

pxqc:RUA CMTE. ABDON SENNA

CERCA h=2,00 m

CERCA h=2,00 m

RUA CMTE. IRAPUÁ

PLANTA BAIXA UBSF - DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

ESCALA: 1/75

LEGENDA

	TOMADA 100W - POTÊNCIAS DIFERENTES INDICADAS ABAIXO = 0,30m x 1,10m - 2,20m		ELETRODUTO PVC CORRUGADO NO TETO OU PAREDE Ø34" DIÂMETROS DIFERENTES INDICADOS
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - CONFORME PROJETO		ELETRODUTO NO PISO Ø34" DIÂMETROS DIFERENTES INDICADOS
	INTERRUPTOR SIMPLES UMA - DUAS - TRÊS QUATRO TECLAS		CAIXA DE PASSAGEM NO PISO DIMENSÕES INDICADAS PADRÃO CELESC
	1 TECLA SIMPLES & 1 TOMADA - 1,10m do piso 1 TECLA PARALELA & 1 TOMADA		CONDUTORES: NEUTRO - FASE - TERRA - BOTA-OS CONDUTORES: VER DIAGRAMA
	INTERRUPTOR SIMPLES UMA - DUAS - TRÊS TECLAS		DR - DIFERENCIAL RESIDUAL - NÚMERO DE POLOS CONFORME DIAGRAMA
	INTERRUPTOR SENSOR DE PRESENCIA TETO		INDICAÇÃO DE ATERRAMENTO
	TOMADA DUPLA 100W - POTÊNCIAS DIFERENTES INDICADAS ABAIXO = 0,30m x 1,10m - 2,20m		DISJUNTOR - MONOPOLAR, BIPOLAR E TRIPOLAR - CAPACIDADE: VER DIAGRAMA
	MOTOR TRIFÁSICO A 0,30m DO PISO		CAIXA 2x4" E 4x4" DE EMBUTIR
	ESPERA PARA ALIMENTAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO PAREDE - TETO		POSTE 3,50m COM 02 PETALA - 2x50W
	LUMINÁRIA TUBULAR LED T8 ALTADEADA DE EMBUTIR BRANCA DM 60x26W - 4x10W		POSTE 3,50m COM 01 PETALA - 50W
	LUMINÁRIA TUBULAR LED T8 COM DIFUSOR DE EMBUTIR RETANGULAR BRANCA DIM 60x11CM - 2x10W		SAÍDA SIMPLES E DUPLA PARA ELETRODUTO
	PLAFONIER COM LÂMPADA LED 15W		ELETROCALHA CHAPA 18 TAMANHO INDICADO EM PLANTA BAIXA
	INTERRUPTOR SENSOR DE PRESENCIA PAREDE		CURVA HORIZONTAL 90°
	ALIMENTAÇÃO DUPLA PARA MOTOR EM CAIXA 4x4"		CURVA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO
	EXAUSTOR DE TETO		T HORIZONTAL 90°
	BLOCO AUTÔNOMO LUM. EMERGÊNCIA PAREDE		CURVA HORIZONTAL 45°
	CAIXA DE PASSAGEM TAMPA DE FERRO B125		REFLETOR DE LED (PAREDE)
	CAIXA DE PASSAGEM - CIMENTO - Ø300x300m C HASTE Ø8" x 2,40m		TOMADA NO PISO

COLORAÇÃO DA ISOLAÇÃO DOS CONDUTORES:

	- FASE R - PRETO
	- FASE S - BRANCO OU CINZA
	- FASE T - VERMELHO
	- NEUTRO - AZUL CLARO
	- TERRA - VERDE-AMARELO OU VERDE
	- RETORNO - AMARELO

OBSERVAÇÃO SOBRE OS CONDUTORES:

UTILIZAR CONDUTORES COM ISOLAÇÃO ENR 60/11V PARA ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO E CIRCUITOS ENTERRADOS

UTILIZAR CONDUTORES COM ISOLAÇÃO PVC 450/750 V PARA DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA INTERNA, SALVO ORIENTAÇÃO EM PROJETO

OBSERVAÇÕES DE PROJETO:

NOTA 1: TODAS AS TOMADAS DE USO GERAL SÃO DO TIPO 2P+T, 260V/50Hz, SALVO INDICAÇÕES EM PROJETO.

NOTA 2: OS CONDUTORES NÃO INDICADOS EM PLANTA SÃO DE Ø1,5mm²

NOTA 3: OS ELETRODUTOS NÃO DIMENSIONADOS EM PLANTA BAIXA SÃO Ø34" - PVC.

NOTA 4: OS CIRCUITOS ESPECÍFICOS PARA CHUVEIROS ELÉTRICOS DEVEM SER UNICOS NO ELETRODUTO, SEM COMPARTILHAR ELETRODUTO COM OUTROS CIRCUITOS.

NOTA 5: OS CIRCUITOS ESPECÍFICOS PARA CONDICIONADORES DE AR DEVEM TER NO MÁXIMO TRÊS CIRCUITOS POR ELETRODUTO

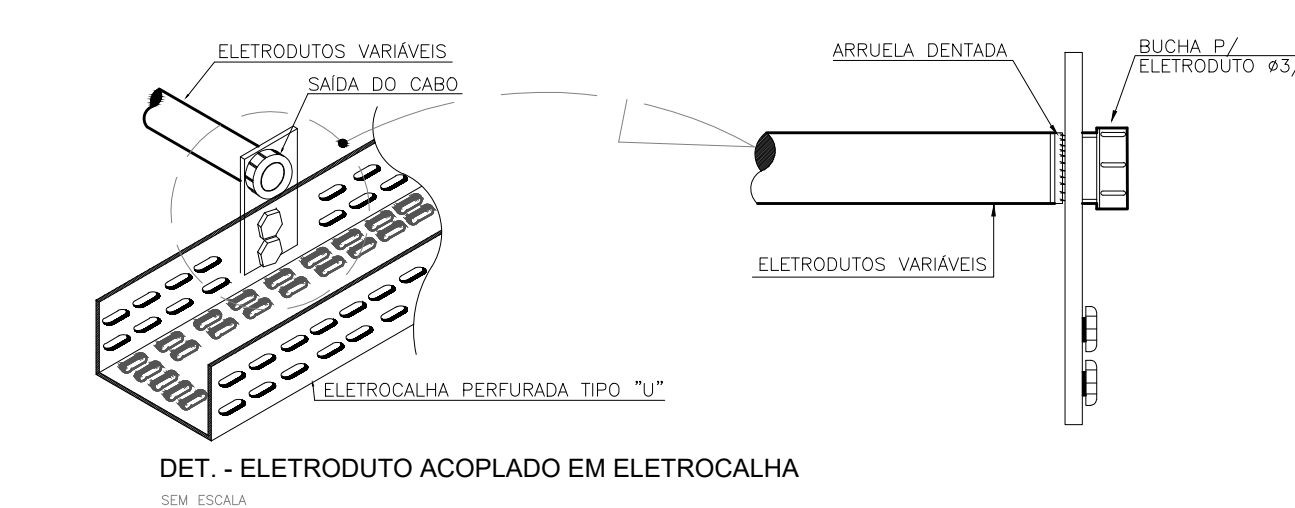
NOTA 6: ELETRODUTOS ENTERRADOS NO SOLO DEVEM ESTAR A UMA PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 50 CM.

NOTA 7: AS COTAS ESTÃO EM CENTÍMETROS.

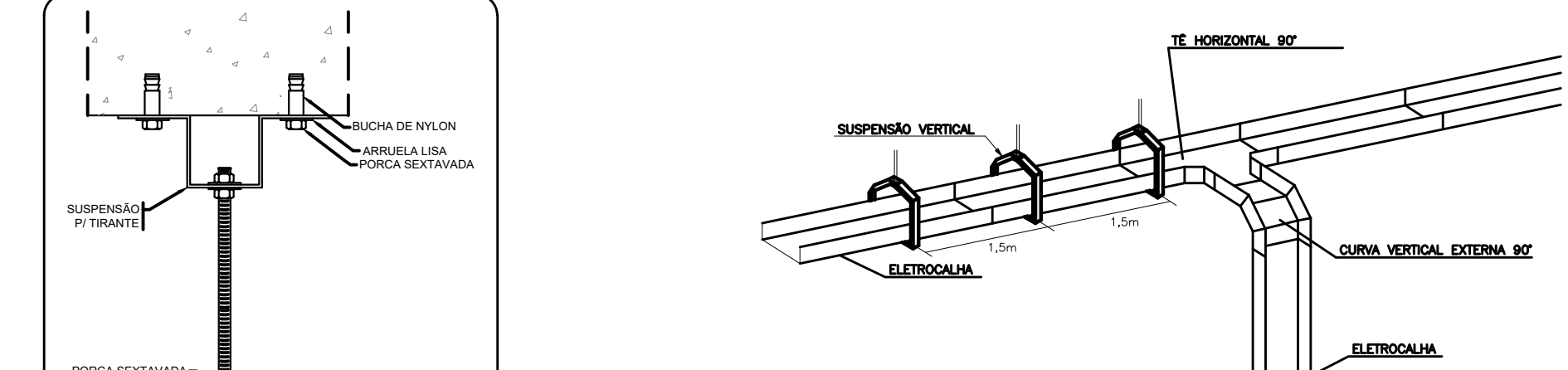
NOTA 8: QUISQUER ALTERAÇÕES DO PROJETO DEVEM TER AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO PROJETISTA, QUISQUER ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO SERÃO DE RESPONSABILIDADE DO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO.

Legenda das indicações - Baldrame

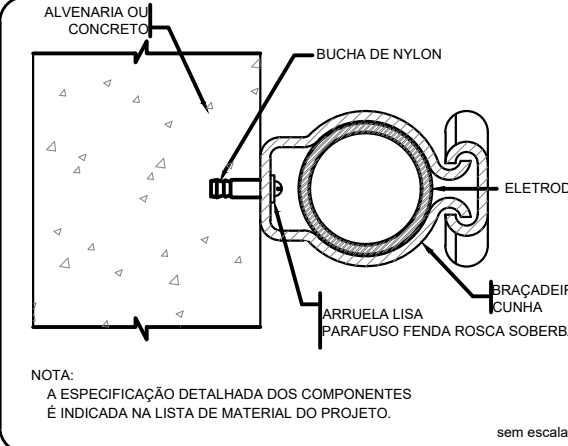
EX	Pontos de comando - Quadro Parede
VTK	Pontos de comando - Verket 1
10 cv	Pontos de força - Uso específico - Bomba - 10 cv trifásico
10v	Pontos de força - Uso específico - Bomba - 10 v trifásico
CHU	Pontos de força - Uso específico - Chuveiro 5400 W
VRF	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar VRF - 1
VRF	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar VRF - 2
MOO	Pontos de força - Uso específico - Microondas
Alvenaria - piso - 300x300x300 mm	Alvenaria - piso - 300x300x300 mm
300x300x300 - TF	Alvenaria - piso - 300x300x300 mm TF
300x300x300m c/ haste 5/8" x 2,40m	Alvenaria - piso - 300x300x300 mm c/ haste
700x400x800 - B125	Alvenaria - piso - 700x400x800 mm B125
700x400x800 - CH40	Alvenaria - piso - 700x400x800 mm CH40
Cruzeta (X) 90° sem tampa - 100x50mm	Cruzeta (X) 90° sem tampa - 100x50mm
CH	Curva horizontal 90° sem tampa - 100x50mm
RG	Resíduo condutância - 100x50x50mm
TH	T horizontal 90° sem tampa - 100x100mm
TH	T horizontal 90° sem tampa - 100x50mm
TH	T horizontal 90° sem tampa - 100x50mm
TH	T horizontal 90° sem tampa - 50x50mm
TR	T reto 90° - 100x50mm
Ref	Refletor - 200 (quadrado)



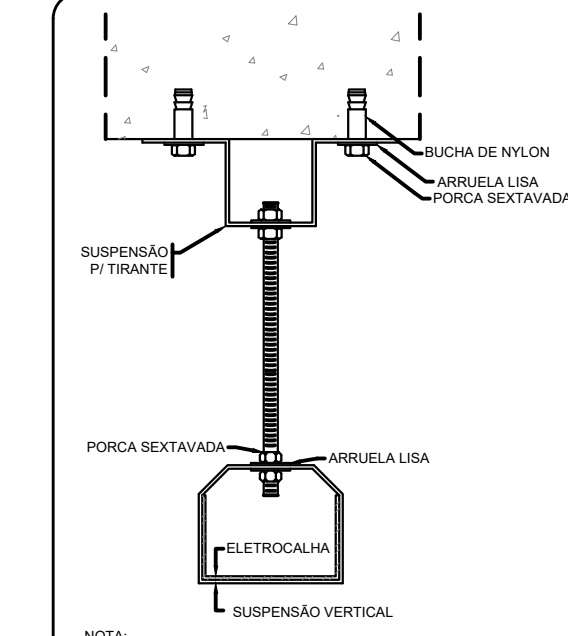
DET. - ELETRODUTO ACOPLADO EM ELETROCALHA



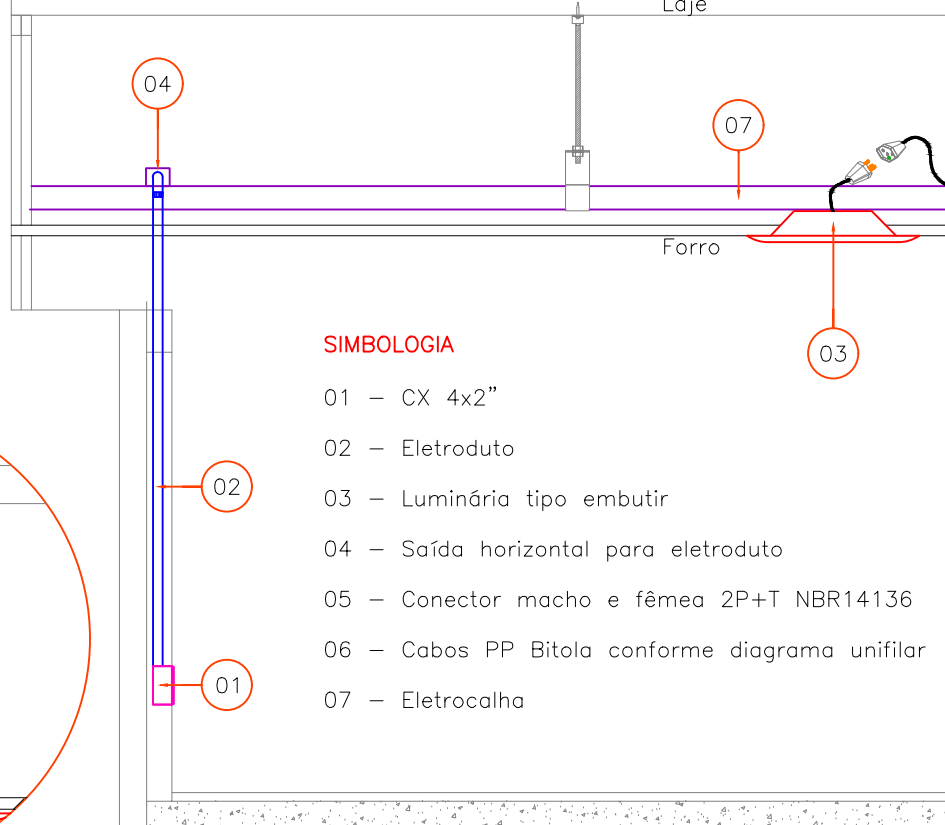
DET. - DESCIDA ELETROCALHA PARA QDC



FIXAÇÃO DE UM ELETRODUTO EM SUPERFÍCIE DE ALVENARIA OU CONCRETO



FIXAÇÃO DE UM ELETRODUTO EM SUPERFÍCIE DE ALVENARIA OU CONCRETO



DETALHE GÊNÉRICO DE INSTALAÇÃO SEM ESCALA

ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DO NORDESTE DO ESTADO DE SANTA CATARINA
ASSESSORIA E COORDENAÇÃO DE PLANEJAMENTO URBANO MUNICIPAL E REGIONAL - CREA: SC 48.854-4
8202-000 - 23061415 - SC - Rua Max Góes, 1443 - Anelão - Fone: (047) 433-3077
www.munio.org.br

Trabalho de Engenharia elaborado sob a supervisão do Conselho de Prática Profissional de Engenharia Especializada em Engenharia para a ANÁLISESC (Associação de Municípios do Nordeste de Santa Catarina)

UBSF COSTA E SILVA
PROJETO ELÉTRICA REDE ESTRUTURADA E SEGURANÇA

PROJETO: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE

LOCAL: RUA COMANDANTE IRAPUÁ, BN - COSTA E SILVA - JOINVILLE - SC

ARQUITETO: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE

RESPONSÁVEL PELO PROJETO: DIEGO SANTOS

ENG. ELÉTRICISTA - CREA: 123.058-7

ASSINATURA: ASSINATURA RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO

DATA: 01/09/2024

CONTEÚDO DA PLANILHA: PLANTA BAIXA UBSF E DETALHES

FECHA: 01/09/2024

ASSINATURA: ASSINATURA RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO

DATA: 01/09/2024

CONTEÚDO DA PLANILHA: PLANTA BAIXA UBSF E DETALHES

FECHA: 01/09/2024

ASSINATURA: ASSINATURA RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO

DATA: 01/09/2024

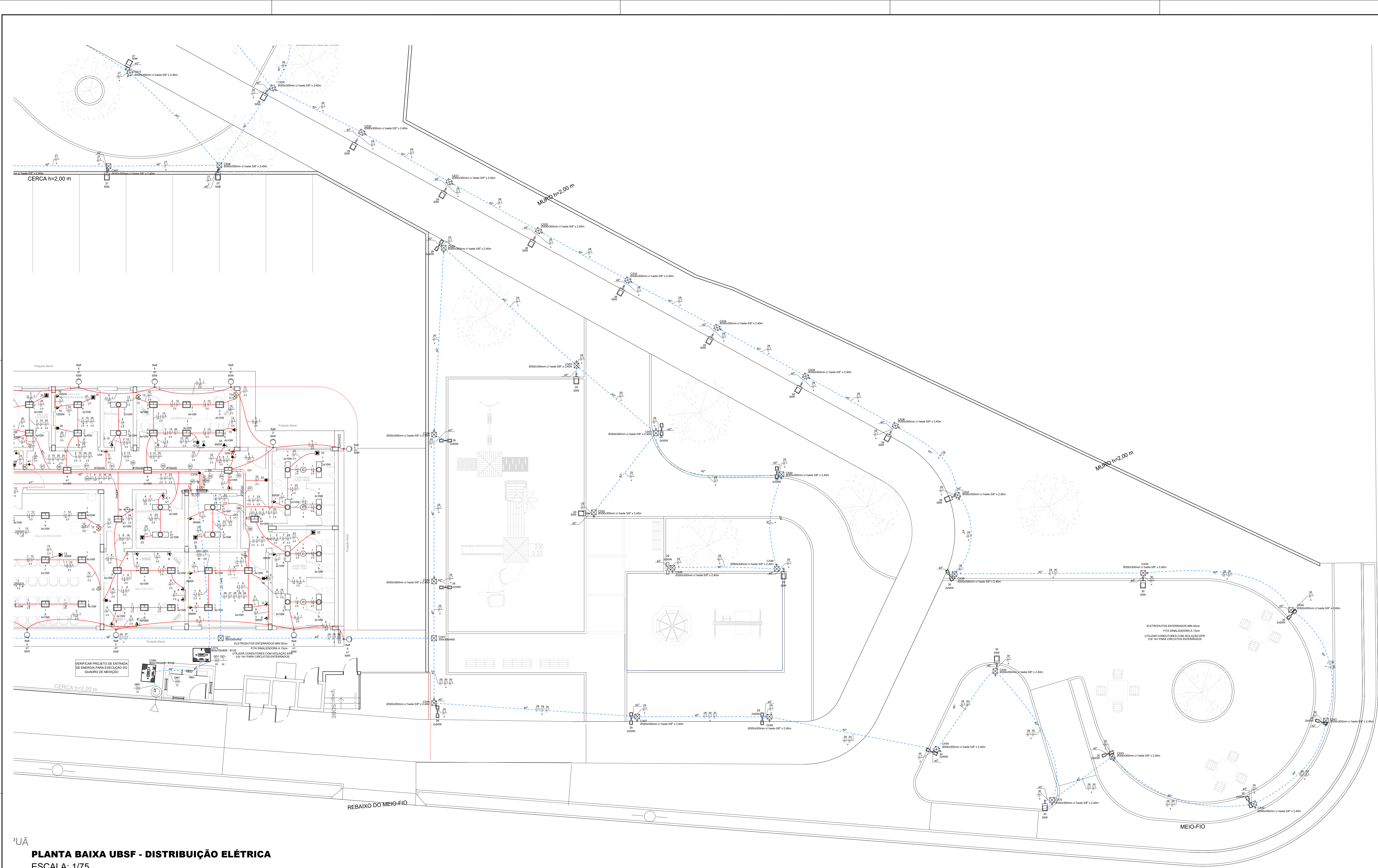
CONTEÚDO DA PLANILHA: PLANTA BAIXA UBSF E DETALHES

FECHA: 01/09/2024

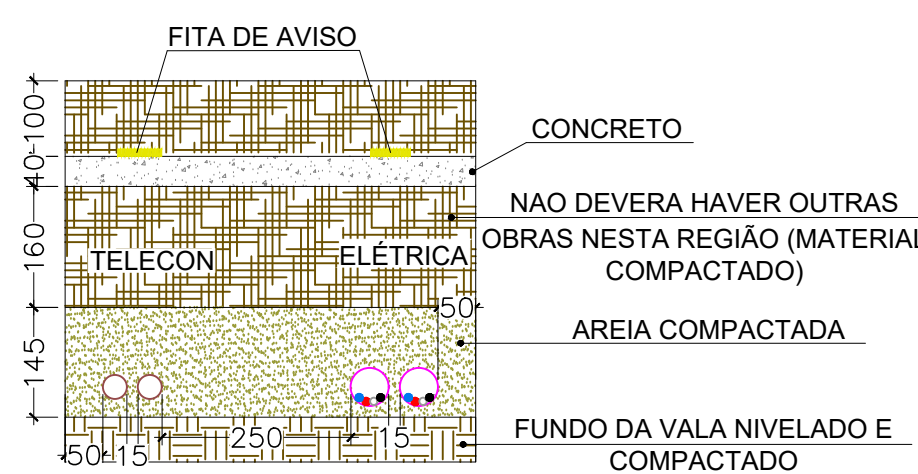
ASSINATURA: ASSINATURA RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO

DATA: 01/09/2024

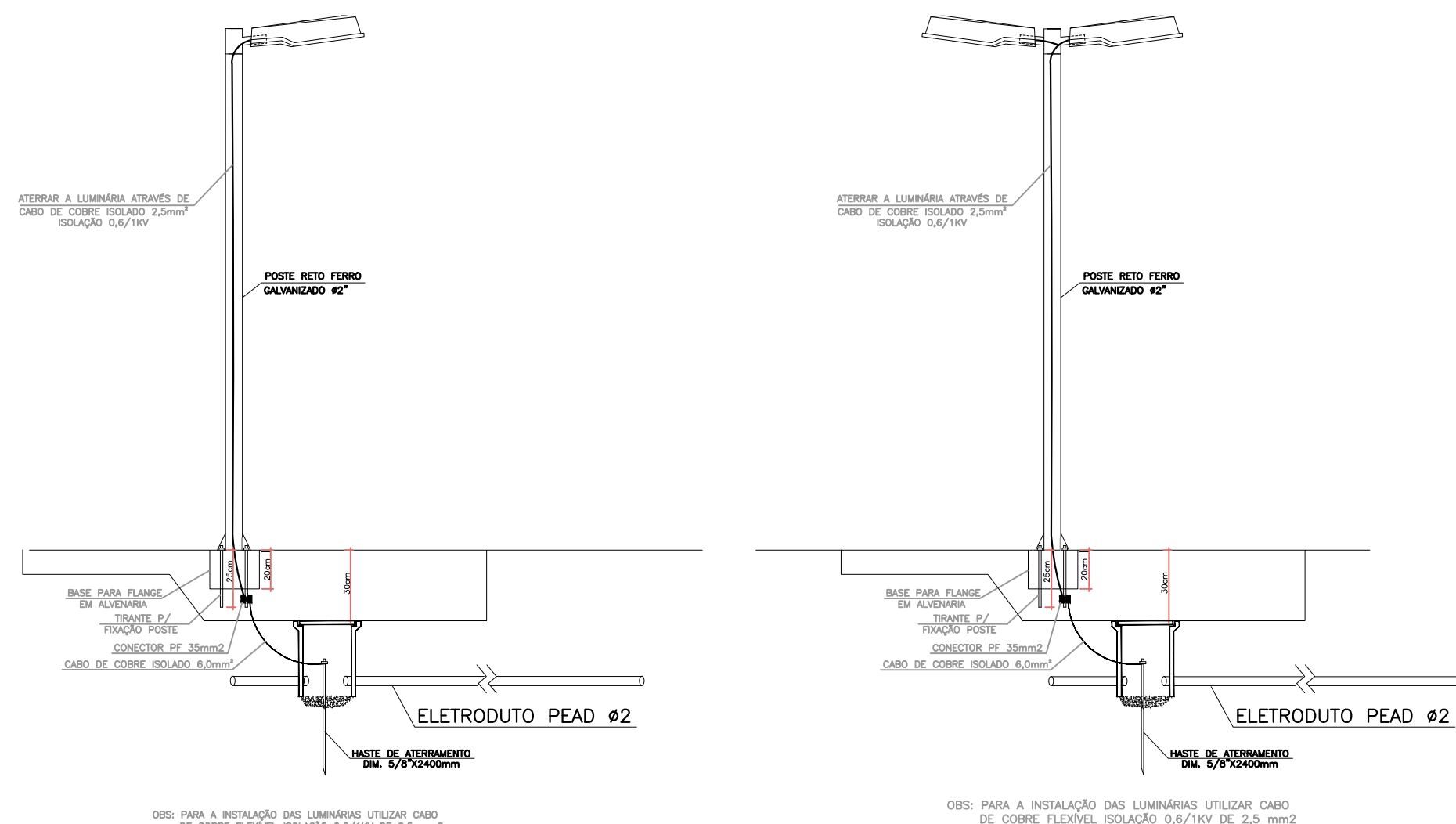
CONTEÚDO DA PLANILHA: PLANTA BAIXA UBSF E DETALHES



PLANTA BAIXA UBSF - DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA
ESCALA: 1/75

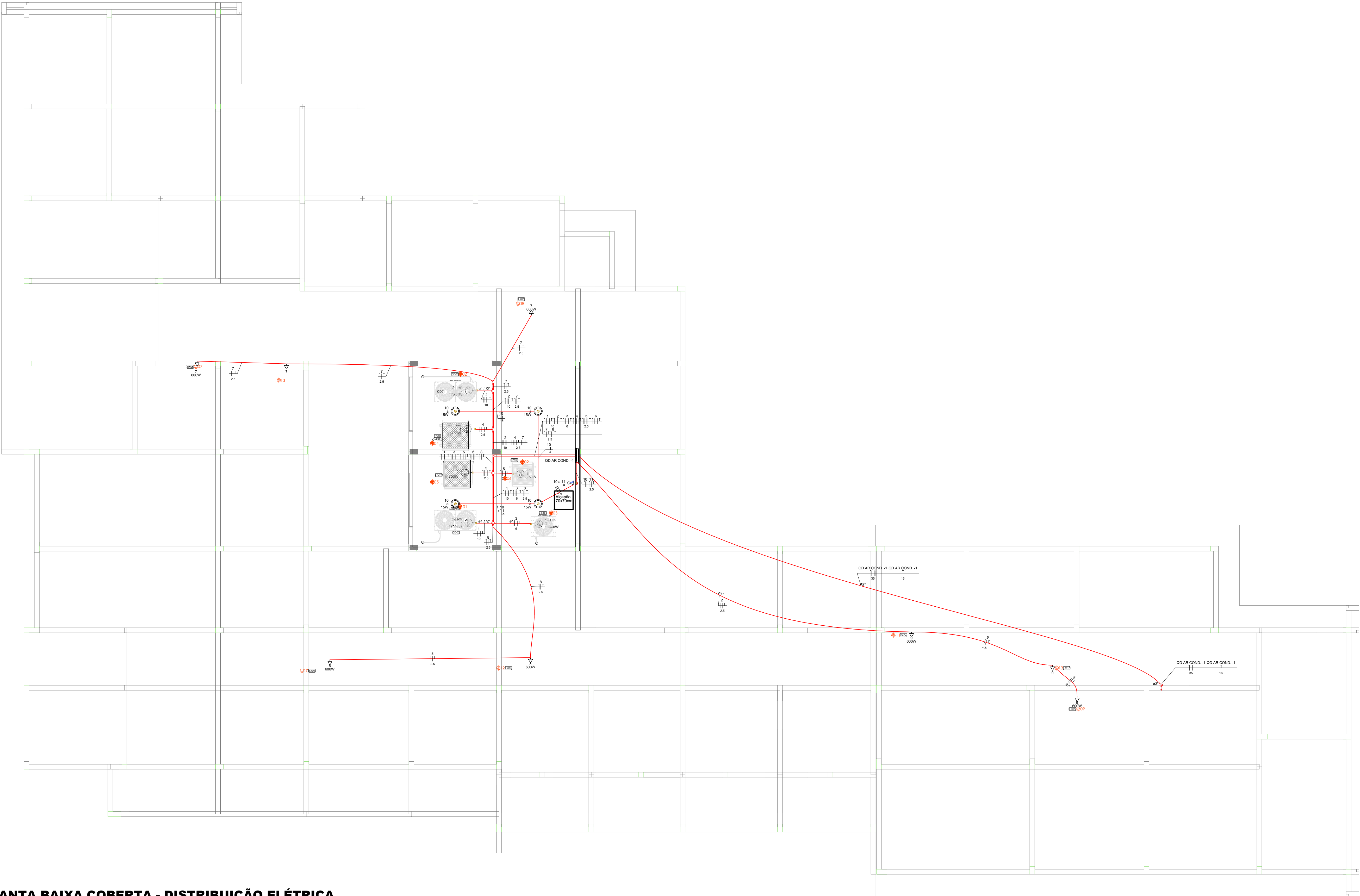


DETALHE - LOCAL TRÁFEGO DE VEÍCULOS
SEM ESCALA

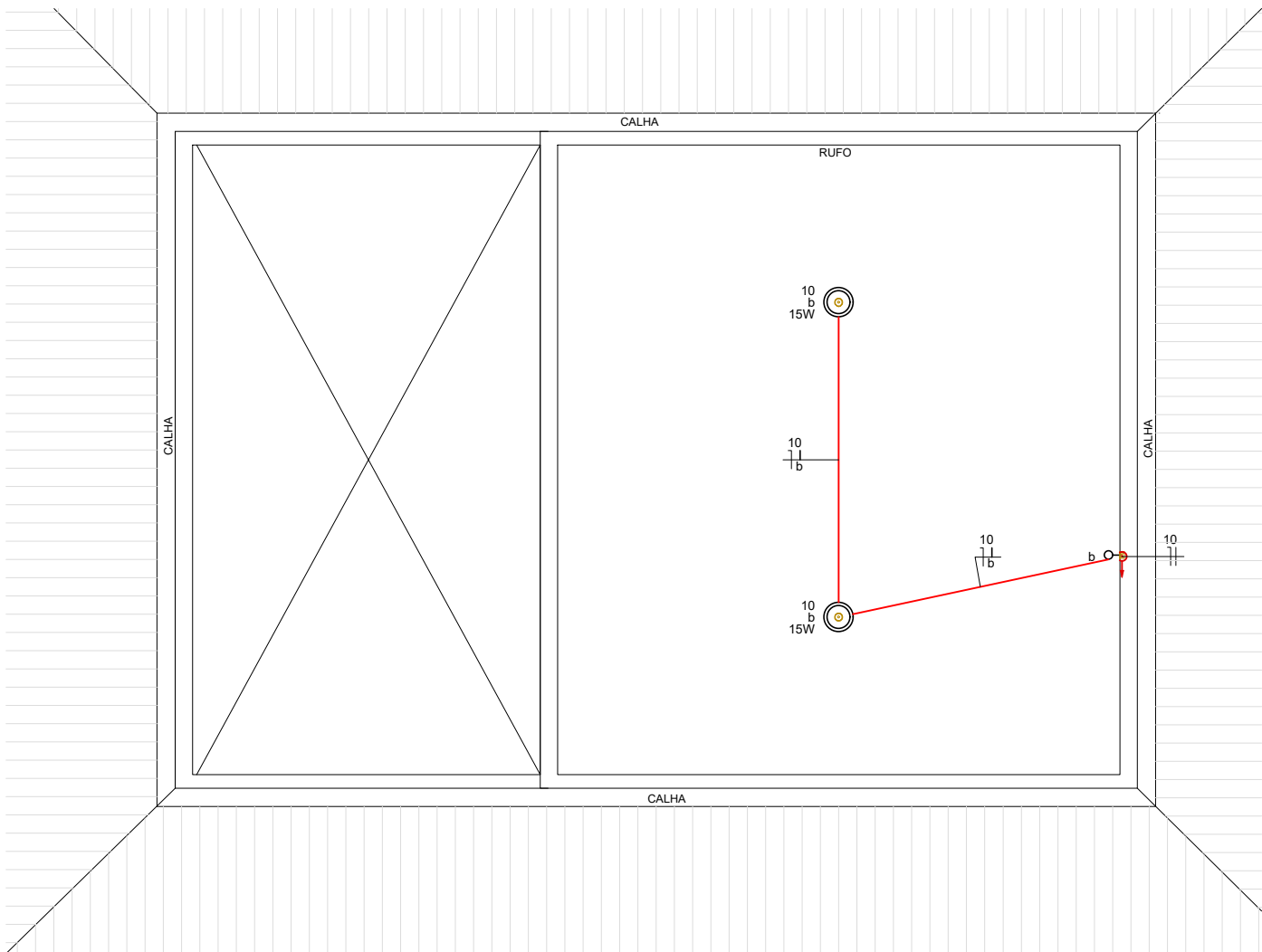


DETALHE - POSTES
SEM ESCALA

LEGENDA			
	TOMADA 100W - POTÊNCIAS DIFERENTES INDICADAS Altura = 0,30m - 1,10m - 2,20m		ELETRODUTO PVC CORRUGADO NO TETO OU PAREDE Ø34" DIÂMETROS DIFERENTES INDICADOS
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - CONFORME PROJETO		ELETRODUTO NO PISO Ø34" DIÂMETROS DIFERENTES INDICADOS
	INTERRUPTOR SIMPLES UMA - DUAS - TRÊS - QUATRO TECLAS		CAIXA DE PASSAGEM NO PISO DIMENSÕES INDICADAS PADRÃO CELESC
	1 TECLA SIMPLES & 1 TOMADA - 1,10m do piso 1 TECLA PARALELA & 1 TOMADA		CONDUTORES: NEUTRO - FASE - TERRA BITOLA DOS CONDUTORES: VER DIAGRAMA
	INTERRUPTOR SIMPLES UMA - DUAS - TRÊS TECLAS		DR - DIFERENCIAL RESIDUAL - NÚMERO DE POLOS CONFORME DIAGRAMA
	INTERRUPTOR SENSOR DE PRESENÇA TETO		INDICAÇÃO DE ATERRAMENTO
	TOMADA DUPLA 100W - POTÊNCIAS DIFERENTES INDICADAS Altura = 0,30m - 1,10m - 2,20m		DISJUNTOR: MONOPOLAR, BIPOLAR E TRIPOLAR - CAPACIDADE: VER DIAGRAMA
	MOTOR TRIFÁSICO A 0,30m DO PISO		CAIXA 2X4" E 4X4" DE EMBUTIR
	ESPERA PARA ALIMENTAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO PAREDE - 15W		POSTE 3,50m COM Ø2 PÉTALA - 250W
	LUMINÁRIA TUBULAR LED 76 ALIMENTADA EM PARALELO BRANCA DIM: Ø60x100 - 4x10W		POSTE 3,50m COM Ø1 PÉTALA - 50W
	LUMINÁRIA TUBULAR LED 76 COM DISJUNTOR DE PROTEÇÃO RETANGULAR BRANCA DIM: 60X100 - 2x15W		SAÍDA SIMPLES PARA PAREDE ELETRODUTO
	PLAFONIER COM LÂMPADA LED 15W		SAÍDA CAIXA PARA PAREDE ELETRODUTO CAIXA 18, TAMANHO INDICADO EM PLANTA BAIXA
	INTERRUPTOR SENSOR DE PRESENÇA PAREDE		CURVA HORIZONTAL 90°
	ALIMENTAÇÃO DUPLA PARA MOTOR EM CAIXA 4x4"		SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO
	EXAUSTOR DE TETO		T HORIZONTAL 90°
	BLOCO AUTÔNOMO LUM. EMERGÊNCIA PAREDE		CURVA HORIZONTAL 45°
	CAIXA DE PASSAGEM TAMPA DE FERRO B125		REFLETOR DE LED (PAREDE)
	CAIXA DE PASSAGEM - CIMENTO - Ø30xØ30m C/ HASTE 5x4, 2,4dm		TOMADA NO PISO



PLANTA BAIXA COBERTA - DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA
ESCALA: 1/75



PLANTA BAIXA CX D'ÁGUA - DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA
ESCALA: 1/75

LEGENDA			
	TOMADA 100W - POTÊNCIAS DIFERENTES INDICADAS Altura = 0,30m - 1,10m - 2,20m		ELETRODUTO PVC CORRUGADO NO TETO OU PAREDE Ø34" DIÂMETROS DIFERENTES INDICADOS
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - CONFORME PROJETO		ELETRODUTO NO PISO Ø34" DIÂMETROS DIFERENTES INDICADOS
	INTERRUPTOR SIMPLES UMA - DUAS - TRÊS - QUATRO TECLAS		CAIXA DE PASSAGEM NO PISO DIMENSÕES INDICADAS PADRÃO CELESC
	1 TECLA SIMPLES & 1 TOMADA - 1,10m do piso 1 TECLA PARALELA & 1 TECLA		CONDUTORES: NEUTRO - FASE - TERRA BITOLA DOS CONDUTORES: VER DIAGRAMA
	INTERRUPTOR SIMPLES UMA - DUAS - TRÊS TECLAS		DR - DIFERENCIAL RESIDUAL - NÚMERO DE POLOS CONFORME DIAGRAMA
	INTERRUPTOR SENSOR DE PRESENCIA TETO		INDICAÇÃO DE ATERRAMENTO
	TOMADA DUPLA 100W - POTÊNCIAS DIFERENTES INDICADAS Altura = 0,30m - 1,10m - 2,20m		DISJUNTOR - MONOPOLAR, BIPOLAR E TRIPOLAR - CAPACIDADE: VER DIAGRAMA
	MOTOR TRIFÁSICO A 0,30m DO PISO		CAIXA 234" E 434" DE EMBUIR
	ESPERA PARA ALIMENTAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO PAREDE - TETO		POSTE 3,50m COM 02 PÉTALA - 2x50W
	LUMINÁRIA TUBULAR LED T8 ALEADA DE EMBUIR BRANCA DIM. Ø60x6CM - 4x10W		POSTE 3,50m COM 01 PÉTALA - 50W
	LUMINÁRIA TUBULAR LED T8 COM DIFUSOR DE EMBUIR RETANGULAR BRANCA DIM. Ø60x1CM - 2x10W		SAÍDA SIMPLES E DUPLA PARA ELETRODUTO
	PLAFONIER COM LÂMPADA LED 15W		ELETROCALHA CHAPA 18, TAMANHO INDICADO EM PLANTA BAIXA
	INTERRUPTOR SENSOR DE PRESENCIA PAREDE		CURVA HORIZONTAL 90°
	ALIMENTAÇÃO DUPLA PARA MOTOR EM CAIXA 4x4"		SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO
	EXAUSTOR DE TETO		T HORIZONTAL 90°
	BLOCO AUTÔNOMO ILUM. EMERGÊNCIA PAREDE		CURVA HORIZONTAL 45°
	CAIXA DE PASSAGEM TAMPA DE FERRO B125		REFLETOR DE LED (PAREDE)
	CAIXA DE PASSAGEM - CIMENTO - Ø300x300mm C/ HASTE 5x8" x 2,40m		TOMADA NO PISO

COLORAÇÃO DA ISOLAÇÃO DOS CONDUTORES:

- FASE R: PRETO
- FASE S: BRANCO OU CINZA
- FASE T: VERMELHO
- NEUTRO: AZUL CLARO
- TERRA: VERDE-AMARELO OU VERDE
- RETORNO: AMARELO

OBSERVAÇÃO SOBRE OS CONDUTORES:
UTILIZAR CONDUTORES COM ISOLAÇÃO EPR 0,6/1 kV PARA ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO E CIRCUITOS ENTERRADOS
UTILIZAR CONDUTORES COM ISOLAÇÃO PVC 450/750 V PARA DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA INTERNA, SALVO ORIENTAÇÃO EM PROJETO

OBSERVAÇÕES DE PROJETO:

NOTA 1: TODAS AS TOMADAS DE USO GERAL SÃO DO TIPO 2P+T - 250V/15A. SALVO INDICAÇÕES EM PROJETO.

NOTA 2: OS CONDUTORES NÃO INDICADOS EM PLANTA SÃO DE #1,5MM².

NOTA 3: OS ELETRODUTOS NÃO DIMENSIONADOS EM PLANTA BAIXA SÃO Ø34" - PVC.

NOTA 4: OS CIRCUITOS ESPECÍFICOS PARA CHUVEIROS ELÉTRICOS DEVEM SER ÚNICOS NO ELETRODUTO. SEM COMPARTILHAR ELETRODUTO COM OUTROS CIRCUITOS.

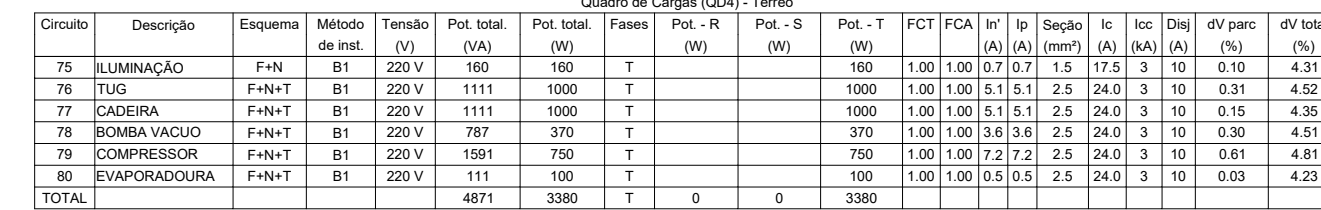
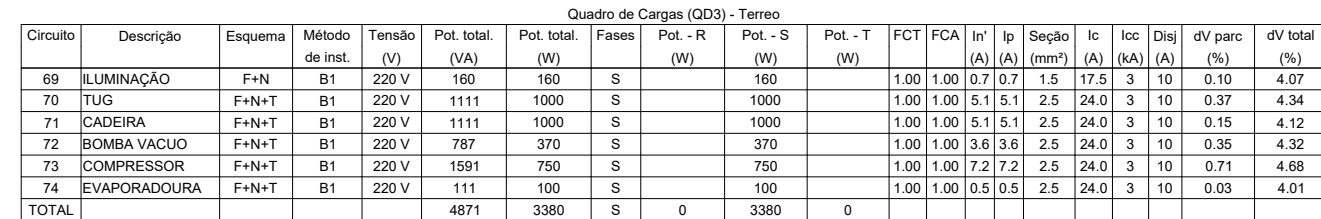
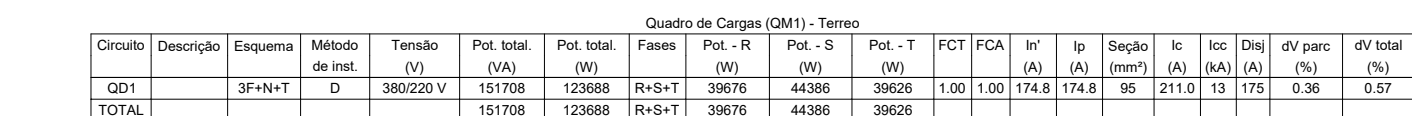
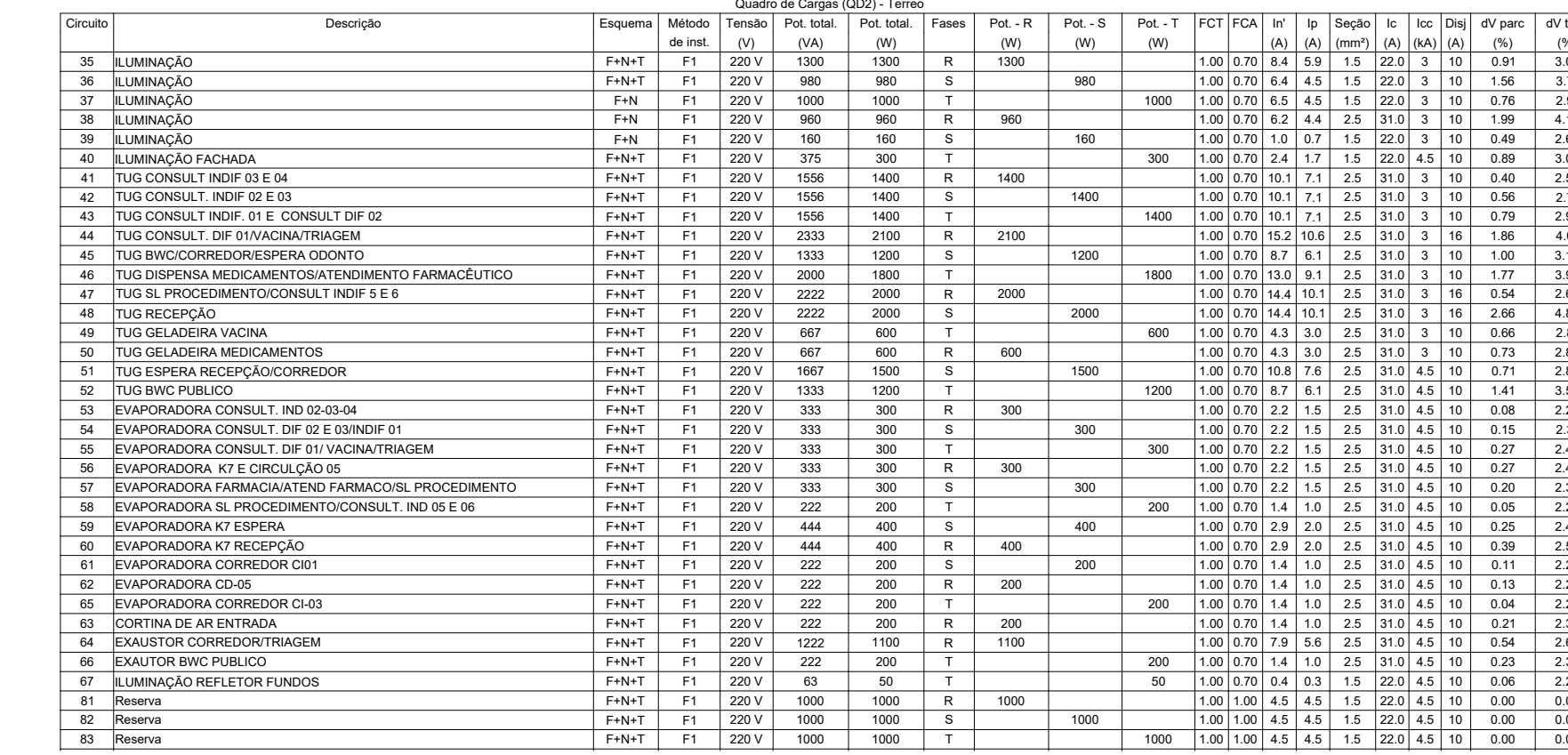
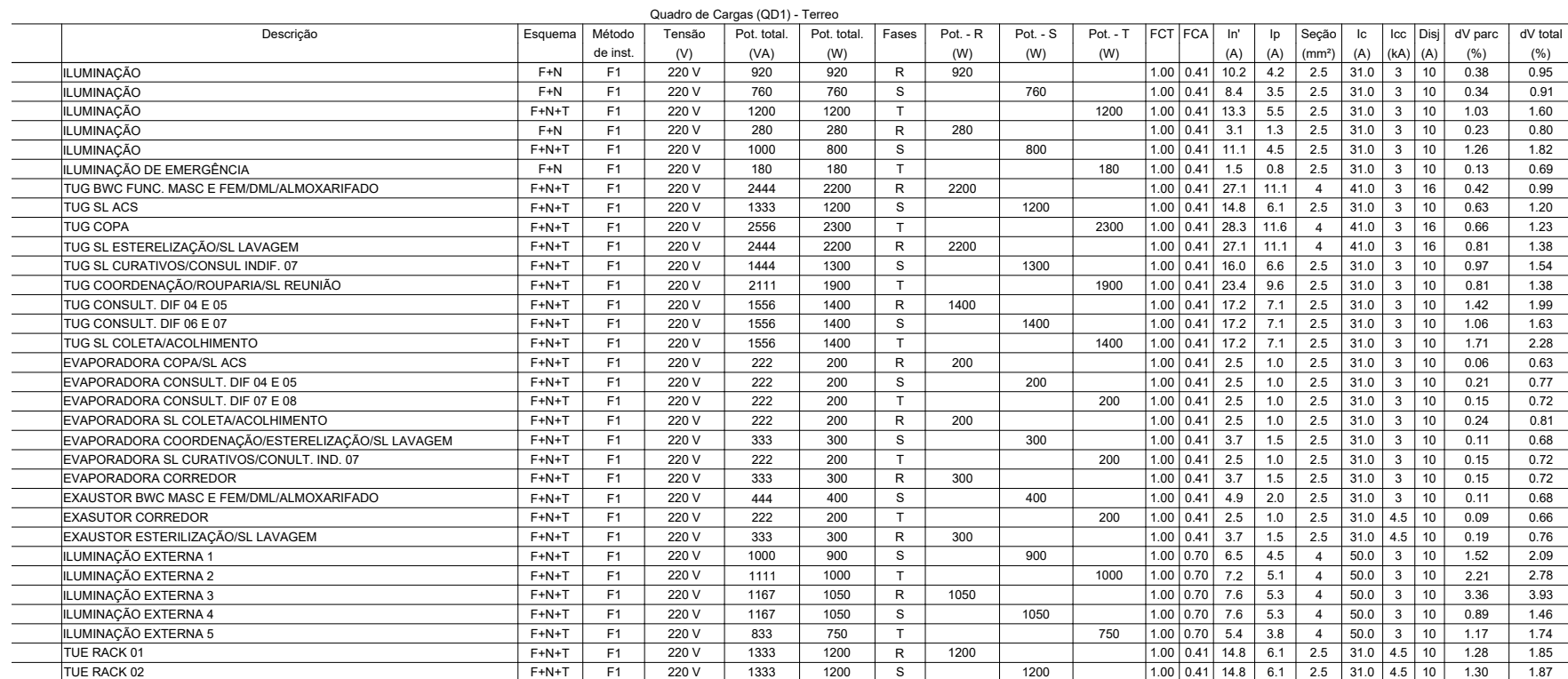
NOTA 5: OS CIRCUITOS ESPECÍFICOS PARA CONDICIONADORES DE AR DEVEM TER NO MÁXIMO TRÊS CIRCUITOS POR ELETRODUTO

NOTA 6: ELETRODUTOS ENTERRADOS NO SOLO DEVEM ESTAR A UMA PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 50 CM.

NOTA 7: AS COTAS ESTÃO EM CENTÍMETROS.

NOTA 8: QUAISQUER ALTERAÇÕES DO PROJETO DEVEM TER AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO PROJETISTA. QUAISQUER ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO SERÁ DE RESPONSABILIDADE DO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO.

<div>ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DO NORDESTE DO ESTADO DE SANTA CATARINA ASSESSORIA E COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO URBANO, MUNICIPAL E REGIONAL - CREA: SC-48.6554 99216-5001 - JOINVILLE - SC - Rua Max Góth, 1843 - América - Fone: 0*47 433.3527 www.apmneoc.org.br Trabalho de engenharia elétrica realizado através do Contrato de Prestação de Serviço Especializado de Engenharia para a AMUNESC (Associação dos Municípios do Nordeste de Santa Catarina)</div>		
PROJETO	ID: 24.132	UBSF COSTA E SILVA PROJETO ELÉTRICA REDE ESTRUTURADA E SEGURANÇA
TERCEIRO	PROPRIETÁRIO:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE
	LOCAL:	RUA COMANDANTE IRAPUÁ, SN - COSTA E SILVA - JOINVILLE - SC
AUTENTICAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO:	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE
	RESPONSÁVEL PELO PROJETO:	DIEGO SANTOS ENG. ELÉTRICISTA - CREA/SC 123.839-7
	EXECUÇÃO:	
PRIMEIRA	INFORMAÇÕES:	CONTÉUDO DA PRIMEIRA
	Desenho: DIEGO SANTOS	PLANTA BAIXA PARTE COBERTA, CX D'ÁGUA E DETALHES
	Revisão: 01	ELÉ 03/04
Emissão: OUTUBRO DE 2024		



A diagram of a 24-pin D-sub connector. The pins are arranged in two rows of 12. Pin 15, located in the top row, is highlighted in blue. The connector is shown from a top-down perspective, with a semi-circular mounting bracket at the bottom.

[illegible]