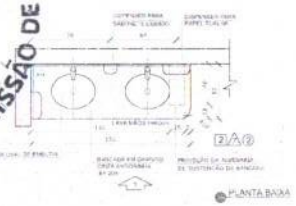
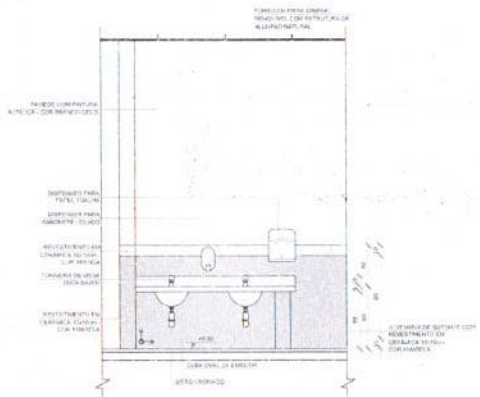
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 1221

1 LAVA MÃOS
ESCALA 1:25

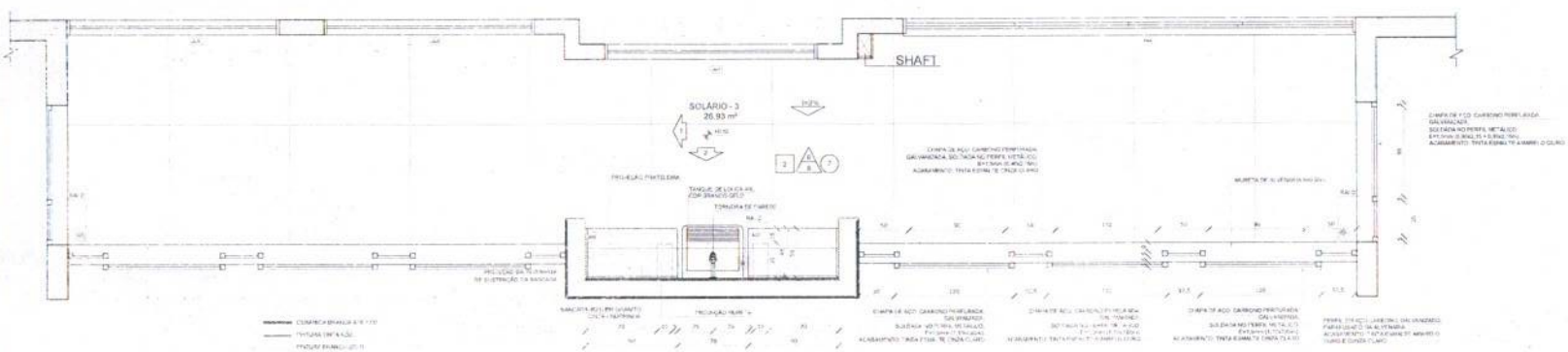


PLANTA BAIXA

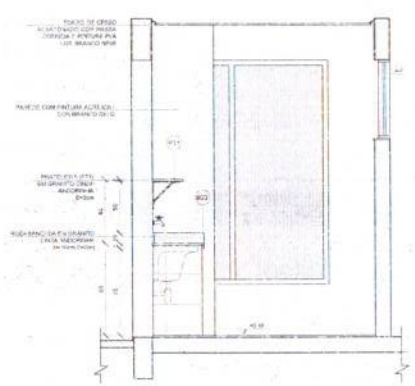


VISTA 1

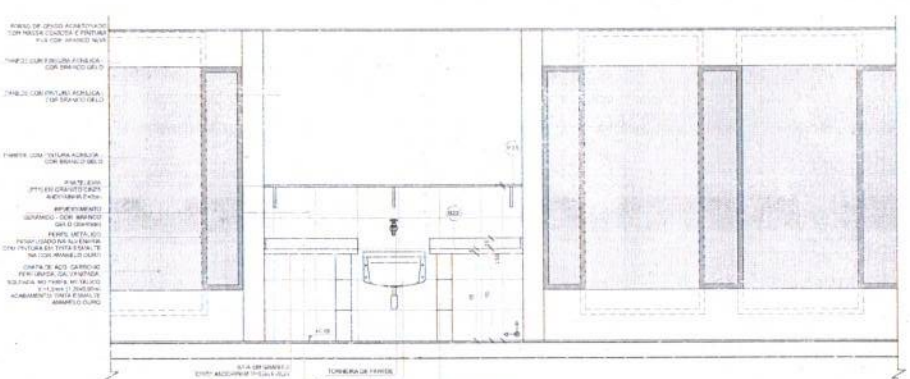
2 SOLÁRIOS
ESCALA 1:25



PLANTA BAIXA



VISTA 1



VISTA 2

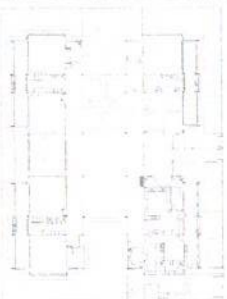
NOTAS
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS FILARES NO PROJETO ESTRUTURAL
- NÃO USAR DE VALOR DE DIMENSÕES HERDADAS NAS FUNDAÇÕES DE ESTRUTURAMENTO
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O NOTAMAL DESCRITIVO PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EMPRESA ELEVADOR

APRESENTAÇÃO

PLANILHA DE QUANTITATIVOS
MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA

	INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE VISTAS
	INDICAÇÃO DE CORTES	1 A ⊙	ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS
	INDICAÇÃO DE FACHADAS	X	INDICAÇÃO DE EIXOS
JA-X JA-Y	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS	BCY	INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADAS, PRATELEIRAS E ETC.)



CROQUI DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
02	JANEIRO 2017	Atendimento à NBR 9050:2015: Alteração quadro de áreas, sanitários infantil 1 e 2, altura do pára-choques, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor de portões dos solários e altura da porta PAR. Acréscimo das duchas higiênicas e escaninhos pré-moldados. Retirada da chapa de aço abaixo da platibanda.
01	AGOSTO 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica + detalhamento; alteração da altura da platibanda.

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO:
ENDEREÇO:
MUNICÍPIO – UF:
PROPRIETÁRIO:
RESP. TÉCNICO: CREA
AUTOR DO PROJETO: CAU

CPF: JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343
Assinado de forma digital por JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343
Dados: 2025.07.18 23:40:52 -03'00'

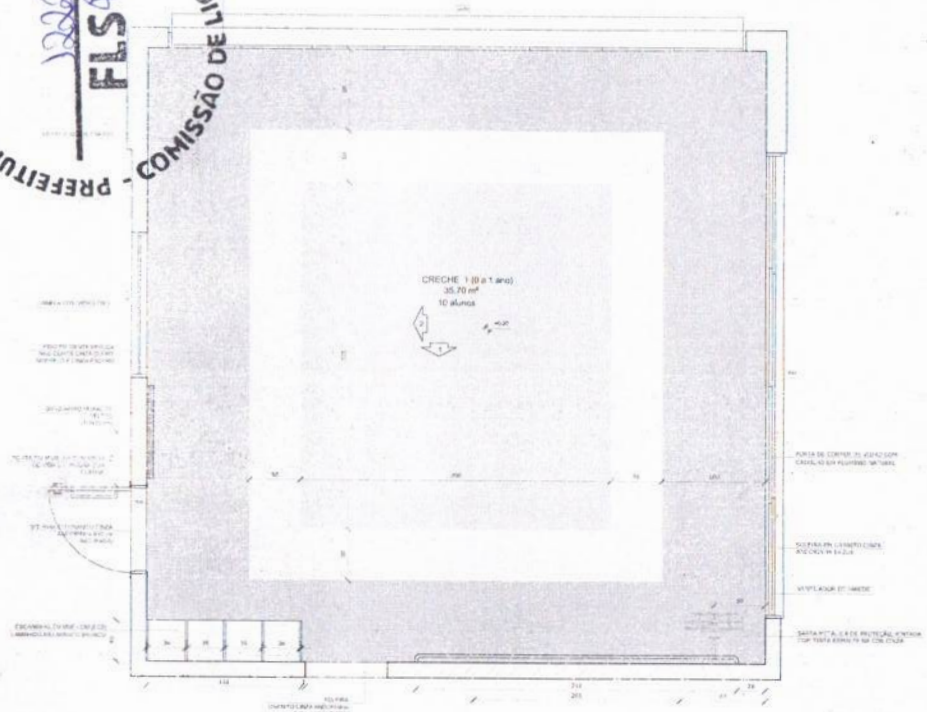
CREA
RA

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE ARQUITETURA

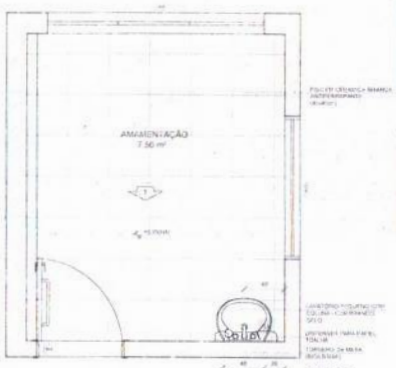
COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	AMPLIAÇÃO DO BLOCO A LAVA MÃOS E SOLÁRIOS		ARQ
FORMATO: A1(594x840)	REVISÃO: R.00 / R.01 / R.02	ESCALA: 1:25 DATA EMISSÃO: JANEIRO 2017	PRANCHA: 21/35

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS

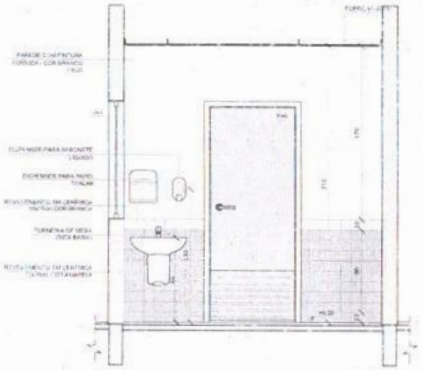


PLANTA BAIXA

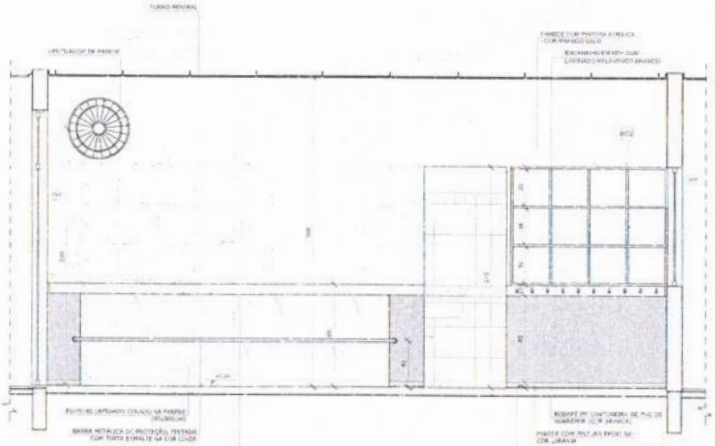
2 AMAMENTAÇÃO
ESCALA 1:25



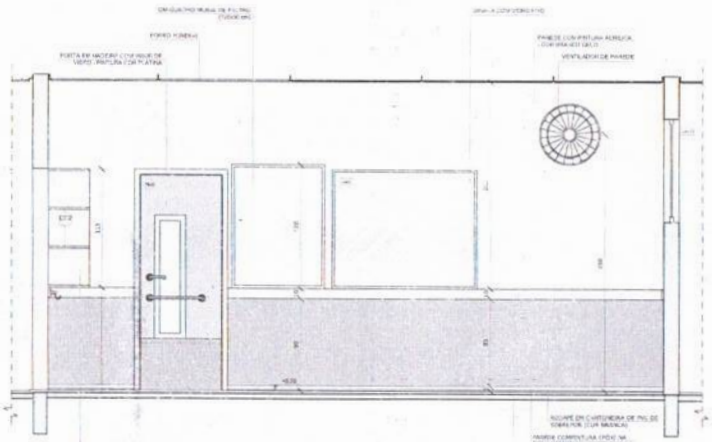
PLANTA BAIXA



VISTA 1



VISTA 1



VISTA 2

NOTAS:

- MEDIDAS EXPRESSAS EM METROS
- DEVERÃO SER PRECEDIDAS PELA LEITURA DOS "PLANOS DO PROJETO ESTRUTURAL"
- DEVERÃO SER DETALHADOS CONSTRUTIVAMENTE PELOS FORNECEDORES DE CADA MATERIAL
- EM CASO DE CONFLITOS DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECERÁ A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS.
- ALTERAÇÕES APENAS PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIAS

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA

	INDICAÇÃO NAS DE PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE VISTAS
	INDICAÇÃO DE CORTES		ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS
	INDICAÇÃO DE FACHADAS	X	INDICAÇÃO DE EIXOS
JA-1 PMX	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS	JA-X	INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADAS, PRATELEIRAS E ETC.)

CROQUI DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
02	JANEIRO/ 2017	Atendimento à NBR Nulo 2015: Alteração quadro de áreas, sanitários infantis 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário + equipamento, altura de cerâmica nos sanitários, cor dos soalhos dos sanitários e altura da porta PAF. Acréscimo dos duchas higiênicas e escaninhos pré-escola. Retirada do chapim de aço abaixo da platibanda
01	AGOSTO/ 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e desalinhamento; alteração de altura da platibanda.

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO CREA

AUTOR DO PROJETO CAU

CPF

JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343

Assinado de forma digital por JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343
Dados: 2025.02.18 23:41:17 -03'00'

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

AMPLIAÇÃO DO BLOCO A
CRECHE 1 E AMAMENTAÇÃO

ARQ

FORMATO A1(594x841)

REVISÃO R.02 R.01 R.00

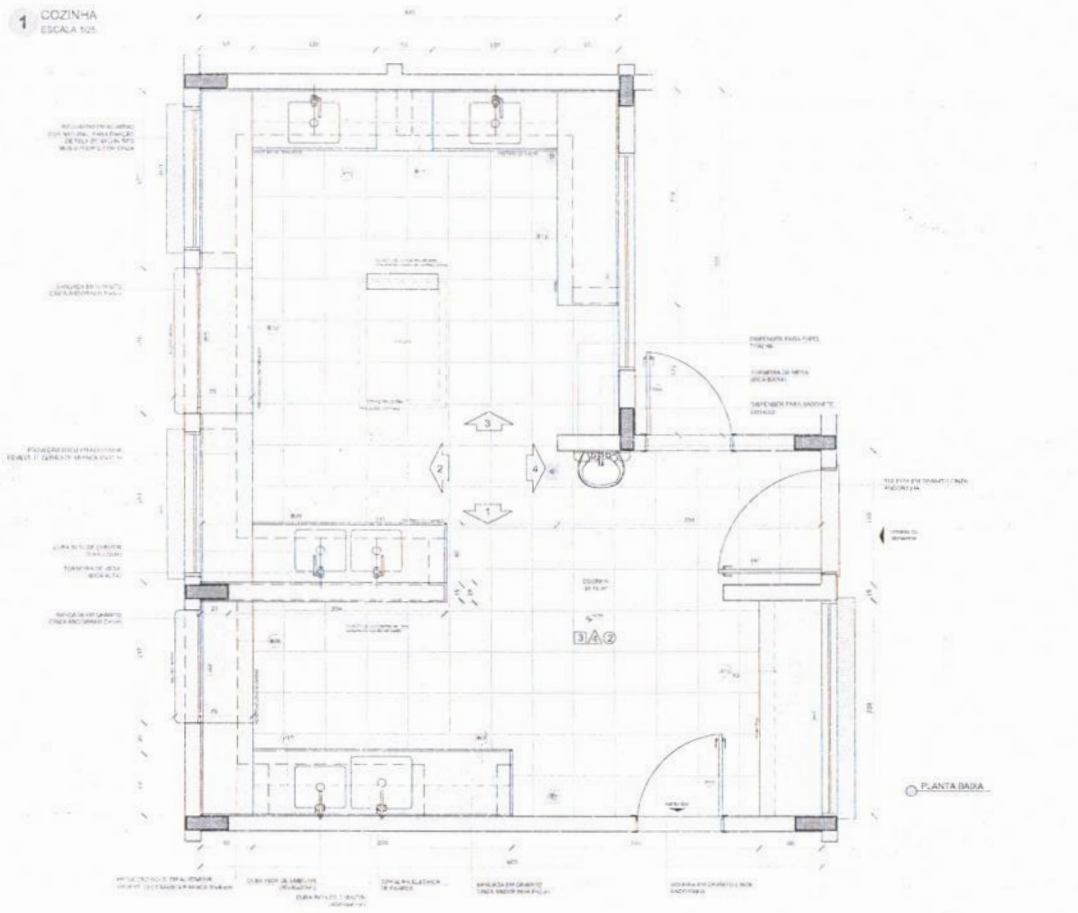
ESCALA 1:25

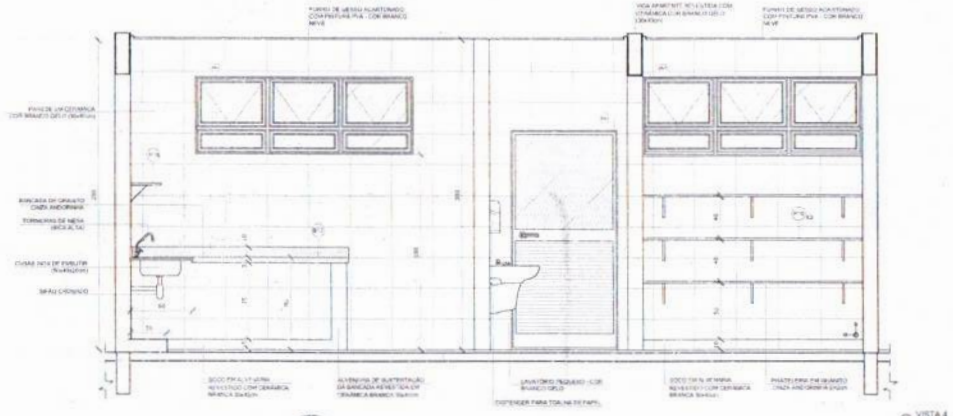
DATA EMISSÃO JANEIRO/2017

PRANCHA 22/35

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 1223

1 COZINHA
ESCALA 1/25





NOTAS:

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS.
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE.

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA:

1 / 1	INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE VISTAS
	INDICAÇÃO DE CORTES	1 A 1	ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS
	INDICAÇÃO DE TRECHOS	X	INDICAÇÃO DE EIXOS
P1 / PN4E	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS	BCA	INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADAS, PRATELEIRAS E ETC.)

CROQUI DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
02	JANEIRO/2017	Nenquadramento à NBR 9050:2015; Alteração: quadro de áreas, sanitários (banos 1 e 2, altura da platbanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos sanitários e altura da porta-PNE. Acrescimo das duchas higiênicas e escoadinhos prevenidos. Retirada da chapa de aço abaixo da platbanda
01	AGOSTO/2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platbanda.

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO:
ENDEREÇO:
MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO
RESP. TÉCNICO — CREA
AUTOR DO PROJETO — CAU

CLTO: JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343 — Assinado de forma digital por JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343 Dados: 2025.02.18 23:41:39 -03'00'

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

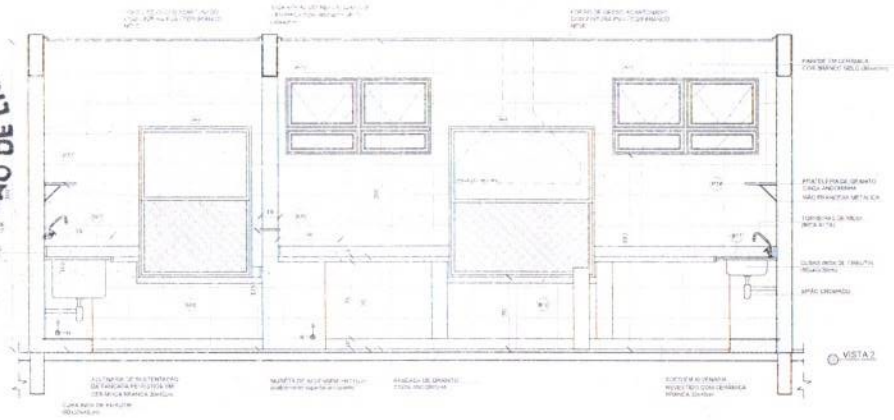
AMPLIAÇÃO BLOCO A
COZINHA

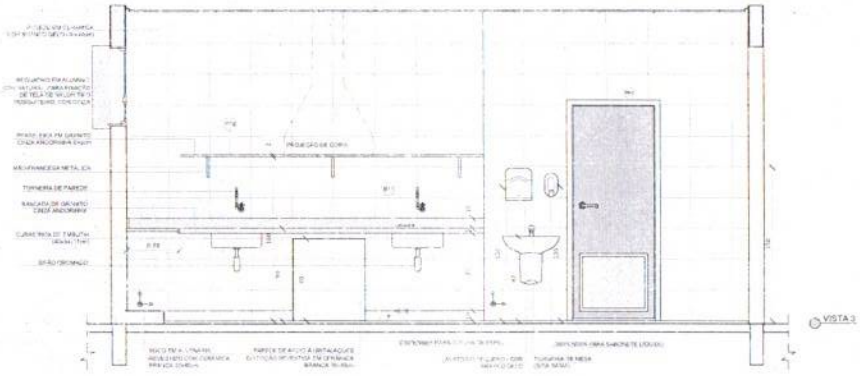
ARQ

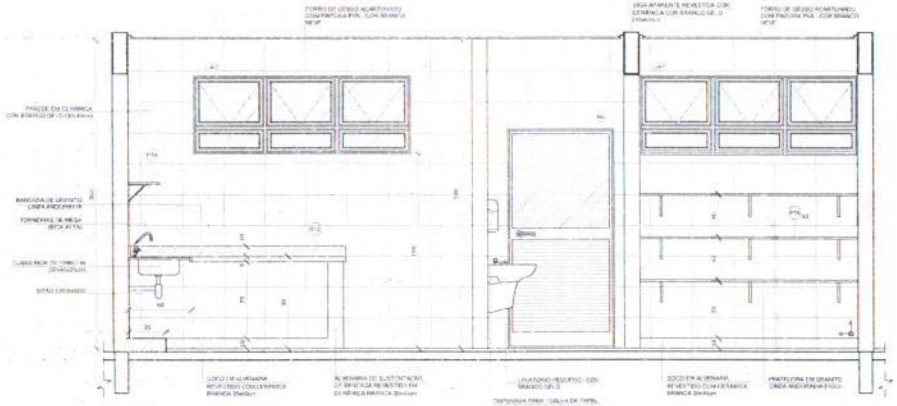
REVISÃO: R.00 / R.01 / R.02
ESCALA: 1/25
DATA EMISSÃO: JANEIRO/2017
FORMATO: A1(594X841)
PRANCHA: 23/35

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS

COZINHA
ESCALA 1:25







NOTAS:

MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS
VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL
VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO
EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS
ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM A AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIAS:

PLANILHA DE QUANTITATIVOS
MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA

1 / 1	INDICAÇÃO VIMES PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE VISTAS
	INDICAÇÃO DE CORTES	1	ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS
	INDICAÇÃO DE FACHADAS	K	INDICAÇÃO DE FALSO
JA.01 PM.01	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS	BCK	INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADAS, PRATELEIRAS E ETC)

CROQUI DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
02	JANEIRO 2017	Atendimento à NBR 9050 2015; Alteração: quadro de áreas; sanitários bloco 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamentos, altura de cerâmica nos sanitários, cor das portas dos sanitários e altura da porta PNE. Acréscimo das duchas higiênicas e escaninhos pré-moldados. Retirada da chapa de aço abaixo da platibanda.
01	AGOSTO 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO:
ENDEREÇO:
MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO:
RESP. TÉCNICO: CREA
AUTOR DO PROJETO: CAU

DLFD: JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343 — Assinado de forma digital por JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343 Dados: 2025.02.18 23:43:09 -03'00'

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

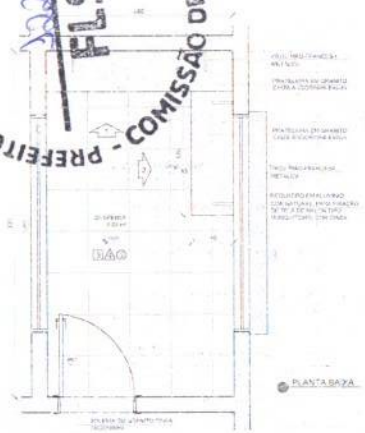
AMPLIAÇÃO BLOCO A
COZINHA

ARQ

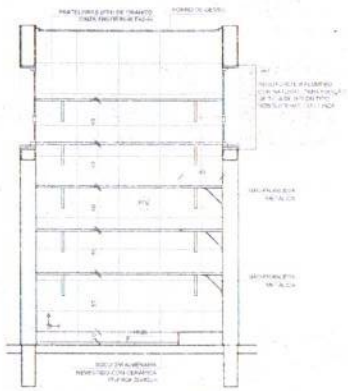
REVISÃO: R.00 / R.01 / R.02
ESCALA: 1:25
DATA EMISSÃO: JANEIRO 2017
FORMATO: A1(594x841)
PRANCHA: 24/35

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 25

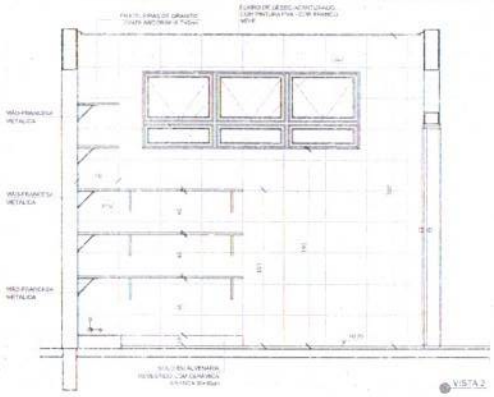
1 DESPENSA
ESCALA 1/25



PLANTA BAIXA

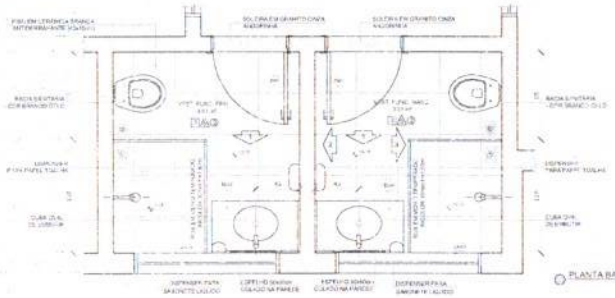


VISTA 1

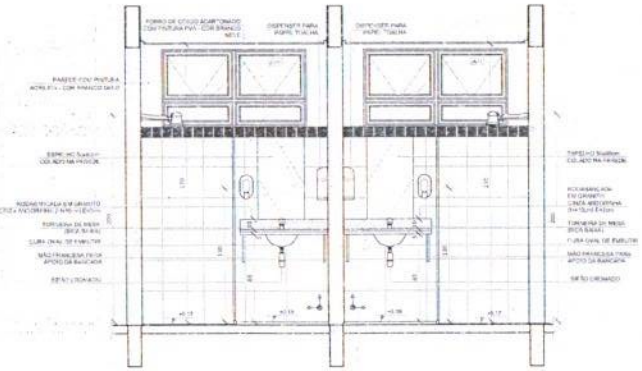


VISTA 2

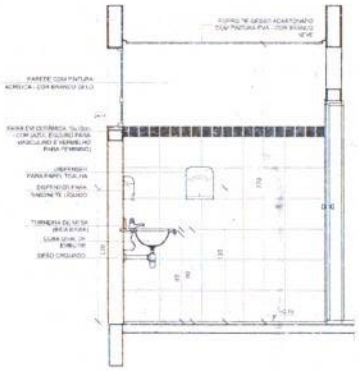
2 VESTIÁRIOS
ESCALA 1/25



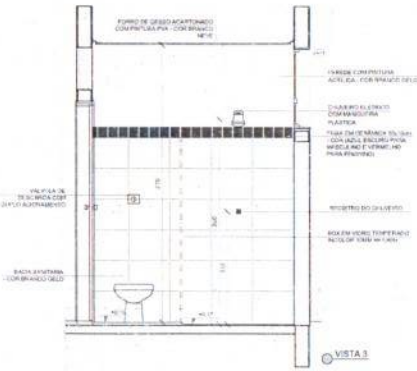
PLANTA BAIXA



VISTA 1



VISTA 2



VISTA 3

NOTAS:

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EVITADO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE.

REFERÊNCIAS:

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

LEGENDA:

	INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE VISTAS
	INDICAÇÃO DE CORTES	L A 1	ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS
	INDICAÇÃO DE FACHADAS	X	INDICAÇÃO DE EIXOS
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS	BLK	INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADAS, PRATELEIRAS, ETC.)

CROQUI DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
02	JANEIRO 2017	Atendimento à NBR 9050/ 2015; Alteração quadro de áreas; sanitários infantil 1 e 2, altura da pia/cuba, mobiliário e equipamento, altura de cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos sanitários e altura do porto PAI; Acréscimo das duchas higiênicas e escurinhos previstos. Retirada da chapa de aço de vero da platibanda
01	AGOSTO/ 2016	Alteração paredes - draft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração de altura da platibanda

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO: CREA

AUTOR DO PROJETO: CAU

ASTO: JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343 — Assinado de forma digital por JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343 Dados: 2025.02.18 23:43:41 -03'00'

CREA:

RA:

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

AMPLIAÇÃO BLOCO A
DESPENSA E VESTIÁRIOS

ARQ

REVISÃO: R.00 / R.01 / R.02

ESCALA: 1/25

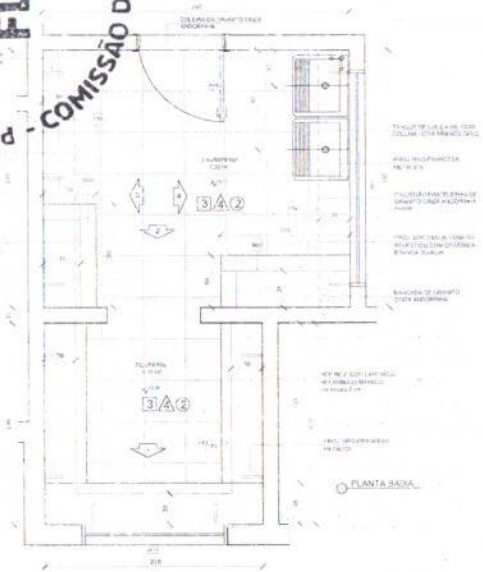
DATA EMISSÃO: JANEIRO 2017

FORMATO: A1(NATURAL)

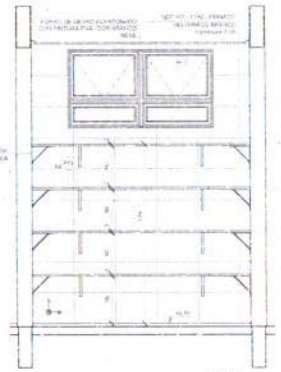
PRANCHA: 25/35

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 1226

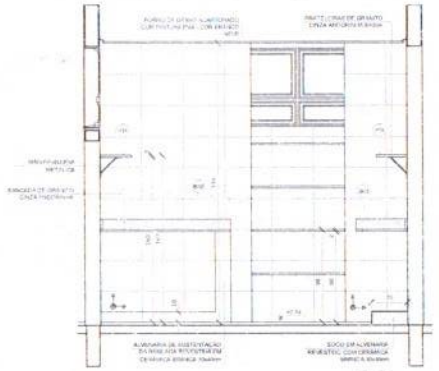
LAVANDERIA E ROUPARIA
ESC. 1:25



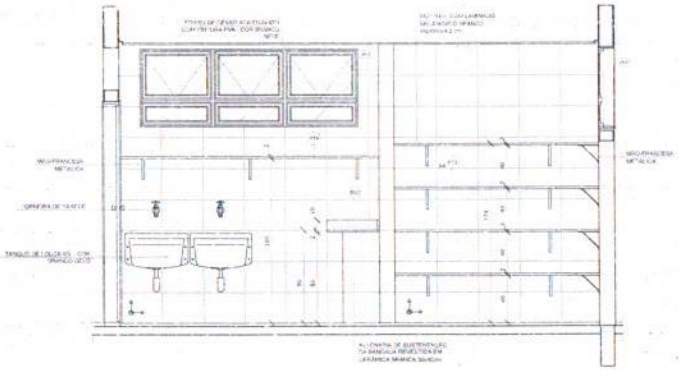
PLANTA BAIXA



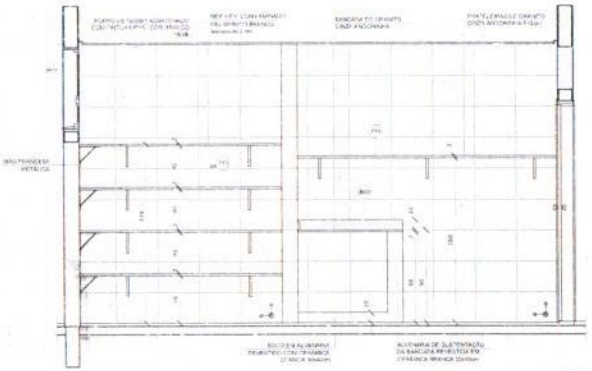
VISTA 1



VISTA 2



VISTA 4



VISTA 3

NOTAS:

- MEDIDAS EM METROS
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA:

	INDICAÇÃO: VIVER, PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE VIGAS
	INDICAÇÃO DE CORTES	1 A 1	ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS
	INDICAÇÃO DE TACHAMENTO	X	INDICAÇÃO DE CEGOS
JA1 PA1	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS	RE1	INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADAS, PRATELEIRAS E ETC.)

CROQUI DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
02	JANEIRO 2017	Atendimento à NBR 9050 2015: Alteração: quadro de áreas, sanitários blocos 1 e 2, altura do platbanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos sanitários e altura da porta PAR. Acréscimo das duchas higiênicas e extensíveis pia escola. Retirada da chapa de aço abaixo da platbanda.
01	AGOSTO/ 2016	Alteração: paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platbanda.

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO:
ENDEREÇO:
MUNICÍPIO: - UF

PROPRIETÁRIO
RESP. TÉCNICO — CREA
AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFG:

JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343

Assinado de forma digital por JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343
Dados: 2025.02.18 23:44:04 -03'00'

CREA:

RA:

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

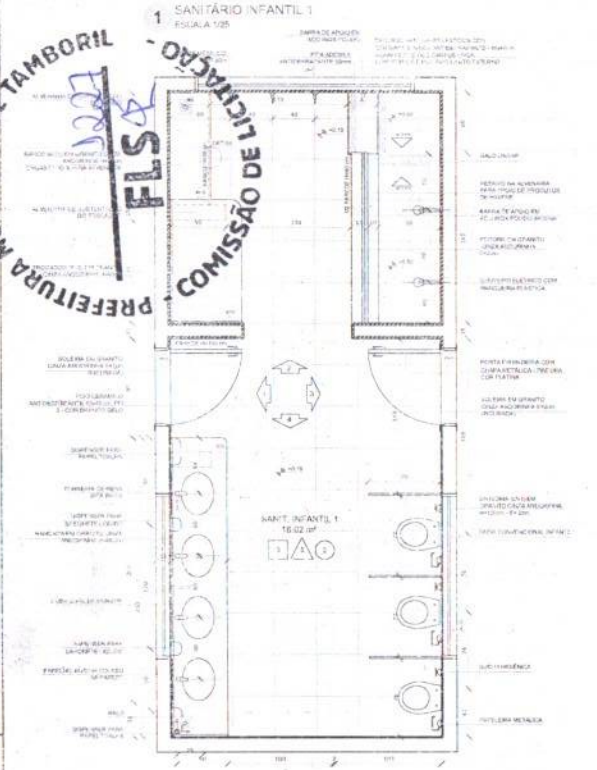
AMPLIAÇÃO BLOCO A
LAVANDERIA E ROUPARIA

ARQ

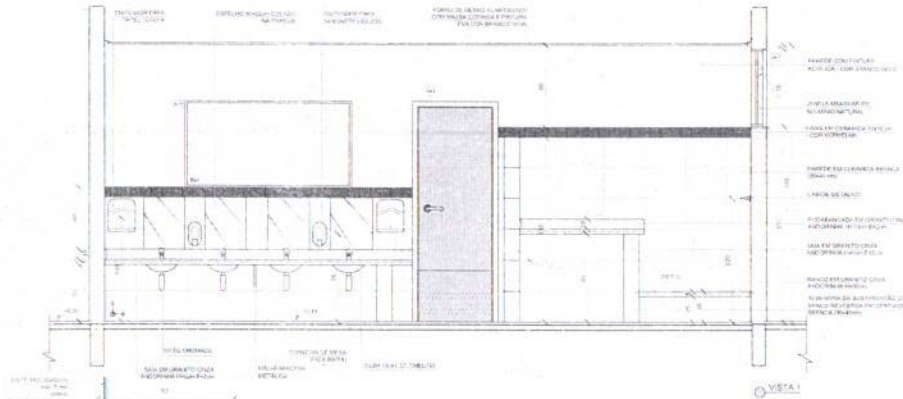
REVISÃO: R.00 / R.01 / R.02
ESCALA: 1:25
DATA REVISÃO: JANEIRO 2017
PRANCHA: 26/35
FORMATO: A1(841x594)

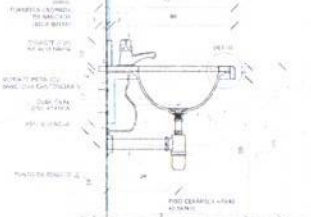
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS

1 SANITÁRIO INFANTIL 1
ESCALA 1/25

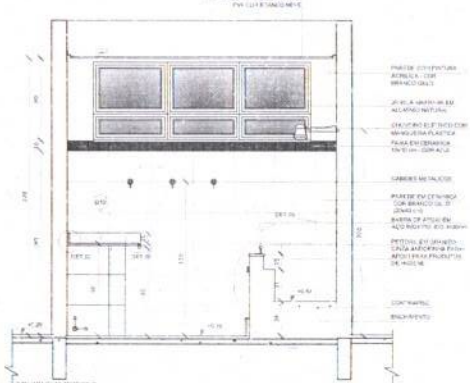


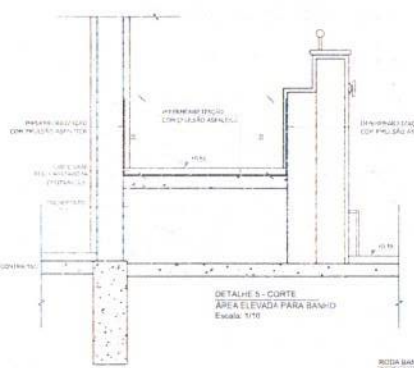
PLANTA BAIXA



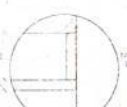


DETALHE 1 - CORTE
Bancada de granito infantil
Escala: 1/10

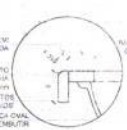




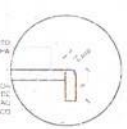
DETALHE 5 - CORTE
ÁREA ELEVADA PARA BANHO
Escala: 1/10



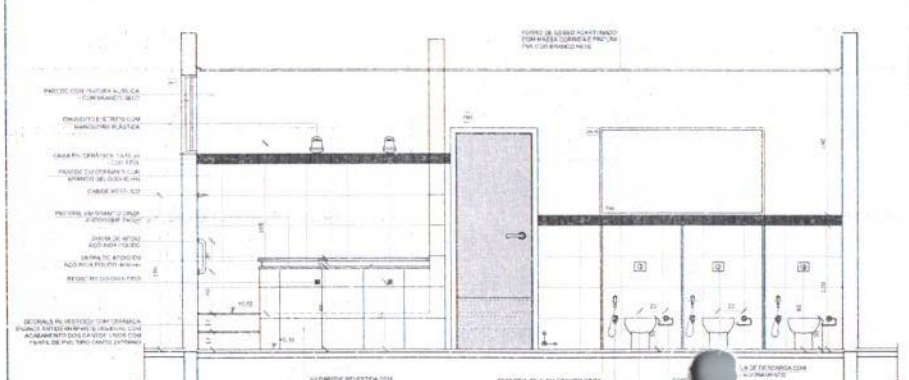
DETALHE 2 - CORTE
Rodameiada de granito
sem escala



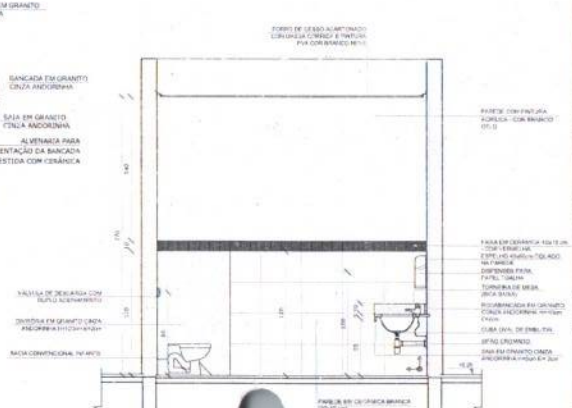
DETALHE 3 - CORTE
Bancada de granito - cuba de embutir
sem escala



DETALHE 4 - CORTE
Banco de granito
sem escala



DETALHE 6 - CORTE
Bancada de granito - área seca
sem rodapé



NOTAS

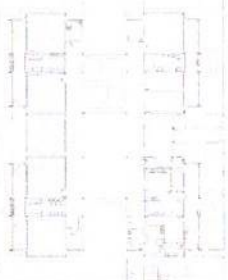
- COTAS EM MILÍMETROS.
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL.
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO.
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS.
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO E REFERSO DO FNDE

REFERÊNCIAS

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA

	INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE VISTAS
	INDICAÇÃO DE CORTES	1 A 1	ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS
	INDICAÇÃO DE FACHADAS	X	INDICAÇÃO DE EIXOS
JA4 PM2	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS	BCX	INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADAS, PRATELEIRAS ETC.)



CROQUI DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
02	JANEIRO/ 2017	Atendimento à NBR 9050 2015; Alteração: quadro de áreas, sanitários (banho 1 e 2, altura da pia/bancada, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, um dos portões dos sanitários e altura da porta PNE). Acrescimo das duchas higiênicas e ensaboadeiras pré-escola. Retirada de chapa de aço abaixo da plataforma.
01	AGOSTO/ 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento: alteração da altura da platbanda.

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO:
ENDEREÇO
MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

CPF: JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343 — Assinado de forma digital por JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343 Dados: 2025.02.18 23:44:24 -03'00'

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

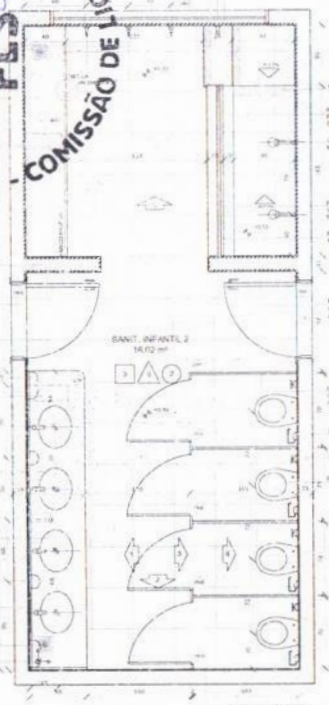
AMPLIAÇÃO DO BLOCO B
SANITÁRIO INFANTIL 1

ARQ

REVISÃO: R.00 R.01 R.02
ESCALA: INDICADA
DATA REVISÃO: JANEIRO 2017
FORMATO: A1(594x840)
PRANCHA: 27/35

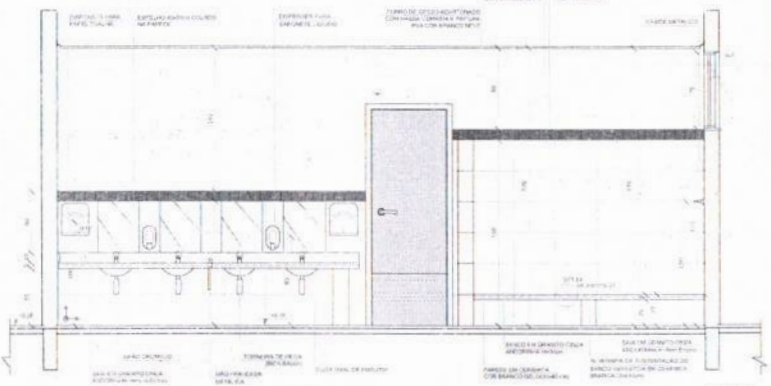
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS

SANIT. INFANTIL 2
ESCALA 1/25



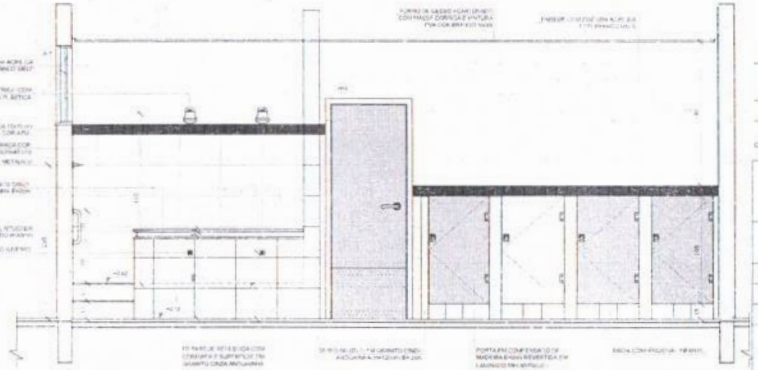
PLANTA BAIXA

DETALHE 7 - VISTA
DIVISÓRIA E PORTA DO SANITÁRIO
Escala: 1/10

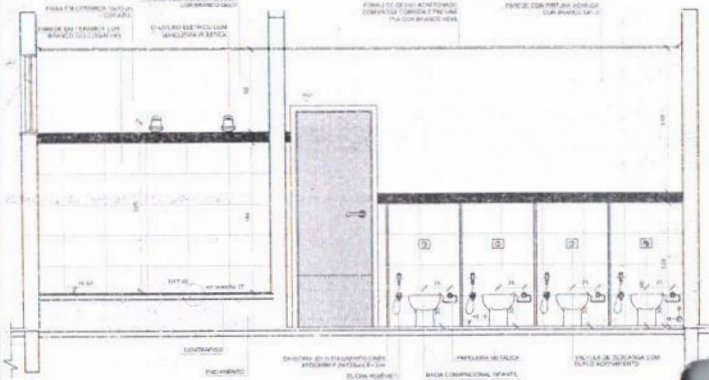


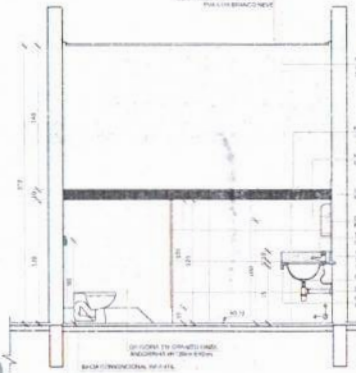
VISTA 1

DETALHE 8 - VISTA CORTE
DIVISÓRIA E PORTA DO SANITÁRIO
Escala: 1/10

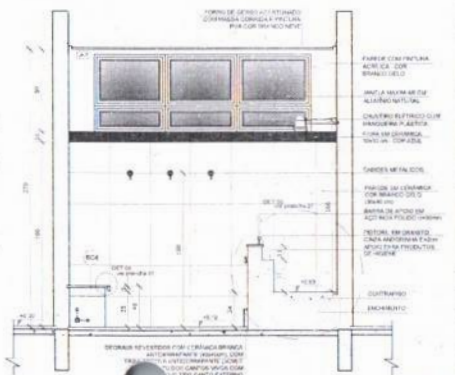


VISTA 3





VISTA 2



VISTA 5

NOTAS:

- CONFERIR E NIVELAR COTAS
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS, MATERIAIS E NA PRANCHA DE ESQUADRIAMENTO
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO DEVEM SER CONSTATADAS APÓS ESSA REVISÃO

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA:

	INDICAÇÃO NAS PLANTAS E CORTE		INDICAÇÃO DE VISTAS
	INDICAÇÃO DE CORTE	1 A 1	ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS
	INDICAÇÃO DE FACHADAS	X	INDICAÇÃO DE CAIXAS
P.01	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS	BCE	INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADAS, PIA, ETC.)

CROQUI DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
02	JANEIRO 2011	Atendimento à NBR 9050 (2015). Alteração: quatro de anexo, sanitários infantis 1 e 2, altura da pastilhada, mobiliário e equipamento, altura do cerâmico nos sanitários, uso dos portões dos sanitários e altura da porta PNE. Acréscimo: dois ductos rígidos de 4 e acessórios previstos. Retirada da chapa de aço abaixo da pastilhada.
01	AGOSTO 2010	Alteração previsão - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento: alteração da altura da pastilhada.

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO:
ENDEREÇO:
MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO:
RESP. TÉCNICO: CREA
AUTOR DO PROJETO: CAU

CPF: JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343
Assinado de forma digital por JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343
Dados: 2025.02.18 23:44:42 -03'00'

CREA
RA

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

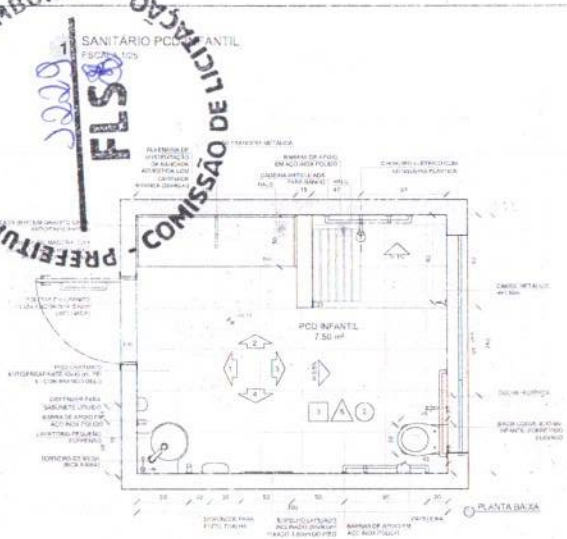
AMPLIAÇÃO DO BLOCO B
SANITÁRIO INFANTIL 2

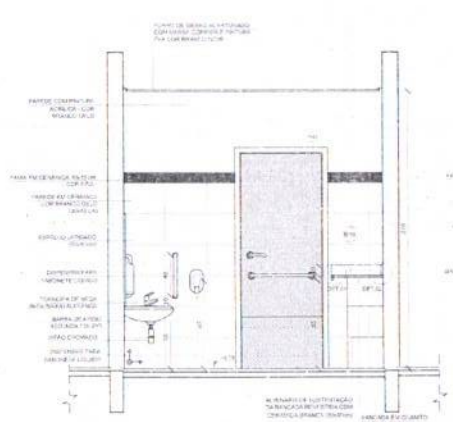
ARQ

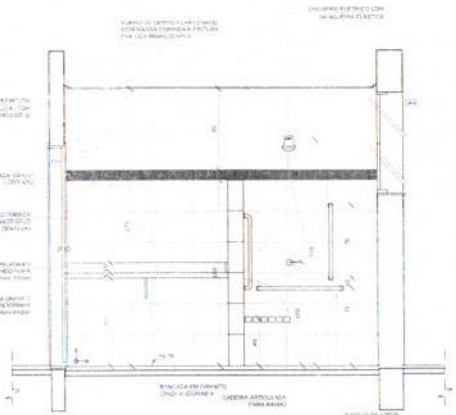
REVISÃO	TÍTULO	PRANCHA
R.00	INICIADA	28/35
R.01		
R.02	DATA REVISÃO: JANEIRO 2011	

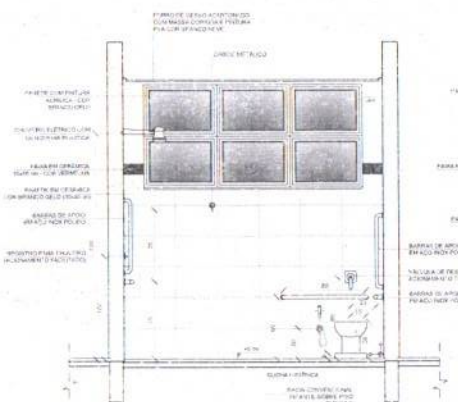
FORMATO: A1(594x841)

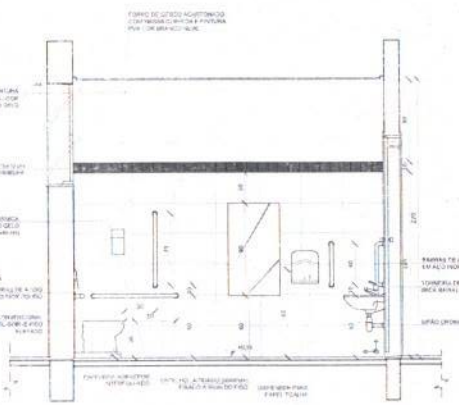
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS

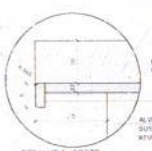




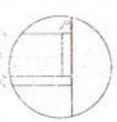






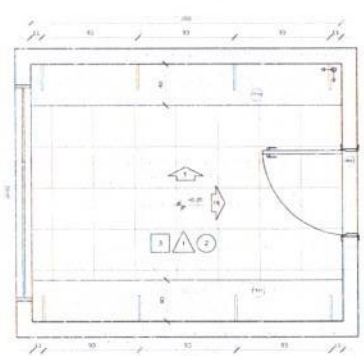


DETALHE 1 - CORTE
Bancada do granito - área seca
sem escala

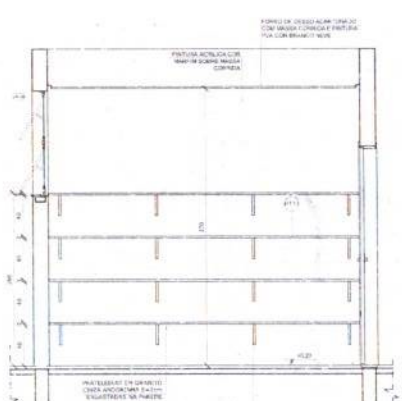


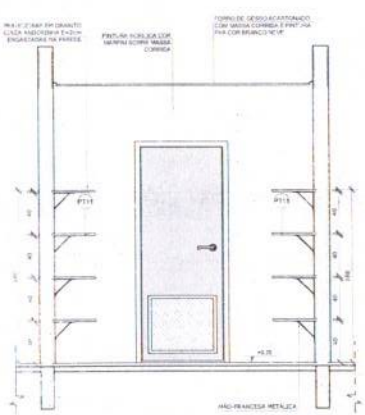
DETALHE 2 - CORTE
Rodabancada de granito
sem escala

2 ALMOXARIFADO
ESCALA 1/25



PLANTA BAIXA





NOTAS:
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS FILAMENTOS NO PROJETO ESTRUTURAL
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS, INSTALAÇÕES, MARCAÇÕES DE DETALHAMENTO
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NO DESENHO
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

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

LEGENDA:

	ELEVAÇÃO (VER PLANTA E CORTE)		INDICAÇÃO DE VISTA
	INDICAÇÃO DE CORTES		ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS
	INDICAÇÃO DE FACHADAS	X	INDICAÇÃO DE EIXOS
JLX PVAX	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS	BCA	INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADAS, PRATELEIRAS ETC.)

CROQUI DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
02	JANEIRO 2017	Atendimento à NBR 9050:2015. Alteração: quadro de áreas, sanitários tipo 1 e 2, altura do platibanda, ventilação e equipamento, altura do cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos sólidos e altura da porta PNE. Acréscimo das duchas higiênicas e encanamos pré-escoa. Redução da altura de aço soldado na platibanda.
01	AGOSTO 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO:
ENDEREÇO:
MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO:
RESP. TÉCNICO — CREA
AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFD
JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343
Assinado de forma digital por JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343
Dados: 2025.02.18 23:45:25 -03'00'

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: COEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

AMPLIAÇÃO DO BLOCO B
SANIT. PCD INFANTIL E ALMOXARIFADO

ARQ

FORMATO: A1(841x594)
REVISÃO: R.00 / R.01 / R.03
ESCALA: INDICADA
DATA EMISSÃO: JANEIRO 2017
PRANCHA: 29/35

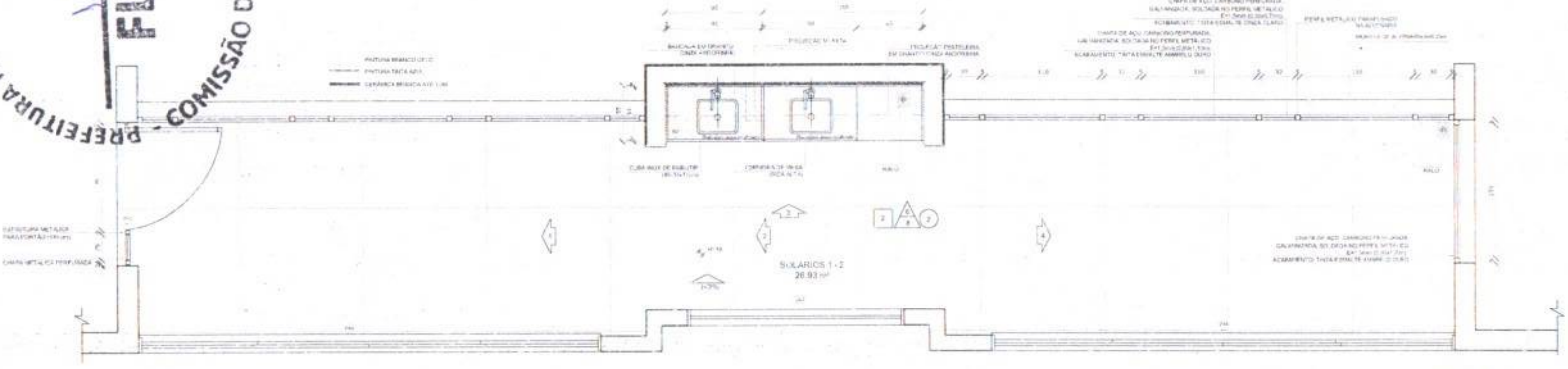
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
1230
SOLÁRIOS
ESCALA 1/25

NOTAS:
- MEDIDAS E NÍVEIS IN METROS
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFO MAIS CONTIDA NOS DESENHOS
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO PNDE

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

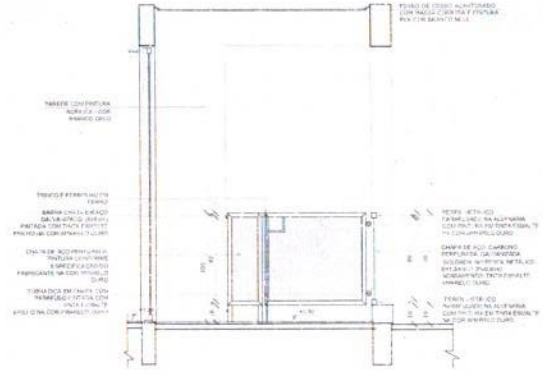
LEGENDA:

	INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTAS E CORTE		INDICAÇÃO DE VISTAS
	INDICAÇÃO DE CORTES	1 A 1	ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS
	INDICAÇÃO DE FACHADAS	X	INDICAÇÃO DE EIXOS
JA2 PJA2	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS	BC1	INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (FACHADAS, PRATELEIRAS E ETC.)

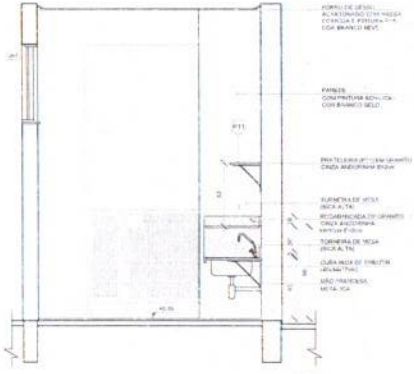


PLANTA BAIXA

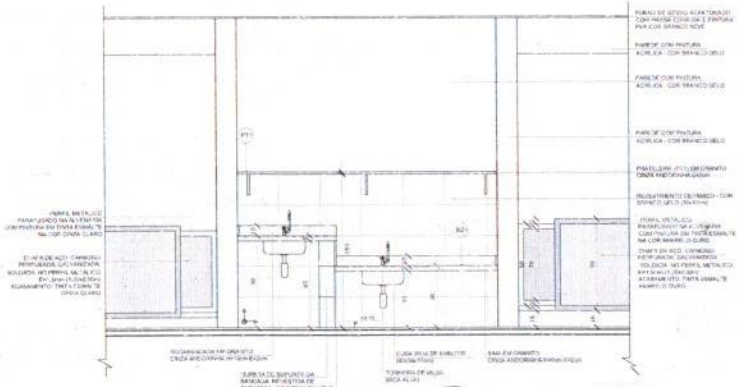
CROQUI DE REFERÊNCIA



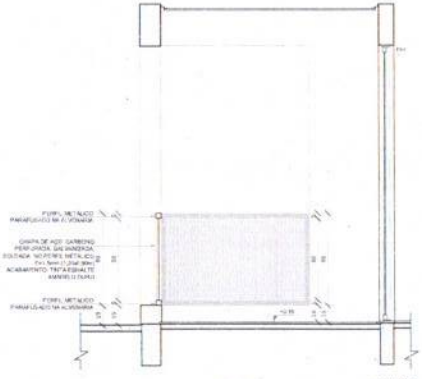
VISTA 1



VISTA 2



VISTA 3



VISTA 4

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
02	JANEIRO/ 2017	Atendimento à NBR 9050:2015: Alteração: quadro de áreas, sanitários Infantis 1 e 2, altura da pia/bancada, mobiliário e equipamentos, altura do cerâmica nos sanitários, cor das portas dos sanitários e altura da porta PNE. Acréscimo das duchas higiênicas e extensíveis pré-existe. Retirada da chapa de aço sinalizadora do pavimento.
01	AGOSTO/ 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; elevação da altura da platibanda

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO:
ENDEREÇO:
MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO:
RESP. TÉCNICO: CREA
AUTOR DO PROJETO: CAU

CLFO: JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343 — Assinado de forma digital por JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343 Dados: 2025.02.18 23:45:44 -03'00'

CREA:
RA:

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

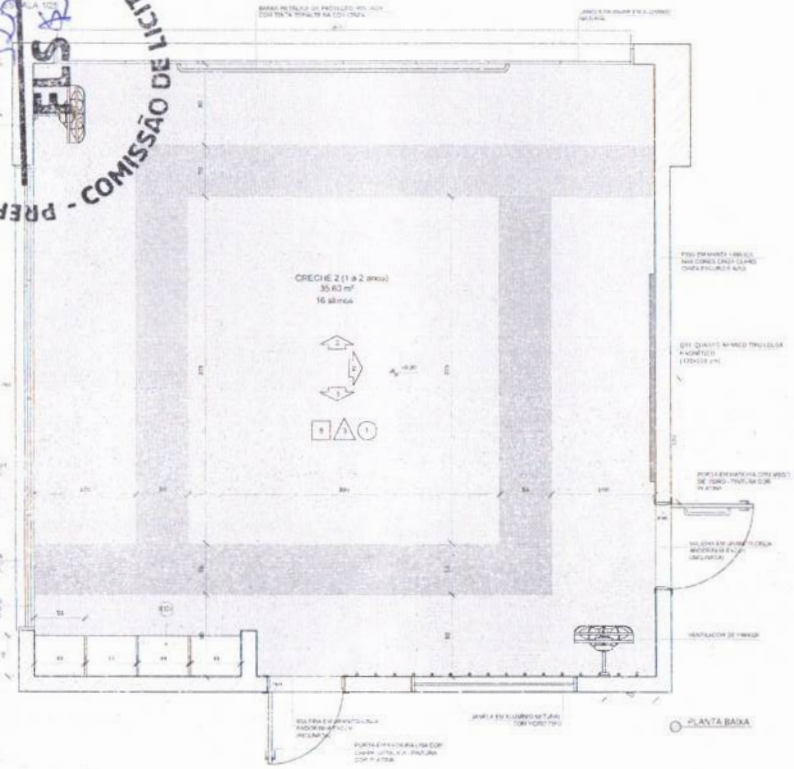
AMPLIAÇÃO DO BLOCO B
SOLÁRIOS

ARQ

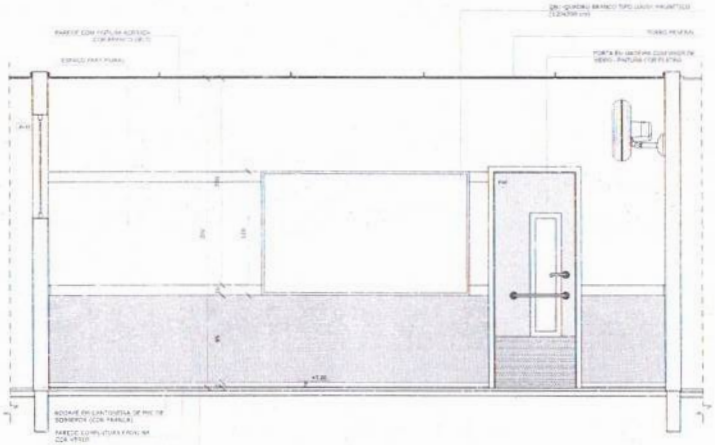
REVISÃO	ESCALA	PRANCHA
R.00	1/25	30/35
R.01	DATA EMISSÃO	
R.02	JANEIRO 2017	

FORMATO: A1(594x841)

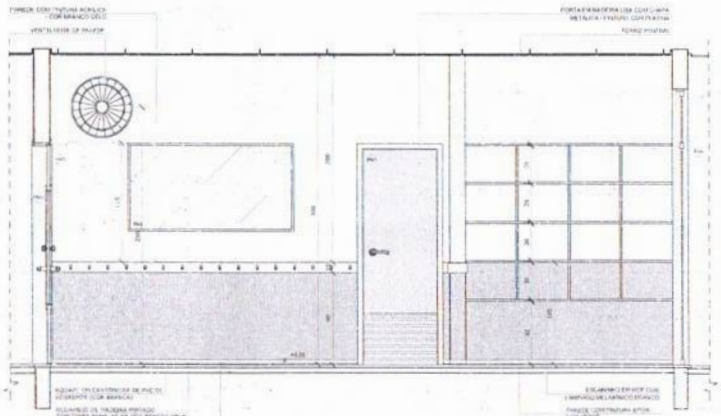
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - COMISSÃO DE LICITAÇÃO



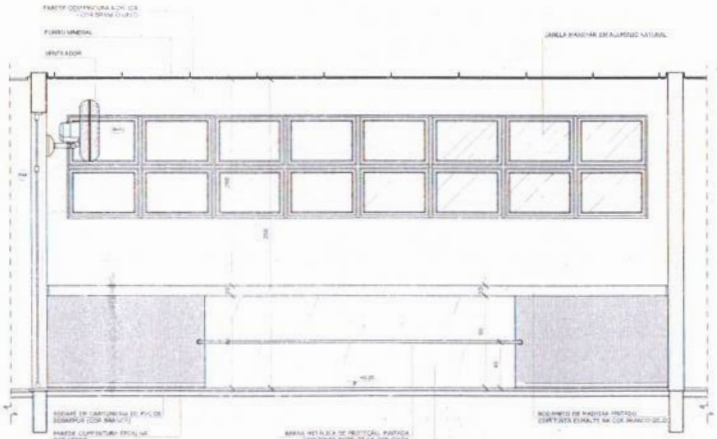
PLANTA BAIXA



VISTA 2



VISTA 1



VISTA 3

NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NOS PROJETOS DE DETALHAMENTO
- EM CASO DE CONFLITO DE ALVENARIAS ENTRE DIFERENTES DESENHOS E O MEMORIAL DESCRITIVO PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS.
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO DEVERÃO SER COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA

	INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE VISTAS
	INDICAÇÃO DE CORTES		ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS
	INDICAÇÃO DE FACHADAS	X	INDICAÇÃO DE FOLGA
JA1 PM1	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS	BC1	INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADAS, PRATELEIRAS E ETC.)

CROQUI DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
02	JANEIRO 2017	Atendimento à NBR 9050:2015 Alteração: quadro de áreas, sanitário Infantil 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura do cerâmica nos sanitários, sul dos portões dos sanitários e altura da grelha PAV. Acrescimo das duchas higiênicas e extraordinário pré-escola. Retirada da chapa de aço abaixo de platibanda.
01	AGOSTO/ 2016	Alteração paredes - shaft para hidrolação hidráulica e detalhamento; alteração de altura da platibanda.

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO CREA

AUTOR DO PROJETO RAU

DATA

JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343

Assinado de forma digital por JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343
Dados: 2025.02.18 23:46:01 -03'00'

CREA

RA

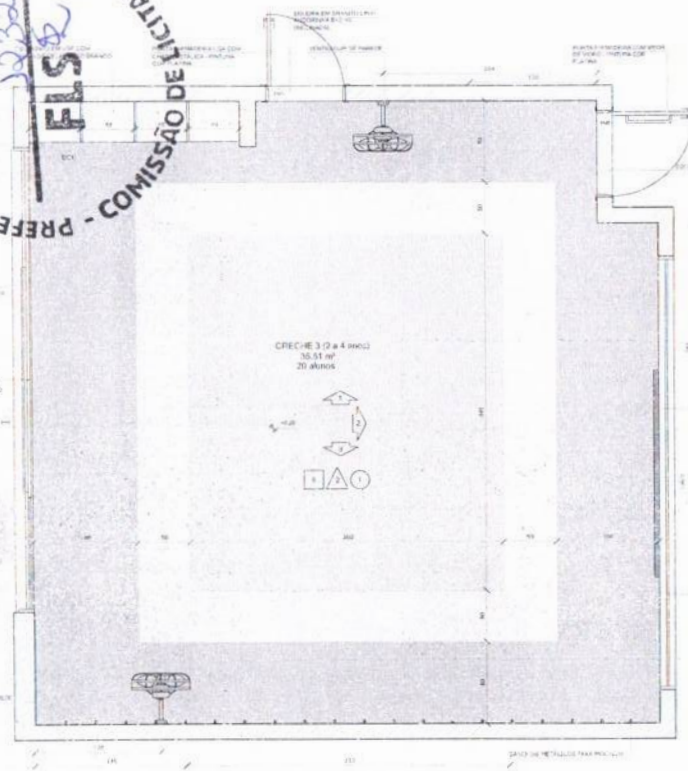
OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

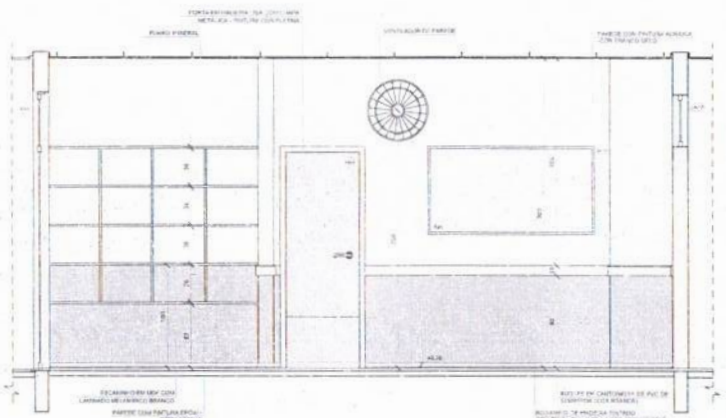
PROJETO DE ARQUITETURA

COGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	AMPLIAÇÃO DO BLOCO B CRECHE 2		ARQ
FORMATO A1(594/841)	REVISÃO R.00 R.01 R.02	ESCALA 1:25 DATA EMISSÃO JANEIRO/2017	PRANCHA 31/35

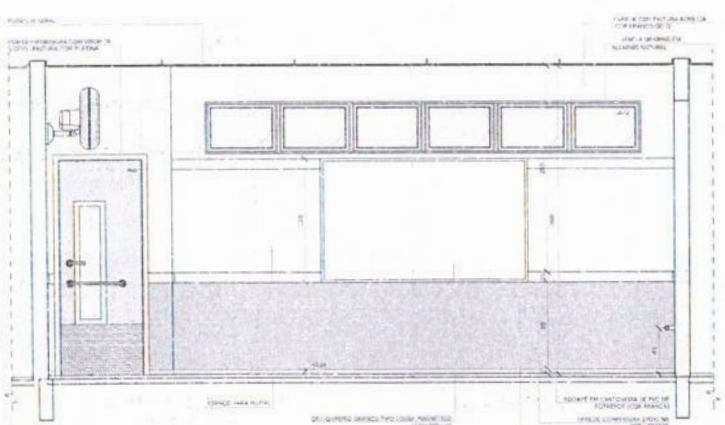
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
12332
FLS



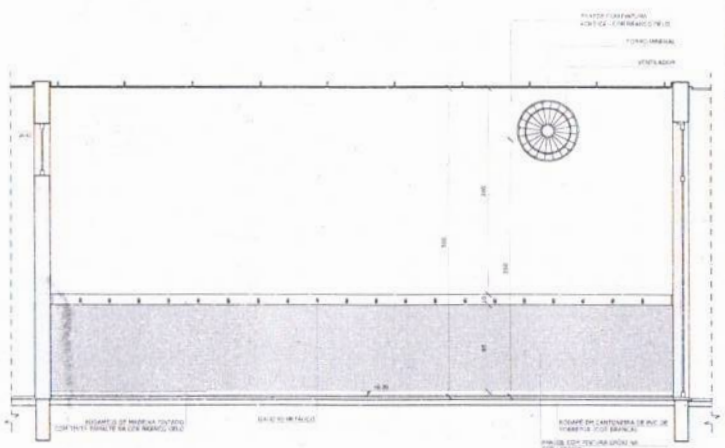
PLANTA BAIXA CRECHE 3



VISTA 1



VISTA 2



VISTA 3

NOTAS

- VIGILAR E MANDAR EXECUTAR
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PLANOS NO PROJETO ESTRUTURAL
- VERIFICAR DETALHES ESTRUTURAIS PERTINENTES NOS PRANCHAS DE DETALHAMENTO
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIAS

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA

	INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE VISTAS
	INDICAÇÃO DE CORTES	1 A 0	TIPIFICAÇÕES DE VIGTAMAS
	INDICAÇÃO DE PRANCHAS	X	INDICAÇÃO DE FIXAÇÃO
JAF PMA	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS	BCS	INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADAS, PRATELEIRAS E ETC.)

CROQUI DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
02	JANEIRO 2017	Atendimento à NBR 9050:2015 Alteração: quadro de áreas, sanitários (banda 1 e 2), altura do platibanda, mobiliário e equipamento, altura de cobertura nos sanitários, corte dos pilotis, dos sanitários e altura da porta PA02 Acrescentou das ductos hidráulicos e escadinhas prevenção. Retirada do chapa de aço acima do platibanda
01	AGOSTO 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura do platibanda.

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO :

ENDEREÇO

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — IAU

GLFO

JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343

Assinado de forma digital por JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343
Dados: 2025.02.18 23:46:18 -03'00'

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestruturas Educacional

AMPLIAÇÃO DO BLOCO B
CRECHE 3

ARQ

FORMATO: A1(841x594)

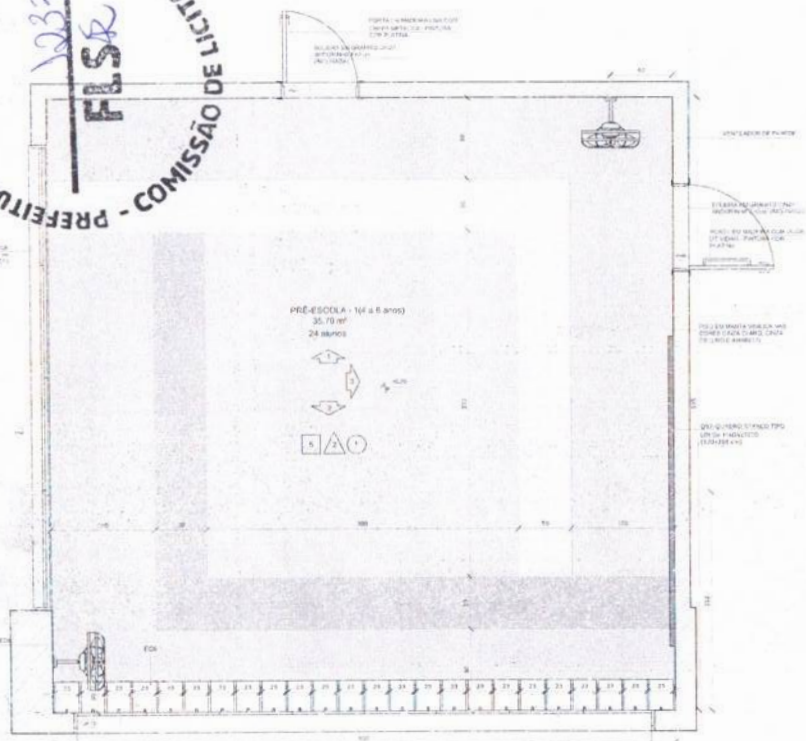
REVISÃO: R.00 / R.01 / R.02

ESCALA: 1/25

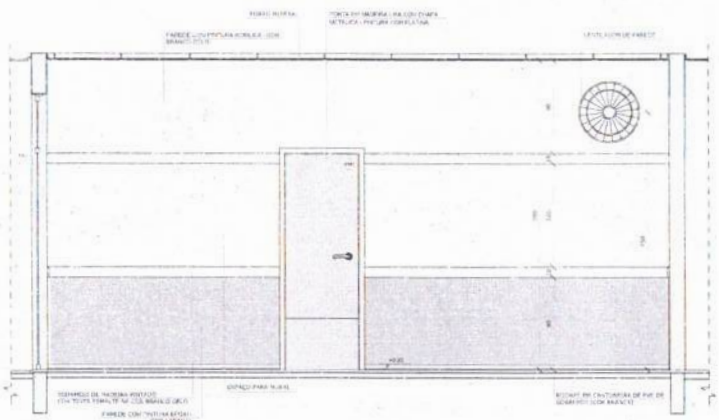
DATA EMISSÃO: JANEIRO 2017

PRANCHA: 32/35

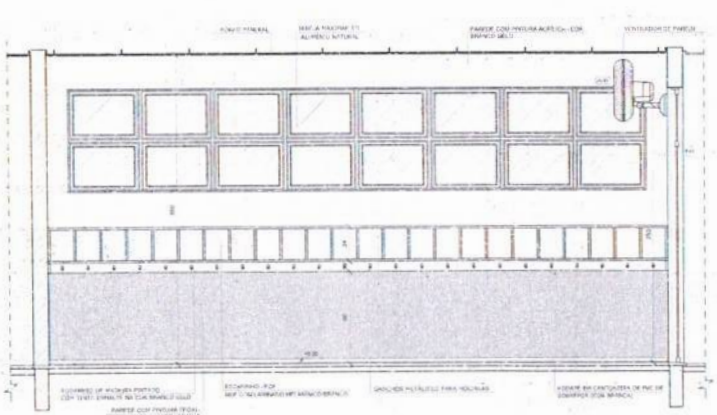
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBOARA - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
1233
FLS



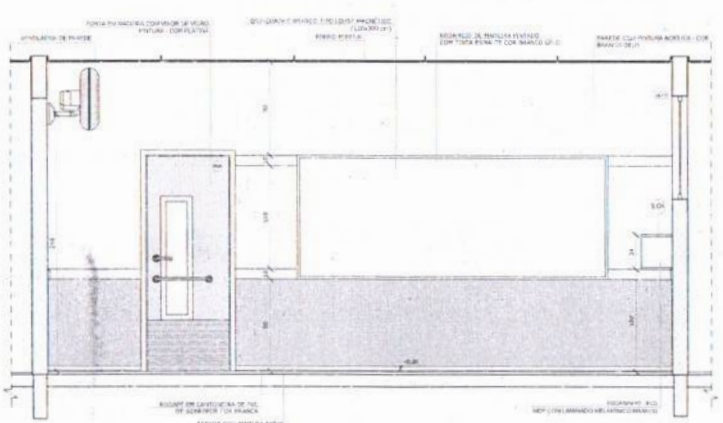
PLANTA BAIXA



VISTA 1



VISTA 2



VISTA 3

NOTAS:

- MEDIDAS EM METROS
- VERIFICAR POSIÇÃO FINAL DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS
- AL TENOTITOS NOTT PALLETS NOMENTE COMA TORNAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

RECEBEMOS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA:

	INDICAÇÃO ÁREAS (TAMANHO E CORTE)		INDICAÇÃO DE VISTAS
	INDICAÇÃO DE CORTES	1 A 1	ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS
	INDICAÇÃO DE TACHÕES	X	INDICAÇÃO DE FINOS
JA4 PAE	INDICAÇÃO DE PORTAS JANELAS	BOX	INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (BANCADAS, PRATELEIRAS, ETC.)

CROQUI DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
02	JANEIRO 2014	Atendimento à NBR 9050:2010 Alteração quadro de áreas, sanitário infantil 1 e 2, altura do platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cumeeira nos sanitários, cor dos portões dos sanitários e altura da porta PA4. Acrescimo das duchas higiênicas e extremmus pavescica. Retirada da chapa de aço abaixo da platibanda.
01	AGOSTO 2013	Alteração, pendes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento, alteração de altura da platibanda.

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFO

JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343

Assinado de forma digital por JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343
Dados: 2025.02.18 23:46:39 -03'00'

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: COGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

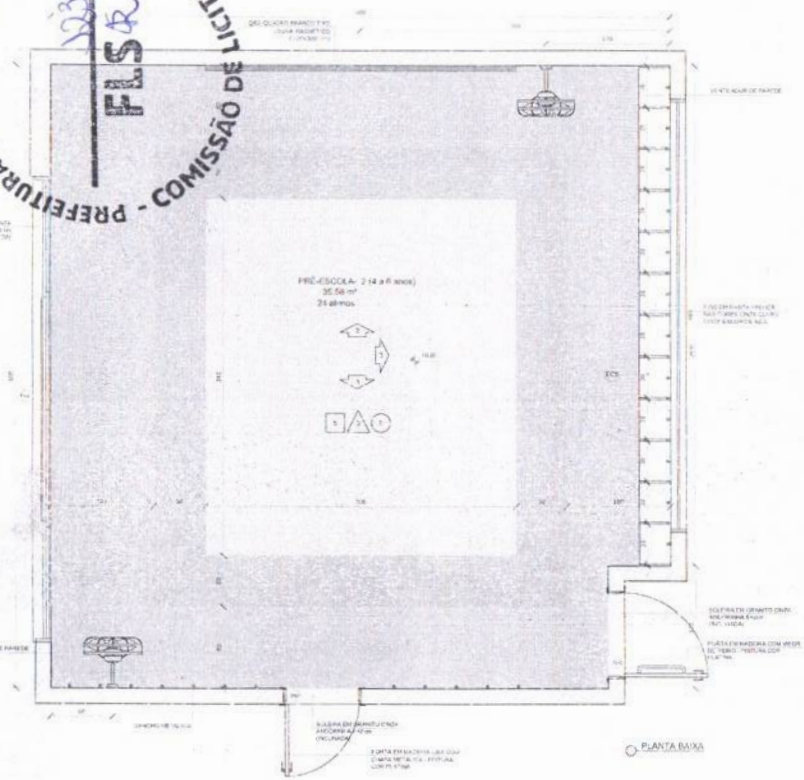
AMPLIAÇÃO DO BLOCO B
SALA PRÉ-ESCOLA 1

ARQ

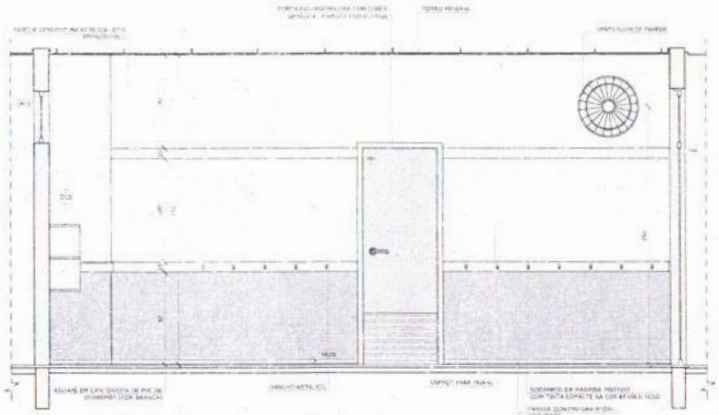
FORMATO	REVISÃO	ESCALA	PRANCHA
A1(594x841)	R.00 R.01 R.02	1/25 DATA-EMISSÃO JANEIRO 2014	33/35

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 2234

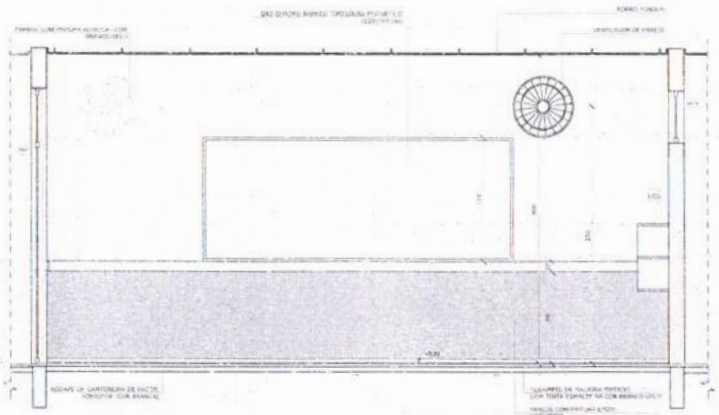
PRÉ-ESCOLA 2
ESCALA 1:25



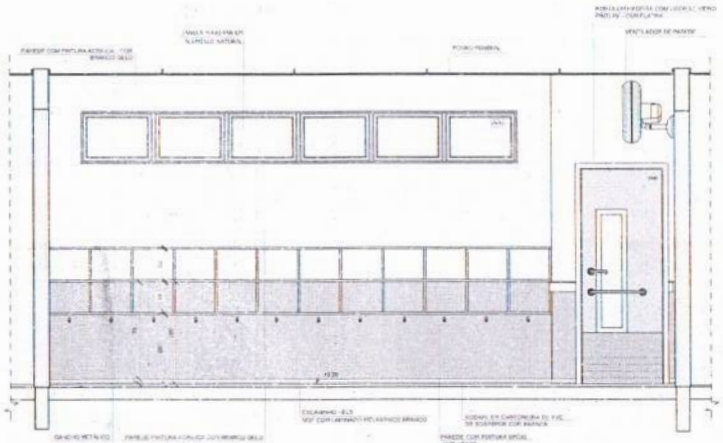
PLANTA BAIXA



VISTA 1



VISTA 2



VISTA 3

NOTAS:
- INFORMAÇÕES IMPORTANTES:
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE ESPECIFICAÇÕES GRÁFICAS E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO AUTOR

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

LEGENDA

	INDICAÇÃO NIVEL DE PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE VISTAS
	INDICAÇÃO DE CORTES	1 A 1	ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS
	INDICAÇÃO DE PAVIMENTOS	X	INDICAÇÃO DE EIXOS
JA JAN	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS	BOX	INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADAS, PRATELEIRAS E ETC.)

CROQUI DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
02	JANEIRO 2017	Atendimento à NBR 9050:2015 Alteração: quadro de áreas, sanitários infantis 1 e 2, altura da platibanda, modificação e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor das portas dos sanitários e altura da porta PNE Arquitetura das duchas higiênicas e escadinhas pré-existe, Rebaixo da chapa de aço abaixo da platibanda
01	AGOSTO 2016	Atualização conforme - draft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO:
ENDEREÇO:
MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO:
RESP. TÉCNICO: CREA
AUTOR DO PROJETO: CAU

DATA: JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343 — Assinado de forma digital por JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343 Dados: 2025.02.18 23:47:07 -03'00'
CREA:
RT:

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE ARQUITETURA

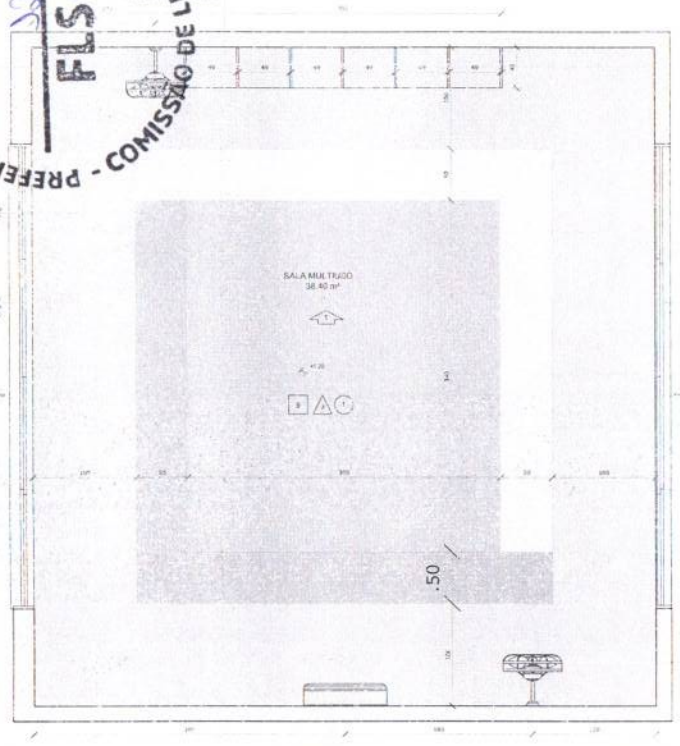
CONTRATANTE: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

AMPLIAÇÃO DO BLOCO B
SALA PRÉ-ESCOLA 2

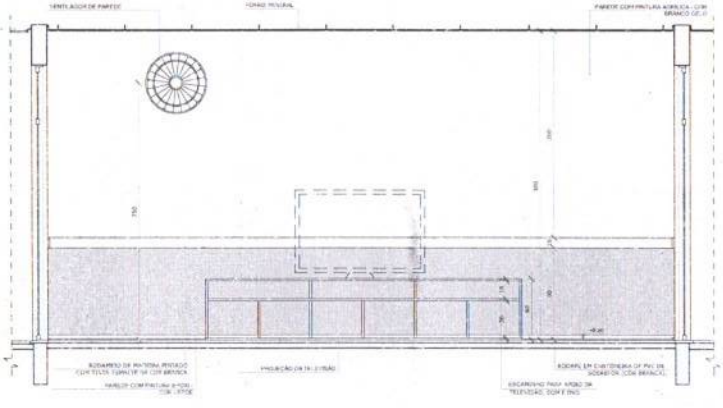
ARQ

FORMATO	REVISÃO	ESCALA	PRANCHA
A1(594x841)	R.00 R.01 R.02	1:25 DATA EMISSÃO: JANEIRO 2017	34/35

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 35



PLANTA BAIXA



VISTA 1

NOTAS

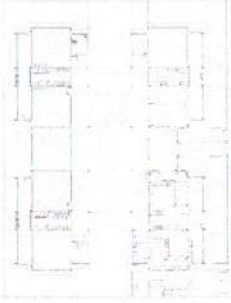
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS.
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL.
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS, REATIVAÇÕES, MARCHAS DE DETALHAMENTO.
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS.
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE.

REFERÊNCIAS:

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

LEGENDA:

INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE VISTAS	
INDICAÇÃO DE CORTES		ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS	
INDICAÇÃO DE FACHADAS		INDICAÇÃO DE EIXOS	
JLA PMX	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS	BCX	INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADAS, PRATELEIRAS E ETC.)



CROQUI DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
02	JANEIRO 2017	Atendimento à NBR 9050: 2015; Alteração: quedas de áreas sanitárias infantis 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura do ordenhar nos sanitários, cor dos pontos dos sistemas e altura da pintura PAF. Acrescentar box duchas higiênicas e escovódromo pré-escola. Retirar a da chapa de aço abaixo da platibanda.
01	AGOSTO 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

CPF/CNPJ: JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343

Assinado de forma digital por JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343
Dados: 2025.02.18 23:28:53 -03'00'

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

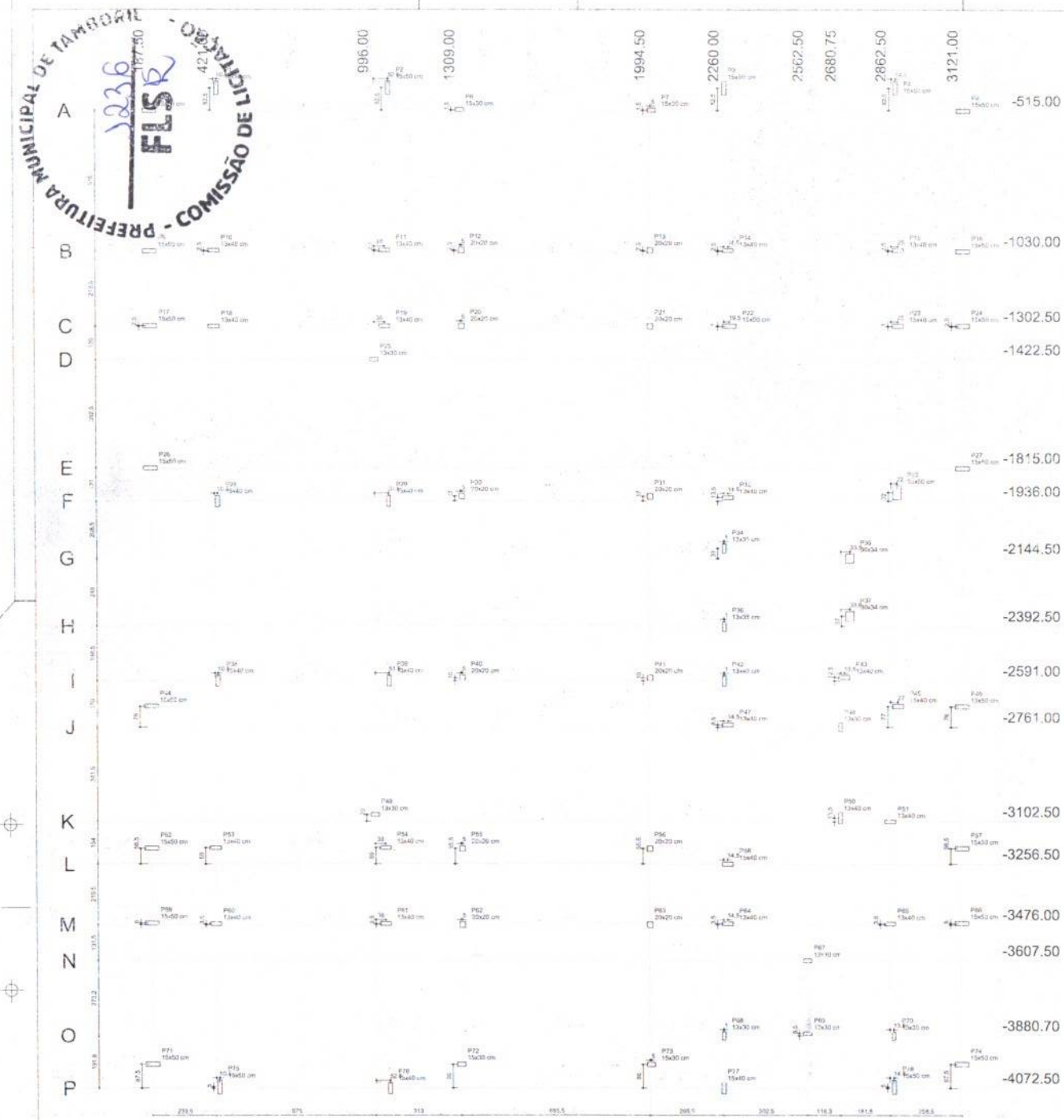
AMPLIAÇÃO DO BLOCO B
SALA MULTIUSO

ARQ

REVISÃO	ESCALA	PRANCHA
R.00	1:25	35/35
R.01	DATA EMISSÃO	
R.02	JANEIRO 2017	

FORMATO: A1(841x594)

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 2236



1 LOCAÇÃO DE OBRA E PLANTA DE CARGAS
ESCALA 1/75

Pilar										
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (kgf)	Carga Mín. (kgf)	Mx (kgf.m)	My (kgf.m)	Fx (kgf)	Fy (kgf)
P1	15x50	431.00	-4072.50	6780	6640	180	440	1690	2410
P2	15x50	1048.00	-455.50	7530	7170	670	460	1880	3010
P3	15x50	1285.00	-455.50	8950	8460	570	650	2160	2710
P4	15x50	1477.00	-455.50	6980	5930	290	450	1690	790
P5	15x50	1811.50	-515.00	3240	3060	20	30	840	320
P6	15x50	1900.00	-515.00	4340	4090	820	110	1060	1040
P7	15x50	1999.50	-515.00	4440	4390	430	150	940	580
P8	15x50	2121.50	-515.00	3330	3190	130	30	790	810
P9	15x50	2250.00	-515.00	3650	3450	10	20	880	30
P10	13x40	421.00	-1027.50	7230	7190	280	520	2330	870
P11	13x40	1034.00	-1027.50	8880	8390	320	440	1900	1140
P12	20x20	1994.00	-1027.50	4410	4390	150	10	30	1180
P13	20x20	1994.50	-1027.50	6240	4190	360	10	20	1180
P14	13x40	2274.50	-1027.50	6020	5020	230	400	1400	1210
P15	13x40	2887.50	-1027.50	3460	3450	140	500	1870	920
P16	13x50	3121.00	-1030.00	3790	3590	30	40	910	700
P17	13x40	421.00	-1389.00	3620	3450	0	70	180	30
P18	13x40	1034.00	-1302.50	6100	5940	100	220	2250	560
P19	13x40	1034.00	-1302.50	3330	3190	30	630	2260	70
P20	20x20	1034.50	-1302.50	2870	2790	110	0	30	880
P21	20x20	1994.50	-1302.50	2470	2390	180	0	20	390
P22	15x50	2270.50	-1301.50	9460	9170	600	510	3890	2110
P23	13x40	2887.50	-1301.50	9130	8510	490	770	3960	1870
P24	13x50	3121.00	-1302.50	3740	3590	30	40	910	510
P25	13x30	996.00	-1422.50	4540	4510	0	840	1460	170
P26	15x50	421.00	-1815.00	3330	3190	30	0	840	320
P27	15x50	3121.00	-1815.00	3420	3270	140	220	2180	950
P28	13x40	421.00	-1936.00	3530	3390	170	520	2270	930
P29	13x40	1041.50	-1936.00	8860	8710	130	340	2270	1230
P30	20x20	1034.00	-1937.50	3790	3710	20	0	910	470
P31	20x20	1994.50	-1937.50	3900	3820	190	0	910	490
P32	13x40	2274.50	-1937.50	10240	10160	830	0	1270	1380
P33	13x50	2887.50	-1937.50	10870	10670	1170	590	2960	3540
P34	13x35	1081.00	-2144.50	40	40	0	0	0	390
P35	13x34	2274.50	-2144.50	3230	3020	140	0	160	710
P36	13x35	2081.00	-2392.50	2710	2610	0	0	10	70
P37	13x34	2274.50	-2392.50	2730	1490	0	0	40	230
P38	13x40	421.00	-2591.00	8440	8390	110	420	2370	420
P39	13x40	1047.50	-2591.00	8270	8210	20	340	2290	100
P40	20x20	1114.50	-2591.00	3330	3270	20	210	700	30
P41	20x20	1994.50	-2591.00	3280	3190	10	40	910	80
P42	13x40	2281.50	-2591.00	3080	3040	120	110	910	490
P43	13x40	2894.25	-2574.50	5380	5340	20	140	920	50
P44	13x50	421.00	-2880.00	3180	3030	40	40	920	320
P45	13x40	2880.50	-2884.00	1680	1640	10	0	180	120
P46	13x50	3121.00	-2887.50	2070	2040	130	0	370	140
P47	13x40	2274.50	-2761.00	8430	8310	110	230	1590	470
P48	13x30	996.00	-2967.50	6150	6070	10	30	270	140
P49	13x30	996.00	-3077.50	3660	3400	0	330	1110	170
P50	13x40	2880.75	-3089.00	2430	2320	190	20	80	370
P51	13x40	3082.00	-3102.50	5460	5370	0	60	320	150
P52	15x50	421.00	-3256.50	3000	3050	0	50	180	30
P53	13x40	1034.00	-3256.50	8180	8010	180	980	2170	760
P54	13x40	1048.50	-3256.50	3840	3710	0	110	2030	20
P55	20x20	1314.00	-3257.00	2360	2280	20	40	910	60
P56	20x20	1994.50	-3257.00	2400	2380	0	0	340	0
P57	15x50	2121.00	-3256.50	3730	3640	0	40	940	100
P58	13x40	2274.50	-3256.50	1840	1840	210	100	1860	150
P59	15x50	421.00	-3476.00	3000	3050	0	0	180	30
P60	13x40	1034.00	-3476.00	8180	8010	180	980	2170	760
P61	13x40	1034.00	-3476.00	5250	5170	400	10	20	1490
P62	20x20	1314.00	-3476.00	4950	4870	370	30	100	1360
P63	20x20	1994.50	-3476.00	5250	5170	400	10	20	1490
P64	13x40	2274.50	-3472.50	7300	7290	220	430	1850	820
P65	13x40	2862.50	-3472.50	7210	7170	20	450	1880	70
P66	15x50	3121.00	-3473.00	3740	3590	30	40	140	100
P67	13x30	2562.50	-3697.50	3110	3090	70	260	970	290
P68	13x30	2261.00	-3880.70	6120	6080	320	70	240	1230
P69	13x30	2562.50	-3870.20	6290	6180	50	30	80	190
P70	13x30	2876.00	-3880.70	4840	4600	150	100	360	550
P71	15x50	187.50	-3985.00	2880	2710	90	150	530	310
P72	15x30	1309.00	-3996.50	4590	4500	430	180	690	1600
P73	15x30	1999.50	-3996.50	4430	4340	470	100	350	1730
P74	15x50	3121.00	-3985.00	3130	3020	130	120	430	460
P75	15x50	431.50	-4067.50	5870	5720	200	460	1720	720
P76	15x40	1048.50	-4072.50	7080	6960	610	440	1650	3030
P77	15x40	2260.00	-4072.50	5060	4940	30	780	2930	110
P78	15x40	2877.00	-4067.50	5600	5450	70	640	3120	240

Pilar										
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (kgf)	Carga Mín. (kgf)	Mx (kgf.m)	My (kgf.m)	Fx (kgf)	Fy (kgf)
P80	13x40	421.00	-3472.50	6140	6040	90	560	2170	330
P81	13x40	1034.00	-3472.50	5050	4940	340	430	1610	1240
P82	20x20	1314.00	-3476.00	4950	4870	370	30	100	1360
P83	20x20	1994.50	-3476.00	5250	5170	400	10	20	1490
P84	13x40	2274.50	-3472.50	7300	7290	220	430	1850	820
P85	13x40	2862.50	-3472.50	7210	7170	20	450	1880	70
P86	15x50	3121.00	-3473.00	3740	3590	30	40	140	100
P87	13x30	2562.50	-3697.50	3110	3090	70	260	970	290
P88	13x30	2261.00	-3880.70	6120	6080	320	70	240	1230
P89	13x30	2562.50	-3870.20	6290	6180	50	30	80	190
P90	13x30	2876.00	-3880.70	4840	4600	150	100	360	550
P91	15x50	187.50	-3985.00	2880	2710	90	150	530	310
P92	15x30	1309.00	-3996.50	4590	4500	430	180	690	1600
P93	15x30	1999.50	-3996.50	4430	4340	470	100	350	1730
P94	15x50	3121.00	-3985.00	3130	3020	130	120	430	460
P95	15x50	431.50	-4067.50	5870	5720	200	460	1720	720
P96	15x40	1048.50	-4072.50	7080	6960	610	440	1650	3030
P97	15x40	2260.00	-4072.50	5060	4940	30	780	2930	110
P98	15x50	2877.00	-4067.50	5600	5450	70	640	3120	240

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

1- O PMSI DISPONIBILIZA AS FUNDAÇÕES DO PROJETO ATRAVÉS DO CÁLCULO DE BULBOS SOBRE ESTACAS TAXA DE RESISTÊNCIA DO SOLO UTILIZADA PARA O CÁLCULO É DE 1KG/CM2, CONSIDERANDO O SOLO HOMOGÊNEO, AS ESTACAS POSSUEM 2,5 M DE COMPRIMENTO, ATIVOS NO ATRITO, CASO ESSA TAXA, DADO SERÁ INFORMADA A OBRA, PLANTA INFERIOR A 2KGF/CM2 AS AS FUNDAÇÕES DEVERÃO SER RECALCULADAS PELO PROPONENTE.

2- TANTO PARA A ACEITAÇÃO DESTE PROJETO DE FUNDAÇÃO QUANTO PARA A ELABORAÇÃO DE NOVO PROJETO, DEVERÁ SER EMITIDA ART DE ELABORAÇÃO DO PROJETO DE FUNDAÇÕES.

3- PARA O RECALCULO DAS FUNDAÇÕES, DISPONIBILIZAMOS AS CARGAS NAS FUNDAÇÕES.

4- RECOMENDAMOS QUE SEJA REALIZADA A SONDAGEM DO TERRENO PELO MÉTODO SPT PARA DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA DO SOLO E ANÁLISE DO PERFIL GEOTÉCNICO.

5- A PROFUNDIDADE DAS ESTACAS FOI CALCULADA UTILIZANDO-SE O MÉTODO AOKI-VELLOSO PARA ESTACAS.

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
02	JANEIRO 2017	Atendimento a NBR 9050:2015. Alteração: quadro de areas, fechamento frontal, sanitários infantis 1 e 2, altura da platbanda, mobiário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor das portões dos sóteros, e altura da porta PM1. Acréscimo: do grafil e quadro de cargas no cadeiro d'água, de duchas higiênicas e eucalíptico pra escola. Supressão: Viga nível 000: V80 e V86 e Viga nível 310: V81 e V87. Redimensionamento: Viga nível 000: V117 e V114 e Viga nível 310: V112 e V115.
01	JULHO 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e drenhamento; alteração de altura do platbanda; Correção - Blocos: BR3 e BR4; Pilares: P85, P96, P98, P101 e P102; Vigas nível 310: V61

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: -

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFD

JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343

Assinado de forma digital por JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343
Dados: 2025.02.14 23:17:14 -03'00'

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE ESTRUTURA

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

FUNDAÇÃO DIRETA
OPÇÃO 2: FUNDAÇÃO SAPATAS
LOCAÇÃO DE OBRA E PLANTA DE CARGAS

SFS

REVISÃO: R.00 / R.01 / R.02

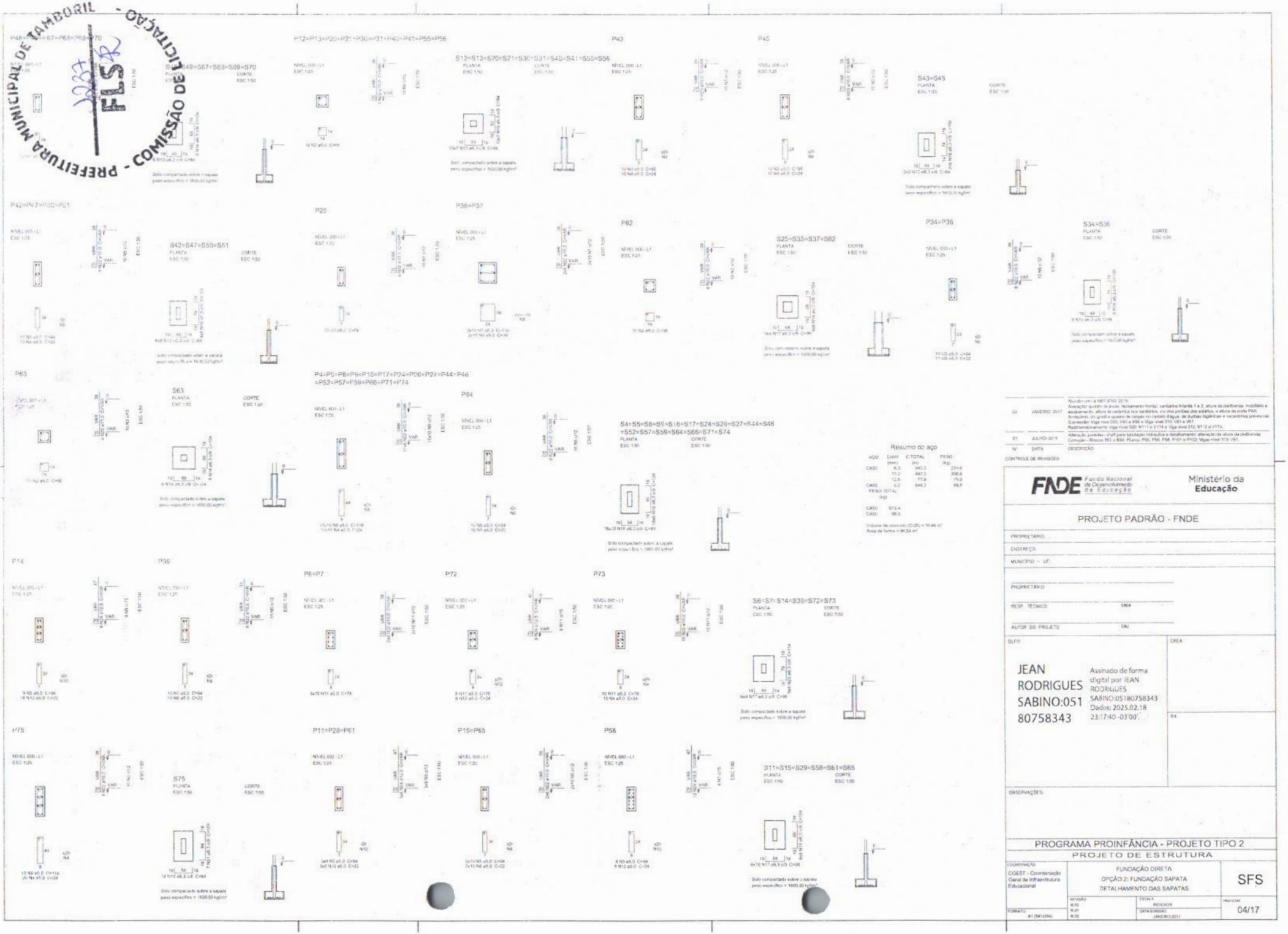
ESCALA: 1/75

DATA EMISSÃO: JANEIRO 2017

FORMATO: A1 (594x841)

PRANCHA: 03/17

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS



N°	DATA	DESCRIÇÃO
02	JANEIRO 2017	Nova revisão à NBR 9050:2015. Alvenaria: quebra de arcos, fechamento frontal, sanitários Infantil 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e acabamento, altura de cerâmica nos sanitários, cor dos perfis dos sólidos, e altura da porta PA4. Acrescimo: ch graxi e quadro de cargas no cadeiro d'água, de duchas higiênicas e varandinha prevista. Supressão: Viga nível 000: V80 e V86 e Viga nível 310: V81 e V87. Redimensionamento: viga nível 000: V111 e V114 e Viga nível 310: V112 e V115.
01	JULHO 2015	Alteração, punção - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda. Correção - Blocos: B3 e B34. Plantas: P56, P66, P68, P101 e P102. Vigas nível 310: V87.

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO: CREA

AUTOR DO PROJETO: CAU

ASSIN.

JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343

Assinado de forma digital por JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343
Dados: 2025.02.18 23:17:40 -03'00'

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE ESTRUTURA

COORDENAÇÃO: COEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

FUNDAÇÃO DIRETA
OPÇÃO 2: FUNDAÇÃO SAPATA
DETALHAMENTO DAS SAPATAS

SFS

REVISÃO: R.00 R.01 R.02

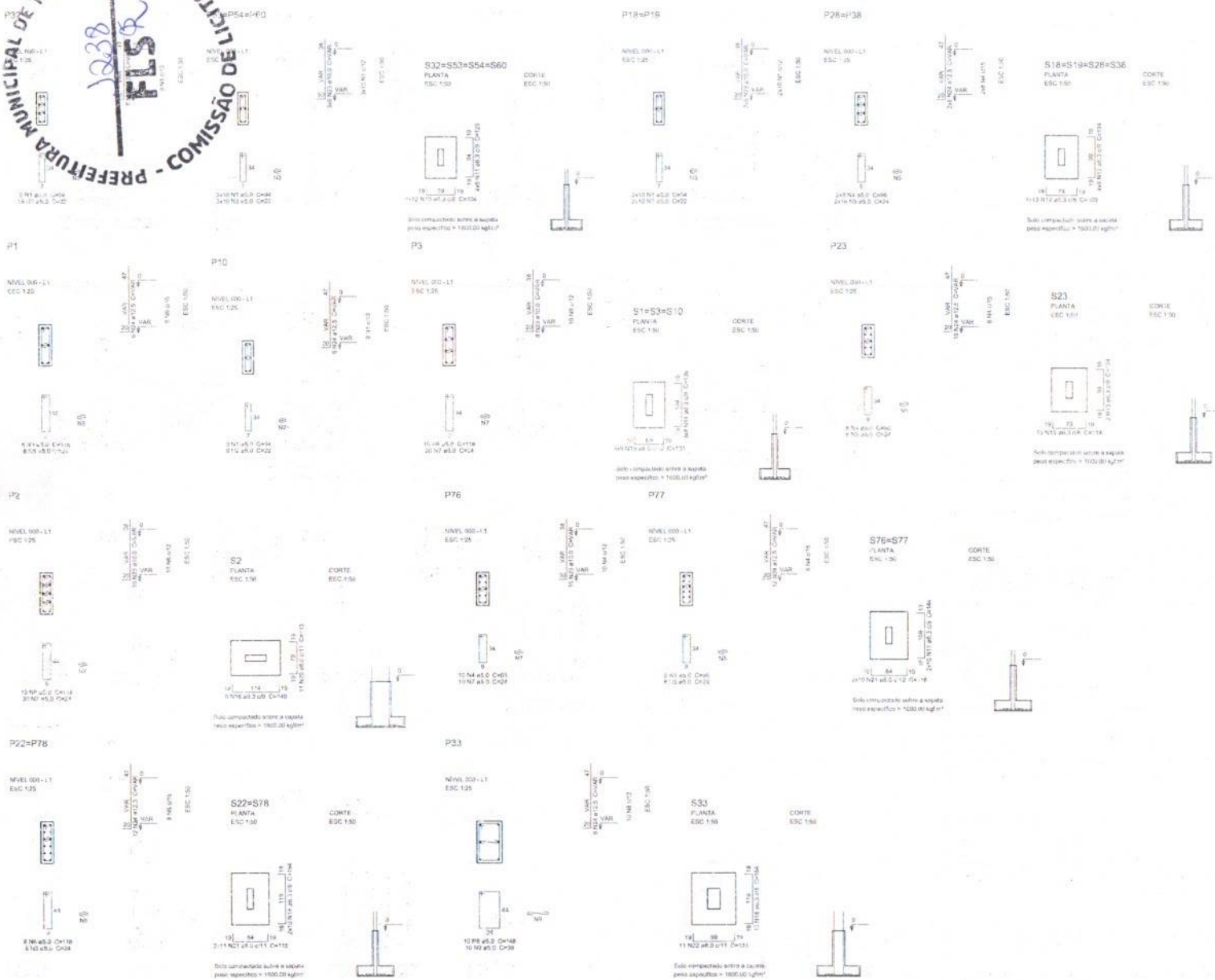
ESCALA: INDICADA

DATA EMISSÃO: JANEIRO 2017

FORMATO: A1 (594x841)

PRANCHA: 04/17

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 1238



Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	349.4	95.6
	8.0	104.4	41.2
	10.0	91.4	51.1
	12.5	155.7	110
CA60	5.0	224.4	34.6

PESO TOTAL (kg)

CA50 336.9
CA60 34.6

Volume de concreto (C-25) = 5.1 m³
Área de forma = 35.17 m²

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
02	JANEIRO 2017	Atendimento à NBR 6122:2010; Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários (clarita 1 e 2, altura do platibanda, rodízio e equipamento, altura de cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos sanitários, e altura do porto PAR; Acréscimo: do grade e quadro de cargas no cômodo d'água, de duchas higiênicas e reservatórios pré-escolar. Supresão: Viga nível 000: V90 e V98 + Viga nível 310: V81 e V87. Redimensionamento: Viga nível 000: V111 e V114 e Viga nível 310: V112 e V114.
01	JULHO 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda. Correção - Blocos: B81 e B84. Pilares: P80, P86, P88, P111 e P102; Vigas nível 310: V81.

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO :
ENGENHEIRO
MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO
RESP. TÉCNICO — CREA
AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFQ
JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343
Assinado de forma digital por JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343
Dados: 2025.02.18 23:17:55 -03'00'

CREA
RA

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE ESTRUTURA

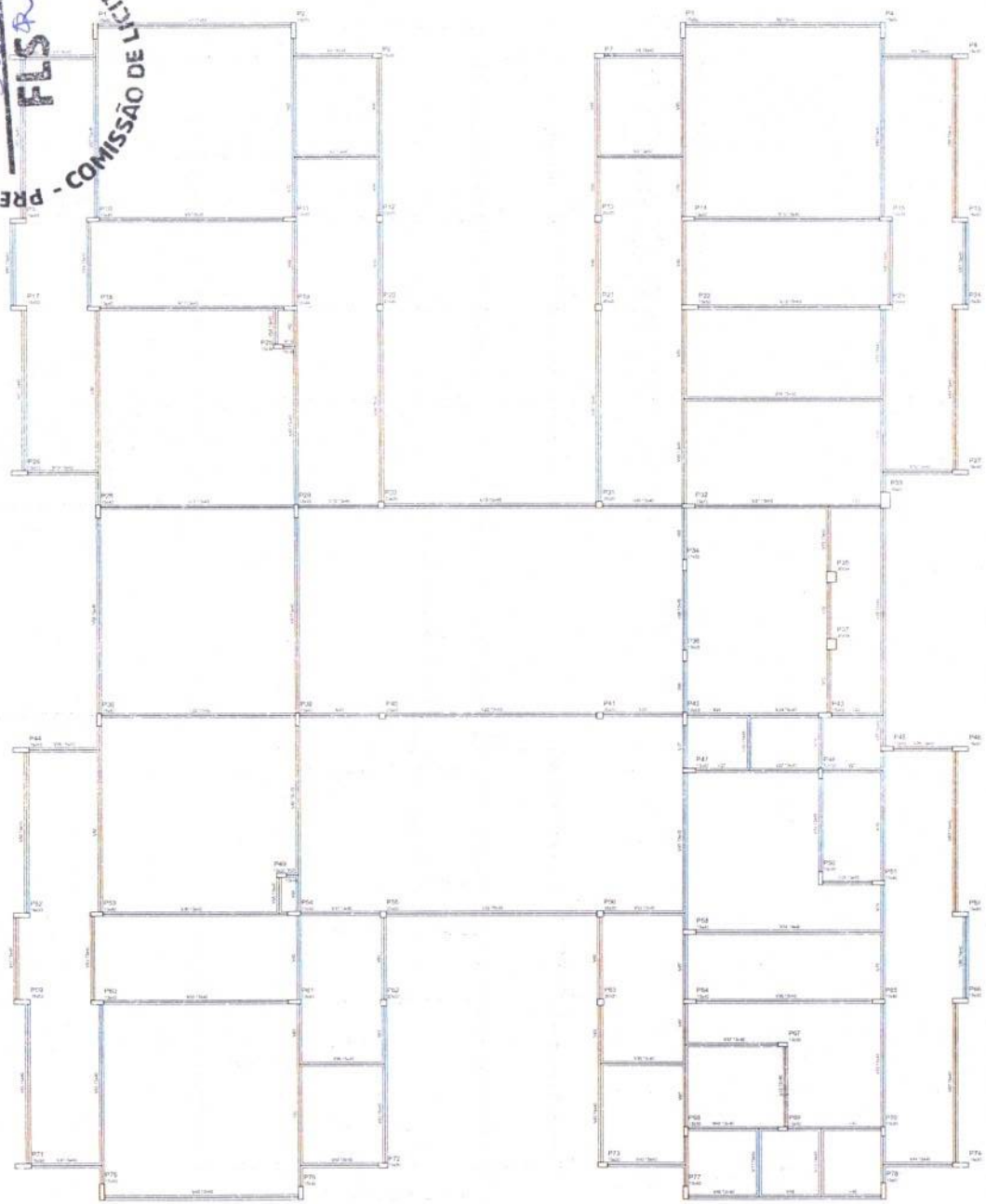
COORDENAÇÃO
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

FUNDAÇÃO DIRETA
OPÇÃO 2: FUNDAÇÃO SAPATA
DETALHAMENTO DAS SAPATAS

SFS

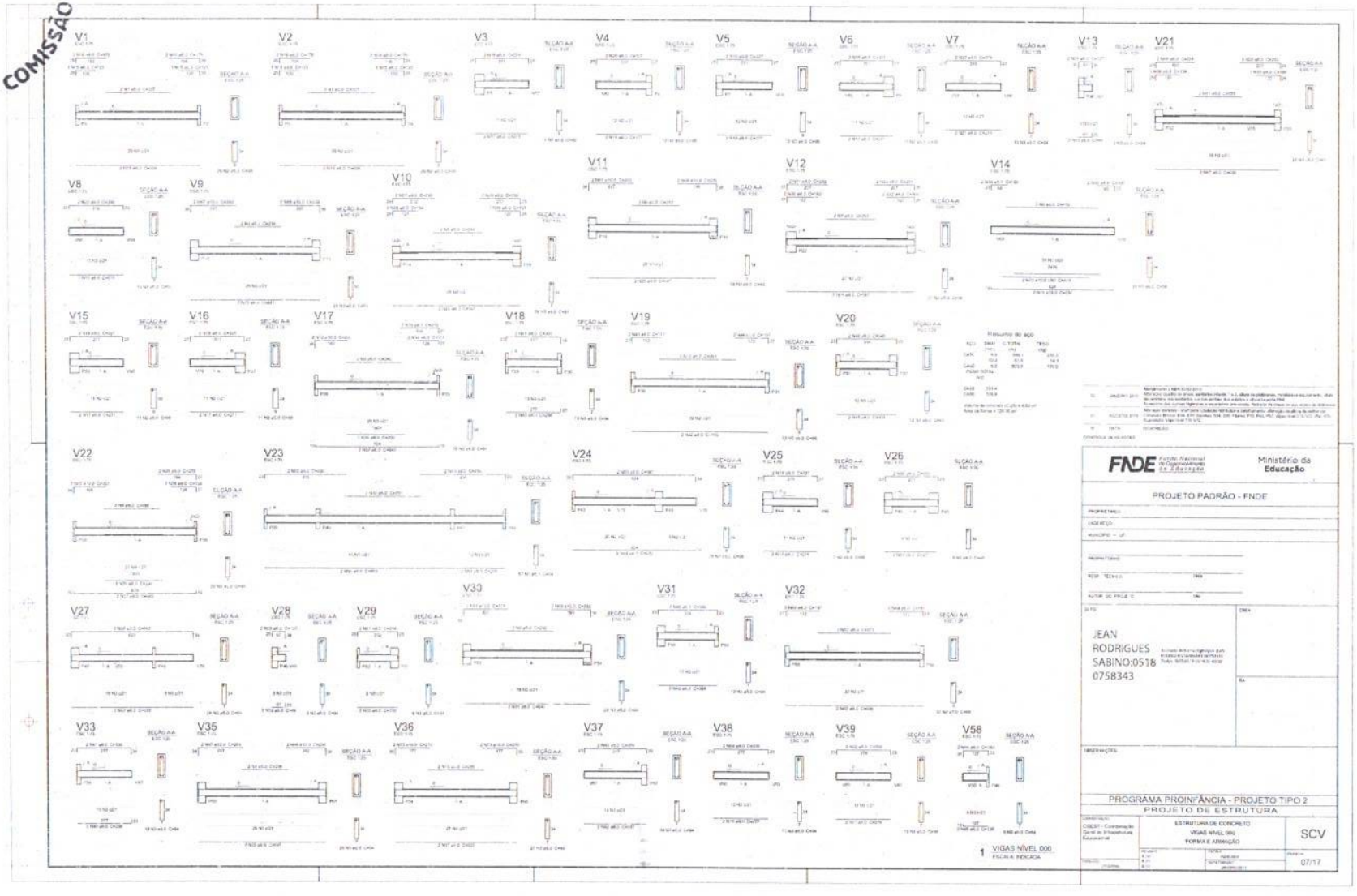
FORMATO A1 (841x594)
REVISÃO R.00 R.01 R.02
ESCALA INDICADA
DATA EMISSÃO JANEIRO 2017
PRANCHA 05/17

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 1222

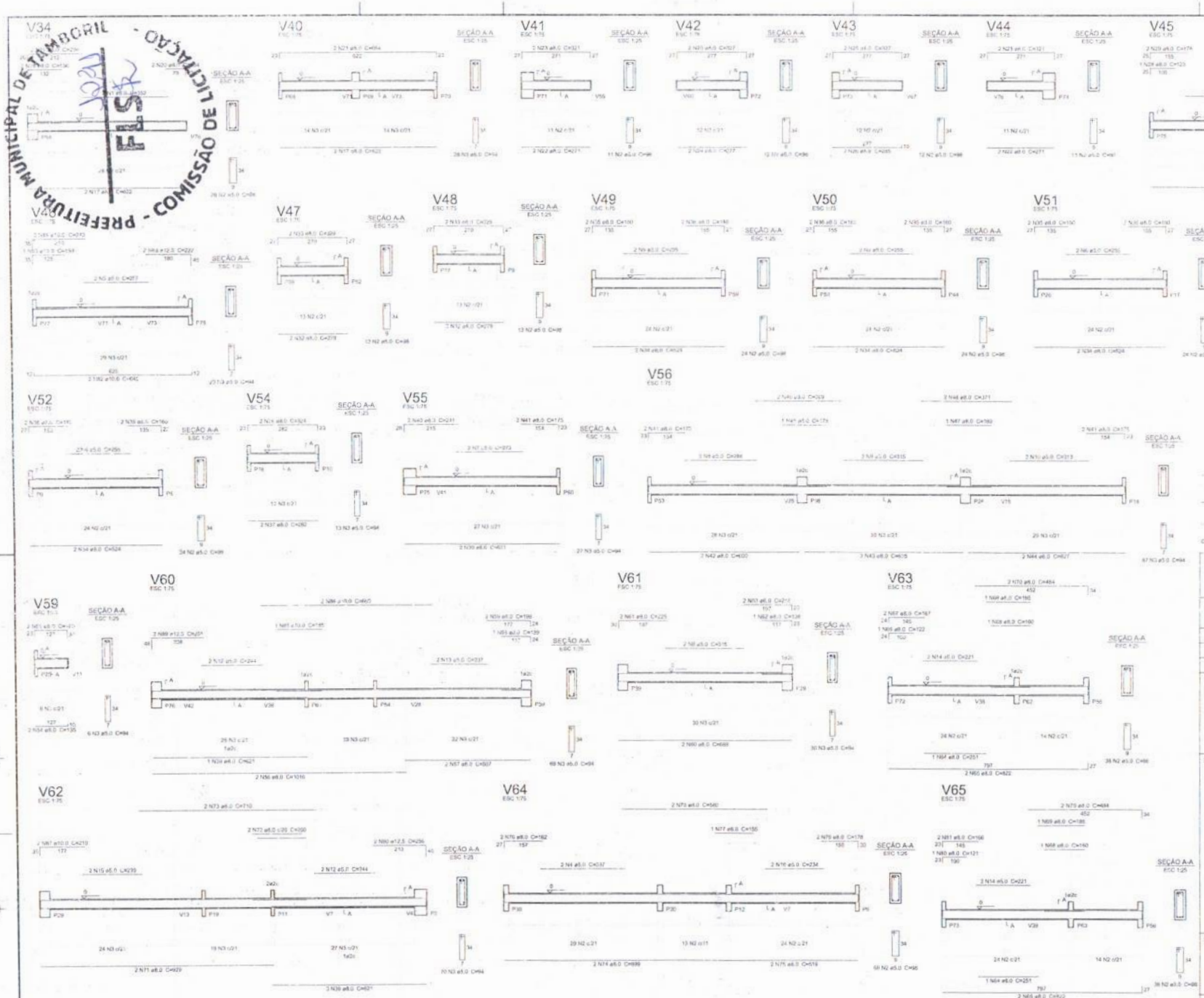


Nível	Cota	Qtd.	Tipo	Bitola
V1	13.40	1		10.0
V2	13.40	1		10.0
V3	13.40	1		10.0
V4	13.40	1		10.0

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
1290
FLSR



PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 5



1 VIGAS NÍVEL 000
ESCALA: INDICADA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
IV	JANEIRO 2017	Atendimento à NBR 9050:20°b. Alteração: quadro de áreas, sanitários Infantis 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura de cerâmica nos sanitários, cor dos pretiles dos solários e altura da porta P44. Acréscimo das duchas higiênicas e encanamento provisório. Retirada da chapa de aço abaixo da platibanda
III	AGOSTO 2016	Alteração paredes - m²/m³ para tabulação hidráulica e detalhamento; alteração de altura da platibanda; Correção Blocos: S34, S35; Sapatas: S34, S36; Pilares: P32, P45, P57; Vigas nível 310: V32, V56, V78; Supressão: Viga Nível 210: V72.

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO:
ENDEREÇO:
MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO:
RESP. TÉCNICO: CREA:
AUTOR DO PROJETO: CAU:

CLIÊNTE | CREA | RA

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE ESTRUTURA

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

ESTRUTURA DE CONCRETO
VIGAS NÍVEL 000
FORMA E ARMAÇÃO

SCV

FORMATO: A1 (841x594) | REVISÃO: R.01 R.01 R.02 | ESCALA: INDICADA | DATA EMISSÃO: JANEIRO 2017 | PRANCHA: 08/17

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 52

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	514.0	203.0
	10.0	49.1	30.3
	12.5	12.0	12.4
CA60	5.0	675.5	104.0
PESO TOTAL (kg)			
CA50	245.7		
CA60	104.0		

Volume de concreto (C-25) = 2.33 m³
Área de forma = 104.42 m²

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
02	JANEIRO/2017	Atendimento à NBR 9050:2015. Alteração: quadro de áreas, sanitários Infantil 1 e 2, altura do platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos perfilhos dos solários e altura da porta P44. Acrescimo das duchas higiênicas e escoamento pluvioeste. Retirada do chapa de aço atrás da platibanda.
01	AGOSTO/2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração de altura da platibanda; Correções Blocos B34, B36; Sapatas: S34, S36; Pilares: P33, P45, P57; Vigas nível 310: V22, V36, V75; Supressão: Viga nível 310: V72.

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO:
ENDEREÇO:
MUNICÍPIO – UF:
PROPRIETÁRIO
RESP. TÉCNICO — CREA
AUTOR DO PROJETO — CAU
DLFO — CREA
RA
OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE ESTRUTURA

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

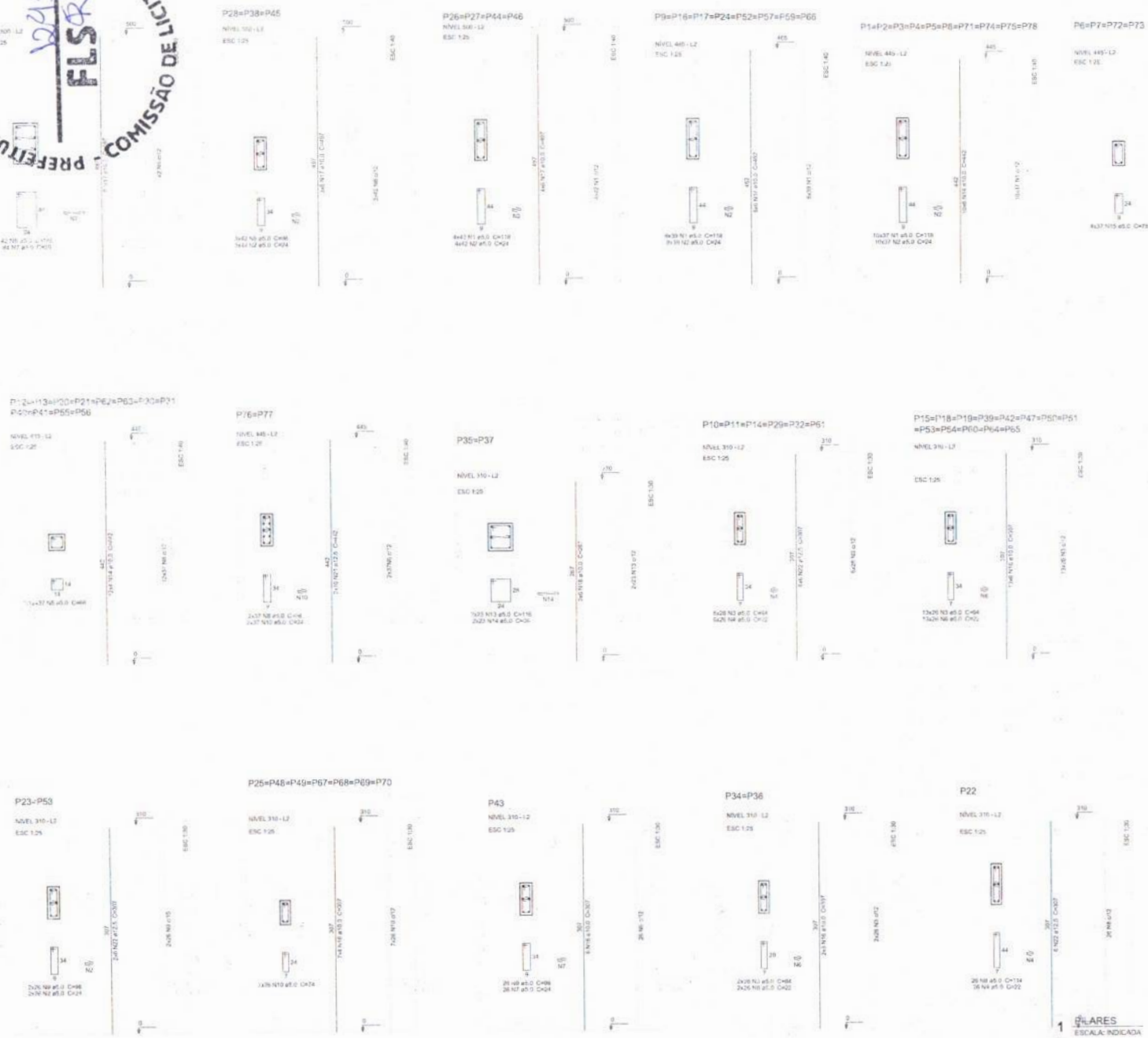
ESTRUTURA DE CONCRETO
VIGAS NÍVEL 000
FORMA E ARMAÇÃO

SCV

REVISÃO: R.00 R.01 R.02
ESCALA: INDICADA
DATA EMISSÃO: JANEIRO/2017
FORMATO: A1 (841x594)
PRANCHA: 09/17

1 VIGAS NÍVEL 000
ESCALA: INDICADA

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
1243
FLS



Nº	DATA	DESCRIÇÃO
02	JANEIRO/ 2017	Atendimento à NBR 9050 2015; Alterações: quadro de áreas, sanitários infantis 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos lotados e altura da perfa FDM; Acréscimo das dimensões dos pilares, pré-moldada. Retirada do chapa de aço abaixo do platibanda
01	AGOSTO/ 2012	Alteração geral (rampa, pilar, instalação hidráulica e detalhamento; alteração de viga da platibanda; Correção técnica: S04, S06, Tabelas: S34, S35, Pilares: P33, P45, P57; Vigas nível 310: V32, V56, V75 Supressão: Viga nível 310: V27

CONTROLE DE REVISÕES

CAA	12.5	324.9	312.9
CA60	5.0	2623.5	430.2

PESO TOTAL
(kg)

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
Volume de concreto (C25) = 18,25 m³
Área de forma = 332,34 m²

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO:
ENDEREÇO:
MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CRQ

CLTO — CREA

JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343

Assinado de forma digital por JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343
Dados: 2025.02.18 23:24:46 -03'00'

RA

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE ESTRUTURA

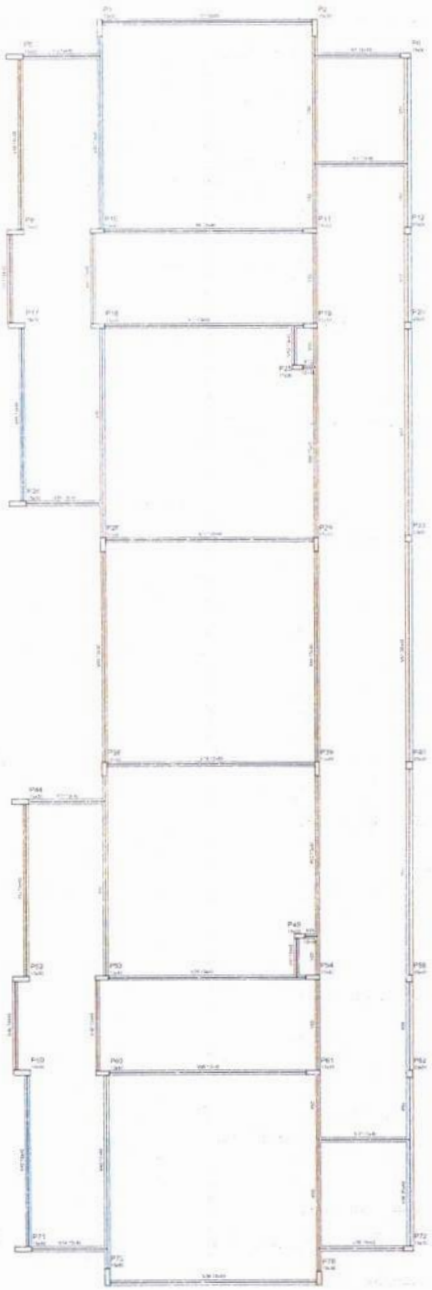
COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

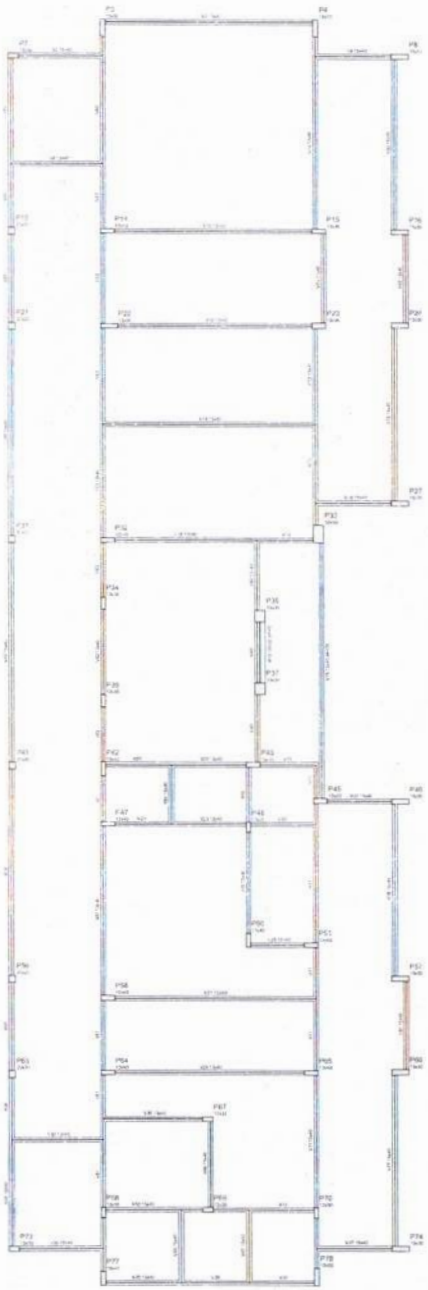
ESTRUTURA DE CONCRETO
PILARES NIVEL 000
FORMA E ARMAÇÃO

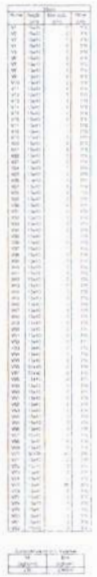
SCP

REVISÃO: R.00 R.01 R.02
ESCALA: INDICADA
DATA EMISSÃO: JANEIRO/2017
FORMATO: A1 (841x594)
PRANCHA: 10/17

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 12324







FORMAS DO PAVIMENTO NÍVEL 310
ESCALA 1/75

NOTAS

- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM OS PROJETOS DE INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES.
- ARES DA CONCRETAGEM PREVIA PARA AS INSTALAÇÕES, DEVERÃO ESTABELECIDOS PELA NBR 6118/2014.
- A TRAÇÃO DESTE PROJETO DEVERÁ SER COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO PNDE.

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
02	JANEIRO/2017	Atendimento à NBR 9050:2015: Alteração: quadro de áreas, sanitários infantil 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 das duchas higiênicas e escaninhos pré-escola. Rebaixo da chapa do aço galv. na platibanda. Alteração pontuais - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração de altura da platibanda. Correção: Blocos: B34, B35; Sapatas: S34, S35; Pilares: P33, P45, P57; Vigas nível 310: V22, V56, V75; Supressão: Viga nível 310: V72.
01	AGOSTO/2014	

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO:
ENDEREÇO:
MUNICÍPIO – UF:
PROPRIETÁRIO
RESP. TÉCNICO — CREA
AUTOR DO PROJETO — CAU

CLIFO: JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343 — Assinado de forma digital por JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343 Dados: 2025.03.18 23:24:28 -03'00'

CREA
RA

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE ESTRUTURA

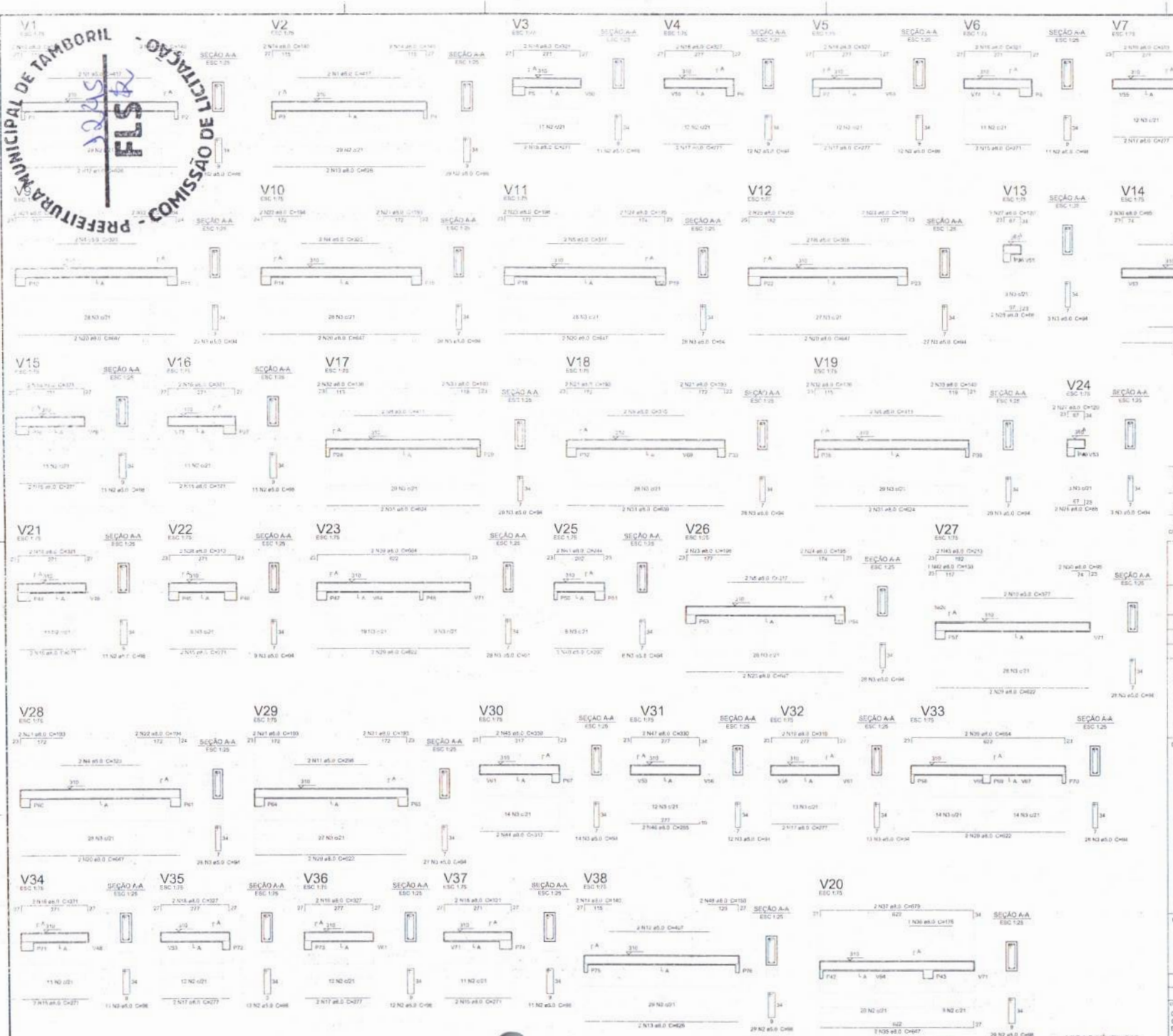
COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

ESTRUTURA DE CONCRETO
PLANTA DE FORMAS
NIVEL 310

SCF

REVISÃO: R.00 / R.01 / R.02
ESCALA: 1/75
DATA EMISSÃO: JANEIRO/2017
FORMATO: A1 (594x841)
PRANCHA: 11/17

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 12225



FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO: CREA

AUTOR DO PROJETO: CAU

DATO: JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343

Assinado de forma digital por JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343
Dados: 2025.02.18 23:24:12 -03'00'

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE ESTRUTURA

COORDENAÇÃO: COEST - Coordenação Geral da Infraestrutura Educacional

ESTRUTURA DE CONCRETO
VIGAS NÍVEL 310
FORMA E ARMAÇÃO

SCV

FORMATO: A1 (841x594)

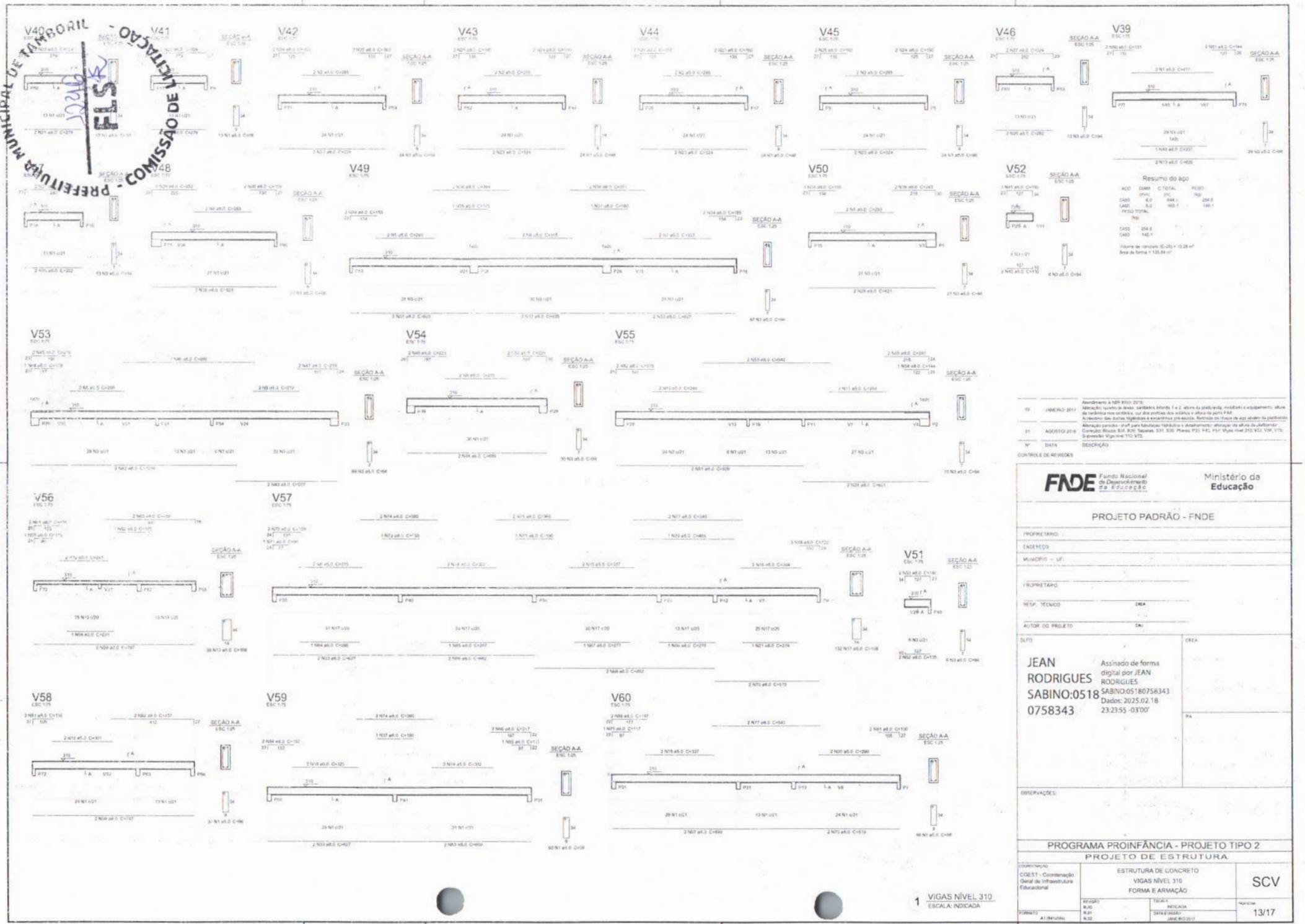
REVISÃO: R.00 R.01 R.02

ESCALA: INDICADA

DATA EMISSÃO: JANEIRO 2017

PRANCHA: 12/17

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - COMISSÃO DE LICITAÇÃO



Nº	DATA	DESCRIÇÃO
02	JANEIRO/ 2017	Atendimento à NBR 9050: 2015; Alteração: quarto de áreas, sanitários Infantil 1 e 2, altura da platibanda, rebaixo e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cur dos perfilos dos sólidos e altura da porta PAR; Acréscimo das duchas higiênicas e escarrinhos pré-moldados. Retirada da chapa de aço abaixo da platibanda
01	AGOSTO/ 2016	Alteração paredes - drywall para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda; Correção: Rocos: S31, R30; Tapadas: S31, S30; Pilares: P33, P41, P57; Vigas nível 210: V22, V36, V75; Supressão: Vigas nível 110: V73.

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

DATA

JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343

Assinado de forma digital por JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343
Dados: 2025.02.18 23:23:55 -03'00'

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE ESTRUTURA

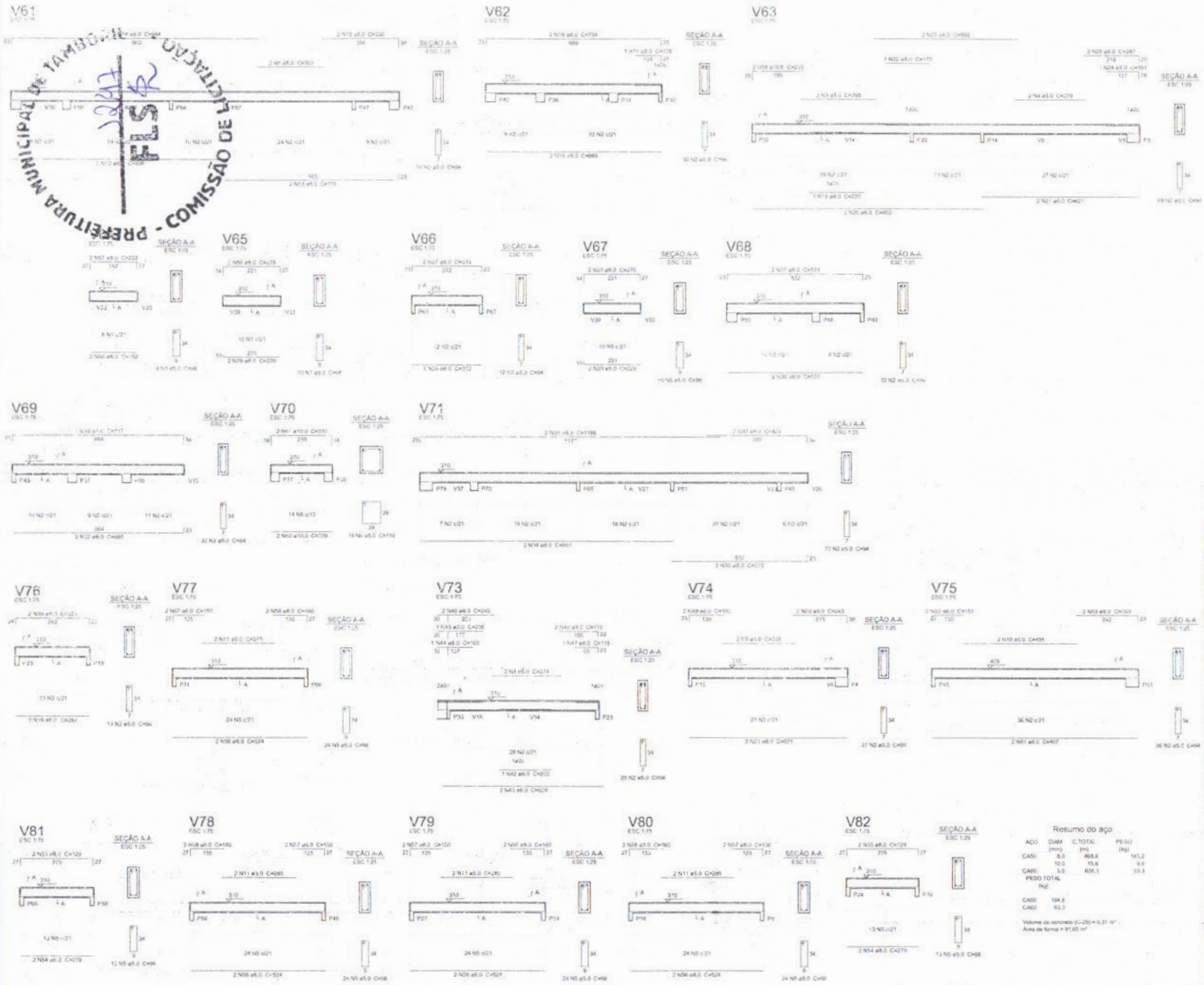
COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

ESTRUTURA DE CONCRETO
VIGAS NÍVEL 310
FORMA E ARMAÇÃO

SCV

FORMATO: A1 (841x594) | REVISÃO: R.00 R.01 R.02 | ESCALA: INDICADA | DATA EMISSÃO: JANEIRO/2017 | PRANCHA: 13/17

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBOARA - COMISSÃO DE LICITAÇÃO



Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C. TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	468.8	185.2
CA60	10.0	15.6	9.6
	5.0	606.1	93.3

PESO TOTAL (kg)

CA50	194.8
CA60	93.3

Volume de concreto (C-25) = 6.31 m³
Área de forma = 91.65 m²

1 VIGAS NÍVEL 310
ESCALA: INDICADA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
02	JANEIRO/2017	Adequamento à NBR 9050:2015. Alteração quadro de áreas, sanitários infantis 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor das portas dos sanitários e altura da porta PA4. Acréscimo das curvas hidráulicas e encanamentos, prolongação. Rebaixo da chapa de aço apoiado no platibanda.
01	AGOSTO/2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e drenagem; alteração de altura da platibanda; Correção: Blocos B34, B36; Sapatas: S34, S36; Pilares P33, P45, P57; Vigas nível 310: V22, V36, V39; Supressão: Viga nível 310: V72.

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO:
ENDEREÇO:
MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO
RESP. TÉCNICO — CREA
AUTOR DO PROJETO — CAU

CPF: JEAN RODRIGUES SABINO:0518758343 — Assinado de forma digital por JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343 Dados: 2025.02.18 23:23:34 -03'00'

CREA
RA

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE ESTRUTURA

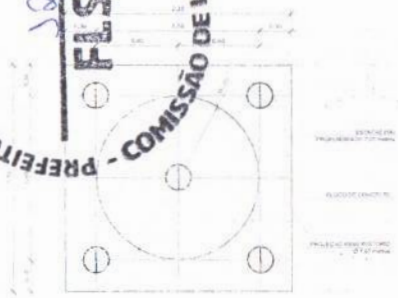
COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

ESTRUTURA DE CONCRETO
VIGAS NÍVEL 310
FORMA E ARMAÇÃO

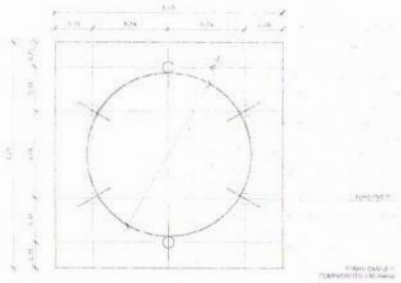
SCV

FORMATO: A1 (841x594) — REVISÃO: R.00 / R.01 / R.02 — ESCALA: INDICADA — DATA EMISSÃO: JANEIRO/2017 — PRANCHA: 14/17

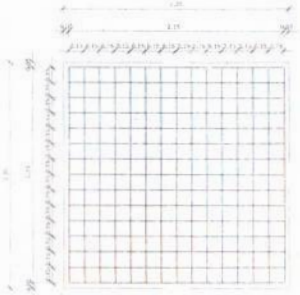
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 8
1298



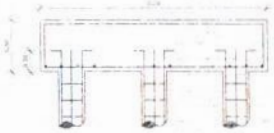
1 LOCAÇÃO DAS ESTACAS
ESCALA 1/25



2 LOCAÇÃO DOS NICHOS DE FIXAÇÃO
ESCALA 1/25



3 ARVAÇÃO DO BLOCO
ESCALA 1/25



4 CORTE
ESCALA 1/25

LISTA DE FERRAGENS					
N.	Ø	COMPR. UNIT.	QTD.	COMPR. TOTAL	AÇO CA
1	3/8"	6,00 metros	20	120 metros	50
2	3/16"	0,80 metros	150	120 metros	60
3	3/8"	2,30 metros	30	69 metros	50
4	1/2"	7,90 metros	30	37 metros	50
5	1"	0,60 metros	06	3,6 metros	50

RESUMO DO AÇO		
Ø	COMPR. TOTAL	PESO TOTAL
3/16"	120 metros	13,06 Kg
3/8"	189 metros	118,61 kg
1/2"	87 metros	62,78 Kg
1"	3,6 metros	13,67 Kg
ARAME RECOZIDO - Nº 18 4Kg.		

CONCRETO. FCK 20 MPA - 2,42 m³

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

1. OPTOU-SE DISPOR A(S) ESTACA(S) DO PROJETO ATRAVÉS DO CALCULO DE BLOCOS SOBRE ESTACAS, TAXA DE RESISTÊNCIA DO SOLO ESTABELECIDA PARA O CÁLCULO DE 0,8 KG/CM². CONSIDERANDO O SOLO HOMOGÊNEO, AS ESTACAS FUSTE (1,5 M DE COMPRIMENTO), ATRAVÉS DA FÓRMULA HEISTERKAMP, CASO FOSSE TAXA, QUE SERÁ EXECUTADA A OBRA, SOLICITAR EVENTUAL ANÁLISE AS AS FUNDAÇÕES, SEJAM ELAS CALCULADAS PELO PROPRIETÁRIO.

2. TRATA-SE PARA A REPETIÇÃO DESTE PROJETO DE FUNDAÇÃO, QUANTO PARA A ELABORAÇÃO DE NOVO PROJETO, DEVERÁ SER ATENDIDA ART DE ELABORAÇÃO DE PROJETO DE FUNDAÇÕES.

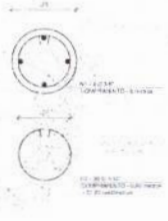
3. PARA O PERFEITO CÁLCULO DAS FUNDAÇÕES, DEVERÃO SER ANALISADAS AS CARGAS NAS FUNDAÇÕES.

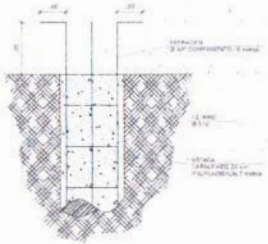
4. RECOMENDAMOS QUE SEJA REALIZADA A SONDAGEM DO TERRENO PELO MÉTODO SPT PARA DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA DO SOLO E ANÁLISE DO ERRATIC GROUND.

5. A PROFUNDIDADE DAS ESTACAS FOI CALCULADA UTILIZANDO-SE O MÉTODO AOKI-VELLOSO PARA ESTACAS.

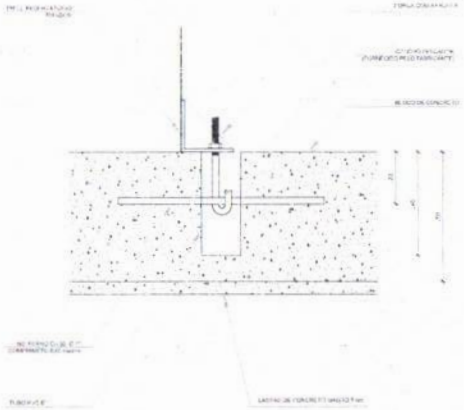
Nº	DATA	DESCRIÇÃO
02	JANEIRO 2017	Atendimento a NBR 9050:2015. Alteração: posição de telas, sanitários infantis 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos pilares dos ladrilhos e altura na pedra PNE. Acréscimo: jas-duchas, hydrantes e extintores pré-existe. Retirada da chapa de aço acima da platibanda.
01	AGOSTO 2016	Alteração pavimentos - shaft para utilização hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda; Correção Blocos: B34, B36; Baldrame: S34, S36; Pilares: P33, P35, P47; Vigas nível 310: V22, V36, V73; Superior: Viga nível 310: V12.

CONTROLE DE REVISÕES





5 ESTACAS ESCAVADAS (5X) CAPACIDADE DE CARGA 20 Ton
ESCALA 1/5



6 DETALHE GENÉRICO DO NICHO

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO:
ENDEREÇO:
MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO:
RESP. TÉCNICO: CREA:
AUTOR DO PROJETO: UAU:

CREA:
RA:

CPF:
JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343
Assinado de forma digital por JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343
Dados: 2025.02.18 23:23:20 -03'00'

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE ESTRUTURA

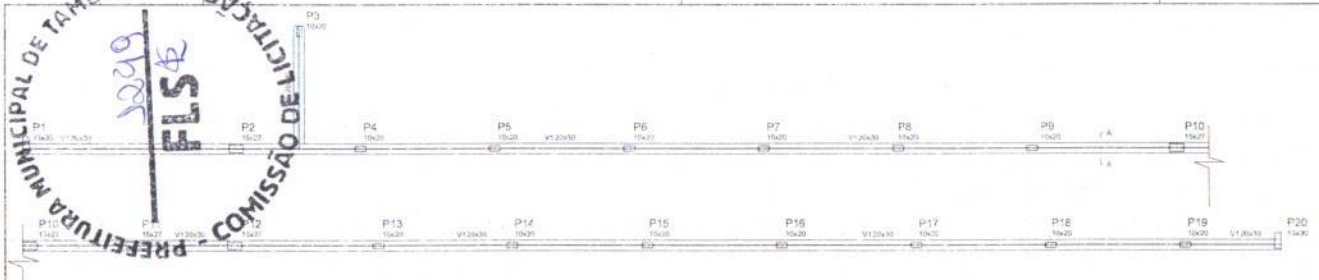
COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

FUNDAÇÃO BLOCOS SOBRE ESTACAS
RESERVATÓRIO
DETALHAMENTO DA FUNDAÇÃO

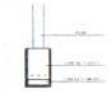
SFN

REVISÃO: R.00 / R.01 / R.02
ESCALA: INDICADA
DATA REVISÃO: JANEIRO/2017
FORMATO: A1 (841x594)
PRANCHA: 15/17

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 1229



1 FORMA NÍVEL BALDRAME - MURO FRONTAL
ESCALA 1/50

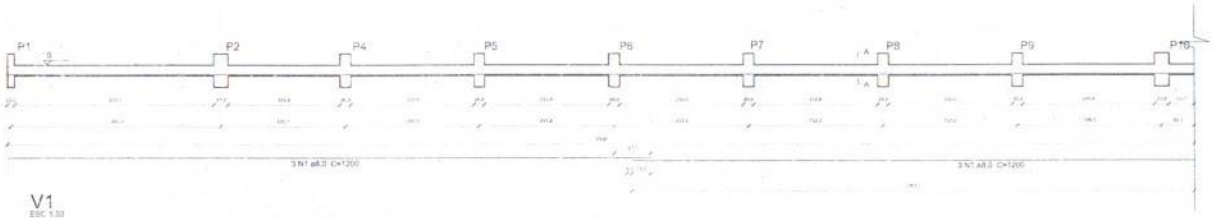


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	20x30	0	0
V2	20x30	0	0

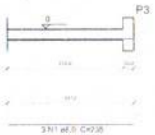
Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	238000

V1
ESC 1:50



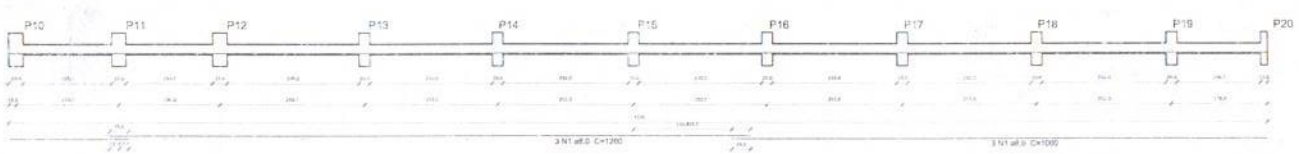
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V2
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V1
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

Resumo do aço - Vigas

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA60	8,0	145,0	57,3
PESO TOTAL (kg)			
CA50	57,3		

Volume de concreto (C-25) = 2,84 m³
Área de forma = 28,40 m²

2 VIGAS NÍVEL BALDRAME - MURO FRONTAL
ESCALA 1/50

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

1. O PADRÃO DIMENSIONADO PARA FUNDAÇÕES DO PROJETO ATRAVÉS DO CÁLCULO DE BULBOS SOBRE ESTACAS TIPA DE RESISTÊNCIA DO SOLO UTILIZADA PARA O CÁLCULO É DE 250KPA, CONSIDERANDO O SOLO HOMOGÊNEO, ASSENTADO, POSSUIAM 1,5 M DE COMPRIMENTO. ATENDENDO A BASE RESISTIVA CARGA VERTICAL DE 8 M ALTURA A OBRA, SEJA INFERIOR A 2KG/CM2 AS AS FUNDAÇÕES DEVERÃO SER RECALCULADAS POR PROFISSIONAL.

2. TANTO PARA A APRESENTAÇÃO DESTE PROJETO EM PLANILHA QUANTO PARA A ELABORAÇÃO DE NOVO PROJETO DEVERÁ REFERENTE ART DE ELABORAÇÃO DE PROJETO DE FUNDAÇÃO.

3. PARA O RECALCULO DAS FUNDAÇÕES, REFLUXAM LAMIDAS AS CARGAS NAS FUNDAÇÕES.

4. RECOMENDADO QUE SEJA REALIZADA A SONDAGEM DO TERRENO PELO MÉTODO SPT PARA DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA DO SOLO E ANÁLISE DO PERFIL GEOTÉCNICO.

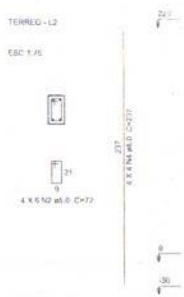
5. A PROFUNDIDADE DAS ESTACAS FOI CALCULADA UTILIZANDO-SE O MÉTODO AOKI-VELLOSO PARA ESTACAS

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
02	JANEIRO/ 2017	Atendimento à NBR 9050-2015; Alteração: quadro de áreas, sanitários infantil 1 e 2, altura do platibanda, meio-fio e arquivamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos sanitários e altura da pintura PA1. Acrescentou-se duas lixeiras e escorrimos pré-moldados. Retirada da chapa de aço abaixo da platibanda
01	AGOSTO/ 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda; Correção: Blocos S34, P30; Sapatas: S34, S36; Pilares: P12, P45, P47; Viga nível (V10, V22, V36, V15); Supressão: Viga nível (V6, V7).

CONTROLE DE REVISÕES

P1=P20

P2=P10=P11=P12



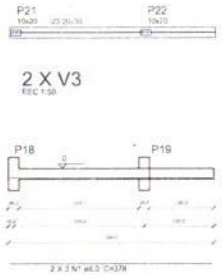
P3=P4=P5=P6=P7=P8=P9=P13=P14=P15=P16=P17=P18=P19

Resumo do aço - Pilares

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8,0	101,1	39,9
CA60	5,0	55,3	12,3
PESO TOTAL (kg)			
CA50	39,9		
CA60	12,3		

Volume de concreto (C-25) = 0,7 m³
Área de forma = 16,38 m²

3 PILARES NÍVEL TÉRREO - MURO FRONTAL
INDICADA



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

Resumo do aço - Vigas

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8,0	22,7	9,0
PESO TOTAL (kg)			
CA50	9,0		

Volume de concreto (C-25) = 0,46 m³
Área de forma = 4,61 m²

P21=P22

Resumo do aço - Pilares

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8,0	10,1	4,0
CA60	5,0	6,3	1,4
PESO TOTAL (kg)			
CA50	4,0		
CA60	1,4		

Volume de concreto (C-25) = 0,04 m³
Área de forma = 1,10 m²

4 DETALHAMENTO MURETAS GR2 E GR3
INDICADA

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO:
ENDEREÇO:
MUNICÍPIO - UF:
PROPRIETÁRIO:
RESP. TÉCNICO: CREA
AUTOR DO PROJETO: CAU

CLIENTE: JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343
Assinado de forma digital por JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343
Dados: 2025.02.18 23:23:04 -03'00'

CREA
RA

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFANCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO ESTRUTURAL

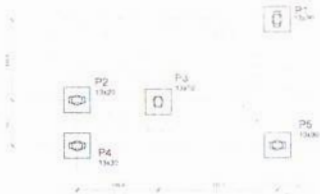
COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

ESTRUTURA DE CONCRETO
MURO FRONTAL E MURETAS GR2 E GR3
FORMA E ARMAÇÃO

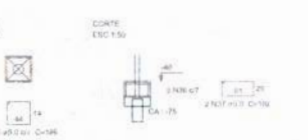
SCO

REVISÃO: R.01 / R.02
ESCALA: INDICADA
DATA EMISSÃO: JANEIRO 2017
FORMATO: A1 (841x594)
PRANCHA: 16/17

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 1250



1 LOCAÇÃO DOS BLOCOS
ESCALA 1/50

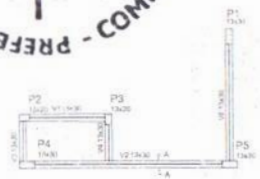


Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	5.0	68.2	10.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50	10.2		

Volume de concreto (C-25) = 0.53 m³
Área de forma = 5.00 m²

2 ARMAÇÃO DOS BLOCOS
ESCALA 1/50

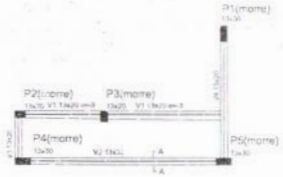


Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	12x30	0	0
V2	13x30	0	0
V3	13x30	0	0
V4	13x30	0	0
V5	13x30	0	0

Características dos materiais

fck (kgf/cm²)	Eck (kgf/cm²)
250	238000

3 FORMA NÍVEL BALDRAVE
ESCALA 1/50

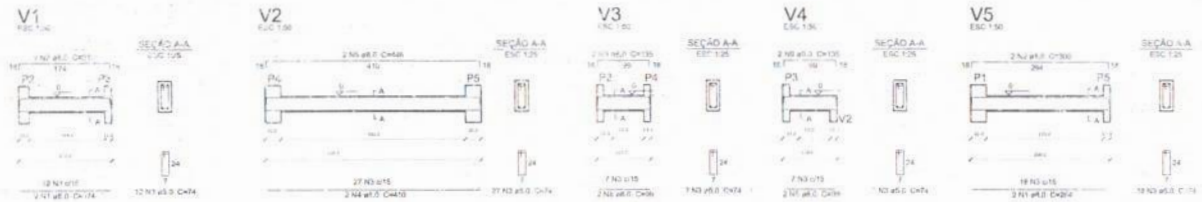


Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	13x20	0	200
V2	13x30	0	200
V3	13x20	0	200
V4	13x20	0	200

Características dos materiais

fck (kgf/cm²)	Eck (kgf/cm²)
250	238000

4 FORMA NÍVEL 230
ESCALA 1/50

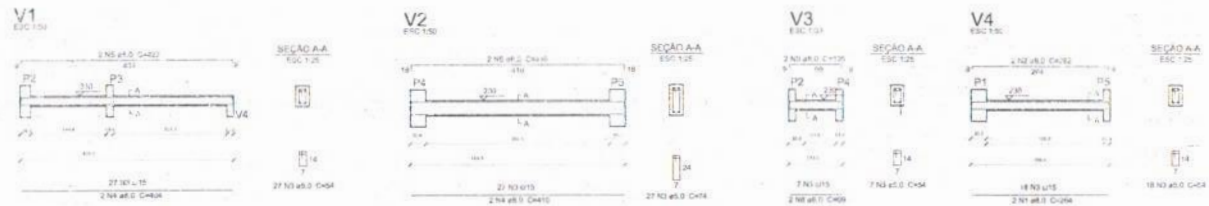


Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.0	45.4	17.9
CA60	5.0	52.5	8.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50	17.9		
CA60	8.1		

Volume de concreto (C-25) = 0.34 m³
Área de forma = 5.23 m²

5 VIGAS NÍVEL BALDRAVE
ESCALA 1/50

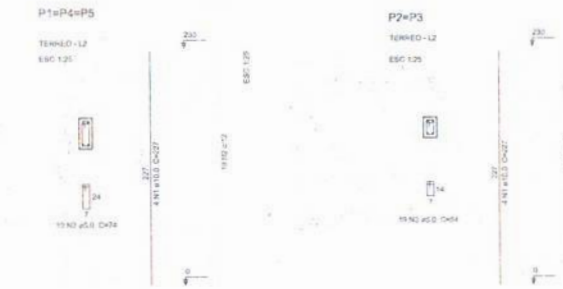


Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.0	49.3	19.6
CA60	5.0	48.1	7.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50	19.6		
CA60	7.4		

Volume de concreto (C-25) = 0.34 m³
Área de forma = 5.20 m²

6 VIGAS NÍVEL 230
ESCALA 1/50

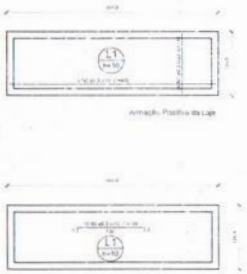


Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	43.4	26.8
CA60	5.0	10.7	0.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50	26.8		
CA60	0.6		

Volume de concreto (C-25) = 0.37 m³
Área de forma = 8.34 m²

7 PILARES NÍVEL TÉRREO
INDICADA



Armação Positiva da Laje

Armação Negativa da Laje

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	62.3	15.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50	15.3		

Volume de concreto (C-25) = 0.21 m³
Área de forma = 5.77 m²

8 LAJE NÍVEL 230
INDICADA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
02	JANEIRO/2017	Atendimento à NBR 9050:2015 Alteração: quadro de áreas; sanitários infantis 1 e 2, alcova na posterior, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, corrimão e grades de escadas, sanitário + altura da porta PAE Acréscimo: bacia sanitária infantil e sanitários para escola, Politeria na chapa de aço atrás do politeria Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento, alteração de altura na posterior, Correção Blocos B34, B36; Sapatas S34, S36; Planos P03, P46, P47; Vigas nível 210 V02, V04, V15; Supressão: Viga nível 210 V12.
01	AGOSTO/2016	

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO
ENDEREÇO
MUNICÍPIO - UF:
PROPRIETÁRIO
RESP. TÉCNICO — CREA
AUTOR DO PROJETO — CAU

DLFD: JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343 — Assinado de forma digital por JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343 Dados: 2025.02.18 23:22:35 -03'00'
CREA
RA

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFANCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO ESTRUTURAL

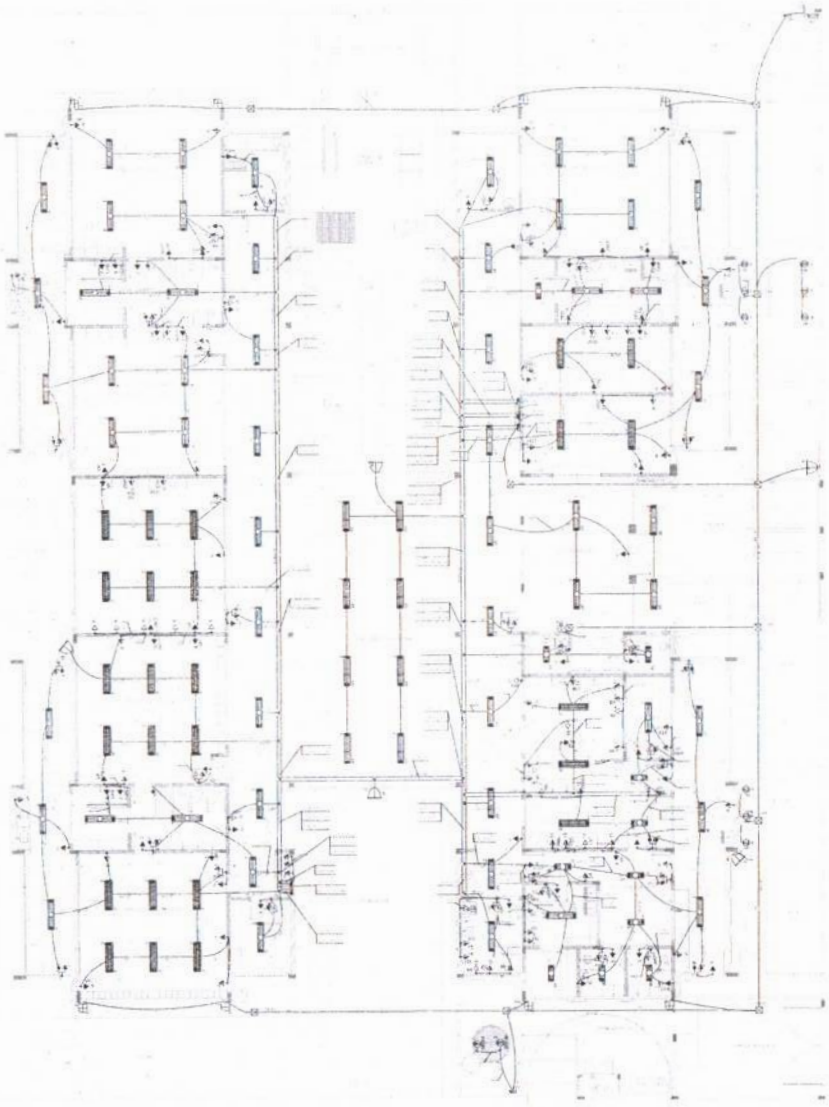
COORDENAÇÃO: COEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

ESTRUTURA DE CONCRETO
ABRIGO DE GÁS
FORMA E ARMAÇÃO

SCO

REVISÃO: R.00 R.01 R.02
ESCALA: INDICADA
DATA EDIÇÃO: JANEIRO/2017
PRANCHA: 17/17
FORMATO: A1 (841x594)

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 1251



1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1:75

Legenda

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343

Assinado de forma digital por JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343
Dados: 2025.02.18 23:16:07 -03'00'

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE INSTALAÇÕES

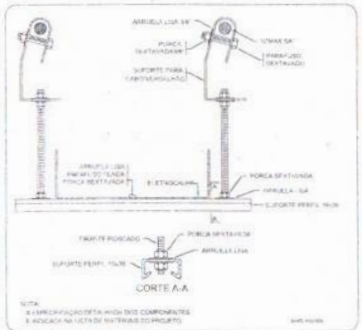
CODEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

DISTRIBUIÇÃO DA REDE ELÉTRICA 220V
ILUMINAÇÃO E TOMADAS
PLANTA BAIXA

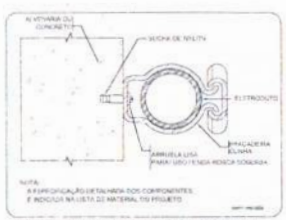
ELE

01/02

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
1258
ELSR



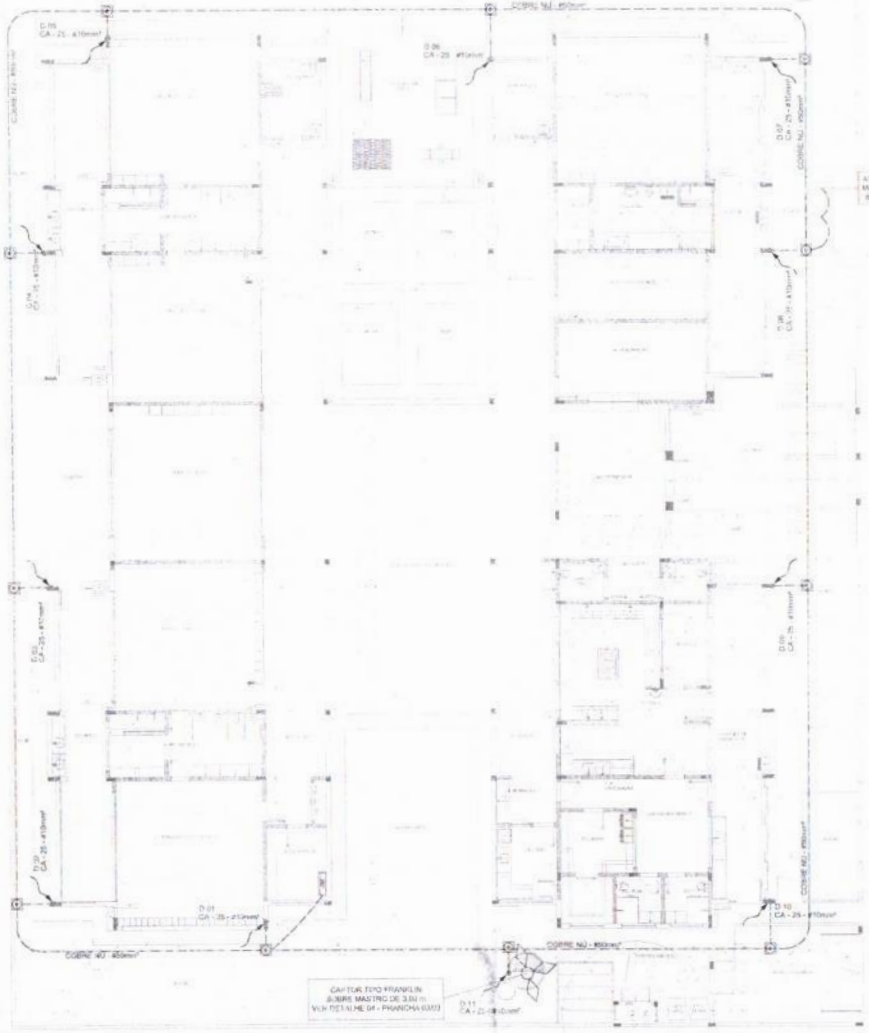
ELETROCALHA - SUPORTE PERFIL 19x38 - FIXAÇÃO CABOVERGALHÃO



FIXAÇÃO DE UM ELETRODUTO EM SUPERFÍCIE DE ALVENARIA OU CONCRETO

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação	Ministério da Educação
PROJETO PADRÃO - FNDE	
PROPRIETÁRIO	
ENDEREÇO	
MUNICÍPIO – UF	
PROPRIETÁRIO	
RESP. TÉCNICO	CREA
AUTOR DO PROJETO	CREA
CLIENTE	CREA
JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343 — Assinado de forma digital por JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343 Dados: 2025.02.18 22:16:21 -03'00'	Rúb.
OBSERVAÇÕES	
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2	
PROJETO DE INSTALAÇÕES	
CONTRATANTE: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	DISTRIBUIÇÃO DA REDE ELÉTRICA 220V DIAGRAMA MULTIFILAR QUADRO DE CARGAS
ELE	
02/02	

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 1253



1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1:75

ESCALA

ATERRAMENTO CAIXA ENTE

CAIXA DE VISTA DE ATERRAMENTO - CAIXA ENTE

CAIXA DE PASSAGEM

CABEAMENTO ATERRAMENTO

CAIXA DE SINALIZAÇÃO

DESCRIÇÃO

VALOR DO PREÇO DO ATERRAMENTO

APÓS A EXECUÇÃO DA INSTALAÇÃO, O PARAGRAFO ENTE PROJETO PRAVIDO DE ATERRAMENTO DEVERÁ TER UM ATERRAMENTO ATENDENDO A ESTA ESPECIFICAÇÃO. O VALOR DE ATERRAMENTO ULTRAPASSAR 10 OHMS, ADICIONAR UM ELETRODO E REPETIR O PROCEDIMENTO ATÉ VALOR ATENDER PRAMÊTRO. CASO ATENDIMENTO, DA CIRCULAR.

A INSTALAÇÃO DA CONTRA MALHA DE ELETRODOS HORIZONTAIS DEVERÁ SER DESENVOLVIDA DEVERÁ PRAMÊTRO ATENDER.

CAIXA DE VISTA DEVERÁ ESTAR CONFECCIONADA COM TAMPA PARA ACESSO. A TAMPA DEVERÁ PRAMÊTRO ATENDER.

NOTA:

A RESPONSABILIDADE DEVERÁ PARA VALOR DE ATERRAMENTO DE ACORDO COM A NBR 5419 - 2015 DEVERÁ ATENDER A ESTA ESPECIFICAÇÃO E A NORMA - PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS NA INSTALAÇÃO PRÓPRIA DEVERÁ SER ATENDIDA.

TÉCNICA

MEDIDAS DE SEGURANÇA E EXPLICAÇÕES TÉCNICAS

CAIXA DE SINALIZAÇÃO

02	JANEIRO 2017	Revisão do projeto conforme NBR 5419 - 2015 Adequação ao projeto de acordo com a NBR 5419 - 2015 e a NR 10 - Segurança em instalações e serviços em eletricidade. Atualização das cargas elétricas e acrescimo na quantidade. Revisão de cargas de aparelhos condicionados.
01	AGOSTO 2015	Revisão do projeto - Alteração do sistema de aterramento e detalhes de aterramento.
00	2011	Elaboração

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PARÂMETRO:

RESP. TÉCNICO: CREA

AUTOR DO PROJETO: CREA

DATA: CREA

JEAN RODRIGUES SABINO:0518 0758343

Assinado de forma digital por JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343 Dados: 2017.12.14 12:43:00 -03'00'

RT

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE INSTALAÇÕES

COORDENAÇÃO: COPTEF - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

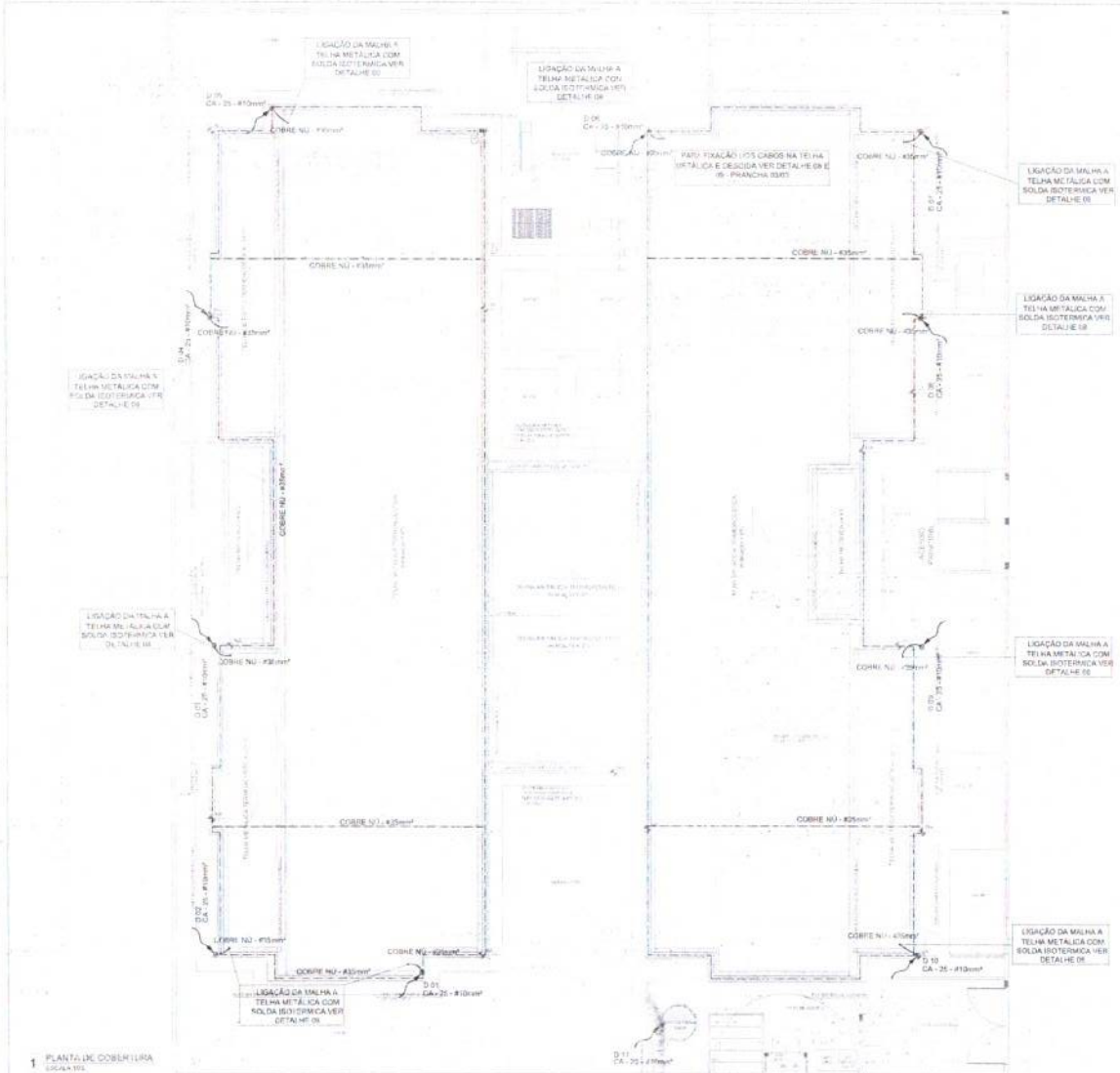
SIST. PROT. CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS
PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO DO SISTEMA
PLANTA BAIXA

EDA

ESCALA: 1:75 | DATA: 1/15 | DESENHISTA: JANEIRO | PRANCHA: 01/03

CONTEÚDO: SPT-NDT | CLIENTE: | PROJETISTA: | RT:

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 12529



LEGENDA

OBSERVAÇÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO:
ENDEREÇO:
LOTEAMENTO - UF:
PROPRIETÁRIO:
RESP. TÉCNICO: CREA:
FONTE DE RECURSO: TIPO:

RT:
JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343
Assinado de forma digital por JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343
Dados: 2025.02.18 23:14:48 -03'00'

CREA:

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

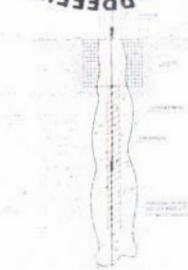
PROJETO DE INSTALAÇÕES

CONTEÚDO: SIST. PROT. CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS
PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO DO SISTEMA
PLANTA DE COBERTURA

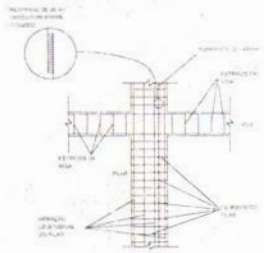
EDA

02/03

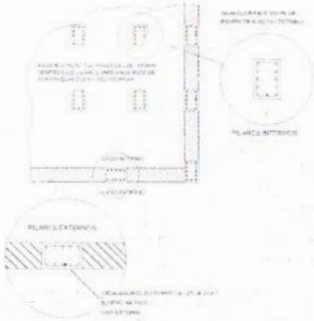
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
1255
FLS



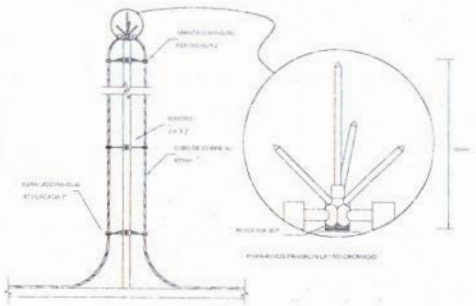
1 DET. GENÉRICO DO ATERRAMENTO NA FUNDAÇÃO



2 DET. DAS DESCIDAS (SPDA)

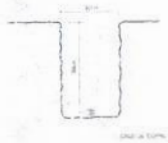


3 LOCALIZAÇÃO DOS FERROS CA - 25 - #10mm² NOS PILARES INTERNOS E EXTERNOS

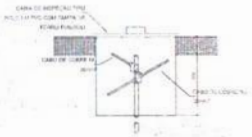


PARA-RAIO TIPO FRANKLIN

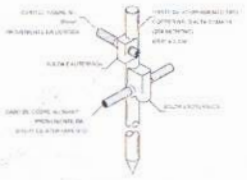
4 DETALHE DO CAPTOR TIPO FRANKLIN



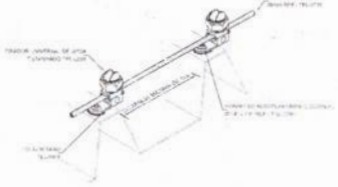
5 VALA PARA ABOS DA MALHA DE ATERRAMENTO



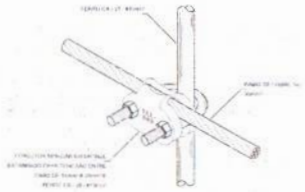
6 DET. - CAIXA DE INSPEÇÃO



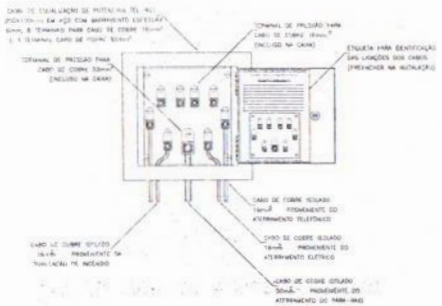
7 DET. - HASTE DE ATERRAMENTO



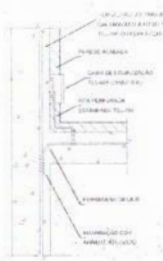
8 DET. FIXAÇÃO DO CABO NA TELHA METÁLICA



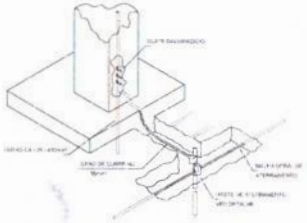
9 DET. UNIÃO ENTRE MALHA DE COBRE NÚ E O FERRO CA - 25 - #10mm²



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



11 DET. DE INTERLIGAÇÃO DA CAIXA DE EQUALIZAÇÃO



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

LEGENDA

NOTAS GERAIS

CONTEÚDO REVISADO

00	00/00/00	EMISSÃO

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETISTA

ENDEREÇO

MUNICÍPIO - UF

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA

AUTOR DO PROJETO — CAU

CPF: JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343 — Assinado de forma digital por JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343 Dados: 2023.02.16 23:15:04 -03'00'

CREA

RA

OBSERVAÇÕES

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE INSTALAÇÕES

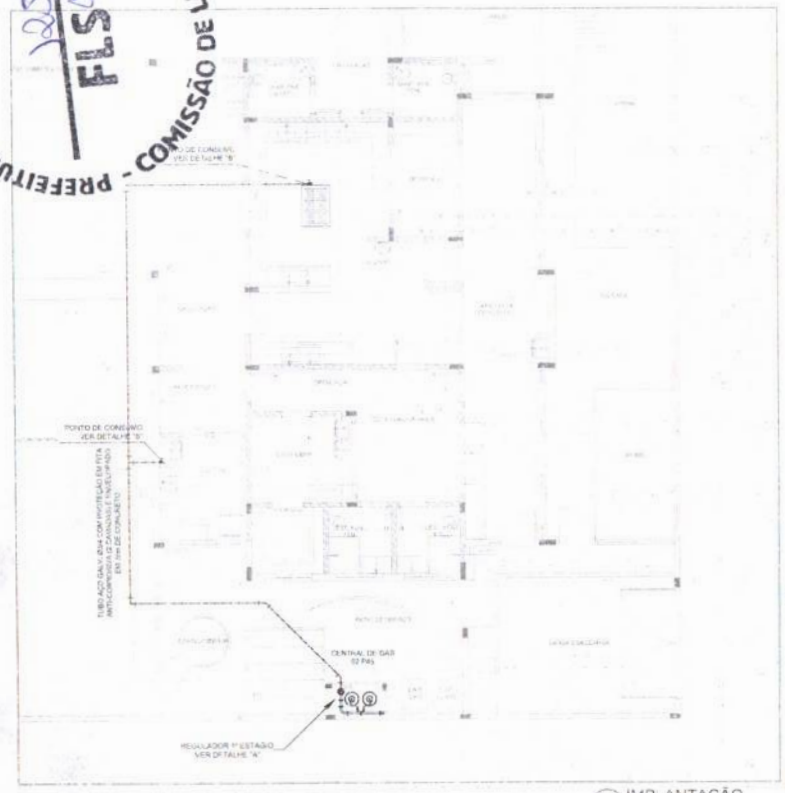
COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

SSI - PROT. CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS
PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO DO SISTEMA
DETALHES

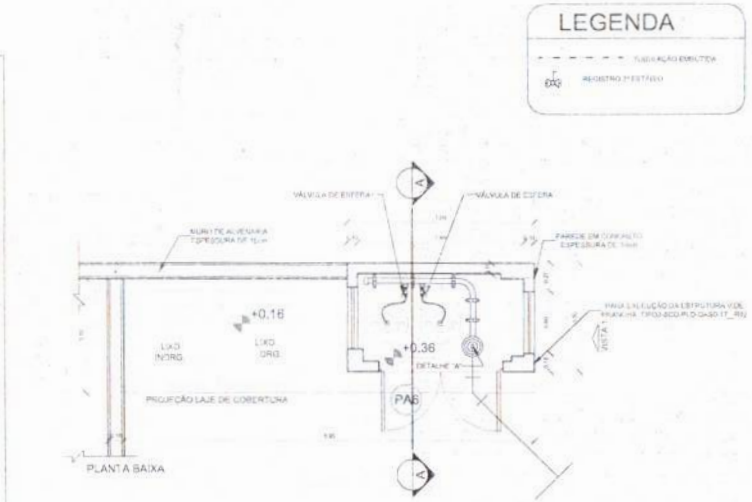
EDA

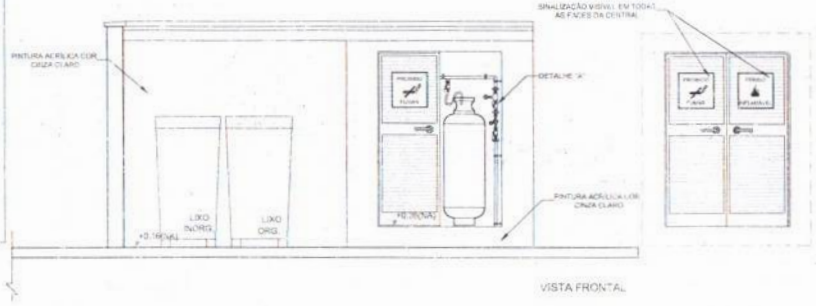
03/03

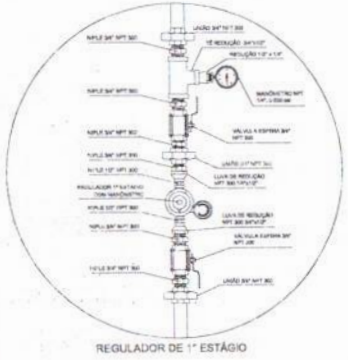
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 256



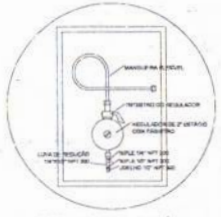
1 IMPLANTAÇÃO
1:75



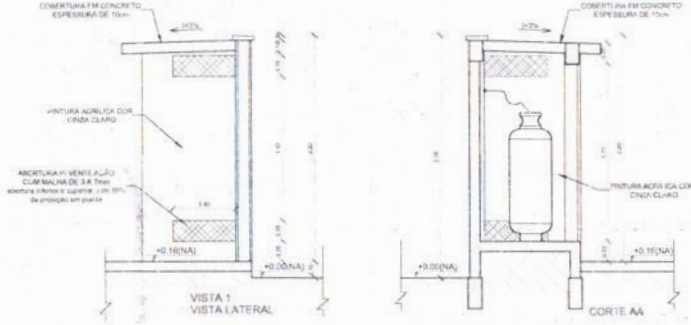




2 DETALHE "A"
SEM ESCALA



3 DETALHE "B"
SEM ESCALA



4 DETALHE CENTRAL GLP
1:75

OBSERVAÇÕES GERAIS

01 - A CENTRAL DE GLP DEVERÁ ESTAR NO MÍNIMO A 1,50 METROS DE DISTÂNCIA DE QUALQUER TIPO DE ABERTURAS COMO: RALOS, PORÕES, CANALETAS, CASA DE PASSAGEM E ABERTURAS PARA COMPARTIMENTOS SUBTERRÂNEOS E OUTRAS QUE ESTEJAM EM NÍVEL INFERIOR.
02 - A CENTRAL DE GLP DEVERÁ ESTAR NO MÍNIMO A 3,00 METROS DE FONTES DE MATERIAL DE FÁCIL COMBUSTÃO E DE QUALQUER FONTE DE IGNIÇÃO (ESTACIONAMENTO E DE REDE ELÉTRICA, RAMPAS DE ACESSO AO SUBSOLO).
03 - OS RECIPIENTES DE GÁS DA CENTRAL DE GLP DEVEM ESTAR AO AFASTAMENTO DE 6M DE OUTROS DEPÓSITOS DE INFLAMÁVEIS E 15M DE DEPÓSITOS DE HIDROGÊNIO DE ACORDO COM A NBR 13523 DA ABNT.
04 - NÃO ARMAZENAR QUALQUER TIPO DE MATERIAL DENTRO DA CENTRAL DE GLP.
05 - PARA INTERLIGAÇÃO COM FLEXÍVEL DE AÇO DU MANGUEIRAS DE PVC O COMPRIMENTO MÁXIMO DEVE SER DE 80 CENTÍMETROS.
06 - O ABRIGO DA CENTRAL TERÁ RESISTÊNCIA MÍNIMA AO FOGO DE 2HS E A BASE E FIRME E EM NÍVEL SUPERIOR AO PISO CIRCUNDANTE COM VENTILAÇÃO LATERAL INFERIOR E SUPERIOR.
07 - A TUBULAÇÃO DE GLP NÃO PODE PASSAR EM COMPARTIMENTO NÃO VENTILADO COMO: PORÕES, CAIXAS PERTOCAS, FORROS FALSOS E OUTROS.
08 - A TUBULAÇÃO DEVERÁ TER UM AFASTAMENTO MÍNIMO DE 0,50 METROS DE PARA-RAIOS E SUAS DEVIDOS PONTOS DE ATERRAMENTO.
09 - É VEDADA A LOCALIZAÇÃO DO ABRIGO DE MEDIDORES OU REGULADORES DE 2º ESTÁGIO NA ANTECÂMARA DAS NAS ESCADAS DE EMERGÊNCIA.
10 - AS TUBULAÇÕES APARENTES, DEVEM ESTAR AFASTADAS, NO MÍNIMO 0,50 METROS DE CONDUTORES ELÉTRICOS DE SPROTEGIDOS E 0,30 METROS CASO OS MESMOS SEJAM PROTEGIDOS POR CONDUITES.
11 - A TUBULAÇÃO APARENTE DEVERÁ SER PINTADA NA COR AMARELA.
12 - A REDE DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIDA, EMBUTIDA, QUE NÃO POSSUA PLENA ESTANQUEIDADE, SERÁ ENVOLVIDA EM FITA ADESIVA PRÓPRIA QUE GARANTA A ESTANQUEIDADE E RECOBERTA (ENVELOPADA) POR CAMADA DE CONCRETO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 3 cm.
13 - SERÃO UTILIZADOS TUBOS E CONEXÕES CONFORME PREVISTO NA NBR 13523 (ITEM 5.2)
14 - DEVER SER COLOCADOS AVISOS COM LETRAS NÃO MENORES QUE 30 MILÍMETROS, EM QUANTIDADE TAL QUE POSSAM SER VISUALIZADAS DE QUALQUER DIREÇÃO DE ACESSO A CENTRAL DE GLP CONTENDO OS SEGUINTES DIZERES: "PERIGO - INFLAMÁVEL" E "PROIBIDO FUMAR".
15 - O EXTINTOR EXTERNO DEVE PROTEGIDO CONTRA INTEMPERES E DANOS FÍSICOS EM POTENCIAL
16 - FAZER O TESTE DE ESTANQUEIDADE.

CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DO GLP

- QUANTO A LOCALIZAÇÃO: DE SUPERFÍCIE
- QUANTO AO FORMATO: CILÍNDRICOS.
- QUANTO A POSIÇÃO: VERTICAIS.
- QUANTO A FIXAÇÃO: NÃO FIXOS.
- QUANTO AO MANUSEIO: TRANSPORTÁVEIS
- QUANTO AO ARMAZENAMENTO: TROCADOS.

PRESSÕES DE TRABALHO

- REDE PRIMÁRIA: ENTRE REGULADORES DE 1º E 2º ESTÁGIO – 150 kPa.
- REDE SECUNDÁRIA: PÓS REGULADORES DE 2º ESTÁGIO = 2kPa.

NOTAS

- OS PROJETOS DEVEM SER ADAPTADOS TECNICAMENTE CONFORME AS EXIGÊNCIAS DO CORPO DE BOMBEIROS ESTADUAL.
- QUALQUER ALTERAÇÃO DEVERÁ SER ANALISADA E APROVADA PELO CREA-PB, ANTES DA EXECUÇÃO DA OBRA.
- RESPONSÁVEL TÉCNICO: DEVERÁ REALIZAR AS ALTERAÇÕES NECESSÁRIAS, ATRAVÉS DA APROVAÇÃO DE UM NOVO PROJETO E NOVA ART DO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELAS ADEQUAÇÕES.

REFERÊNCIAS

- MANUAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
02	JANEIRO 2017	Atendimento à NBR 9050/ 2015. Alteração quadro de áreas, sanitários esquerdo 1 e 2, altura de prateleiras, armários e equipamentos, altura da cerâmica nos sanitários, box dos chuveiros e altura da pia PAS. Acréscimo das duchas higiênicas e ampliação pia externa. Retirada da chapa de aço, altura da prateleira.
01	AGOSTO 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e ordenamento, alteração da altura da prateleira.

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO:
ENDEREÇO:
MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO:
RESP. TÉCNICO: DATA:
AUTOR DO PROJETO: CRA:

CPF: JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343
Assinado de forma digital por JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343
Dados: 2025.02.18 23:13:57 -03'00'

CREA:
ART:

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE INSTALAÇÕES

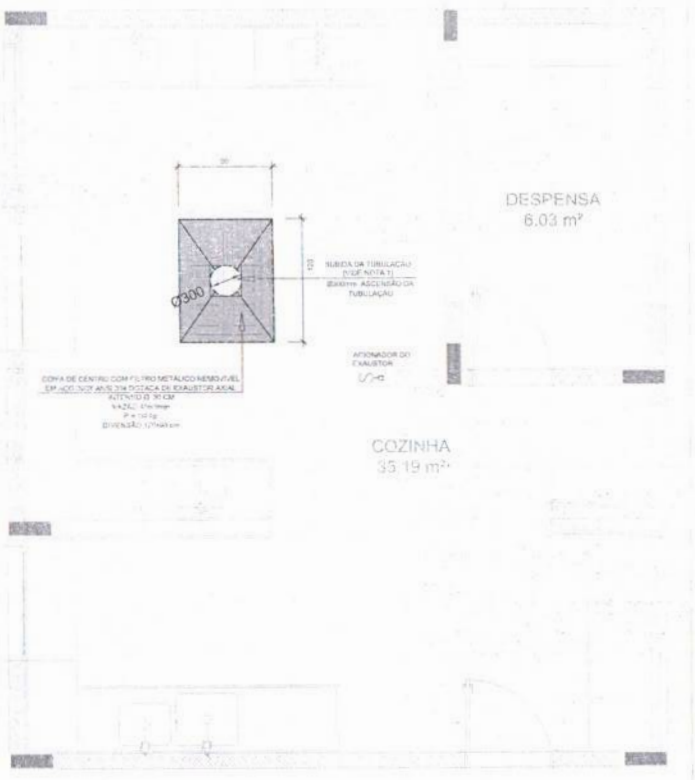
COORDENAÇÃO: COEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

CASA DE GÁS
DETALHAMENTO

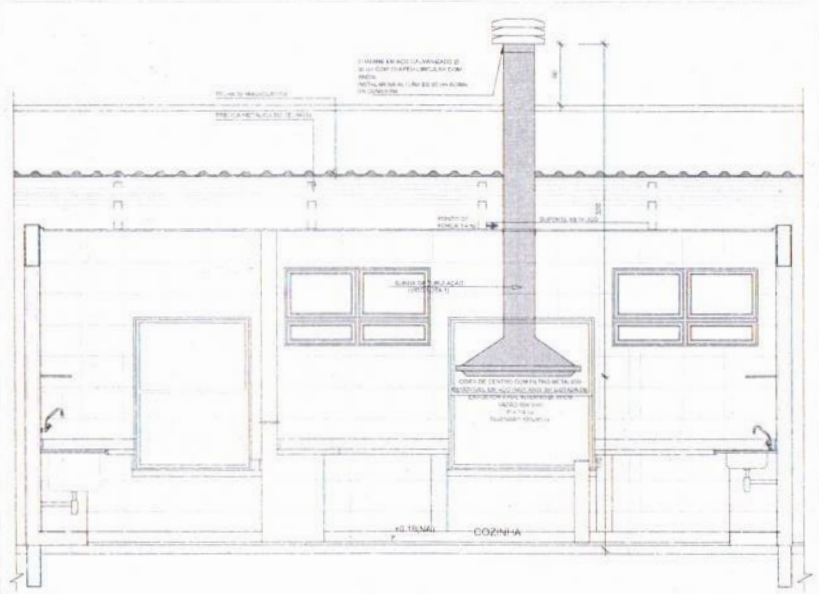
HGC

FORMATO: A1 (841x594) | REVISÃO: R.00 / R.01 / R.02 | ESCALA: INDICADA | DATA EMISSÃO: JANEIRO/2017 | PRANCHA: 01/01

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
1857
FLS



1 SISTEMA DE EXAUSTÃO - COZINHA
ESCALA 1:25



2 DETALHE - TUBULAÇÃO VERTICAL E EQUIPAMENTO
ESCALA 1:25

CROQUI DE REFERÊNCIA

NOTAS TÉCNICAS

1. PONTO DE SUBIDA DA TUBULAÇÃO:
   - NESTE PONTO, A TUBULAÇÃO SOBE DA COPA DIRETAMENTE ATRAVESSANDO O FORRO DE GESSO ATÉ A BASE NO TELHADO.
2. 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 (VER DETALHES NOS PRANCHA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS).
3. 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.
4. 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 9 ou 8.
5. FIXAÇÃO DOS APOIOS:
   - A FIXAÇÃO DOS APOIOS NA TRELIÇA METÁLICA DEVERÁ SER FEITA POR MEIO DE "ORELHAS" DE AÇO CHATO, ESPESSURA 3 mm OU EQUIVALENTE, DE PREFERÊNCIA SENDO AS MESMAS CONFECCIONADAS DE CORTES DE 14 mm DE LARGURA EM PLIFRO, CANTONEIRA.
   - A FIXAÇÃO DA "ORELHA" (TRELIÇA METÁLICA) HAVERÁ A UTILIZAÇÃO DE PARAFUSO PHILIPS AUTO ALARMANTE CABEÇA UL PANELA, BITOLA 9 ou 8.
6. 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

- EXAUSTOR AXIAL
- COPA DE EXAUSTÃO PARA FOGÃO DE 04 BOCAS
- TUBULAÇÃO DE PASSAGEM DO AR DE EXAUSTÃO
- APOIO E ABRAÇADEIRA DE DUTO PARA TUBULAÇÃO VERTICAL DE EXAUSTÃO
- PONTO DE FORÇA PARA O EXAUSTOR
- INTERRUPTOR SIMPLES

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
02	JANEIRO 2017	Atendimento à NBR 9050 2015. Alteração quadro de áreas, sanitários infantis 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamentos, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos sanitários e altura da porta PNE. Acrescimo das duchas higiênicas e recuadinho pré-moldado. Retirada da chapa de aço atrás da platibanda.
01	AGOSTO 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação Hidráulica e detalhamento; alteração de altura da platibanda.

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO:
ENDEREÇO:
MUNICÍPIO - UF:
PROPRIETÁRIO
RESP. TÉCNICO — CREA
AUTOR DO PROJETO — CAU

CULPO: JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343 — Assinado de forma digital por JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343 Dados: 2025.02.18 23:12:53 -03'00'

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE INSTALAÇÕES

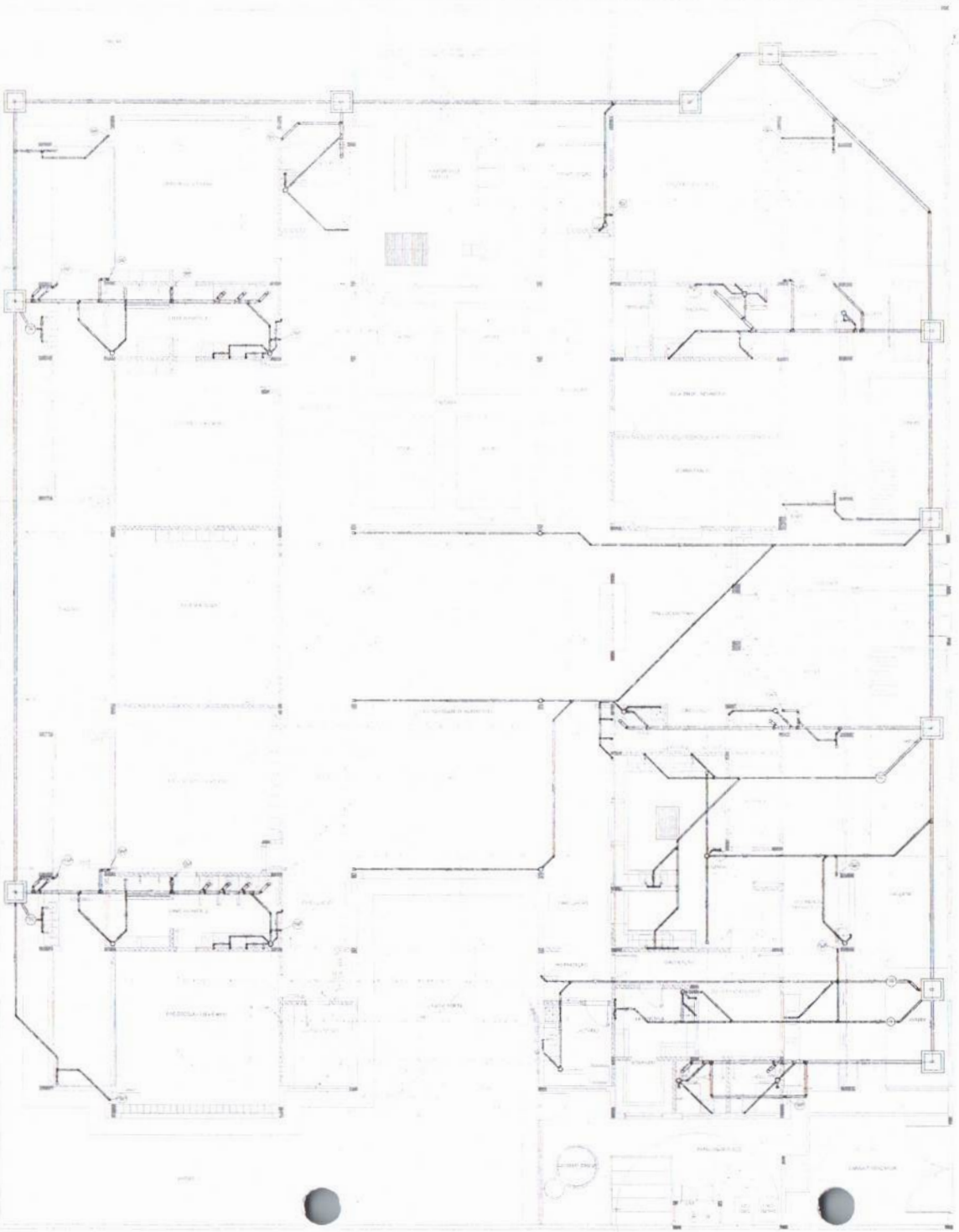
COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

PROJETO DE SISTEMA DE EXAUSTÃO
PLANTA BAIXA, CORTE E DETALHES
COZINHA

EEX

REVISÃO: R.02 / R.01 / R.02
ESCALA: INDICADA
DATA EMISSÃO: JANEIRO 2017
FORMATO: A1 (594x841)
PRANCHA: 01/01

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 12253



1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/75

LEGENDA

CAIXA DE INSPEÇÃO/CAIXA DE GORDURA	CAIXA DE GORDURA
CAIXA DE ESGOTO	CAIXA SEDIMENTADORA
ALÇA DE REDUÇÃO - ÍNDICE	HAMPA DE VENTILAÇÃO
RALO SEMI-HOLOS	REDUÇÃO EXCÊNTRICA
RALO SECO	REDUÇÃO EXCÊNTRICA - SUPERIOR
RALO LINEAR MODUL	TÊ 45
JOELHO 90	TÊ 90
JOELHO 45	TÊ 90 COM REDUÇÃO
JOELHO 90 C/ BUCHA	JUNÇÃO SIMPLES

NOTAS

REFERÊNCIAS

- VEROFICAR ELEMENTOS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
02	JANEIRO 2017	Atendimento à NBR 9050:2015 Retirados quadro de avisos, luminárias (Planta 1 e 2), altura da platibanda, sanitários e equipamentos, altura de cerâmica nos sanitários, nos box portões (de sobreposição altura da porta PA6). Acrescentou Box Banheiro Masculino e Feminino para Primeira Infância. Retirada da chapa de aço atrás da platibanda
01	AGOSTO/ 2016	Alterações paredes - shaf, para ocupação e instalação e desdobramento, alteração na altura da platibanda
Nº	DATA	DESCRIÇÃO

QUADRO DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO: CREA:

AUTOR DO PROJETO: CAU:

ELPO

JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343

Assinado de forma digital por JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343
Dados: 2025.02.18 23:11:04 -03'00'

CREA:

RA:

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE INSTALAÇÕES

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

PLANTA DE ESGOTO SANITÁRIO
LANÇAMENTO DA REDE
PLANTA BAIXA

HEG

REVISÃO: R.00 / R.01 / R.02

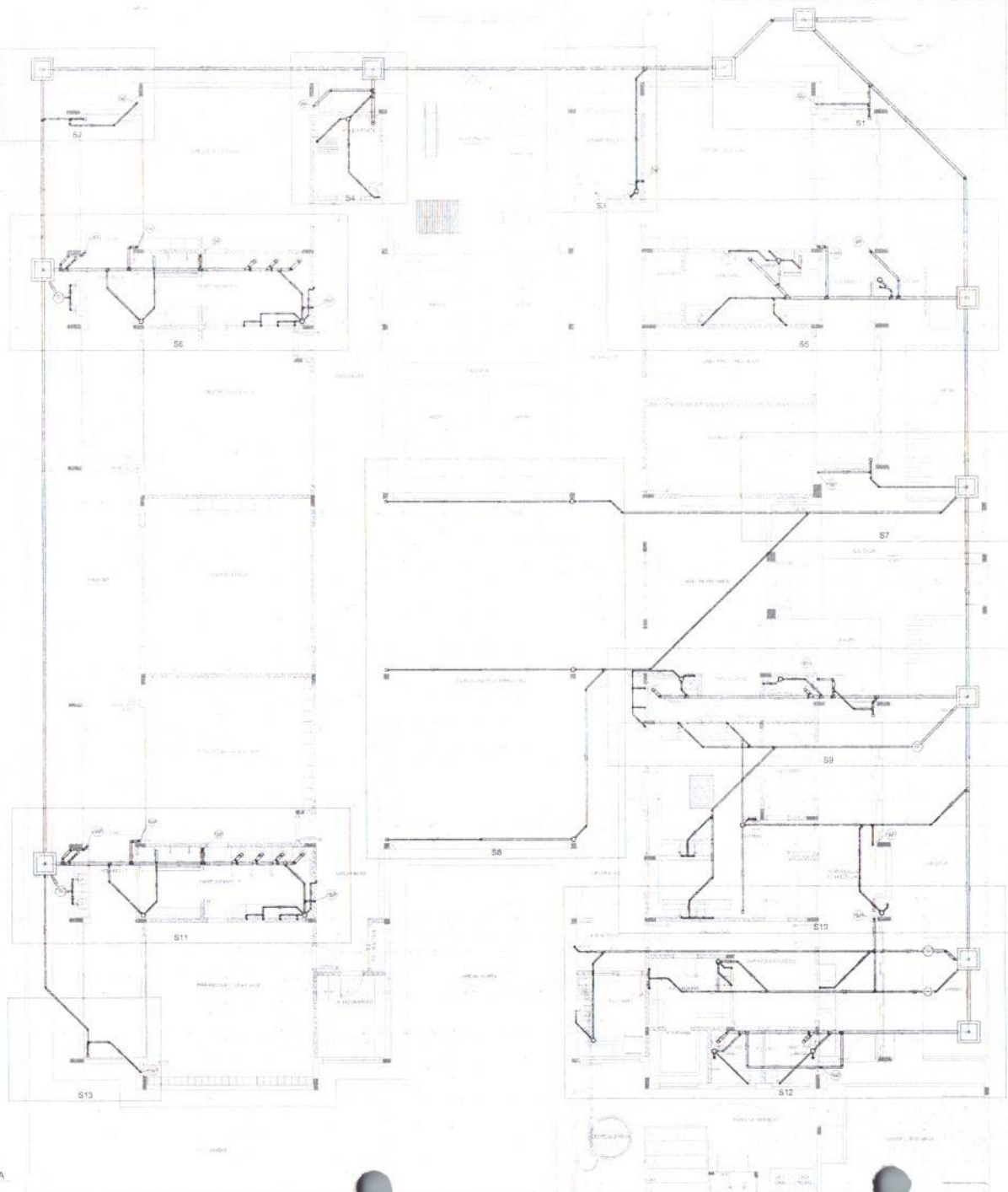
ESCALA: 1:75

DATA EMISSÃO: JANEIRO/2017

FORMATO: (841x594)

PRANCHA: 01/05

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
1259
FLS



1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/75

LEGENDA

CAIXA DE INSPEÇÃO EQUIPTO SIMPLES OU RALO	CAIXA DE GORDURA
CAIXA DE ESGOTO	CAIXA SIFONADA
BUCHA DE REDUÇÃO CONCAV	RAMAIS DE VENTILAÇÃO
NÓ DE PAVIMENTO	REDUÇÃO EXCÊNTRICA
ANEL DE VEDO	REDUÇÃO EXCÊNTRICA - SUPERIOR
NÓ DE PAVIMENTO	TE 45
JOELHO 45	TE 90
JOELHO 90	TE 90 COM REDUÇÃO
JOELHO 90 COLUNA	CURVA MAPLE

NOTAS

- DEVERÁ SER ENVIADO PARA A CONTRATADA O ESTUDO ARQUITETÔNICO COM DIMENSÕES NECESSÁRIAS PARA COORDENAÇÃO DE ATIVIDADES DO PROJETO ARQUITETÔNICO E ESTRUTURAL.
- CASO SEJA NECESSÁRIO A ELABORAÇÃO DE PROJETO DE REDE ELÉTRICA SUBTERRÂNEA, DEVERÁ SER FEITO PELO PROPRIETÁRIO.
- O PRAZO PARA ANÁLISE DO PROJETO PELA CONTRATANTE É DE 15 DIAS CORRIDOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA DO PROJETO, APÓS ESTE PRAZO INICIA-SE UM NOVO PRAZO DE 15 DIAS PARA ANÁLISE DO PROJETO REVISADO.
- A AUTORIA DESTE PROJETO, SUA ANALITICA COORDENAÇÃO E ESTRUTURAL, FICA SOB RESPONSABILIDADE DE QUALQUER PROFISSIONAL.
- A ALVENARIA DEVERÁ PREVER PASSAGEM PARA TUBULAÇÕES DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6118:2014.

REFERÊNCIAS

- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.
- PLANCHA DE QUANTITATIVOS.

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
02	JANEIRO 2017	Atendimento à NBR 9050:2015. Alteração: largura das lajes, alteração interna Tx 2, altura da plataforma, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cm em portas dos sanitários e altura da porta PA4. Acrescimo das duchas higiênicas e escadinha pelo escoto. Retirada da chapa de aço abaixo da plataforma.
01	AGOSTO 2016	Alteração de cotas - shaft para locação hidráulica e detalhamento - alteração da altura da platibanda.

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO CREA

AUTOR DO PROJETO CAU

DLYO

JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343

Assinado de forma digital por JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343
Dados: 2025.02.18 23:11:34 -03'00'

CREA

RA

OBSERVAÇÕES

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE INSTALAÇÕES

COORDENAÇÃO
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

PLANTA DE ESGOTO SANITÁRIO
INDICAÇÃO DOS DETALHES
PLANTA BAIXA

HEG

REVISÃO: R.00 R.01 R.02

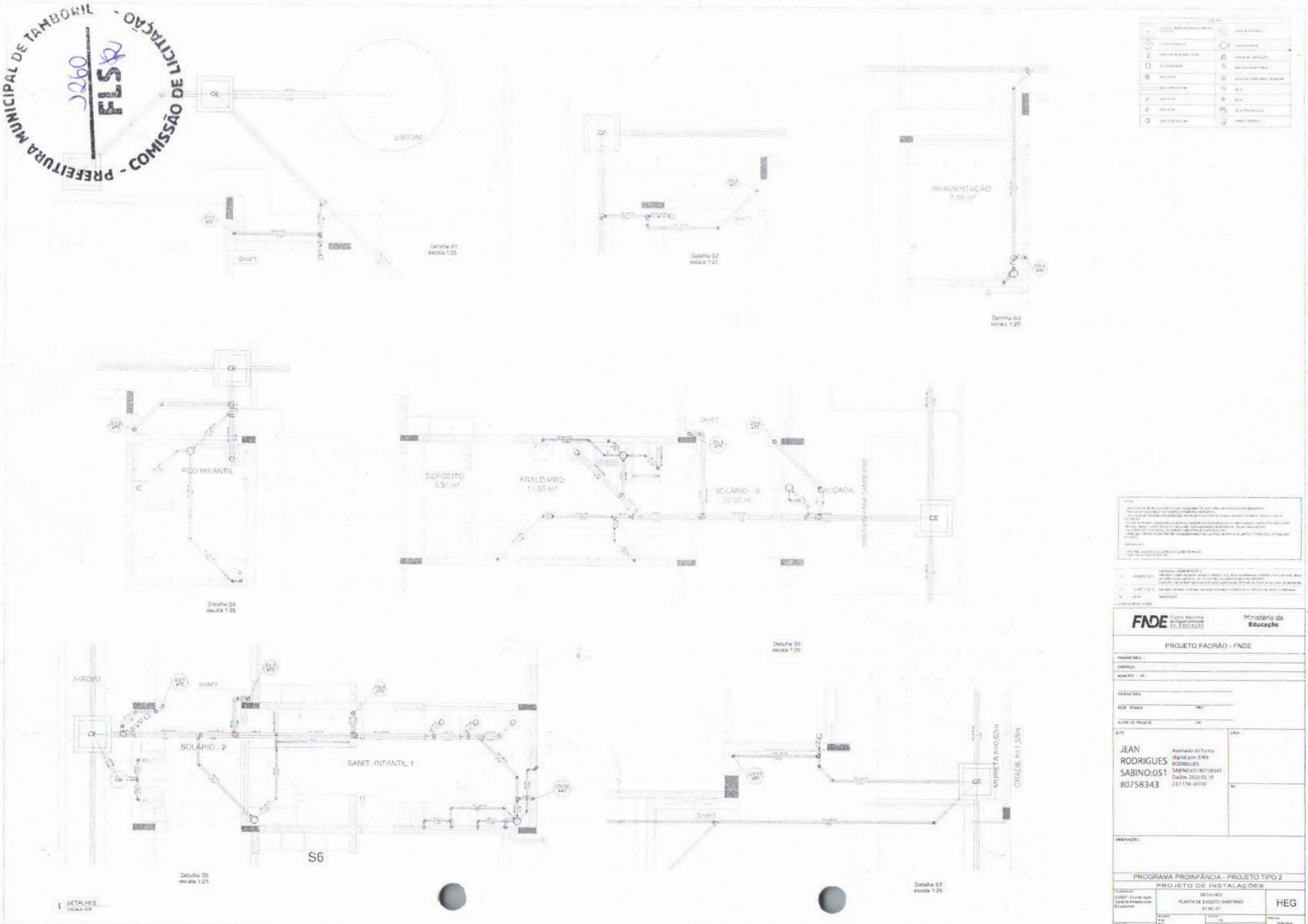
ESCALA: 1:75

DATA EMISSÃO: JANEIRO 2017

PRANCHA 02/05

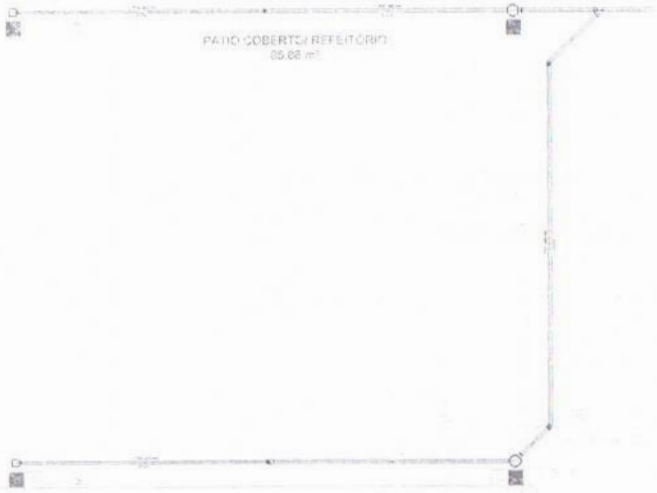
FORMATO 841x1189

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
3260
FLS 82

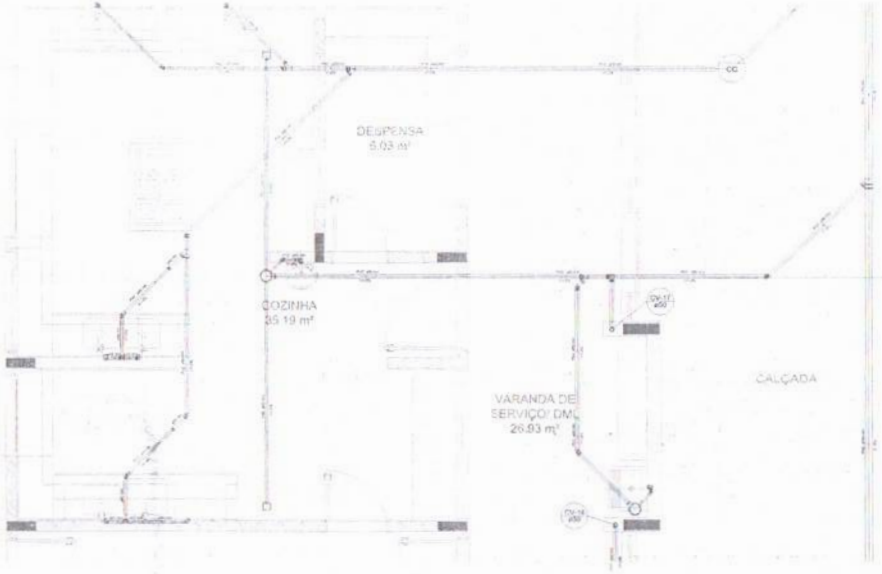


PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMB... - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 3261

Detalhe S9
escala 1:25



Detalhe S8
escala 1:25



Detalhe S10
escala 1:25

1 DETALHES
ESCALA 1:25

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO :
ENDEREÇO
MUNICÍPIO - UF

PROPRIETÁRIO
RESP. TÉCNICO CREA
AUTOR DO PROJETO CREA

DATA
JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343
Assinado de forma digital por JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343
Dados: 2025.03.18 23:12:05 -03'00'

CREA
RT

OBSERVAÇÕES

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE INSTALAÇÕES

COORDENAÇÃO
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

PLANTA DE ESGOTO SANITÁRIO
DETALHES
SR-BO S10

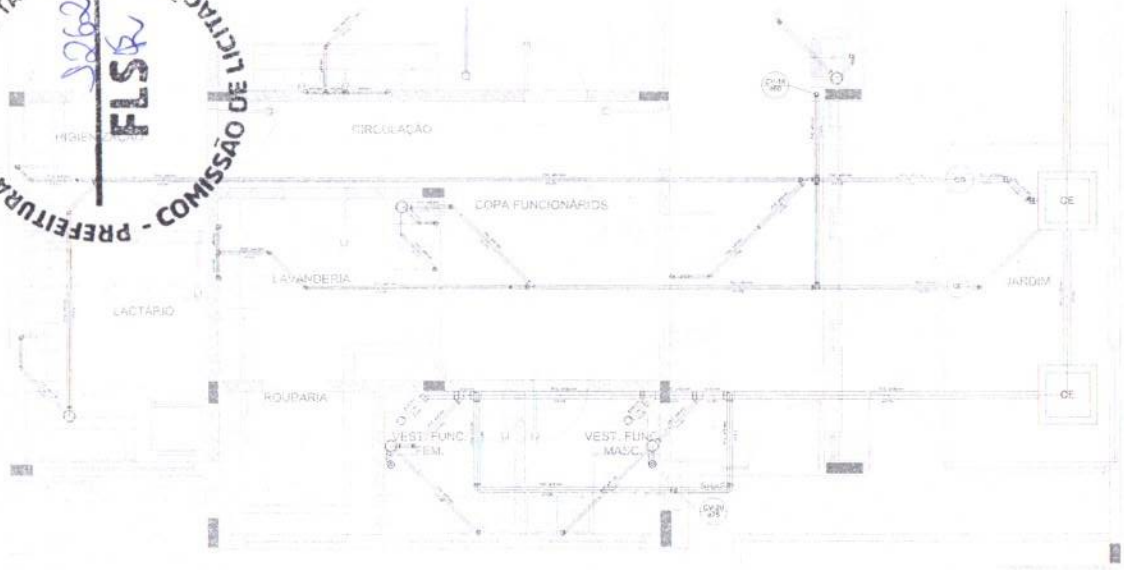
HEG

ESCALA
1:25

PRANCHA
04/05

PROJETO
REVISÕES

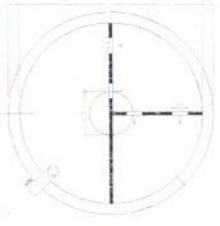
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 1262



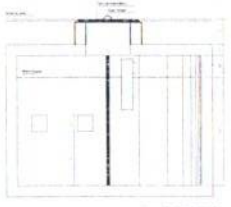
Detalhe S12
escala 1:25

Detalhe S13
escala 1:25

Detalhe S11
escala 1:25

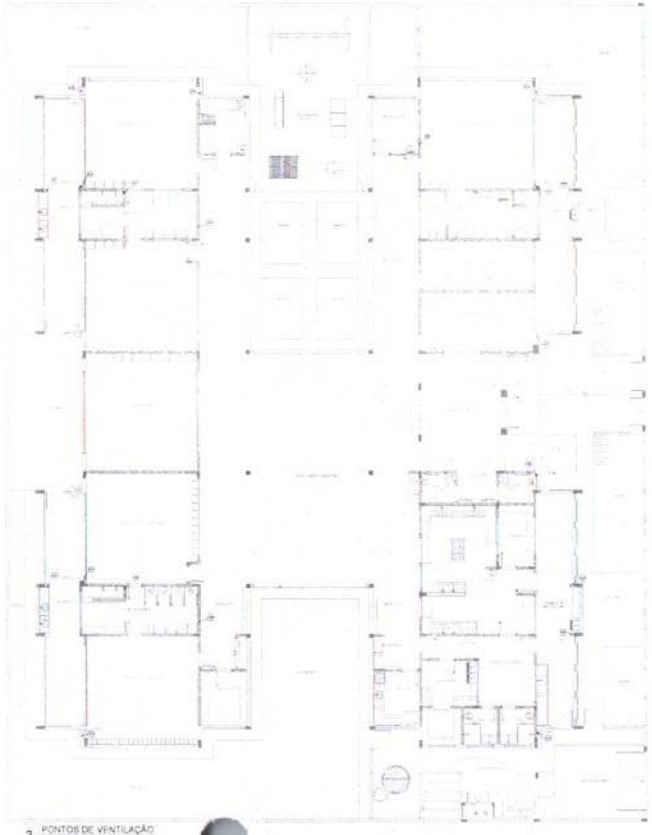


TANQUE SÉPTICO
PLANTA BAIXA - FSC. 1:25



TANQUE SÉPTICO
CORTE - FSC. 1:25

1 DETALHES
ESCALA 1:25



2 PONTOS DE VENTILAÇÃO
ESCALA 1:100

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO
ENDEREÇO
MUNICÍPIO – UF

PROPRIETÁRIO
RESP. TÉCNICO — CREA
AUTOR DO PROJETO — CREA

DATA
JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343
Assinado de forma digital por JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343
Dados: 2025.02.18 23:12:16 -03'00'

CREA

RN

OBSERVAÇÕES

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE INSTALAÇÕES

COGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

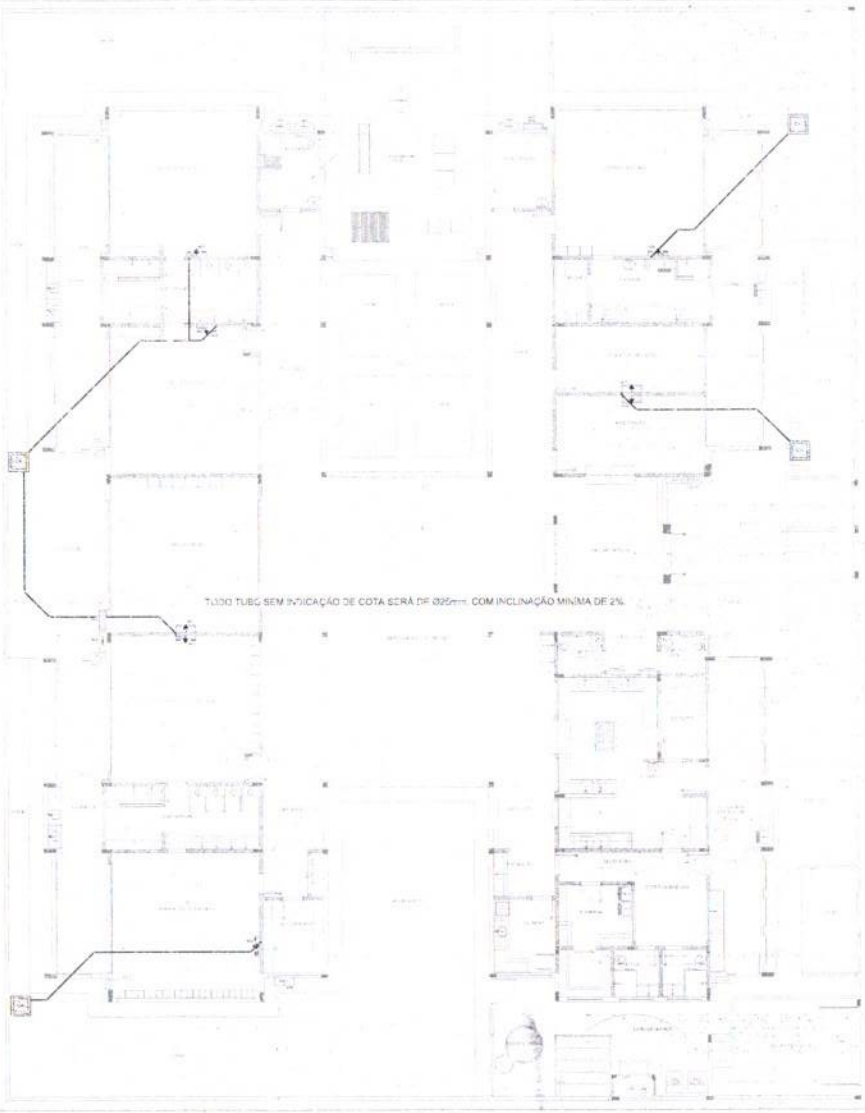
PLANTA DE ESGOTO SANITÁRIO
DETALHES E PONTOS DE VENTILAÇÃO
S11 AO S13 E TANQUE SÉPTICO

HEG

ESCALA: 1:25 / 1:100
REVISÃO: 00
DATA: 02/2025
DESENHISTA: JEAN RODRIGUES

PRANCHA: 05/05

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 1263



1 PLANTA BAIXA

QUADRO RESUMO

LEGENDA

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343 — Assinado de forma digital por JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343 Dados: 2023.07.18 13:10:27 -03'00'

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

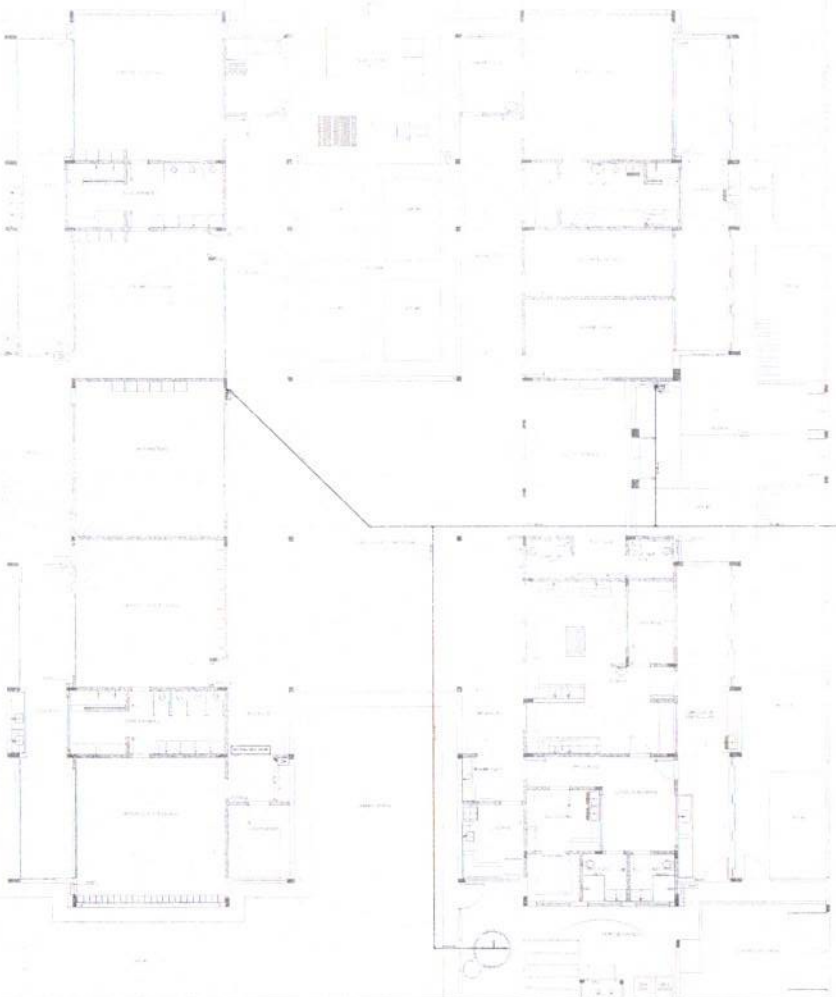
PROJETO DE INSTALAÇÕES

LANÇAMENTO DA REDE DE DRENAGEM
AR CONDICIONADO
PLANTA BAIXA

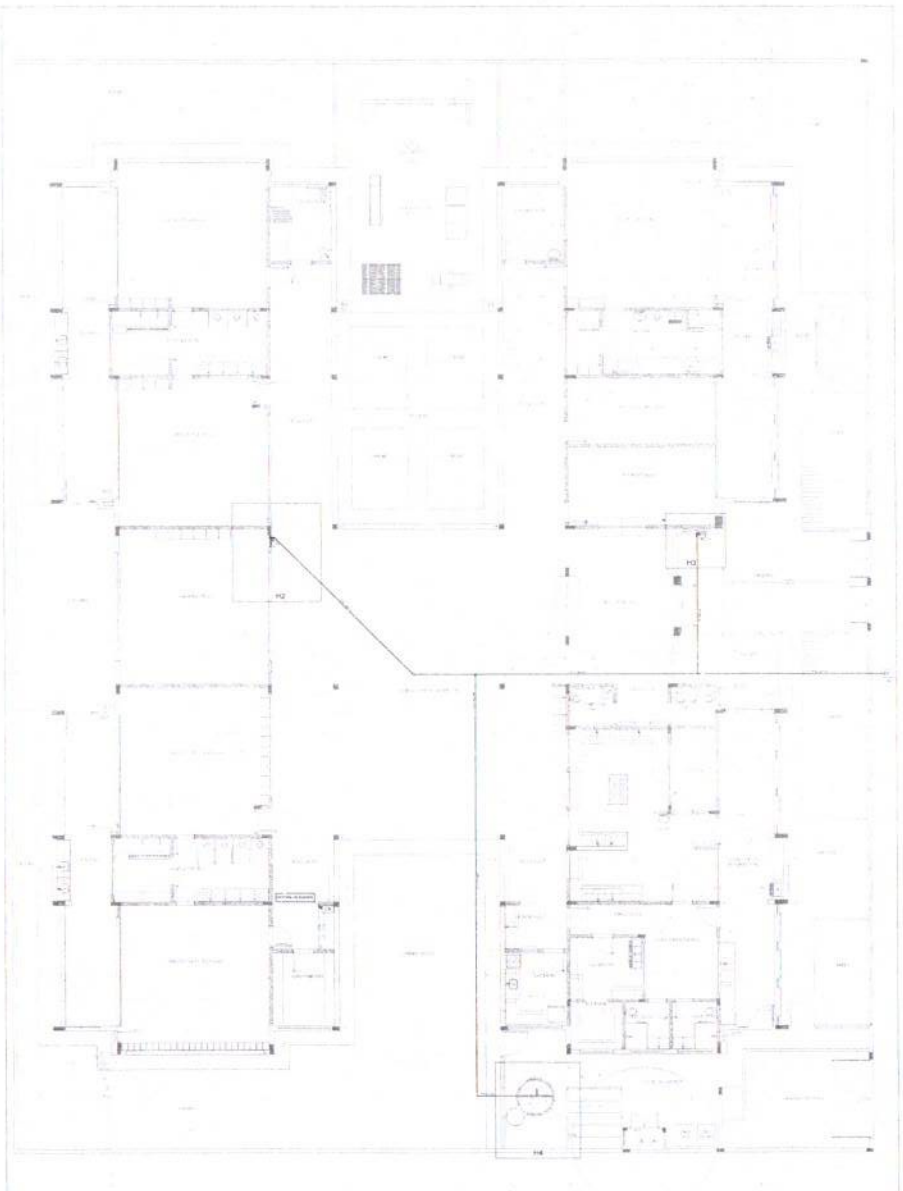
ECL

01/01

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 12621



1 PLANTA DE LANÇAMENTO DA REDE
ESCALA 1/75



2 INDICAÇÃO DOS DETALHES
ESCALA 1/75

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO:
ENDEREÇO:
MUNICÍPIO: - UF:

PROPRIETÁRIO:
RESP. TÉCNICO: CREA:
AUTOR DO PROJETO: CRA:

DATA: CREA:

JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343
Assinado de forma digital por JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343
Dados: 2025.02.18 23:09:01 -03'00'

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE INSTALAÇÕES

CONCEPÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

PLANTA DE COMBATE A INCÊNDIO
LANÇAMENTO DA REDE DE HIDRANTES
PLANTA BAIXA DO TÉRREO

HIN

ESCALA: 1/75
DATA: FEVEREIRO 2021

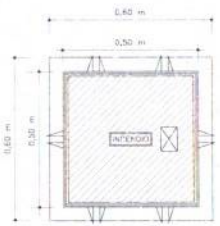
PRANCHA: 01/03

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS
3065

3 ESQUEMA DA CURVA HIDRÁULICA
ESCALA

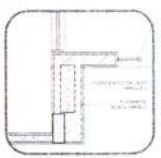
1 DETALHE H2
ESCALA 1:25

2 DETALHE H3
ESCALA 1:25

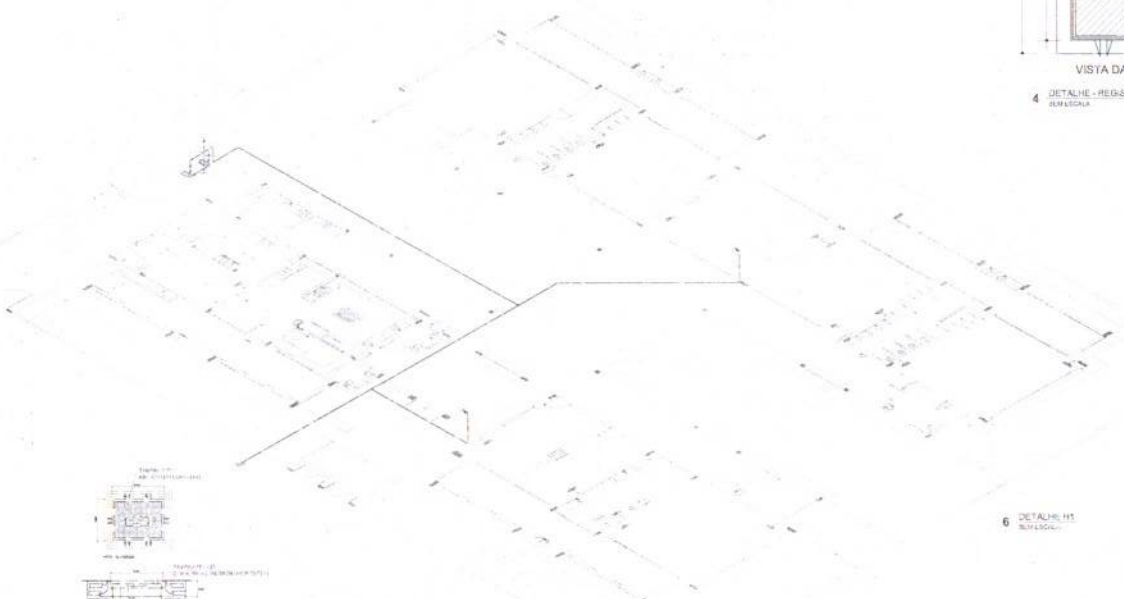


VISTA DA TAMPA

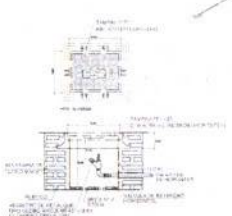
4 DETALHE - REGISTRO DE PASSEIO
SEM ESCALA



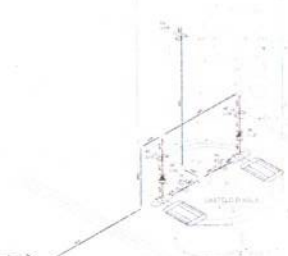
5 DETALHE - SHAFT HIDRÁULICA
ESCALA 1:25



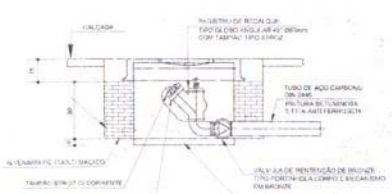
6 DETALHE H1
SEM ESCALA



7 DETALHE TÍPICO DO REGISTRO DE PASSEIO
SEM ESCALA

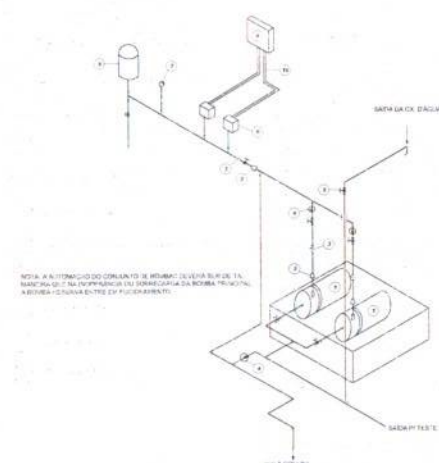


8 DETALHE H4
ESCALA 1:25



VISTA EM CORTE

9 DETALHE DO HIDRANTE RECALQUE
SEM ESCALA



NOTA: A INSTALAÇÃO DO CONJUNTO DE MOMBAS DEVERÁ SER DE TAL MANEIRA QUE NA IMPOSSIBILIDADE DO SUBMERGIMENTO DA BOMBA PRINCIPAL A BOMBA JOCKEY ENTRE EM FUNCIONAMENTO.

LEGENDA

1. CONJUNTO MOTO-BOMBA ELÉTRICO TRIFÁSICO 380V
2. REDUÇÃO CONCÊNTRICA
3. UNIÃO
4. VÁLVULA DE RETENÇÃO
5. REGISTRO DE GAVETA
6. PRESSOSTATO DIFERENCIAL RMQ-4 30 TO LEGRAND
7. MANOMETRO
8. TANQUE DE PRESSÃO
9. QUADRO ELÉTRICO
10. ELETRODUTO FLEXÍVEL METÁLICO

10 DETALHE GENÉRICO DE MONTAGEM DAS BOMBAS
SEM ESCALA

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO
ENDEREÇO
MUNICÍPIO - UF
PROJETISTA:
RESP. TÉCNICO — CREA
AUTOR DO PROJETO — CRA

SUPERVISÃO: JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343 Dados: 2025.02.18 23:05:19-03'00'

CREA
RT

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE INSTALAÇÕES

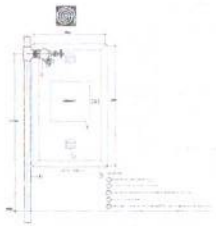
CONCEPÇÃO: COSUD - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

PLANTA DE COMBATE À INCÊNDIO
DETALHES ISOMÉTRICOS
DETALHES CONSTRUTIVOS

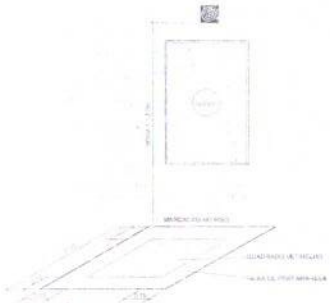
HIN

REVISÃO: R.00 R.01 R.02
TÍTULO: PROPOSTA
CONTEÚDO: AMPER CONST.
PRANCHA: 02/03

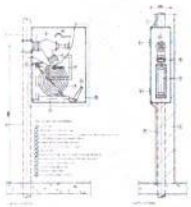
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 2266



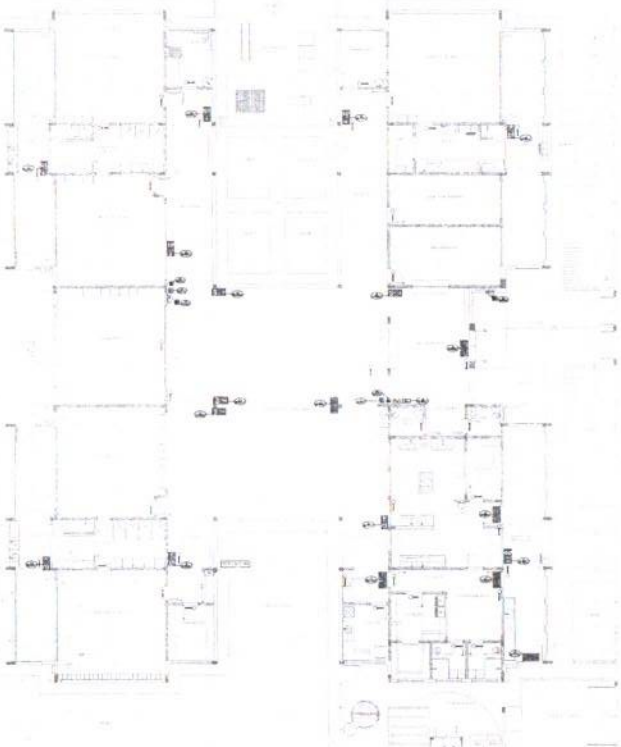
1 DETALHE TÍPICO DA CAIXA DE HIDRANTES TIPO 1 E TIPO2
SEM ESCALA



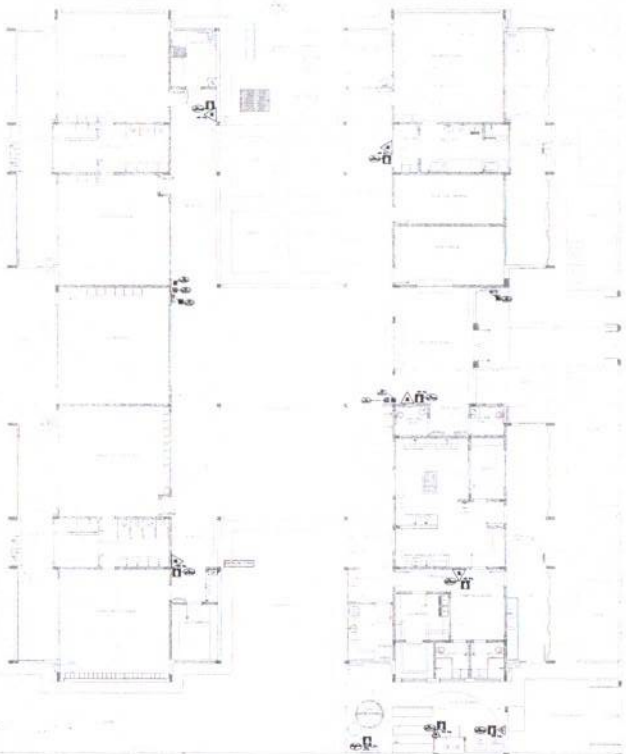
2 SINALIZAÇÃO DE HIDRANTE
SEM ESCALA



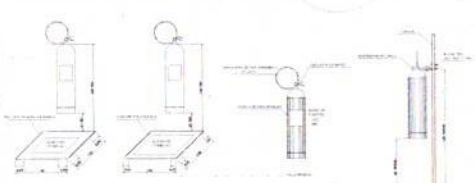
3 ABRIGO PARA MANGUEIRA (HIDRANTE) EMBUTIR
SEM ESCALA



4 PLANTA BAIXA - ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA
ESCALA 1:100

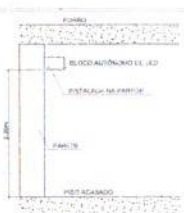


5 PLANTA BAIXA - LOCAÇÃO DOS EXTINTORES
ESCALA 1:100



6 DETALHE DE INSTALAÇÃO DOS EXTINTORES
SEM ESCALA

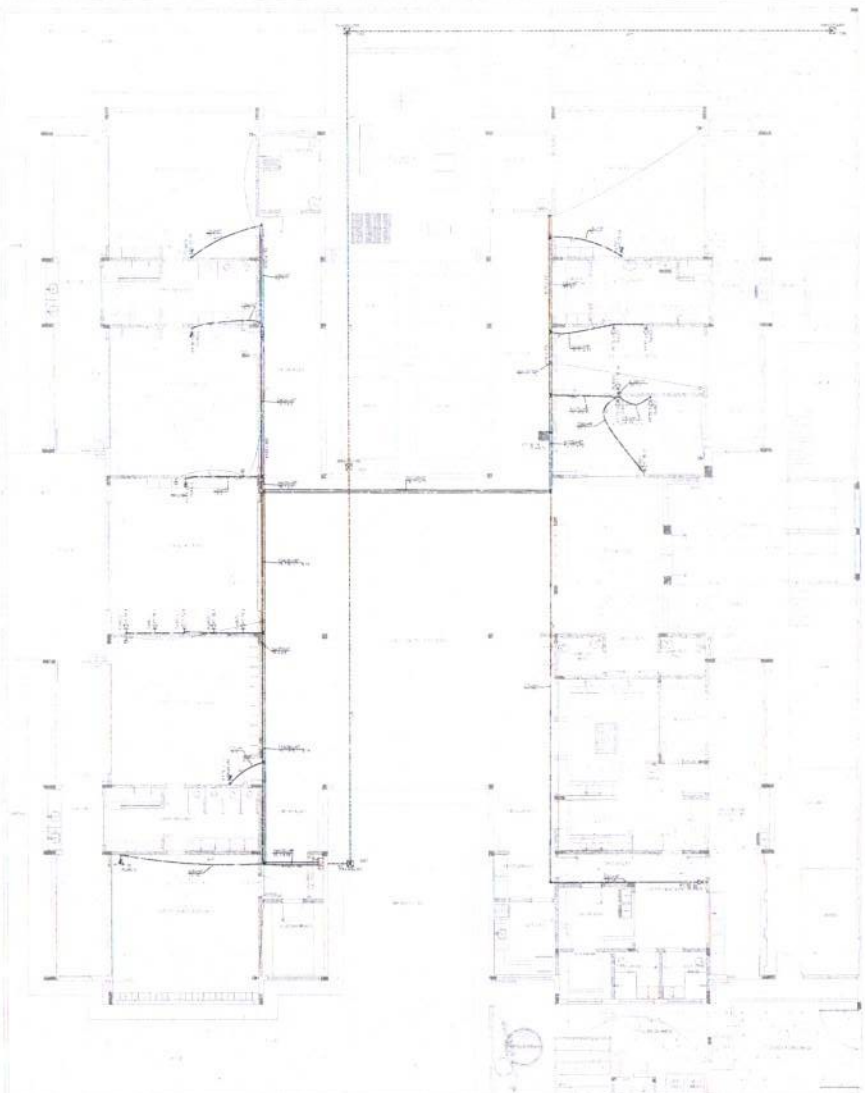
7 DETALHE DA INSTALAÇÃO DA SINALIZAÇÃO NA PORTA
SEM ESCALA



8 BLOCO AUTÔNOMO-ILUMINAÇÃO FIXADA NO TETO
SEM ESCALA

NOTAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 1264



1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1:75

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO
ENDEREÇO
MUNICÍPIO - UF

PROPRIETÁRIO
RESP. TÉCNICO — CREA
AUTOR DO PROJETO — CREA

DATA — CREA — RA

JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343
Assinado de forma digital por JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343
Dados: 2025.02.18 23:15:30 -03'00'

OBSERVAÇÕES

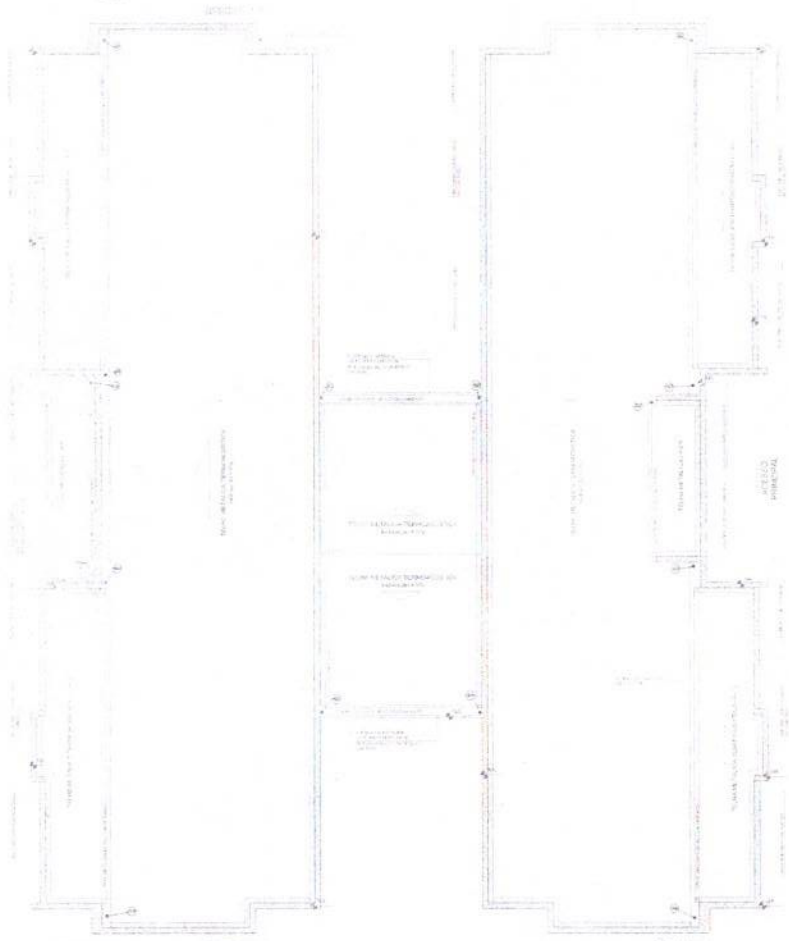
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE INSTALAÇÕES

PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO
LANÇAMENTO DA REDE DE DADOS
PLANTA BAIXA

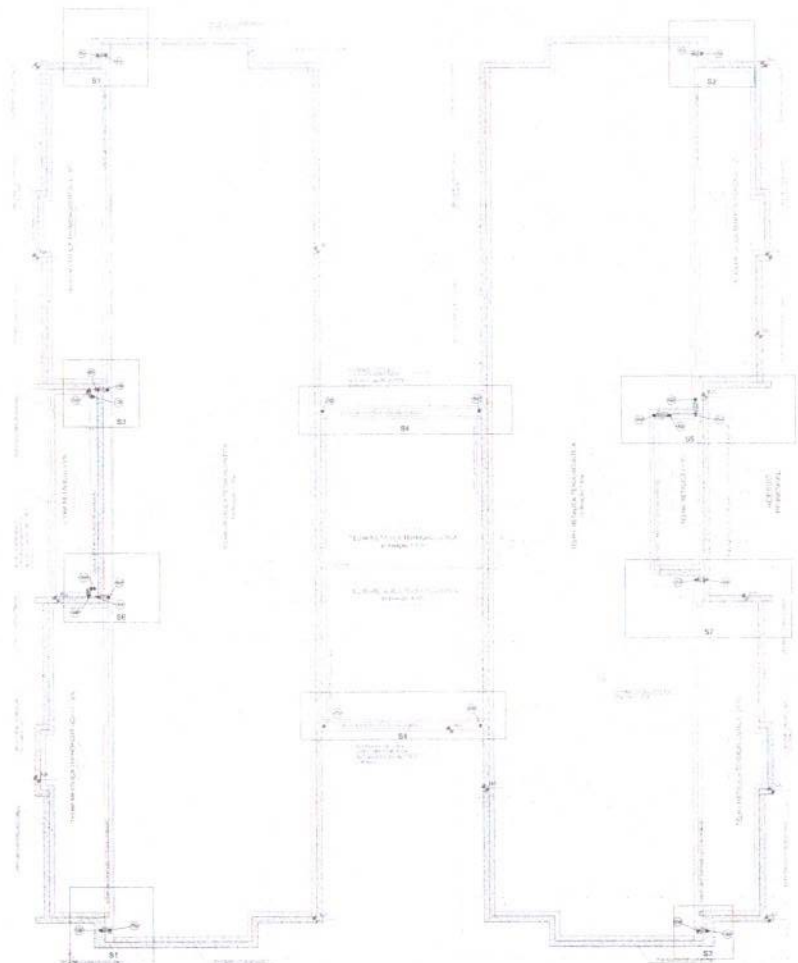
ECE

ESCALA 1:75 — DATA FEVEREIRO 2025 — PRANCHA 01/01

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 1268



1 PLANTA DA COBERTURA - COLETA
ESCALA 1/75



2 PLANTA DA COBERTURA - TRANSPOSIÇÃO
ESCALA 1/75

3 DETALHE - SHAFT HIDRÁULICA
ESCALA 1/50

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROJETISTAS:

RESP. TÉCNICO: CREA

AUTOR DO PROJETO: CAU

DATA

JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343

Assinado de forma digital por JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343
Dados: 2025.02.18 23:07:26 -03'00'

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE INSTALAÇÕES

COORDENAÇÃO: FUNDE - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

PLANTA DA REDE PLUVIAL
PONTOS DE COLETA E TRANSPOSIÇÃO
PLANTA DA COBERTURA

HAP

ESCALA: 1/75

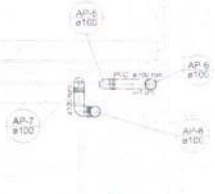
DATA: MARÇO/2025

PRANCHA: 01/03

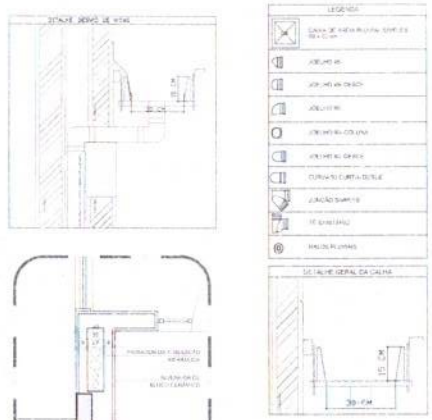
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 8
1269

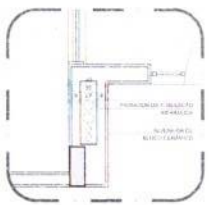
Detalhe S1
escala 1:25

Detalhe S2
escala 1:25



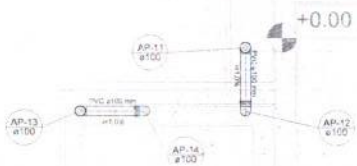
Detalhe S3
escala 1:25



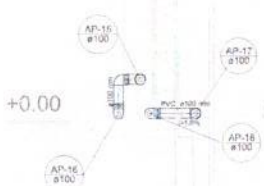


2 DETALHE - SHAFT HIDRÁULICA
ESCALA 1/25

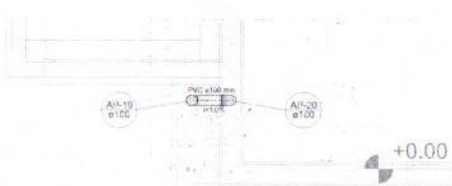
Detalhe S4
escala 1:25



Detalhe S5
escala 1:25



Detalhe S6
escala 1:25



Detalhe S7
escala 1:25

1 DETALHES
ESCALA 1/25

NOTAS
- CERTIFICAR-SE DO PROJETO LANTAMENTO COMO PROJETO ESTRUTURAL
- ATENDER CONCRETAGEM NECESSÁRIA E TAMBÉM AS SUBMUROS DE ENTRE BLOCOS APTOS A SANCIONADOS PELA NBR 6118:2014
- ALTERAÇÃO DO PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIAS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
- MEMÓRIA DE QUANTITATIVOS

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
02	JANEIRO 2017	Atendimento à NBR 5626:2015. Alteração: quadro de áreas, sanitários infantil, T e C, altura da platibanda, multiáreas e espaçamento altura de ventilação nos sanitários, cor das pastilhas dos sanitários e altura da pastilha. Acréscimo das duchas higiênicas e escorredor pré-escola. Retirada da chapa de aço galv. da platibanda.
01	AGOSTO 2016	Alteração pavimento - shaft para hidráulica, hidráulica e complementos, alteração da altura da platibanda

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO:
ENDEREÇO:
MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO
RESP. TÉCNICO — CREA
AUTOR DO PROJETO — CAU

SELO: JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343 — Assinado de forma digital por JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343 Dados: 2025.02.18 23:07:12 -03'00'

CREA

ART

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE INSTALAÇÕES

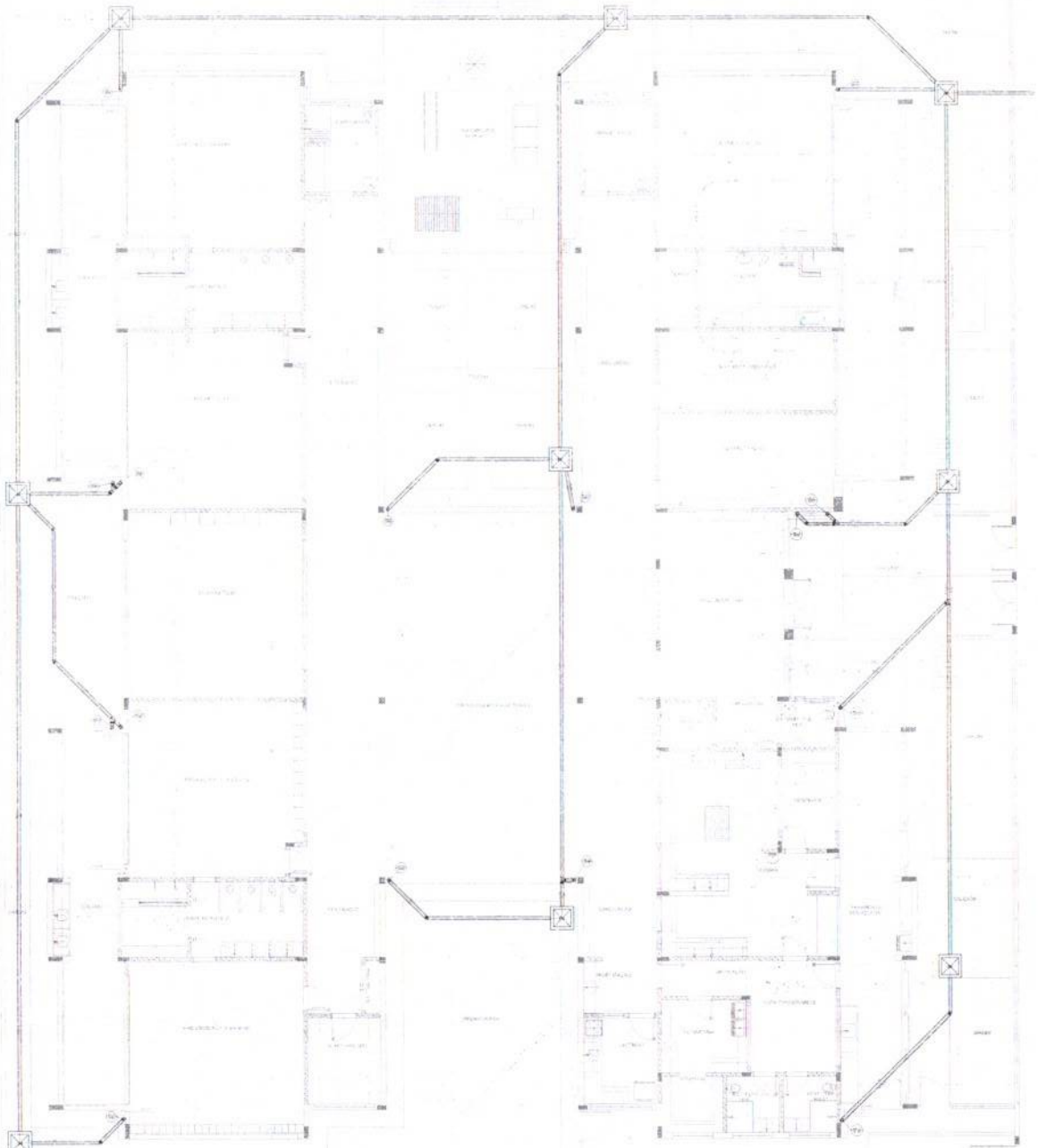
COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

PLANTA DA REDE PLUVIAL
DETALHES
S1 AO S7

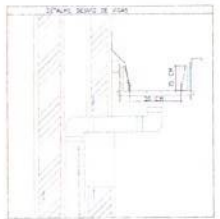
HAP

REVISÃO: R.00 / R.01 / R.02
ESCALA: 1:25
DATA EMISSÃO: JANEIRO/2017
FOLHA: 02/03
FORMATO: ARTHEC

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS



1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/75



2 DETALHE - SHAFT HIDRÁULICA
ESCALA 1/20

NOTAS

1 - EXCLUI O PRESENTE PROJETO, ISOLADAMENTE, QUALQUER PROJETO ESTRUTURAL.
2 - ABERTURAS DE CONCRETO DEVEM ENCAPSULAR PARA AS TUBULAÇÕES, DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6118/2014.
3 - ALTERAÇÕES EM ESTE PROJETO DEVEM SER COMUNICADAS E AUTORIZADAS EXPRESSAMENTE PELO ENGENHEIRO.

ACompanhar:

- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
02	JANEIRO/2017	Adequação à NBR 9050:2015. Alteração quadro de áreas, sanitários infantis I e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura de cerâmica nos sanitários, cor dos pilares dos volumes e altura da pérgola PAI. Acréscimo das duchas higiênicas e equipamento pró-concha. Retirada da chapa de aço abaixo da platibanda.
01	AGOSTO/2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e pavimentação; alteração da altura da platibanda.

FOLH. ROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO:
ENDEREÇO:
MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO:
RESP. TÉCNICO: CREA:
AUTOR DO PROJETO: CAU:

ELAB.: JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343 — Assinado de forma digital por JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343 Dados: 2025.02.18 23:06:49 -03'00'
CREA:
RA:

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE INSTALAÇÕES

COORDENAÇÃO: CGES I - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

PLANTA DA REDE PLUVIAL
LANÇAMENTO DA REDE
PLANTA DO TÉRREO

HAP

REVISÃO: R.00 / R.01 / R.02
ESCALA: 1/75
DATA EMISSÃO: JANEIRO/2017
PRANCHA: 03/03

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS

1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/75

LEGENDA DAS INDICAÇÕES	
BA	Bacia sem padrão de 90° - 25 mm - 1/2" (PADR)
BR	Bacia/bidet sem padrão de 90° - 25 mm - 1/2" (PADR)
LR	Chuveiro - 20 mm x 1/2"
DH	Ducha higiênica - 25 mm x 1/2"
HORA METRO	Hidrômetro - classe 1/2" Tipo
LV	Lavatório com padrão de 90° - 25 mm - 1/2"
MLR	Máquina de lavar roupa com Tê de 90° - 25 mm - 3/4" (PADR)
PIA	Pia de cozinha com padrão de 90° - 25 mm - 1/2"
PR	Purificador com padrão 90° - 25 mm - 1/2" - (PADR)
RP	Registro de Pressão com PVC soldável - 25 mm - 3/4"
RG	Registro de gaveta cromado (PVC soldável) - 1/4"
TLR	Tanque de lavar com padrão de 90° - 25 mm - 3/4"
TJ	Torneira de jardim - 25 mm x 1/2"
VD	Válvula de descarga (PVC soldável) - 1 1/2"
VS	Vaso Sanitário com válvula de descarga - 1 1/2"
MJ	Caixa Sifonada com padrão de 90° - 25 mm - 1/2"

LEGENDA	
	ALIMENTAÇÃO PREDIAL
	HIDRÔMETRO
	REGISTRO BRUTO GAVETA INDUSTRIAL C/ PVC SOLDÁVEL - 60
	REGISTRO BRUTO GAVETA EUROPA C/ PVC SOLDÁVEL - 60
	REGISTRO DE PRESSÃO C/ PVC SOLDÁVEL - 60
	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA C/ PVC SOLDÁVEL - 60
	VÁLVULA DE DESCARGA C/ PVC SOLDÁVEL - 60

NOTAS

EXECUTAR REDE PREDIAL DE ÁGUA FRIA COM O PRODUTO DESENVOLVIDO.
ANTES DA CONCRETAGEM PRESTAR PASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES, DENTRO DO ALVEOLO ESTABELECIDO PELA NBR 6118/2014.
- PARA ALTURA DE PEÇAS/PONTOS HIDRÁULICOS VERIFICAR REFERÊNCIA DO MEMORIAL DESCRITIVO.
- ALVENARIA DE VEDAÇÃO: PRECISO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO.

REFERÊNCIAS

- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
02	JANEIRO 2017	Atendimento à NBR 9050:2015 Alteração: quadro de áreas, sanitários infantil 1 e 2, altura da pia/tanque, mobiliário e equipamento, altura de cerâmica nos sanitários, cor dos pilares dos acessos e altura da porta PAI. Acréscimo das duchas higiênicas e extintores pré-escoria. Retirada da chapa de aço abaixo da plataforma.
01	AGOSTO 2016	Alteração sanitário - shaft para tubulação hidráulica e esgotamento, alteração da altura da plataforma.

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO:
ENDEREÇO:
MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO
RESP. TÉCNICO — CREA
AUTOR DO PROJETO — CAU

ELTO: JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343 — Assinado de forma digital por JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343 Dados: 2025.02.18 23:03:55 -03'00'
CREA
RA

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE INSTALAÇÕES

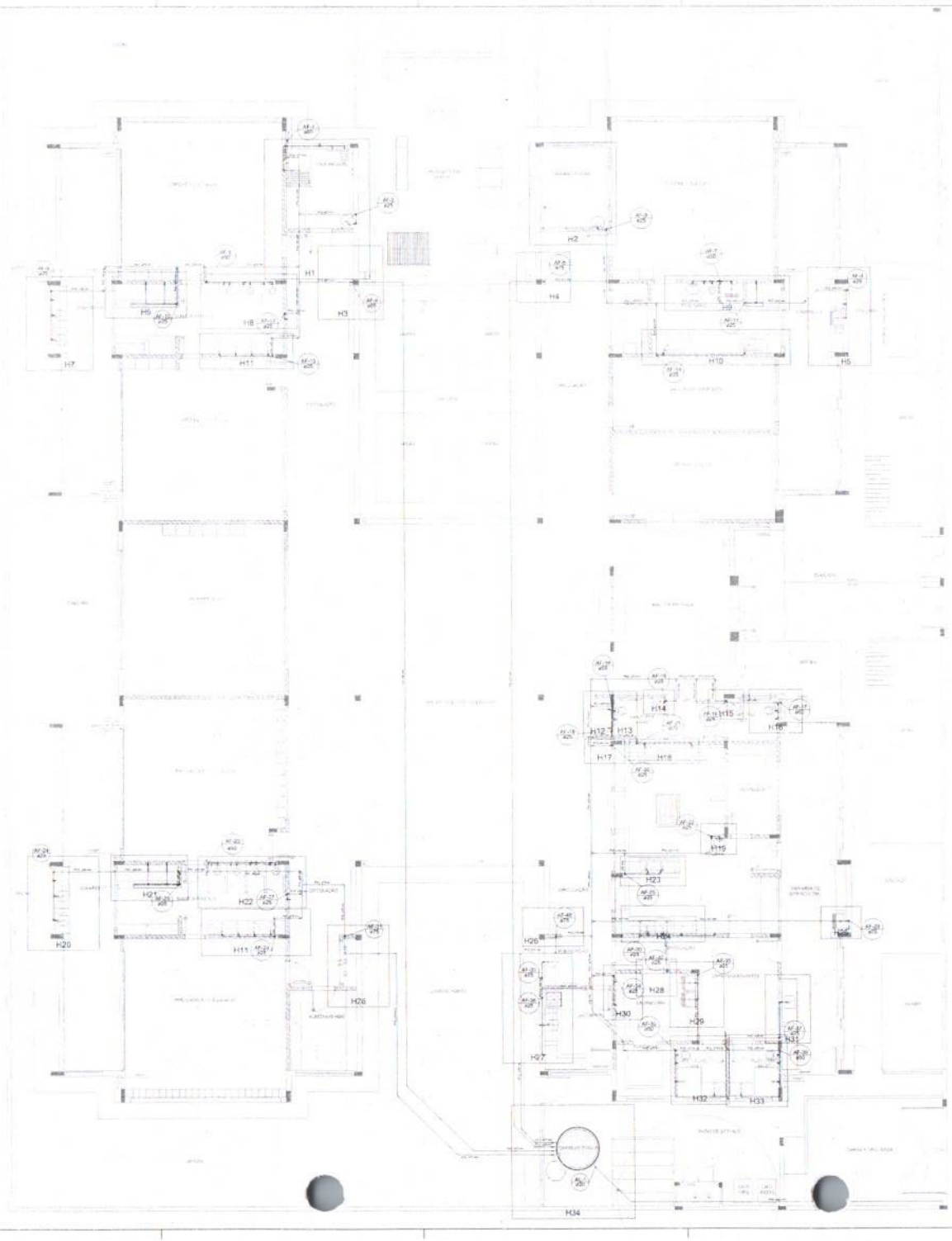
COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

REDE DE ÁGUA FRIA
LANÇAMENTO DA REDE
PLANTA BAIXA DO TÉRREO

HAG

REVISÃO: R 00, R 01, R 02
ESCALA: 1/75
DATA EMISSÃO: JANEIRO 2017
FORMATO: (841x594)
PRANCHA: 01/08

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
3272
FLS



1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/75

LEGENDA DAS INDICAÇÕES	
BN	Barreira sem poço de 90° - 20 mm - 1/2" - FNDE
BR	Rebaixo sem poço de 90° - 20 mm - 1/2" - FNDE
CH	Chuveiro - 20mm x 1/2"
DH	Ducha Higiênica - 20 mm x 1/2"
HIDRO METRO	Hidrômetro - conexão 1/2" Tipo
LV	Lavatório sem poço de 90° - 20 mm - 1/2"
MLR	Máquina de lavar roupa com "Ts" de 90° - 25 mm - 3/4" - FNDE
PIA	Pia de cozinha sem poço de 90° - 25 mm - 1/2"
RG	Registro de gaveta - 25 mm - 1/2" - FNDE
RP	Ringue de Pressão com PVC soldável - 25 mm - 3/4"
RG	Ringue de gaveta roscável com PVC soldável - 25
TLR	Tanque de lavar roupa sem poço de 90° - 25 mm - 3/4"
TJ	Tanque de jardim - 25 mm x 1/2"
VD	Válvula de descarga (PVC soldável) - 1 1/2"
VS	Vaso Sanitário com válvula de descarga - 1 1/2"
WLL	Lavatório para mão sem poço de 90° - 25 mm - 1/2"

LEGENDA
ALIMENTAÇÃO PREDIAL
HIDRÔMETRO
REGISTRO BRUTO GAVETA INDUSTRIAL C PVC SOLDÁVEL - RG
REGISTRO BRUTO GAVETA EUROPA C PVC SOLDÁVEL - RG
REGISTRO DE PRESSÃO C PVC SOLDÁVEL - RP
REGISTRO DE GAVETA C CANOPLA CROMADA C PVC SOLDÁVEL - RG
VÁLVULA DE DESCARGA (PVC SOLDÁVEL - VD

NOTAS

- É VEDADO ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL.
- ANTES DA LOCAÇÃO DE ESPERA ESTIPULADO PARA AS TUBULAÇÕES, DEVEM SER LANÇADAS PELA NBR 5626:2014.
- PARA ALTURA DOS PONTOS HIDRÁULICOS VERIFICAR REFERÊNCIA NO MEMORIAL DESCRITIVO.
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO FORMAL DO FNDE.

REFERÊNCIAS

- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
02	JANEIRO 2017	Atendimento à NBR 9050:2015. Alteração quadro de áreas, sanitários infantil e 1 e 2, altura do platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor das portas dos sanitários e altura da porta PNE. Ambientes das duchas higiênicas e escaninhos pré-escolar. Retirada da chapa de aço abaixo do platibanda.
01	AGOSTO 2016	Alteração sanitário - shaft para tubulação hidráulica e estabelecendo altura do platibanda.

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional do Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO :

ENDEREÇO :

MUNICÍPIO – UF :

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO : CREA

AUTOR DO PROJETO CAU

CPF

JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343

Assinado de forma digital por JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343
Dados: 2025.02.18 23:04:17 -03'00'

CREA

RA

OBSERVAÇÕES

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE INSTALAÇÕES

COORDENAÇÃO
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

REDE DE ÁGUA FRIA
INDICAÇÃO DOS DETALHES ISOMÉTRICOS
PLANTA BAIXA DO TÉRREO

HAG

REVISÃO R.00 R.01 R.02

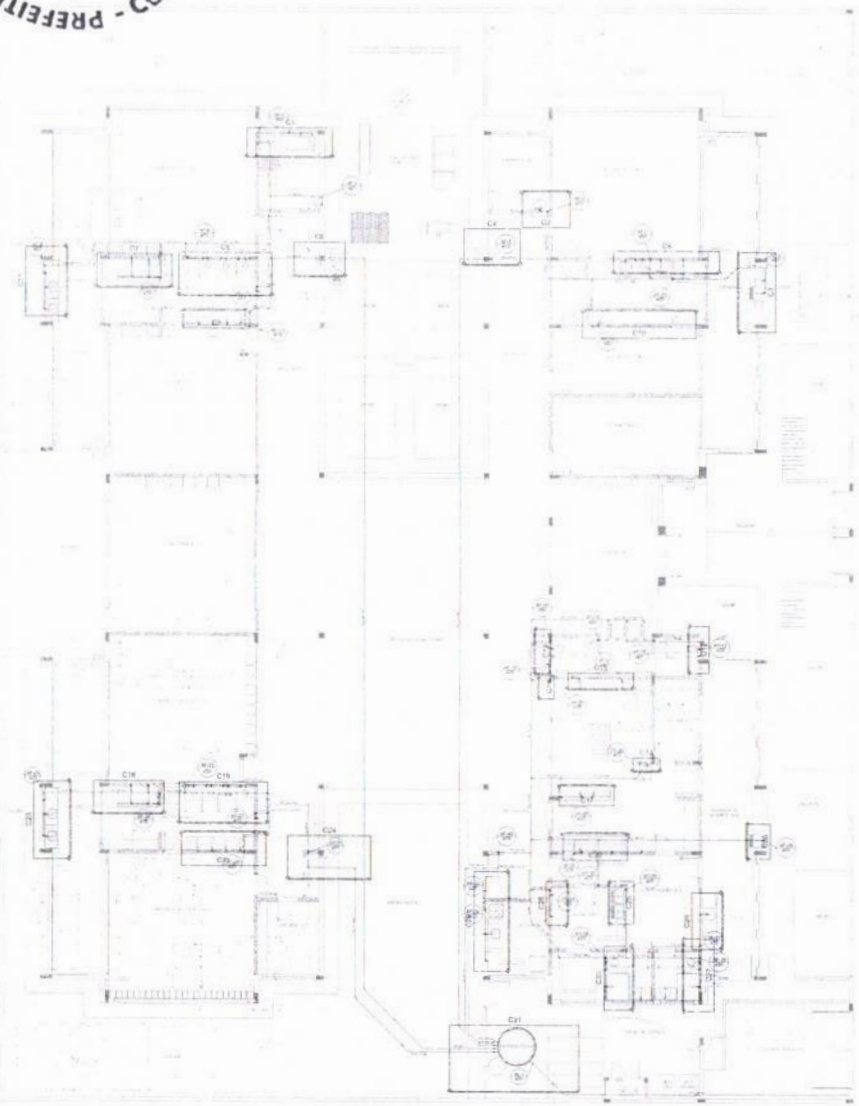
ESCALA 1/75

DATA EMISSÃO JANEIRO/2017

PRANCHA 02/08

FORMATO (841x594)

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 1273



1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1:75

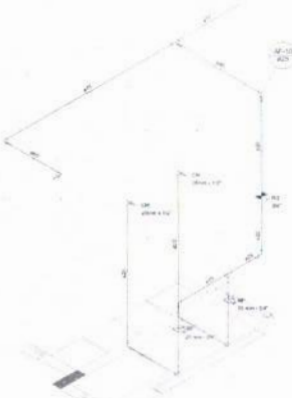
Detalhe H1
escala 1:25

Detalhe H3
escala 1:25

Detalhe H2
escala 1:25

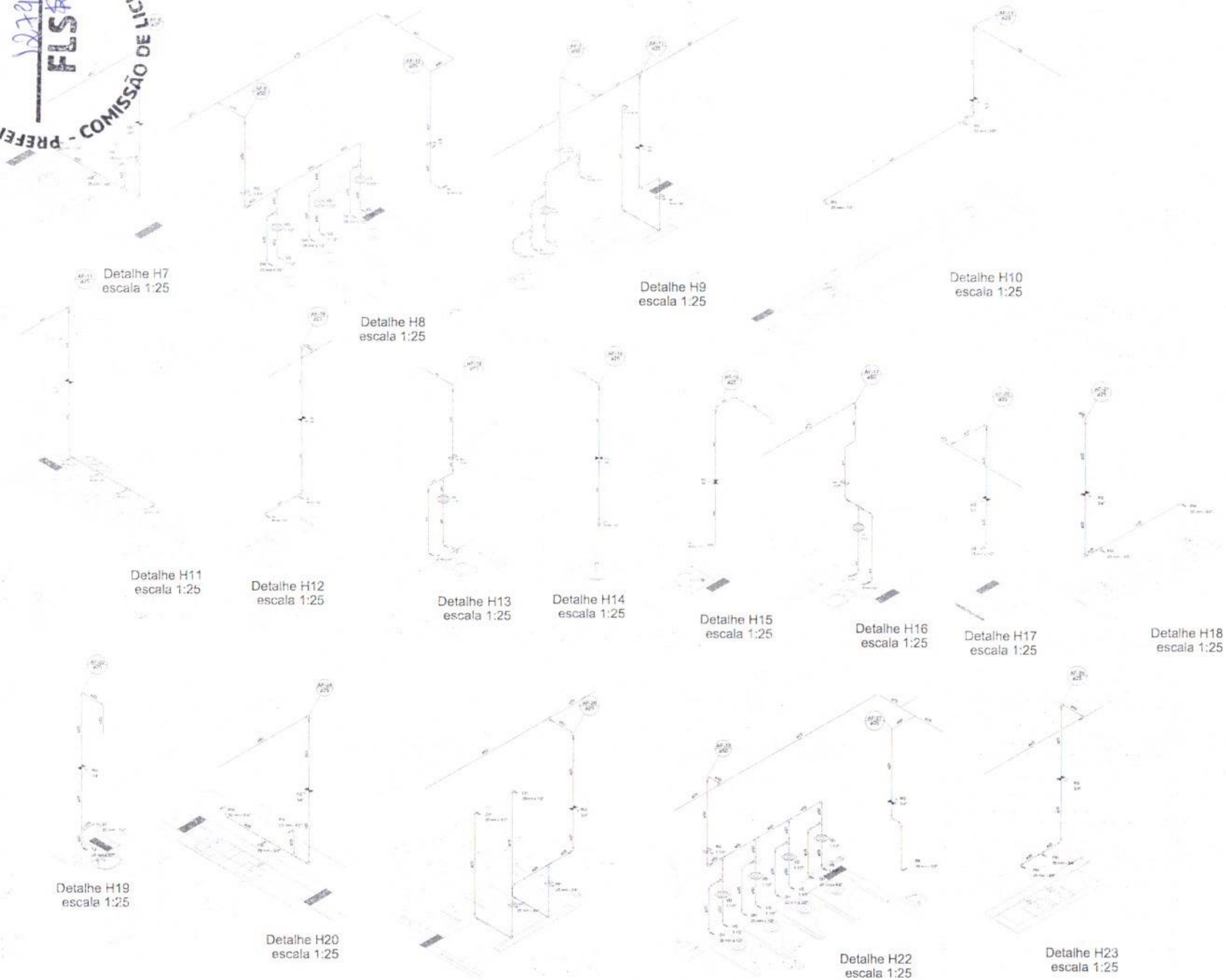
Detalhe H4
escala 1:25

Detalhe H5
escala 1:25



Detalhe H6
escala 1:25

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 1279



FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO:
ENDEREÇO:
MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO:
RESP. TÉCNICO: CREA
AUTOR DO PROJETO: CREA

DATA: JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343 — Assinado de forma digital por JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343 Dados: 2025.02.18 23:04:48 -03'00'

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE INSTALAÇÕES

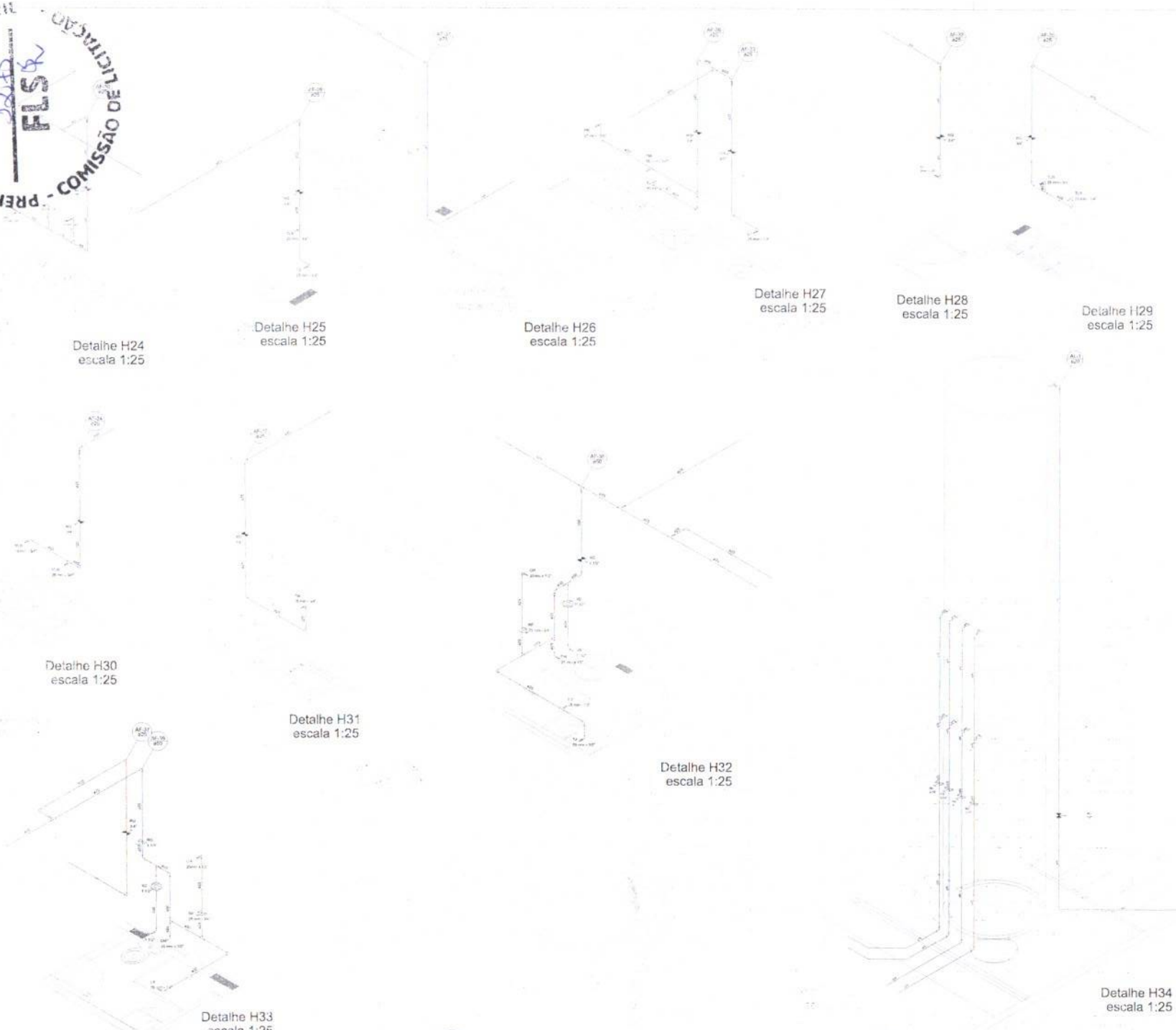
CONCEPÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

REDE DE ÁGUA FRIA
DETALHES ISOMÉTRICOS
DETALHES ISOMÉTRICOS H7 AO H23

HAG

REVISÕES: R.00 R.01 R.02
ESCALA: 1:25
DATA CONCLUSÃO: JANEIRO/2017
PRANCHA: 04/08
FORMATO: A0 (1189x841)

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 12275



FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO
ENDEREÇO
MUNICÍPIO – UF

PROPRIETÁRIO
RESP. TÉCNICO — CREA
AUTOR DO PROJETO — CNJ

ART — CREA

JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343 — Assinado de forma digital por JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343 Dados: 2025.02.19 13:05:05 -03'00'

RT

OBSERVAÇÕES

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE INSTALAÇÕES

CONTRATANTE: FNDE/DT – Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

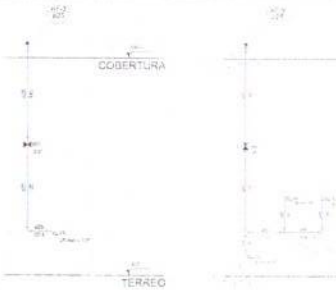
REDE DE ÁGUA FRIA
DETALHES ISOMÉTRICOS
DETALHES ISOMÉTRICOS H24 AO H35

HAG

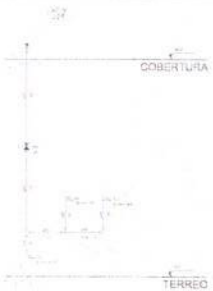
REVISÃO: 0 / 1 / 2
ESCALA: 1:25
DATA: 02/2025
PRANCHA: 05/08

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 1276

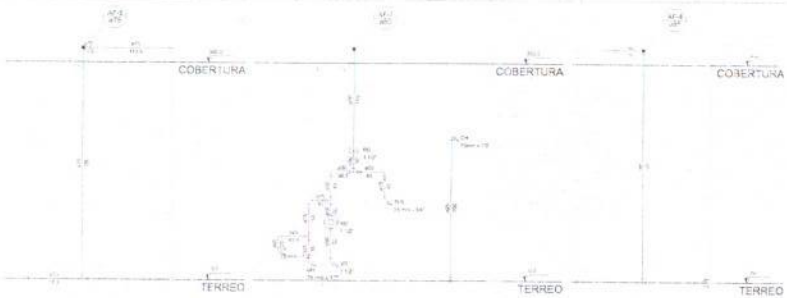
Corte C1
escala 1:25



Corte C2
escala 1:25



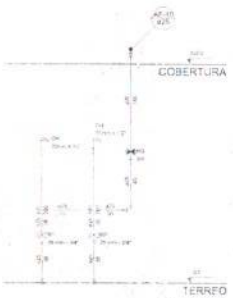
Corte C3
escala 1:25



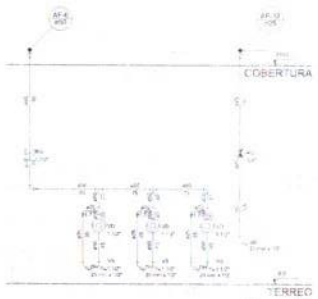
Corte C4
escala 1:25

Corte C5
escala 1:25

Corte C6
escala 1:25

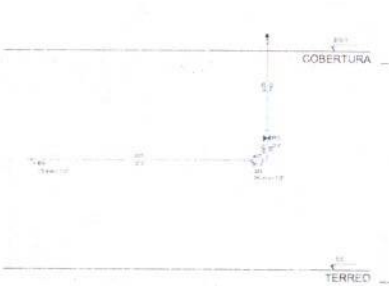


Corte C7
escala 1:25

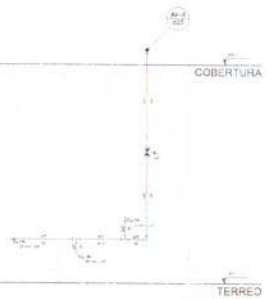


Corte C8
escala 1:25

Corte C9
escala 1:25



Corte C10
escala 1:25

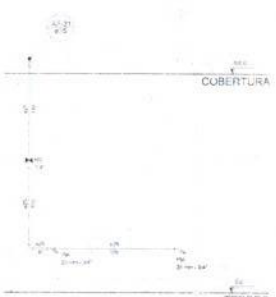


Corte C11
escala 1:25

Corte C12
escala 1:25

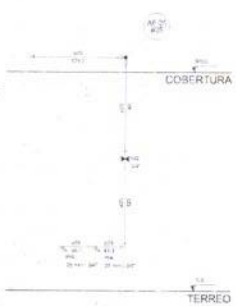
Corte C13
escala 1:25

Corte C14
escala 1:25

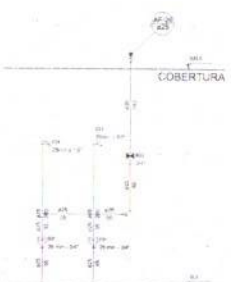


Corte C15
escala 1:25

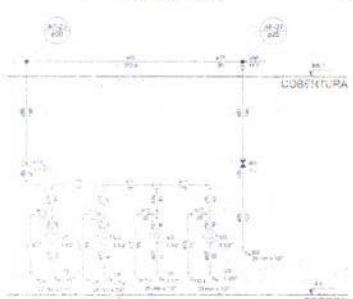
Corte C16
escala 1:25



Corte C17
escala 1:25

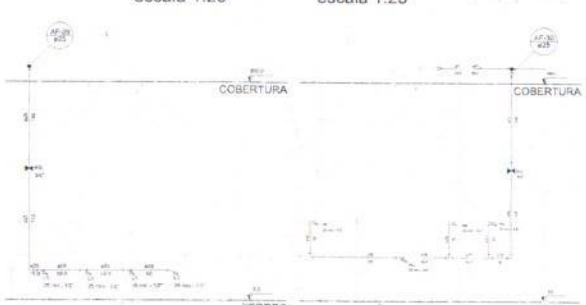


Corte C18
escala 1:25



Corte C19
escala 1:25

Corte C20
escala 1:25



Corte C21
escala 1:25

Corte C22
escala 1:25

Corte C23
escala 1:25

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO:
ENDEREÇO:
MUNICÍPIO - UF:
PROPRIETÁRIO
RESP. TÉCNICO — CREA
AUTOR DO PROJETO — CAU

ASSINATURA: JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343 — Assinado de forma digital por JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343 Dados: 2025.02.18 23:05:20 -03'00'

CREA

RT:

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE INSTALAÇÕES

COORDENAÇÃO: COGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

REDE DE ÁGUA FRIA
DETALHES - CORTES
DETALHES CORTES C1 AO C23

HAG

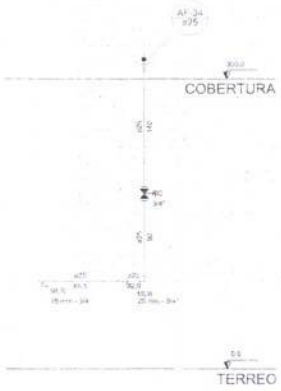
ESCALA: 1:25

PRANCHA: 06/08

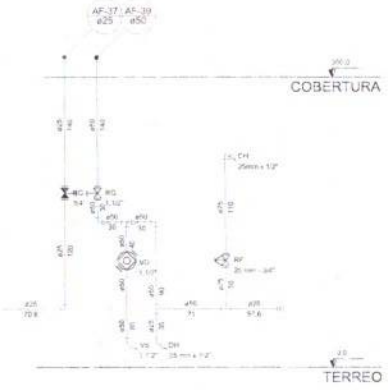
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 1277

Corte C24
escala 1:25

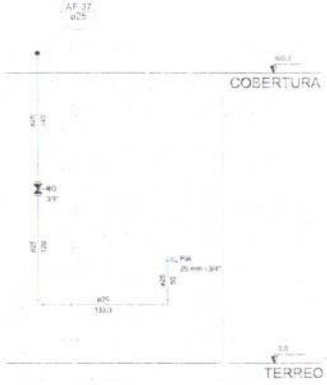
Corte C25
escala 1:25



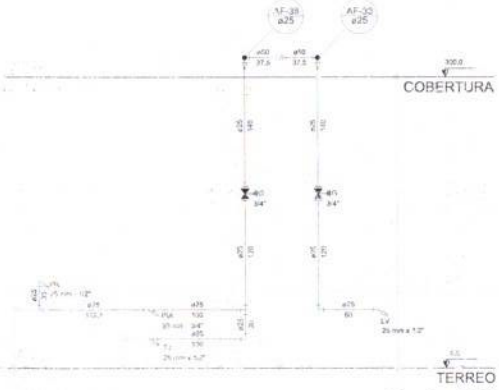
Corte C26
escala 1:25



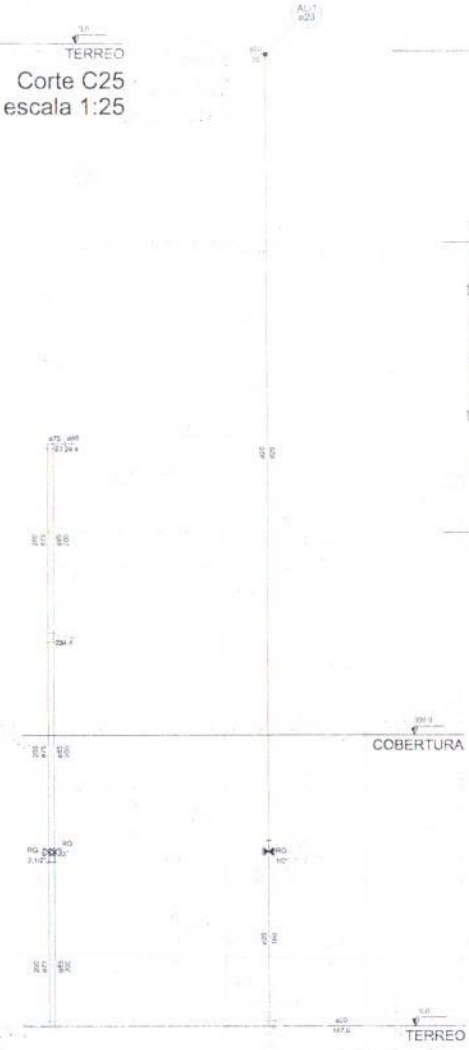
Corte C27
escala 1:25



Corte C28
escala 1:25



Corte C29
escala 1:25



Corte C31
escala 1:25

Corte C30
escala 1:25

LEGENDA DAS INSTALAÇÕES	
CH	Chuveiro com ducha (0,97 - 25 mm - 1/2" - PADR)
PR	Pia/cozinha com perfurações (0,97 - 25 mm - 1/2" - PADR)
DH	Ducha Higiênica - (25 mm x 1/2")
DH (METAL)	Hidrômetro - (padrão 1/2" Tipo)
LV	Lavatório com perfurações (0,97 - 25 mm - 1/2")
MLR	Máquina de lavar roupa com Te de 90° - 25 mm - 3/4" - PADR
PIA	Pia de copinha com perfurações (0,97 - 25 mm - 1/2")
PIA	Pia/Bancal com perfurações (0,97 - 25 mm - 1/2" - PADR)
RP	Registro de Pressão com PVC soldável - 25 mm - 3/4"
RG	Registro de gaveta (Fabricação interrompida) PVC soldável - 3/4"
TLR	Tanque de lavar com perfurações (0,97 - 25 mm - 3/4")
TJ	Torneira de Jardim - 25 mm x 1/2"
VD	Válvula de descarga - (PVC soldável - 1 1/2")
VS	Vaso Sanitário com válvula de descarga - (1 1/2")
HLL	Louça Bacia com perfurações (0,97 - 25 mm - 1/2")

LEGENDA	
	ALIMENTADOR PREDIAL
	HIDRÔMETRO
	REGISTRO BRUTO GAVETA INDUSTRIAL C/ PVC SOLDÁVEL - RG
	REGISTRO BRUTO GAVETA EUROPA C/ PVC SOLDÁVEL - RG
	REGISTRO DE PRESSÃO C/ PVC SOLDÁVEL - RP
	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA C/ PVC SOLDÁVEL - RG
	VÁLVULA DE DESCARGA C/ PVC SOLDÁVEL - VD

NOTAS

- COMPATIBILIZAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL
- ANTES DA EXECUÇÃO TODAS PRAÇAS DEVERÃO SER VERIFICADAS COM AS COTAS DE ARQUITETURA. TENHAM SEU LIMITE ESTABELECIDO POR LEI (NR 6 TIPO 2)
- PARA ALTURAS DOS PONTOS HIDRÁULICOS VER CORTES REFERÊNCIA NO MEMORIAL DESCRITIVO.
- ALTERAÇÃO DEVE SER PROJETO SOLICITANTE COM AUTORIZAÇÃO EMPRESA DO FNDE

REFERÊNCIAS

- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
02	JANEIRO 2017	Atendimento à NBR 9050 2015 Alteração: quadro de areas, sanitários infantis 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos perfilhos dos sanitários e altura da porta PM. Acrescimo das duchas higiênicas e remanejamento das especiais. Retirada da chaua de aço atrás da platibanda.
01	AGOSTO 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e esgotamento; alteração da altura da platibanda.

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO:
ENDEREÇO:
MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO
RESP. TÉCNICO — CREA
AUTOR DO PROJETO — CAU

ELTO: JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343 — Assinado de forma digital por JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343 Dados: 2025.02.18 23:05:36 -03'00'
CREA
RA

OBSERVAÇÕES

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE INSTALAÇÕES

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

REDE DE ÁGUA FRIA
DETALHES - CORTES
DETALHES CORTES C24 AO C31

HAG

FORMATO (841x1189) — RÉVISÃO: R.00 R.01 R.02 — ESCALA: 1:25 — DATA DE EMISSÃO: JANEIRO 2017 — PRANCHA: 07/08

CAU/BR Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT SIMPLES
Nº 0000008338348
INICIAL
EQUIPE - RRT PRINCIPAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 1278

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: TALITA DADAM

Registro Nacional: A42838-8 Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista

2. DADOS DO CONTRATO

Contratante: FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

Documento de identificação: 00378257000181

Contrato: 001/2015 Valor Contrato/Honorários: R$ 1,00

Tipo de Contratante: Órgão Público

Celebrado em: 15/12/2015 Data de Início: 26/03/2018 Previsão de término: 20/06/2019

Situação: BAIXA Data Situação: 07/06/2019 Data de término da atividade: 07/06/2019

Motivo: AS ATIVIDADES CONTIDAS NESTE RRT FORAM CONCLUÍDAS

3. DADOS DA OBRA/SERVIÇO

Endereço: QUADRA QUADRA 2 BLOCO F Nº: 2

Complemento: Ed. FNDE Bairro: ASA SUL

UF: DF CEP: 70070929 Cidade: BRASÍLIA

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

4. ATIVIDADE TÉCNICA

Grupo de Atividade: 1 - PROJETO

Subgrupo de Atividade: 1.1 - ARQUITETURA DAS EDIFICAÇÕES

Atividade: 1.1.2 - Projeto arquitetônico

Quantidade: 891,68 Unidade: m²

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.

5. DESCRIÇÃO

Revisão (R02) Projeto Arquitetônico Creche Proinfância Tipo 2 Modelo Padrão FNDE

6. VALOR

Valor do RRT:	R$ 94,76	Pago em: 05/06/2019
Total Pago:	R$ 94,76	

7. ASSINATURAS

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

Brasília - DF, 05 de Junho de 2019

Local Dia Mês Ano

FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO
Documento de identificação: 00378257000181

TALITA DADAM
CPF: 920.115.431-34

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: http://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos com a chave: 9ZyzaD. Impresso em: 07/06/2019 às 14:11:59 por: , ip: 200.130.5.3

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-DF

ART Obra ou serviço
0720180030517

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

Complementar 0720180022675

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - COMISSÃO DE LICITAÇÃO
1279
FLS

1. Responsável Técnico

TALITA DADAM

Título profissional: **Engenheira Civil**

RNP: **1200180851**
Registro: **8381/D-MT**

Empresa contratada: **13479 - FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCACAO**

2. Dados do Contrato

Contratante: **FNDE - Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação - MEC** CPF/CNPJ: **00.378.257/0001-81**
SBS Quadra 2 Bloco F Número: 2 Bairro: Asa Sul CEP: 70070-929
Cidade: Brasília UF: DF Complemento: Ed. FNDE
E-Mail: projetos.engenharia@fnde.gov.br Fone: (61)20224432
Contrato: Celebrado em: 02/01/2017 Valor Obra/Serviço R$: 1.00
Vinculada a ART: Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

3. Dados da Obra/Serviço

SBS Quadra 2 Bloco F Número: 2 Bairro: Asa Sul CEP: 70070-929
Cidade: Brasília UF: DF Complemento: Ed. FNDE
Data de Inicio: 02/01/2017 Previsão término: 30/04/2018 Coordenadas Geográficas: ,
Finalidade: **Escolar** Código/Obra pública:
Proprietário: **FNDE - Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação - MEC** CPF/CNPJ: **00.378.257/0001-81**
E-Mail: projetos.engenharia@fnde.gov.br Fone: (61) 20224432

4. Atividade Técnica

Realização	Quantidade	Unidade
Projeto Básico Estrutura Aço	891.6800	metros quadrados
Projeto Básico Estrutura Concreto Armado	891.6800	metros quadrados
Projeto Básico Instalação elétrica de baixa tensão	891.6800	metros quadrados
Projeto Básico Instalação hidráulica	891.6800	metros quadrados
Projeto Básico Instalação pluvial	891.6800	metros quadrados
Projeto Básico Instalação sanitária	891.6800	metros quadrados
Projeto Básico Sistema de Prevenção e Combate a Incêndio	891.6800	metros quadrados
Projeto Básico Rede de gás	891.6800	metros quadrados
Projeto Básico Sistema de Protecao contra Descargas Atmosfericas	891.6800	metros quadrados

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Revisão (R02) dos Projetos complementares para Creche Proinfância Tipo 2 - Modelo Padrão FNDE

6. Declarações

Qualquer conflito ou litigio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº 9.307, de 23 de setembro de 1996, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

Profissional

Contratante

Acessibilidade: Sim: Declaro atendimento às regras de acessibilidade, previstas nas normas técnicas da ABNT e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Brasília-DF, 11 de Abril de 2018
Local Data

TALITA DADAM - CPF: 920.115.431-34

FNDE - Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação - MEC - CPF/CNPJ: 00.378.257/0001-81
Rudybert Barros Von Eye
Coordenador de Projetos
CC 1551

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante de pagamento ou conferência no site do Crea.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site: www.creadf.org.br
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.creadf.org.br
informacao@creadf.org.br
Tel: (61) 3961-2800 Fax: (61) 3223-4619

CREA-DF

Registrada em: 10/05/2018 Valor Pago: R$ 0,00 Nosso Número/Baixa: andreperes

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-DF

ART Obra ou serviço
0720180025348

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

Complementar à 0720180024753

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - FLS 1280

1. Responsável Técnico

KAREN CRISTINA ALCANTARA KLEIN

Título profissional: **Engenheira Eletricista , Engenheira Civil**

RNP: **0709001762**
Registro: **18296/D-DF**

2. Dados do Contrato

Contratante: **FNDE - Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação - MEC** CPF/CNPJ: **00.378.257/0001-81**
SBS Quadra 2 Bloco F Número: 2 Bairro: Asa Sul CEP: 70070-929
Cidade: Brasília UF: DF Complemento:
E-Mail: projetos.engenharia@fnde.gov.br Fone: (61)20224338
Contrato: Celebrado em: 26/03/2018 Valor Obra/Serviço R$: 67.500,00
Vinculada a ART: Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

3. Dados da Obra/Serviço

SBS Quadra 2 Bloco F Número: 2 Bairro: Asa Sul CEP: 70070-929
Cidade: Brasília UF: DF Complemento:
Data de Início: 26/03/2018 Previsão término: 16/12/2018 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: **Escolar** Código/Obra pública:
Proprietário: **FNDE - Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação - MEC** CPF/CNPJ: **00.378.257/0001-81**
E-Mail: projetos.engenharia@fnde.gov.br Fone: (61) 20224338

4. Atividade Técnica

Realização	Quantidade	Unidade
Projeto Básico Rede Lógica	891,6800	metros quadrados

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Revisão (R02) do projeto complementar para Creche Proinfância Tipo 2 - Modelo Padrão FNDE

6. Declarações

Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº 9.307, de 23 de setembro de 1996, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

Karen Klein
Profissional

Contratante

Acessibilidade: Sim. Declaro atendimento as regras de acessibilidade, previstas nas normas técnicas da ABNT e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

BSB 18 de ABRIL de 2018
Local Data

Karen Klein
KAREN CRISTINA ALCANTARA KLEIN - CPF: 009.815.251-30

FNDE - Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação - MEC - CPF/CNPJ: 00.378.257/0001-81

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante de pagamento ou conferência no site do Crea.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creadf.org.br
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.creadf.org.br
informacao@creadf.org.br
Tel: (61) 3361-2800 Fax: (61) 3223-4619

CREA-DF

Registrada em: 18/04/2018 Valor Pago: R$ 0,00 Nosso Número/Baixa: marcosjuni

Rudybert Barros Von Eye
Coordenador de Projetos
CGEST

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20251595604

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - 1281 FLS

1. Responsável Técnico

JEAN RODRIGUES SABINO

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL** RNP: **0617217955**

Registro: **333550CE**

Empresa contratada: **JRS ENGENHARIA LTDA ME** Registro : **0010407928-CE**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL** CPF/CNPJ: **07.705.817/0001-04**

RUA GERMINIANO RODRIGUES DE FARIAS Nº: **10**

Complemento: Bairro: **SÃO PEDRO**

Cidade: **TAMBORIL** UF: **CE** CEP: **63750000**

Contrato: **2024.11.29.001** Celebrado em: **29/11/2024**

Valor: **R$ 4.300,00** Tipo de contratante: **Pessoa Juridica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

DISTRITO DE BOA ESPERANCA Nº: **SN**

Complemento: Bairro: **ZONA RURAL**

Cidade: **TAMBORIL** UF: **CE** CEP: **63750000**

Data de início: **02/12/2024** Previsão de término: **30/03/2028** Coordenadas Geográficas: **-4.642526, -40.406612**

Finalidade: **Escolar** Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL** CPF/CNPJ: **07.705.817/0001-04**

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração	Quantidade	Unidade
80 - Projeto > ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.2 - EM SAPATAS ISOLADAS	1,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.3 - DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA PARA PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	1,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.4 - PARA FINS DIVERSOS	1,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	1,00	un
81 - Projeto Arquitetônico > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.2 - EM SAPATAS ISOLADAS	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.3 - DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA PARA PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.4 - PARA FINS DIVERSOS	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	1,00	un

18 - Fiscalização	Quantidade	Unidade
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.2 - EM SAPATAS ISOLADAS	1,00	un

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://crea-ce.sitac.com.br/publico/, com a chave: 3dD77
Impresso em: 24/02/2025 às 18:42:46 por: , ip: 191.7.202.133

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20251595604

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - INICIAL 1282 FLS

60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.3 - DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA PARA PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 1,00 un

60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.4 - PARA FINS DIVERSOS 1,00 un

60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 1,00 un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, FISCALIZAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE - FNDE - CRECHE TIPO 2, NA LOCALIDADE BOA ESPERANCA, CONFORME PT N° 1093491-79, CONVÊNIO N° 959022/2024.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação especifica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343 — Assinado de forma digital por JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343 Dados: 2025.02.25 02:45:04 -03'00'

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____, _____ de _____ de _____

Local data

JEAN RODRIGUES SABINO - CPF: 051.807.583-43

LUIZ MARCELO MOTA LEITE:89252209387 — Assinado de forma digital por LUIZ MARCELO MOTA LEITE:89252209387 Dados: 2025.02.27 17:18:06 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CNPJ: 07.705.817/0001-04

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante de pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R$ 103,03** Registrada em: **24/02/2025** Valor pago: **R$ 103,03** Nosso Número: **8217734128**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://crea-ce.sitac.com.br/publico/, com a chave: 3dD77
Impresso em: 24/02/2025 às 18:42:46 por: , ip: 191.7.202.133

Tamboril
PREFEITURA

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - FLS 1283

DECLARAÇÃO TÉCNICA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2 NO DISTRITO DE BOA ESPERANÇA EM TAMBORIL - CE, CONFORME PT N° 1093491-79 (CONVÊNIO N° 959022/2024).

TABELA(S): SINAPI-CE MAR/2024; SEM DESONERAÇÃO | SP OBRAS 193; SEM DESONERAÇÃO | SEINFRA-CE 028; SEM DESONERAÇÃO.

Em atendimento ao disposto no art. 67, no inciso I e nos §§1º e 2º, da Lei Federal nº 14.133/21, tal como Acórdão do Tribunal de Contas da União nº 244/2015-Plenário, para fins de comprovação da qualificação técnica-operacional e profissional, definimos como parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto, o(s) item(ns) a seguir:

7.1 – FNDE 20 – TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM – M2;

4.6.1 – 100775 – ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA – KG.

Concluímos que os itens acima reúnem maior relevância técnica, ou seja, maior complexidade técnica, aliado ao valor significativo no orçamento.

Atenciosamente,

JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343

Assinado de forma digital por JEAN RODRIGUES SABINO:05180758343
Dados: 2025.04.15 08:32:18 -03'00'

Jean Rodrigues Sabino
Engenheiro Civil
CREA-CE 333550CE - RNP 0617217955