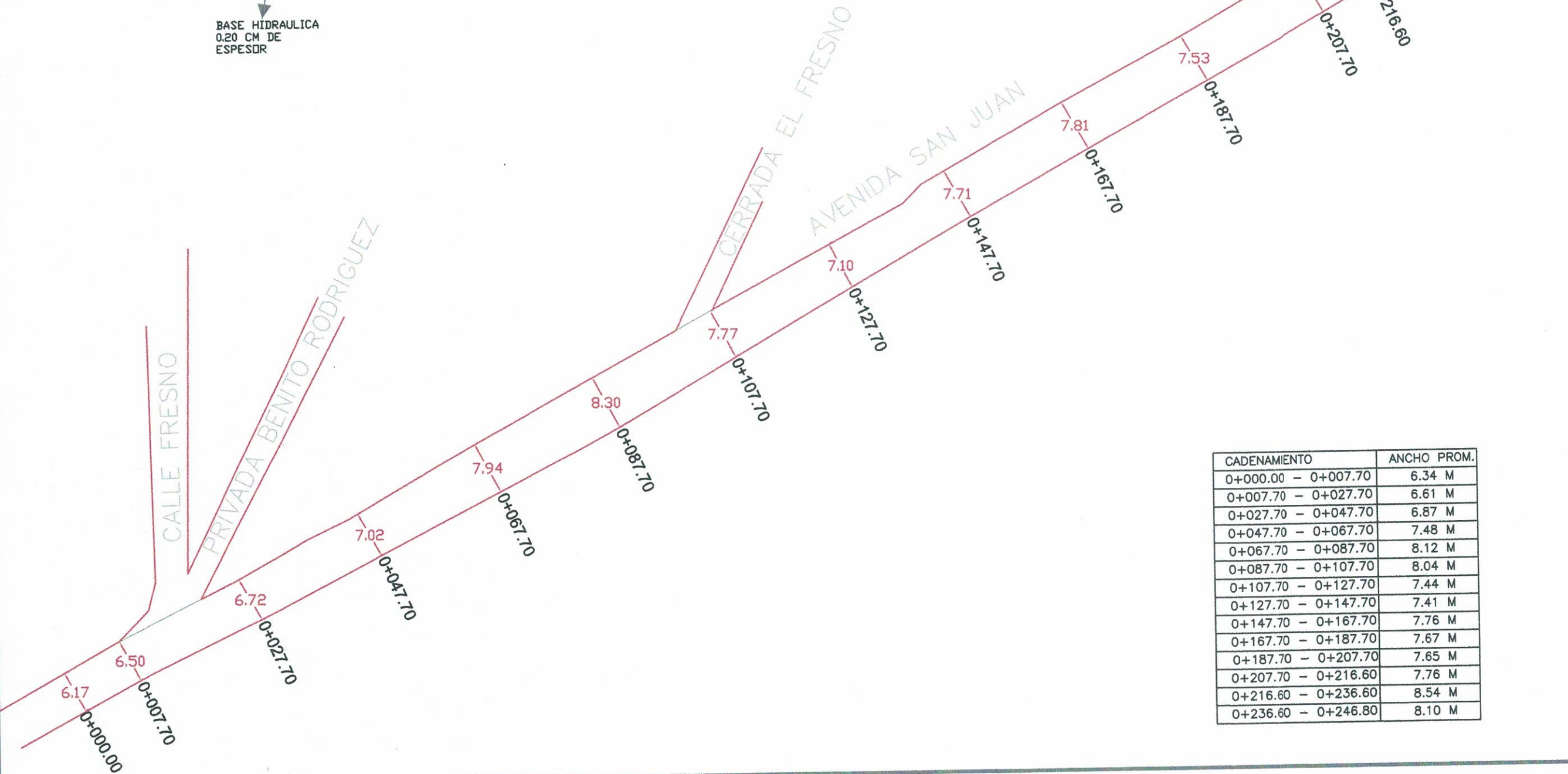
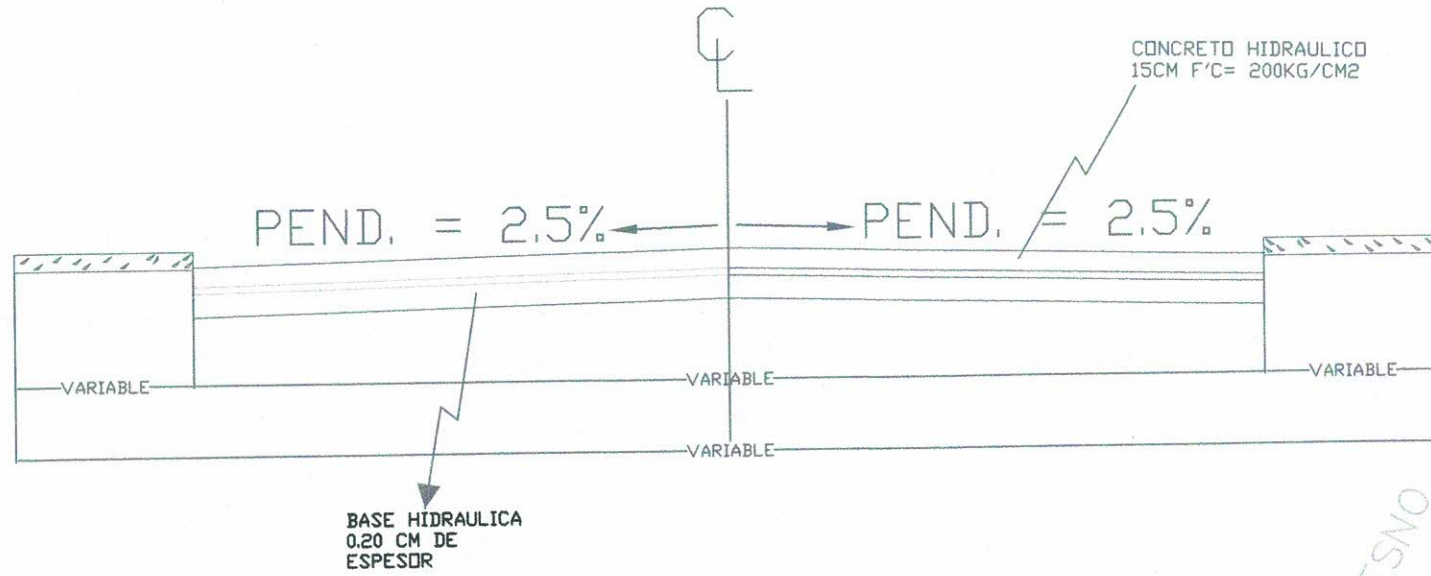
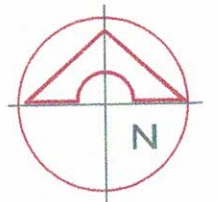


SECCION TIPO



CADENAMIENTO	ANCHO PROM.
0+000.00 - 0+007.70	6.34 M
0+007.70 - 0+027.70	6.61 M
0+027.70 - 0+047.70	6.87 M
0+047.70 - 0+067.70	7.48 M
0+067.70 - 0+087.70	8.12 M
0+087.70 - 0+107.70	8.04 M
0+107.70 - 0+127.70	7.44 M
0+127.70 - 0+147.70	7.41 M
0+147.70 - 0+167.70	7.76 M
0+167.70 - 0+187.70	7.67 M
0+187.70 - 0+207.70	7.65 M
0+207.70 - 0+216.60	7.76 M
0+216.60 - 0+236.60	8.54 M
0+236.60 - 0+246.80	8.10 M



PROYECTO:
**PAVIMENTACIÓN
HIDRÁULICA EN AV.
SAN JUAN (ENTRE
C. EL FRESNO Y C.
LOS PIRULES),
VILLA DE
TEZONTEPEC**
PROYECTO
PAVIMENTACIÓN

UBICACIÓN
BARRIO SAN JUAN
VILLA DE TEZONTEPEC, HIDALGO

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. FRANCISCO JAVIER
NAVARRETE ARRONIZ
CED. PROFESIONAL 5387603

PROYECTO:

ING. OSMAR MENDOZA VELASCO
CED. PROFESIONAL 12634709

FECHA
NOVIEMBRE - 2023

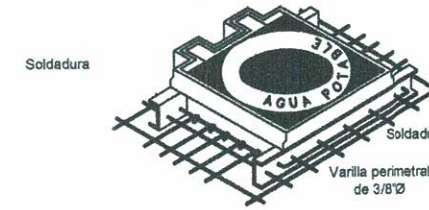
PLANO
PLANO PAVIMENTACIÓN

S/E **PAV-01**

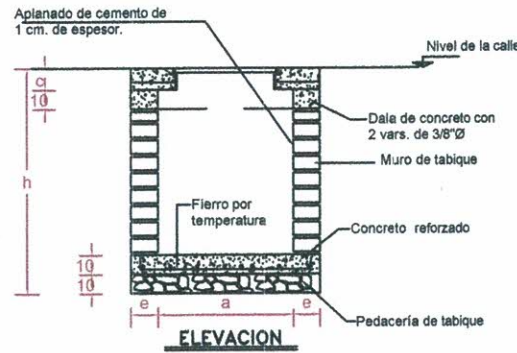
DETALLE DE CAJA DE VALVULAS TIPO 1

CANTIDADES DE OBRA															
CAJA TIPO No.	DIAM DE VALVULAS	CANT DE VALS	H en m	C en cm	A en m	B en m	e ESR. MURO cm	X en m	Y en m	CONTRAMARCOS				CONC PISO m³	M TAB MOR CEM m²
										SENCILLO	DOBLE	CANT	ANCHO PER. mm		
1	50 Y 60	1	0.87	11.3	0.70	0.70	14	0.98	0.98	0.90		1	100	0.85	0.96
														0.10	1.55
														0.047	0.047
														1.54	0.085
															21

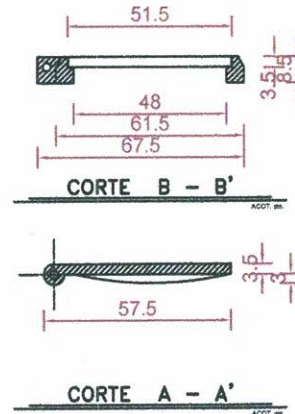
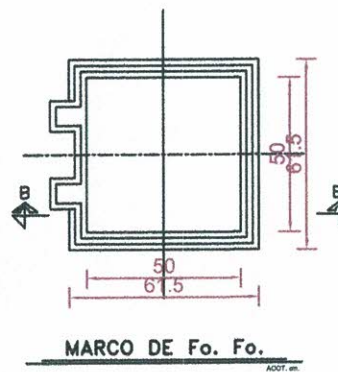
Proporcionamiento del concreto:
Losa del terreno 1:2:3 1/2
Losa del piso 1:3:5



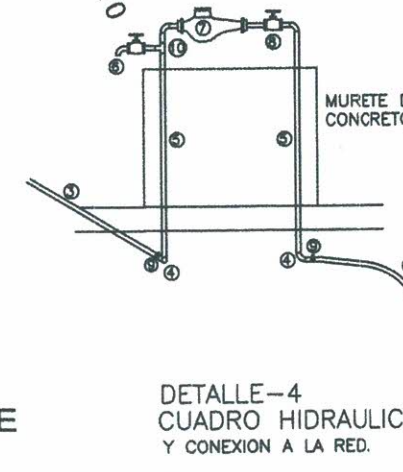
Isométrico que indica la forma de unir el contramarco con las varillas de la losa, por medio de una varilla de 9.5 mm. (3/8"), soldada perimetralmente al contramarco.



ANCHO DE ZANJA		
LARGO (m)	ANCHO (m.)	ALTO (m.)
237.00	0.60	0.80

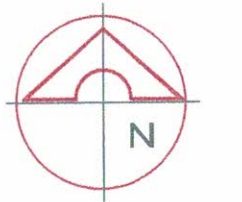
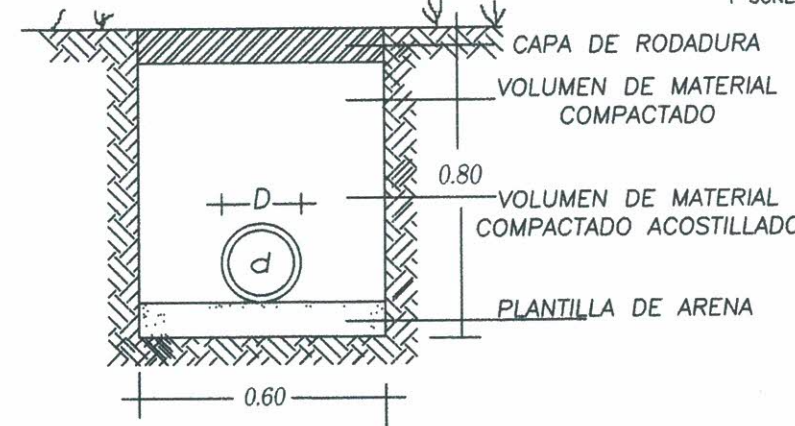


DETALLE DE TOMA DOMICILIARIA



- 1.-ABRAZADERA DE BRONCE A TUBO ALIMENTADOR CON SALIDA DE Ø13mm.
- 2.-VALVULA DE INSERCIÓN DE Ø13mm.
- 3.-TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD RD-9 Ø13mm.
- 4.-CODO DE COBRE Ø13mm
- 5.-TUBO DE COBRE Ø13mm.
- 6.-VALVULA DE GLOBO SOLDABLE Ø13mm
- 7.-MEDIDOR.
- 8.-LLAVE DE NARIZ Ø13mm.
- 9.-ABRAZADERA SINFIN Ø13mm
- 10.-TEE DE COBRE Ø13mm

SECCION TIPO DE LA CEPA PARA TUBERIA DE AGUA POTABLE



PROYECTO:
PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN AV. SAN JUAN (ENTRE C. EL FRESCO Y C. LOS PIRULES), VILLA DE TEZONTEPEC

UBICACIÓN
BARRIO SAN JUAN
VILLA DE TEZONTEPEC, HIDALGO

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

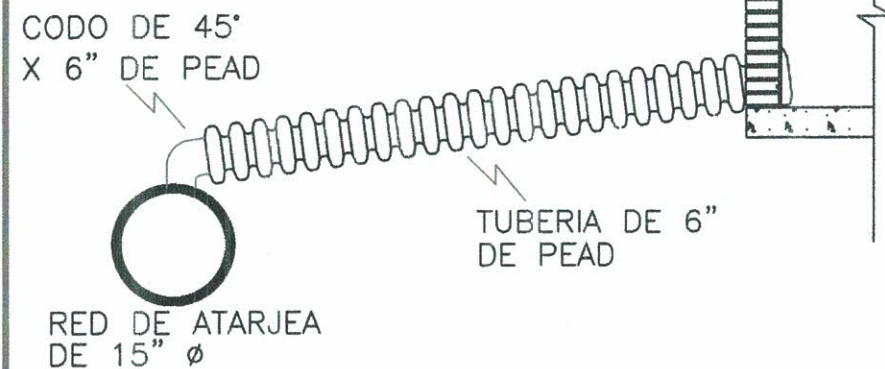
ARQ. FRANCISCO JAVIER NAVARRETE ARRONIZ
CED. PROFESIONAL 6987603

PROYECTO:
ING. OSMAR MENDOZA VELASCO
CED. PROFESIONAL 1283709
FECHA
NOVIEMBRE - 2023

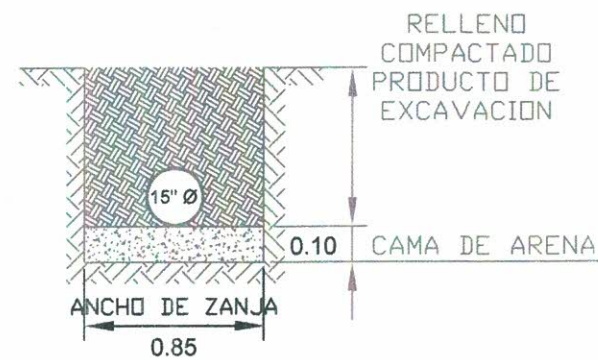
PLANO
PLANO PAVIMENTACIÓN

S/E **AP-01**

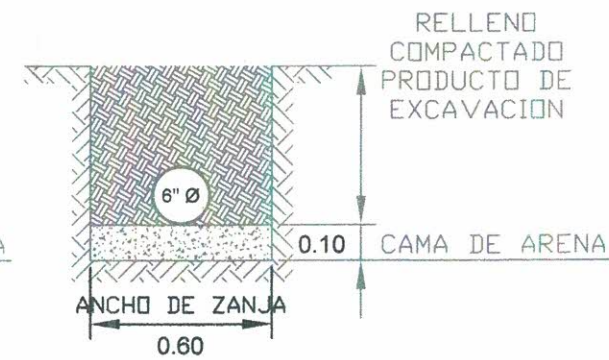
DETALLE DE DESCARGA DOMICILIARIA



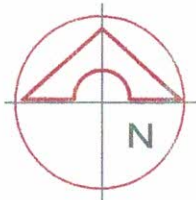
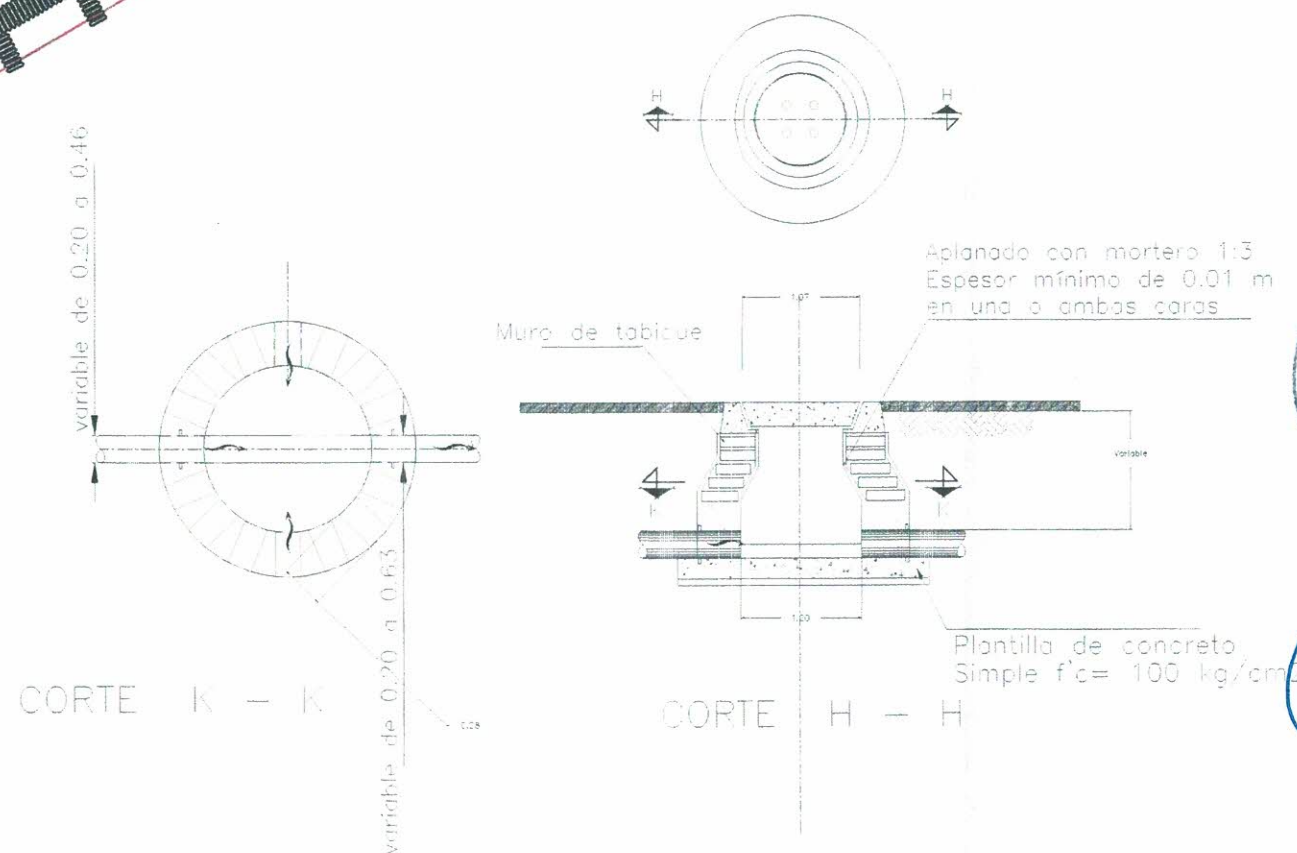
DETALLE DE SECCIÓN RED DE ATARJEAS



DETALLE DE SECCIÓN DESCARGAS



DETALLE DE POZO



PROYECTO:
PAVIMENTACIÓN
HIDRÁULICA EN AV.
SAN JUAN (ENTRE
C. EL FRESNO Y C.
LOS PIRULES),
VILLA DE
TEZONTEPEC
PROYECTO
PAVIMENTACIÓN

UBICACIÓN
BARRIO SAN JUAN
VILLA DE TEZONTEPEC, HIDALGO

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

ABG. FRANCISCO JAVIER
NAVARRETE ARRONIZ
CED. PROFESIONAL 6387503

PROYECTO:

ING. OSMAR MENDOZA VELASCO
CED. PROFESIONAL 12834709

FECHA
NOVIEMBRE - 2023

PLANO
PLANO PAVIMENTACIÓN

S/E
ALC-01



Estados Unidos Mexicanos
Secretaría de Educación Pública
Dirección General de Profesiones
Cédula Profesional Electrónica

Número de Cédula Profesional
12634709



Clave Única de Registro de Población

MEVO971221HHGNLS02



Entidad Federativa de Registro

CIUDAD DE MÉXICO

Libro	Foja	Número	Tipo
1263	262	12	C1

Se expide a:

Datos del profesionista

OSMAR AHIN

Nombre(s)

MENDOZA

Primer apellido

VELASCO

Segundo apellido

Quien cumplió con los requisitos establecidos en la Ley Reglamentaria del Artículo 5o. Constitucional, relativo al ejercicio de las profesiones en la Ciudad de México y su Reglamento, la cédula con efectos de patente para ejercer profesionalmente en el nivel de:

LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL

Nombre del programa

511301

Clave

Datos de la institución educativa

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO

Nombre o denominación

130098

Clave

Datos de expedición y firma electrónica

16/12/2021

Fecha

11:41:07

Hora

Se expide la presente cédula electrónica de conformidad con el artículo 32 del Reglamento de la Ley Reglamentaria del Artículo 5o. Constitucional, relativo al Ejercicio de las Profesiones en la Ciudad de México y demás relativos y aplicables.

El presente acto administrativo cuenta con la firma electrónica avanzada del servidor público competente, amparada por un certificado vigente a la fecha de su elaboración y es válido de conformidad con lo dispuesto en la Ley de Firma Electrónica Avanzada.

Firma electrónica

Cadena original

[12634709|1263|262|12|C1|16/12/2021 00:00:00|9|CIUDAD DE MÉXICO|MEVO971221HHGNLS02|OSMAR AHIN|MENDOZA|VELASCO|3154|130098|UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO|5647|511301|LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL|]

Firma electrónica avanzada del servidor público facultado

LaJBqL2ebmQ9fCPSSCwXcWF6GquSU45n1/7RmQQOYsAZInjcNXXezF+knodeV9Yef0gqIEYHdMhLBhHkECWDk3oQrLpHCo/z5BNV0j8ZIKw442KnTKctd0vbnUAFxtQyZssu0w
cw8o+wKd9/E4KLrKABT7yni5J77TYHOTU17qUo5jowziw/Fm9zLzRuc2cCE2ETU36mzMSUIN8n130lSrSn3eJG9TLgmAyy5Jse1XDyyMfPdEdvb2gELogFiTdBh7S14YjKwz13dbO
zz0IV0xv0vT8srA67is4O/dGhpcYis2jcQ804wb+MQRUlFcmPpRPEZI+GzB20RdyaAVw==

DR. JUSTINO EDUARDO ANDRADE SANCHEZ
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES

Sello digital de tiempo SEP

w+ym2m8laQxJpNBBUTCNqHTobjsG7114sZZ+YtzeYqNCOhTMGxTst/F/KEf6YIzjll8i524P0jL7BhcqRGblM51UaDJKwJ1T40qVoM+kfQU21I3zINAJJsp5/wSUmXotjSwlQRyM
8lx1SLN2LhVU+kktPHk8A0vpaaU8cDaAgI/CSTOzZ9ly6PVT12hGBUUpMZV9PMJFCDF4rDzj0QqL2JofL1Rfz+B+f8A1Jb1MUskGhPek4PayJWFRdZGQFbQOCp3JzdzFMS8Ygu
Ogx8U1DGPb8AOBu8JkpkKKGHcolX3pRHRC80+jqWpQAJA7zLSZSFG+Mn0B6vA==

QR para validar la información



La presente cédula electrónica, su integridad y autría se podrá comprobar en www.gob.mx/cedulaprofesional

Identificador electrónico - cédula

12634709

