

QUADRO RESUMO		
MÁQUINA	QUADRO	POTÊNCIA MAX
AC14-PREVISÃO	QD.3	30.000
AC24-PREVISÃO	QD.3	30.000
AC34-PREVISÃO	QD.3	30.000
AC44-PREVISÃO	QD.3	30.000
AC54-MULTIBUS	QD.3	30.000
AC64-PREVISÃO	QD.3	30.000
AC74-PREVISÃO	QD.3	30.000
AC84-PREVISÃO	QD.3	30.000
AC94-PREVISÃO	QD.3	30.000
AC10-PREVISÃO	QD.3	30.000
AC11-PREVISÃO	QD.3	30.000
AC12-DIREÇÃO	QD.3	9.000
AC13-SECRET.	QD.3	9.000
AC14-S PROFES.	QD.3	22.000

LEGENDA	
	CAIXA DE AREIA PLUVIAL SIMPLES 60 x 60 cm
	JOELHO 45
	JOELHO 90- COLUNA
	DRENO AR CONDICIONADO
	UNIDADE EVAPORADORA
	UNIDADE CONDENSADORA
	PREVISÃO UNIDADE EVAPORADORA
	PREVISÃO UNIDADE CONDENSADORA
	TOMADA ALTA A 2.20M DO PISO

\*ESTE EQUIPAMENTO NÃO FAZ PARTE DO KIT FINANCIADO PELO FNDE.

- NOTAS:
- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL, ELÉTRICO E ÁGUAS PLUVIAIS;
  - ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6150/2014;
  - ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE.
  - TODAS AS CAIXAS SÃO EXISTENTES NO PROJETO DE ÁGUAS PLUVIAIS;
  - A TUBULAÇÃO DE DRENO DEVERÁ SER EMBUTIDA NO PISO DOS PAVIMENTOS;
  - DEVERÁ SER UTILIZADO OS SEGUINTE MATERIAIS:
    - GÁS: TUBO DE COBRE;
    - ELÉTRICA: ELETRODUTO DE PVC E FIOS CONFORME PROJETO;
    - DRENO: TUBO DE PVC SOLDÁVEL DE 25 A 40MM.
- REFERÊNCIAS:
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS;
  - PLANILHA DE QUANTITATIVOS.

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
02	JANEIRO/2017	Atendimento à NBR 9050/2015; Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários infantis 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura de cordão nos sanitários, cor dos portões dos sanitários e altura da porta P&E; Acréscimo: do gradil e quadro de cargas no castelo d'água, de duchas higiênicas e escaninhos pré-escola.
01	JULHO/2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Caçapava

RESP. TÉCNICO: Emerson Klugi Tanaka CREA 5064053931

AUTOR DO PROJETO: CAU

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Caçapava

RESP. TÉCNICO: Emerson Klugi Tanaka CREA 5064053931

AUTOR DO PROJETO: CAU

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Caçapava

RESP. TÉCNICO: Emerson Klugi Tanaka CREA 5064053931

AUTOR DO PROJETO: CAU

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Caçapava

RESP. TÉCNICO: Emerson Klugi Tanaka CREA 5064053931

AUTOR DO PROJETO: CAU

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Caçapava

RESP. TÉCNICO: Emerson Klugi Tanaka CREA 5064053931

AUTOR DO PROJETO: CAU

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Caçapava

RESP. TÉCNICO: Emerson Klugi Tanaka CREA 5064053931

AUTOR DO PROJETO: CAU

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1		
PROJETO DE INSTALAÇÕES		
COORDENAÇÃO	CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	LANÇAMENTO DE REDE DE DRENO DO AR CONDICIONADO PLANTA BAIXA
REVISÃO	R.01 R.02 R.03	ESCALA INDICADA DATA EMISSÃO 14/03/2023
PRONCHA	ECL	
FORMATO	01/01	

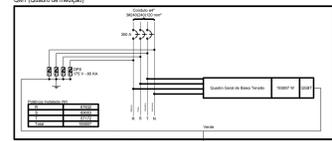
1 PLANTA BAIXA  
ESCALA 1/75





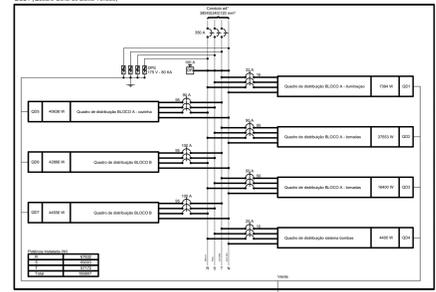
Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Interruptor 1	10	unidade	10,00	100,00
2	Tomada 2P+T	20	unidade	15,00	300,00

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Caixa de distribuição	1	unidade	100,00	100,00



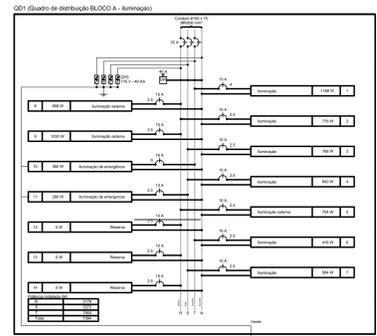
Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Interruptor 1	10	unidade	10,00	100,00

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Caixa de distribuição	1	unidade	100,00	100,00



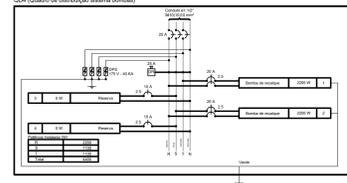
Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Interruptor 1	10	unidade	10,00	100,00
2	Tomada 2P+T	20	unidade	15,00	300,00

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Caixa de distribuição	1	unidade	100,00	100,00



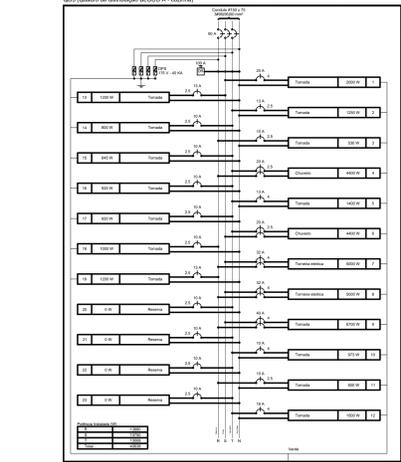
Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Interruptor 1	10	unidade	10,00	100,00

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Caixa de distribuição	1	unidade	100,00	100,00



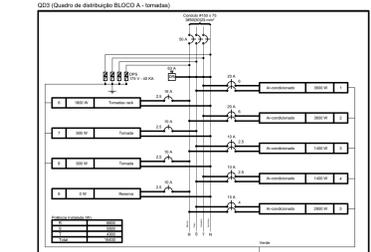
Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Interruptor 1	10	unidade	10,00	100,00

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Caixa de distribuição	1	unidade	100,00	100,00



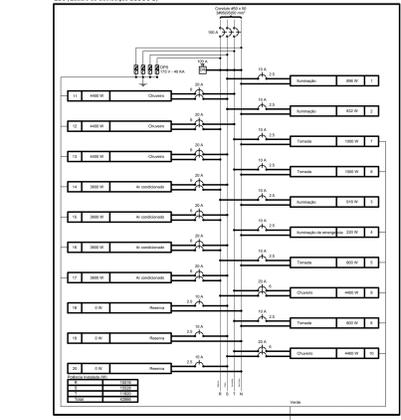
Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Interruptor 1	10	unidade	10,00	100,00

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Caixa de distribuição	1	unidade	100,00	100,00



Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Interruptor 1	10	unidade	10,00	100,00

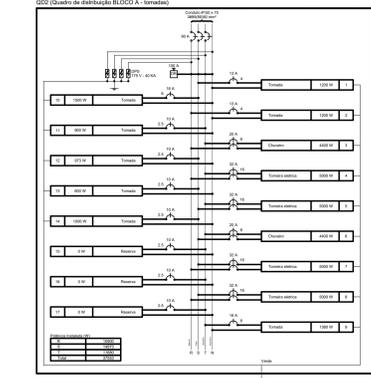
Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Caixa de distribuição	1	unidade	100,00	100,00



Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Interruptor 1	10	unidade	10,00	100,00

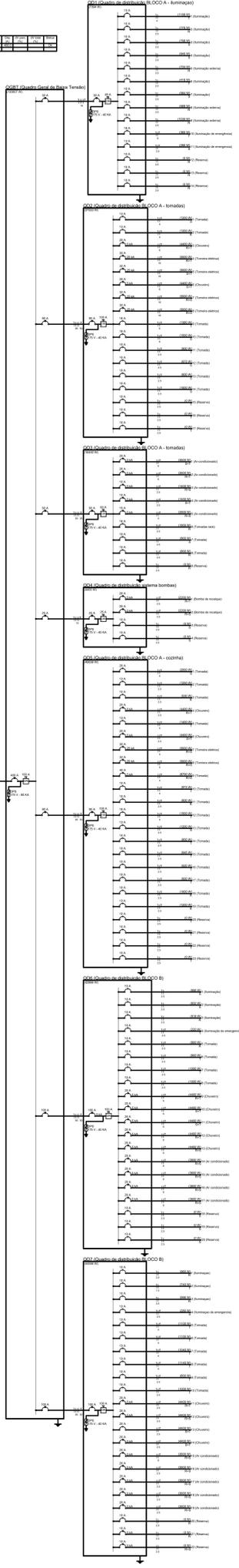
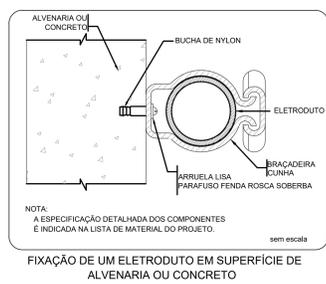
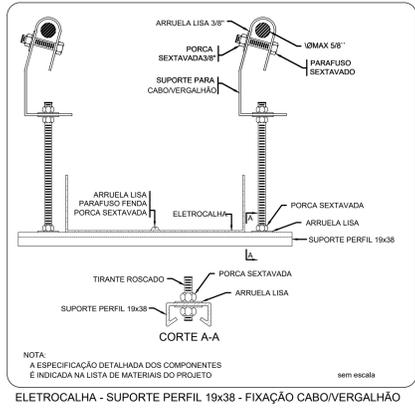
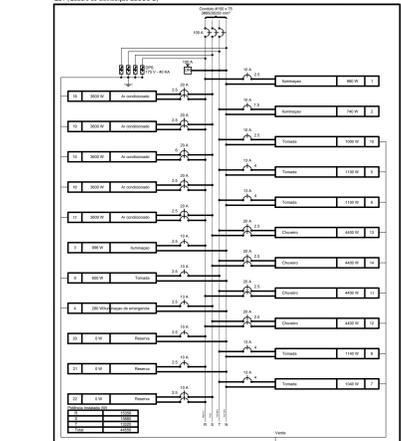
Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Caixa de distribuição	1	unidade	100,00	100,00

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Caixa de distribuição	1	unidade	100,00	100,00



Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Interruptor 1	10	unidade	10,00	100,00

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Caixa de distribuição	1	unidade	100,00	100,00



Legenda	
	Interruptor 1 tecla simples - 1,10m do piso
	Interruptor 1 tecla simples com excusador - 1,10m do piso
	Interruptor 2 teclas simples - 1,10m do piso
	Interruptor 1 tecla simples e 1 paralelo - 1,10m do piso
	Interruptor 2 teclas paralelo - 1,10m do piso
	1 tecla simples & 1 tomada - 1,10m do piso
	2 teclas simples & 1 tomada - 1,10m do piso
	1 tecla simples & 1 tecla paralelo & 1 tomada - 1,10m do piso
	1 tecla paralelo & 1 tomada - 1,10m do piso
	2 teclas paralelo & 1 tomada - 1,10m do piso
	1 tecla simples com excusador & 1 tomada - 1,10m do piso
	Tomada baixa 2P+T a 0,30m do piso
	Tomada média 2P+T a 1,10m do piso
	Tomada alta 2P+T a 2,20m do piso
	Tomada no teto
	Caixa de medição embutir a 1,50m do piso
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
	Caixa de passagem de embutir no piso - alvenaria 300x300x300mm
	Caixa de passagem de sobrer no teto - pvc 100x100x90mm
	Entrada de serviço aéreo
	Ponto 3P+T a 0,30m do piso
	Iluminação de emergência - bloco autônomo de LED

NOTAS:

- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL;
- ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 619:2014;
- PARA POSICIONAMENTO DAS LUMINÁRIAS OBSERVAR LOCALIZAÇÃO NA PLANTA DE FORRO;
- OS ELETRICISTAS QUE SEGUJEM ATE O QUADRO DE ALIMENTAÇÃO GERAL DEVERÃO SER EM PVC RIGIDO ROSCÁVEL;
- OS ELETRICISTAS APARENTES (PÁTRIO) DEVERÃO SER DE AÇO GALVANIZADO;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE.

REFERÊNCIAS:

- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS;
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS;

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
02	JANEIRO/2017	Alteração a NBR 9050/2015; Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal, cantoneiros inferiores 1 e 2, altura da plataforma, mobiliário e equipamento, altura de caudalno nos sanitários, cor dos perfis dos sanitários e altura da porta P.M.A. Acrescimo: do gradil e quadro de cargas no castelo d'água, de duchas higienicas e escaninhos pré-escala.
01	JULHO/2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da plataforma.

CONTROLE DE REVISÕES

**FNDE** Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

**PROJETO PADRÃO - FNDE**

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA

ENDEREÇO: RUA ALZIRA VIEIRA DE MACEDO, Nº XX / PANORAMA

MUNICÍPIO - UF: CAÇAPAVA / SP

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Caçapava

RESP. TÉCNICO: Emerson Klugi Tandara OEA 504205993

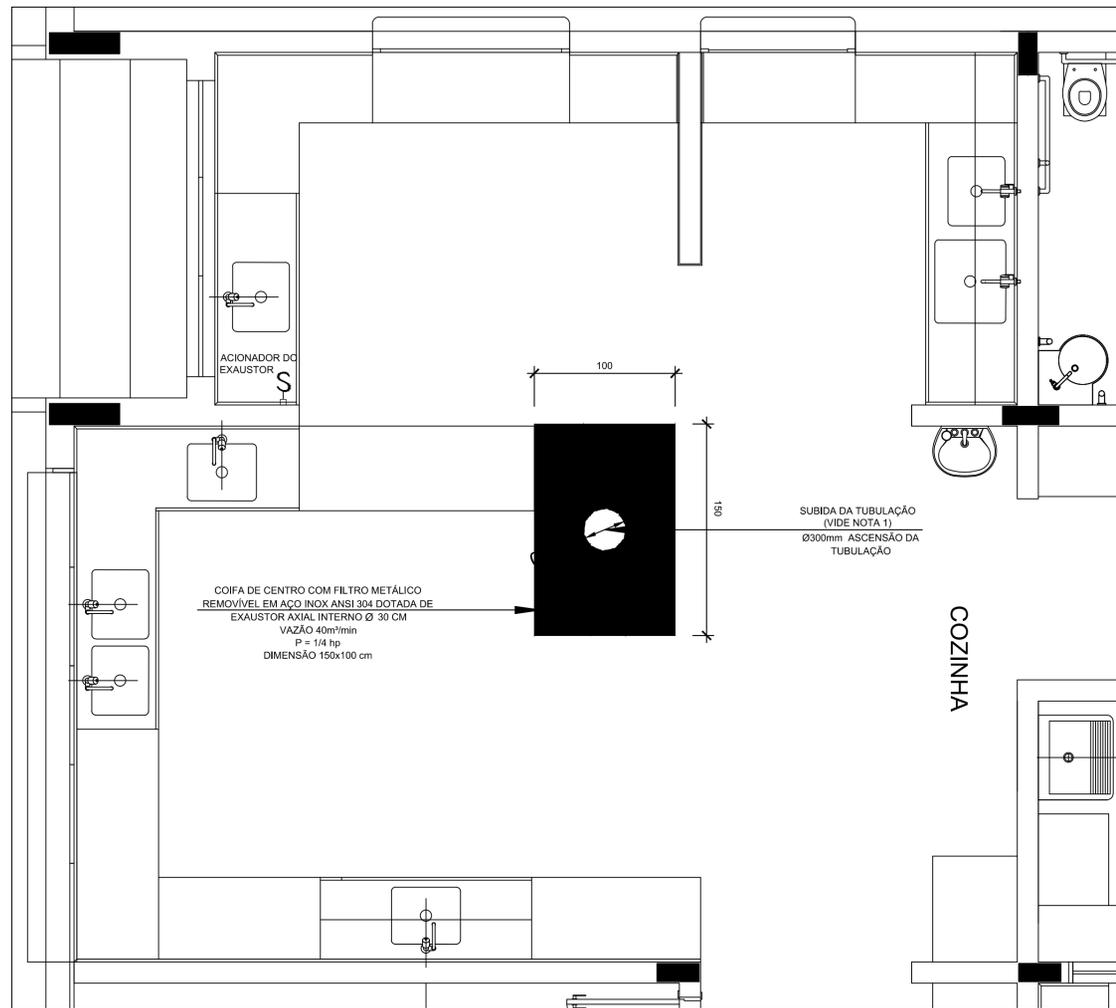
AUTOR DO PROJETO: CAU

DLFO: OEA

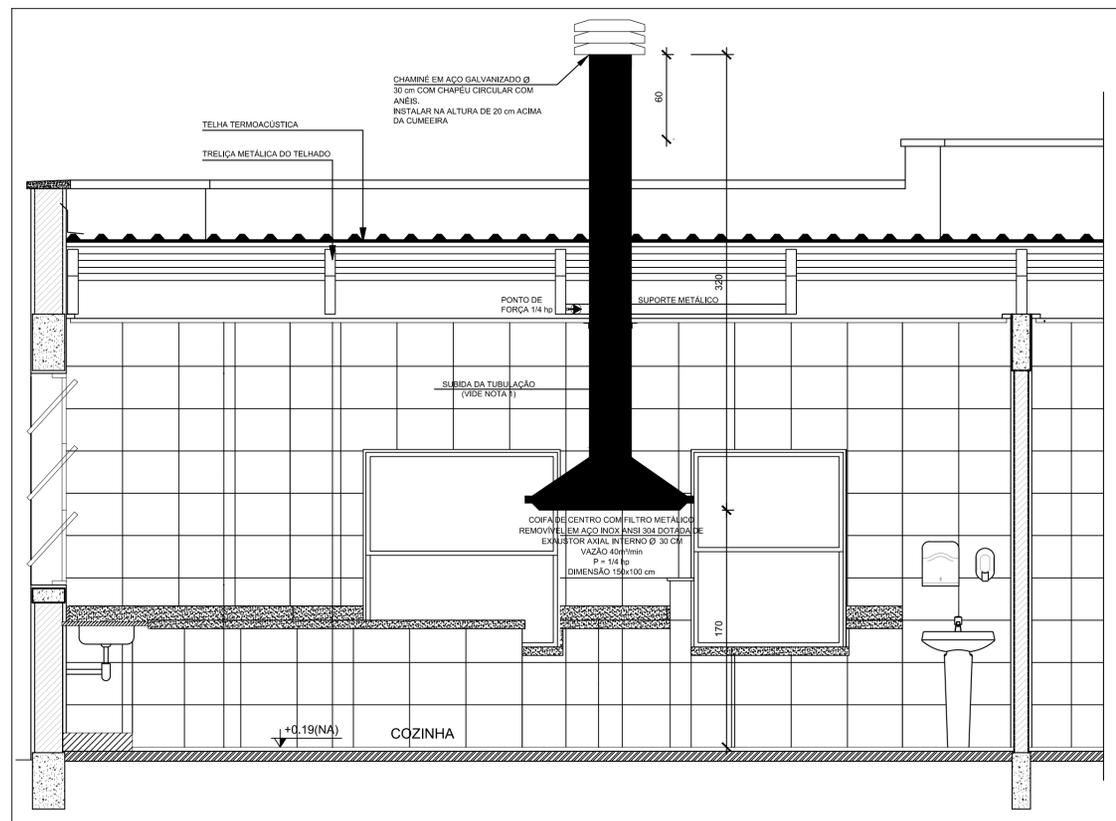
RA

OBSERVAÇÕES:

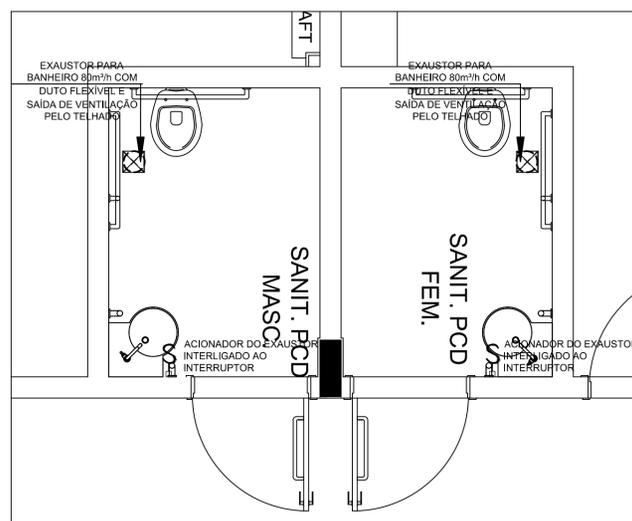
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1			
PROJETO DE INSTALAÇÕES			
COORDENAÇÃO	DISTRIBUIÇÃO DA REDE ELÉTRICA 127V/220V		
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	DIAGRAMA MULTIFILAR		
	QUADRO DE CARGAS		
FORMATO	REVISÃO	ESCALA	PRONCHIA
	R-01	INDICADA	
	R-02	DATA EMISSÃO	
	R-03	14/09/2023	
			02/02



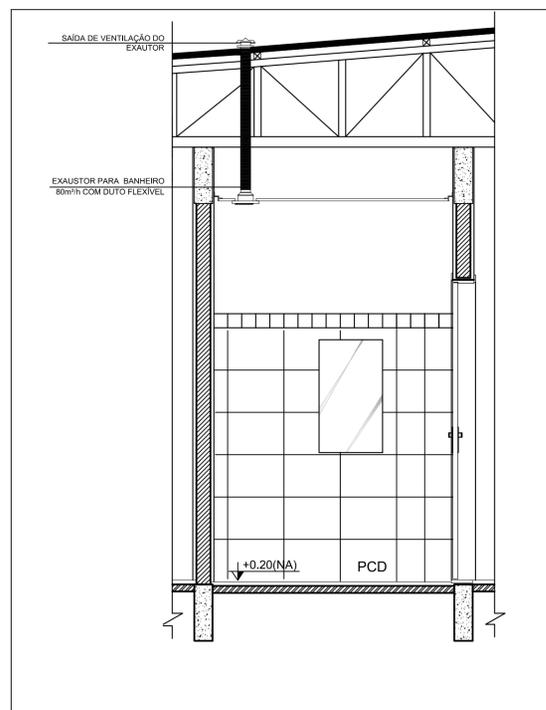
**1 EXAUSTÃO - COZINHA**  
ESCALA 1/25



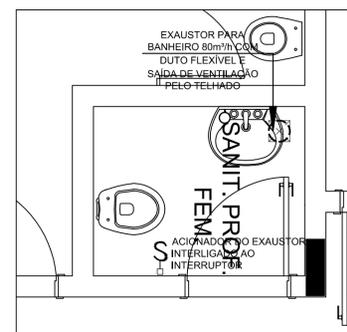
**2 DETALHE - TUBULAÇÃO VERTICAL E EQUIPAMENTO**  
ESCALA 1/25



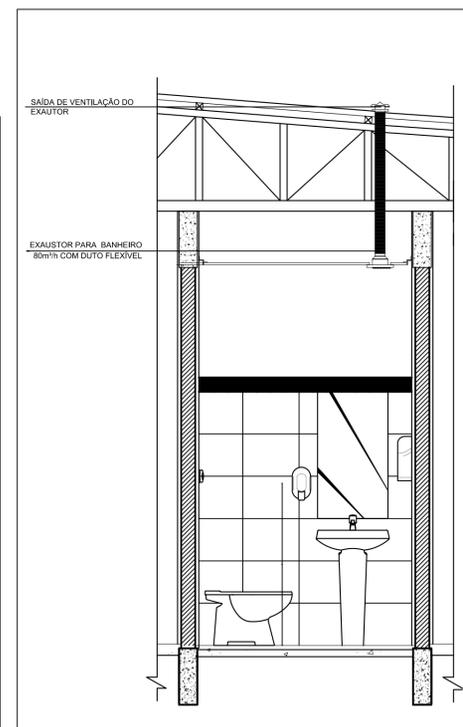
**3 EXAUSTÃO - PCD FEMININO E MASCULINO**  
ESCALA 1/25



**4 DETALHE - TUBULAÇÃO VERTICAL**  
ESCALA 1/25



**5 EXAUSTÃO - SANIT. PROFESSORES**  
ESCALA 1/25



**6 DETALHE - TUBULAÇÃO VERTICAL**  
ESCALA 1/25

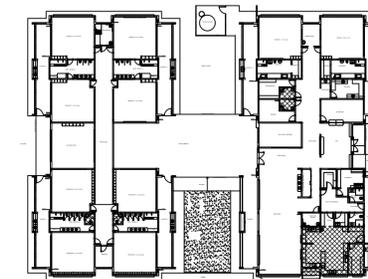
**NOTAS TÉCNICAS**

- PONTO DE SUBIDA DA TUBULAÇÃO:  
- NESTE PONTO, A TUBULAÇÃO SOBRE DA COIFA DIRETAMENTE ATRAVESSANDO O FORRO DE GESSO ATÉ A SAÍDA NO TELHADO;
- EXAUSTORES:  
- COMANDO DE ACIONAMENTO DO EXAUSTOR DA COZINHA SERÁ POR INTERRUPTOR SIMPLES CONFORME PROJETO. NO CASO DOS BANHEIROS O ACIONAMENTO SERÁ INTERLIGADO AO CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO (MAIS DETALHES, VIDE PRANCHA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS);
- SAÍDA AO AMBIENTE EXTERNO:  
- NA SAÍDA PARA O AMBIENTE EXTERNO, A TUBULAÇÃO DEVE ESTAR VOLTADA EXCLUSIVAMENTE PARA A ABERTURA, SEM RESTRIÇÕES OU DESVIOS À SAÍDA DO AR;
- FIXAÇÃO DAS ABRAÇADEIRAS NOS APOIOS:  
- PARA GARANTIR O ENGATE DA REDE DE DUTOS, AS ABRAÇADEIRAS PERFURADAS SERÃO FIXADAS NOS APOIOS (TANTO VERTICAL, COMO HORIZONTAL) POR MEIO DE PHILIPS "FIXES" CABEÇA DE PANELA BITOLA Ø ou 8;
- FIXAÇÃO DOS APOIOS:  
- A FIXAÇÃO DOS APOIOS NA TRELICHA METÁLICA DEVERÁ SER FEITA POR MEIO DE "ORELHAS" DE AÇO CHATO ESPESURA 3 mm OU EQUIVALENTE, DE PREFERÊNCIA SENDO AS MESMAS CONFECCIONADAS DE CORTES DE 14 mm DE LARGURA EM PERFIL CANTONEIRA;  
- A FIXAÇÃO DA "ORELHA" TRELICHA METÁLICA, HAVERÁ A UTILIZAÇÃO DE PARAFUSO PHILIPS AUTO ATARRAXANTE CABEÇA DE PANELA, BITOLA 6 ou 8;
- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA, DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DAS AMPLIAÇÕES DAS ÁREAS.

**REFERÊNCIAS**

- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS;
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS.

**LEGENDA**



**CROQUI DE REFERÊNCIA**

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
02	JANEIRO/2017	Atendimento à NBR 9050/2015; Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários infantis 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos solários e altura da porta PA4; Acréscimo: do gradil e quadro de cargas no castelo d'água, de duchas higiênicas e escaninhos pré-escola.
01	JULHO/2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.

CONTROLE DE REVISÕES

**FNDE** Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

**Educação**

**PROJETO PADRÃO - FNDE**

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA  
ENDEREÇO: RUA ALZIRA VIEIRA DE MACEDO, Nº XX / PANORAMA  
MUNICÍPIO - UF: CAÇAPAVA / SP

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Caçapava

RESP. TÉCNICO: Emerson Kiogi Tanaka CREA 5062053931

AUTOR DO PROJETO CAU

DLFO CREA

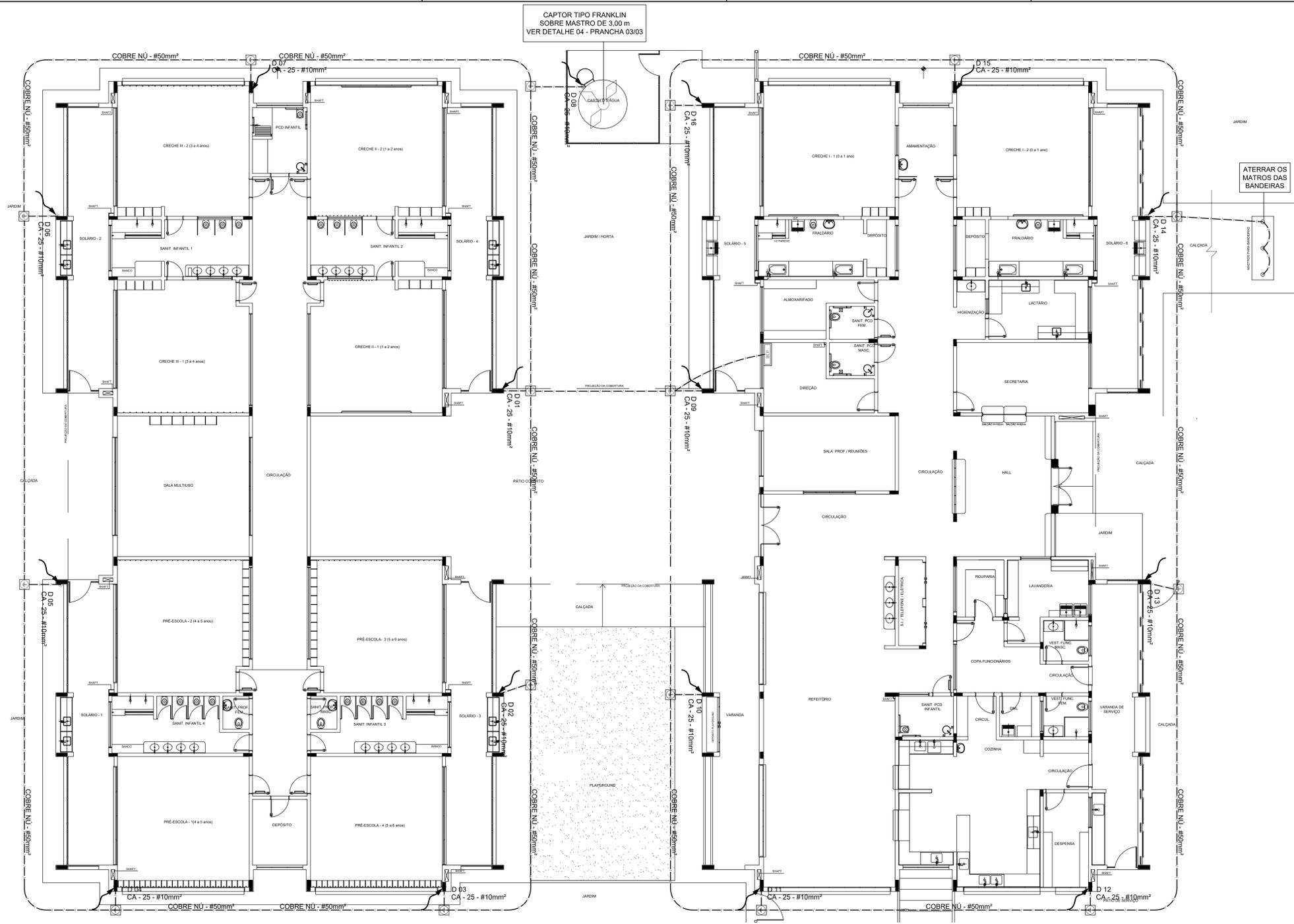
DLFO RA

OBSERVAÇÕES:

**PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1**

**PROJETO DE INSTALAÇÕES**

COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	PROJETO DE SISTEMA DE EXAUSTÃO PLANTA BAIXA, CORTES E DETALHES COZINHA E BANHEIROS	<b>EEX</b>
REVISÃO R-01 R-02 R-03	ESCALA INDICADA DATA EMISSÃO 14/03/2023	PRANCHA <b>01/01</b>



1 PLANTA BAIXA  
ESCALA 1/75

LEGENDA

	ATERAMENTO COM HASTE		DESCIDA DO SPDA
	CAIXA DE VISITA DE ATERAMENTO COM HASTE		CAPTOR TIPO FRANKLIN
	CABO DE COBRE NÚ (CORDALHA)		CAIXA DE EQUALIZAÇÃO
	VERGALHO CA25-#10mm		

OBSERVAÇÃO

VALOR ÔHMICO DO ATERRAMENTO:

- APÓS A EXECUÇÃO DA INSTALAÇÃO CONFORME ESTE PROJETO TODOS OS SISTEMAS DE ATERRAMENTO DEVERÃO TER SUA RESISTÊNCIA MEDIDA. SE O VALOR MEDIDO ULTRAPASSAR 10 OHMS, ACRESCENTAR ELETRÓDOS ATÉ Atingir ESTE VALOR. PODERÁ TAMBÉM SER USADO ATERRAMENTO EM SIMILAR.
- A RESISTÊNCIA DA CONTINUIDADE ELÉTRICA DAS ARMADURAS DO SISTEMA DEVE SER INFERIOR A 1 OHM.
- ALÉM DOS NEUTROS DEVERÃO SER LIGADOS AOS FIOS TERRA TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO ENERGIZADAS.

NOTAS

- A PROFUNDIDADE MÍNIMA PARA MALHA DE ATERRAMENTO É DE 90 CM.
- AS MALHAS DE ATERRAMENTO DOS SISTEMAS ELÉTRICOS E PROTEÇÃO ATMOSFÉRICA DEVERÃO SER INTERLIGADAS, FORMANDO APENAS UM SISTEMA.

REFERÊNCIAS

- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS;
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS.

02	JANEIRO 2017	Alteração a NBR 5550 2015. Alteração: quadro de áreas fechamento frontal; sanitários infantis 1 e 2, altura da pia/bandeja, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor das portas dos solários e altura da porta PAI; alteração do grade e quadro de cargas no quadro elétrico de salas pedagógicas e escadotubo pré-escala.
01	JULHO 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e deplumbamento; alteração da altura da pia/bandeja.
Nº	DATA	DESCRIÇÃO
CONTROLE DE REVISÕES		

**FNDE** *Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação*

**Educação**

**PROJETO PADRÃO - FNDE**

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA

ENDEREÇO: RUA ALZIRA VIEIRA DE MACEDO, Nº XX / PANORAMA

MUNICÍPIO - UF: CAÇAPAVA / SP

---

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Caçapava

RESP. TÉCNICO: Emerson Klugli Tanaka CREA 908202001

AUTOR DO PROJETO: CAU

DLFD	CREA
	RA

OBSERVAÇÕES:

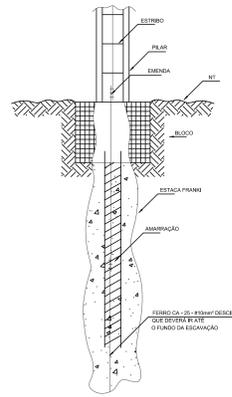
---

**PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1**

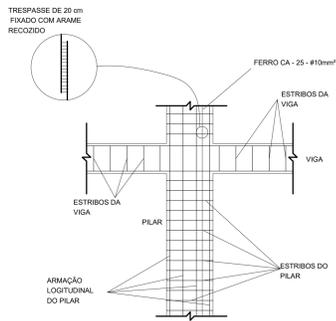
**PROJETO DE INSTALAÇÕES**

COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	SIST. PROT. CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO DO SISTEMA PLANTA BAIXA	<b>EDA</b>
REVISÃO R-01 R-02 R-03	ESCALA INDICADA DATA EMISSÃO 14/02/2023	FRANCHA <b>01/03</b>

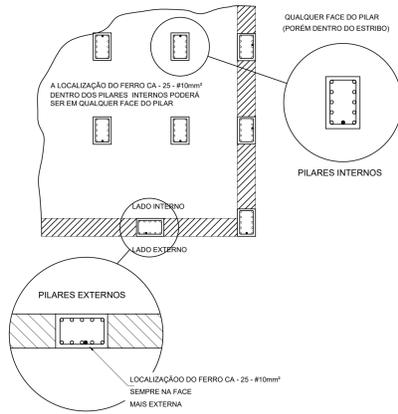




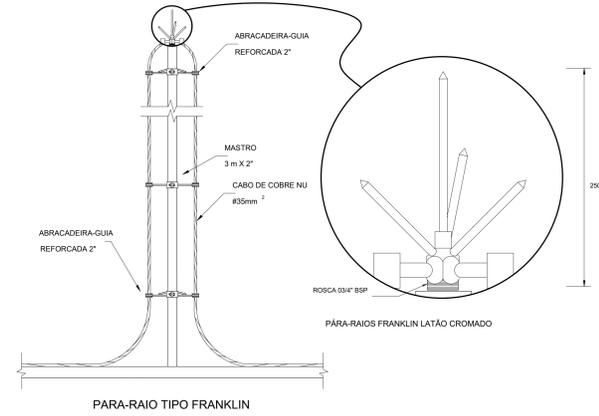
1 DET. GENÉRICO DO ATERRAMENTO NA FUNDAÇÃO SEM ESCALA



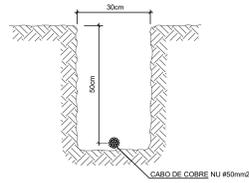
2 DET. DAS DESCIDAS (SPDA) SEM ESCALA



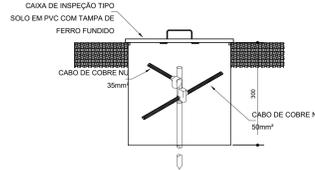
3 LOCALIZAÇÃO DOS FERROS CA - 25 - #10mm² NOS PILARES INTERNOS E EXTERNOS SEM ESCALA



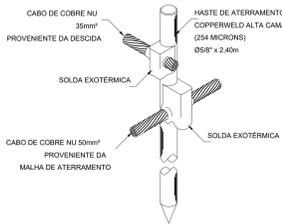
4 DETALHE DO CAPTOR TIPO FRANKLIN SEM ESCALA



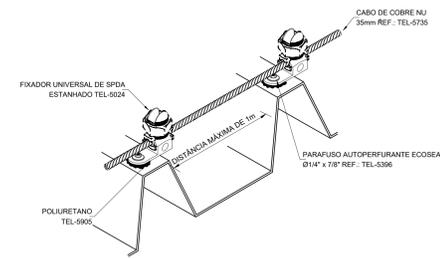
5 VALA PARA CABOS DA MALHA DE ATERRAMENTO SEM ESCALA



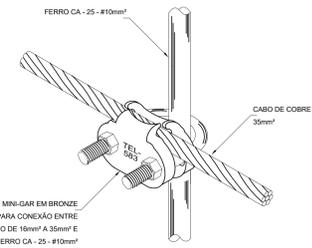
6 DET. - CAIXA DE INSPEÇÃO SEM ESCALA



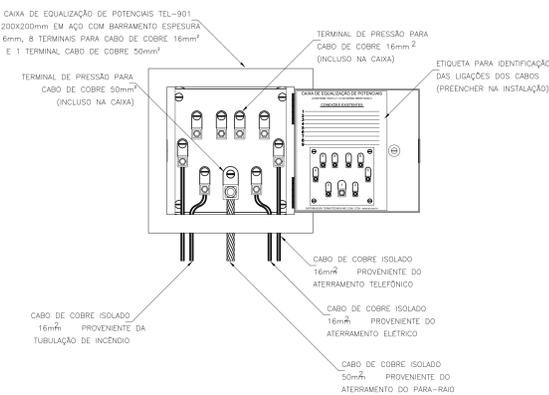
7 DET. - HASTE DE ATERRAMENTO SEM ESCALA



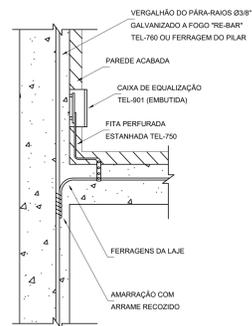
8 DET. FIXAÇÃO DO CABO NA TELHA METÁLICA SEM ESCALA



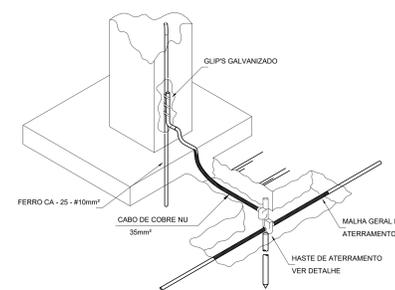
9 DET. UNIÃO ENTRE MALHA DE COBRE NÚ E O FERRO CA - 25 - #10mm² SEM ESCALA



10 EXEMPLO DE LIGAÇÕES POSSÍVEIS NA CAIXA DE EQUALIZAÇÃO (LEP/TAP) SEM ESCALA



11 DET. DE INTERLIGAÇÃO DA CAIXA DE EQUALIZAÇÃO SEM ESCALA



12 DET. INTERLIGAÇÃO DO FERRO CA - 25 - #10mm² COM A CAPTAÇÃO SEM ESCALA

LEGENDA			
	ATERRAMENTO COM HASTE		DESCIDA DO SPDA
	CAIXA DE VISITA DE ATERRAMENTO COM HASTE		CAPTOR TIPO FRANKLIN
	CABO DE COBRE NÚ (CORDALHA)		CAIXA DE EQUALIZAÇÃO
	VERGALHÃO CA25-Ø10mm		

OBSERVAÇÃO  
VALOR ÔHMICO DO ATERRAMENTO:  
- APÓS A EXECUÇÃO DA INSTALAÇÃO CONFORME ESTE PROJETO TODOS OS SISTEMAS DE ATERRAMENTO DEVERÃO TER SUA RESISTÊNCIA MÉDIA SE O VALOR MEDIDO ULTRAPASSAR 10 OHMS, ACRESCENTAR ELETRÓDOS ATÉ ATINGIR ESTE VALOR, PODENDO TAMBÉM SER USADO ATERRESGEL OU SIMILAR.  
- A RESISTÊNCIA DA CONTINUIDADE ELÉTRICA DAS ARMADURAS DO SISTEMA DEVE SER INFERIOR A 1 OHM.  
- ALEM DOS NEUTROS DEVERÃO SER LIGADOS AOS FIOS TERRA TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO EMERGIDAS.

NOTAS  
- A PROFUNDIDADE MÍNIMA PARA MALHA DE ATERRAMENTO É DE 50 CM.  
- AS MALHAS DE ATERRAMENTO DOS SISTEMAS ELÉTRICOS E PROTEÇÃO ATMOSFÉRICA DEVERÃO SER INTERLIGADOS FORMANDO APENAS UM SISTEMA.

REFERÊNCIAS  
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.  
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS.

Amendments to NBR 9050 2015:	
02	JANERO 2017 Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários infantis 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da centralia nos sanitários, cor dos portões dos sanitários e altura da porta PAU. Adições: do grade e quadro de cargas no quadro de área, do dutos higiênicos e esgoto no pré-educação.
01	JULHO 2016 Alteração paredes - shift para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.
Nº	DATA
	DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES

FNE		Educação	
Fundação Nacional de Desenvolvimento da Educação			
PROJETO PADRÃO - FNE			
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA			
ENDEREÇO: RUA ALZIRA VIEIRA DE MACEDO, Nº XX / PANORAMA			
MUNICÍPIO - UF: CAÇAPAVA / SP			
PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Caçapava			
RESP. TÉCNICO: Emerson Klug Tanaka CREA 568303/01			
AUTOR DO PROJETO CAU			
DIFUSO		CREA	
		RA	
OBSERVAÇÕES:			

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1			
PROJETO DE INSTALAÇÕES			
COORDENAÇÃO CGEST - Coordenadoria Geral de Infraestrutura Educacional	SIST. PROT. CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO DO SISTEMA DETAHES	EDTA	
REVISÃO R-01 R-02	ESCALA INDICADA DATA EXATISSIMA 16/03/2023	PRONOME 03/03	