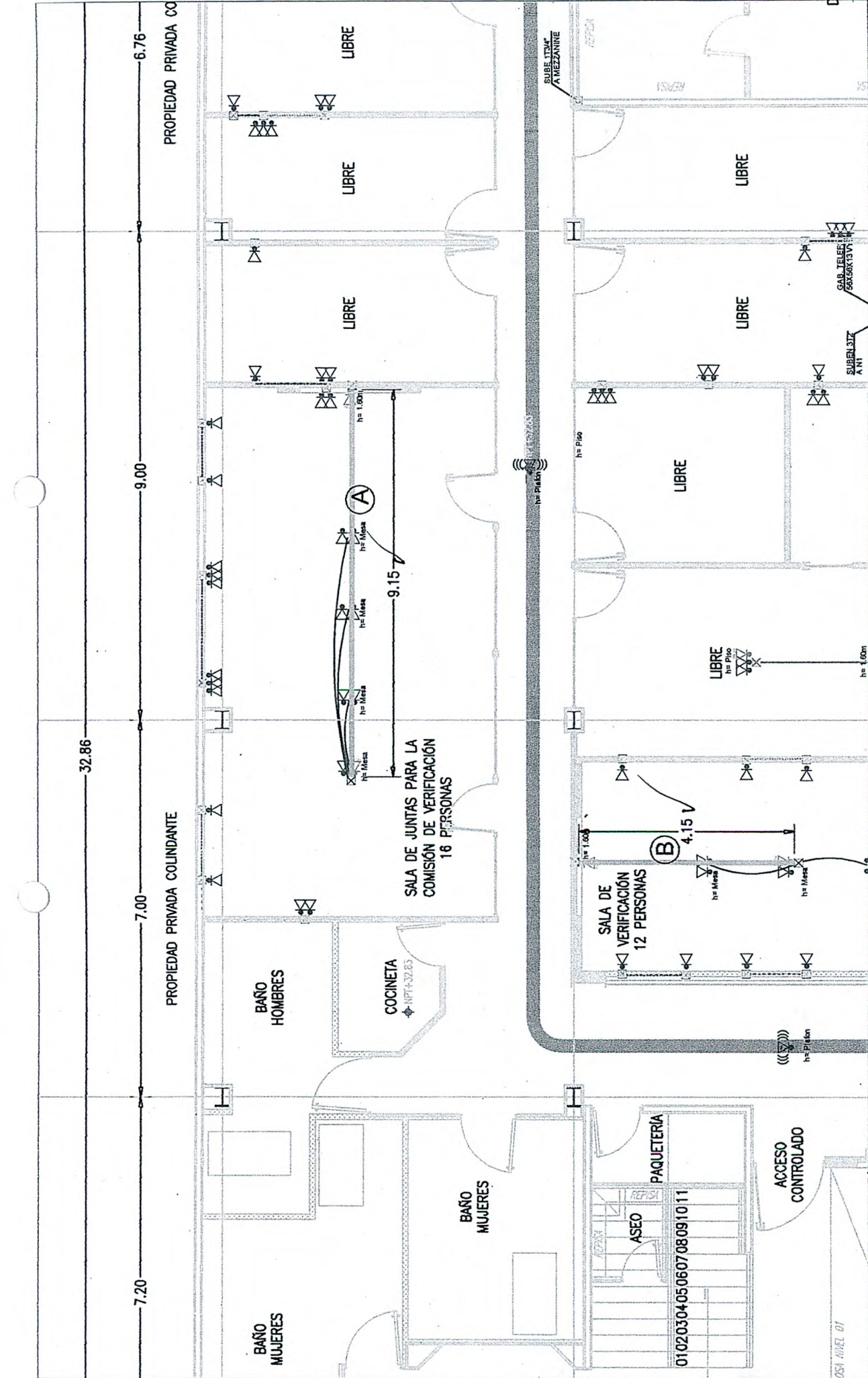
PDA. NUM	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACION			OPERACIONES			RESULTADO		OBSERVACIONES	
		EJE	TRAMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA		PARCIAL
CAN09-1	SOPORTE INDIVIDUAL PARA TUBERÍA GDP 32MM CON MORDAZA, VARILLA, TUERCA, RONDANA, Y ABRAZADERA CLIP DE 32 MM. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	A			PZA	3.00			3.00		
		B				1.00			1.00		
								DEL PRESUPUESTO		4.00	TOTAL
										8.00	
CAN10	TUBERÍA PVC 32 MM, CODOS, COPLES, CONECTORES, MONITORES, CAJAS 6X6, TAPAS 6X6. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	A			M	9.15			9.15		
		B				4.15			4.15		
								DEL PRESUPUESTO		13.30	TOTAL
										13.00	
CAN17	TUBERÍA PVC 50 MM, CODOS, COPLES, CONECTORES, MONITORES. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				M	27.97			27.97		
						27.97			27.97		
								DEL PRESUPUESTO		55.94	TOTAL
										160.00	

ADALBERTO EFRAIN LOAIZA SANCHEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

*(Handwritten signature)*  
IN. JOSE PABLO RUELAS SEPULVEDA.  
SUPERVISOR DE OBRA



**CAN09-1: SOPORTE INDIVIDUAL PARA TUBERÍA GDP 32MM CON MORDAZA, VARILLA, TUERCA, RONDANA, Y ABRAZADERA CLIP DE 32 MM. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.**



CAN10: TUBERIA PVC 32 MM, CODOS, COPLES, CONECTORES, MONITORES, CAJAS 6X6, TAPAS 6X6. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

05A ANEX 01





INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.

HONORABLE CONGRESO DEL ESTADO  
SECRETARIA GENERAL  
DIRECCION DE ADMINISTRACION

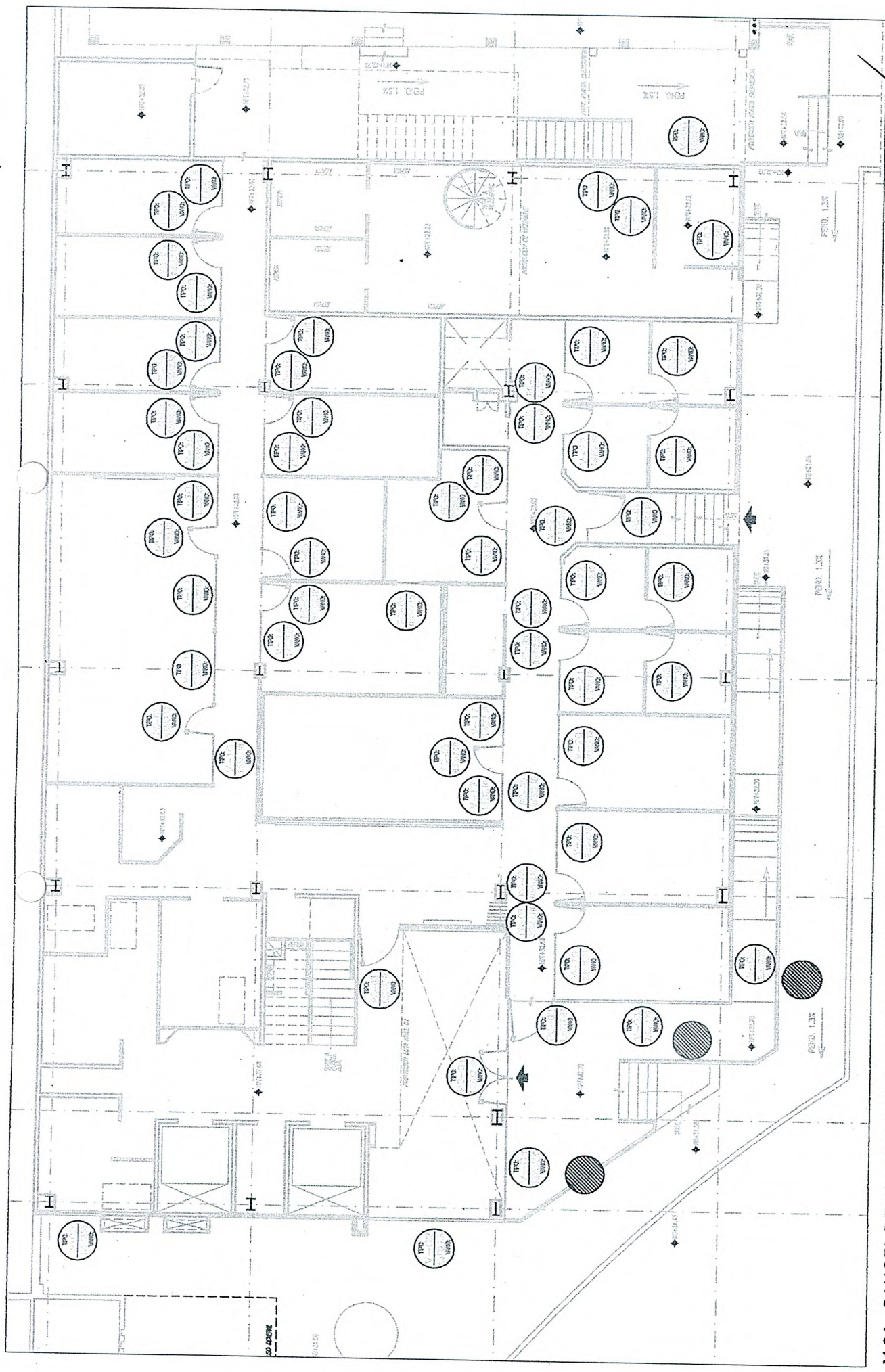
NUMEROS GENERADORES DE ESTIMACION #9

OBRA:	CONSTRUCCION DEL MODULO PARA UNIDAD TECNICA DE FISCALIZACION Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA EN CULLIACÁN SINALOA	CONTRATO:	HCES-SG-001-2020	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 1 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2021
		CONTRATISTA:	INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.		30 DE SEPTIEMBRE

PDA. NUM	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACION			OPERACIONES			RESULTADO		OBSERVACIONES	
		EJE	TRAMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA		PARCIAL
V-01	CANCELERIA FACHADAS CANCEL DE ALUMINIO ESTRUCTURAL FIJO, SECCIÓN 7100 X 7290 MM Y 1400 X 1340MM, ACABADO ANODIZADO NATURAL. VIDRIO DE 8MM RECOCIDO CLARO CON PELÍCULA COMERCIAL DE SEGURIDAD (VIDRIOS QUE CUBREN LOSAS 4*4 MM CON PVB OSCURO). NO INCLUYE PUERTA DOBLE PRACTICABLE.	C	1-2'		PZA				1.00	1.00	ACCESO PRINCIPAL TOTAL
V-03	CANCEL DE ALUMINIO ESTRUCTURAL FIJO, SECCIÓN 7000 X 7290 MM, ACABADO ANODIZADO NATURAL. VIDRIO 8 MM RECOCIDO CLARO CON PELÍCULA COMERCIAL DE SEGURIDAD (VIDRIOS QUE CUBREN LOSAS 4*4 MM CON PVB OSCURO). NO INCLUYE LA PUERTA PRACTICABLE.	2	C-D'		PZA				1.00	1.00	FACHADA LATERAL TOTAL
V-04	CANCEL DE ALUMINIO ESTRUCTURAL FIJO, SECCIÓN 2300 X 7290 MM, ACABADO ANODIZADO NATURAL. VIDRIO 8 MM RECOCIDO CLARO CON PELÍCULA COMERCIAL DE SEGURIDAD (VIDRIOS QUE CUBREN LOSAS 4*4 MM CON PVB OSCURO)	1	B-C		PZA				1.00	1.00	FACHADA LATERAL TOTAL
V-05	CANCELERIAINTERIOR VENTANA DE ALUMINIO DE PROYECCIÓN SECCIÓN 1350 X 550 MM, CON ACABADO ANODIZADO NATURAL. VIDRO RECOCIDO CLARO DE 6MM CON PELÍCULA COMERCIAL DE SEGURIDAD	1	A-A'	PB	pza				1.00	1.00	BAÑO DE MUJERES PB BAÑO DE MUJERES PA TOTAL
V-08	VENTANA DE ALUMINIO CORREDIZA SECCIÓN 100 X 900 MM, CON ACABADO ANODIZADO NATURAL. VIDRIO RECOCIDO CLARO DE 6MM CON PELÍCULA COMERCIAL DE SEGURIDAD.	6	B'	PA	pza				1.00	1.00	ESCALERAS EMERGENCIA PA TOTAL
									DEL PRESUPUESTO	1.00	
									DEL PRESUPUESTO	1.00	

ADALBERTO EFRAIN LOAIZA SANCHEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

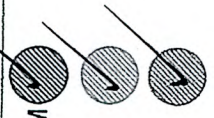
IN. JOSÉ PABLO RUELAS SEPULVEDA.  
SUPERVISOR DE OBRA

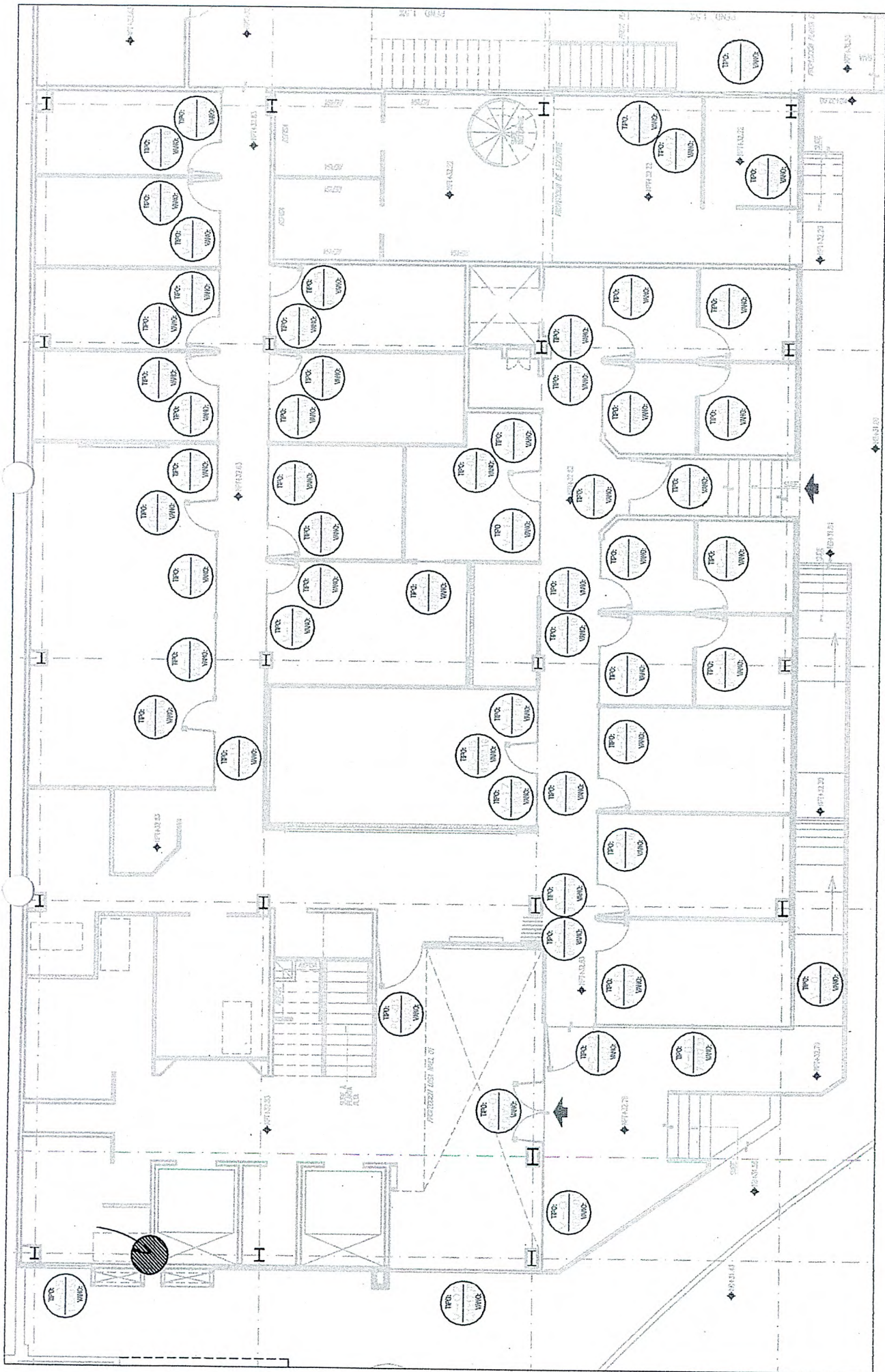


V-01.- CANCEL DE ALUMINIO ESTRUCTURAL FIJO, SECCIÓN 7100 X 7290 MM Y 1400 X 1340MM, ACABADO ANODIZADO NATURAL. VIDRIO DE 8MM

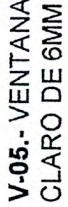
V-03.- CANCEL DE ALUMINIO ESTRUCTURAL FIJO, SECCIÓN 7000 X 7290 MM, ACABADO ANODIZADO NATURAL. VIDRIO 8 MM

V-04.- CANCEL DE ALUMINIO ESTRUCTURAL FIJO, SECCIÓN 2300 X 7290 MM, ACABADO ANODIZADO NATURAL. VIDRIO 8 MM

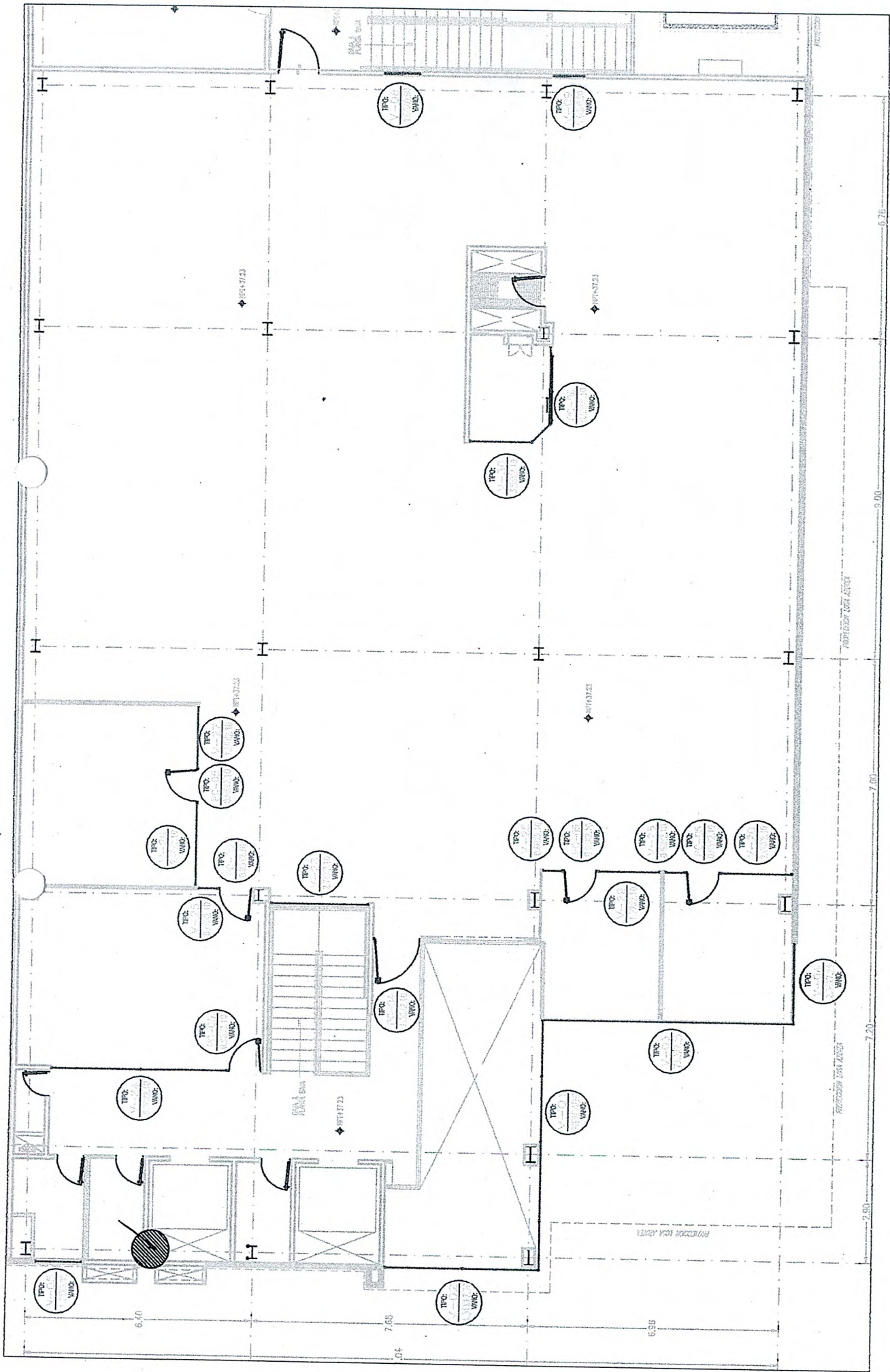




V-05.- VENTANA DE ALUMINIO DE PROYECCIÓN SECCIÓN 1350 X 550 MM, CON ACABADO ANODIZADO NATURAL. VIDRO RECOCIDO CLARO DE 6MM







V-05.- VENTANA DE ALUMINIO DE PROYECCIÓN SECCIÓN 1350 X 550 MM, CON ACABADO ANODIZADO NATURAL. VIDRO RECOCIDO CLARO DE 6MM



INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE

HONORABLE CONGRESO DEL ESTADO  
SECRETARIA GENERAL

DIRECCION DE ADMINISTRACION

CONSTRUCCION DEL MODULO PARA UNIDAD TECNICA DE  
FISCALIZACION Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA EN  
CULIACÁN SINALOA

OBRA:

CONTRATO: HCES-SG-001-2020

CONTRATISTA: INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.

PERIODO DE ESTIMACION: DEL 1 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2021

30 DE SEPTIEMBRE

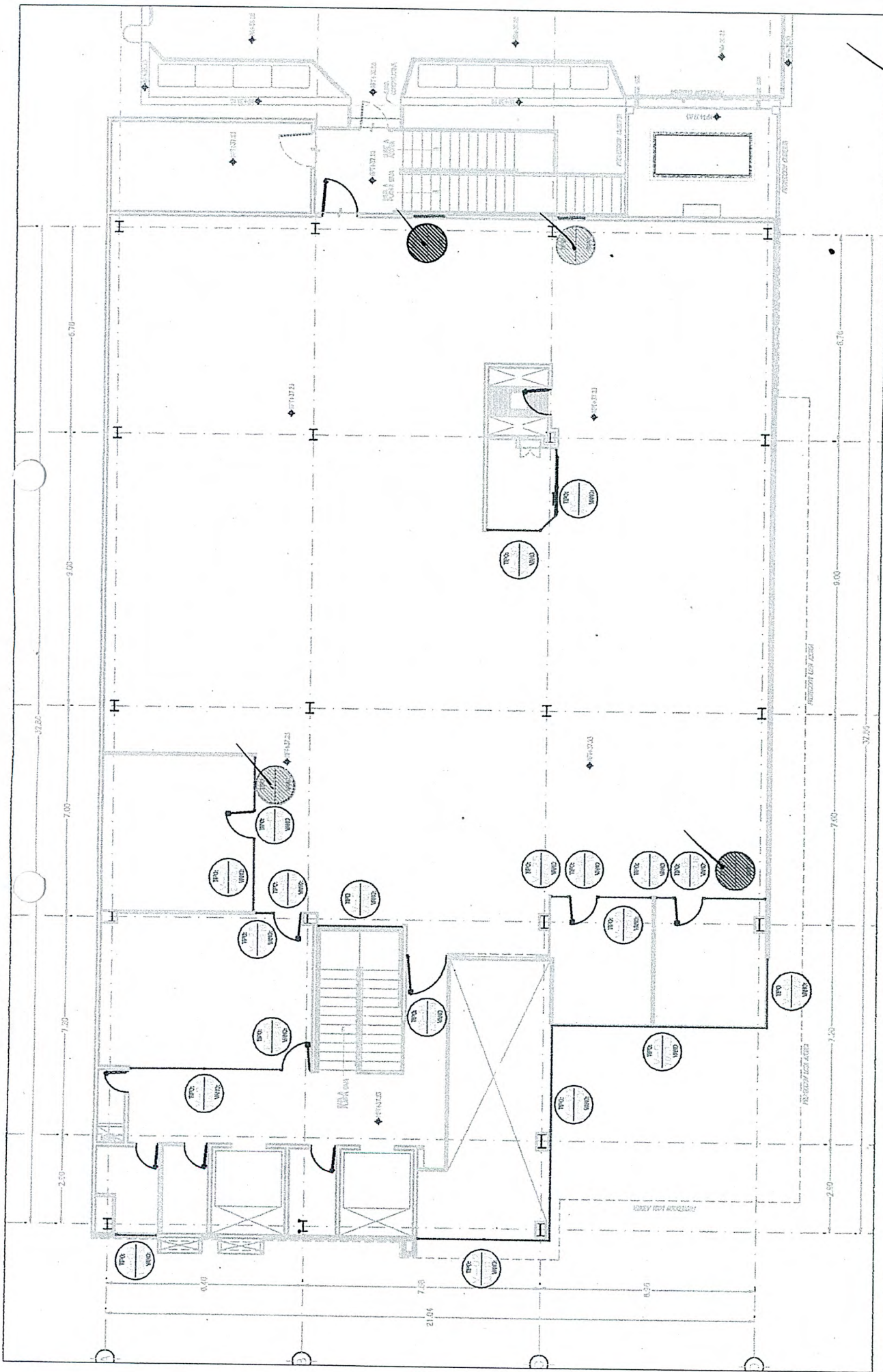
NUMEROS GENERADORES DE ESTIMACION #9

PDA. NUM	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN			OPERACIONES			RESULTADO		OBSERVACIONES	
		EJE	TRAMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA		PARCIAL
V-09	VENTANA DE ALUMINIO CORREDIZA SECCIÓN 900 X900 MM, CON ACABADO ANODIZADO NATURAL. VIDRIO RECOCIDO CLARO DE 6MM CON PELICULA COMERCIAL DE SEGURIDAD.	6	C	PA	pza				1.00	1.00	ESCALERAS EMERGENCIA PA TOTAL
								DEL PRESUPUESTO		1.00	
V-20	CANCEL FIJO DE ALUMINIO SECCIÓN 2000 X 2100 MM, CON ACABADO ANODIZADO NATURAL. VIDRIO RECOCIDO CLARO 6MM CON PELICULA COMERCIAL DE SEGURIDAD.	3'	D	PA					2.00	2.00	GENERADOS E#8 COMEDOR PA TOTAL
								DEL PRESUPUESTO		3.00	
									1.00	1.00	COBRADO E#8 ESTA ESTIMACION
V-27	CANCEL FIJO DE ALUMINIO SECCIÓN 1800 X 2100 MM, CON ACABADO ANODIZADO NATURAL. VIDRIO RECOCIDO CLARO 6MM CON PELICULA COMERCIAL DE SEGURIDAD.	A'	3'	PA	pza				1.00	1.00	AREA DE TRABAJO TOTAL
								DEL PRESUPUESTO		1.00	
V-29	CANCEL FIJO DE ALUMINIO SECCIÓN 1800 X 2100 MM, CON ACABADO ANODIZADO NATURAL. VIDRIO RECOCIDO CLARO 6MM CON PELICULA COMERCIAL DE SEGURIDAD.	3'	C'	PA	pza				1.00	1.00	DIRECTOR DE ARCHIVOS DOC TOTAL
								DEL PRESUPUESTO		1.00	
V-25	CANCEL FIJO DE ALUMINIO 2400 X 2100 MM, CON ACABADO ANODIZADO NATURAL. VIDRIO RECOCIDO CLARO 6MM CON PELICULA COMERCIAL DE SEGURIDAD.	A'	3'	PA	pza				1.00	1.00	AREA DE TRABAJO TOTAL
								DEL PRESUPUESTO		1.00	
V-24	CANCEL FIJO DE ALUMINIO SECCIÓN 5000 X 2100 MM, CON ACABADO ANODIZADO NATURAL. VIDRIO RECOCIDO CLARO 6MM CON PELICULA COMERCIAL DE SEGURIDAD.	2'	A-B	PA	pza				1.00	1.00	CONSULTAS TOTAL
								DEL PRESUPUESTO		1.00	

07

ADALBERTO EFRAIN LOAIZA SANCHEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

IN. JOSE PABLO BUEBENS SEPULVEDA.  
SUPERVISOR DE OBRA

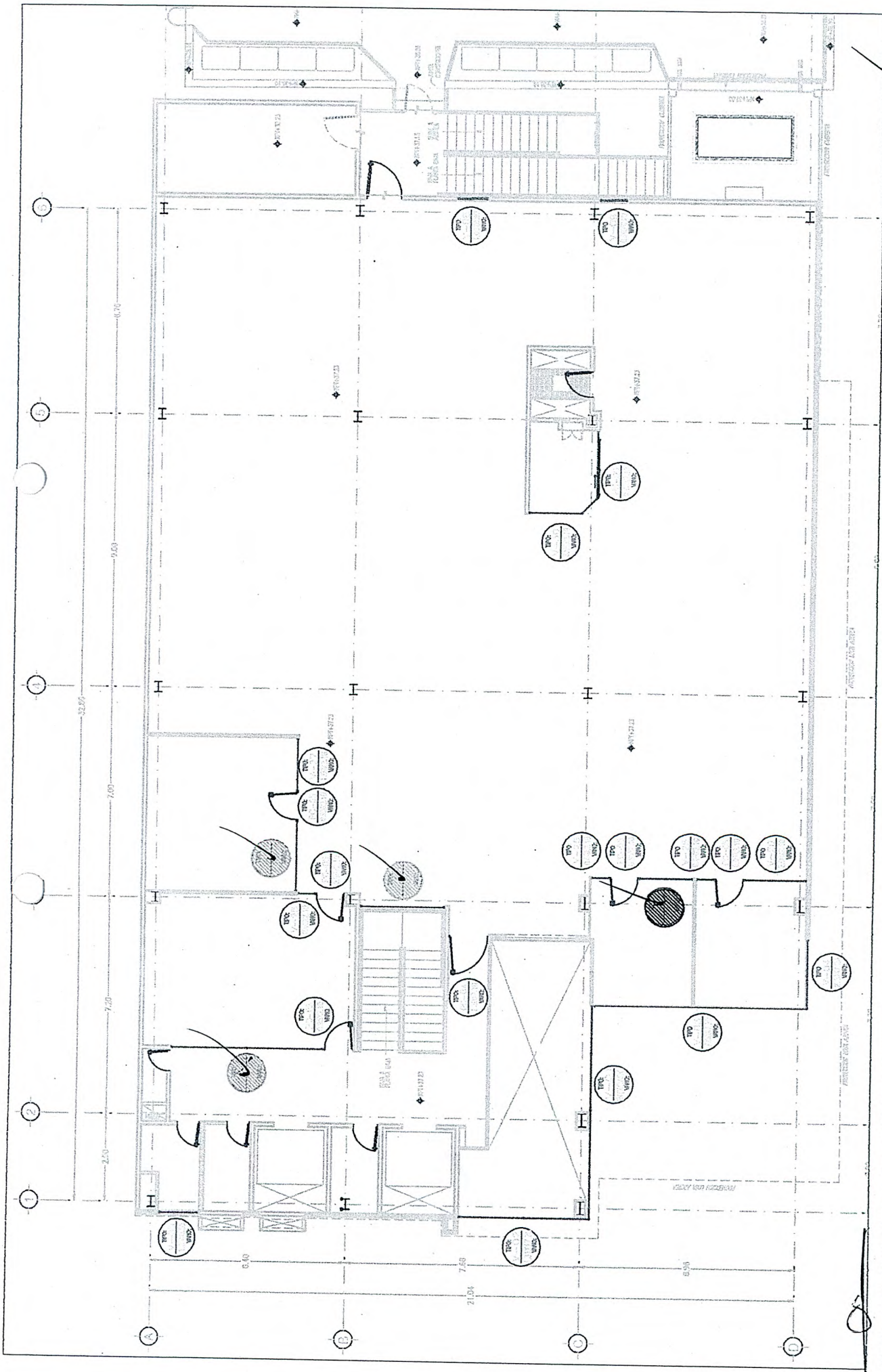


V-08.- VENTANA DE ALUMINIO CORREDIZA SECCIÓN 100 X 900 MM, CON ACABADO ANODIZADO NATURAL. VIDRIO RECOCIDO CLARO DE 6MM

V-09.- VENTANA DE ALUMINIO CORREDIZA SECCIÓN 900 X900 MM, CON ACABADO ANODIZADO NATURAL. VIDRIO RECOCIDO CLARO DE 6MM

V-20.- CANCEL FIJO DE ALUMINIO SECCIÓN 2000 X 2100 MM, CON ACABADO ANODIZADO NATURAL. VIDRIO RECOCIDO CLARO 6MM

V-27.- CANCEL FIJO DE ALUMINIO SECCIÓN 1800 X 2100 MM, CON ACABADO ANODIZADO NATURAL. VIDRIO RECOCIDO CLARO 6MM

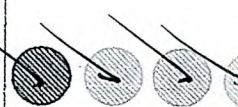


V-29.- CANCEL FIJO DE ALUMINIO SECCIÓN 1800 X 2100 MM, CON ACABADO ANODIZADO NATURAL. VIDRIO RECOCIDO CLARO 6MM

V-26.- CANCEL FIJO DE ALUMINIO 2400 X 2100 MM, CON ACABADO ANODIZADO NATURAL. VIDRIO RECOCIDO CLARO 6MM

V-24.- CANCEL FIJO DE ALUMINIO SECCIÓN 5000 X 2100 MM, CON ACABADO ANODIZADO NATURAL. VIDRIO RECOCIDO CLARO 6MM

V-28 CANCEL FIJO DE ALUMINIO SECCIÓN 2760 X 2100 MM, CON ACABADO ANODIZADO NATURAL. VIDRIO RECOCIDO CLARO 6MM





INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.

HONORABLE CONGRESO DEL ESTADO  
SECRETARIA GENERAL

DIRECCION DE ADMINISTRACION

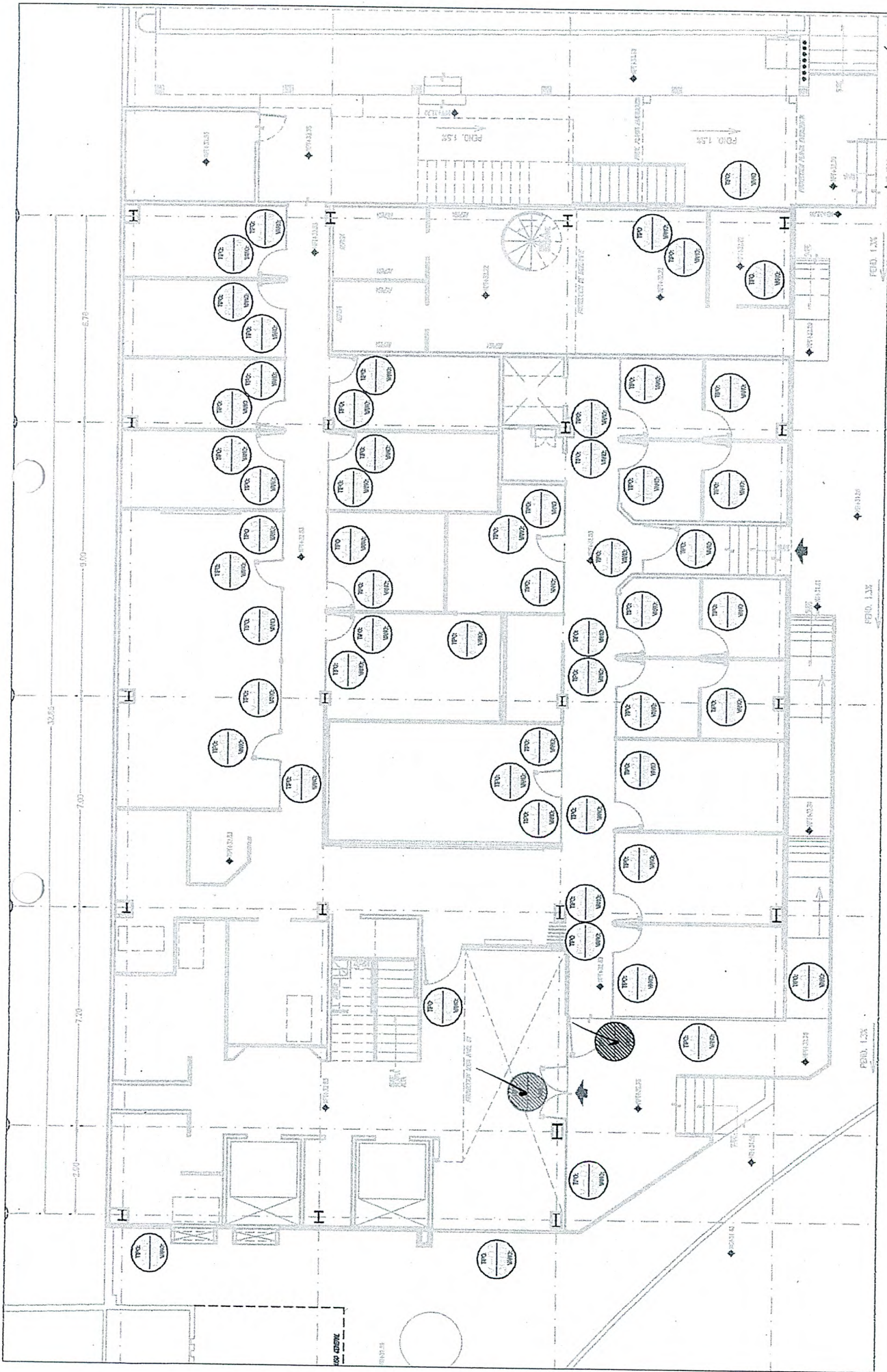
NUMEROS GENERADORES DE ESTIMACION #9

OBRA:	CONSTRUCCION DEL MODULO PARA UNIDAD TECNICA DE FISCALIZACION Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA EN CULIACAN SINALOA	CONTRATO:	HCES-SG-001-2020	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 1 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2021
CONTRATISTA:	INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.	30 DE SEPTIEMBRE			

PDA. NUM	DESCRIPCION	LOCALIZACION				OPERACIONES				RESULTADO		OBSERVACIONES
		EJE	TRAMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	PARCIAL	TOTAL	
V-28	CANCEL FIJO DE ALUMINIO SECCION 2760 X 2100 MM, CON ACABADO ANODIZADO NATURAL. VIDRIO RECOCIDO CLARO 6MM CON PELICULA COMERCIAL DE SEGURIDAD.	3	B-B'	PA	pza				1.00	1.00	1.00	ESCALERAS TOTAL
									DEL PRESUPUESTO	1.00	1.00	
PC-01	PUERTA DE ALUMINIO PRACTICABLE 2 HOJAS SECCION 1800 X 2100 MM. LINEA PANORAMA CON ACABADO ANODIZADO NATURAL. VIDRIO RECOCIDO CLARO DE 6MM CON PELICULA SATINADA. POR LA ALTURA SE RECOMIENDA UN ANTEPECHO. SE INCLUYE CIERRA PUERTAS RIABI O SIMILAR	2	C	PB	pza				1.00	1.00	1.00	FACHADA TOTAL
									DEL PRESUPUESTO	1.00	1.00	
PC-02	PUERTA DE ALUMINIO PRACTICABLE SECCION 1400 X 2100 MM. LINEA PANORAMA CON ACABADO ANODIZADO NATURAL. VIDRIO RECOCIDO CLARO DE 6MM CON PELICULA SATINADA. POR LA ALTURA SE RECOMIENDA UN ANTEPECHO. SE INCLUYE CIERRA PUERTAS RIABI O SIMILAR	2'	C'	PB	pza				1.00	1.00	1.00	FACHADA TOTAL
									DEL PRESUPUESTO	1.00	1.00	
PC-04	PUERTA DE ALUMINIO PRACTICABLE SECCION 1200 X 2100 MM. LINEA PANORAMA CON ACABADO ANODIZADO NATURAL. VIDRIO RECOCIDO CLARO DE 6MM CON PELICULA SATINADA. SE INCLUYE APERTURA ANTIPANICO Y CIERRA PUERTAS RIABI	2'	B'	PA	pza				1.00	1.00	1.00	GENERADO E#8 ACCESO CONTROLADO PA TOTAL
									DEL PRESUPUESTO	2.00	2.00	
									DEL PRESUPUESTO	1.00	1.00	COBRADO E#8
										1.00	1.00	ESTA ESTIMACION
PC-05	PUERTA DE ALUMINIO PRACTICABLE SECCION 950 X 2100 MM. LINEA PANORAMA CON ACABADO ANODIZADO NATURAL. VIDRIO RECOCIDO CLARO 6MM CON PELICULA SATINADA. SE INCLUYE CIERRA PUERTAS RIABI O SIMILAR	B	2'-3	PA					24.00	24.00	24.00	GENERADO E#8
		A'	3'	PA					2.00	2.00	2.00	CONSULTAS
		3	C-D	PA					1.00	1.00	1.00	AREA DE TRABAJO
									2.00	2.00	2.00	DIRECTOR ADY COMEDOR

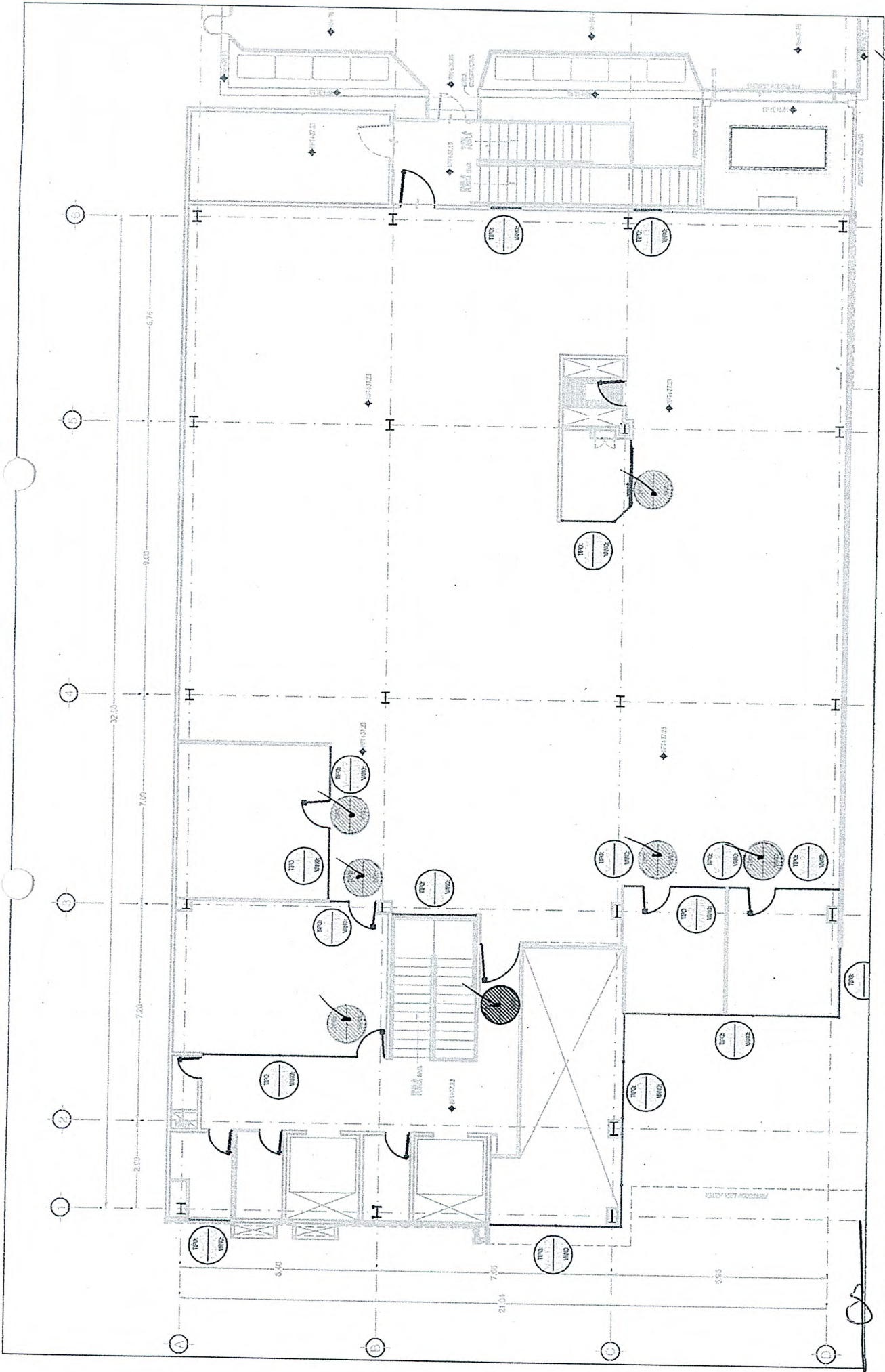
ADALBERTO EFRAIN LOAIZA SANCHEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

IN. JOSE PABLO ARELAS SEPULVEDA  
SUPERVISOR DE OBRA



**PC-01.- PUERTA DE ALUMINIO PRACTICABLE 2 HOJAS SECCIÓN 1800 X 2100 MM, LÍNEA PANORAMA CON ACABADO ANODIZADO NATURAL. VIDRIO RECOCIDO CLARO DE 6MM**

**PC-02.- PUERTA DE ALUMINIO PRACTICABLE SECCIÓN 1400 X 2100 MM, LÍNEA PANORAMA CON ACABADO ANODIZADO NATURAL. VIDRIO RECOCIDO CLARO DE 6MM**



**PC-04.-** PUERTA DE ALUMINIO PRACTICABLE SECCIÓN 1200 X 2100 MM, LÍNEA PANORAMA CON ACABADO ANODIZADO NATURAL. VIDRIO RECOCIDO CLARO DE 6MM

**PC-05.-** PUERTA DE ALUMINIO PRACTICABLE SECCIÓN 950 X 2100 MM, LÍNEA PANORAMA CON ACABADO ANODIZADO NATURAL. VIDRIO RECOCIDO CLARO 6MM



INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.

HONORABLE CONGRESO DEL ESTADO  
SECRETARIA GENERAL  
DIRECCION DE ADMINISTRACION

NUMEROS GENERADORES DE ESTIMACION #9

OBRAS: CONSTRUCCION DEL MODULO PARA UNIDAD TECNICA DE FISCALIZACION Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA EN CULIACÁN SINALOA

CONTRATO: HCES-SG-001-2020  
CONTRATISTA: INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.

PERIODO DE ESTIMACION: DEL 1 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2021

30 DE SEPTIEMBRE

PDA. NUM	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACION		OPERACIONES			RESULTADO		OBSERVACIONES		
		EJE	TRAMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO		PZA	PARCIAL
C		5	PA						1.00	30.00	SITE
									DEL PRESUPUESTO	30.00	TOTAL
										24.00	COBRADO E#8
										6.00	ESTA ESTIMACION

ADALBERTO EFRAIN LOAIZA SANCHEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

*(Signature)*  
IN. JOSE PABLO RUIZ SEPULVEDA.  
SUPERVISOR DE OBRA





INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.

HONORABLE CONGRESO DEL ESTADO  
SECRETARIA GENERAL

DIRECCION DE ADMINISTRACION

NUMEROS GENERADORES DE ESTIMACION #9

OBRA:	CONSTRUCCION DEL MODULO PARA UNIDAD TECNICA DE FISCALIZACION Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA EN CULIACÁN SINALOA	CONTRATO:	HCES-SG-001-2020	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 1 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2021
		CONTRATISTA:	INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.		30 DE SEPTIEMBRE

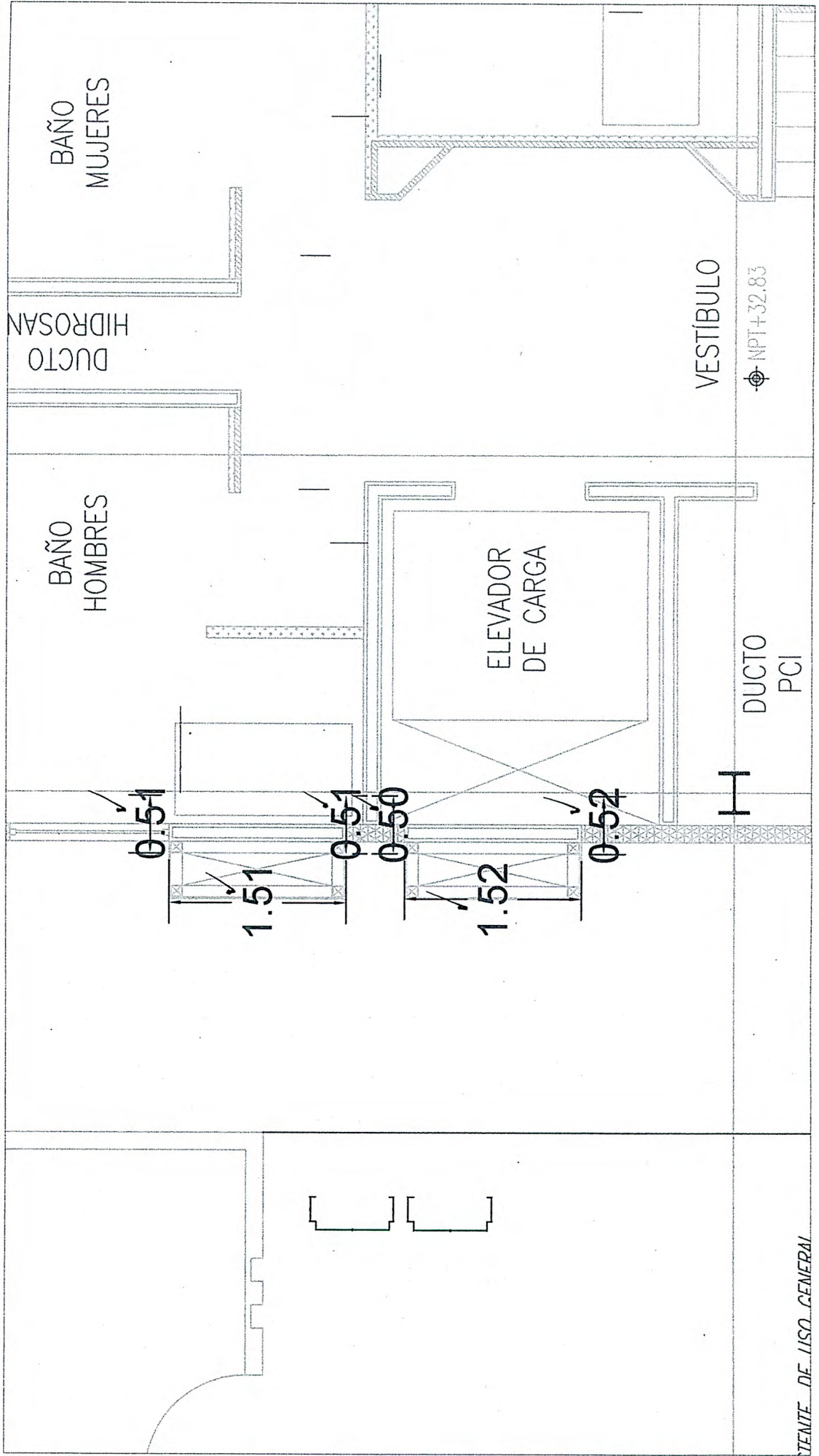
PDA. NUM	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACION			OPERACIONES			RESULTADO		OBSERVACIONES	
		EJE	TRAMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA		PARCIAL
	ACABADOS										
	ALUCUBOND										
ALOCUB-7-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PANEL DE ALUMINIO MARCA ALUCOMEX (ALUCOBOND) COLOR COBRE, 0.35 MM DE ESPESOR, CON BASTIDOR METÁLICO, JUNTAS SELLADAS CON SILICÓN. INCLUYE: MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS, MANIOBRA, ELEVACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	1	A-B	M2		0.51	5.00			2.55	
		1	A-B			1.51	5.00			7.55	
		1	A-B			0.51	5.00			2.55	
		1	A-B			0.50	5.00			2.50	
		1	A-B			1.52	5.00			7.60	
		1	A-B			0.52	5.00			2.60	
										25.35	TOTAL
										27.40	DEL PRESUPUESTO

ADALBERTO EFRAIN LOAIZA SANCHEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

IN. JOSE PABLO RUELAS SEPULVEDA.  
SUPERVISOR DE OBRA

**CONCEPTO: ALOCUB-7-1**

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PANEL DE ALUMINIO MARCA ALUCOBOND (ALUCOBOND) COLOR COBRE, 0.35 MM DE ESPESOR, CON BASTIDOR METÁLICO, JUNTAS SELLADAS CON SILICÓN. INCLUYE: MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS, MANIOBRA, ELEVACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.



TIENTE DE LISO GENERAL





INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.

HONORABLE CONGRESO DEL ESTADO  
SECRETARIA GENERAL

DIRECCION DE ADMINISTRACION

OBRA: CONSTRUCCION DEL MODULO PARA UNIDAD TECNICA DE FISCALIZACION Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA EN CULLIACAN SINALOA

CONTRATO: HCES-SG-001-2020

CONTRATISTA: INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.

PERIODO DE ESTIMACION: DEL 1 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2021

30 DE SEPTIEMBRE

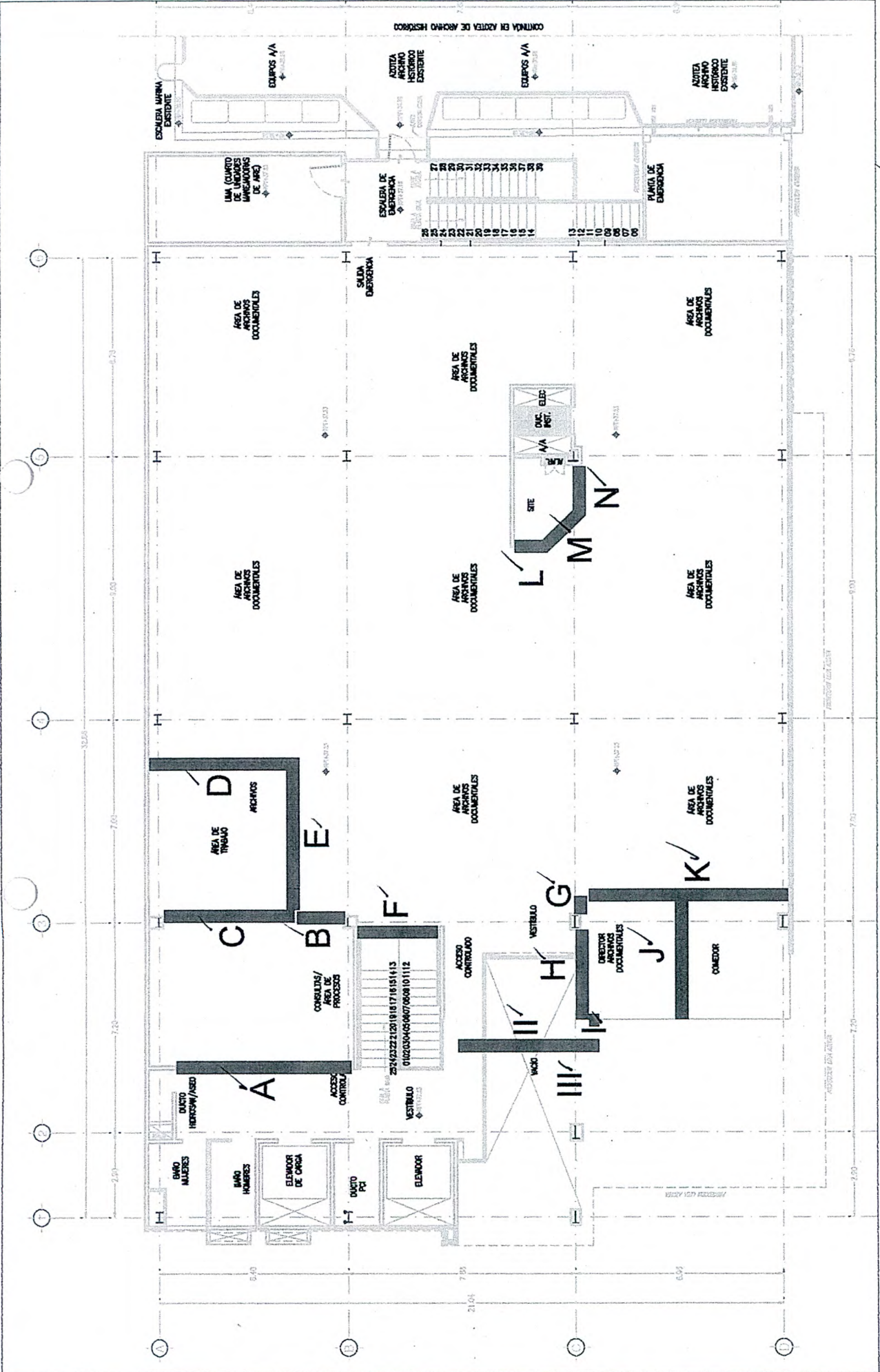
NUMEROS GENERADORES DE ESTIMACION #9

PDA. NUM	DESCRIPCION	LOCALIZACION			OPERACIONES			RESULTADO		OBSERVACIONES	
		E/E	TRAMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA		PARCIAL
	PLANTA ALTA										
	TABLAROCA										
	MUROS										
MURO-DUR-1	MURO DE 8.95 CM. DE ESPESOR, A BASE DE 2 PANELES DUROCK MULTIUROS DE 13 MM SOPORTE ARMADO COMPUESTO POR POSTES Y CANALES DE LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DE 6.35 CM. DE ANCHO SEPARADOS A CADA 0.61 M., INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, DESPERDICIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD PERSONAL (CHALECOS, CASCOS, ETC.) Y HERRAMIENTA	PA	A		m2	2.84	4.26		12.10	12.10	BAÑO DE MUJERES
								DEL PRESUPUESTO		17.76	
MURSCMANT	MURETE DE 8.95 CMS DE ESPESOR A BASE DE 2 PANELES DE YESO REGULAR DE (12.7MM) 1/2" ESPESOR MARCA USG, CON 1 BASTIDOR A BASE DE POSTES Y CANALES DE LÁMINA GALVANIZADA MARCA USG CALIBRE 22 DE 6.35 CMS DE ANCHO SEPARADOS A CADA 61 CMS. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, DESPERDICIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD PERSONAL (CHALECOS, CASCOS, ETC.) Y LIMPIEZA GRUESA DEL ÁREA DE TRABAJO.	PA	A		m2	5.90	2.13		12.57		CONSULTAS
		PA	B			1.52	1.60		2.43		CONSULTAS
		PA	C			4.41	3.66		16.14		AREA DE TRABAJO
		PA	D			5.01	4.25		21.29		AREA DE TRABAJO
		PA	E			5.19	2.16		11.21		AREA DE TRABAJO
		PA	F			2.73	2.16		5.90		ESCALERA
		PA	G			0.57	3.72		2.12		DIRECTOR ARCHIVOS DOCS
		PA	H			3.24	3.72		12.05		DIRECTOR ARCHIVOS DOCS
		PA	I			0.30	3.72		1.12		DIRECTOR ARCHIVOS DOCS
		PA	J			4.35	4.26		18.53		COMEDOR
		PA	J			3.60	2.44	-1.00	-8.78		MURO MIXTO
		PA	K			7.15	2.16		15.44		COMEDOR/DIRECTOR
		PA	L			1.72	2.22		3.82		SITE
		PA	M			0.82	2.22		1.82		SITE
		PA	N			2.33	2.22		5.15		SITE

ADALBERTO EFRAIN LOAIZA SANCHEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

IN/ JOSE PABLO RUBIAS SEPULVEDA  
SUPERVISOR DE OBRA





**MUR9CMANT**- MURETE DE 8.95 CMS DE ESPESOR A BASE DE 2 PANELES DE YESO REGULAR DE (12.7MM) 1/2" ESPESOR MARCA USG, CON 1 BASTIDOR A BASE DE POSTES Y CANALES DE LÁMINA GALVANIZADA MARCA USG CALIBRE 22 DE 6.35 CMS DE ANCHO SEPARADOS A CADA 61 CMS.



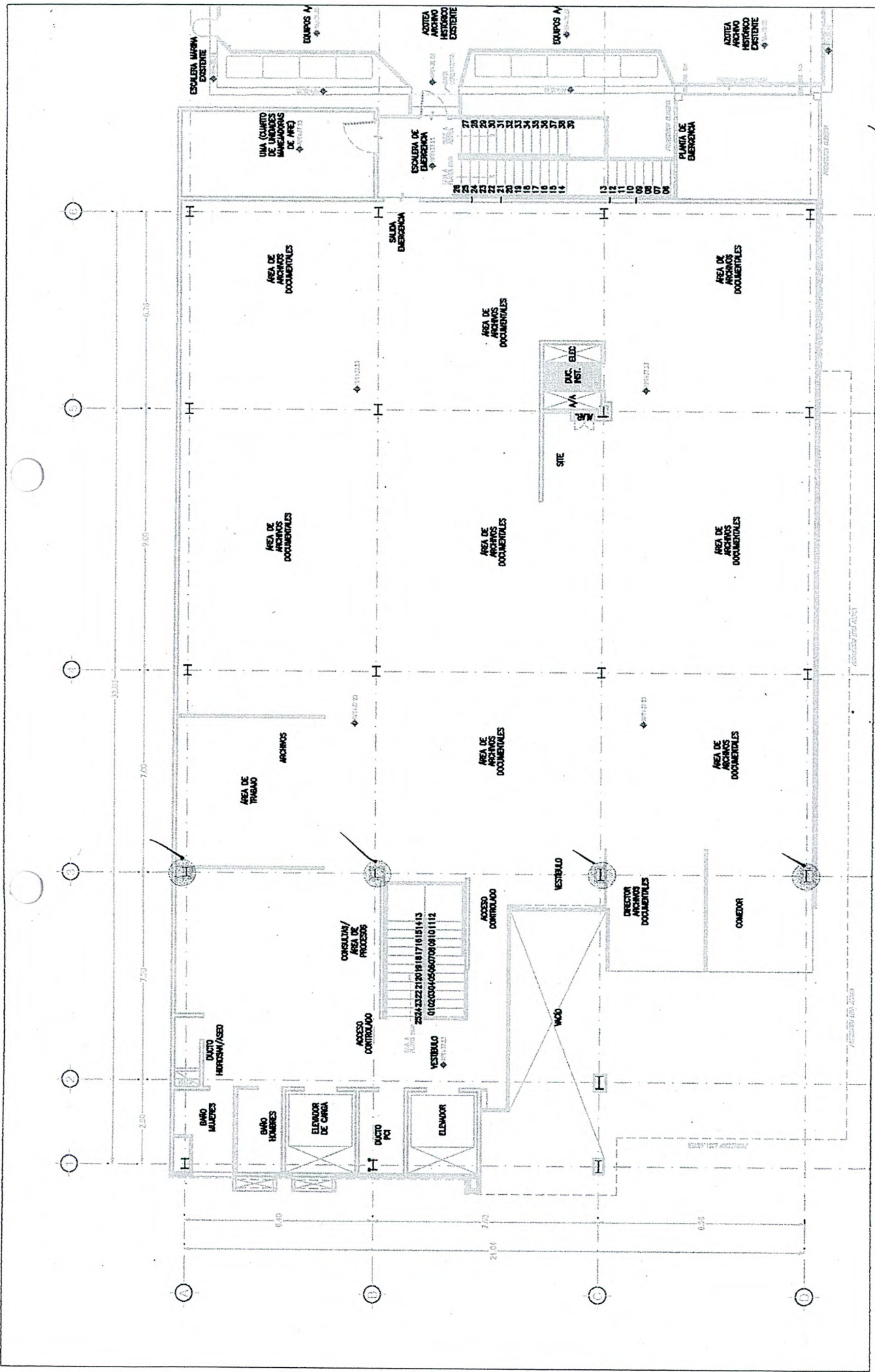


PDA. NUM	DESCRIPCION	LOCALIZACION			OPERACIONES			RESULTADO		OBSERVACIONES			
		EJE	TRAMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA		PARCIAL	TOTAL	
121248-1	ENCHAPADO A BASE DE PANEL DE YESO REGULAR MARCA: (12.7MM) 1/2" SOBRE BASTIDOR METALICO EXISTENTE. FIJADO CON TORNILLOS TIPO S DE 1" @ 30.5 CMS. JUNTEADO Y CALAFATEO CON CINTA DE REFUERZO PERFACINTA MARCA USG TABLAROCA, EMBEBIDA EN CAPA DE COMPUESTO MULTUSOS PARA JUNTAS, REDIMIX MARCA TABLAROCA. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, DESPERDICIOS, ELEMENTOS DE FIJACION, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD PERSONAL (CHALECOS, CASCOS, ETC.), HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	D	2-6	1	M2	23.75	3.80		90.25	90.25	120.83	TOTAL	AREA DE ARCHIVOS DOCUMENTALES
FORRCOL-1	FORRADO DE COLUMNA A 1,2,3 O 4 CARAS A BASE DE MURO LAMBRIN PANEL DE YESO REGULAR USG (12.7MM) 1/2" A UNA CARA DE 5 CMS, CANAL DE AMARRE Y POSTE METALICO USG 635 CALIBRE 28 A CADA 61 CM. FIJADO CON TORNILLOS USG TIPO S DE 1" @ 30.5 CMS. JUNTEADO Y CALAFATEO CON CINTA DE REFUERZO PERFACINTA MARCA USG TABLAROCA, EMBEBIDA EN CAPA DE COMPUESTO MULTUSOS PARA JUNTAS, REDIMIX MARCA TABLAROCA. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, DESPERDICIOS, ELEMENTOS DE FIJACION, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD PERSONAL (CHALECOS, CASCOS, ETC.), HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION (NOTAS, LAS CARAS MENORES AL METRO CONTARAN COMO ML Y LAS SUPERIORES COMO M2.)	A	3		ml		3.66		3.00	10.98			
		B	3				3.66		4.00	14.64			
		C	3				3.66		4.00	14.64			
		D	3				3.66		3.00	10.98			
											51.24	TOTAL	
											25.36	TOTAL	

ADALBERTO EFRAIN LOAIZA SANCHEZ  
 REPRESENTANTE LEGAL

*(Handwritten signature)*  
 IN. JOSE PABLO...  
 SUPERVISOR DE OBRA





**FORRCOL-1-** FORRADO DE COLUMNA A 1,2,3 O 4 CARAS A BASE DE MURO LAMBRIN PANEL DE YESO REGULAR USG (12.7MM) 1/2" A UNA CARA DE 5 CMS, CANAL DE AMARRE Y POSTE METÁLICO USG 635 CALIBRE 26 A CADA 61 CM. FIJADO CON TORNILLOS USG TIPO S DE 1" @ 30.5 CMS. JUNTEADO Y CALAFATEO CON CINTA DE REFUERZO PERFACINTA MARCA USG TABLAROCA, EMBEBIDA EN CAPA DE COMPUESTO MULTIUZOS PARA JUNTAS, REDIMIX MARCA TABLAROCA

*[Handwritten signature]*





INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.

HONORABLE CONGRESO DEL ESTADO  
SECRETARIA GENERAL  
DIRECCION DE ADMINISTRACION

NUMEROS GENERADORES DE ESTIMACION #9

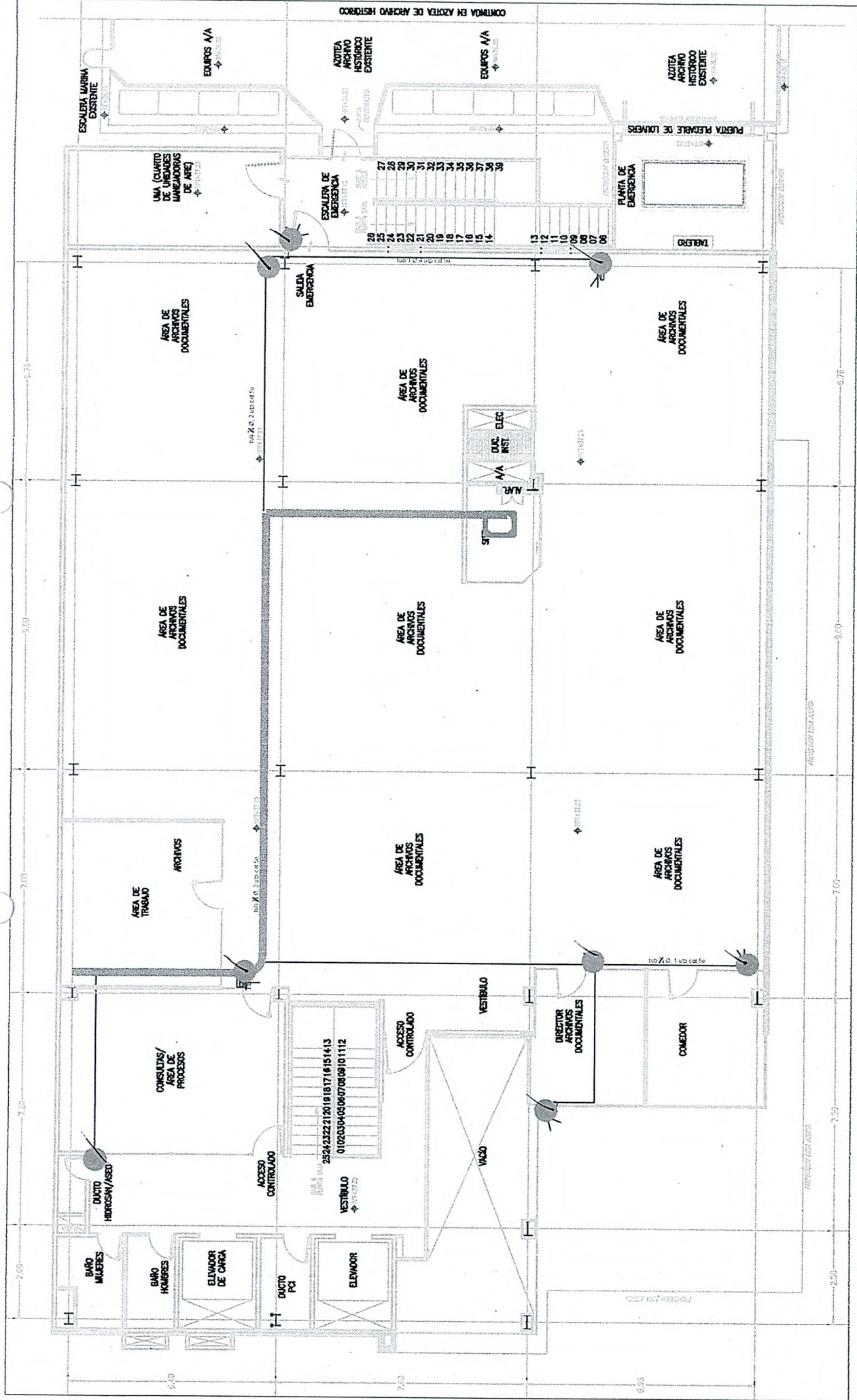
OBRA:	CONSTRUCCION DEL MODULO PARA UNIDAD TECNICA DE FISCALIZACION Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA EN CULIACÁN SINALOA	CONTRATO:	HCES-SG-001-2020	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 1 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2021
		CONTRATISTA:	INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.		30 DE SEPTIEMBRE

PDA: NUM	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN				OPERACIONES				RESULTADO		OBSERVACIONES	
		EJE	TRAMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	PARCIAL	TOTAL		
	ALARMAS												
SEI TUBO3/4"UNIC-1	SISTEMA CCTV SUMINISTRO DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO 3/4" PARED DELGADA CON SUJECCIÓN EN UNICANAL. INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)				TMO	5.60			3.00	2.00			
						7.60			3.00	3.00			
						0.80			3.00	1.00			
						13.50			3.00	5.00			
						9.00			3.00	3.00			
						5.50			3.00	2.00			
						4.30			3.00	2.00			
						0.60			3.00	1.00			
											19.00	TOTAL	
											54.00	DEL PRESUPUESTO	
SEI PREPCTV-1	SUMINISTRO DE PREPARACIÓN CÁMARAS CON REMATE EN FS COMO BASE DE COLOCACIÓN DE NODO INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)			PZA					1.00	1.00			CONSULTAS/AREA DE PROCESOS
									1.00	1.00			ENSEGUIDA DE SALIDA DE EMERGENCIA
									1.00	1.00			ESCALERA DE EMERGENCIA
									1.00	1.00			AREA DE ARCHIVOS DOCUMENTALES 01
									1.00	1.00			AFUERA DE CUBICULO DE DIRECTOR DE AR
									1.00	1.00			AFUERA DE CUBICULO DE COCINA
									1.00	1.00			DOBLE ALTURA EXTERIOR
									1.00	1.00			CONSULTAS/AREA DE PROCESOS
											8.00	TOTAL	
											8.00	DEL PRESUPUESTO	
SEI DOMOIP3MP-1	SUMINISTRO CÁMARA DOMO IP 3 MEGAPIXEL / 30 MTS IR INTELIGENTE / DWDR / IP67 INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.) COMO CONFIGURACIÓN, PUESTA EN MARCA Y CAPACITACIÓN DE USUARIO			PZA					1.00	1.00			CONSULTAS/AREA DE PROCESOS
									1.00	1.00			PUERTA DE ACCESO DE CONSULTA/AREA D
									1.00	1.00			AFUERA DE CUBICULO DE DIRECTOR DE AR
									1.00	1.00			AFUERA DE CUBICULO DE COCINA
									2.00	2.00			CONSULTAS/AREA DE PROCESOS

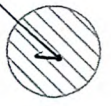
ADALBERTO EFRAIN LOAIZA SANCHEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

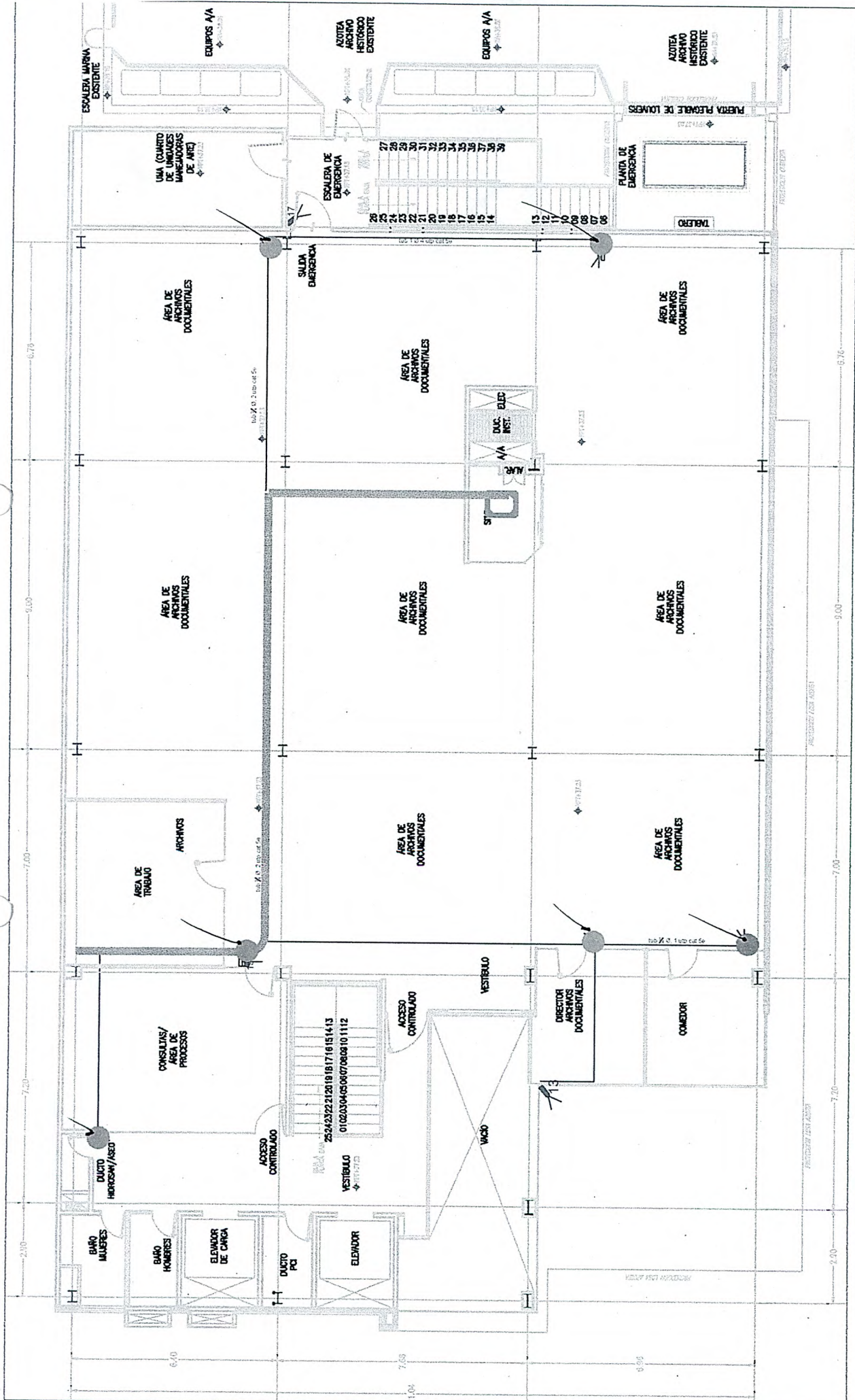
IN. JOSE PABLO ARELAS SEPULVEDA  
SUPERVISOR DE OBRA





SEI PREPCTV-1: SUMINISTRO DE PREPARACIÓN CÁMARAS CON REMATE EN FS COMO BASE DE COLOCACIÓN DE NODO INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)





SEI DOMOIP3M-1: SUMINISTRO CÁMARA DOMO IP 3 MEGAPÍXEL / 30 MTS IR INTELIGENTE / DWDR / IP67 INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.) COMO CONFIGURACIÓN, PUESTA EN MARCA Y CAPACITACIÓN DE USUARIO

*[Handwritten signature]*



INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.

HONORABLE CONGRESO DEL ESTADO  
SECRETARIA GENERAL  
DIRECCION DE ADMINISTRACION

NUMEROS GENERADORES DE ESTIMACION #9

OBRA: CONSTRUCCION DEL MODULO PARA UNIDAD TECNICA DE FISCALIZACION Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA EN CULIACÁN SINALOA

CONTRATO: HCES-SG-001-2020  
CONTRATISTA: INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.

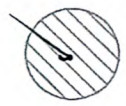
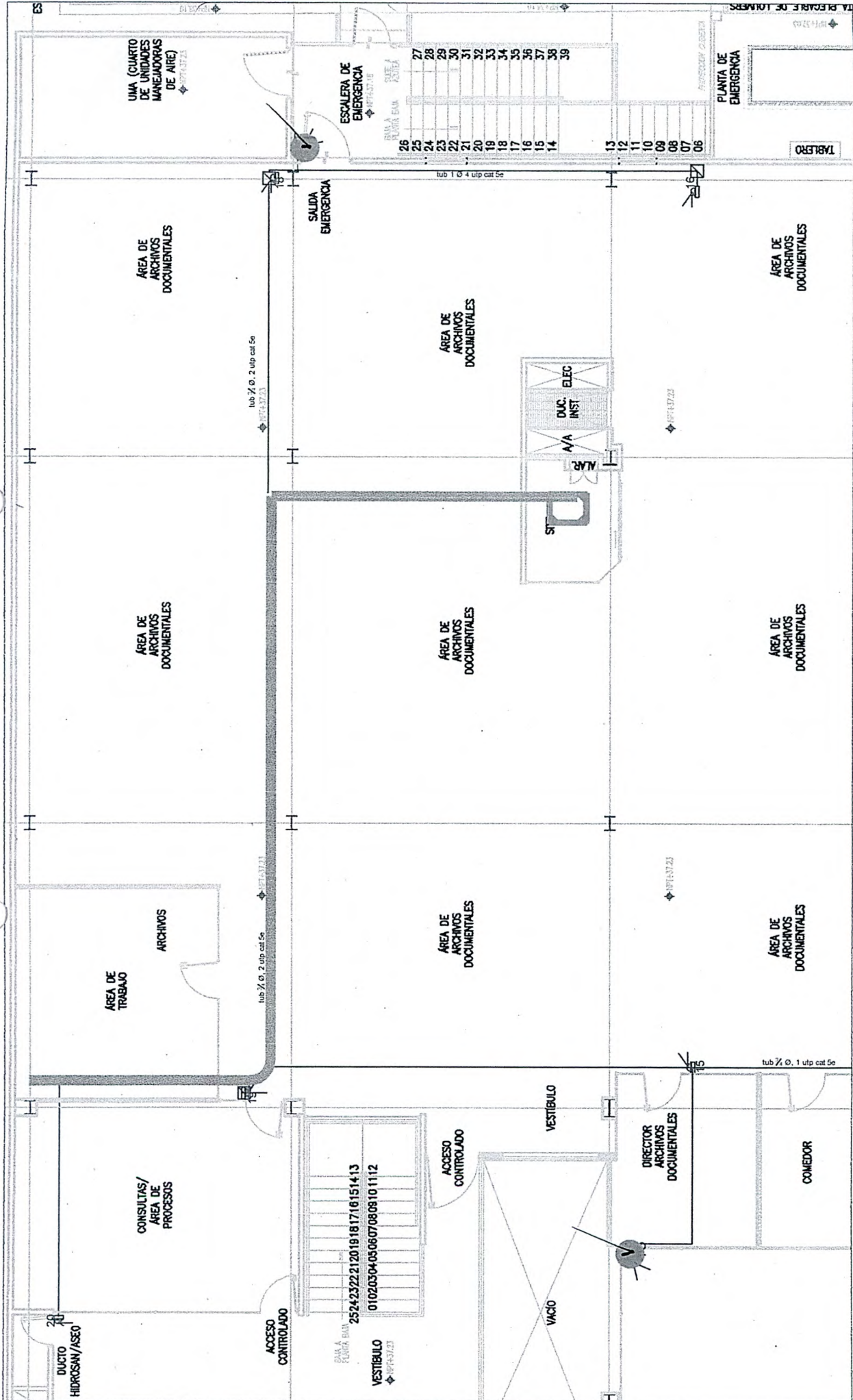
PERIODO DE ESTIMACION: DEL 1 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2021  
30 DE SEPTIEMBRE

PDA. NUM	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACION			OPERACIONES			RESULTADO		OBSERVACIONES		
		EJE	TRAMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA		PARCIAL	TOTAL
SEI BALAI4MP-1	SUMINISTRO CÁMARA BALA IP 4 MEGAPÍXEL /LENTE 4 MM / 50 MTS IR EXIR /USO EN EXTERIOR IP67 INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.) COMO CONFIGURACIÓN, PUESTA EN MARCA Y CAPACITACIÓN DE USUARIO				PZA					1.00	1.00	DOBLE ALTURA EXTERIOR ESCALERA DE EMERGENCIA
										DEL PRESUPUESTO	6.00	TOTAL
										DEL PRESUPUESTO	6.00	
SEI CABLEUTP	SUMINISTRO CABLE UTP CATEGORIA 5E DE COBRE, GRIS CLARO, (24 AWG) INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	A			MTS	5.60				5.60	5.60	
		A'				5.29				5.29	5.29	
		A"				14.03				14.03	14.03	
		A'''				6.97				6.97	6.97	
		B				7.60				7.60	7.60	
		A'''				6.97				6.97	6.97	
		C				0.80				0.80	0.80	
		B				7.60				7.60	7.60	
		A'''				6.97				6.97	6.97	
		D				13.50				13.50	13.50	
		B				7.60				7.60	7.60	
		A'''				6.97				6.97	6.97	
		E				9.00				9.00	9.00	
		A"				14.03				14.03	14.03	
		A'''				6.97				6.97	6.97	
		F				5.50				5.50	5.50	
		E				9.00				9.00	9.00	
		A"				14.03				14.03	14.03	
		A'''				6.97				6.97	6.97	
		G				4.30				4.30	4.30	
		E				9.00				9.00	9.00	
		A"				14.03				14.03	14.03	

*(Handwritten signature and scribbles)*

IN. JOSE PABLO BUSTAS SEPULVEDA.  
SUPERVISOR DE OBRA

ADALBERTO EFRAIN LOAIZA SANCHEZ  
REPRESENTANTE LEGAL



**SEI BALAIAMP-1:** SUMINISTRO CÁMARA BALAI 4 MEGAPÍXEL / LENTE 4 MM / 50 MTS IR EXIR / USO EN EXTERIOR IP67 INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.) COMO CONFIGURACIÓN, PUESTA EN MARCA Y CAPACITACIÓN DE USUARIO



INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE

HONORABLE CONGRESO DEL ESTADO  
SECRETARIA GENERAL  
DIRECCION DE ADMINISTRACION

OBRA: CONSTRUCCION DEL MODULO PARA UNIDAD TECNICA DE FISCALIZACION Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA EN CULIACAN SINALOA

CONTRATO: HCES-SG-001-2020  
CONTRATISTA: INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.

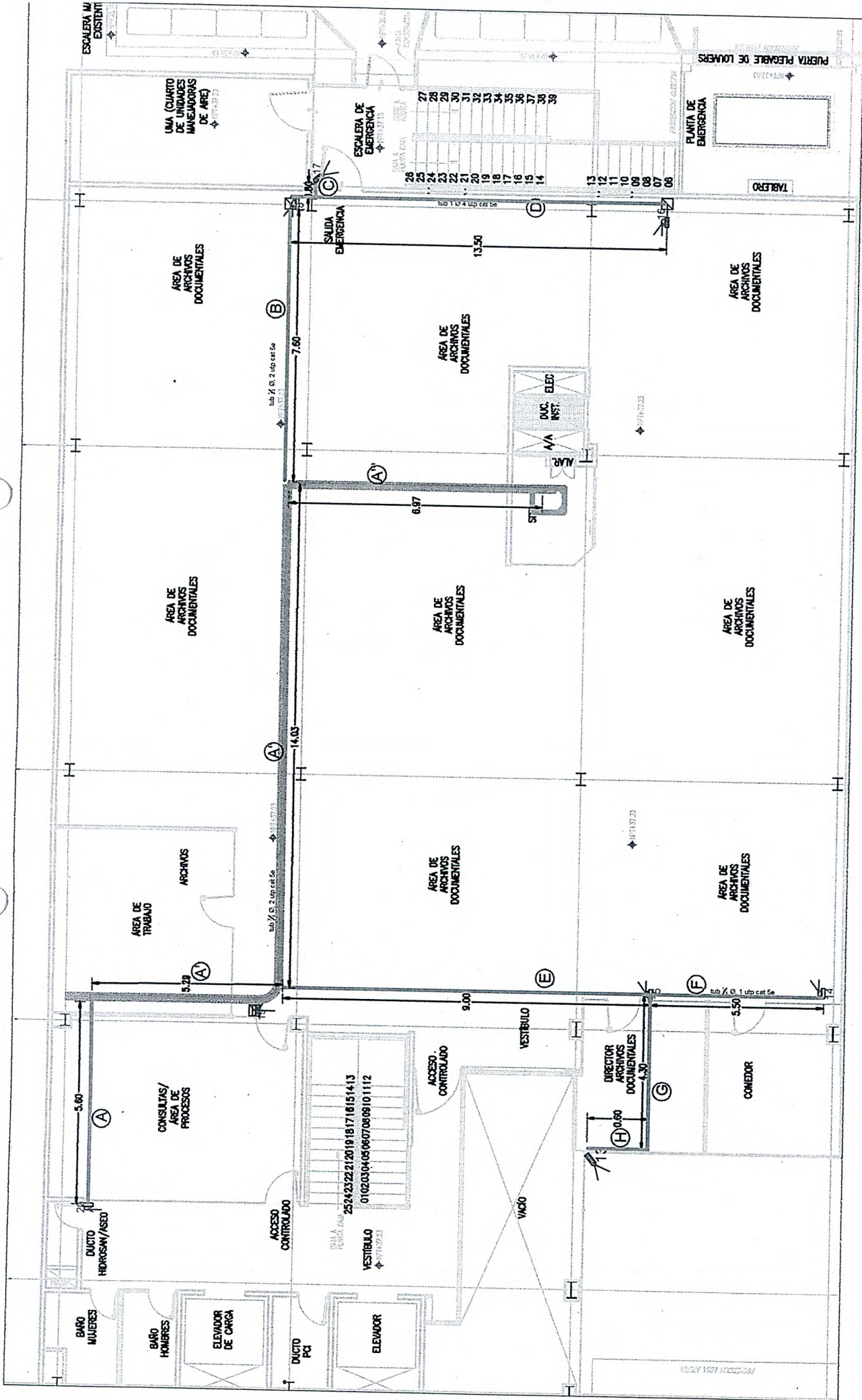
PERIODO DE ESTIMACION: DEL 1 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2021  
30 DE SEPTIEMBRE

NUMEROS GENERADORES DE ESTIMACION #9

PDA. NUM	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN			OPERACIONES			RESULTADO		OBSERVACIONES
		EJE	TRAMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	
			A"			6.97			6.97	
			H			0.60			0.60	
			G			4.30			4.30	
			E			9.00			9.00	
			A"			14.03			14.03	
			A"			6.97			6.97	
										224.60
										385.50
										DEL PRESUPUESTO
										MTS/TMO
SEI TUBO3/4"UNIC-1	SISTEMA DETECCIÓN DE INCENDIO		A		TMO	2.50			1.00	
	SUMINISTRO DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO 3/4" PARED DELGADA CON SUJECIÓN EN UNICANAL INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)		B			1.60			1.00	
			C			3.30			2.00	
			D			4.50			2.00	
			E			1.80			1.00	
			F			4.40			2.00	
			G			4.10			2.00	
			H			2.10			1.00	
			I			1.10			1.00	
			J			1.50			1.00	
			K			5.60			2.00	
			L			2.50			1.00	
			M			3.70			2.00	
			N			5.60			2.00	
			N			2.50			1.00	
			O			3.70			2.00	
			P			4.10			2.00	
			Q			2.30			1.00	
			R			3.70			2.00	
			S			6.40			3.00	
			T			2.80			1.00	
			U			4.50			2.00	
			V			2.20			1.00	

*[Handwritten signature]*  
IN. JOSE PABLO RUELAS SEPULVEDA.  
SUPERVISOR DE OBRA

ADALBERTO FERRAIN LOAIZA SANCHEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

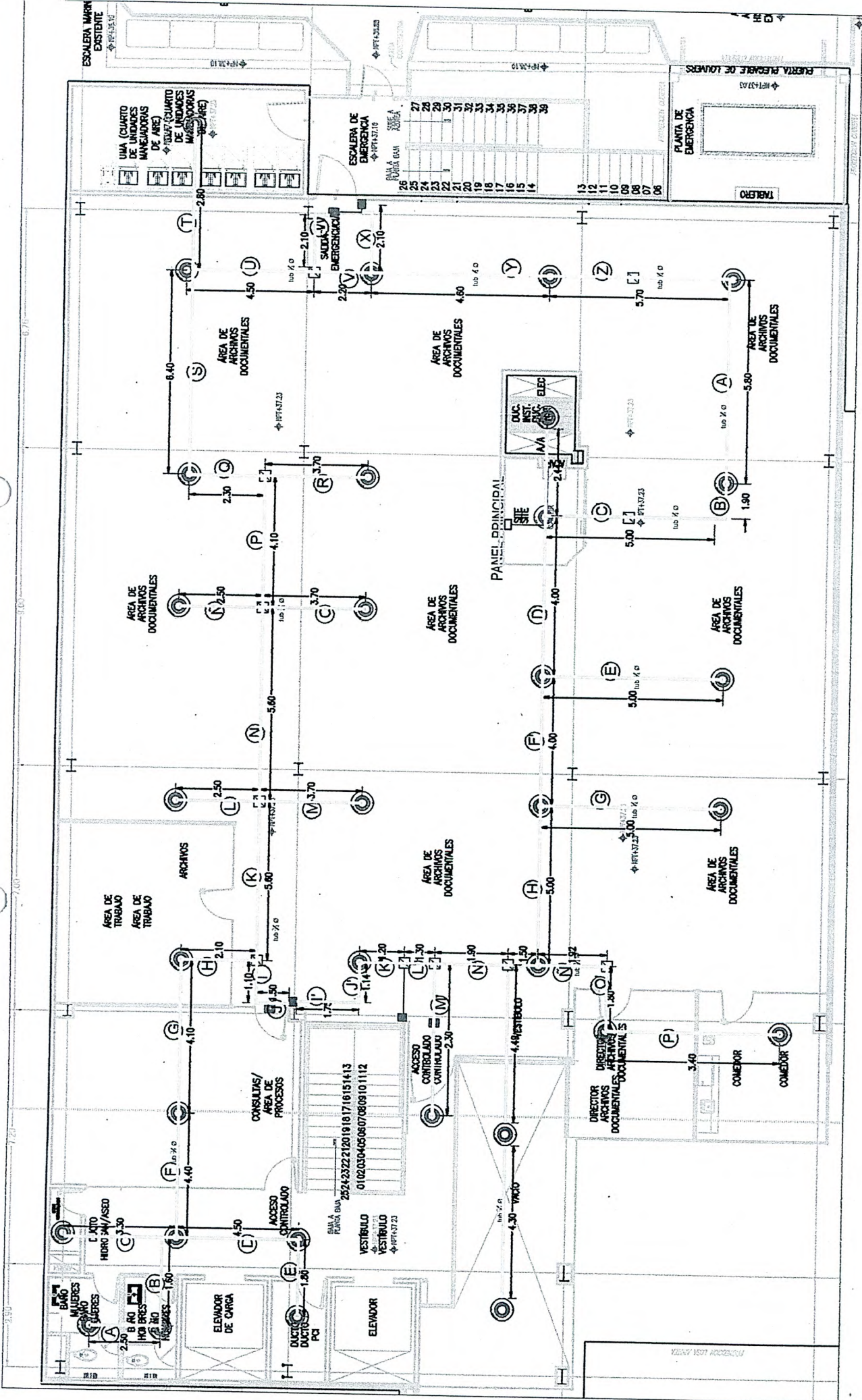


SEI CABLEUTP: SUMINISTRO CABLE CABLE UTP CATEGORÍA 5E DE COBRE,  
 GRIS CLARO, (24 AWG) INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU  
 CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)









SEI TUBO 3/4" UNIC-1: SUMINISTRO DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO 3/4" PARED DELGADA CON SUJECIÓN EN UNICANAL INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)



Handwritten signature or mark at the bottom right of the page.



INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.

HONORABLE CONGRESO DEL ESTADO  
SECRETARIA GENERAL  
DIRECCION DE ADMINISTRACION

NUMEROS GENERADORES DE ESTIMACION #9

OBRA: CONSTRUCCION DEL MODULO PARA UNIDAD TECNICA DE FISCALIZACION Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA EN CULIACÁN SINALOÁ

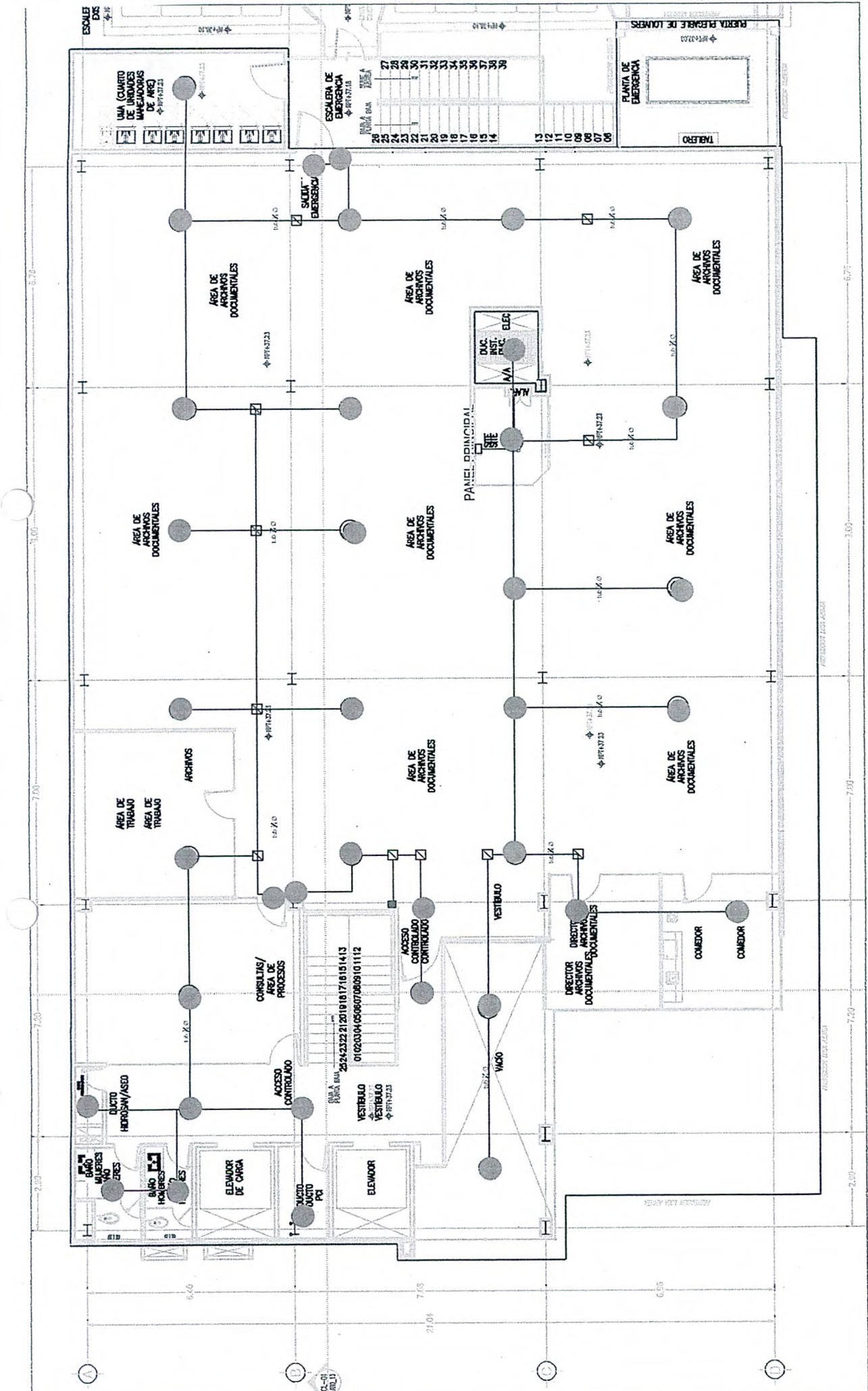
CONTRATO: HCES-SG-001-2020  
CONTRATISTA: INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.

PERIODO DE ESTIMACION: DEL 1 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2021  
30 DE SEPTIEMBRE

PDA. NUM	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACION			OPERACIONES			RESULTADO		OBSERVACIONES	
		EJE	TRAMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA		PARCIAL
											AREA DE TRABAJO
									1.00	1.00	ARCHIVOS DOC.
									17.00	17.00	DIR.ARCH. DOCUMENTALES
									1.00	1.00	COMEDOR
									1.00	1.00	UMA
									2.00	2.00	DOBLE ALTURA
									1.00	1.00	CUARTO ELECTR.
									2.00	2.00	ENTRADA A CONSULTA/AREA DE PRO.
									2.00	2.00	SALIDA DE EMERGENCIA
									2.00	2.00	ACCESO CONTROLADO
										38.00	TOTAL
									DEL PRESUPUESTO		30.00
SEI CABLENCENDIO	SUMINISTRO CABLE INCENDIO 2X16 INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)				ML	2.50				2.50	
						1.60				1.60	
						3.30				3.30	
						4.50				4.50	
						1.80				1.80	
						4.40				4.40	
						4.10				4.10	
						2.10				2.10	
						1.10				1.10	
						1.50				1.50	
						5.60				5.60	
						2.50				2.50	
						3.70				3.70	
						5.60				5.60	
						2.50				2.50	
						3.70				3.70	
						4.10				4.10	
						2.30				2.30	
						3.70				3.70	
						6.40				6.40	

ADALBERTO EFRAIN LOAIZA SANCHEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

*[Handwritten Signature]*  
IN. JOSE PABLO RUELAS SEPULVEDA  
SUPERVISOR DE OBRA



**SEI PREDTH2: SUMINISTRO DE PREPARACIONES PARA SALIDA DE DETECTOR MONTADO EN CANALIZACIÓN INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)**





INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE

HONORABLE CONGRESO DEL ESTADO  
SECRETARIA GENERAL  
DIRECCION DE ADMINISTRACION

NUMEROS GENERADORES DE ESTIMACION #9

OBRA: CONSTRUCCION DEL MODULO PARA UNIDAD TECNICA DE FISCALIZACION Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA EN CULIACÁN SINALOA

CONTRATO: HCES-SG-001-2020  
CONTRATISTA: INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.

PERIODO DE ESTIMACION: DEL 1 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2021  
30 DE SEPTIEMBRE

PDA. NUM	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN			OPERACIONES			RESULTADO		OBSERVACIONES	
		EJE	TRAMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA		PARCIAL
		T				2.80				2.80	
		U				4.50				4.50	
		V				2.20				2.20	
		W				2.10				2.10	
		X				2.10				2.10	
		Y				4.60				4.60	
		Z				5.70				5.70	
		A'				5.80				5.80	
		B'				1.90				1.90	
		C'				5.00				5.00	
		D'				4.00				4.00	
		E'				5.00				5.00	
		F'				4.00				4.00	
		G'				5.00				5.00	
		H'				5.00				5.00	
		I'				1.75				1.75	
		J'				1.14				1.14	
		K'				1.20				1.20	
		L'				1.30				1.30	
		M'				2.30				2.30	
		N'				1.90				1.90	
		Ñ'				1.92				1.92	
		O'				1.80				1.80	
		P'				3.40				3.40	
		Q'				4.30				4.30	
		R'				4.49				4.49	
		S'				2.44				2.44	
										154.64	TOTAL
										DEL PRESUPUESTO	448.00

*[Handwritten Signature]*  
IN. JOSE PABLO RUELOS SEPULVEDA.  
SUPERVISOR DE OBRA

*[Handwritten Signature]*  
ADALBERTO EFRAIN LOAIZA SANCHEZ  
REPRESENTANTE LEGAL





INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.

NUMEROS GENERADORES DE ESTIMACION #9

HONORABLE CONGRESO DEL ESTADO  
SECRETARIA GENERAL

DIRECCION DE ADMINISTRACION

CONSTRUCCION DEL MODULO PARA UNIDAD TECNICA DE FISCALIZACION Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA EN CULLIACÁN SINALOÁ

PERIODO DE ESTIMACION: DEL 1 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2021

30 DE SEPTIEMBRE

CONTRATO: HCES-SG-001-2020

INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.

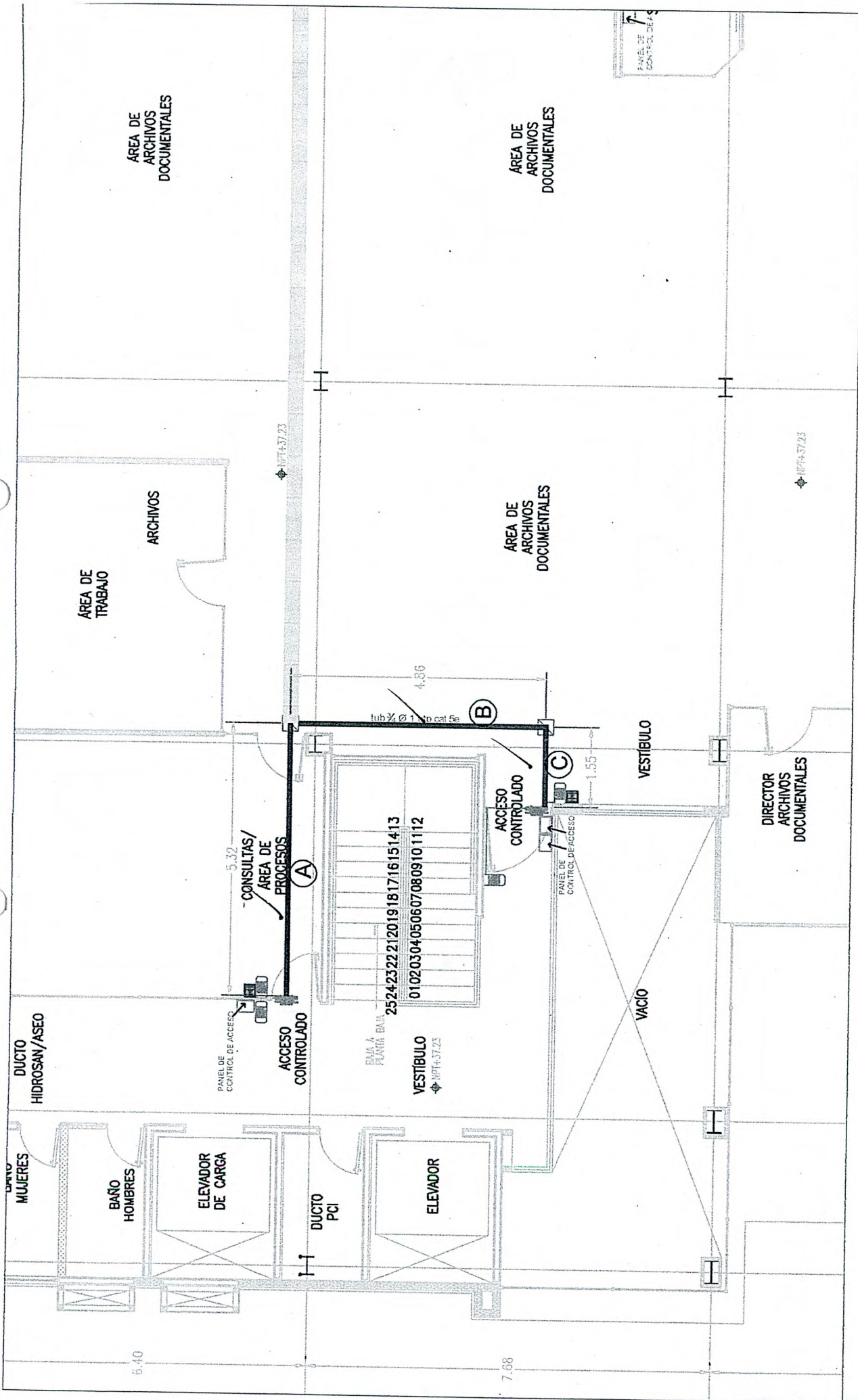
CONTRATISTA:

PDA_NUM	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN			OPERACIONES			RESULTADO		OBSERVACIONES	
		EJE	TRAMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA		PARCIAL
	SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PEATONAL SOLICITADO (VER ACCESO SOLICITADO EN PLANOS)										
SEI TUBO3/4"UNIC-1	SUMINISTRO DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO 3/4" PARED DELGADA CON SUJECIÓN EN UNICANAL INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	A		TMO	5.32			3.00	2.00		
		B			4.86			3.00	2.00		
		C			1.55			3.00	1.00		
								DEL PRESUPUESTO		5.00	TOTAL
										45.00	
SEI PREPACTRIACC	SUMINISTRO DE PREPARACIONES PARA PUERTA DE CONTROL DE ACCESO INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)			PZA				1.00	1.00		ACCESO A CONSULTAS
								1.00	1.00		ACCESO A ARCHIVO
								DEL PRESUPUESTO		2.00	TOTAL
										2.00	
SEI PANEL PPAL	SUMINISTRO PANEL PRINCIPAL DE CONTROL DE ACCESO CAPACIDAD PARA HUELLA DACTILAR Y TARJETA DE PROXIMIDAD INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.) COMO CONFIGURACIÓN, PUESTA EN MARCA Y CAPACITACIÓN DE USUARIO			PZA				1.00	1.00		ACCESO A CONSULTAS
								1.00	1.00		ACCESO A ARCHIVO
								DEL PRESUPUESTO		2.00	TOTAL
										2.00	
SEI LECTOR-1	SUMINISTRO LECTOR DE PROXIMIDAD Y BIOMÉTRICO DE HUELLA DACTILAR INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.) COMO CONFIGURACIÓN, PUESTA EN MARCA Y CAPACITACIÓN DE USUARIO			PZA				2.00	2.00		ACCESO A CONSULTAS
								2.00	2.00		ACCESO A ARCHIVO
								DEL PRESUPUESTO		4.00	TOTAL
										4.00	

*[Handwritten Signature]*

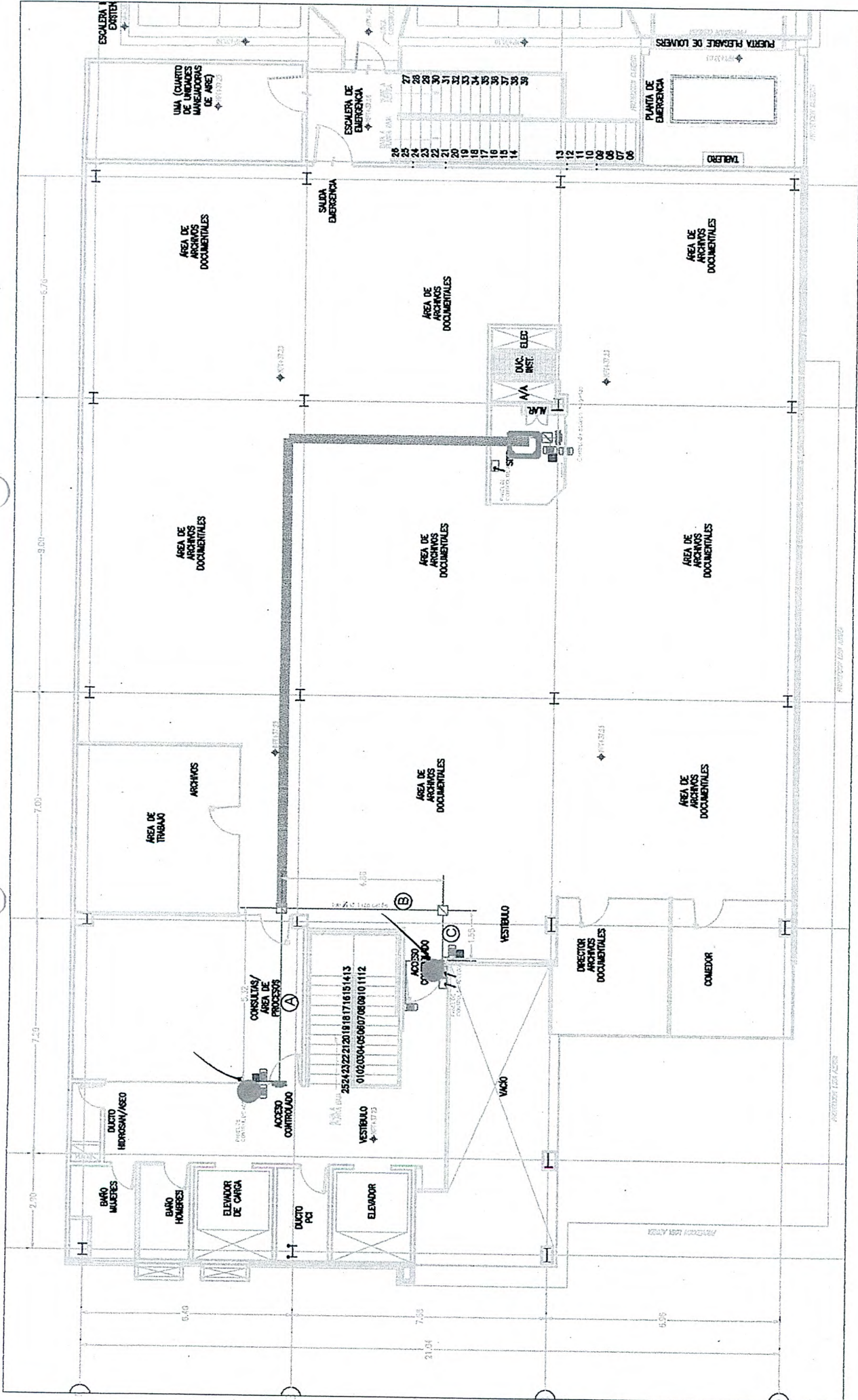
IN. JOSE PABLO RUELAS SEPULVEDA.  
SUPERVISOR DE OBRA

*[Handwritten Signature]*  
ADALBERTO EFRAIN LOAIZA SANCHEZ  
REPRESENTANTE LEGAL



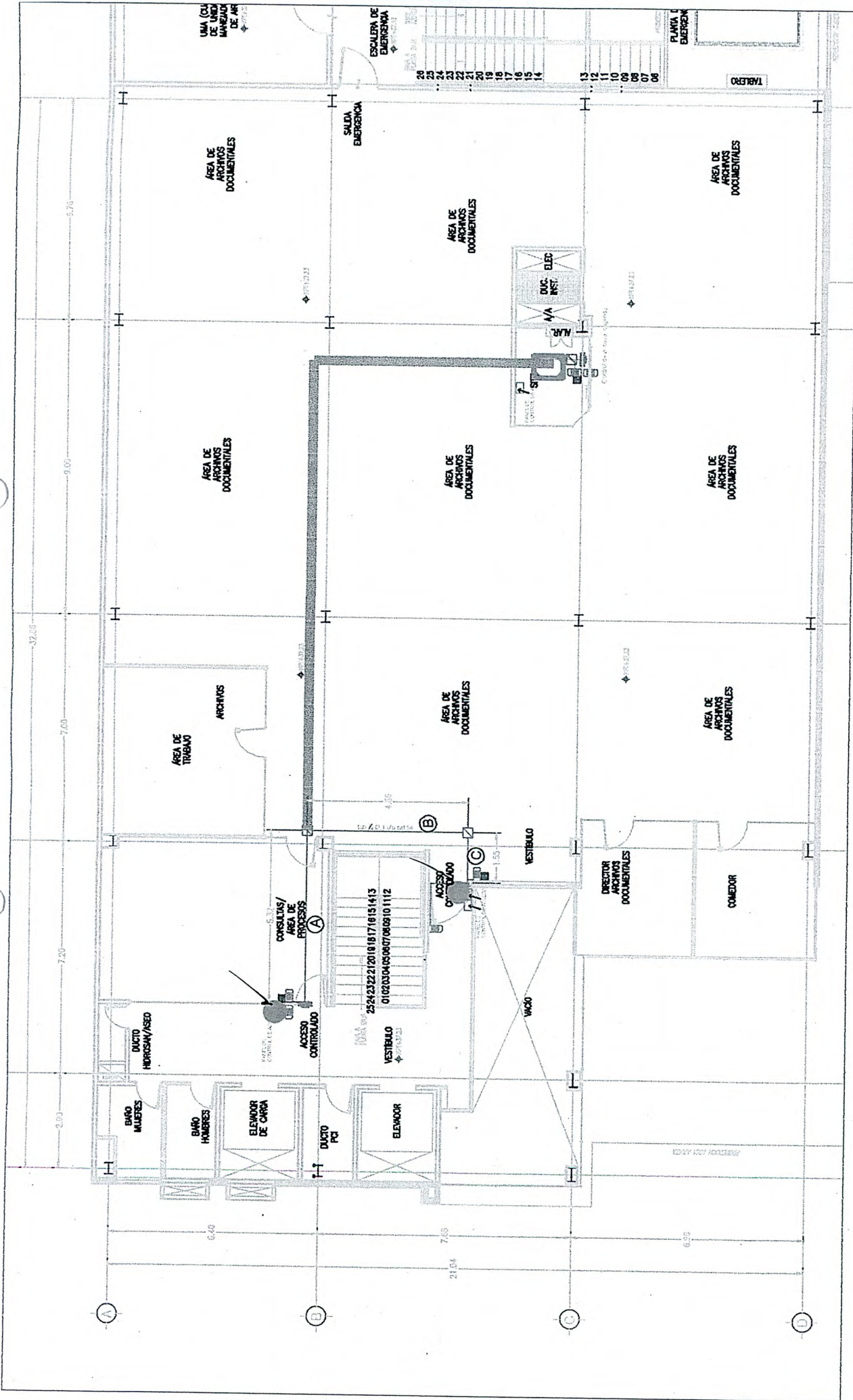
SEI TUBO 3/4" UNIC-1: SUMINISTRO DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO 3/4" PARED DELGADA CON SUJECIÓN EN UNICANAL INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)





**SEI PREPTACTRLACC: SUMINISTRO DE PREPARACIONES PARA PUERTA DE CONTROL DE ACCESO INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)**





**SEIPRETRACTAACC:** SUMINISTRO DE PREPARACIONES PARA PUERTA DE CONTROL DE ACCESO INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)







INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.  
 HONORABLE CONGRESO DEL ESTADO  
 SECRETARIA GENERAL  
 DIRECCION DE ADMINISTRACION

NUMEROS GENERADORES DE ESTIMACION #9

OBRA:	CONSTRUCCION DEL MODULO PARA UNIDAD TECNICA DE FISCALIZACION Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA EN CULIACAN SINALOA	CONTRATO:	HCES-SG-001-2020	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 1 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2021
		CONTRATISTA:	INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.		30 DE SEPTIEMBRE

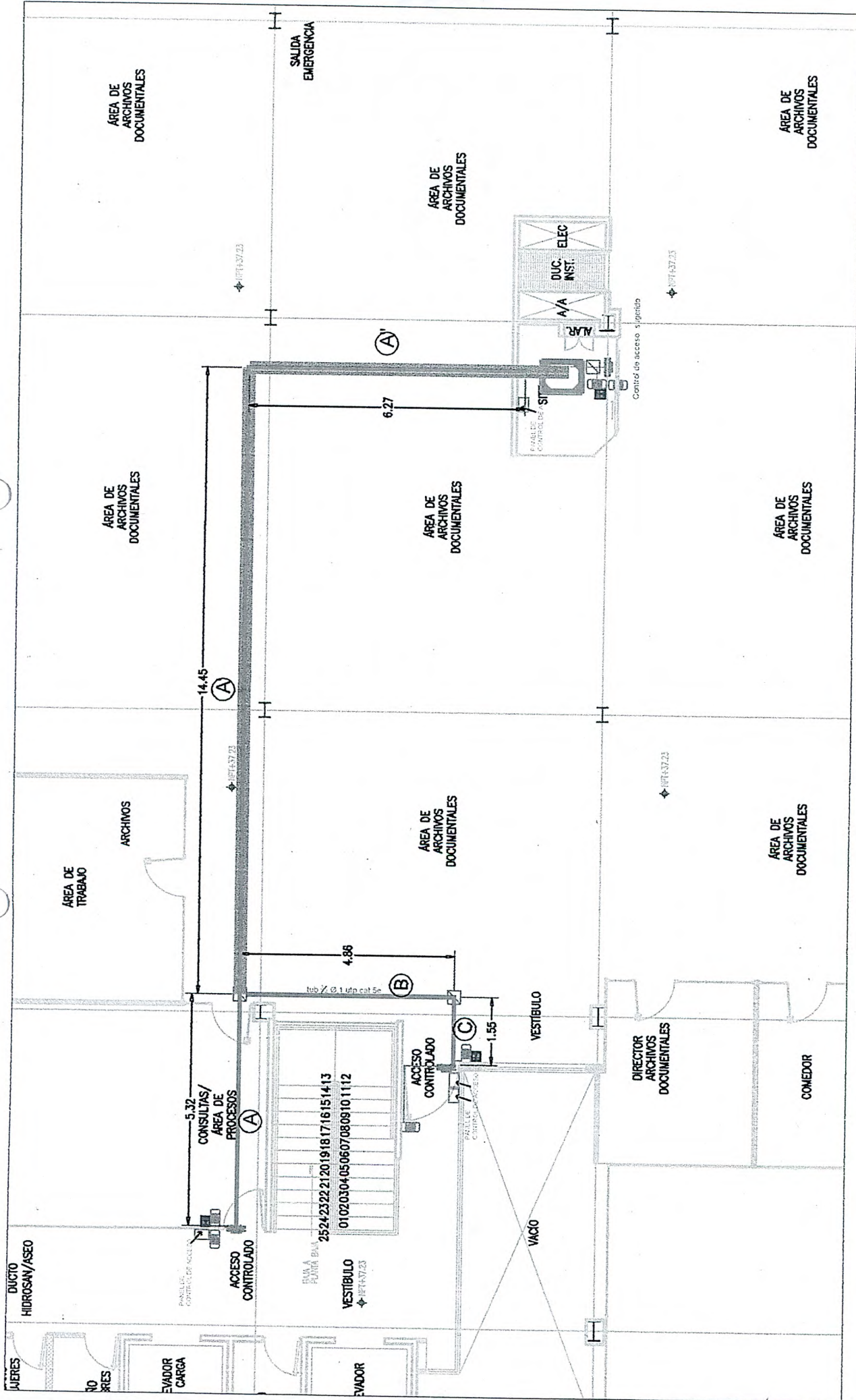
PDA. NUM	DESCRIPCION	LOCALIZACION			OPERACIONES			RESULTADO		OBSERVACIONES	
		EJE	TRAMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA		PARCIAL
SEI ELECTRO 600LBS-1	SUMINISTRO ELECTRO IMAN 600 LBS INCLUYE BRACKET Y TORILLERIA INCLUYE INSTALACION Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.O.T.) COMO CONFIGURACION, PUESTA EN MARCA Y CAPACITACION DE USUARIO				PZA				1.00	1.00	ACCESO A CONSULTAS
									1.00	1.00	ACCESO A ARCHIVO
								DEL PRESUPUESTO	2.00	2.00	TOTAL
SEI 9045B	SUMINISTRO PALANCA LIBERADORA INCLUYE INSTALACION Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.O.T.) COMO CONFIGURACION, PUESTA EN MARCA Y CAPACITACION DE USUARIO				PZA				1.00	1.00	ACCESO A CONSULTAS
									1.00	1.00	ACCESO A ARCHIVO
								DEL PRESUPUESTO	2.00	2.00	TOTAL
SEI CABLEUTP	SUMINISTRO CABLE UTP CATEGORIA 5E DE COBRE, GRIS CLARO. (24 AWG) INCLUYE INSTALACION Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.O.T.)								5.32	5.32	
					ML	5.32			14.45	14.45	
						6.27			6.27	6.27	
						4.86			4.86	4.86	
						14.45			14.45	14.45	
						6.27			6.27	6.27	
						1.55			1.55	1.55	
						4.86			4.86	4.86	
						14.45			14.45	14.45	
						6.27			6.27	6.27	
						78.75			78.75	78.75	TOTAL
						100.00			100.00	100.00	TOTAL

ADALBERTO EFRAIN LOAIZA SANCHEZ  
 REPRESENTANTE LEGAL

*(Handwritten signature)*  
 IN. JOSE PABLO BUELLAS SEPULVEDA.  
 SUPERVISOR DE OBRA







**SEI CABLE UTP:** SUMINISTRO CABLE UTP CATEGORÍA 5E DE COBRE, GRIS CLARO, (24 AWG) INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)





INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.

NUMEROS GENERADORES DE ESTIMACION #9

HONORABLE CONGRESO DEL ESTADO  
SECRETARIA GENERAL

DIRECCION DE ADMINISTRACION

CONSTRUCCION DEL MODULO PARA UNIDAD TECNICA DE  
FISCALIZACION Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA EN  
CULIACÁN SINALOA

PERIODO DE ESTIMACION: DEL 1 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2021

30 DE SEPTIEMBRE

CONTRATO: HCES-SG-001-2020

INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.

OBRA:

PDA. NUM	DESCRIPCION	LOCALIZACION			OPERACIONES			RESULTADO		OBSERVACIONES	
		EJE	TRAMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA		PARCIAL
SEI TUBOS 3/4" UNIC-1	SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PEATONAL ADICIONAL SUGERIDO (VER ACCESO SUGERIDOS EN PLANOS)										
	SUMINISTRO DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO 3/4" PARED DELGADA CON SUJECION EN UNICANAL INCLUYE INSTALACION Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.O.T.)	A		TMO	0.48				3.00	1.00	
		B			1.47				3.00	1.00	
		C			0.67				3.00	1.00	TOTAL
								DEL PRESUPUESTO			3.00
											19.76
SEI PREPACTRILACC	SUMINISTRO DE PREPARACIONES PARA PUERTA DE CONTROL DE ACCESO INCLUYE INSTALACION Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.O.T.)			PZA					1.00	1.00	SITE
								DEL PRESUPUESTO			1.00
SEI PANEL PPAL	SUMINISTRO PANEL PRINCIPAL DE CONTROL DE ACCESO CAPACIDAD PARA HUELLA DACTILAR Y TARJETA DE PROXIMIDAD INCLUYE INSTALACION Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.O.T.) COMO CONFIGURACION, PUESTA EN MARCA Y CAPACITACION DE USUARIO			PZA					1.00	1.00	SITE
								DEL PRESUPUESTO			1.00
SEI LECTOR-1	SUMINISTRO LECTOR DE PROXIMIDAD Y BIOMETRICO DE HUELLA DACTILAR INCLUYE INSTALACION Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.O.T.) COMO CONFIGURACION, PUESTA EN MARCA Y CAPACITACION DE USUARIO			PZA					2.00	2.00	SITE
								DEL PRESUPUESTO			2.00
SEI ELECTRO 600LBS-1	SUMINISTRO ELECTRO IMAN 600 LBS INCLUYE BRACKET Y TORNILLERIA INCLUYE INSTALACION Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.O.T.) COMO CONFIGURACION, PUESTA EN MARCA Y CAPACITACION DE USUARIO			PZA					1.00	1.00	SITE
								DEL PRESUPUESTO			1.00
											1.00
								DEL PRESUPUESTO			1.00

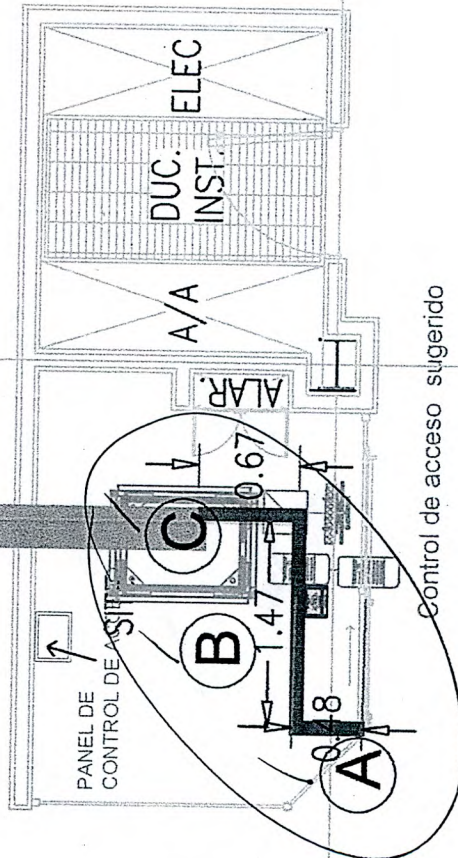
*[Handwritten Signature]*  
IN JOSE PABLO BUELAS SEPULVEDA.  
SUPERVISOR DE OBRA

ADALBERTO EFRAIN LOAIZA SANCHEZ  
REPRESENTANTE LEGAL



ÁREA DE ARCHIVOS DOCUMENTALES

ÁREA DE ARCHIVOS DOCUMENTALES

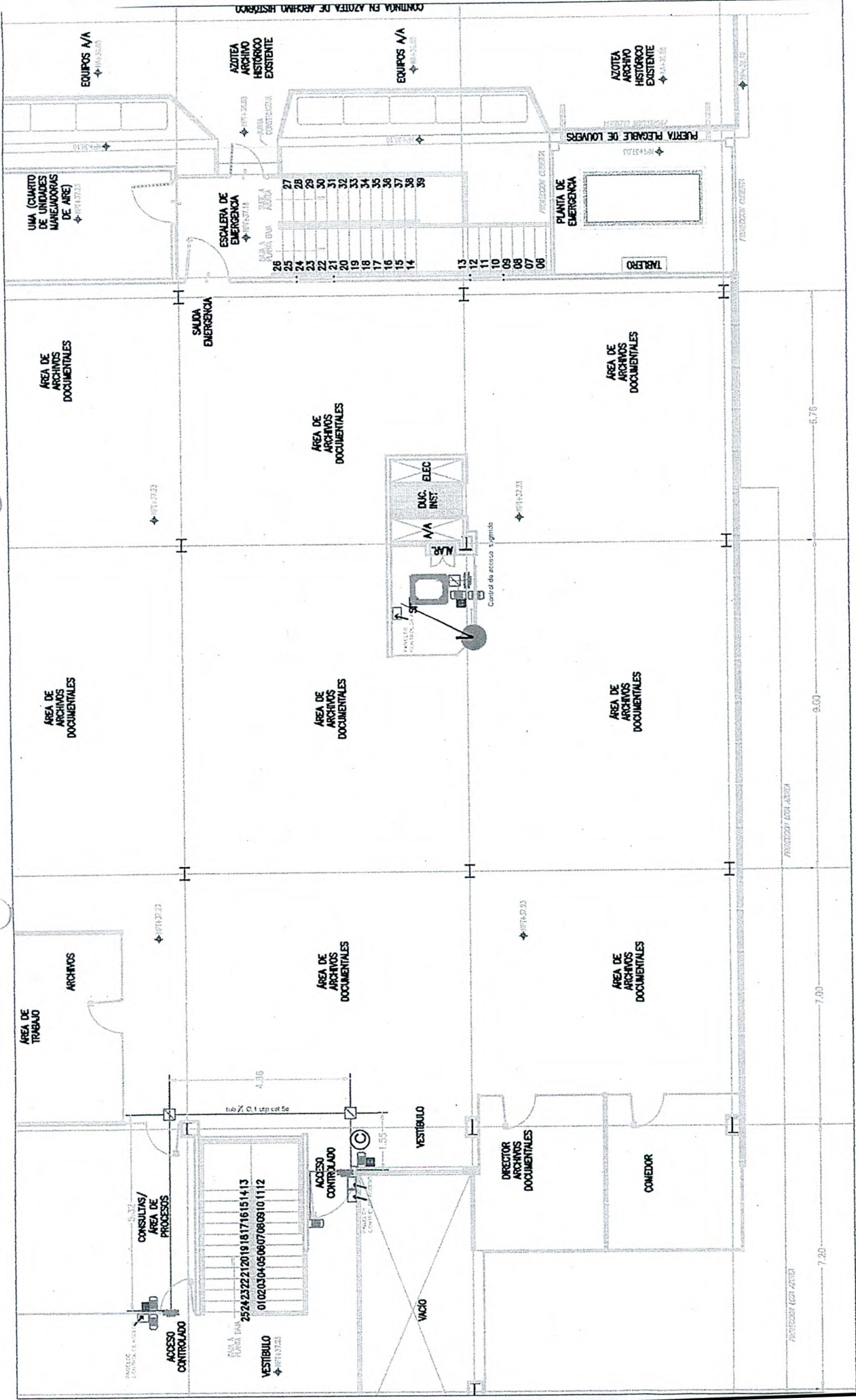


Control de acceso sugerido

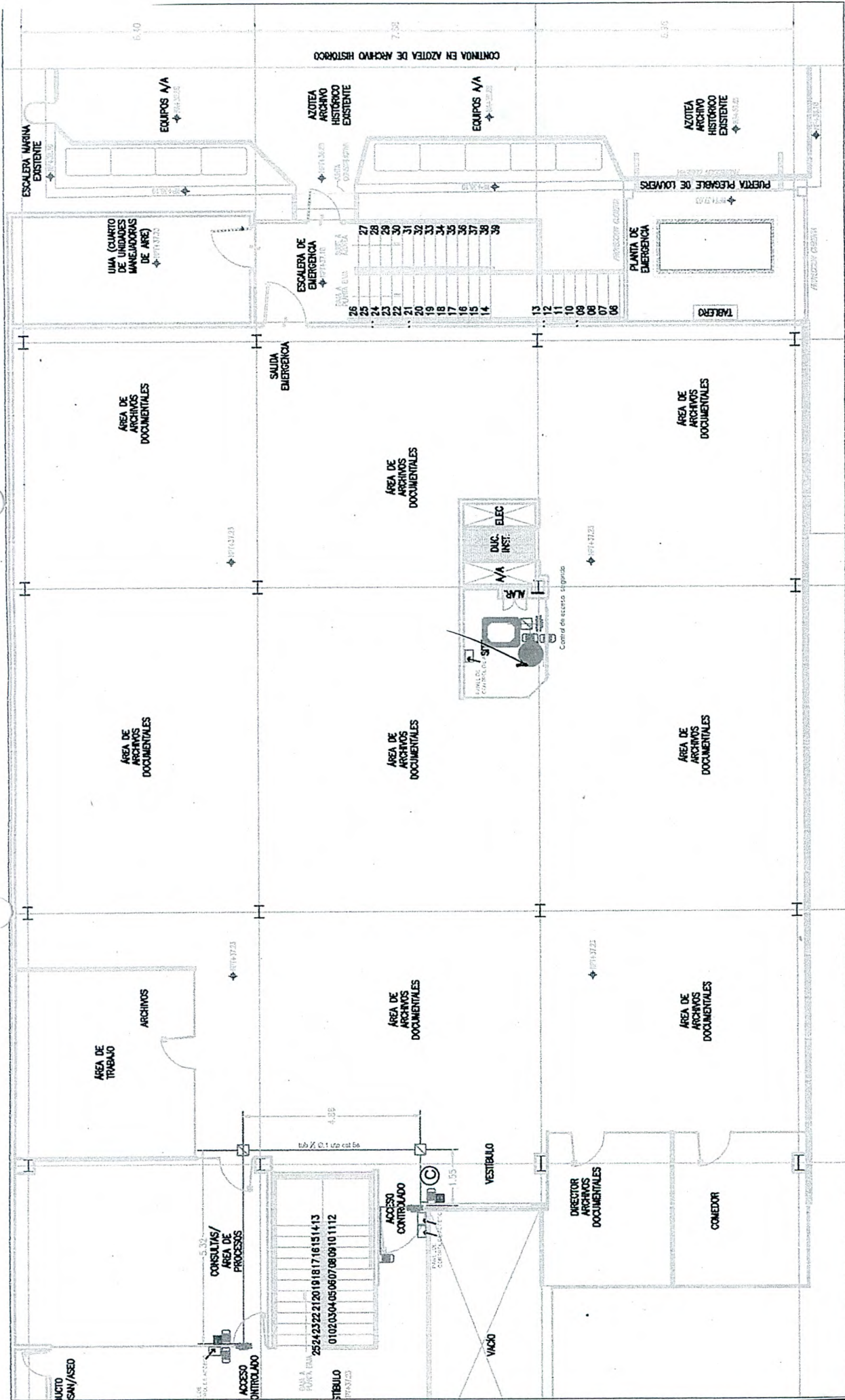
NPT-37.23

SEI TUBO 3/4" UNIC-1: SUMINISTRO DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO 3/4" PARED DELGADA CON SUJECIÓN EN UNICANAL INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)





**SEI PREPACTRLACC: SUMINISTRO DE PREPARACIONES PARA PUERTA DE CONTROL DE ACCESO INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EIECUCIÓN (P.U.O.T.)**



**SEI PANEL PPAL:** SUMINISTRO PANEL PRINCIPAL DE CONTROL DE ACCESO CAPACIDAD PARA HUELLA DACTILAR Y TARIETA DE PROXIMIDAD INCLuye INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.) COMO CONFIGURACIÓN, PUESTA EN MARCA Y CAPACITACIÓN DE USUARIO







INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.

HONORABLE CONGRESO DEL ESTADO  
SECRETARIA GENERAL  
DIRECCION DE ADMINISTRACION

NUMEROS GENERADORES DE ESTIMACION #9

OBRA: CONSTRUCCION DEL MODULO PARA UNIDAD TECNICA DE FISCALIZACION Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA EN CULLIACÁN SINALOA

CONTRATO: HCES-SG-001-2020

PERIODO DE ESTIMACION: DEL 1 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2021

CONTRATISTA: INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.

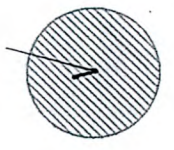
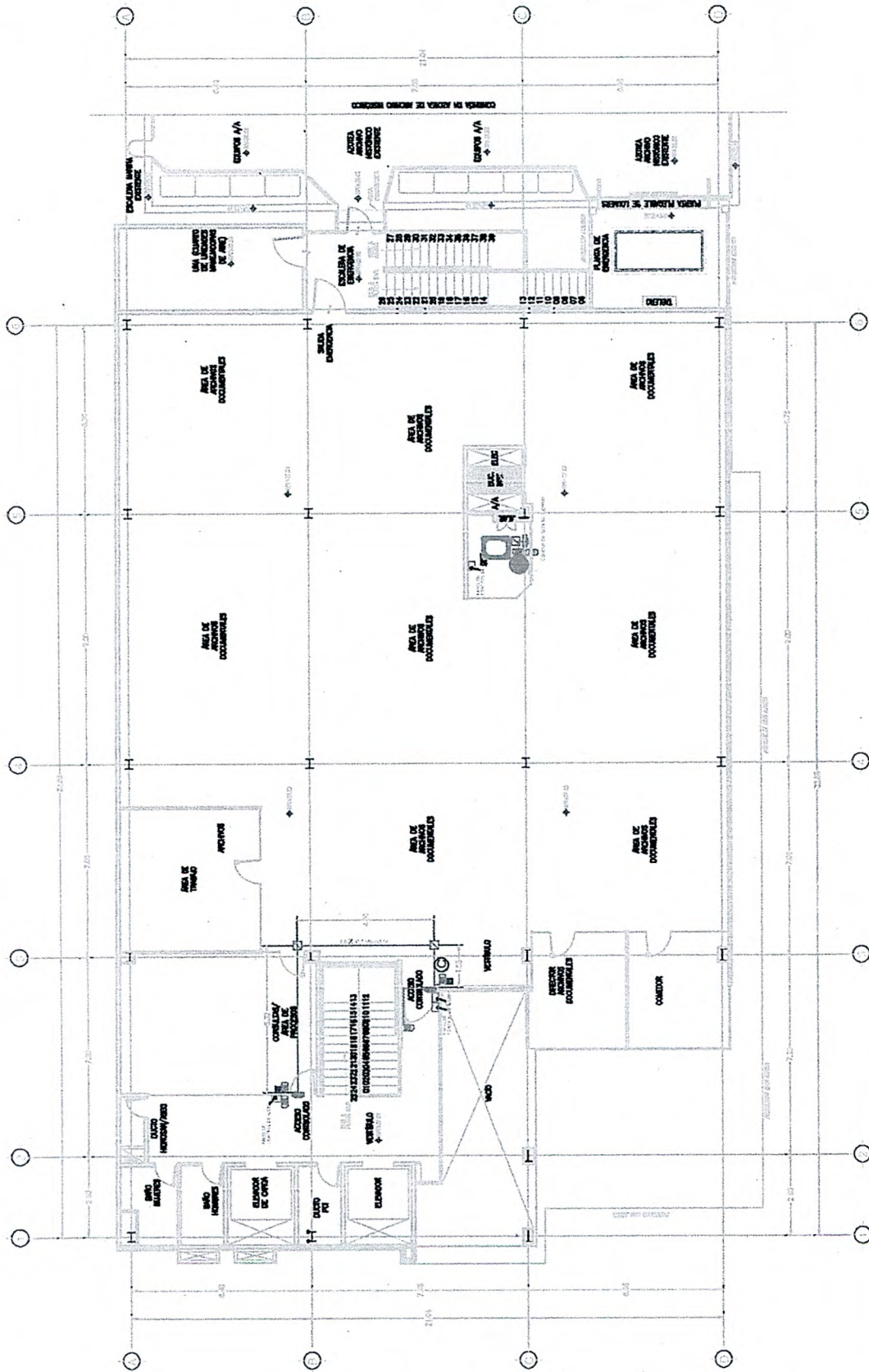
30 DE SEPTIEMBRE

PDA. NUM	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACION			OPERACIONES			RESULTADO		OBSERVACIONES	
		EJE	TRAMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA		PARCIAL
SEI 9045B	SUMINISTRO PALANCA LIBERADORA INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.) COMO CONFIGURACIÓN, PUESTA EN MARCA Y CAPACITACIÓN DE USUARIO				PZA				1.00	1.00	SITE TOTAL
								DEL PRESUPUESTO		1.00	
SEI CABLEUTP	SUMINISTRO CABLE UTP CATEGORÍA 5E DE COBRE, GRIS CLARO, (24 AWG) INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)	1			ML	2.38			2.38		TOTAL
								DEL PRESUPUESTO		2.38	
								DEL PRESUPUESTO		39.65	

*[Handwritten signature]*

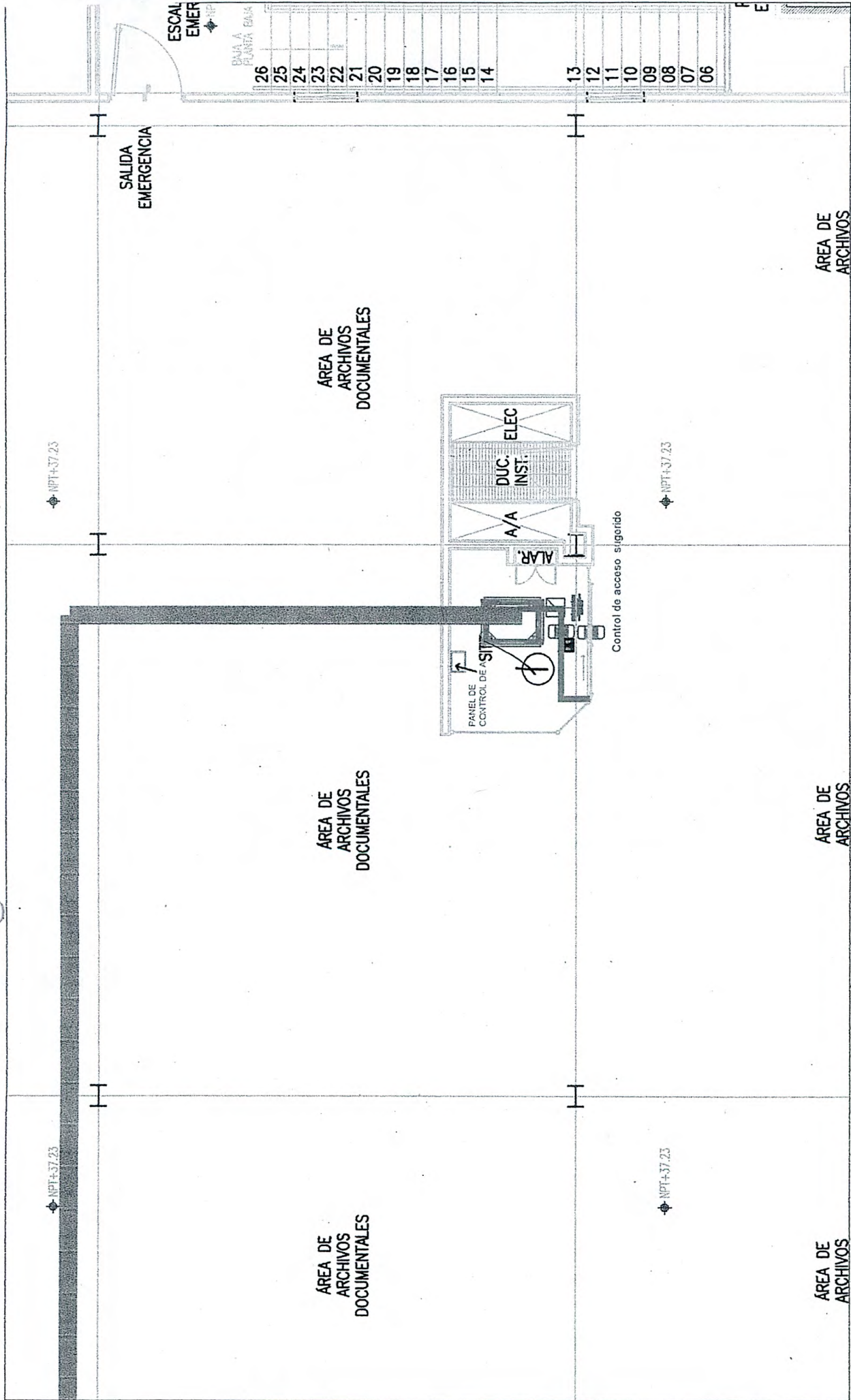
ADALBERTO EFRAIN LOAIZA SANCHEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

IN. JOSE PABLO RUELAS SEPULVEDA.  
SUPERVISOR DE OBRA



SEI 904SB: SUMINISTRO PALANCA LIBERADORA INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.) COMO CONFIGURACIÓN, PUESTA EN MARCA Y CAPACITACIÓN DE USUARIO





SEI CABLE UTP: SUMINISTRO CABLE CATEGORÍA 5E DE COBRE, GRIS CLARO, (24 AWG) INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)



*[Handwritten signature]*





HONORABLE CONGRESO DEL ESTADO  
SECRETARIA GENERAL  
DIRECCION DE ADMINISTRACION

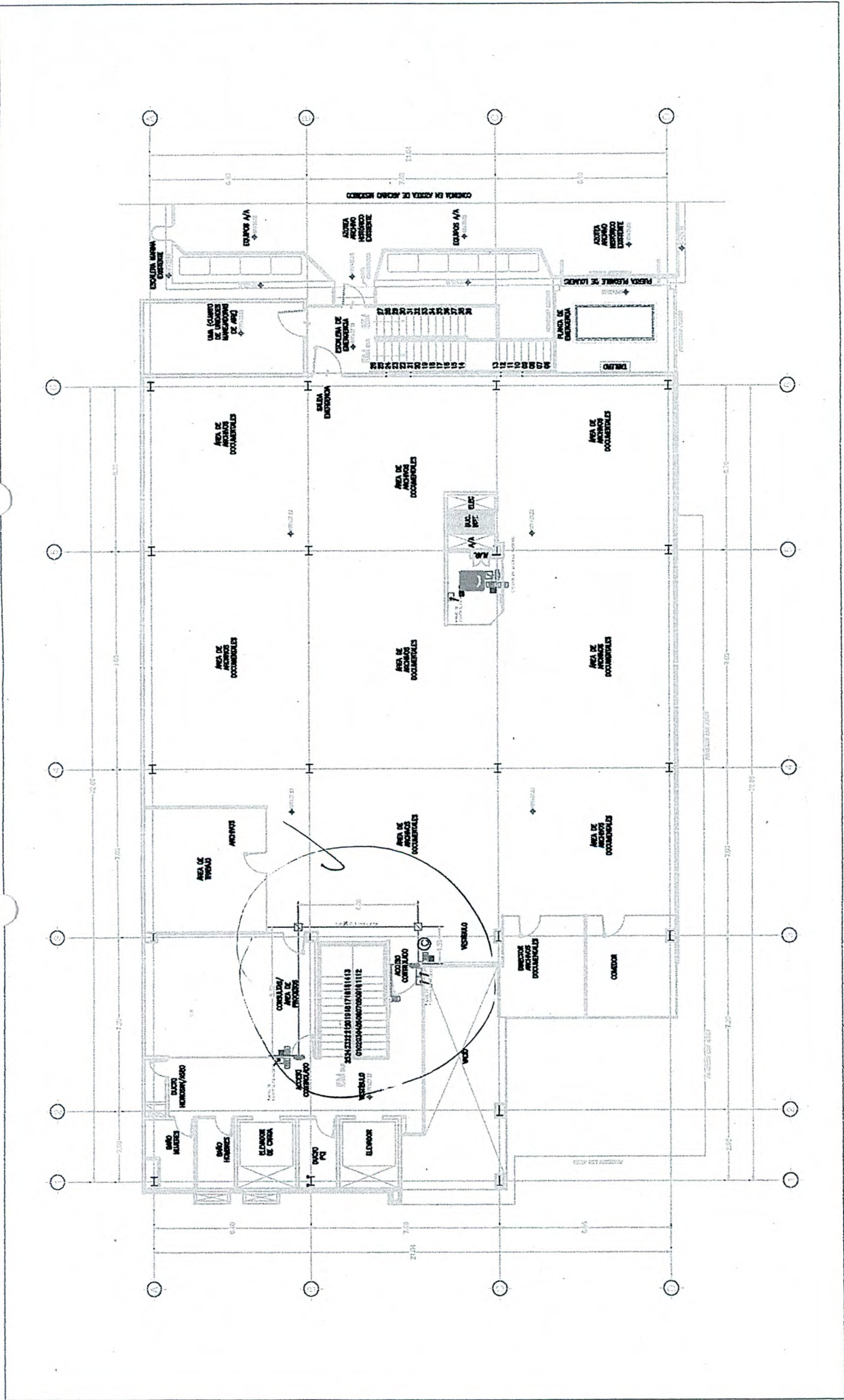
OBRA:	CONSTRUCCION DEL MODULO PARA UNIDAD TECNICA DE FISCALIZACION Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA EN CULIACAN SINALOA	CONTRATO:	HCES-SG-001-2020	PERIODO DE ESTIMACION:	DEL 1 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2021
		CONTRATISTA:	INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.		30 DE SEPTIEMBRE

PDA. NUM	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN			OPERACIONES			RESULTADO		OBSERVACIONES	
		EJE	TRAMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA		PARCIAL
	<b>VOZ Y DATOS</b>										
VD001-1	CABLEADO ESTRUCTURADO Y EQUIPOS(ARCHIVO) NODO DE RED PANDUIT PANNET CAT. 6 INCLUYE PLACA DE PARED DE 1 A 4 VENTANAS CPPE1-4, 2 JACKS CAT 6 AZUL CJ688TGBU, 2 PATCHCORD CAT6 7FT AZUL UTP28SP7BU, HASTA 75 MTS DE CABLE UTP CAT6 AZUL PUC6004BUFE, ETIQUETADO CONFORME A LA NORMA TIA/EIA 606A, PRUEBAS CON EQUIPO SCANNER CERTIFICADOR, MEMORIA TÉCNICA, TRAMITES Y CERTIFICACIÓN ANTE EL FABRICANTE PARA OBTENCIÓN DE GARANTÍA DE DESEMPEÑO POR AL MENOS 20 AÑOS. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.										
					PZA				7.00		
									2.00		
									DEL PRESUPUESTO		
									9.00		
									20.00		
											AREA DE TRABAJO
											AREA DE PROCESOS
											TOTAL
VD04-1	RACK DE COMUNICACIONES R2P MARCA PANDUIT CON 2 ORGANIZADORES VERTICALES WMPVHC45E INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LAS ACTIVIDADES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				PZA				1.00		
									DEL PRESUPUESTO		
									1.00		
									DEL PRESUPUESTO		
									1.00		
											SITE
											TOTAL
CAN01-1	CANALIZACIÓN VOZ Y DATOS, AUDIO Y VIDEO. CHAROLA DE COMUNICACIONES 54/200 MARCA CABLOFIL, UNIONES RAPIDAS, FASTRUT, MORDAZAS, TUERCA PARA MORDAZAS. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				M				5.96		
									DEL PRESUPUESTO		
									14.36		
									6.45		
									DEL PRESUPUESTO		
									26.77		
									33.00		
									DEL PRESUPUESTO		
											TOTAL

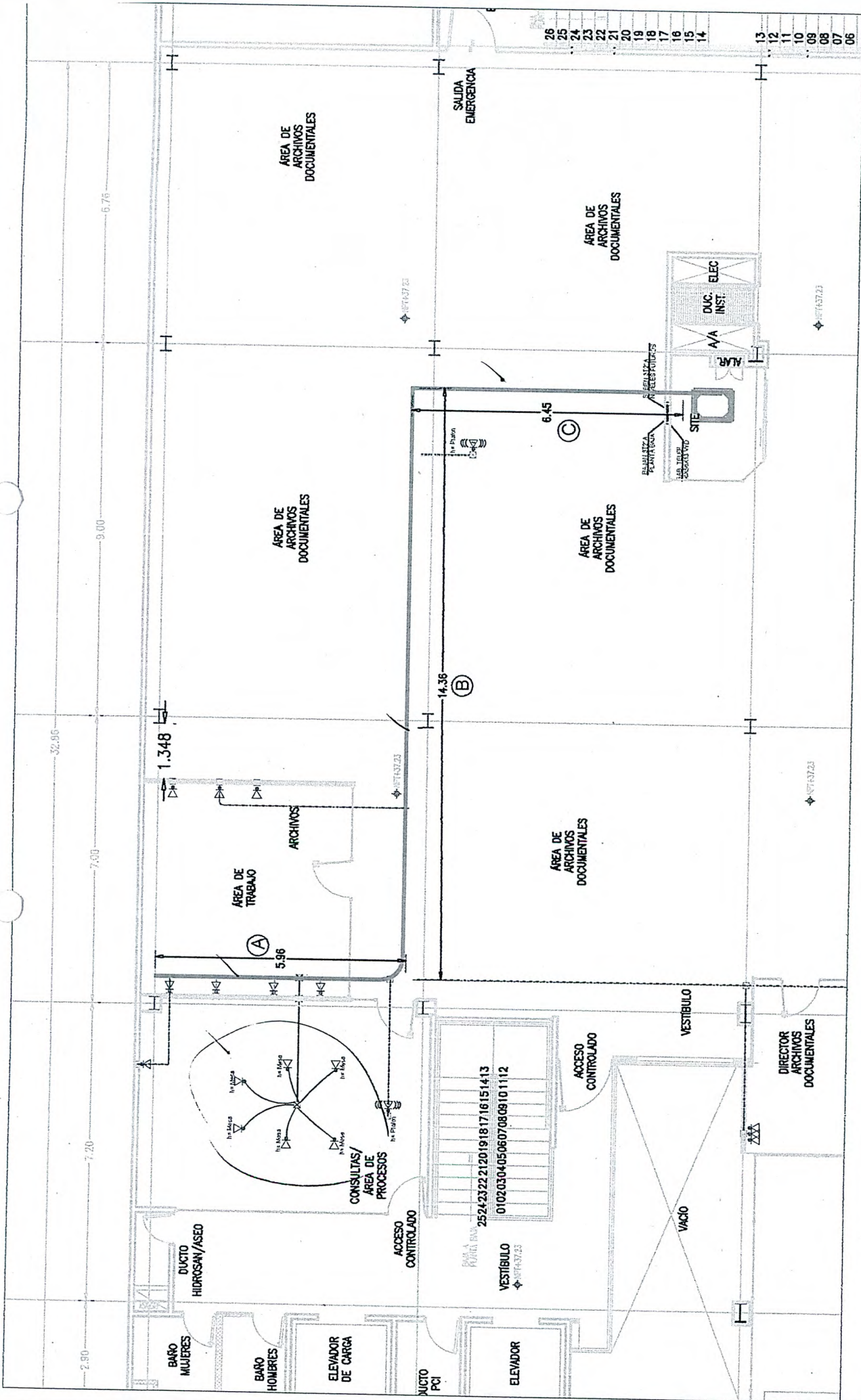
ADALBERTO EFRAIN LOAIZA SANCHEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

*(Signature)*  
ING. JOSE PABLO BARRERA SEPULVEDA.  
SUPERVISOR DE OBRA





**VYD04-1:** RACK DE COMUNICACIONES R2P MARCA PANDUIT CON 2 ORGANIZADORES VERTICALES WMPVHC45E INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LAS ACTIVIDADES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.



CAN01-1: CHAROLA DE COMUNICACIONES 54/200 MARCA CABLOFIL , UNIONES RÁPIDAS, FASRUT, MORDAZAS, TUERCA PARA MORDAZAS. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.



INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE

HONORABLE CONGRESO DEL ESTADO  
SECRETARIA GENERAL

DIRECCION DE ADMINISTRACION

OBRA: CONSTRUCCION DEL MODULO PARA UNIDAD TECNICA DE FISCALIZACION Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA EN CULIACÁN SINALOÁ

CONTRATO: HCES-SG-001-2020

CONTRATISTA: INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.

PERIODO DE ESTIMACION: DEL 1 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2021

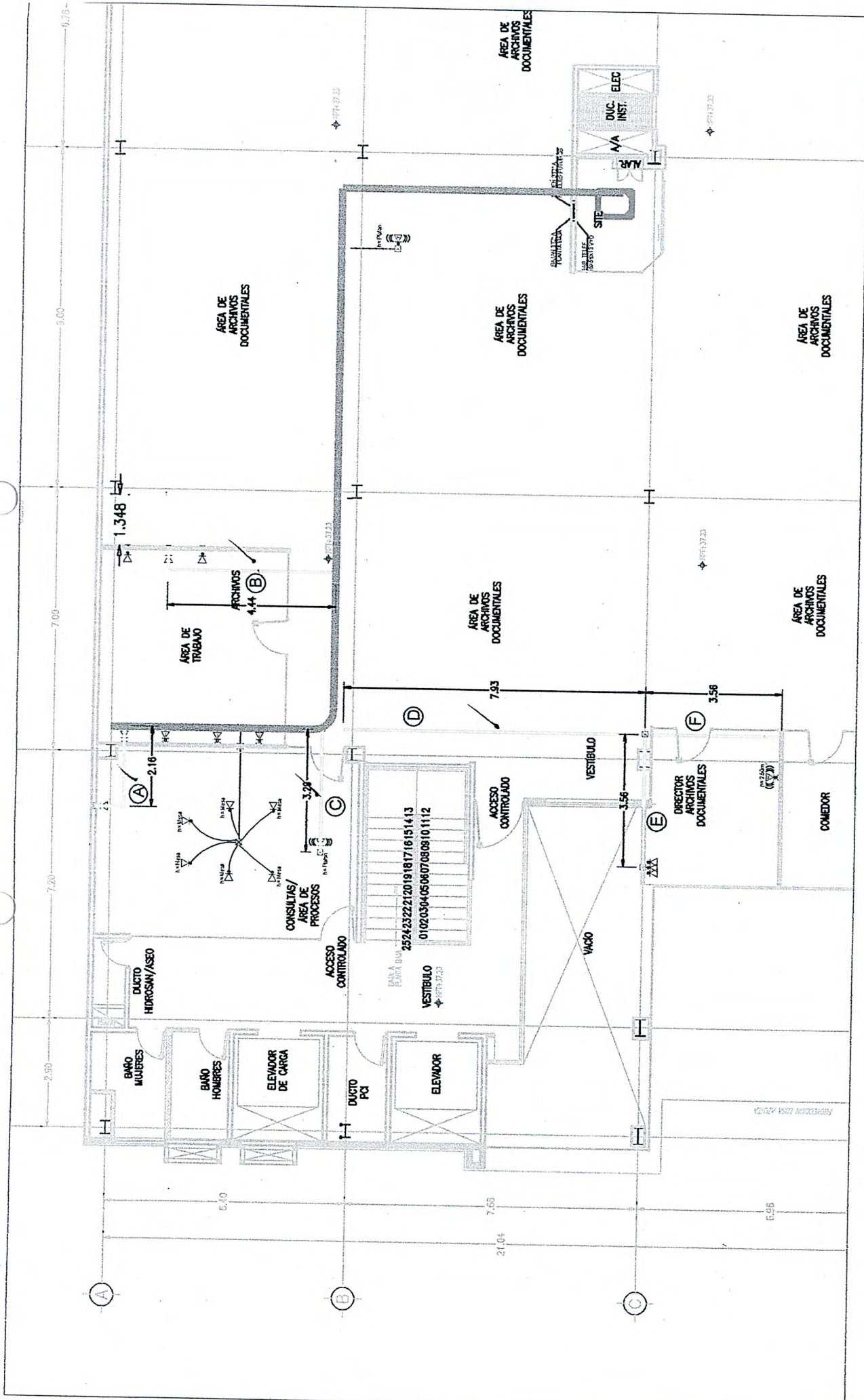
30 DE SEPTIEMBRE

NUMEROS GENERADORES DE ESTIMACION #9

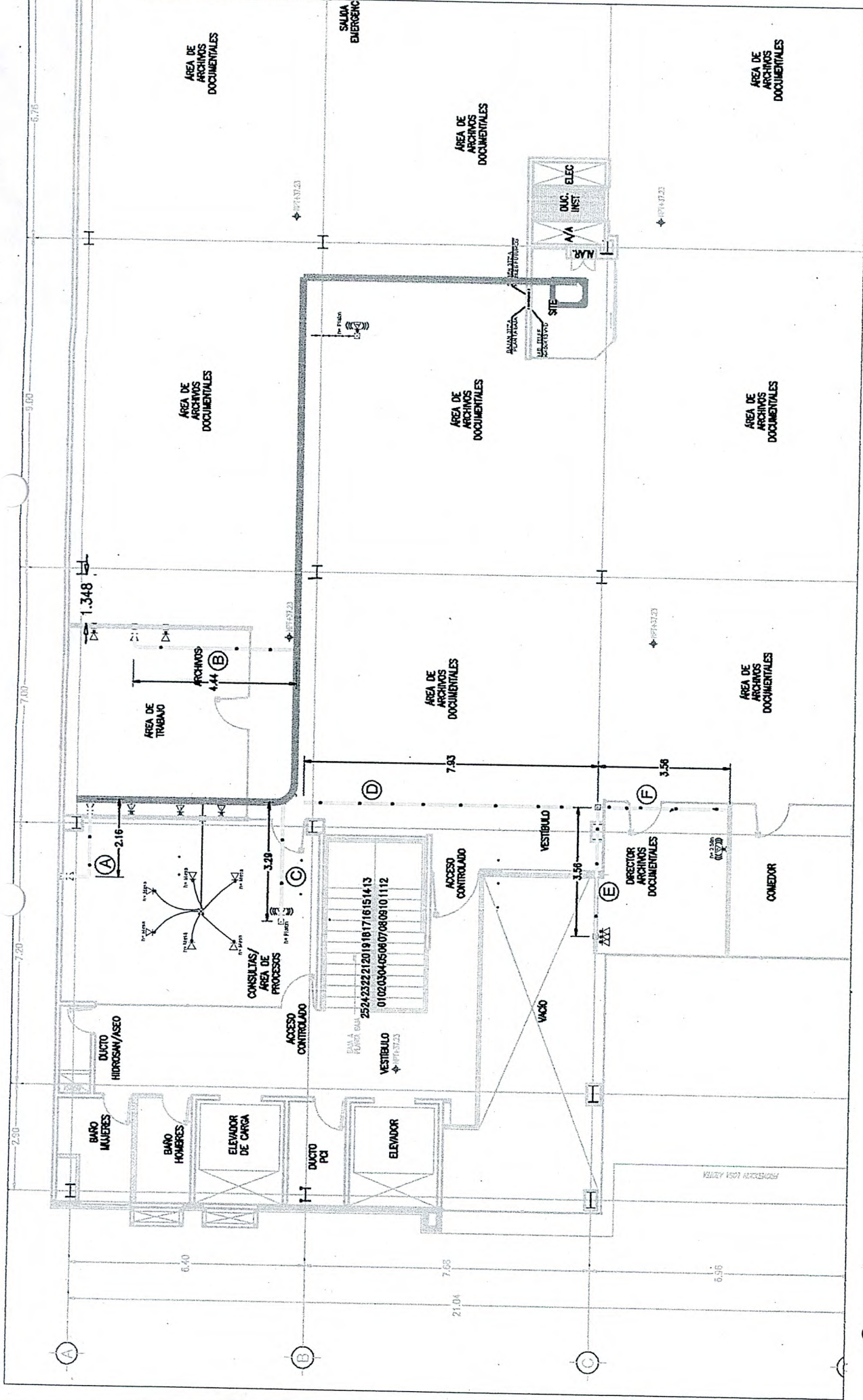
PDA_NUM	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACION			OPERACIONES			RESULTADO		OBSERVACIONES	
		EJE	TRAMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA		PARCIAL
CAN03-2	TUBERÍA GDP 19 MM, CODOS, COPLES, CONECTORES, MONITORES, CAJAS 4X4, TAPAS 4X4 Y REDUCCIONES A 4X2. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TERMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				M	2.16				2.16	
						4.44				4.44	
						3.29				3.29	
						7.93				7.93	
						3.58				3.58	
						3.56				3.56	
										24.96	TOTAL
										64.00	DEL PRESUPUESTO
CAN04-1	SOPORTE INDIVIDUAL PARA TUBERÍA GDP 19MM CON MORDAZA, VARILLA, TUERCA, RONDANA, Y ABRAZADERA CLIP DE 19 MM. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				PZA					2.00	
						2.00				2.00	
						4.00				4.00	
						2.00				2.00	
						8.00				8.00	
						4.00				4.00	
						4.00				4.00	
										24.00	TOTAL
										43.00	DEL PRESUPUESTO
CAN08-2	TUBERÍA GDP 32 MM, CODOS, COPLES, CONECTORES, MONITORES, CAJAS 6X6, TAPAS 6X6. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TERMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				M					3.08	
						3.08				3.08	
										3.08	TOTAL
										12.00	DEL PRESUPUESTO

ADALBERTO EFRAIN LOAIZA SANCHEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

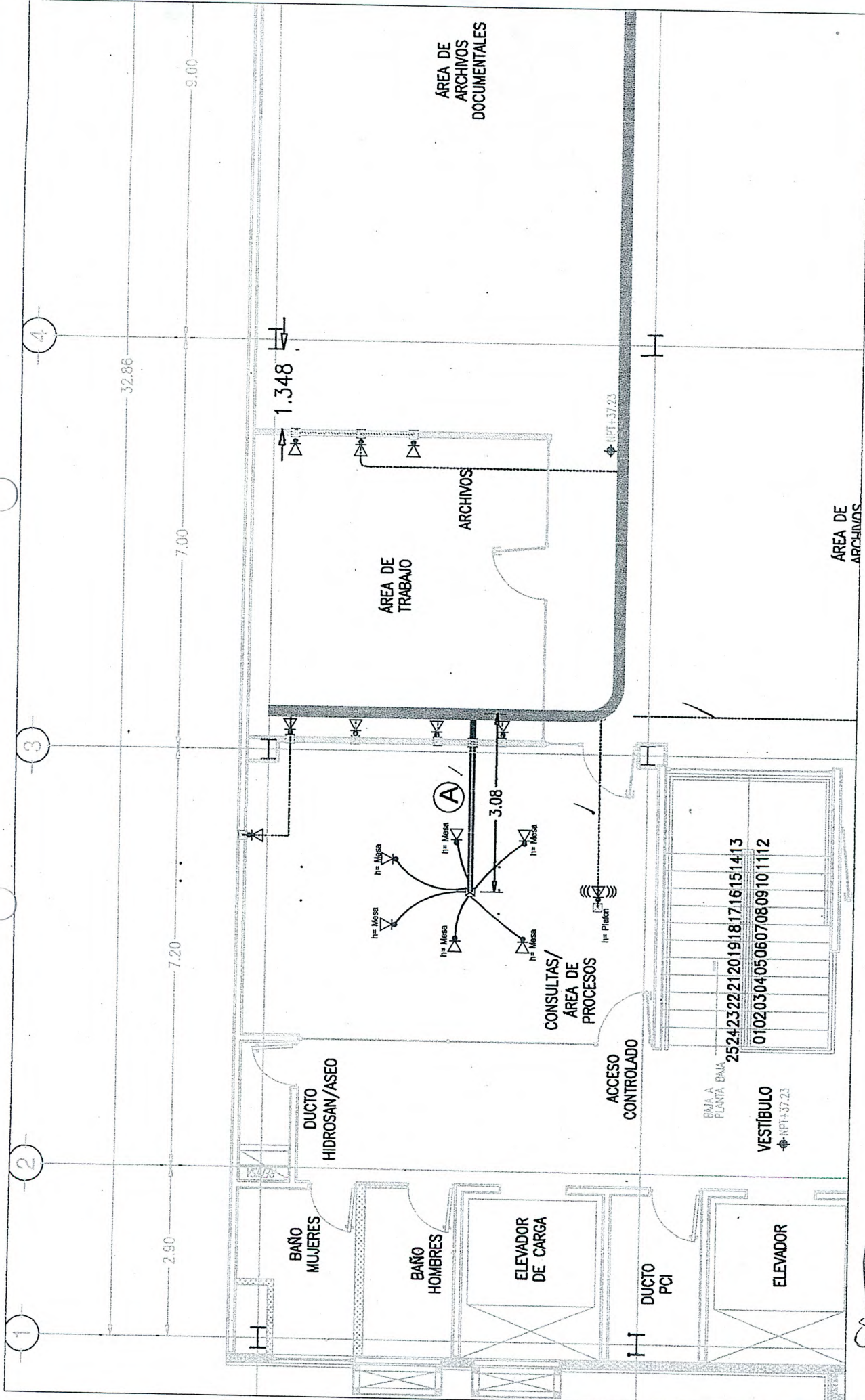
*(Signature)*  
ING. JOSE PABLO BUELAS SEPULVEDA.  
SUPERVISOR DE OBRA



**CAN03-2:** TUBERÍA GDP 19 MM, CODOS, CONECTORES, MONITORES, CAJAS 4X4, TAPAS 4X4 Y REDUCCIONES A 4X2. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TERMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.



**CAN04-1:** SOPORTE INDIVIDUAL PARA TUBERÍA GDP 19MM CON MORDAZA, VARILLA, TUERCA, RONDANA, Y ABRAZADERA CLIP DE 19 MM. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.



CAN08-2: TUBERÍA GDP 32 MM, CODOS, COPLES, CONECTORES, MONITORES, CAJAS 6X6, TAPAS 6X6. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TERMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.





INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE

HONORABLE CONGRESO DEL ESTADO  
SECRETARIA GENERAL  
DIRECCION DE ADMINISTRACION

NUMEROS GENERADORES DE ESTIMACION #9

OBRA: CONSTRUCCION DEL MODULO PARA UNIDAD TECNICA DE FISCALIZACION Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA EN CULIACÁN SINALOA

CONTRATO: HCES-SG-001-2020

PERIODO DE ESTIMACION: DEL 1 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2021

CONTRATISTA: INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.

30 DE SEPTIEMBRE

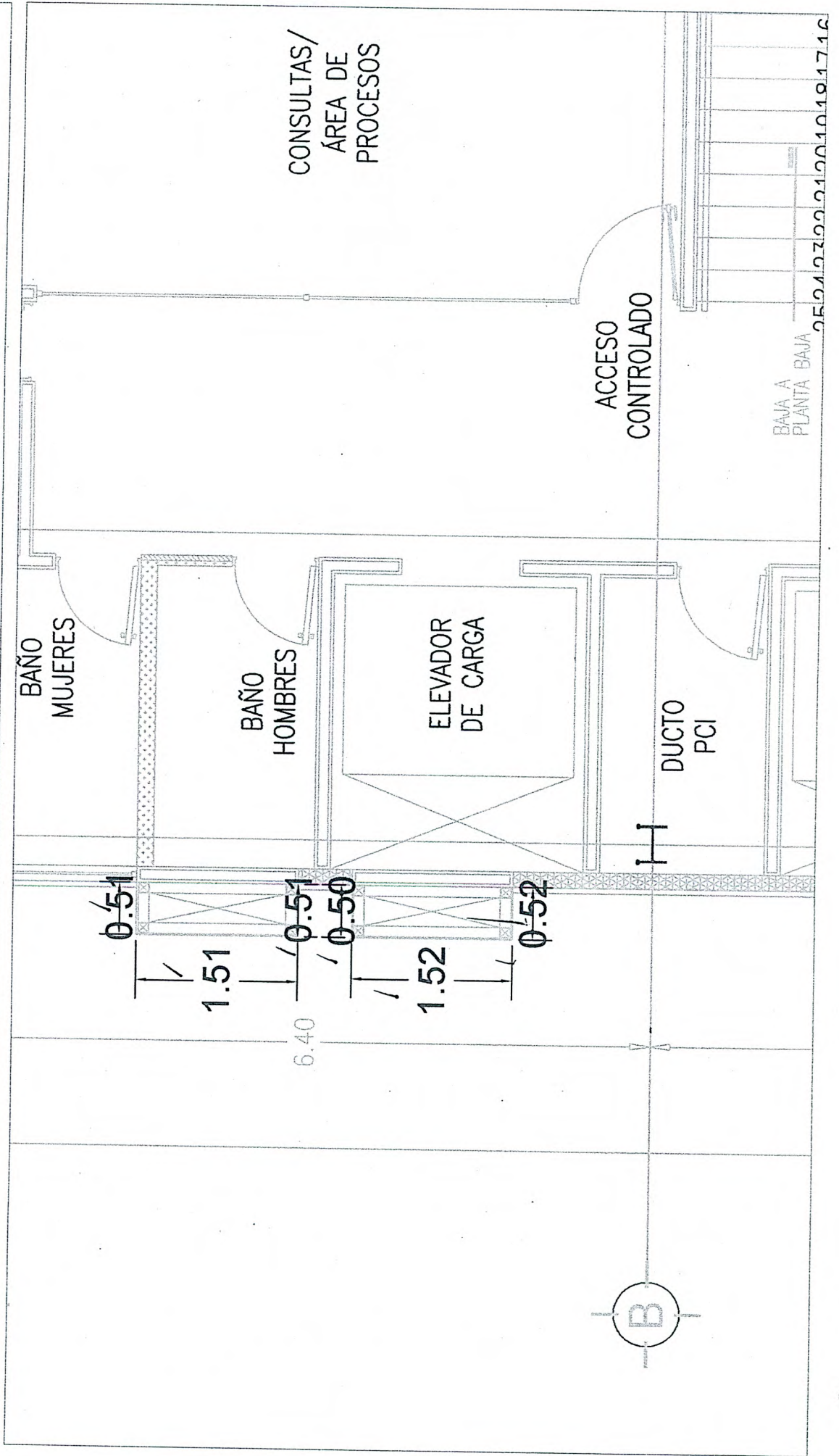
PDA. NUM	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACION			OPERACIONES			RESULTADO		OBSERVACIONES	
		EJE	TRAMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA		PARCIAL
ALOCUB-7-1	ALUCUBOND SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PANEL DE ALUMINIO MARCA ALUCOMEX (ALUCUBOND) COLOR COBRE, 0.35 MM DE ESPESOR, CON BASTIDOR METÁLICO, JUNTAS SELLADAS CON SILICÓN. INCLUYE: MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS, MANIOBRA, ELEVACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	1	A-B		M2		0.51	4.50		2.30	
		1	A-B				1.51	4.50		6.80	
		1	A-B				0.51	4.50		2.30	
		1	A-B				0.50	4.50		2.25	
		1	A-B				1.52	4.50		6.84	
		1	A-B				0.52	4.50		2.34	
										22.83	TOTAL
										22.95	TOTAL
											DEL PRESUPUESTO
	AZOTEA										
	ALUCUBOND										
ALOCUB-7-1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PANEL DE ALUMINIO MARCA ALUCOMEX (ALUCUBOND) COLOR COBRE, 0.35 MM DE ESPESOR, CON BASTIDOR METÁLICO, JUNTAS SELLADAS CON SILICÓN. INCLUYE: MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS, MANIOBRA, ELEVACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	1	A-B		M2		0.51	2.50		1.28	
		1	A-B				1.51	2.50		3.78	
		1	A-B				0.51	2.50		1.28	
		1	A-B				0.50	2.50		1.25	
		1	A-B				1.52	2.50		3.80	
		1	A-B				0.52	2.50		1.30	
		1	A-B				1.98	1.25	2.00	4.95	
		1	A-B				1.05	0.75	4.00	3.15	
		1	A-B				1.08	0.80	4.00	3.46	
		1	A-B				1.55	1.48	2.00	4.59	
										28.84	TOTAL
										27.30	TOTAL
											DEL PRESUPUESTO

ADALBERTO EFRAIN LOAIZA SANCHEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

IN. JOSE PABLO DE LAS SEPULVEDA.  
SUPERVISOR DE OBRA

CONCEPTO: ALOCUB-7-1

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PANEL DE ALUMINIO MARCA ALUCOMEX (ALUCOBOND) COLOR COBRE, 0.35 MM DE ESPESOR, CON BASTIDOR METÁLICO, JUNTAS SELLADAS CON SILICÓN. INCLUYE: MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS, MANIOBRA, ELEVACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.

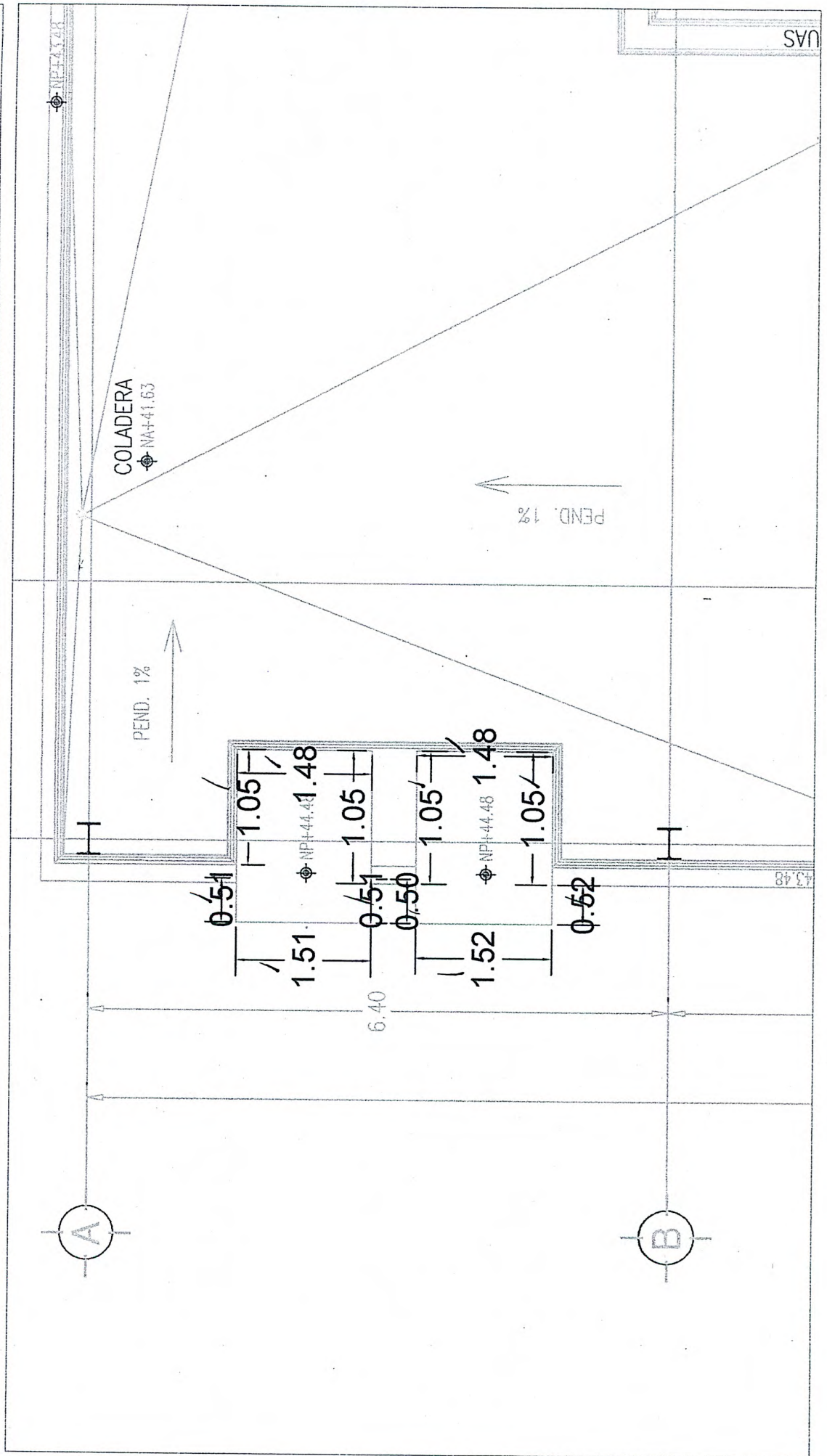


05.04.03.00.01.00.10.19.17.16

Handwritten signature or mark.

**CONCEPTO: ALOCUB-7-1**

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PANEL DE ALUMINIO MARCA ALUCOBOND (ALUCOBOND) COLOR COBRE, 0.35 MM DE ESPESOR, CON BASTIDOR METÁLICO, JUNTAS SELLADAS CON SILICÓN. INCLUYE: MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS, MANIOBRA, ELEVACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.



Handwritten signature or mark.



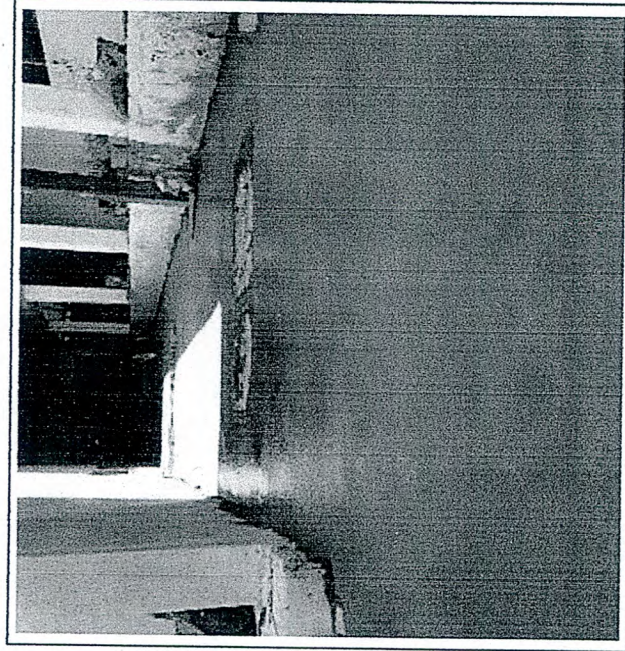
# INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION - URBANIZACION - SUPERVISION Y AVALUOS

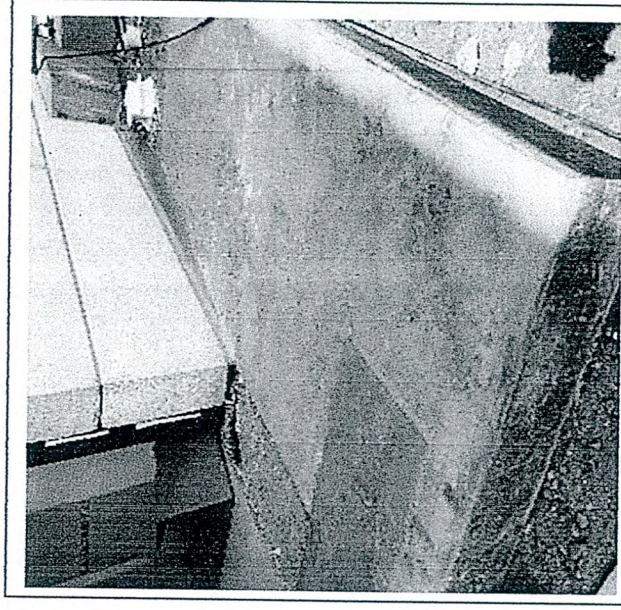
R.F.C. INS-090810-MWA

## REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: CONSTRUCCION DEL MÓDULO PARA UNIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA  
UBICACIÓN: CULIACAN, SINALOA  
CONTRATO: HCES-SG-001-2020



FIRM01.- FIRME DE CONCRETO EN PLANTA BAJA DE 15CM DE ESPESOR, COLADO CON CONCRETO DE F' C=250KG/CM2, A TIRO DIRECTO, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/4-4



801255- R2 ELABORACIÓN DE RAMPA DE MINUSVÁLIDOS DE 1.10 MT DE ANCHO, LOSA DE CONCRETO DE 12 CMS, CONCRETO HECHO EN OBRA F' C=200 KG/CM2, REFORZADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, 1 SOLO LECHO, ACABADO BROCADO FINO.



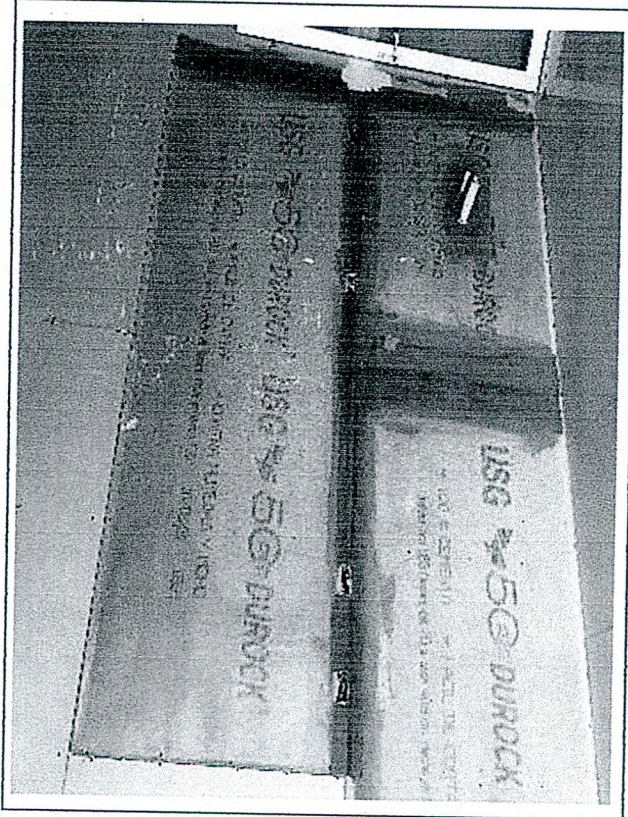
# INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION - URBANIZACION - SUPERVISION Y AVALUOS

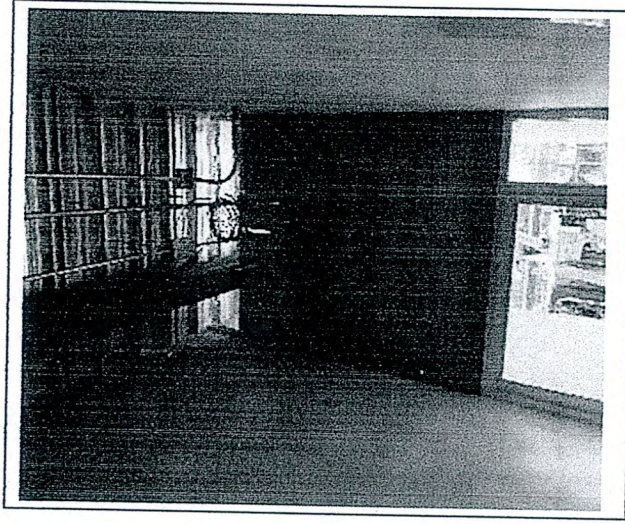
R.F.C. INS-090810-MWA

## REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: CONSTRUCCION DEL MÓDULO PARA UNIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA  
UBICACIÓN: CULIACAN, SINALOA  
CONTRATO: HCES-SG-001-2020



121245.- MURO MIXTO DE 10 CM. DE ESPESOR, A BASE DE PANEL DE YESO REGULAR MARCA: USG (12.7MM) 1/2" Y 1 PANEL DE DUROCK MARCA USG (12.7MM) 1/2", SOPORTE ARMADO COMPUESTO POR POSTES Y CANALES DE LÁMINA GALVANIZADA 635 CALIBRE 20, SEPARADOS A CADA 0.61 M



MURO-DUR-1.- MURO DE 8.95 CM. DE ESPESOR, A BASE DE 2 PANELES DUROCK MULTIJOSOS DE 13 MM SOPORTE ARMADO COMPUESTO POR POSTES Y CANALES DE LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DE 6.35 CM. DE ANCHO SEPARADOS A CADA 0.61 M.

8



**INSSA**

**INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.**

CONSTRUCCION - URBANIZACION - SUPERVISION Y AVALUOS

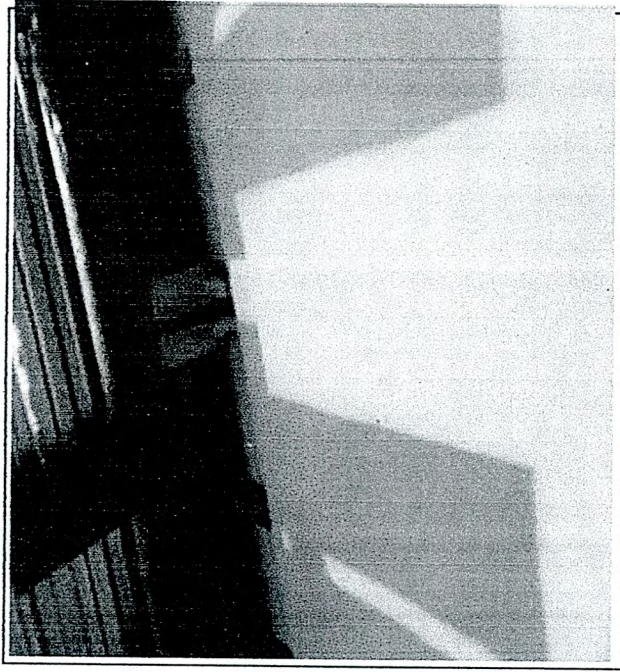
R.F.C. INS-090810-MWA

## REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: CONSTRUCCION DEL MÓDULO PARA UNIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA  
UBICACIÓN: CULIACÁN, SINALOA  
CONTRATO: HCES-SG-001-2020



MUR9CMANT.- MURETE DE 8.95 CMS DE ESPESOR A BASE DE 2 PANELES DE YESO REGULAR DE (12.7MM) 1/2" ESPESOR MARCA USG, CON 1 BASTIDOR A BASE DE POSTES Y CANALES DE LÁMINA GALVANIZADA MARCA USG CALIBRE 22 DE 6.35 CMS DE ANCHO SEPARADOS A CADA 61 CMS.



121248-1.- ENCHAPADO A BASE DE PANEL DE YESO REGULAR MARCA: (12.7MM) 1/2" SOBRE BASTIDOR METÁLICO EXISTENTE, FIJADO CON TORNILLOS TIPO S DE 1" @ 30.5 CMS. JUNTEADO Y CALAFATEO CON CINTA DE REFUERZO PERFACINTA MARCA USG TABLAROCA, EMBEBIDA EN CAPA DE COMPUESTO MULTIUSOS PARA JUNTAS.



**INSSA**

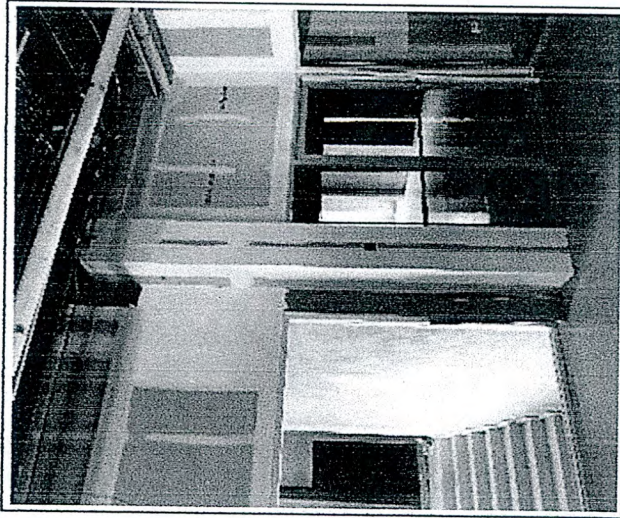
**INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.:**

CONSTRUCCION - URBANIZACION - SUPERVISION Y AVALUOS

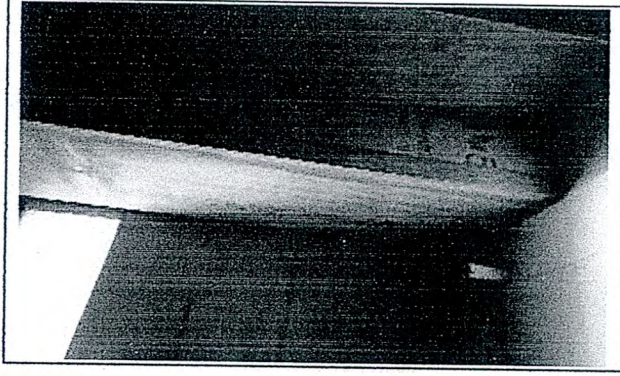
R.F.C. INS-090810-MWA

## REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: CONSTRUCCION DEL MÓDULO PARA UNIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA  
UBICACIÓN: CULIACAN, SINALOA  
CONTRATO: HCES-SG-001-2020



FORRCOL-1.- FERRADO DE COLUMNA A 1,2,3 O 4 CARAS A BASE DE MURO LAMBRIN PANEL DE YESO REGULAR USG (12.7MM) 1/2" A UNA CARA DE 5 CMS, CANAL DE AMARRE Y POSTE METALICO USG 635 CALIBRE 26 A CADA 61 CM. FIJADO CON TORNILLOS USG TIPO S DE 1" @ 30.5 CMS. JUNTEADO Y CALAFATEO CON CINTA DE REFUERZO PERFACINTA MARCA USG TABLAROCA, EMBEBIDA EN CAPA DE COMPUERTO MULTIUOSOS PARA JUNTAS, REDIMIX MARCA TABLAROCA



FORRCOLD.- FERRADO DE COLUMNA A 1,2,3 O 4 CARAS A BASE DE MURO LAMBRIN DE PANEL DUROCK MULTIUOSOS DE 13 MM SOPORTE ARMADO COMPUERTO POR POSTES Y CANALES DE LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DE 6.35 CM. DE ANCHO SEPARADOS A CADA 0.61 M



**INSSA**

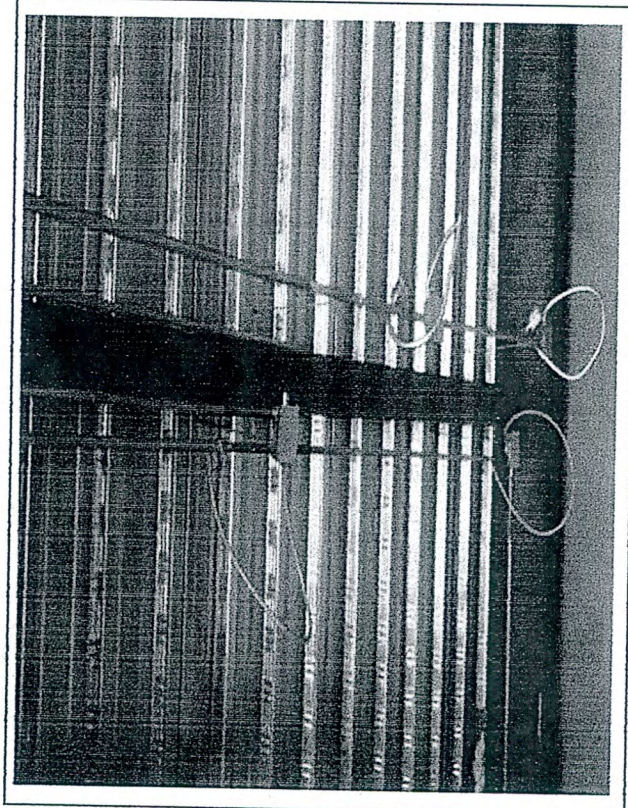
**INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.†**

CONSTRUCCION - URBANIZACION - SUPERVISION Y AVALUOS

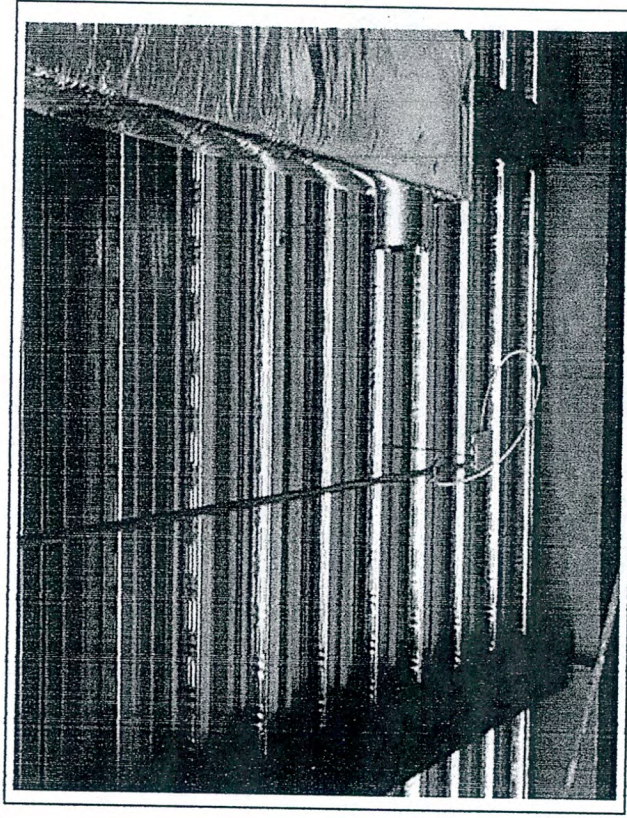
R.F.C. INS-090810-MWA

## REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: CONSTRUCCION DEL MÓDULO PARA UNIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA  
UBICACIÓN: CULIACÁN, SINALOA  
CONTRATO: HCES-SG-001-2020



IE-OFCON-001.- SALIDA DE ALUMBRADO GENERAL DE DENTRO DEL EDIFICIO  
INSTALADA CON CAJA 4X4, CABLE THW-LS CAL. 12, BAJANTE A LUMINARIA CON  
CABLE ARMOFLEX 2+1 CAL. 14, TUBERIA GALV. SR DE 16MM (1/2"), MATERIAL DE  
FIJACION, NO INCLUYE LAMPARA



IE-OFCON-001.- SALIDA DE ALUMBRADO GENERAL DE DENTRO DEL EDIFICIO  
INSTALADA CON CAJA 4X4, CABLE THW-LS CAL. 12, BAJANTE A LUMINARIA CON  
CABLE ARMOFLEX 2+1 CAL. 14, TUBERIA GALV. SR DE 16MM (1/2"), MATERIAL DE  
FIJACION, NO INCLUYE LAMPARA

2





**INSSA**

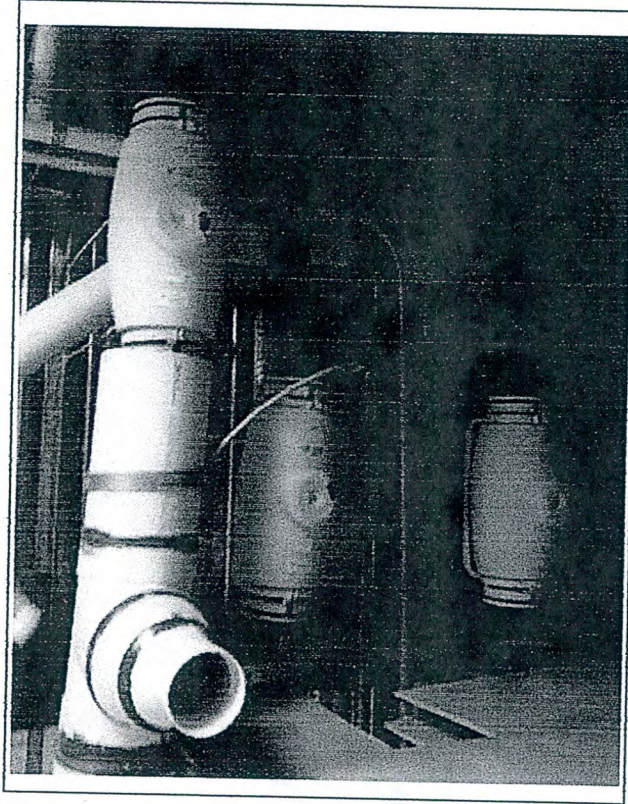
**INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.:**

CONSTRUCCION - URBANIZACION - SUPERVISION Y AVALUOS

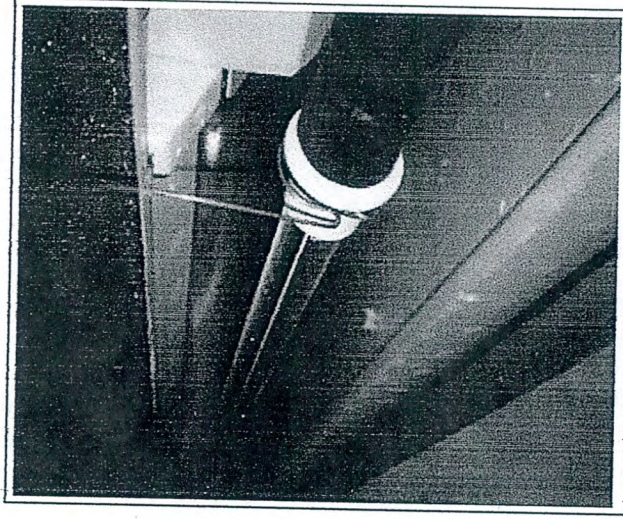
R.F.C. INS-090810-MWA

## REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: CONSTRUCCION DEL MÓDULO PARA UNIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA  
UBICACIÓN: CULIACAN, SINALOA  
CONTRATO: HCES-SG-001-2020



VE-TDSILENT-500- SUMINISTRO DE EXTRACTOR DE AIRE HELICENTRIFUGO EN LINEA MODELO: TD SILENT 500/150 CON CAPACIDAD HASTA 341 CFM, ALIMENTACIÓN 1F/127V/6HZ, POTENCIA 58/66 W. MARCA SOLER&PALAU..



LUV-VO- 20- SUMINISTRO DE LAMPARA UVC DE 20" DE LONGITUD MARCA STERIL-AIRE O SIMILAR, LINEA EGTS VO, PARA EQUIPO A. A TIPO.

—



**INSSA**

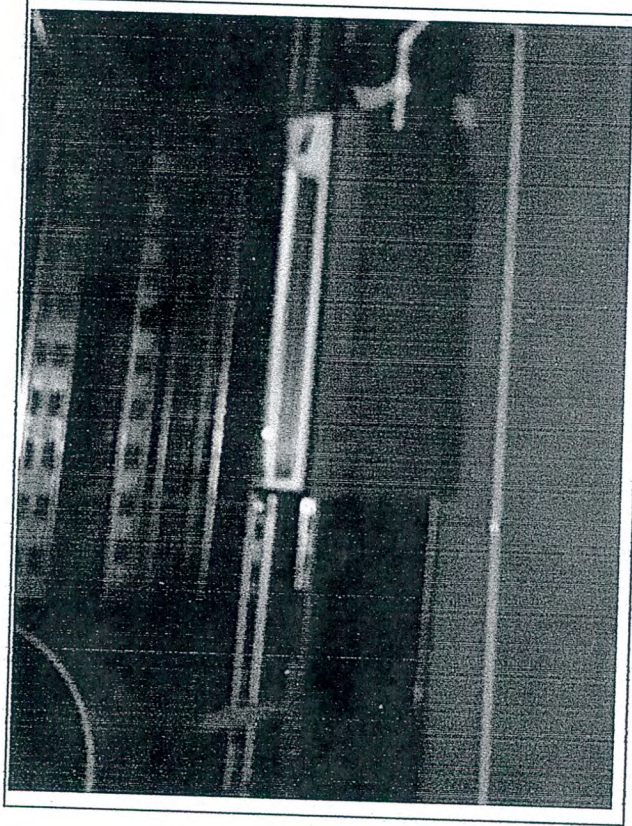
# INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.:

CONSTRUCCION - URBANIZACION - SUPERVISION Y AVALUOS

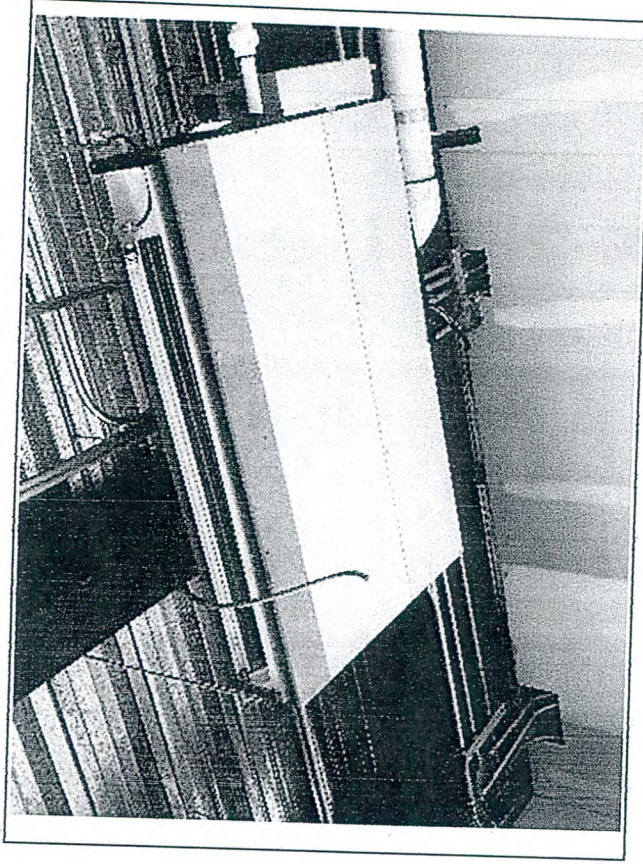
R.F.C. INS-090810-MWA

## REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: CONSTRUCCION DEL MÓDULO PARA UNIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA  
UBICACIÓN: CULIACAN, SINALOA  
CONTRATO: HCES-SG-001-2020



LUV-VO- 30.- SUMINISTRO DE LAMPARA UVC DE 30" DE LONGITUD MARCA STERIL-AIRE O SIMILAR, LÍNEA EGTS VO, PARA EQUIPO A. A.



LUV-VO- 36.- SUMINISTRO DE LAMPARA UVC DE 36" DE LONGITUD MARCA STERIL-AIRE O SIMILAR, LÍNEA EGTS VO, PARA EQUIPO A. A.



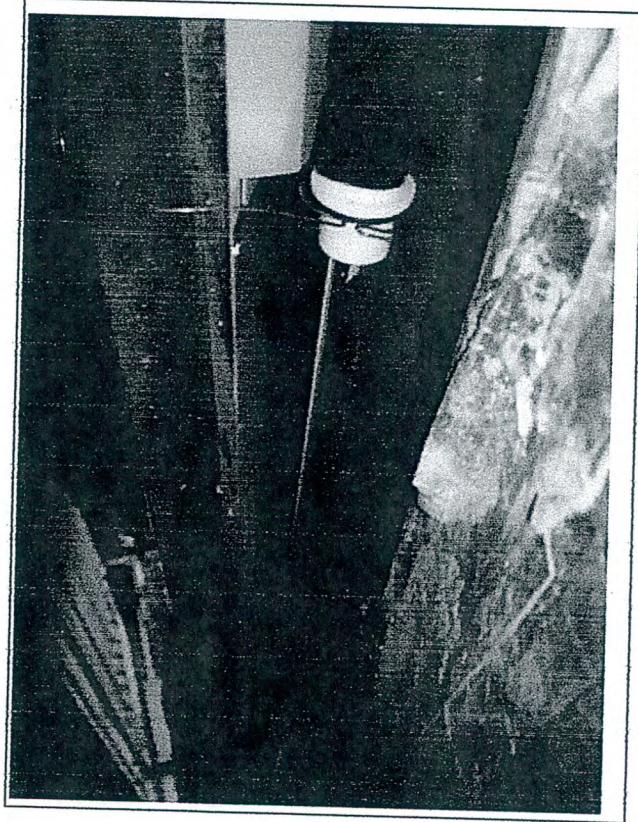
# INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION - URBANIZACION - SUPERVISION Y AVALUOS

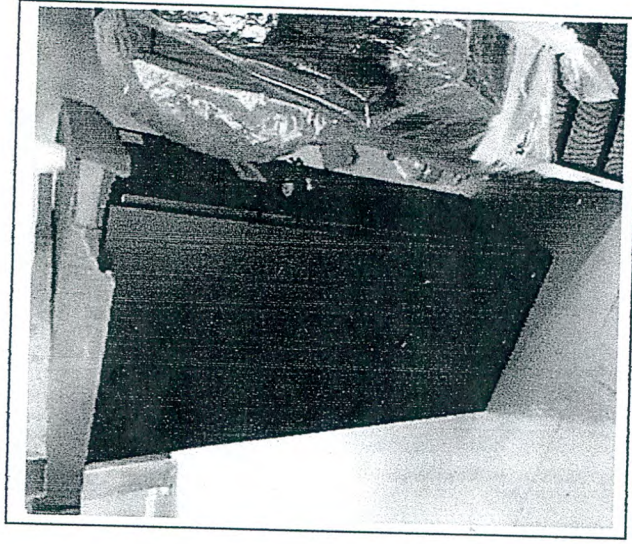
R.F.C. INS-090810-MWA

## REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: CONSTRUCCION DEL MÓDULO PARA UNIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA  
UBICACIÓN: CULIACAN, SINALOA  
CONTRATO: HCES-SG-001-2020



LUV-VO- 40.- SUMINISTRO DE LAMPARA UVC DE 42" DE LONGITUD MARCA STERIL-AIRE O SIMILAR, LÍNEA EGTS VO, PARA EQUIPO A. A



PVA-A12AA7.- SUMINISTRO DE UNIDAD INTERIOR TIPO MULTIPOSICIÓN, MARCA MITSUBISHI ELECTRIC, LÍNEA MR. SLIM, SERIE M, CAPACIDAD 12,000 BTU/HR (1 TONELADAS) 220V-1F-60H, CONTROLES

Handwritten signature or mark at the bottom right of the page.



**INSSA**

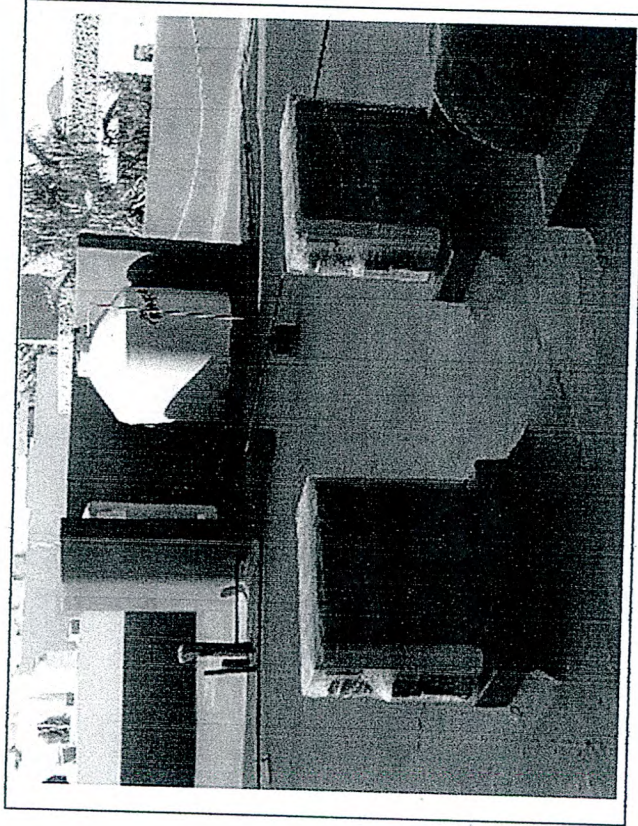
# INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION - URBANIZACION - SUPERVISION Y AVALUOS

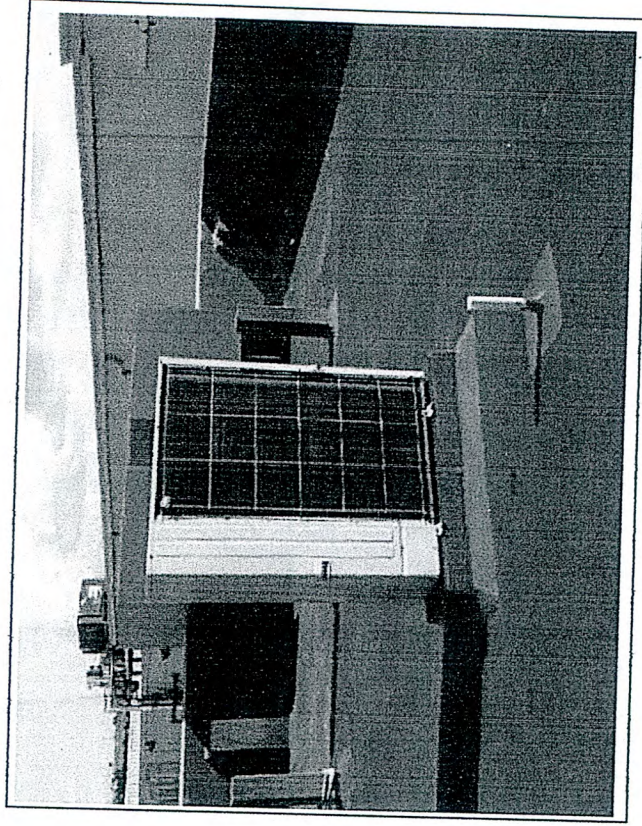
R.F.C. INS-090810-MWA

## REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: CONSTRUCCION DEL MÓDULO PARA UNIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA  
UBICACIÓN: CULIACAN, SINALOA  
CONTRATO: HCES-SG-001-2020



PUY-A12NKAT.- CONDENSADOR ENFRIADO POR AIRE DE LA MARCA MITSUBISHI ELECTRIC TIPO MINI SPLIT REFRIGERANTE R-410, 220/1/60, CAPACIDAD DE 1.00 TON. UNIDADES EXTERIORES NO UL



PUMY-P125VKM3.- SUMINISTRO DE UNIDAD CONDENSADORA ENFRIADA POR AIRE DE LA MARCA MITSUBISHI ELECTRIC TIPO CITY MULTI SERIE "S" REFRIGERANTE R410A, 220V-1F-60H, CAPACIDAD 47,800 BTU/HR (3.98 TONELADAS)



**INSSA**

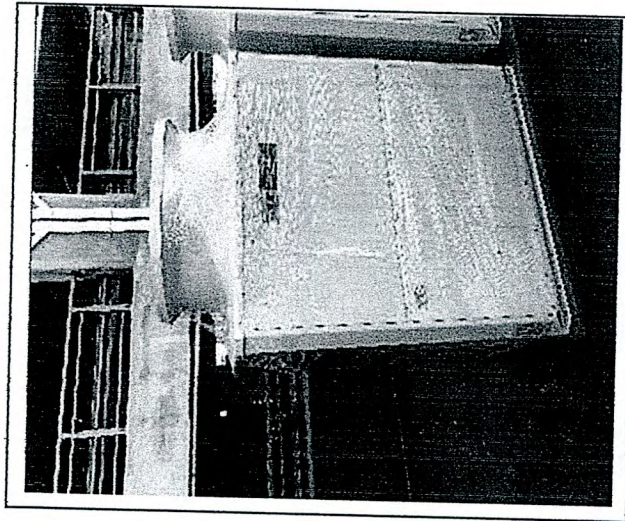
**INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.**

CONSTRUCCION - URBANIZACION - SUPERVISION Y AVALUOS

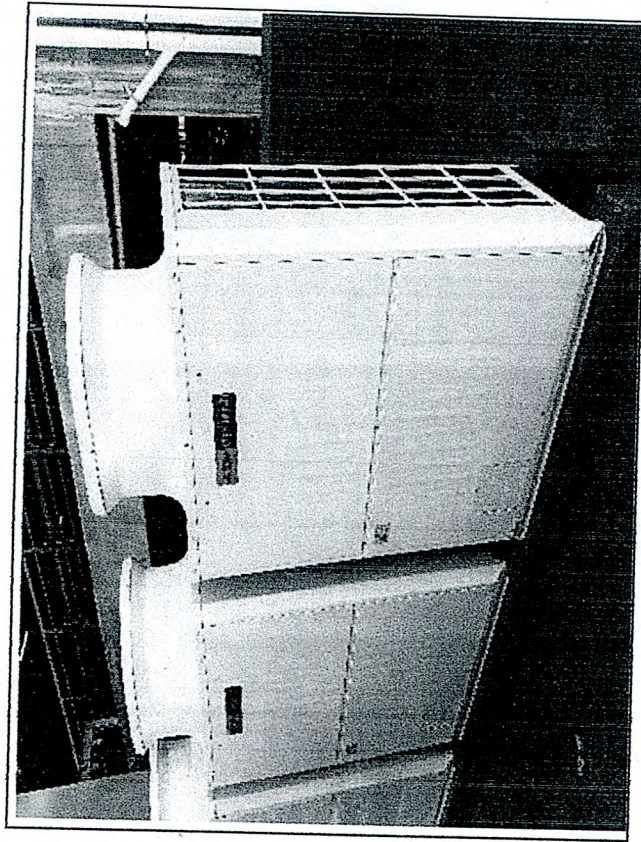
R.F.C. INS-090810-MWA

## REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: CONSTRUCCION DEL MÓDULO PARA UNIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA  
UBICACIÓN: CULIACÁN, SINALOÁ  
CONTRATO: HCES-SG-001-2020



PUHY-P350TKA.- SUMINISTRO DE UNIDAD CONDENSADORA ENFRIADA POR AIRE DE LA MARCA MITSUBISHI ELECTRIC TIPO CITY MULTI SERIE "y", REFRIGERANTE R410A, 220V-3F-60H, CAPACIDAD 136,500 BTU/HR (11.38 TONELADAS)



PUHY-P900TSKA.- SUMINISTRO DE UNIDAD CONDENSADORA ENFRIADA POR AIRE DE LA MARCA MITSUBISHI ELECTRIC TIPO CITY MULTI SERIE "y", REFRIGERANTE R410A, 220V-3F-60H, CAPACIDAD 327,600 BTU/HR (27.30 TONELADAS)



**INSSA**

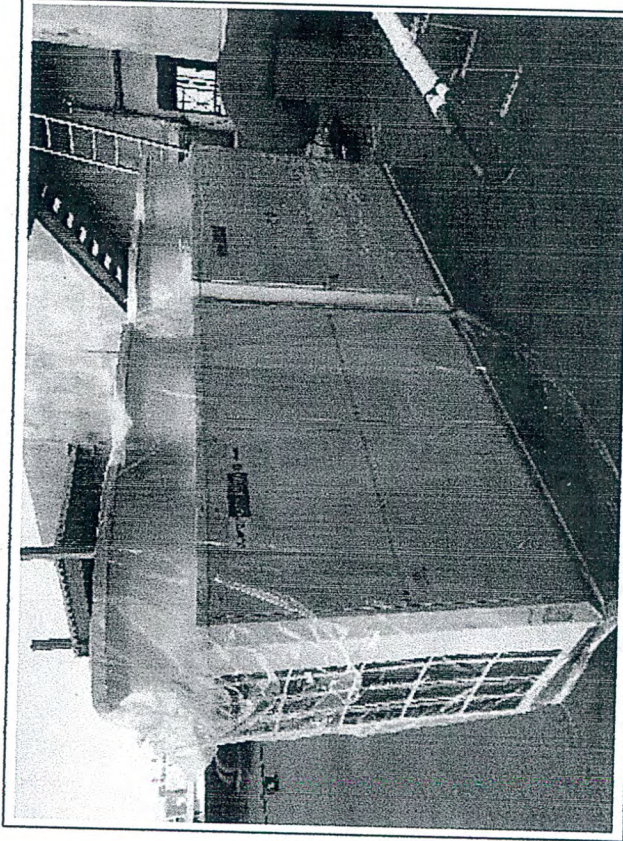
# INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION - URBANIZACION - SUPERVISION Y AVALUOS

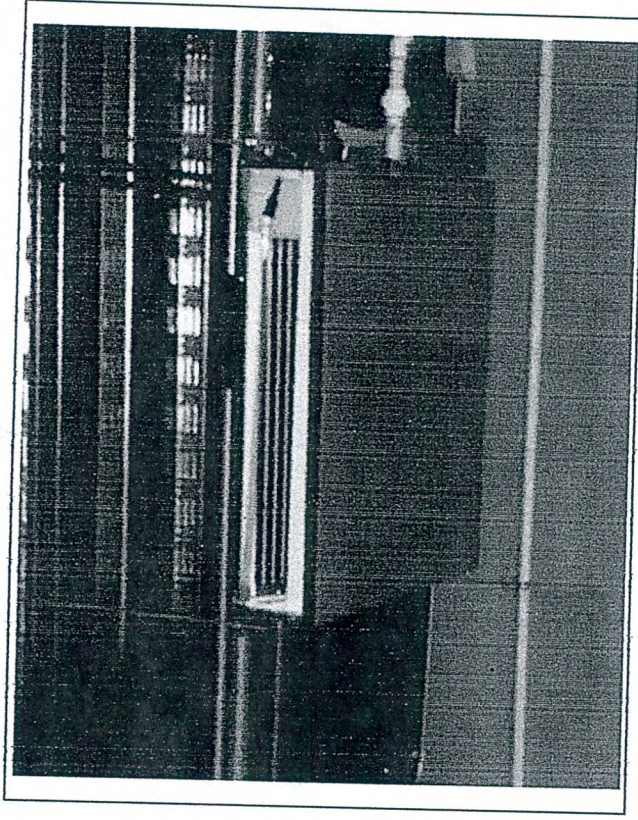
R.F.C. INS-090810-MWA

## REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: CONSTRUCCION DEL MÓDULO PARA UNIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA  
UBICACIÓN: CULIACAN, SINALOA  
CONTRATO: HCES-SG-001-2020



PUHY-P950TSKA.- SUMINISTRO DE UNIDAD CONDENSADORA ENFRIADA POR AIRE DE LA MARCA MITSUBISHI ELECTRIC TIPO CITY MULTI SERIE "y", REFRIGERANTE R410A 220V-3F-60H, CAPACIDAD 351,400 BTU/HR (29.28 TONELADAS) UNIDADES INTERIORES NO-UL



PEFY-P50VMS1- ER2.T.- SUMINISTRO MITSUBISHI 220V-1F-60H, DE UNIDAD INTERIOR TIPO FAN&COIL BAJA ESTÁTICA (DUCTED), MARCA ELECTRIC LÍNEA CITY MULTI, CAPACIDAD 19,100 BTU/HR (1.59 TONELADAS)

Handwritten signature or mark at the bottom of the page.



**INSSA**

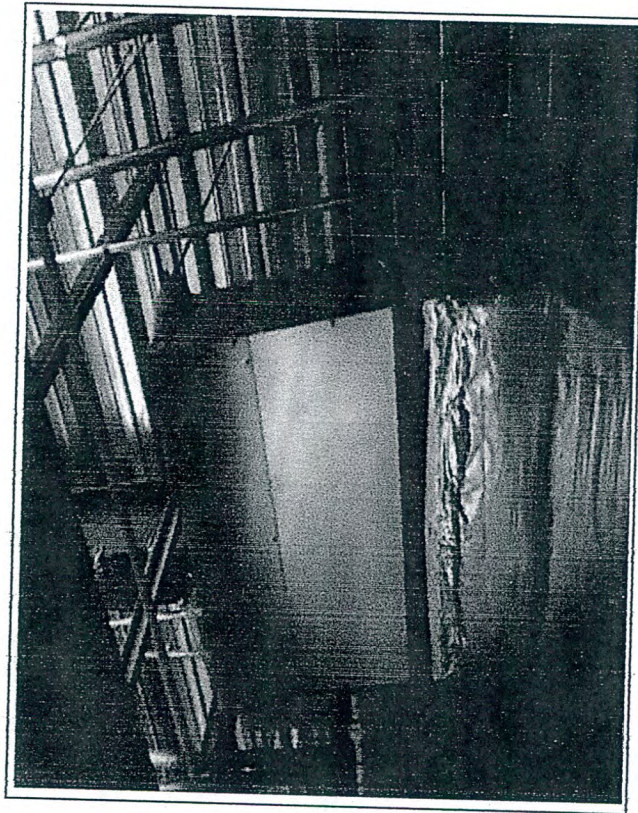
**INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE CV**

CONSTRUCCION - URBANIZACION - SUPERVISION Y AVALUOS

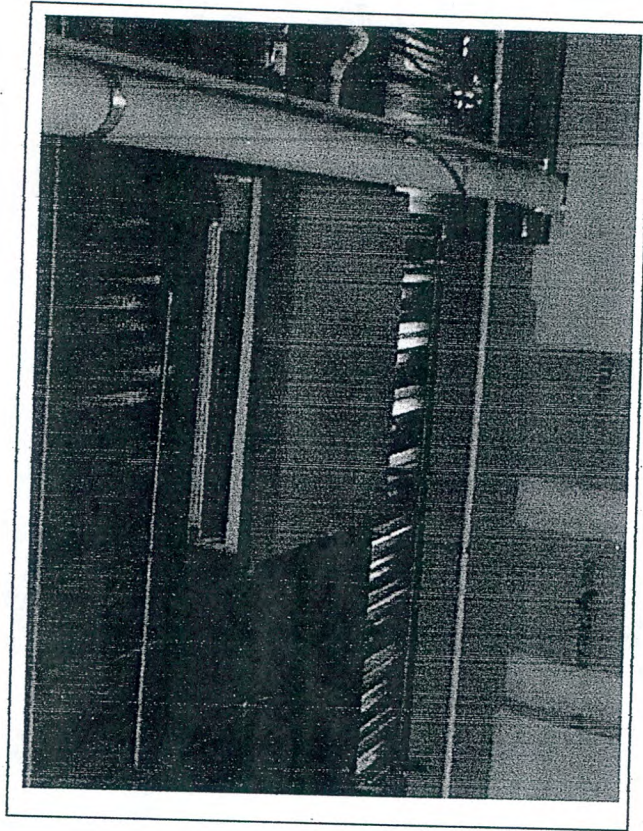
R.F.C. INS-090810-MWA

## REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: CONSTRUCCION DEL MÓDULO PARA UNIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA  
UBICACIÓN: CULIACAN, SINALOA  
CONTRATO: HCES-SG-001-2020



PEFY-P32VMS1- ER2.T.- SUMINISTRO MITSUBISHI 220V-1F-60H, DE UNIDAD INTERIOR TIPO FAN&COIL BAJA ESTÁTICA (DUCTED), MARCA ELECTRIC LÍNEA CITY MULTI, CAPACIDAD 12,300 BTU/HR (1.03 TONELADAS)



PEFY-P63VMS1- ER2.T.- SUMINISTRO DE UNIDAD INTERIOR TIPO FAN&COIL BAJA ESTÁTICA (DUCTED), MARCA MITSUBISHI ELECTRIC LÍNEA CITY MULTI, CAPACIDAD 24,200 BTU/HR (2.02 TONELADAS) 220V-1F-60H,

○



**INSSA**

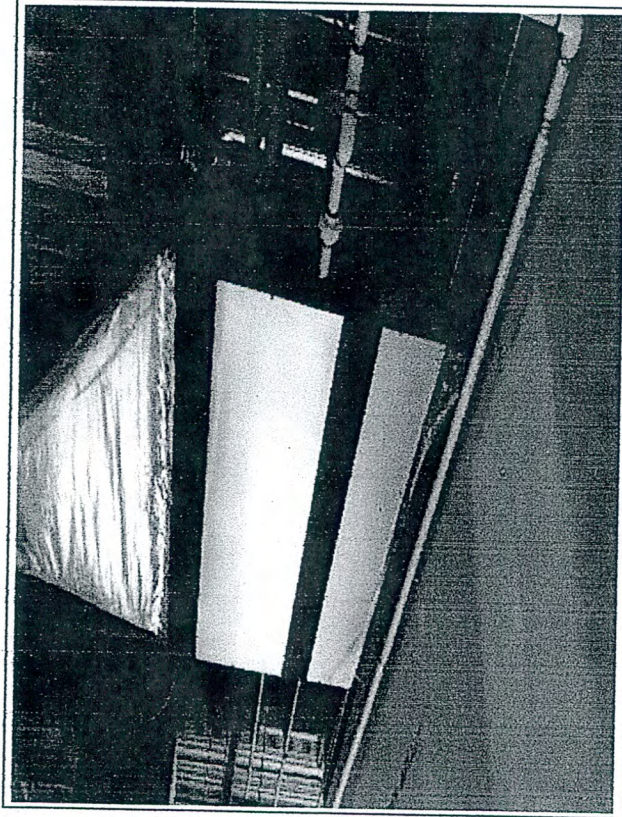
# INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION - URBANIZACION - SUPERVISION Y AVALUOS

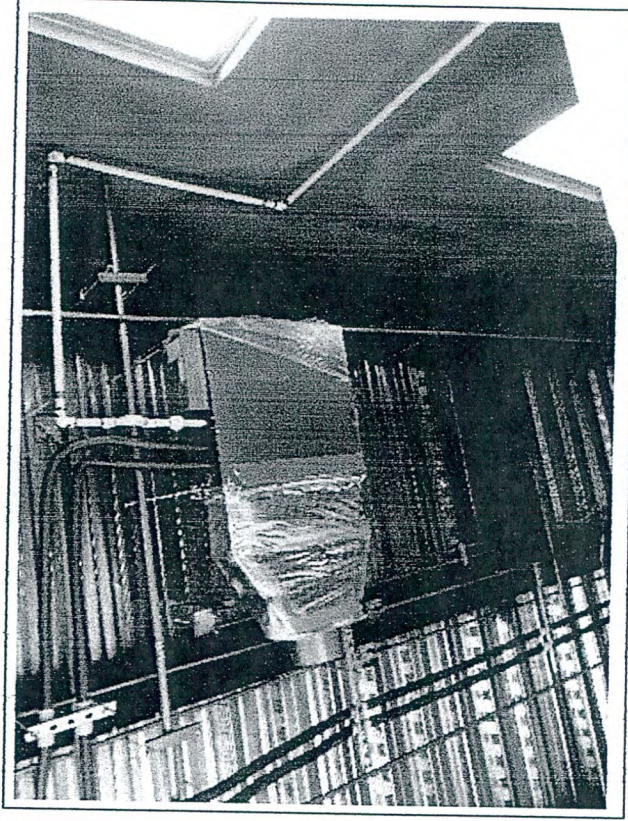
R.F.C. INS-090810-MWA

## REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: CONSTRUCCION DEL MÓDULO PARA UNIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA  
UBICACIÓN: CULIACÁN, SINALOA  
CONTRATO: HCES-SG-001-2020



PEFY-P80VMA-E.- SUMINISTRO DE UNIDAD INTERIOR TIPO FAN&COIL MEDIA ESTÁTICA (DUCTED), MARCA MITSUBISHI ELECTRIC LÍNEA CITY MULTI, CAPACIDAD 30,700 BTU/HR (2.55 TONELADAS) 220V-1F-60H,



PEFY-P20VMS1- ER2.T.- SUMINISTRO DE UNIDAD INTERIOR TIPO FAN&COIL BAJA ESTÁTICA (DUCTED), MARCA MITSUBISHI ELECTRIC LÍNEA CITY MULTI, CAPACIDAD 7,500 BTU/HR (0.63 TONELADAS) 220V1F-60H,





# INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION - URBANIZACION - SUPERVISION Y AVALUOS

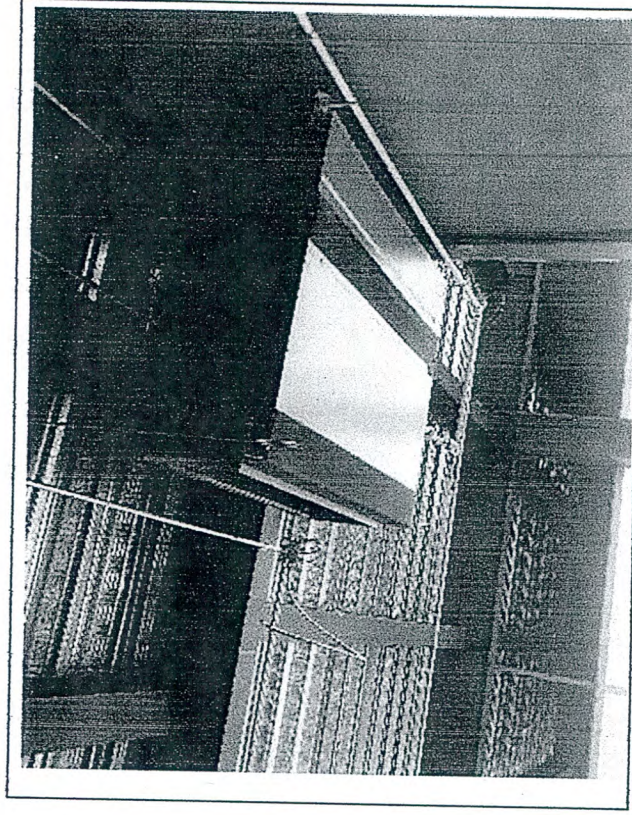
R.F.C. INS-090810-MWA

## REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: CONSTRUCCION DEL MÓDULO PARA UNIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA  
UBICACIÓN: CULIACAN, SINALOA  
CONTRATO: HCES-SG-001-2020



PEFY-P125VMA-E.- SUMINISTRO DE UNIDAD INTERIOR TIPO FAN&COIL MEDIA ESTÁTICA (DUCTED), MARCA MITSUBISHI ELECTRIC LÍNEA CITY MULTI, CAPACIDAD 47,800 BTU/HR (3.98 TONELADAS) 220V-1F-60H, UNIDADES INTERIORES UL



PEFY-P72NMHSU-E.- SUMINISTRO DE UNIDAD INTERIOR TIPO FAN&COIL ALTA ESTÁTICA (DUCTED), MARCA MITSUBISHI ELECTRIC LÍNEA CITY MULTI, CAPACIDAD 72,000 BTU/HR (6.00 TONELADAS) 220V-1F-60H,



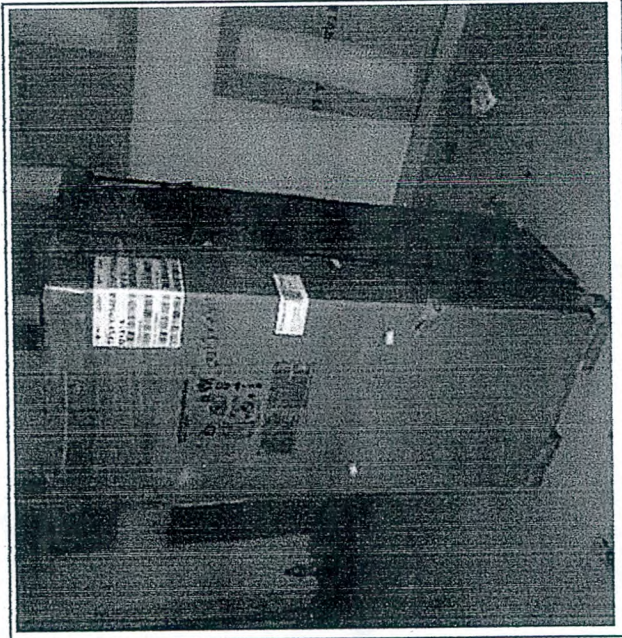
# INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.;

CONSTRUCCION - URBANIZACION - SUPERVISION Y AVALUOS

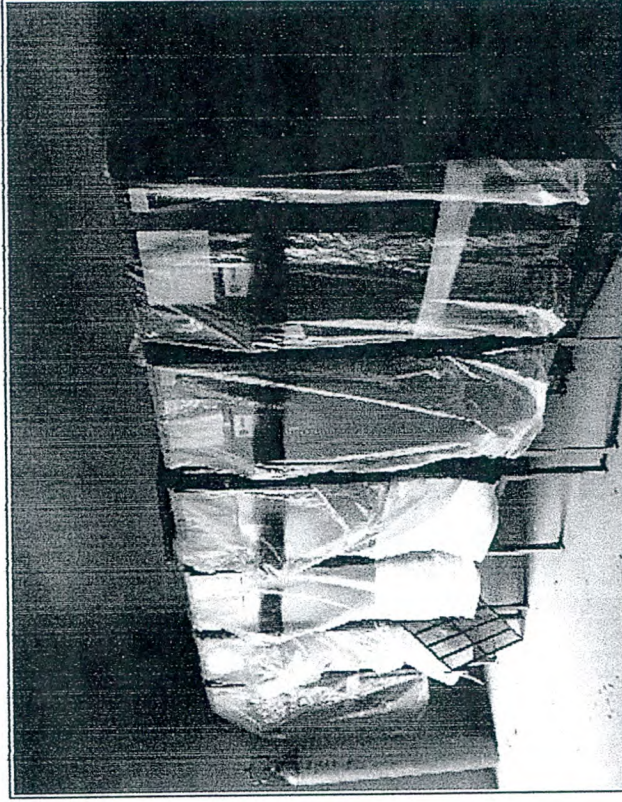
R.F.C. INS-090810-MWA

## REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: CONSTRUCCION DEL MÓDULO PARA UNIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA  
UBICACIÓN: CULIACAN, SINALOA  
CONTRATO: HCES-SG-001-2020



PVFY-P48NAMU-E1.- 1 SUMINISTRO DE UNIDAD INTERIOR TIPO MULTI POSICIÓN,  
MARCA MITSUBISHI ELECTRIC LÍNEA CITY MULTI, CAPACIDAD 48,000 BTU/HR (4.00  
TONELADAS) 220V-1F-60H,



PVFY-P54NAMU-E1.- SUMINISTRO DE UNIDAD INTERIOR TIPO MULTI POSICIÓN,  
MARCA MITSUBISHI ELECTRIC LÍNEA CITY MULTI, CAPACIDAD 54,000 BTU/HR (4.50  
TONELADAS) 220V-1F-60H,



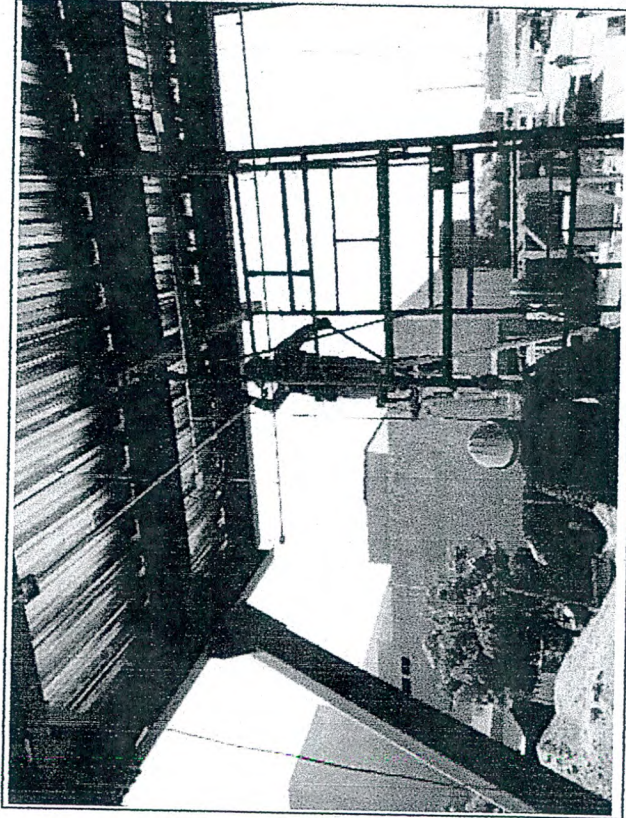
**INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.†**

CONSTRUCCION - URBANIZACION - SUPERVISION Y AVALUOS

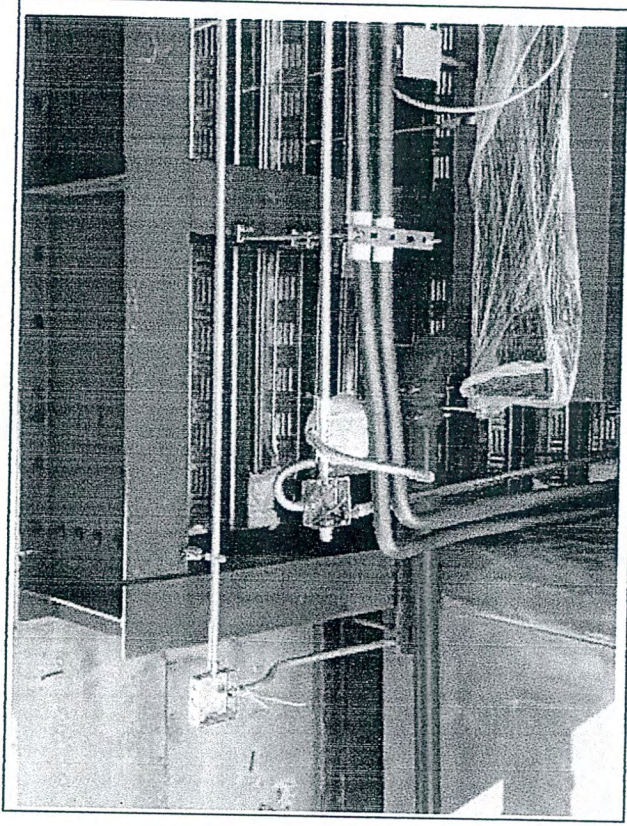
R.F.C. INS-090810-MWA

## REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: CONSTRUCCION DEL MÓDULO PARA UNIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA  
UBICACIÓN: CULIACAN, SINALOA  
CONTRATO: HCES-SG-001-2020



SEI PRECCTV-1.- SUMINISTRO DE PREPARACIÓN CÁMARAS CON REMATE EN FS COMO BASE DE COLOCACIÓN DE NODO INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)



SEI DOMOIP4MP.- SUMINISTRO CÁMARA TIPO DOMO IP 4 MEGAPÍXEL / 30 MTS IR EXIR / EXTERIOR IP67 INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.) COMO CONFIGURACIÓN, PUESTA EN MARCA Y CAPACITACIÓN DE USUARIO

Handwritten signature or mark at the bottom right of the page.



**INSSA**

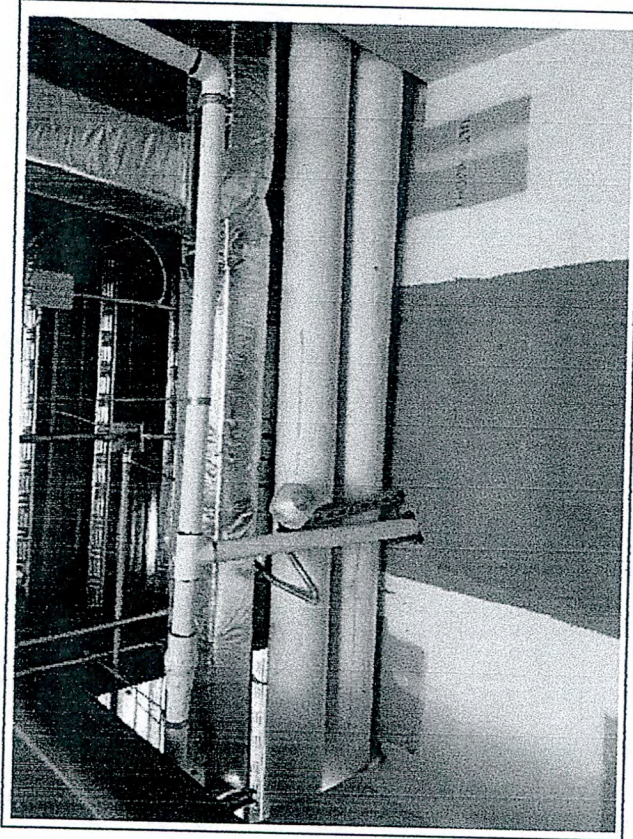
**INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.**

CONSTRUCCION - URBANIZACION - SUPERVISION Y AVALUOS

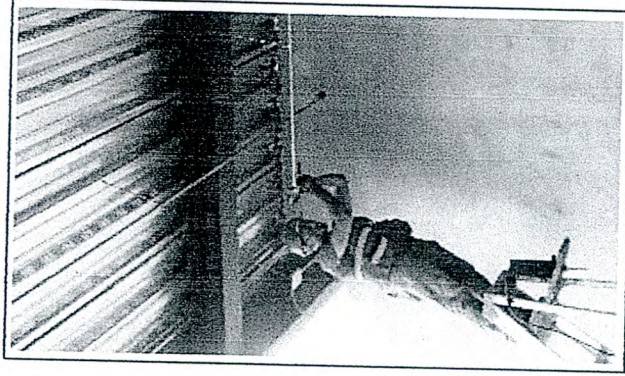
R.F.C. INS-090810-MWA

**REPORTE FOTOGRAFICO**

OBRA: CONSTRUCCION DEL MÓDULO PARA UNIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA  
UBICACIÓN: CULIACAN, SINALOA  
CONTRATO: HCES-SG-001-2020



SEI DOMOIP3MP-1.- SUMINISTRO CÁMARA DOMO IP 3 MEGAPÍXEL / 30 MTS IR INTELIGENTE / DWDR / IP67 INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.) COMO CONFIGURACIÓN, PUESTA EN MARCA Y CAPACITACIÓN DE USUARIO



SEI PREDTH2.- SUMINISTRO DE PREPARACIONES PARA SALIDA DE DETECTOR MONTADO EN CANALIZACIÓN INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)



**INSSA**

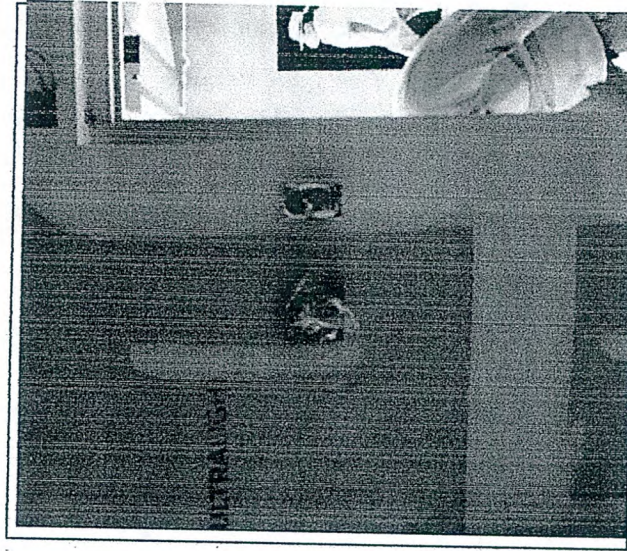
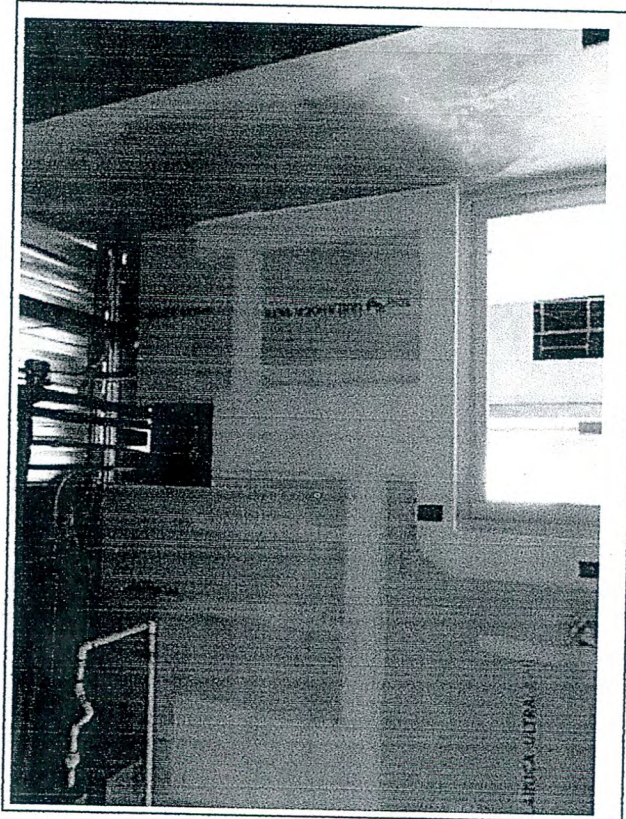
# INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION - URBANIZACION - SUPERVISION Y AVALUOS

R.F.C. INS-090810-MWA

## REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: CONSTRUCCION DEL MÓDULO PARA UNIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA  
UBICACIÓN: CULIACÁN, SINALOA  
CONTRATO: HCES-SG-001-2020



SEI PANEL PPAL.- SUMINISTRO PANEL PRINCIPAL DE CONTROL DE ACCESO CAPACIDAD PARA HUELLA DACTILAR Y TARJETA DE PROXIMIDAD INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.) COMO CONFIGURACIÓN, PUESTA EN MARCA Y CAPACITACIÓN DE USUARIO

SEI LECTOR-1.- SUMINISTRO LECTOR DE PROXIMIDAD Y BIOMÉTRICO DE HUELLA DACTILAR INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.) COMO CONFIGURACIÓN, PUESTA EN MARCA Y CAPACITACIÓN DE USUARIO



# INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.

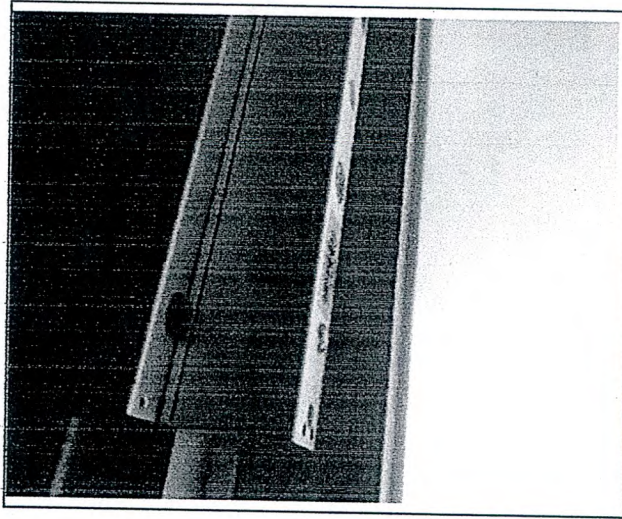
CONSTRUCCION - URBANIZACION - SUPERVISION Y AVALUOS

R.F.C. INS-090810-MWA

**INSSA**

## REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: CONSTRUCCION DEL MÓDULO PARA UNIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA  
UBICACIÓN: CULIACAN, SINALOA  
CONTRATO: HCES-SG-001-2020



SEI ELECTRO 600LBS.-1.- SUMINISTRO ELECTRO IMÁN 600 LBS INCLUYE BRACKET Y TORNILLERÍA INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.) COMO CONFIGURACIÓN, PUESTA EN MARCA Y CAPACITACIÓN DE USUARIO



SEI 904SB.- SUMINISTRO PALANCA LIBERADORA INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.) COMO CONFIGURACIÓN, PUESTA EN MARCA Y CAPACITACIÓN DE USUARIO



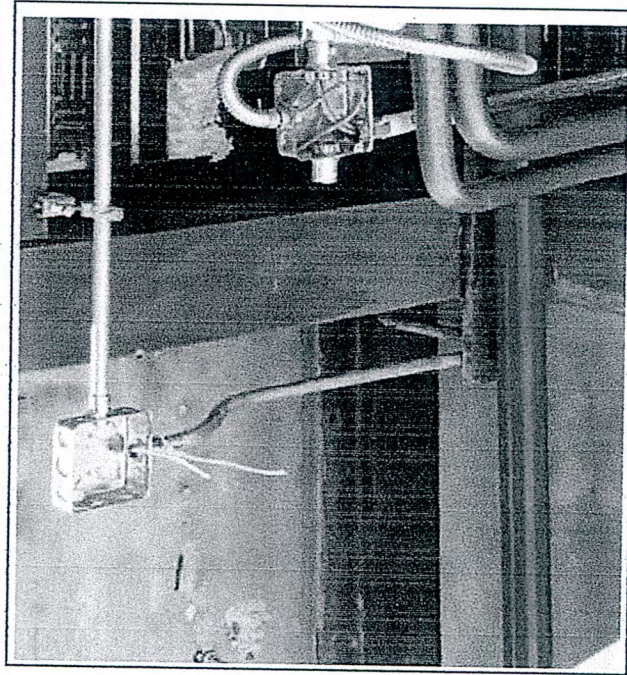
**INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.**

CONSTRUCCION - URBANIZACION - SUPERVISION Y AVALUOS

R.F.C. INS-090810-MWA

**REPORTE FOTOGRAFICO**

OBRA: CONSTRUCCION DEL MÓDULO PARA UNIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA  
UBICACIÓN: CULIACÁN, SINALOA  
CONTRATO: HCES-SG-001-2020



SEI CABLE UTP.- SUMINISTRO CABLE CABLE UTP CATEGORÍA 5E DE COBRE, GRIS CLARO, (24 AWG) INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)

— 0 —



**INSSA**

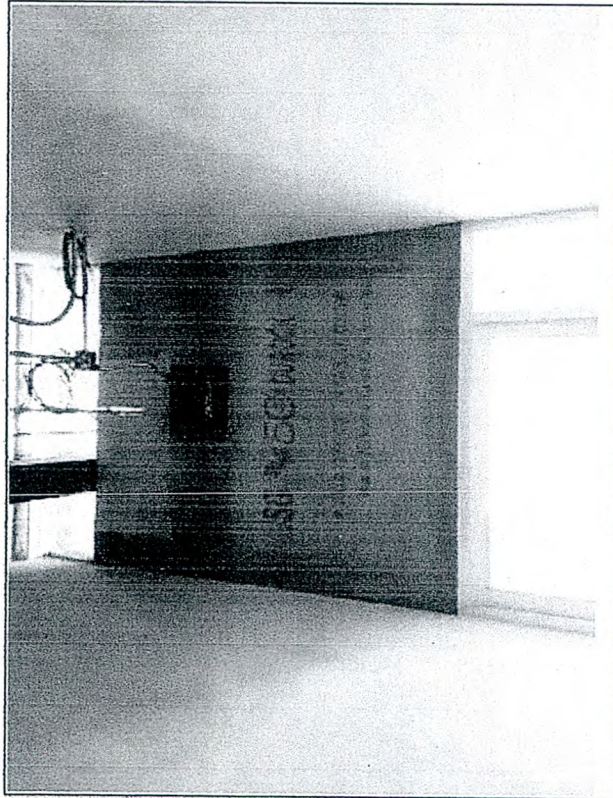
**INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.;**

CONSTRUCCION - URBANIZACION - SUPERVISION Y AVALUOS

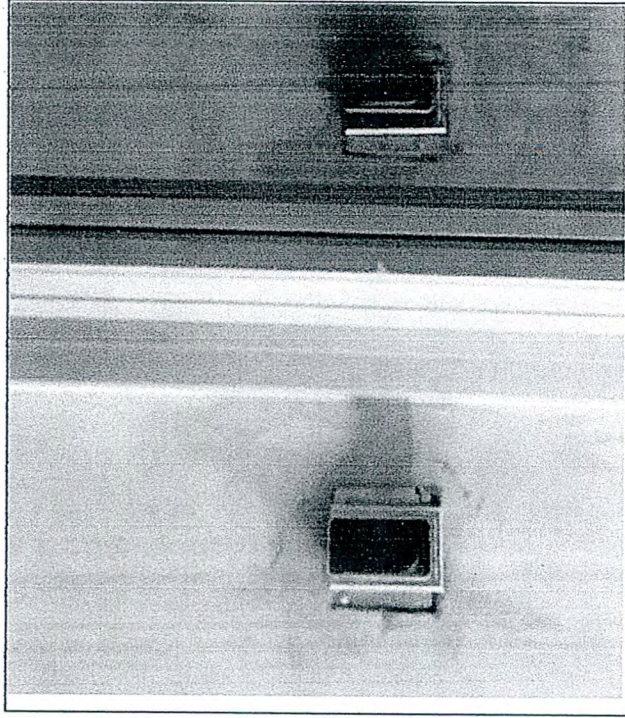
R.F.C. INS-090810-MWA

**REPORTE FOTOGRAFICO**

OBRA: CONSTRUCCION DEL MÓDULO PARA UNIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA  
UBICACIÓN: CULIACAN, SINALOA  
CONTRATO: HCES-SG-001-2020



SEI PANEL PPAL.- SUMINISTRO PANEL PRINCIPAL DE CONTROL DE ACCESO CAPACIDAD PARA HUELLA DACTILAR Y TARIETA DE PROXIMIDAD INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.) COMO CONFIGURACIÓN, PUESTA EN MARCA Y CAPACITACIÓN DE USUARIO



SEI LECTOR-1.- SUMINISTRO LECTOR DE PROXIMIDAD Y BIOMÉTRICO DE HUELLA DACTILAR INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.) COMO CONFIGURACIÓN, PUESTA EN MARCA Y CAPACITACIÓN DE USUARIO





**INSSA**

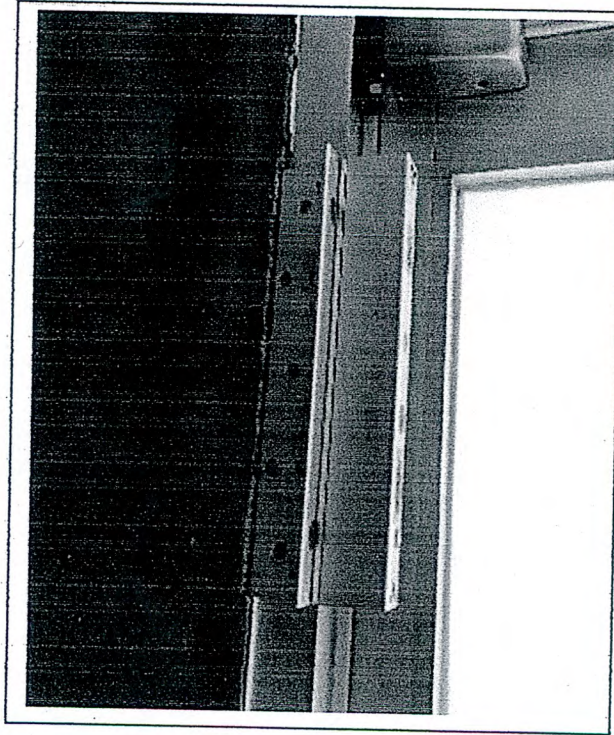
# INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION - URBANIZACION - SUPERVISION Y AVALUOS

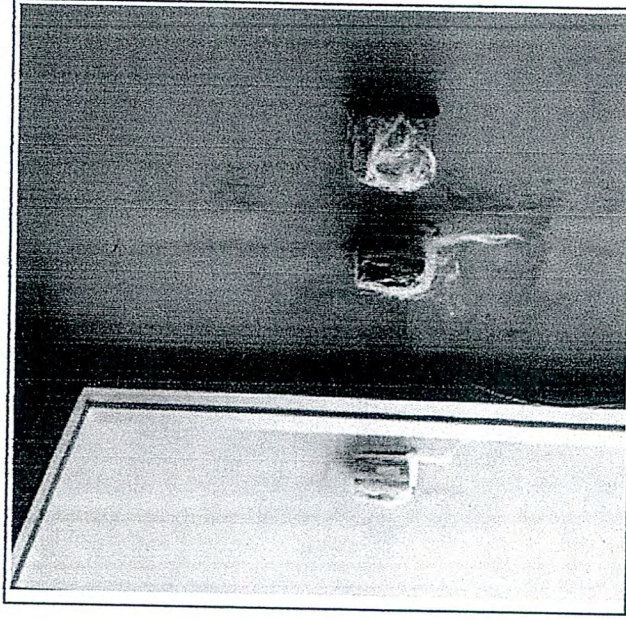
R.F.C. INS-090810-MWA

## REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: CONSTRUCCION DEL MÓDULO PARA UNIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA  
UBICACIÓN: CULIACAN, SINALOA  
CONTRATO: HCES-SG-001-2020



SEI ELECTRO 600LBS-1.- SUMINISTRO ELECTRO IMÁN 600 LBS INCLUYE BRACKET Y TORNILLERÍA INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.) COMO CONFIGURACIÓN, PUESTA EN MARCA Y CAPACITACIÓN DE USUARIO



SEI 904SB.- SUMINISTRO PALANCA LIBERADORA INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.) COMO CONFIGURACIÓN, PUESTA EN MARCA Y CAPACITACIÓN DE USUARIO



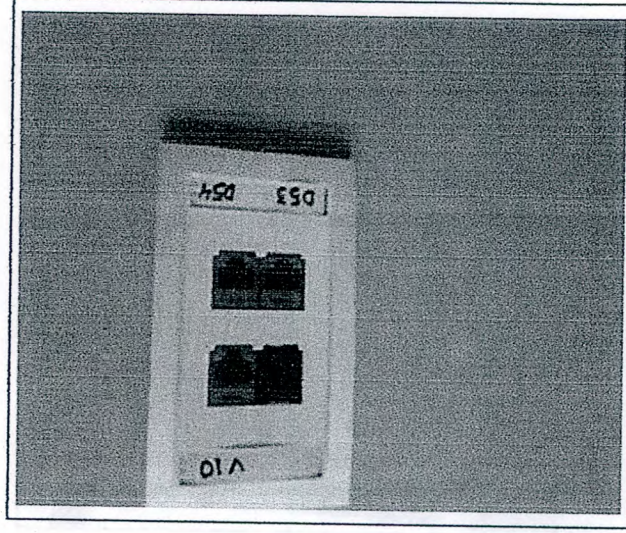
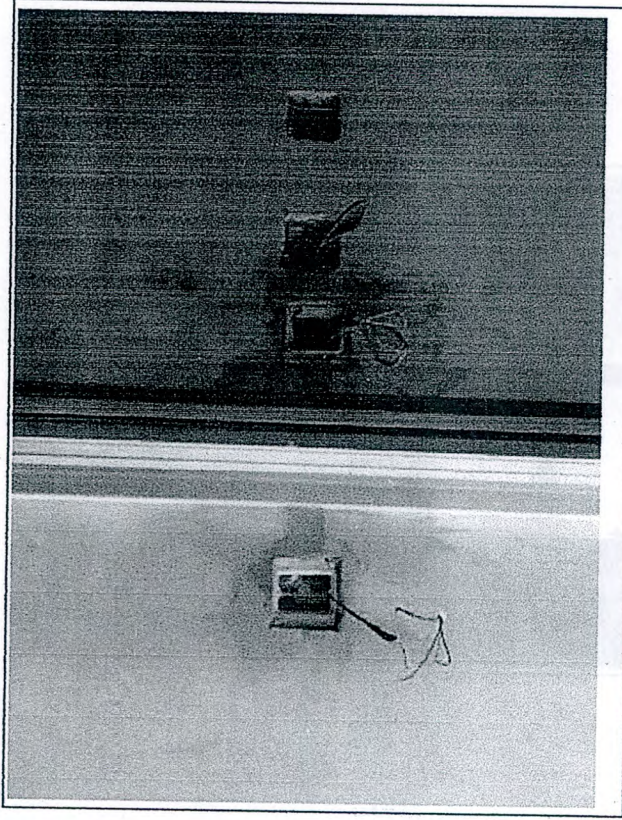
# INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION - URBANIZACION - SUPERVISION Y AVALUOS

R.F.C. INS-090810-MWA

## REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: CONSTRUCCION DEL MÓDULO PARA UNIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA  
UBICACIÓN: CULIACAN, SINALOA  
CONTRATO: HCES-SG-001-2020



SEI CABLEUTP.- SUMINISTRO CABLE CATEGORÍA 5E DE COBRE, GRIS CLARO, (24 AWG) INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)

VYD01-1.- NODO DE RED PANDUIT PANNET CAT. 6 INCLUYE PLACA DE PARED DE 1 A 4 VENTANAS CFPE1-4, 2 JACKS CAT 6 AZUL C1688TGBU, 2 PATCHCORD CAT6 7FT AZUL UTP28SP7BU, HASTA 75 MTS DE CABLE UTP CAT6 AZUL PUC6004BUFE, ETIQUETADO CONFORME A LA NORMA TIA/EIA 606A, PRUEBAS CON EQUIPO SCANNER CERTIFICADOR, MEMORIA TÉCNICA, TRAMITES Y CERTIFICACIÓN ANTE EL FABRICANTE PARA OBTENCIÓN DE GARANTÍA DE DESEMPEÑO POR AL MENOS 20 AÑOS

—○—



**INSSA**

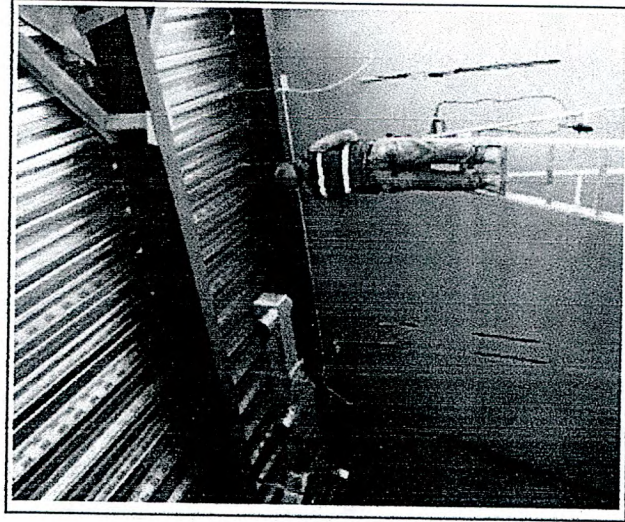
**INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.;**

CONSTRUCCION - URBANIZACION - SUPERVISION Y AVALUOS

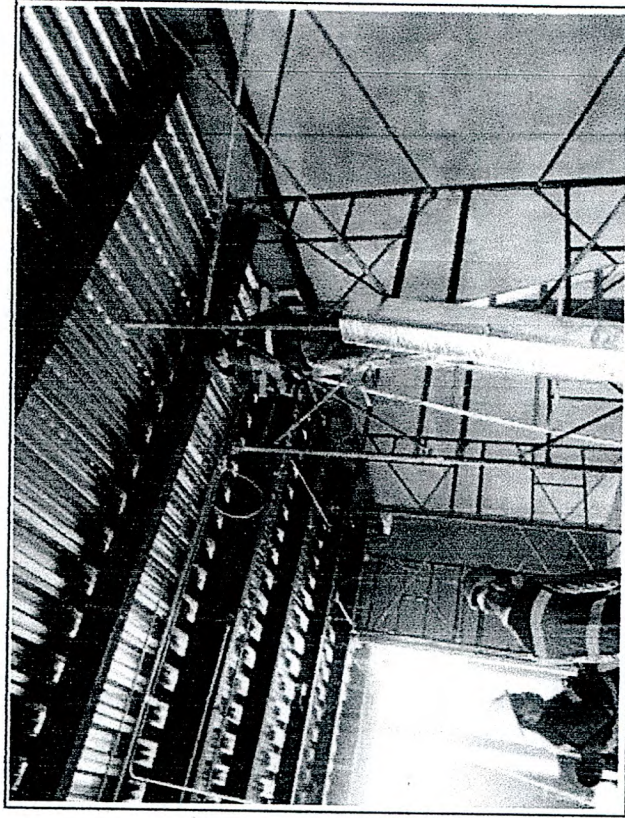
R.F.C. INS-090810-MWA

## REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: CONSTRUCCION DEL MÓDULO PARA UNIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA  
UBICACIÓN: CULIACAN, SINALOA  
CONTRATO: HCES-SG-001-2020



CAN04-1.- SOPORTE INDIVIDUAL PARA TUBERÍA GDP 19MM CON MORDAZA, VARILLA, TUERCA, RONDANA, Y ABRAZADERA CLIP DE 19 MM. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.



CAN06-- TUBERÍA GDP 25 MM, CODOS, COPLES, CONECTORES, MONITORES, CAJAS 5X5, TAPAS 5X5 Y REDUCCIONES A 5X2. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.



**INSSA**

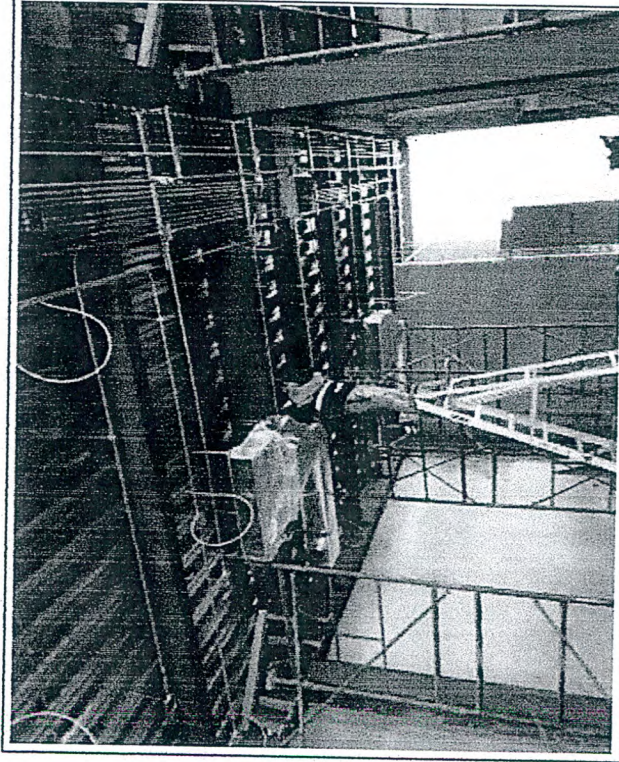
**INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.:**

CONSTRUCCION - URBANIZACION - SUPERVISION Y AVALUOS

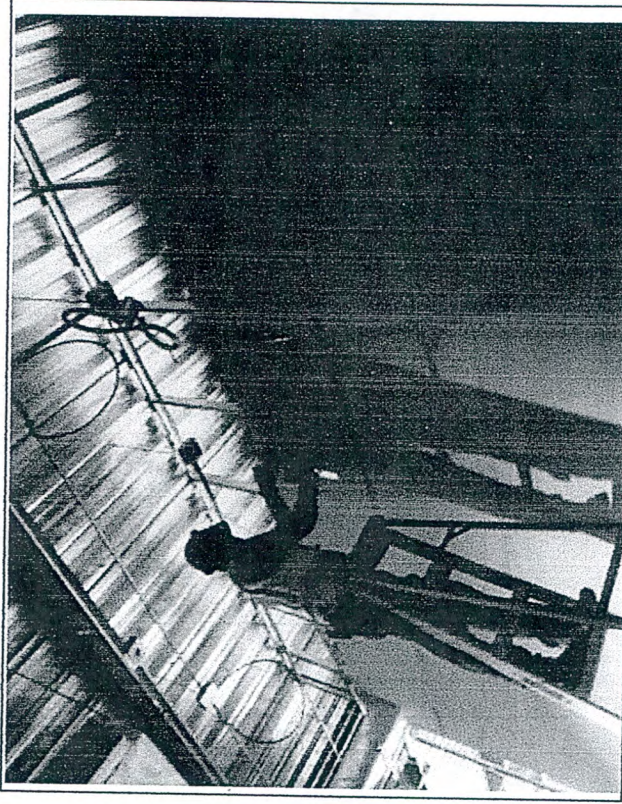
R.F.C. INS-090810-MWA

## REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: CONSTRUCCION DEL MÓDULO PARA UNIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA  
UBICACIÓN: CULIACÁN, SINALOYA  
CONTRATO: HCES-SG-001-2020



CAN07.- SOPORTE INDIVIDUAL PARA TUBERÍA GDP 25MM CON MORDAZA, VARILLA, TUERCA, RONDANA, Y ABRAZADERA CLIP DE 25 MM. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.



CAN08-1.- TUBERÍA GDP 32 MM, CODOS, COPLES, CONECTORES, MONITORES, CAJAS 6X6, TAPAS 6X6. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.



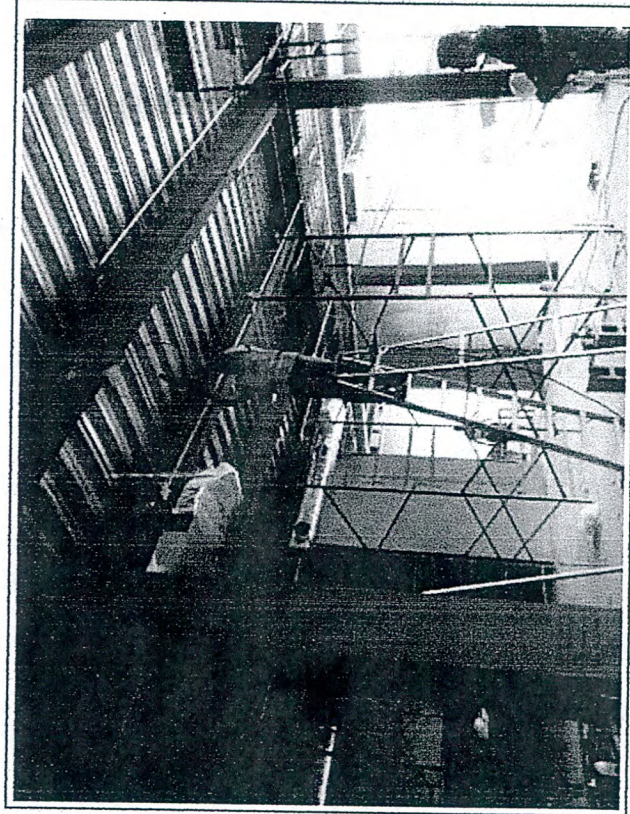
**INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.**

CONSTRUCCION - URBANIZACION - SUPERVISION Y AVALUOS

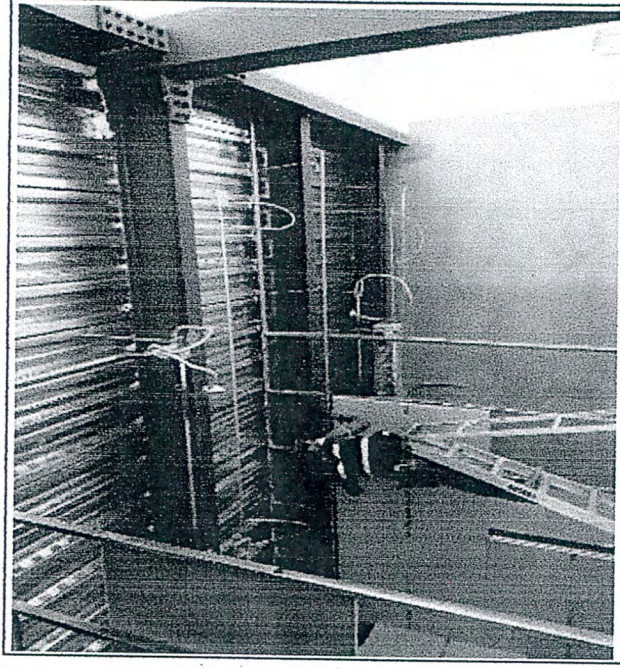
R.F.C. INS-090810-MWA

## REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: CONSTRUCCION DEL MÓDULO PARA UNIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA  
UBICACIÓN: CULIACAN, SINALOA  
CONTRATO: HCES-SG-001-2020



CAN09-1.- SOPORTE INDIVIDUAL PARA TUBERÍA GDP 32MM CON MORDAZA, VARILLA, TUERCA, RONDANA, Y ABRAZADERA CLIP DE 32 MM. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.



CAN10.- TUBERÍA PVC 32 MM, CODOS, COPLES, CONECTORES, MONITORES, CAJAS 6X6, TAPAS 6X6. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.



**INSSA**

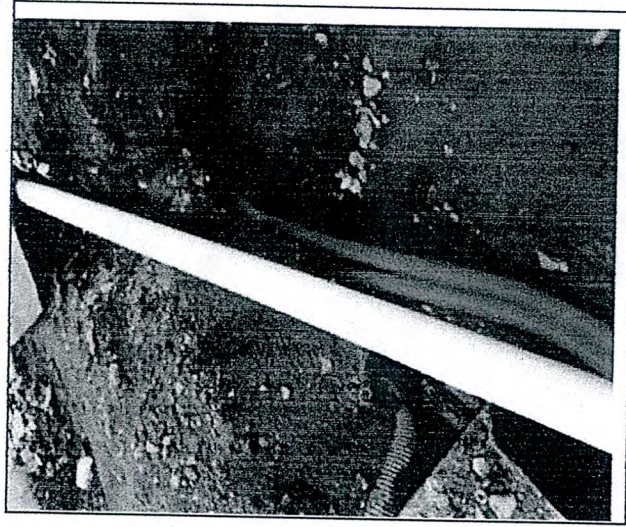
**INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.†**

CONSTRUCCION - URBANIZACION - SUPERVISION Y AVALUOS

R.F.C. INS-090810-MWA

## REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: CONSTRUCCION DEL MÓDULO PARA UNIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA.  
UBICACIÓN: CULIACAN, SINALOA  
CONTRATO: HCES-SG-001-2020



CAN17.- TUBERÍA PVC 50 MM, CODOS, COPLES, CONECTORES, MONITORES. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.



**INSSA**

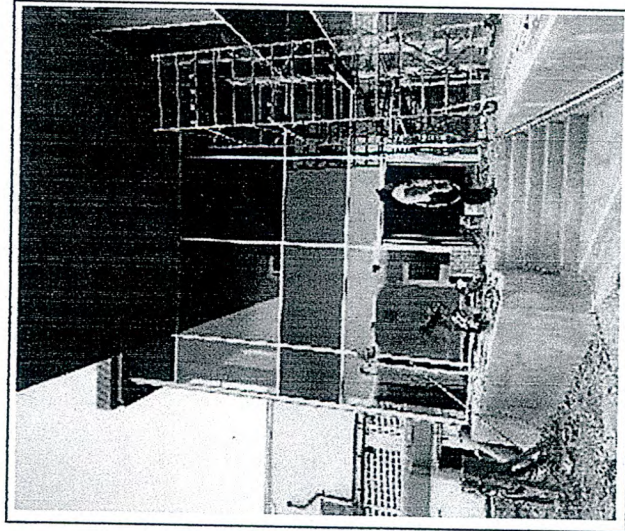
**INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.;**

CONSTRUCCION - URBANIZACION - SUPERVISION Y AVALUOS

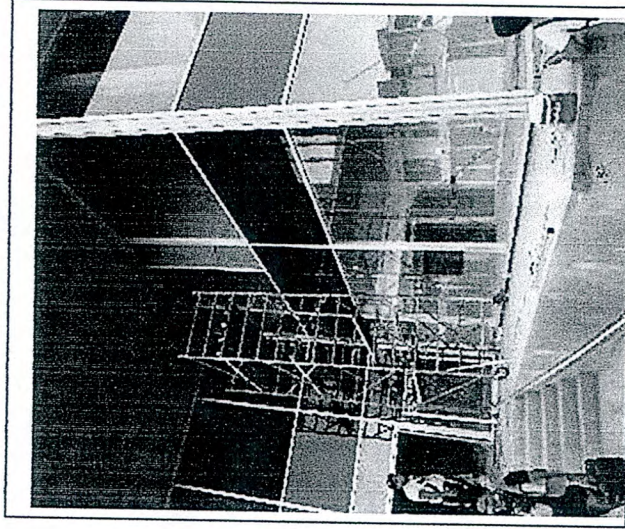
R.F.C. INS-090810-MWA

## REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: CONSTRUCCION DEL MÓDULO PARA UNIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA  
UBICACIÓN: CULIACAN, SINALOA  
CONTRATO: HCES-SG-001-2020



V-01.- CANCEL DE ALUMINIO ESTRUCTURAL FIJO, SECCIÓN 7100 X 7290 MM Y 1400 X 1340MM, ACABADO ANODIZADO NATURAL. VIDRIO DE 8MM RECOCIDO CLARO CON PELÍCULA COMERCIAL DE SEGURIDAD (VIDRIOS QUE CUBREN LOSAS 4+4 MM CON PVB OSCURO). NO INCLUYE PUERTA DOBLE PRACTICABLE.



V-03.- CANCEL DE ALUMINIO ESTRUCTURAL FIJO, SECCIÓN 7000 X 7290 MM, ACABADO ANODIZADO NATURAL. VIDRIO 8 MM RECOCIDO CLARO CON PELÍCULA COMERCIAL DE SEGURIDAD (VIDRIOS QUE CUBREN LOSAS 4+4 MM CON PVB OSCURO). NO INCLUYE LA PUERTA PRACTICABLE.



**INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.;**

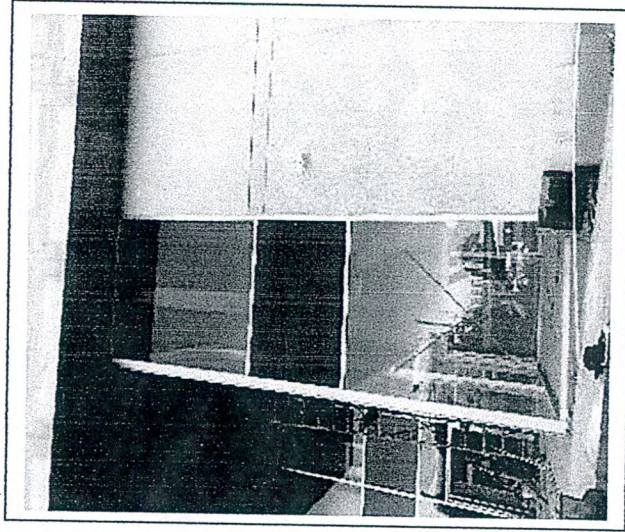
CONSTRUCCION - URBANIZACION - SUPERVISION Y AVALUOS

R.F.C. INS-090810-MWA

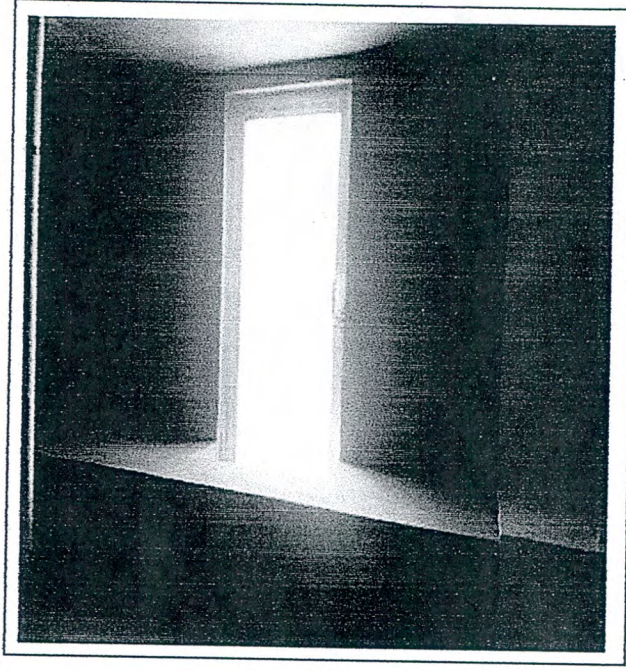
**INSSA**

## REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: CONSTRUCCION DEL MÓDULO PARA UNIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA  
UBICACIÓN: CULIACAN, SINALOA  
CONTRATO: HCES-SG-001-2020



V-04.- CANCEL DE ALUMINIO ESTRUCTURAL FIJO, SECCIÓN 2300 X 7290 MM, ACABADO ANODIZADO NATURAL. VIDRIO 8 MM RECOCIDO CLARO CON PELÍCULA COMERCIAL DE SEGURIDAD (VIDRIOS QUE CUBREN LOSAS 4+4 MM CON PVB OSCURO)



V-05.- VENTANA DE ALUMINIO DE PROYECCIÓN SECCIÓN 1350 X 550 MM, CON ACABADO ANODIZADO NATURAL. VIDRO RECOCIDO CLARO DE 6MM CON PELÍCULA COMERCIAL DE SEGURIDAD

—





**INSSA**

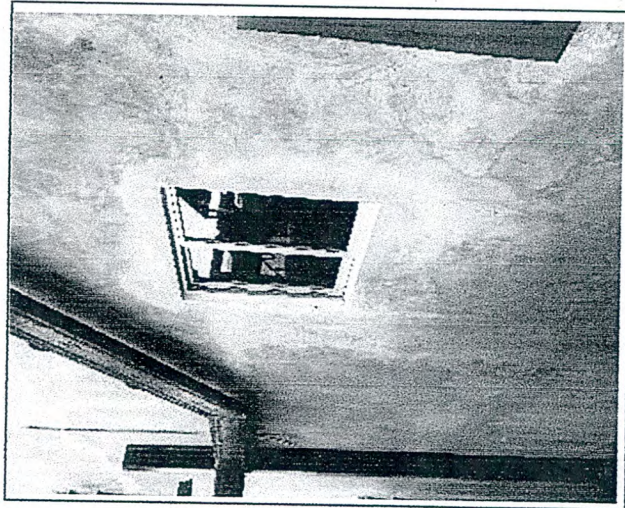
**INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE CV.**

CONSTRUCCION - URBANIZACION - SUPERVISION Y AVALUOS

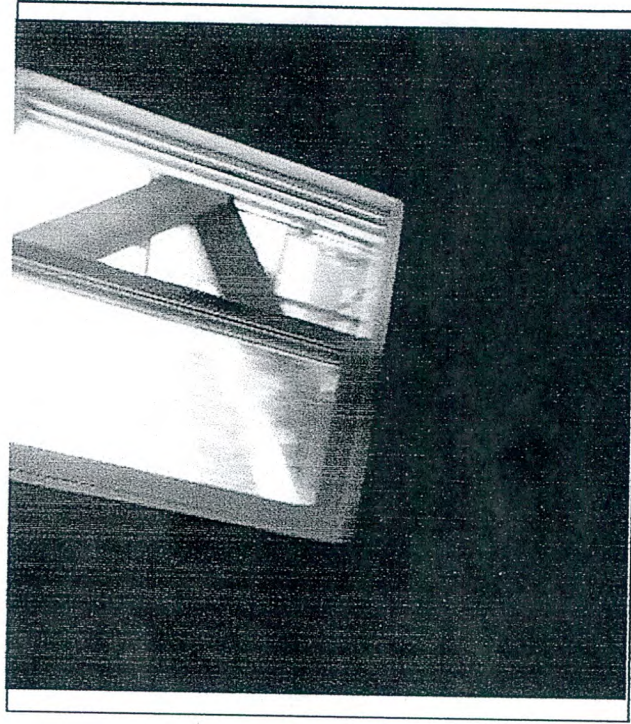
R.F.C. INS-090810-MWA

## REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: CONSTRUCCION DEL MÓDULO PARA UNIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA  
UBICACIÓN: CULLIACAN, SINALOA  
CONTRATO: HCES-SG-001-2020



V-08.- VENTANA DE ALUMINIO CORREDIZA SECCIÓN 100 X 900 MM, CON ACABADO ANODIZADO NATURAL. VIDRIO RECOCIDO CLARO DE 6MM CON PELÍCULA COMERCIAL DE SEGURIDAD.



V-09.- VENTANA DE ALUMINIO CORREDIZA SECCIÓN 900 X900 MM, CON ACABADO ANODIZADO NATURAL. VIDRIO RECOCIDO CLARO DE 6MM CON PELÍCULA COMERCIAL DE SEGURIDAD.



# INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.;

CONSTRUCCION - URBANIZACION - SUPERVISION Y AVALUOS

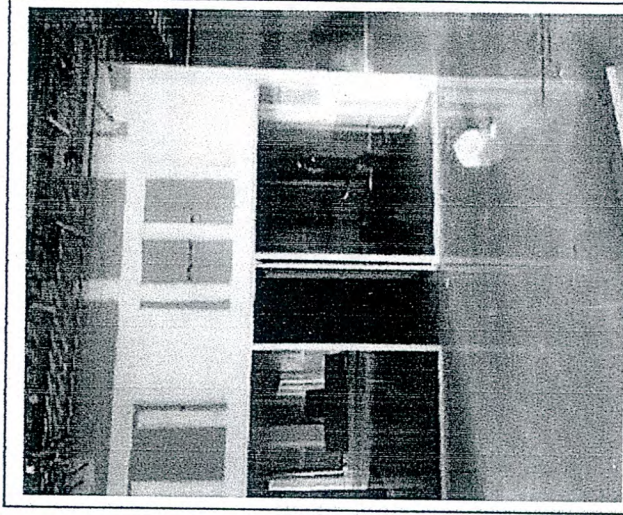
R.F.C. INS-090810-MWA

## REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: CONSTRUCCION DEL MÓDULO PARA UNIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA  
UBICACIÓN: CULIACAN, SINALOA  
CONTRATO: HCES-SG-001-2020



V-20.- CANCEL FIJO DE ALUMINIO SECCIÓN 2000 X 2100 MM, CON ACABADO ANODIZADO NATURAL. VIDRIO RECOCIDO CLARO 6MM CON PELÍCULA COMERCIAL DE SEGURIDAD.



V-27.- CANCEL FIJO DE ALUMINIO SECCIÓN 1800 X 2100 MM, CON ACABADO ANODIZADO NATURAL. VIDRIO RECOCIDO CLARO 6MM CON PELÍCULA COMERCIAL DE SEGURIDAD.



**INSSA**

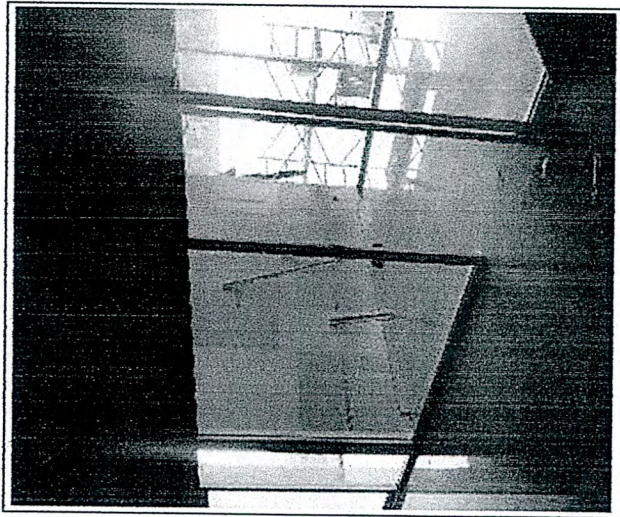
# INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION - URBANIZACION - SUPERVISION Y AVALUOS

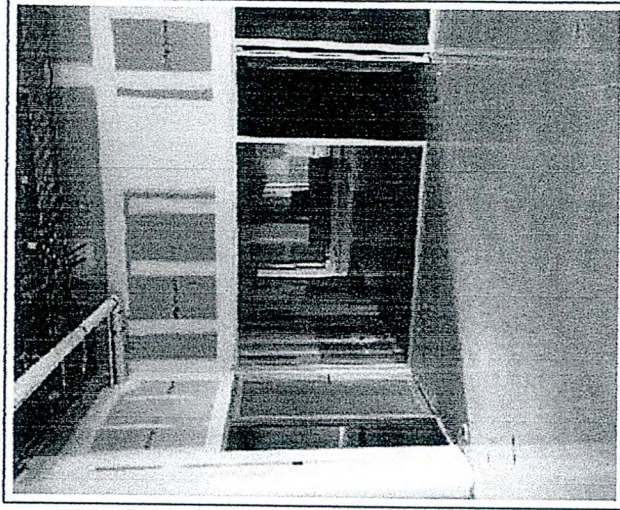
R.F.C. INS-090810-MWA

## REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: CONSTRUCCION DEL MÓDULO PARA UNIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA  
UBICACIÓN: CULIACAN, SINALOA  
CONTRATO: HCES-SG-001-2020



V-29.- CANCEL FIJO DE ALUMINIO SECCIÓN 1800 X 2100 MM, CON ACABADO ANODIZADO NATURAL. VIDRIO RECOCIDO CLARO 6MM CON PELÍCULA COMERCIAL DE SEGURIDAD.



V-26.- CANCEL FIJO DE ALUMINIO 2400 X 2100 MM, CON ACABADO ANODIZADO NATURAL. VIDRIO RECOCIDO CLARO 6MM CON PELÍCULA COMERCIAL DE SEGURIDAD.



**INSSA**

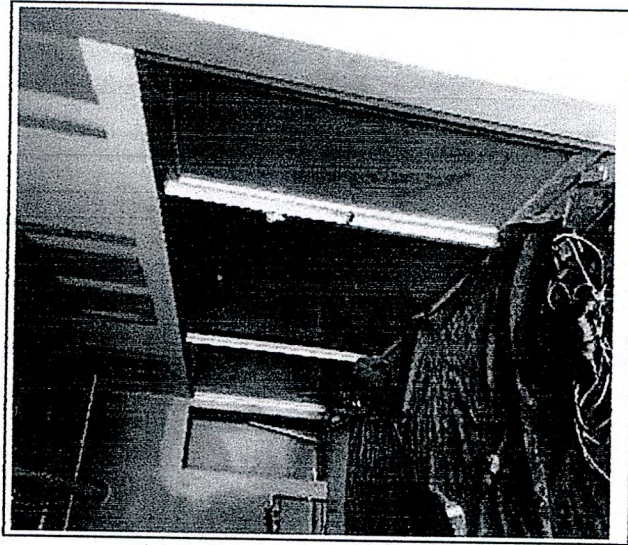
**INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.†**

CONSTRUCCION - URBANIZACION - SUPERVISION Y AVALUOS

R.F.C. INS-090810-MWA

## REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: CONSTRUCCION DEL MÓDULO PARA UNIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA  
UBICACIÓN: CULIACAN, SINALOA  
CONTRATO: HCES-SG-001-2020



V-24.- CANCEL FIJO DE ALUMINIO SECCIÓN 5000 X 2100 MM, CON ACABADO ANODIZADO NATURAL. VIDRIO RECOCIDO CLARO 6MM CON PELÍCULA COMERCIAL DE SEGURIDAD.



**INSSA**

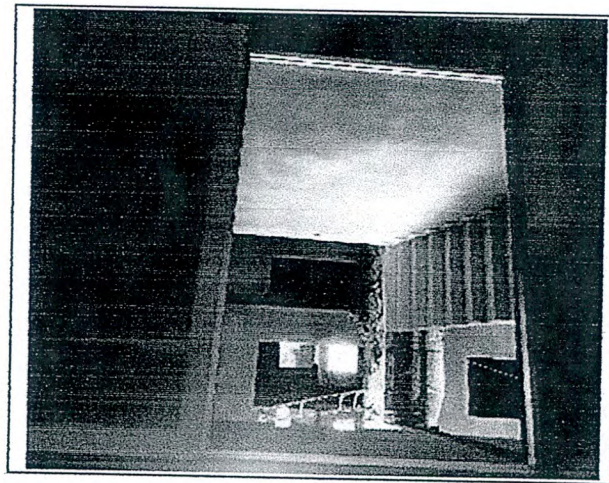
**INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.**

CONSTRUCCION - URBANIZACION - SUPERVISION Y AVALUOS

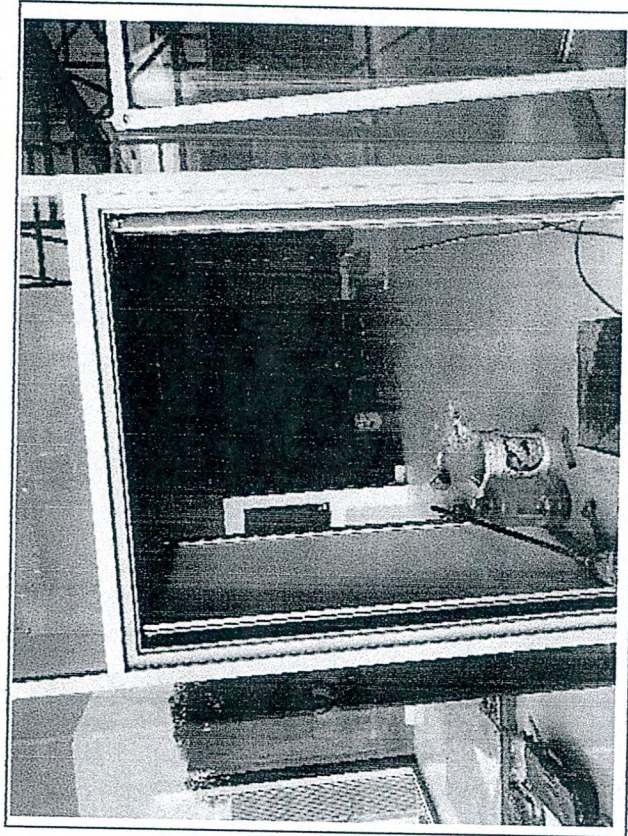
R.F.C. INS-090810-MWA

**REPORTE FOTOGRAFICO**

OBRA: CONSTRUCCION DEL MÓDULO PARA UNIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA  
UBICACIÓN: CULIACÁN, SINALOA  
CONTRATO: HCES-SG-001-2020



V-28.- CANCEL FIJO DE ALUMINIO SECCIÓN 2760 X 2100 MM, CON ACABADO ANODIZADO NATURAL. VIDRIO RECOCIDO CLARO 6MM CON PELÍCULA COMERCIAL DE SEGURIDAD..



PC-01.- PUERTA DE ALUMINIO PRACTICABLE 2 HOJAS SECCIÓN 1800 X 2100 MM, LÍNEA PANORAMA CON ACABADO ANODIZADO NATURAL. VIDRIO RECOCIDO CLARO DE 6MM CON PELÍCULA SATINADA. POR LA ALTURA SE RECOMIENDA UN ANTEPECHO. SE INCLUYE CIERRA PUERTAS RIOBI O SIMILAR

Handwritten signature or mark at the bottom right of the page.



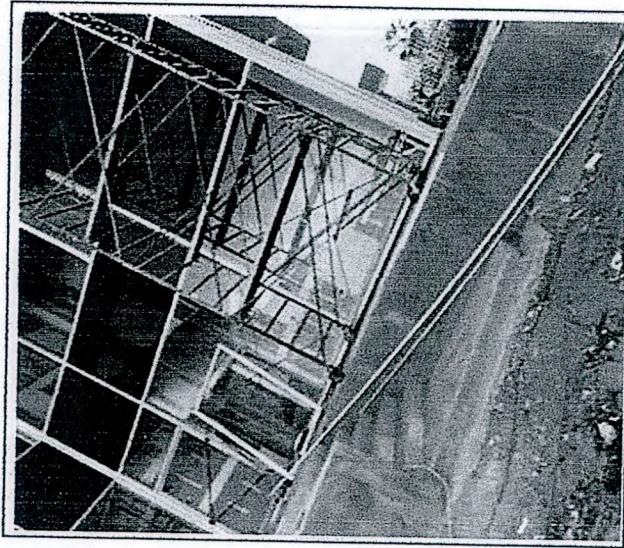
**INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.**

CONSTRUCCION - URBANIZACION - SUPERVISION Y AVALUOS

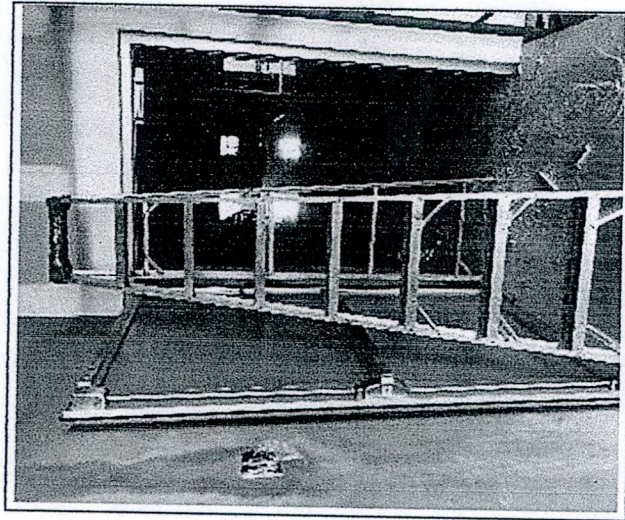
R.F.C. INS-090810-MWA

## REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: CONSTRUCCION DEL MÓDULO PARA UNIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA  
UBICACIÓN: CULIACAN, SINALOA  
CONTRATO: HCES-SG-001-2020



PC-02.- PUERTA DE ALUMINIO PRACTICABLE SECCIÓN 1400 X 2100 MM, LÍNEA PANORAMA CON ACABADO ANODIZADO NATURAL. VIDRIO RECOCIDO CLARO DE 6MM CON PELÍCULA SATINADA. POR LA ALTURA SE RECOMIENDA UN ANTEPECHO. SE INCLUYE CIERRA PUERTAS RIOBI O SIMILAR



PC-04.- PUERTA DE ALUMINIO PRACTICABLE SECCIÓN 1200 X 2100 MM, LÍNEA PANORAMA CON ACABADO ANODIZADO NATURAL. VIDRIO RECOCIDO CLARO DE 6MM CON PELÍCULA SATINADA. SE INCLUYE APERTURA ANTIPÁNICO Y CIERRA PUERTAS RIOBI



# INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.

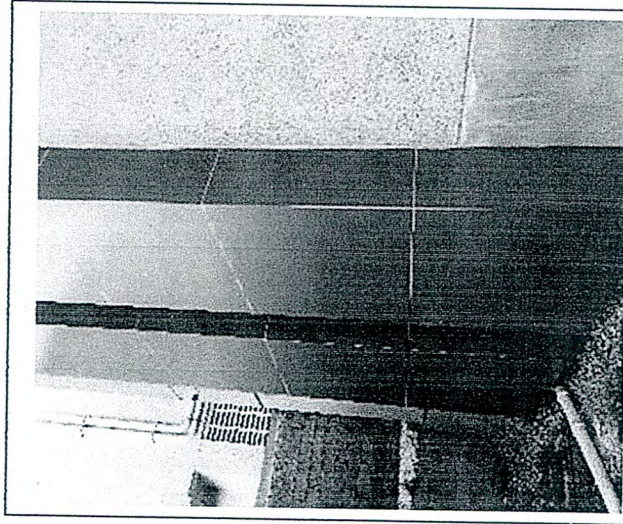
CONSTRUCCION - URBANIZACION - SUPERVISION Y AVALUOS

R.F.C. INS-090810-MWA

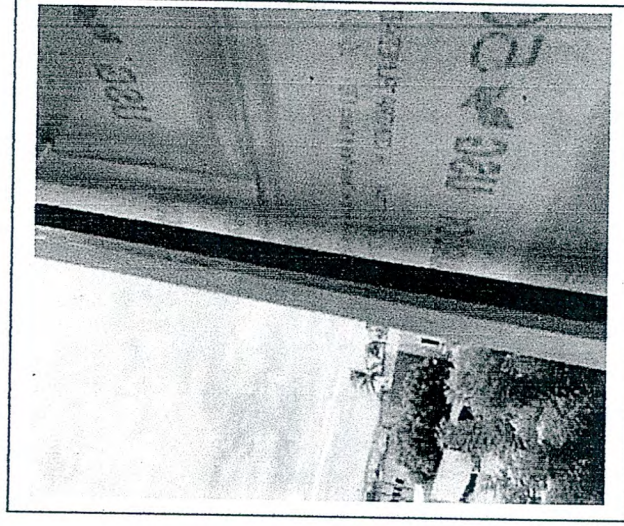
**INSSA**

## REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: CONSTRUCCION DEL MÓDULO PARA UNIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA  
UBICACIÓN: CULIACAN, SINALOA  
CONTRATO: HCES-SG-001-2020



ALOCUB-7-1.- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PANEL DE ALUMINIO MARCA ALUCOMEX (ALUCOBOND) COLOR COBRE, 0.35 MM DE ESPESOR, CON BASTIDOR METÁLICO, JUNTAS SELLADAS CON SILICÓN. INCLUYE: MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS, MANIOBRA, ELEVACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.



MURO-DUR-1.- MURO DE 8.95 CM. DE ESPESOR, A BASE DE 2 PANELES DUROCK MULTILUOSOS DE 13 MM SOPORTE ARMADO COMPUESTO POR POSTES Y CANALES DE LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DE 6.35 CM. DE ANCHO SEPARADOS A CADA 0.61 M., INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, DESPERDICIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD PERSONAL (CHALECOS, CASCOS, ETC.) Y HERRAMIENTA



# INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.

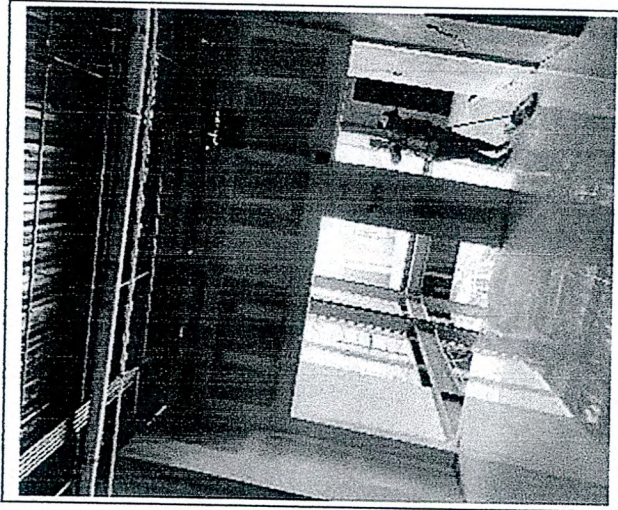
CONSTRUCCION - URBANIZACION - SUPERVISION Y AVALUOS

R.F.C. INS-090810-MWA

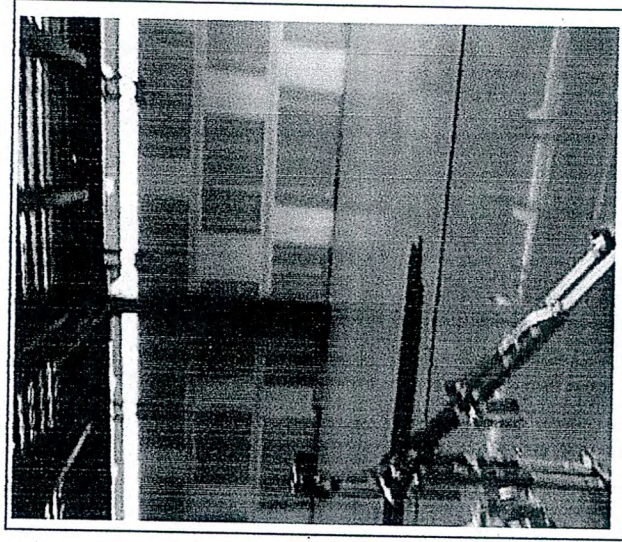
INSSA

## REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: CONSTRUCCION DEL MÓDULO PARA UNIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA  
UBICACIÓN: CULIACAN, SINALOA  
CONTRATO: HCES-SG-001-2020



MUR9CMANT.- MURETE DE 8.95 CMS DE ESPESOR A BASE DE 2 PANELES DE YESO REGULAR DE (12.7MM) 1/2" ESPESOR MARCA USG, CON 1 BASTIDOR A BASE DE POSTES Y CANALES DE LÁMINA GALVANIZADA MARCA USG CALIBRE 22 DE 6.35 CMS DE ANCHO SEPARADOS A CADA 61 CMS.



121248-1.- ENCHAPADO A BASE DE PANEL DE YESO REGULAR MARCA: (12.7MM) 1/2" SOBRE BASTIDOR METÁLICO EXISTENTE, FIADO CON TORNILLOS TIPO S DE 1" @ 30.5 CMS. JUNTEADO Y CALAFATEO CON CINTA DE REFUERZO PERFACINTA MARCA USG TABLAROCA, EMBEBIDA EN CAPA DE COMPUESTO MULTIUOSOS PARA JUNTAS, REDIMIX MARCA TABLAROCA

Handwritten signature or mark at the bottom right of the page.





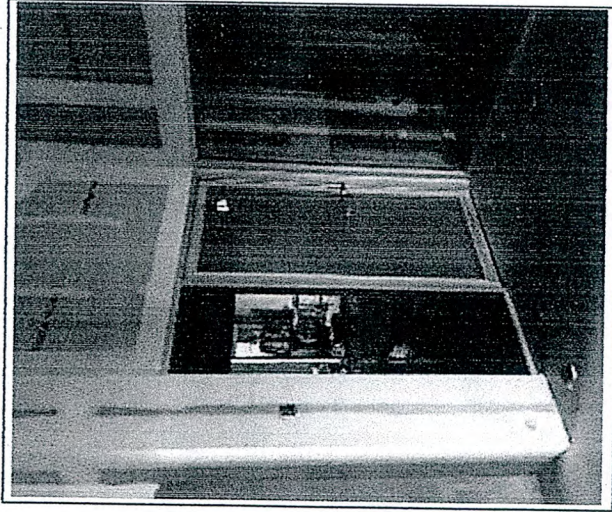
**INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.**

CONSTRUCCION - URBANIZACION - SUPERVISION Y AVALUOS

R.F.C. INS-090810-MWA

**REPORTE FOTOGRAFICO**

OBRA: CONSTRUCCION DEL MÓDULO PARA UNIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA  
UBICACIÓN: CULIACAN, SINALOA  
CONTRATO: HCES-SG-001-2020



FORRCOL-1.- FORRADO DE COLUMNA A 1,2,3 O 4 CARAS A BASE DE MURO LAMBRIN PANEL DE YESO REGULAR USG (12.7MM) 1/2" A UNA CARA DE 5 CMS, CANAL DE AMARRE Y POSTE METÁLICO USG 635 CALIBRE 26 A CADA 61 CM. FIJADO CON TORNILLOS USG TIPO S DE 1" @ 30.5 CMS. JUNTEADO Y CALAFATEO CON CINTA DE REFUERZO PERFACINTA MARCA USG TABLAROCA, EMBEBIDA EN CAPA DE COMPUESTO MULTIUOSOS PARA JUNTAS, REDIMIX MARCA TABLAROCA



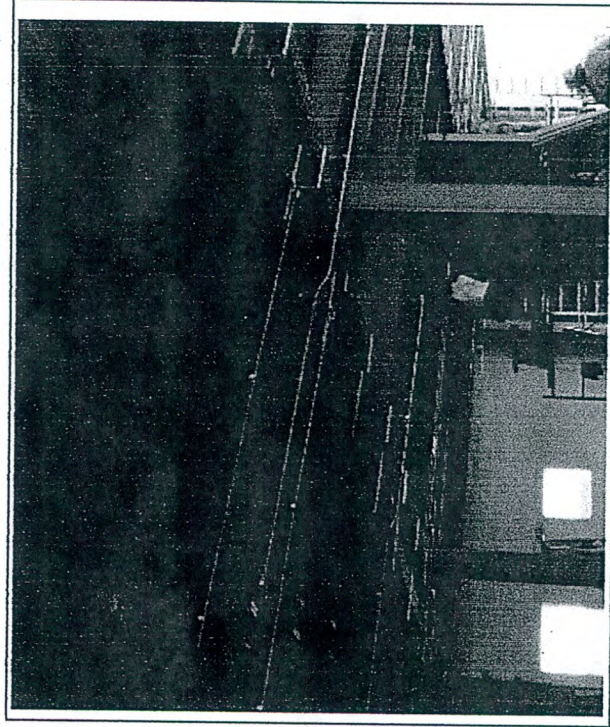
# INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.:

CONSTRUCCION - URBANIZACION - SUPERVISION Y AVALUOS

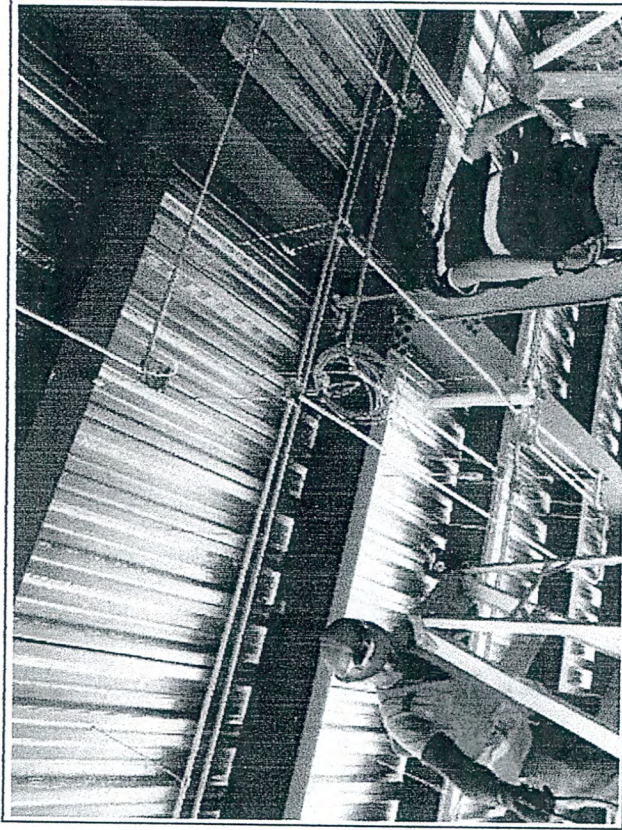
R.F.C. INS-090810-MWA

## REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: CONSTRUCCION DEL MÓDULO PARA UNIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA  
UBICACIÓN: CULIACAN, SINALOA  
CONTRATO: HCES-SG-001-2020



SEI TUBO3/4"UNIC-1.- SUMINISTRO DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO 3/4" PARED DELGADA CON SUJECIÓN EN UNICANAL INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)



SEI PREPCCTV-1.- SUMINISTRO DE PREPARACIÓN CÁMARAS CON REMATE EN FS COMO BASE DE COLOCACIÓN DE NODO INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)



**INSSA**

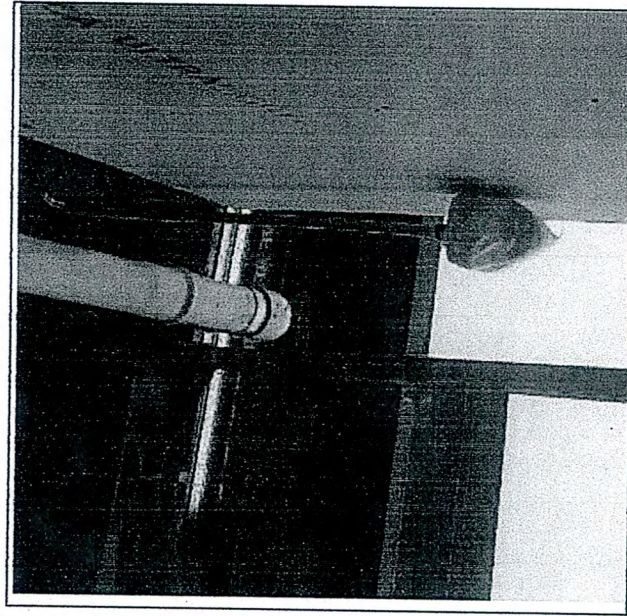
# INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION - URBANIZACION - SUPERVISION Y AVALUOS

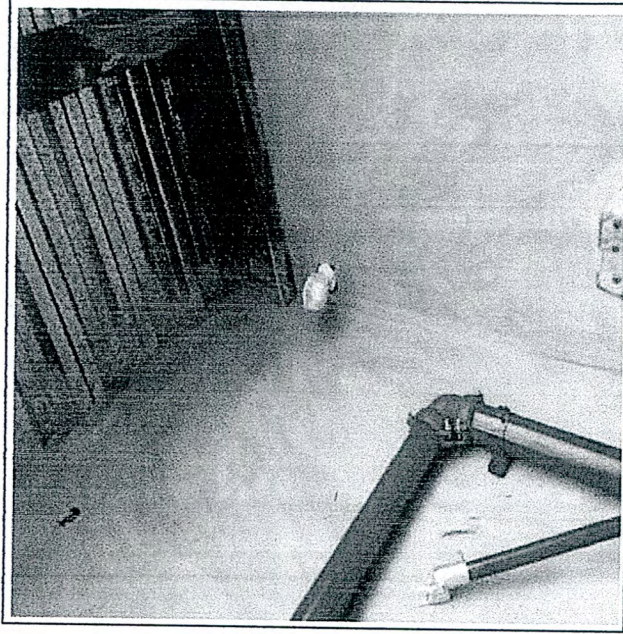
R.F.C. INS-090810-MWA

## REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: CONSTRUCCION DEL MÓDULO PARA UNIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA  
UBICACIÓN: CULIACAN, SINALOA  
CONTRATO: HCES-SG-001-2020



SEI DOMOIP3MP-1.- SUMINISTRO CÁMARA COMO IP 3 MEGAPÍXEL / 30 MTS IR INTELIGENTE / DWDR / IP67 INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.) COMO CONFIGURACIÓN, PUESTA EN MARCA Y CAPACITACIÓN DE USUARIO



SEI BALAI4MP-1.- SUMINISTRO CÁMARA BALAI IP 4 MEGAPÍXEL / LENTE 4 MM / 50 MTS IR EXIR / USO EN EXTERIOR IP67 INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.) COMO CONFIGURACIÓN, PUESTA EN MARCA Y CAPACITACIÓN DE USUARIO



**INSSA**

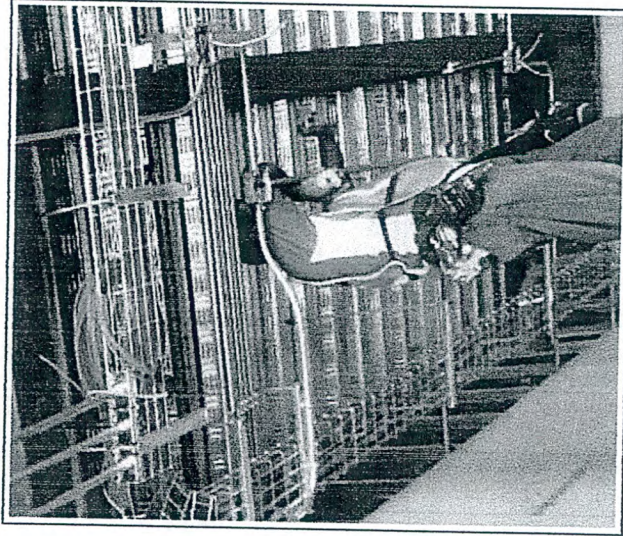
**INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.†**

CONSTRUCCION - URBANIZACION - SUPERVISION Y AVALUOS

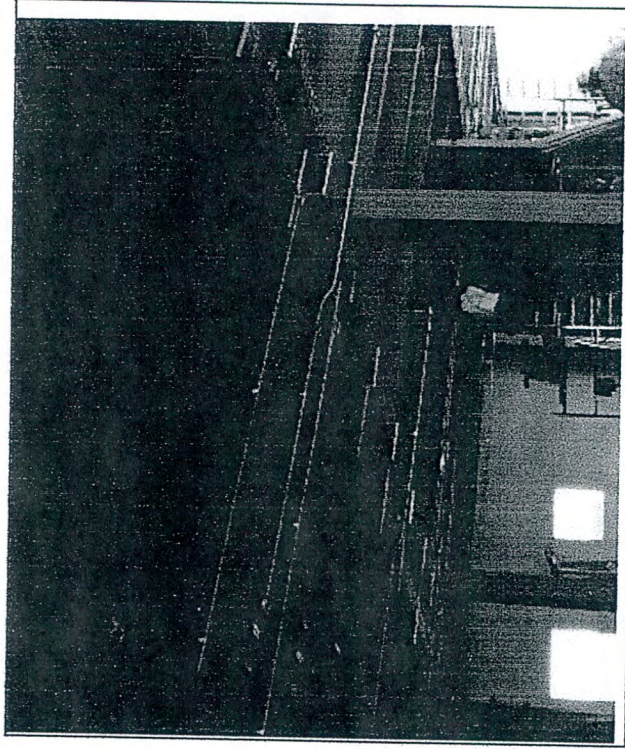
R.F.C. INS-090810-MWA

## REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: CONSTRUCCION DEL MÓDULO PARA UNIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA  
UBICACIÓN: CULIACÁN, SINALOA  
CONTRATO: HCES-SG-001-2020



SEI CABLEUTP.- SUMINISTRO CABLE CATEGORÍA 5E DE COBRE, GRIS CLARO, (24 AWG) INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)



SEI TUBO 3/4" UNIC-1.- SUMINISTRO DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO 3/4" PARED DELGADA CON SUJECIÓN EN UNICANAL INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)



**INSSA**

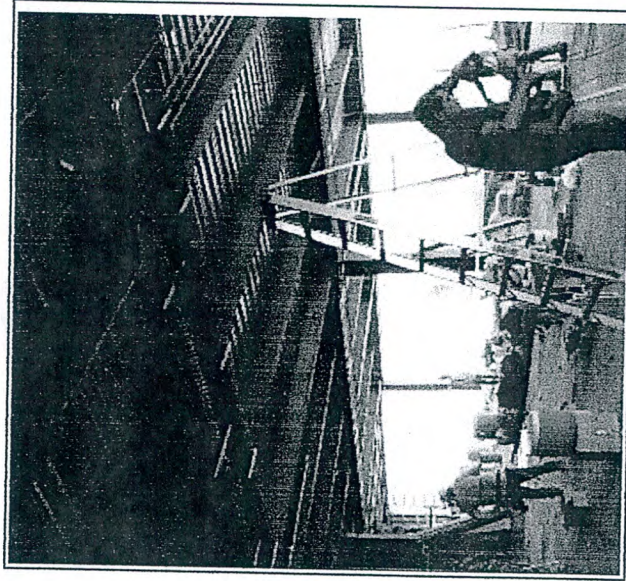
**INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.:**

CONSTRUCCION - URBANIZACION - SUPERVISION Y AVALUOS

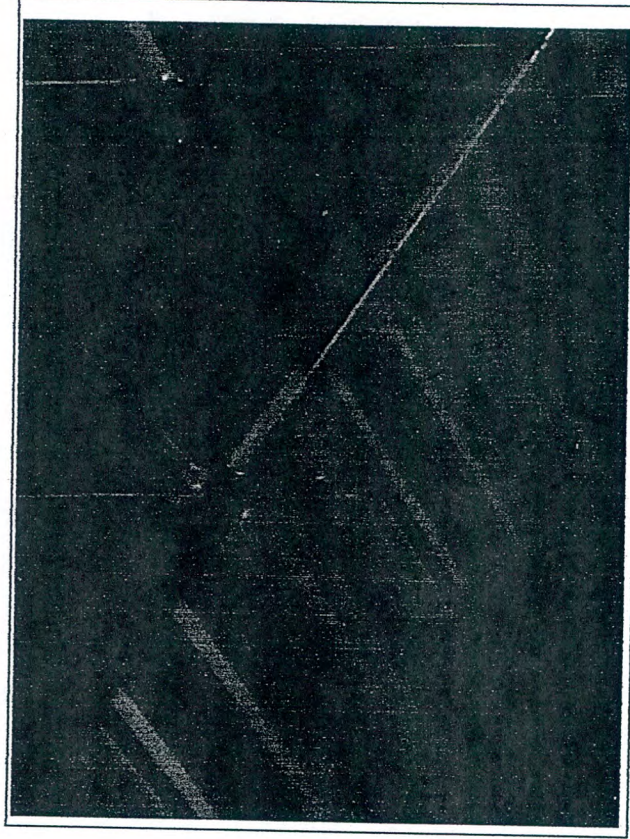
R.F.C. INS-090810-MWA

## REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: CONSTRUCCION DEL MÓDULO PARA UNIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA  
UBICACIÓN: CULIACAN, SINALOA  
CONTRATO: HCES-SG-001-2020



SEI PREDTH2.- SUMINISTRO DE PREPARACIONES PARA SALIDA DE DETECTOR MONTADO EN CANALIZACIÓN INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)



SEI CABLEINCENDIO.- SUMINISTRO CABLE INCENDIO 2X16 INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)



**INSSA**

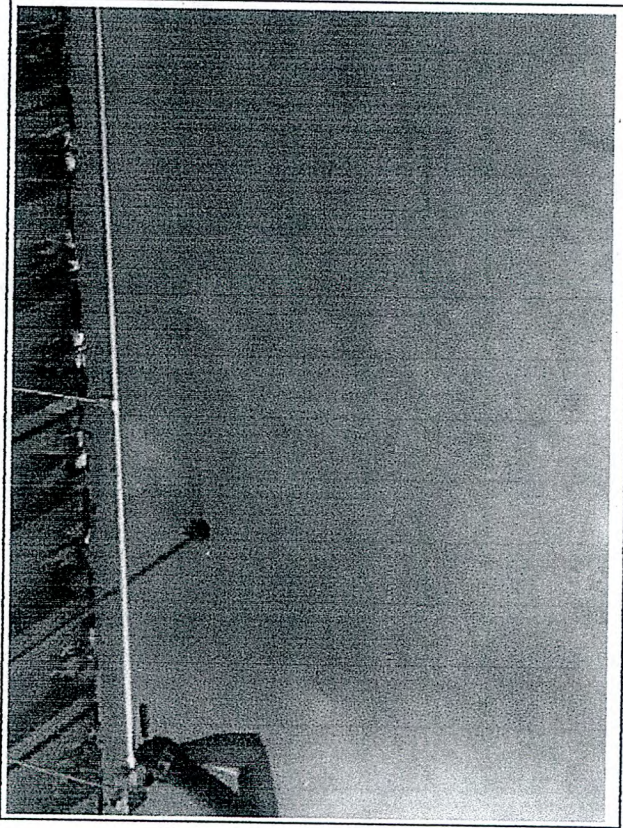
# INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION - URBANIZACION - SUPERVISION Y AVALUOS

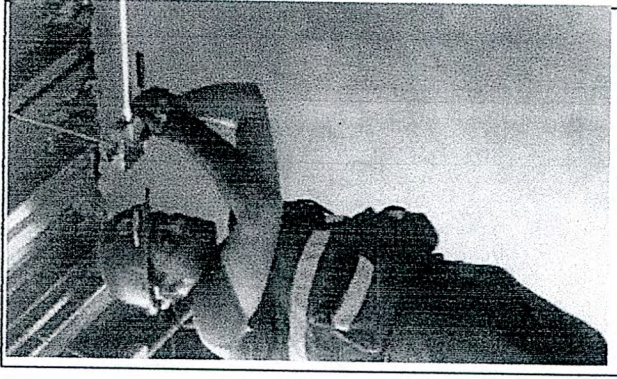
R.F.C. INS-090810-MWA

## REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: CONSTRUCCION DEL MÓDULO PARA UNIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA  
UBICACIÓN: CULIACÁN, SINALOÁ  
CONTRATO: HCES-SG-001-2020



SEI TUBO3/4" UNIC-1.- SUMINISTRO DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO 3/4" PARED DELGADA CON SUJECIÓN EN UNICANAL INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)



SEI PREPACTRILACC.- SUMINISTRO DE PREPARACIONES PARA PUERTA DE CONTROL DE ACCESO INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)



**INSSA**

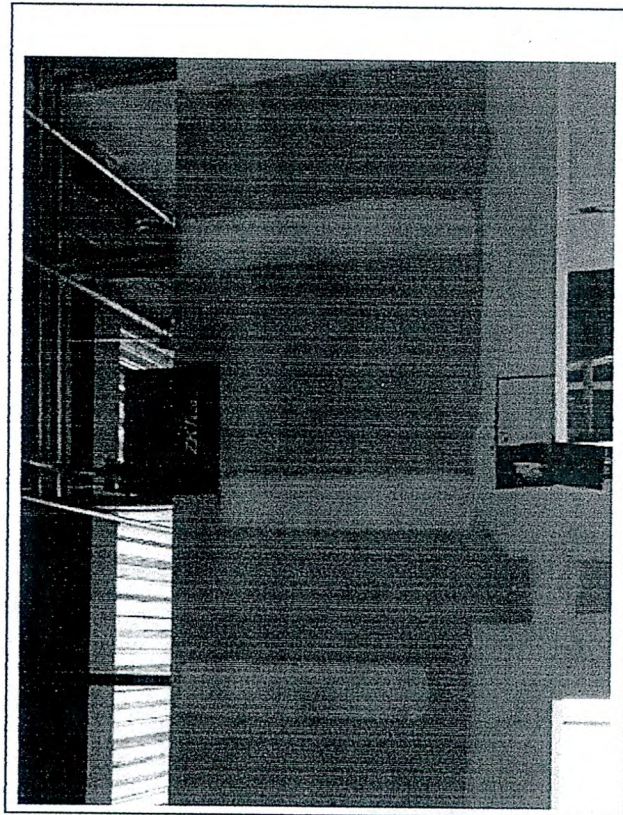
**INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.;**

CONSTRUCCION - URBANIZACION - SUPERVISION Y AVALUOS

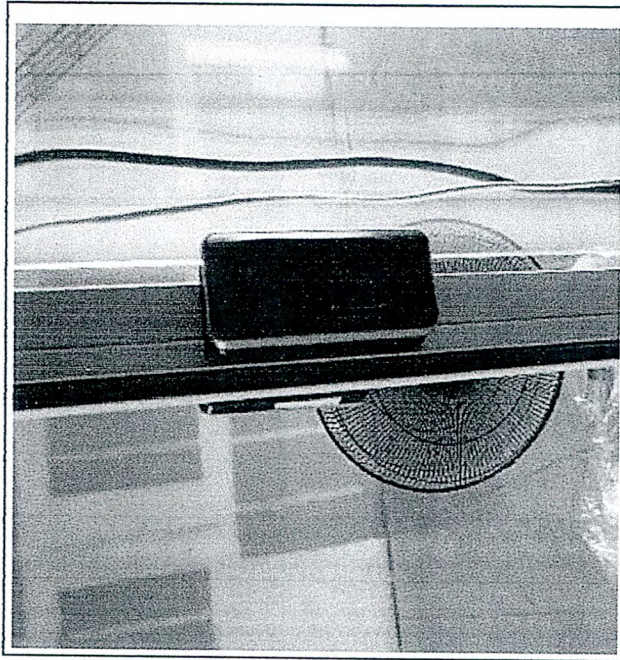
R.F.C. INS-090810-MWA

## REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: CONSTRUCCION DEL MÓDULO PARA UNIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA  
UBICACIÓN: CULIACAN, SINALOA  
CONTRATO: HCES-SG-001-2020



SEI PANEL PPAL.- SUMINISTRO PANEL PRINCIPAL DE CONTROL DE ACCESO CAPACIDAD PARA HUELLA DACTILAR Y TARJETA DE PROXIMIDAD INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.) COMO CONFIGURACIÓN, PUESTA EN MARCA Y CAPACITACIÓN DE USUARIO



SEI LECTOR-1.- SUMINISTRO LECTOR DE PROXIMIDAD Y BIOMÉTRICO Y BIOMÉTRICO DE HUELLA DACTILAR INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.) COMO CONFIGURACIÓN, PUESTA EN MARCA Y CAPACITACIÓN DE USUARIO

—



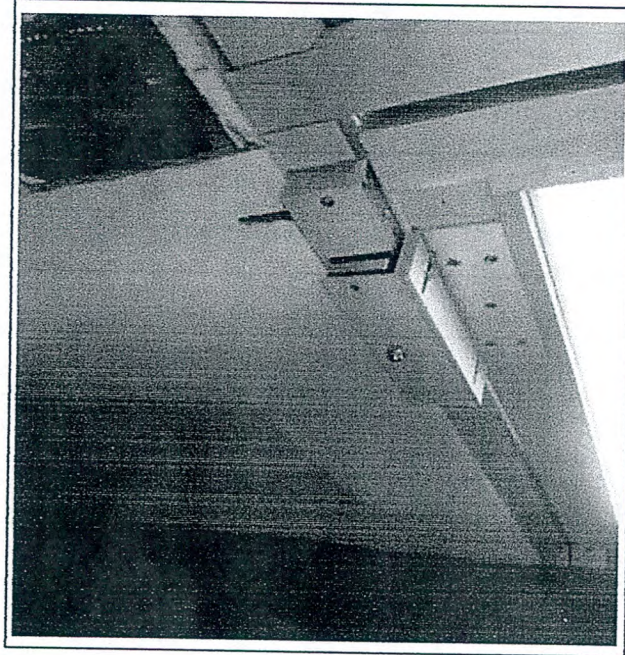
# INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.:

CONSTRUCCION - URBANIZACION - SUPERVISION Y AVALUOS

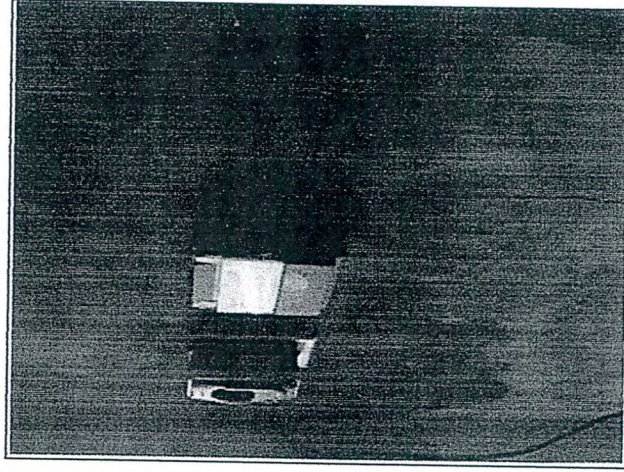
R.F.C. INS-090810-MWA

## REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: CONSTRUCCION DEL MÓDULO PARA UNIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA  
UBICACIÓN: CULIACÁN, SINALOA  
CONTRATO: HCES-SG-001-2020



SEI ELECTRO 600LBS-1.- SUMINISTRO ELECTRO IMÁN 600 LBS INCLUYE BRACKET Y TORNILLERÍA INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.) COMO CONFIGURACIÓN, PUESTA EN MARCA Y CAPACITACIÓN DE USUARIO



SEI 904SB.- SUMINISTRO PALANCA LIBERADORA INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.) COMO CONFIGURACIÓN, PUESTA EN MARCA Y CAPACITACIÓN DE USUARIO





**INSSA**

# INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION - URBANIZACION - SUPERVISION Y AVALUOS

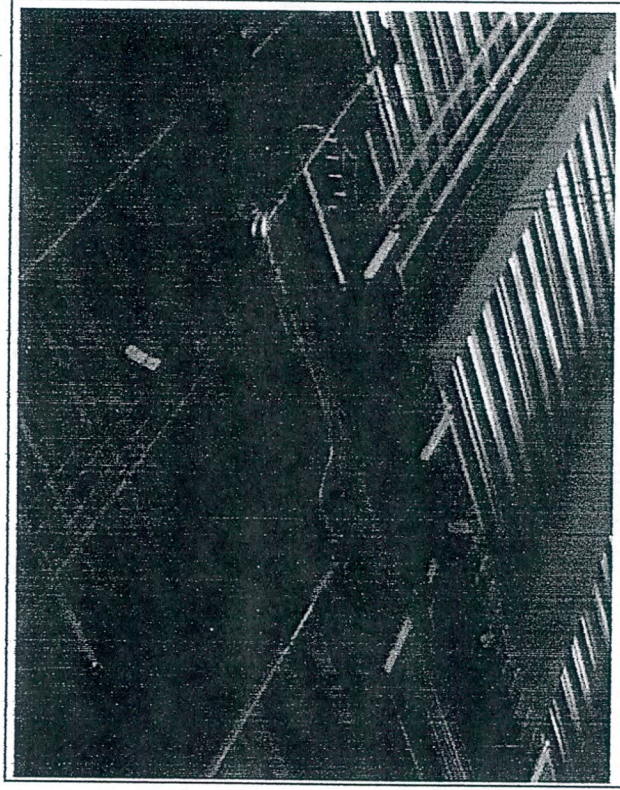
R.F.C. INS-090810-MWA

## REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: CONSTRUCCION DEL MÓDULO PARA UNIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA  
UBICACIÓN: CULIACAN, SINALOEA  
CONTRATO: HCES-SG-001-2020



SEI CABLEUTP.- SUMINISTRO CABLE CATEGORÍA 5E DE COBRE, GRIS CLARO, (24 AWG) INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)



SEI TUBO 3/4" UNIC-1.- SUMINISTRO DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO 3/4" PARED DELGADA CON SUJECIÓN EN UNICANAL INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)



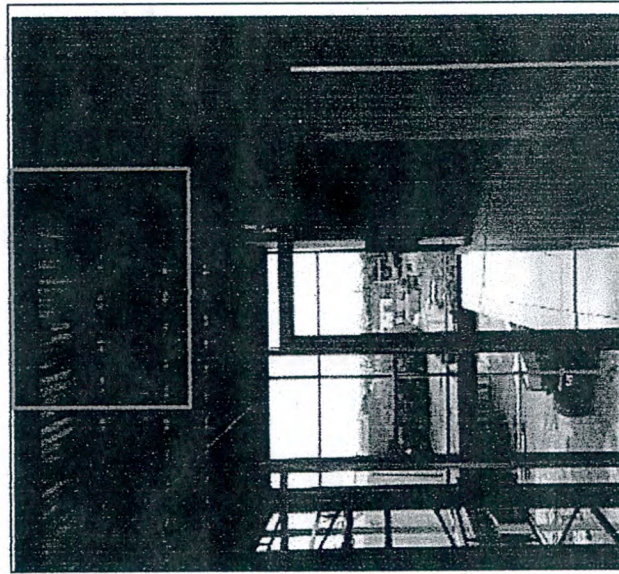
**INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.:**

CONSTRUCCION - URBANIZACION - SUPERVISION Y AVALUOS

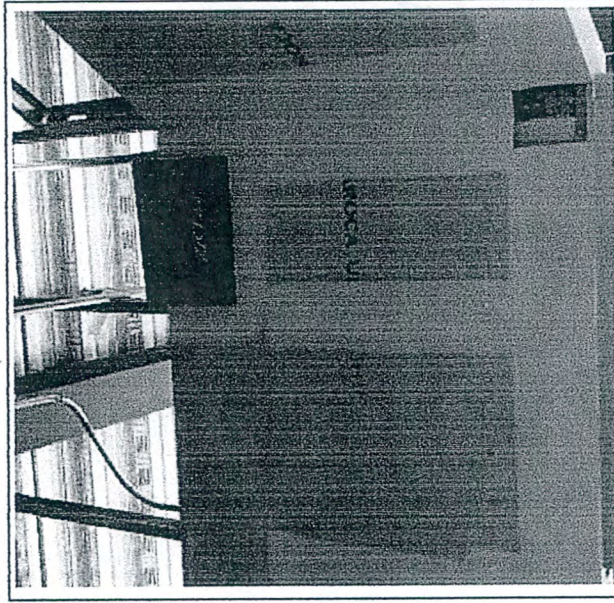
R.F.C. INS-090810-MWA

**REPORTE FOTOGRAFICO**

OBRA: CONSTRUCCION DEL MÓDULO PARA UNIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA  
UBICACIÓN: CULIACÁN, SINALOA  
CONTRATO: HCES-SG-001-2020



SEI PREPACTRACC.- SUMINISTRO DE PREPARACIONES PARA PUERTA DE CONTROL DE ACCESO INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)



SEI PANEL PPAL.- SUMINISTRO PANEL PRINCIPAL DE CONTROL DE ACCESO CAPACIDAD PARA HUELLA DACTILAR Y TARIETA DE PROXIMIDAD INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.) COMO CONFIGURACIÓN, PUESTA EN MARCA Y CAPACITACIÓN DE USUARIO



**INSSA**

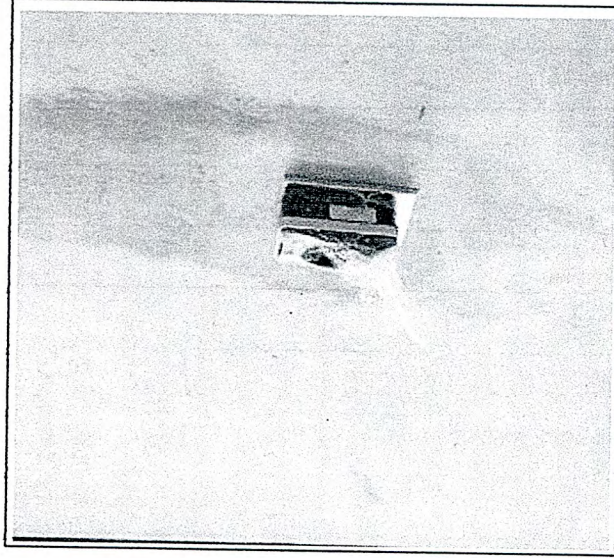
**INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.†**

CONSTRUCCION - URBANIZACION - SUPERVISION Y AVALUOS

R.F.C. INS-090810-MWA

## REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: CONSTRUCCION DEL MÓDULO PARA UNIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA  
UBICACIÓN: CULIACAN, SINALOA  
CONTRATO: HCES-SG-001-2020



SEI LECTOR-1.- SUMINISTRO LECTOR DE PROXIMIDAD Y BIOMÉTRICO DE HUELLA DACTILAR INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.) COMO CONFIGURACIÓN, PUESTA EN MARCA Y CAPACITACIÓN DE USUARIO



SEI ELECTRO 600LBS-1.- SUMINISTRO ELECTRO IMÁN 600 LBS INCLUYE BRACKET Y TORNILLERÍA INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.) COMO CONFIGURACIÓN, PUESTA EN MARCA Y CAPACITACIÓN DE USUARIO



**INSSA**

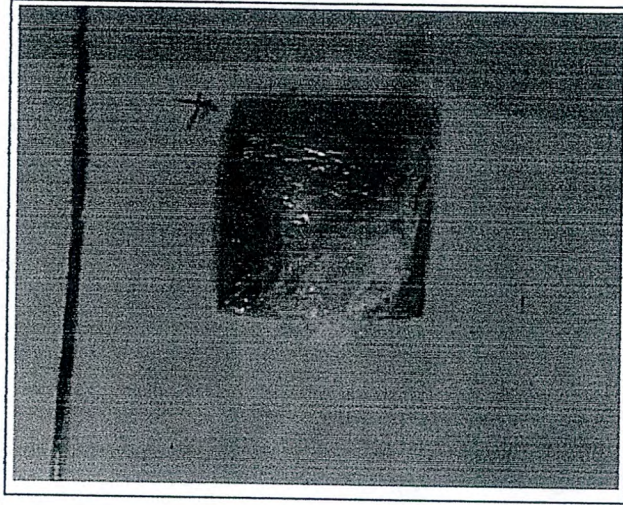
**INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.†**

CONSTRUCCION - URBANIZACION - SUPERVISION Y AVALUOS

R.F.C. INS-090810-MWA

## REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: CONSTRUCCION DEL MÓDULO PARA UNIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA  
UBICACIÓN: CULIACAN, SINALOA  
CONTRATO: HCES-SG-001-2020



SEI 9045B.- SUMINISTRO PALANCA LIBERADORA INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.) COMO CONFIGURACIÓN, PUESTA EN MARCA Y CAPACITACIÓN DE USUARIO



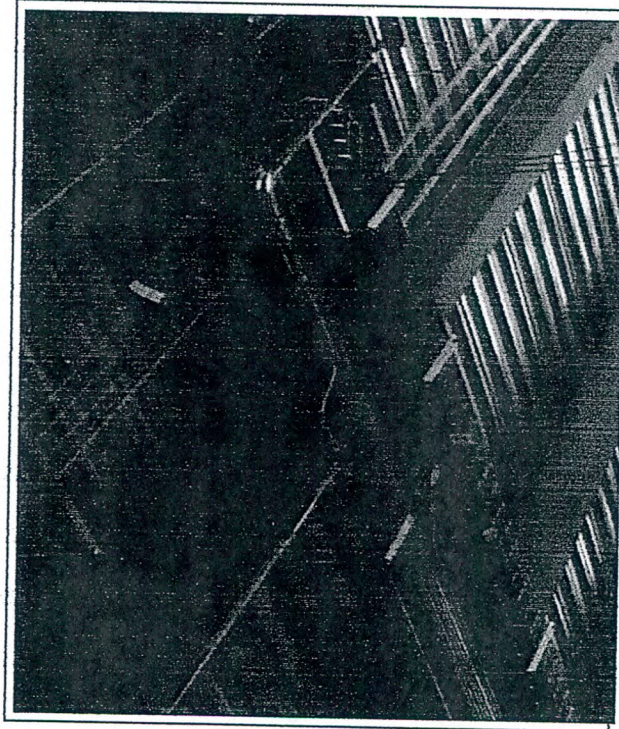
# INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.†

CONSTRUCCION - URBANIZACION - SUPERVISION Y AVALUOS

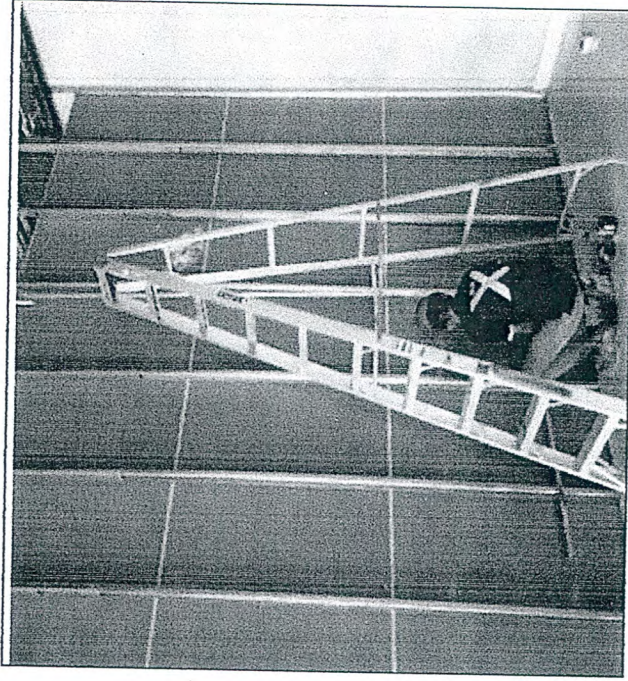
R.F.C. INS-090810-MWA

## REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: CONSTRUCCION DEL MÓDULO PARA UNIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA  
UBICACIÓN: CULIACAN, SINALOA  
CONTRATO: HCES-SG-001-2020



SEI CABLEUTP.- SUMINISTRO CABLE CABLE UTP CATEGORÍA 5E DE COBRE, GRIS CLARO, (24 AWG) INCLUYE INSTALACIÓN Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (P.U.O.T.)



VYD01-1.- NODO DE RED PANDUIT PANNET CAT. 6 INCLUYE PLACA DE PARED DE 1 A 4 VENTANAS CFPE1-4, 2 JACKS CAT 6 AZUL CJ688TGBU, 2 PATCHCORD CAT6 7FT AZUL UTP28SP7BU, HASTA 75 MTS DE CABLE UTP CAT6 AZUL PUG6004BUFE, ETIQUETADO CONFORME A LA NORMA TIA/EIA 606A, PRUEBAS CON EQUIPO SCANNER CERTIFICADOR, MEMORIA TÉCNICA, TRAMITES Y CERTIFICACIÓN ANTE EL FABRICANTE PARA OBTENCIÓN DE GARANTÍA DE DESEMPEÑO POR AL MENOS 20 AÑOS



**INSSA**

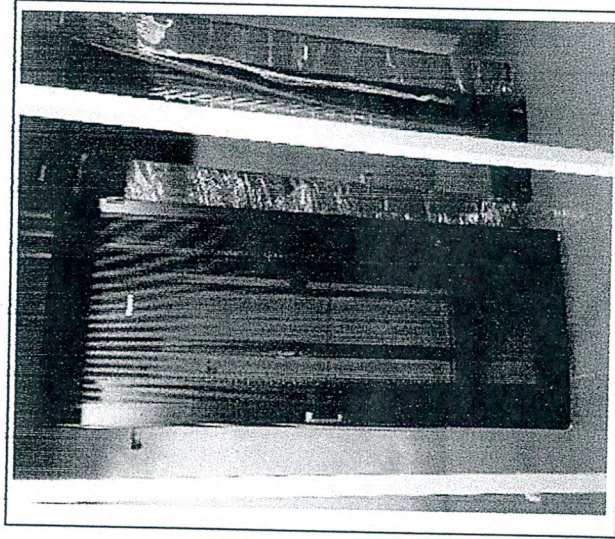
**INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.;**

CONSTRUCCION - URBANIZACION - SUPERVISION Y AVALUOS

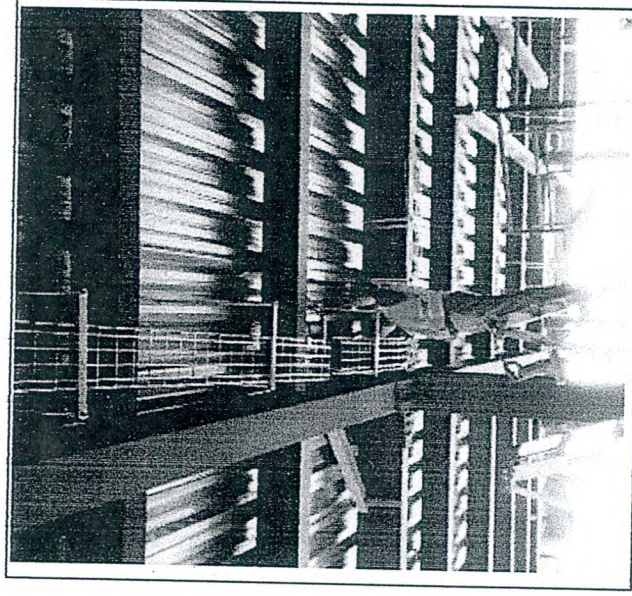
R.F.C. INS-090810-MWA

## REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: CONSTRUCCION DEL MÓDULO PARA UNIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA  
UBICACIÓN: CULIACAN, SINALOA  
CONTRATO: HCES-SG-001-2020



VYD04-1.- RACK DE COMUNICACIONES R2P MARCA PANDUIT CON 2 ORGANIZADORES VERTICALES WMPVHC45E INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LAS ACTIVIDADES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.



CAN01-1.- CHAROLA DE COMUNICACIONES 54/200 MARCA CABLOFIL, UNIONES RÁPIDAS, FASTRUT, MORDAZAS, TUERCA PARA MORDAZAS. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.



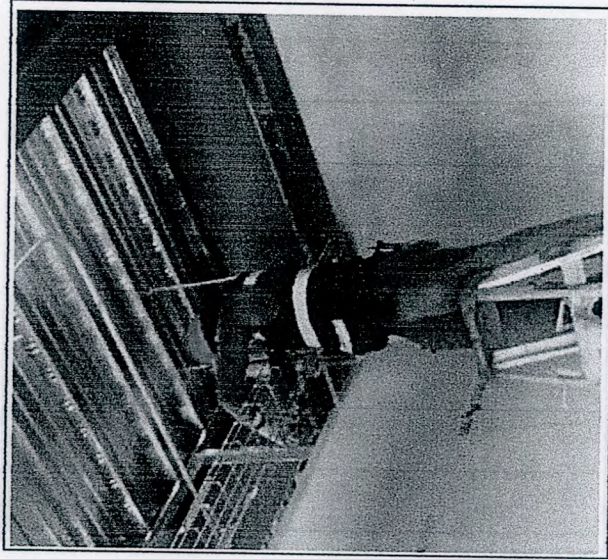
**INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.**

CONSTRUCCION - URBANIZACION - SUPERVISION Y AVALUOS

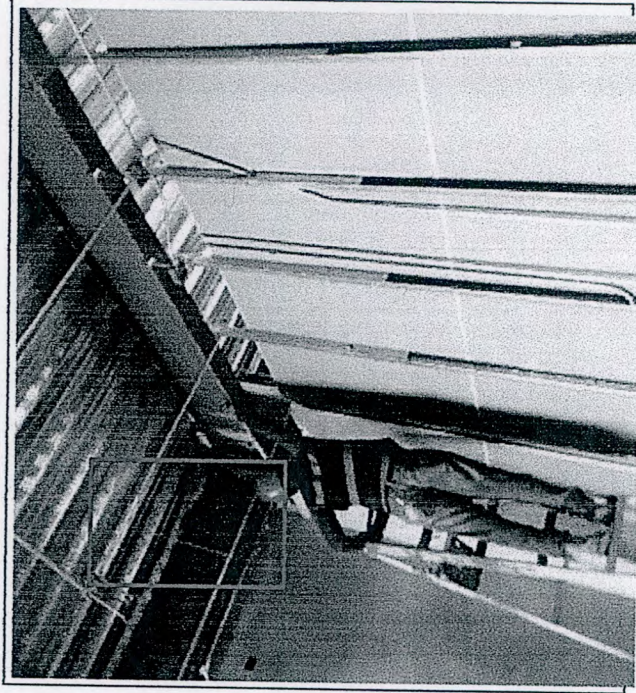
R.F.C. INS-090810-MWA

## REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: CONSTRUCCION DEL MÓDULO PARA UNIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA  
UBICACIÓN: CULIACAN, SINALOA  
CONTRATO: HCES-SG-001-2020



CAN03-2.- TUBERÍA GDP 19 MM, CODOS, COPLES, CONECTORES, MONITORES, CAJAS 4X4, TAPAS 4X4 Y REDUCCIONES A 4X2. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.



CAN04-1.- SOPORTE INDIVIDUAL PARA TUBERÍA GDP 19MM CON MORDAZA, VARILLA, TUERCA, RONDANA, Y ABRAZADERA CLIP DE 19 MM. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TÉRMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.



**INSSA**

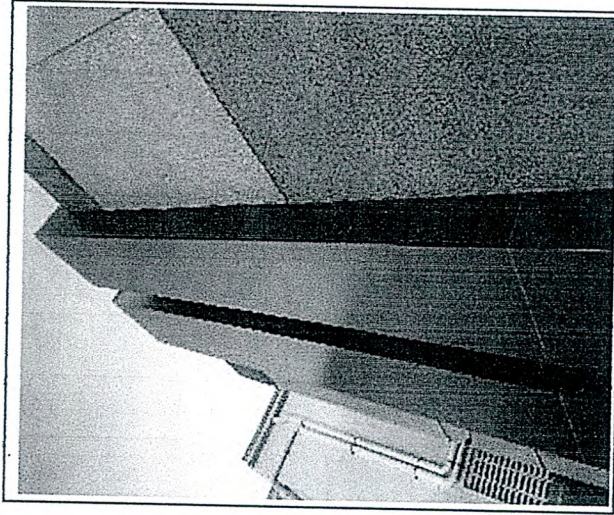
# INGENIERIA DE NEGOCIOS SOSTENIBLES S.A. DE C.V.

CONSTRUCCION - URBANIZACION - SUPERVISION Y AVALUOS

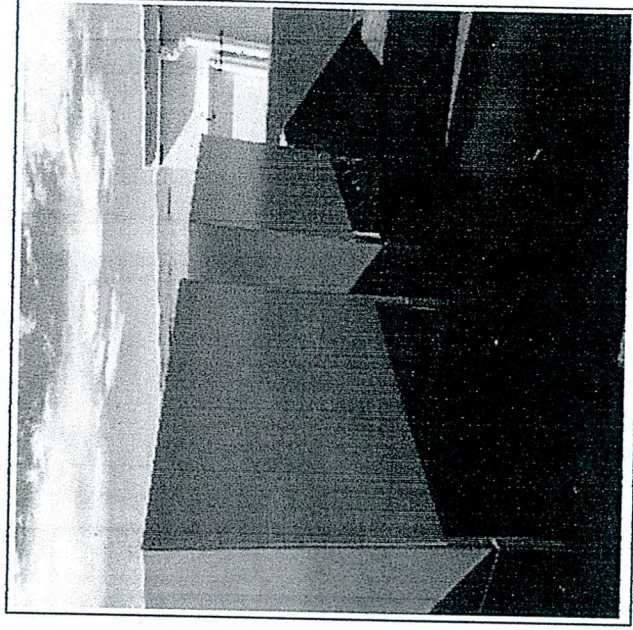
R.F.C. INS-090810-MWA

## REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: CONSTRUCCION DEL MÓDULO PARA UNIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN Y ARCHIVOS GENERAL DE LA LXIII LEGISLATURA  
UBICACIÓN: CULIACAN, SINALOA  
CONTRATO: HCES-SG-001-2020



ALOCUB-7-1.- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PANEL DE ALUMINIO MARCA ALUCOMEX (ALUCOBOND) COLOR COBRE, 0.35 MM DE ESPESOR, CON BASTIDOR METÁLICO, JUNTAS SELLADAS CON SILICÓN. INCLUYE: MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS, MANIOBRA, ELEVACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO



ALOCUB-7-1.- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PANEL DE ALUMINIO MARCA ALUCOMEX (ALUCOBOND) COLOR COBRE, 0.35 MM DE ESPESOR, CON BASTIDOR METÁLICO, JUNTAS SELLADAS CON SILICÓN. INCLUYE: MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS, MANIOBRA, ELEVACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO

—