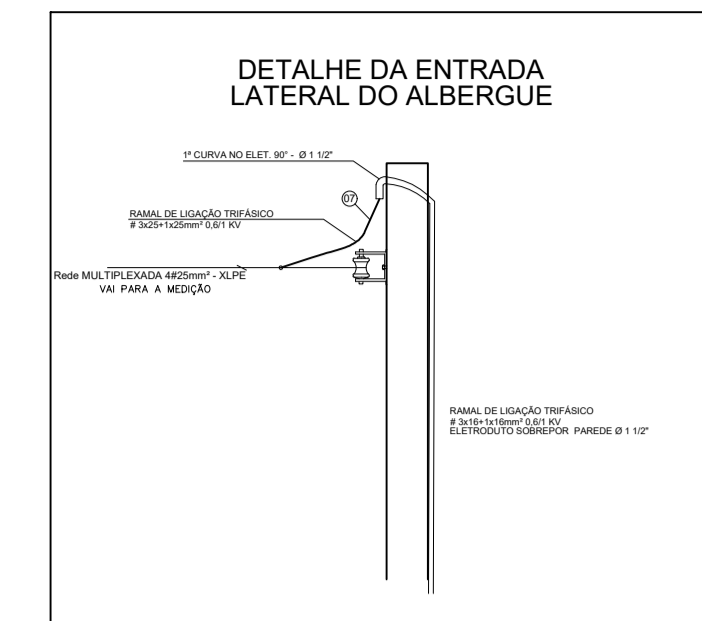
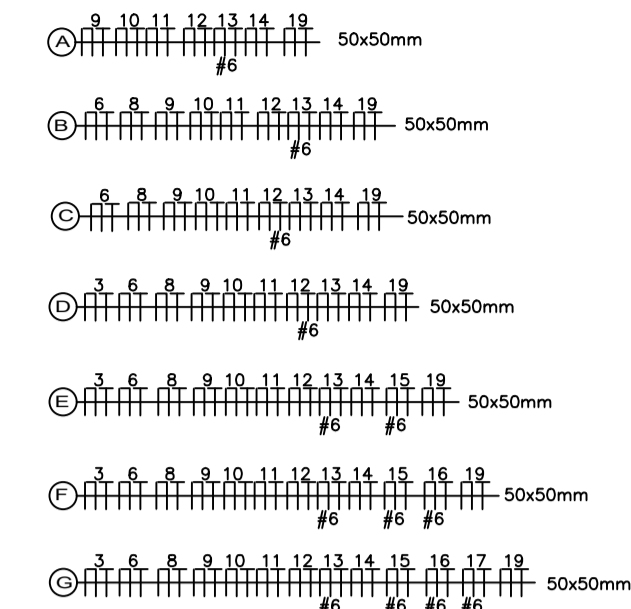


LEGENDA DE CIRCUITOS

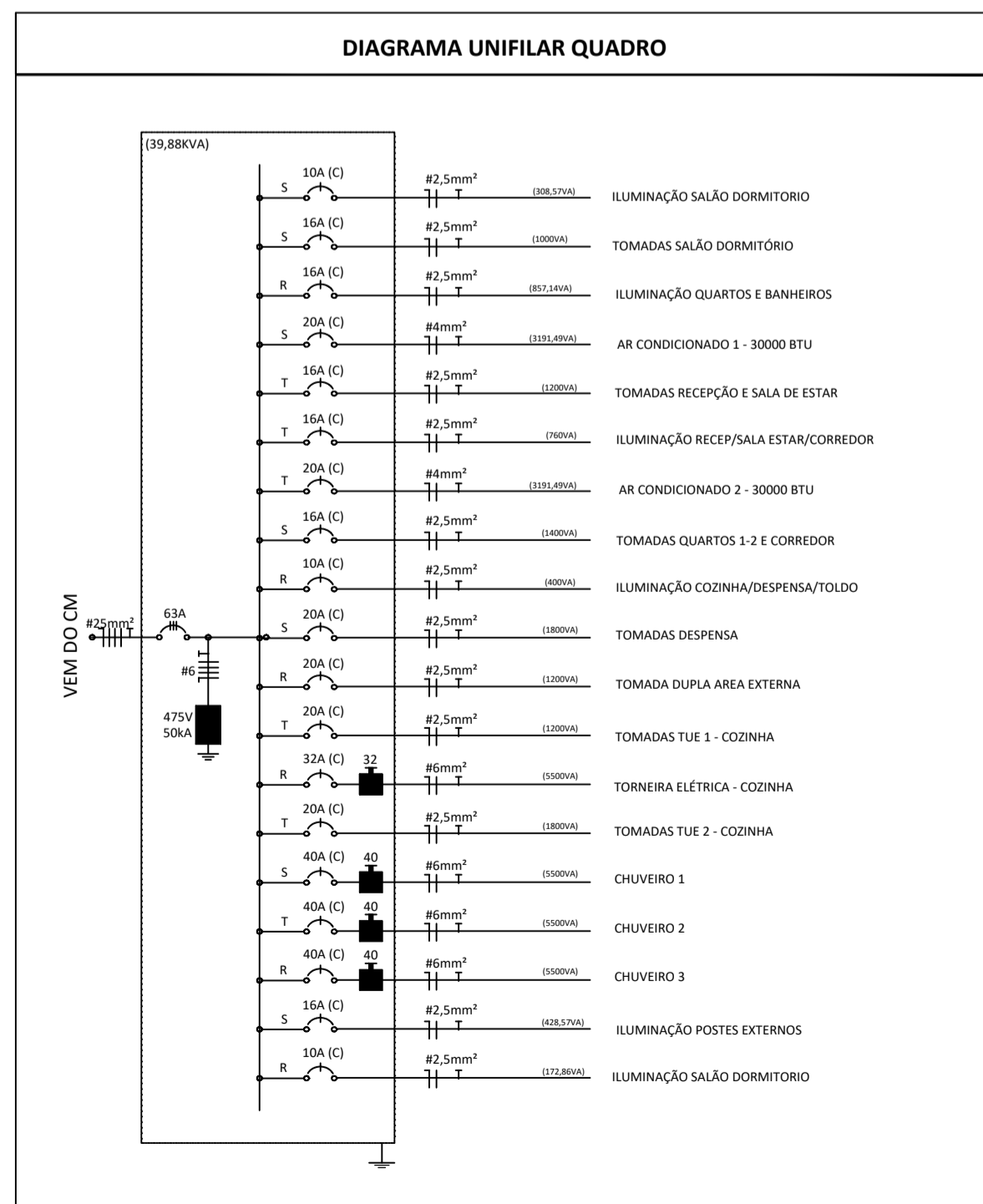
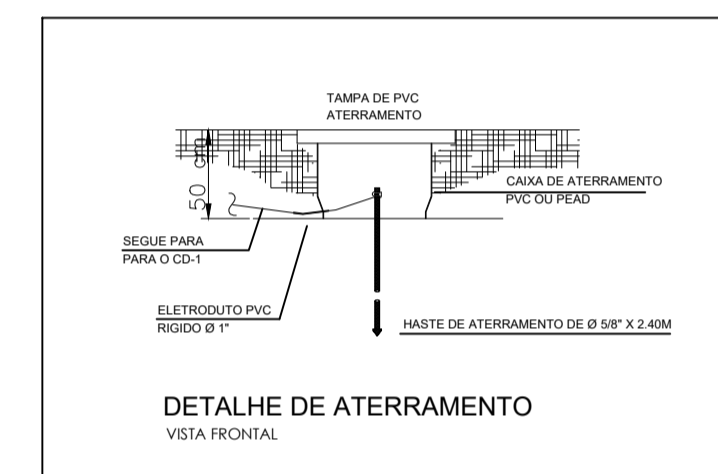


OPERAÇÃO ORÇADA NO ALBERGUE:
 02- REDE DE UMA FASE 220V/127V (45-11) E QUINA E ELETRÓDUTO PVC 1" (2")
 SOBREPOR FICADO A MAIS DE 50" PARA ENTRADA DA ENERGIA PARA O QUADRO - 05-1

CABO MULTIPLEXADO 4X25mm² - AÉREO
 DISTÂNCIA APROXIMADA 20M

LEGENDA

- INTERRUPTOR SIMPLES COM ESPELHO EM CAIXA 4X2, 10A, 250V
- 2 INTERRUPTORES SIMPLES COM ESPELHO EM CAIXA 4X2, 10A, 250V
- AR CONDICIONADO H=2,30, 30000 BTU, 3150W
- CHUVEIRO H=2,30, 5500W
- TORNEIRA ELÉTRICA, 5500W
- TOMADA MÉDIA 2P+T 10A, 250V, PINO CILÍNDRICO 4 MM, PADRÃO BRASILEIRO NBR H=1,10M EM CAIXA 4X2
- 2 TOMADAS MÉDIAS 2P+T 10A, 250V, PINO CILÍNDRICO 4 MM, PADRÃO BRASILEIRO
- BLOCO AUTÔNOMO DE EMERGÊNCIA
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - CD-1
- LUMIN LED 32W DE SOBREPOR
- LUMINÁRIA LED PLAFON SOBREPOR
- POSTE DE MEDIÇÃO 7M - CEEE
- 2 INTERRUPTORES SIMPLES + 1 TOMADA 2P+T 10A, 250V, PINO CILÍNDRICO 4 MM, PADRÃO BRASILEIRO NBR 14136, H=1,10M EM CAIXA 4X2
- 1 INTERRUPTOR SIMPLES + 1 TOMADA 2P+T 10A, 250V, PINO CILÍNDRICO 4 MM, PADRÃO BRASILEIRO NBR 14136, H=1,10M EM CAIXA 4X2
- LUMINÁRIA EXISTENTE EXTERNA FIXADA NO POSTE NA RUA
- SENSOR FOTOELÉTRICO (4"X2" FERRO ESMALTADO) A 2,30 DO SEU CENTRO AO PISO ACABADO
- SENSOR FOTOELÉTRICO
- CONDUTORES FASE, NEUTRO, TERRA E RETORNO
- ELETRÓDUTO APARENTE NA LAJE, FORRO OU PAREDE
- ELETRICALHA APARENTE NA LAJE, FORRO OU PAREDE



QUADRO DE CARGAS ALBERGUE

RESUMO DE TOTAIS											
Nº DE REGISTROS = 19											
CORRENTE (A) NOS BARRAMENTOS					PERCENTUAL COMPARATIVO						
R	S	T	R-S	T	R-T	S-T	ATIVA (W)	REATIVA (VAR)	APARENTE (VA)		
61,95	61,95	62,05	0,01%	0,16%	0,17%	39649	4268	39878			
CIRCUITOS											
NOME	ATIVA (W)	POTÊNCIA REATIVA (VAR)	APARENTE (VA)	CORRENTE (A) NOS BARRAMENTOS		COS Ø	TENSÃO (V)	CABOS (mm ²)		DISJUNTOR	
1 ILUMINAÇÃO SALÃO DORMITÓRIO	216,00	220,36	308,57	R	S	0,70	220,00	2,50	2,50	10,00	C
2 TOMADAS SALÃO DORMITÓRIO	1000,00	0,00	1000,00			4,55	220,00	2,50	2,50	16,00	C
3 ILUMINAÇÃO QUARTOS E BANHEIROS	600,00	612,12	857,14			3,90	220,00	2,50	2,50	16,00	C
4 AR CONDICIONADO 1 - 30000 BTU	3000,00	1088,85	3191,49			14,51	220,00	4,00	4,00	20,00	C
5 TOMADAS RECEPÇÃO E SALA DE ESTAR	1200,00	0,00	1200,00			5,45	220,00	2,50	2,50	16,00	C
6 LUMINAÇÃO RECEP/SALA ESTAR/CORREDOR	532,00	542,75	760,00			3,45	220,00	2,50	2,50	16,00	C
7 AR CONDICIONADO 2 - 30000 BTU	3000,00	1088,85	3191,49			14,51	220,00	4,00	4,00	20,00	C
8 TOMADAS QUARTOS 1-2 E CORREDOR	1400,00	0,00	1400,00			6,36	220,00	2,50	2,50	16,00	C
9 ILUMINAÇÃO COZINHA/DESPENSA/TOLDO	280,00	285,66	400,00			1,82	220,00	2,50	2,50	10,00	C
10 TOMADAS DESPENSA	1800,00	0,00	1800,00			8,18	220,00	2,50	2,50	20,00	C
11 TOMADA DUPLA AREA EXTERNA	1200,00	0,00	1200,00			5,45	220,00	2,50	2,50	20,00	C
12 TOMADAS TUE 1 - COZINHA	1200,00	0,00	1200,00			5,45	220,00	2,50	2,50	20,00	C
13 TORNEIRA ELÉTRICA - COZINHA	5500,00	0,00	5500,00			25,00	220,00	6,00	6,00	32,00	C
14 TOMADAS TUE 2 - COZINHA	1800,00	0,00	1800,00			8,18	220,00	2,50	2,50	20,00	C
15 CHUVEIRO 1	5500,00	0,00	5500,00			25,00	220,00	6,00	6,00	40,00	C
16 CHUVEIRO 2	5500,00	0,00	5500,00			25,00	220,00	6,00	6,00	40,00	C
17 CHUVEIRO 3	5500,00	0,00	5500,00			25,00	220,00	6,00	6,00	40,00	C
18 ILUMINAÇÃO POSTES EXTERNOS	300,00	306,06	428,57			1,95	220,00	2,50	2,50	15,00	C
19 ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA	121,00	123,44	172,86			0,79	220,00	2,50	2,50	10,00	C

NOTAS:

- 1- ELETRÓDUTOS NÃO COTADOS POSSUEM MEDIDAS DE Ø3/4";
 - 2- PARA A ESPESURA DA FIAÇÃO DOS CIRCUITOS VER QUADRO DE CARGAS/UNIFILAR;
 - 3- EM TODAS AS LUMINÁRIAS DEVE HAVER CONDUTOR DE PROTEÇÃO, MESMO AS NÃO METÁLICAS, NESTE CASO O CONDUTOR NÃO SERÁ CONECTADO.
 - 4- CORES DOS CONDUTORES:
 FASE - VERMELHO, PRETO, BRANCO;
 RETORNO DE FASE - AMARELO, MARRON;
 NEUTRO - AZUL, CLARO;
 PROTEÇÃO - VERDE E AMARELO;
 - 5- DIMENSÕES DAS CAIXAS DE PASSAGEM EM CENTÍMETROS;
 DIMENSÕES DOS ELETRÓDUTOS EM POLEGADAS;
 - 6- DIMENSÕES DA PLANTA BAIXA EM METROS;
- REFERÊNCIAS E QUANTITATIVOS VIDE MEMORIAL DESCRITIVO

PROJETO ELÉTRICO BAIXA TENSÃO
ALBERGUE MUNICIPAL DE DOM PEDRITO

LOCAL	PRANCHA 01
PROPRIETÁRIO (A)	ÁREAS
	ESCALAS 1:50
	DATA ABR/2026
RESP. TÉCNICO	DESENHO CDS/WILLIAN
PREFEITURA DOM PEDRITO CNPJ: 87.482.535/0001-24 CLAUDIO DEIQUES SOARES ENG. ELETRICISTA - CREA 70965-D	