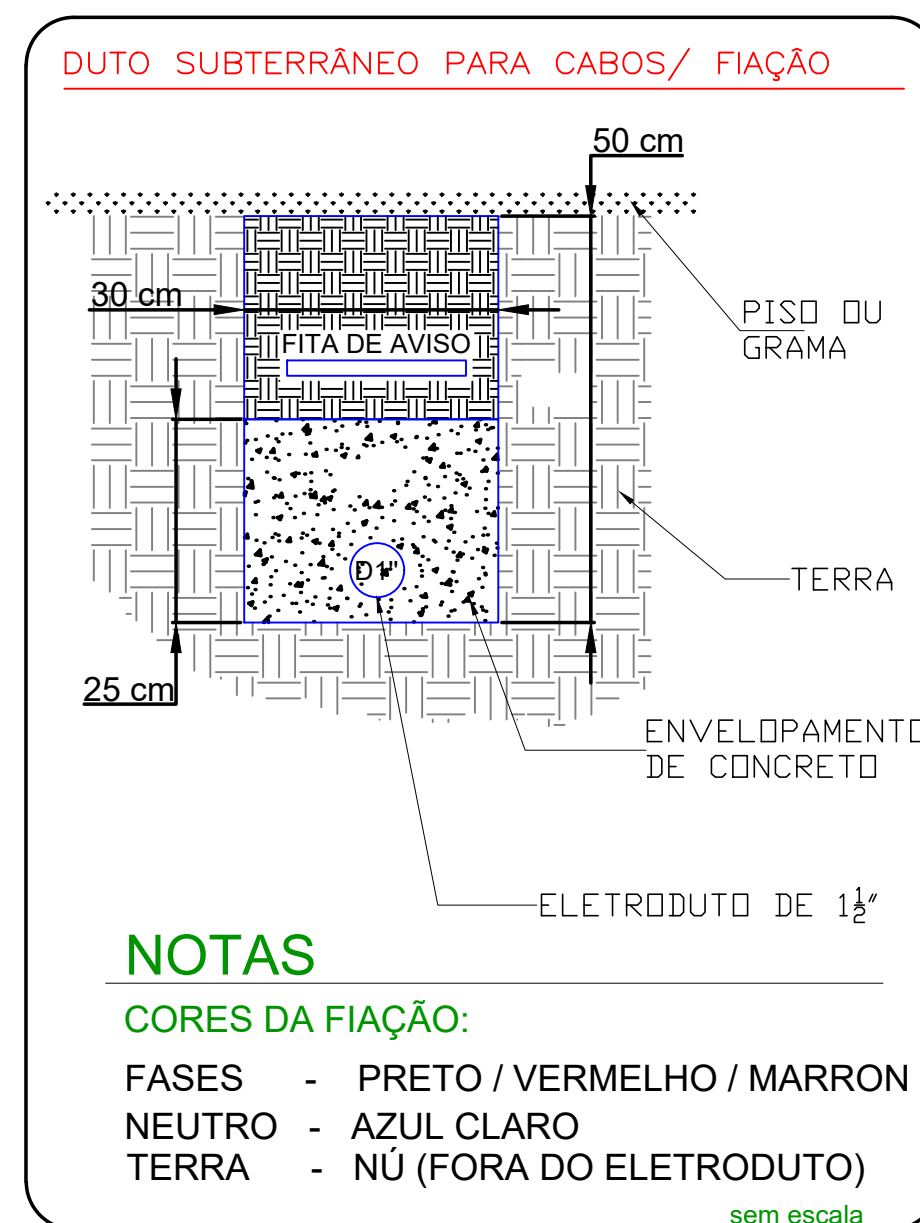


Interligar Cabo de Cobre Nú de 50mm²,
Proveniente do Aterramento da Quadra
de Areia, à Barra de Terra Deste Quadro
de Distribuição.

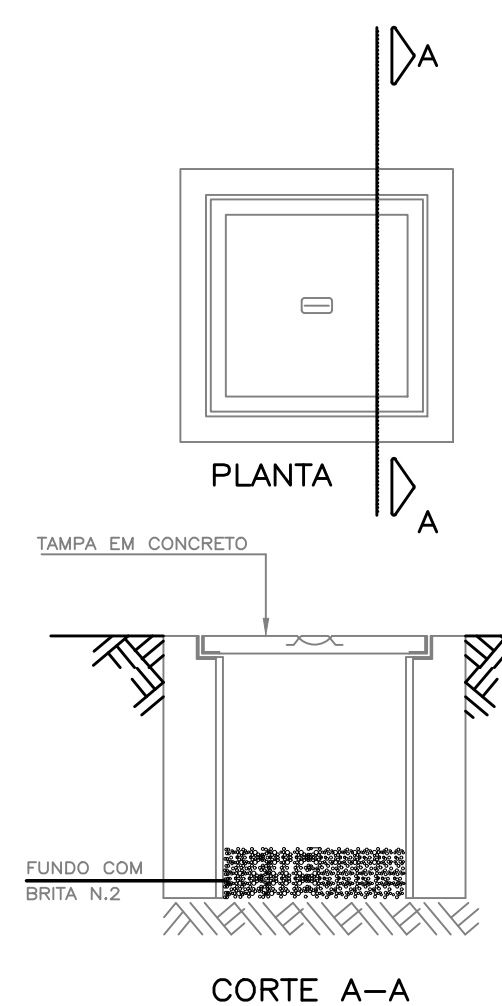
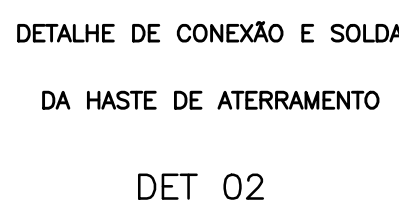
VESTIÁRIO
DA PISCINA



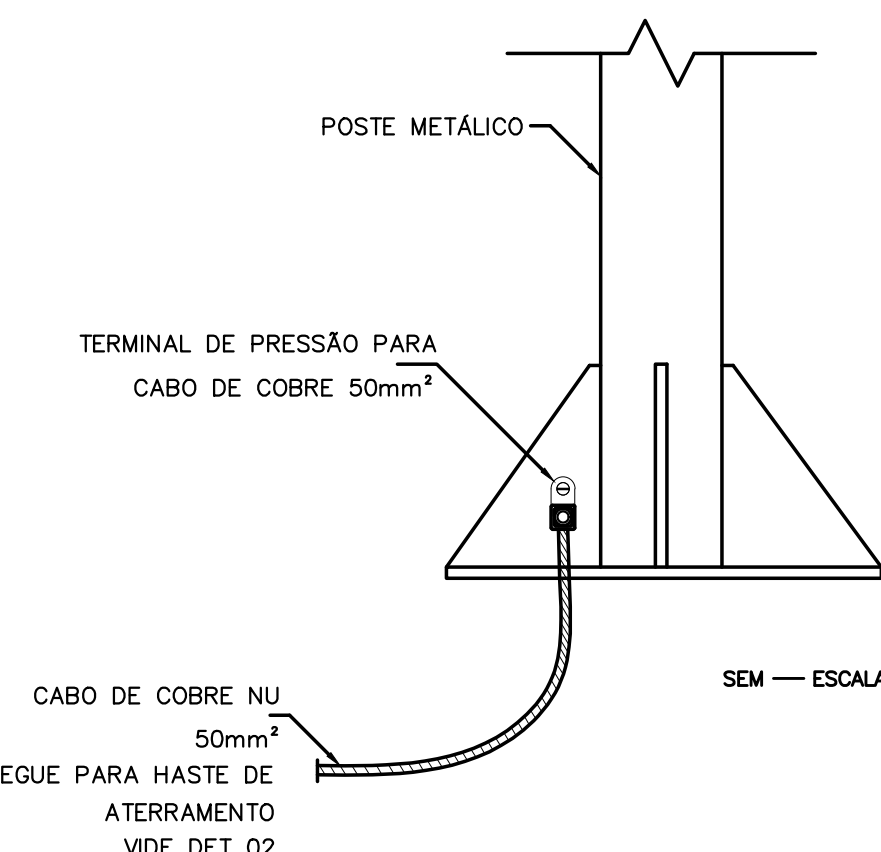
NOTAS

CORES DA FIAÇÃO

FASES	-	PRETO
NEUTRO	-	AZUL
TERRA	-	NÚ (FIO)



DET 01: CAIXA DE PASSAGEM
EM CONCRETO PRÉ-MOLDADA
40x40x50 CM.



DETALHE DE CONEXÃO ENTRE CABO
DE ATERRAMENTO E POSTE METÁLICO

DETALHE 03

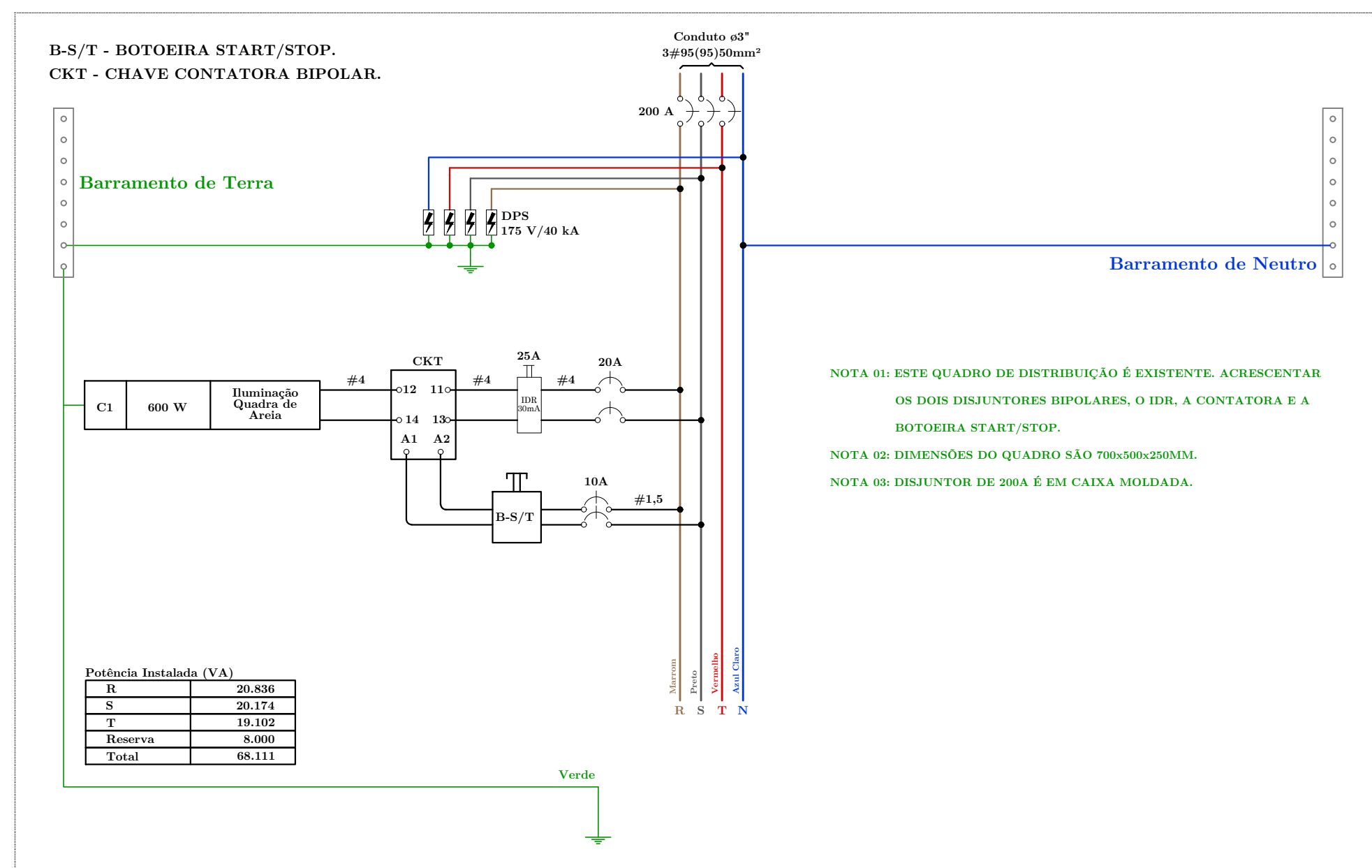


NOTA 01: TODOS OS CABOS DE COBRE DESTA PRANCHA SÃO UNIPOLARES COM ISOLAÇÃO EM EPR 0.6/1 kV

NOTA 02: UTILIZAR O CONCEITO DE ILUMINAÇÃO CRUZADA NO ALINHAMENTO DOS PROJETOES

Diagrama Trifilar Simplicado: QFL-Vestiário Piscina

QFL - Quadro de Distribuição do Vestiário da Piscina



NOTA 05: ESTE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO É EXISTENTE. ACRESCENTAR OS DOIS DISJUNTORES BIPOLARES, O IDR, A CONTATORA E A BOTOEIRA START/STOP.

LISTA DE MATERIAIS – ILUMINAÇÃO QUADRA DE AREIA				
Elementos Para o Quadro de Distribuição (QFL – Vestiário Placina)				
Item	Descrição	Unid.	Qtd.	
1	PROJETOR BIPOLAR TERMOIMAGNETICO DE 20 A DIN, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Pc	1	
2	INSTALADOR BIPOLAR TERMOIMAGNETICO DE 10 A DIN, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Pc	1	
3	INTERFETOR DIFERENCIAL RESIDUAL, BIPOLAR DE 25A, ALTA SENSIBILIDADE (25mA), FORNECIMENTO E INSTALACAO	Pc	1	
4	CONTATOR BIPOLAR DE 16A, 25A + 25F, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Pc	1	
5	DIOTERA DE COMANDO START STOP PARA PAINEL, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Pc	1	
Postos, Alimentadores e Projetores				
Item	Descrição	Unid.	Qtd.	
1	POSTE TELEFONICO EM AÇO SAE 100/100 GALVANIZADO A FOGO, 90 LIVRES, FIXACAO EM BASE DE CONCRETO, FUNDAMENTO, SUPORTANDO UM PROJETOIR 42W, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Pc	4	
2	CRUZETA METALICA PARA FIXACAO DE UM PROJETOIR LED EM POSTE DE AÇO GALVANIZADO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Pc	4	
3	PROJETOIR DE LED DE 100W, 100V, RENDIMENTO MINIMO DE 120LM/W, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Pc	4	
4	TERMINAL ABRE DE 300MM, EM BARBA CHATA DE ALUMINIO 1/8"x7", FORNECIMENTO E INSTALACAO	Pc	4	
5	CANAL DE PASSAGEM EM CONCRETO PRE-FABRICADO, 40x60x60 CM, FUNDO EM BRITA Nº 1, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Pc	5	
6	HASTE DE ATERRAMENTO DE 1/2" x 2,4 M, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	91,50	
7	CAPO DE COBRE Nº. 50 MM, CLASSE 2, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	91,50	
8	ISOLACAO E RELATIVIDADE DE VALA 30x30 CM PARA SALIDA DE ATERRAMENTO, EM COBRE DE COBRE DE 30 MM	M	76,20	
9	SALDA EXTERIORA TIPO "T" ENTRE CAPO DE COBRE DE 30 MM E HASTE DE ATERRAMENTO DE 1/2" x 2,4 M, FORNECIMENTO E EXECUCAO	Cj	4	
10	SALDA EXTERIORA TIPO "T" ENTRE CAPO DE COBRE DE 30 MM E FORNECIMENTO E EXECUCAO	Cj	5	
11	ELETRODUTO PEQU (ALTA DENSIDADE), DN = 32MM (1/4"), INCLUSIVE ESCAVACAO E HETERIO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	47	
12	ENCAIXAMENTO PEQU DO ELETRODUTO PEQU, FORNECIMENTO E EXECUCAO	M	47	
13	CAPO DE COBRE DE 40 MM, CLASSES 0+U, ISOLACAO EM EPR, 0,6/1 kV, NA COR BRANCA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	67,5	
14	CAPO DE COBRE DE 40 MM, CLASSES 0+U, ISOLACAO EM EPR, 0,6/1 kV, NA COR VERMELHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	67,5	
15	CAPO DE COBRE DE 40 MM, CLASSES 0+U, ISOLACAO EM EPR, 0,6/1 kV, NA COR VERDE, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	67,5	
16	TERMINAL DE COMPRESSAO PARA CAPO DE 30 MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Pc	5	
17	TERMINAL DE COMPRESSAO PARA CAPO DE 40 MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Pc	3	

	PREFEITURA MUNICIPAL DE	ADMINISTRAÇÃO
	HORTOLÂNDIA	JOSÉ NAZARENO ZÉZE GOMES
		2021-2024

COORDENAÇÃO	SÉRGIO MARASCO TORRESOLAS – SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS
COORDENAÇÃO TÉCNICA	PAULA C. O. VASQUES – DIRETOR DO DEPTO. DE PROJ. E EXEC. E RICARDO CASTILHO MUGO – GERENTE DE OBRAS
COORDENADO	ELIMUNDAÇÃO DA QUADRA DE ÁREA DAS PLS RESPECTIVAS DAS CACANIS
LOCAL	RUA JOÃO BARRETO DA SILVA, 905, JO. NOVA HORTOLÂNDIA II II HORTOLÂNDIA - CEP 13185-585
TÍTULO	PROJETO DE ELÉTRICO ELIMUNDAÇÃO DA QUADRA DE ÁREA
AUTORES DO PROJETO	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> UNIA DUTRA: CREA 059197/13 </div> <div> NET: 05/01/2022 </div> <div> PROCESSO 01/01/2022 </div> </div>
FOLHA	FOLHA 01
1/35	UNICA