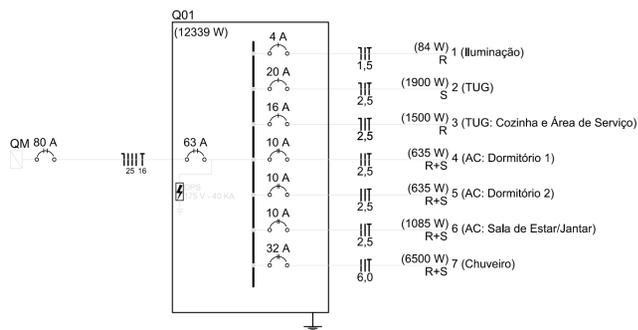


ALINHAMENTO

POSTE DE MEDIÇÃO

**PLANTA BAIXA**  
ESCALA 1:50

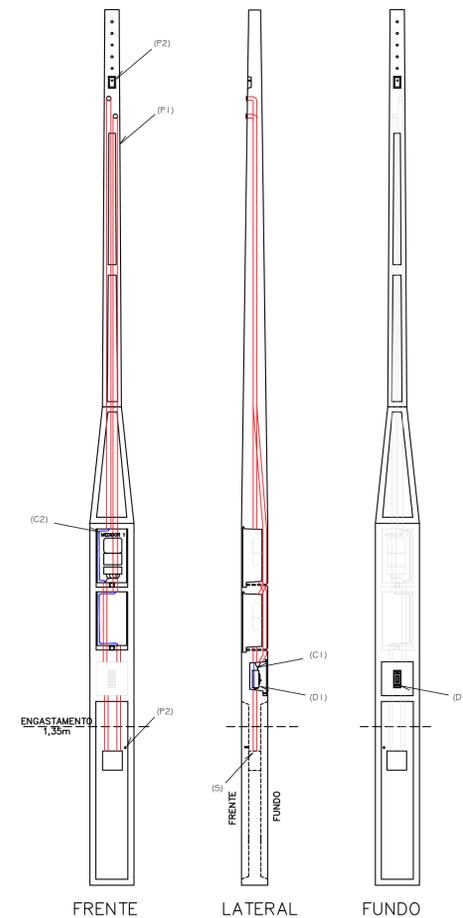
Circuito	Descrição	Tensão (V)	Esquema	Iluminação (W)				Tomadas (W)					Potência Total (W)	Disjuntor (A)	Seção do Condutor Adotado (mm²)	R (W)	S (W)
				12	18	100	600	635	1085	6500							
1	Iluminação	127	F+N+T	4	2							84	1x4	1,5		84	
2	TUG	127	F+N+T			13	1					1900	1x20	2,5		1900	
3	TUG- Cozinha e Área de Serviço	127	F+N+T			3	2					1500	1x16	2,5		1500	
4	AC: Dormitório 1	220	2F+T					1				635	2x10	2,5		317,5	317,5
5	AC: Dormitório 2	220	2F+T					1				635	2x10	2,5		317,5	317,5
6	AC: Sala de estar/jantar	220	2F+T						1			1085	2x10	2,5		542,5	542,5
7	Chuveiro	220	2F+T						1			6500	2x32	6		3250	3250
<b>TOTAL</b>				4	2	16	3	2	1	1		12339				6011,5	6327,5



**CIRCUITOS DO QUADRO 1**  
ESCALA 1:50

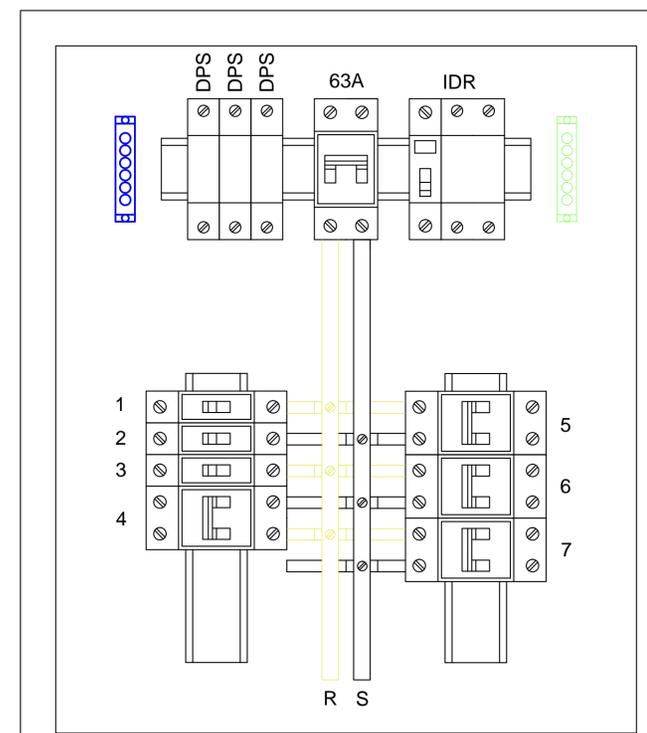
**DETALHE ENTRADA DE ENERGIA**

CATEGORIA B2: 80A-220/127V  
P1 - POSTE CONCRETO PADRÃO MULTI 100 (100ohm)  
RGE QED 19495  
C1 - CABO COBRE 25MM2, EPR/XLPE, 1KV, CLASSE 2 - 2 FASES  
D1 - DISJUNTOR 2\*80A, 20KA - 220V  
DPS: Tipo II, 175V, In=5Ka, Iim=12kA  
P2 - PARAFUSO DE CONEXÃO A HASTE DE TERRA  
S - SAÍDA DE CABOS



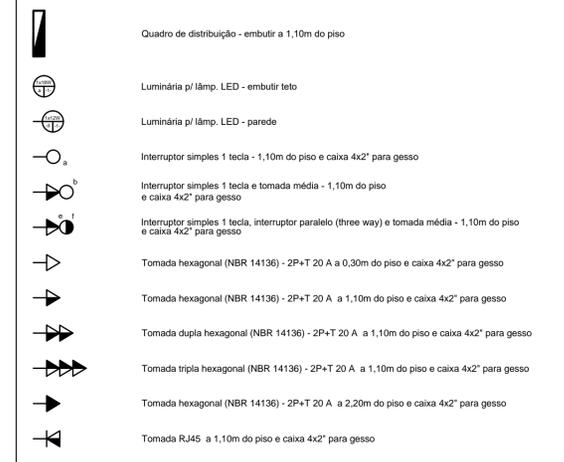
**DETALHE POSTE**  
ESCALA 1:30

**Q01**



**DETALHE QUADRO DE ENERGIA**  
ESCALA 1:2

**Legenda**



**PADRÕES**

- 1 - SEÇÃO DOS CONDUTORES EM MILÍMETROS QUADRADOS (mm²).
- 2 - QUANDO NÃO INDICADA, MEDIDA DOS ELETRODUTOS IGUAL A 1".
- 3 - ISOLAÇÃO DOS CONDUTORES FASE E NEUTRO DE CIRCUITOS ALIMENTADORES IGUAL A 0,6/1kV (90°) QUANDO NÃO INDICADA.
- 4 - ISOLAÇÃO DOS CONDUTORES FASE E NEUTRO DE CIRCUITOS DE DISTRIBUIÇÃO NÃO EMBUTIDOS EM PISO IGUAL A 450/750V (70°) QUANDO NÃO INDICADA.
- 5 - UTILIZAR FITA PLÁSTICA COLORIDA P/ IDENTIFICAÇÃO DOS ALIMENTADORES OBEDECENDO A PADRONIZAÇÃO:

FASE "R": AMARELO    FASE "S": BRANCO    NEUTRO: AZUL CLARO    TERRA: VERDE

R00	EMISSÃO INICIAL	DESENHISTA	DATA
<p><b>ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS</b> <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO</b> RUA MONTE CASTELO, Nº 340, BAIRRO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS CNPJ nº 08.577.416/0001-18</p>			
<b>EMPENDIMENTO 229 UNIDADES HABITACIONAIS</b>			
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS	DATA	AGOSTO/2023
RESPONSÁVEL TÉCNICO	Eng. Tiago Ortiz de Oliveira - Matrícula 102830 - CREA RS 144525	ESCALA	INDICADA
DESENHISTA	PATRICK MÜLLER FINK	REVISÃO	
ASSUNTO	PROJETO ELÉTRICO	PRANCHA	<b>E101</b>
DESCRIÇÃO	MODELO PADRÃO		