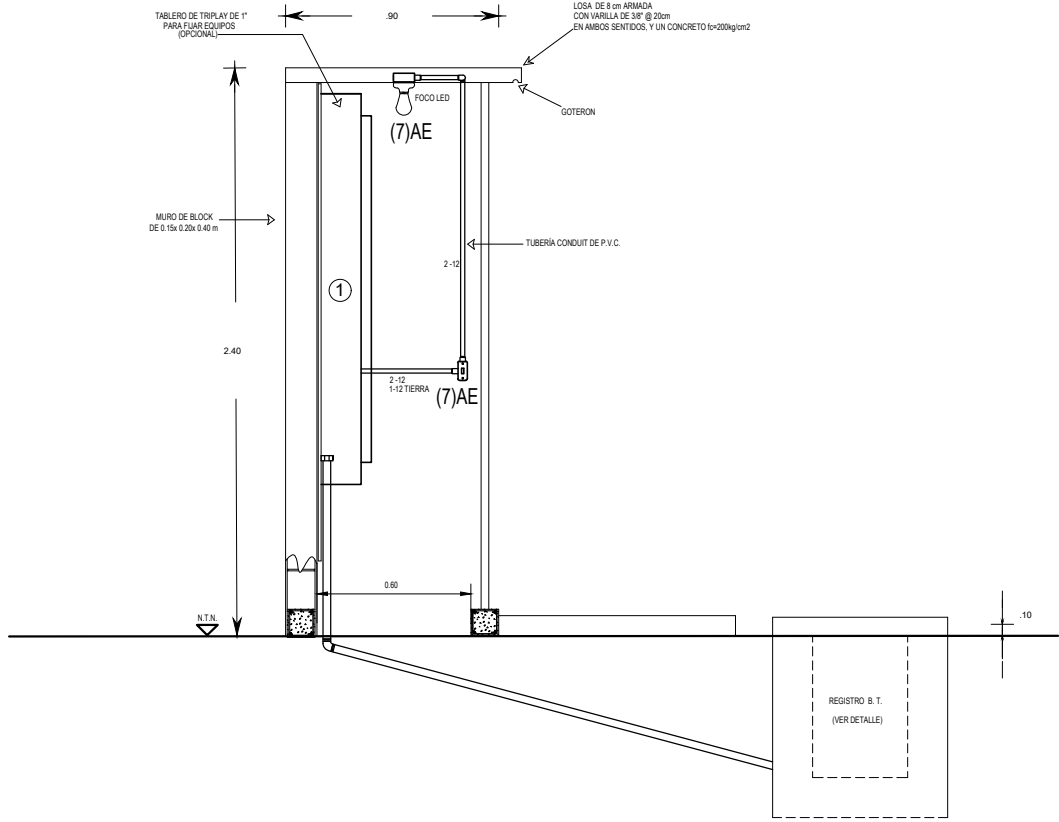
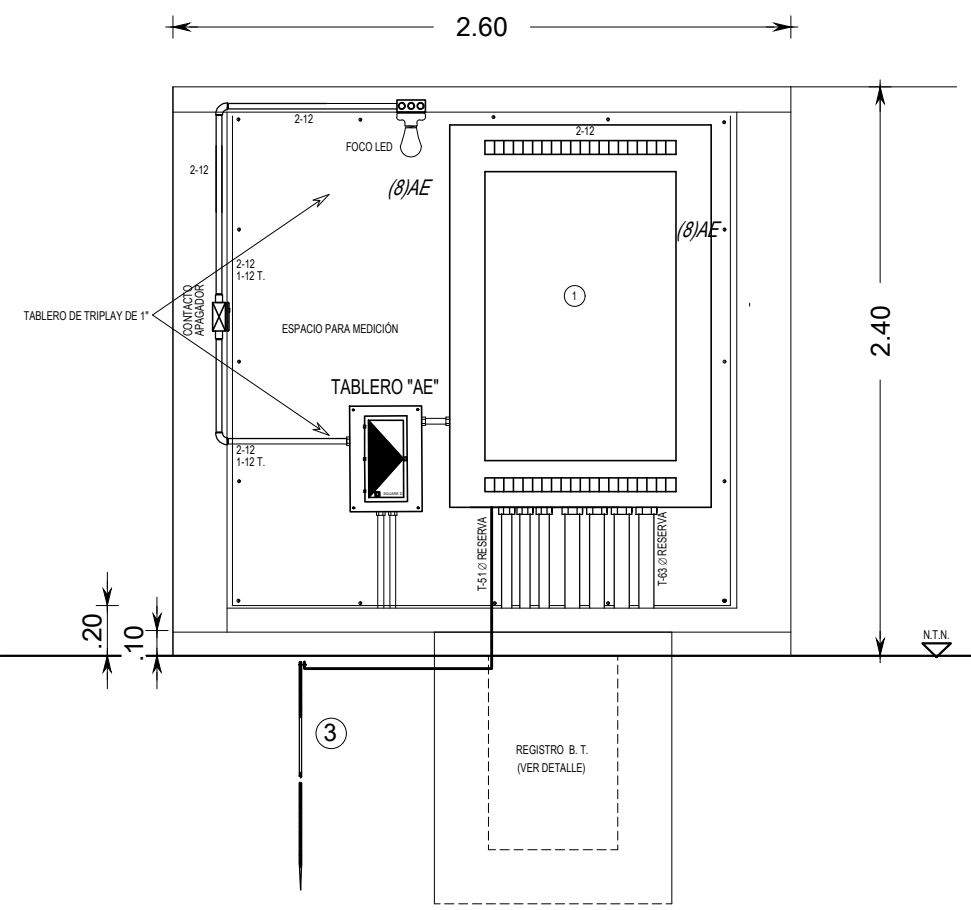


PLANTA DE MURETE

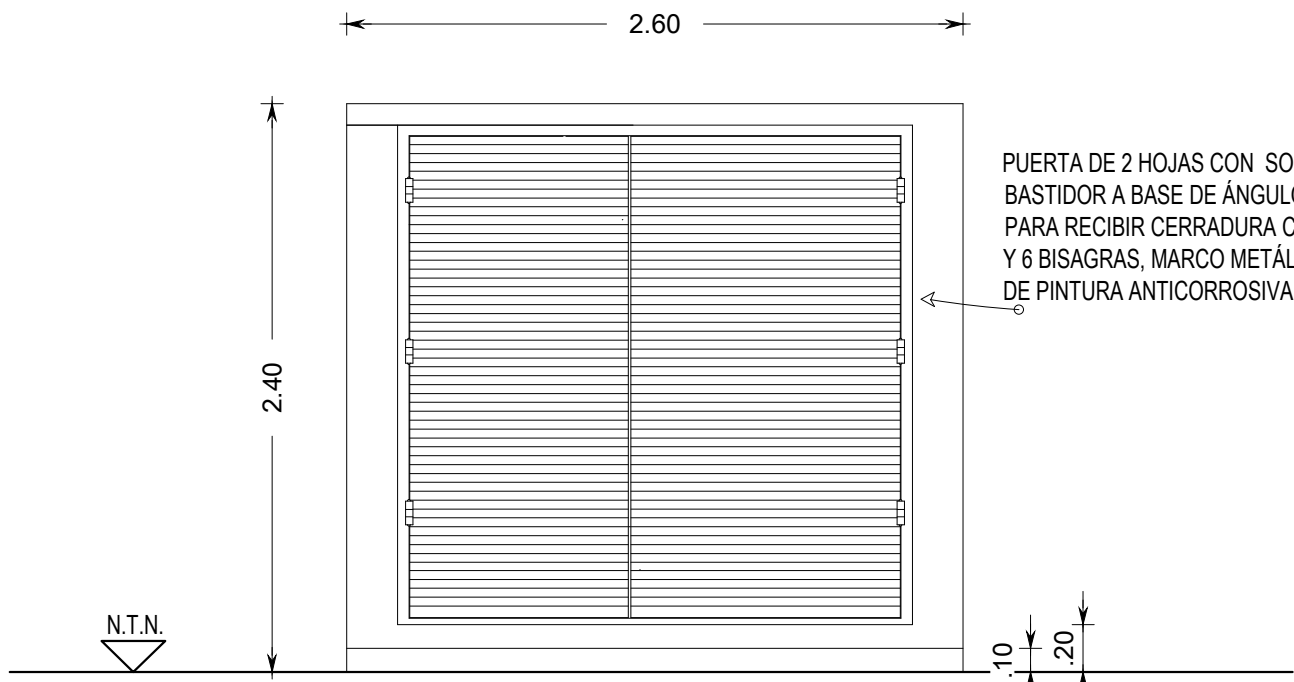


CORTE A- A' (S/E)

MURETE DE BAJA TENSIÓN



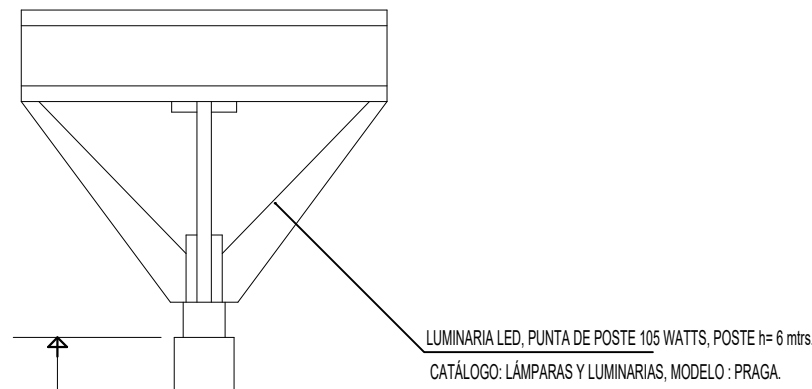
CORTE B- B' (S/E)



FACHADA DE MURETE

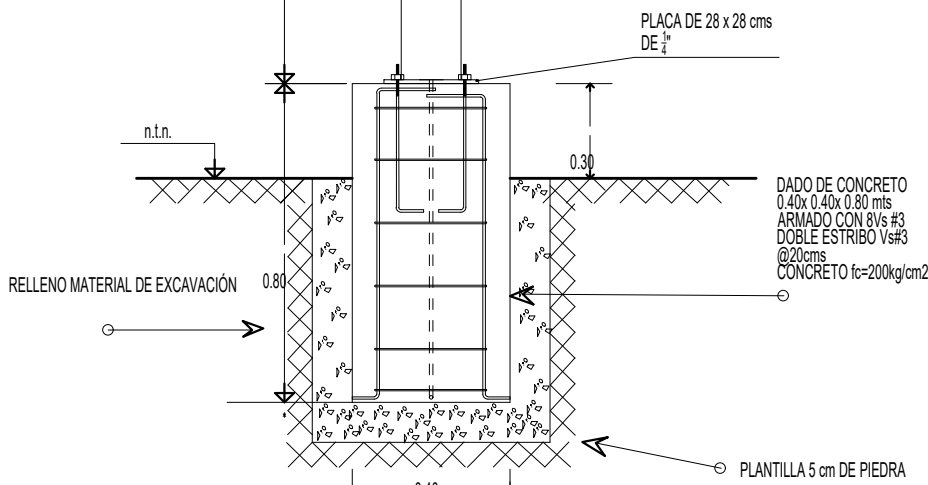
PUERTA DE 2 HOJAS CON SOLERA DE 1/8x 1-1/2" A 45° TIPO LOUVER
BASTIDOR A BASE DE ÁNGULO DE 2", CON PREPARACIÓN
PARA RECIBIR CERRADURA CON CANDADO
Y 6 BISAGRAS, MARCO METÁLICO DE 2" CON 2 MANOS
DE PINTURA ANTICORROSIVA, COLOR AMARILLO

LUMINARIA EXTERIOR

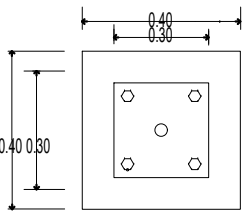


6.00

POSTE CÓNICO CIRCULAR



ALZADO



PLANTA

ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN

MURETE DE BAJA TENSÓN	
1	TABLERO LINE, TAMAÑO 2, 8 CIRCUITOS, CAT. SQUARE D MG800M142S, NEMA 3 R, 14 CIRCUITOS, H= 1.70m
2	TUBERÍA CONDUIT METÁLICO APARENTE, PARED GRUESA
3	VARILLA DE TIERRA COOPER WELD 1/8" x 3.00 DE LARGO
4	TUBERÍA CONDUIT P.V.C. OCULTA EN MURO LISA, PARED DELGADA
5	FOCO LED
6	SALIDA DE CONTACTO / APAGADOR, h= 1.20m

NOTAS :

REGISTROS :	
+ CONSTRUÍDOS A BASE DE TABIQUE ROJO AL HILO, O BLOCK APLANADO INT-EXT, CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 CON ACABADO PULIDO Y FONDO DE GRAVA CON 0.20m DE ESPESOR PARA LUGARES DONDE EL NIVEL FREÁTICO ESTE A MÁS DE 1.00m DE PROFUNDIDAD. LAS DIMENSIONES SERÁN DE 0.60 x 0.60 x 1.00 m. EN B. TENSÓN 1.00 x 1.00 x 1.2 EN A. TENSÓN m (SEGÚN SE INDIQUE)	
TAPAS :	
+ CONSTRUÍDOS DE CONCRETO ARMADO CON MALLA DE ALAMBRE Nº 2 @ 0.14m Y UN ESPESOR PROMEDIO 0.08 m DEBIENDO SOBRE SALIR DE NIVEL DE JARDÍN UN MÍNIMO DE 0.10 m. EN CASO DE ESTAR EN PLAZAS Y ANDADORES, ANDADORES, REMATARÁ AL PAS DE LAS MISMAS.	
IDENTIFICACIÓN :	
+ EN SU CARA SUPERIOR DEBERÁN COLOCARSE LETRAS DE IDENTIFICACIÓN DE h=0.08m CON LO SIG. B. T. PARA REGISTROS DE RED ELÉCTRICA DE BAJA TENSÓN. Y M.T. PARA MEDIA TENSÓN.	
DUCTOS :	
+ SE USARÁN TUBERÍAS CONDUIT P.V.C. RÍGIDO TIPO PESADO. EN LAS LLEGADAS AL TABLERO DE BAJA TENSÓN DEBERÁ USARSE TUBO CONDUIT METÁLICO GALVANIZADO PARED GRUESA.	
+ TODOS LOS DUCTOS DEBERÁN QUEDAR PERFECTAMENTE EMBOQUILLADOS A LA ENTRADA DE REGISTROS.	
NOTAS :	
+ COMO NORMA GENERAL LOS CONDUCTORES Y EMPALMES NO DEBERÁN OCUPAR MÁS DEL 60% DEL VOLUMEN DEL REGISTRO POR LO QUE EN CASOS ESPECIALES SE CONSTRUIRÁN REGISTROS DE DISTINTA DIMENSIÓN, SEGÚN REQUIERA.	
+ LA TUBERÍA DE MEDIA TENSÓN DEBERÁ ESTAR ENCOFRADA EN TODO SU RECORRIDO.	
+ ACOTACIONES EN METROS.	
+ AJUSTAR MEDIDAS EN OBRA.	
+ UTILIZAR ESTE PLANO EXCLUSIVAMENTE PARA INSTALACIÓN ELÉCTRICA.	

DIÁMETRO DE CANALIZACIONES DE ACUERDO A NOM- 001- SEDE- 2012	
DIÁMETRO EN PULGADAS	1/2" 3/4" 1" 1-1/4" 1-1/2" 2" 2-1/2" 3" 3-1/2" 4"
DIÁMETRO EN m.m.	16mm 21mm 27mm 33mm 41mm 53mm 63mm 78mm 91mm 103mm

INSTITUTO TAMAULIPECO DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA	
ITIFE	
DIRECTOR GENERAL	I.M.N. GERMAN PACHECO DIAZ
DIRECTOR TÉCNICO	ING. JULIO CESAR COLIMA GOYTORTUA
JEFE DEPTO. PROYECTOS	ARQ. JUAN AMAYA RUIZ
CLAVE DEL PLANTIL	
DPRO00000000	
FECHA	FEBRERO 2019
ESCALA	1 : 75
PROY.	
ARO. ZACBE	
BACHILLERATO MILITARIZADO REYNOSA INSTALACION ELECTRICA MURETE, REGISTRO B. TENSÓN Y LUMINARIA EXTERIOR	
IE-15	