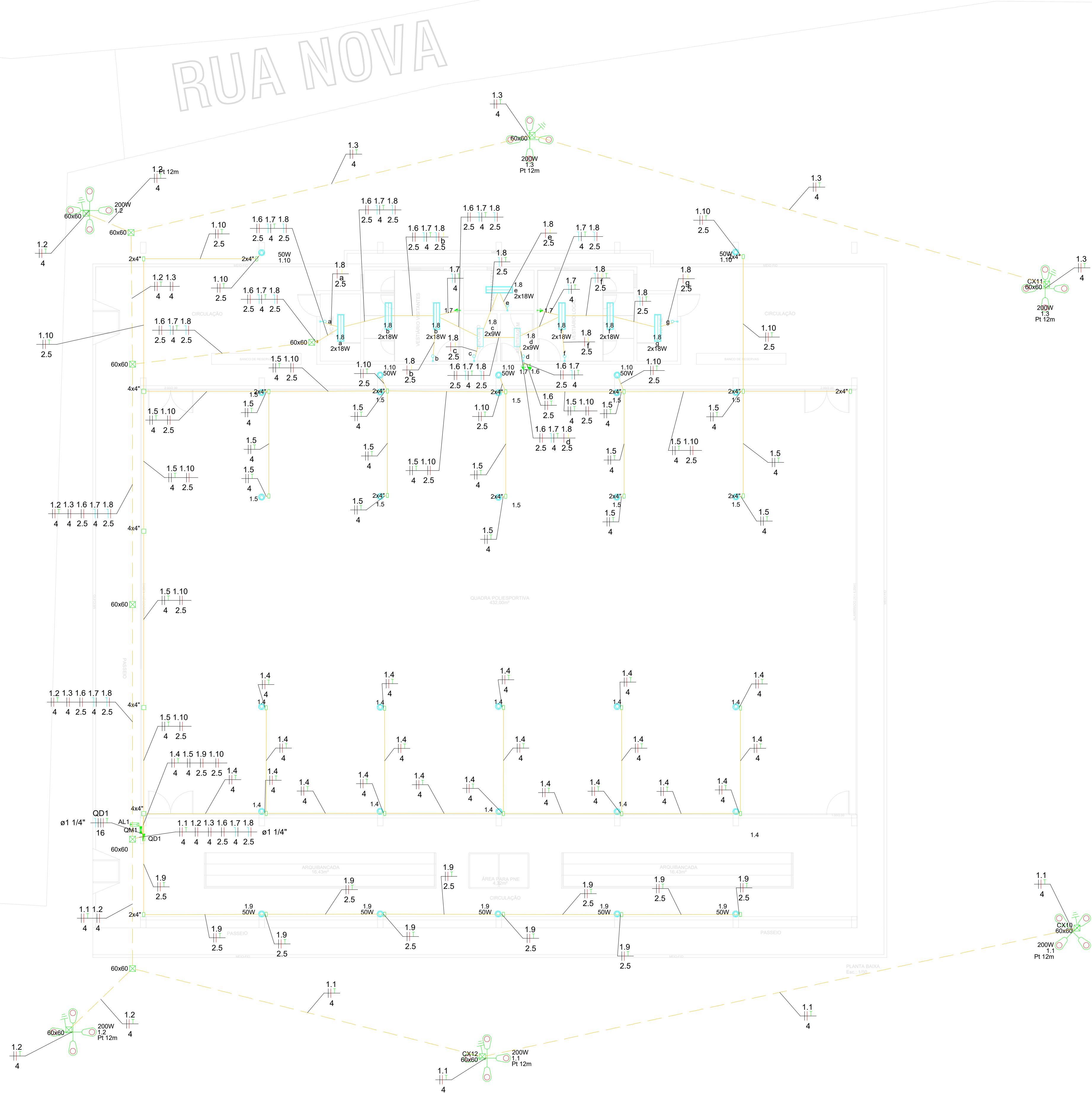
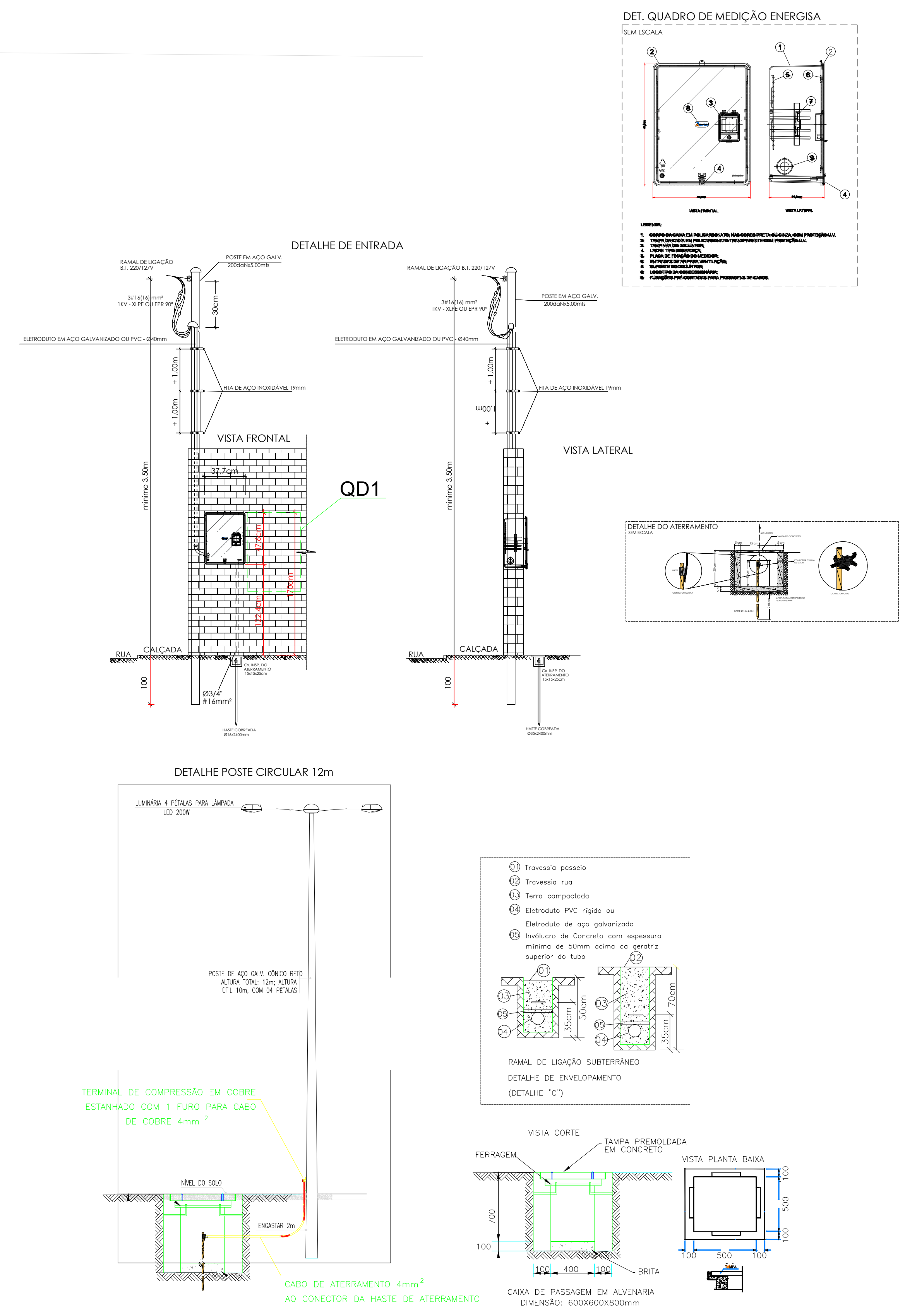




Legenda - Térreo	
	2 tomadas médias 20A
	Caixa 2x4" de embutir
	Caixa 4x4" de embutir
	Entrada de serviço
	Interruptor simples 1 tecla
	Luminária p/ lâmpada led tubular
	Poste c/ Luminária 4 pétalas para lâmpda 200 W
	Quadro de distribuição h=1,50
	Refletor de led
	Tomada Dupla Média
	Tomada média

Legenda de condutos - Térreo	
Elétrica	
	Teto
	Média
	Piso



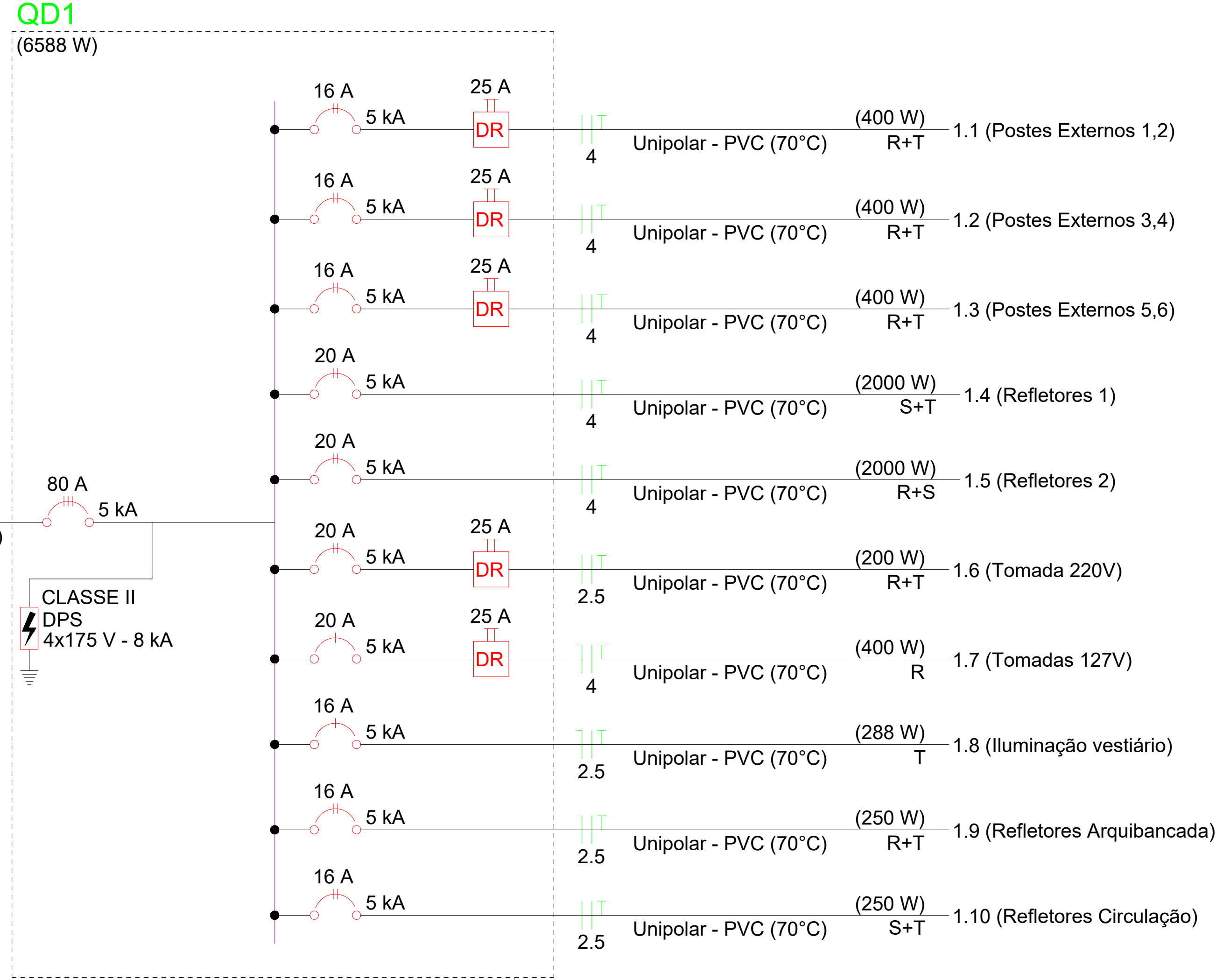
NOTAS

- CONDUTORES
A) O CONDUTOR ALIMENTADOR DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÁ SER UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EPR OU XLPE PARA TENSÕES DE 0,6/1 KV.
B) O CONDUTOR DOS CIRCUITOS PARCELAIS DEVERÁ SER UNIPOLAR, ISOLAÇÃO PVC PARA TENSÕES DE 60/70 V.
C) CONSIDERAR CONDUTOR INDICADO NO QUADRO DE CARGA E DIAGRAMA UNIFILAR.
- ELETRODUTOS
A) DEVERÃO SER RÍGIDOS, ROSQUEÁVEIS E NA COR PRETO.
B) AS EXTREMIDADES DEVEM SER PROVEDAS DE BUCHAS E ARRUELA DE MESMA BITOLA DO ELETRODUTO.
C) QUANDO NÃO ESPECIFICADO O DIÂMETRO DO ELETRODUTO, ADOTAR Ø34.
- ELETROCALHAS
A) QUANDO NÃO ESPECIFICADA ADOTAR #60X60
- NOMENCLATURA DOS CIRCUITOS
A) O PRIMEIRO NÚMERO ESTÁ ASSOCIADO AO QUADRO AO QUAL O CIRCUITO PERTENCE. TODOS OS CIRCUITOS RECEBERÃO O PRIMEIRO DÍGITO DO QUADRO E OS OUTROS 2 DO CIRCUITO.
B) A NUMERAÇÃO QUE SEQUE APÓS O PRIMEIRO DÍGITO (EX: 02) INDICA O NÚMERO DO CIRCUITO.
EXEMPLOS:
CIRCUITO Nº02
CIRCUITO Nº 02
QUADRO QD4
CIRCUITO Nº 02
QUADRO QD1
CIRCUITO Nº 23
- ATERRAMENTO
A) TODAS AS PARTES METÁLICAS DEVERÃO SER ATERRADAS.
B) O ATERRAMENTO DEVERÁ TER RESISTÊNCIA MÁXIMA DE 10 OHM.
- GERAIS
A) ESTE PROJETO É PARTE INTEGRANTE DESTA PROPOSTA E MEMORIAL DESCRITIVO.
B) ESTE PROJETO NÃO DEVERÁ SOFRER ALTERAÇÃO SEM A AUTORIZAÇÃO PRÉVIA DO PROJETISTA.
C) DEVEM SER RESPEITADAS TODAS AS CONSIDERAÇÕES DA NBR 5410 QUANDO SE TRATAR DE CABOS NÃO PROPAGANTES DE CHAMA, LIVRES DE HALOGENO E COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TOXICOS.
D) DEVE-SE ADOTAR CRITÉRIO DE CORES PARA OS CABOS:
FASE A: VERMELHO
FASE B: PRETO
FASE C: BRANCO
NEUTRO: AZUL CLARO
PROTEÇÃO TERRESTRE: VERDE OU VERDE COM AMARELO (BRASILEIRINHO)
RE-GRUNDO: AMARELO

Quadro de Demanda (QM1) - Térreo			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Clubes e semelhantes)	7.16	86.00	6.16
		TOTAL	6.16



Quadro de Cargas (QD1) - Térreo											
Circuito	Descrição	Esquema	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total. (W)	Pot. total. (VA)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)
1.1	Postes Externos 1,2	F+F+T	220 V	9	18	50	200				
1.2	Postes Externos 3,4	F+F+T	220 V				2				
1.3	Postes Externos 5,6	F+F+T	220 V				2				
1.4	Refletores 1	F+F+T	220 V				10				
1.5	Refletores 2	F+F+T	220 V				10				
1.6	Tomada 220V	F+F+T	220 V				2				
1.7	Tomadas 127V	F+N+T	127 V				4				
1.8	Iluminação vestiário	F+N+T	127 V	4	14						
1.9	Refletores Arquibancada	F+F+T	220 V				5				
1.10	Refletores Circulação	F+F+T	220 V				5				
TOTAL				4	14	10	26				



PROJETO	CONTEÚDO
YES EM ELETROTÉCNICA THIAGO SANTOS CPT 8197794627	(79) 8 8118-2281 CONTATO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO/SE	VERO
PROPRIETÁRIO	
ASSINADO	PROJETO ELÉTRICO DA QUADRA ESPORTIVA
LOCAL	POV. NASCENÇA - SÃO FRANCISCO/SE
ANEXO	PROJETO BAIXA, DETALHES, QUADRO DE CARGAS E DIAGRAMA UNIFILAR
DATA	JUNHO/2025
ESCALA	PLANO BAIXA
Nº REVISÕES	01
PROJETO	01/01