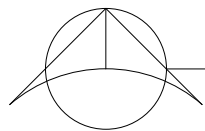
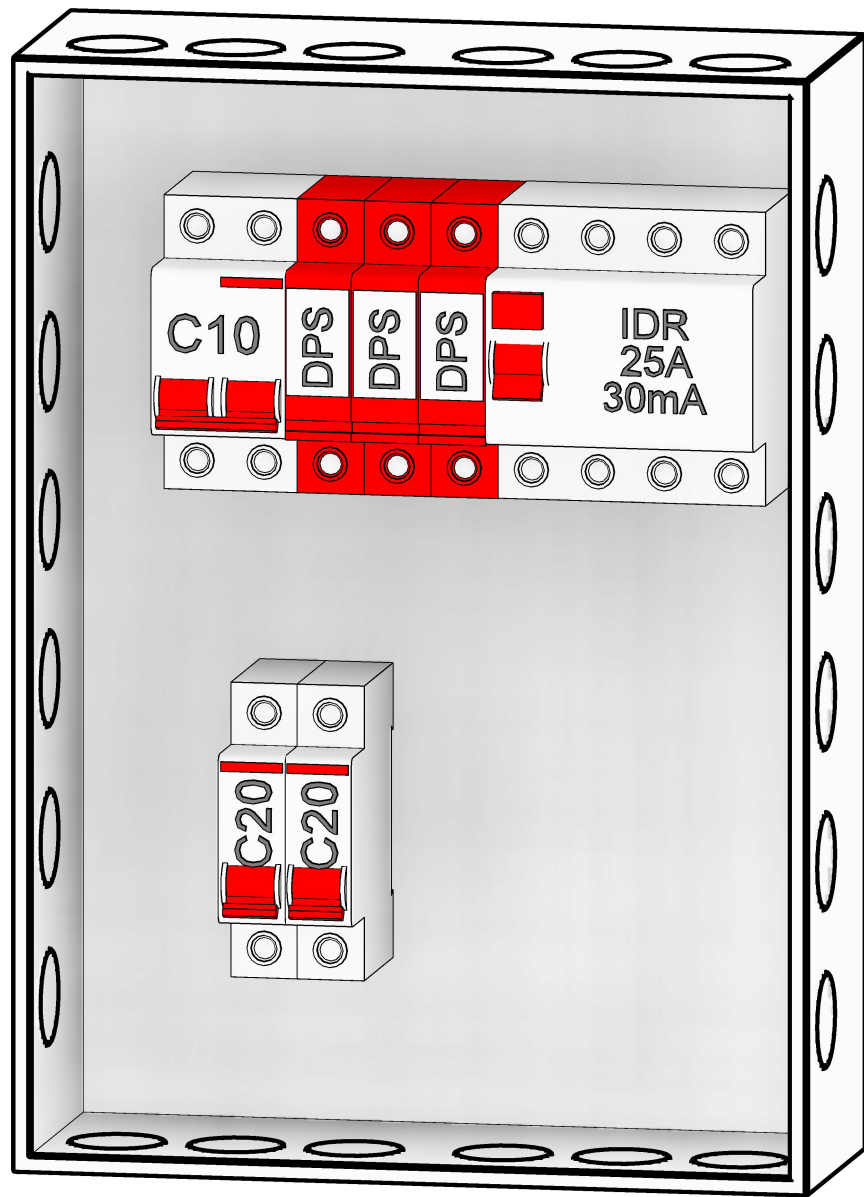


Painel: QDC BILHETERIA-B																				
Localização:					Alimentação: 127/220V Bifásico (2F+N+T)															
Alimentado por:					MED															
Montagem:					Embutido															
Notas:																				
Circuito	Descrição	Tensão (V)	Esquema	Potência Total (VA)	FP	Potência Total (W)	Corrente Nominal (A)	FCA	FCT	Ib: Corrente de Projeto Corrigida (A)	In: Disjuntor (A)	Tipo de Instalação	Condutor Pré-Dimensionado (Seção e Iz: Capacidade de condução de Corrente)	Seção do Condutor Adotado (mm²)	L Aprox. (m)	L Considerado (m)	Queda de Tensão (%)	A	B	
1	ILUMINAÇÃO-B	127,00	FNT	1640 VA	1	1640 W	12,91 A	0,8	1	16,14 A	20,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	1-#2,5(24A), 1-#2,5(24A), 1-#2,5	4	31,81	32	3,62	1640 VA		
2	TUGs BILHETERIA-B	127,00	FNT	1700 VA	0,8	1360 W	13,39 A	0,8	1	16,73 A	20,00 A	[Cu/PVC/750V/70°]-Un-B1-2Cc	1-#2,5(24A), 1-#2,5(24A), 1-#2,5	4	30,22	31	3,63		1700 VA	
3	Reserva	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20,00 A	--	--	--	--	--	--	--	1000 VA	
4	Reserva	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20,00 A	--	--	--	--	--	--	--		1000 VA
5																				
																		Totais:	2640 VA	2571 VA
Legenda:																				
FP: Fator de Potência					Ib: Corrente de Projeto Corrigida(A)					(Ib < In < Iz)										
FCA:Fator de Correção por Agrupamento					In:Corrente Nominal do Disjuntor (A)															
FCT:Fator de Correção por Temperatura					Iz: Capacidade de condução de corrente do condutor(A)															
Tipo de Carga				Potência Instalada (VA)		Fator de Demanda		Potência Demandada (VA)		Totais do Pannel										
Iluminação+TUGs (Residencial)				3169 VA		0,59		1870 VA												
Reposição				2000 VA		1,00		2000 VA												
										Potência Instalada: 5103 VA										
										Potência Demandada: 3818 VA										
										Corrente Total: 23,20 A										
										Corrente Total Demandada: 17,35 A										
Notas:																				

Notas Gerais

- 1- Eletrodutos embutidos no solo serão do tipo PEAD.
- 2- Eletrodutos embutidos na laje deverão ser do tipo corrugado reforçado.
- 3- Os condutores não cotados serão de #2,5mm², os condutores de retorno serão de #1,5mm².
- 4- Os eletrodutos não cotados serão de Ø25mm.
- 5- Em todo eletroduto subterrâneo, os condutores deverão ser de cobre, classe 0,6/1kV, isolamento em EPR, temperatura 90°C.
- 6- Os condutores elétricos de distribuição deverão ser de cobre, classe 450/750V, isolamento em PVC, temperatura 70°C.
- 7- A seção do condutor neutro é igual ao da fase do circuito, salvo indicação contrária.
- 8-O condutor neutro não poderá ser ligado ao condutor proteção terra após passar pelo quadro geral da instalação.
- 9- O condutor de proteção nunca deverá ser ligado ao IDR.
- 10- Utilizar um condutor neutro para cada circuito.
- 11- Os circuitos foram numerados pela quantidade de fases, ou seja, circuitos bifásicos contém dois números.
- 12- Utilizar chuveiros com resistência blindada para evitar o desligamento incorreto do IDR.
- 13- As instalações elétricas deverão ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos na norma NBR5410:2004.
- 14- Todos os pontos metálicos deverão ser aterrados.
- 15-A indicação de potência no pontos de luz são os valores calculados para dimensionamento dos circuitos conforme precrições da NBR 5410, não necessariamente correspondem ao valor exato das lâmpadas a serem instaladas.
- 16-Para As tomadas sem indicação de potência foi considera 100 VA.
- 17-Todos os eletrodutos de eletricidade deverão estar afastados 0,50m das tubulações de gás.

LEGENDA DIAGRAMAS UNIFILARES	
	Disjuntor Termomagnético Monopolar
	Disjuntor Termomagnético Bipolar
	Condutores Neutro, Fase, Terra, respectivamente
	DPS-Dispositivo de proteção contra surtos
	IDR-Interruptor Diferencial Residual (Imax=30mA)
	Medidor de Energia



PERSPECTIVA 3D-QDC BILHETERIA-B

PAINEL: QDC BILHETERIA-B

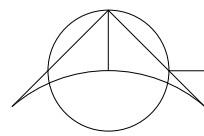
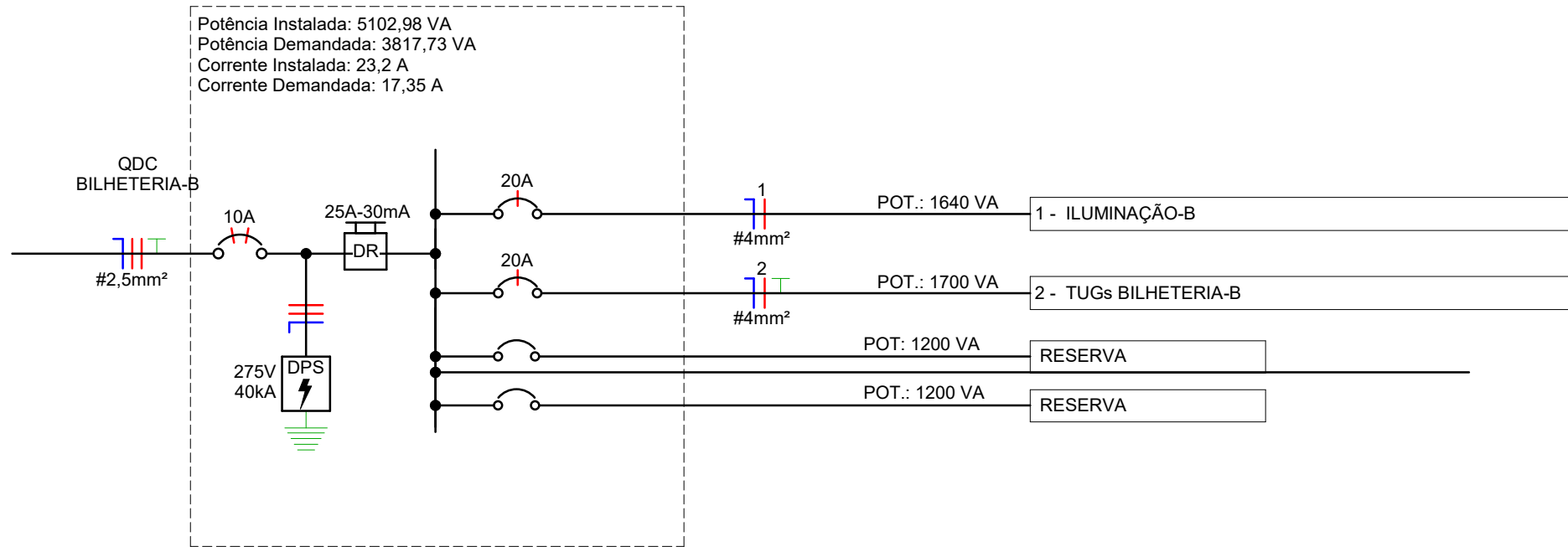


DIAGRAMA UNIFILAR-BILHETERIA-B

1 : 20

PROJETO ELÉTRICO-TABELA DE CARGAS-
DIAGRAMA UNIFILAR-PAINEL QDC

FOLHA
06/19



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SAPOPEMA-PR
PROPRIETÁRIO

CONSTRUÇÃO DE GINÁSIO DE ESPORTES
OBRA

SAPOPEMA - ESTADO DO PARANÁ
CIDADE

RUA GETÚLIO VARGAS - ESTRADA DA SERRA GRANDE
ENDEREÇO

LOCALIZAÇÃO
SITUAÇÃO S/
ESCALA



COORDENADAS GEOGRÁFICAS
UTM
22 K
542403,67 m E
7860762,06 m S

ÁREA:

ÁREA DE INTERVENÇÃO: 2.551,68m²

ART nº : 1720225267636

INFORMAÇÕES DO LOTE

QUADRA.....
LOTE.....
CADASTRO:
MATRICULA:

LOCAL:
RUA

Proprietário
PAULO MARCONI DE SOUZA JUNIOR

Representante Técnico
ENGº CIVIL

FABIA ROBERTA P. ESLETERNO DE OLIVEIRA
Crea SP nº 506.345.654-4/CD - Insc PIS nº 145077

PROJETISTA:

KELVIN JOSÉ DE FREITAS

ESTÁGIARIO ENG. CIVIL

Data:

31/03/2023