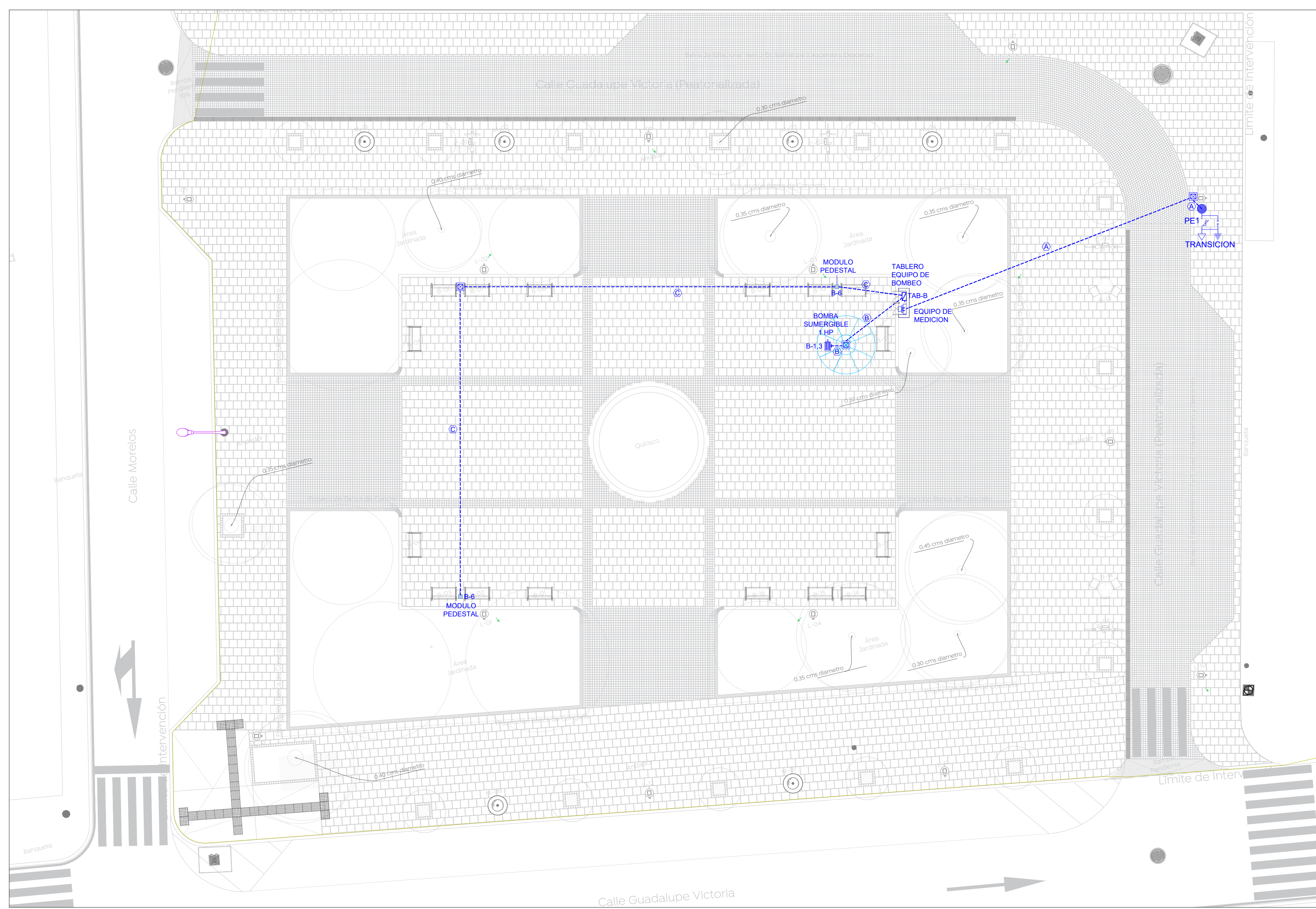


Especificaciones:

CEDULA DE CABLEADO	
<b>(A)</b>	3 CABLES AL CAL. 4 AWG, 1-CAL 6 AWG T.F. TUBERIA PAD RD 19 - 35 mm
<b>(B)</b>	2 CABLES AL CAL. 10 AWG, 1-CAL 10 AWG T.F. TUBERIA PVC 3/4" - 21 mm
<b>(C)</b>	2 CABLES AL CAL. 6 AWG, 1-CAL 6 AWG T.F. TUBERIA PAD RD 19 - 27 mm

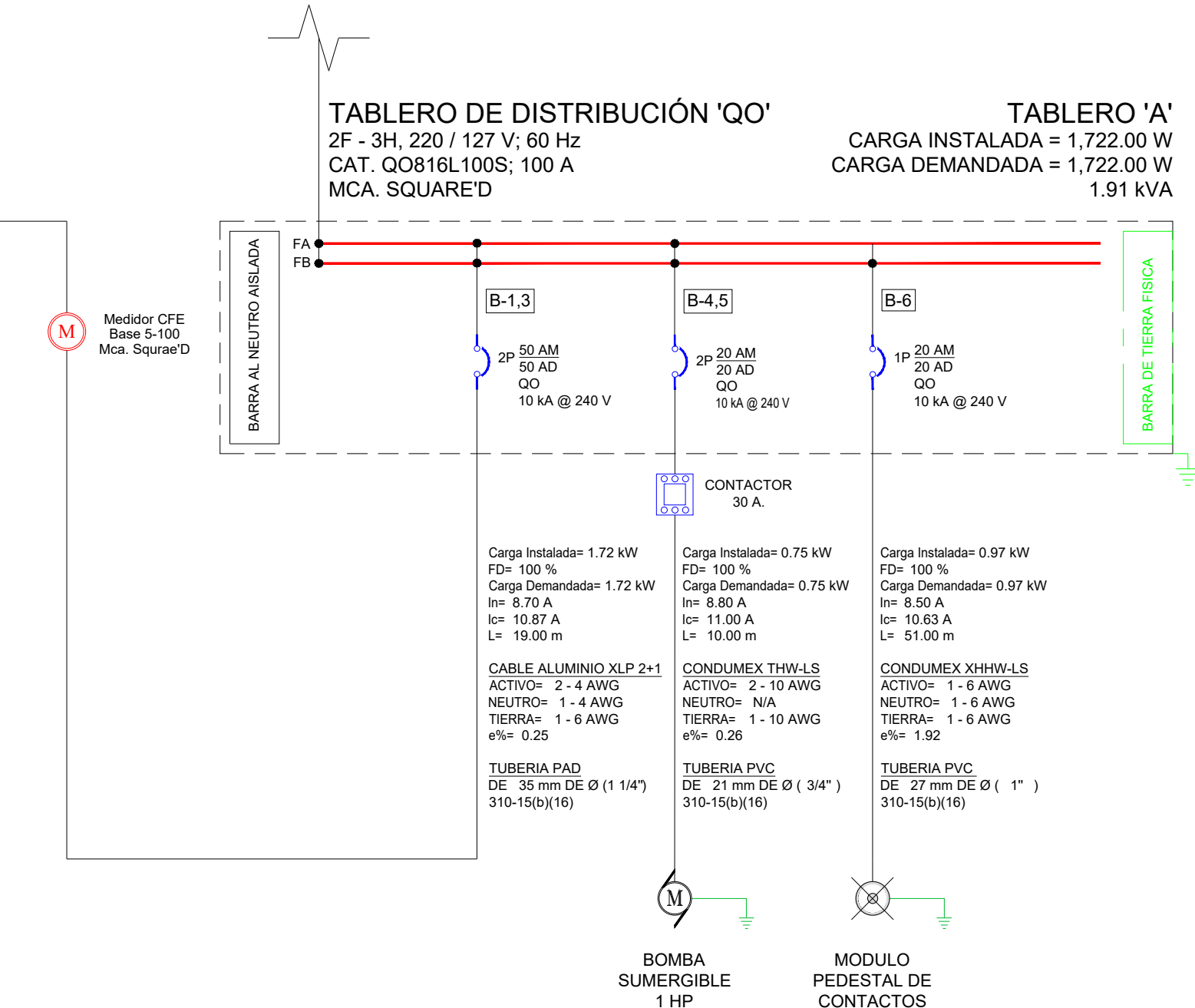
SIMBOLOGIA	DESCRIPCION
	POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD PAD RD 19 ENTERRADO EN PISO
	REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO DE 40 X 60 X 80 cm MARCO Y CONTRAMARCO DE FIERRO ANGULO GALVANIZADO POR INMERSION EN CALIENTE EN CRUCE DE CALLE
	REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO DE 40 X 40 X 60 cm MARCO Y CONTRAMARCO DE FIERRO ANGULO GALVANIZADO POR INMERSION EN CALIENTE
	BASE DE MEDICIÓN 7 TERMINALES, 200A MARCA CUTLER HAMMER.
	TABLERO DE CONTROL PARA EQUIPO DE BOMBEO
	BOMBA SUMERGIBLE A PRESION CONSTANTE 1 HP MCA. ALTAMIRA
	PEDESTAL EXTERIOR DE CARGA MODELO XCSP3GRRU-BK MCA. BITICINO
	TRANSICION AEREO SUBTERRANEA EN BAJA TENSION



01 INSTALACION ELECTRICA ALUMBRADO  
ESCALA 1:125

CUADRO DE CARGAS TABLERO "B"																										
CIRCUITO	Descripcion	Bomba Sumergible 1 HP	Modulo Pedestal de Contactos 488 W	Capacidad Instalada en kW	Fases	Corriente nominal en A	Factor de Temp. 30°C	No. de conductores por tubo	Factor de agrup.	Corriente de Calculo en A	No. de conductores por fase	Calibre seleccionado AWG/mm2	Calibre seleccionado mm2	Corriente por cable A	Corriente total de cables A	Distancia en m	Caída de Tensión %	Interruptor Termomagnético F.X.A.	Conductor Puesto a Tierra AWG / mm2	Conductor de Puente a Tierra AWG / mm2	Canalización Ducto mm	Tubería Diam / pulg	Charola mm / pulg	Carga por Fase kW Fase A	Fase B	
B-1.3	INTERRUPTOR GENERAL 2X50A																									
B-4.5	BOMBA SUMERGIBLE	1		0.75	2	8.80	1	1 a 3	1	11.00	1	10 / 5.26	5.26	30	30	10	0.26	2X20A	N/A	10 / 5.26				21 / 3/4"	0.37	0.37
B-6	MODULOS PEDESTAL DE CONTACTOS		2	0.97	1	8.50	1	1 a 3	1	10.63	1	6 / 13.3	13.3	55	55	51	1.92	2X20A	N/A	6 / 13.3				27 / 1"	0.97	0.97
<b>ALIMENTADOR GENERAL</b>				<b>1.72</b>	<b>2</b>	<b>8.70</b>	<b>1</b>	<b>1 a 3</b>	<b>1</b>	<b>10.87</b>	<b>1</b>	<b>4 / 21.2</b>	<b>21.2</b>	<b>55</b>	<b>55</b>	<b>19</b>	<b>0.25</b>	<b>2X50A</b>	<b>N/A</b>	<b>6 / 13.3</b>					<b>0.37</b>	<b>1.34</b>

03 CUADRO DE CARGAS TABLERO DE CONTROL BOMBAS



Nombre del proyecto:  
Remodelación, rehabilitación urbana y mejoramiento de la Plaza Pública y Quilisco de Santa Ana Tepetitlán en las confluencias de las calles Morelos / Guadalupe Victoria y obra complementaria, municipio de Zapopan Jalisco

Contenido del plano:  
Planta de Instalación Eléctrica, Cuadro de Cargas y Tablero de Distribución

No. Contrato:  
DOPI-MUN-CUSMAX-EP-LP-153-2022

Director de Obras Públicas e Infraestructura:

Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:  
Arq. Edwin Aguilar Escatel

Jefe de área:  
Arq. Angela Jazmin Vargas Olmedo

Empresa:  
Arkicon  
Arq. Erika Rodríguez Rubio

Ubicación:  
Col. Santa Ana Tepetitlán, Zapopan, Jalisco.

Norte:  Fecha: Agosto 2022  
Escala: Indicada  
Cotas: Metros Clave: **PL-SAT-ELE-02**