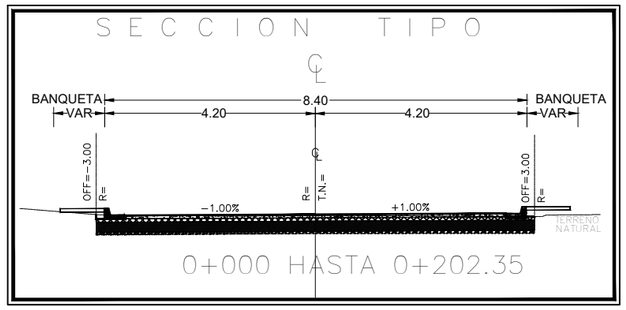
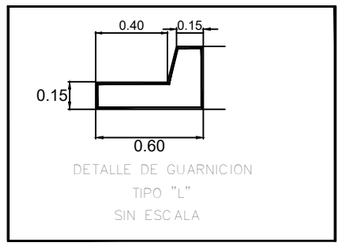
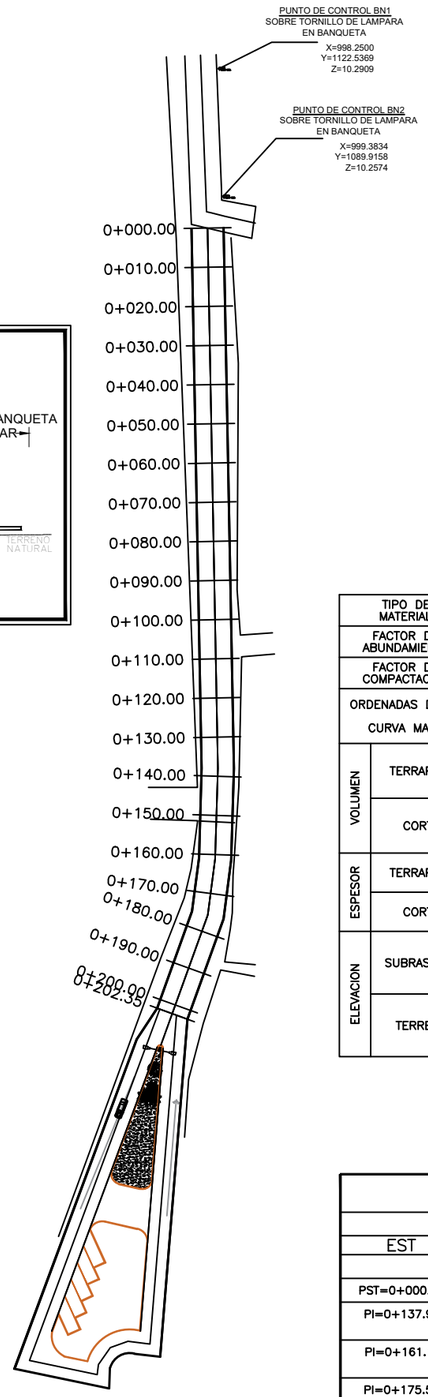


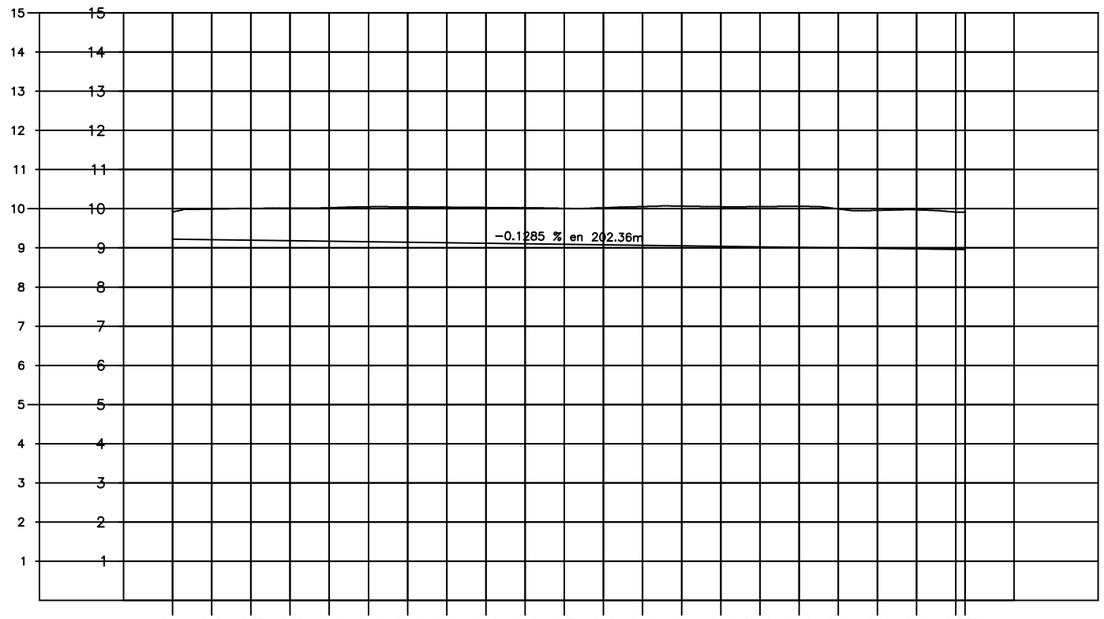












		0+000.00 Elev=9.92	0+010.00 Elev=9.99	0+020.00 Elev=10.01	0+030.00 Elev=10.01	0+040.00 Elev=10.03	0+050.00 Elev=10.05	0+060.00 Elev=10.05	0+070.00 Elev=10.04	0+080.00 Elev=10.03	0+090.00 Elev=10.03	0+100.00 Elev=10.01	0+110.00 Elev=10.03	0+120.00 Elev=10.05	0+130.00 Elev=10.07	0+140.00 Elev=10.05	0+150.00 Elev=10.05	0+160.00 Elev=10.06	0+170.00 Elev=10.00	0+180.00 Elev=9.96	0+190.00 Elev=9.97	0+200.00 Elev=9.91	0+202.35 Elev=9.91
TIPO DE MATERIAL																							
FACTOR DE ABUNDAMIENTO																							
FACTOR DE COMPACTACION																							
ORDENADAS DE LA CURVA MASA		10,000	10,066	10,137	10,209	10,283	10,358	10,436	10,513	10,591	10,671	10,751	10,832	10,917	11,005	11,095	11,184	11,274	11,362	11,449	11,538	11,588	11,588
VOLUMEN	TERRAPLEN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CORTE	0.00	66.05	70.98	72.08	73.43	75.85	77.42	77.58	78.03	79.20	79.96	81.50	85.04	88.18	89.37	89.60	89.51	88.58	86.45	85.38	84.82	84.82
ESPESOR	TERRAPLEN																					0.00	0.00
	CORTE	0.70	0.79	0.82	0.83	0.86	0.89	0.90	0.91	0.91	0.92	0.92	0.95	0.99	1.01	1.01	1.03	1.04	0.99	0.97	1.00	0.95	0.95
ELEVACION	SUBRASANTE	9.22	9.21	9.19	9.18	9.17	9.16	9.14	9.13	9.12	9.10	9.09	9.08	9.07	9.05	9.04	9.03	9.01	9.00	8.99	8.98	8.96	8.96
	TERRENO	9.92	9.99	10.01	10.01	10.03	10.05	10.05	10.04	10.03	10.03	10.01	10.03	10.05	10.07	10.05	10.05	10.06	10.00	9.96	9.97	9.91	9.91

PERFIL 1

ESCALA HORIZONTAL : 1000
ESCALA VERTICAL : 100

CUADRO DE CONSTRUCCION DE EJE

LADO EST	LADO PV	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS X	COORDENADAS Y
				PST=0+000.00	995.4159	1,081.8807
PST=0+000.00	PI=0+137.99	S 01°05'35.77" E	137.992	PI=0+137.99	998.0488	943.9137
PI=0+137.99	PI=0+161.11	S 01°41'17.30" W Δ = 2°46'53.07" der	23.123	PI=0+161.11	997.3676	920.8007
PI=0+161.11	PI=0+175.58	S 07°24'56.13" W Δ = 5°43'38.83" der	14.468	PI=0+175.58	995.5003	906.4538
PI=0+175.58	PST=0+202.35	S 19°49'45.14" W Δ = 12°24'49.01" der	26.775	PST=0+202.35	986.4178	881.2665
LONGITUD = 202.358m						

TRAMO 1

ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 100
TOTAL VOLUMEN CORTE = 1,638.90m3
TOTAL VOLUMEN TERRAPLEN = 0.00m3

NAVOLATO
NAVOLATO
EL FUTURO ¡ES HOY!
2024-2027

REVISIONES

NUM.	DESCRIPCION	FECHA

SELLOS

PERITO:
R.O.P.M.:
RSSA :
CEDULA PROFESIONAL:
FIRMA DE AUTORIZACION:
PROYECTO

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

UBICACION:
NAVOLATO, SIN., MÉXICO

NOMBRE DEL PLANO
PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO Y ALUMRBADO PÚBLICO DE CALLE PRINCIPAL, ENTRE CARRETRA NAVOLATO-EL CASTILLO Y CENTRO DE SALUD, COMUNIDAD DE EL MOLINO, SINDICATURA DE SATAYA, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.

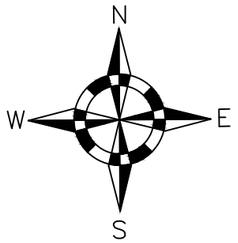
PRESIDENTE MUNICIPAL
DR. JORGE ROSARIO BOJORQUEZ B.
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
ING. SONIA JANETH DELGADO MENDOZA
JEFE DE CONSTRUCCION
ING. JESÚS ÁLVARO GUTIÉRREZ REYES

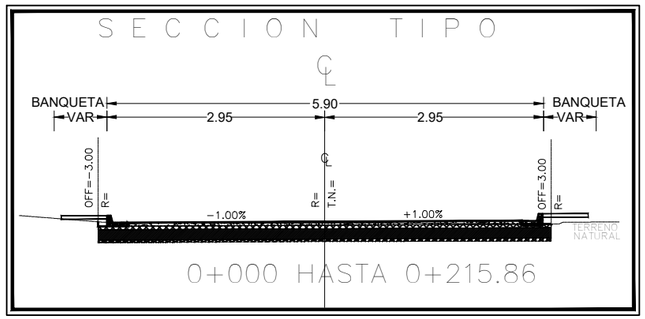
DIBUJO:

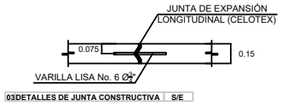
ESCALA: S/E
FECHA DE ENTREGA: NOVIEMBRE 2026
No. DE PROYECTO: NO.PROYECTO

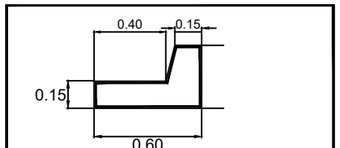
CLAVE
PAV/1

1 PAVIMENTO

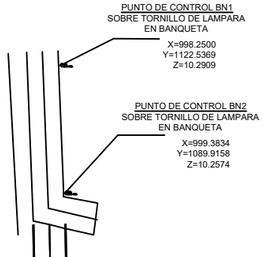


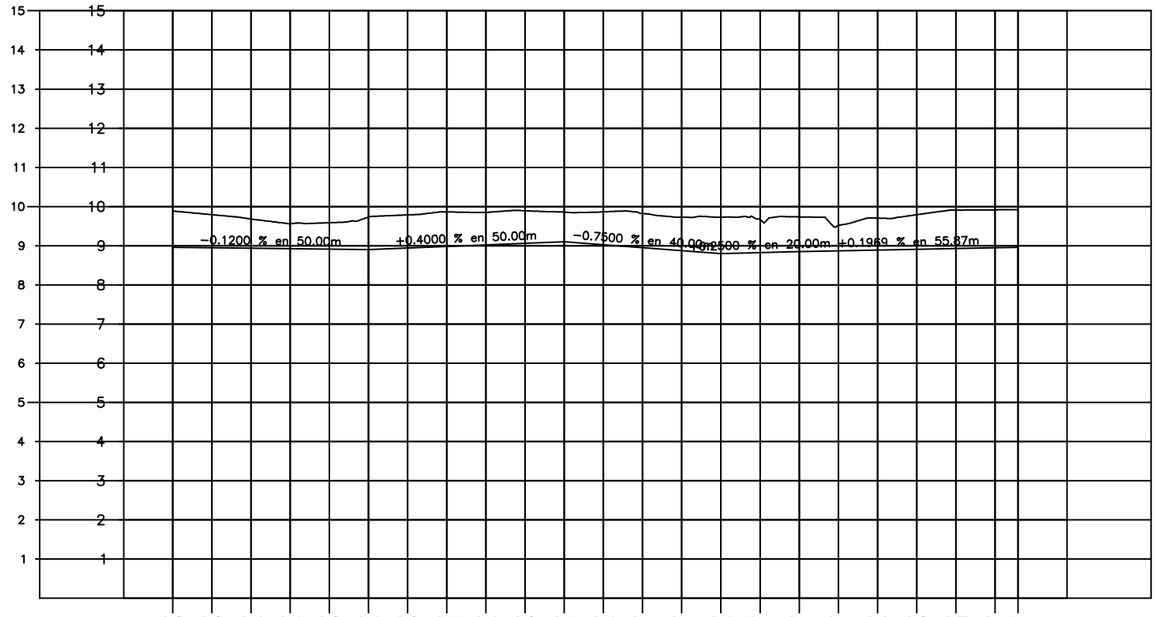






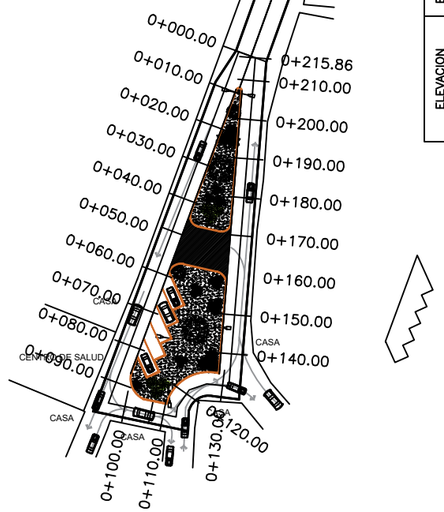






		0+000.00 Elev=9.89	0+010.00 Elev=9.79	0+020.00 Elev=9.68	0+030.00 Elev=9.56	0+040.00 Elev=9.59	0+050.00 Elev=9.73	0+060.00 Elev=9.79	0+070.00 Elev=9.86	0+080.00 Elev=9.85	0+090.00 Elev=9.89	0+100.00 Elev=9.86	0+110.00 Elev=9.86	0+120.00 Elev=9.82	0+130.00 Elev=9.72	0+140.00 Elev=9.73	0+150.00 Elev=9.67	0+160.00 Elev=9.74	0+170.00 Elev=9.52	0+180.00 Elev=9.70	0+190.00 Elev=9.79	0+200.00 Elev=9.91	0+210.00 Elev=9.92	0+215.86 Elev=9.92
TIPO DE MATERIAL																								
FACTOR DE ABUNDAMIENTO																								
FACTOR DE COMPACTACION																								
ORDENADAS DE LA CURVA MASA		10.000	10.057	10.112	10.163	10.213	10.265	10.318	10.373	10.427	10.481	10.531	10.583	10.637	10.693	10.750	10.808	10.864	10.918	10.971	11.027	11.081	11.136	11.188
VOLUMEN	TERRAPLEN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	CORTE	0.00	57.45	54.35	51.44	50.25	51.27	53.00	54.89	54.64	53.22	50.85	51.15	54.89	55.22	57.21	58.10	56.20	54.06	53.02	55.48	59.44	61.75	35.93
ESPESOR	TERRAPLEN																							
	CORTE	0.93	0.84	0.74	0.64	0.67	0.83	0.85	0.88	0.83	0.83	0.76	0.84	0.87	0.85	0.93	0.85	0.89	0.65	0.81	0.88	0.98	0.97	0.96
ELEVACION	SUBRASANTE	8.96	8.95	8.94	8.92	8.91	8.90	8.94	8.98	9.02	9.06	9.10	9.02	8.95	8.88	8.80	8.82	8.85	8.87	8.89	8.91	8.93	8.95	8.96
	TERRENO	9.89	9.79	9.68	9.56	9.59	9.73	9.79	9.86	9.85	9.89	9.86	9.86	9.82	9.72	9.73	9.67	9.74	9.52	9.70	9.79	9.91	9.92	9.92
		0+000.00	0+010.00	0+020.00	0+030.00	0+040.00	0+050.00	0+060.00	0+070.00	0+080.00	0+090.00	0+100.00	0+110.00	0+120.00	0+130.00	0+140.00	0+150.00	0+160.00	0+170.00	0+180.00	0+190.00	0+200.00	0+210.00	0+215.86	

TRAMO 1
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 100



CUADRO DE CONSTRUCCION DE EJE

LADO EST	LADO PV	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS X	COORDENADAS Y
				PST=0+000.00	983.2219	882.4189
PST=0+000.00	PI=0+095.68	S 20°20'40.51" W	95.685	PI=0+095.68	949.9556	792.7032
PI=0+095.68	PI=0+113.32	S 78°16'42.56" E Δ = 98°37'23.07" izq	17.641	PI=0+113.32	967.2286	789.1194
PI=0+113.32	PI=0+115.90	N 08°09'37.15" E Δ = 93°33'40.29" izq	2.580	PI=0+115.90	967.5949	791.6736
PI=0+115.90	PI=0+121.19	N 34°51'11.80" E Δ = 26°41'34.66" der	5.292	PI=0+121.19	970.6192	796.0164
PI=0+121.19	PI=0+125.98	N 70°36'56.83" E Δ = 35°45'45.02" der	4.791	PI=0+125.98	975.1386	797.6065
PI=0+125.98	PI=0+131.64	S 83°01'46.80" E Δ = 26°21'16.37" der	5.652	PI=0+131.64	980.7492	796.9206
PI=0+131.64	PST=0+215.86	N 04°35'48.72" E Δ = 92°22'24.45" izq	84.227	PST=0+215.86	987.4995	880.8764
LONGITUD = 215.868m						

TRAMO 2
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 100
TOTAL VOLUMEN CORTE = 1,183.81m3
TOTAL VOLUMEN TERRAPLEN = 0.00m3

NAVOLATO
EL FUTURO ¡ES HOY!
2024-2027

REVISIONES

NUM.	DESCRIPCION	FECHA

SELLOS

PERITO:
R.O.P.M.:
RAMA:
CEDULA PROFESIONAL:
FIRMA DE AUTORIZACION:

PROYECTO

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

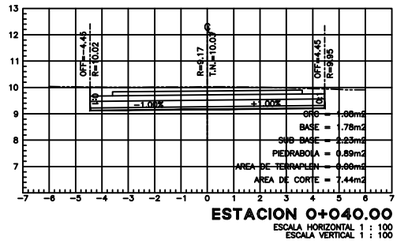
UBICACION:
NAVOLATO, SIN., MÉXICO

NOMBRE DEL PLANO
PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO Y ALUMRBADO PÚBLICO DE CALLE PRINCIPAL, ENTRE CARRETRA NAVOLATO-EL CASTILLO Y CENTRO DE SALUD, COMUNIDAD DE EL MOLINO, SINDICATURA DE SATAYA, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.

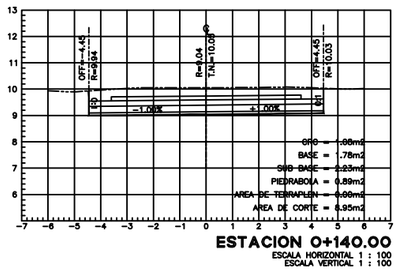
PRESIDENTE MUNICIPAL
DR. JORGE ROSARIO BOJORQUEZ B.
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
ING. SONIA JANETH DELGADO MENDOZA
JEFE DE CONSTRUCCION
ING. JESÚS ÁLVARO GUTIÉRREZ REYES

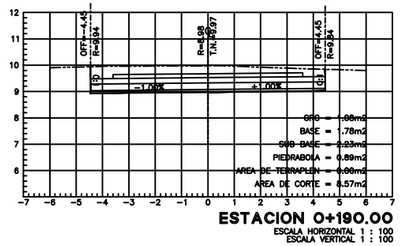
DIBUJO:

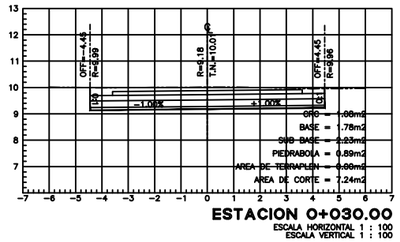
ESCALA: S/E
FECHA DE ENTREGA:
NOVIEMBRE 2026
No. DE PROYECTO:
NO.PROYECTO
CLAVE
PAV/2





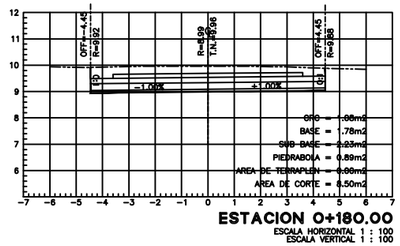


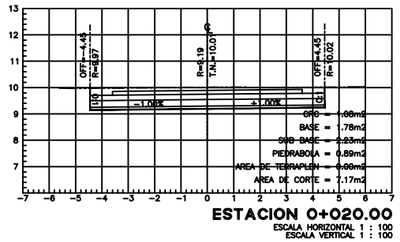




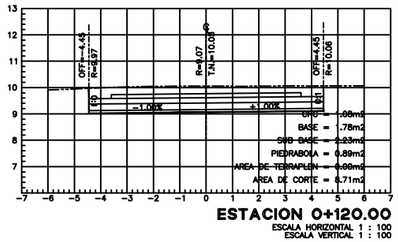


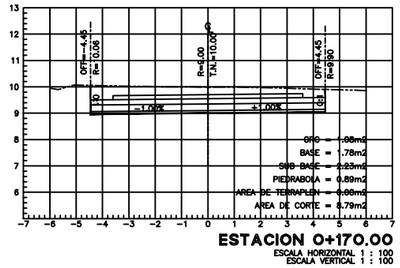


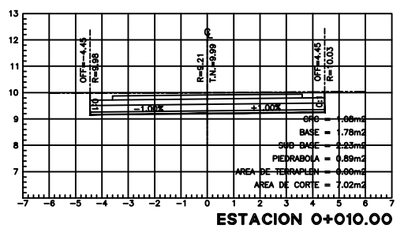


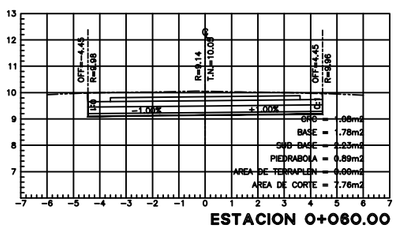


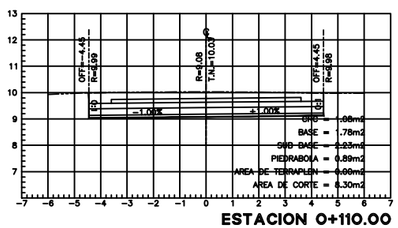


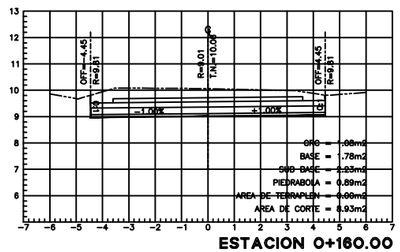


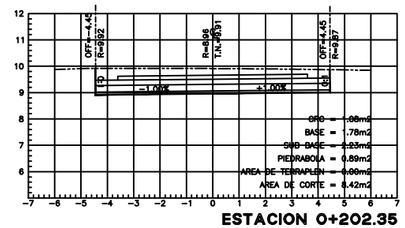


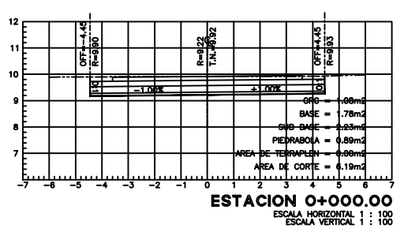


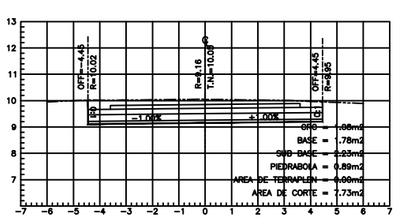


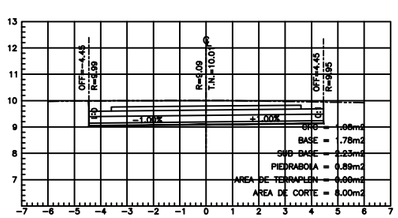


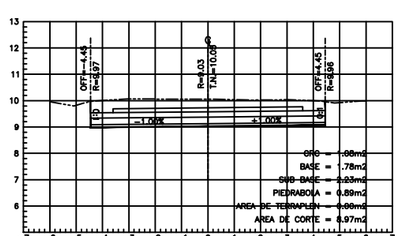


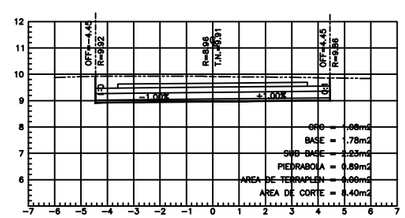












3 SECCIONES TOPOGRAFICAS

NAVOLATO
EL FUTURO ¡ES HOY!
2024-2027

REVISIONES

NUM.	DESCRIPCION	FECHA

SELLOS

PERITO:

R.O.P.M.:

R.S.S.A.:

CEDULA PROFESIONAL:

FIRMA DE AUTORIZACION:

PROYECTO

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

UBICACION:

NAVOLATO, SIN., MÉXICO

NOMBRE DEL PLANO

PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO Y ALUMRBADO PÚBLICO DE CALLE PRINCIPAL, ENTRE CARRETRA NAVOLATO-EL CASTILLO Y CENTRO DE SALUD, COMUNIDAD DE EL MOLINO, SINDICATURA DE SATAYA, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.

PRESIDENTE MUNICIPAL
DR. JORGE ROSARIO BOJORQUEZ B.

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
ING. SONIA JANETH DELGADO MENDOZA

JEFE DE CONSTRUCCION
ING. JESÚS ÁLVARO GUTIÉRREZ REYES

DIBUJO:

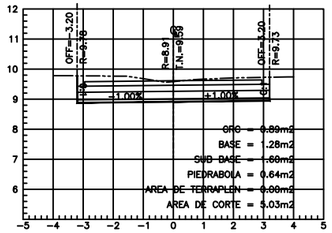
ESCALA: S/E

FECHA DE ENTREGA: NOVIEMBRE 2026

No. DE PROYECTO: NO.PROYECTO

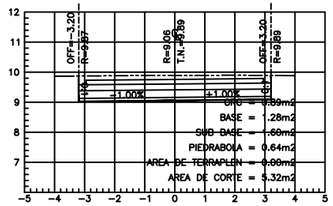
CLAVE

PAV/3



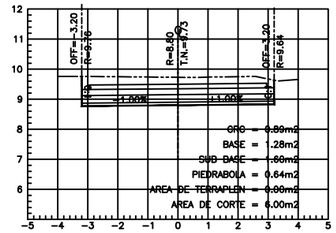
ESTACION 0+040.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



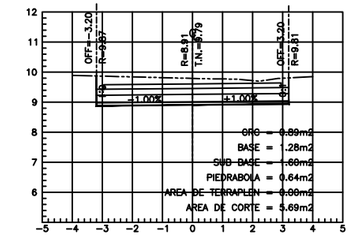
ESTACION 0+090.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



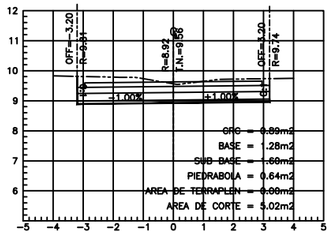
ESTACION 0+140.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



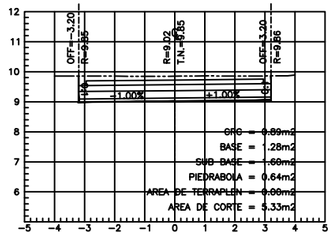
ESTACION 0+190.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



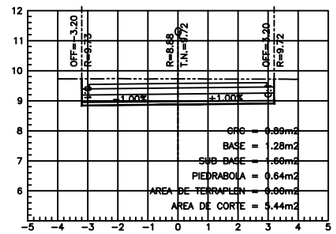
ESTACION 0+030.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



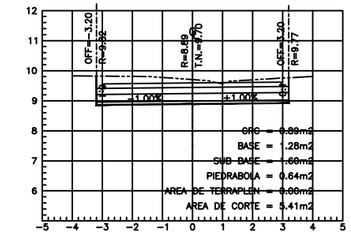
ESTACION 0+080.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



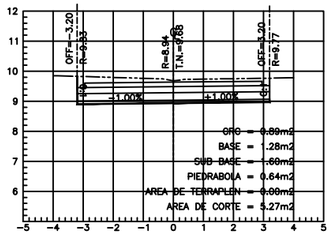
ESTACION 0+130.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



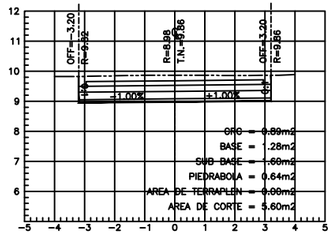
ESTACION 0+180.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



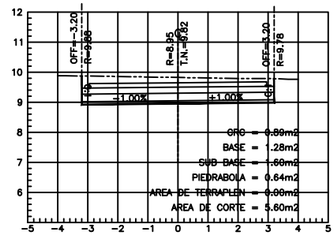
ESTACION 0+020.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



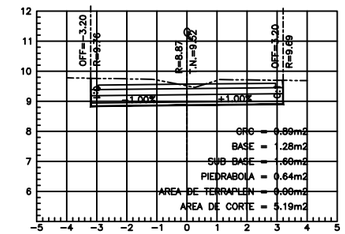
ESTACION 0+070.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



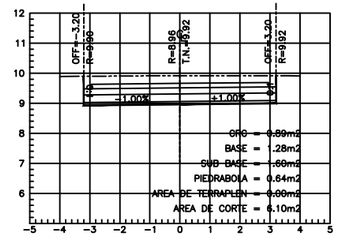
ESTACION 0+120.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



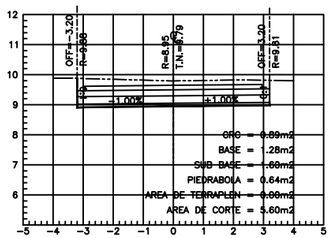
ESTACION 0+170.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



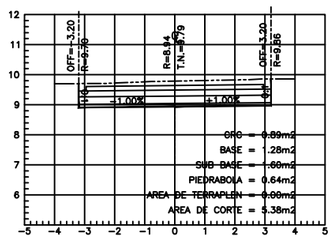
ESTACION 0+215.86

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



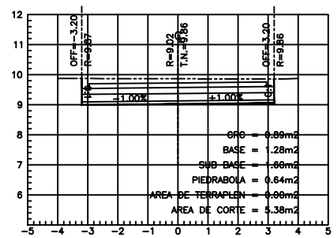
ESTACION 0+010.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



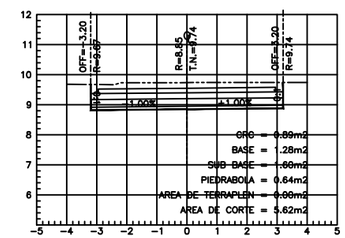
ESTACION 0+060.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



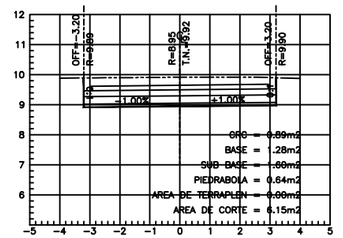
ESTACION 0+110.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



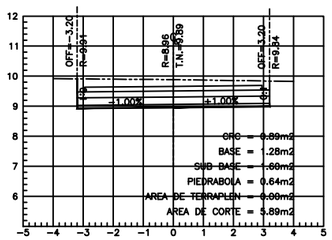
ESTACION 0+160.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



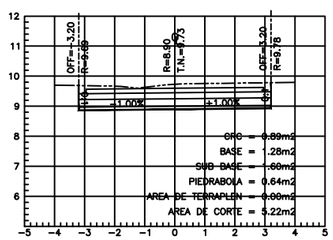
ESTACION 0+210.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+000.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



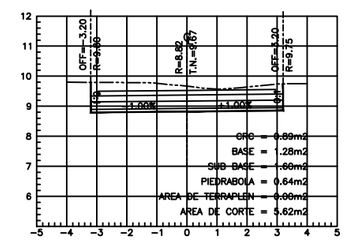
ESTACION 0+050.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



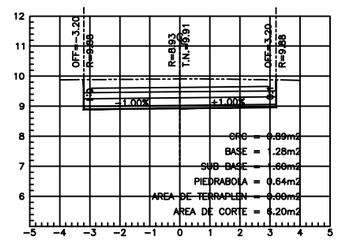
ESTACION 0+100.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+150.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100



ESTACION 0+200.00

ESCALA HORIZONTAL 1 : 100
ESCALA VERTICAL 1 : 100

4 SECCIONES TOPOGRAFICAS

NAVOLATO
EL FUTURO ¡ES HOY!
2024-2027

REVISIONES

NUM.	DESCRIPCION	FECHA

SELLOS

PERITO:
R.O.P.M.:
R.S.S.A.:
CEDULA PROFESIONAL:
FIRMA DE AUTORIZACION:

PROYECTO

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

UBICACION:

NAVOLATO, SIN., MÉXICO

NOMBRE DEL PLANO

PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO Y ALUMRBADO PÚBLICO DE CALLE PRINCIPAL, ENTRE CARRETRA NAVOLATO-EL CASTILLO Y CENTRO DE SALUD, COMUNIDAD DE EL MOLINO, SINDICATURA DE SATAYA, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.

PRESIDENTE MUNICIPAL
DR. JORGE ROSARIO BOJORQUEZ B.

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
ING. SONIA JANETH DELGADO MENDOZA

JEFE DE CONSTRUCCION
ING. JESÚS ÁLVARO GUTIÉRREZ REYES

DIBUJO:

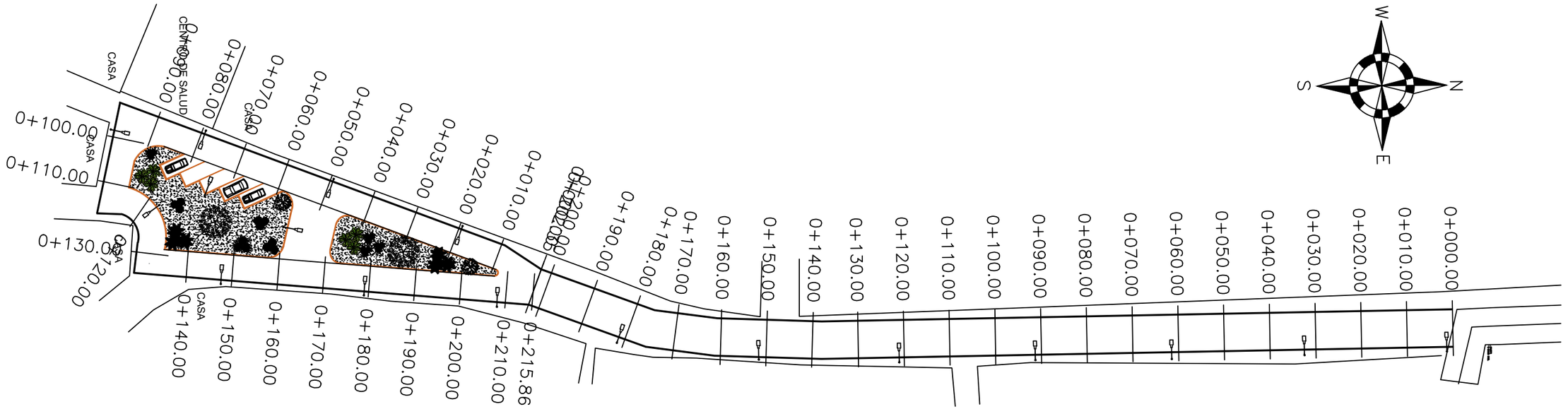
ESCALA: S/E

FECHA DE ENTREGA:
NOVIEMBRE 2026

No. DE PROYECTO:
NO.PROYECTO

CLAVE

PAV/4

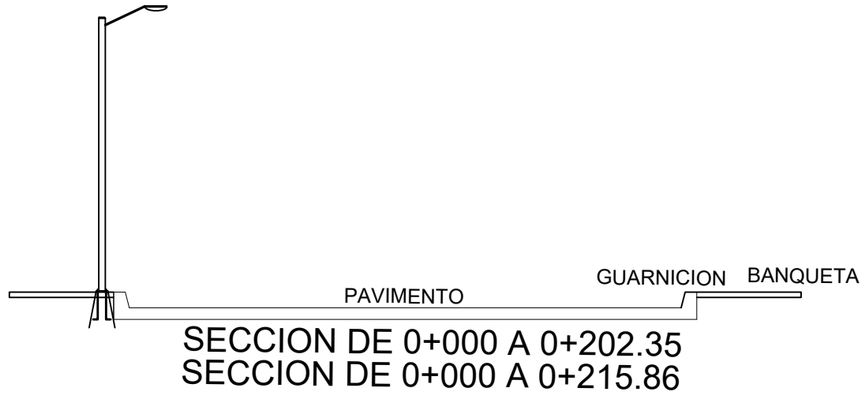


CLAVE DE CONDUCTORES		
LETRA	TUBERIA	CABLEADO LAMP.
A	1 TUBO DE 41 MM PVC 1 1/2	2 F CAL. 10
B	CABLE XLP 2+1 CL. 4 SUBTER.	1 TF CAL. 12

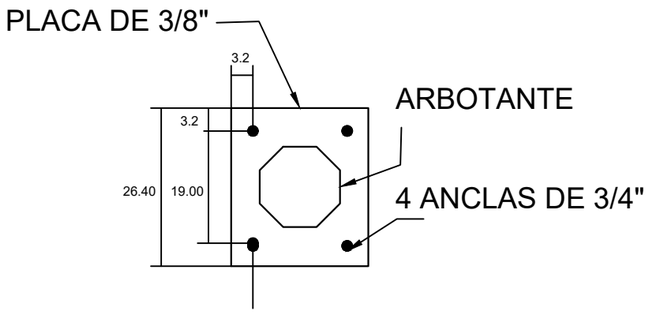
SIMBOLOGIA

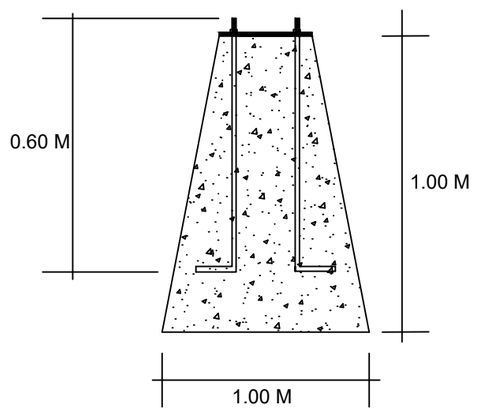
ARBOTANTE SENCILLO

ARBOTANTE DOBLE



SECCION DE 0+000 A 0+202.35
SECCION DE 0+000 A 0+215.86





5 PLANTA DE ALUMBRADO PUBLICO

NAVOLATO
NAVOLATO
EL FUTURO ¡ES HOY!
2024-2027

REVISIONES

NUM.	DESCRIPCION	FECHA

SELLOS

PERITO:
R.O.P.U.:
RASA :
CEDULA PROFESIONAL:
FIRMA DE AUTORIZACION:

PROYECTO

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

UBICACION:

NAVOLATO, SIN., MÉXICO

NOMBRE DEL PLANO

PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO Y ALUMRBADO PÚBLICO DE CALLE PRINCIPAL, ENTRE CARRETRA NAVOLATO-EL CASTILLO Y CENTRO DE SALUD, COMUNIDAD DE EL MOLINO, SINDICATURA DE SATAYA, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.

PRESIDENTE MUNICIPAL
DR. JORGE ROSARIO BOJORQUEZ B.

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
ING. SONIA JANETH DELGADO MENDOZA

JEFE DE CONSTRUCCION
ING. JESÚS ÁLVARO GUTIÉRREZ REYES

DIBUJO:

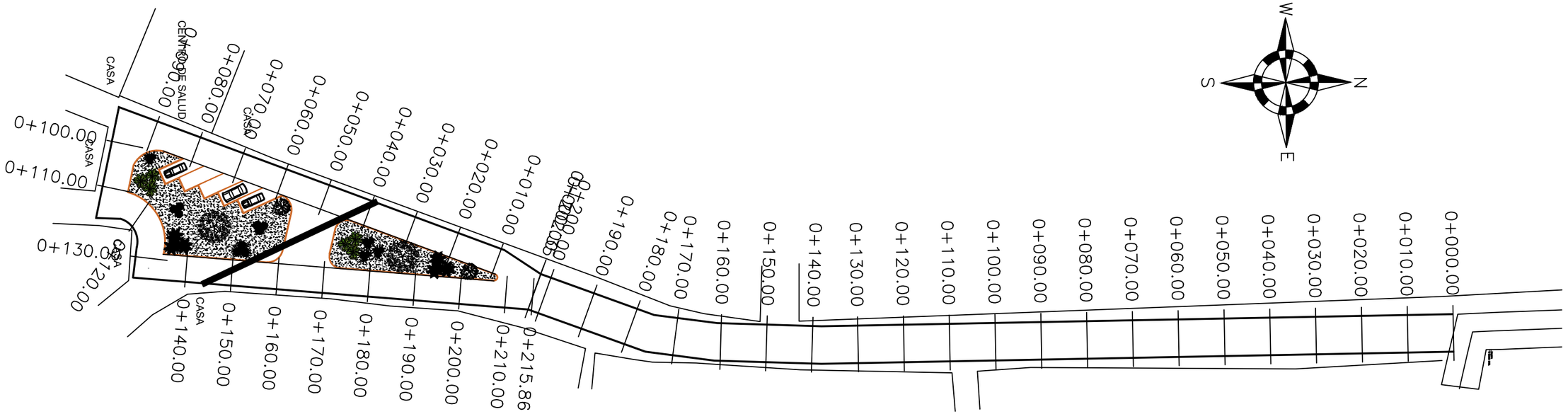
ESCALA: S/E

FECHA DE ENTREGA:
NOVIEMBRE 2026

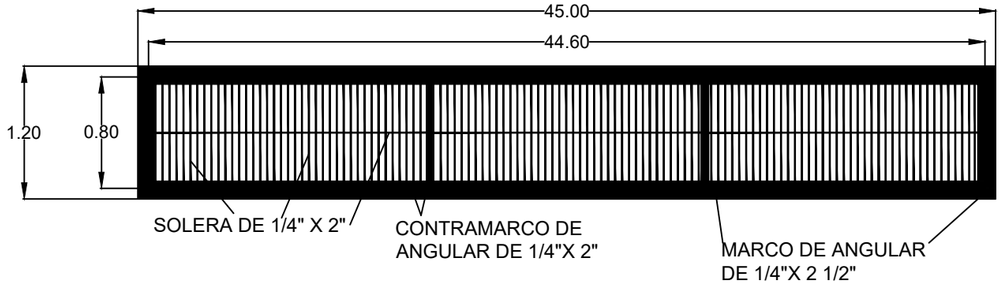
No. DE PROYECTO:
NO.PROYECTO

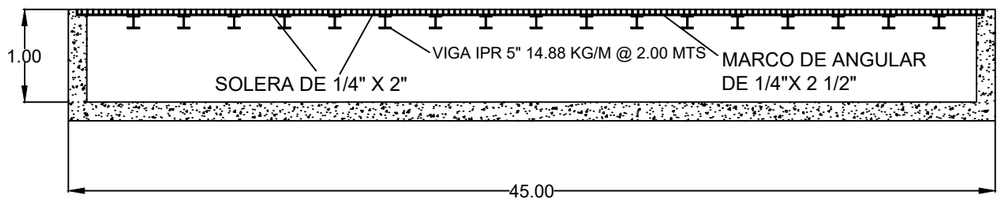
CLAVE

PAV/5

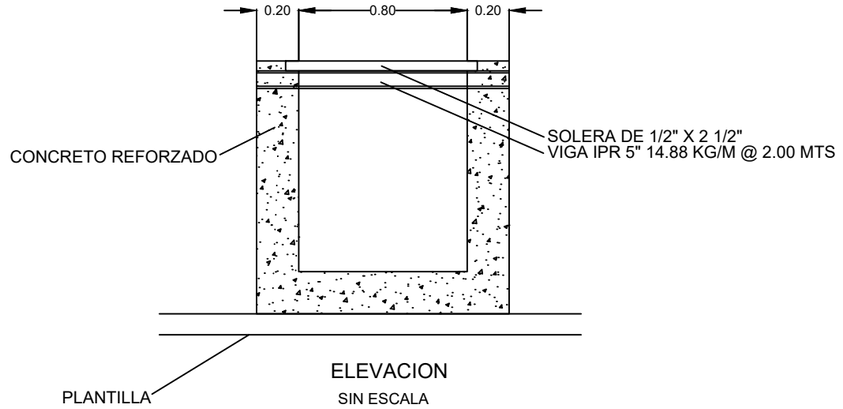


REJILLA





DETALLE DE ALCANTARILLA



ELEVACION
SIN ESCALA

6 **REJILLA PLUVIAL**

NAVOLATO
EL FUTURO ¡ES HOY!
2024-2027

REVISIONES

NUM.	DESCRIPCION	FECHA

SELLOS

PERITO:
R.O.P.M.:
R.S.S.A.:
CEDULA PROFESIONAL:
FIRMA DE AUTORIZACION:

PROYECTO

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

UBICACION:
NAVOLATO, SIN., MÉXICO

NOMBRE DEL PLANO
PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO Y ALUMRBADO PÚBLICO DE CALLE PRINCIPAL, ENTRE CARRETRA NAVOLATO-EL CASTILLO Y CENTRO DE SALUD, COMUNIDAD DE EL MOLINO, SINDICATURA DE SATAYA, MUNICIPIO DE NAVOLATO, SINALOA.

PRESIDENTE MUNICIPAL
DR. JORGE ROSARIO BOJORQUEZ B.
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
ING. SONIA JANETH DELGADO MENDOZA
JEFE DE CONSTRUCCION
ING. JESÚS ÁLVARO GUTIÉRREZ REYES

DIBUJO:

ESCALA: S/E
FECHA DE ENTREGA:
NOVIEMBRE 2026
No. DE PROYECTO:
NO.PROYECTO

CLAVE
PAV/6