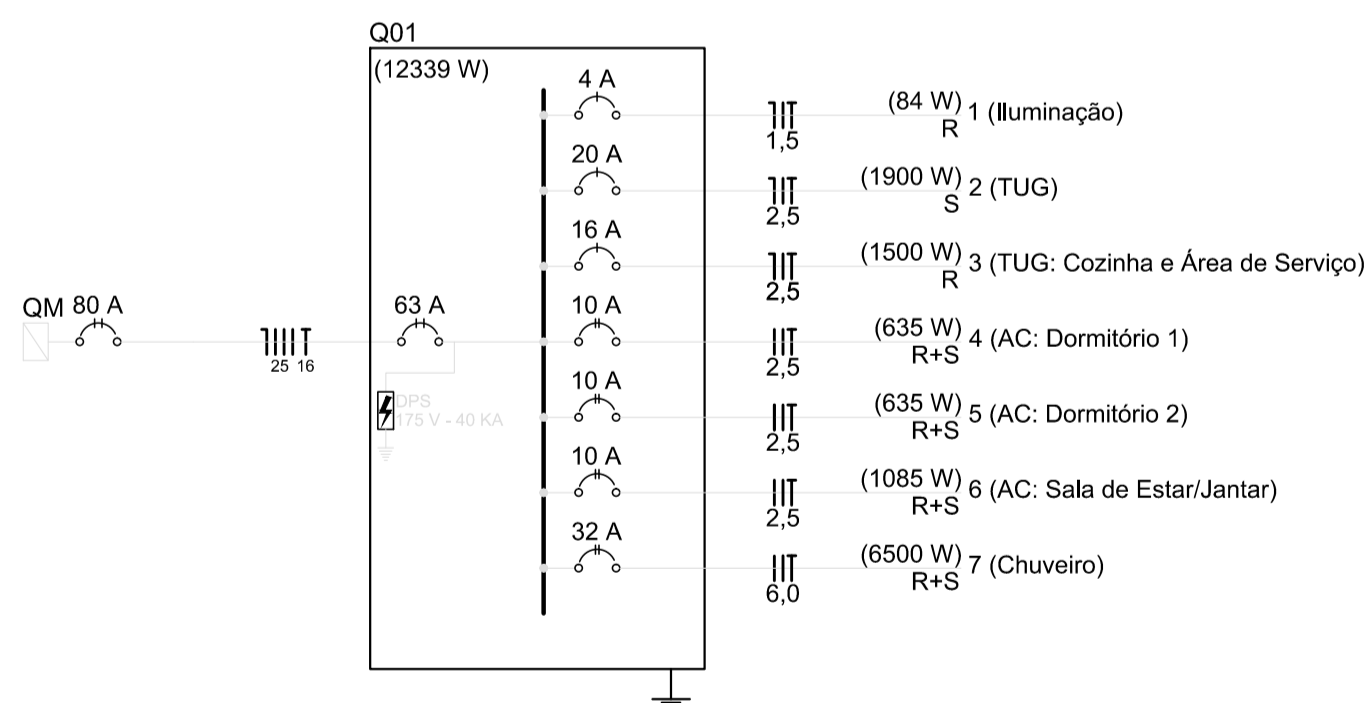


ALINHAMENTO

POSTE DE MEDIÇÃO

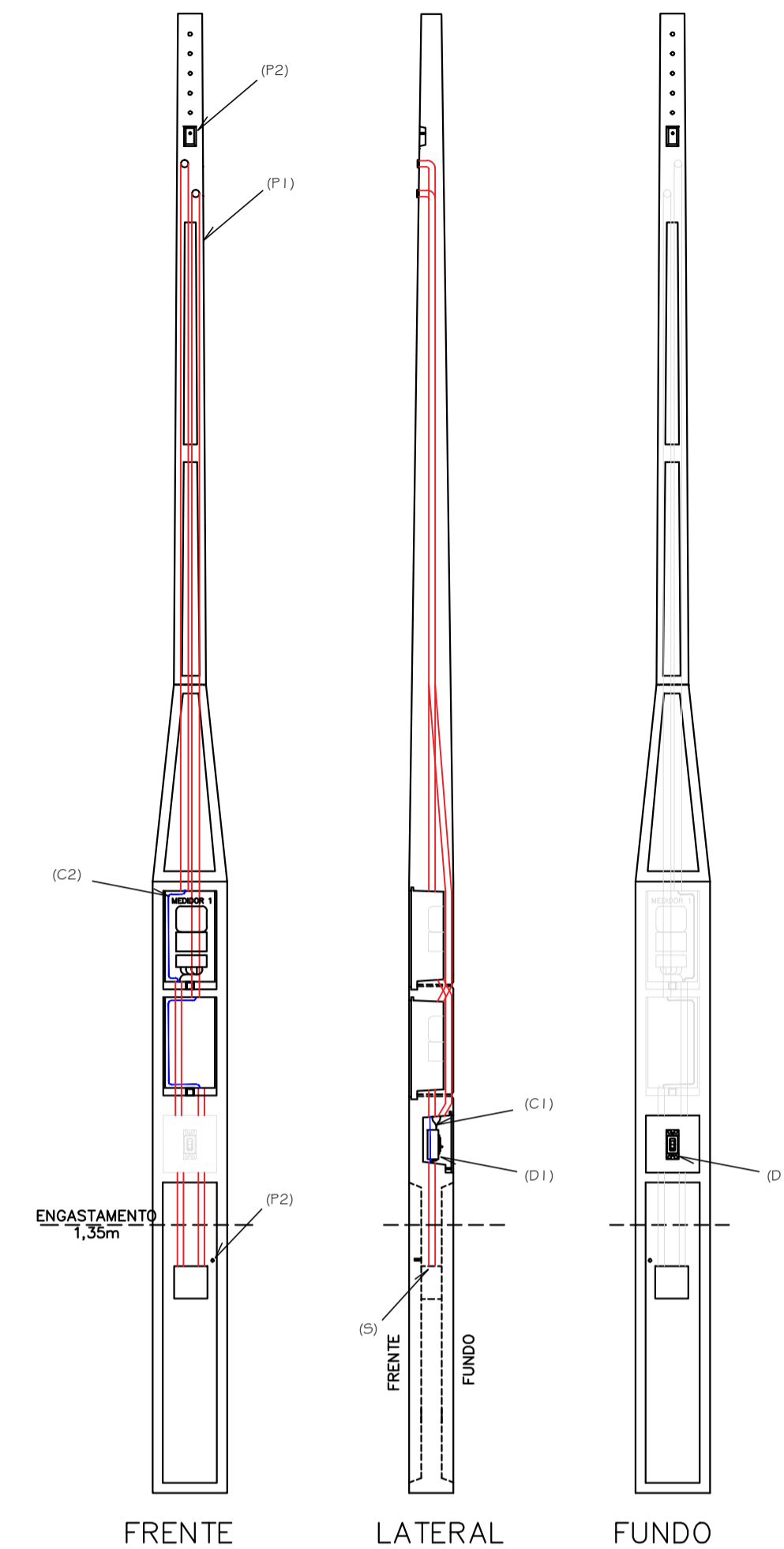
PLANTA BAIXA
ESCALA 1:50

Circuito	Descrição	Tensão (V)	Esquema	Iluminação (W)				Tomadas (W)					Potência Total (W)	Disjuntor (A)	Seção do Condutor Adotado (mm ²)	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
TOTAL				4	2	16	3	2	1	1	1	12339				6011,5	6327,5



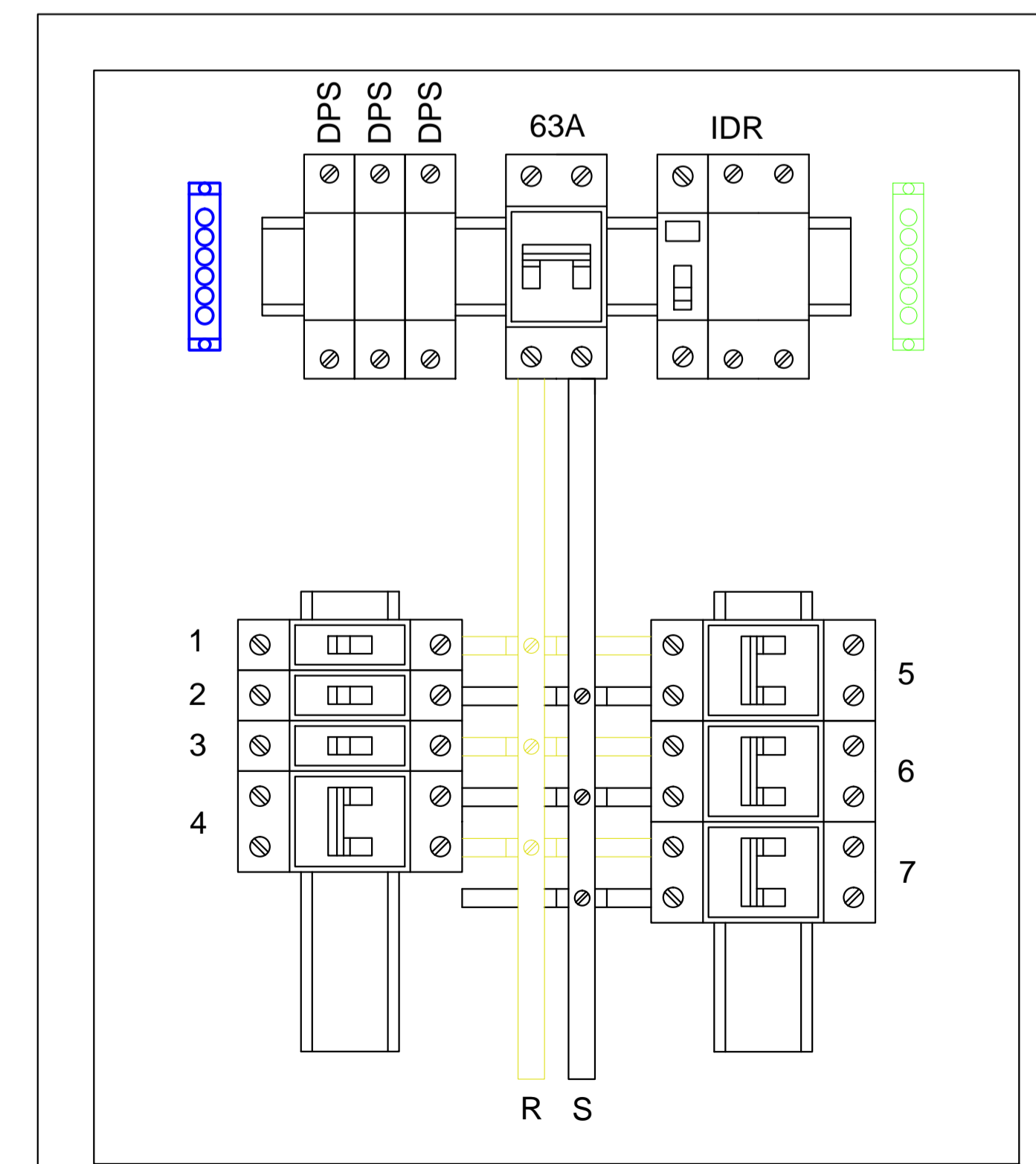
CIRCUITOS DO QUADRO 1
ESCALA 1:50

DETALHE ENTRADA DE ENERGIA
CATEGORIA B2: 80A-220/127V
P1 - POSTE CONCRETO PADRÃO MULTI 100 (100daH)
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, Ima=12kA
P2 - PARAFUSO DE CONEXÃO A HASTE DE TERRA
S - SAÍDA DE CABOS



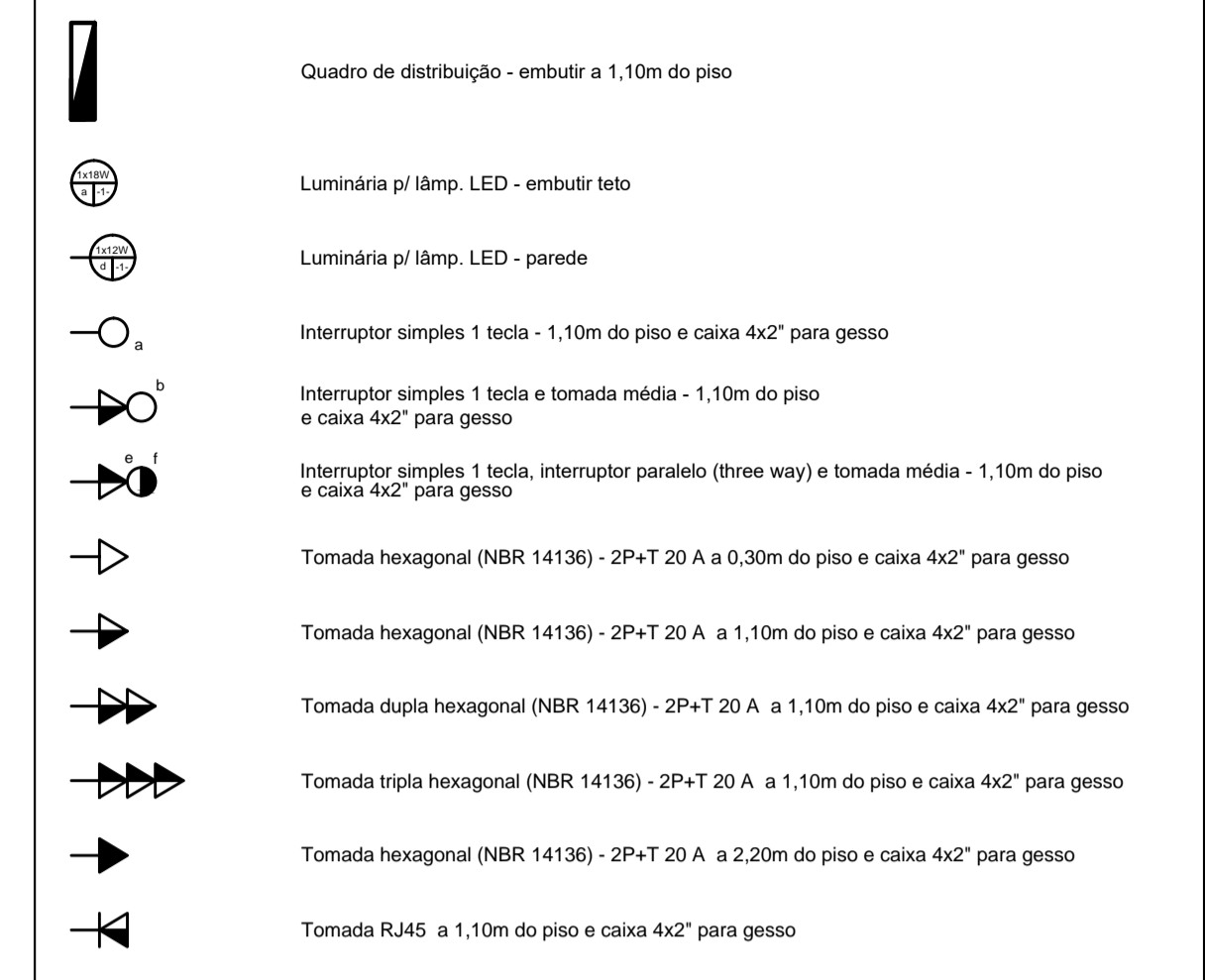
DETALHE POSTE
ESCALA 1:30

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

RDO	EMISSÃO INICIAL	DESENHISTA	DATA
 ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO RUA MONTE CASTELO, Nº 340, BAIRRO NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS CNPJ nº 88.577.416/0001-18			
EMPREENDIMENTO			
229 UNIDADES HABITACIONAIS			
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	
DESCRIÇÃO	MODELO PADRÃO		

E101