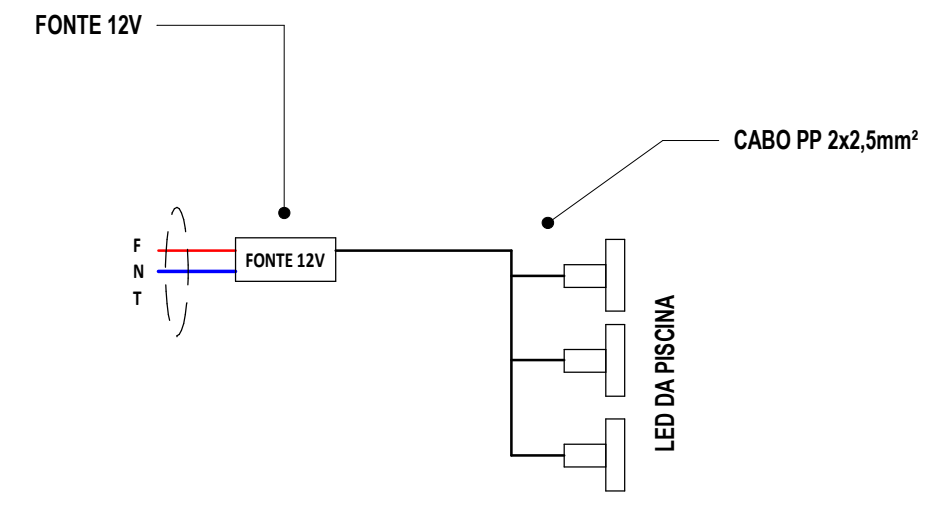
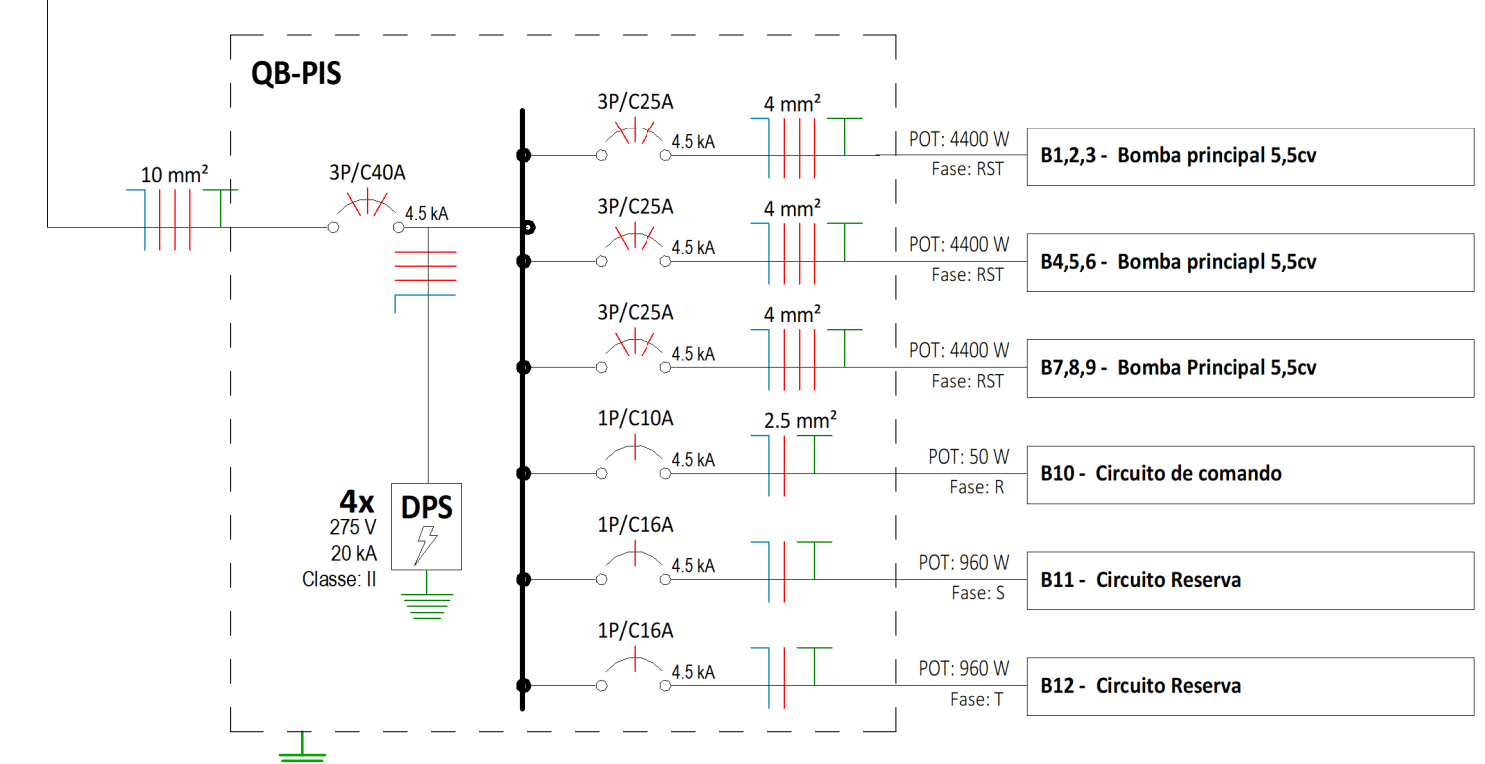
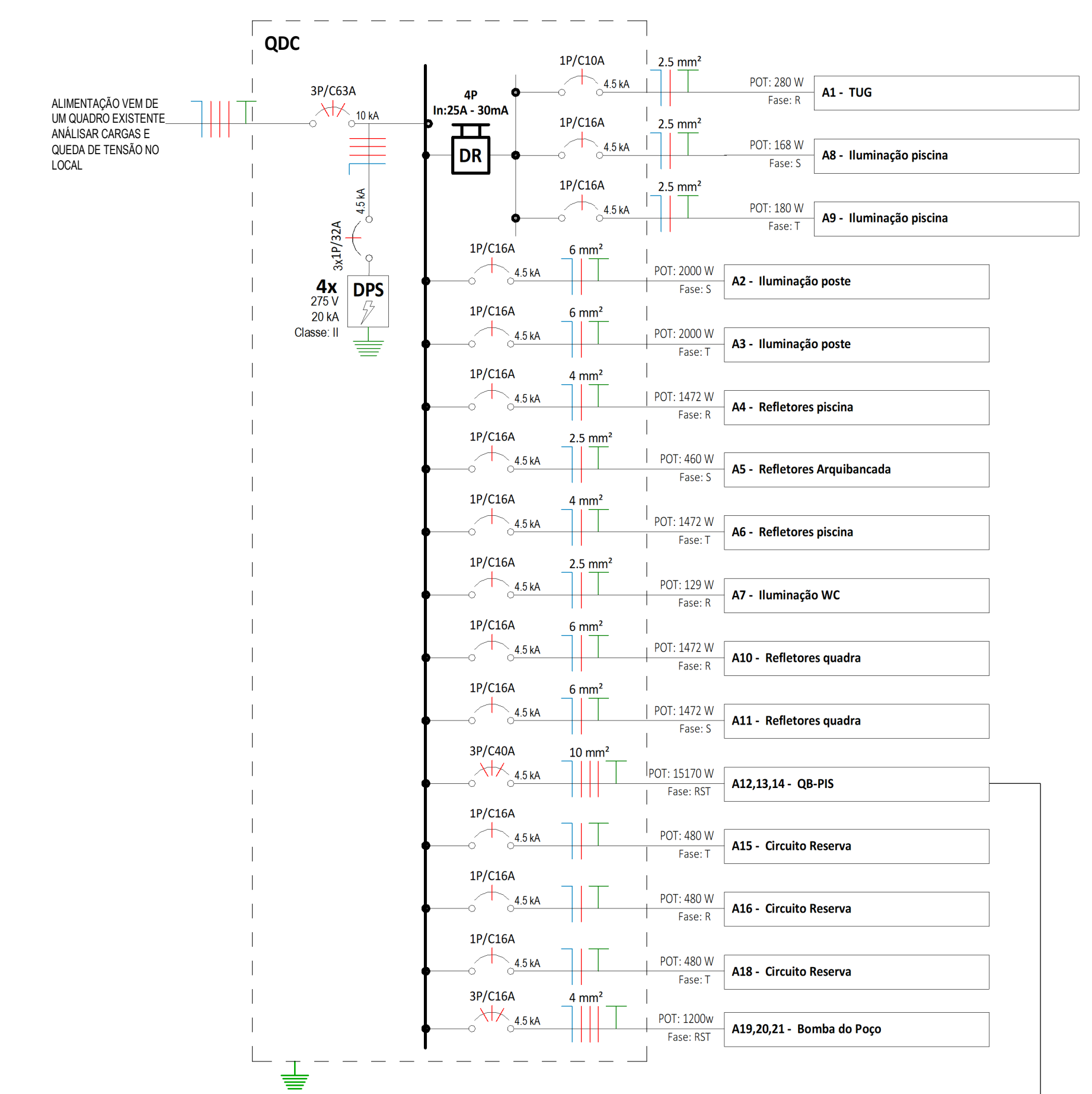


QUADRO DE CARGA QDC-PRA

Circuito Nº	Utilização	Tensão (V)	Potência Aparente (VA)	Corrente Nominal Calculada	Disjuntor	Isolação do Cabo	Seção do condutor adotado	% QUEDA DE TENSÃO	FASE R	FASE S	FASE T
QDC									200 W	1999,99 W	1999,99 W
A1	TUG	220 V	250 VA	1,14 A	10 A	PVC, 0,6/1kV, 90°C	2,5				
A2	Illuminação poste	220 V	2174 VA	9,88 A	16 A	PVC, 0,6/1kV, 90°C	6	2,20%			
A3	Illuminação poste	220 V	2174 VA	9,88 A	16 A	PVC, 0,6/1kV, 90°C	6	2,68%			
A4	Refletores piscina	220 V	1200 VA	5,45 A	16 A	PVC, 0,6/1kV, 90°C	4	1,50%	1104 W		
A5	Refletores Arquibancada	220 V	500 VA	2,27 A	16 A	PVC, 0,6/1kV, 90°C	2,5	1,11%	480 W		
A6	Refletores piscina	220 V	1200 VA	5,45 A	16 A	PVC, 0,6/1kV, 90°C	4	1,47%		1104 W	
A7	Illuminação WC	220 V	180 VA	0,82 A	16 A	PVC, 0,6/1kV, 90°C	2,5	0,12%	165,6 W		
A8	Illuminação piscina	220 V	183 VA	0,83 A	16 A	PVC, 0,6/1kV, 90°C	2,5	0,34%		167,96 W	
A9	Illuminação piscina	220 V	196 VA	0,89 A	16 A	PVC, 0,6/1kV, 90°C	2,5	0,36%			179,36 W
A10	Refletores quadra	220 V	1600 VA	7,27 A	16 A	PVC, 0,6/1kV, 90°C	6	2,00%	1472 W		
A11	Refletores quadra	220 V	800 VA	3,64 A	16 A	PVC, 0,6/1kV, 90°C	6	1,01%		736 W	
A12,13,14	QB-PIS	380 V	19953 VA	28,81 A	40 A	PVC, 0,6/1kV, 90°C	10	0,19%	5380 W	5380 W	4450 W
A15	Circuito Reserva	220 V	600 VA	2,73 A	16 A				480 W		
A16	Circuito Reserva	220 V	600 VA	2,73 A	16 A				480 W		
A18	Circuito Reserva	220 V	600 VA	2,73 A	16 A				480 W		
A19,20,21	Bomba do Poço	380 V	1200 VA	1,82 A	16 A	PVC, 0,6/1kV, 90°C	4	0,30%	320 W	320 W	480 W
sumamed	QDC	380 V	32216 VA	48,95 A	63 A	PVC, 0,6/1kV, 90°C	16		9101,6 W	9043,94 W	9013,94 W

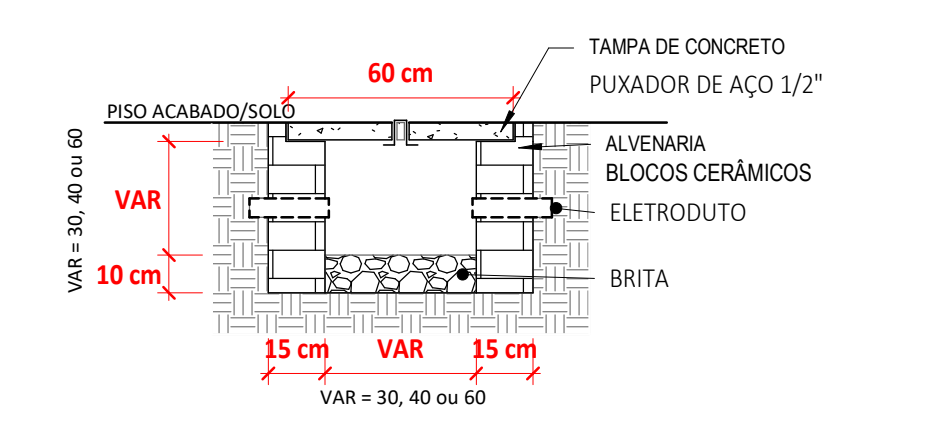
QUADRO DE CARGA QB-PIS

Circuito Nº	Utilização	Tensão (V)	Potência Aparente (VA)	Corrente Nominal Calculada	Disjuntor	Isolação do Cabo	Seção do condutor adotado	% QUEDA DE TENSÃO	FASE R	FASE S	FASE T
QB-PIS									1466,67 W	1466,67 W	1466,67 W
B1,2,3	Bomba principal 5,5cv	380 V	5500 VA	8,36 A	25 A	PVC, 0,6/1kV, 90°C	4		1466,67 W	1466,67 W	1466,67 W
B4,5,6	Bomba principal 5,5cv	380 V	5500 VA	8,36 A	25 A	PVC, 0,6/1kV, 90°C	4		1466,67 W	1466,67 W	1466,67 W
B7,8,9	Bomba Principal 5,5cv	380 V	5500 VA	8,36 A	25 A	PVC, 0,6/1kV, 90°C	4		1466,67 W	1466,67 W	1466,67 W
B10	Circuito de comando	220 V	63 VA	0,28 A	10 A	PVC, 0,6/1kV, 90°C	2,5		50 W		
B11	Circuito Reserva	220 V	1200 VA	5,45 A	16 A				900 W		
B12	Circuito Reserva	220 V	1200 VA	5,45 A	16 A				900 W		
QDC									5380 W	5380 W	4450 W
A12,13,14	QB-PIS	380 V	19953 VA	28,81 A	40 A	PVC, 0,6/1kV, 90°C	10	0,19%	5380 W	5380 W	4450 W



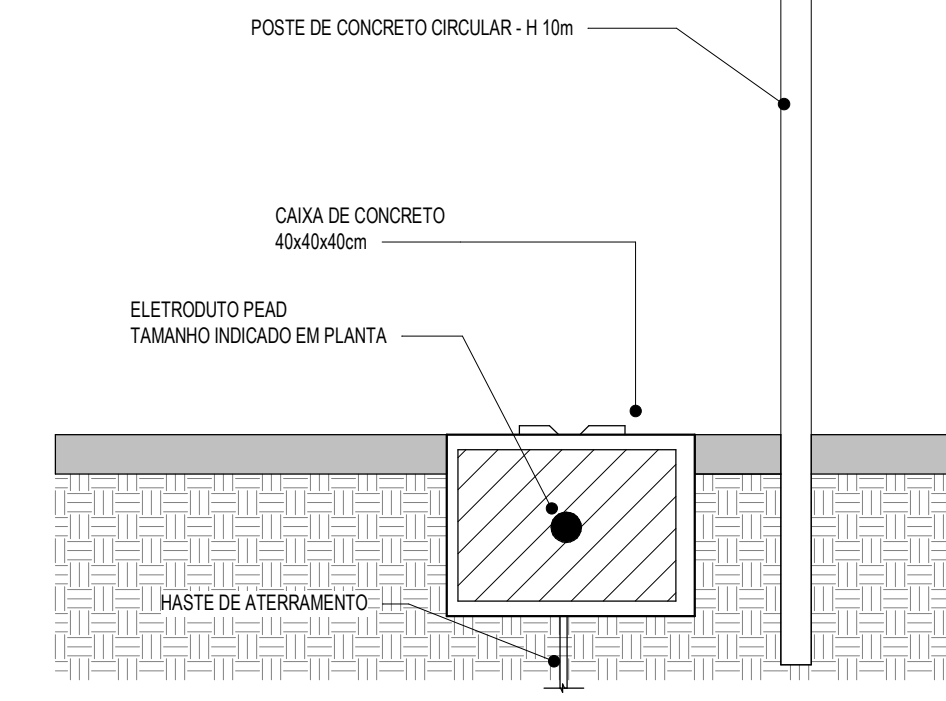
3 DIAGRAMA UNIFILAR

S/ ESCALA



CAIXA DE PASSAGEM CORTE AA

S/ ESCALA



DETALHE POSTE DE CONCRETO

S/ ESCALA

- ### LEGENDA DE SÍMBOLOS
- ALTIMETRIA: ALTA (2,0m), MÉDIA (1,2m), BAIXA (0,3m)
 - QUANTIDADE: Símbolo com número
 - TOMADA DE CORRENTE DE PARDE: Símbolo de tomada
 - INTERRUPTOR SIMILAR: Símbolo de interruptor
 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE TENSÃO FORÇA E ILLUMINAÇÃO DE SOBREPOR: Símbolo de quadro
 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA INSTALADA NO PISO ACABADO: Símbolo de caixa
 - LUMINÁRIA 150W LED A IMPLANTAR: Símbolo de lâmpada
 - LUMINÁRIA SUBAQUÁTICA RW: Símbolo de lâmpada subaquática
 - REFLETOR: Símbolo de refletor
 - ARMADURA BLINDADA: Símbolo de blindagem
 - ELETRODUTO PRAO: Símbolo de eletroduto
 - ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL: Símbolo de eletroduto

- ### LEGENDA DIAGRAMA UNIFILAR
- Disjuntor Termomagnético Monopolar
 - Disjuntor Termomagnético Tripolar
 - Condutor Neutro, Fase, Terra, respectivamente
 - DPS - Dispositivo de proteção monopolar contra surtos (SPD)
 - MVA - Medidor de Energia
 - M - Medidor de Energia

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETA: *Leonardo Silveira Lima*
 PROPRIETÁRIO: *Leonardo Silveira Lima*
 ARQUITETO: *Leonardo Silveira Lima*

GEO PAC
 RUA GALVÃO, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO PAULO - SP
 CEP: 05411-000 - FONE: (11) 3411-1111 - WWW.GEOPAC.COM.BR

PROJETO: **AMPLIAÇÃO DO COMPLEXO CENTRO VIDA**
 LOCAL: **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**
 DATA: **01/03/2023**

1 PONTOS
1:100