

PLANTA BAIXA - ILUMINAÇÃO - CAMPO SOCIETY
ESC: 1/75

LEGENDA:

- ILUMINAÇÃO
- TOMADA

LUMINÁRIA:

LUMINÁRIA TIPO PROJETOR DE LED SOBREPOR, COM TENSÃO DE ENTRADA 198 a 242V, ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP66, TEMPERATURA DE COR 5.000K - BRANCO FRIO, REF.: LPS-109 4E G4. FAB.: INTRAL OU EQUIVALENTE.

TOMADAS DE EMBUTIR NA PAREDE OU INSTALADAS EM CANALETA 2P+T 20A - NOVO PADRÃO BRASILEIRO

SIMPLES DUPLA

- BAIXA, INSTALADA A 0,40CM DO PISO ACABADO.
- MÉDIA, INSTALADA A 1,20CM DO PISO ACABADO.
- ALTA, INSTALADA A 2,10CM DO PISO ACABADO.

ELETRODUTO

- AÇO GALVANIZADO INSTALADO DE FORMA APARENTE
- PVC CORRUGADO TIPO CANAFLEX EMBUTIDO NO PISO

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO

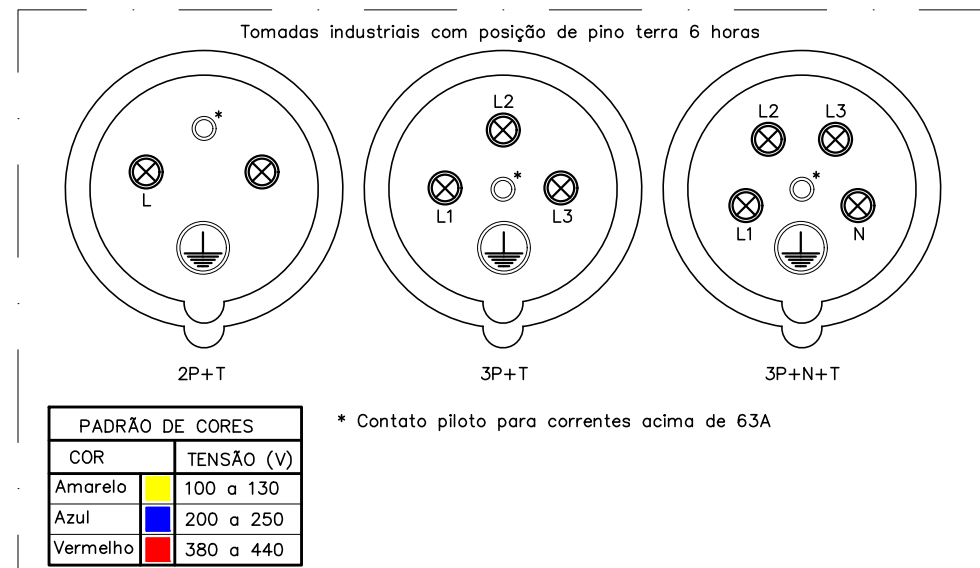
- EMBUTIR, INSTALADO A 1,10CM DO PISO ACABADO.
- SOBREPOR, INSTALADO A 1,10CM DO PISO ACABADO.

DIVERSOS

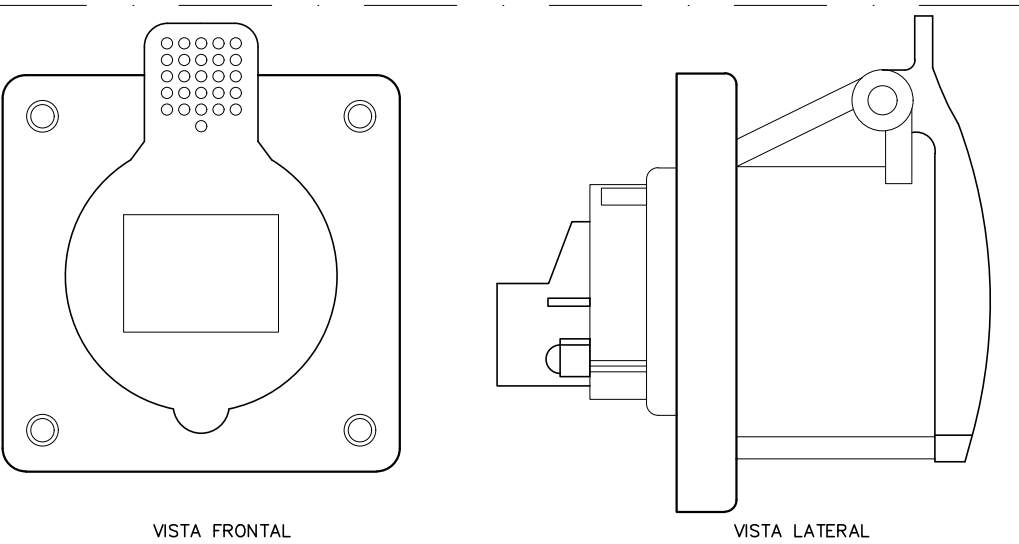
- ELETRODUTO QUE SOBE
- ELETRODUTO QUE DESCE
- CONDULETE DE ALUMÍNIO, MODELOS DIVERSOS.
- CONDUTORES (FASE, NEUTRO E TERRA) RESPECTIVAMENTE

NOTAS

- OBSERVAR O CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES E DETALHES PARA OBTIVER MAIS INFORMAÇÕES
- AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVERÃO SER EXECUTADAS DE ACORDO COM A NBR 5410/04.
- TODA A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ DIÂMETRO DE Ø3/4".
- TODAS AS PARTES METÁLICAS DA INSTALAÇÃO DEVEM SER ATERRADAS.
- TODOS OS CABOS DEVERÃO SER ANILHADOS COM SUA RESPECTIVA DESIGNAÇÃO NAS DUAS EXTREMIDADES.
- OS CABOS DE ELÉTRICA E SISTEMAS NUNCA DEVEM SER CONDUZIDOS JUNTOS.

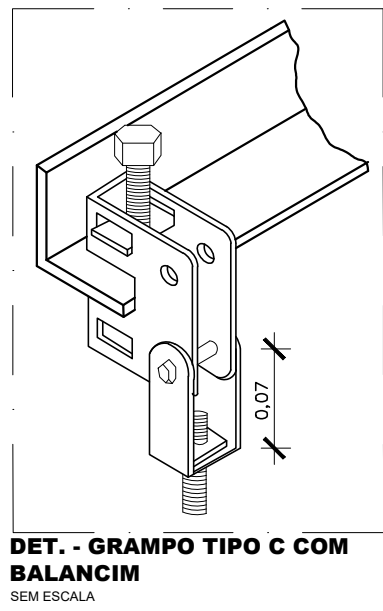


DET. - TOMADA INDUSTRIAL (2P+T/3P+T/3P+N+T)
SEM ESCALA

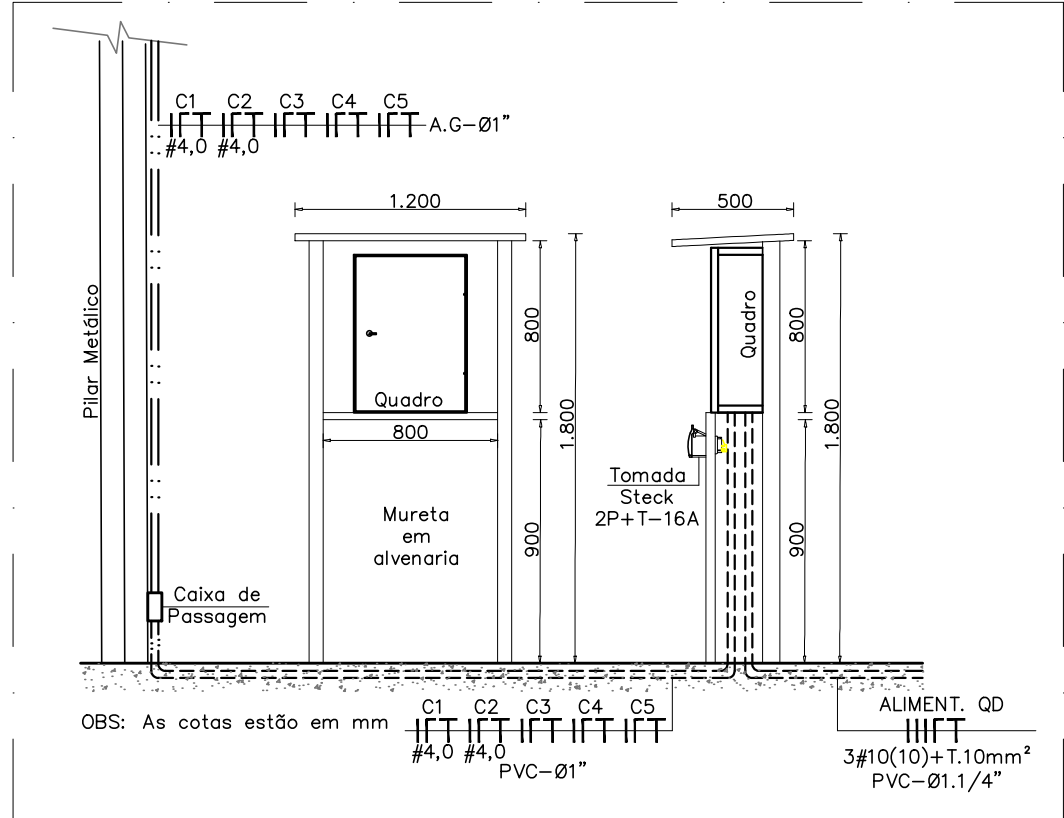


DET. - TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR (2P+T/3P+T/3P+N+T)
SEM ESCALA

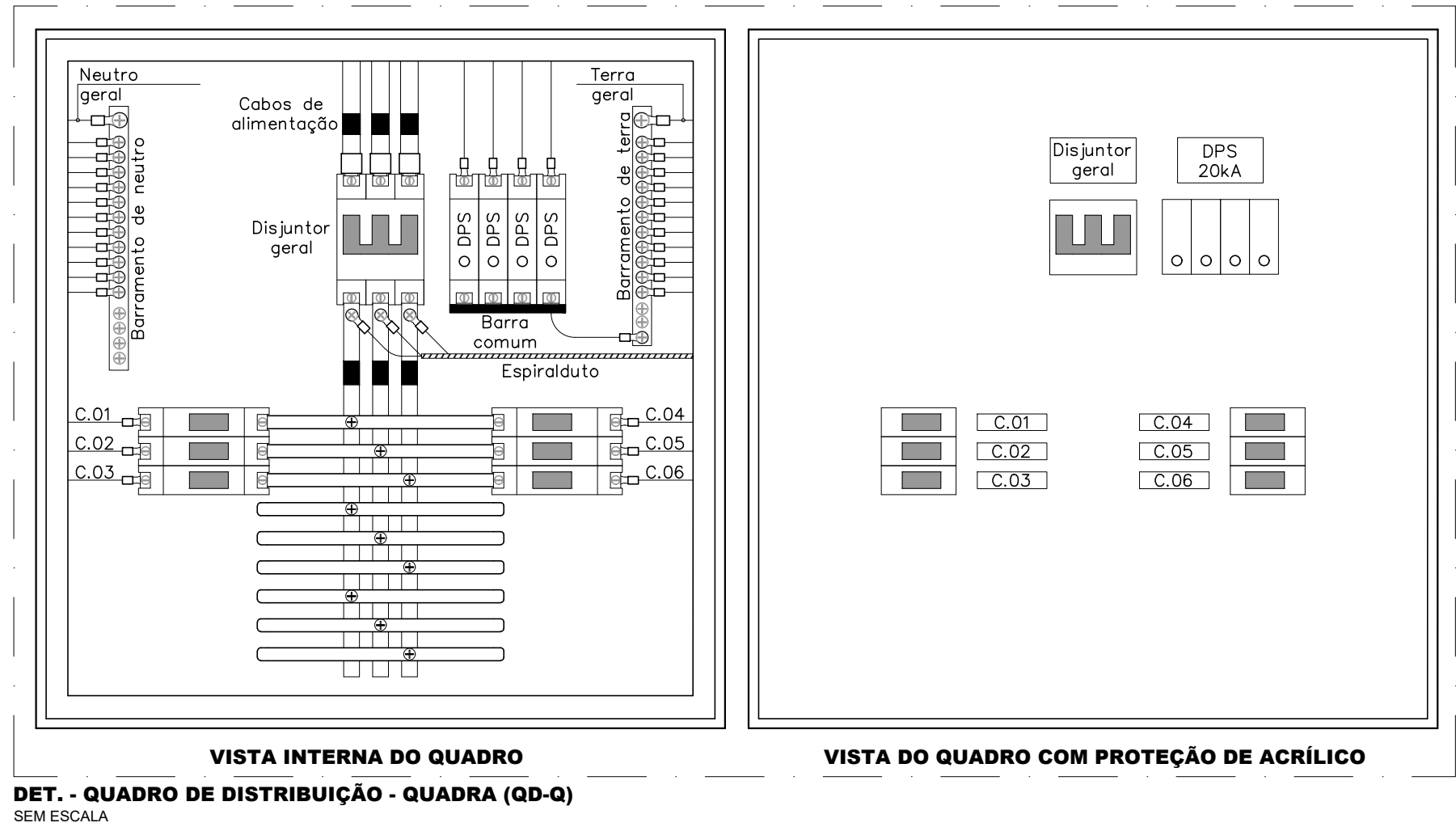
QD - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - CAMPO SOCIETY																						
QUADRO DE CARGA	CIR. Nº	ILUMINAÇÃO (W)			TOMADAS (VA)			POTÊNCIA TOTAL (W)	F.P.	POTÊNCIA TOTAL (VA)	F.D.	POTÊNCIA DEMAND. (VA)	TENSÃO (V)	Nº FASES	L.N. (A)	L.P. (A)	PROTEÇÃO (A)	CABOS (mm²)	FASES (VA)			DESCRIÇÃO
		LED	180	100	300	600	A												B	C		
	C.01	14				2520	0.99	2545	0.50	1273	220	1	11.57	15.43	1P-20	#4.0(4.0)+T.4.0	2545				ILUMINAÇÃO QUADRA.	
	C.02	14				2520	0.99	2545	0.50	1273	220	1	11.57	15.43	1P-20	#4.0(4.0)+T.4.0		2545			ILUMINAÇÃO QUADRA.	
	C.03					2000	0.99	2020	0.50	1010	220	1	9.18	12.24	1P-16	#2.5(2.5)+T.2.5			2020		ILUMINAÇÃO LOGO.	
	C.04	4				720	0.99	727	0.50	364	220	1	3.31	4.41	1P-16	#2.5(2.5)+T.2.5	727				ILUMINAÇÃO BRINQUEDOTECA.	
	C.05			2		1104	0.92	1200	0.60	720	220	1	5.45	7.27	1P-16	#2.5(2.5)+T.2.5			1200		TOMADAS DE USO GERAL.	
	C.06					1500	0.92	1630	0.60	978	220	1	7.41	9.88	1P-16	#2.5(2.5)+T.2.5			1630		TOMADA STECK.	
	R																				RESERVA	
	R																				RESERVA	
	TOTAL	32	0	0	2	10364	0,97	10669	0,53	5617	380	3	16,23	20,29	3P-50	3#10(10)+T.10	3273	3745	3651		ALIMENTADOR VEM DO QGBT.	



DET. - GRAMPO TIPO C COM BALANÇIM
SEM ESCALA

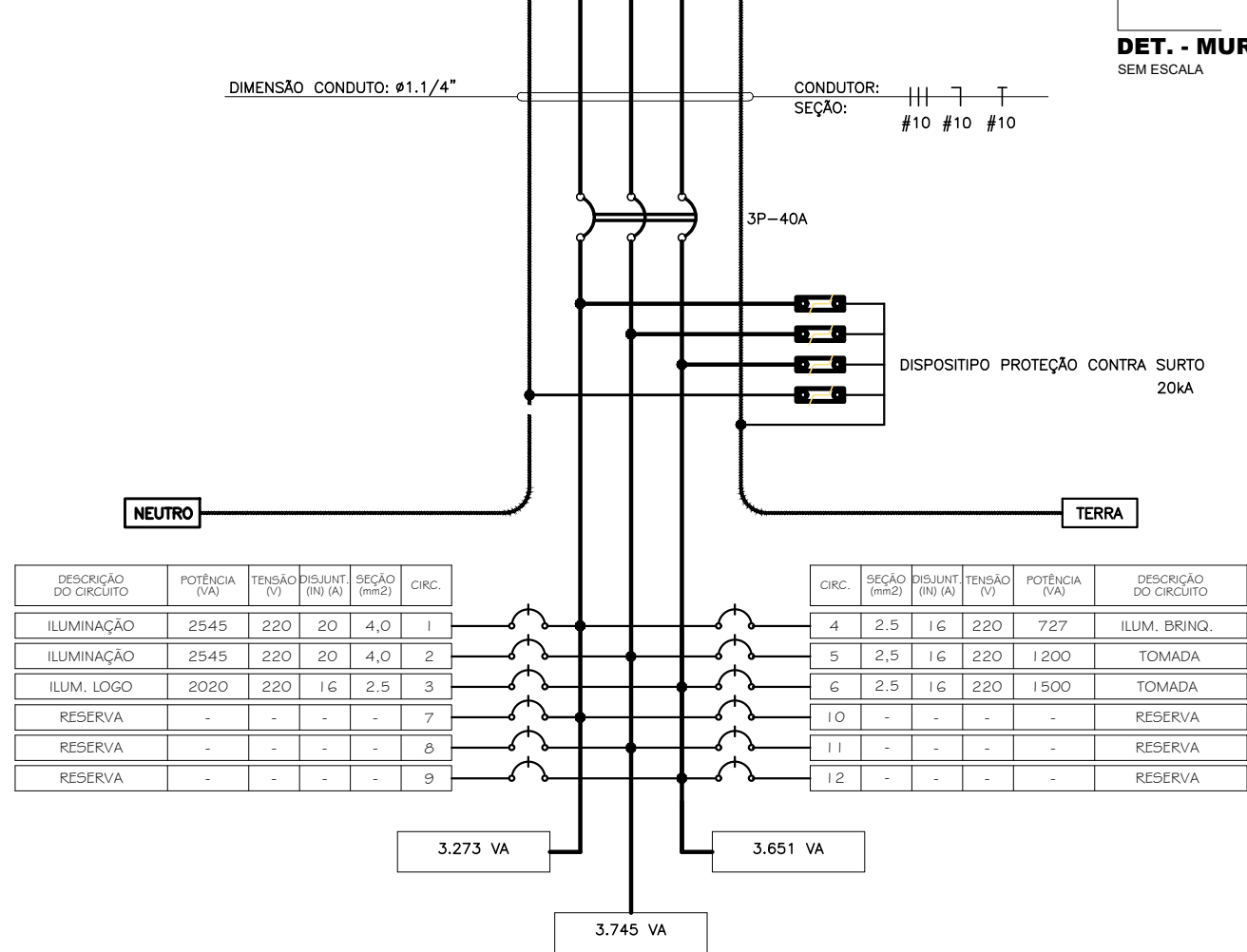


DET. - MURETA PARA QUADRO E ENTRADA DE ENERGIA
SEM ESCALA



DET. - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - QUADRA (QD-Q)
SEM ESCALA

VISTA DO QUADRO COM PROTEÇÃO DE ACRÍLICO



PROPRIETÁRIO:
SESC

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
HILDO VIEGAS PISCANO - CREA-PA nº 150417964

PROJETO ARQUITETÔNICO:
LAURO DA SILVA VASCONCELOS CAU: 140752-0

PROJETO ELÉTRICO

CLIENTE-OBRA:
PROJETO ELÉTRICO PARA CONSTRUÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL SINTÉTICO E BRINQUEDOTECA DA ESCOLA SESC ANANINDEUA.

ENDEREÇO:
AVENIDA HÉLIO GUEIROS, Nº110 - BAIRRO DO COQUEIRO - ANANINDEUA/PA

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO:
ILUMINAÇÃO E TOMADAS DE USO GERAL

CODIFICAÇÃO DO ARQUIVO:
002-SESC-TER-ILUM-R00.DWG

CREA - ART:
PA20200537321

ESCALA:
INDICADA

Nº DA PRANCHA:
ELE 02

ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SOFRER ALTERAÇÕES SEM ORDENS EXPRESSAS DO AUTOR.