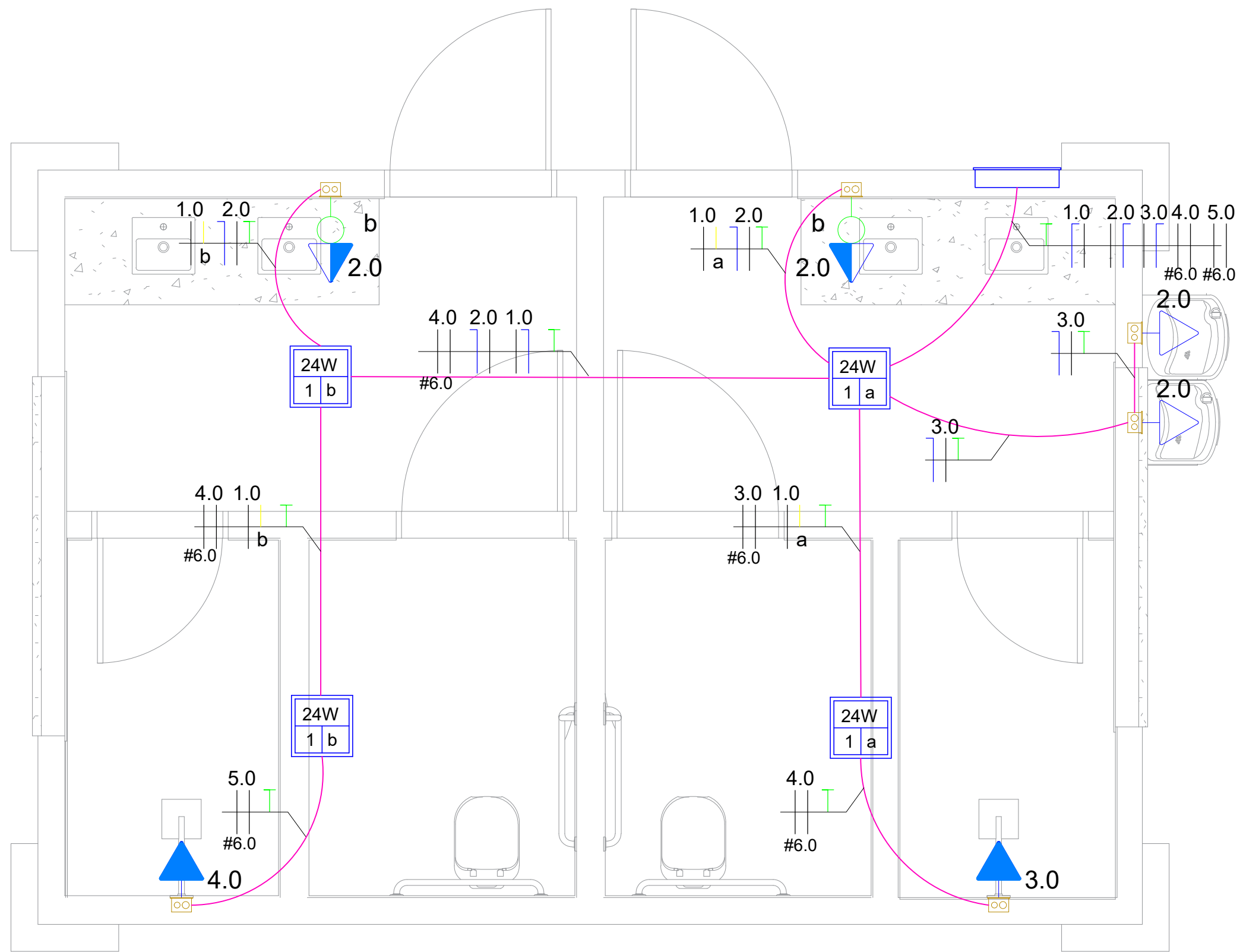
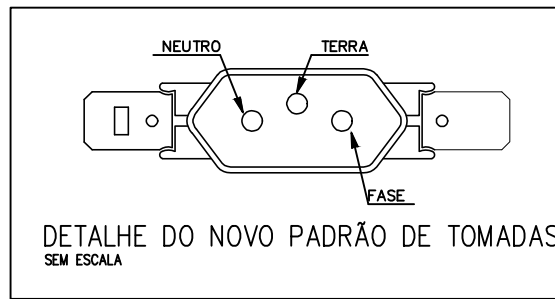
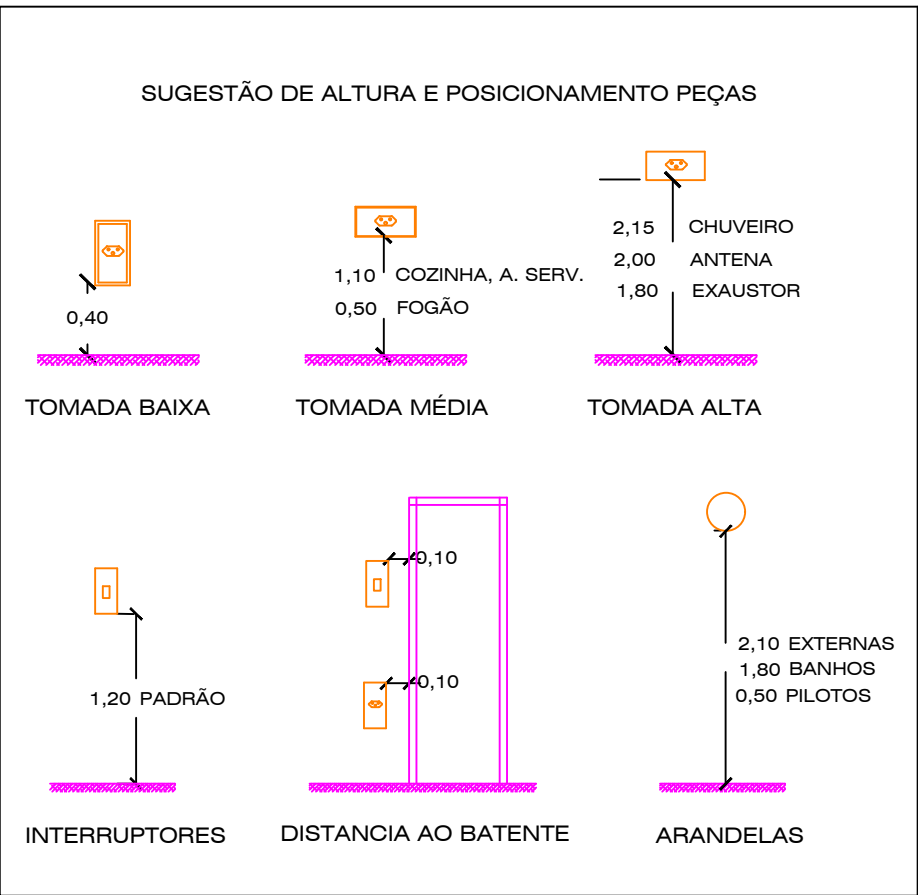
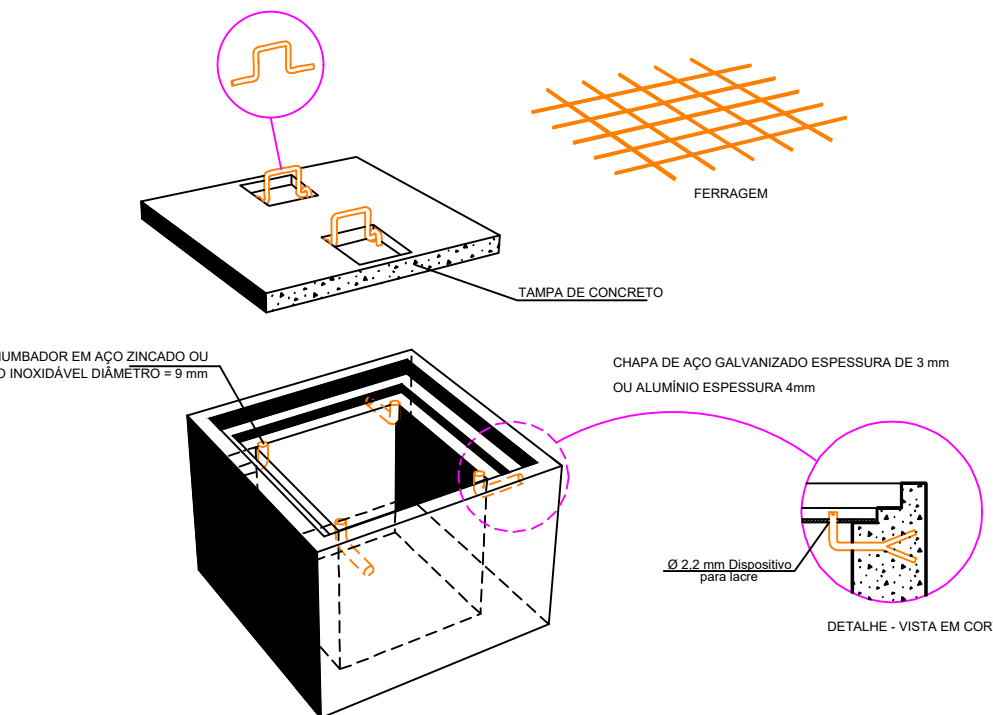




PLANTA ELÉTRICA
Esc: 1/25



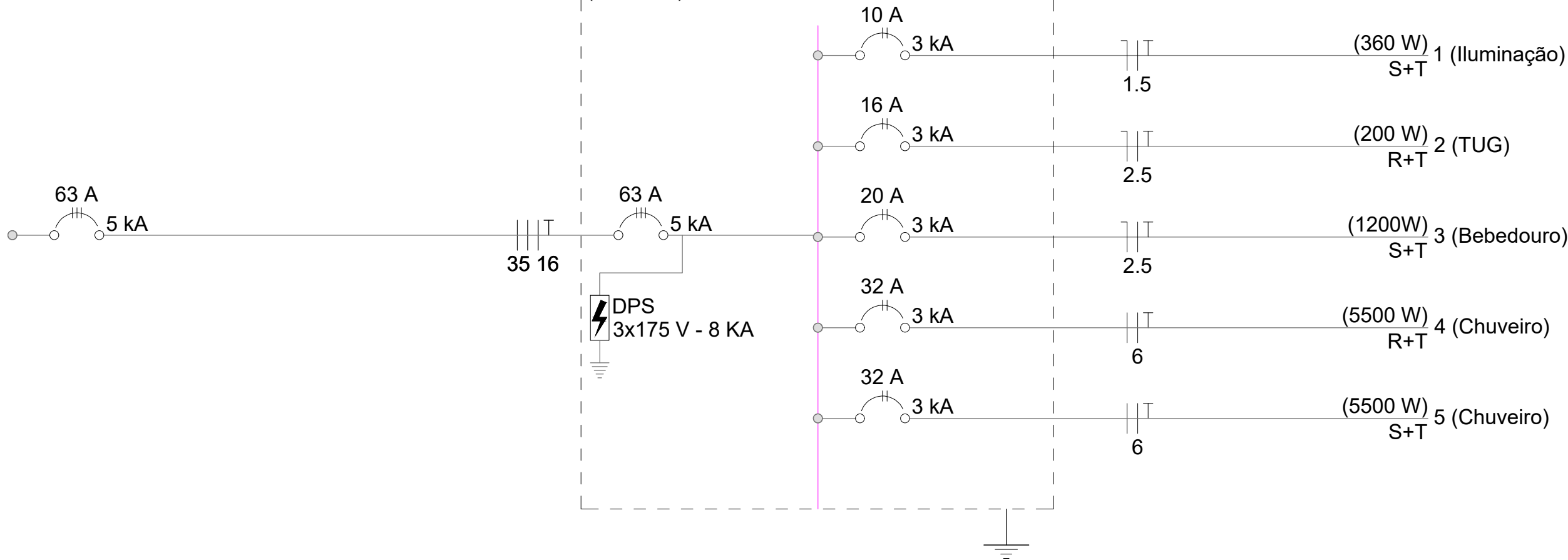
DETALHE CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA



NOTAS:
1) PAREDES DE TUILOS MACIÇOS, DE 1ª CATEGORIA, ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:6 OU CONCRETO, DESDE QUE MANTIDAS AS DIMENSÕES INTERNAS.
2) TAMPA EM CONCRETO ARMADO, COM RESISTÊNCIA MÍNIMA À COMPRESSÃO DE 180kgf/cm² EM 28 DIAS.
3) REVESTIMENTO INTERNO (CHAPISCO E EMBOÇO) COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4, ESPESURA DE 10mm, ACABAMENTO ÁSPERO A DESEMPENADEIRA.
4) A SUB-TAMPA E OS CHUMBAADORES DEVERÃO SER GALVANIZADOS A FUSÃO, PARA PROTEÇÃO CONTRA OXIDAÇÃO.
5) PARA DRENAGEM NO FUNDO DEVERÁ SER DEPOSITADA UMA CAMADA DE BRITA Nº 2.

Quadro de Cargas (QDE.1)															
Circuito	Descrição	Esquema	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)			Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Seção (mm2)	Disj (A)
				24	100	600	5500								
1	Iluminação geral	F+N+T	127 V	04				400	360	R	360			1,5	10
2	TUG	F+N+T	127 V		02			200	180	S		180		2,5	16
3	TUG	F+N+T	127 V			02		1200	1080	T			1080	4,0	20
4	TUE - Chuveiro	F+F+T	220 V				01	5500	4950	R+S	2475	2475		6,0	32
5	TUE - Chuveiro	F+F+T	220 V				01	5500	4950	R+T	2475		2475	6,0	32
6															
								12800	11520		5310	2655	3555	10,0	50

QDA (Quadro Distribuição Elétrica - Ar Condicionados)
(12800 W)



Legenda	
	2P+T 20 A - 2X200 W - média
	Caixa 4x4" de sobrepor
	Caixa de passagem 150x150x80 a 2,80 do piso
	Entrada de serviço - Padrão "T6"-Energisa
	Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 3 teclas - 1,20m do piso
	Ponto de luz no teto
	Ponto genérico de luz 15W
	Refletor de luz 100W
	Quadro de distribuição
	Quadro de medição
	Tomada alta a 2,20m do piso
	Tomada baixa a 0,30m do piso
	Tomada iluminação de emergência
	Tomada média a 1,20m do piso
Legenda das indicações	
CHU	Pontos de força - Uso específico - Chuveiro 4300 W
CHU	Pontos de força - Uso específico - Chuveiro 5400 W Sinapi
ARC18000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 18000BTU
ARC24000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 24000BTU
ARC9000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 9000BTU
400x400x400	Alvenaria - piso - 400x400x400 mm

NOTAS GERAIS:

- CONDUTORES DE DISTRIBUIÇÃO SERÃO DE COBRE, COM ISOLAMENTO EM PVC PARA 750V - 70°C, TIPO PIRASTIC FLEX DA PRYSMAN, QUANDO NÃO INDICADOS DE SEÇÃO 2,5 mm² E SEGUIRÃO O SEQUINTE CÓDIGO DE CORES:
FASES - - VERMELHA, S (BRANCA) e T (PRETO)
NEUTRO - - AZUL CLARO
TERRA - - VERDE
RETORNO - - AMARELA
- CABOS DE ALIMENTAÇÃO DE QUADROS OU EMBUTIDOS NO PISO DA ÁREA EXTERNA SERÃO DE COBRE, TIPO SINTENAX 1.0kV - 90°C, TIPO FICAP, INDUSCABOS OU PRYSMAN, COM SEÇÃO NIMINAL CONFORME INDICADO EM PROJETO.
- NAS EMENDAS DOS CABOS DEVERÃO SER SEGUÍDAS AS DISPOSIÇÕES DO CADERNO TÉCNICO (SOLDADAS OU COM USO DE CONECTOR APROPRIADO), INCLUINDO O USO DE FITA DE AUTOFUSÃO DE BOA QUALIDADE.
- TODA A PIAÇÃO ELÉTRICA UTILIZADA NAS INSTALAÇÕES DA EDIFICAÇÃO, DEVERÃO OBRIGATORIAMENTE SER DO TIPO ANTI-CHAMAS E RESISTIR A NBR 13248/2000, OU SEJA, DEVERÃO SER LIVRES DE HALOGENÍO E GASES TÓXICOS E COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA COM ISOLAÇÃO PARA NO MÍNIMO 750V.
- OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO SERÃO DOTADOS DE BARRA DE TERRA INDEPENDENTE, ONDE SERÃO CONECTADOS OS CONDUTORES DE PROTEÇÃO, NÃO SENDO ADMITIDA A UTILIZAÇÃO DO CONDUTOR NEUTRO PARA FINS DE ATERRAMENTO.
- A CAPACIDADE DE RUPTURA MÍNIMA DE CORRENTE DE TODOS OS DISJUNTORES SEJA ELE DISJUNTOR GERAL, PARCIAL E/OU DIFERENCIAIS SERÁ DE 10 kA PARA 380V E 220V.
- ELETRODUTOS, PERFILADOS E ELÉTRICAMENTE EM MONTAGEM APARENTE SERÃO FIXADOS A CADA 1,5M, CONFORME DETALHES INDICADOS EM PROJETO.
- EVENTUAIS INTERFERÊNCIAS DE MONTAGEM, DEVERÃO SER SANADAS NA OBRA.
- OS CIRCUITOS DE INDUÇÃO RESISTIVA SERÃO PROTEGIDOS C/ DISJUNTORES CURVA "B" (INCAND., CHUV. ELÉ., TORN. AQUECI.).
- O DISJUNTOR GERAL DO QDF SERÁ PADRÃO "IEC".
- TODAS AS PARTES METÁLICAS (LUMINÁRIAS, TOMADAS, QDFs, ETC.) DEVERÃO ESTAR ATERRADAS.
- OS CABOS DE LIGAÇÃO DAS LUMINÁRIAS (PARABICHO) DEVERÃO SER COM CABO PP 3x1,20mm² (MÍNIMA)
- AS EMENDAS DOS FIOS DEVERÃO SER FEITAS POR CONECTORES ROSQUEÁVEIS, NÃO SENDO ACEITAS EMENDAS COM FITA ISOLANTE.
- OS CIRCUITOS DE INDUÇÃO INDUTIVA SERÃO PROTEGIDOS C/ DISJUNTORES CURVA "C" (LAMP. FLUOR. MÁQU. LAVAR, GELAD., MOTORES, TOMA. A. SERVIÇO E

Aprovação:

PBA - PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA

(X) CONSTRUÇÃO () ADEQUAÇÃO DE PRÉDIO EXISTENTE () REGULARIZAÇÃO



PROJETO: Construção do Vestiário no Campo de Futebol Society Fravio Lesmo Melo Galeano, O Pikachu

ASSUNTO: Projeto Elétrico

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Campos de Júlio - MT

CNPJ: 01.614.516/0001-99

ENDEREÇO: Av. Júlio Campos, Quadra 06, Lote 01, Sol Nascente

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Cintya Vieira Souto
Arquiteta e Urbanista
CAU - A160810-0

Irineu Marcos Parmeggiani
PREFEITO MUNICIPAL DE CAMPOS DE JÚLIO

DATA:

14/09/2026

ESCALA:

Indicada

REVISÃO:

Quadro de Áreas:

25,83m²

PRANCHA:

5/5