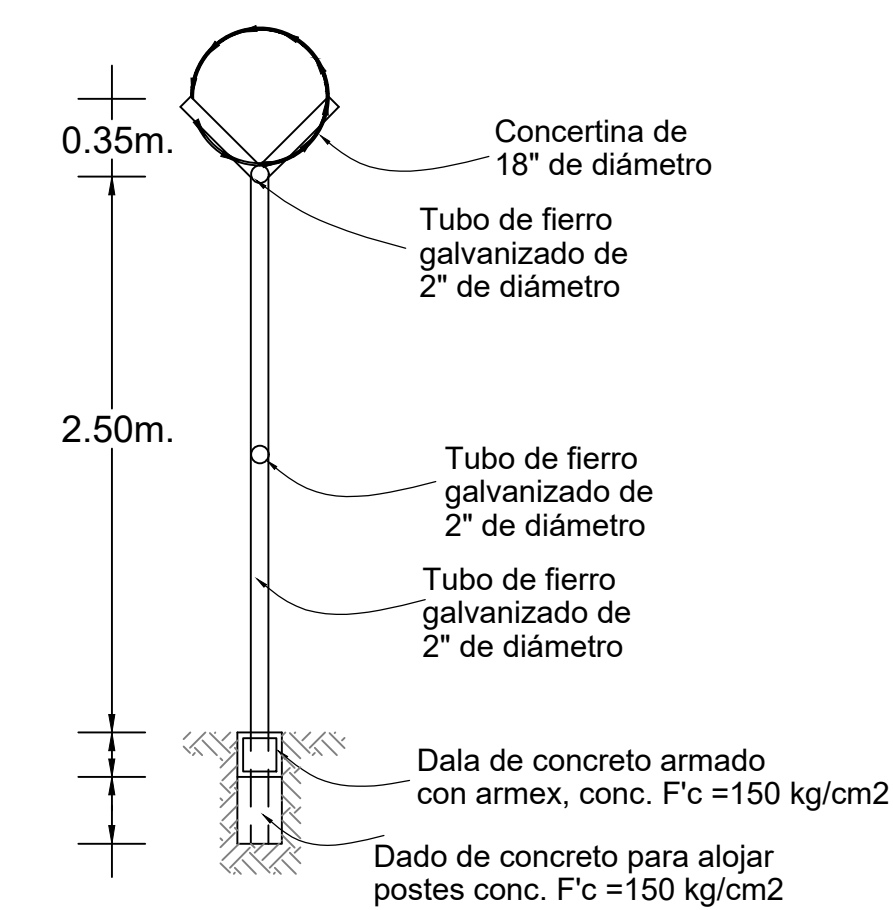


DETALLE DE MALLA



DATOS DE PROYECTO

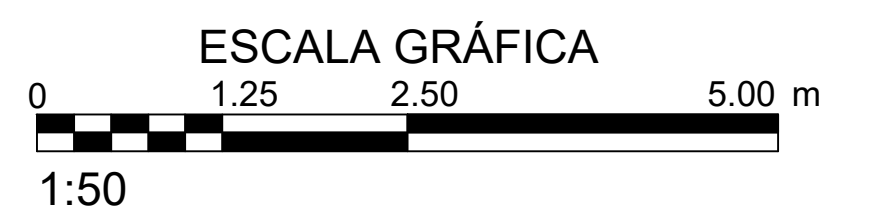
CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
Población último censo oficial (2010)	hab	84
Población de proyecto (2018)	hab	102
Población de proyecto (2038)	hab	146
Dotación	l/hab/día	125
Gasto Medio	l/s	0.21
Gasto Máximo Diario	l/s	0.25
Gasto Máximo Horario	l/s	0.38
Coefficiente de variación diario		1.2
Coefficiente de variación horaria		1.5
Fuente de abastecimiento		Aguas subterráneas
Tipo de captación		Pozo profundo
Conducción		Bombeo
Capacidad de regulación	m3	Tanque superficial cap.: 30
Distribución		Gravedad

SIMBOLOGIA

○	Eje principal de la estructura.
△	Corte.
▲	Nivel en planta.
▼	Nivel en corte.
NTN	Nivel de terreno natural.
ND	Nivel de desplante.
NIV	Nivel de referencia.
NSLF	Nivel superior de losa.

NOTAS

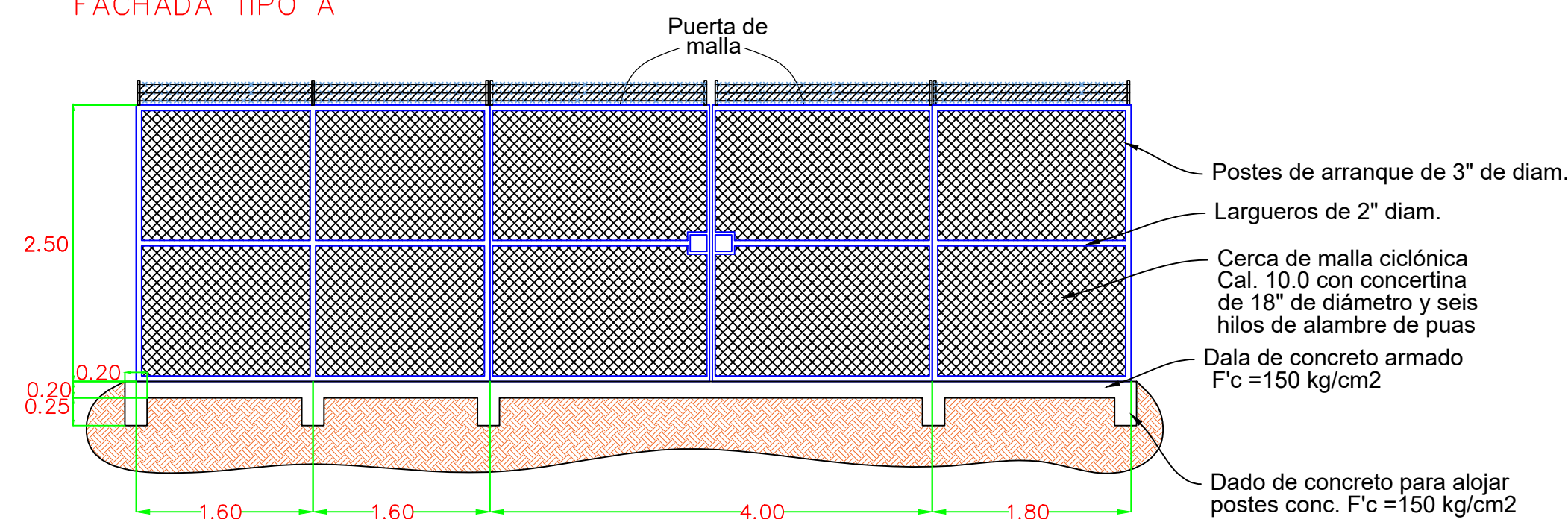
- Las dimensiones están señaladas en centímetros y los niveles en msnm, excepto los indicados en otra unidad.
- No se deberán tomar medidas a escala, se deberán verificar las acotaciones en planos funcionales, arquitectónicos o en obra.



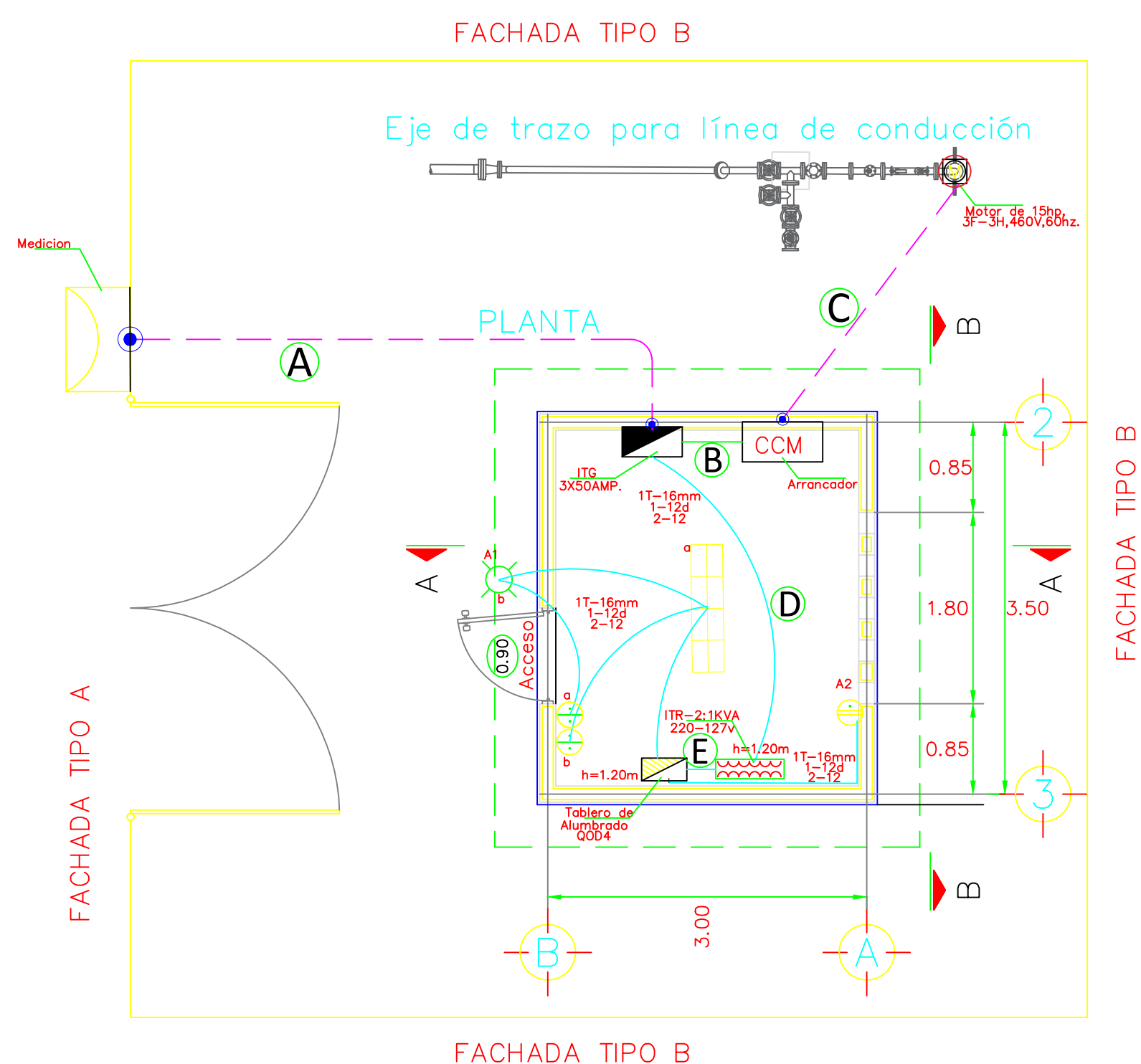
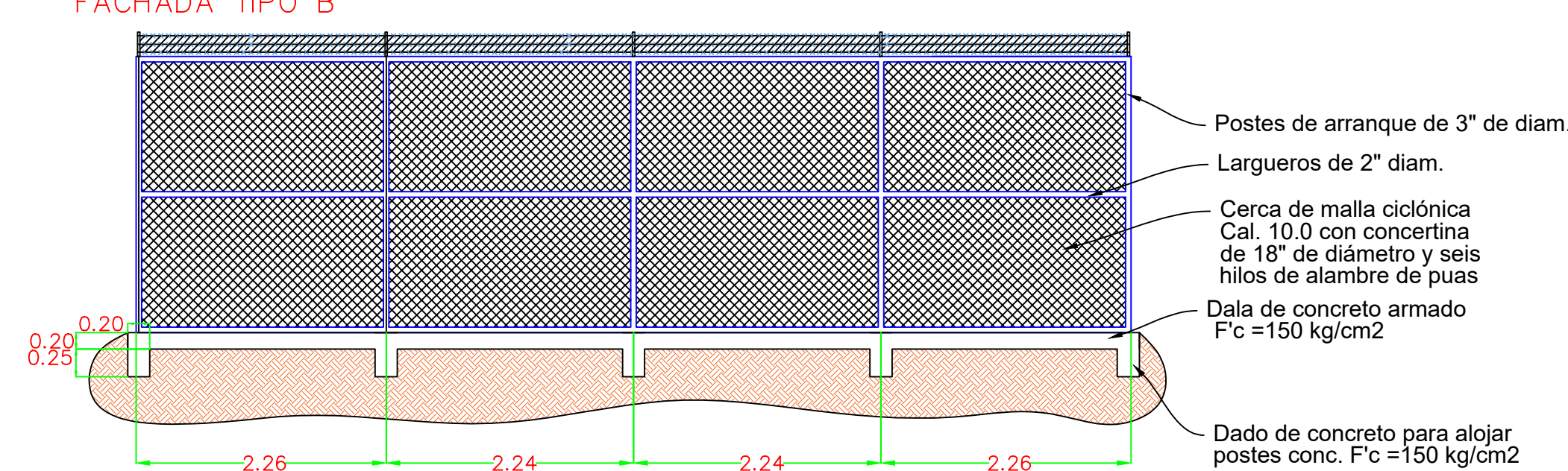
CEDULA	REFERENCIA	CEDULA DE CABLES Y CONDUITS	FASE NEUTRO TIERRA	DIAMETRO TUBERIA
①	TR-MEDICION-ITG	3- 4	1- 10	41 1 1/2
②	ITG-ARRANCADOR K981	3- 6	1- 10	35 1 1/4
③	ARRANCADOR K981 - MOTOR M1	3- 6	1- 10	35 1 1/4
④	ITG-TR2	1- 12	1- 12	16 1/2
⑤	TR2- Q004	1- 12	1- 12	16 1/2

SIMBOLOGIA	
Equipo Motor-Bomba.	Ⓜ
Tubería conduit subterránea	—
Registro eléctrico	Ⓜ
Indica Corte	△
Tablero de Interruptor principal	Ⓜ
Tablero de Alumbrado	Ⓜ
Centro de Control de Motores	CCM
Transformador	Ⓜ
Apagador sencillo	Ⓜ
Receptáculo 1ø, 2h, 127v	Ⓜ
Centro de carga	Ⓜ
Línea eléctrica por losa	Ⓜ
Línea eléctrica oculta por piso o muro	Ⓜ
Dos conductores 12 AWG	2-12
Poliducto de 19mm	T-19
Luminaria Difusora Oficio LTL-3140	Ⓜ
127V,1F-2H,56W max.	Ⓜ
Arbotanta para Exterior tecnalite	Ⓜ
127V,1F-2H,23W max.	Ⓜ

FACHADA TIPO A



FACHADA TIPO B



OBRA:	SISTEMA DE AGUA POTABLE	ESTADO:	MICH
LOCALIDAD:	MESA RICA	MUNICIPIO:	SANTA ANA MAYA
PLANO:	CASETA DE OPERACIÓN	ESCALA:	1:50
PROYECTO:		LEVANTO:	
REVISOR:		FECHA:	Marzo del 2020

COORDINADOR GENERAL	
L.A.E. GERMAN TENA FERNÁNDEZ	
SUBDIRECTOR TÉCNICO	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS HIDRÁULICOS
ING. DIMAS A. MEDINA DEL TORO	ING. ALFONSO D. VILLAGRANA T.
PROYECTO:	LEVANTO:
REVISOR:	FECHA: