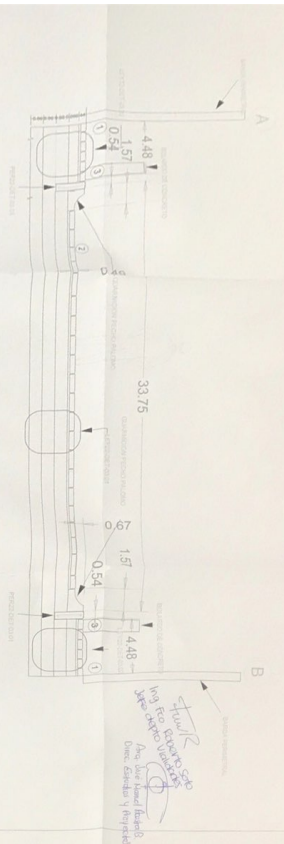
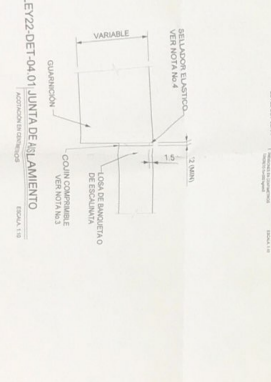
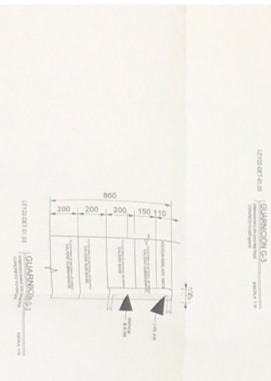
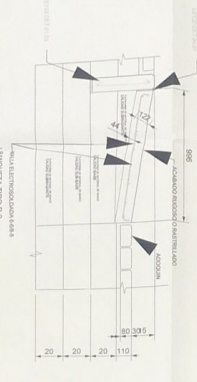
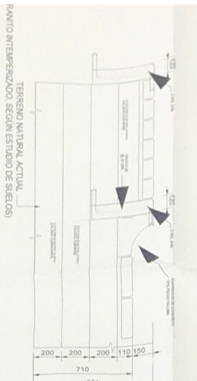
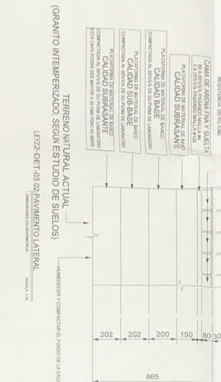


PLANTA CON ACABADOS Y COTAS DE PROYECTO
 DIMENSIONES Y NIVELES EN METROS
 COORDENADAS UTM
 ESCALA: 1:100

PROYECTO	ACTIVIDADES DE BARRIO	FECHA DE ENTREGA:	05/11/2010
NOMBRE DE PLANO	PLANTA DE CONJUNTO	CONTRATANTE:	INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS
TIPO DE PLANO	RASANTES Y PAVIMENTOS	PROYECTANTE:	ING. JOSÉ SÁENZ BELTRÁN CENTRO NACIONAL DE ESTUDIOS URBANÍSTICOS
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN LÍNEA SALVAJE EN LA ALCALDÍA CENTRAL, BARRIO CANTO SANGA		PROYECTO:	RECONSTRUCCIÓN DEL BARRIO CANTO SANGA
LEGENDA		OTRO:	
ESCALA	1:100	PROYECTO:	RECONSTRUCCIÓN DEL BARRIO CANTO SANGA
PROYECTANTE:	ING. JOSÉ SÁENZ BELTRÁN	PROYECTO:	RECONSTRUCCIÓN DEL BARRIO CANTO SANGA
PROYECTO:	RECONSTRUCCIÓN DEL BARRIO CANTO SANGA	PROYECTO:	RECONSTRUCCIÓN DEL BARRIO CANTO SANGA



LEZ22-01-02 SECCION A-A ESC: 1:25
ACCIONEN EN VERTICAL



PROYECTO	REQUERIMIENTOS	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACION
ADORNAMIENTO DE BARRANQUEOS	Tip: 1m	2022	
CHARRAS DE PAVIMENTO			
DETALLES			
9 ASANANTES Y PAVIMENTOS			
CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN LASA SANEADA EN LA ACCIONEN CENTRAL BARRANQUEADO SIMILAR			



FECHA DE INICIO		FECHA DE TERMINACION	
2022	2022	2022	2022
2022	2022	2022	2022
2022	2022	2022	2022
2022	2022	2022	2022

RESPONSABLE	FECHA
PROYECTO	2022
VERIFICACION	2022
REVISION	2022
APROBACION	2022

Para las Fichas No. 100
DE CÁLCULO DE VOLUMENES
 Ing. Rafael Rodríguez Flores B.
 23 de Febrero de 1994
 Mérida, Yucatán, México

CÁLCULO DE VOLUMENES DE TERRAPLEN PARA SUBRASANTE

SECCION	AREA	SUMA DE AREAS	DISTANCIA MEDIA	VOLUMEN	SUMA DE VOLUMEN
0+000.00	2.08	2.08	5.00	10.40	10.40
0+020.00	3.00	4.80	5.00	24.00	34.40
0+040.00	2.00	4.00	5.00	20.00	54.40
0+060.00	2.07	4.07	5.00	20.35	74.75
0+080.00	2.15	4.27	5.00	20.85	95.60
0+100.00	2.22	4.48	5.00	21.10	116.70
0+120.00	2.31	4.64	5.00	21.55	138.25
0+140.00	2.37	4.78	5.00	21.90	160.15
0+160.00	2.38	4.82	5.00	21.90	182.05
0+180.00	2.43	4.86	5.00	22.15	204.20
VOLUMEN TOTAL					101.22 M3

CÁLCULO DE VOLUMENES DE CORTE

SECCION	AREA	SUMA DE AREAS	DISTANCIA MEDIA	VOLUMEN	SUMA DE VOLUMEN
0+000.00	6.30	6.30	5.00	31.50	31.50
0+020.00	6.29	12.58	5.00	62.90	94.40
0+040.00	6.88	13.74	5.00	68.40	162.80
0+060.00	7.19	13.88	5.00	71.90	234.70
0+080.00	7.27	14.40	5.00	72.70	307.40
0+100.00	7.38	14.65	5.00	73.90	381.30
0+120.00	7.81	15.19	5.00	79.05	460.35
0+140.00	8.17	15.59	5.00	81.85	542.20
0+160.00	8.82	16.39	5.00	89.10	631.30
VOLUMEN TOTAL					329.36 M3

CÁLCULO DE VOLUMENES DE TERRAPLEN PARA SUBBASE

SECCION	AREA	SUMA DE AREAS	DISTANCIA MEDIA	VOLUMEN	SUMA DE VOLUMEN
0+000.00	1.78	1.78	5.00	8.90	8.90
0+020.00	1.70	3.48	5.00	8.50	17.40
0+040.00	1.73	5.21	5.00	8.65	26.05
0+060.00	1.73	6.94	5.00	8.65	34.70
0+080.00	1.77	8.67	5.00	8.85	43.55
0+100.00	1.83	10.40	5.00	9.15	52.70
0+120.00	1.89	12.13	5.00	9.45	62.15
0+140.00	1.97	13.86	5.00	9.85	71.00
0+160.00	2.05	15.59	5.00	10.25	80.25
0+180.00	2.13	17.32	5.00	10.65	90.00
VOLUMEN TOTAL					87.58 M3

CÁLCULO DE VOLUMENES DE TERRAPLEN PARA BASE

SECCION	AREA	SUMA DE AREAS	DISTANCIA MEDIA	VOLUMEN	SUMA DE VOLUMEN
0+000.00	1.71	1.71	5.00	8.55	8.55
0+020.00	1.65	3.36	5.00	8.25	16.80
0+040.00	1.68	5.04	5.00	8.40	25.20
0+060.00	1.72	6.72	5.00	8.60	33.80
0+080.00	1.77	8.44	5.00	8.85	42.65
0+100.00	1.83	10.26	5.00	9.15	51.80
0+120.00	1.90	12.10	5.00	9.50	61.30
0+140.00	1.98	13.98	5.00	9.90	71.20
0+160.00	2.05	15.95	5.00	10.25	81.45
0+180.00	2.13	17.99	5.00	10.65	92.10
VOLUMEN TOTAL					65.30 M3

SECCIONES DE CONSTRUCCION Y CALCULO
DE VOLUMENES DE TERRACERIAS
DIMENSIONES Y NIVELES EN METROS
COORDENADAS UTM
ESCALA: 1:100

PROYECTO: Mejoramiento de Subasfalto
Nombre de Proyecto:
CALCULO DE VOLUMENES
PREPAREDADO POR: RASANTES Y PAVIMENTOS
CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN LA CALZADA EN LA ALICATA DEL BARRIO CENTRAL BARRIO CUERPO SANCTO

REVISIONES	FECHA	COMENTARIOS

FECHA DE ENTREGA: MAYO DE 2002
PROYECTO: PAV. 1815/22
ESTADO: 05
ESCALA: 1:100

REVISADO: ANIL ROSALES SOLARIET LOPEZ
ELABORADO: ANIL ROSALES SOLARIET LOPEZ
PROYECTO: ANIL ROSALES SOLARIET LOPEZ
ESTADO: ANIL ROSALES SOLARIET LOPEZ
FECHA: 05/05/02

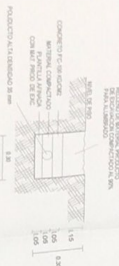


DETALLE DE BANCO DE DUCTOS PARA ALUMBRADO EN BANQUETAS



NOTAS GENERALES DEL PROYECTO
 1. EL PROYECTO SE REALIZA DE ACUERDO CON LAS REGLAS Y NORMAS DEL C.I.B. PARA EL DISEÑO DE SISTEMAS DE ALUMBRADO PUBLICO.
 2. LA ILUMINACION SE DISEÑO DE ACUERDO CON LA TABLA DE ILUMINACIONES DEPENDIENDO DEL TIPO DE ACTIVIDAD QUE SE REALICE EN EL AREA.
 3. EL DISEÑO DE LOS SISTEMAS DE ALUMBRADO SE REALIZO EN BASE A LA TABLA DE ILUMINACIONES DEPENDIENDO DEL TIPO DE ACTIVIDAD QUE SE REALICE EN EL AREA.
 4. EL DISEÑO DE LOS SISTEMAS DE ALUMBRADO SE REALIZO EN BASE A LA TABLA DE ILUMINACIONES DEPENDIENDO DEL TIPO DE ACTIVIDAD QUE SE REALICE EN EL AREA.
 5. EL DISEÑO DE LOS SISTEMAS DE ALUMBRADO SE REALIZO EN BASE A LA TABLA DE ILUMINACIONES DEPENDIENDO DEL TIPO DE ACTIVIDAD QUE SE REALICE EN EL AREA.

DETALLE DE BANCO DE DUCTOS PARA ALUMBRADO EN CRUCE DE CALLE

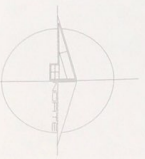
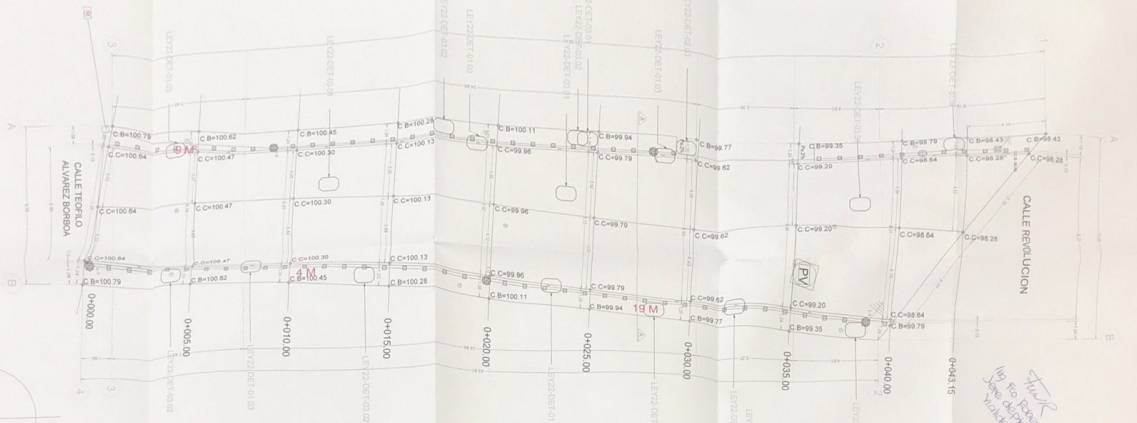


SIMBOLOGIA

- REGISTRO PERFORADOS VER DETALLE
- REGISTRO PERFORADOS VER DETALLE
- △ REGISTRO PERFORADOS VER DETALLE
- REGISTRO PERFORADOS VER DETALLE
- REGISTRO PERFORADOS VER DETALLE
- REGISTRO PERFORADOS VER DETALLE
- REGISTRO PERFORADOS VER DETALLE
- REGISTRO PERFORADOS VER DETALLE
- REGISTRO PERFORADOS VER DETALLE
- REGISTRO PERFORADOS VER DETALLE

PLANTA CON ACABADOS Y COTAS DE PROYECTO
 DIMENSIONES Y TANGENTES EN METROS
 COORDENADAS 97M

ESCALA 1:100



5
 No Reo. *(Firma)*
 Inge. *(Firma)*
 MSc. *(Firma)*

PROYECTO		ESTACION		FECHA DE ENTREGA		OBRERO RESPONSABLE	
ALUMBRADO EN BANQUETAS	NO. 2	ESCALA 1:100	15/03/2023	AVO. FOMMER DONNET LINAZ	RESERVANTES	AVO. VENTURA CAMPOS	AVO. CELIA RIVERA
INSTALACION ELECTRICA				AVO. CELIA RIVERA	RESPONSABLE ESTRUCTURAL	AVO. CELIA RIVERA	AVO. CELIA RIVERA
PASANTES Y PAVIMENTOS				AVO. CELIA RIVERA	RESPONSABLE ELECTRICAL	AVO. CELIA RIVERA	AVO. CELIA RIVERA
CONSTRUCCION DE PAVIMENTO EN LAS CALLES				AVO. CELIA RIVERA	RESPONSABLE CIVIL	AVO. CELIA RIVERA	AVO. CELIA RIVERA
CONSTRUCCION DE PASANTES EN LAS CALLES				AVO. CELIA RIVERA	RESPONSABLE MECANICA	AVO. CELIA RIVERA	AVO. CELIA RIVERA
CONSTRUCCION DE PASANTES EN LAS CALLES				AVO. CELIA RIVERA	RESPONSABLE ELECTRICIDAD	AVO. CELIA RIVERA	AVO. CELIA RIVERA
CONSTRUCCION DE PASANTES EN LAS CALLES				AVO. CELIA RIVERA	RESPONSABLE REVISION	AVO. CELIA RIVERA	AVO. CELIA RIVERA
CONSTRUCCION DE PASANTES EN LAS CALLES				AVO. CELIA RIVERA	RESPONSABLE MATERIALES	AVO. CELIA RIVERA	AVO. CELIA RIVERA
CONSTRUCCION DE PASANTES EN LAS CALLES				AVO. CELIA RIVERA	RESPONSABLE TENDIDO	AVO. CELIA RIVERA	AVO. CELIA RIVERA
CONSTRUCCION DE PASANTES EN LAS CALLES				AVO. CELIA RIVERA	RESPONSABLE MONTAJE	AVO. CELIA RIVERA	AVO. CELIA RIVERA
CONSTRUCCION DE PASANTES EN LAS CALLES				AVO. CELIA RIVERA	RESPONSABLE COMPROBACION	AVO. CELIA RIVERA	AVO. CELIA RIVERA
CONSTRUCCION DE PASANTES EN LAS CALLES				AVO. CELIA RIVERA	RESPONSABLE ENTREGA	AVO. CELIA RIVERA	AVO. CELIA RIVERA
CONSTRUCCION DE PASANTES EN LAS CALLES				AVO. CELIA RIVERA	RESPONSABLE CIERRE	AVO. CELIA RIVERA	AVO. CELIA RIVERA