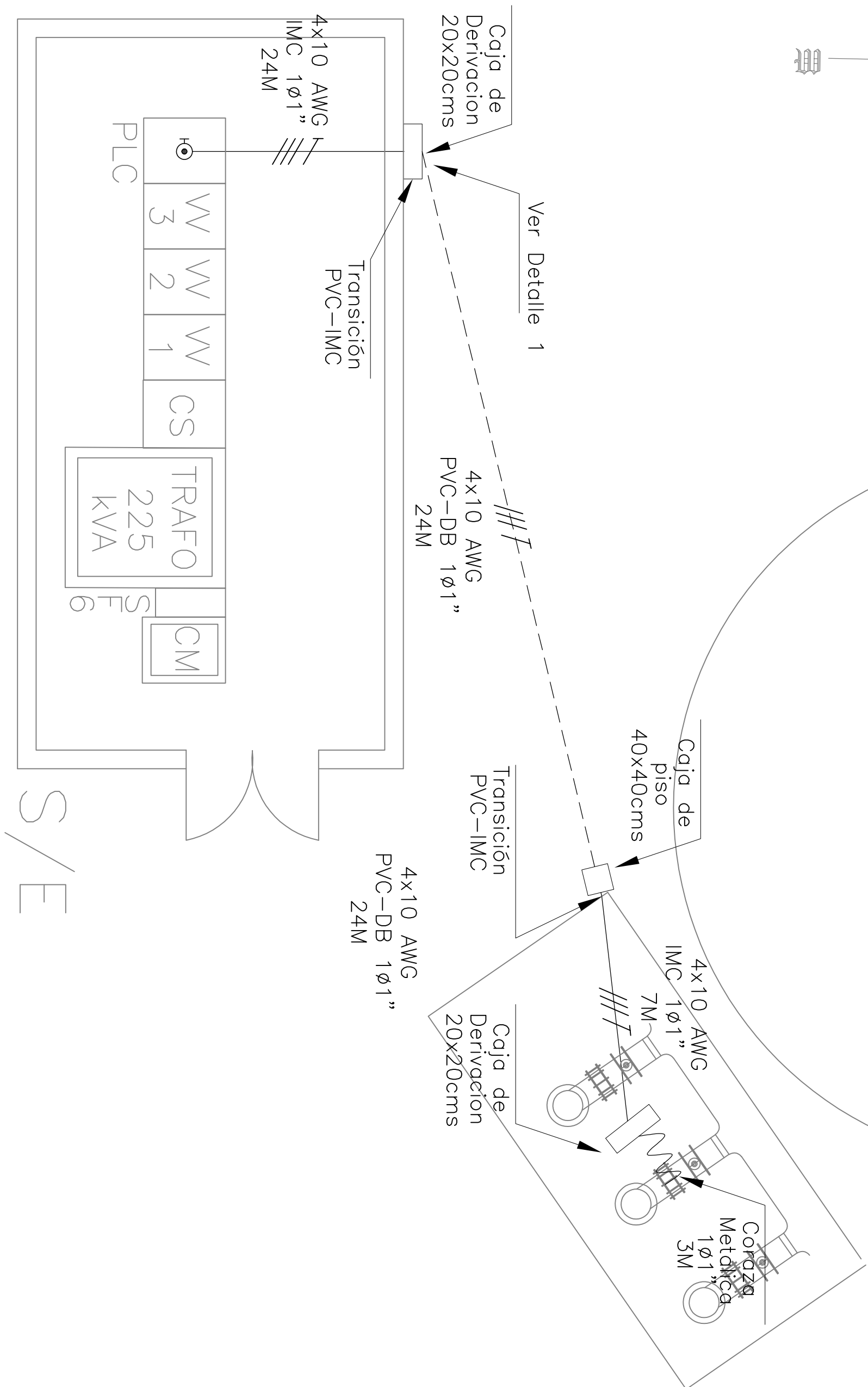
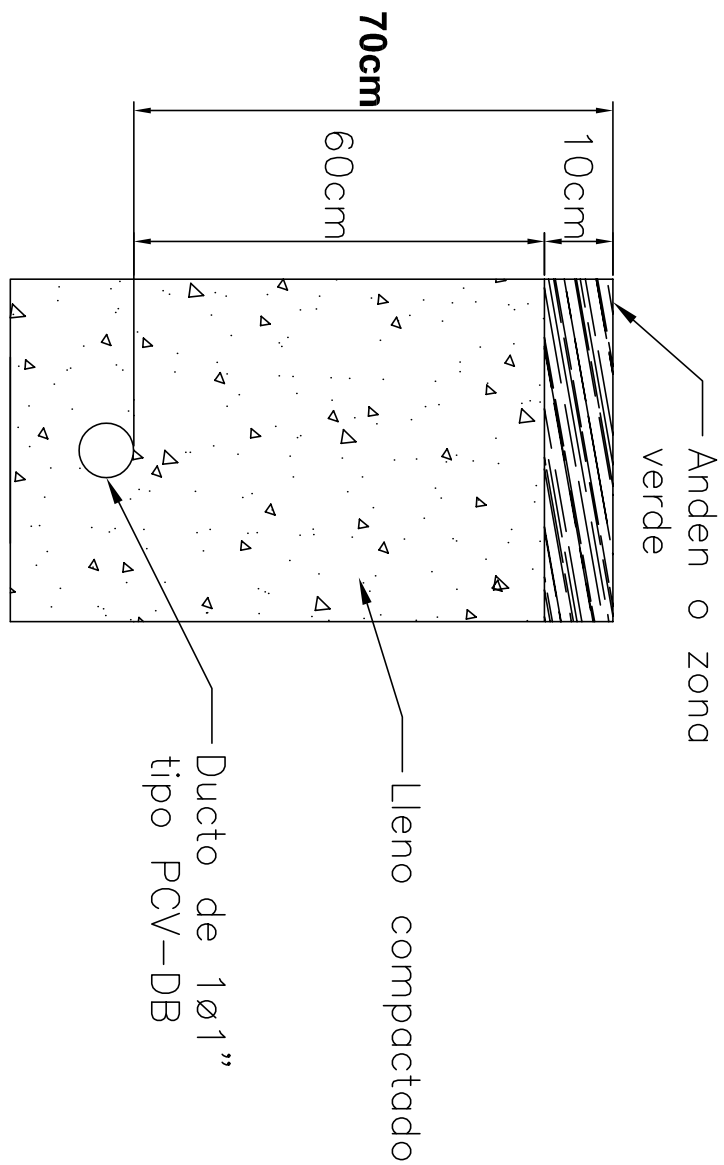


Tanque Bombeo

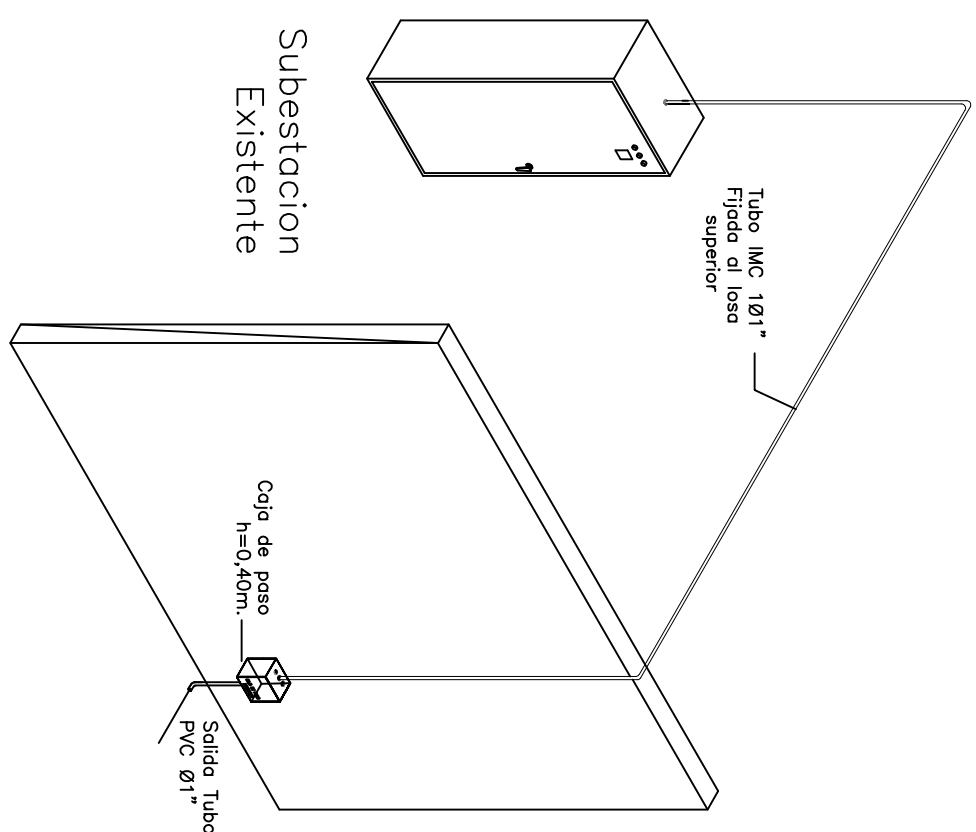


Localizacion General



DETALLE DE CANALIZACIÓN SECUNDARIA EN VÍA PEATONAL Ó ZONAS VERDES

Detalle	Canalización
ESC SIN	



DETALLE TRANSICION IMC A PVC

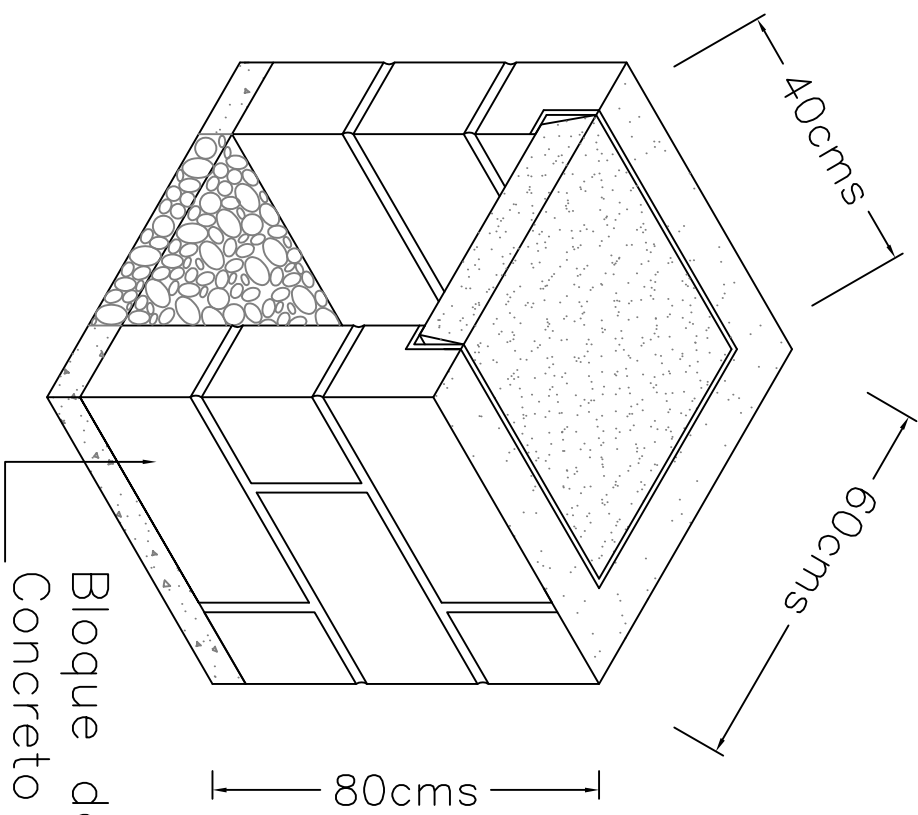
Detalle No.1
ESC SIN

CUADRO DE CARGAS - (T1 - Tránsito - circuitos - 220V)												
epr™												
epr™												
CARGA INSTALADA												
CTO	TOMAS	LAMPARAS	FASES	NO. FASES	POTENCIA CORRIENTE (VA)	NÚMERO CONDUCTORES	CALIBRE PROTECCION	TENSION (V)	% REGULACION	PERDIDA DE ENERGIA (W)	DESTINO	
1-3-5	1-3-5	1-3-5	X	X	933	3	1	10	0.43%	2.98	Acuñado Tanque 20 de enero.	ACONTECIDA
TOTAL			311	311	933	1	10	3X6A				
CARGA DEMANDADA:												
Factor de Demanda:												
Carga instalada:												
Carga Demandada:												
Carga:												
Carga x 1,25:												
Regulación %:												
Proteccion:												
Perdida de energía:												
Cal Fase THHN:												
3No-10-1No-10-1No-10 Cu THHN												

Calculos Eléctricos

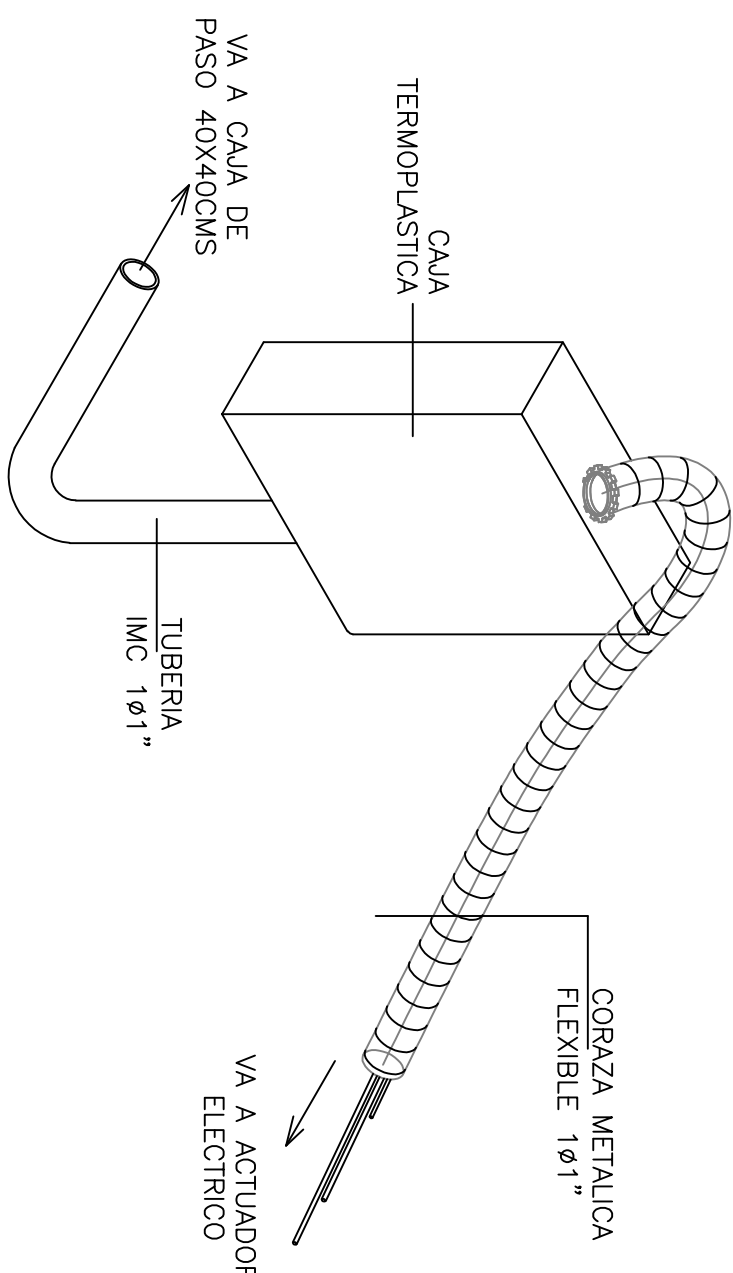
NOTAS:

1. LA TUBERIA SERA PVC, NORMA ICONTEC 979 Y SE DEBEN INCLUIR TODOS LOS ACCESORIOS COMO: CURVAS, ANILLOS, TERMINALES, PEGA PVC Y OTROS ACCESORIOS QUE SEAN NECESARIOS.
2. LA TUBERIA CUYO DIAMETRO NO ESTE ESPECIFICADA EN EL PLANO SERA DE $\phi 1"$.
3. TODA LA TUBERIA PVC SERA DEL TIPO AUTO-EXTINGUIBLE, ALTA RESISTENCIA Y AISLAMIENTO A 600 VCA, FLEXIBLE.
4. EL SOPORTE DE LA TUBERIA EXPUESTA SE HARÁ POR MEDIO DE GRAPAS METALICAS GALVANIZADAS EN CALIENTE APTAS PARA AMBIENTES HUMEDO.
5. LOS CONDUCTORES SERÁN DE COBRE SUAVE, CON AISLAMIENTO THHN/THWN-2.
6. EL CALIBRE NO ESPECIFICADO EN EL PLANO SERÁ No. 10 AWG.
7. SE DEBE CUMPLIR CON EL CODIGO DE COLORES PARA EL ALAMBRAO DE INSTALACIONES ELECTRICAS: CONDUCTOR FASE: AMARILLO, AZUL, ROJO. CONDUCTOR NEUTRO: BLANCO. CONDUCTOR TIERRA: VERDE. VALIDO PARA SISTEMAS 3 ϕ 220/127V. VER RETIE TABLA 6.5 CODIGO DE COLORES PARA CONDUCTORES C.A.
8. TODA TUBERIA EXPUESTA SERÁ DEL TIPO IMC ACERO GALVANIZADO DE $\phi 1"$.
9. LOS INTERRUPTORES SERAN DE TIPO RIEL, DE ACUERDO A LO MOSTRADO EN LA TABLA DE CALCULOS.
10. TODO CAMBIO EN EL DISEÑO SERÁ CONSULTADO A LA INTERVENTORIA DE LA OBRA Y AL DISEÑADOR.





CAJA DE INSPECCIÓN

Detailed ESC SIN



TRANSICION IMC A
CORAZA

Détalle No.3
ESC SIN

<div> Aguas de Urbabá</div> <div> Aguas de Occidente</div>	AGUAS REGIONALES EPM S.A. E.S.P.									
	CONSTRUCCIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO 20 DE ENERO Y OBRAS ACCESORIAS EN EL SISTEMA DE ACUEDUCTO MUNICIPIO DE APARTADO-ANTIOQUIA									
	NOMBRE		PRIMA							
	DISEÑO: JORGE LUIS Giraldo Hurtado									
	DIBUJO: JORGE LUIS Giraldo Hurtado									
	REVISÓ: JORGE LUIS Giraldo Hurtado									
	INTERVENIOR: ANDRES FELIPE RAMIREZ SUAREZ		No.	Fecha	Descripción		Aprobó			
					ACTUALIZACIONES					
<div>MUNICIPIO DE APARTADO</div> <div>PLANO ELECTRICIO TANQUE 20 DE ENERO</div>										
ESCALA: INDICADAS		FECHA: OCTUBRE 2018		PROYECTO No.		PLANO: 1				
PROYECTO TANQUE										
NIVEL DE COMPLETUD:		DE: 1		REV: 1		Punto eléctrico Tanque 20 de enero				