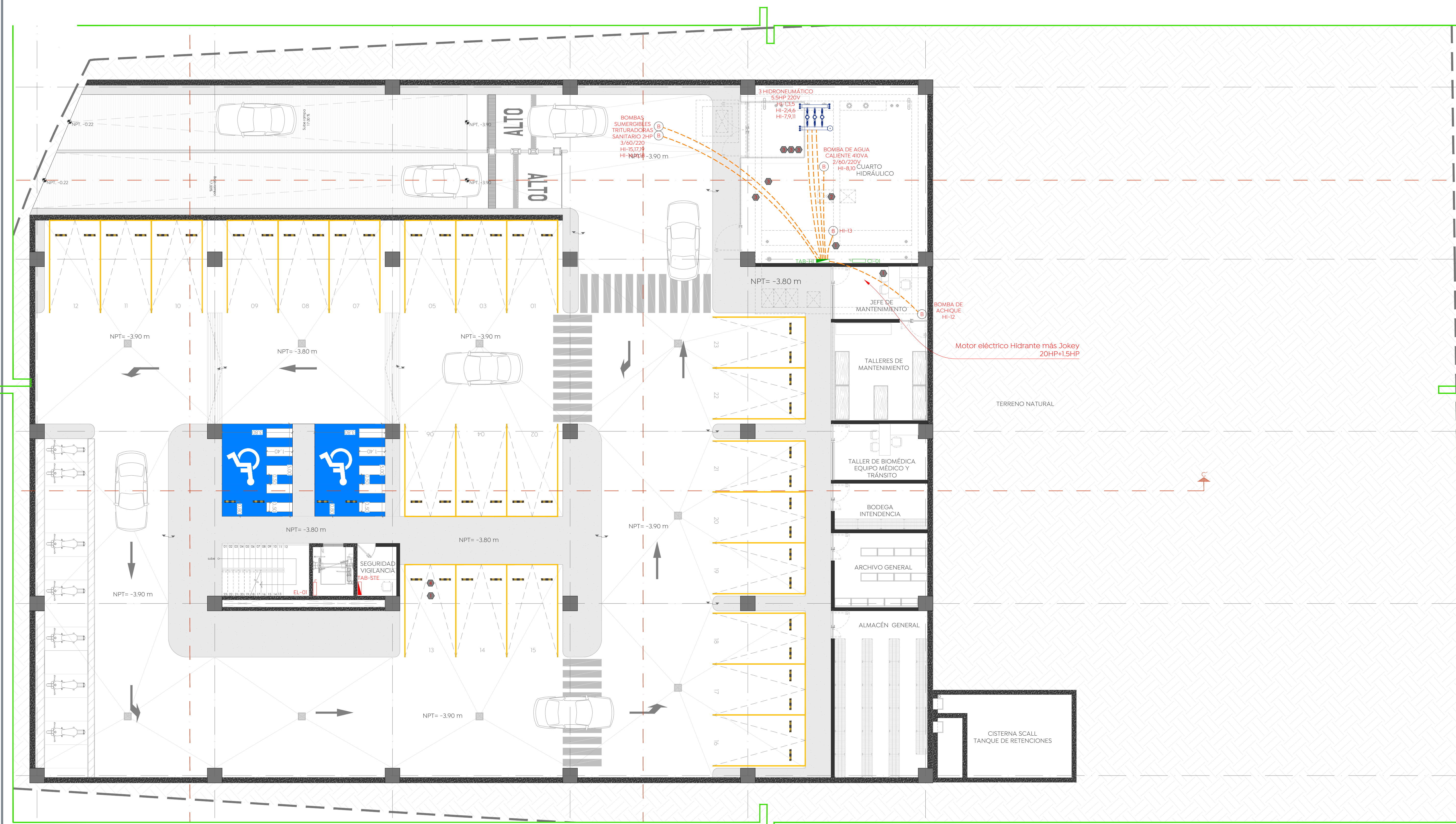


Especificaciones:

SIMBOLOGÍA	
	TUBERÍA TIPO MC POR TECHO O PLAFÓN 220V NORMAL (MAYOR INFORMACIÓN EN CÉDULA DE CABLEADO)
	TUBERÍA TIPO MC POR TECHO O PLAFÓN 440V NORMAL (MAYOR INFORMACIÓN EN CÉDULA DE CABLEADO)
	TUBERÍA TIPO MC POR TECHO O PLAFÓN 220V EMERGENCIA (MAYOR INFORMACIÓN EN CÉDULA DE CABLEADO)
	TUBERÍA TIPO MC POR TECHO O PLAFÓN 440V EMERGENCIA (MAYOR INFORMACIÓN EN CÉDULA DE CABLEADO)
	SUBE TUBERÍA
	BAJA TUBERÍA
	TABLERO ELÉCTRICO (MAYOR INFORMACIÓN EN CUADRO DE CARGA Y DIAGRAMA UNIFILAR)
	DESCONECTOR ELÉCTRICO (MAYOR INFORMACIÓN EN DIAGRAMA UNIFILAR)
	SALIDA ELÉCTRICA PARA BOMBA HIDRÁULICA (MÁS INFORMACIÓN EN CUADRO DE CARGAS)



Planta Sótano Alimentadores
Cruz Verde Sur
Esc. 1:100

TAB HI		DATOS DEL TABLERO				
DESCRIPCION	CONTACTO	CONDENSADORA	BOMBA	BOMBA	BOMBAS	
SIMBOLO	NORMAL	5.5 HP	AGUA CALIENTE	ACHIQUE	SANITARIO	
POTENCIA (VA'S)	180.00	4558.89	411.11	248.67	1657.78	
No. CIRCUI TO	REF.	MOTORES				
1	HI-1,3,5	1				
2	HI-2,4,6	1				
3	HI-7,9,11	1				
4	HI-8,10		1			
5	HI-13	1				
6	HI-12			1		
7	HI-15,17,19				1 0000	
8	HI-14,16,18				1 0000	
TOTALES		1	3	1	1	2

DATOS DEL TABLERO						RESUMEN DE CARGA (VA)						DATOS DEL ALIMENTADOR			
SERVICIO: CASA DE MÁQUINAS HIDRÁULICO						TIPO DE CARGA						FASES: 3 - 2/0F AWG			
MARCA: SQUARE D VOLTAJE: 220						CONTINUA= 0.00						NEUTRO: 1 - 2/0N AWG			
SD1 FASES: 3						DISCONTINUA= 180.00						TIERRA FISICA: 1 - 4 ds			
CAT. No: - HILOS: 4						MOTOR= 17652.00						CANALIZACION: 1T - 53 mm			
MODULOS: 30 FREC. (Hz): 60						TOTAL= 17832.00						LONGITUD: 75			
MONTAJE: EMPOTRA TEMP. (°C): 30						F.P.= 0.90 In (Amp)= 46.80 e%= 0.82%						DESBALANCE: 2.98%			
BARRAS DE COBRE DE 125 AMP						ITM PRINCIPAL= 3x125A									
CARGA (VA'S)						CEDULA DE CABLEADO						AREA O EQUIPO			
A B C						TIERRA A FISICA (AWG)									
INSTALADA In (A) L (mts) e (%)						I.T.M									
1519.63 1519.63 1519.63 4558.89 11.96 10 0.36						10 10 3x30 A N/A EQUIPO HIDRONEUMÁTICO 5.5HP									
1519.63 1519.63 1519.63 4558.89 11.96 10 0.36						10 10 3x30 A N/A EQUIPO HIDRONEUMÁTICO 5.5HP									
1519.63 1519.63 1519.63 4558.89 11.96 10 0.36						10 10 3x30 A N/A EQUIPO HIDRONEUMÁTICO 5.5HP									
205.56 205.56 411.11 1.87 8 0.05						10 10 2x30 A N/A EQUIPO BOMBA DE AGUA CALIENTE									
180.00 180.00 1.42 10 0.08						10 10 1x30 A N/A CONTROL CALDERAS									
248.67 248.67 1.96 13 0.15						10 10 1x30 A N/A BOMBA DE ACHIQUE CISTERNA									
552.59 552.59 552.59 1657.78 4.35 18 0.23						10 10 3x30 A N/A BOMBAS SUMRGIBLES SANITARIO 2HP									
552.59 552.59 552.59 1657.78 4.35 18 0.23						10 10 3x30 A N/A BOMBAS SUMRGIBLES SANITARIO 2HP									
6,049.63 5,869.63 5,912.74 17,832.00															

CÉDULA DE CABLEADO ALIMENTADORES					
No.	FASES Y REGRESOS mmm² (AWG)	NEUTRO mmm² (AWG)	PUESTA TIERRA DISEÑADO A ISOLADO mmm² (AWG)	TUBERIA (mm)Ø	MATERIALES CANALIZ. CONDUCC.
1	1-5.26(0)	1-5.26(0)	1-5.26(0)Ø	2(3/4)	PVC ALUMINIO
2	2-5.26(0)	1-5.26(0)	1-5.26(0)Ø	2(3/4)	PVC ALUMINIO
3	3-5.26(0)	1-5.26(0)	1-5.26(0)Ø	2(3/4)	PVC ALUMINIO

Nombre del proyecto: Construcción de la Cruz Verde (Hospitalito Sur) y obras complementarias, etapa 01, ubicada en la confluencia de la Av. Moctezuma y calle Hidalgo, colonia Hacienda del Tepeyac, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Plano eléctrico EQUIPOS HIDRÁULICOS

No. Contrato: DOPI-MUN-CUSMAX-IM-LP-117-2023

Director de Obras Públicas e Infraestructura: Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Arq. Edwin Aguiar Escatel

Ing. Adhad Ylgael Gurrrola Soto

Ing. Vanessa Guadalupe Martínez López

Fecha: Agosto 2023

Escala: Indicada

Clave: HI-01