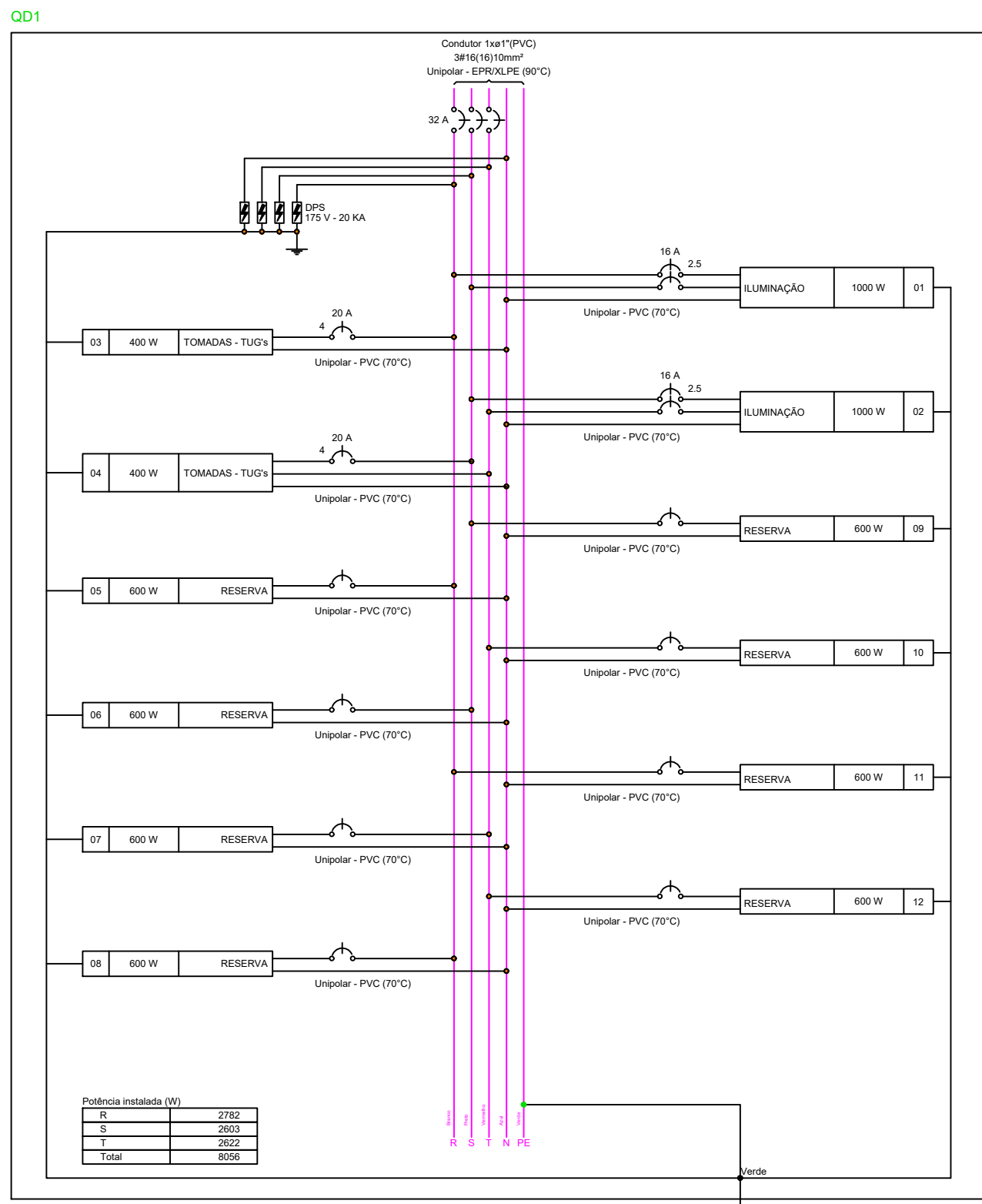
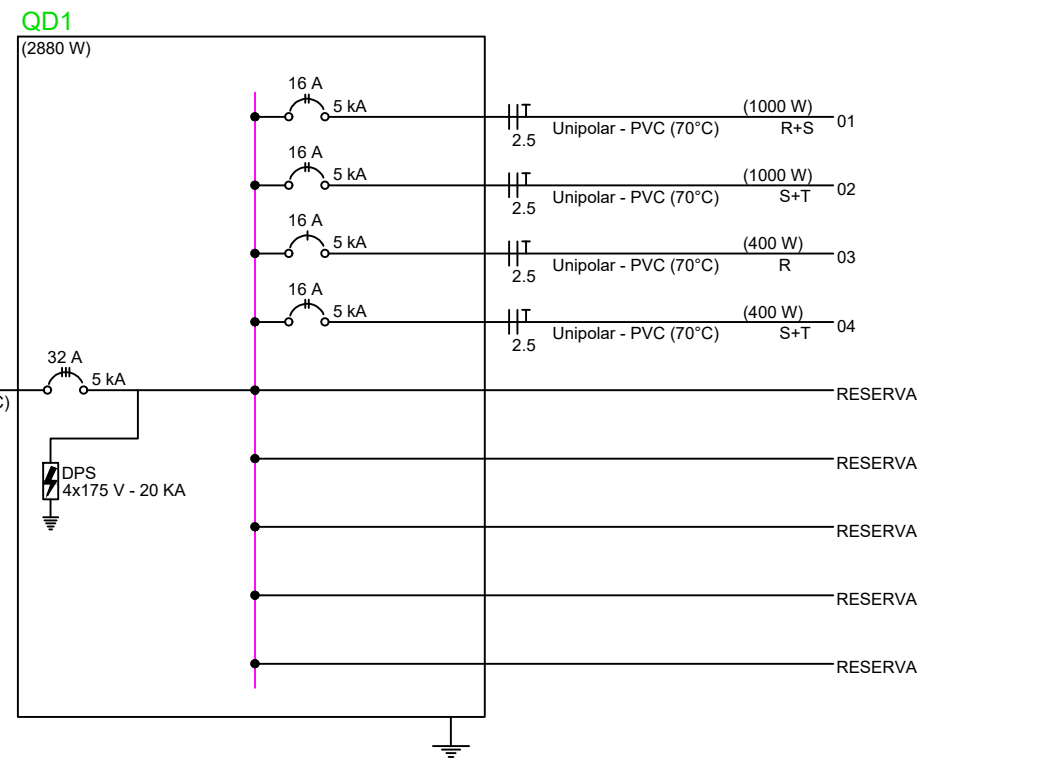


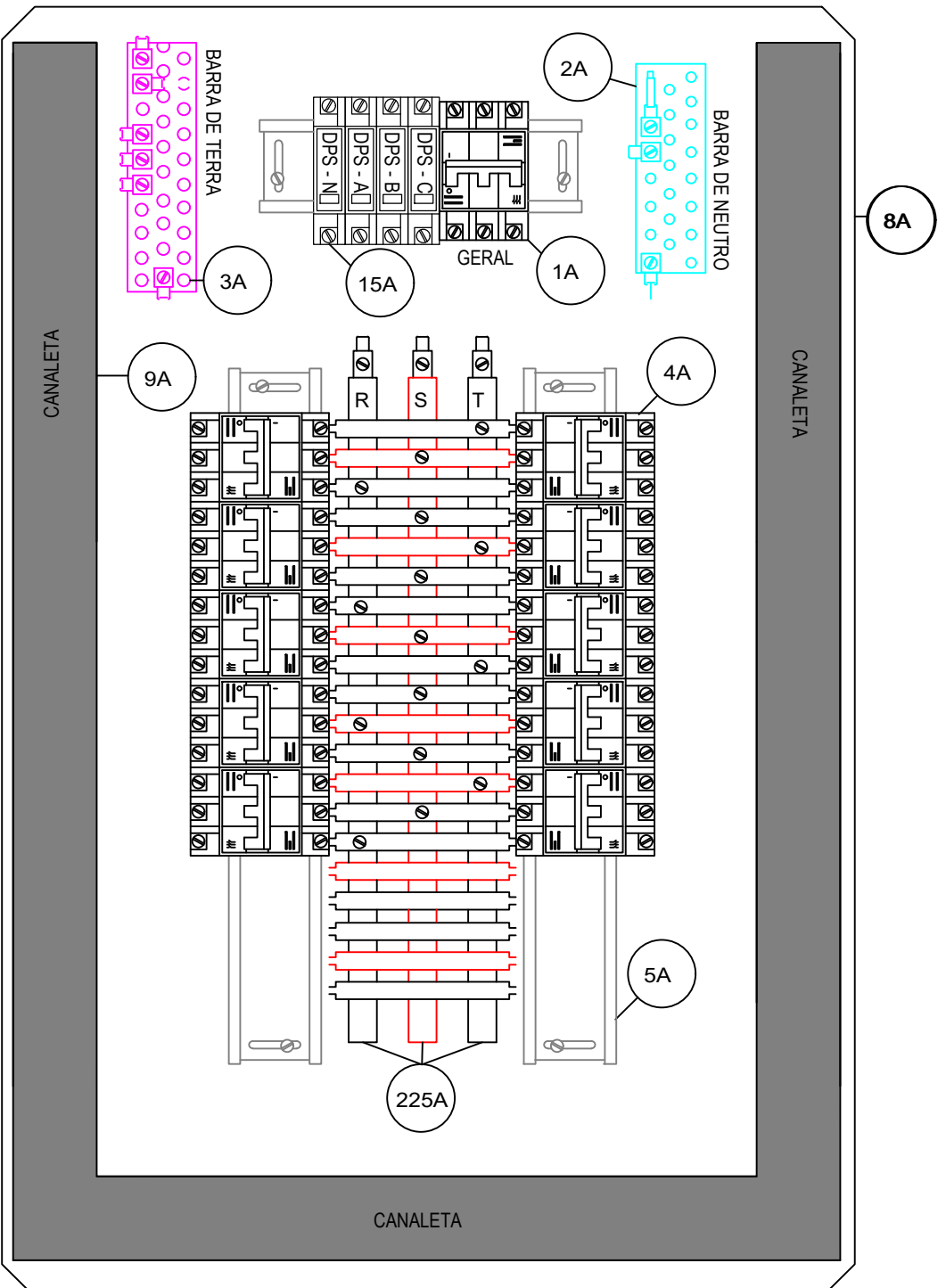
Esquema	Descrição	Circuito	Cargas (VA)	Cargas (W)	Tensão	Pot. - R	Pot. - S	Pot. - T	In	Nº Círc.	FCA	FCT	In'	Folga Disj.	Disjuntor	Bitola	Comp. Planta	M. Dist.	Cabos V	Cabos H	Verificação	Quadro		
F+H+T	Iluminação	01	1163 VA	1000 W	127/220	581,5	581,5	581,5	4,58 A	4	0,65	1	7,04 A	20%	16	2,5	67,40 m	44,98 m	5,54 m	202,20 m		1		
F+H+T	Iluminação	02	1163 VA	1000 W	127/220	581,5	581,5	581,5	4,58 A	4	0,65	1	7,04 A	20%	16	2,5	66,62 m	39,19 m	5,54 m	169,65 m	VERDADEIRO	1		
F+N+T	TUG	03	465 VA	400 W	127	400			3,15 A	4	0,65	1	4,85 A	20%	16	2,5	22,55 m	22,55 m	27,71 m	67,65 m		1		
F+H+T	TUG	04	465 VA	400 W	127/220				240	240	1,89 A	4	0,65	1	2,91 A	20%	16	2,5	22,55 m	22,55 m	27,71 m	67,65 m	VERDADEIRO	1

Esquema	Quadro	Cargas (VA)	Cargas (W)	Tensão	Pot. - R	Pot. - S	Pot. - T	In	Nº Círc.	FCA	FCT	In'	Folga Disj.	Disjuntor	Bitola	Bitola T.	Comp. Planta	M. Dist.	Cabos V	Cabos H	Cabos T	Verificação 1
3F+N	01	8056 VA	7600 W	127	2782 VA	2693 VA	2622 VA	21,90 A	1	1	1	21,90 A	20%	32	16,0	16,0	65,00 m	65,00 m	16,63 m	195,00 m	81,63 m	

Derivação do padrão existente

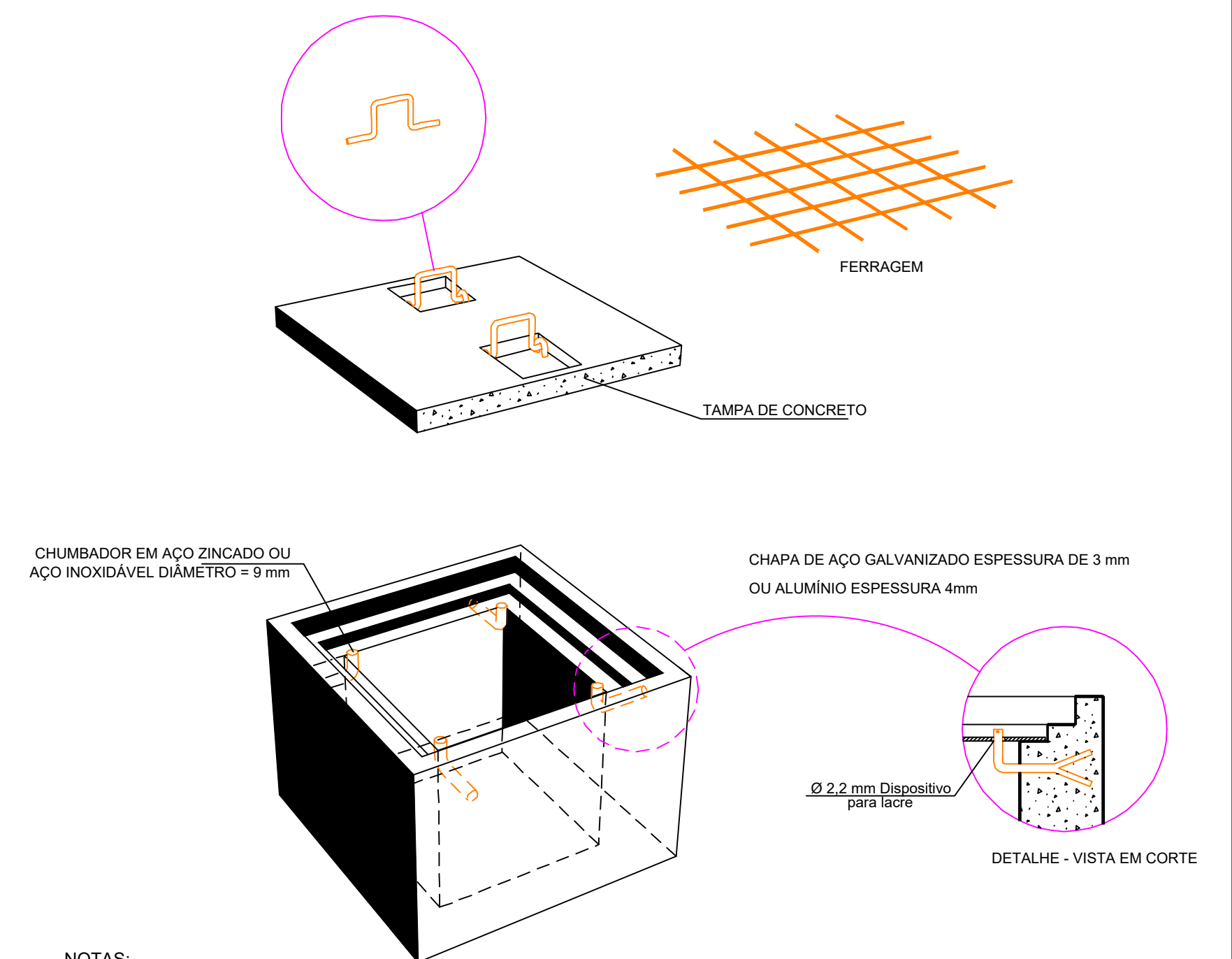


(QDG-generico)



DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.
QUADRO ELÉTRICO, FABRICADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM TINTA PÓ ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA	UN.	1
DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 40kA	UN.	4
BARRAMENTO ESPINHA DE PEIXE 48 MÓDULOS (60A)	UN.	1
BARRAMENTO DE TERRA	UN.	1
BARRAMENTO DE NEUTRO	UN.	1
TRILHO DIN LISO, DE ALUMÍNIO PARA DISJUNTOR DIN	m	1

DETALHE CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA



- NOTAS:
- 1) PAREDES DE TIJOLOS 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 A COMPRESSÃO DE 180kgf/cm² EM 28 DIAS.
 - 3) REVESTIMENTO INTERNO (CHAPISCO E EMBOÇO) COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4, ESPESSURA DE 10mm, ACABAMENTO ASPERO A DESEMPENADEIRA.
 - 4) A SUB-TAMPA E OS CHUMBADORES DEVERÃO SER GALVANIZADOS A FUSÃO, PARA PROTEÇÃO CONTRA OXIDAÇÃO.
 - 5) PARA DRENAGEM NO FUNDO DEVERÁ SER DEPOSITADA UMA CAMADA DE BRITA Nº 2

Legenda	
■	2 Tomadas médias a 1,10m do piso
■	2P+T 20 A - 2X200 W - média
■	Caixa 4x4" de sobrepor
■	Caixa de passagem 150x150x80 a 2,80 do piso
■	Caixa de passagem 400x400x400 no piso
■	Entrada de serviço - Padrão "T0"-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 média a 1,10m do piso
■	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:

- 1 - CONDUTORES DE DISTRIBUIÇÃO SERÃO DE COBRE, COM ISOLAMENTO EM PVC PARA 750V - 70°C, TIPO PIRASTIC FLEX DA PRYSMIAN, QUANDO NÃO INDICADOS DE SEÇÃO 2,5 mm² E SEGUIRÃO O SEQUINTE CÓDIGO DE CORES:
FASES - R (VERMELHA), S (BRANCA) e T (PRETO)
NEUTRO - AZUL CLARA
TERRA - VERDE
RETORNO - AMARELA
- 2 - 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 PRYSMIAN, COM SEÇÃO MÍNIMA CONFORME INDICADO EM PROJETO.
- 3 - NAS EMENDAS DOS CABOS DEVERÃO SER SEGUIDAS AS DISPOSIÇÕES DO CADERNO TÉCNICO (SOLDADAS OU COM USO DE CONECTOR APROPRIADO), INCLUINDO O USO DE FITA DE AUTOFUSÃO DE BOA QUALIDADE.
- 4 - TODA A FIAÇÃO ELÉTRICA UTILIZADA NAS INSTALAÇÕES DA EDIFICAÇÃO, DEVERÃO OBRIGATORIAMENTE SER DO TIPO ANTICHAUMAS E RESPEITAR A NBR 13048/2000, OU SEJA, DEVERÃO SER LIVRES DE HALOGENÍO E GASES TÓXICOS E COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA COM ISOLAÇÃO PARA NO MÍNIMO 750V.
- 5 - 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.
- 6 - 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.
- 7 - ELETRODUTOS, PERFILADOS E ELETROCALHAS EM MONTAGEM APARENTE SERÃO FIXADOS A CADA 1,5M, CONFORME DETALHES INDICADOS EM PROJETO.
- 8 - EVENTUAIS INTERFERÊNCIAS DE MONTAGEM, DEVERÃO SER SANADAS NA OBRA.
- 9 - OS CIRCUITOS DE INDUÇÃO RESISTIVA SERÃO PROTEGIDOS C/ DISJUNTORES CURVA "B" (INCAND., CHUV., ELÉ., TORN. AQUECI.).
- 10 - O DISJUNTOR GERAL DO QDG SERÁ PADRÃO "IEC".
- 11 - TODAS AS PARTES METÁLICAS (LUMINÁRIAS, TOMADAS, QDPS, ETC.) DEVERÃO ESTAR ATERRADAS.
- 12 - OS CABOS DE LIGAÇÃO DAS LUMINÁRIAS (RABICHOS) DEVERÃO SER COM CABO PP 3x1,50mm² (MÍNIMA)
- 13 - AS EMENDAS DOS FIOS DEVERÃO SER FEITAS POR CONECTORES ROSQUEÁVEIS, NÃO SERÃO ACEITAS EMENDAS COM FITA ISOLANTE.
- 14 - OS CIRCUITOS DE INDUÇÃO INDUTIVA SERÃO PROTEGIDOS C/ DISJUNTORES CURVA "C" (LÂMP. FLUOR, MÁQU. LAVAR, GELAD., MOTORES, TOMA. A. SERVIÇO E

Aprovação:

PBA - PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA

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



PROJETO:

Ampliação de Barracão - Sec. de Obras

ASSUNTO:

Projeto Elétrico

PROPRIETÁRIO:

Prefeitura Municipal de Campos de Júlio - MT

CNPJ:

01.614.516/0001-99

ENDEREÇO:

Rua Ceará, Rensacer, Quadra 26, Lote 01, Campos de Júlio, MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eduardo Rampanelli Tosetto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 1205903037

Irineu Marcos Parmeggiani
PREFEITO MUNICIPAL DE CAMPOS DE JÚLIO

DATA:

08/11/2025

ESCALA:

Indicada

REVISÃO:

Revisão atual

Quadro de Área:

PRANCHA:

Unica