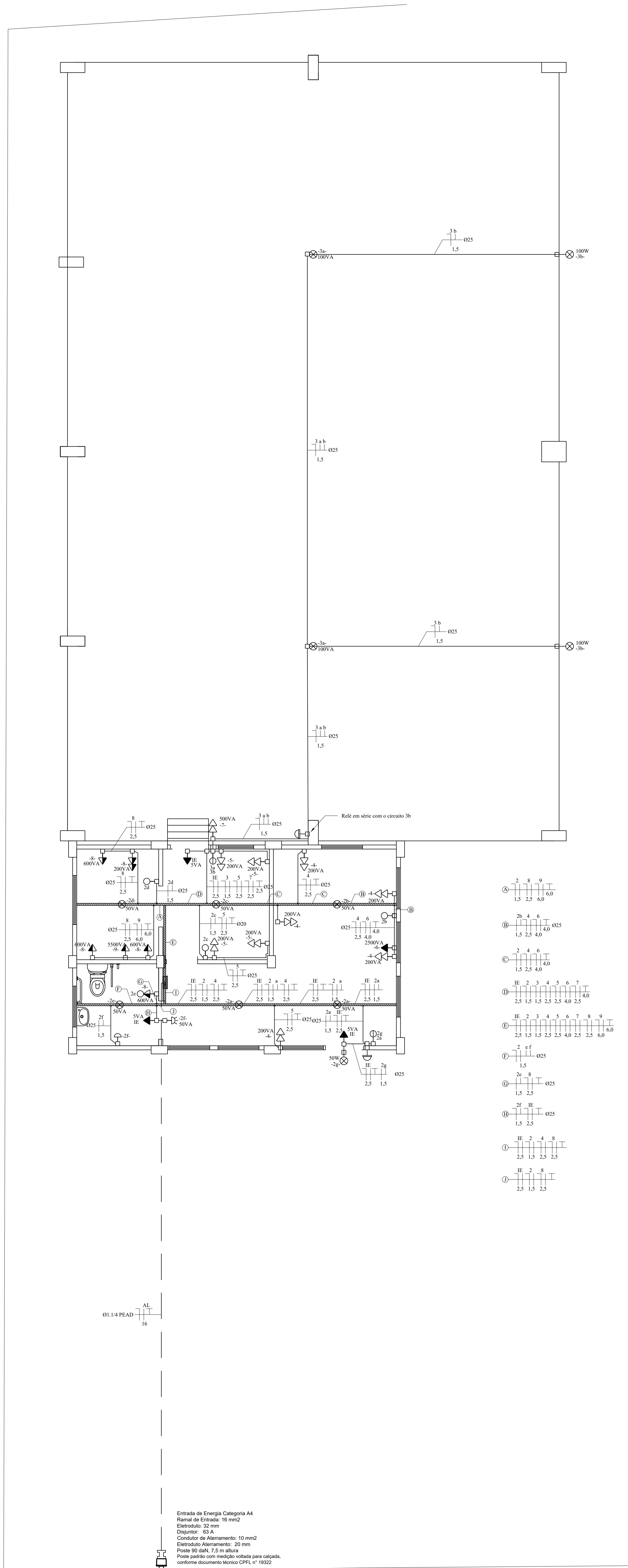


01 PROJETO ELÉTRICO - PLANTA BAIXA

ESCALA 1:50



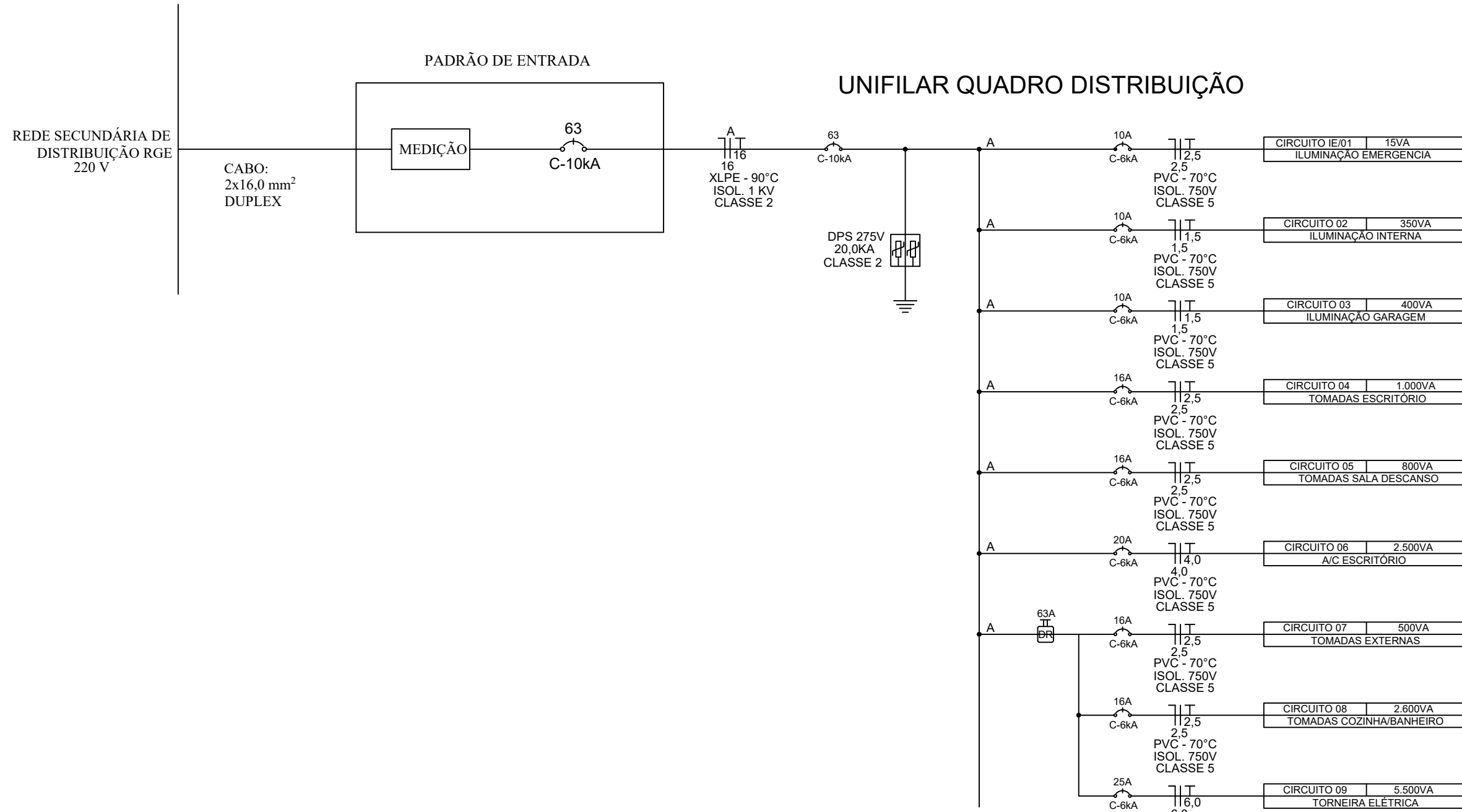
02 TABELA DE CIRCUITOS

SEM ESCALA

CIRCUITOS													
Nº CIRCUITO	DESCRIÇÃO	ILUMINAÇÃO (VA)	TOMADAS USO GERAL (VA)	TOMADAS USO ESPECÍFICO (VA)	POTÊNCIA ATIVA (VA)	POTÊNCIA APARENTE (VA)	CORRENTE (A)	CABO (MM²)	DISJUNTOR (A)	FASE	DR		
CIRCUITO 01	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	3	50	100	PP	100	250	100	PP	QTD	POTÊNCIA (VA)	PP	11
CIRCUITO 02	ILUMINAÇÃO INTERNA	7	4	0,7									15
CIRCUITO 03	ILUMINAÇÃO GARAGEM												0,1
CIRCUITO 04	TOMADAS ESCRITÓRIO												2,5
CIRCUITO 05	TOMADAS SALA DESCANSO												1,5
CIRCUITO 06	AR CONDICIONADO ESCRITÓRIO												10
CIRCUITO 07	TOMADAS EXTERNAS												16
CIRCUITO 08	TOMADAS COZINHA/BANHEIRO												2,5
CIRCUITO 09	TOMADA ELÉTRICA												1,8
CIRCUITO 10	RESERVA												2,5
CIRCUITO 11	RESERVA												6,0
CIRCUITO 12	RESERVA												25
TOTAL													11.841
POTÊNCIA TOTAL INSTALADA 11.841 W / 13.665 VA		CORRENTE TOTAL: 62,1 A		PROTEÇÃO GERAL: 1 X 63 A - 100 KA		ALIMENTADOR: 2X16-16 (3N+T)		ESPECIFICAÇÕES QUADRO					
								TIPO SOBREPOR					
								DIMENSÃO: 18 DU					
								BARRAMENTO PRINCIPAL: 80 A - 10 KA					

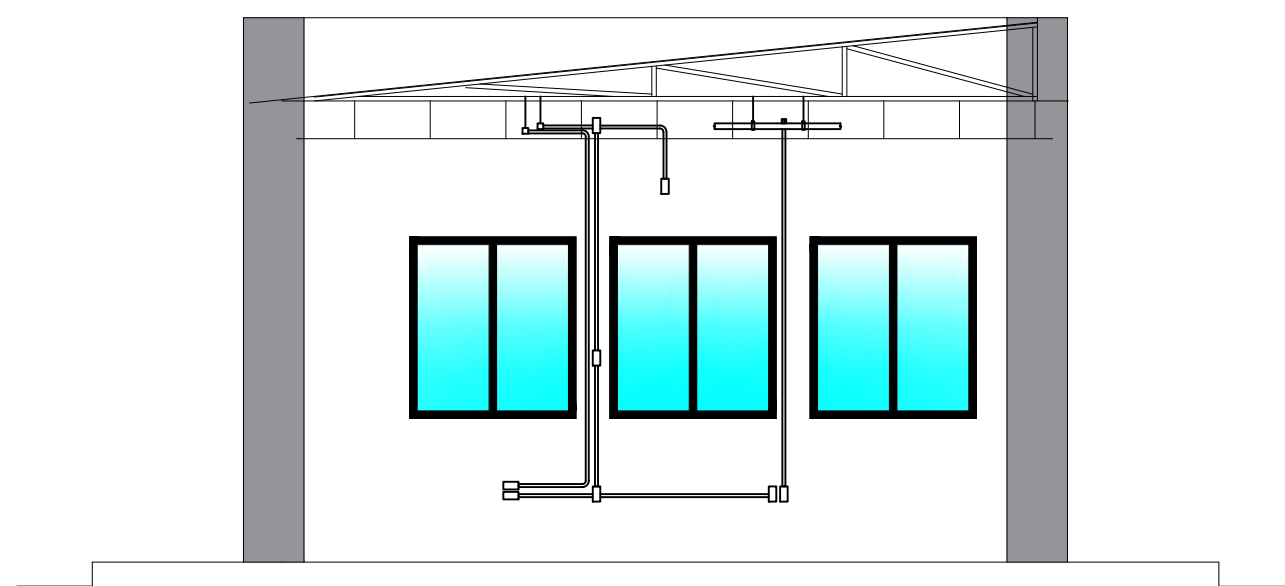
03 DIAGRAMA UNIFILAR

SEM ESCALA



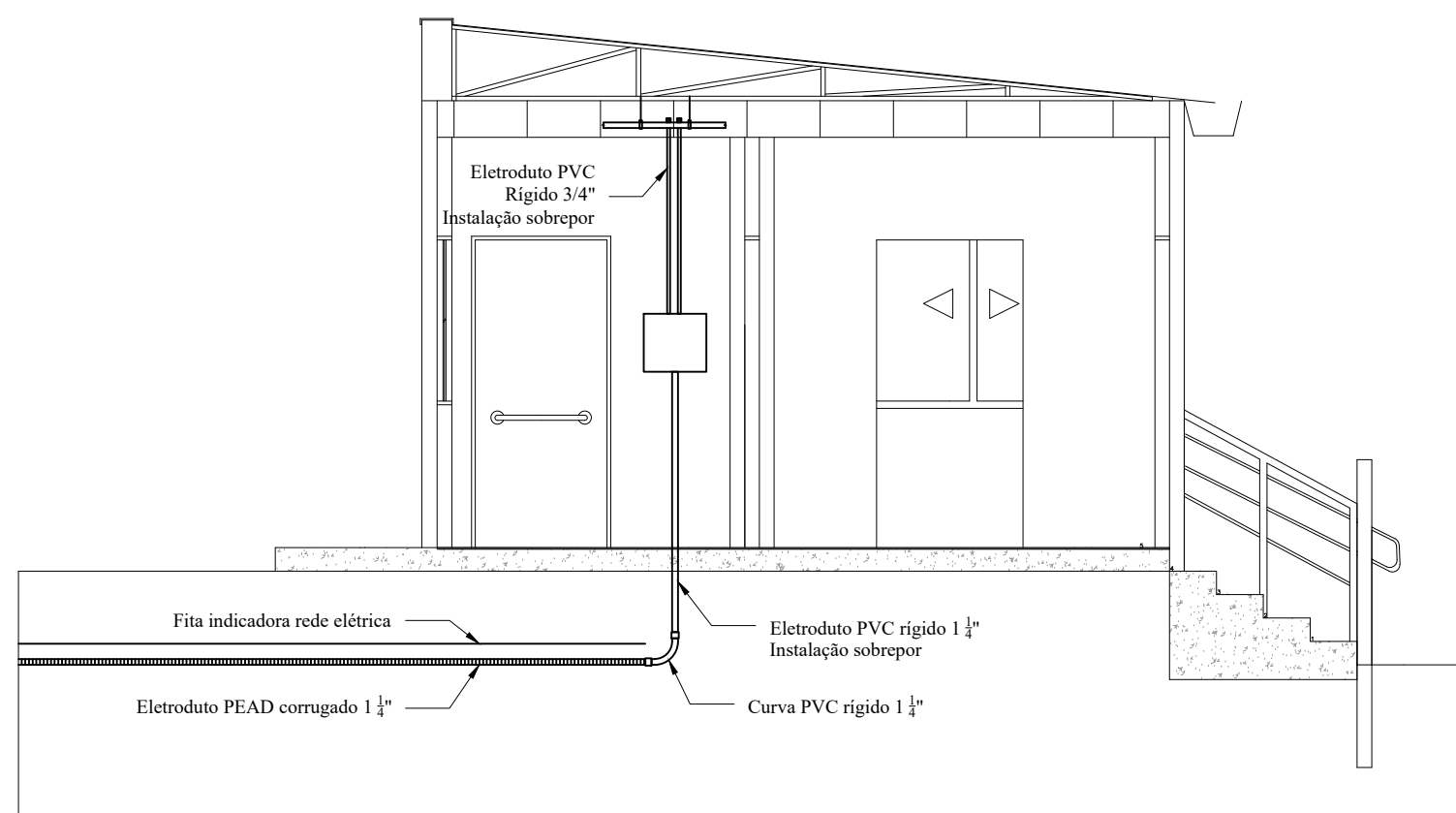
04 DETALHE INSTALAÇÃO ELÉTRICA E LÓGICA PAREDE LATERAL

SEM ESCALA



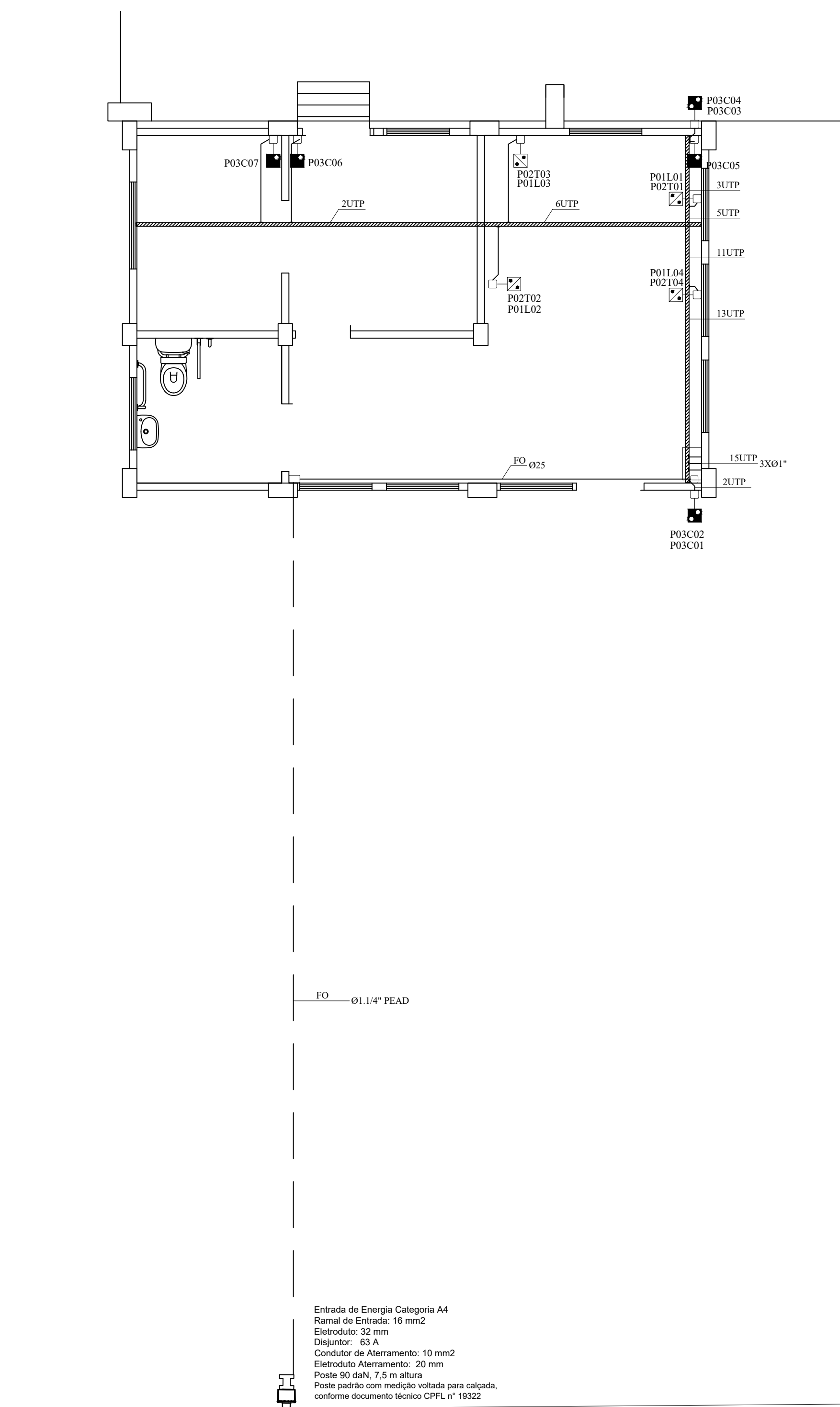
05 DETALHE INSTALAÇÃO QUADRO DISTRIBUIÇÃO

SEM ESCALA



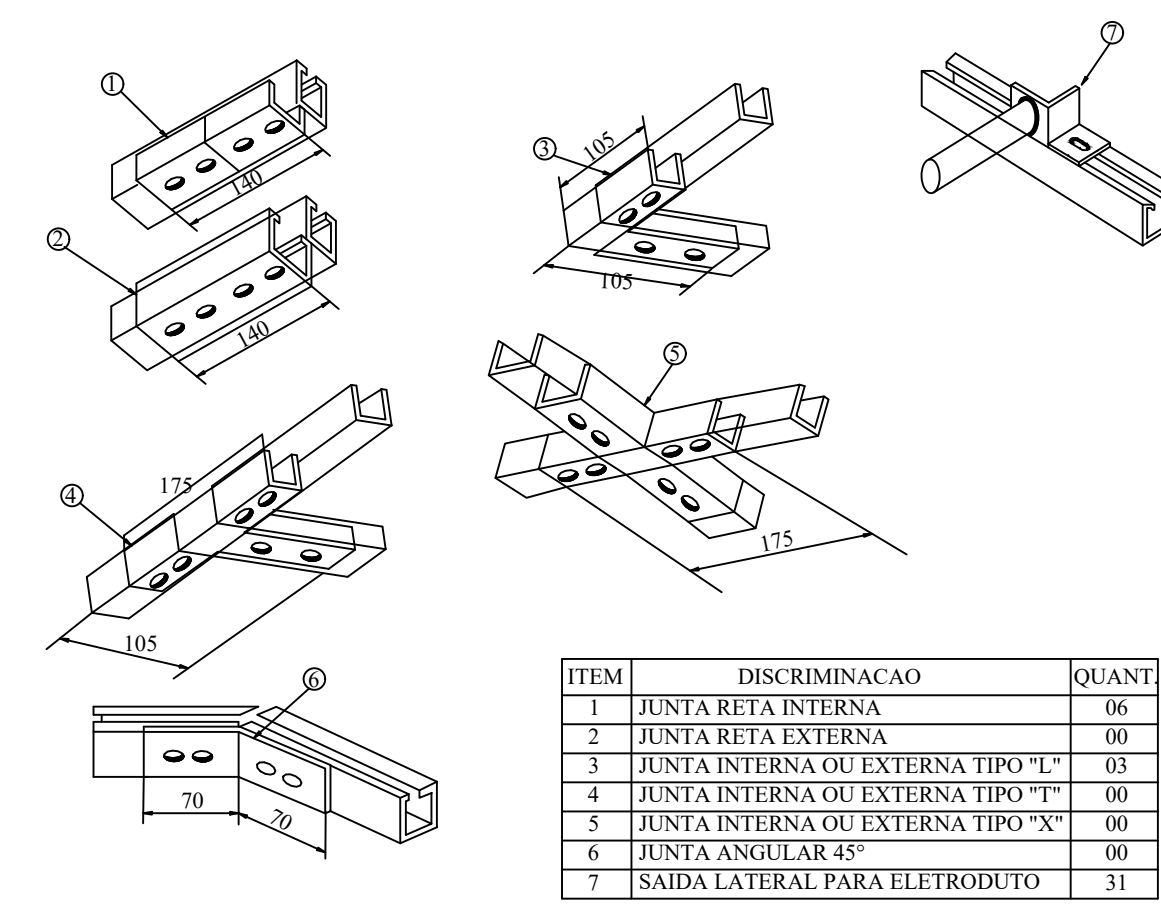
06 PROJETO CABEAMENTO ESTRUTURADO

ESCALA 1:50



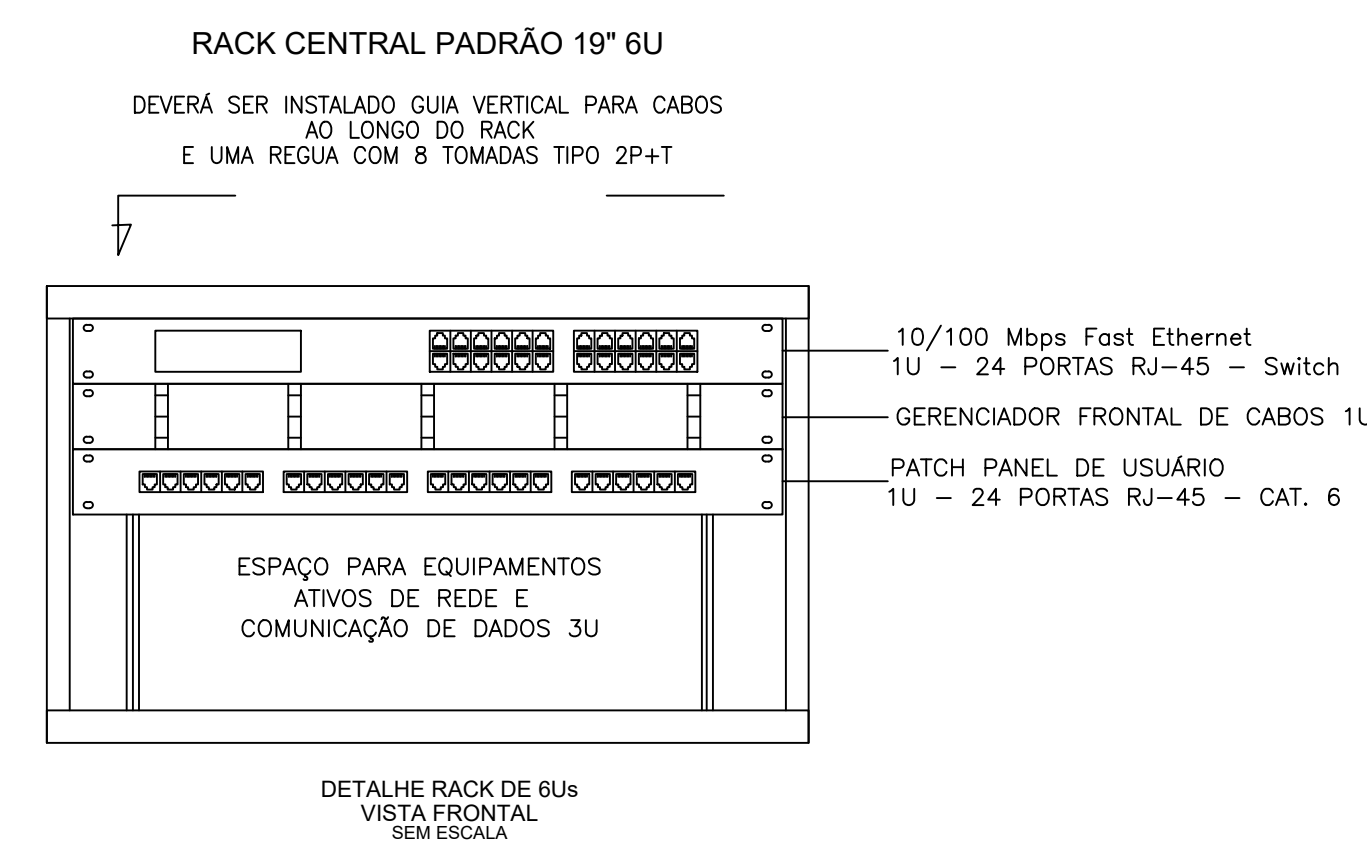
07 DETALHE ACESSÓRIOS PERFILADOS

SEM ESCALA



08 DETALHE RACK COMUNICAÇÃO

SEM ESCALA



LEGENDA

	TOMADA DUPLA BAIXA - 40 CM
	TOMADA DUPLA MÉDIA - 130 CM
	TOMADA SIMPLES MÉDIA - 130 CM
	TOMADA SIMPLES ALTA - 220 CM
	INTERRUPTOR SIMPLES
	INTERRUPTOR DUPLO
	INTERRUPTOR SIMPLES COM TOMADA
	BOTONEIRA ACIONADOR DE ALARME PCD
	ALARME ÁUDIO VISUAL PCD
	PONTO DE ILUMINAÇÃO NO TETO
	PONTO DE ILUMINAÇÃO NA PAREDE
	RELÉ FOTOELÉTRICO
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
	IDENTIFICAÇÃO CONDUTORES - CIRC, SEC, ØELET
	TOMADA ALTA PARA 2 PONTOS DE REDE - 220 CM
	TOMADA ALTA PARA 1 PONTO DE REDE - 220 CM
	TOMADA BAIXA PARA 2 PONTOS DE REDE - 40 CM
	CONDUTITE 4X2"
	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR)

NOTAS

- ELETRODUTOS PVC RÍGIDO COR BRANCA COM INSTALAÇÃO SOBREPOR.
- SEÇÃO DE CABOS NÃO INDICADAS UTILIZAR 2,5 MM².
- DIÂMETRO DE ELETRODUTOS NÃO INDICADOS UTILIZAR 25 MM.
- NAS SAÍDAS PARA ELETRODUTO NOS PERFILADOS UTILIZAR SAÍDA LATERAL PARA ELETRODUTO, BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO.
- NAS SAÍDAS PARA LUMINARIAS NOS PERFILADOS UTILIZAR SAÍDA LATERAL PARA ELETRODUTO E PRENSA CABOS.
- PARA ILUMINAÇÃO INTERNA PAINEL LED DE EMBUTIR, 30W, DIMENSÕES 618x618mm.
- PARA ILUMINAÇÃO DA FRENTE LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA.
- PARA ILUMINAÇÃO DA GARAGEM REFLETORES LED 100W.

OBS: ESPECIFICAÇÕES NO MEMORIAL DESCRITIVO.

PROJETO ELABORADO PELA SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E HABITAÇÃO



SUBPREFEITURA SETE DE SETEMBRO

PROJETO ELÉTRICO SUBPREFEITURA

Proprietário:	Município de Santa Rosa - RS			Princípio: 01
Responsável Técnico:	Rogério Völz, Engenheiro Eletricista, CREA/RS 142.095			
Escala:	Data:	Área:	Desenho:	Revista: 00
Indicada:	Junho de 2025	268 m²	Rogério Völz	
Cidade:	Endereço			
Santa Rosa	Rua Papa João XXIII, nº 0, Distrito Sete de Setembro, Santa Rosa/RS			
Coordenadas				
Latitude: -27.90457		Longitude: -54.57969		