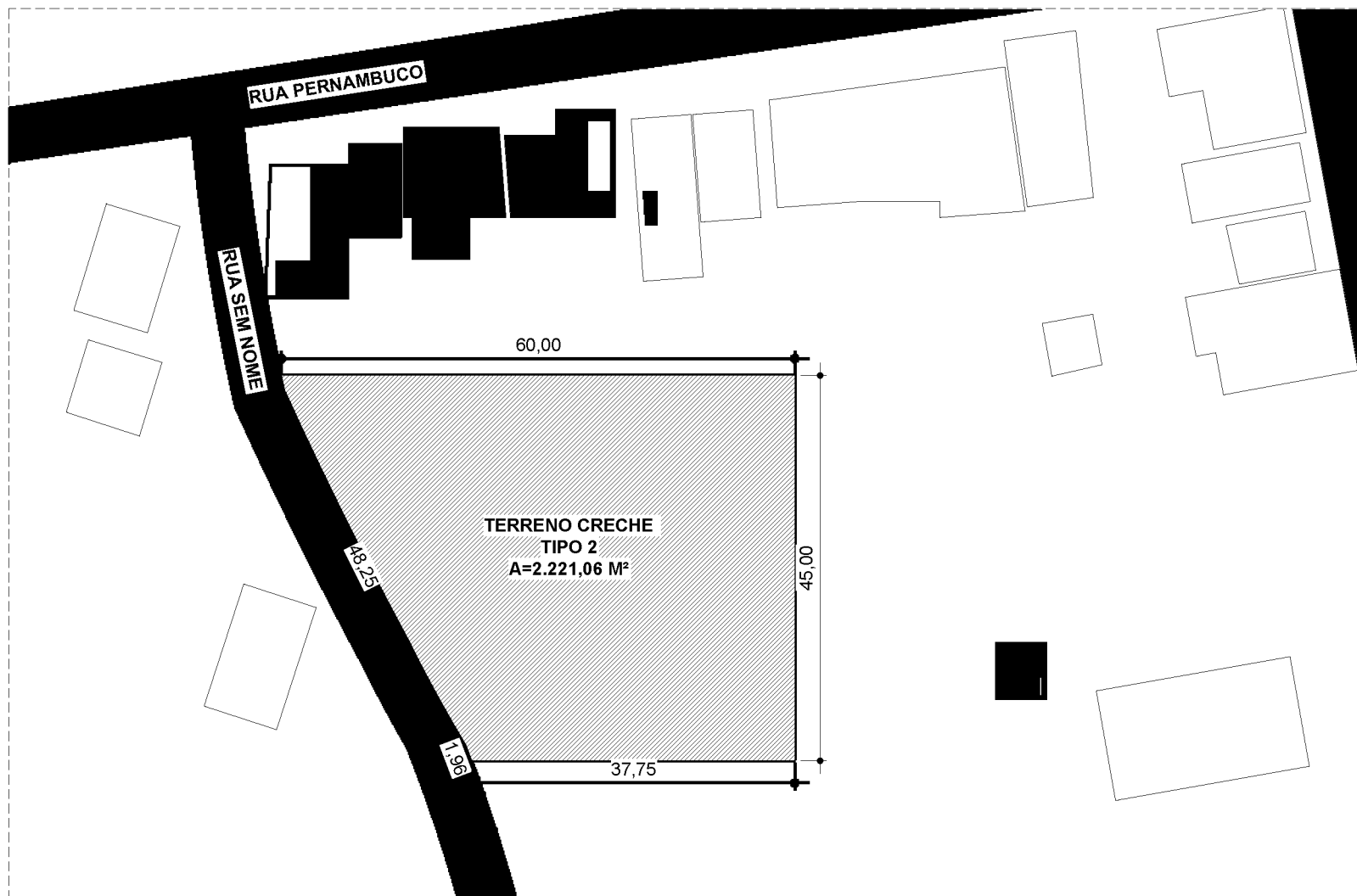
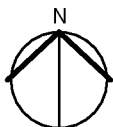




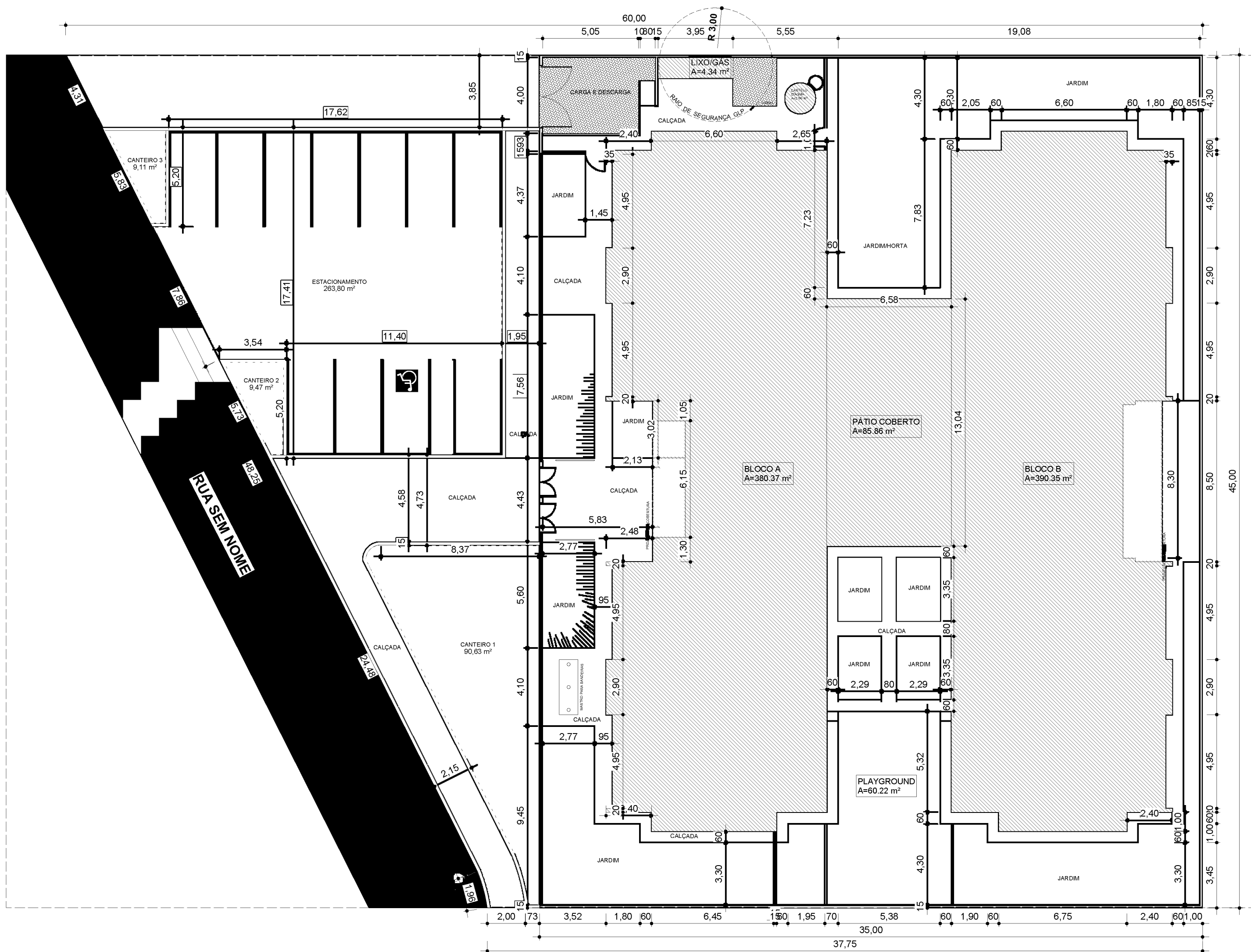
1

PLANTA DE SITUAÇÃO

S/E



TÍTULO:		CRECHE TIPO 2	PRANCHA:	02/03
ENDEREÇO DA OBRA:		CAMPESTRE DO MARANHÃO - MA		
CONTEÚDO:		PLANTA DE SITUAÇÃO	DATA:	Dezembro/2024
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		CREA:	ESCALA:	
Rodrigo Rocha da Silva		111637831-0		S/E



1 PLANTA DE IMPLANTAÇÃO
1 : 175

QUADRO DE ÁREAS

Área do Terreno: 1.575,00 m²	
Área Ocupada: 891,68 m²	Taxa de Ocupação: 56,60%
Área Construída: 775,85 m²	Coefficiente de Aproveitamento: 0,49

Áreas Edificações

BLOCO	ÁREA CONSTRUÍDA	ÁREA ABERTA COBERTA	ÁREA TOTAL
Bloco A	381,32 m²	10,45 m²	391,77 m²
Bloco B	391,17 m²	17,16 m²	408,33 m²
Pátio Coberto	-	85,86 m²	85,86 m²
Gás/Lixo	1,36 m²	2,36 m²	3,72 m²
Reservatório	2,00 m²	-	2,00 m²
TOTAL ÁREA	775,85 m²	115,83 m²	891,68 m²

Áreas Não Edificadas

ÁREAS EXTERNAS	ÁREA
Impermeável	717,37 m²
Semi-permeável	27,67 m²
Permeável	509,46 m²
TOTAL ÁREA EXTERNA	1.254,50 m²

PLANTA DE IMPLANTAÇÃO

MODALIDADE	CRECHE TIPO 2	PROPRIETÁRIO	Prefeitura Municipal de Campestre
ENDEREÇO DA OBRA:	CAMPESTRE DO MARANHÃO - MA	EMIÇÃO:	Dezembro/2024

RODRIGO ROCHA DA SILVA
CREA 111637831-0 MA

ESCALA:
1 : 175

COORDENADAS UTM ZONA 23:
LONGITUDE: 47°22'10.05"O
LATITUDE: 6°10'28.07"S

FORMATO:

A2

PREFEITURA DE
CAMPESTRE
DO MARANHÃO
Cuidando da nossa gente!

Área do terreno: 2.221,06 m²
Perímetro: 192,96 m
Área construída: 775,85 m²

FOLHA:
03/03



PRODUTOS GRÁFICOS - ARQUITETURA – 35 pranchas

Nome do arquivo	Título	Escala	Prancha
TIPO2-ARQ-IMP-GER0-01_R02	Implantação	1:75	841x640
TIPO2-ARQ-PLB-GER0-02_R02	Planta Baixa	1:75	900x680
TIPO2-ARQ-LYT-GER0-03_R02	Planta Baixa Layout – Mobiliário	1:75	900x680
TIPO2-ARQ-LYT-GER0-04_R02	Planta Baixa Layout – Equipamento	1:75	900x680
TIPO2-ARQ-CRT-GER0-05_R02	Cortes AA, BB e CC	1:75	591x594
TIPO2-ARQ-CRT-GER0-06_R02	Cortes DD e EE e Detalhes	indicada	A1
TIPO2-ARQ-FCH-GER0-07_R02	Fachadas 01 e 02	indicada	1050x594
TIPO2-ARQ-FCH-GER0-08_R02	Fachadas 03, 04, 05, 06 e Detalhes	indicada	1050x594
TIPO2-ARQ-PGP-GER0-09_R02	Paginação de Piso	1:75	841x640
TIPO2-ARQ-FOR-GER0-10_R02	Planta de Forro	indicada	A1
TIPO2-ARQ-COB-GER0-11_R02	Planta de Cobertura	1:75	A1
TIPO2-ARQ-ESQ-GER0-12_R02	Esquadrias – Detalhamento - Portas	indicada	A1
TIPO2-ARQ-ESQ-GER0-13_R02	Esquadrias – Detalhamento – Portas	indicada	A1
TIPO2-ARQ-ESQ-GER0-14_R02	Esquadrias – Detalhamento – Janelas	indicada	A1
TIPO2-ARQ-ESQ-GER0-15_R02	Esquadrias – Detalhamento – Janelas	indicada	A1
TIPO2-ARQ-PCD-GER0-16_R02	Detalhamento – Mastros para bandeiras e Rampa	indicada	A1
TIPO2-ARQ-PLE-PRT0-17_R02	Portão e Muros – Planta e Elevação	indicada	
TIPO2-ARQ-PCD-RFR0-18_R02	Complemento para Regiões Frias	indicada	A1
TIPO2-ARQ-AMP-BLCA-19_R02	Ampliação Bloco A - Fraldário	indicada	A1
TIPO2-ARQ-AMP-BLCA-20_R02	Ampliação Bloco A – Lactário e Sanitários PNE	1:25	A1
TIPO2-ARQ-AMP-BLCA-21_R02	Ampliação Bloco A – Lava mãos e Solários	1:25	A1
TIPO2-ARQ-AMP-BLCA-22_R02	Ampliação Bloco A – Creche 1 e Amamentação	1:25	A1
TIPO2-ARQ-AMP-BLCA-23_R02	Ampliação Bloco A - Cozinha	1:25	A1
TIPO2-ARQ-AMP-BLCA-24_R02	Ampliação Bloco A - Cozinha	1:25	A1
TIPO2-ARQ-AMP-BLCA-25_R02	Ampliação Bloco A – Despensa e Vestiários	1:25	A1
TIPO2-ARQ-AMP-BLCA-26_R02	Ampliação Bloco A – Lavanderia e Rouparia	1:25	A1
TIPO2-ARQ-AMP-BLCB-27_R02	Ampliação Bloco B – Sanitário Infantil 1	indicada	A1

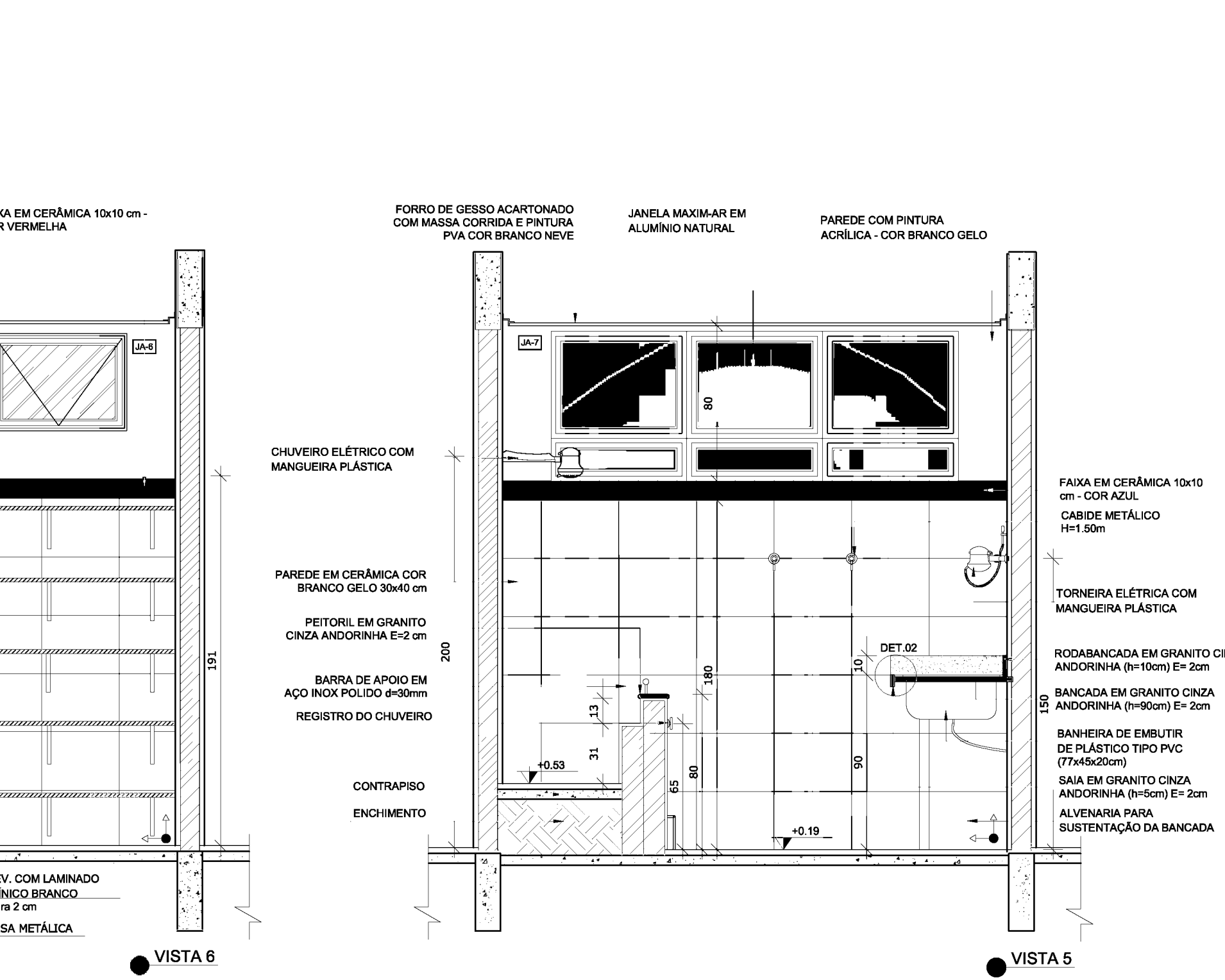
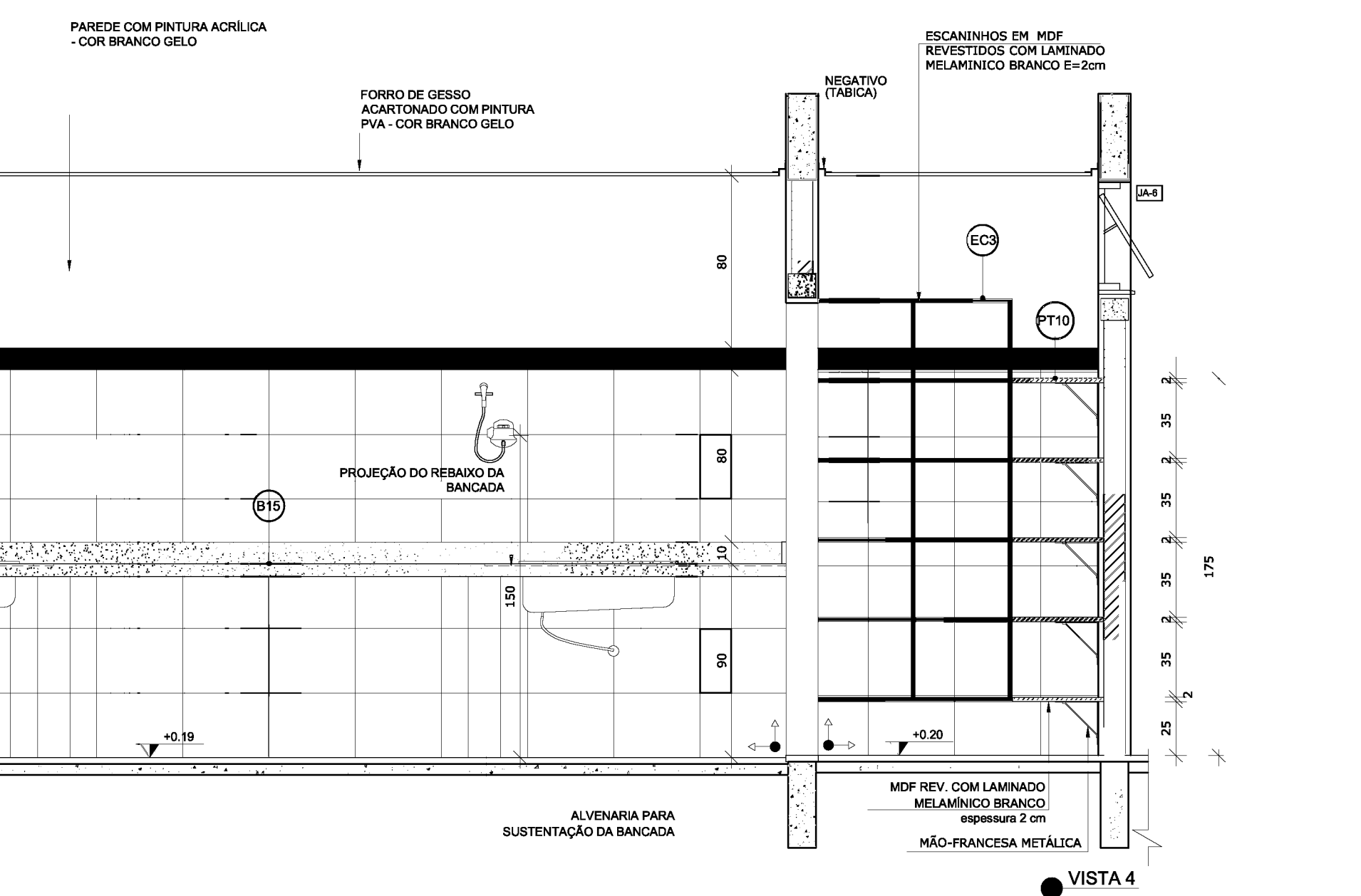
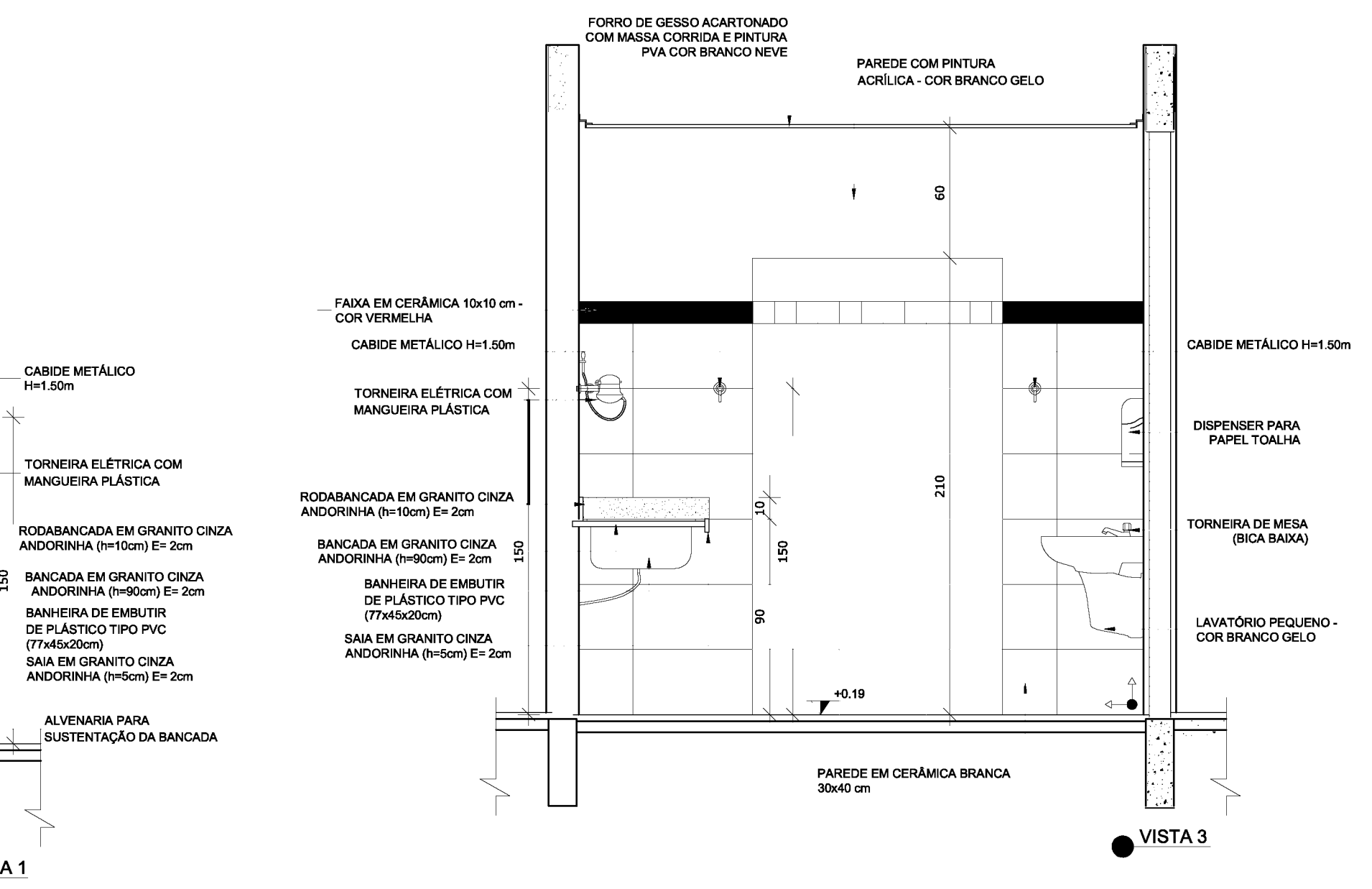
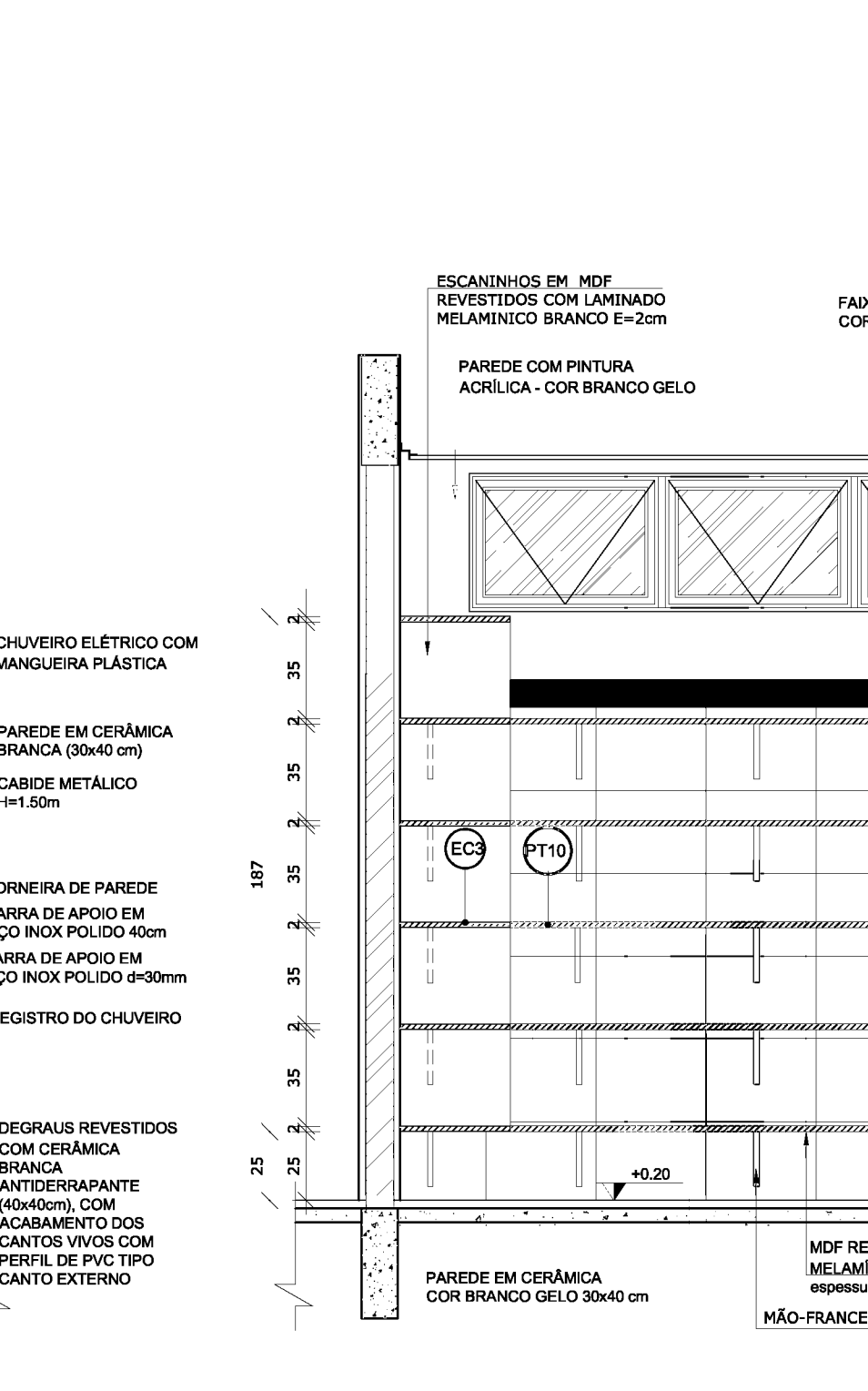
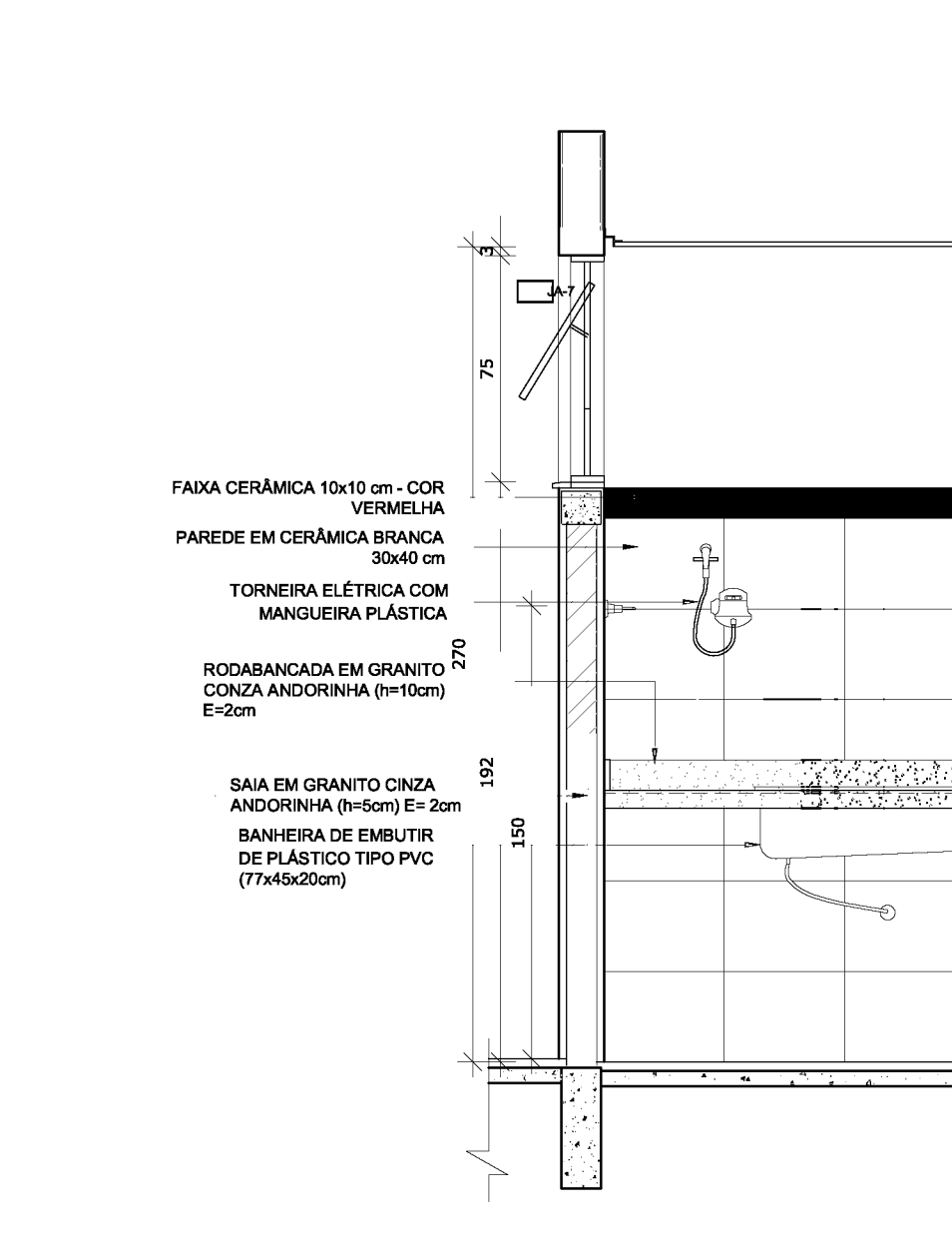
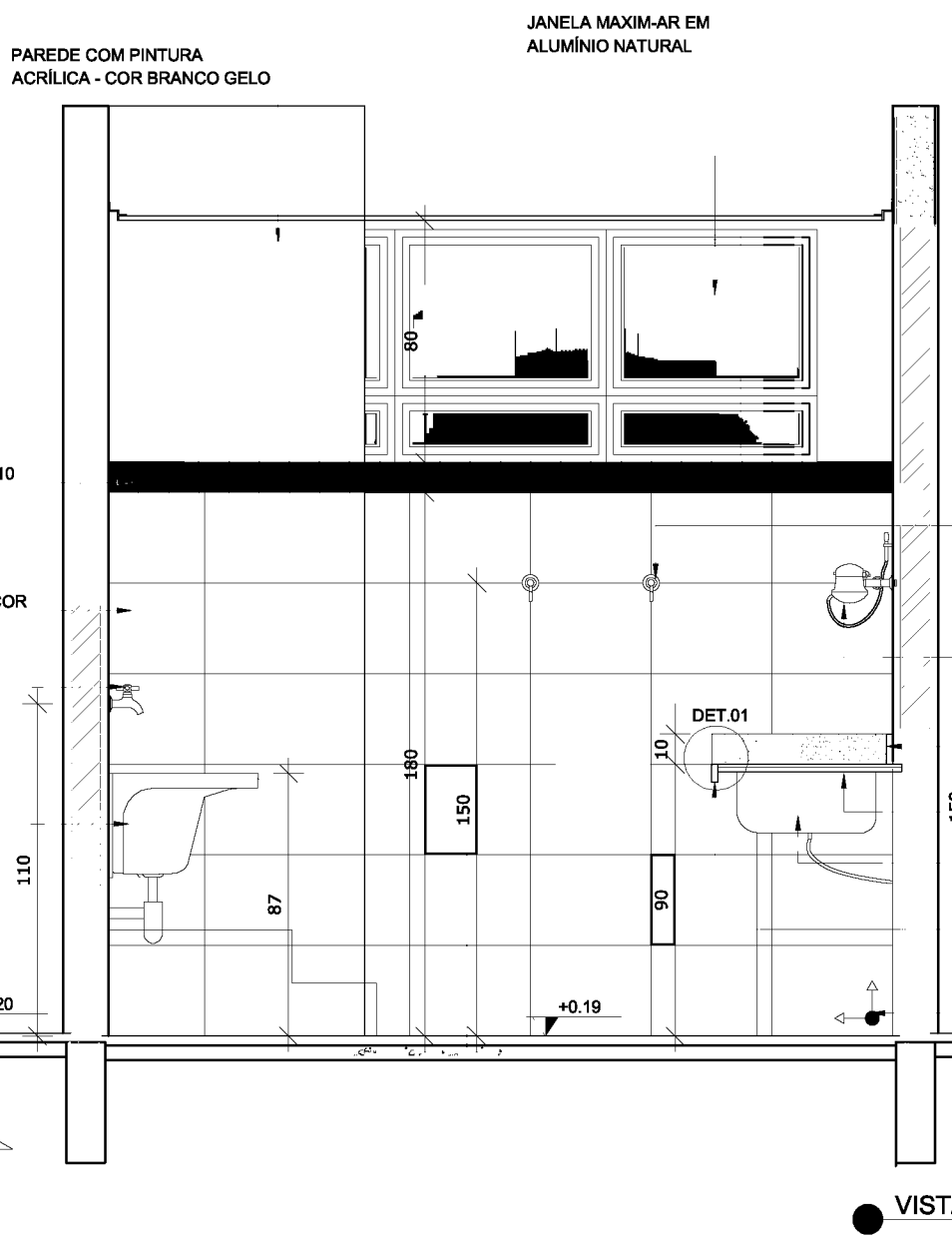
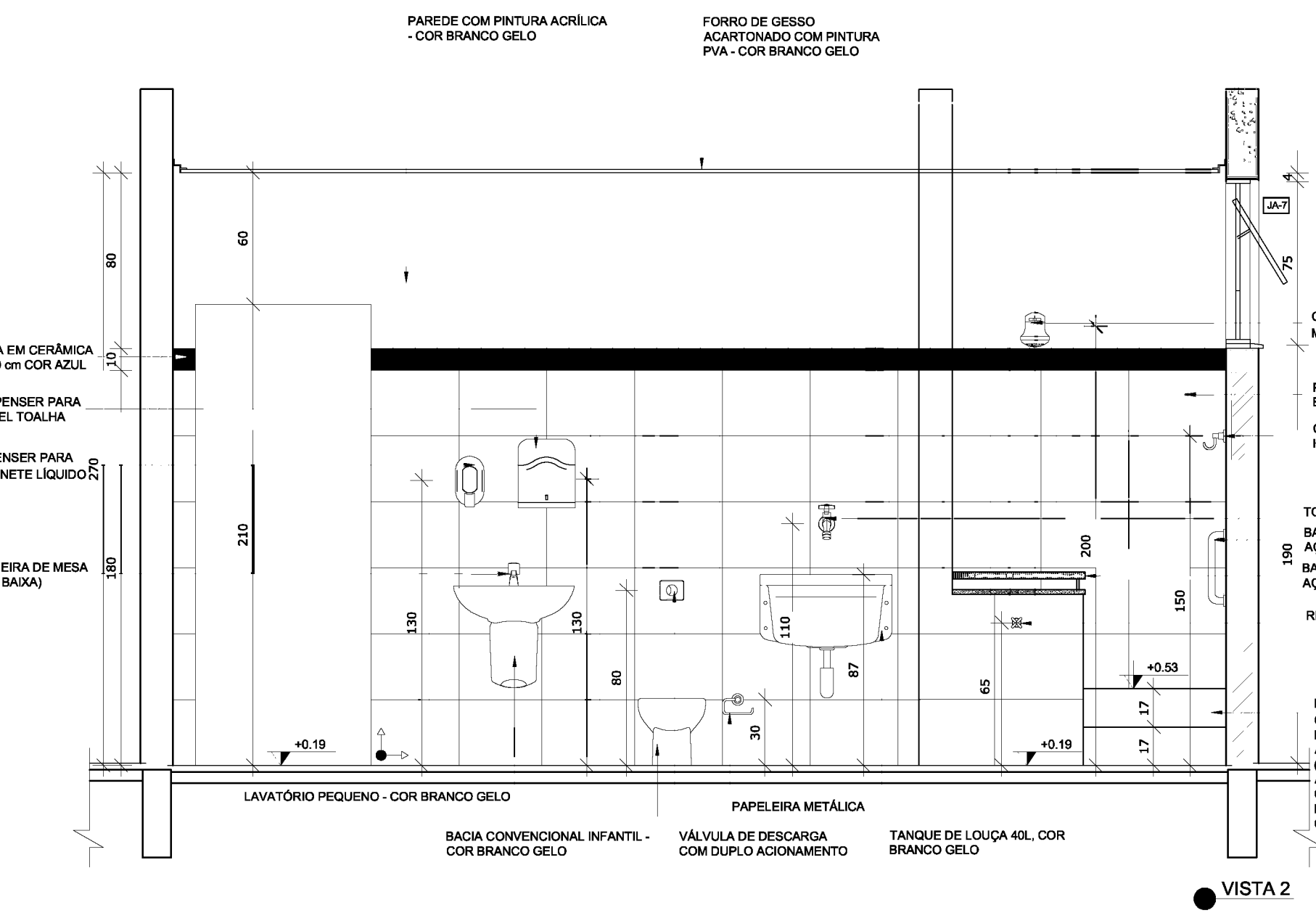
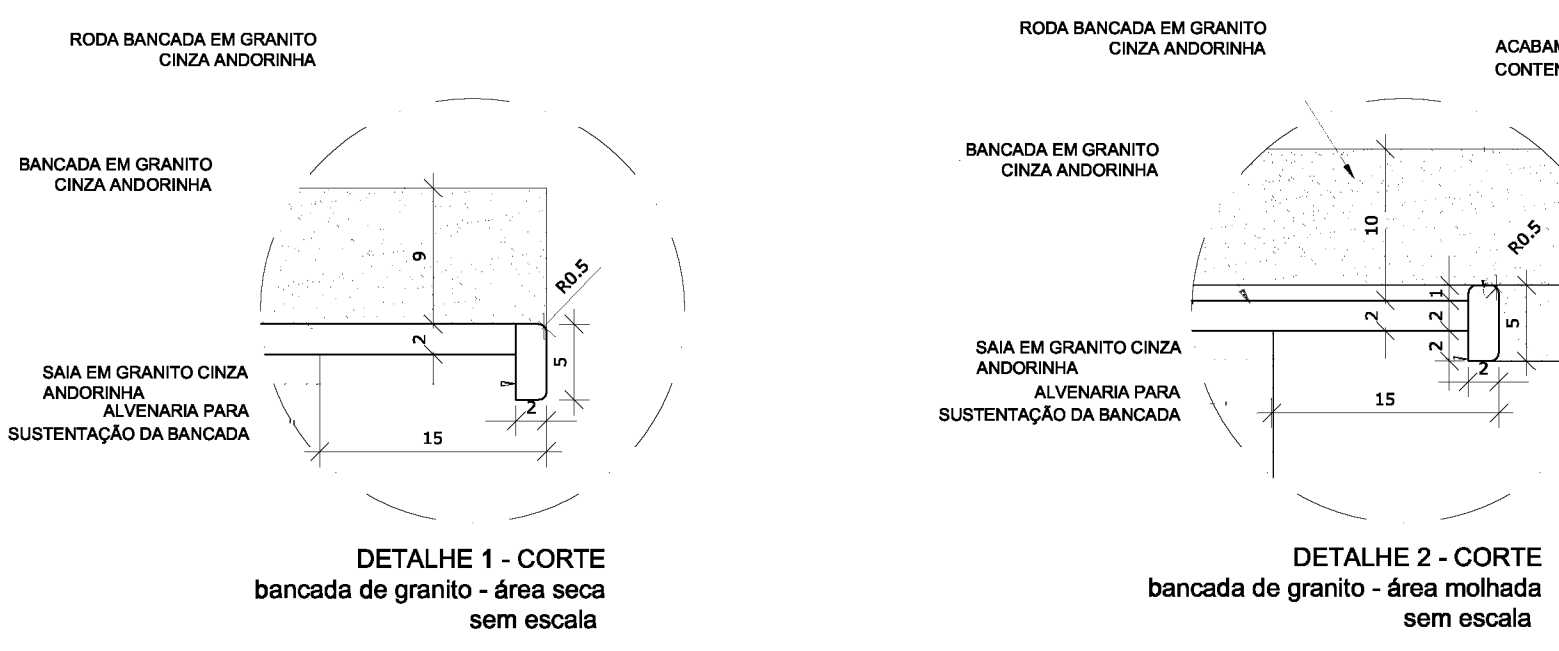
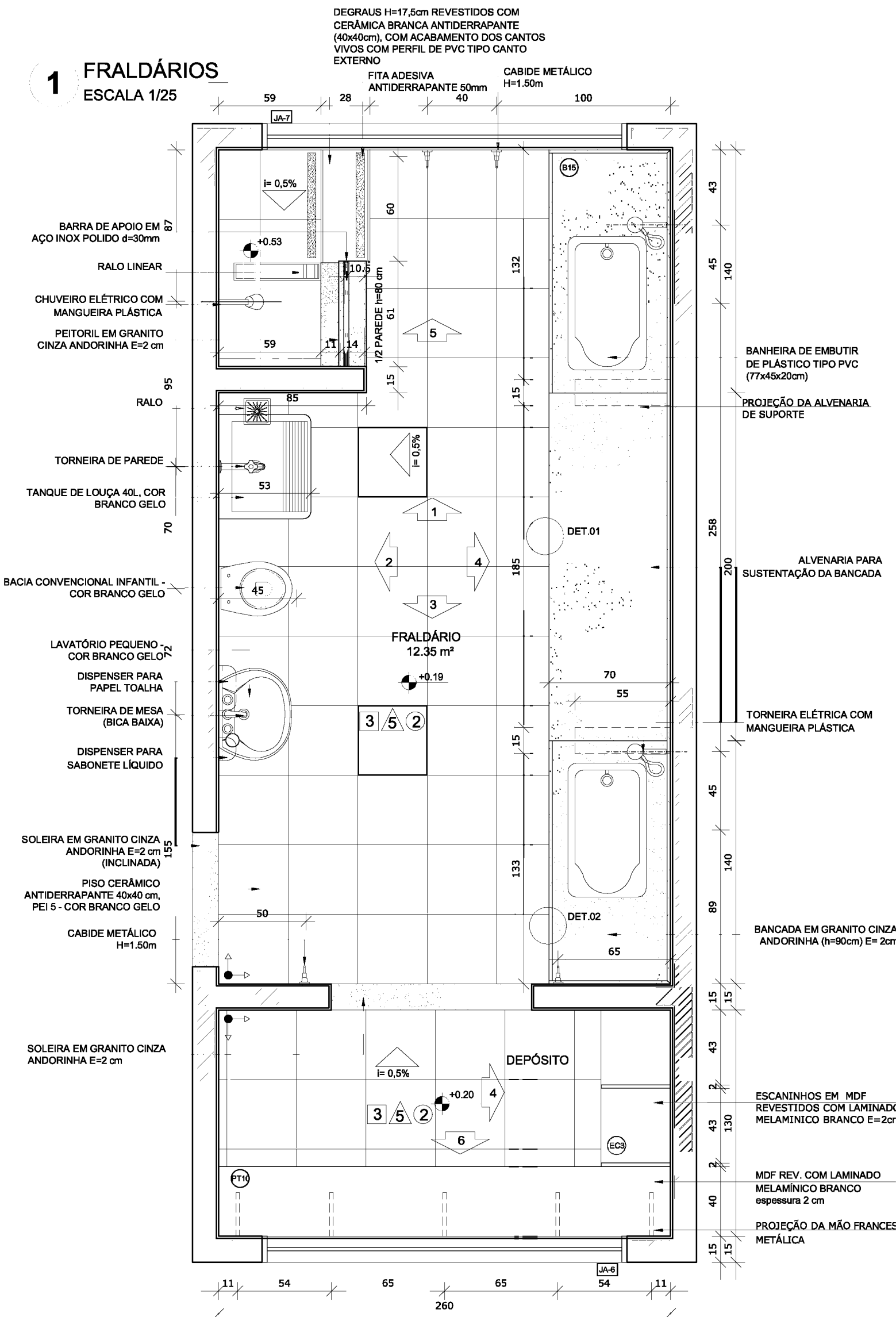


Ministério da Educação
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
Coordenação Geral de Infra-Estrutura - CGEST



Nome do arquivo	Título	Escala	Prancha
TIPO2-ARQ-AMP-BLCB-28_R02	Ampliação Bloco B – Sanitário Infantil 2	indicada	A1
TIPO2-ARQ-AMP-BLCB-29_R02	Ampliação Bloco B – Sanitário PNE Infantil e Almojarifado	indicada	A1
TIPO2-ARQ-AMP-BLCB-30_R02	Ampliação Bloco B – Solários	1:25	A1
TIPO2-ARQ-AMP-BLCB-31_R02	Ampliação Bloco B – Creche 2	1:25	A1
TIPO2-ARQ-AMP-BLCB-32_R02	Ampliação Bloco B – Creche 3	1:25	A1
TIPO2-ARQ-AMP-BLCB-33_R02	Ampliação Bloco B – Pré-escola 1	1:25	A1
TIPO2-ARQ-AMP-BLCB-34_R02	Ampliação Bloco B – Pré-escola 2	1:25	A1
TIPO2-ARQ-AMP-BLCB-35_R02	Ampliação Bloco B – Sala Multiuso	1:25	A1

1 FRALDÁRIOS
ESCALA 1/25



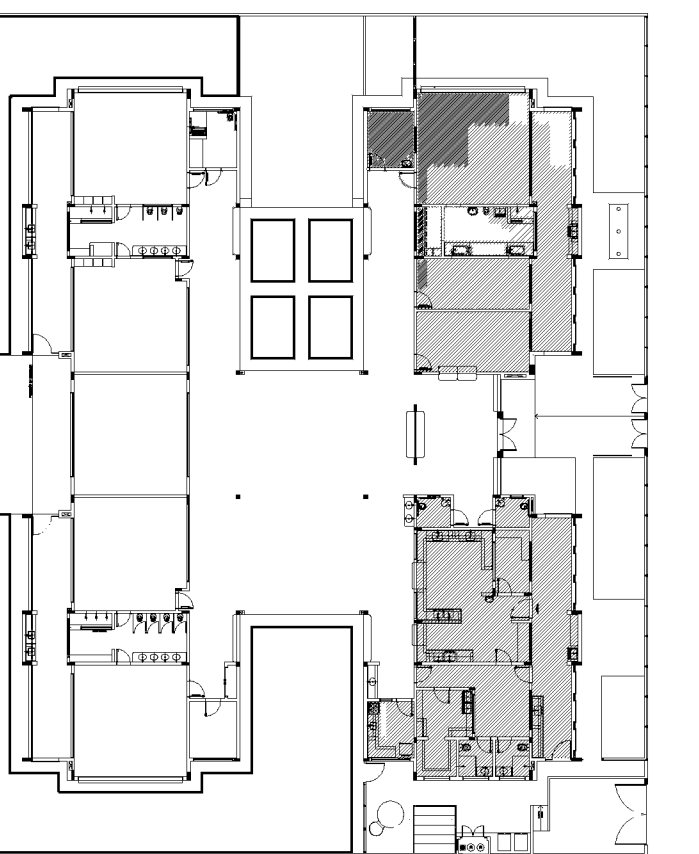
NOTAS

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



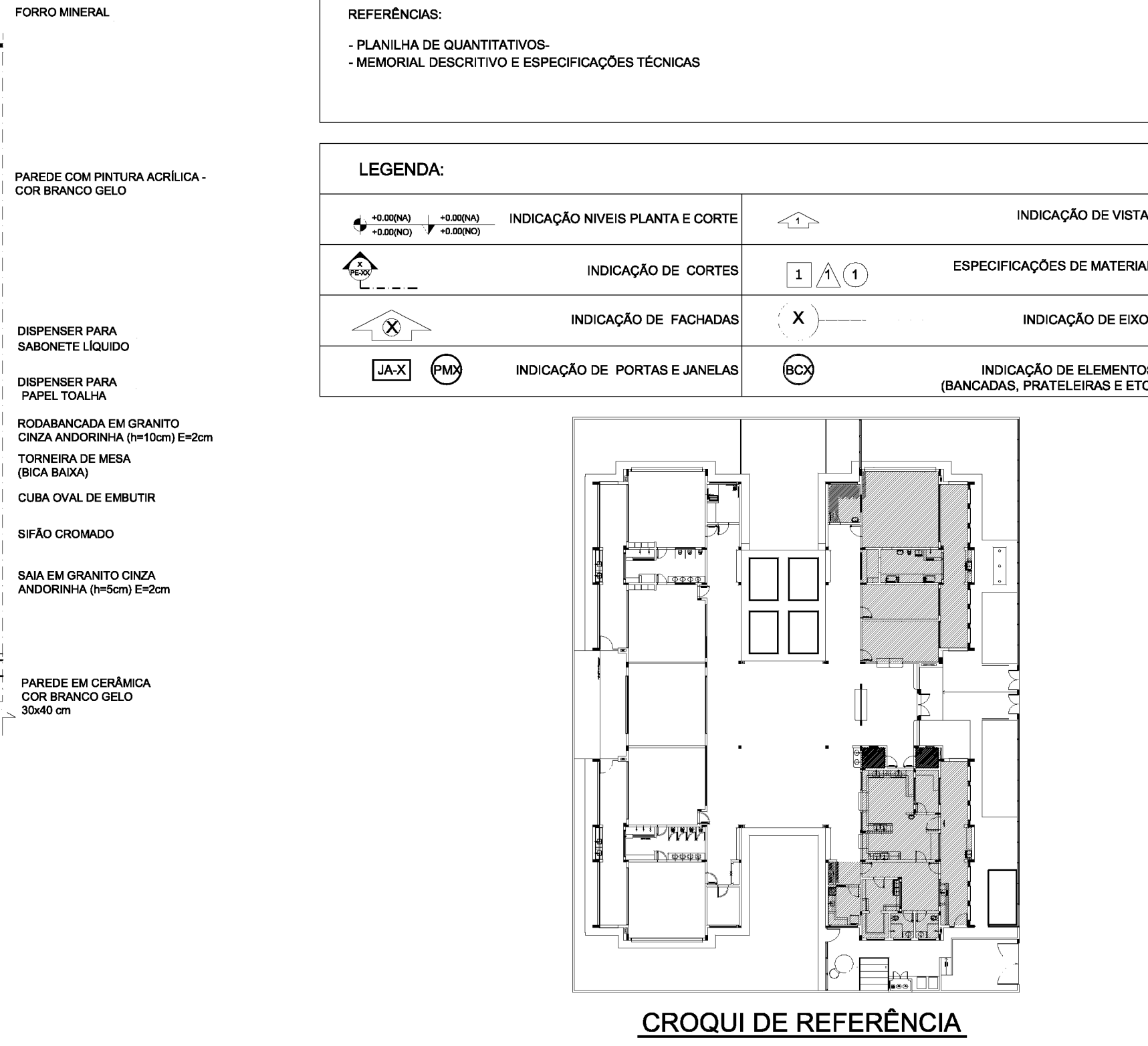
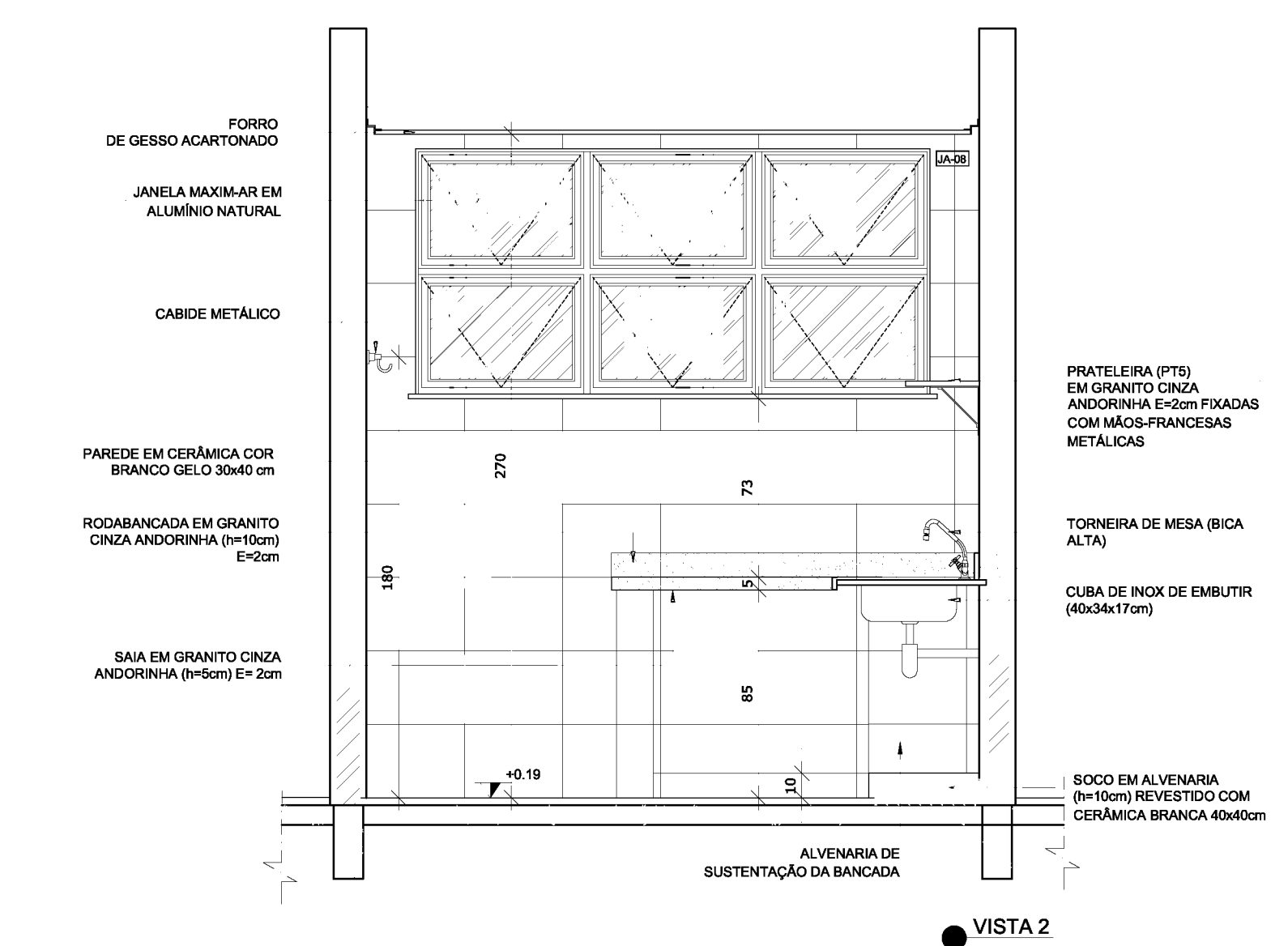
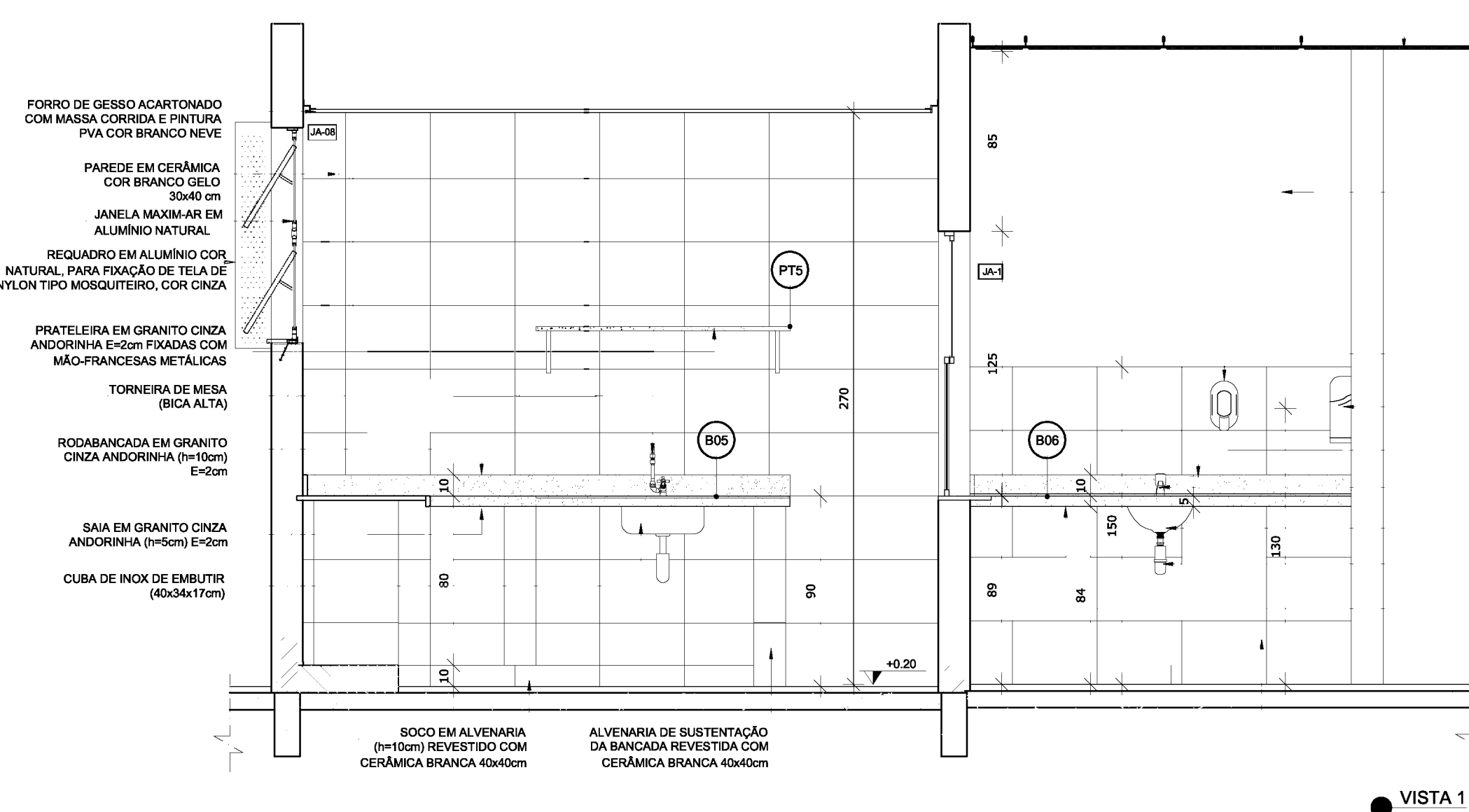
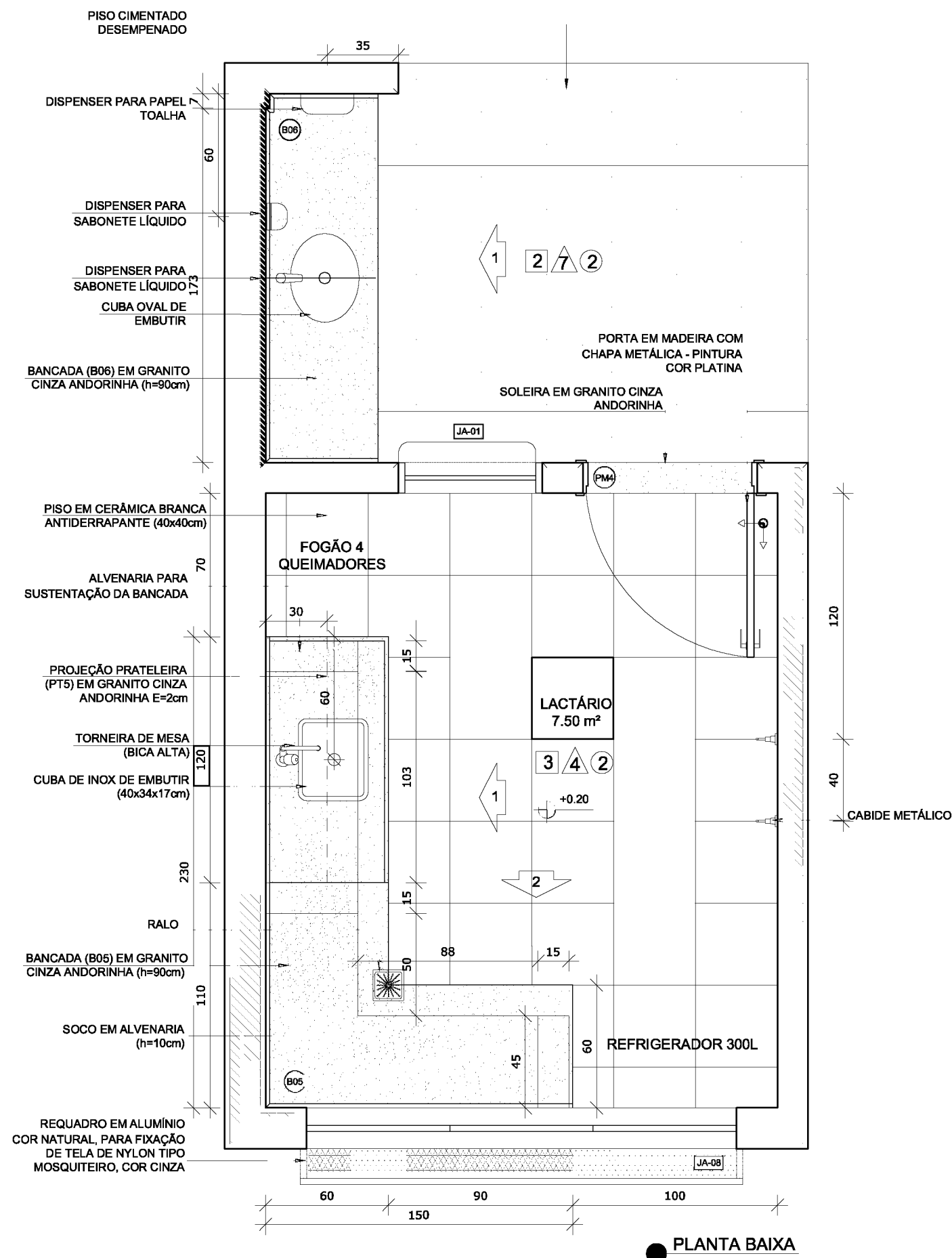
CROQUI DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
02	JANEIRO/2017	Alteração 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 dos portões dos solários e altura da porta PA4; Acréscimo das duchas higiênicas e escaninhos pré-escola. 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 <i>Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação</i>		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 ARQUITETURA		
COORDENAÇÃO		
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional		
AMPLIAÇÃO DO BLOCO A		
FRALDÁRIO		
ARQ		
FORMATO	REVISÃO	ESCALA
A1(841x594)	R.00 R.01 R.02	INDICADA DATA EMISSÃO JANEIRO/2017
		PRANCHAS
		19/35

1 LACTÁRIO E HIGIENIZAÇÃO
ESCALA 1/25



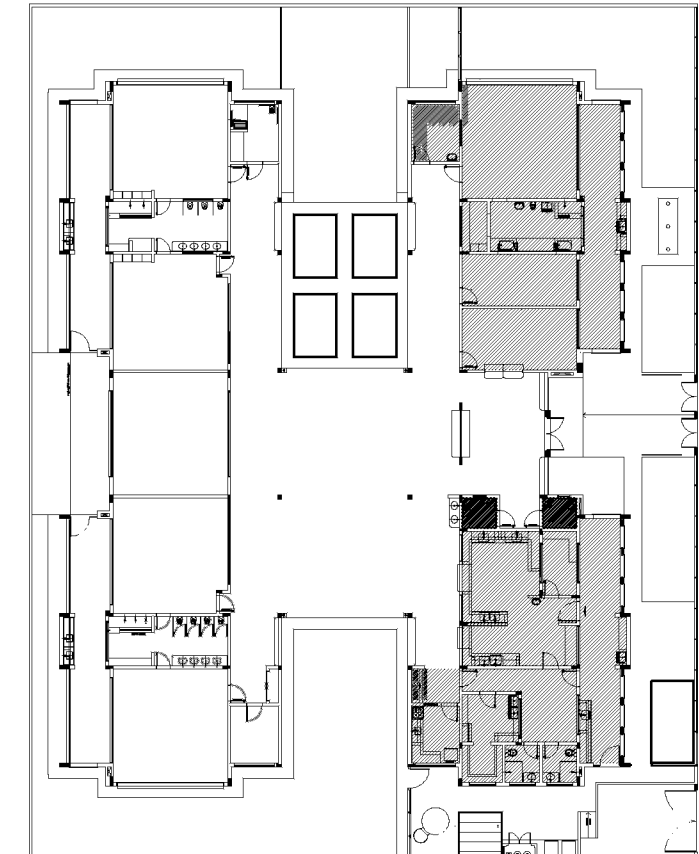
NOTAS

- 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, PREVALERÁ 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 DE VISTAS
	INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE	
	INDICAÇÃO DE CORTES	
	INDICAÇÃO DE FACHADAS	
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS	



CROQUI DE REFERÊNCIA

02	JANEIRO/ 2017	Atendimento 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 dos portões dos solários e altura da porta PA4; Acréscimo das duchas higiênicas e escaninhos pré-escola. Retirada da chapa de aço abaixo da platibanda.
01	AGOSTO/ 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.
Nº	DATA	DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES

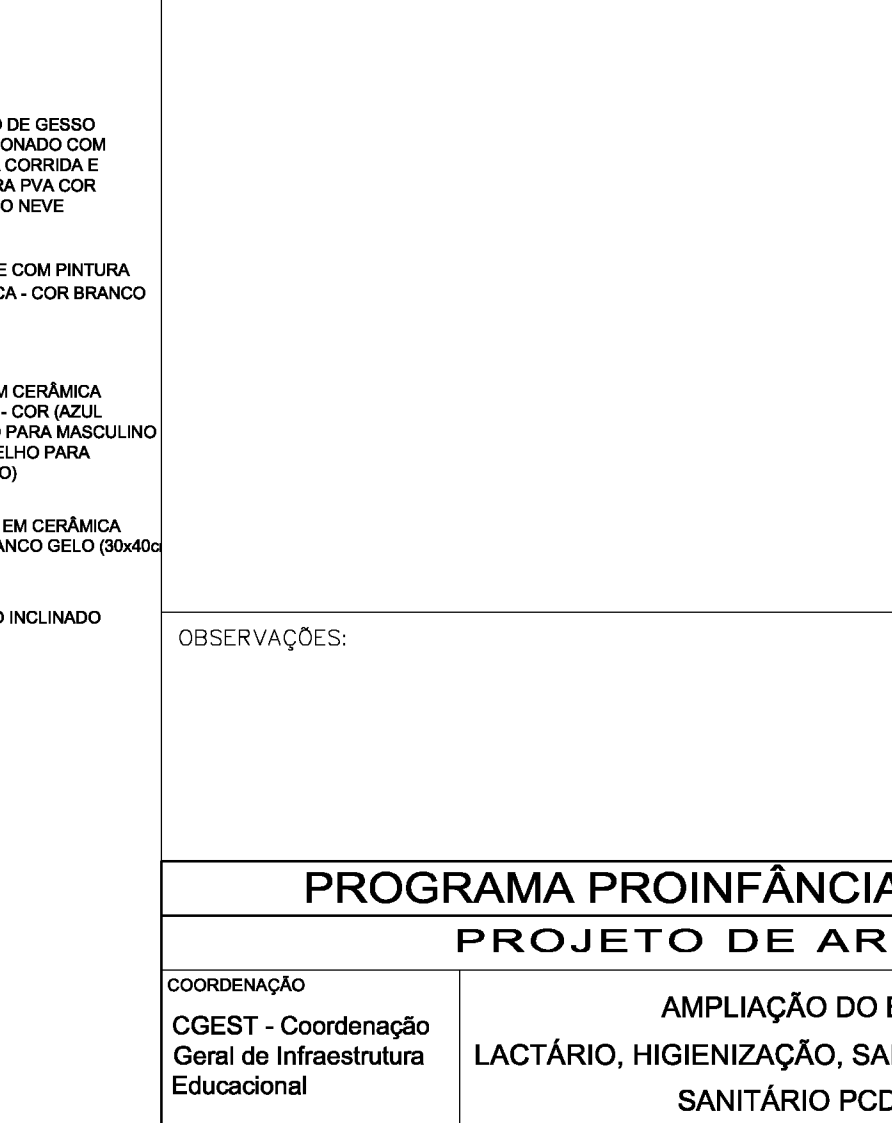
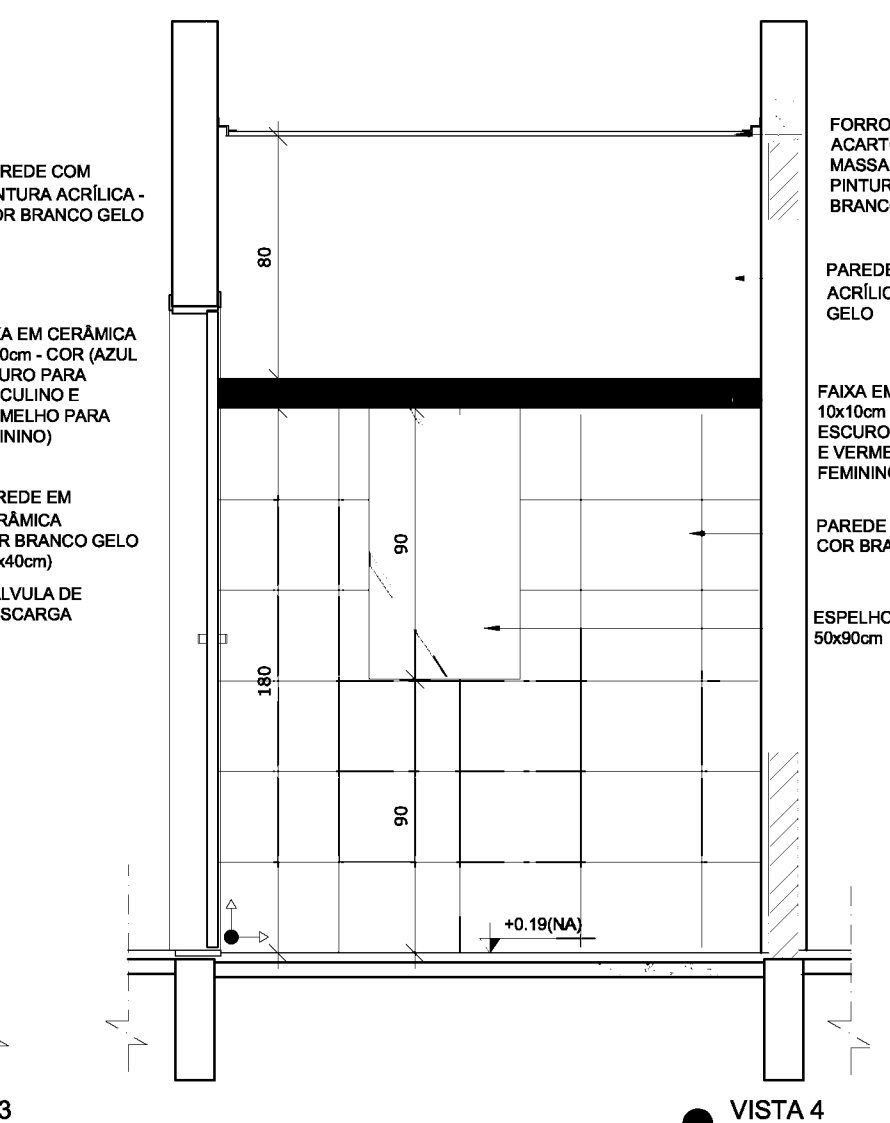
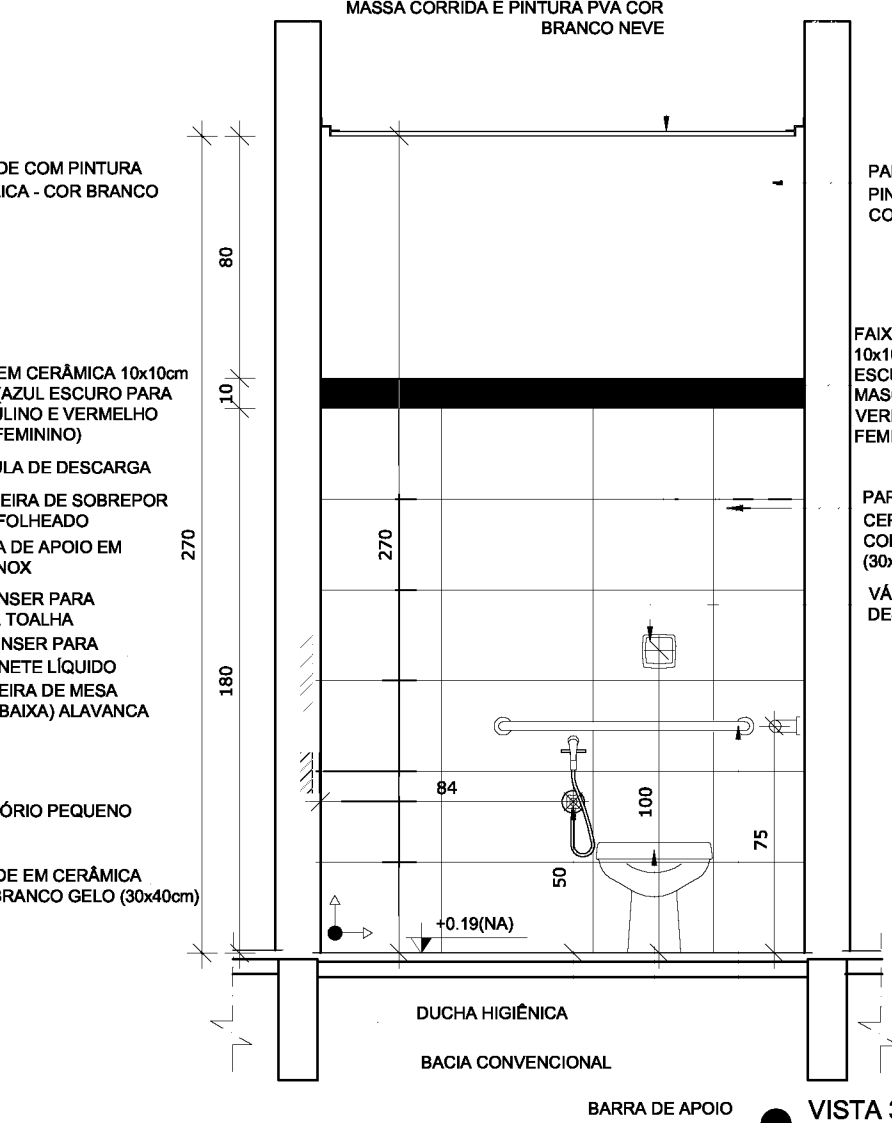
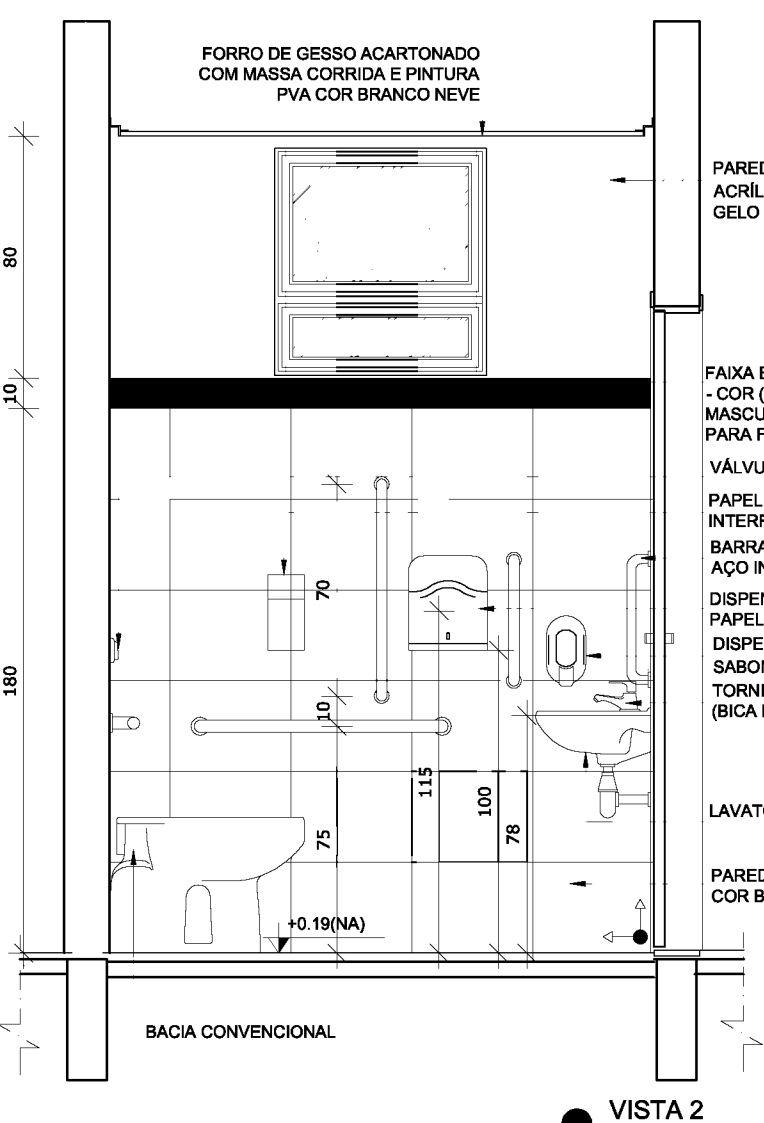
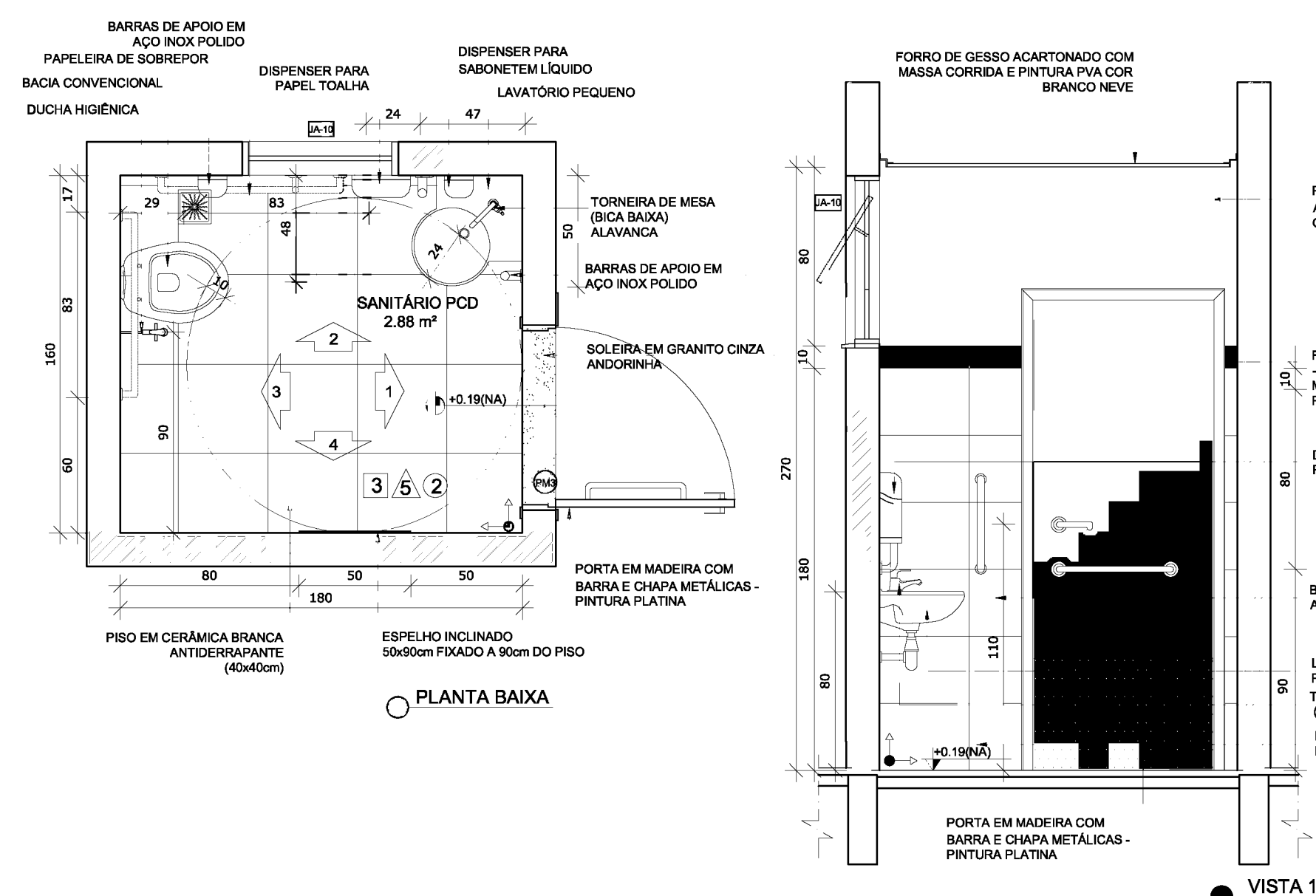
FNDE <i>Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação</i>		Ministério da Educação
PROJETO PADRÃO - FNDE		
PROPRIETÁRIO: :		
ENDEREÇO:		
MUNICÍPIO - UF:		
PROPRIETÁRIO		
RESP. TÉCNICO	CREA	
AUTOR DO PROJETO	CAU	
DLFO	CREA	

RA

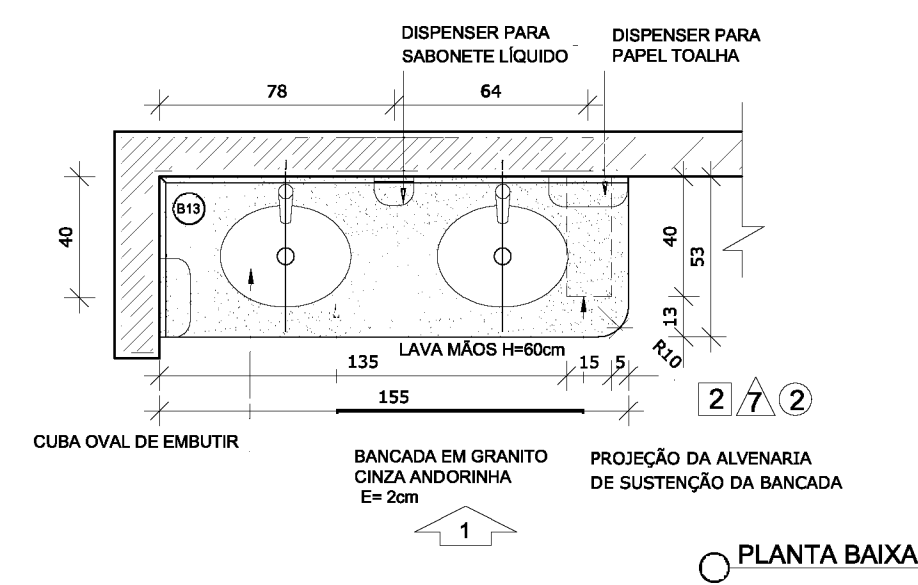
OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2		
PROJETO DE ARQUITETURA		
COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	AMPLIAÇÃO DO BLOCO A LACTÁRIO, HIGIENIZAÇÃO, SANITÁRIOS PCD FEM. E SANITÁRIO PCD MASC.	ARQ
FORMATO A1(841x594)	REVISÃO R.00 R.01 R.03	ESCALA 1/25 DATA EMISSÃO JANEIRO/2017
		PRANCHAS 20/35

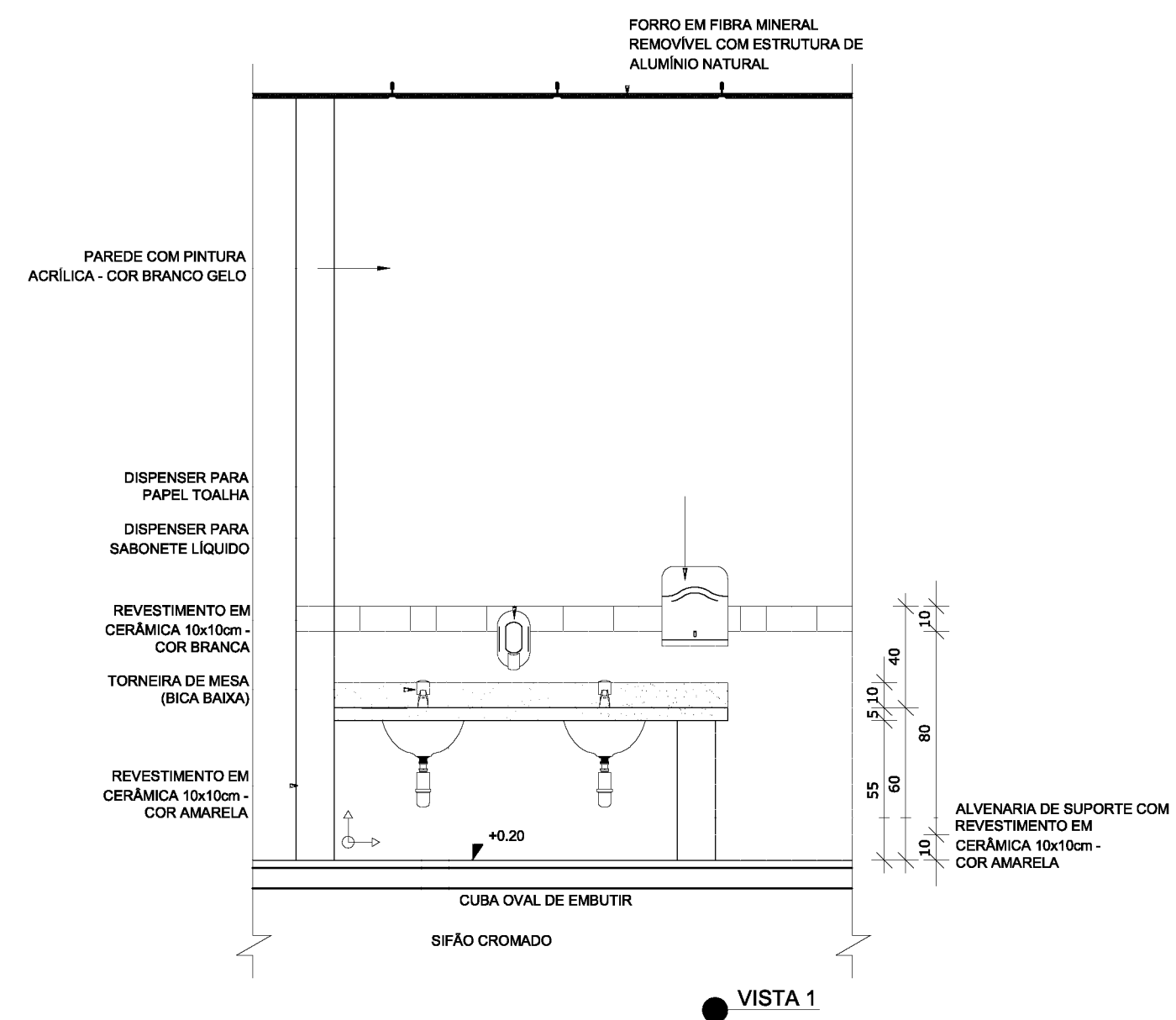
2 SANITÁRIO PCD FEM. E MASC.
ESCALA 1/25



1 LAVA MÃOS
ESCALA 1/25

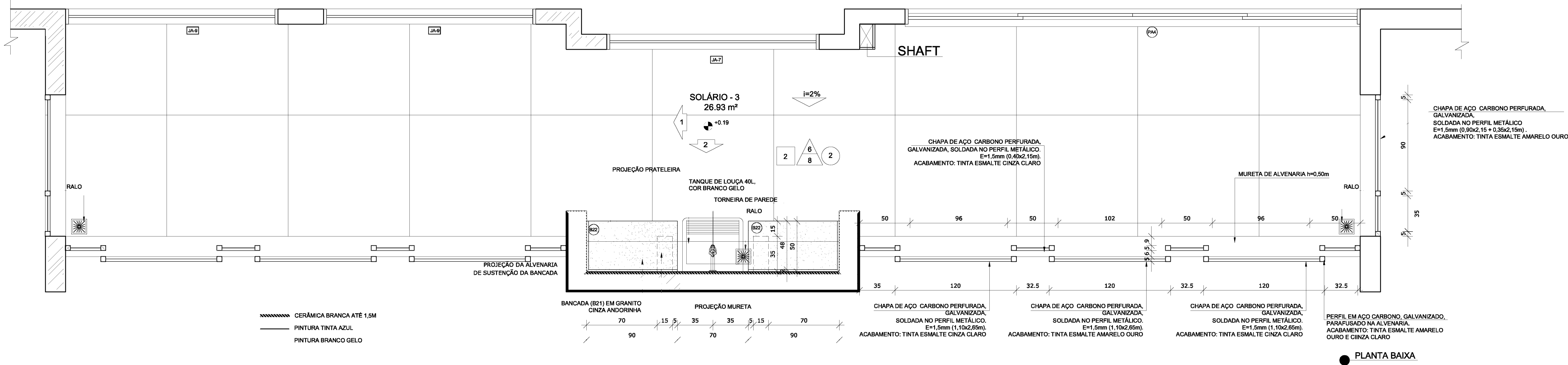


PLANTA BAIXA

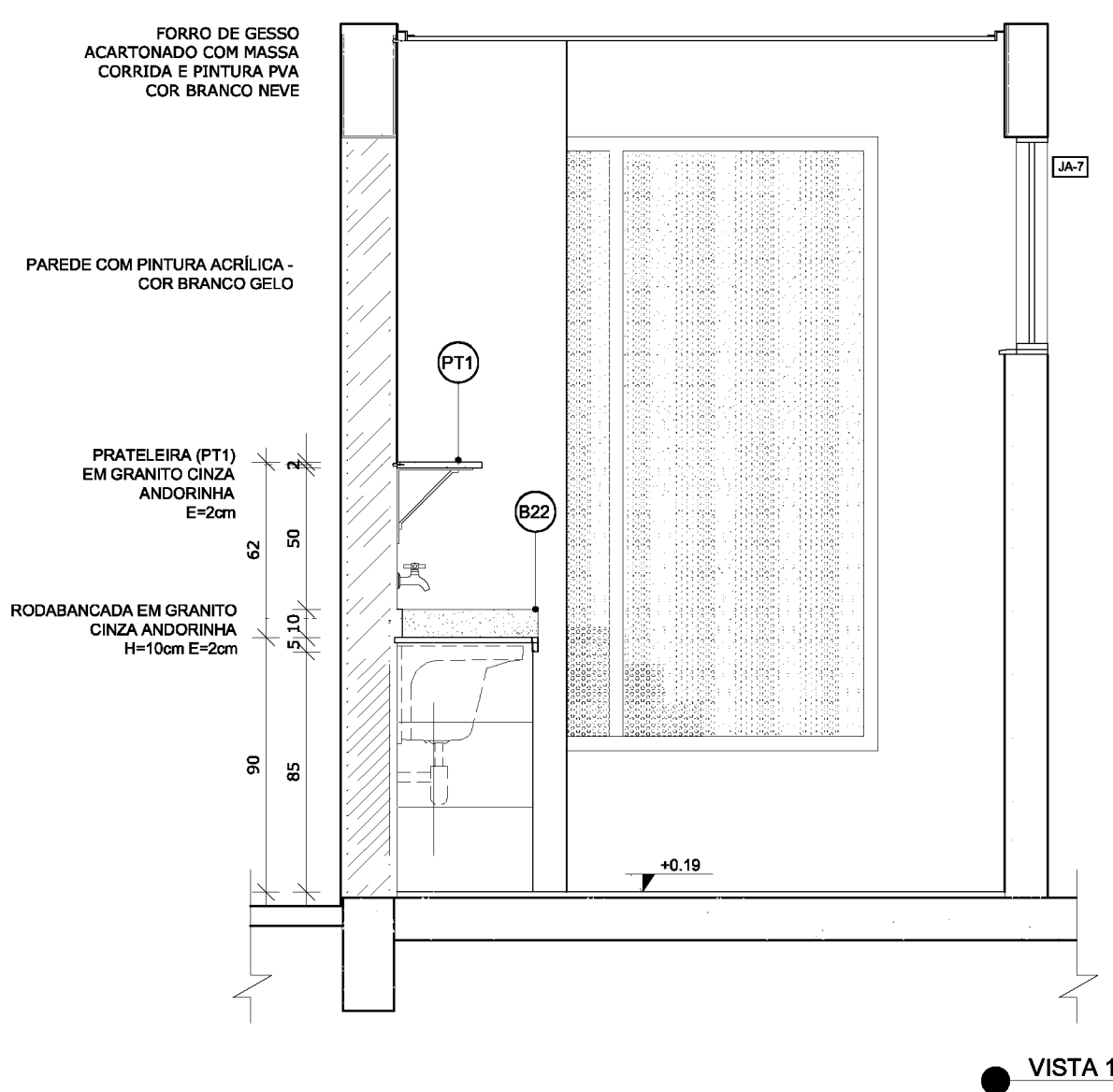


VISTA 1

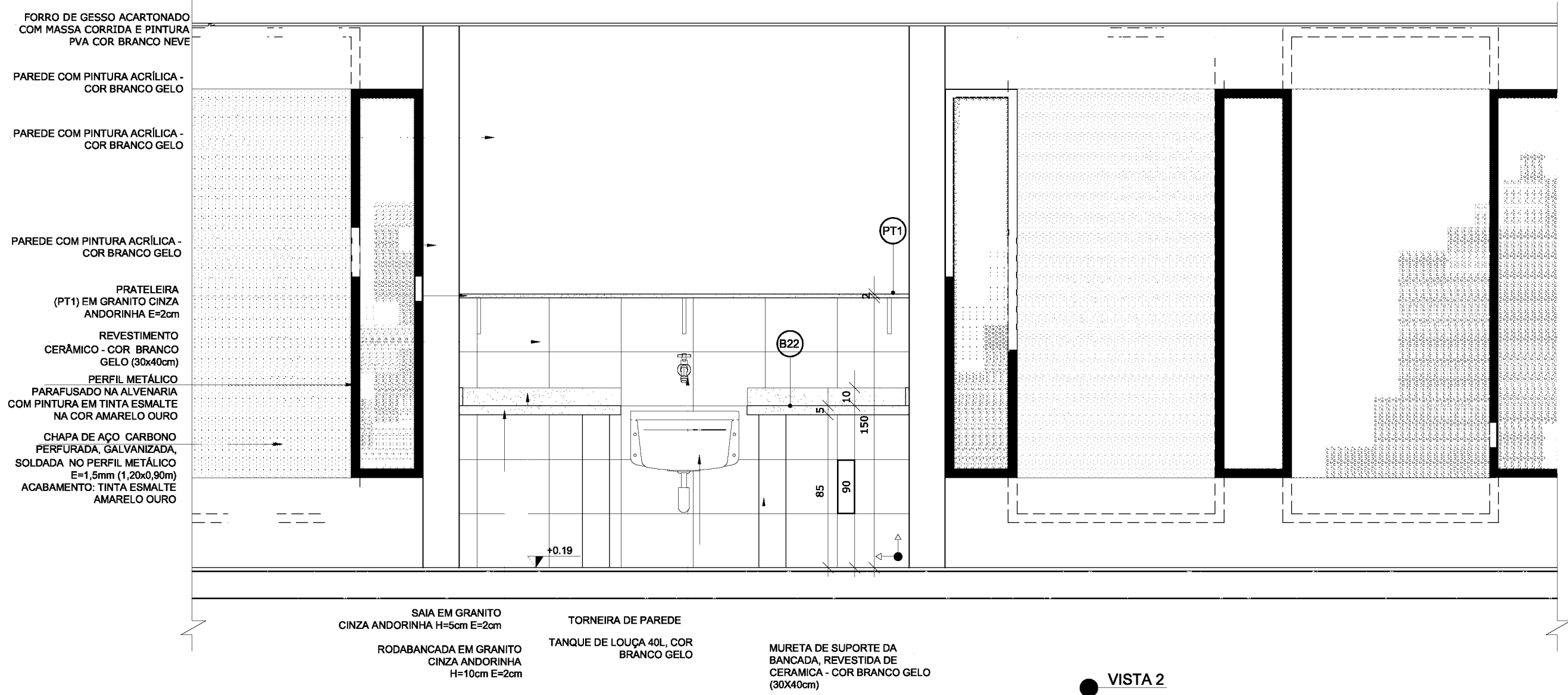
2 SOLÁRIOS
ESCALA 1/25



PLANTA BAIXA



VISTA 1



VISTA 2

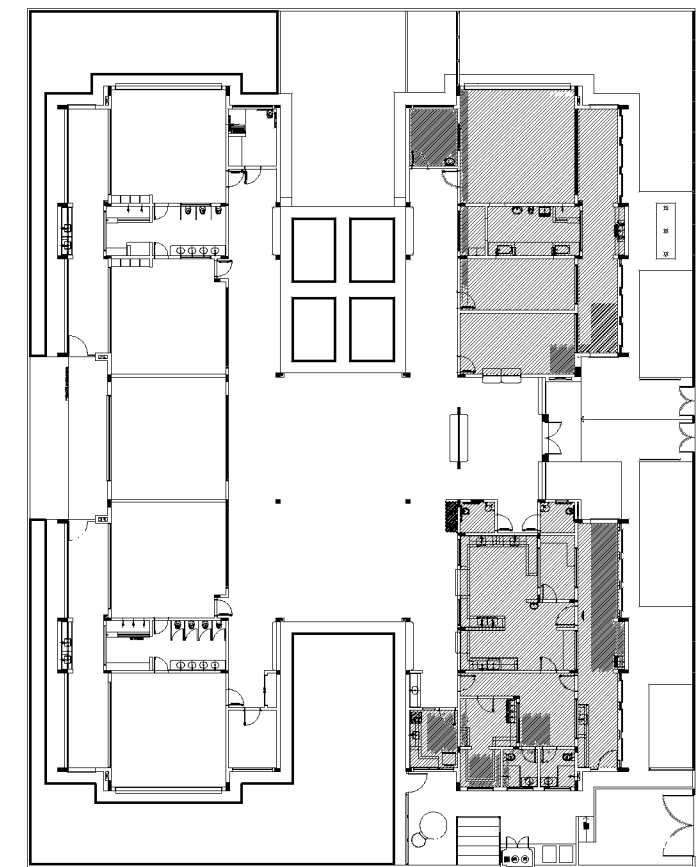
NOTAS

- 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:			
	INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE VISTAS
	INDICAÇÃO DE CORTES		ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS
	INDICAÇÃO DE FACHADAS		INDICAÇÃO DE EIXOS
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS		INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADAS, PRATELEIRAS E ETG.)



CROQUI DE REFERÊNCIA

02	JANEIRO/ 2017	Atendimento 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 dos portões dos solários e altura da porta PA4; Acréscimo das duchas higiênicas e escaninhos pré-escola. Retirada da chapa de aço abaixo da platibanda.
01	AGOSTO/ 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.
Nº	DATA	DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE <i>Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação</i>		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 ARQUITETURA			
COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	AMPLIAÇÃO DO BLOCO A LAVA MÃOS E SOLÁRIOS		ARQ
FORMATO A1(841x594)	REVISÃO R.00 R.01 R.02	ESCALA 1/25 DATA EMISSÃO JANEIRO/2017	PRANCHAS 21/35

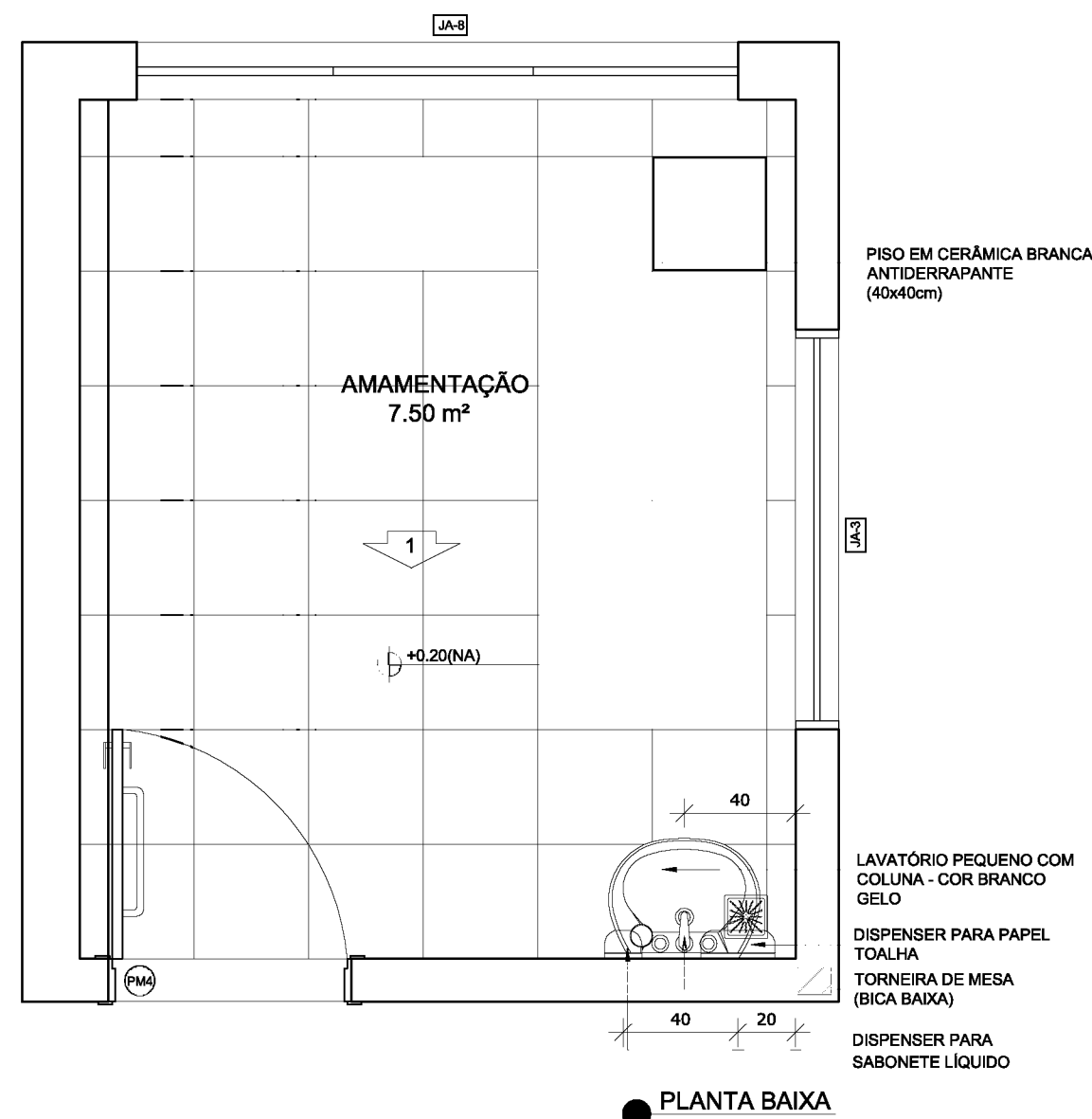
1 CRECHE 1
ESCALA 1/25

JANELA MAXIMAR EM ALUMÍNIO NATURAL

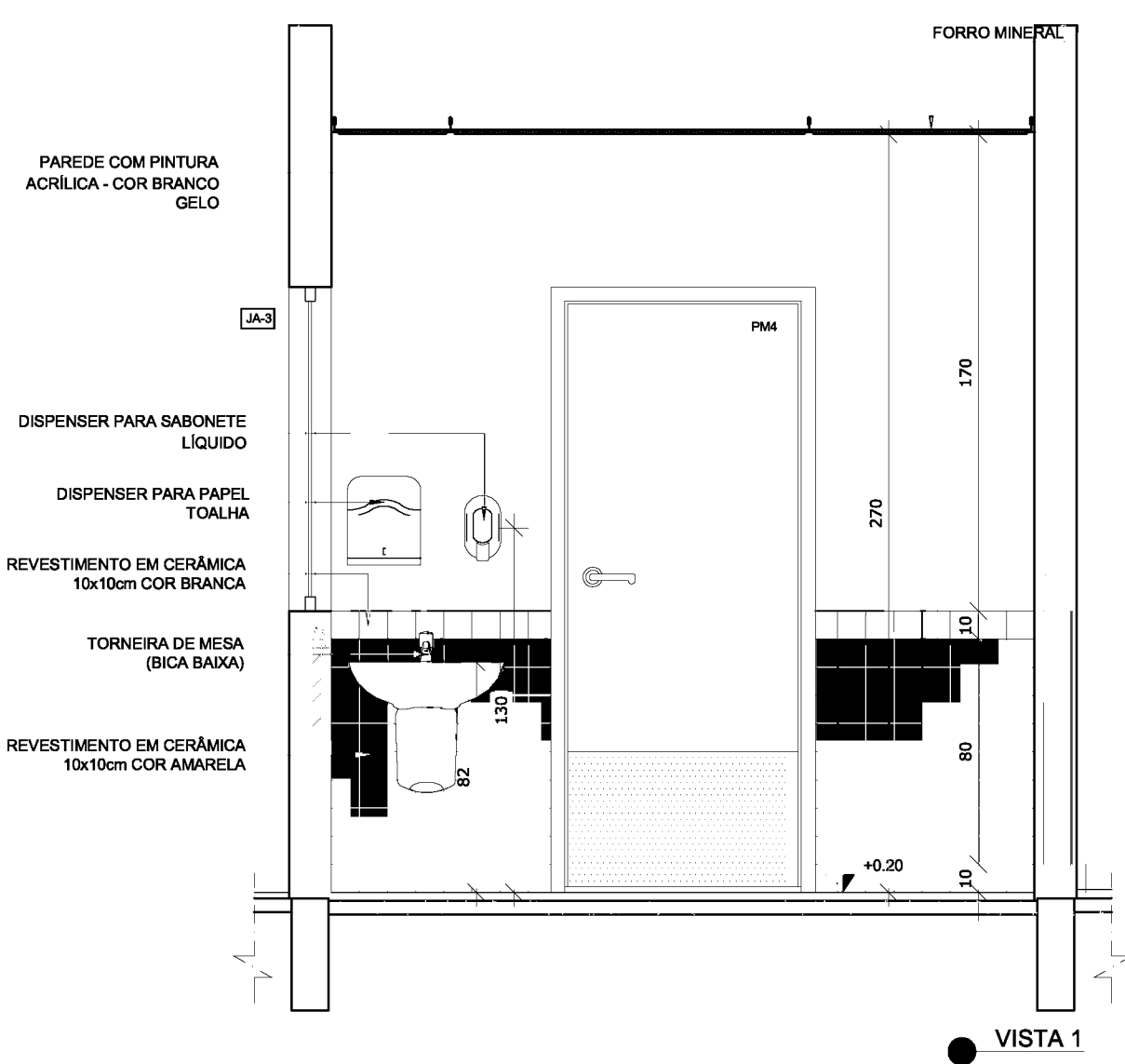


PLANTA BAIXA

2 AMAMENTAÇÃO
ESCALA 1/25



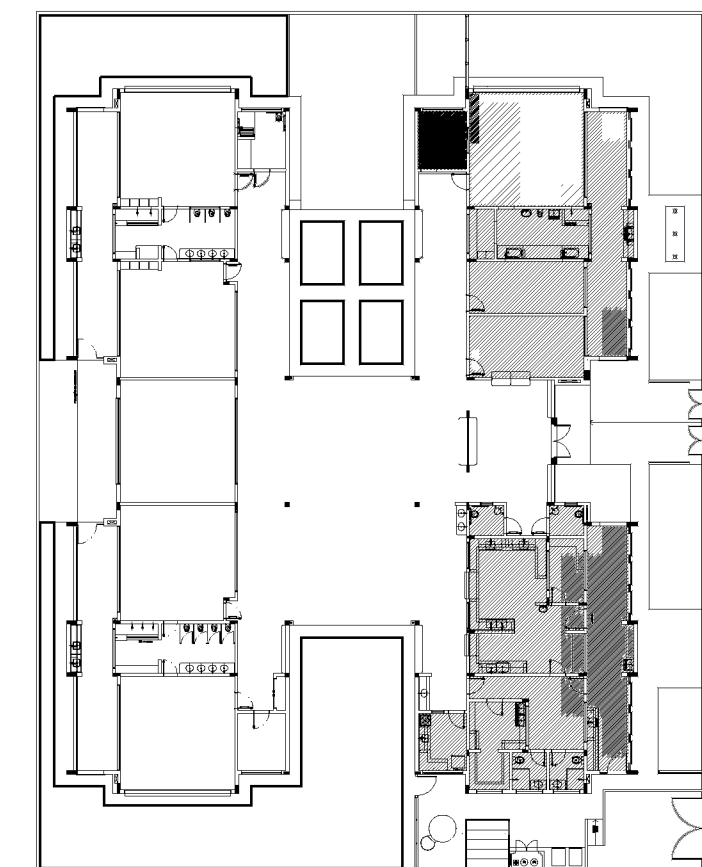
PLANTA BAIXA



VISTA 1

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:			
	INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE VISTAS
	INDICAÇÃO DE CORTES		ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS
	INDICAÇÃO DE FACHADAS		INDICAÇÃO DE EIXOS
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS		INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADAS, FRATELEIRAS E ETC.)



CROQUI DE REFERÊNCIA

02	JANEIRO/ 2017	Adendimento 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 dos portões dos solários e altura da porta PA4; Acréscimo das duchas higiênicas e escaninhos pré-escola. Retirada da chapa de aço abaixo da platibanda.
01	AGOSTO/ 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.
Nº	DATA	DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE *Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação*

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

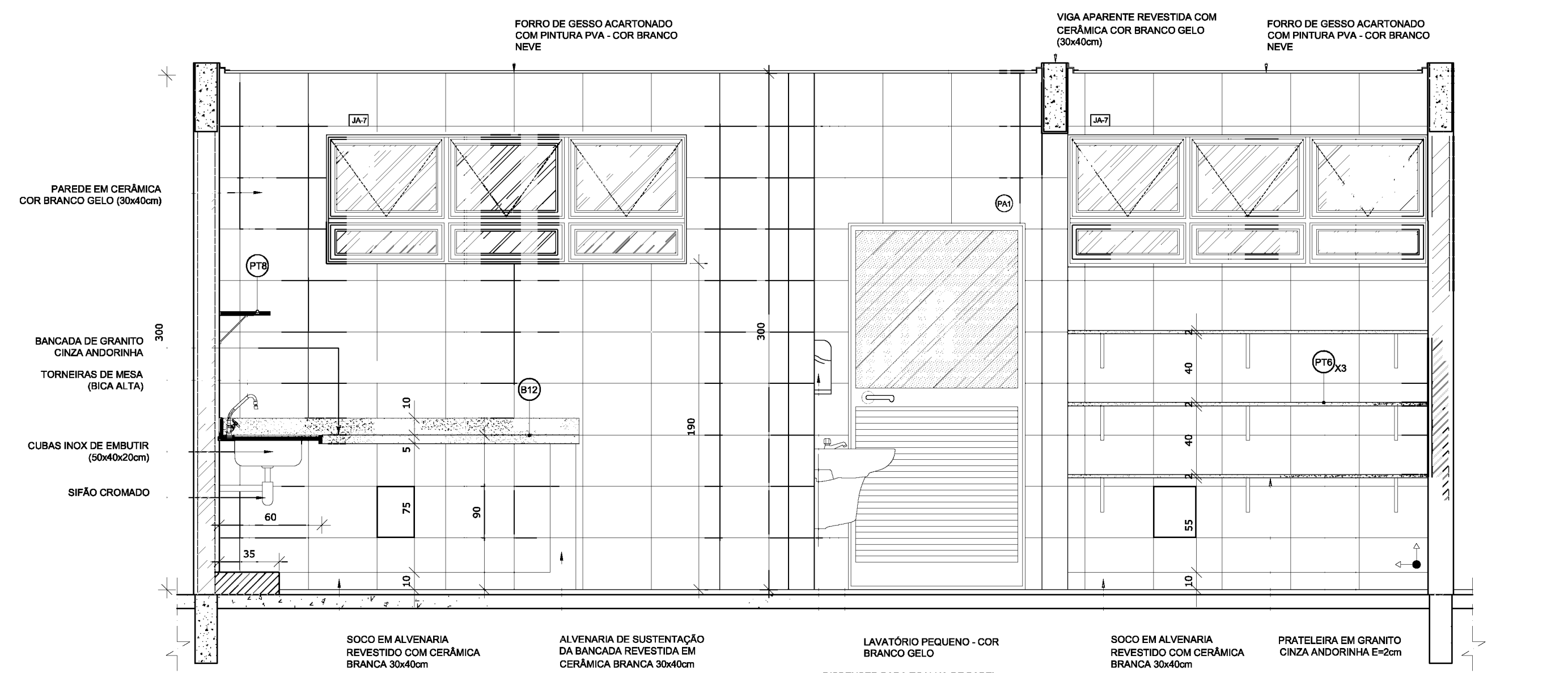
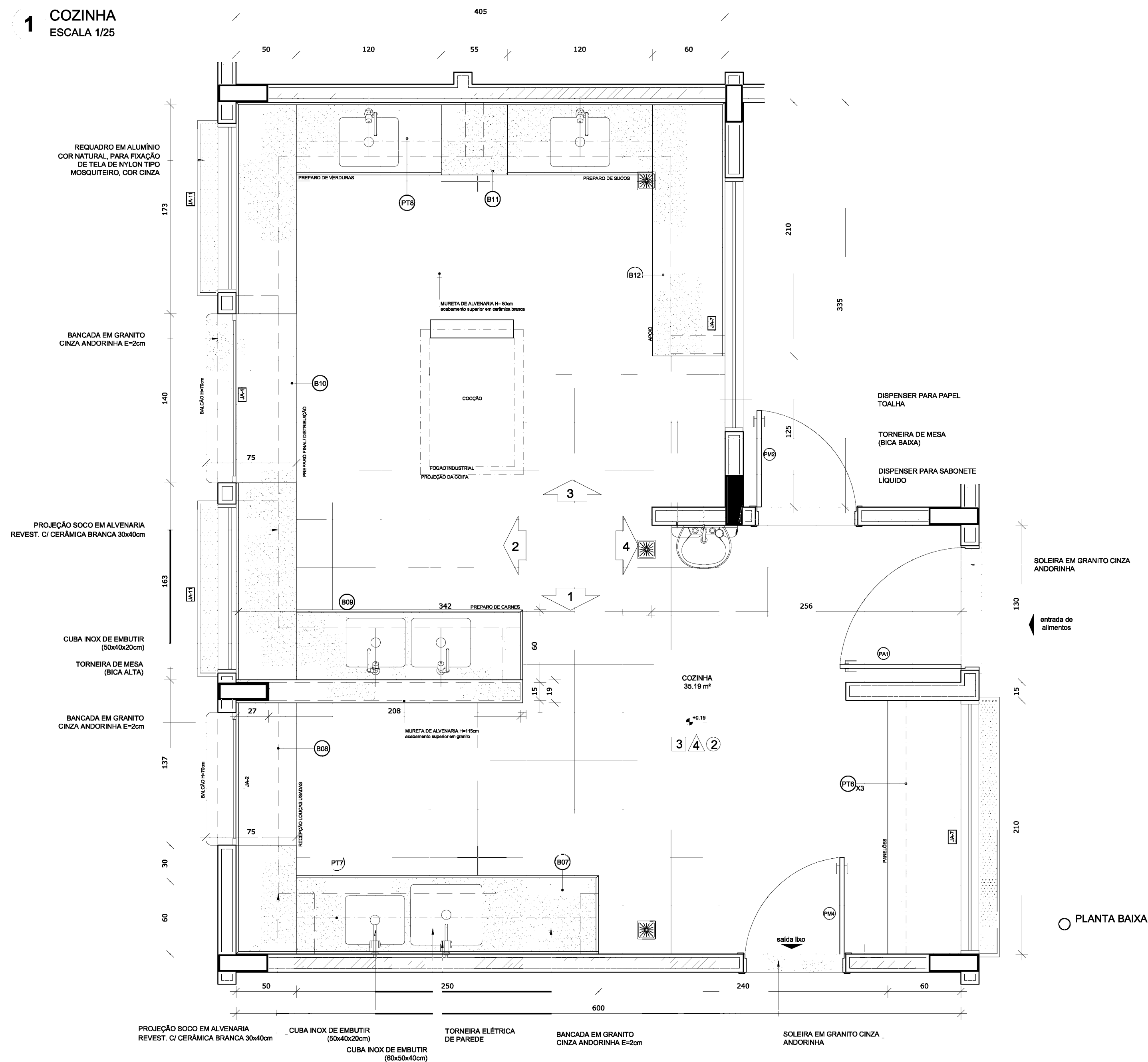
PROPRIETÁRIO: :	
ENDEREÇO:	
MUNICÍPIO – UF:	
PROPRIETÁRIO	
RESP. TÉCNICO	CREA
AUTOR DO PROJETO	CAU

DLFO	CREA
	RA
OBSERVAÇÕES:	

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional		AMPLIAÇÃO DO BLOCO A CRECHE 1 E AMAMENTAÇÃO		ARQ
FORMATO A1(841x594)	REVISÃO R.00 R.01 R.02	ESCALA 1/25 DATA EMISSÃO JANEIRO/2017	PRANCHA 22/35	

1 COZINHA
ESCALA 1/25



VISTA 4

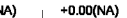
NOTAS

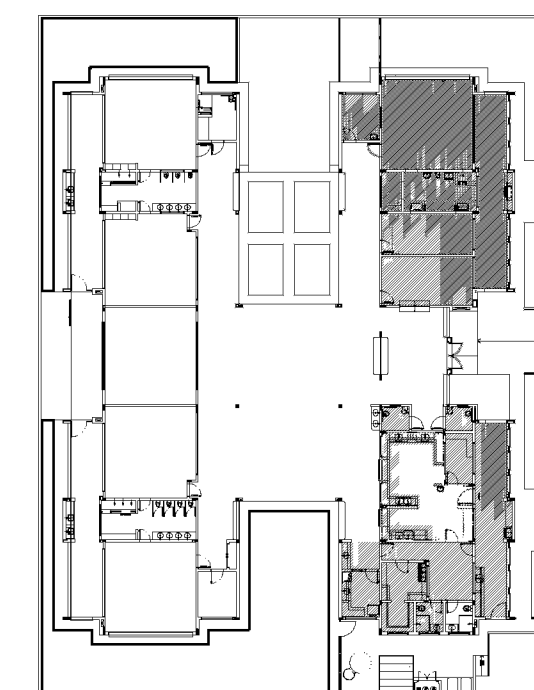
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUCTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
-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

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS-
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA:

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



CROQUI DE REFERÊNCIA

02	JANEIRO/ 2017	Atendimento à NBR 9050/ 2015; Alteração: quadro de áreas, sanitários infantes 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos solários e altura da porta PA4; Acrescimo das duchas higiênicas e escaninhos pré-escola. Retirada da chapa de aço abaixo da platibanda
01	AGOSTO/ 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.
Nº	DATA	DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES

 FNDE <i>Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação</i>		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 ARQUITETURA

COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Eduacional		AMPLIAÇÃO BLOCO A COZINHA		ARQ
FORMATO A1(841x594)	REVISÃO R.00 R.01 R.02	ESCALA 1/25 DATA EMISSÃO JANEIRO/2017	PRANCHA	
				23/35

[illegible]

FORRO DE GESSO ACARTONADO
COM PINTURA PVA - COR BRANCO
NEVE

PARADE EM CERÂMICA
COR BRANCO GELO (30x40cm)

REGUADRO EM ALUMÍNIO
COR NATURAL PARA FIXAÇÃO
DE TELA DE NYLON TIPO
MOSQUITEIRO, COR CINZA

PRATELEIRA EM GRANITO
CINZA ANDORINHA E=2cm

MÃO-FRANCA METÁLICA

TORNEIRA DE PAREDE

BANCADA DE GRANITO
CINZA ANDORINHA

CUBAS INOX DE EMBUTIR
(40x24x17cm)

SIFÃO CROMADO

PROJEÇÃO DE COIFA

LAVAGEM

DISPENSER PARA TOALHA DE PAPEL

DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO

SOÇO EM ALVENARIA
REVESTIDO COM CERÂMICA
BRANCA 30x40cm

PARADE DE APOIO ÀS INSTALAÇÕES
DO FOGÃO REVESTIDA EM CERÂMICA
BRANCA 30x40cm

LAVATÓRIO PEQUENO - COR
BRANCO GELO

TORNEIRA DE MESA
(BICA BAIXA)

● VISTA 3

PARDE EM CERÂMICA
COR BRANCO GELO (30x40cm)

BANCADA DE GRANTO
CINZA ANDORINHA

TORNEIRAS DE MESA
(BICA ALTA)

CUBAS INOX DE EMBUTIR
(50x40x20cm)

SIFÃO CROMADO

FORRO DE GESSO ACARTONADO
COM PINTURA PVA - COR BRANCO
NEVE

VIGA APARENTE REVESTIDA COM
CERÂMICA COR BRANCO GELO
(30x40cm)

FORRO DE GESSO ACARTONADO
COM PINTURA PVA - COR BRANCO
NEVE

SOÇO EM ALVENARIA
REVESTIDO COM CERÂMICA
BRANCA 30x40cm

ALVENARIA DE SUSTENTAÇÃO
DA BANCADA REVESTIDA EM
CERÂMICA BRANCA 30x40cm

LAVATÓRIO PEQUENO - COR
BRANCO GELO

SOÇO EM ALVENARIA
REVESTIDO COM CERÂMICA
BRANCA 30x40cm

PRATELEIRA EM GRANTO
CINZA ANDORINHA E=2cm

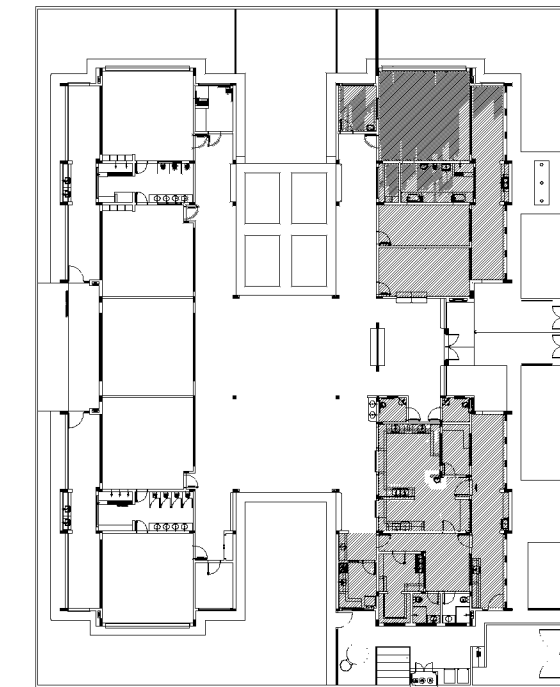
NOTAS

- 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 FINE

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS-
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	INDICAÇÃO NÍVEL PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE VISTAS
	INDICAÇÃO DE CORTES		ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS
	INDICAÇÃO DE FACHADAS		INDICAÇÃO DE EIXOS
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS		INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADAS, PRATELEIROS E ETC.)

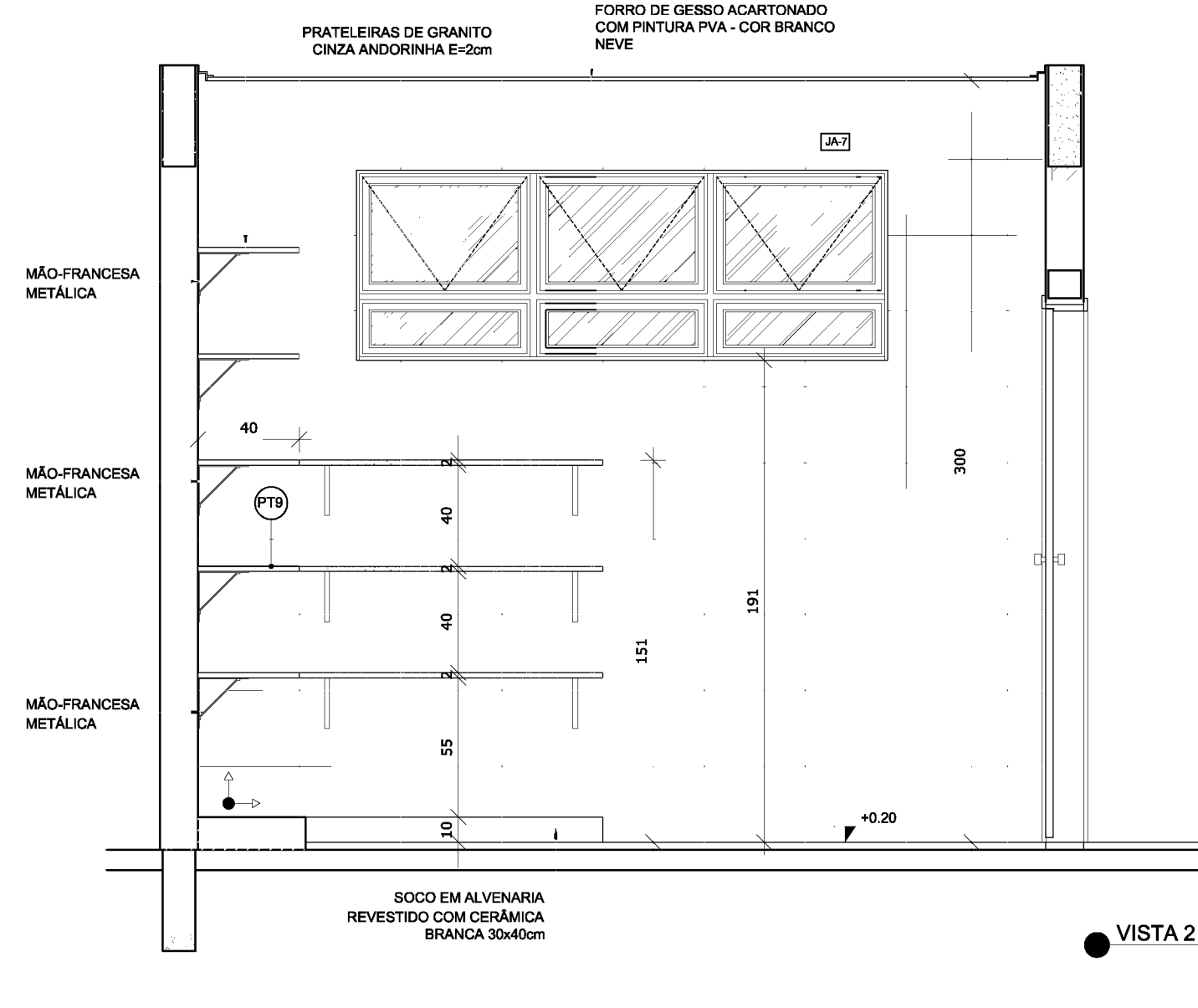
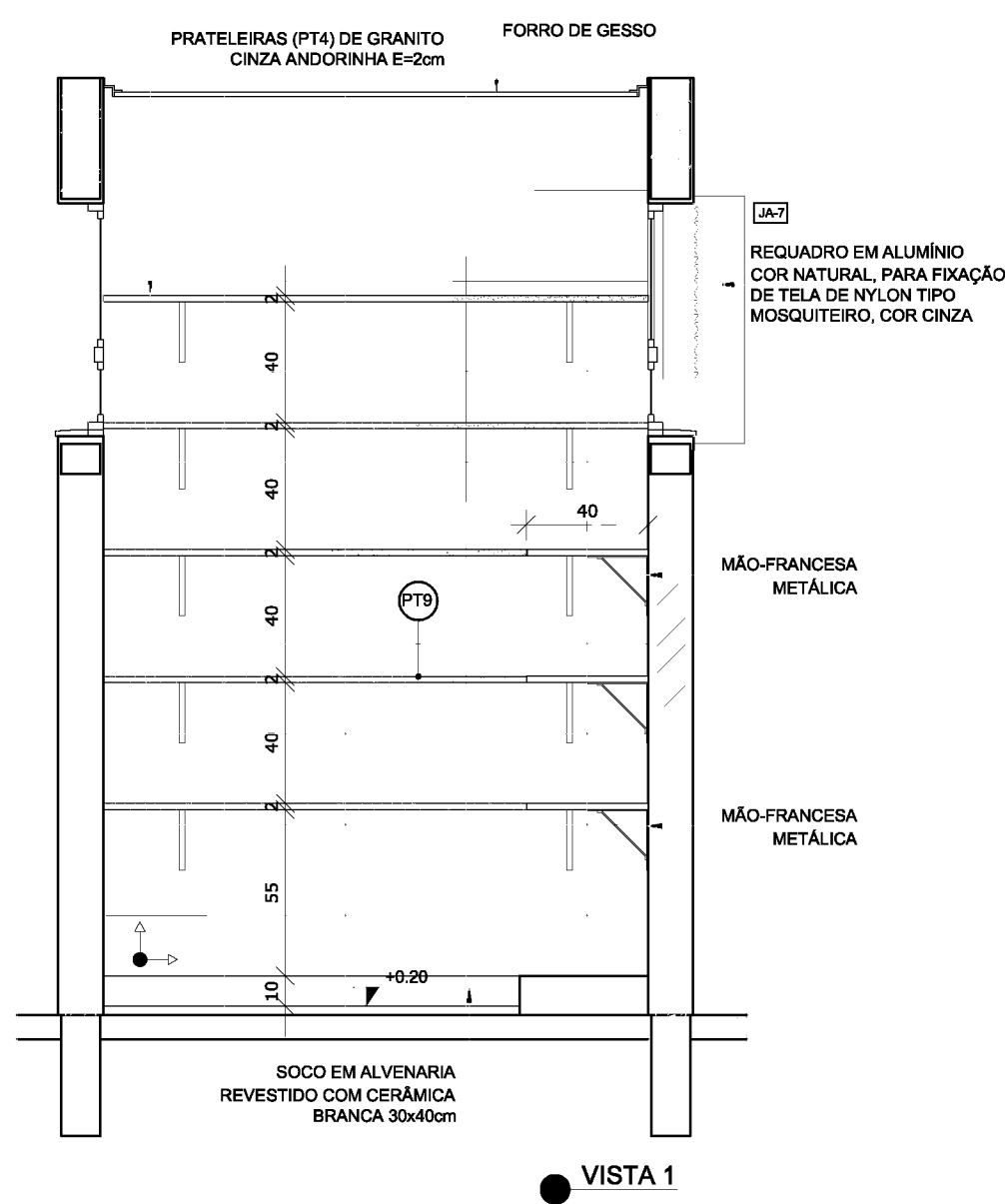
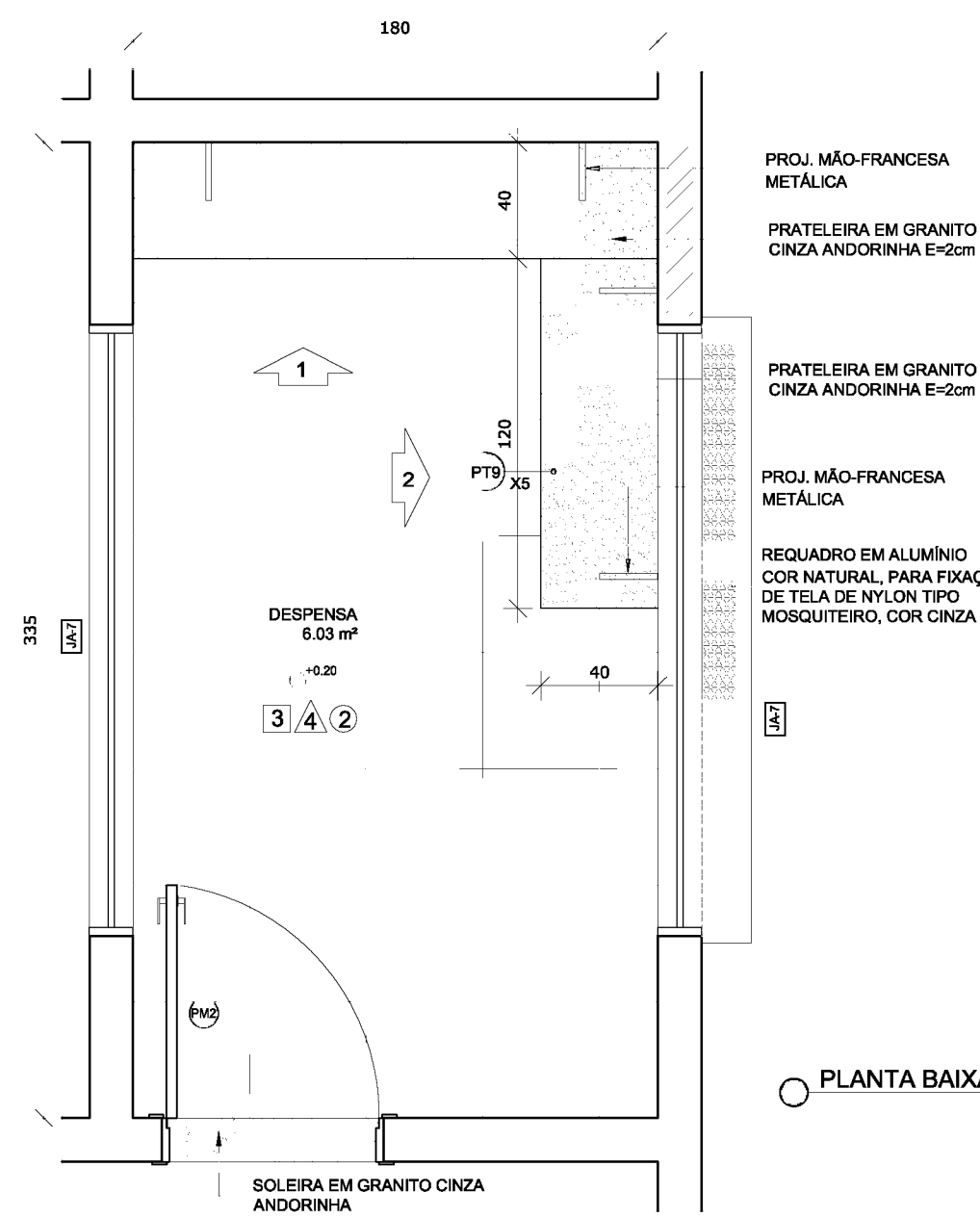


02	JANEIRO/ 2017	Atendimento à NBR 9050/ 2015; Alteração: quadro de áreas, sanitários infantis 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos solários e altura da porta PA4; Acréscimo das duchas higiênicas e escaninhos pré-escola. Retirada da chapa de aço abaixo da platibanda.
01	AGOSTO/ 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.
Nº	DATA	DESCRIÇÃO
CONTROLE DE REVISÕES		

Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação Ministério da Educação	
PROJETO PADRÃO - FNDE	
PROPRIETÁRIO: : ENDEREÇO: MUNICÍPIO – UF:	
PROPRIETÁRIO RESP. TÉCNICO AUTOR DO PROJETO CREA CAU	
DLFO	CREA RA

COORDENAÇÃO COEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educcional	AMPLIAÇÃO BLOCO A COZINHA		ARQ
	REVISÃO R.00 R.01 R.02	ESCALA 1/25 DATA EMISSÃO JANEIRO/2017	
FORMATO A1(841x594)			PRANCHA 24/35

1 DESPENSA
ESCALA 1/25



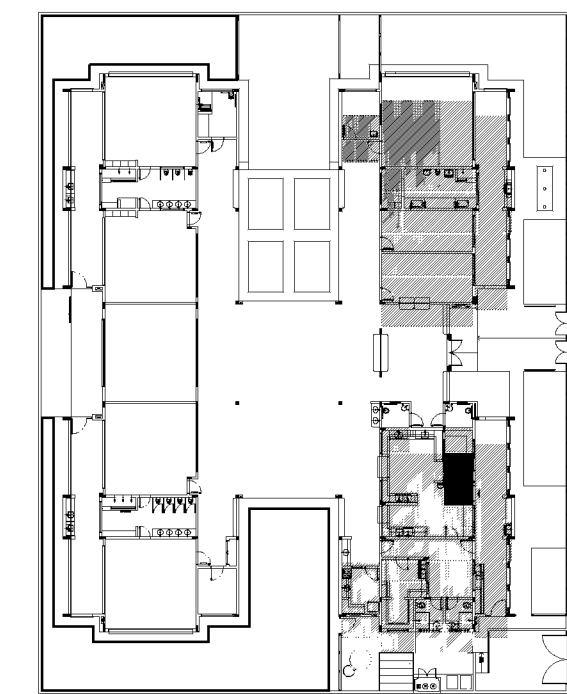
NOTAS

- 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, PREVALCE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIAS:

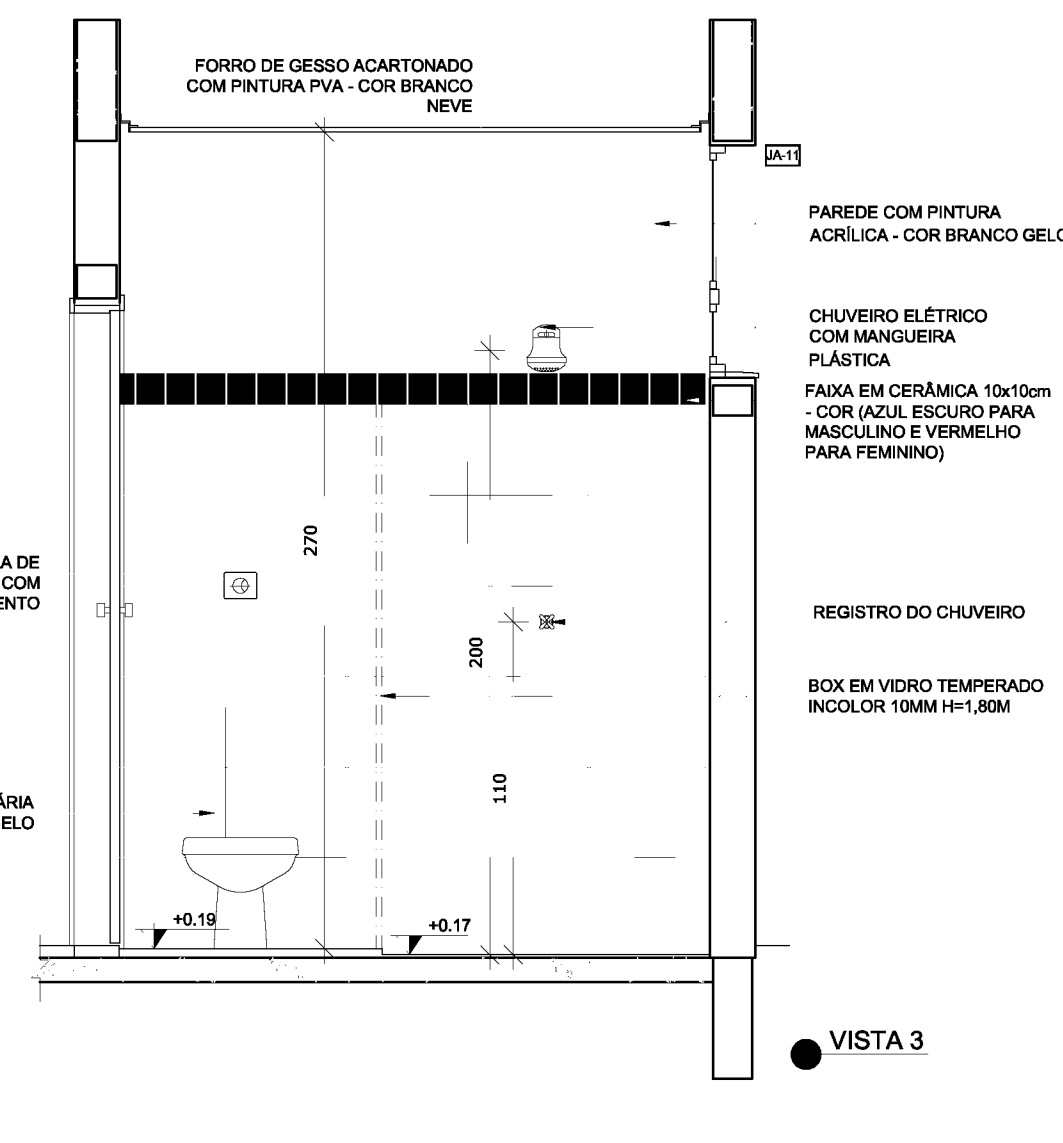
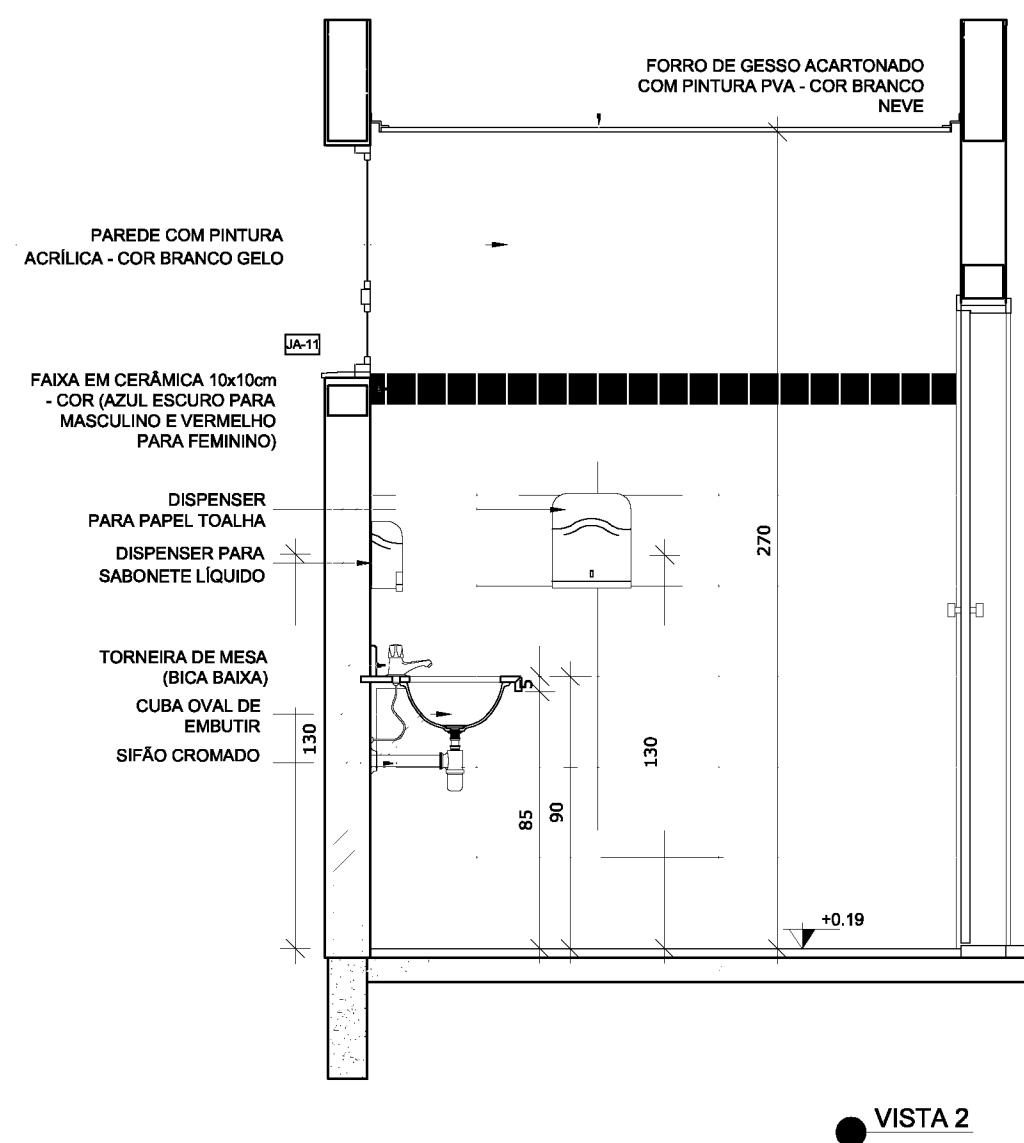
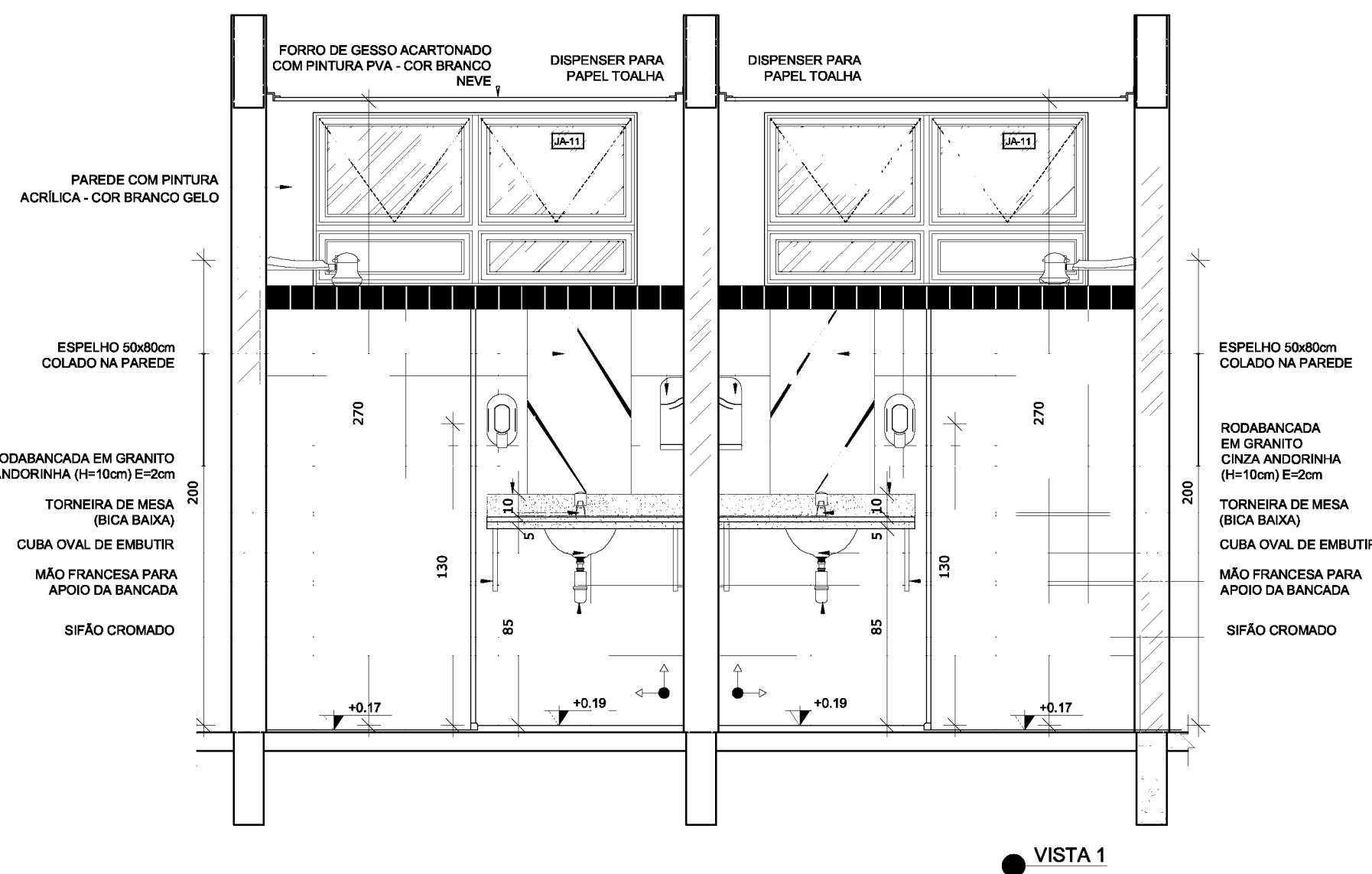
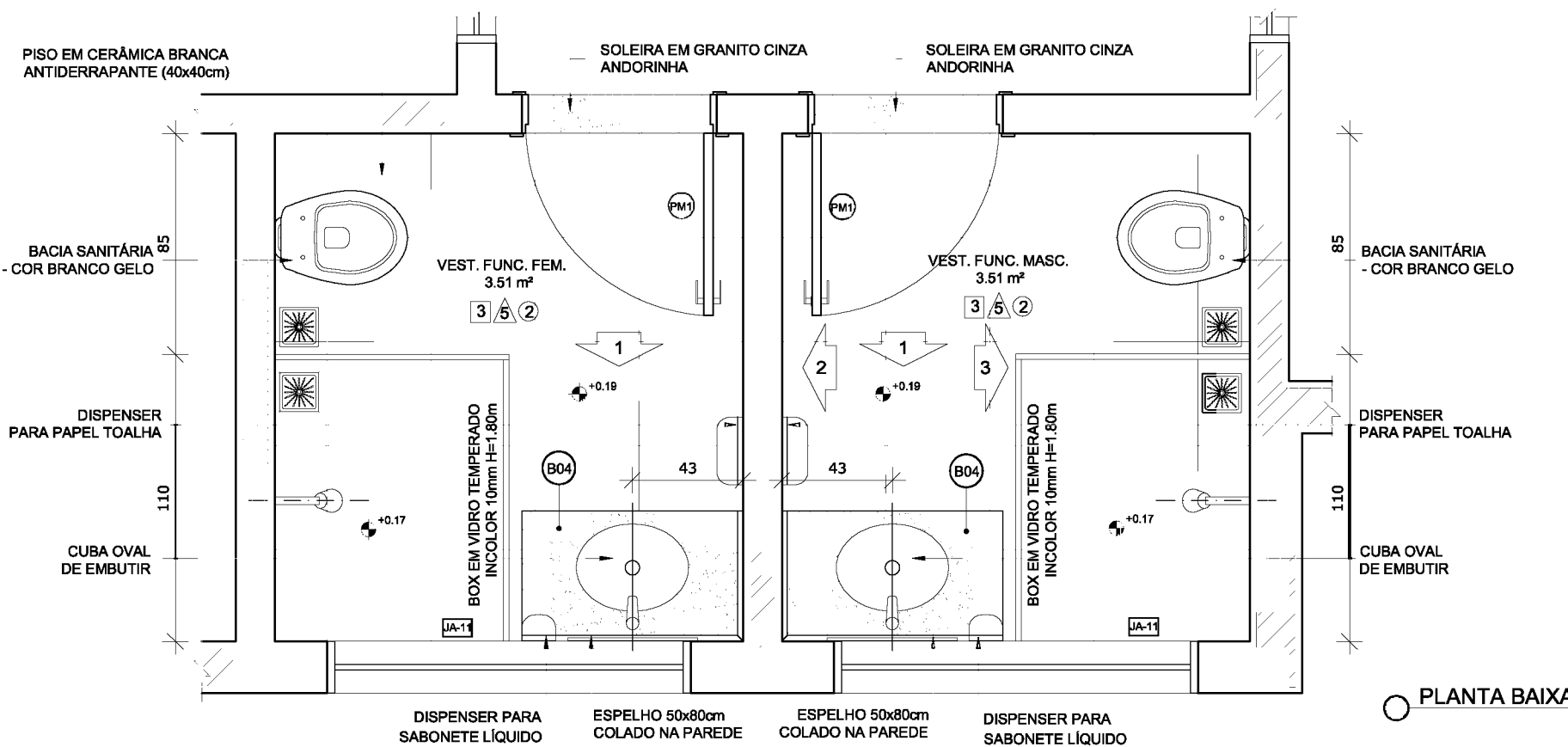
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS;
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA:				
 +0,00(NV)  +0,00(CV) +0,00(NC) +0,00(CN)	INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE			INDICAÇÃO DE VISTAS
 1	INDICAÇÃO DE CORTES			ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS
 X	INDICAÇÃO DE FACHADAS			INDICAÇÃO DE EIXOS
 JAX  PMJ	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS		 BEX	INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADAS, PRATELEIRAS E ETC.)



CROQUI DE REFERÊNCIA

2 VESTIÁRIOS
ESCALA 1/25



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 equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos solários e altura da porta PA4; Acréscimo das duchas higiênicas e escaninhos pré-escola. 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

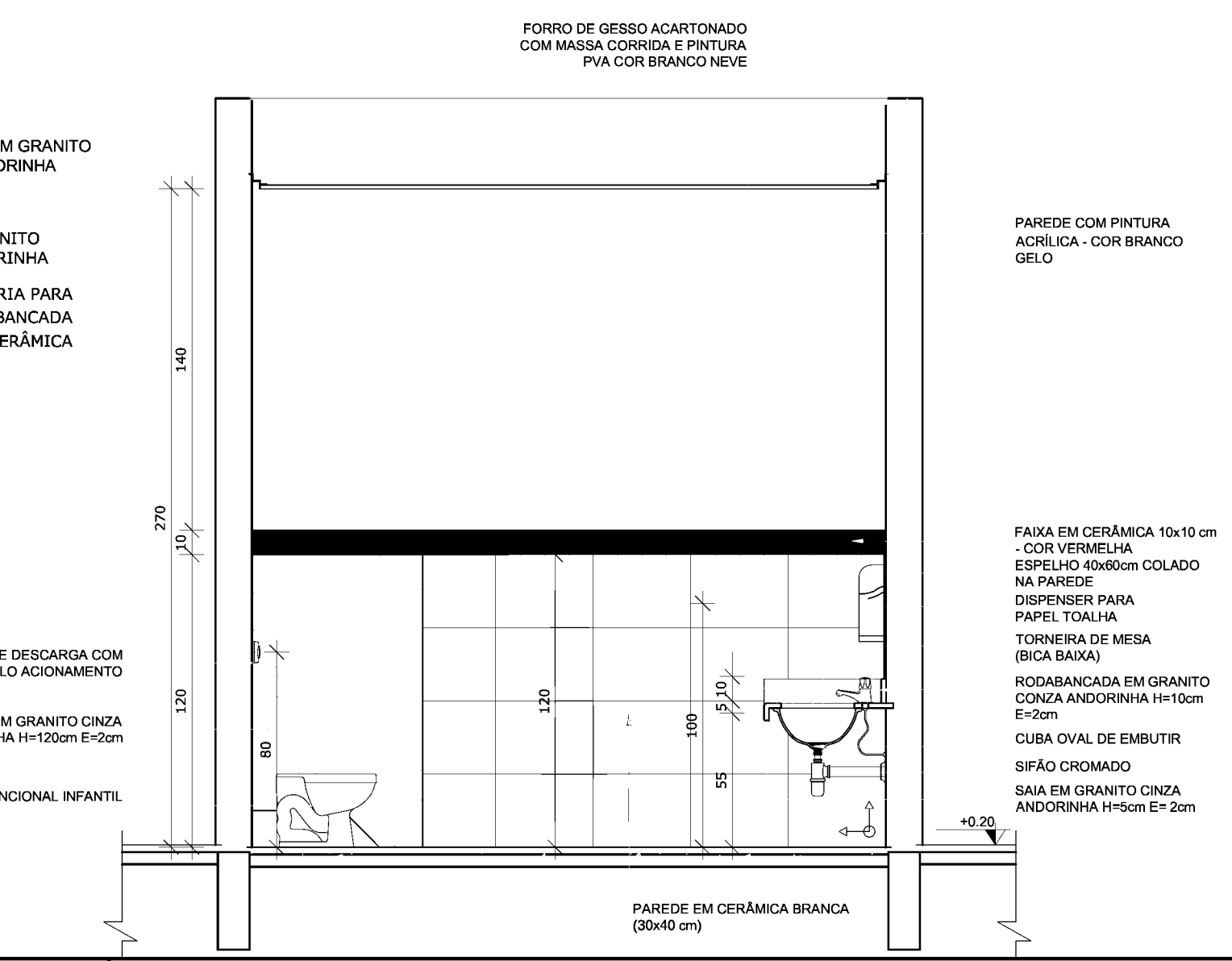
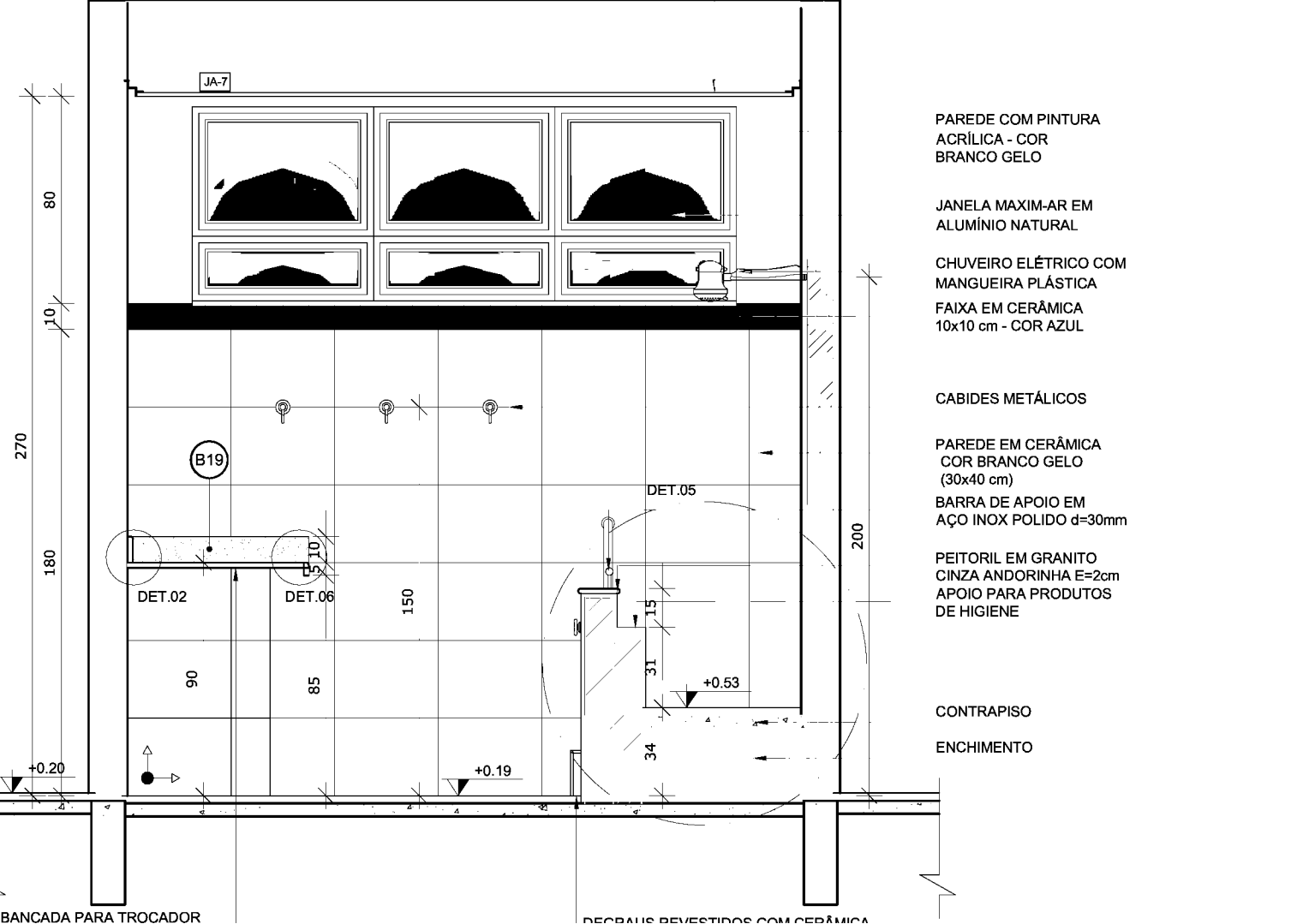
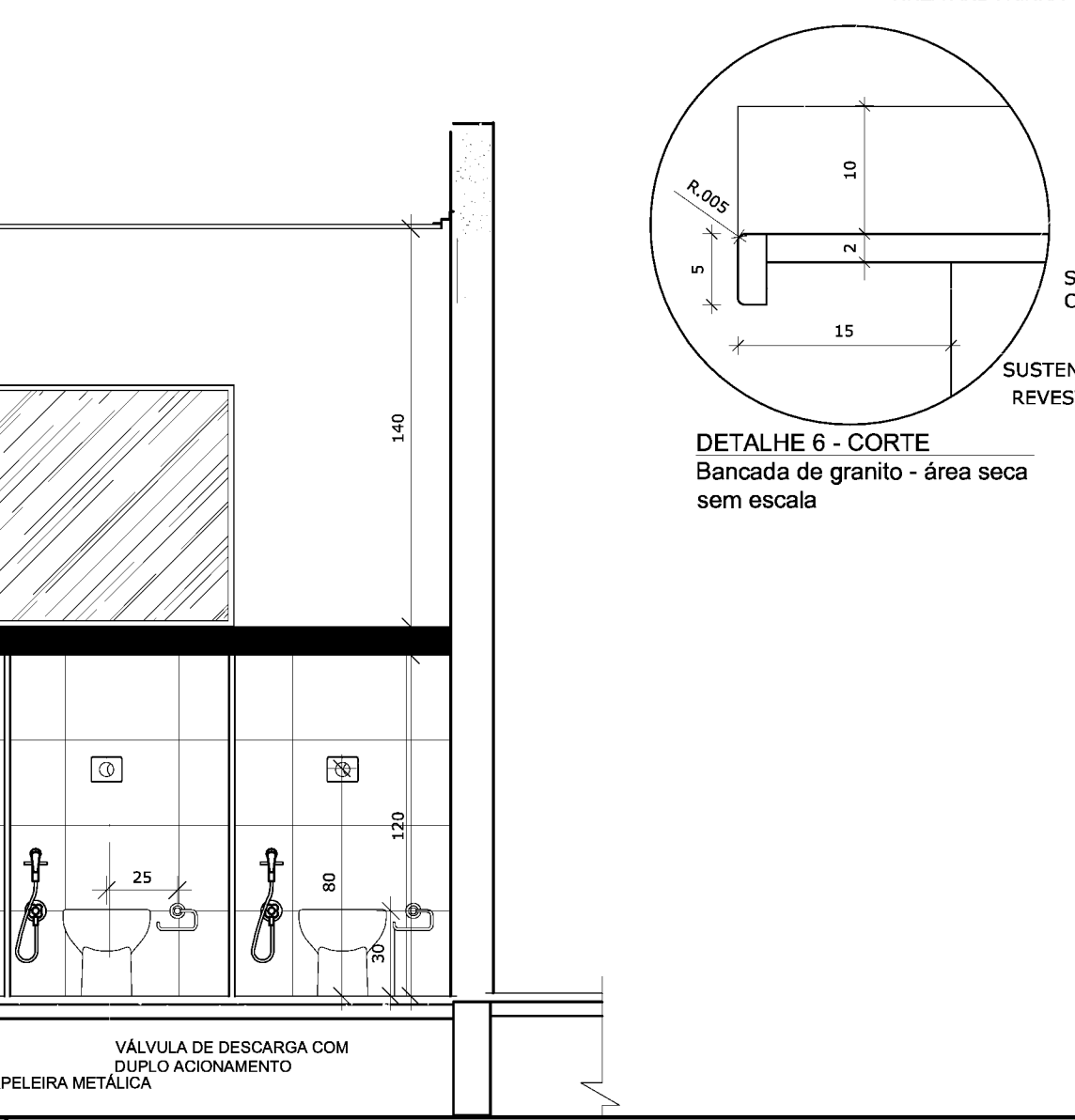
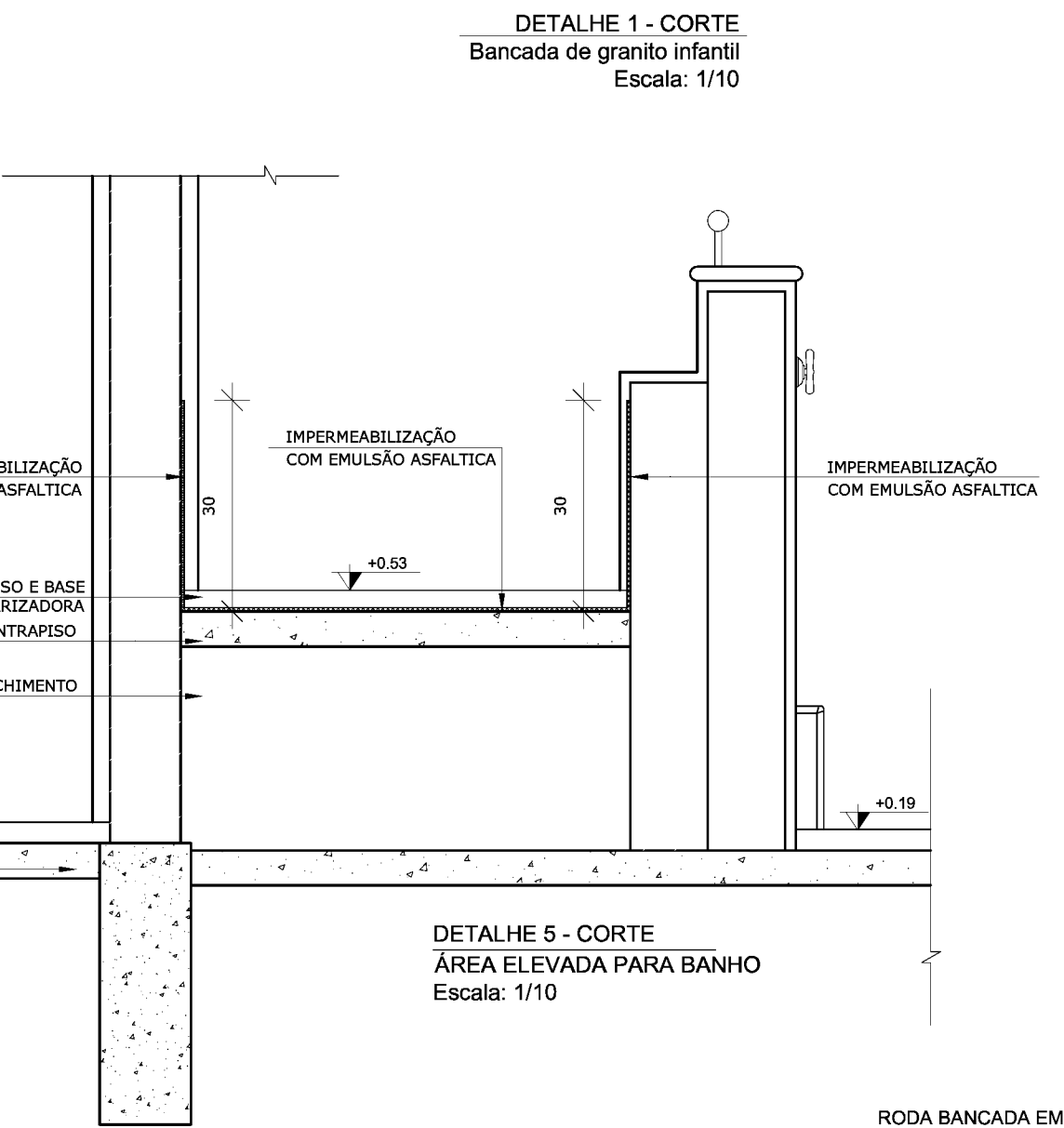
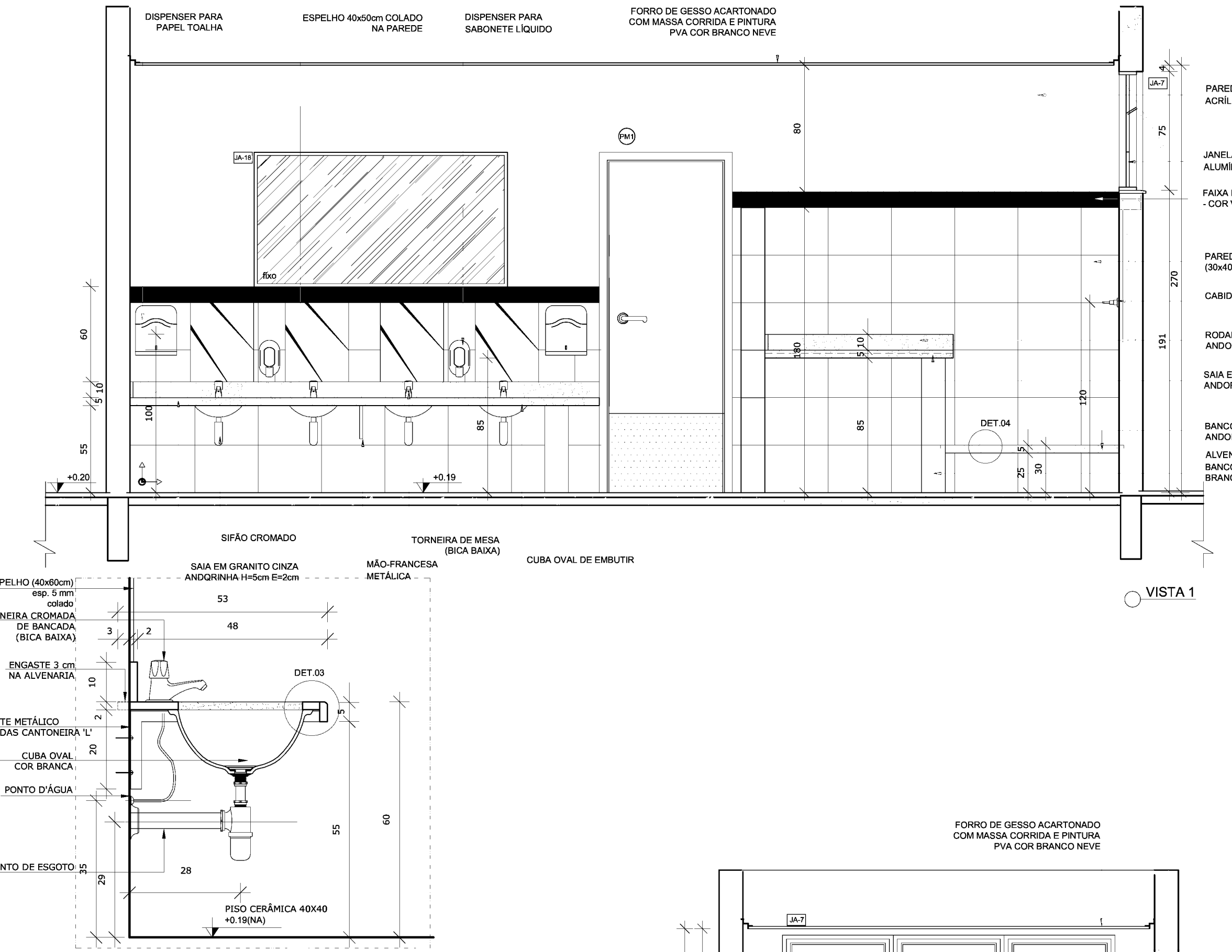
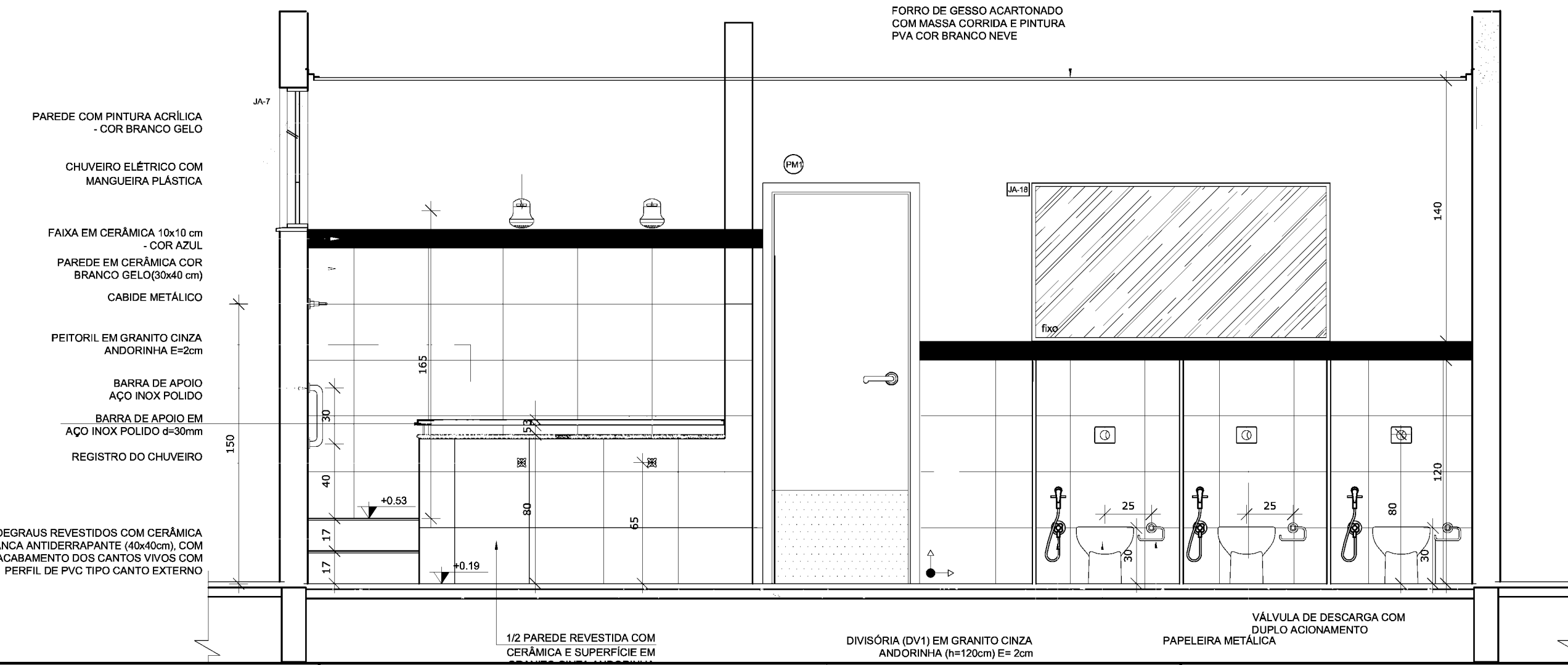
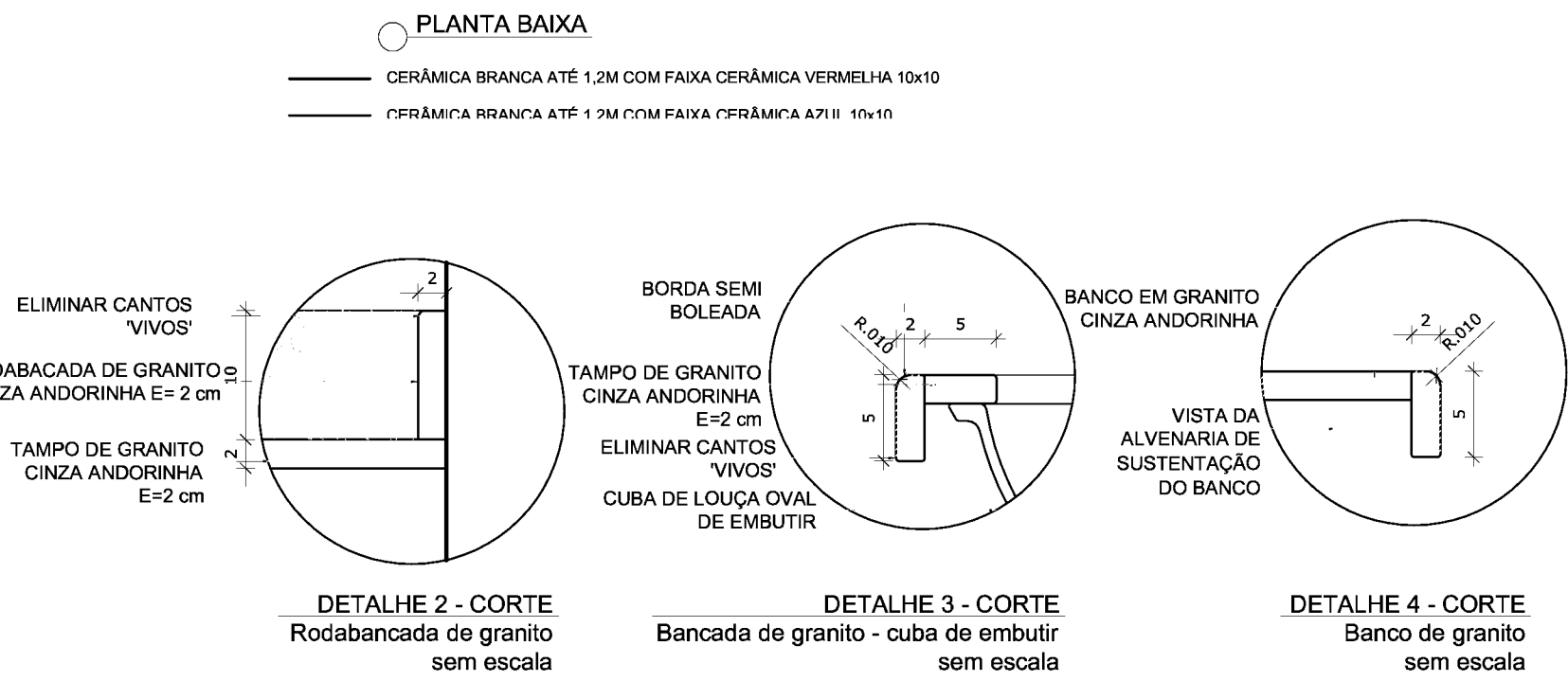
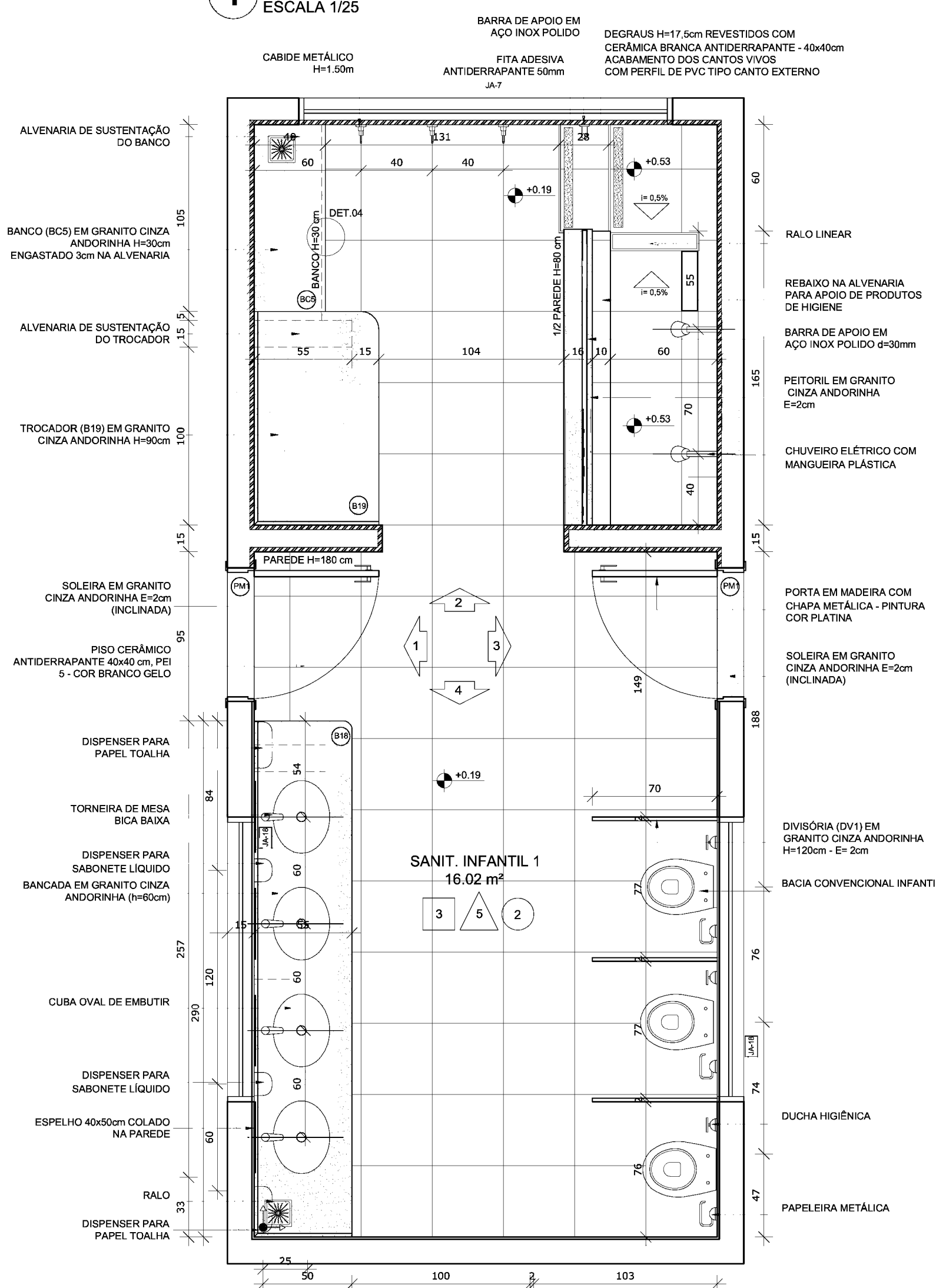
DLFO	CREA
	RA

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO	AMPLIAÇÃO BLOCO A DESPENSA E VESTIÁRIOS		ARQ
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	REVISÃO	ESCALA	PRANCHAS
	R.00	1/25	
	R.01	DATA EMISSÃO	
FORMATO	A1(841x594)	JANEIRO/2017	25/35

1 SANITÁRIO INFANTIL 1
ESCALA 1/25



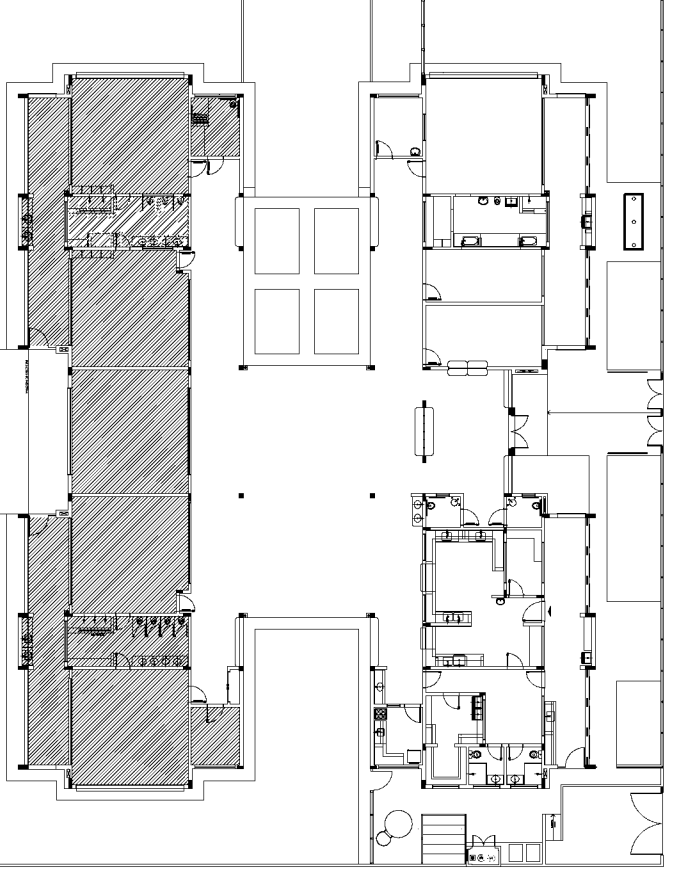
NOTAS

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



CROQUI DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
02	JANEIRO/ 2017	Atendimento à NBR 9050/ 2015; Alteração: quatro de áreas, sanitários infantis 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos solários e altura da porta PA4; Acréscimo das duchas higiênicas e escaninhos pré-escola. Retirada da chapa de aço abaixo da platibanda.
01	AGOSTO/ 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.

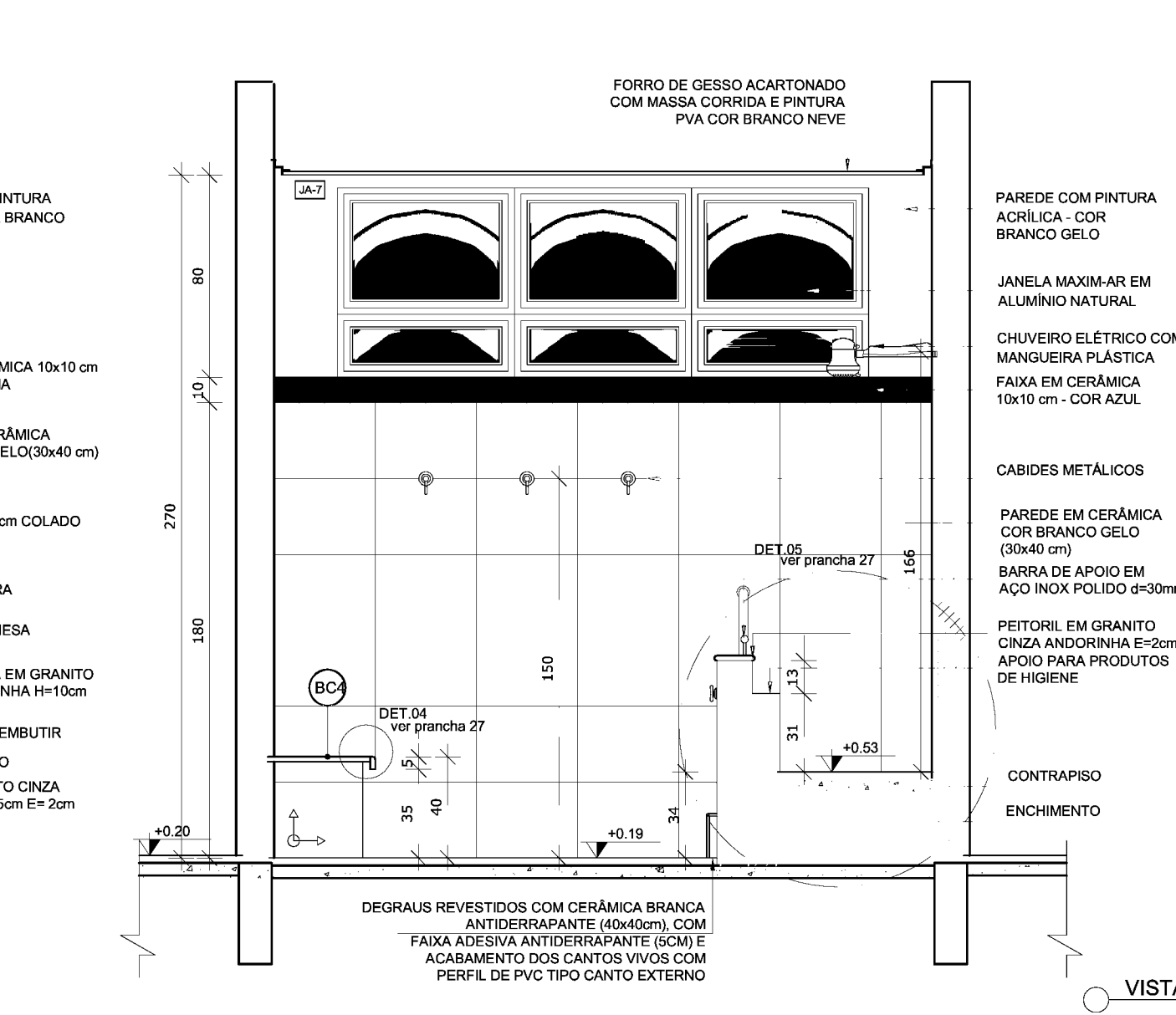
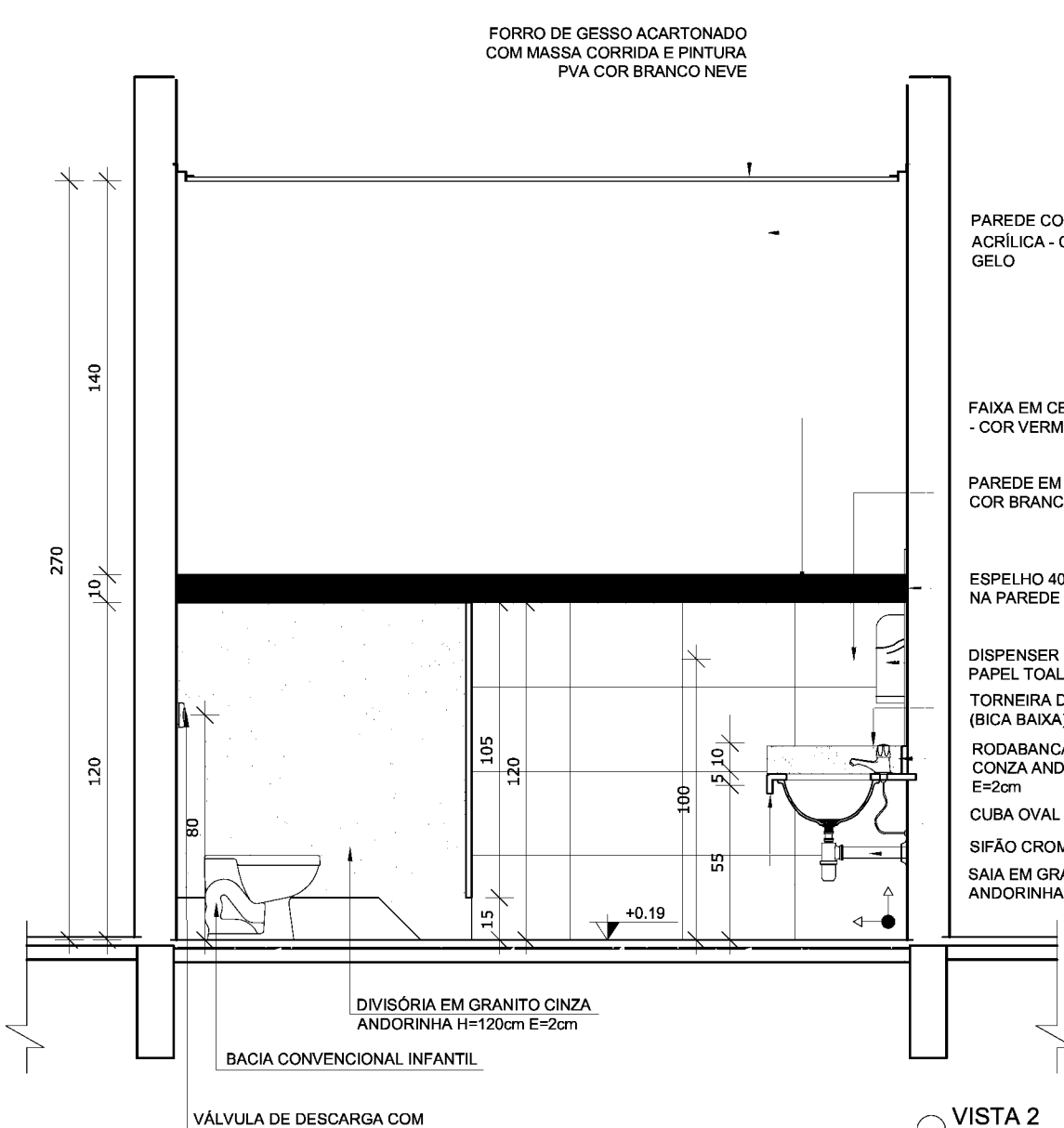
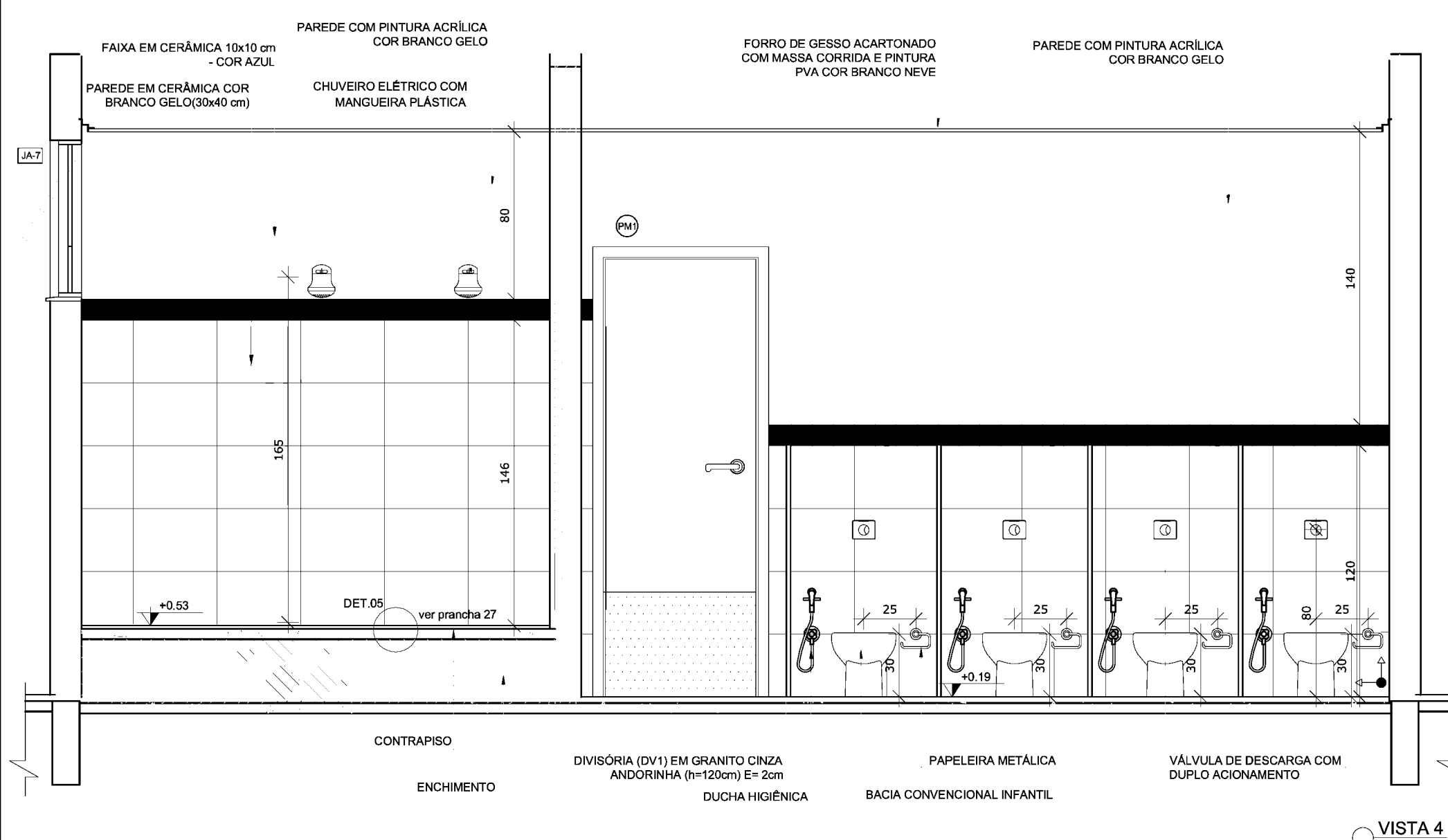
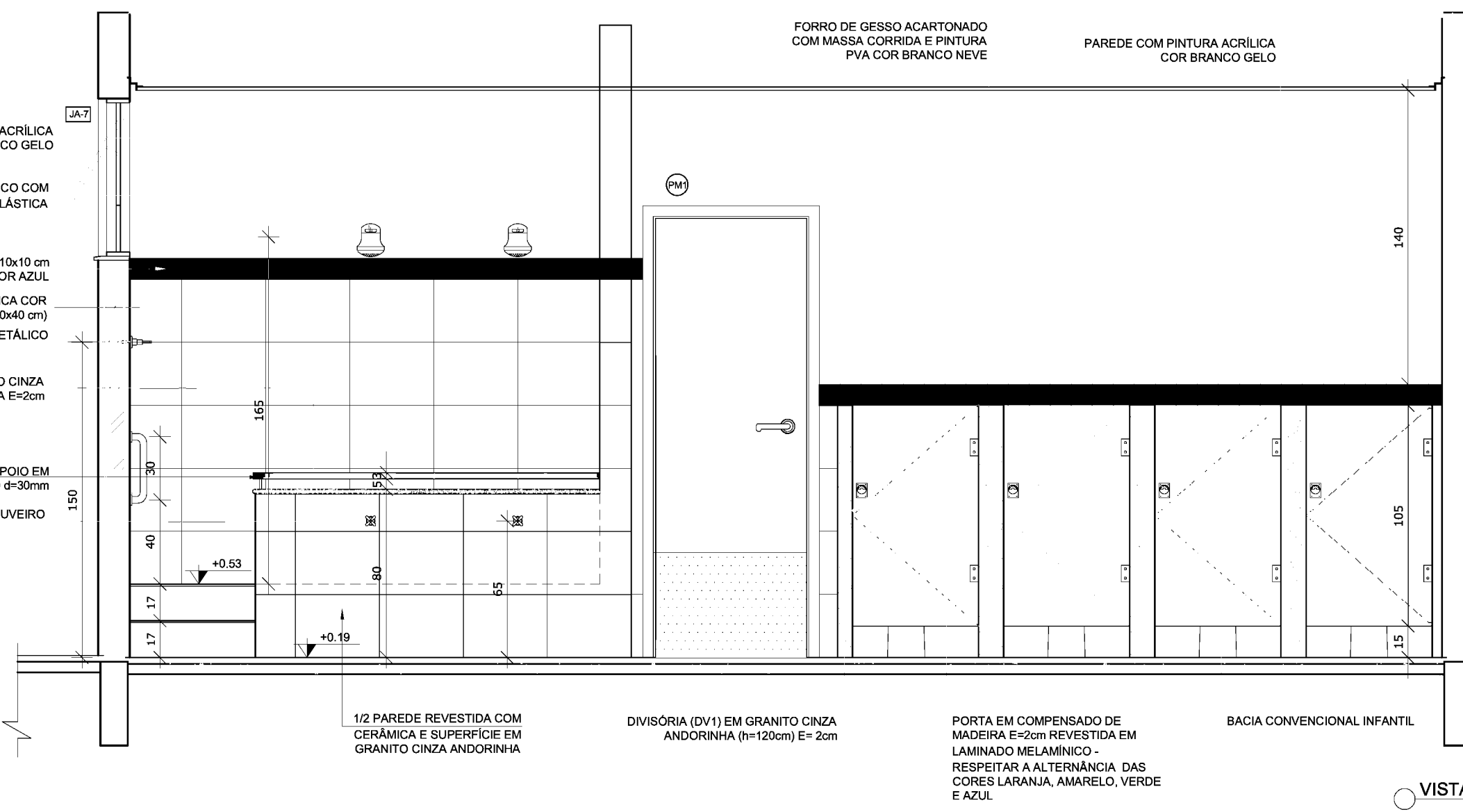
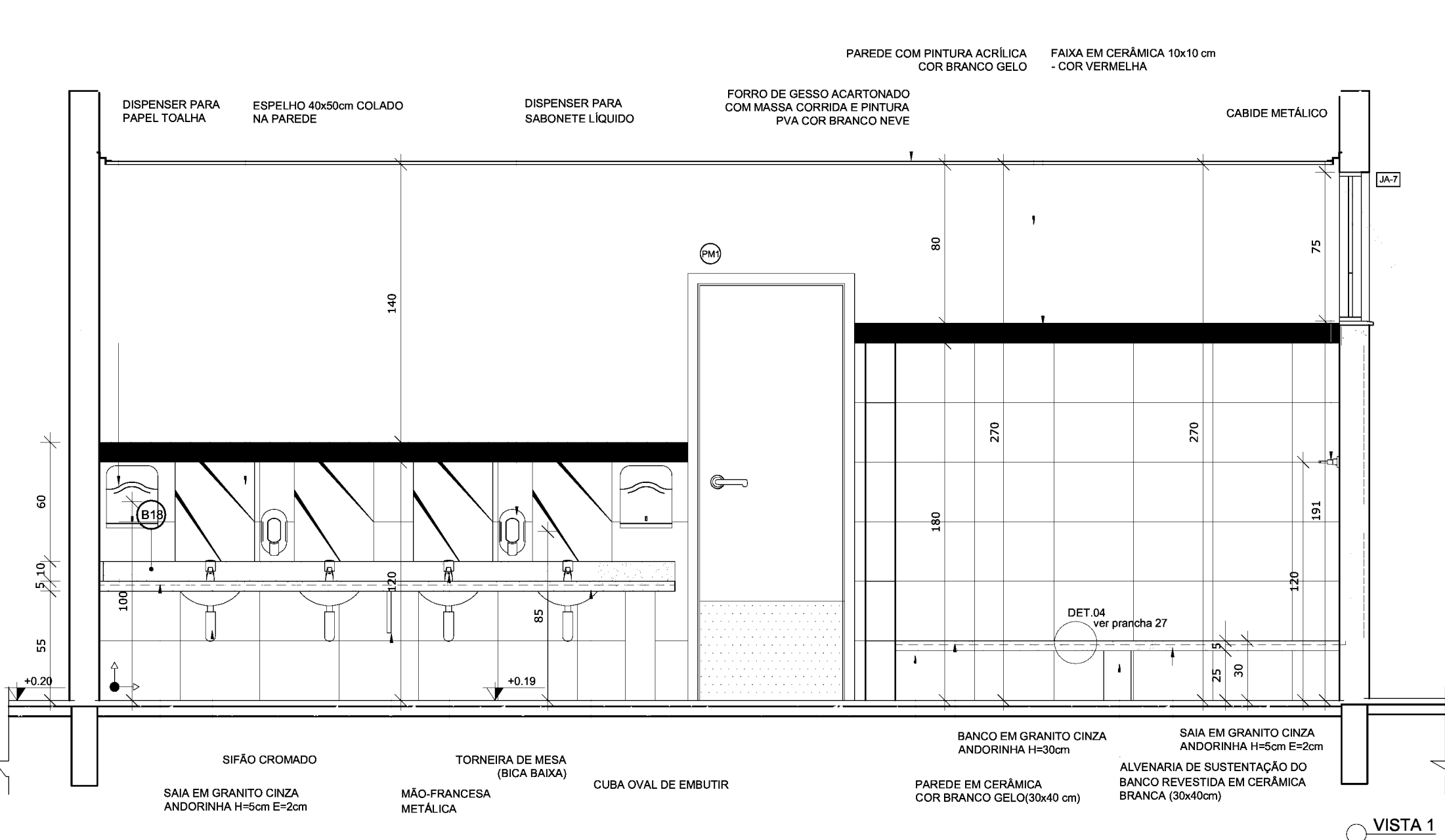
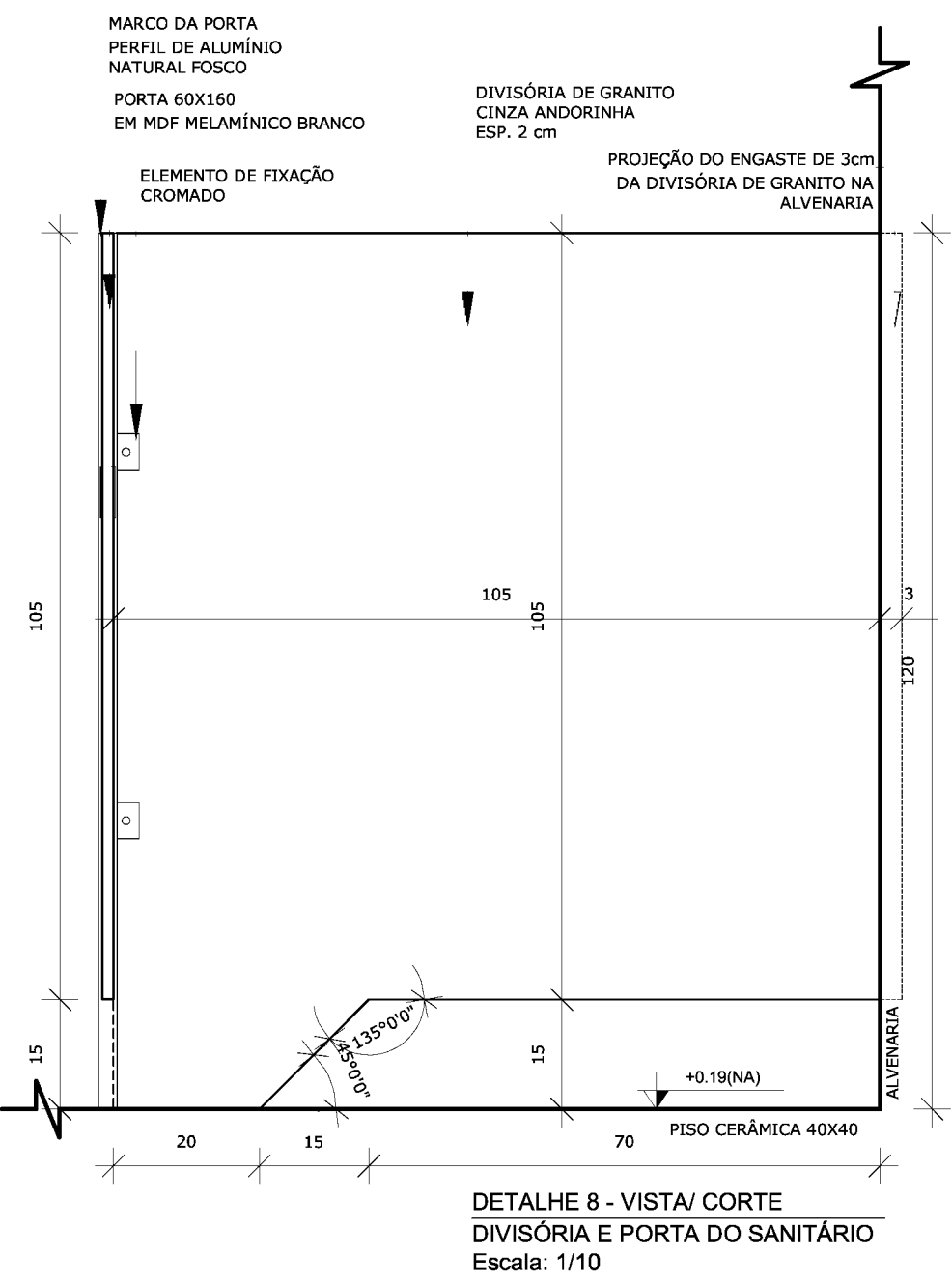
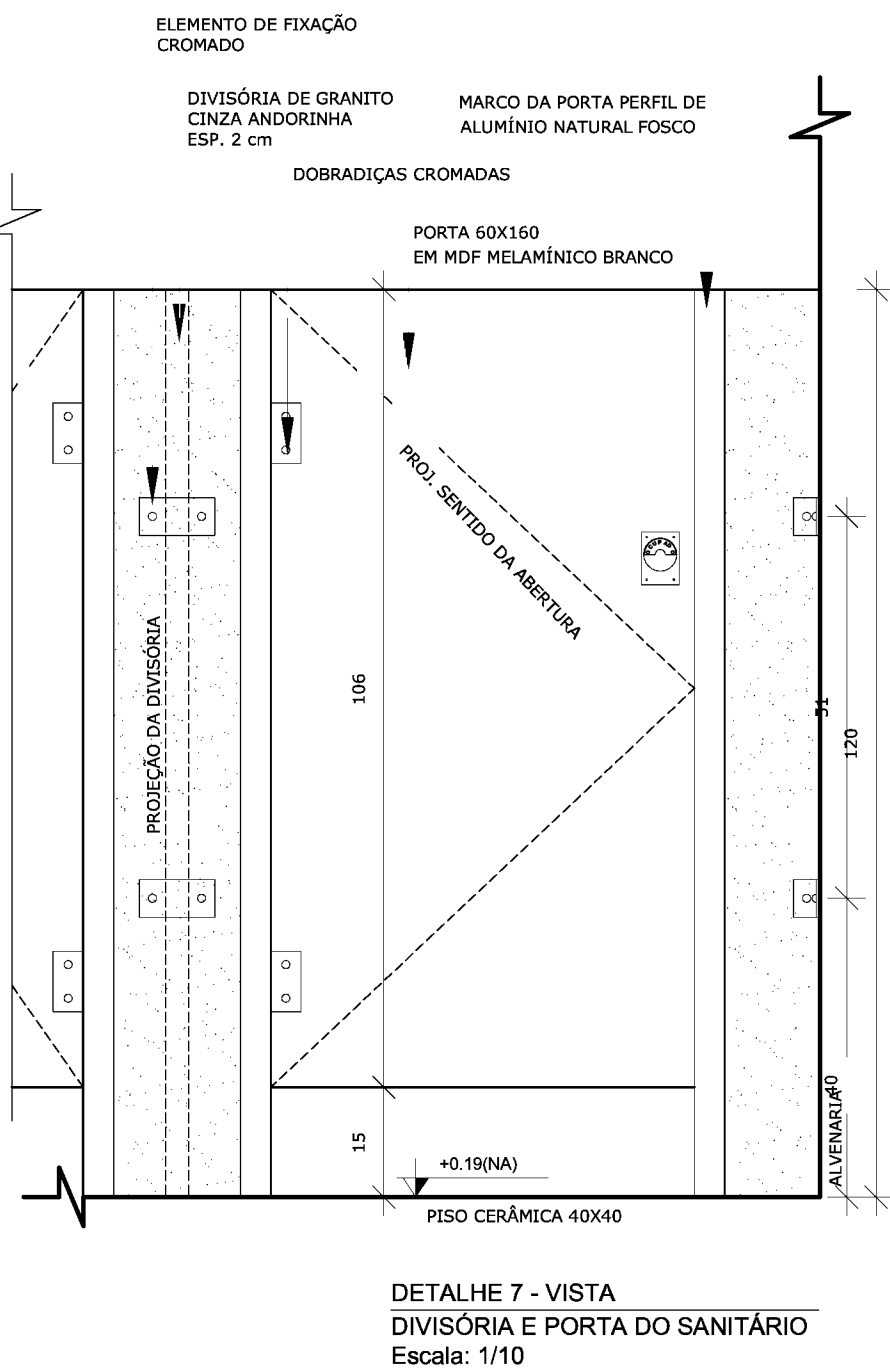
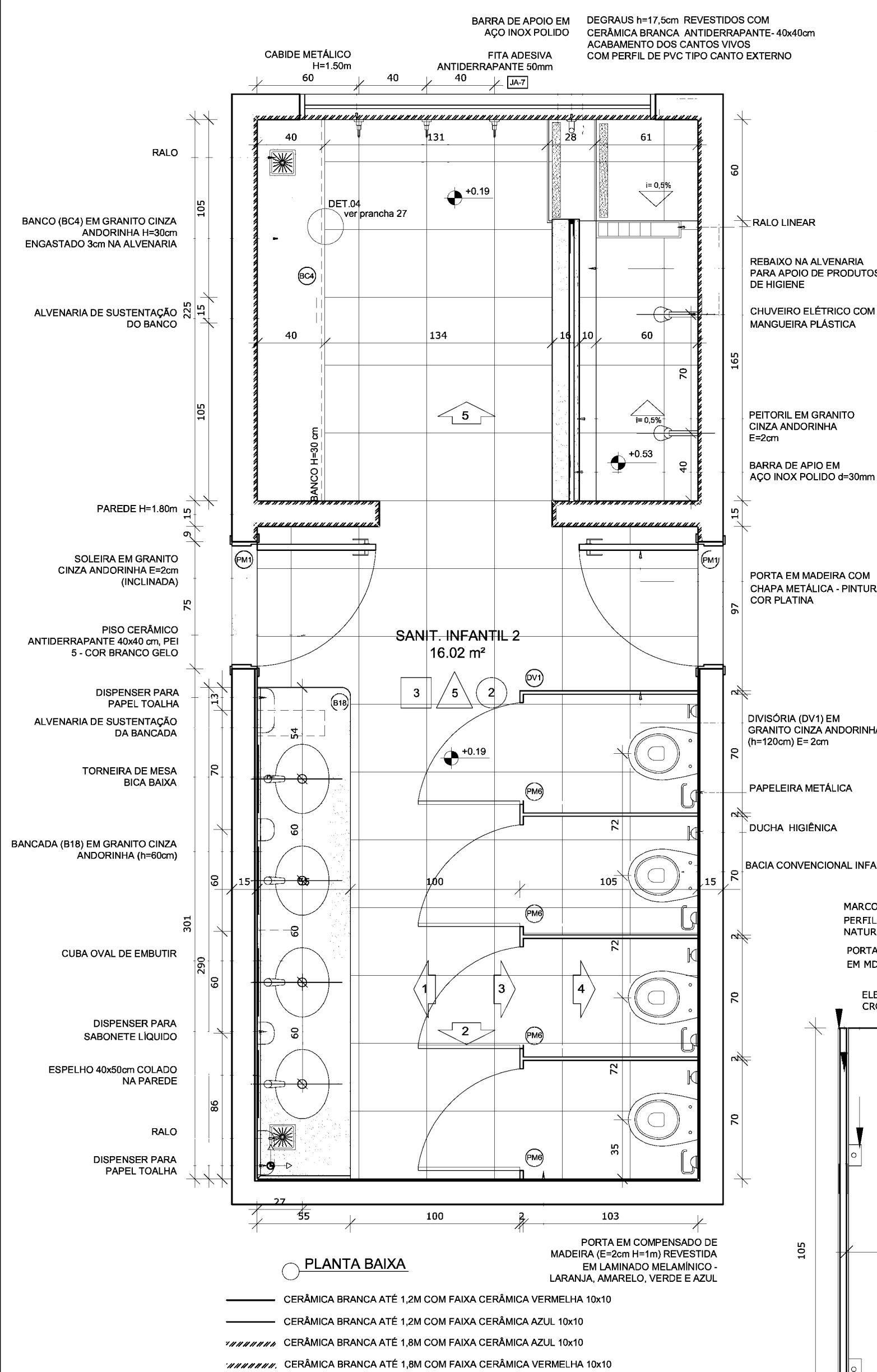
CONTROLE DE REVISÕES

FNDE <i>Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação</i>		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 ARQUITETURA			
DENOMINAÇÃO EST - Coordenação geral de Infraestrutura educacional	AMPLIAÇÃO DO BLOCO B SANITÁRIO INFANTIL 1		ARQ
	REVISÃO R.00 R.01 R.02	ESCALA INDICADA DATA EMISSÃO JANEIRO/2017	
	FORMATO A1(841x594)		

1 SANITÁRIO INFANTIL 2
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:		INDICAÇÃO DE VISTAS	
	INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE VISTAS
	INDICAÇÃO DE CORTES		ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS
	INDICAÇÃO DE FACHADAS		INDICAÇÃO DE EIXOS
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS		INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADAS, PRATELEIRAS E ETC.)



02	JANEIRO/ 2017	Atualização 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 dos portões dos solários e altura da porta PA4; Acréscimo das duchas higiênicas e escaninhos pré-escola. Retirada da chapa de aço abaixo da platibanda.
01	AGOSTO/ 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.
Nº	DATA	DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES	
Ministério da Educação	

PROJETO PADRÃO - FNDE	
PROPRIETÁRIO:	:
ENDEREÇO:	:
MUNICÍPIO - UF:	:

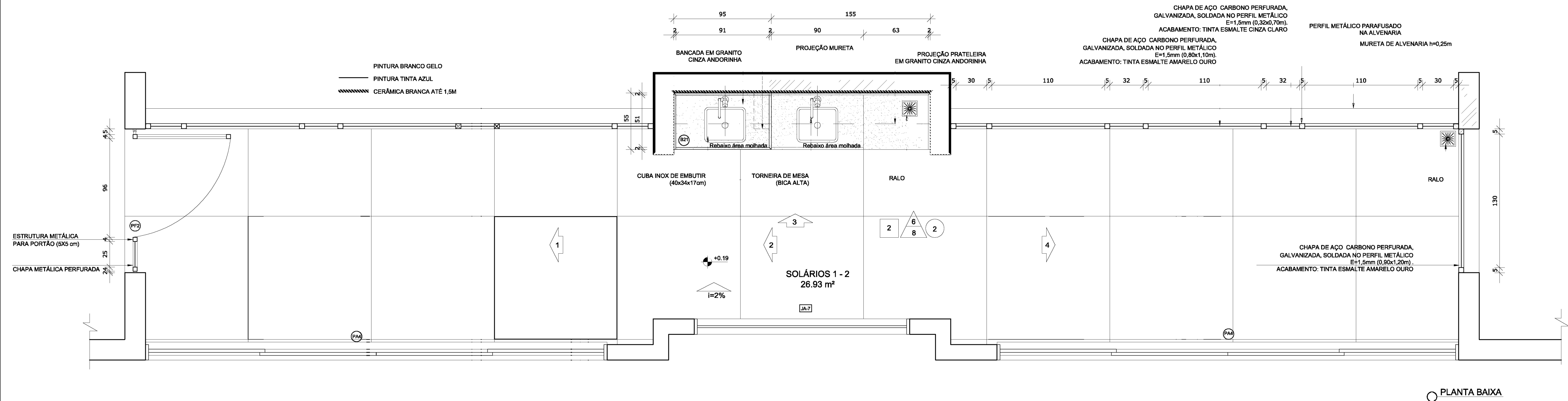
PROPRIETÁRIO	:
RESP. TÉCNICO	CREA
AUTOR DO PROJETO	CAU

DLFO	CREA
RA	

OBSERVAÇÕES:	
--------------	--

OBSERVAÇÕES:			
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2			
PROJETO DE ARQUITETURA			
COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	AMPLIAÇÃO DO BLOCO B SANITÁRIO INFANTIL 2		ARQ
FORMATO A1(841x594)	REVISÃO R.00 R.01 R.02	ESCALA INDICADA DATA EMISSÃO JANEIRO/2017	PRANCHA 28/35

1 SOLÁRIOS
ESCALA 1/25



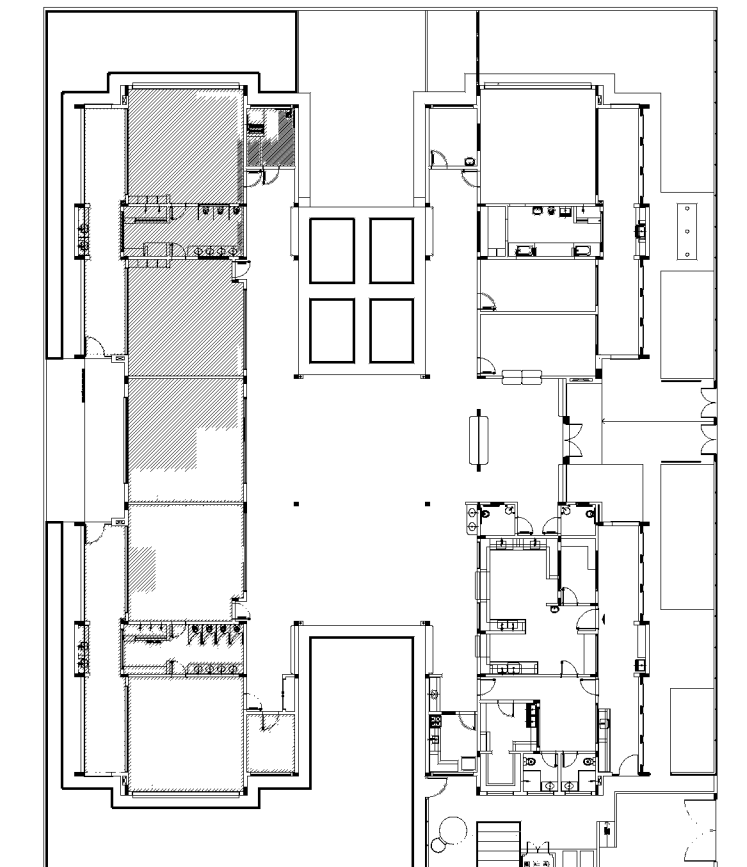
NOTAS

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

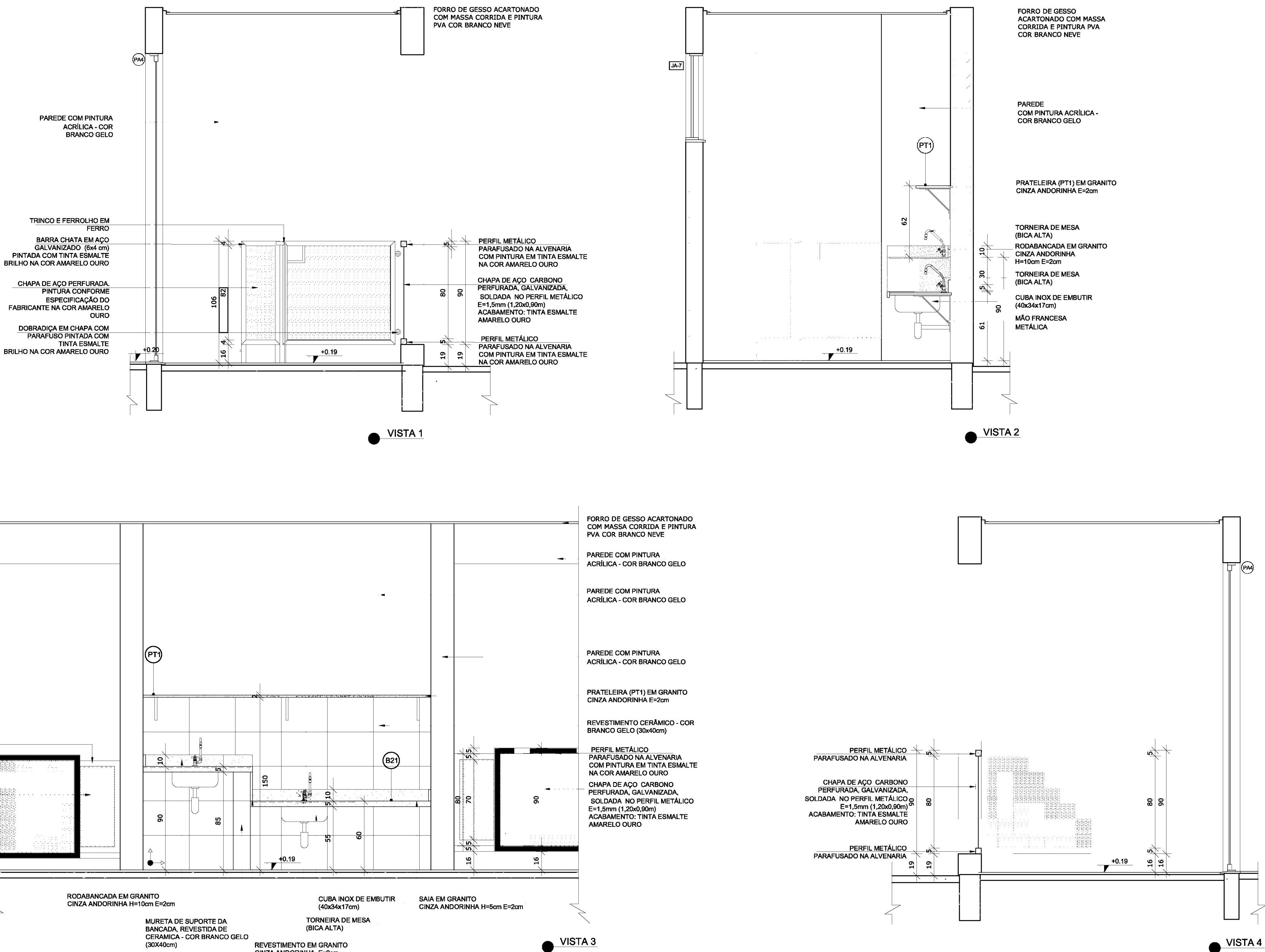


Nº	DATA	DESCRIÇÃO
02	JANEIRO/ 2017	Atendimento à NBR 9050/ 2015. Alteração: quadro de áreas, sanitários infantis 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos solários e altura da porta PA4; Acréscimo das duchas higiênicas e escaninhos pré-escola. Retirada da chapa de aço abaixo da platibanda.
01	AGOSTO/ 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.

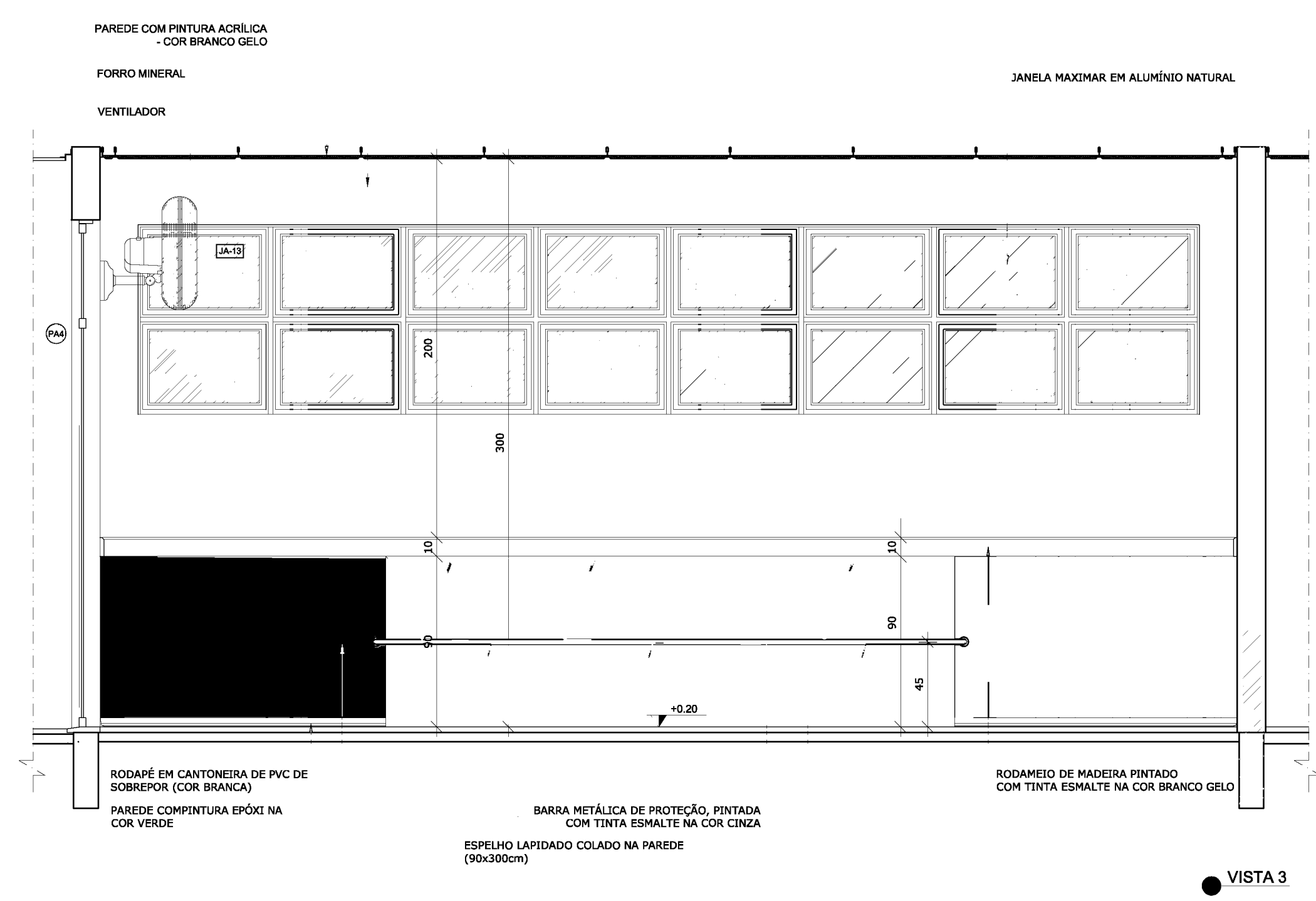
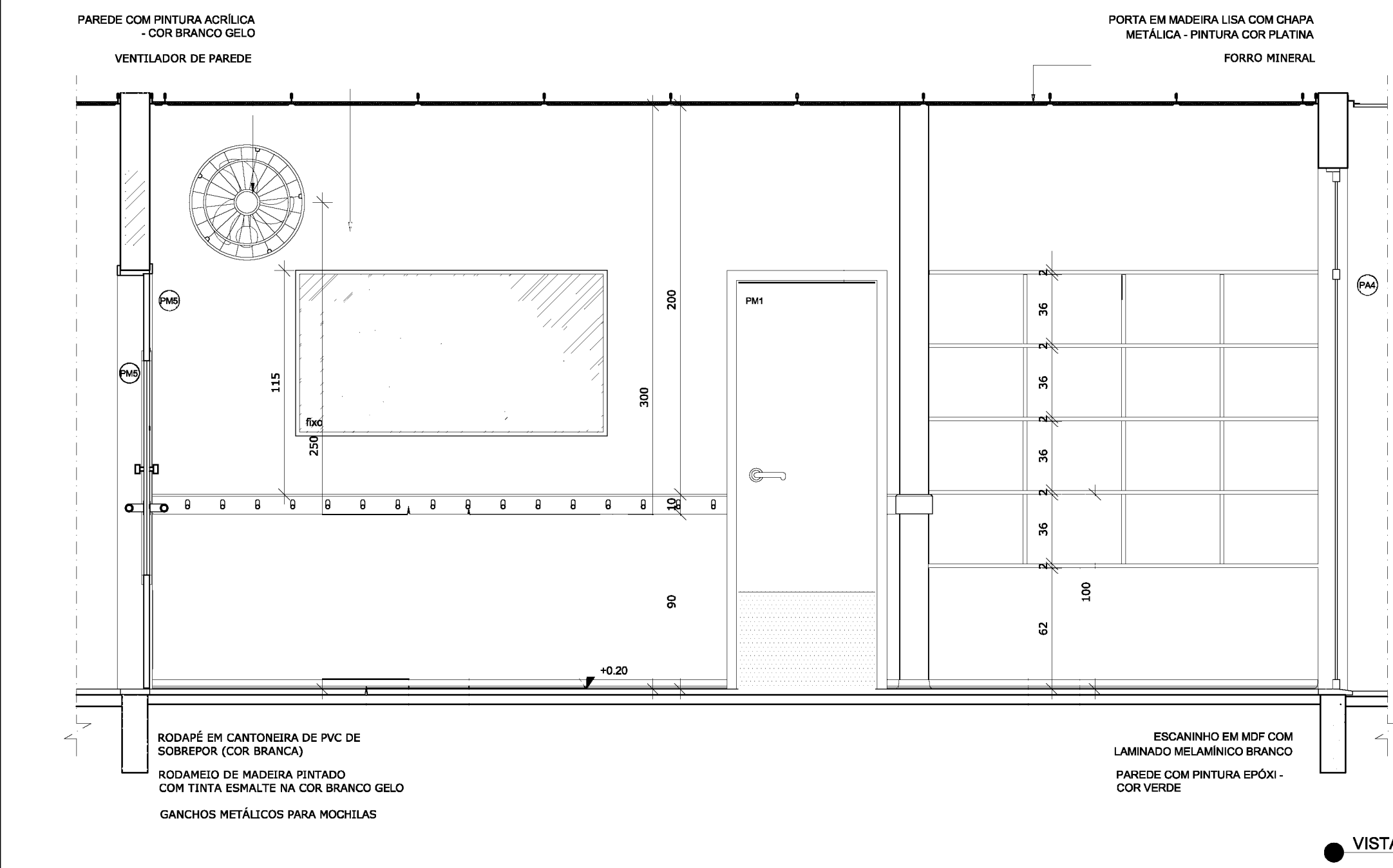
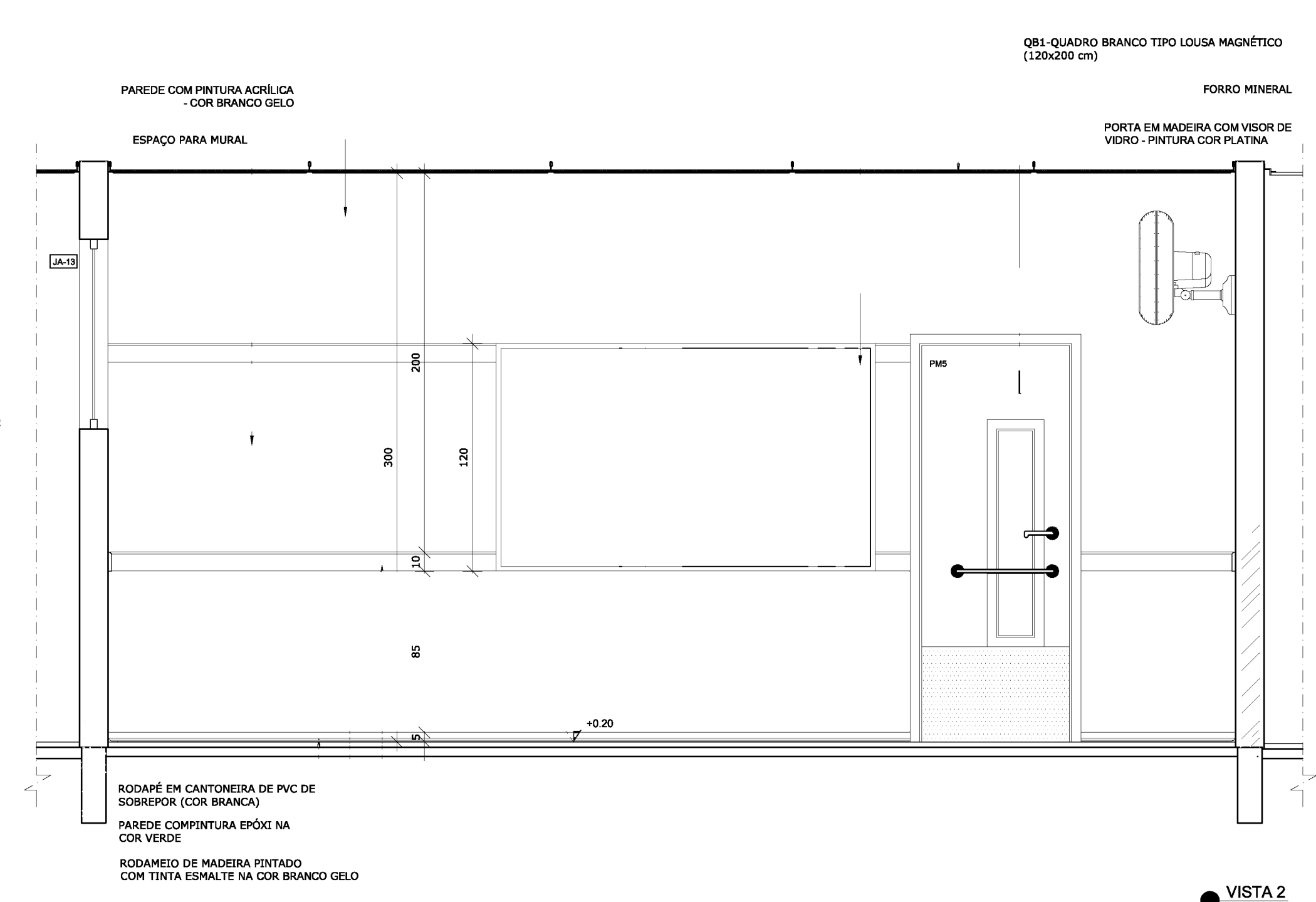
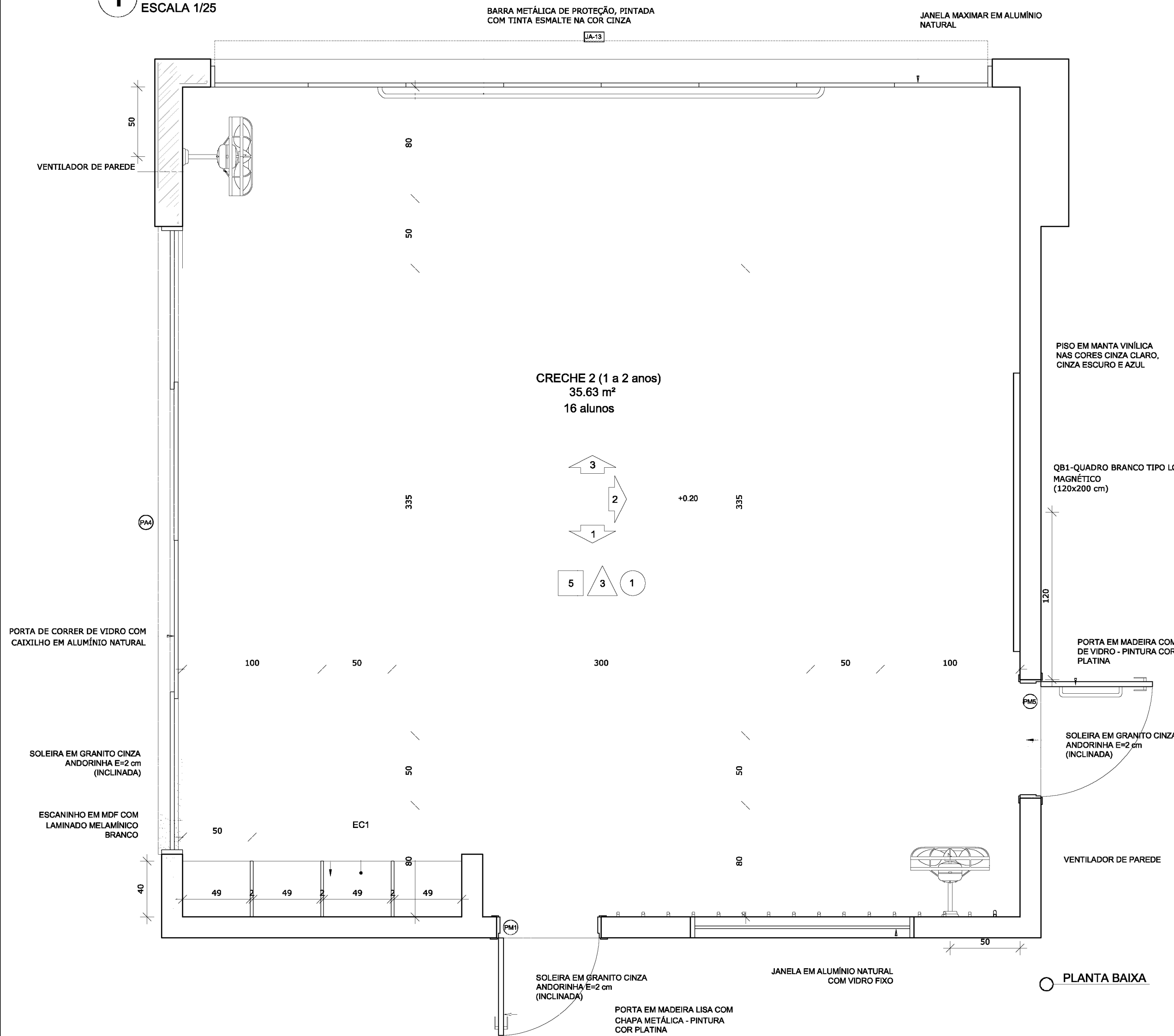
CONTROLE DE REVISÕES

FNDE <i>Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação</i>		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 ARQUITETURA			
COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educativa	AMPLIAÇÃO DO BLOCO B SOLÁRIOS		ARQ
	REVISÃO R.00 R.01 R.02	ESCALA 1/25 DATA EMISSÃO JANEIRO/2017	
FORMATO A1(841x594)			PRANCHA 30/35

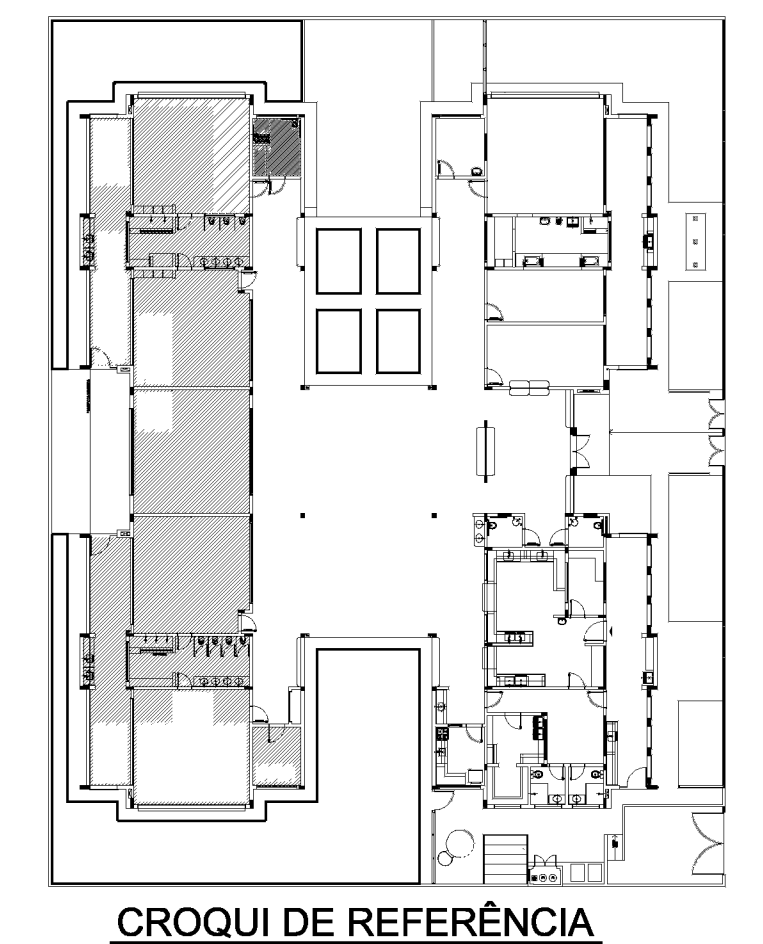


1 CRECHE 2
ESCALA 1/25



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	

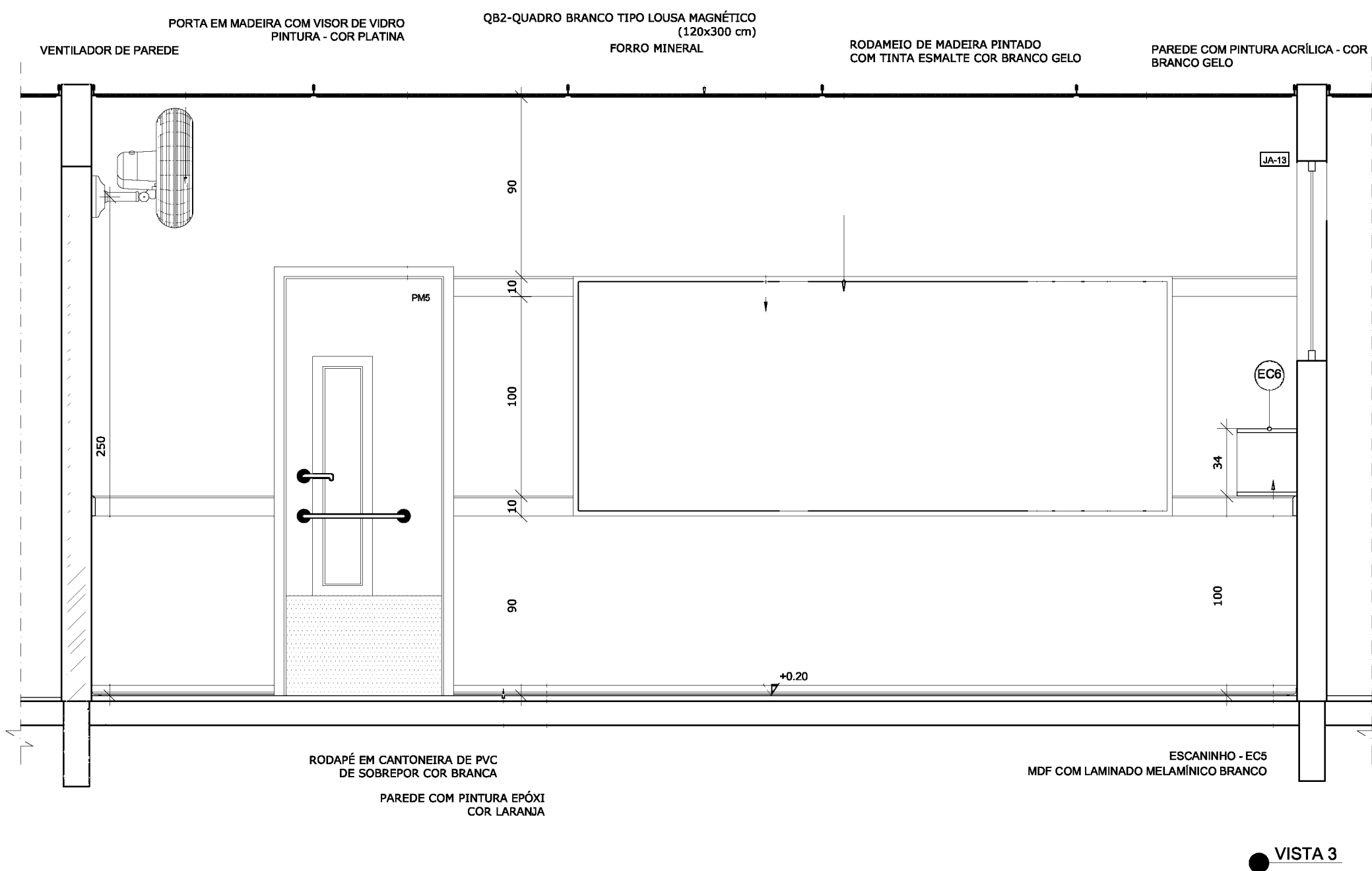
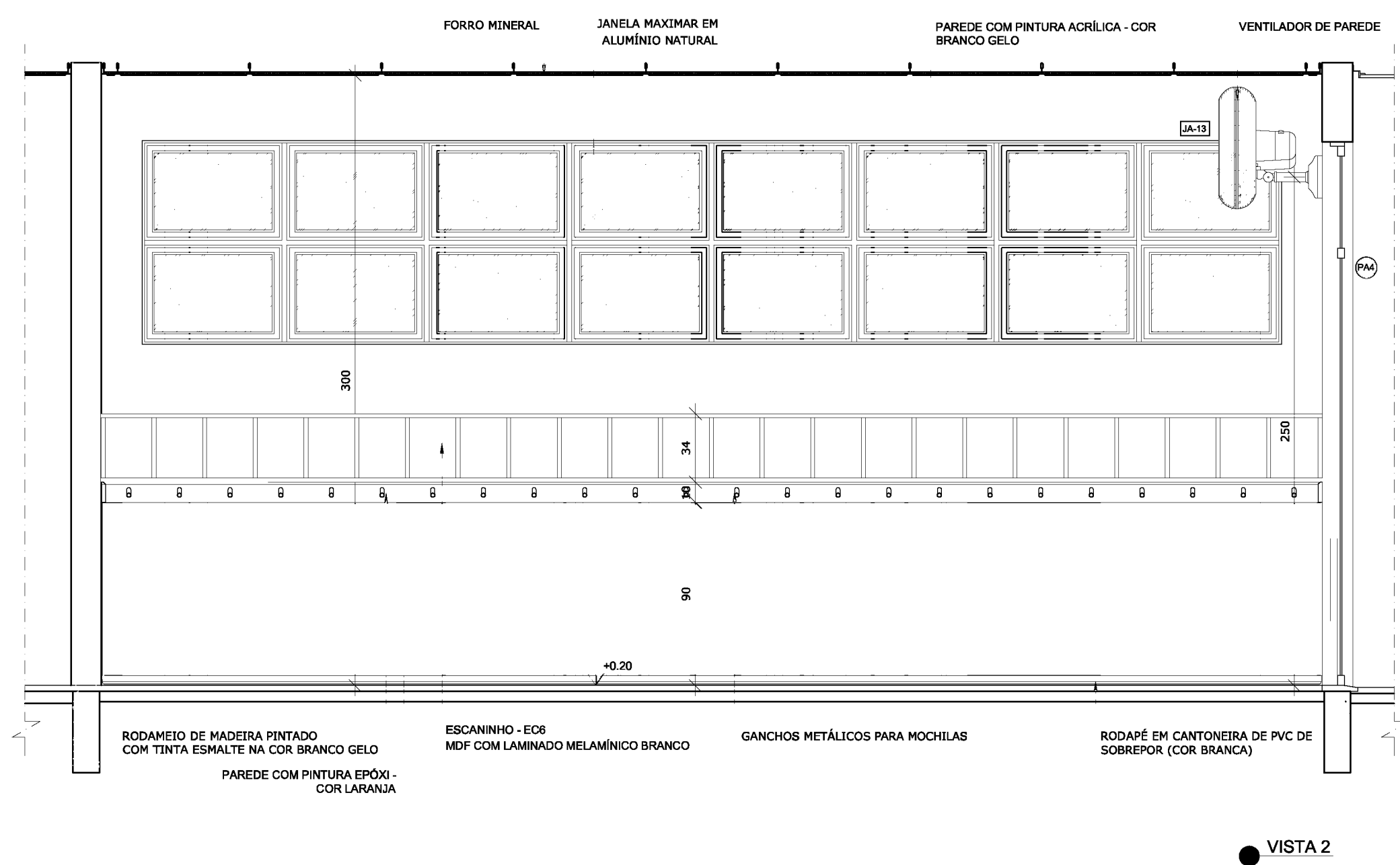
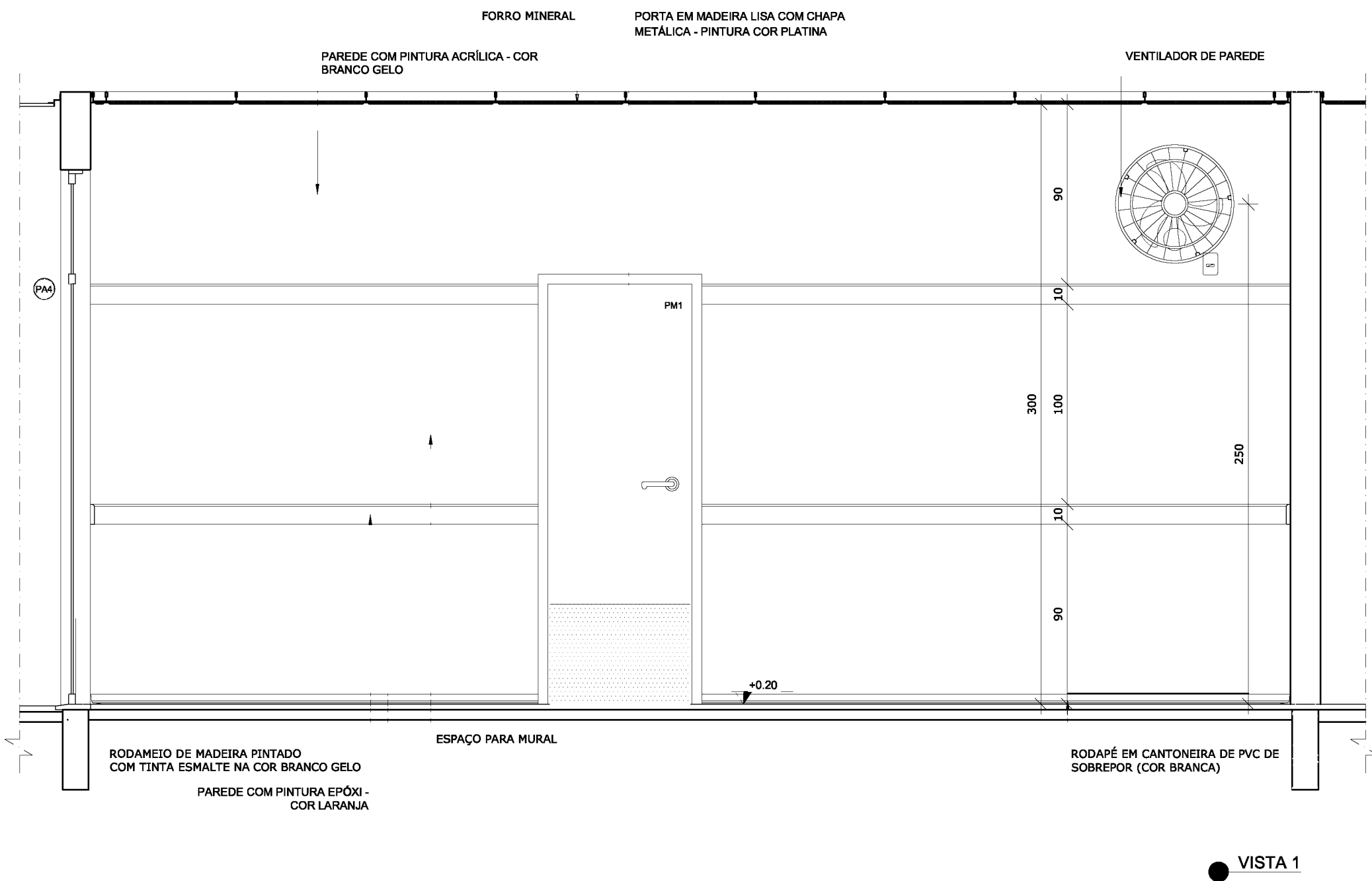
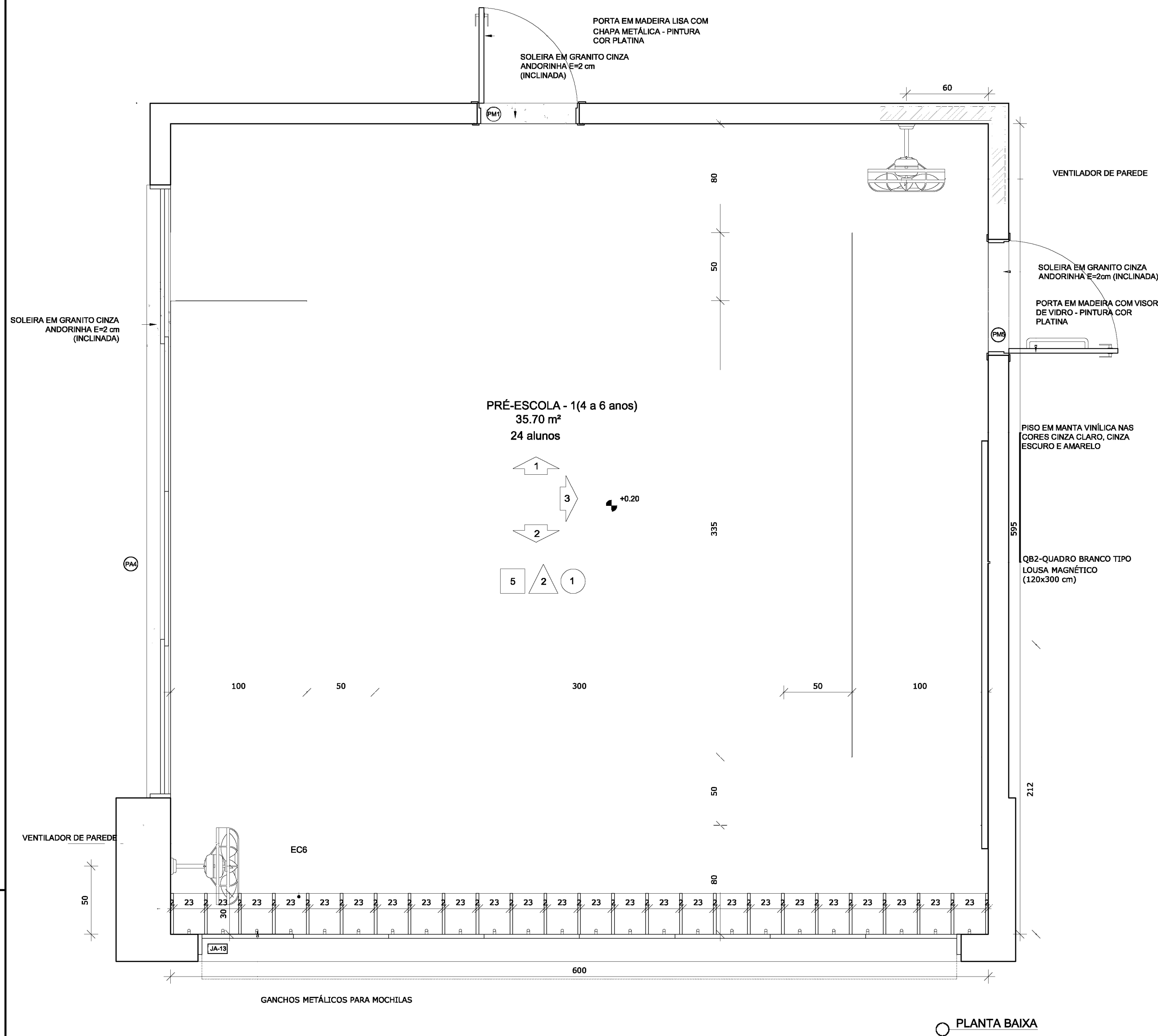
LEGENDA:			
	INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE VISTAS
	INDICAÇÃO DE CORTES		ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS
	INDICAÇÃO DE FACHADAS		INDICAÇÃO DE EIXOS
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS		INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADAS, PRATELEIRAS E ETC.)



CONTROLE DE REVISÕES	
02	JANEIRO/ 2017
01	AGOSTO/ 2016
Nº	DATA
DESCRIÇÃO	

FNDENº 0050/ 2015.	
Alteração: quadro de áreas, sanitários infantis 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos solários e altura da porta PA4;	
Acréscimo das duchas higiênicas e escaninhos pré-escola. Retirada da chapa de aço abaixo da platibanda.	
Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.	
Ministério da Educação	
PROJETO PADRÃO - FNDE	
PROPRIETÁRIO: :	
ENDEREÇO:	
MUNICÍPIO – UF:	
PROPRIETÁRIO	
RESP. TÉCNICO	
AUTOR DO PROJETO	
DLFO	
OBSERVAÇÕES:	
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2	
PROJETO DE ARQUITETURA	
COORDENAÇÃO	
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	
AMPLIAÇÃO DO BLOCO B	
CRECHE 2	
ARQ	
FORMATO	
A1(841x594)	
REVISÃO	
R.00	
R.01	
R.02	
ESCALA	
1/25	
DATA EMISSÃO	
JANEIRO/2017	
PRANCHAS	
31/35	

1 PRÉ-ESCOLA 1
ESCALA 1/25



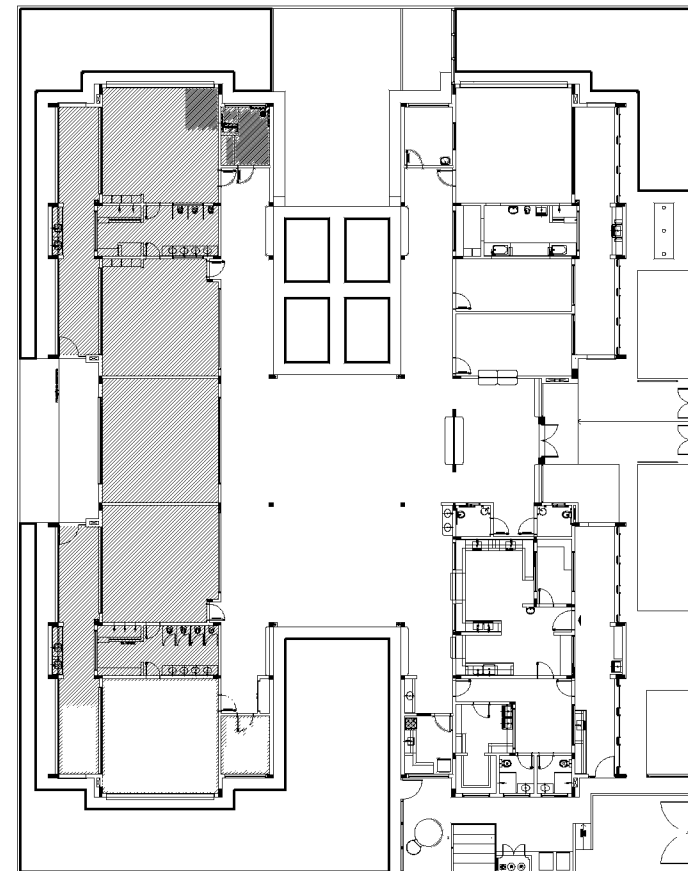
NOTAS

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

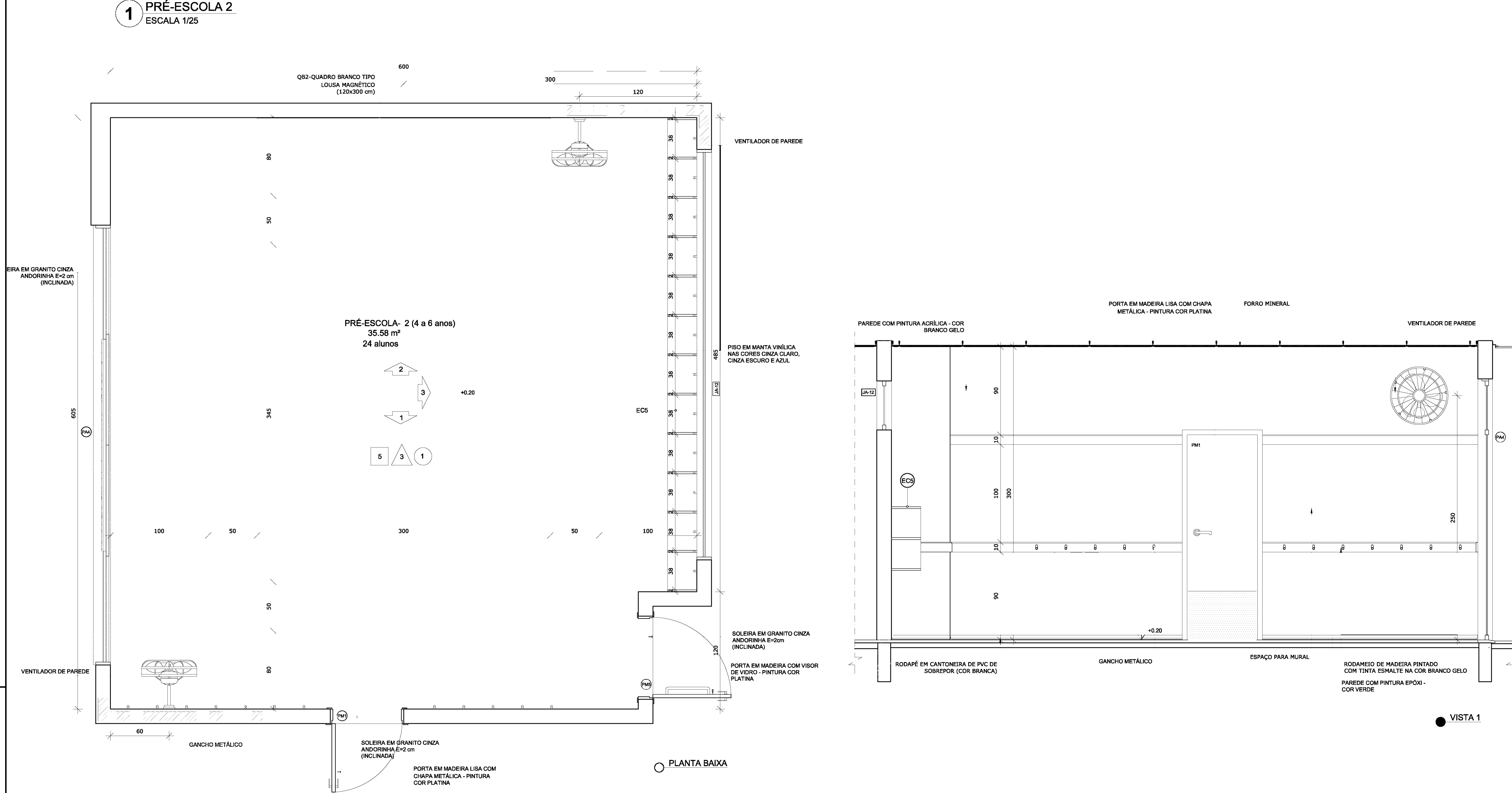


CROQUI DE REFERÊNCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
02	JANEIRO/ 2017	Atendimento à NBR 9050/ 2015; Alteração: quadro de áreas, sanitários Infantis 1 e 2, altura da platibanda, 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. 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 <i>Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação</i>		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 ARQUITETURA			
COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional		AMPLIAÇÃO DO BLOCO B SALA PRÉ-ESCOLA 1	
FORMATO A1(841x594)		REVISÃO R.00 R.01 R.02	
		ESCALA 1/25 DATA EMISSÃO JANEIRO/2017	
		PRANCHAS 33/35	
		ARQ	



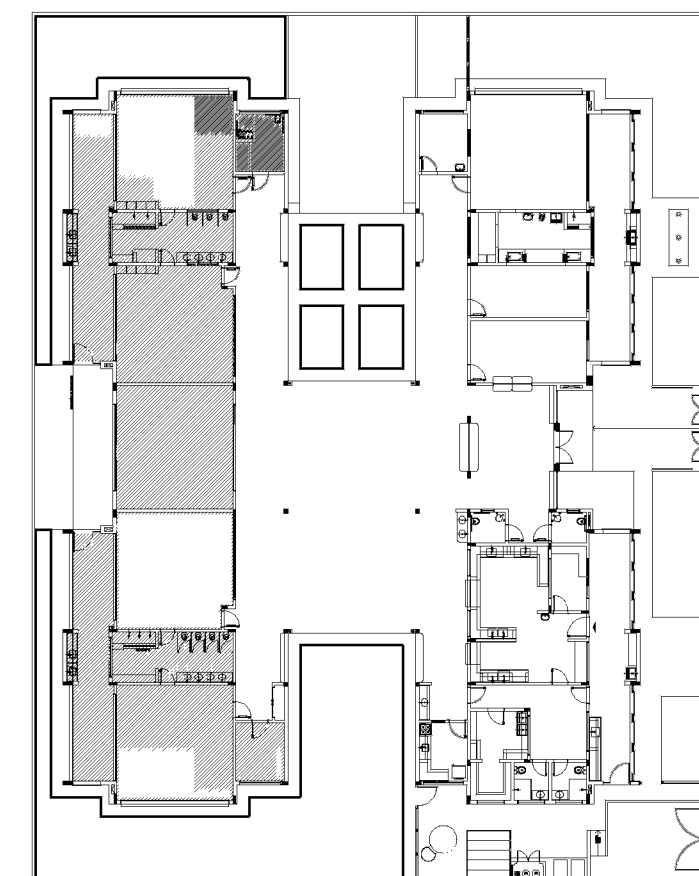
NOTAS

- 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, PREVALEÇA A INFORMAÇÃO COM CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO PNDE

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
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS
	INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADAS, PRATELEIRAS E ETC.)



CROQUI DE REFERÊNCIA

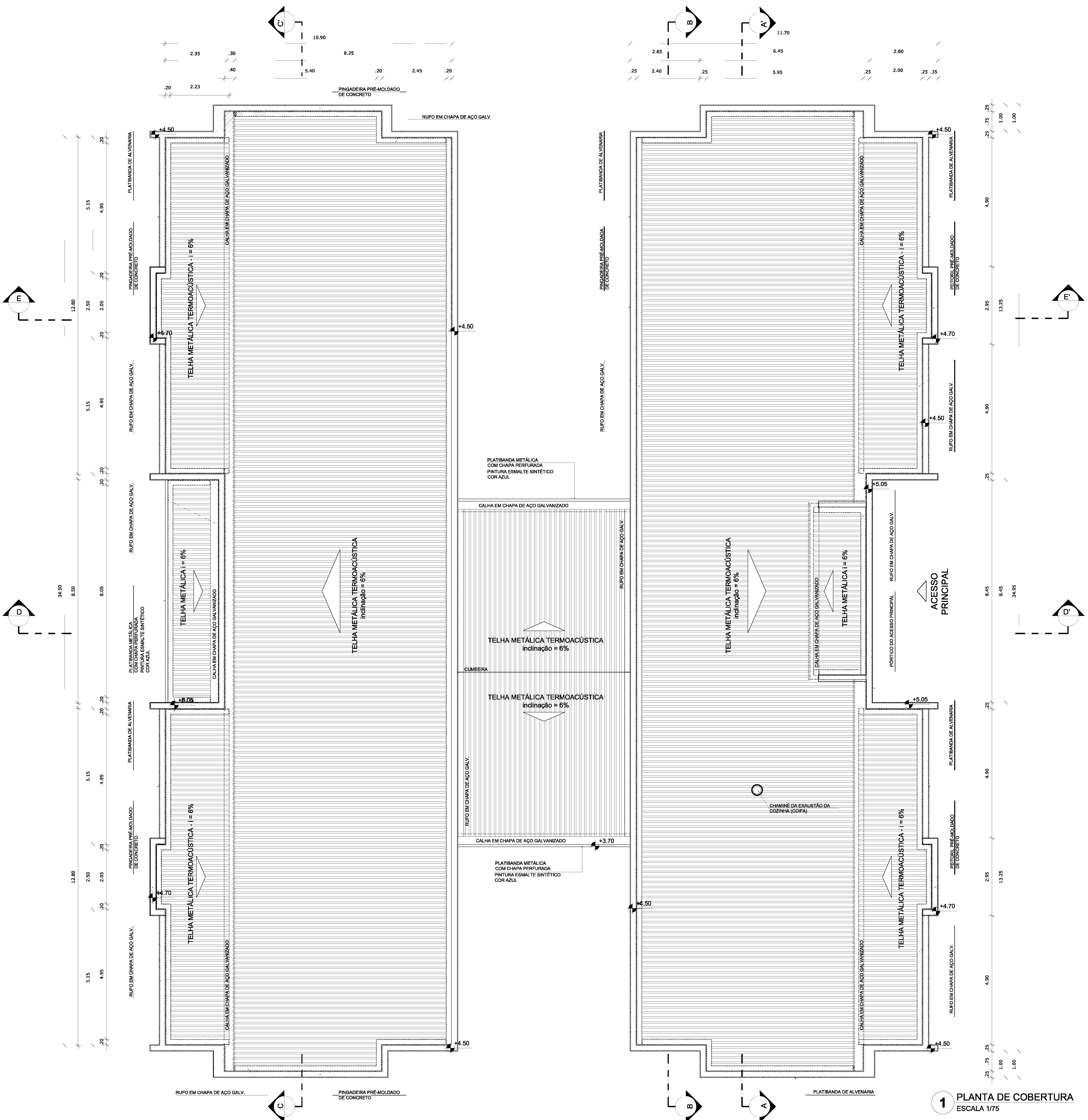
02	JANEIRO/2017	Atendimento à NBR 9050/ 2015; Alteração: quadro de áreas, sanitários Infantes 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos solários e altura da porta P44. <u>Acréscimo das duchas higiênicas e escaninhos pré-escola. Retirada da chapa de aço abaixo da platibanda.</u>
01	AGOSTO/ 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.
Nº	DATA	DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES

 FNDE <i>Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação</i>		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 ARQUITETURA

COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educatonal		AMPLIAÇÃO DO BLOCO B SALA PRÉ-ESCOLA 2		ARQ
FORMATO A1(841x594)	REVISÃO R.00 R.01 R.02	ESCALA 1/25 DATA EMISSÃO JANEIRO/2017	PRANCHA 34/35	



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:			
 ~0.00(N/A) ~0.00(N/A) ~0.00(N/A)	INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE VISTAS
 ---	INDICAÇÃO DE CORTES	  	ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS
	INDICAÇÃO DE FACHADAS		INDICAÇÃO DE EIXOS
 	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS		INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADAS, PRATELEIRAS E ETC.)

NOTAS

- O VALOR DE COTA MÍNIMO ENTRE A CUMEIRA MAIS ALTA E A PLATIBANDA É 100mm, PORTANTO A COTA SUPERIOR DA PLATIBANDA DEVE ESTAR A 1100mm DO BANZO INFERIOR DAS TESOURAS;
- SERÃO APLICADAS TELHAS TERMOACÚSTICAS, "TIPO SANDUÍCHE", TRAPEZOIDAL COM AS SEGUINTES CAMADAS:
- A) REVESTIMENTO SUPERIOR EM AÇO PRÉ-PINTADO, NA COR BRANCA, DE ESPESSURA #0,43mm OU #0,50mm;
- B) NÚCLEO EM ESPUMA RÍGIDA DE POLIISOCIANURATO (PIR), COM DENSIDADE MÉDIA ENTRE 38 A 42 KG/M³;
- C) REVESTIMENTO INFERIOR EM AÇO GALVALUME (PARA OS BLOCOS A E B) E EM AÇO PRÉ-PINTADO NA COR BRANCA (PARA O PÁTIO COBERTO) DE ESPESSURA #0,43mm;

LEGENDA SISTEMA DE COBERTURA		
ITEM		QUANTIDADE
	TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL	850,66 m²
	PINGADEIRA EM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	233,60 ml
	RUÍFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	265,90 ml
	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	69,16 ml

02	JANEIRO/ 2017	Atendimento 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 dos portões dos solários e altura da porta PA4; Acréscimo das duchas higiênicas e escaninhos pré-escola. Retirada da chapa de aço abaixo da platibanda.
01	AGOSTO/ 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.
Nº	DATA	DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES

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 ARQUITETURA			
COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	PLANTA DE COBERTURA		ARQ
	REVISÃO R.00 R.01 R.02	ESCALA 1/75 DATA EMISSÃO JANEIRO/2017	
FORMATO A1 (841x594)			PRANCHA 11/35

CALHA EM AÇO GALVANIZADO
PLATIBANDA EM ALVENARIA
REBOCO E PINTURA
TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA COM
PREENCHIMENTO EM PIR

TRELIÇA E CAIBROS METÁLICOS
APARENTES C/ PINTURA ESMALTE COR BRANCO
PINGADEIRA E ALGEROZ EM
CHAPA AÇO GALVANIZADO
PLATIBANDA METÁLICA CHAPA PERFORADA
PINTURA ESMALTE SINTÉTICO COR AZUL

TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA COM
PREENCHIMENTO EM PIR
TRELIÇA E CAIBROS METÁLICOS
RODAMEIO EM MADEIRA
PINTADO NA COR BRANCO
FORRO MINERAL

TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA COM
PREENCHIMENTO EM PIR
FORRO DE GESSO

PINGADEIRA PRÉ-MOLDADO
DE CONCRETO

ELETROCALHA #50x50
PLATIBANDA DE ALVENARIA

FORRO DE GESSO
PAINEL DE COBOGÓ
PINTURA ACRÍLICA
COR BRANCO GELO

CALHA EM AÇO GALVANIZADO
TELHA METÁLICA
TRELIÇA E CAIBROS METÁLICOS
PINGADEIRA PRÉ-MOLDADO
DE CONCRETO
PLATIBANDA EM ALVENARIA
REBOCO E PINTURA
FORRO DE GESSO
REVESTIMENTO CHAPA PERFORADA
VIGA DE CONCRETO
PORTAL DE ACESSO
ACESSO PRINCIPAL
PORTA DE VIDRO TEMPERADO

PORTÃO EM CHAPA METÁLICA
PERFORADA COR AZUL FRANÇA

PINTURA EPOXI
COR VERDE

RODAPÉ CANTONEIRA INTERNA
DE SOBREPOR EM PVC COR BRANCA

CERÂMICA AMARELA 10x10cm ATÉ H=0,90m
FAIXA DE CERÂMICA BRANCA 10x10cm

CERÂMICA AMARELA 10x10cm ATÉ H=0,90m
FAIXA DE CERÂMICA BRANCA 10x10cm

BARRADO EM TINTA ACRÍLICA
COR CINZA CLARO

FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA
PERFORADA COR AMARELA

1 CORTE DD ESCALA 1/75

CALHA EM AÇO GALVANIZADO
TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA COM
PREENCHIMENTO EM PIR
TRELIÇA E CAIBROS METÁLICOS

PINGADEIRA PRÉ-MOLDADO
DE CONCRETO
PLATIBANDA DE ALVENARIA
VIGA DE CONCRETO ARMADO
PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO
BANCADA DE GRANITO

FAIXA CERÂMICA 10x10cm
COR AZUL
FORRO DE GESSO
PINTURA ACRÍLICA
COR BRANCO GELO
FORRO DE GESSO

ELETROCALHA #50x50
PLATIBANDA DE ALVENARIA
PINTURA ACRÍLICA
COR BRANCO GELO

PINGADEIRA PRÉ-MOLDADO
DE CONCRETO
FORRO DE GESSO
PINTURA ACRÍLICA
COR BRANCO GELO

REVESTIMENTO EM CERÂMICA
30x40cm COR BRANCA
FAIXA CERÂMICA 10x10cm
COR AZUL
FORRO DE GESSO

CALHA EM AÇO GALVANIZADO
TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA COM
PREENCHIMENTO EM PIR
TRELIÇA E CAIBROS METÁLICOS
PINGADEIRA PRÉ-MOLDADO
DE CONCRETO
PLATIBANDA DE ALVENARIA
VIGA DE CONCRETO ARMADO
PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO
BANCADA DE GRANITO

CALHA EM AÇO GALVANIZADO
TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA COM
PREENCHIMENTO EM PIR
TRELIÇA E CAIBROS METÁLICOS
PINGADEIRA PRÉ-MOLDADO
DE CONCRETO
PLATIBANDA DE ALVENARIA
VIGA DE CONCRETO ARMADO
PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO
BANCADA DE GRANITO

MURETA DO CHUVEIRO

DIVISÓRIA DE GRANITO
CINZA ANDORINHA

CERÂMICA AMARELA 10x10cm ATÉ H=0,90m
FAIXA DE CERÂMICA BRANCA 10x10cm

CERÂMICA AMARELA 10x10cm ATÉ H=0,90m
FAIXA DE CERÂMICA BRANCA 10x10cm

2 CORTE EE ESCALA 1/75

PINGADEIRA PRÉ-MOLDADO
DE CONCRETO

PLATIBANDA DE ALVENARIA
REBOCO E PINTURA AZUL

VIGA DE CONCRETO ARMADO
REBOCO E PINTURA

CALHA EM AÇO GALVANIZADO
TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA COM
PREENCHIMENTO EM PIR
TRELIÇA E CAIBROS METÁLICOS
- VER PROJETO ESPECÍFICO -

FORRO DE GESSO ACARTONADO

FORRO DE GESSO ACARTONADO

VIGA DE CONCRETO

PAINEL DE COBOGÓ
PADRÃO 01, 02 E 03

FAIXA
DE CERÂMICA
BRANCA 10x10cm

BANCO
DE CONCRETO
PRÉ-MOLDADO
60 CM

CERÂMICA
AMARELA
10x10cm
ATÉ H=0,90m

RUFO EM CHAPA DE AÇO
GALVANIZADO

PINGADEIRA PRÉ-MOLDADO
DE CONCRETO

TELHA METÁLICA
TERMOACÚSTICA COM
PREENCHIMENTO EM PIR

TRELIÇA E CAIBROS
METÁLICOS - VER
PROJETOS ESPECÍFICOS

FORRO MINERAL
SALAS

PLATIBANDA DE ALVENARIA
REBOCO E PINTURA BRANCO
GELO

VIGA DE CONCRETO ARMADO
REBOCO E PINTURA

4 AMPLIAÇÃO DAS PLATIBANDAS, RUFOS E CALHA ESCALA 1/25

3 AMPLIAÇÃO PAINEL DO COBOGÓ ESCALA 1/25

NOTAS

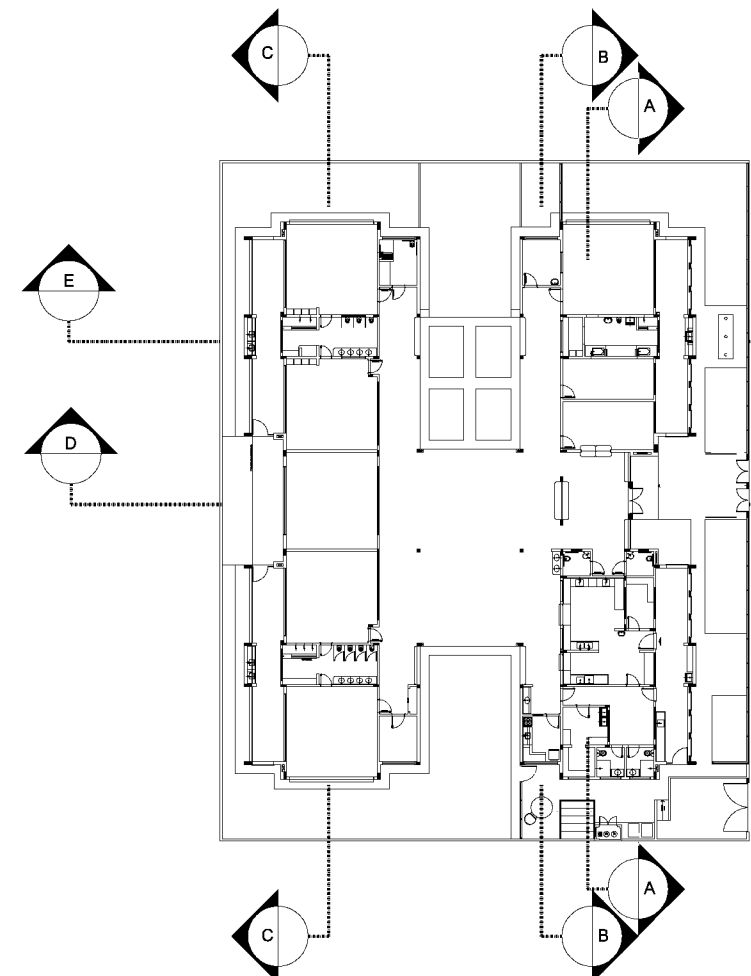
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES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

REFERÊNCIAS

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS;
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA:

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



CROQUI DE REFERÊNCIA

02	JANEIRO/ 2017	Atualização à NBR 9050/ 2015; Alteração: quatro de áreas, sanitários infantis 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos solários e altura da porta PA4; Acréscimo das duchas higiênicas e escaninhos pré-escola. Retirada da chapa de aço abaixo da platibanda.
01	AGOSTO/ 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.
Nº	DATA	DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE *Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação*

Ministério da
Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

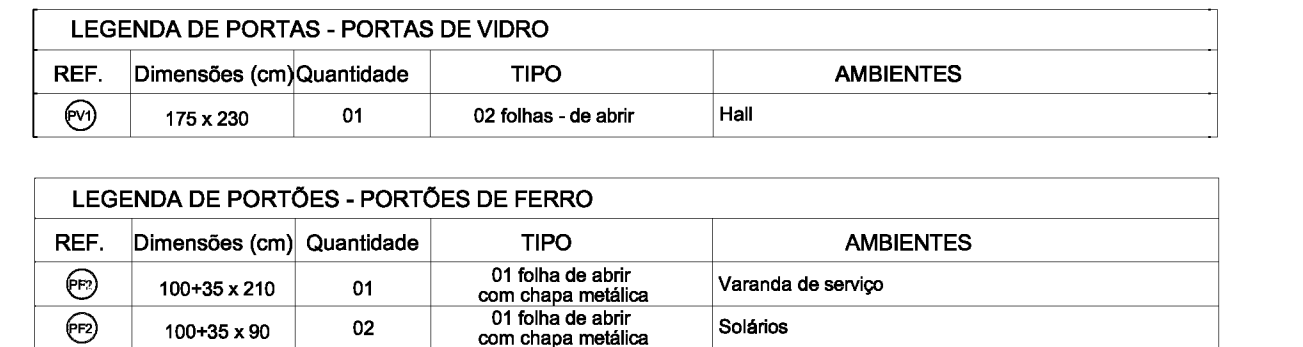
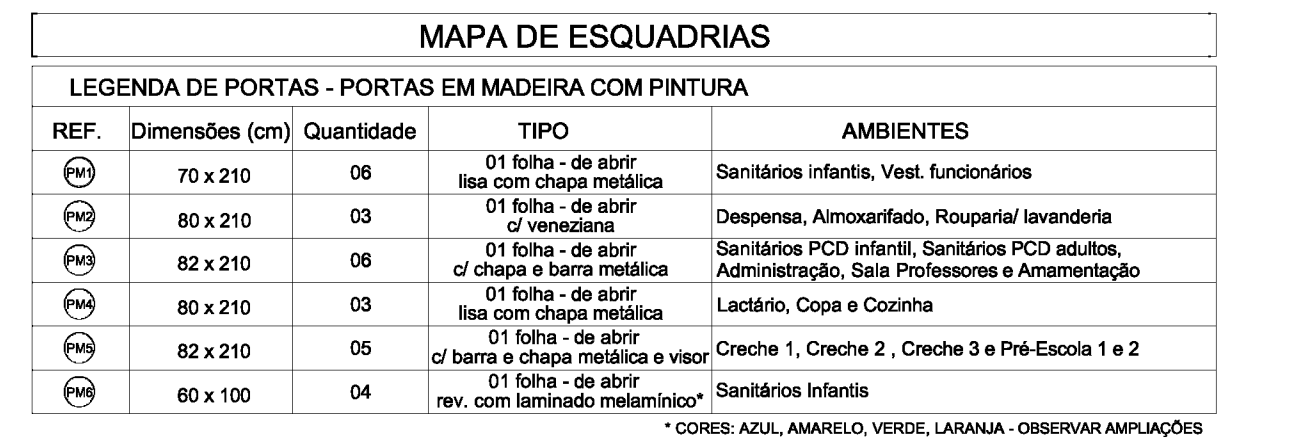
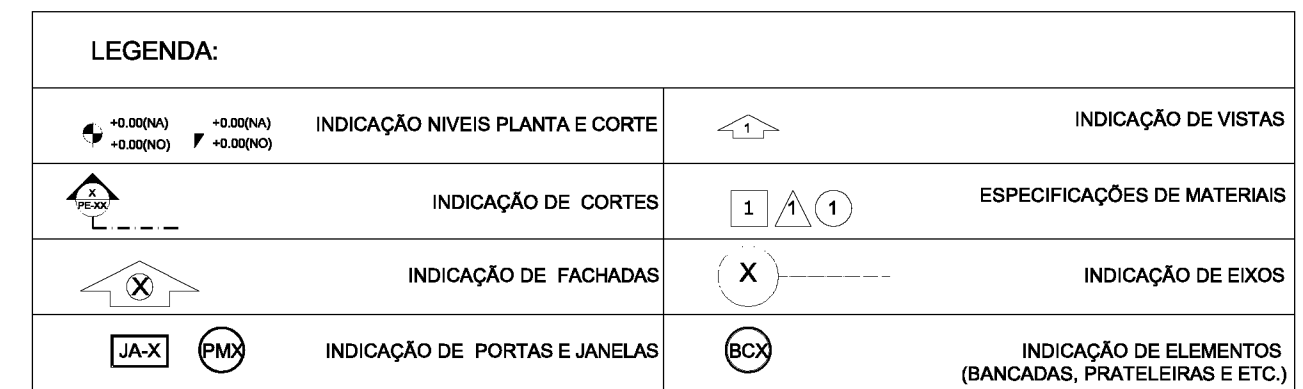
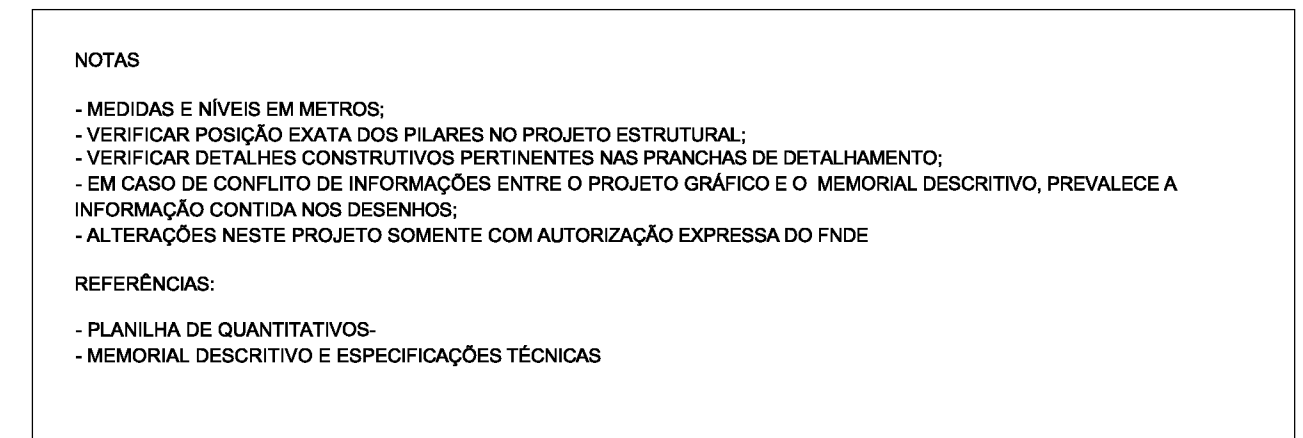
PROPRIETÁRIO: :	
ENDEREÇO:	
MUNICÍPIO - UF:	
PROPRIETÁRIO	
RESP. TÉCNICO	CREA
AUTOR DO PROJETO	CAU

DLFO	CREA
	RA

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2 PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educativa	CORTES DD, EE e Ampliações	ARQ
FORMATO A1 (841x594)	REVISÃO R.00 R.01 R.02 ESCALA INDICADA DATA EMISSÃO JANEIRO/2017	PRANCHAS 06/35



CONTROLE DE REVISÕES

 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 ARQUITETURA			
COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educativa	DETALHAMENTO DE ESQUADRIAS PORTAS		ARQ
	REVISÃO	ESCALA	
	R.00 R.01 R.02	INDICADA DATA EMISSÃO JANEIRO/2017	
FORMATO A1 (841x594)			PRANCHA 12/35

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

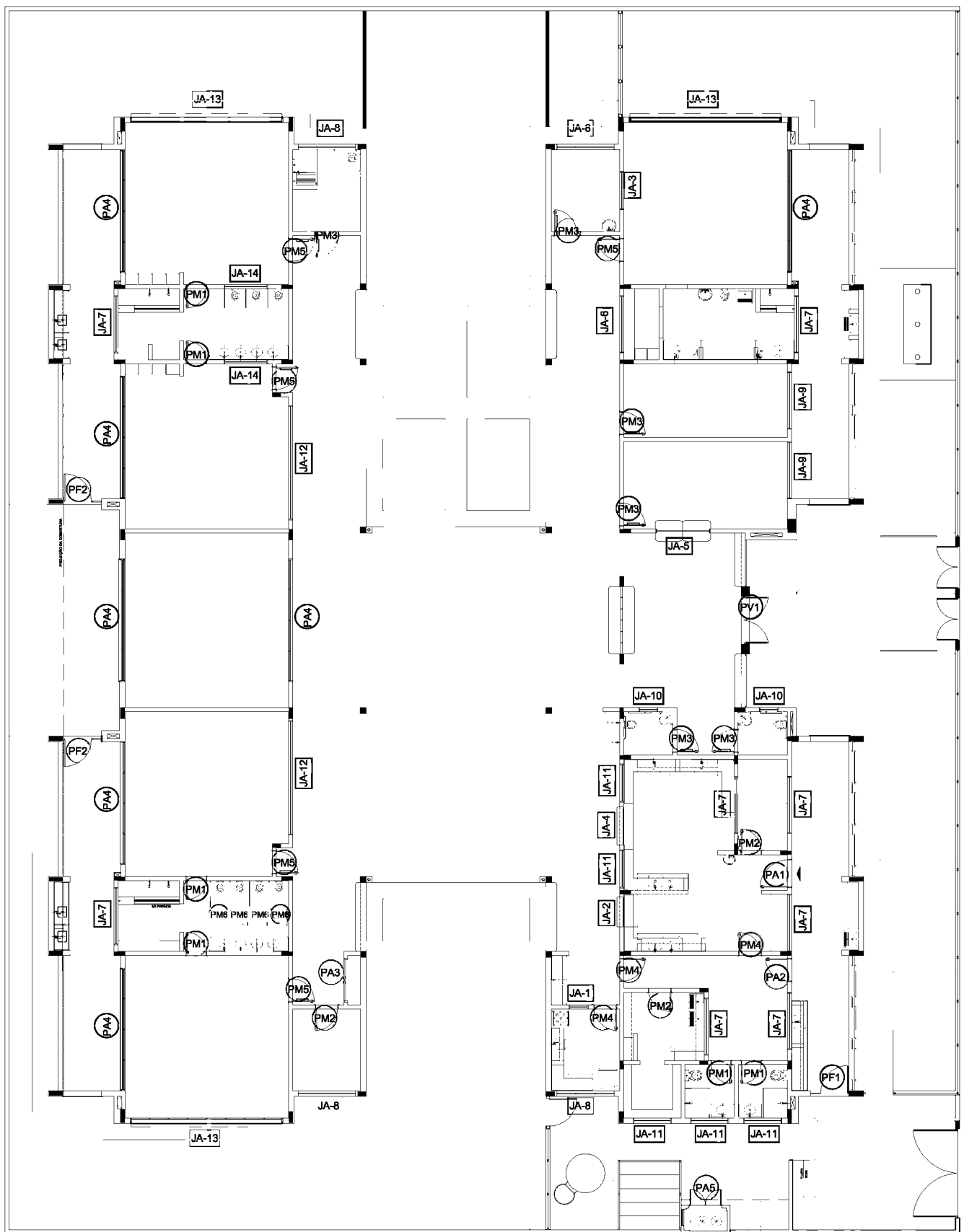
MAPA DE ESQUADRIAS			
LEGENDA DE PORTAS - PORTAS DE ALUMÍNIO			
REF.	Dimensões (cm)	Quantidade	TIPO
PA1	100 x 210	01	01 folha - de abrir com vidro e veneziana
PA2	80 x 210	01	01 folha - de abrir com veneziana
PA3	160 x 210	01	02 folhas - de abrir com veneziana
PA4	450 x 210 + 55	07	04 folhas - de correr com vidro e bandeira superior fixa
PA5	120 x 170	01	02 folhas - de abrir venezianas
AMBIENTES			
Cozinha			
Copa dos funcionários			
S.I., Telefone, Elétrica			
Creche 1, Creche 2, Creche 3, Pré-Escola 1 e 2 e Sala Multiuso			
Depósito de Gás			

02	JANEIRO/ 2017	Atendimento 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 dos portões dos solários e altura da porta PA4; Acréscimo das duchas higiênicas e escaninhos pré-escola. Retirada da chapa de aço abaixo da platibanda.
01	AGOSTO/ 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.
Nº	DATA	DESCRIÇÃO

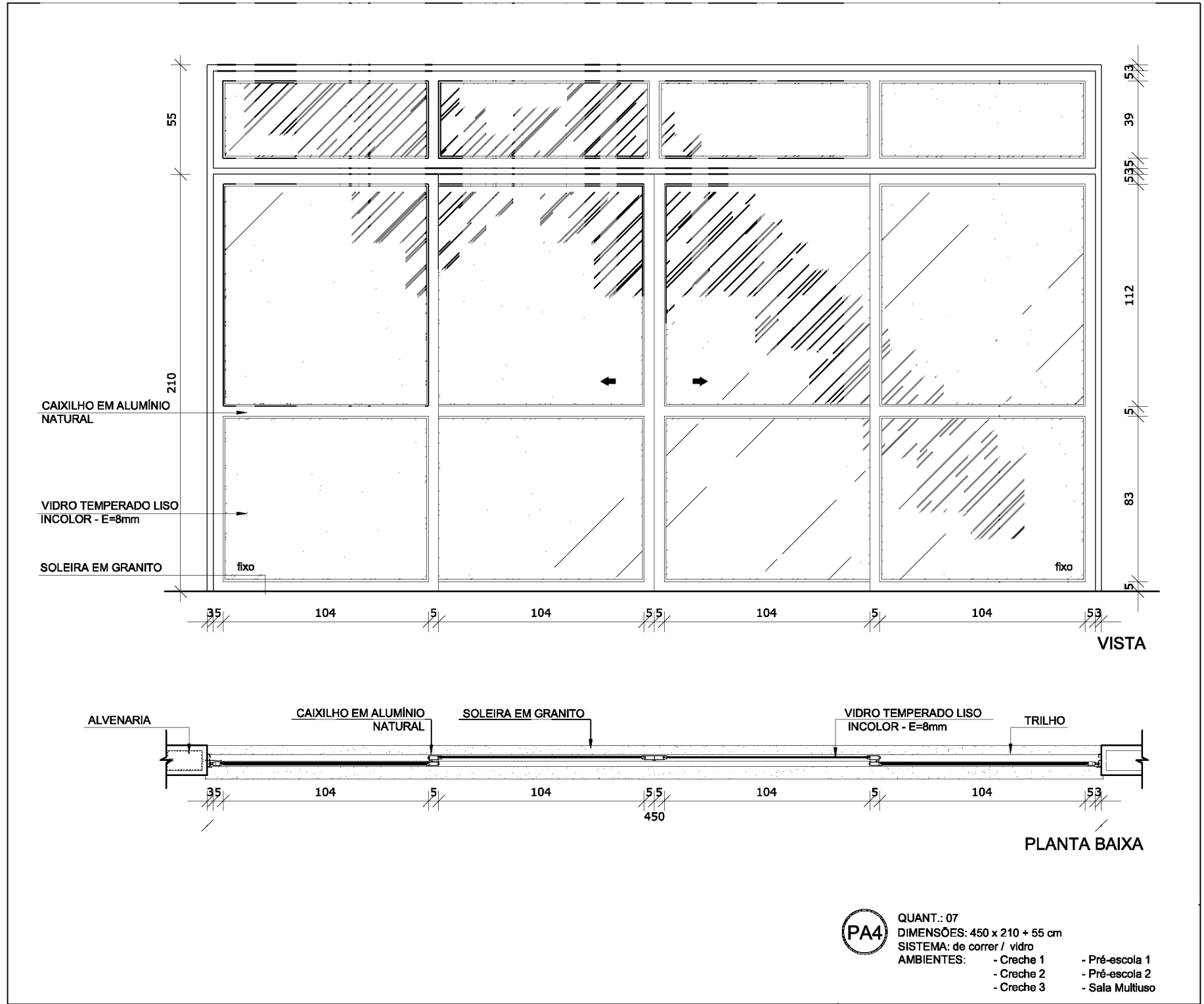
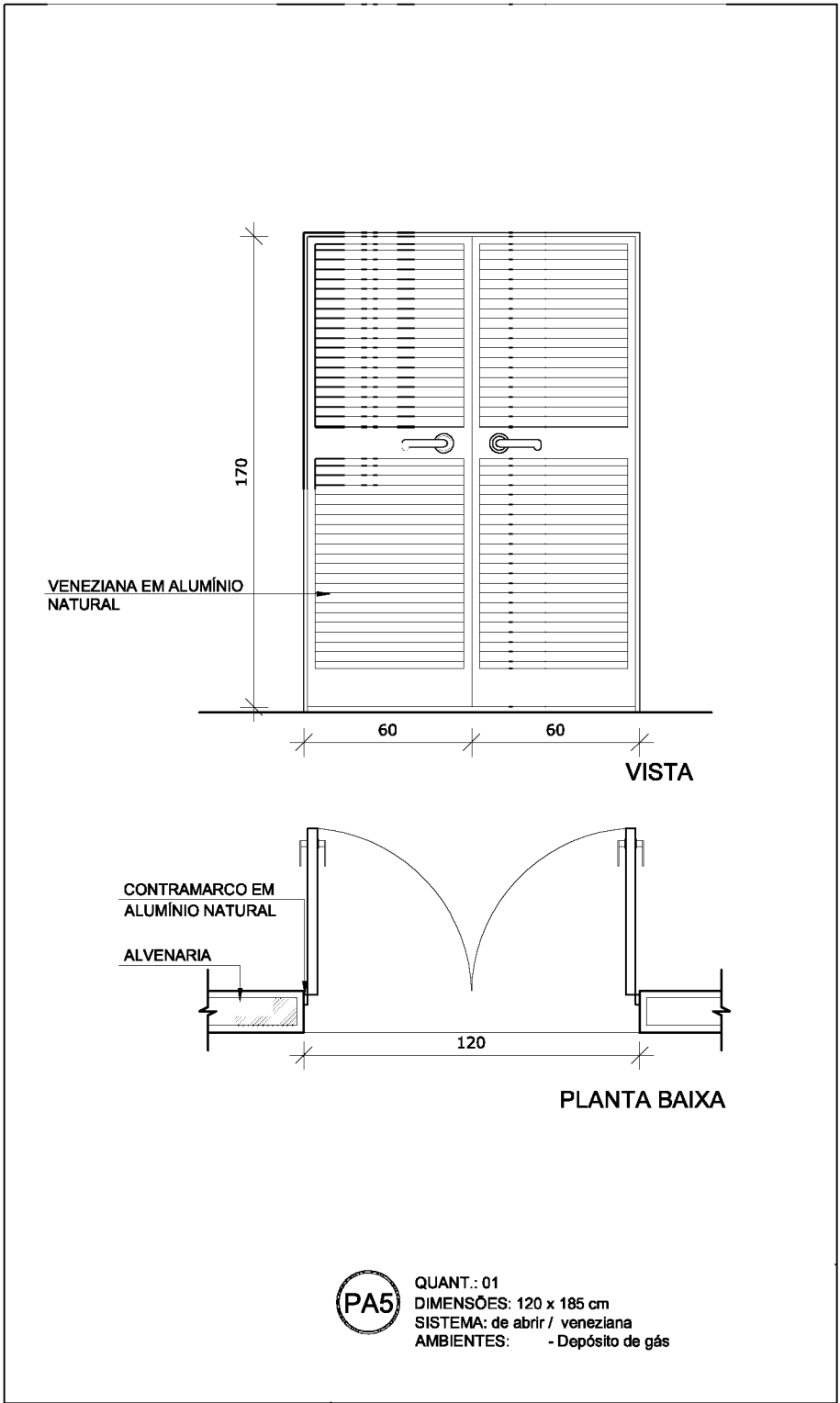
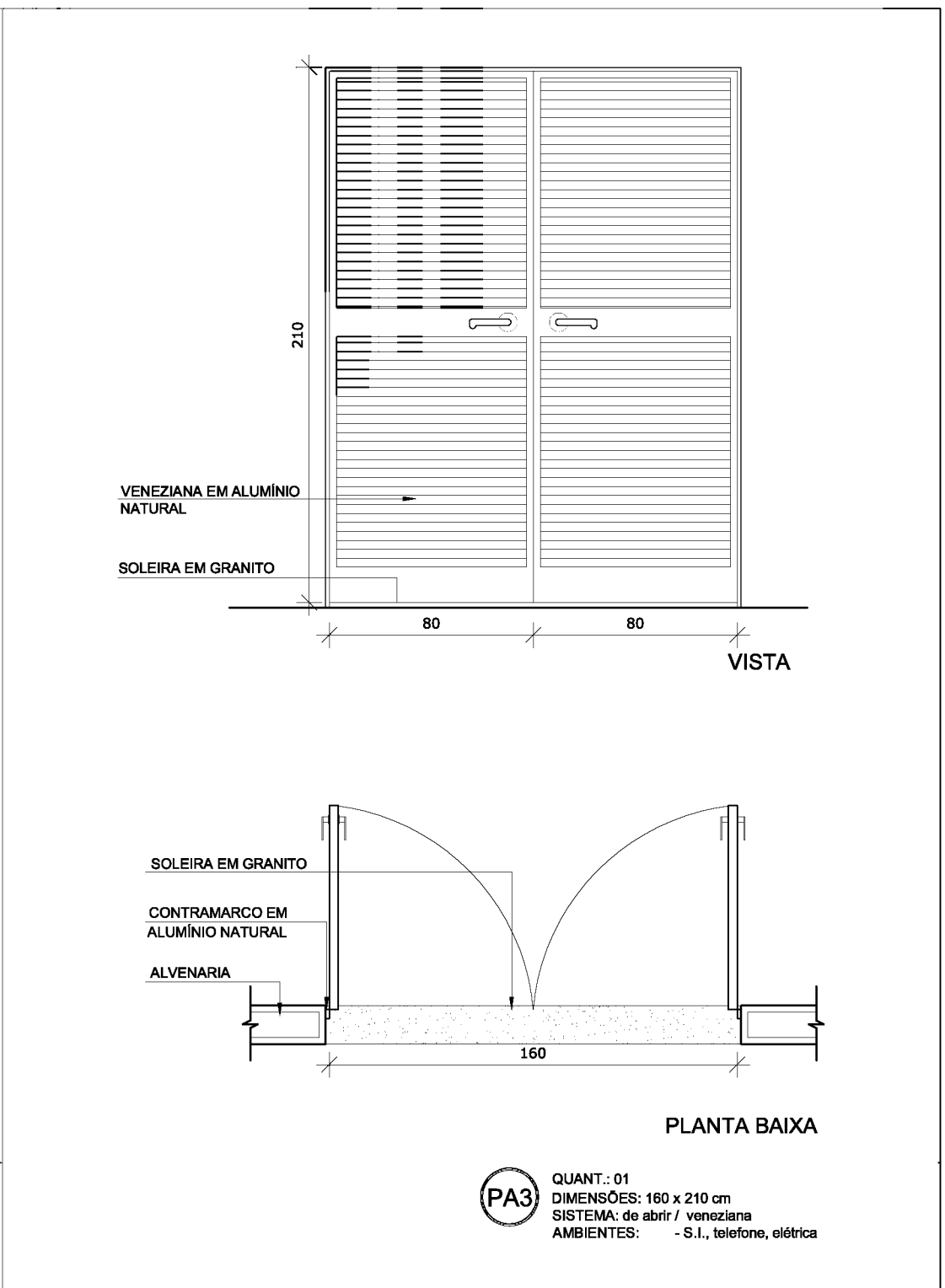
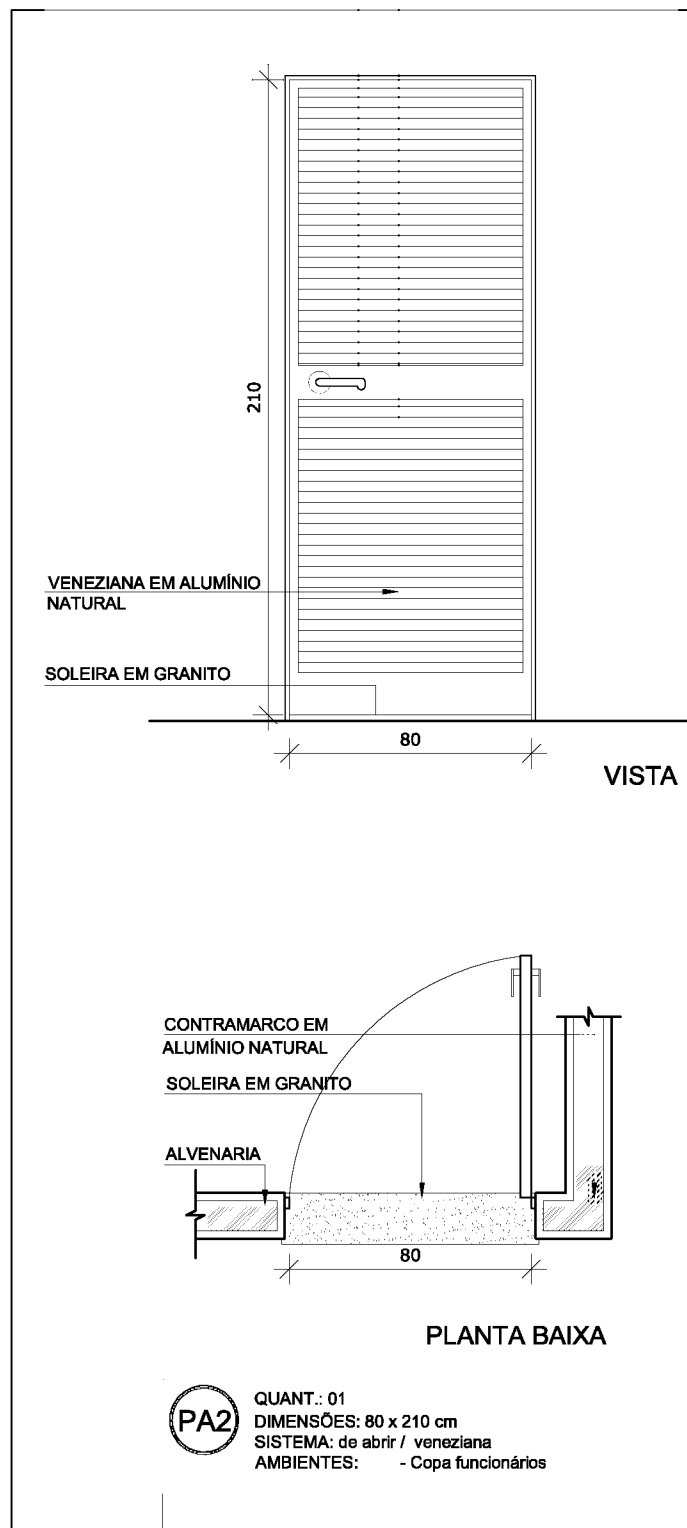
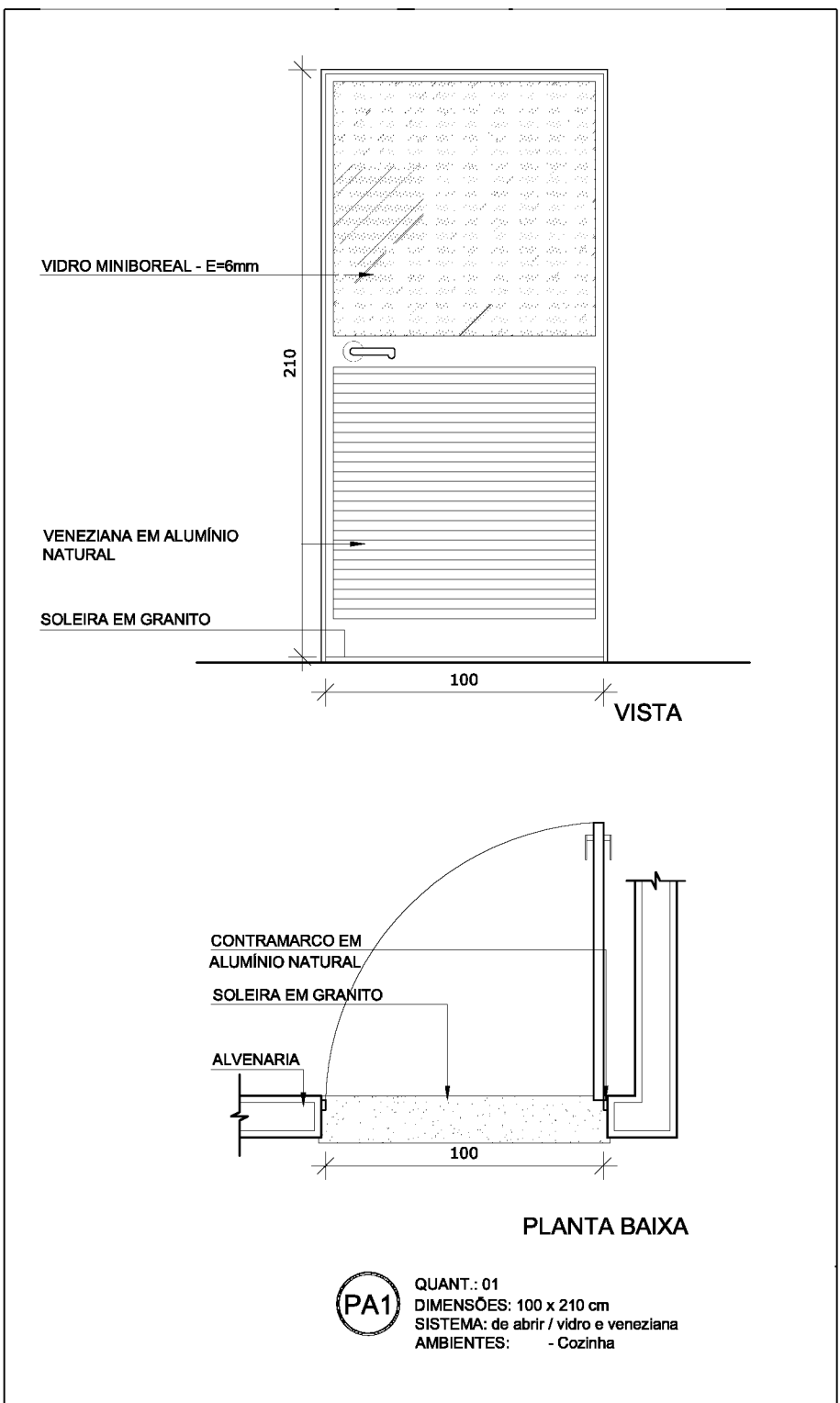
CONTROLE DE REVISÕES

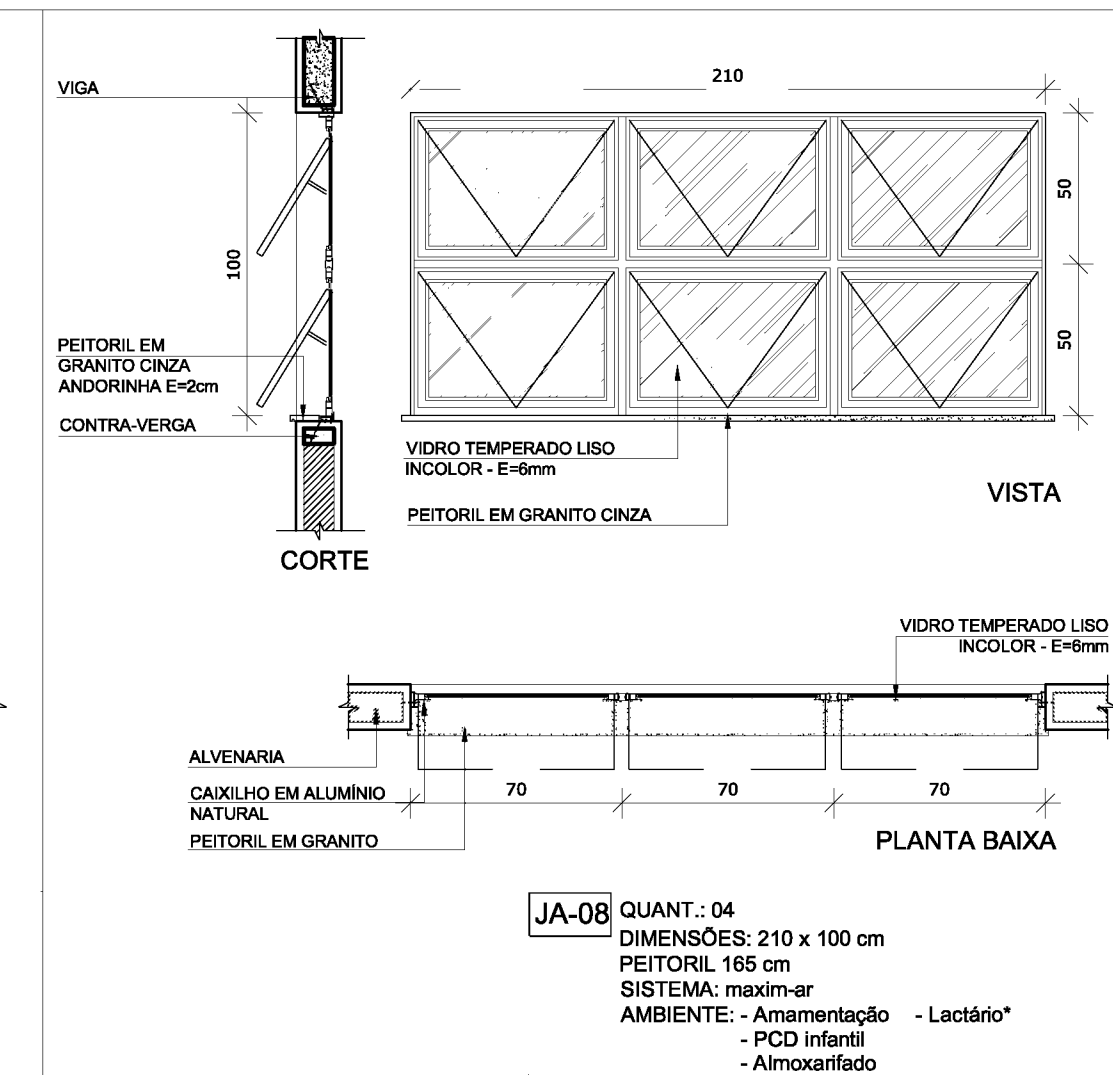
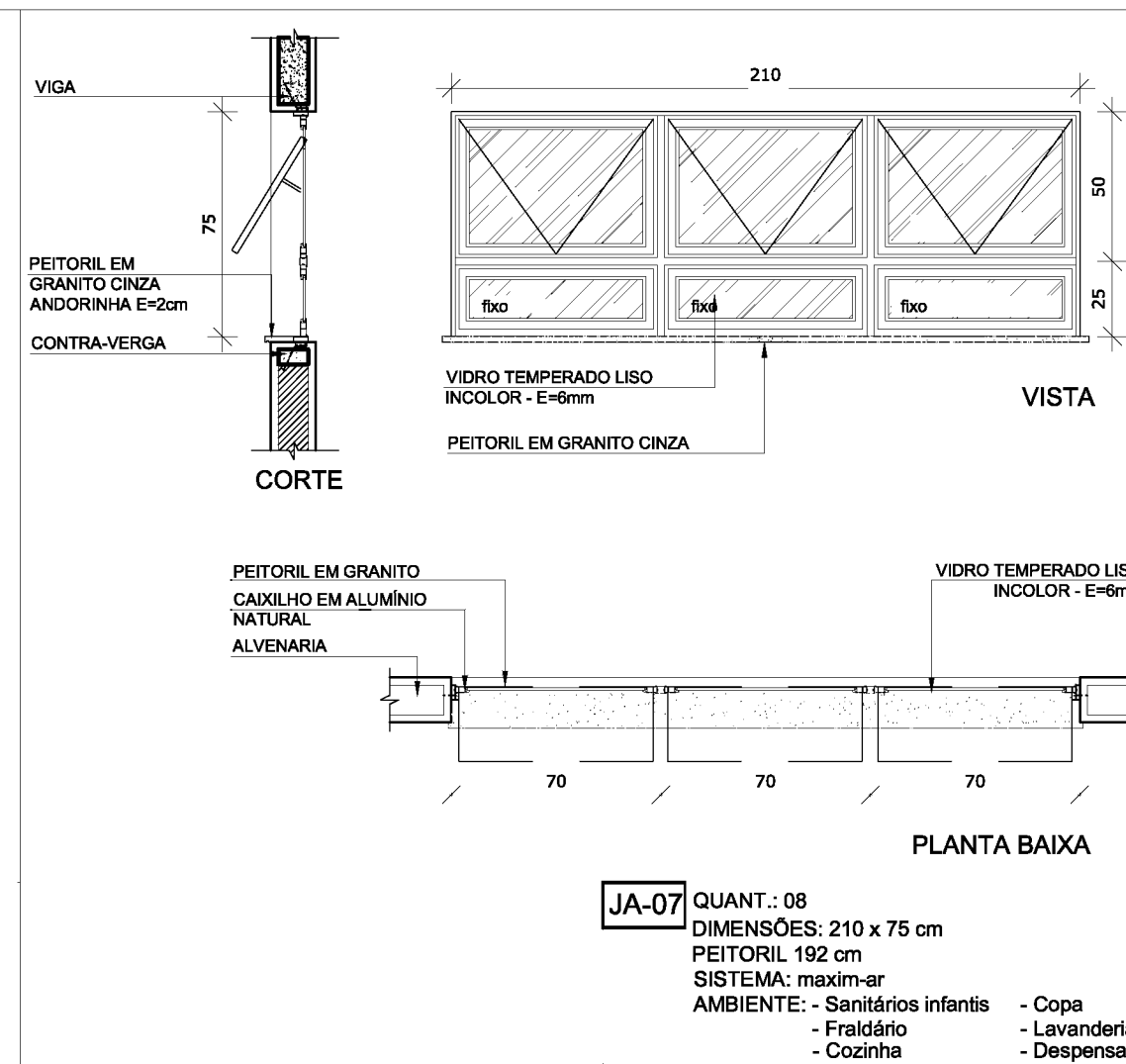
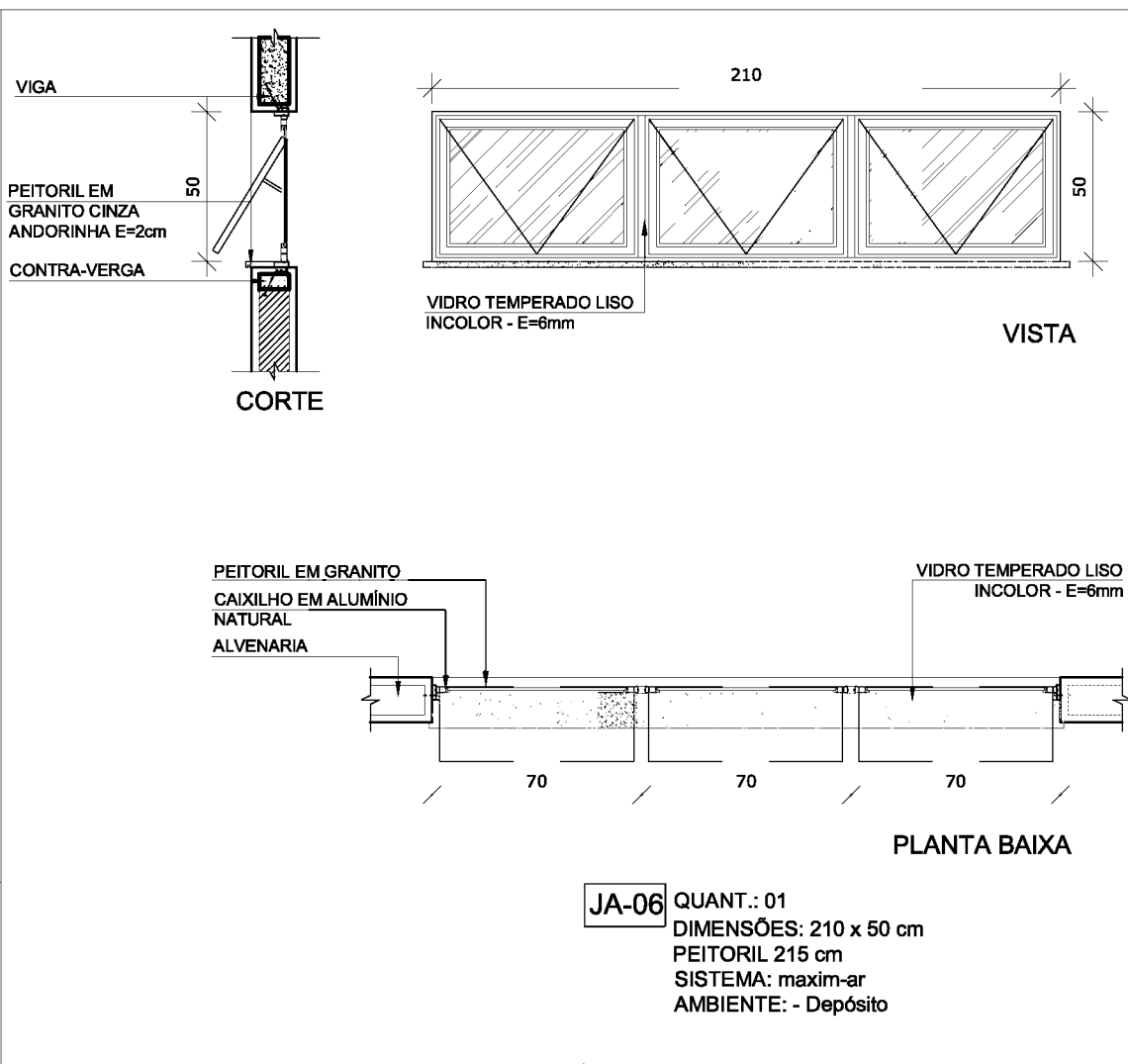
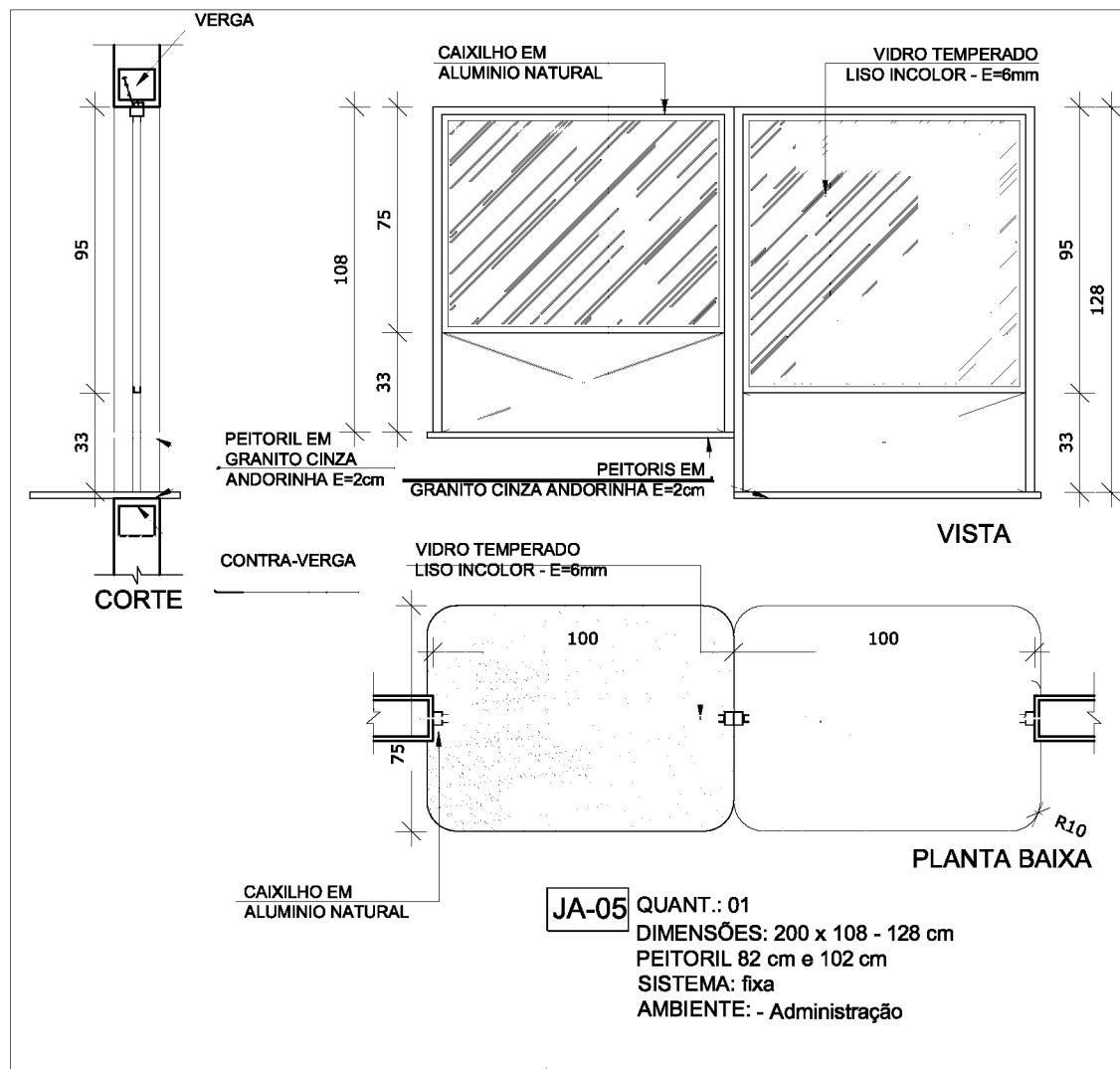
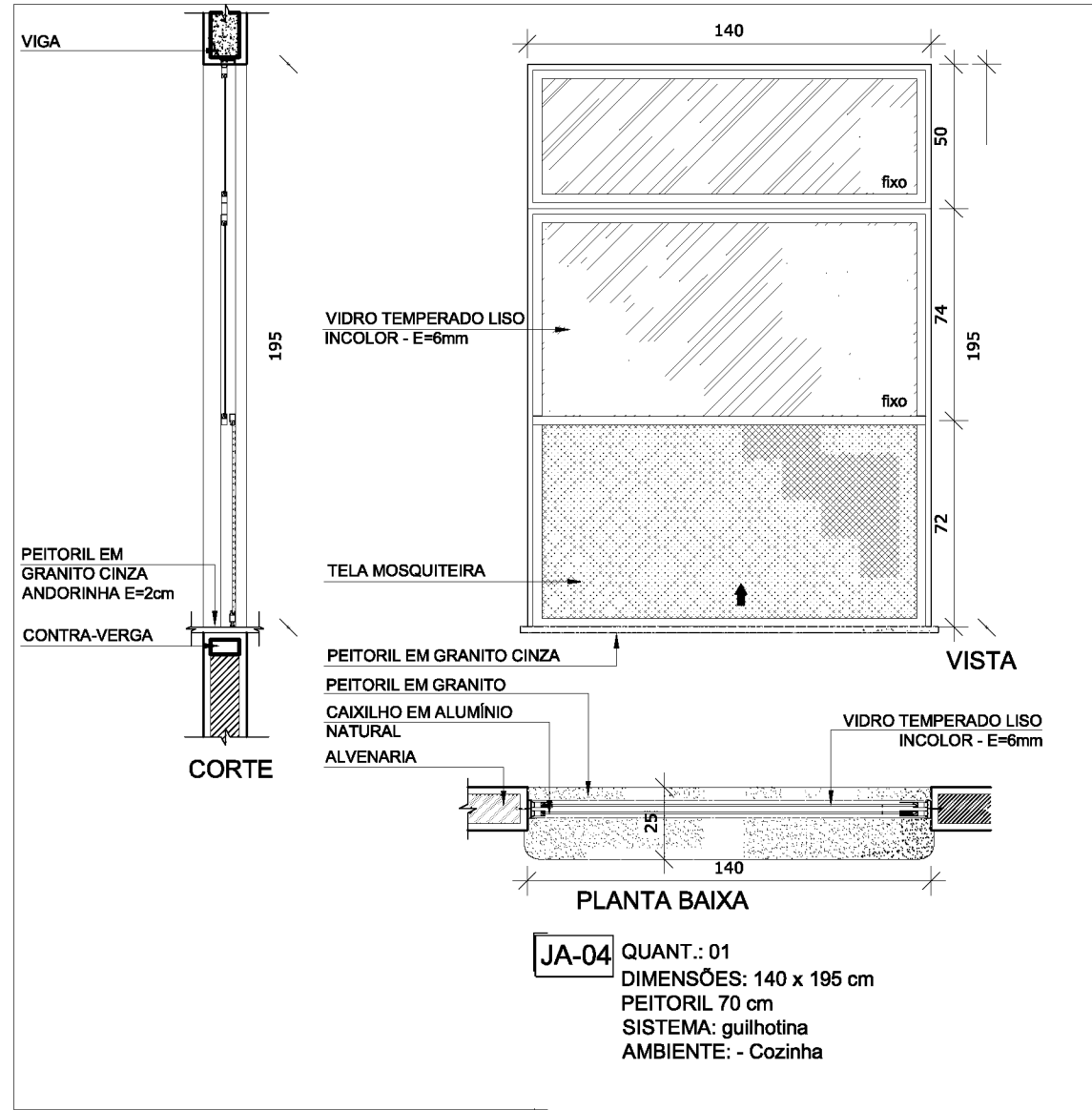
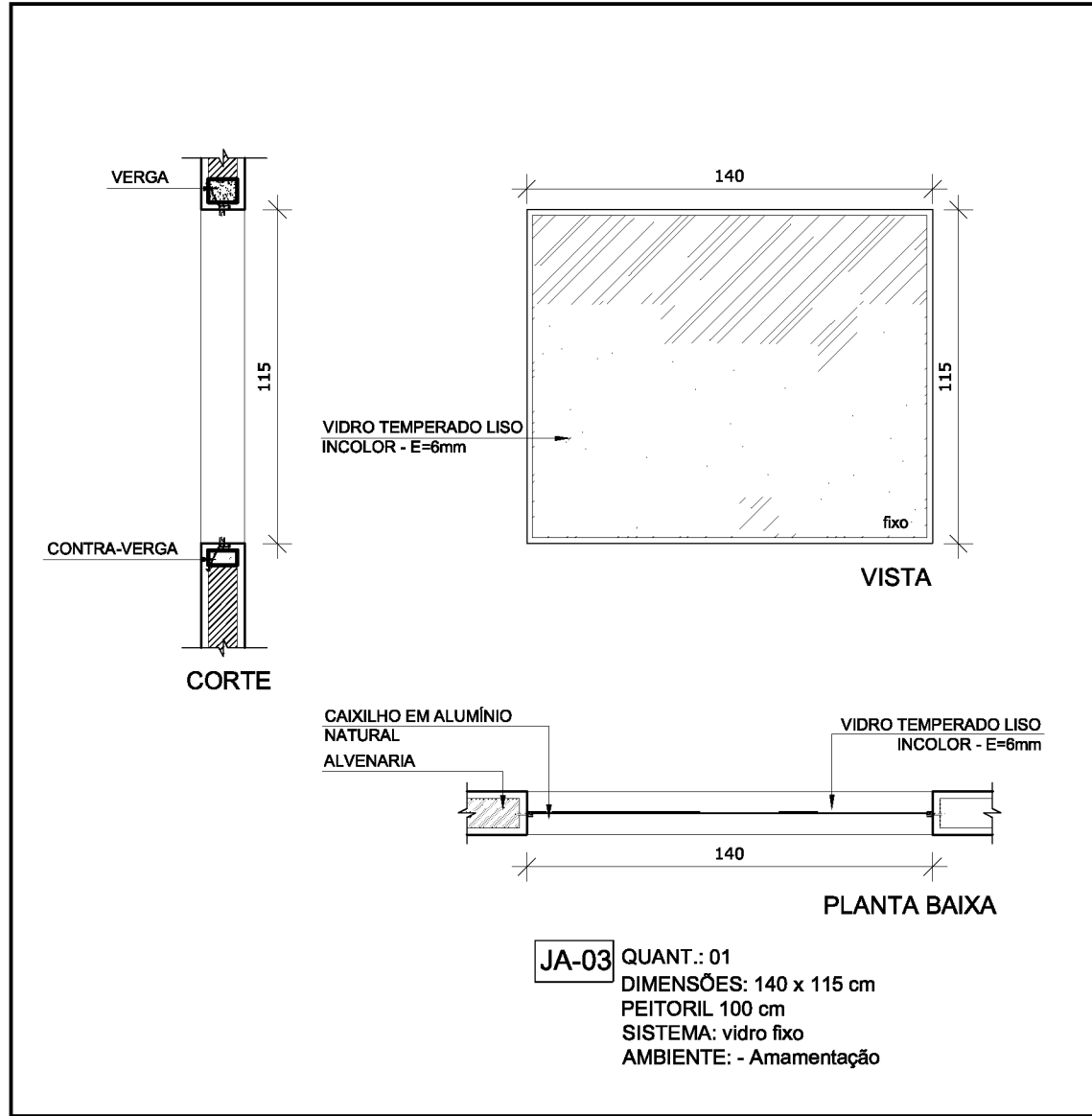
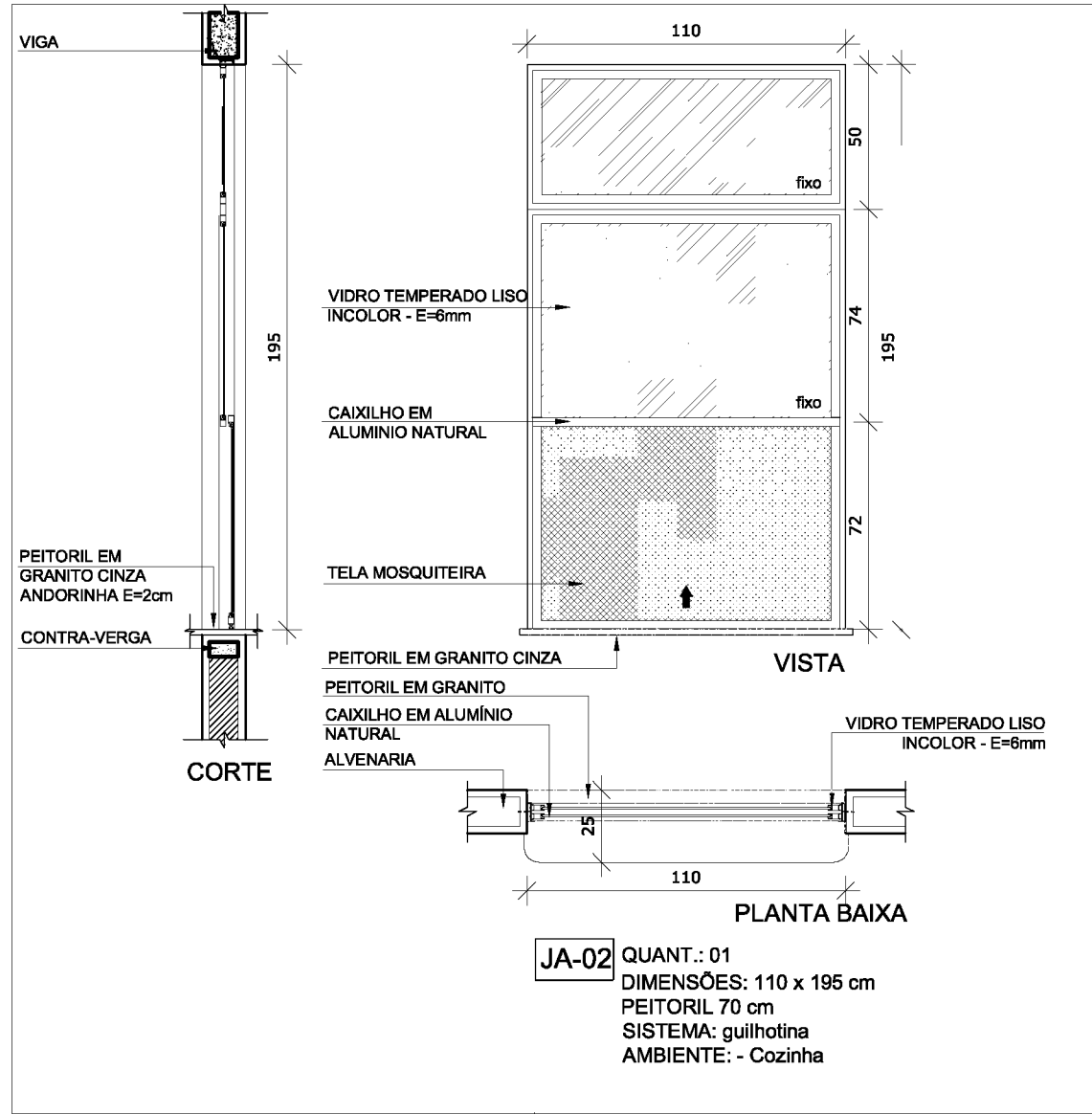
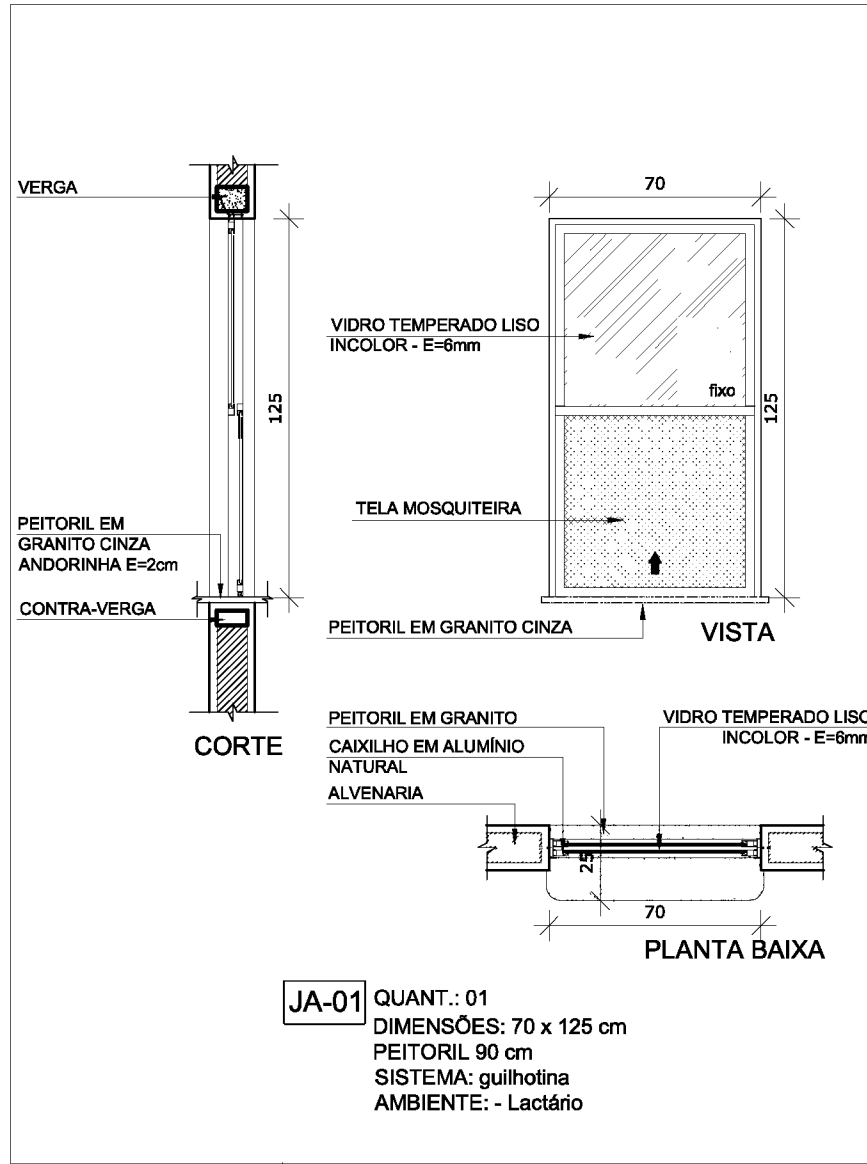
FNDE <i>Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação</i>		Ministério da Educação
PROJETO PADRÃO - FNDE		
PROPRIETÁRIO: :		
ENDEREÇO:		
MUNICÍPIO – UF:		
PROPRIETÁRIO		
RESP. TÉCNICO CREA		
AUTOR DO PROJETO CAU		
DLFO	CREA	
	RA	
OBSERVAÇÕES:		

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2			
PROJETO DE ARQUITETURA			
COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educatonal	DETALHAMENTO DE ESQUADRIAS		ARQ
	PORTAS		
	REVISÃO R.00 R.01 R.02	ESCALA INDICADA DATA EMISSÃO JANEIRO/2017	
FORMATO A1 (841x594)			PRANCHA 13/35



1 MAPA DE ESQUADRIAS
ESCALA 1/200





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:		INDICAÇÃO DE VISTAS
	INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE	
	INDICAÇÃO DE CORTES	
	INDICAÇÃO DE FACHADAS	
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS	

LEGENDA DE JANELAS - JANELAS ALUMÍNIO										AMBIENTES	
REF.	Dimensões (cm)	Área(m²)	Quant.	Área Total(m²)	h do peitoril(cm)	Tipo					
JA-1	70 x 125	0,875	01	1,75	90	guilhotina	Lactário*				
JA-2	110 x 195	2,145	01	2,145	70	guilhotina	Cozinha*				
JA-3	140 x 115	1,61	01	1,61	100	cm - fixo	Amamentação				
JA-4	140 x 195	2,73	01	2,73	70	cm - guilhotina	Cozinha*				
JA-5	200 x 108 - 128	2,36	01	2,36	82 e 102	cm - fixo	Administração				
JA-6	210 x 50	1,05	01	1,05	215	cm - maxim-ar	Depósito				
JA-7	210 x 75	1,575	08	12,60	192	cm - maxim-ar	San. inf., Fraldário, Copa, Lavand., Despensa, Cozinha*				
JA-8	210 x 100	2,10	04	8,40	165	cm - maxim-ar	Amamentação, PCD infantil, Almoxeiro, Lactário*				
JA-9	210 x 150	3,15	02	6,30	115	cm - maxim-ar	Administração e Sala dos professores/reuniões				
JA-10	70 x 75	0,525	02	1,05	191	cm - maxim-ar	Sanitários PCD fem. e masc.				
JA-11	140 x 75	1,05	05	5,25	190	cm - maxim-ar	Cozinha*, Vestiários fem. e masc. e Rouparia				
JA-12	420 x 50	2,10	02	4,20	215	cm - maxim-ar	Pré-escola 2, Creche 3				
JA-13	560 x 100	5,60	03	16,80	165	cm - maxim-ar	Creche 1, Creche 2 e Pré-escola 1				
JA-14	160 x 85	1,36	02	2,72	130	cm - fixo	Sanitário Infantil 1				

* AS JANELAS DA COZINHA E LACTÁRIO DEVEM PREVER TELA.

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
02	JANEIRO/ 2017	Ajustamento 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 dos portões dos solários e altura da porta PA4; Acréscimo das duchas higiênicas e escaninhos pré-escola. 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

Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO

AUTOR DO PROJETO

DLFO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO

CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

DETALHAMENTO DE ESQUADRIAS

JANELAS

ARQ

FORMATO

A1 (841x594)

REVISÃO

R.00
R.01
R.02

ESCALA

INDICADA
DATA EMISSÃO

JANEIRO/2017

PRANCHA

14/35

1 MAPA DE ESQUADRIAS
ESCALA 1/200

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

LEGENDA DE JANELAS - JANELAS ALUMÍNIO							AMBIENTES
REF.	Dimensões (cm)	Área(m²)	Quant.	Área Total (m²)	h do peitoril (cm)	Tipo	
JA-1	70 x 125	0,875	01	1,75	90	cm - guilhotina	Lactário*
JA-2	110 x 195	2,145	01	2,145	70	cm - guilhotina	Cozinha*
JA-3	140 x 115	1,61	01	1,61	100	cm - fixo	Amamentação
JA-4	140 x 195	2,73	01	2,73	70	cm - guilhotina	Cozinha*
JA-5	200 x 108 - 128	2,36	01	2,36	82 e 102	cm - fixo	Administração
JA-6	210 x 50	1,05	01	1,05	215	cm - maximar	Depósito
JA-7	210 x 75	1,575	08	12,60	192	cm - maximar	San. inf., Fraldário, Copa, Lavand., Despensa, Cozinha*
JA-8	210 x 100	2,10	04	8,40	165	cm - maximar	Amamentação, PCD infantil, Amoxarifado, Lactário*
JA-9	210 x 150	3,15	02	6,30	115	cm - maximar	Administração e Sala dos professores/reuniões
JA-10	70 x 75	0,525	02	1,05	191	cm - maximar	Sanitários PCD fem. e masc.
JA-11	140 x 75	1,05	05	5,25	190	cm - maximar	Cozinha*, Vestiários fem. e masc. e Rouparia
JA-12	420 x 50	2,10	02	4,20	215	cm - maximar	Pré-escola 2, Creche 3
JA-13	560 x 100	5,60	03	16,80	165	cm - maximar	Creche 1, Creche 2 e Pré-escola 1
JA-14	160 x 85	1,36	02	2,72	130	cm - fixo	Sanitário Infantil 1

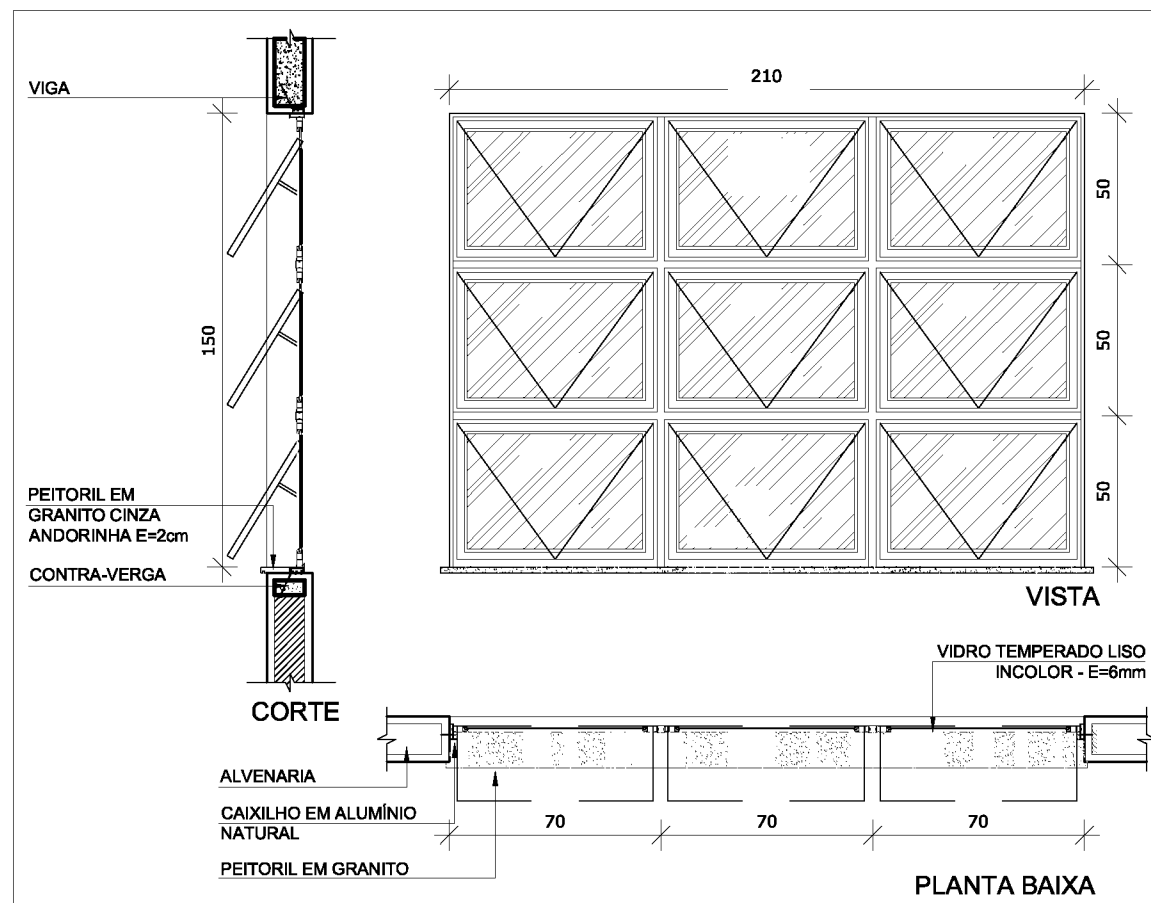
* AS JANELAS DA COZINHA E LACTÁRIO DEVEM PREVER TELA.

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 equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos solários e altura da porta PA4; Acrescimento das duchas higiênicas e escaninhos pré-escola. Retirada da chapa de aço abaixo da platibanda.
01	AGOSTO/ 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.

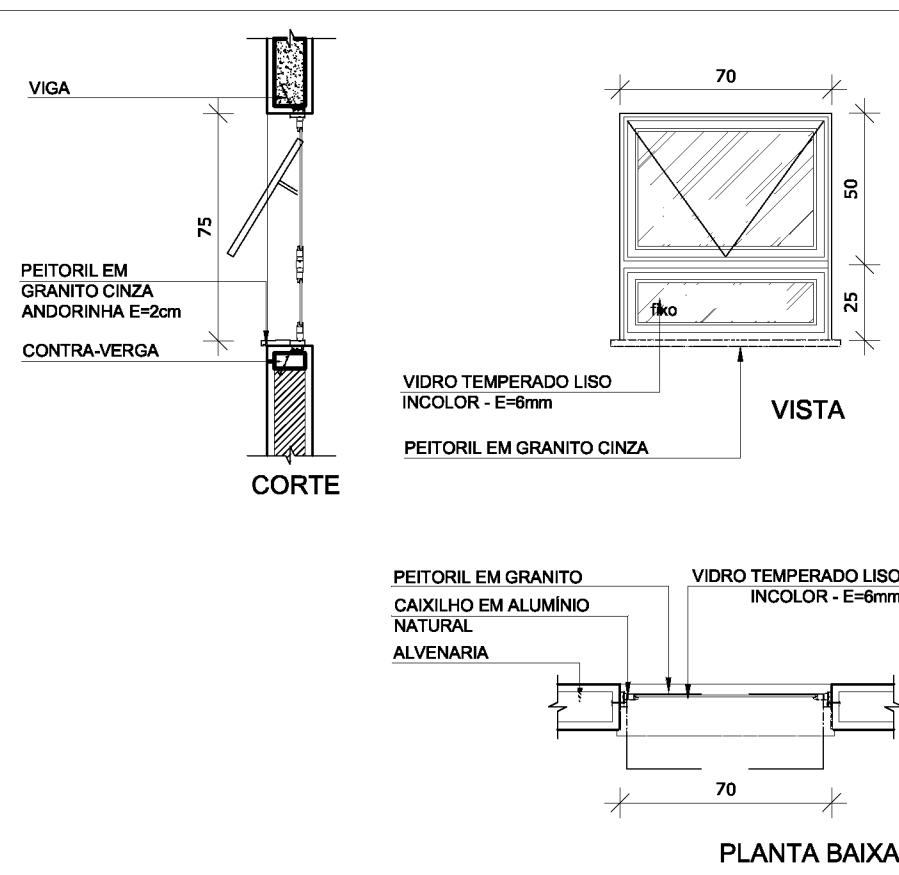
CONTROLE DE REVISÕES

FNDE <i>Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação</i>		Ministério da Educação
PROJETO PADRÃO - FNDE		
PROPRIETÁRIO: :		
ENDEREÇO:		
MUNICÍPIO – UF:		
PROPRIETÁRIO		
RESP. TÉCNICO CREA		
AUTOR DO PROJETO CAU		
DLFO	CREA	
	RA	
OBSERVAÇÕES:		

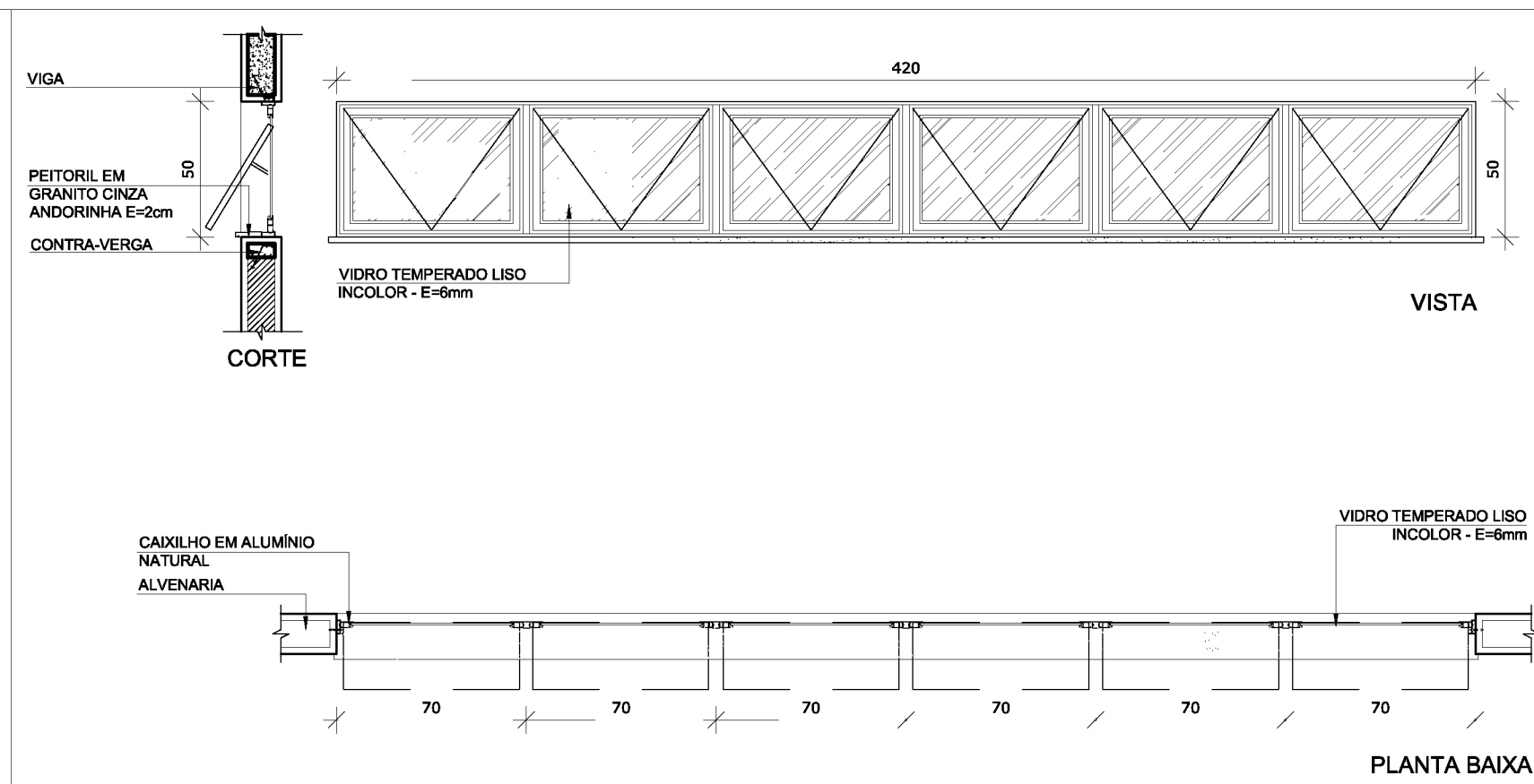
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2			
COORDENAÇÃO		DETALHAMENTO DE ESQUADRIAS	
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional		JANELAS	
FORMATO A1 (841x594)		REVISÃO R.00 R.01 R.02	PRANCHA 15/35
		ESCALA INDICADA DATA EMISSÃO JANEIRO/2017	



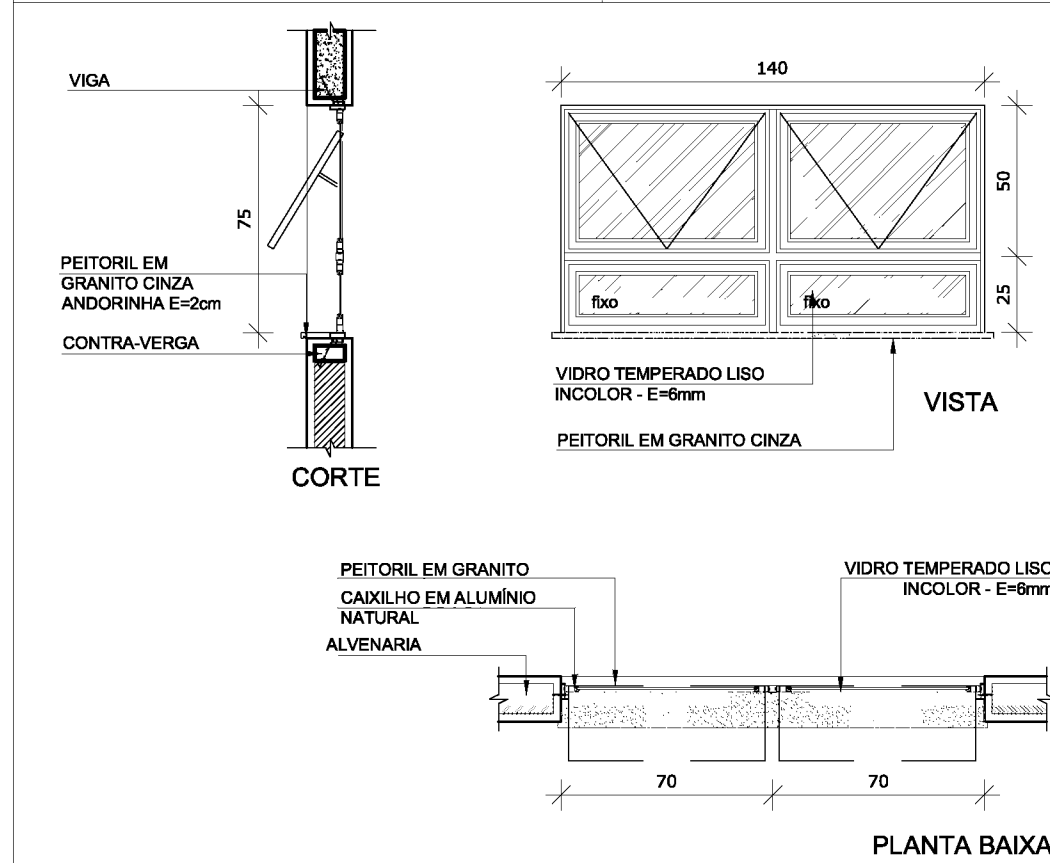
JA-09 QUANT.: 02
DIMENSÕES: 210 x 150 cm
PEITORIL 115 cm
SISTEMA: maxim-ar
AMBIENTE: - Administração
- Prof./Reuniões



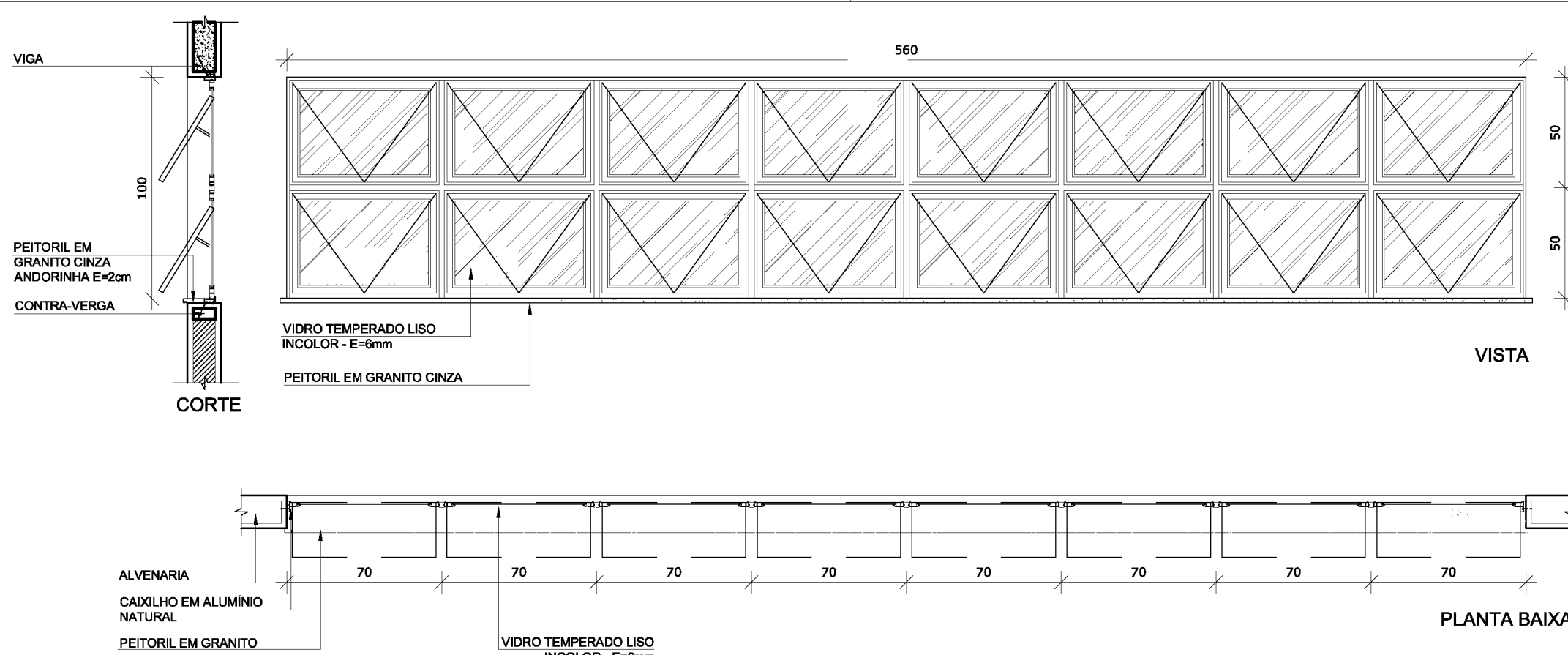
JA-10 QUANT.: 02
DIMENSÕES: 70 x 75 cm
PEITORIL 191 cm
SISTEMA: maxim-ar
AMBIENTE: - Sanitários PCD fem. e masc.



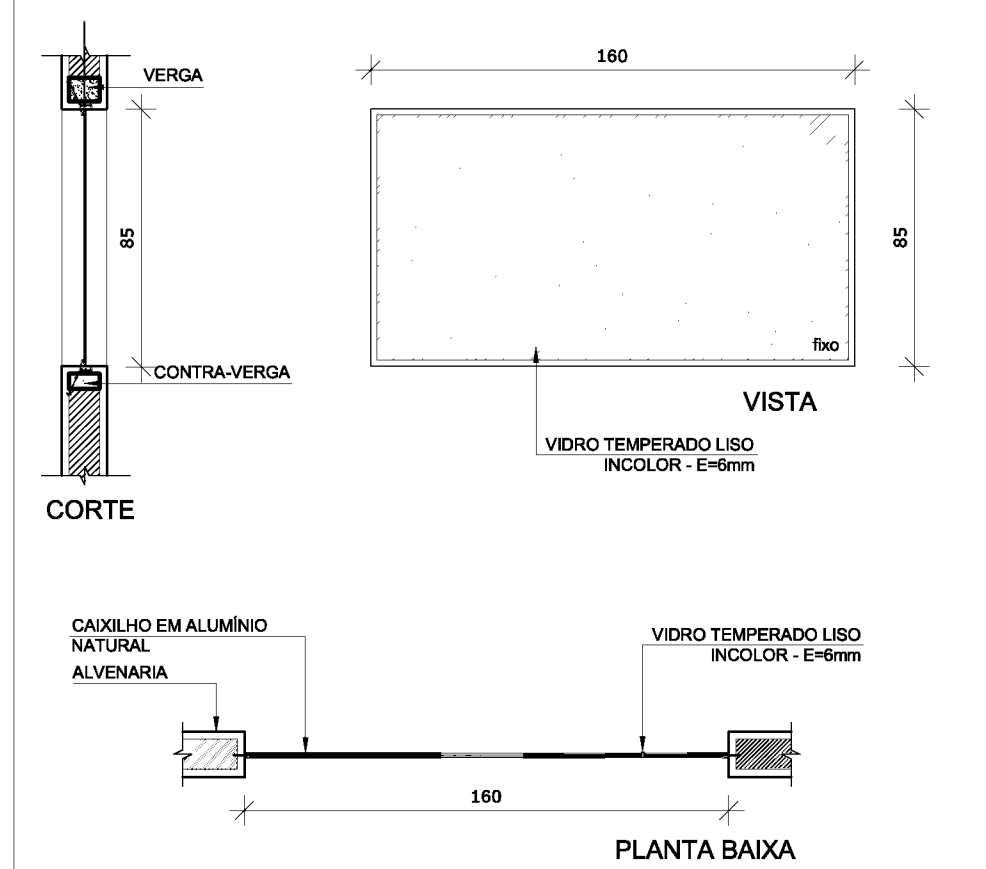
JA-12 QUANT.: 02
DIMENSÕES: 420 x 50 cm
PEITORIL 215 cm
SISTEMA: maxim-ar
AMBIENTE: - Pré-escola 2
- Creche 3



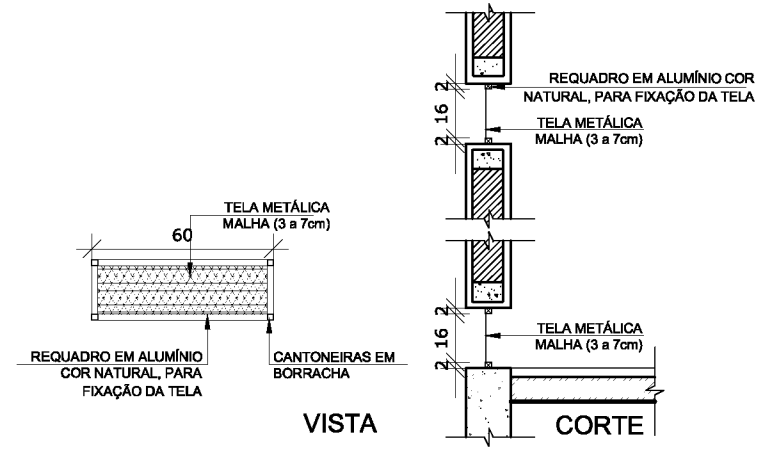
JA-11 QUANT.: 05
DIMENSÕES: 140 x 75 cm
PEITORIL 190 cm
SISTEMA: maxim-ar
AMBIENTE: - Vest. feminino
- Vest. masculino
- Cozinha*
- Rouparia



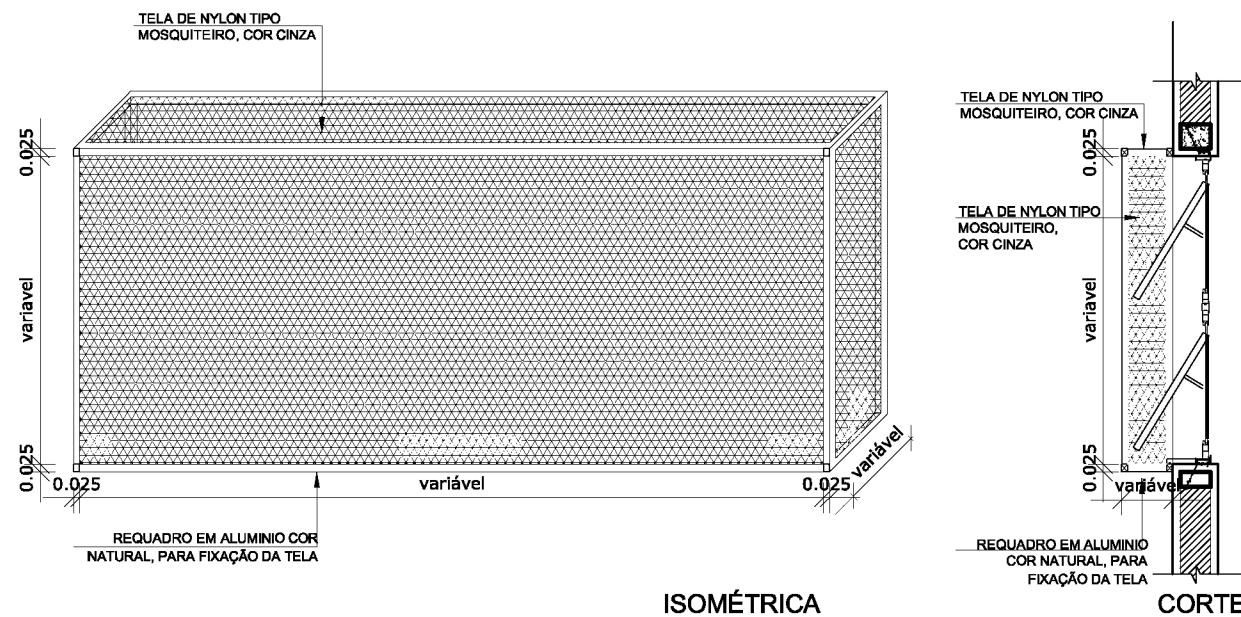
JA-13 QUANT.: 03
DIMENSÕES: 560 x 100 cm
PEITORIL 185 cm
SISTEMA: maxim-ar
AMBIENTE: - Creche 1
- Creche 2
- Pré-escola 1



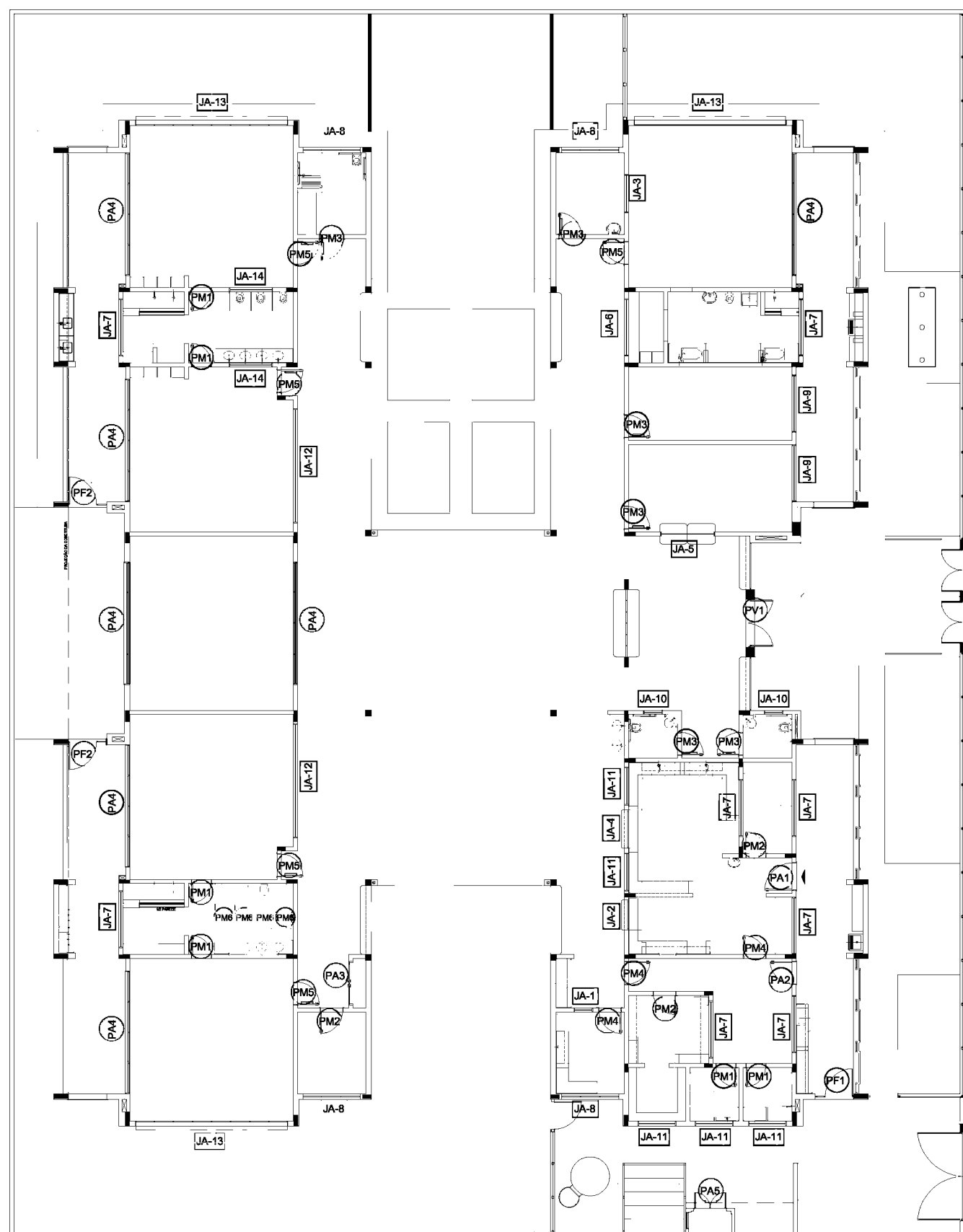
JA-14 QUANT.: 02
DIMENSÕES: 160 x 85 cm
PEITORIL 130 cm
SISTEMA: vidro fixo
AMBIENTE: - Sanitário infantil 1



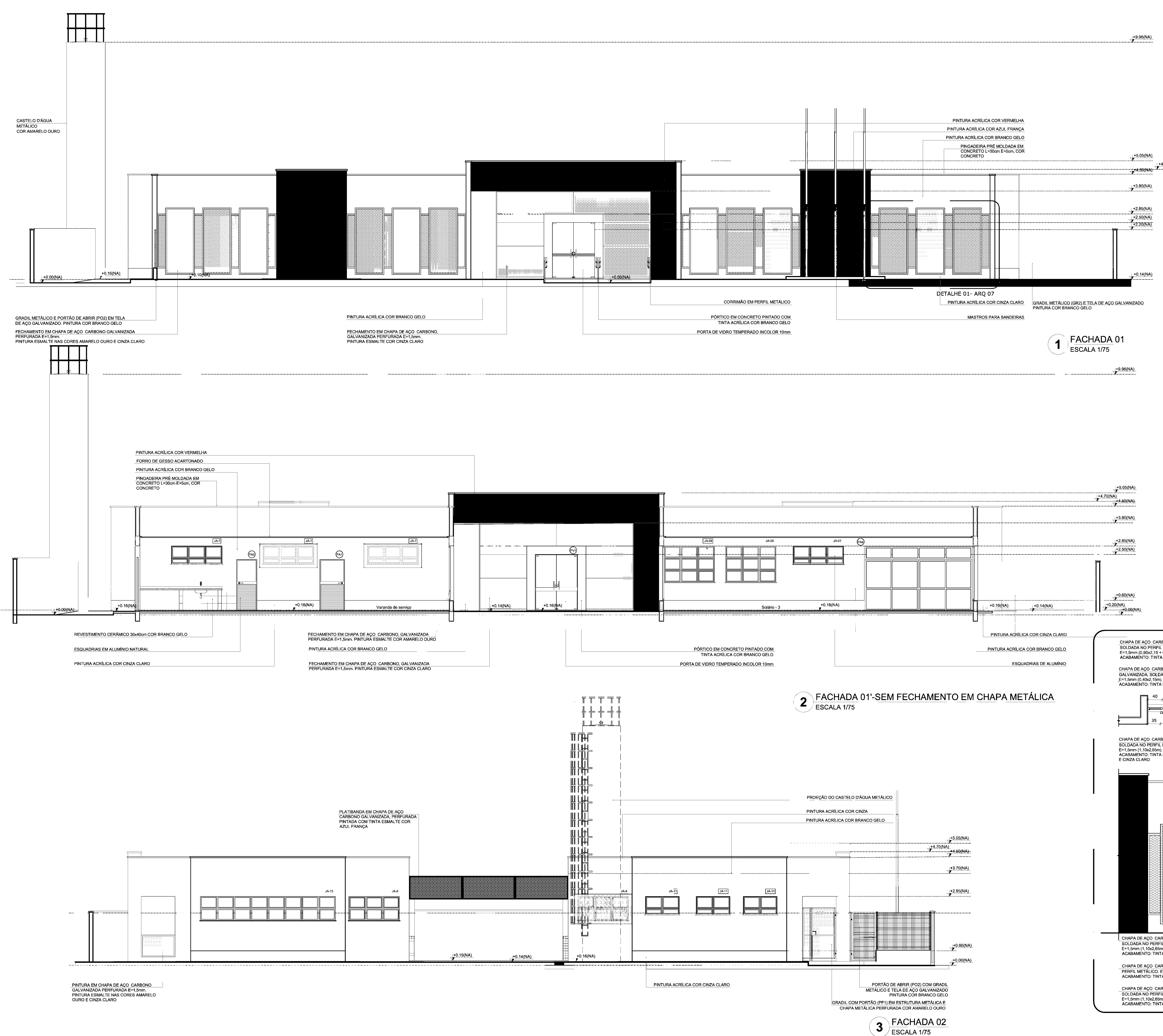
1 TELA DE VENTILAÇÃO - GÁS
ESCALA 1/25



2 TELA DE PROTEÇÃO DAS ESQUADRIAS
ESCALA 1/25



3 MAPA DE ESQUADRIAS
ESCALA 1/200



1 FACHADA 01
ESCALA 1/75

2 FACHADA 01'-SEM FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA
ESCALA 1/75

3 FACHADA 02
ESCALA 1/75

4 DETALHE 01 - FECHAMENTO METÁLICO VARANDAS
ESCALA 1/50

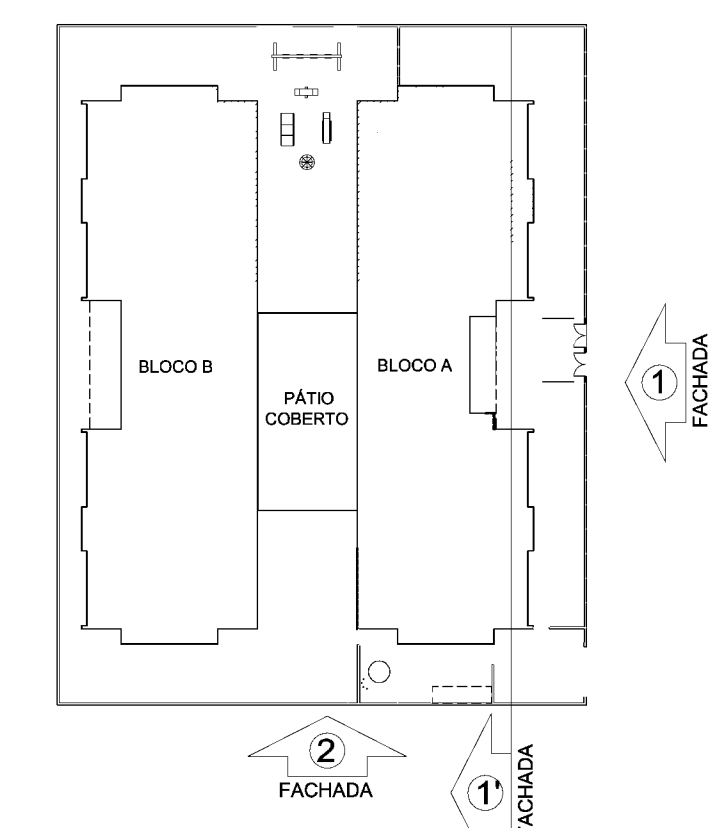
NOTAS

- 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:			
	INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE VISTAS
	INDICAÇÃO DE CORTE		ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS
	INDICAÇÃO DE FACHADAS		INDICAÇÃO DE EIXOS
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS		INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADAS, PRATELEIRAS E ETC.)



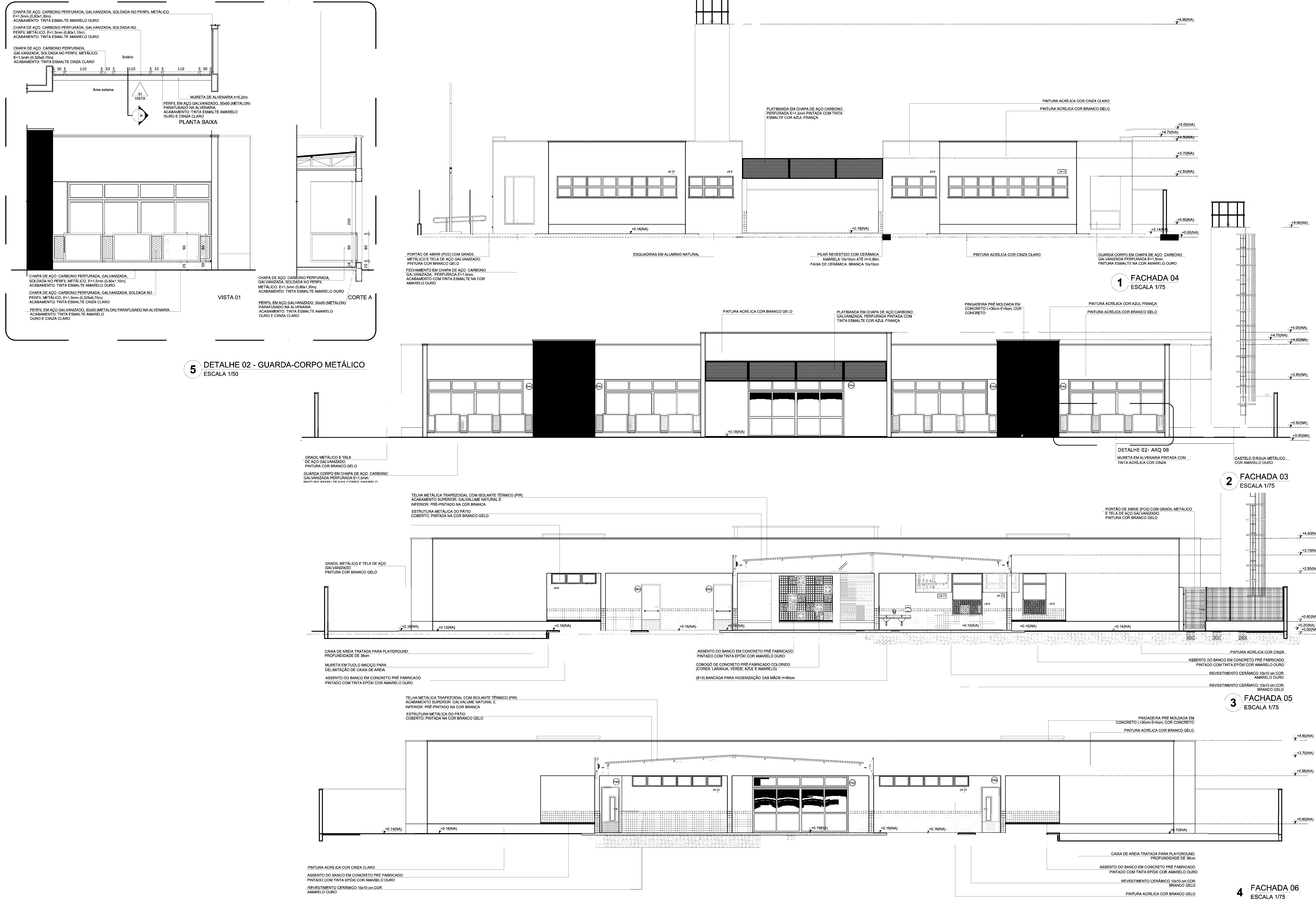
CROQUI DE REFERÊNCIA

02	JANEIRO/2017	Alteração: quadro de áreas sanitárias identa 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor das portas dos sanitários e altura da porta PA4.
01	AGOSTO/2016	Alteração: paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.
1º	DATA	DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES

--	--

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2			
PROJETO DE ARQUITETURA			
COORDENAÇÃO	FACHADAS 01 E 02		ARQ
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	REVISÃO	ESCALA	PRANCHAS
	R-03	INDICADA	07/35
	R-01	DATA EMISSÃO	
	R-02	JANEIRO/2017	
FORMATO	(100X350)		



NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS.
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL.
- VERIFICAR DETALHES CONSTITUTIVOS PERTINENTES NAS PRANHAS DE DETALHAMENTO.
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS.
- AS TERAÇOS 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 MATERIAIS		ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS
	INDICAÇÃO DE FACHADAS		INDICAÇÃO DE EXIBES
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS		INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADA, PRATELEIRAS E ETC.)

CROQUI DE REFERÊNCIA

Atendimento à NBR 9050/2015.

02 - JANEIRO 2017 - Alteração: quadro de área, sanitários infantis 1 e 2, altura da playground, mobiliário e equipamento, altura da referência nos sanitários, cor dos perfis dos vidros e altura da porta PAI.

01 - AGOSTO 2016 - Alteração: quadros higiênicos e escaninhos pré-escala. Rotas de fuga de água abaixo da playground.

Nº DATA DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE *Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação*

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDE

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO: CREA

AUTOR DO PROJETO: CAM

DUFO: CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO	FACHADAS 03, 04, 05, 06 E DETALHE		ARQ
COORDENADOR	COORDENADOR	COORDENADOR	COORDENADOR
COORDENADOR	COORDENADOR	COORDENADOR	COORDENADOR
COORDENADOR	COORDENADOR	COORDENADOR	COORDENADOR

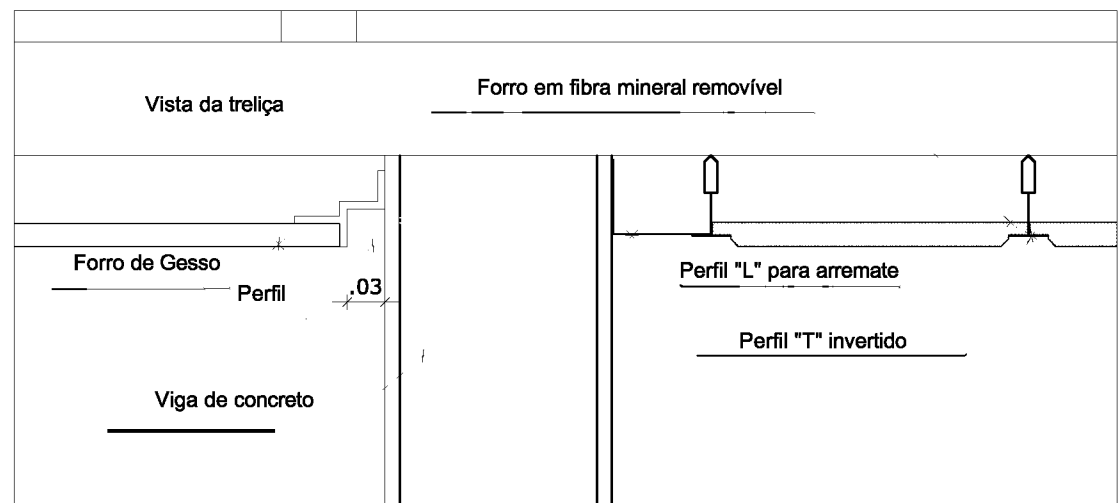
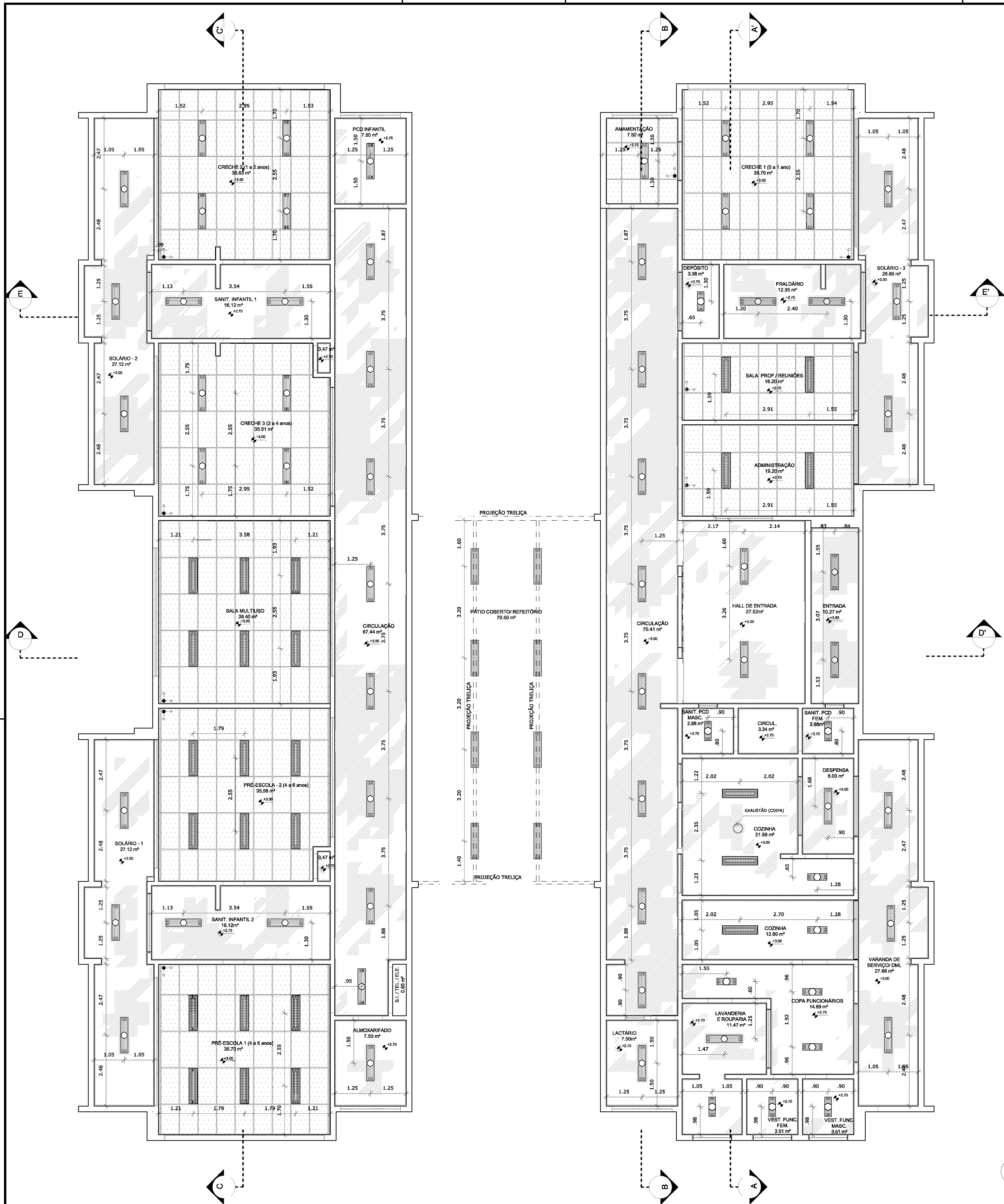
FORMATO: (100X350)

ESCALA: 1/50

ESCALA: 1/50

ESCALA: 1/50

ESCALA: 1/50

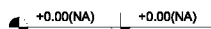


NOTAS

- 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:		INDICAÇÃO DE VISTAS	
	INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE		ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS
	INDICAÇÃO DE CORTES		INDICAÇÃO DE EIXOS
	INDICAÇÃO DE FACHADAS		INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADAS, PRATELEIRAS E ETC.)
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS		
	INÍCIO PAGINAÇÃO FORRO MINERAL		

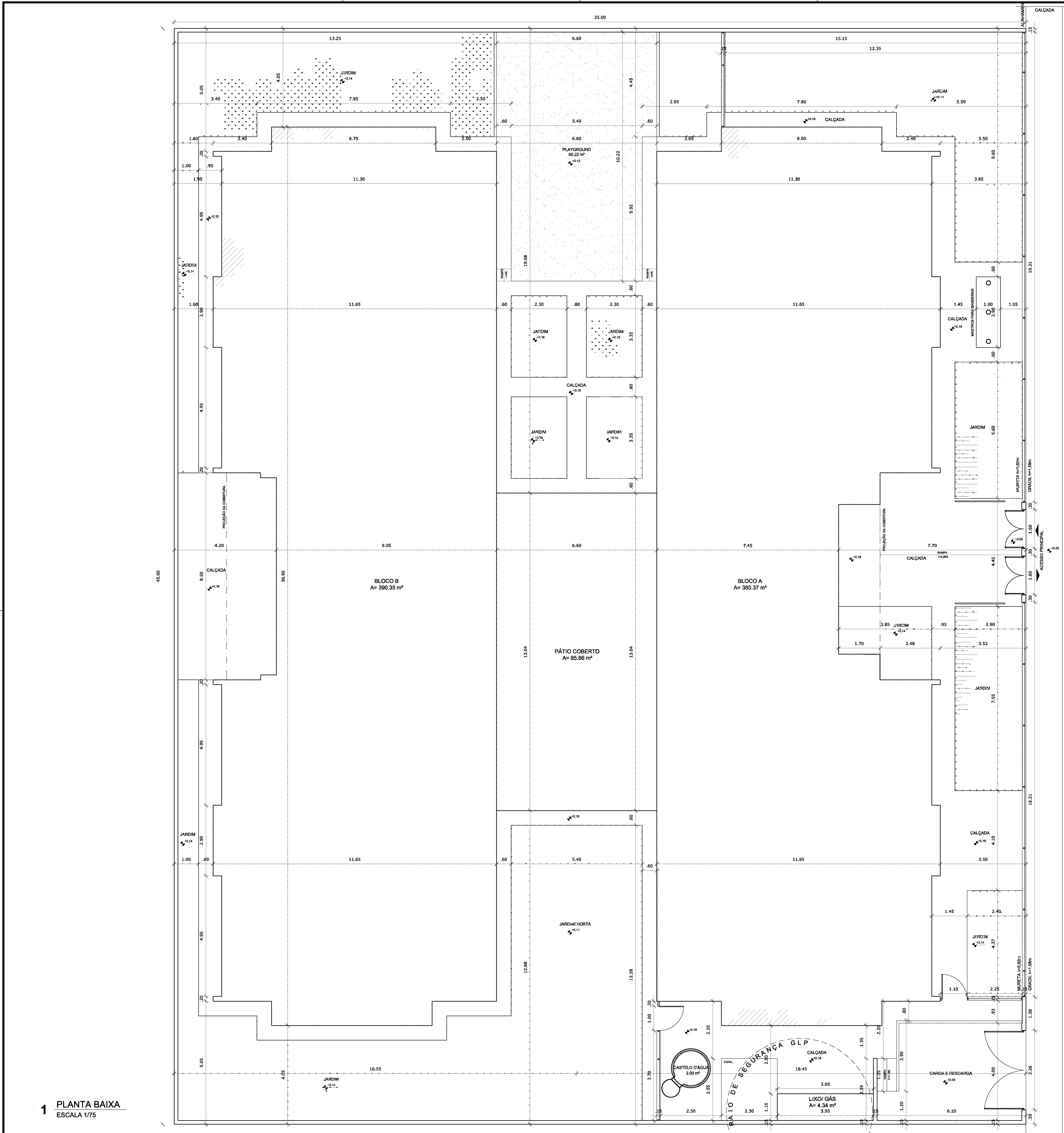
LEGENDA DE APARELHOS		
SÍMBOLO	QUANT.	DESCRIÇÃO
	56	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LÂMPADAS T8 32/36W, COM REFLETOR, REF. 2530 ITAIM OU SIMILAR. (dim.: 270x1250mm)
	11	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LÂMPADAS T8 18/18W, COM REFLETOR, REF. 2530 ITAIM OU SIMILAR. (dim.: 270x625mm)
	25	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LÂMPADAS T8 32/36W, COM REFLETOR E ALETAS, REF. 2001 ITAIM OU SIMILAR. (dim.: 312x1250mm)
	08	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COMPLETA PARA 2 LÂMPADAS T8 32/36W, COM REFLETOR, REF. 2530 ITAIM OU SIMILAR. (dim.: 270x1250mm)

ESPECIFICAÇÃO DE TETO		
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	ÁREA
	FORRO DE GESSO ACARTONADO	442,55 m²
	FORRO EM FIBRA MINERAL REMOVÍVEL (1250X625X16mm) APOIADO SOBRE PERFIL METÁLICO "T" INVERTIDO 24mm	259,43 m²

02	JANEIRO/ 2017	Atendimento 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 dos portões dos solários e altura da porta PA4; Acréscimo das duchas higiênicas e escaninhos pré-escola. Retirada da chapa de aço abaixo da platibanda.
01	AGOSTO/ 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.
Nº	DATA	DESCRIÇÃO
CONTROLE DE REVISÕES		

FNDE <i>Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação</i>		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 ARQUITETURA			
COORDENAÇÃO	PLANTA DE FORRO		ARQ
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional			
FORMATO	REVISÃO	ESCALA	PRONCHA
A1 (841X594)	R.00 R.01 R.02	1/75 DATA EMISSÃO JANEIRO/2017	10/35



1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/75

- NOTAS
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
 - VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PLANOS 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 FINE
- REFERÊNCIAS
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS;
 - MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

QUADRO DE ÁREAS			
ÁREA DO TERRENO: 45 metros x 35 metros = 1.575,00 m²			
ÁREA OCUPADA:	891,68 m²	TAXA DE OCUPAÇÃO:	56,60 %
ÁREA CONSTRUÍDA:	775,85 m²	COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO:	0,49
ÁREAS EDIFICAÇÕES			
BLOCO	ÁREA CONSTRUÍDA	ÁREA ABERTA COBERTA	ÁREA TOTAL
BLOCO A	381,32 m²	10,45 m²	391,77 m²
BLOCO B	381,17 m²	17,18 m²	408,35 m²
PÁTIO COBERTO	-	85,86 m²	85,86 m²
GÁS/LIXO	1,36 m²	2,36 m²	3,72 m²
RESERVATÓRIO	2,00 m²	-	2,00 m²
TOTAL ÁREA		775,85 m²	891,68 m²
ÁREAS NÃO EDIFICADAS			
ÁREAS EXTERNAS	ÁREA		
IMPERMEÁVEL	255,40 m²		
SEMI-PERMEÁVEL	400,20 m²		
PERMEÁVEL	683,32 m²		

Atendimento à NBR 9190/2015.	
02	JANEIRO/2017
Alteração: quadro de áreas, sanitários infantis 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da varanda nos sanitários, cor dos portões das escadas e altura da porta PAE.	
Ajuste: cor das portas sanitárias e escaninhos pré-escala. Retirada da chapa de aço abaixo das platibandas.	
01	AGOSTO/2016
Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.	
Nº	DATA
DESCRIÇÃO	

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

Ministério da
Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

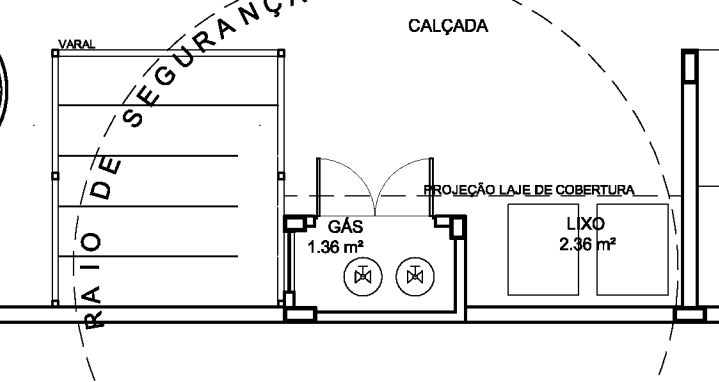
PROPRIETÁRIO:	
ENDEREÇO:	
MUNICÍPIO - UF:	
PROPRIETÁRIO	
RESP. TÉCNICO	CREA
AUTOR DO PROJETO	CAU
DUFO	CREA
	RA

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2 PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO		IMPLANTAÇÃO	
COGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educativa		ARQ	
REVISÃO	ESCALA	PRANCHAS	01/35
R.00	1/75		
R.01	DATA EMISSÃO		
FORMATO			
(841x640)			

1 PLANTA DE LAYOUT - MOBILIÁRIO



LEGENDA:	
 PLANTA BAIXA  CORTES	INDICAÇÃO NÍVEL PLANTA E CORTE
 VISTAS	INDICAÇÃO DE VISTAS
 CORTES	INDICAÇÃO DE CORTES
 ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS	ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS
 FACHADAS	INDICAÇÃO DE FACHADAS
 EIXOS	INDICAÇÃO DE EIXOS
 PORTAS E JANELAS	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS
 ELEMENTOS (BANCADOS, PRATELEIRAS E ETC.)	INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADOS, PRATELEIRAS E ETC.)

CONTROLE DE REVISÕES

CONTROLE DE REVISÕES

Ministério da
Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: ;
ENDEREÇO:
MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO	
RESP. TÉCNICO	CREA
AUTOR DO PROJETO	CAU

DLFO	
------	--

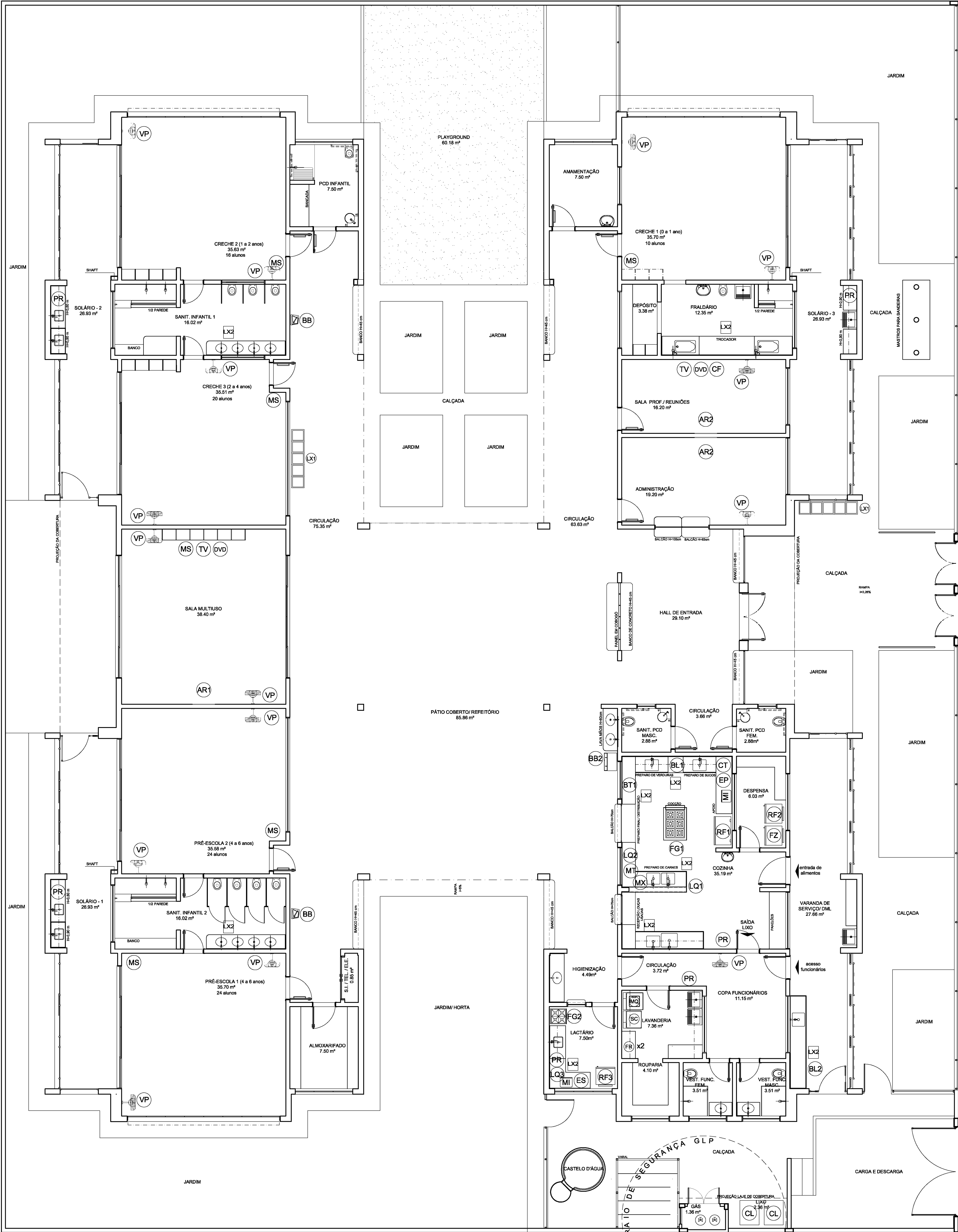
OBSERVAÇÕES

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educcional	PLANTA BAIXA LAYOUT MOBILIÁRIO		ARQ
	REVISÃO R:00	ESCALA 1/75	
FORMATO (900x60)	R:02	DATA EMISSÃO JANE/RO2017	03/35

LEGENDA DE EQUIPAMENTO		
AMBIENTES	EQUIPAMENTO QTD	DESCRIÇÃO
COZINHA DESPENSA COPA LACTÁRIO ADM.	01	REFRIGERADOR VERTICAL INDUSTRIAL 4 PORTAS (COZINHA)
	01	REFRIGERADOR DOMÉSTICO "FRIGIFREE" 410L (DESPENSA)
	01	REFRIGERADOR DOMÉSTICO "FRIGIFREE" 800L (LACTÁRIO)
	01	FREEZER INDUSTRIAL VERTICAL 500L (DESPENSA)
	01	FOGÃO INDUSTRIAL 96 QUEIMADORES COM 1 FORNO (COZINHA)
	01	FOGÃO LINHA BRANCA 4 QUEIMADORES (LACTÁRIO)
	02	MICROONDAS 30L - LINHA BRANCA (COZINHA E LACTÁRIO)
	01	ESTERILIZADOR DE MANEIRAS PARA MICROONDAS (LACTÁRIO)
	01	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL CAPACIDADE DE 15L (COZINHA)
	01	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL CAPACIDADE DE 8L (COZINHA)
	01	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL CAPACIDADE DE 4L (LACTÁRIO)
	01	BALANÇA DIGITAL COM CAPACIDADE MÍN. 30kg (COZINHA)
	01	BALANÇA PLATAFORMA 100 kg (TRAGEM LAVAGEM)
	01	ESPRESSOR DE FRUTAS CÍTRICAS (COZINHA)
	01	BATEDORA PLANETÁRIA 12L (COZINHA)
LAVANDERIA	01	MULTIPROCESSADOR DE ALIMENTOS (COZINHA)
	01	CENTRÍFUGA DE FRUTAS (COZINHA)
	01	MIXER DE ALIMENTOS (COZINHA)
	01	CAFETERA (SALA PROFESSORES)
	01	PURIFICADOR DE ÁGUA (COPA PLAC., COZINHA, LACTÁRIO E SOLÁRIOS)
	01	LAVADORA DE ROUPAS LINHA BRANCA 11 kg
	01	SECADORA DE ROUPAS LINHA BRANCA 10 kg
	02	FERRÃO ELÉTRICO
	01	CARRIO COLETO DE LIXO 120L
	01	LIXEIRA COM PEDAL 50L (SANT. INFANTIS, FINALÍDIO, LACTÁRIO, COZINHA, TRAGEM)
APOIO GERAL	02	CONJUNTO DE LIXEIRA PARA COLETA SELETIVA (CIRCULAÇÃO BLOCO B, ACESSO)
	02	BERBEDOURO ELÉTRICO ACESSÍVEL (CIRCULAÇÃO BLOCO B)
	01	BERBEDOURO INDUSTRIAL 20L (REFEITÓRIO, PATIO COBERTO)
	01	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 30.000 BTU'S (SALA MULTIFUSO)
	01	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 6.000 BTU'S (ADMINISTRAÇÃO, SALA DOS PROFESSORES)
APOIO GERAL	01	TELEVISOR DE 50" (SALA MULTIFUSO, SALA DOS PROFESSORES)
	01	APARELHO DE DVD (SALA MULTIFUSO, SALA DOS PROFESSORES)
	15	VENTILADOR DE FANCOILS 18" (SALA MULTIFUSO, SALA DOS PROFESSORES)
	01	APARELHO DE SOM TIPO MICROSYSTEM (CORREDORES 1 E 3) PRE-EST. 2, MULTIFUSO
	01	APARELHO DE SOM TIPO MICROSYSTEM (CORREDORES 1 E 3) PRE-EST. 2, MULTIFUSO

1 PLANTA DE LAYOUT - EQUIPAMENTO
ESCALA 1/75



NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS.
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PLANOS 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 PADE.

REFERÊNCIAS

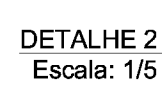
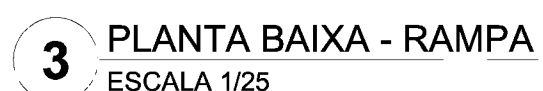
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA:	
	INDICAÇÃO NÍVEL PLANTA E CORTE
	INDICAÇÃO DE CORTES
	INDICAÇÃO DE FACHADAS
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS
	INDICAÇÃO DE VISTAS
	ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS
	INDICAÇÃO DE EIXOS
	INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADAS, PRATELEIRAS E ETC.)

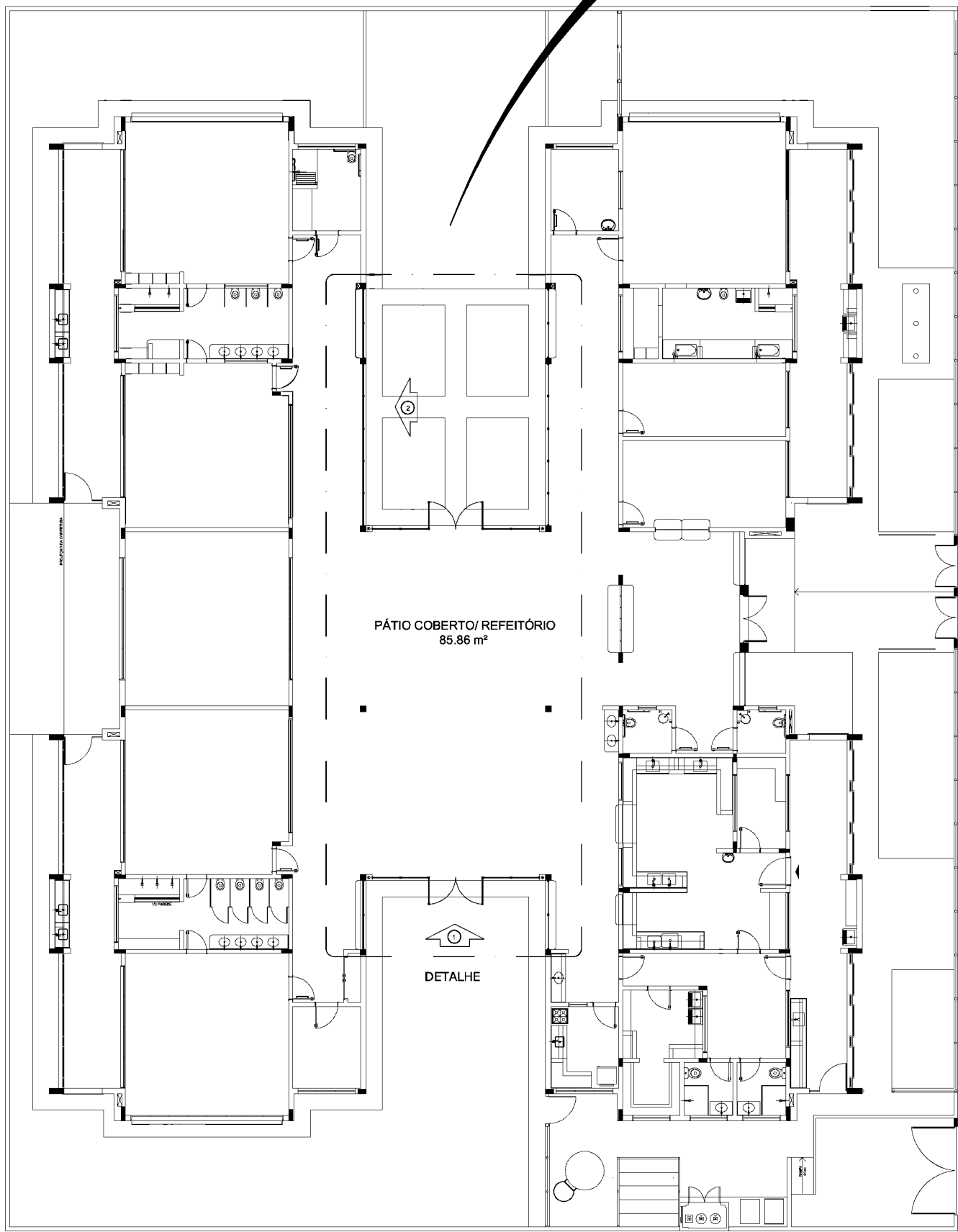
02	JANEIRO/2017	Alteração à NBR 9050:2015. Alteração quadro de áreas, sanitários infantis 1 e 2, altura da plataforma, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos solários e altura da porta PA4. Acionamento das portas hidráulicas e escanionamento pré-estabelecido. Revisão da chapa de aço aléve da plataforma.
01	AGOSTO/2016	Alteração paredes - shift para tubulação hidráulica e detalhamento: alteração da altura da plataforma.
Nº	DATA	DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES

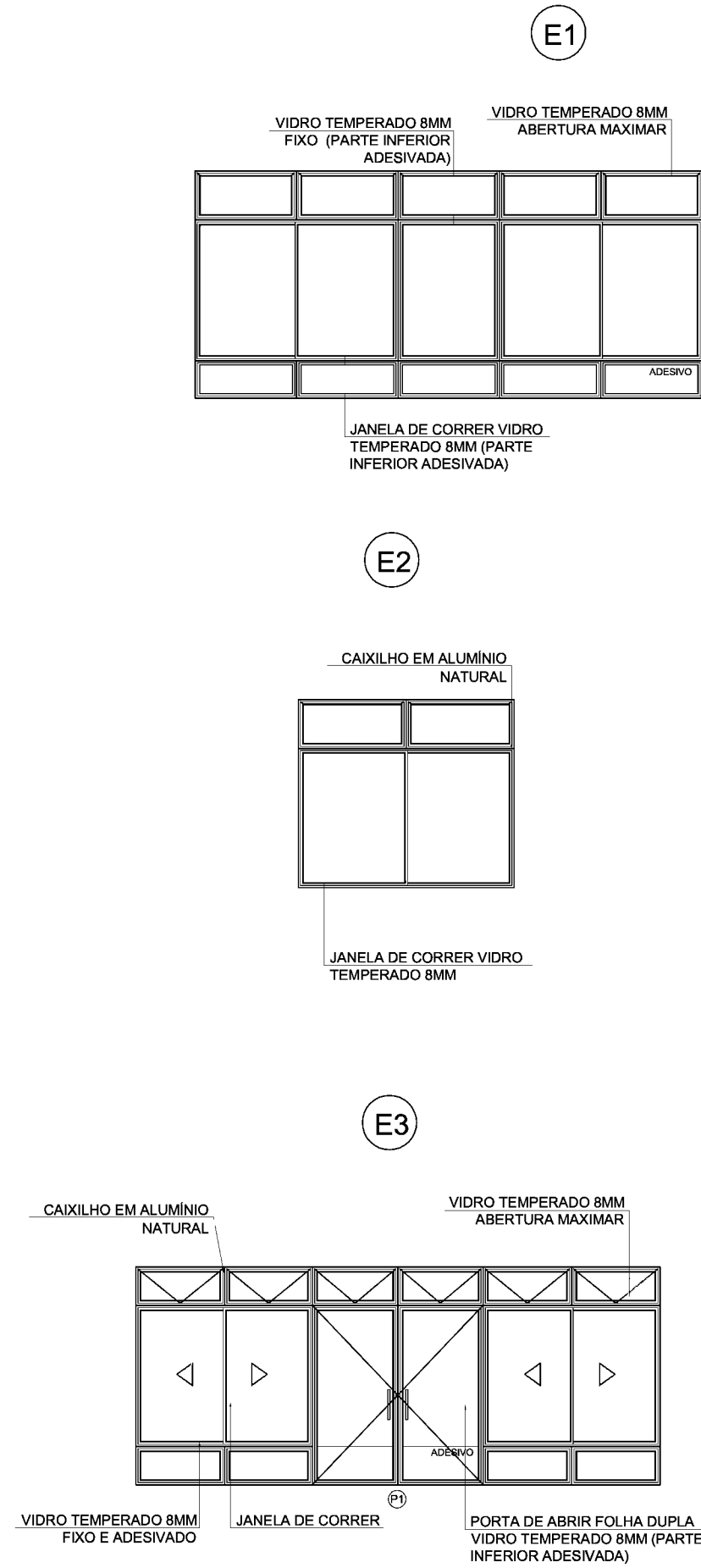
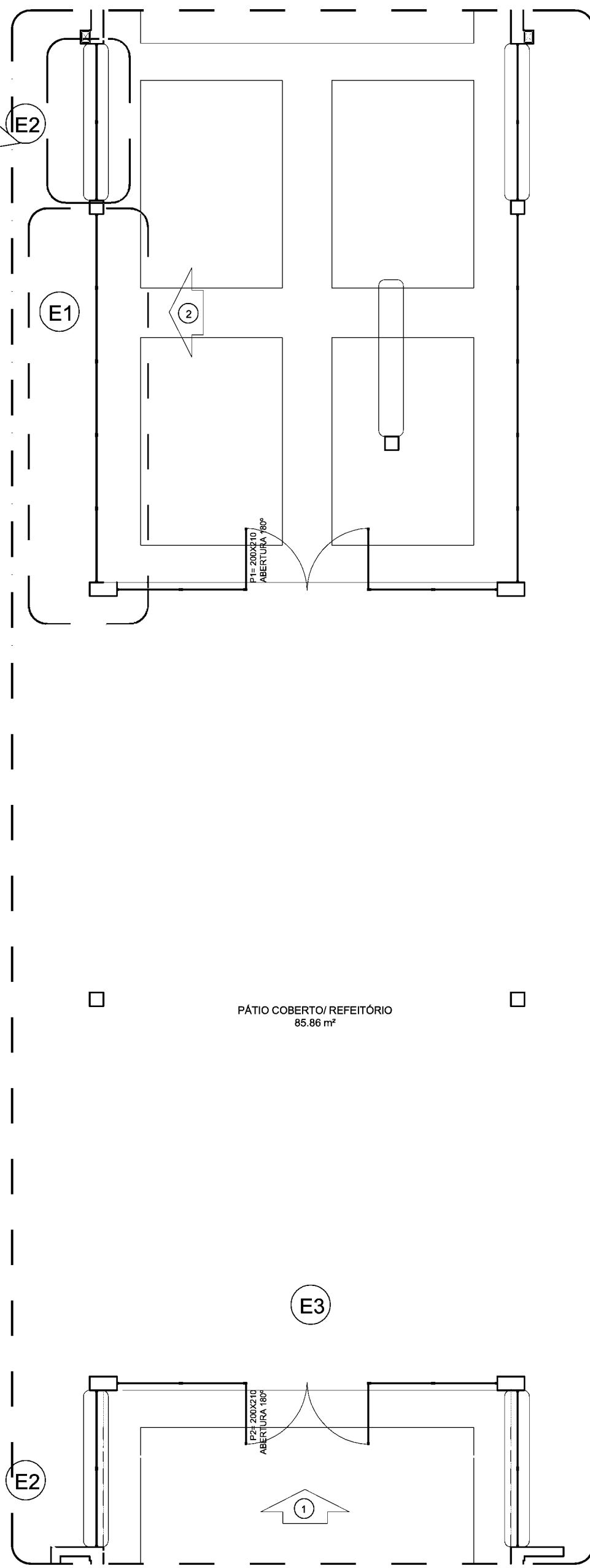
FNDE <i>Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação</i>		Ministério da Educação	
PROJETO PADRÃO - FNDE			
PROPRIETÁRIO: :			
ENDEREÇO:			
MUNICÍPIO - UF:			
PROPRIETÁRIO			
RESP. TÉCNICO		CREA	
AUTOR DO PROJETO		CAU	
DLFO		CREA	
		RA	
OBSERVAÇÕES:			
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2			
PROJETO DE ARQUITETURA			
COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional		PLANTA BAIXA LAYOUT EQUIPAMENTO	
REVISÃO R.00 R.01 R.02		FICHA 175 DATA EXATIDÃO JANEIRO/2017	
FORMATO (900x600)		PRANCHAS 04/35	



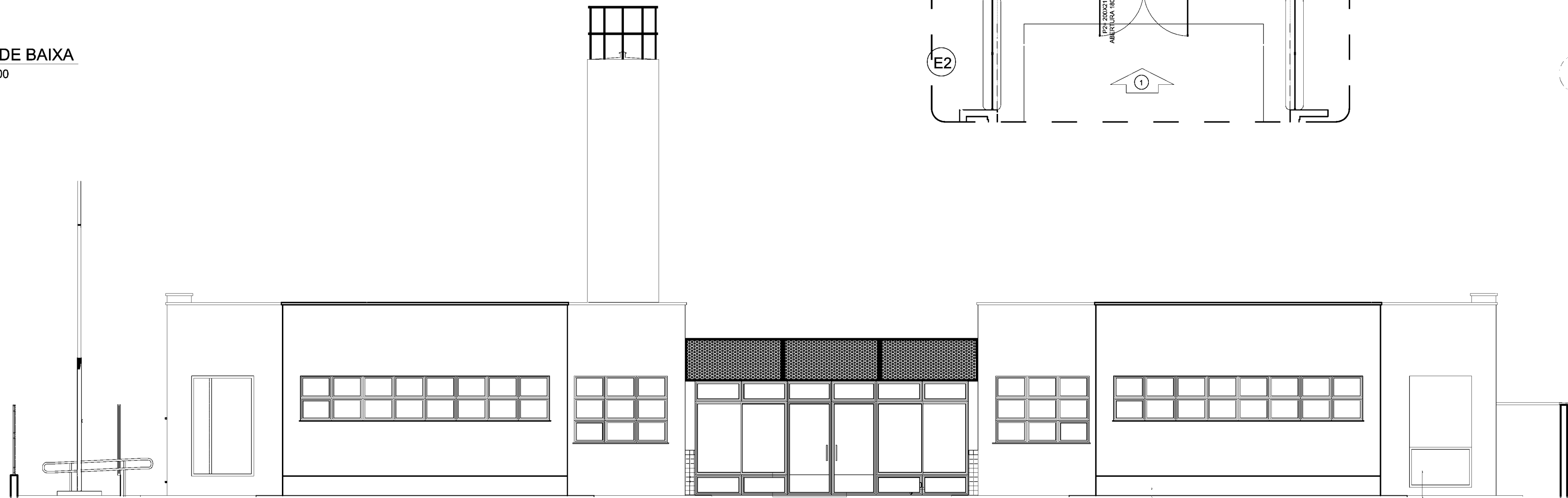
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2				
PROJETO DE ARQUITETURA				
COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educativa	DETALHAMENTO MASTROS PARA BANDEIRAS RAMPA		ARQ	
	REVISÃO	ESCALA		PRANCHAS
	R.00	INDICADA		
	R.01	DATA EMISSÃO		
FORMATO	A1 (841x594)	R.02	JANEIRO/2017	16/36



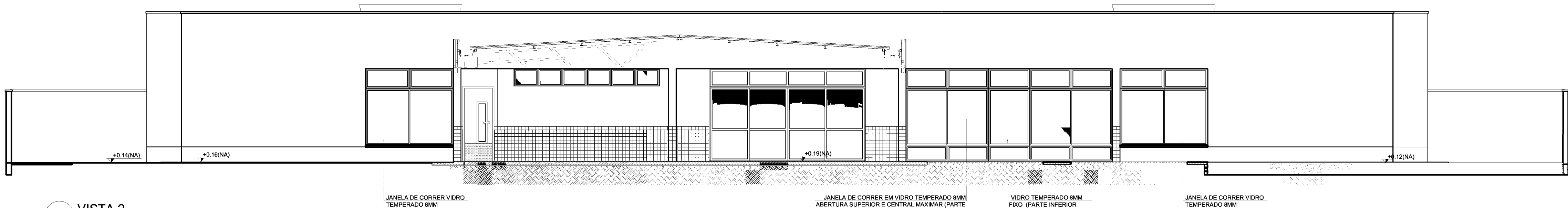
1 PLANTA DE BAIXA
ESCALA 1/200



4 DETALHE
ESCALA 1/75



2 VISTA 1
ESCALA 1/75



3 VISTA 2
ESCALA 1/75

OBSERVAÇÃO

ESTE PROJETO NÃO ESTÁ INCLUSO
NO ESCOPO DO PROJETO PADRÃO
FNDE CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2,
PORTANTO O MESMO SERVIRÁ
APENAS COMO SUGESTÃO.

NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTITUTIVOS 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 NÍVEIS PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE VISTAS
	INDICAÇÃO DE CORTES		ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS
	INDICAÇÃO DE FACHADAS		INDICAÇÃO DE EIXOS
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS		INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADAS, PRATELEIRAS E ETC.)

02	JANEIRO/ 2017	Atendimento 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 dos portões dos solários e altura da porta PA4; Acréscimo das duchas higiênicas e escaninhos pré-escola. Retirada da chapa de aço abaixo da platibanda.
01	AGOSTO/ 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.

Nº DATA DESCRIÇÃO

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 ARQUITETURA

COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educativa	PÁTIO COBERTO SUGESTÃO DE FECHAMENTO PARA REGIÕES FRIAS	ARQ
FORMATO A1(841x594)	REVISÃO R.00 R.01 R.02	ESCALA INDICADA DATA EMISSÃO JANEIRO/2017
		PRANCHAS 18/35

MAPA DE ESQUADRIAS

REF.	Dimensões (cm)	Quantidade	TIPO	AMBIENTES
01	70 x 210	08	01 folha - de abrir 1a com chapa metálica	Sanitários Infantis, Vest. funcionários
02	80 x 210	03	01 folha - de abrir 2a variação	Deposenda, Armazenado, Roupa para lavanderia
03	80 x 210	06	01 folha - de abrir 3a chapa e barra metálica	Sanitários PCD (Infantil), Sanitários PCD adultos, Administração, Sala Professores e Amamentação
04	80 x 210	03	01 folha - de abrir 4a chapa e barra metálica	Lavanderia, Cozinha e Cozinha
05	82 x 210	05	01 folha - de abrir 5a chapa e barra metálica	Chefe 1, Cozinha 2, Cozinha 3 e Pré-Escola 1 e 2
06	62 x 100	04	01 folha - de abrir 6a chapa e barra metálica	Sanitários Infantis

LEGENDA DE PORTAS - PORTAS DE ALUMÍNIO

REF.	Dimensões (cm)	Quantidade	TIPO	AMBIENTES
01	150 x 210	01	02 folhas - de abrir com vidro e veneziana	Cozinha
02	80 x 210	01	02 folhas - de abrir com veneziana	Copa dos funcionários
03	150 x 210	01	02 folhas - de abrir com veneziana	S.L., Telefone, Elétrica
04	450 x 210 x 105	07	04 folhas - de abrir com vidro e veneziana metálica	Chefe 1, Cozinha 2, Cozinha 3, Pré-Escola 1 e 2 e Sala Multiuso
05	120 x 170	01	02 folhas - de abrir com veneziana	Depósito de Gás

LEGENDA DE PORTAS - PORTAS DE VIDRO

REF.	Dimensões (cm)	Quantidade	TIPO	AMBIENTES
01	175 x 230	01	02 folhas - de abrir	Hall

LEGENDA DE PORTÕES - PORTÕES METÁLICOS

REF.	Dimensões (cm)	Quantidade	TIPO	AMBIENTES
01	150 x 210	02	02 folhas - de abrir	Acesso principal
02	100 x 200	02	01 folha - de abrir	Pátio de serviço
03	320 x 200	01	01 folha - de abrir	Pátio de serviço
04	100x55 x 210	01	01 folha - de abrir com chapa metálica	Varanda de serviço
05	100x35 x 90	02	01 folha - de abrir com chapa metálica	Solários

LEGENDA DE JANELAS - JANELAS ALUMÍNIO

REF.	Dimensões (cm)	Quantidade	TIPO	AMBIENTES
01	70 x 125	0875	01 175 x 90 cm - guilhotina	Lactário
02	110 x 195	2.145	01 2.145 x 70 cm - guilhotina	Cozinha
03	140 x 115	1.61	01 1.61 x 100 cm - fio	Armazenado
04	140 x 135	2.73	01 2.73 x 70 cm - guilhotina	Cozinha
05	200 x 105	2.36	01 2.36 x 105 cm - fio	Armazenado
06	210 x 50	1.05	01 1.05 x 215 cm - madeira	Deposito
07	210 x 75	1.65	01 1.65 x 160 cm - madeira	Sala Inf., Frigorífico, Cozinha, Lavanderia, Cozinha
08	210 x 100	2.10	04 8.40 x 165 cm - madeira	Armazenado, PCD Infantil, Armazenado, Lactário
09	210 x 130	3.15	02 6.30 x 115 cm - madeira	Armazenado e Sala dos professores/funcionários
10	70 x 75	0.2625	02 1.05 x 165 cm - madeira	Sanitários PCD Inf., a mesa
11	140 x 75	1.05	05 3.25 x 160 cm - madeira	Cozinha, Varandas fcm e mesa, e Roupa
12	400 x 50	2.10	02 4.20 x 215 cm - madeira	Varandas 2 e Cozinha 3
13	560 x 100	5.60	03 16.80 x 165 cm - madeira	Chefe 1, Cozinha 2 e Pré-Escola 1
14	160 x 65	1.36	02 3.20 x 130 cm - fio	Sanitários Infantis

PARA OS PORTÕES E GRANDES METÁLICOS - VER AMPLIAÇÃO E DETALHES ESPECÍFICOS - TIPO: ARQ. PLT. P. 17_202

LEGENDA

COBOSOS - CB

CONCRETO (LACTO) - 3.00 x 3.00 m - PANEL MALL

DIVISÓRIAS - DV

GRANITO CINZA ANDORRINA - esp. 20 mm / alt. 150cm - SANITÁRIOS INFANTIS (MASC. e FEMIN.)

BANCO - BC

BANCO EM ALVENARIA E ASSOBEIRO EM CONCRETO PRE-MOLDADO - 5.00x0.80x0.80 m - HALL

BANCO EM ALVENARIA E ASSOBEIRO EM CONCRETO PRE-MOLDADO - 2x 0.41x 0.80x0.80 m - HALL

BANCO EM ALVENARIA E ASSOBEIRO EM CONCRETO PRE-MOLDADO - 4x 0.40x 0.80x0.80 m - CIRCULAÇÃO

BANCO EM GRANITO CINZA ANDORRINA 60x60 - 5.60x2.00x0.80 m - SANITÁRIO INFANTIL 2

BANCO EM GRANITO CINZA ANDORRINA 60x60 - 5.6x1.18x0.80 m - SANITÁRIO INFANTIL 1

BANCADAS - B*

GRANITO CINZA ANDORRINA - esp. 2 cm - 3.40x0.80x0.80 m - TRIGEM LAVAGEM

GRANITO CINZA ANDORRINA - esp. 2 cm - 1.25x0.80x0.80 m - LAVANDERIA

GRANITO CINZA ANDORRINA - esp. 2 cm - 1.05x0.80x0.80 m - LAVANDERIA

GRANITO CINZA ANDORRINA - esp. 2 cm - 2x 0.30x0.80x0.80 m - VENTILADOR P/ MASC. E MASC.

GRANITO CINZA ANDORRINA - esp. 2 cm - 3.20x0.80x0.80 m - LACTÁRIO

GRANITO CINZA ANDORRINA - esp. 2 cm - 1.80x0.80x0.80 m - HIGIENIZAÇÃO

GRANITO CINZA ANDORRINA - esp. 2 cm - 2.30x0.80x0.80x0.80x0.80 m - COZINHA - lavagem

GRANITO CINZA ANDORRINA - esp. 2 cm - 1.20x0.70x0.70 m - COZINHA - varanda supe

GRANITO CINZA ANDORRINA - esp. 2 cm - 1.30x0.60x0.80x0.80x0.80 m - COZINHA - preparo de carne

GRANITO CINZA ANDORRINA - esp. 2 cm - 1.40x0.80x0.80x0.80 m - COZINHA - distribuição

GRANITO CINZA ANDORRINA - esp. 2 cm - 2.35x0.60x1.70x0.80x0.80 m - COZINHA - preparo de verduras e arroz

GRANITO CINZA ANDORRINA - esp. 2 cm - 2.10x0.80x0.80x0.80 m - COZINHA - sopa

GRANITO CINZA ANDORRINA - esp. 2 cm - 1.30x0.80x0.80x0.80 m - REFERENCIO - lavanderia

GRANITO CINZA ANDORRINA - esp. 2 cm - 1.10x1.70x0.80x0.80 m - 1.00x1.70x0.80x0.80 m - SECRETARIA

GRANITO CINZA ANDORRINA - esp. 2 cm - 4.80x0.70x0.80 m - FRIGORÍFICO

GRANITO CINZA ANDORRINA - esp. 2 cm - 1.30x0.70x0.80 m - SANITÁRIO PCD INF.

GRANITO CINZA ANDORRINA - esp. 2 cm - 0.70x1.20x0.80 m - SANITÁRIO INF. - trocador

GRANITO CINZA ANDORRINA - esp. 2 cm - 2x 0.30x0.80x0.80 m - SANITÁRIOS INFANTIS 1 E 2

GRANITO CINZA ANDORRINA - esp. 2 cm - 0.80x0.80x0.80x0.80 m - SOLÁRIO 3

GRANITO CINZA ANDORRINA - esp. 2 cm - 2x 0.30x0.80x0.80x0.80 m - 1.60x0.50x0.80x0.80 m - SOLÁRIOS 1 E 2

ESCALINHOS - EC*

MDP REV. COM LAMINADO MELÂNICCO BRANCO - espessura 2 cm - CRECHES 2 E 3

MDP REV. COM LAMINADO MELÂNICCO BRANCO - espessura 2 cm - CRECHE 1

MDP REV. COM LAMINADO MELÂNICCO BRANCO - espessura 2 cm - DEPOSITO CRECHE 1

MDP REV. COM LAMINADO MELÂNICCO BRANCO - espessura 2 cm - SALA MULTUSO

MDP REV. COM LAMINADO MELÂNICCO BRANCO - espessura 2 cm - PRÉ-ESCOLA 2

MDP REV. COM LAMINADO MELÂNICCO BRANCO - espessura 2 cm - PRÉ-ESCOLA 1

PRATELEIRA - PT*

GRANITO CINZA ANDORRINA - espessura 2 cm - 4x (1.70 m x 0.4 m) - VARANDA DE SERVIÇO DM.

GRANITO CINZA ANDORRINA - espessura 2 cm - 3x (2.00 m x 0.30 m) - SOLÁRIOS 1, 2 E 3

MDP REV. COM LAMINADO MELÂNICCO BRANCO - espessura 2 cm - 1x 0.50 m x 0.40 m - RÓDAPES

GRANITO CINZA ANDORRINA - espessura 2 cm - 2x (2.00 m x 0.30 m) - LAVANDERIA

GRANITO CINZA ANDORRINA - espessura 2 cm - 1.50 m x 0.30 m - LACTÁRIO

GRANITO CINZA ANDORRINA - espessura 2 cm - 3x (2.10 m x 0.4 m) - COZINHA

GRANITO CINZA ANDORRINA - espessura 2 cm - 2.00 m x 0.30 m - COZINHA

GRANITO CINZA ANDORRINA - espessura 2 cm - 2.80 m x 0.30 m - COZINHA

GRANITO CINZA ANDORRINA - espessura 2 cm - 5x (1.80 m x 0.4 m) e 3x (1.20 m x 0.4 m) - DEPENSA

MDP REV. COM LAMINADO MELÂNICCO BRANCO - espessura 2 cm - 5x 0.80 m x 0.4 m - DEPOSITO

GRANITO CINZA ANDORRINA - espessura 2 cm - 8x (2.00 m x 0.4 m) - ALMOXARIFADO

* PARAR! RESERVA ALTURAS DIFERENTES - VER AMPLIAÇÃO - TIPO: ARQ. AMP. PLT. CA. 20_202

VER AMPLIAÇÕES E DETALHES ESPECÍFICOS

ESPECIFICAÇÕES

1. CONCRETO DESMOLDADO COM JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1.20m

2. CIMENTADO COM ACABAMENTO LISO E JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1.20m

3. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

4. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

5. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

6. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

7. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

8. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

9. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

10. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

11. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

12. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

13. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

14. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

15. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

16. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

17. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

18. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

19. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

20. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

21. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

22. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

23. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

24. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

25. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

26. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

27. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

28. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

29. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

30. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

31. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

32. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

33. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

34. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

35. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

36. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

37. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

38. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

39. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

40. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

41. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

42. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

43. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

44. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

45. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

46. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

47. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

48. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

49. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

50. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

51. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

52. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

53. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

54. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

55. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

56. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

57. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

58. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

59. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

60. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

61. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

62. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

63. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

64. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

65. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

66. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

67. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

68. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

69. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

70. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

71. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

72. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

73. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

74. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

75. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

76. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

77. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

78. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

79. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

80. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

81. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

82. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

83. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

84. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

85. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

86. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

87. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

88. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

89. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

90. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

91. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

92. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

93. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

94. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

95. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

96. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

97. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

98. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

99. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

100. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

101. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

102. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

103. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

104. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

105. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

106. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

107. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

108. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

109. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

110. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

111. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

112. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

113. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

114. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

115. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

116. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

117. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

118. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

119. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

120. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

121. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

122. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

123. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

124. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

125. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

126. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

127. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

128. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

129. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

130. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

131. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

132. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

133. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

134. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

135. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

136. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

137. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

138. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

139. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

140. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

141. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

142. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

143. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

144. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

145. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

146. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

147. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

148. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

149. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

150. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

151. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

152. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

153. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

154. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

155. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

156. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

157. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

158. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

159. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

160. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

161. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

162. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

163. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

164. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

165. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

166. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

167. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

168. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

169. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

170. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

171. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

172. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

173. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

174. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

175. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

176. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

177. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

178. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

179. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

180. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

181. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

182. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

183. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

184. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

185. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

186. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

187. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

188. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

189. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

190. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

191. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

192. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

193. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

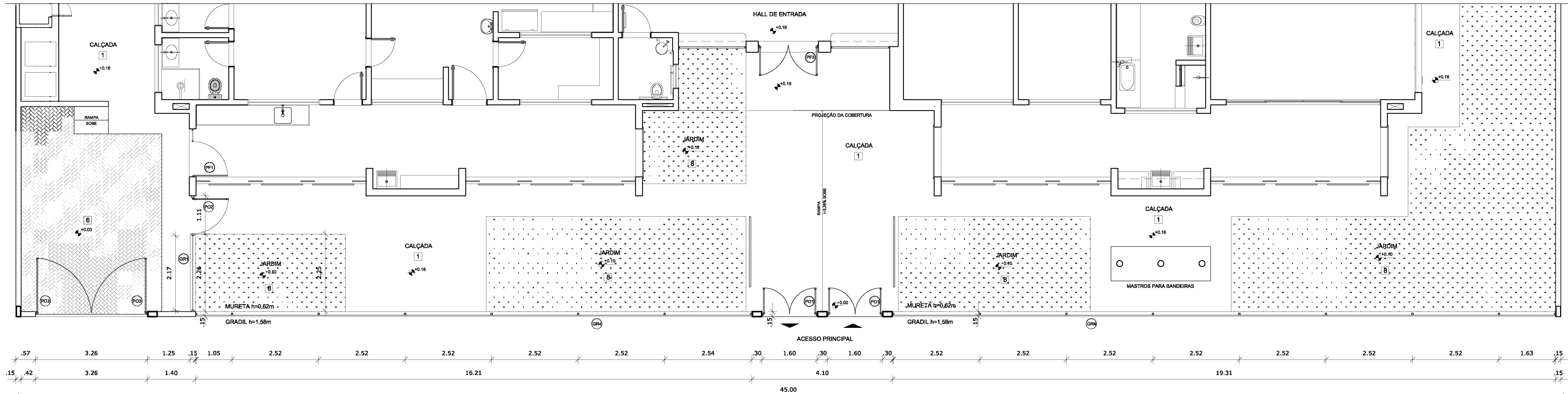
194. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

195. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

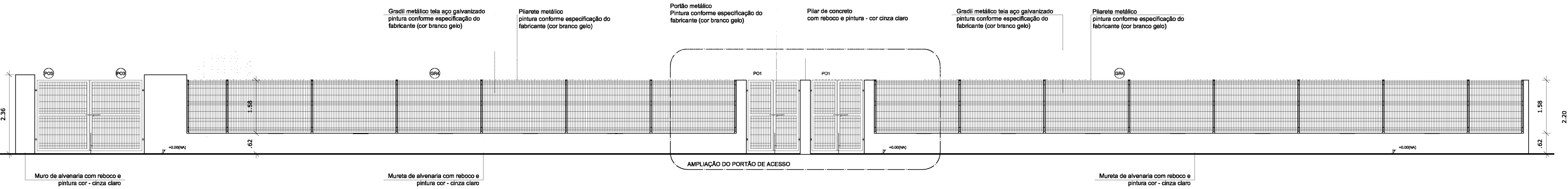
196. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

197. CERÂMICA 60x60 cm, PEI 3, COM BRANCO GELCO, ANTI-DETERGENTE

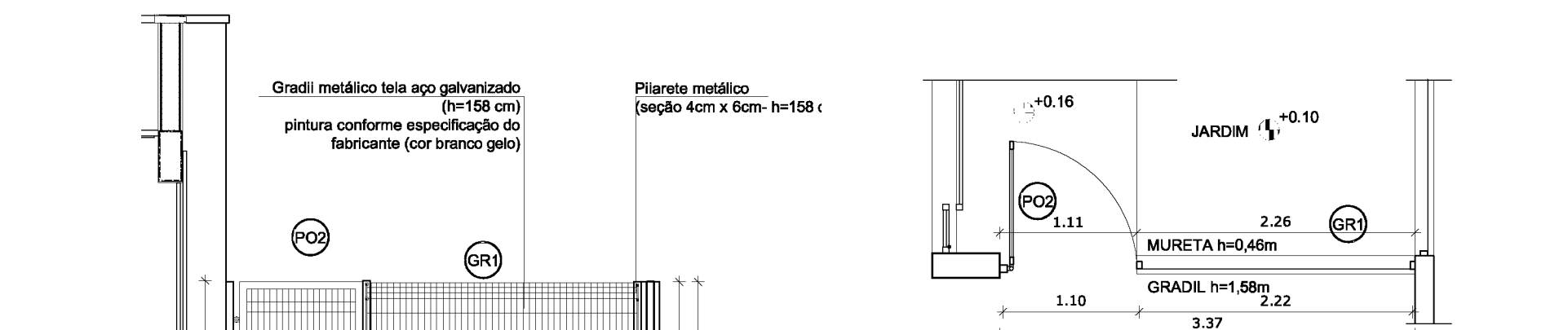
198.



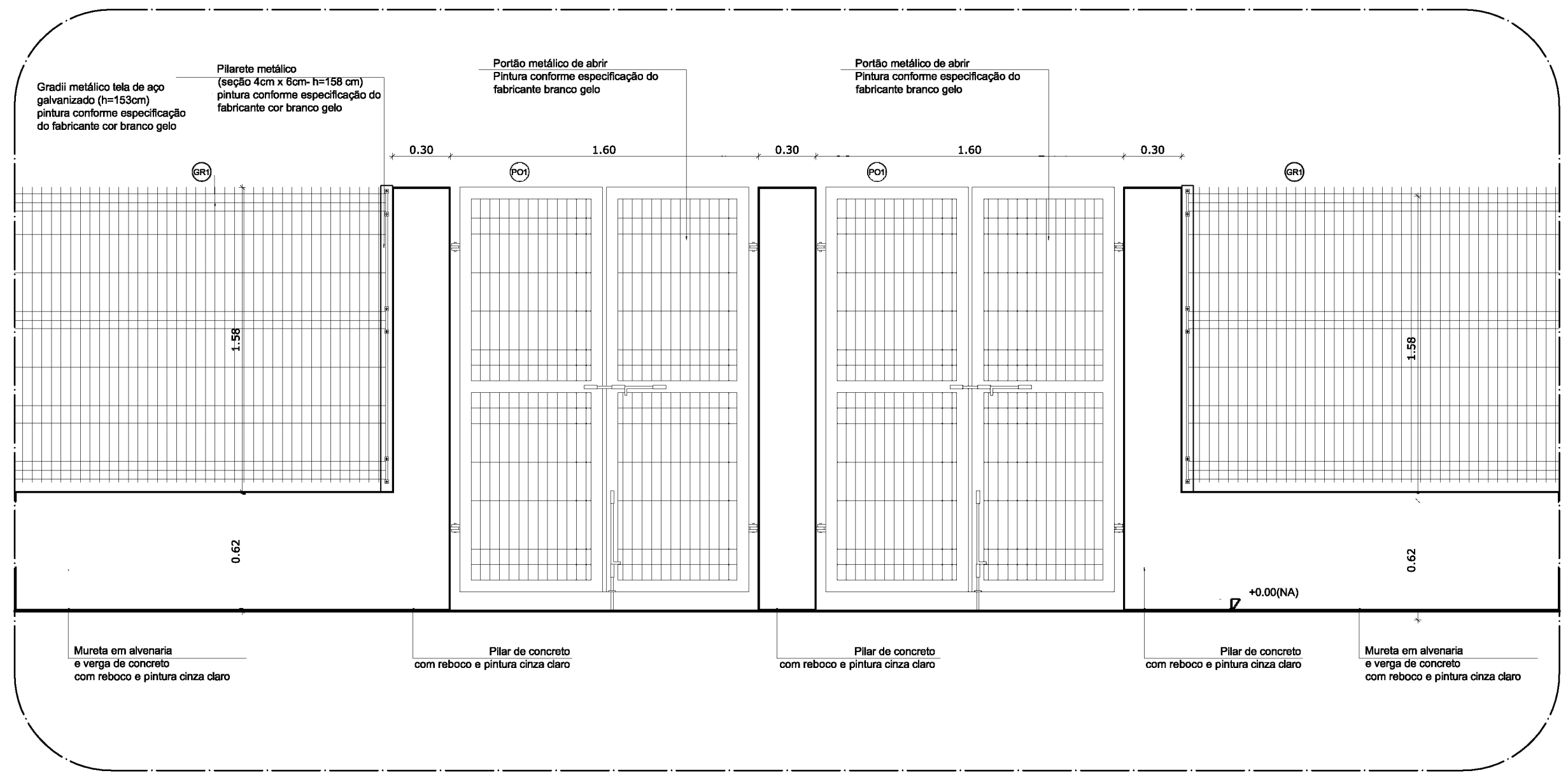
1 PLANTA BAIXA - PORTÕES E FECHAMENTOS
ESCALA 1/75



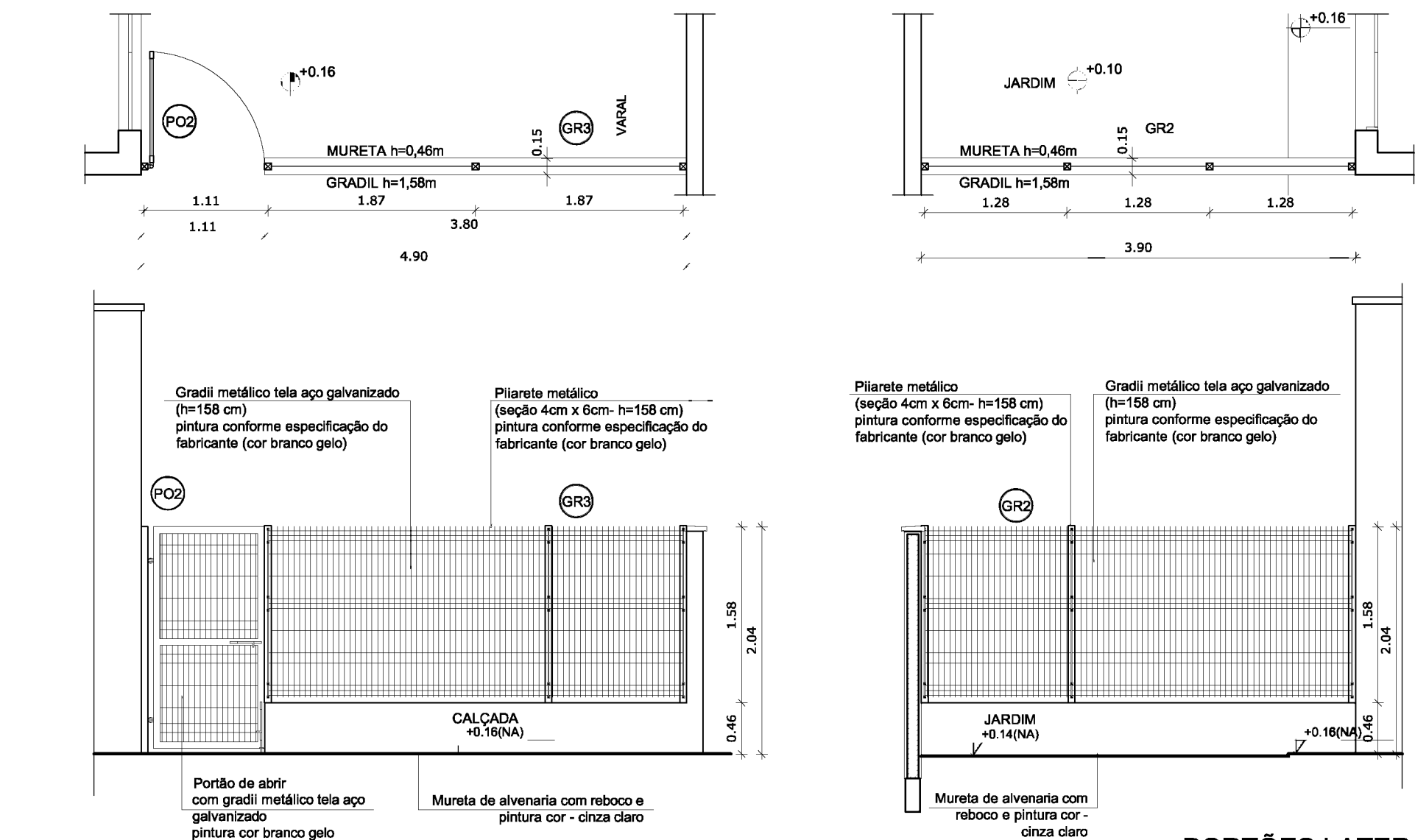
2 VISTA - PORTÕES E FECHAMENTOS
ESCALA 1/75



3 VISTA - PORTÕES DE SERVIÇO
ESCALA 1/50



5 AMPLIAÇÃO - PORTÃO DE ACESSO
ESCALA 1/25



4 PORTÕES LATERAIS
ESCALA 1/50

LEGENDA DE PORTÕES - PORTÕES METÁLICOS				
REF.	Dimensões (cm)	Quantidade	TIPO	AMBIENTES
PO1	150 x 210	02	02 folhas - de abrir	Acesso principal
PO2	100 x 200	02	01 folha - de abrir	Pátio de serviço
PO3	312 x 200	01	02 folhas - de abrir	Acesso de serviço

GRADIL METÁLICO		
	Seção (cm)	Altura (cm)
PILARETE	4 x 6	158
GRADIL	5 x 20	153

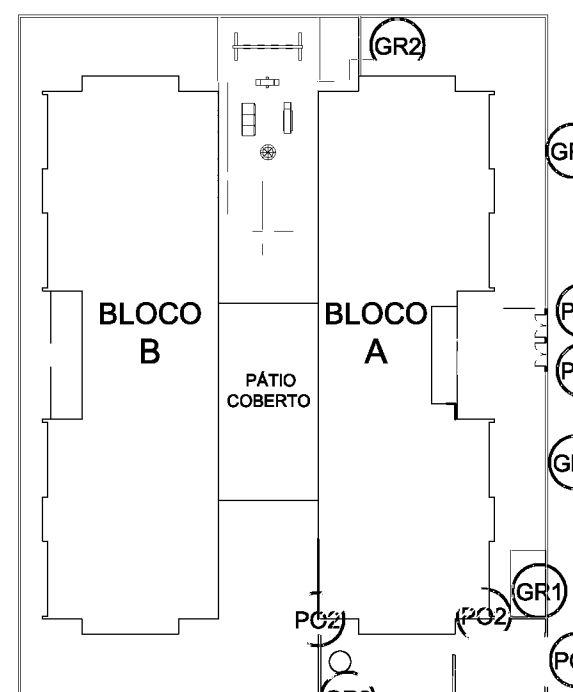
NOTAS

- 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:			
	INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE VISTAS
	INDICAÇÃO DE CORTES		ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS
	INDICAÇÃO DE FACHADAS		INDICAÇÃO DE EIXOS
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS		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, 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. 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*

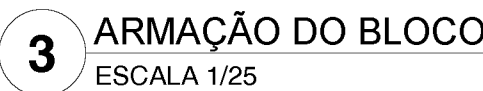
Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

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

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO		DETALHAMENTO		ARQ
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional		GRADIS E PORTÕES		
FORMATO		REVISÃO	ESCALA	PRANCHA
A1 (841X594)		R.00 R.01 R.02	INDICADA DATA EMISSÃO JANEIRO/2017	17/35



RESUMO DO AÇO		
Ø	COMPR. TOTAL	PESO TOTAL
3/16"	120 metros	13,08 Kg
3/8"	189 metros	116,61 kg
1/2"	87 metros	83,78 Kg
1"	3,6 metros	13,87 Kg
ARAME RECOZIDO - Nº 18 4Kg.		

Technical drawing of a rectangular reinforced concrete slab (Laje). The drawing shows a rectangle with overall dimensions of 2.10m by 0.40m. The top edge is labeled "N3 - 30 Ø 3/8" - comprimento 2,30m". The bottom edge is labeled "N4 - 30 Ø 1/2" - comprimento 2,90m". The left and right vertical edges are labeled "0.40". The top and bottom horizontal edges are labeled "2.10". The drawing includes dimension lines and arrows indicating the measurements.

CONSIDERAÇÕES IMPORTANTES:

- 1- O NÍVEL DISPONIBILIZA AS FUNDAÇÕES DO PROJETO ATRAVÉS DO CÁLCULO DE BLOCOS SOBRE ESTACAS. A TAXA DE RESISTÊNCIA DO SOLO UTILIZADA PARA O CÁLCULO É DE 2KG/CM², CONSIDERANDO O SOLO HOMOGÊNEO. AS ESTACAS POSSUEM 3,5 M DE COMPRIMENTO, ATENDENDO A ESSA RESISTÊNCIA, CADA ESSA TAXA, NÃO SERÁ EXECUTADA A OBRA, SEJA INFERIOR, CADA FUNDAÇÃO DEVERÁ SER RECALCULADA PELO PROPONENTE.
- 2- TANTO PARA A ACEITAÇÃO DESTES PROJETO DE FUNDAÇÃO QUANTO PARA A ELABORAÇÃO DE NOVO PROJETO, DEVERÁ SER EMITIDA ART DE ELABORAÇÃO DE PROJETO DE FUNDAÇÕES.
- 3- PARA O RECALCULO DAS FUNDAÇÕES, DISPONIBILIZAMOS AS CARGAS NAS SPT.
- 4- RECOMENDAMOS QUE SEJA REALIZADA A SONDEAGEM 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 AKI-OVELOSO PARA ESTACAS.

02	JANEIRO/ 2016	Atendimento 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 dos portões dos sanitários e altura da porta PA4; Acrescimo das duchas higiênicas e espelhos pré-escola. Retirada da capa de aço abaixo da platibanda
01	AGOSTO/ 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda; Correção: Blocos: B34, B36, Sapatas: S34, S36; Pilares: P33, P45, P57; Vigas nível 310: V22, V56, V75; Supressão: Viga nível 310: V72.
Nº	DATA	DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES



PROPRIETÁRIO	
RESP. TÉCNICO	CREA
AUTOR DO PROJETO	CAU

DLFO	
------	--

DLFO

DLFO

[illegible]

Observações:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - P

PROJETO DE ESTR

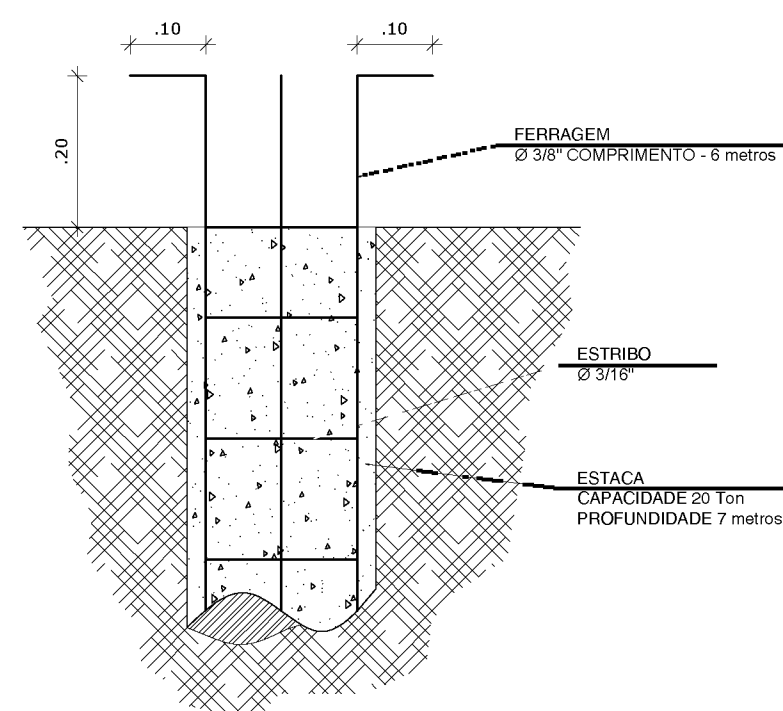
COORDENAÇÃO

RESERVATÓRIO

Educacional	DETALHAMENTO DA FUNÇÃO
-------------	------------------------

REVISÃO	ESCALA
R.00	INDICADA

FORMATO	R.01	DATA EMISSÃO
A1 (841x594)	R.02	14/09/2017

[illegible]

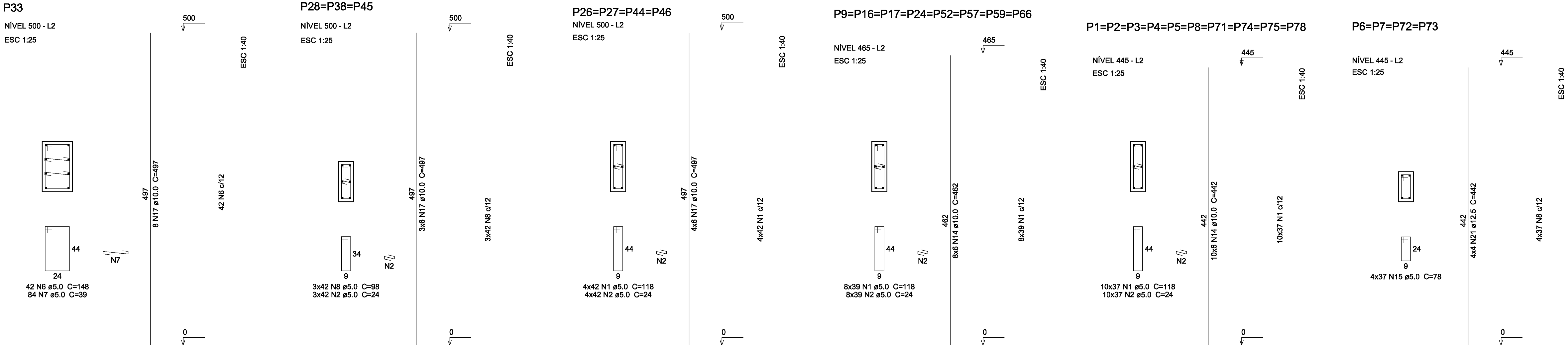
5 ESTACAS ESCAVADAS (5X) CAPACIDADE DE CARGA 20 Ton
ESCALA 1/5



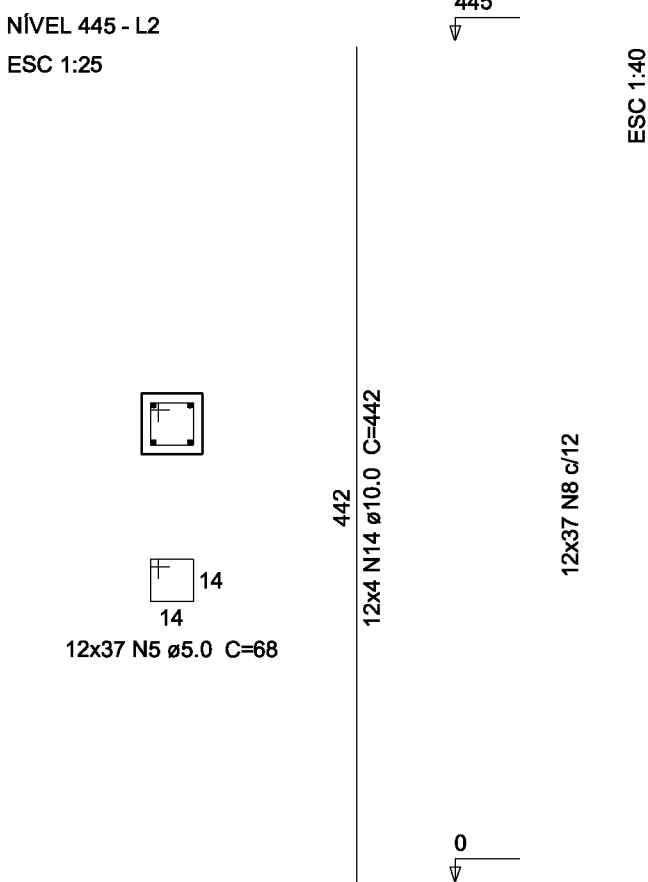
CGEST - Coordenação
Geral de Infraestrutura
Educativa

SFN

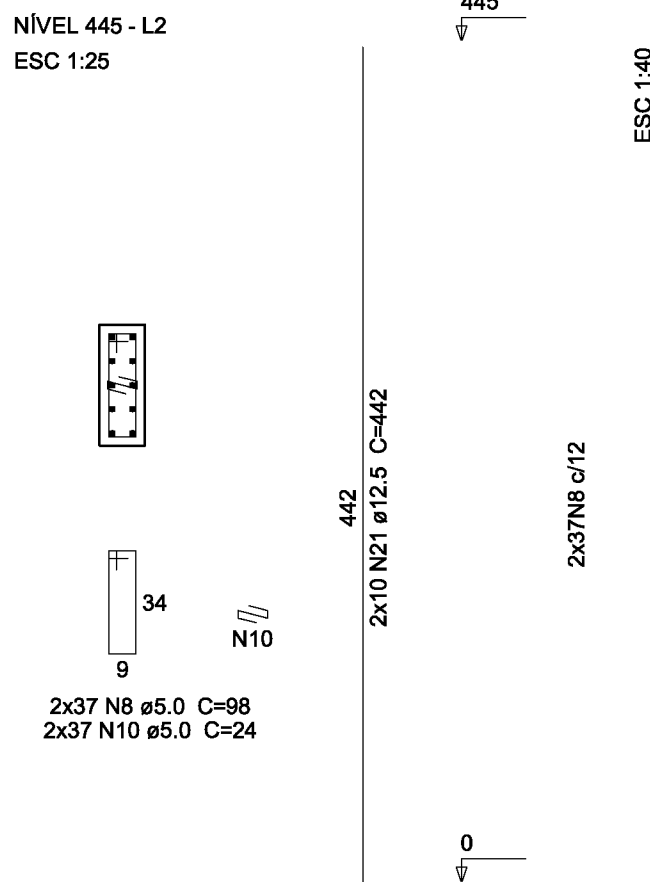
15/17



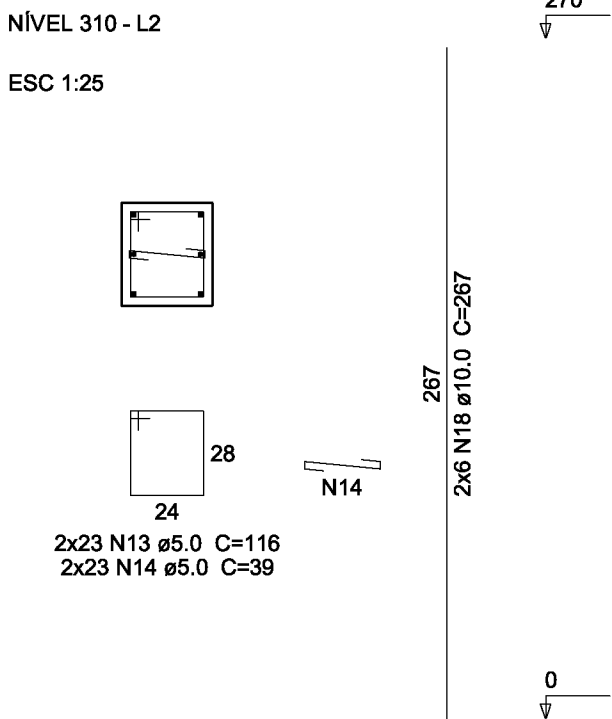
P12=P13=P20=P21=P62=P63=P30=P31
P40=P41=P55=P56



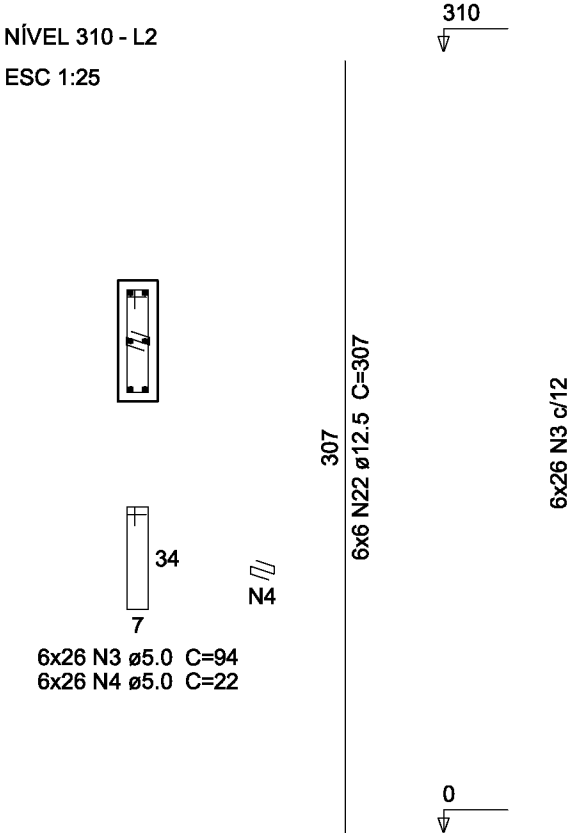
P76=P77



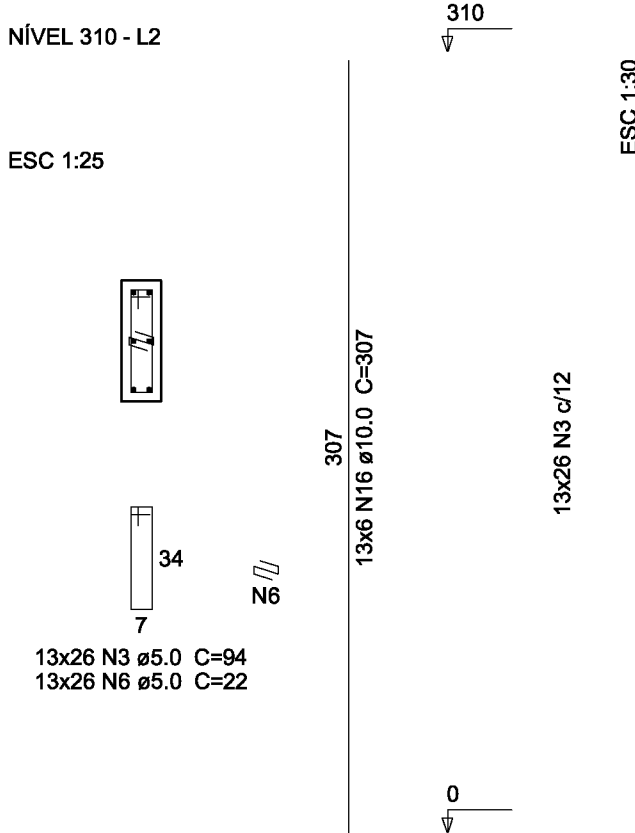
P35=P37



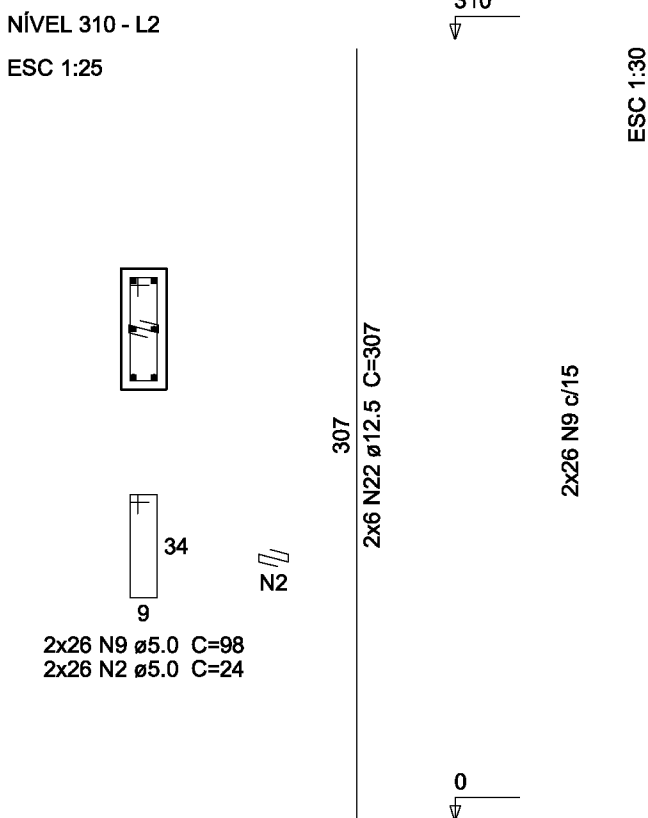
P10=P11=P14=P29=P32=P61



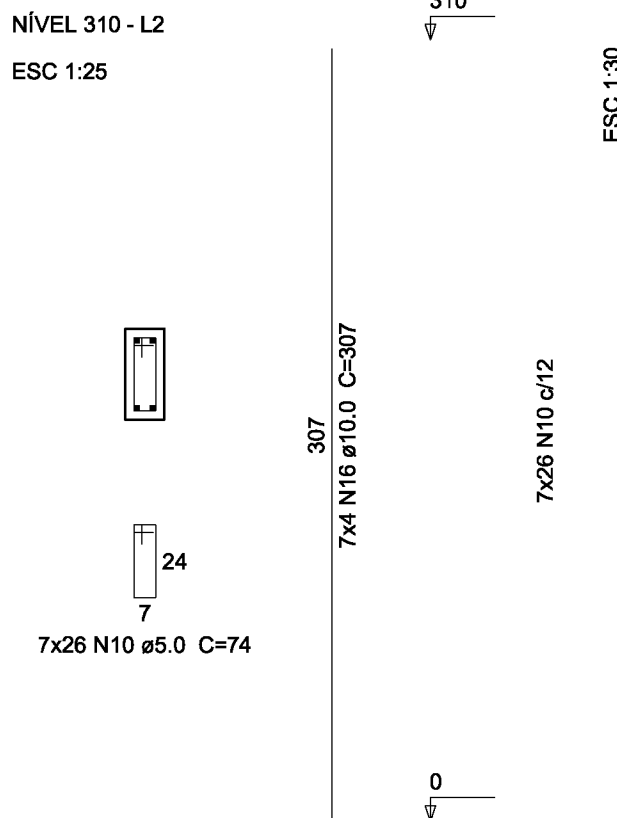
P15=P18=P19=P39=P42=P47=P50=P51
=P53=P54=P60=P64=P65



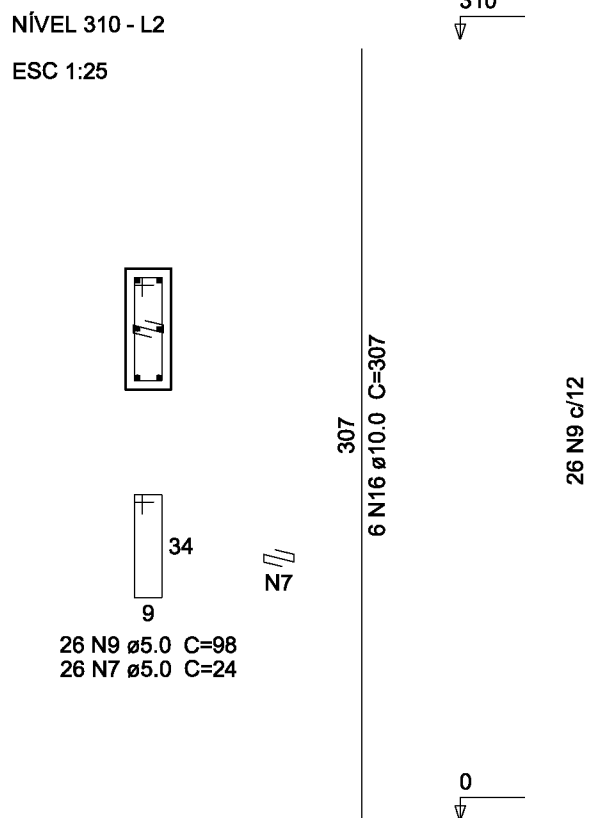
P23=P58



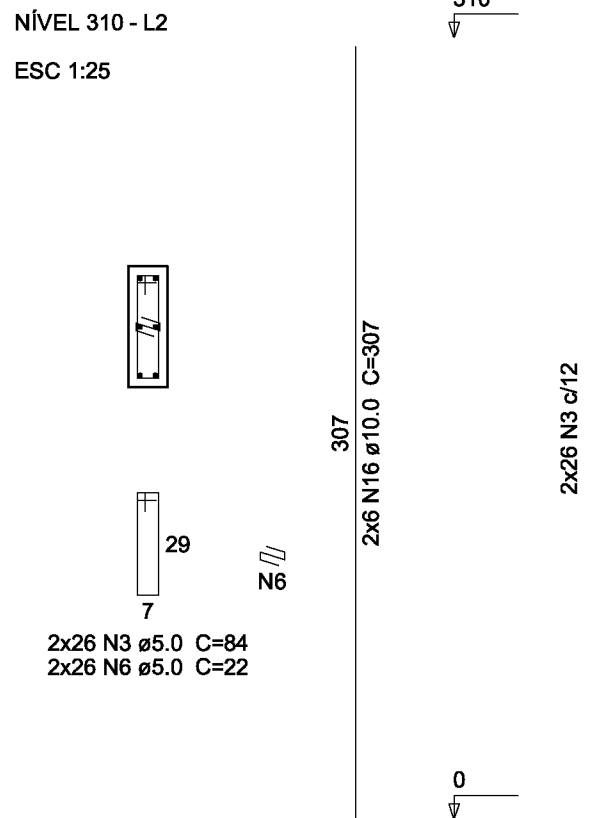
P25=P48=P49=P67=P68=P69=P70



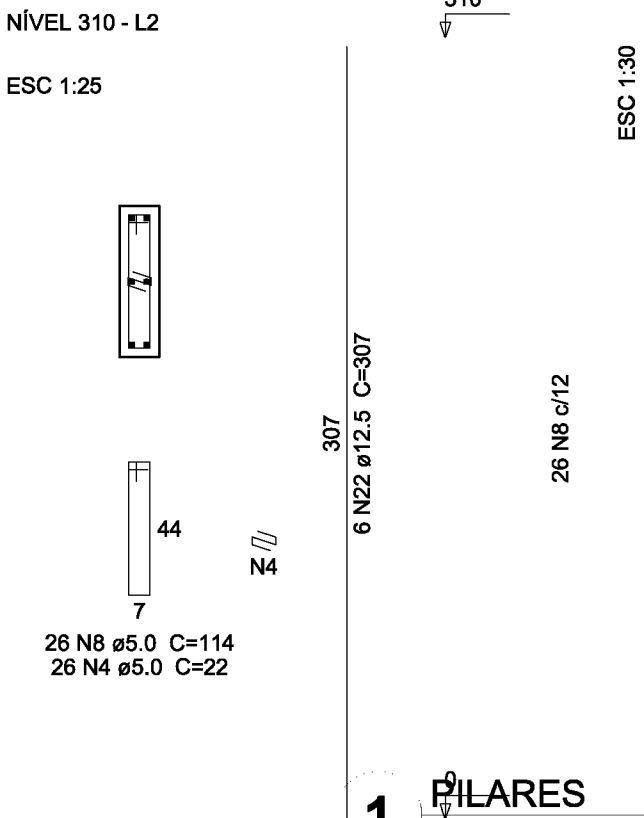
P43



P34=P36



P22



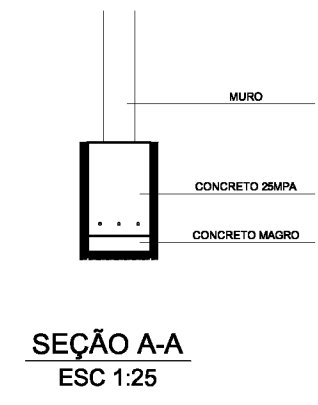
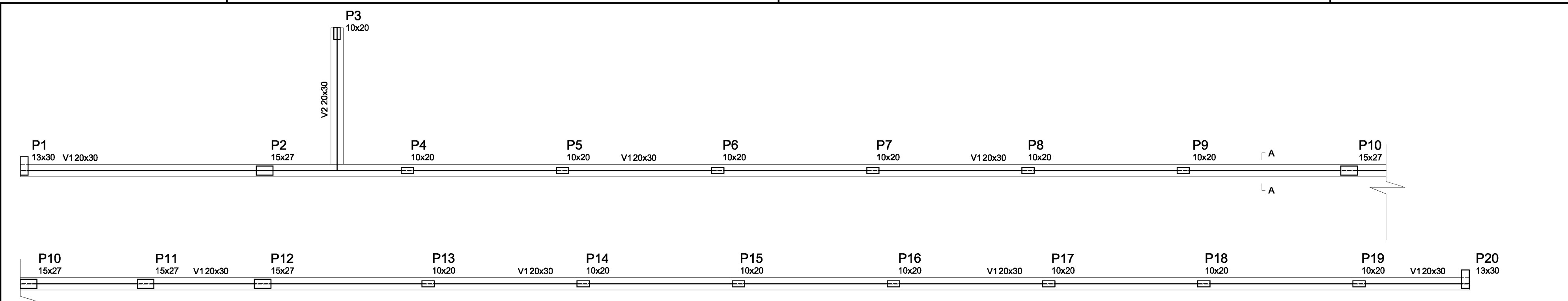
1 PILARES
ESCALA: INDICADA

02	JANEIRO/ 2017	Atendimento 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 dos portões dos solários e altura da porta PA4; Acréscimo das duchas para os banheiros pré-escola. Retirada da chapa de aço abaixo da platibanda.
01	AGOSTO/ 2016	Alteração: paredes, altura para instalação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda; Correção: Blocos: S34, S36; Sapatas: S34, S36; Pilares: P33, P45, P57; Vigas nível 310: V22, V56, V75; Supressão: Viga nível 310: V72.
Nº	DATA	DESCRIÇÃO
CA50	10.0	1360.3
CA60	5.0	2923.5
CONTROLE DE REVISÕES		PESO TOTAL (kg)
		839.3
		312.9
		450.2

FNDE Fundação Nacional do Desenvolvimento da Educação Volume de concreto (L=25) = 18.25 m³ Área de forma = 333.34 m²		Ministério da Educação
PROJETO PADRÃO - FNDE		
PROPRIETÁRIO: :		
ENDEREÇO:		
MUNICÍPIO – UF:		
PROPRIETÁRIO		
RESP. TÉCNICO		CREA
AUTOR DO PROJETO		CAU
DLFO	CREA	
		RA

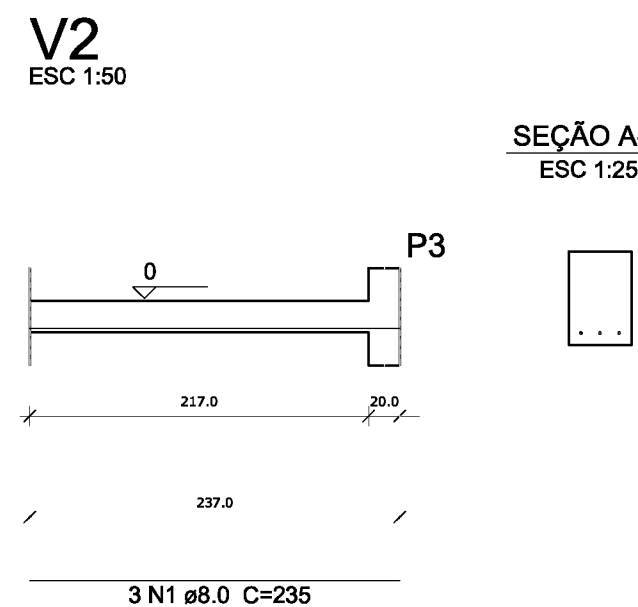
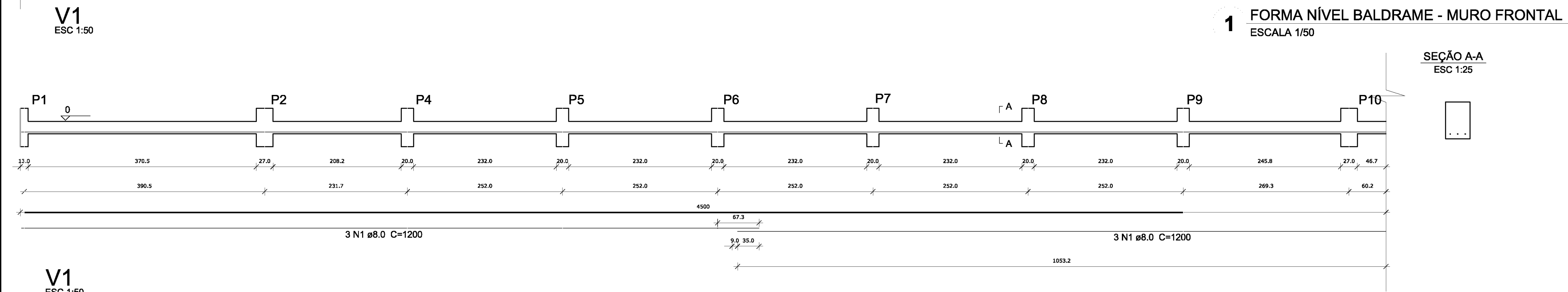
OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2			
PROJETO DE ESTRUTURA			
COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educatonal	ESTRUTURA DE CONCRETO PILARES NÍVEL 000 FORMA E ARMAÇÃO		SCP
	REVISÃO R.00 R.01 R.02	ESCALA INDICADA DATA EMISSÃO JANEIRO/2017	
FORMATO A1 (841x594)			10/17



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



Resumo do aço - Vigas			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	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

- OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:
- O FNDE disponibiliza as fundações do projeto através do cálculo de blocos sobre estacas a taxa de resistência do solo utilizada para o cálculo é de 2kg/cm², considerando o solo homogêneo. As estacas possuem 3.5 m de comprimento, atendendo a essa resistência. Caso essa taxa, onde será executada a obra, seja inferior a 2kg/cm² as as fundações deverão ser recalculadas pelo proponente.
 - Tanto para a aceitação deste projeto de fundação quanto para a elaboração de novo projeto, deverá ser emitida ART de elaboração de projeto de fundações.
 - Para o recálculo das fundações, disponibilizamos as cargas nas fundações.
 - Recomendamos que seja realizada a sondagem do terreno pelo método SPT para determinação da resistência do solo e análise do perfil geotécnico.
 - A profundidade das estacas foi calculada utilizando-se o método AOKI-VELOSO para estacas.

02	JANEIRO/ 2017	Atendimento 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 dos portões dos solários e altura da porta PA4; Acréscimo das duchas higiênicas e escaninhos pré-escola. 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: B34, B36; Sapatas: S34, S36; Pilares: P33, P45, P57; Vigas nível 310: V22, V56, V75; Supressão: Viga nível 310: V72.
Nº	DATA	DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: _____

ENDEREÇO: _____

MUNICÍPIO – UF: _____

PROPRIETÁRIO _____

RESP. TÉCNICO _____ CREA _____

AUTOR DO PROJETO _____ CAU _____

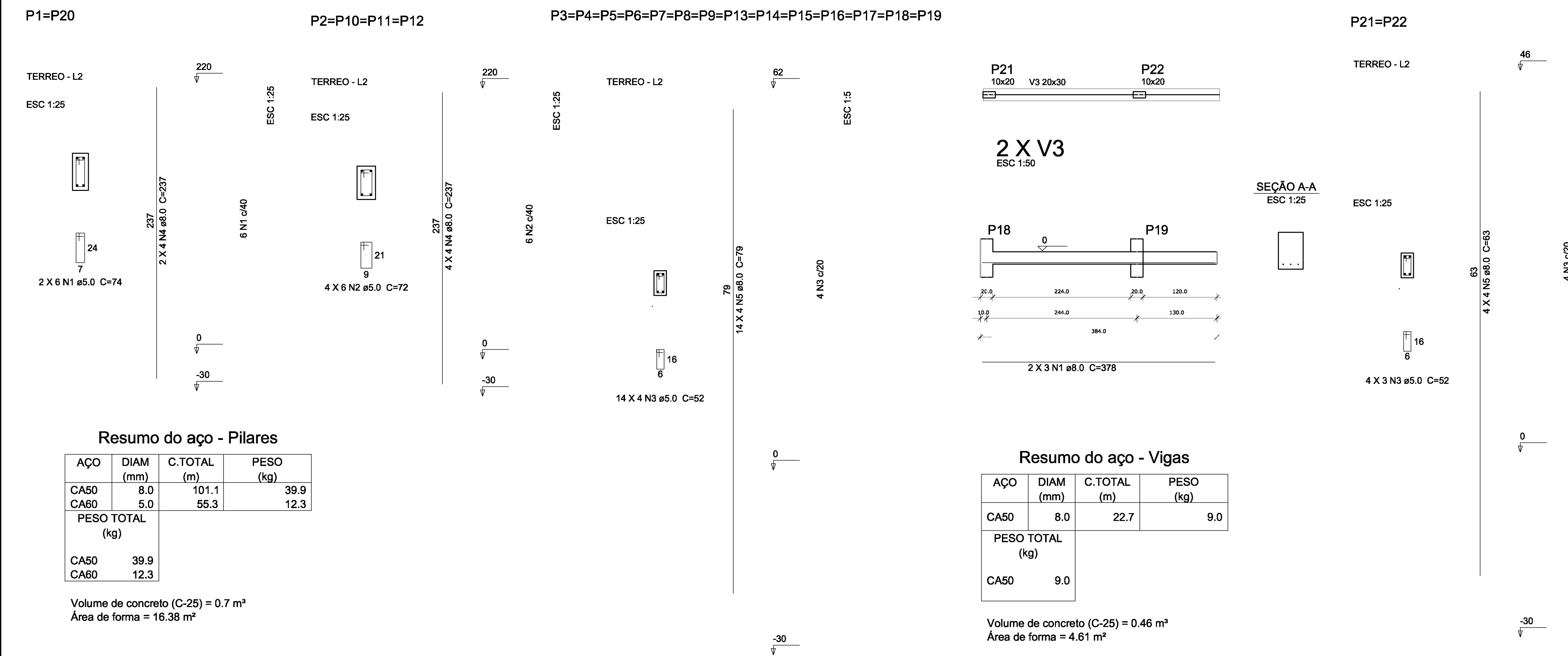
DLFO	CREA
	RA

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFANCIA - PROJETO TIPO 2

PROJETO ESTRUTURAL

COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Eduacional	ESTRUTURA DE CONCRETO MURO FRONTAL E MURETAS GR2 E GR3 FORMA E ARMAÇÃO		FRANCHA 16/17
	REVISÃO R.00 R.01 R.02	ESCALA INDICADA DATA EMISSÃO JANEIRO/2017	
FORMATO A1 (841x594)			



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		

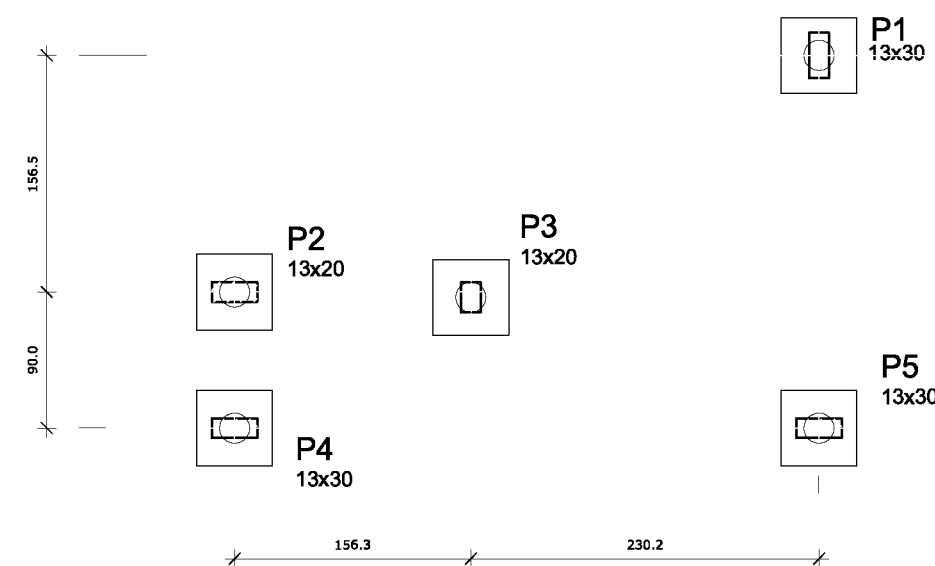
Volume de concreto (C-25) = 0.7 m³
Área de forma = 16.38 m²

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

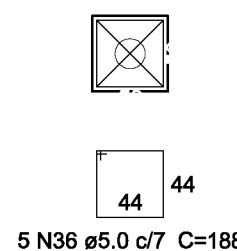
3 PILARES NÍVEL TÉRREO - MURO FRONTAL INDICADA

4 DETALHAMENTO MURETAS GR2 E GR3 INDICADA

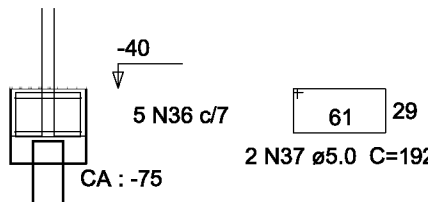


1 LOCAÇÃO DOS BLOCOS
ESCALA 1/50

1xC20
PLANTA
ESC 1:50



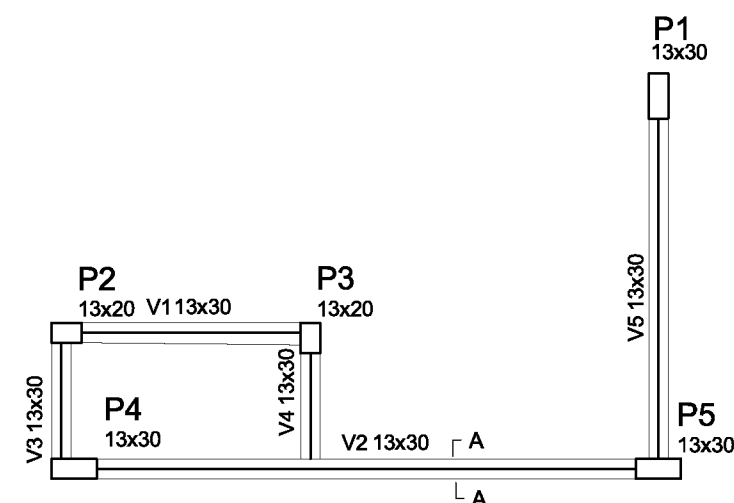
CORTE
ESC 1:50



Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	5,0	66,2	10,2
PESO TOTAL (kg)			
CA50	10,2		

Volume de concreto (C-25) = 0,63 m³
Área de forma = 5,00 m²

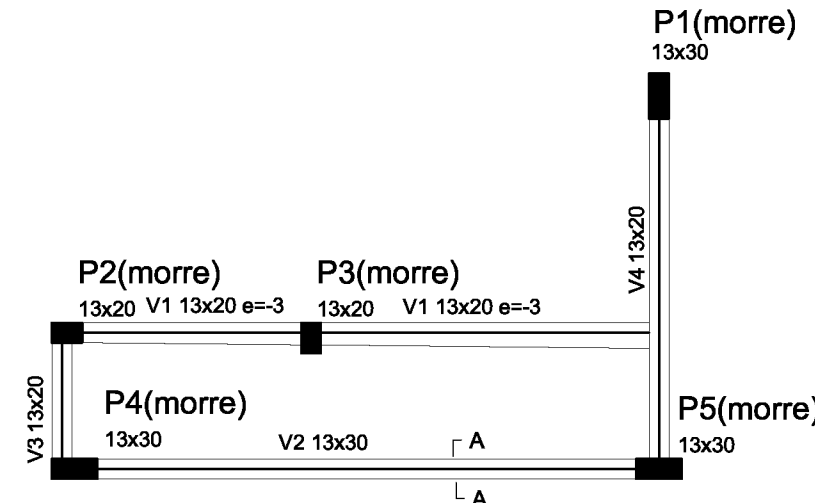


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

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

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

2 ARMAÇÃO DOS BLOCOS
ESCALA 1/50

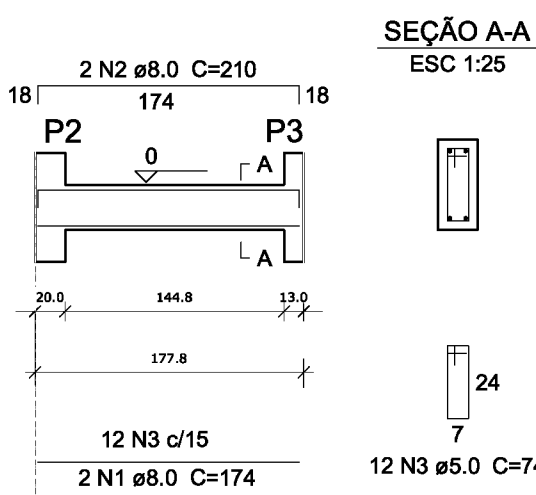


Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	13x20	0	200
V2	13x30	0	200
V3	13x20	0	200
V4	13x20	0	200

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

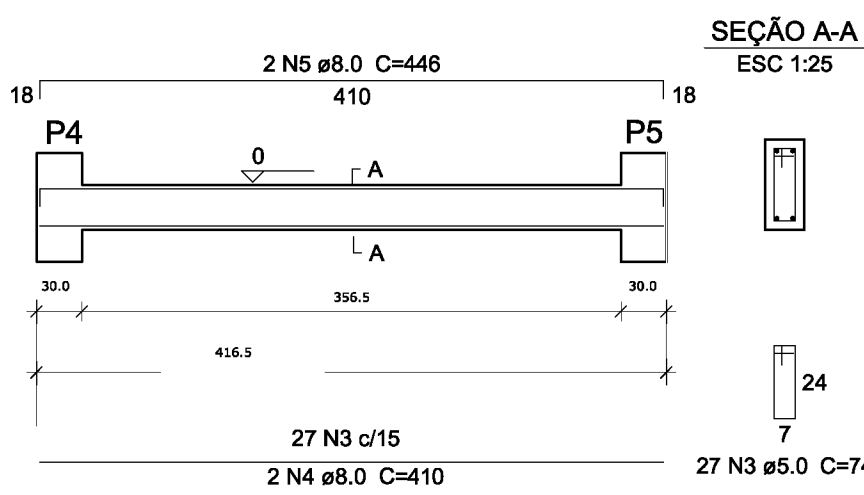
3 FORMA NÍVEL BALDRAME
ESCALA 1/50

V1
ESC 1:50



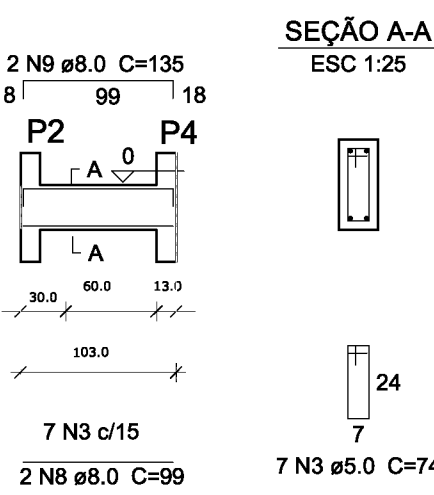
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V2
ESC 1:50



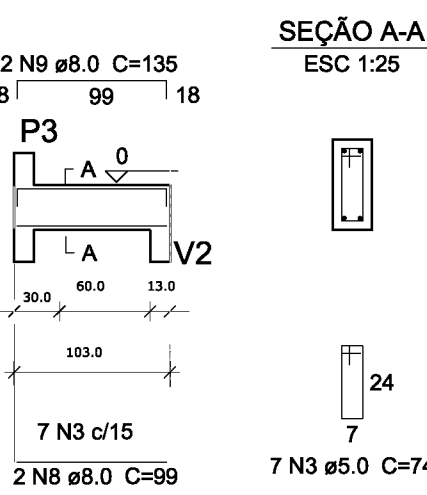
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V3
ESC 1:50



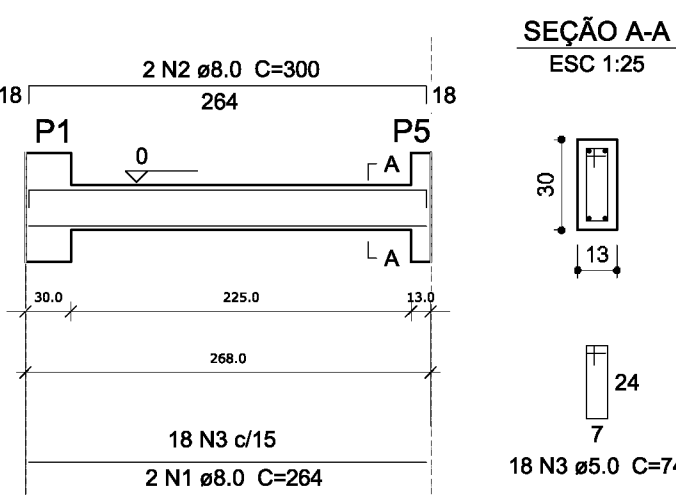
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V4
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V5
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

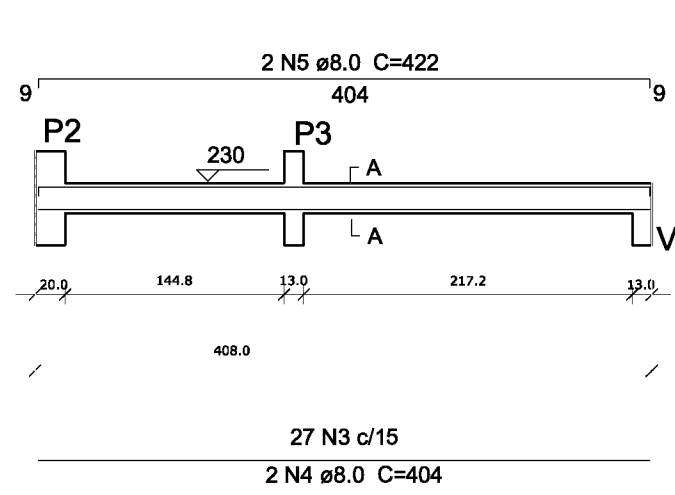
Resumo do aço

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

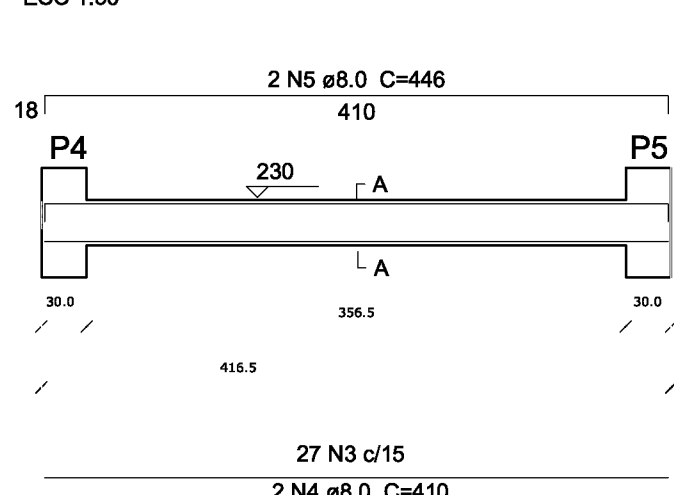
5 VIGAS NÍVEL BALDRAME
ESCALA 1/50

V1
ESC 1:50



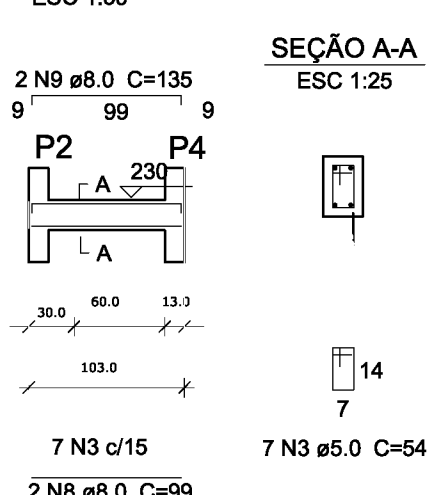
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V2
ESC 1:50



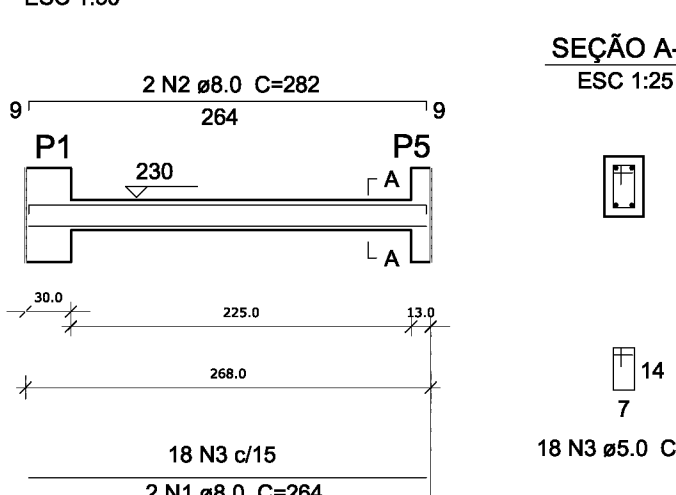
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V3
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V4
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

Resumo do aço

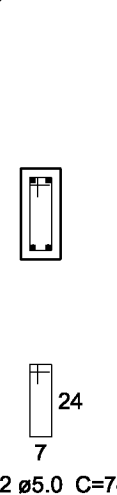
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8,0	49,2	19,5
CA60	5,0	48,1	7,4
PESO TOTAL (kg)			
CA50	19,5		
CA60	7,4		

Volume de concreto (C-25) = 0,34 m³
Área de forma = 5,20 m²

6 VIGAS NÍVEL 230
ESCALA 1/50

P1=P4=P5

TERREO - L2
ESC 1:25



ESC 1:25

P2=P3

TERREO - L2
ESC 1:25



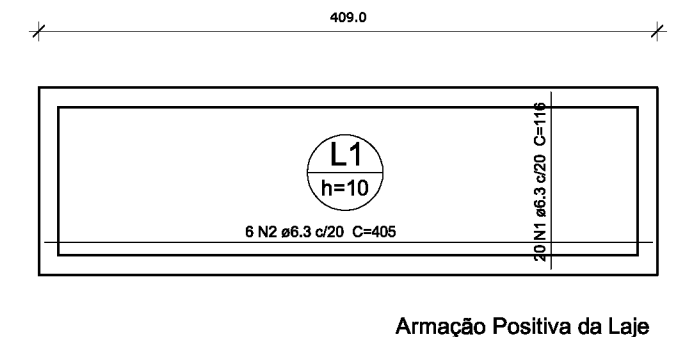
ESC 1:25

Resumo do aço

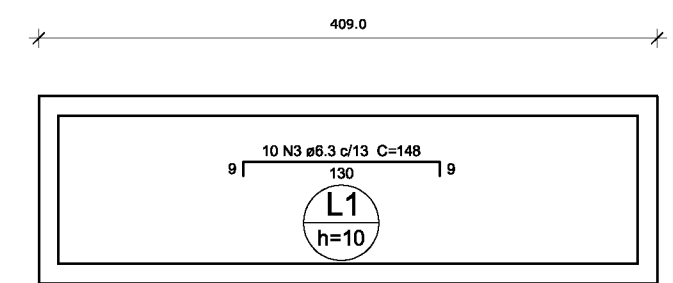
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10,0	43,4	26,8
CA60	5,0	62,7	9,6
PESO TOTAL (kg)			
CA50	26,8		
CA60	9,6		

Volume de concreto (C-25) = 0,37 m³
Área de forma = 8,59 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) = 0,51 m³
Área de forma = 5,07 m²

8 LAJE NÍVEL 230
INDICADA

02	JANEIRO/2017	Atendimento 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 dos portões dos solários e altura da porta PA4; Acréscimo das duchas higiênicas e escaninhos pré-escola. 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: B34, B36; Sapatas: S34, S36; Pilares: P33, P45, P57; Vigas nível 310: V22, V56, V75; Supressão: Viga nível 310: V72.
Nº	DATA	DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE *Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação*

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

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

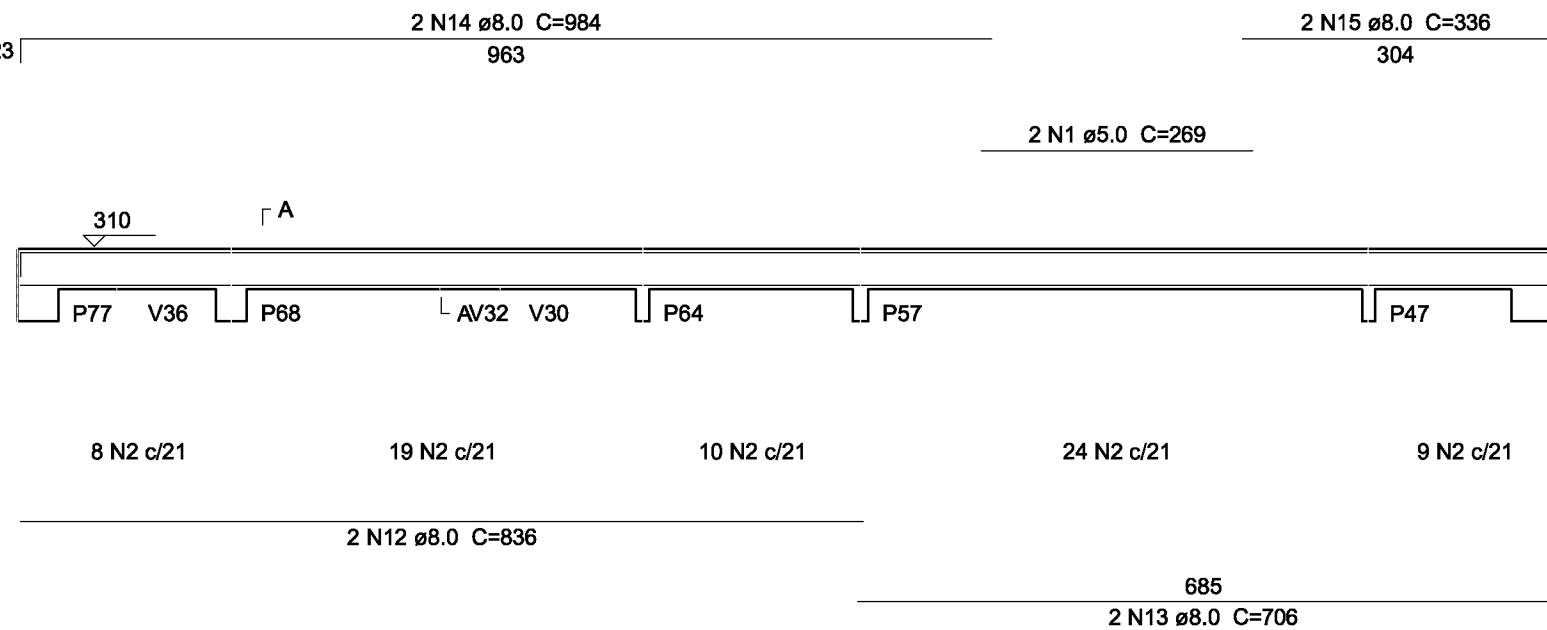
DLFO	CREA
	RA
OBSERVAÇÕES:	

PROGRAMA PROINFANCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO ESTRUTURAL

COORDENAÇÃO CGEST - 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 EMISSÃO JANEIRO/2017	
FORMATO	A1 (841x594)		17/17

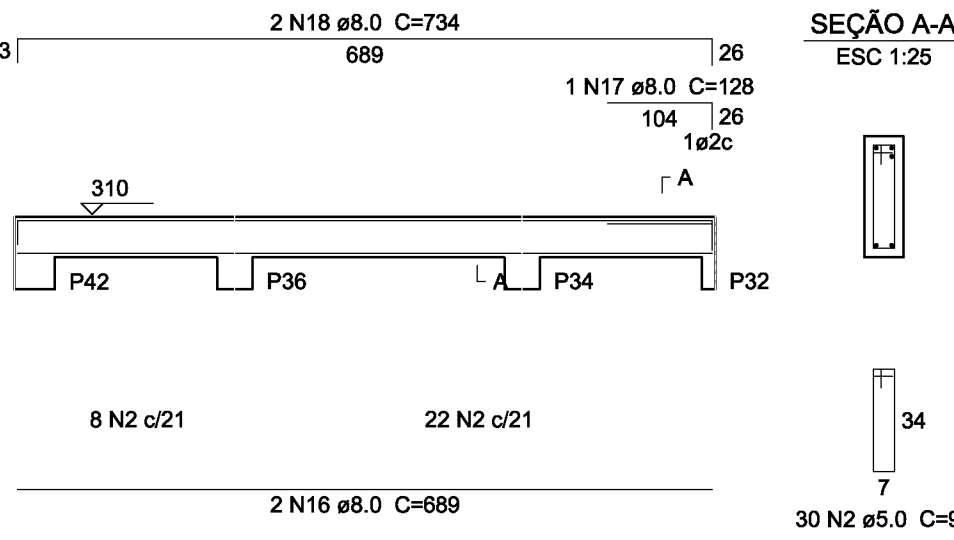
V61

ESC 1:75



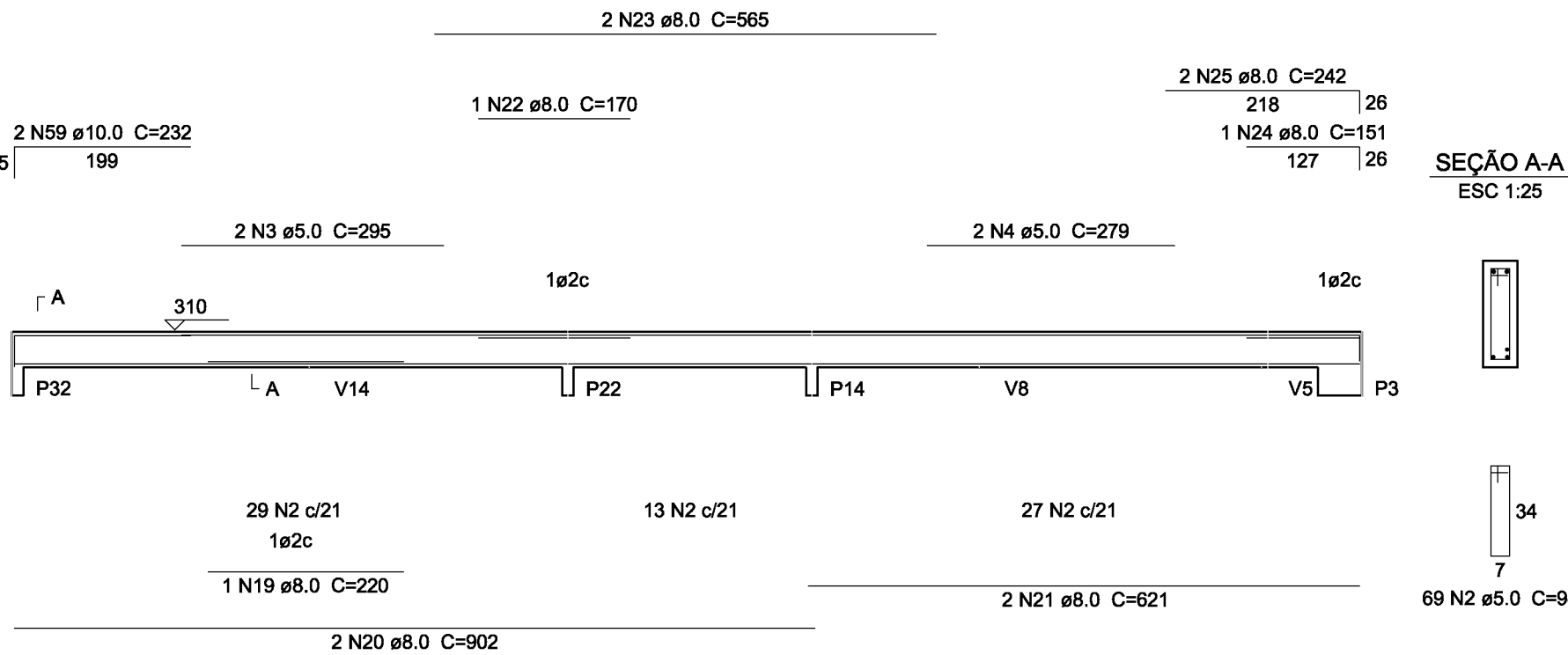
V62

ESC 1:75



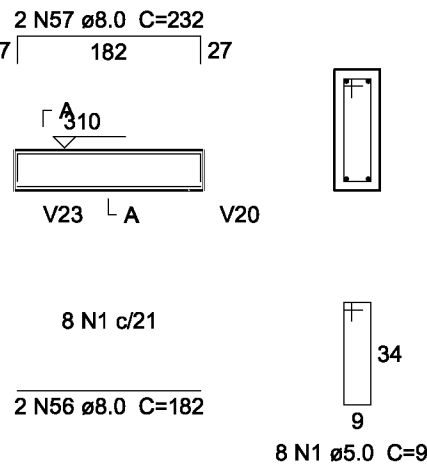
V63

ESC 1:75



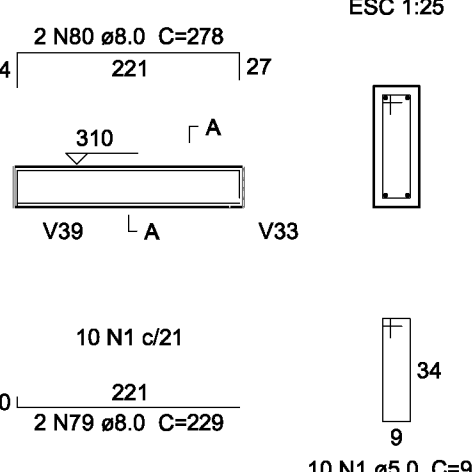
V64

ESC 1:75



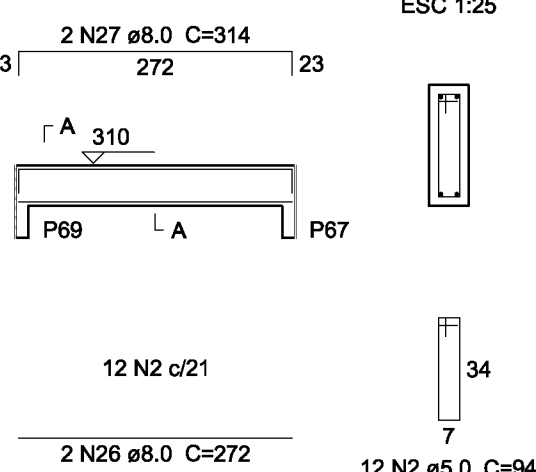
V65

ESC 1:75



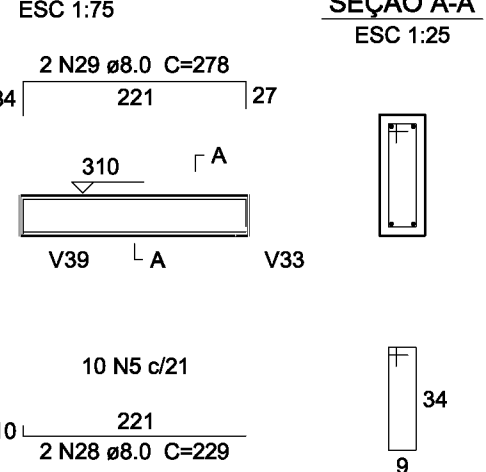
V66

ESC 1:75



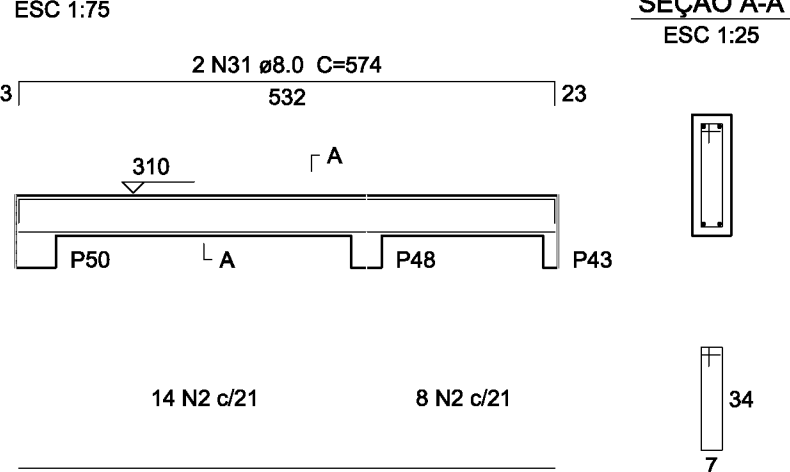
V67

ESC 1:75



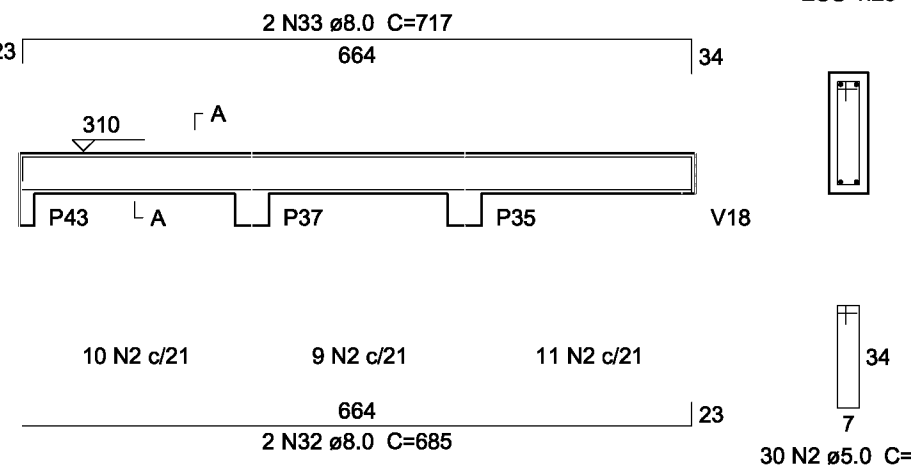
V68

ESC 1:75



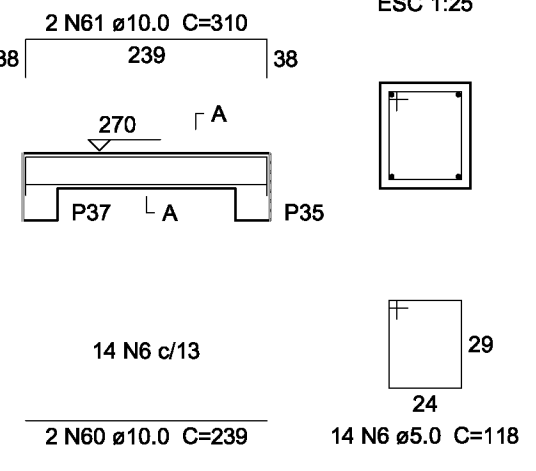
V69

ESC 1:75



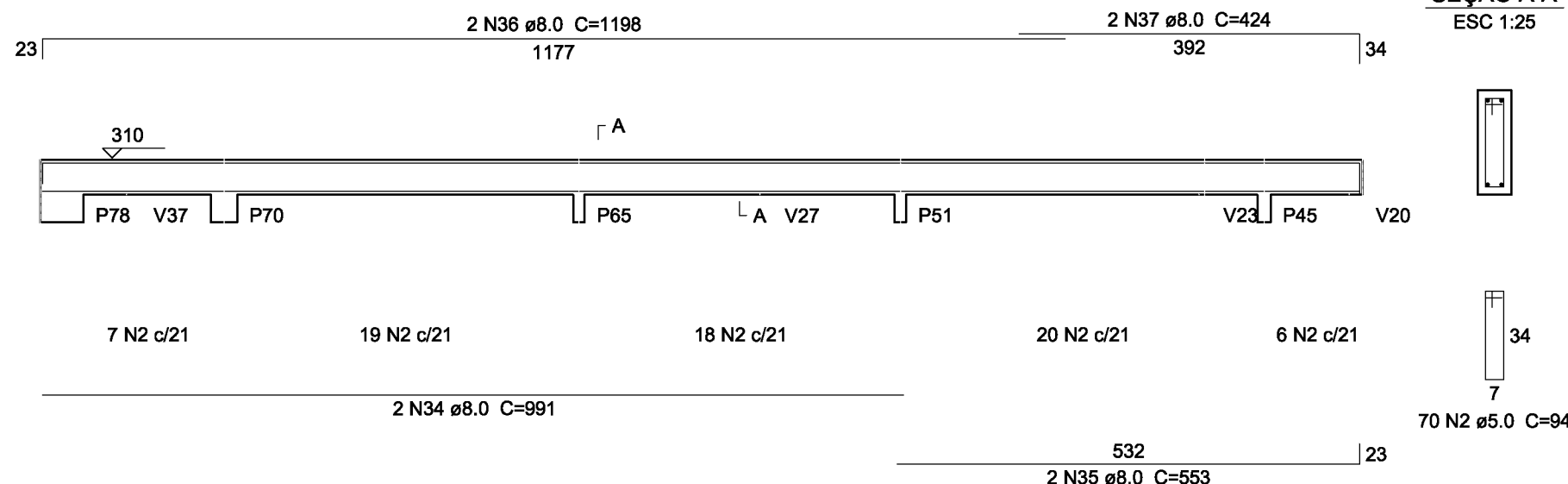
V70

ESC 1:75



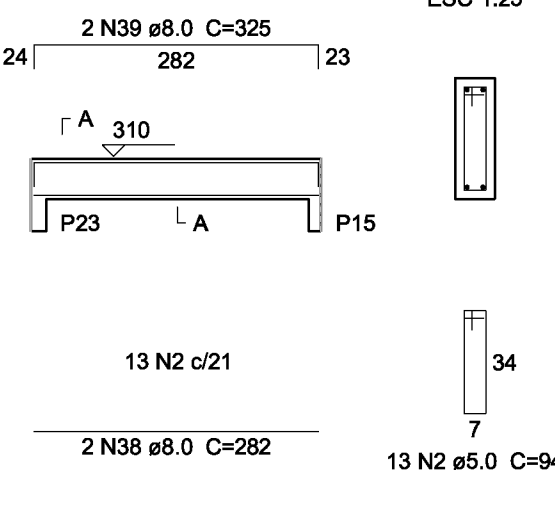
V71

ESC 1:75



V76

ESC 1:75



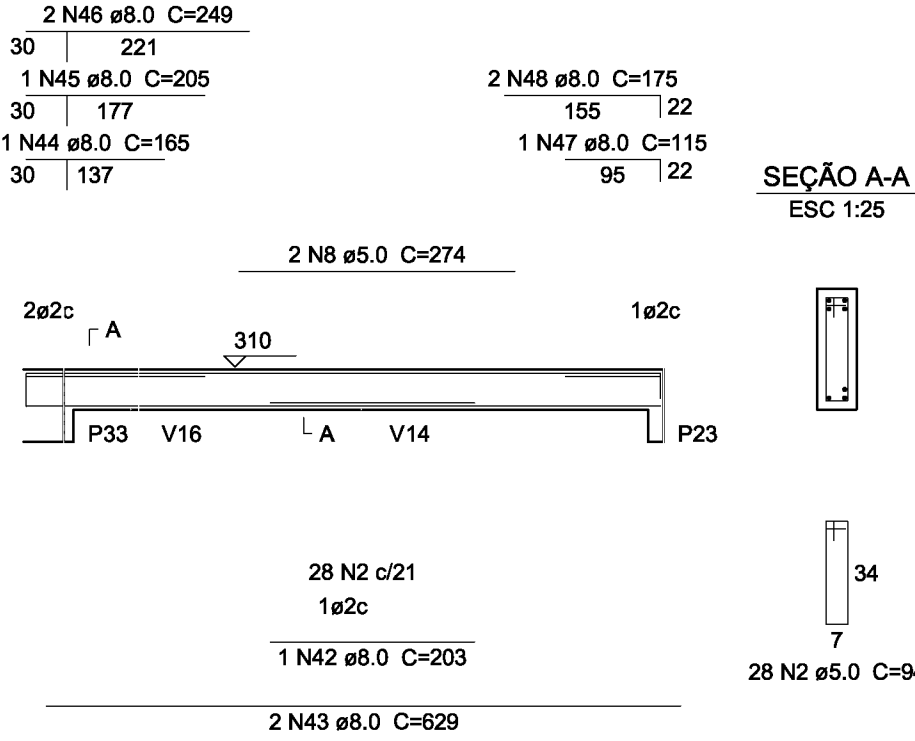
V77

ESC 1:75



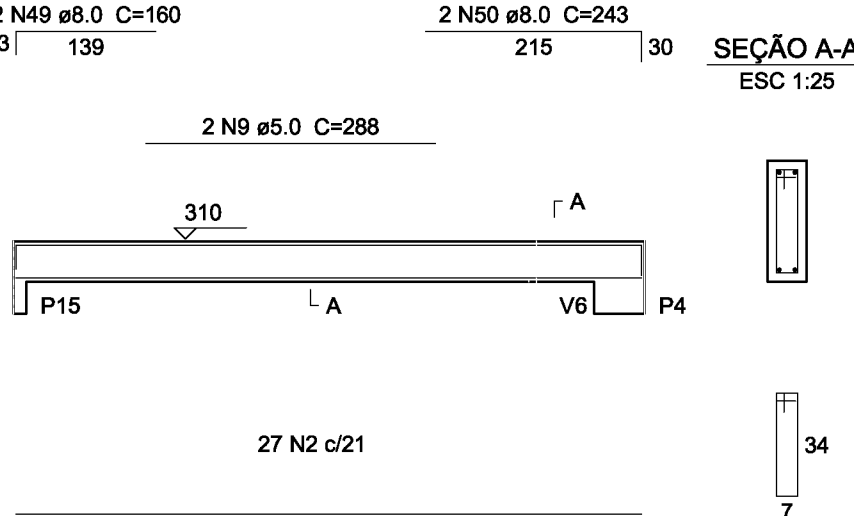
V73

ESC 1:75



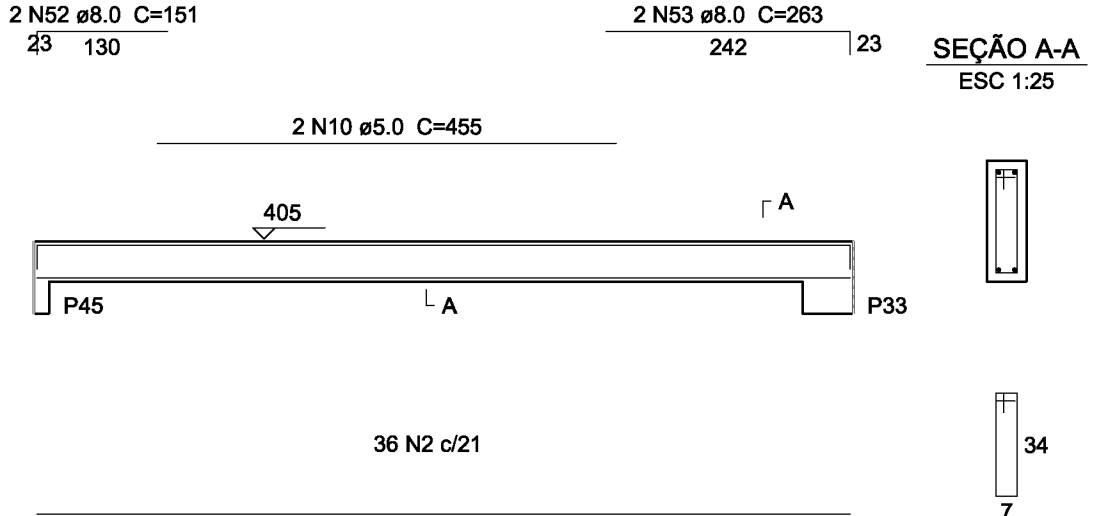
V74

ESC 1:75



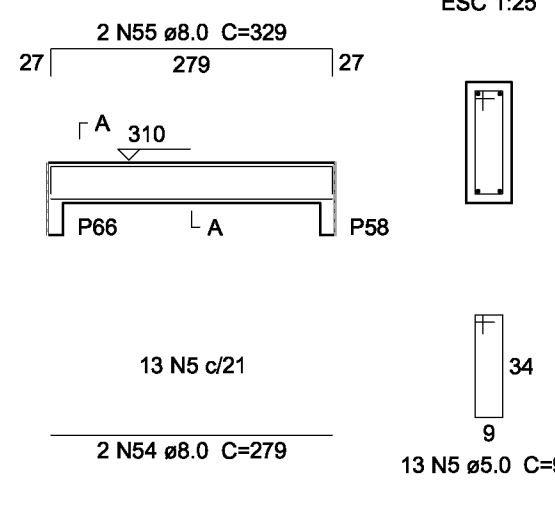
V75

ESC 1:75



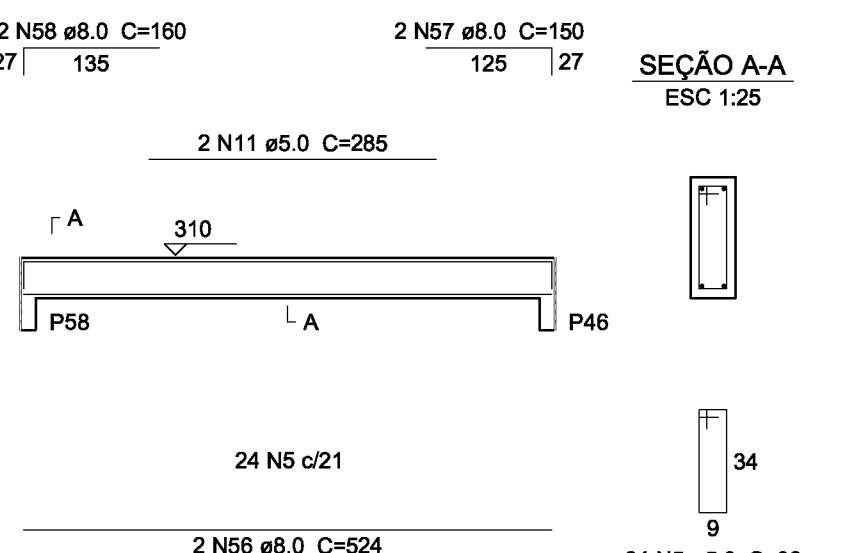
V81

ESC 1:75



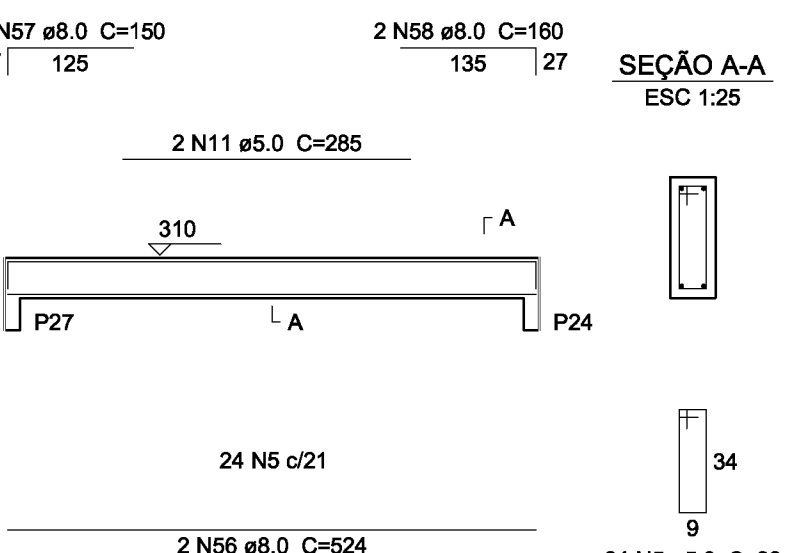
V78

ESC 1:75



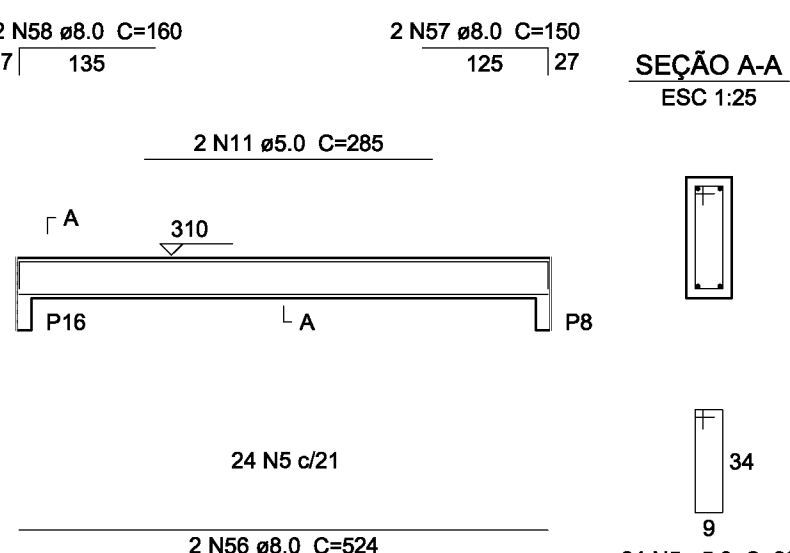
V79

ESC 1:75



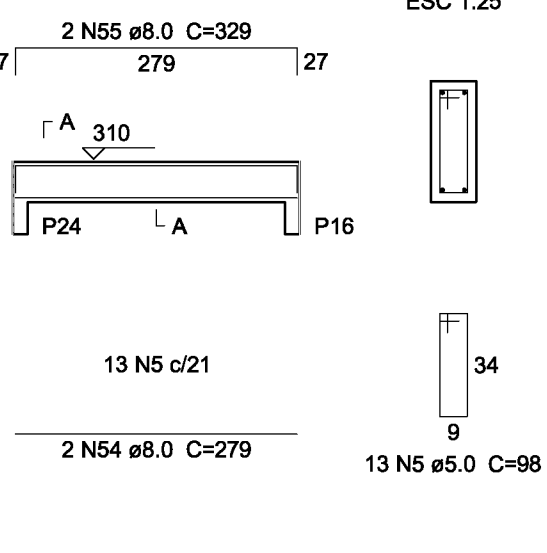
V80

ESC 1:75



V82

ESC 1:75



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
CA80	5.0	606.1	93.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50	194.8		
CA80	93.3		

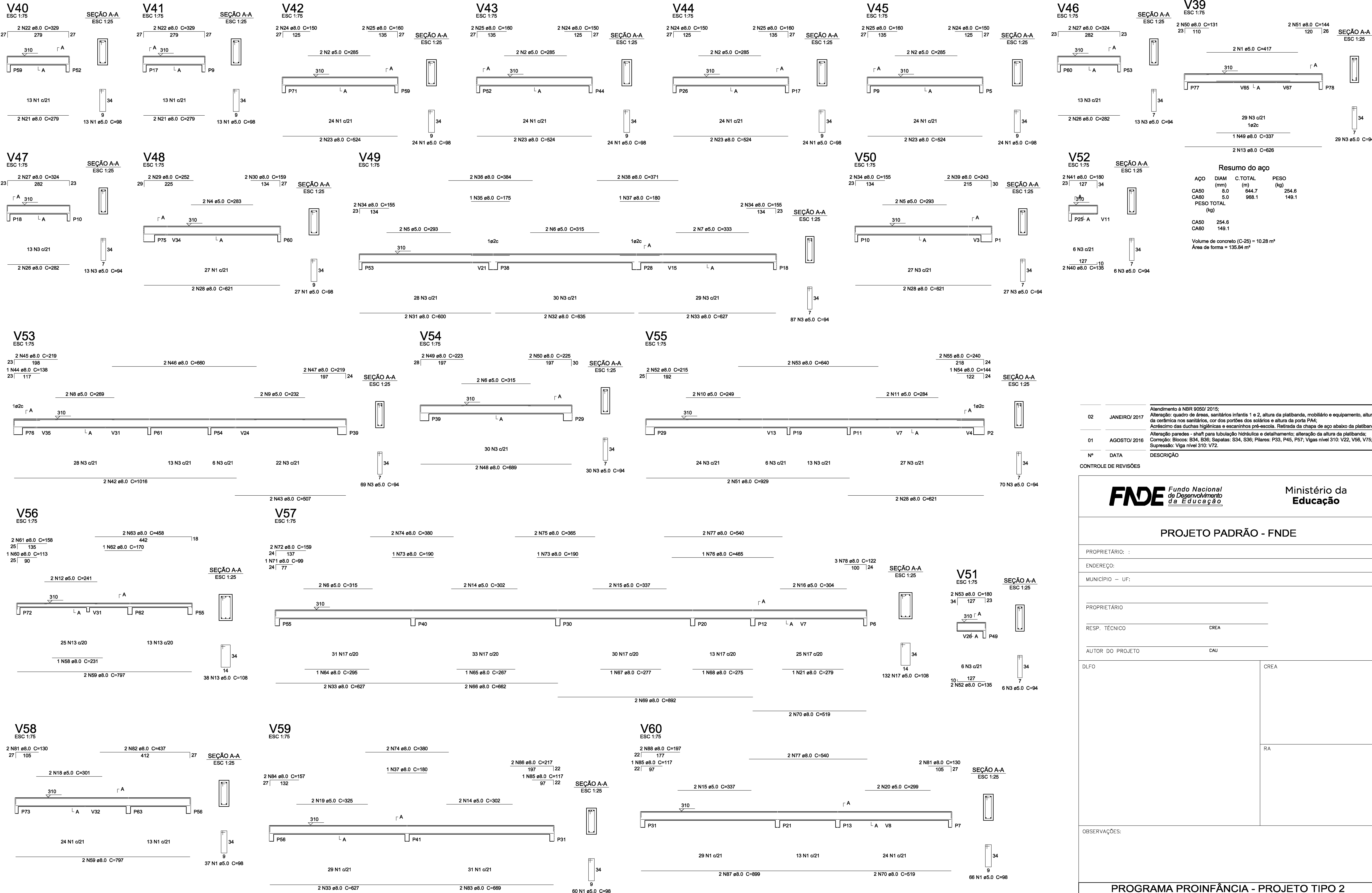
Volume de concreto (C-25) = 6.31 m³
Área de forma = 91.65 m²

02	JANEIRO/ 2017	Atendimento 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 dos portões dos solários e altura da porta P44; Acréscimo das duchas higiênicas e escaninhos pré-escola. 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: B34, B36; Sapatas: S34, S36; Pilares: P33, P45, P57; Vigas nível 310: V22, V56, V75; Supressão: Viga nível 310: V72.
Nº	DATA	DESCRIÇÃO
CONTROLE DE REVISÕES		

FNDE <i>Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação</i>		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 Educativa	ESTRUTURA DE CONCRETO VIGAS NÍVEL 310 FORMA E ARMAÇÃO		SCV
	REVISÃO R.00 R.01 R.02	ESCALA INDICADA DATA EMISSÃO JANEIRO/2017	PRANCHAS 14/17
FORMATO A1 (841x594)			

1 VIGAS NÍVEL 310
ESCALA: INDICADA

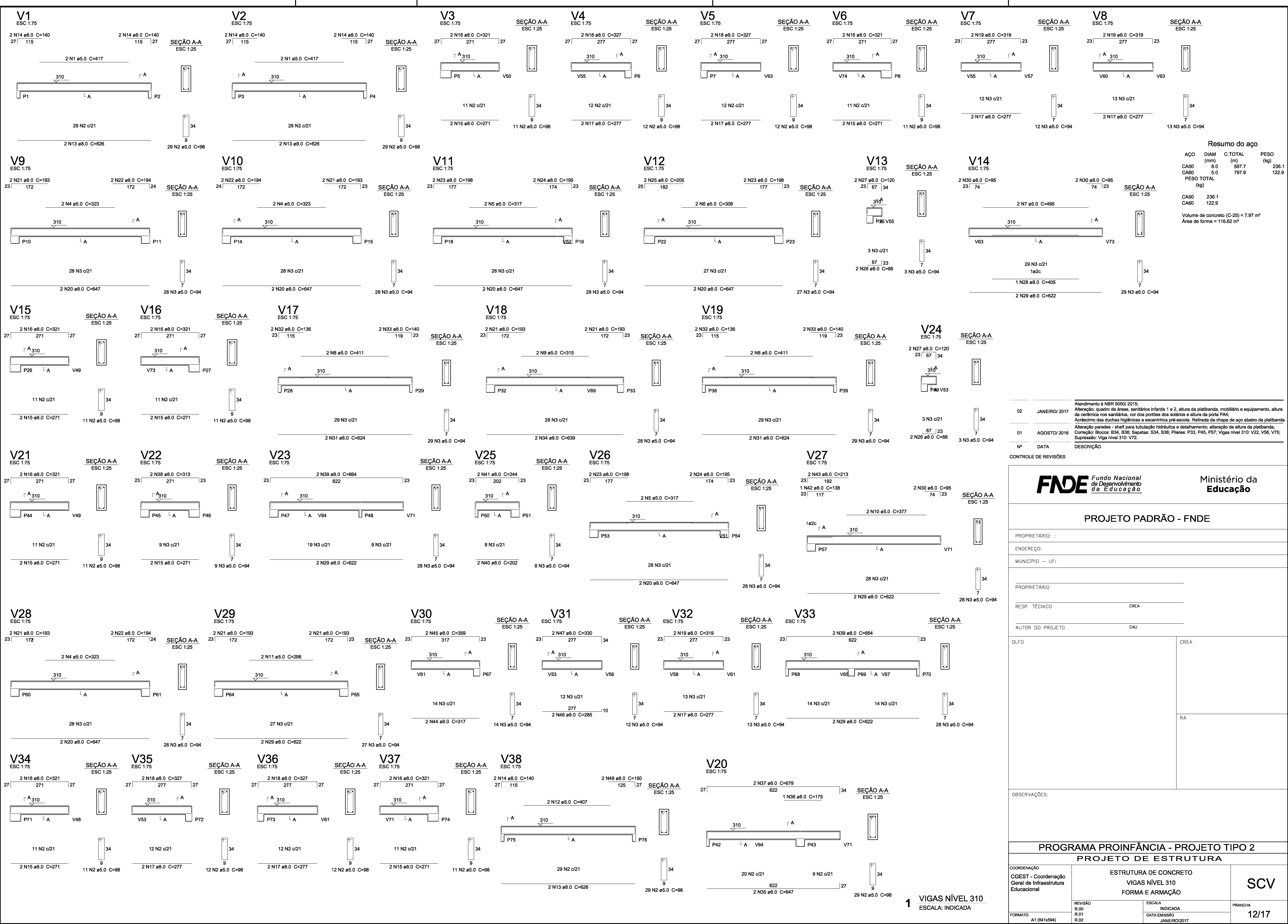


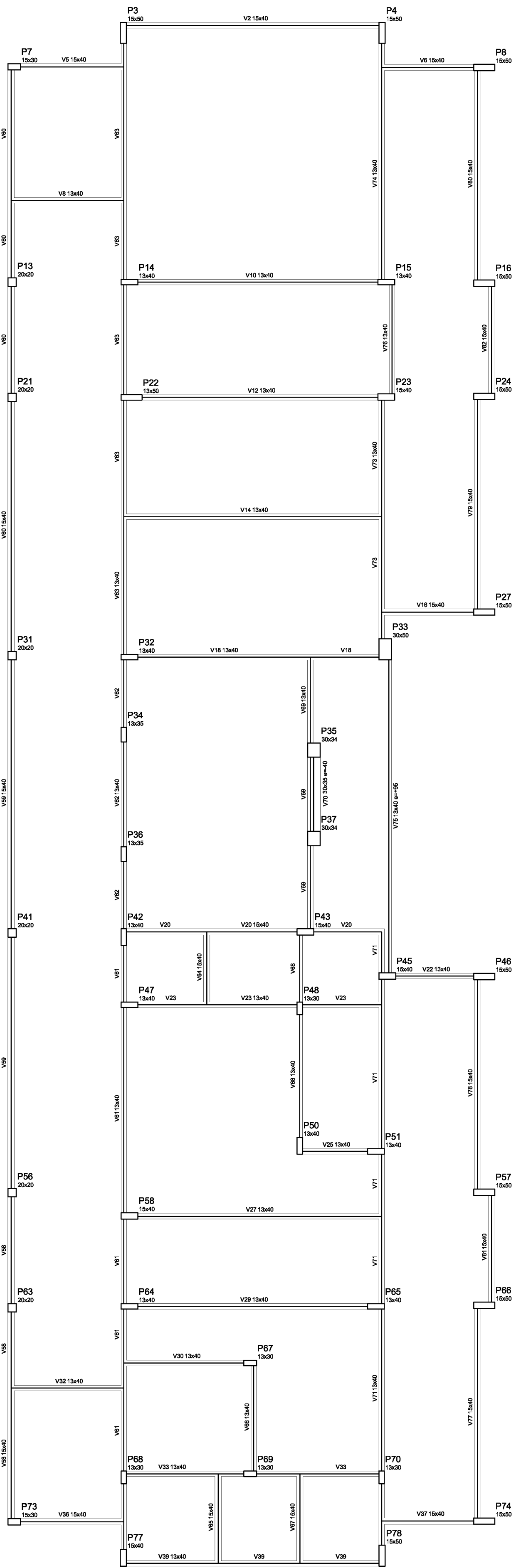
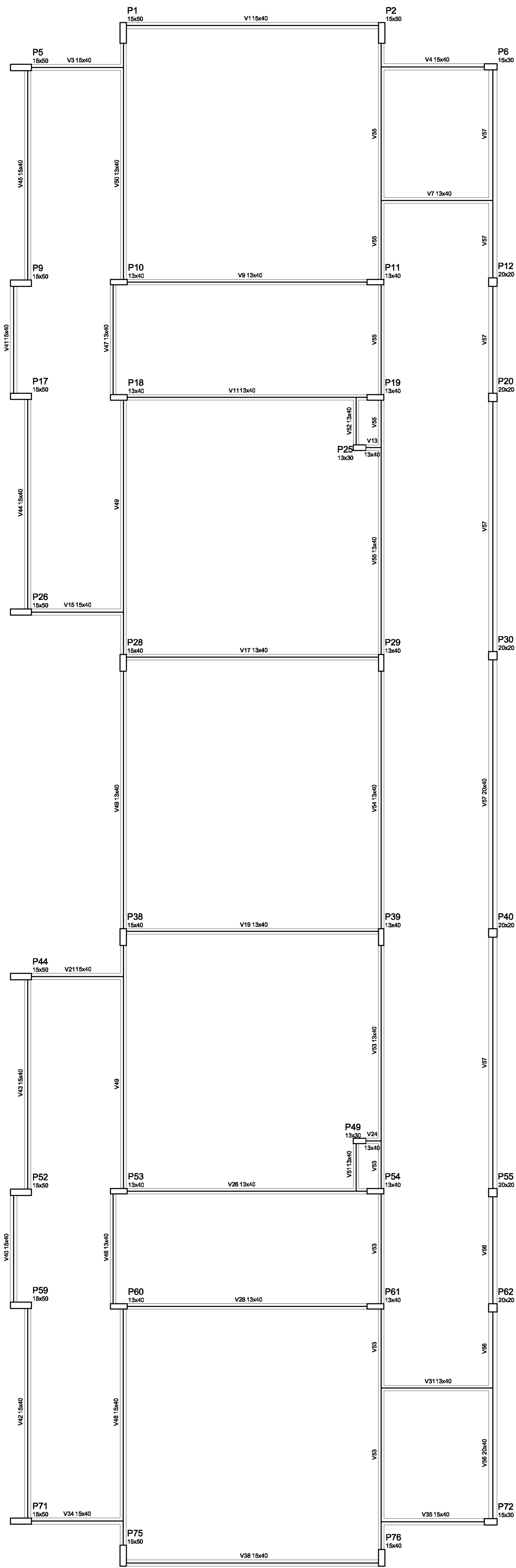
Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	644.7	254.6
CA80	5.0	988.1	149.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50		254.6	
CA80		149.1	
Volume de concreto (C-25) = 10.28 m³			
Área de forma = 135.84 m²			

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 equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos solários e altura da porta P44; Acréscimo das duchas higiênicas e escaninhos pré-escola. 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: B34, B36; Sapatas: S34, S36; Pilares: P33, P45, P57; Vigas nível 310: V22, V56, V75; Supressão: Viga nível 310: V72.

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE <i>Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação</i>		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 Educativa		ESTRUTURA DE CONCRETO VIGAS NÍVEL 310 FORMA E ARMAÇÃO	
FORMATO A1 (841x594)		REVISÃO R.00 R.01 R.02	
		ESCALA INDICADA DATA EMISSÃO JANEIRO/2017	
		PRANCHAS 13/17	





Nome	Sigla	Vigas	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x40	0	310	310
V2	15x40	0	310	310
V3	15x40	0	310	310
V4	15x40	0	310	310
V5	15x40	0	310	310
V6	15x40	0	310	310
V7	15x40	0	310	310
V8	15x40	0	310	310
V9	15x40	0	310	310
V10	15x40	0	310	310
V11	15x40	0	310	310
V12	15x40	0	310	310
V13	15x40	0	310	310
V14	15x40	0	310	310
V15	15x40	0	310	310
V16	15x40	0	310	310
V17	15x40	0	310	310
V18	15x40	0	310	310
V19	15x40	0	310	310
V20	15x40	0	310	310
V21	15x40	0	310	310
V22	15x40	0	310	310
V23	15x40	0	310	310
V24	15x40	0	310	310
V25	15x40	0	310	310
V26	15x40	0	310	310
V27	15x40	0	310	310
V28	15x40	0	310	310
V29	15x40	0	310	310
V30	15x40	0	310	310
V31	15x40	0	310	310
V32	15x40	0	310	310
V33	15x40	0	310	310
V34	15x40	0	310	310
V35	15x40	0	310	310
V36	15x40	0	310	310
V37	15x40	0	310	310
V38	15x40	0	310	310
V39	15x40	0	310	310
V40	15x40	0	310	310
V41	15x40	0	310	310
V42	15x40	0	310	310
V43	15x40	0	310	310
V44	15x40	0	310	310
V45	15x40	0	310	310
V46	15x40	0	310	310
V47	15x40	0	310	310
V48	15x40	0	310	310
V49	15x40	0	310	310
V50	15x40	0	310	310
V51	15x40	0	310	310
V52	15x40	0	310	310
V53	15x40	0	310	310
V54	15x40	0	310	310
V55	15x40	0	310	310
V56	15x40	0	310	310
V57	15x40	0	310	310
V58	15x40	0	310	310
V59	15x40	0	310	310
V60	15x40	0	310	310
V61	15x40	0	310	310
V62	15x40	0	310	310
V63	15x40	0	310	310
V64	15x40	0	310	310
V65	15x40	0	310	310
V66	15x40	0	310	310
V67	15x40	0	310	310
V68	15x40	0	310	310
V69	15x40	0	310	310
V70	15x40	0	310	310
V71	15x40	0	310	310
V72	15x40	0	310	310
V73	15x40	0	310	310
V74	15x40	0	310	310
V75	15x40	0	310	310
V76	15x40	0	310	310
V77	15x40	0	310	310
V78	15x40	0	310	310
V79	15x40	0	310	310
V80	15x40	0	310	310
V81	15x40	0	310	310
V82	15x40	0	310	310

Características dos materiais	Ra	Eca
(kg/m²)	(kg/m²)	(kg/m²)
250	25000	25000

NOTAS

- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM OS PROJETOS DE INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES;
- ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES, DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6118:2014;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE;

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS;
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

02	JANEIRO/2017	Atendimento 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 dos portões dos solários e altura da porta PA4; Acréscimo das duchas higiênicas e escaninhos pré-escola. 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: B34, B36; Sapatas: P33, P45, P57; Vigas nível 310: V22, V56, V75; Supressão: Viga nível 310: V72.
Nº	DATA	DESCRIÇÃO
CONTROLE DE REVISÕES		

FNDE*Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação*

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO CREA

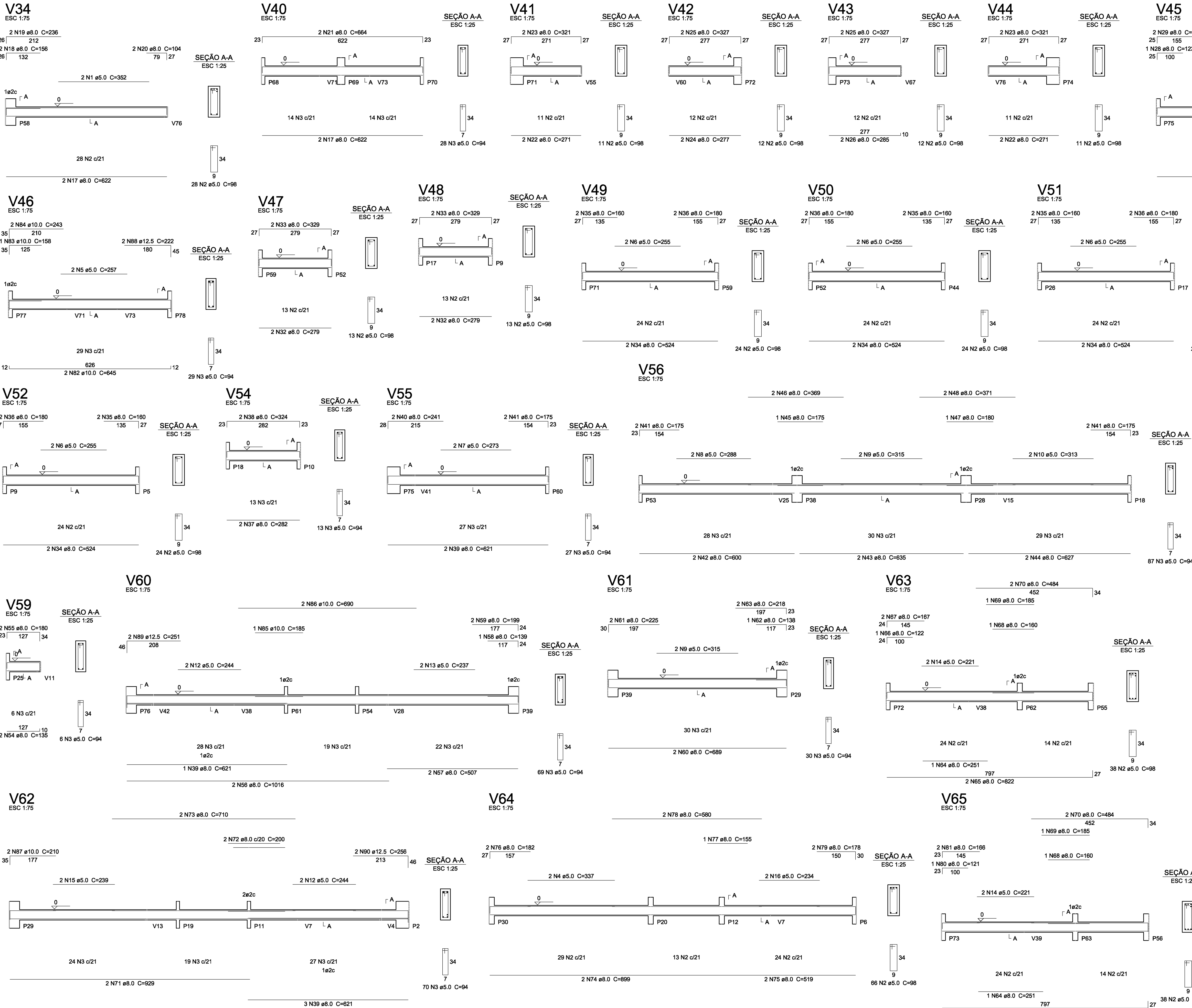
AUTOR DO PROJETO CAU

DLFO CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

1 FORMAS DO PAVIMENTO NÍVEL 310
ESCALA 1/75

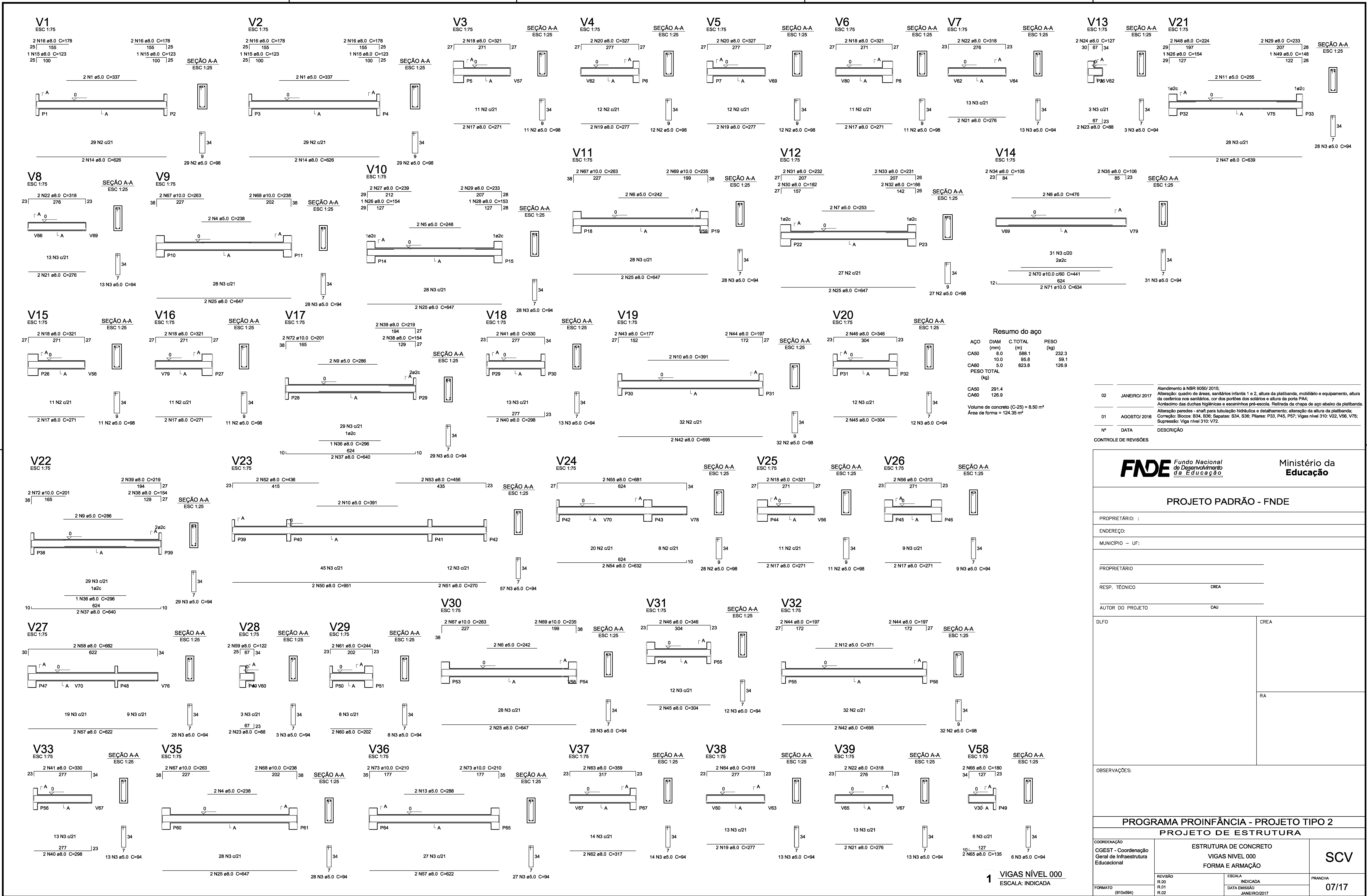


Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	569.0	224.8
	10.0	39.2	24.2
CA60	12.5	14.6	14.0
	5.0	818.3	126.0
PESO TOTAL (kg)			
CA50		263.0	
CA60		126.0	
Volume de concreto (C-25) = 8.45 m³			
Área de forma = 120.78 m²			

02	JANEIRO/ 2017	Atendimento 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 dos portões dos solários e altura da porta PA4; Acréscimo das duchas higiênicas e escaninhos pré-escola. 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: B34, B36; Sapatas: P33, P45, P57; Vigas nível 310: V22, V56, V75; Supressão: Viga nível 310: V72.
Nº	DATA	DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES

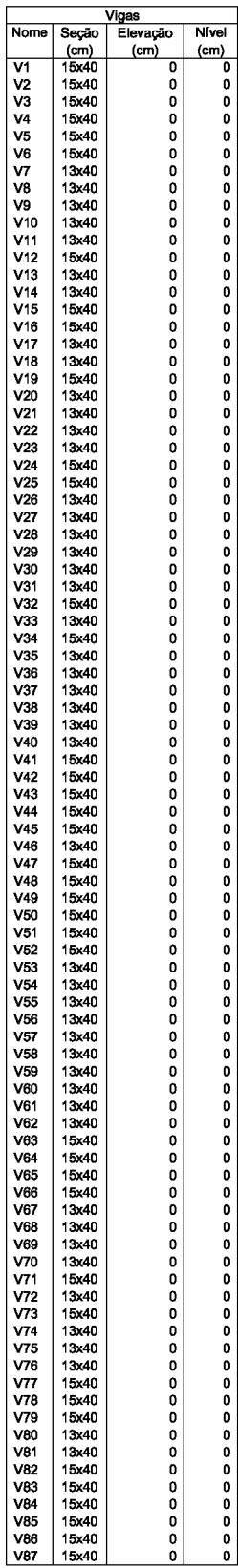
FNDE <i>Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação</i>		Ministério da Educação
PROJETO PADRÃO - FNDE		
PROPRIETÁRIO: :		
ENDEREÇO:		
MUNICÍPIO – UF:		
PROPRIETÁRIO		
RESP. TÉCNICO		CREA
AUTOR DO PROJETO		CAU
DLFO	CREA	
		RA
OBSERVAÇÕES:		
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2		
PROJETO DE ESTRUTURA		
COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educativa	ESTRUTURA DE CONCRETO VIGAS NÍVEL 000 FORMA E ARMAÇÃO	SCV
FORMATO A1 (841x594)	REVISÃO R.01 R.02	ESCALA INDICADA DATA EMISSÃO JANEIRO/2017
		PRANCHAS 08/17



02	JANEIRO 2017	Alteração: quadro de áreas, sanitários infantis 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cobertura nos sanitários, cor das paredes dos sanitários e altura da porta (P44).
01	AGOSTO 2016	Alteração: paredes - revestimento para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda, Corrimão: Biscoito B34, B35, Sapatão: S34, S35; Placas: P33, P45, P57; Vigas nível 310: V22, V46, V76; Suplemento: Viga nível 310: V72.
Nº	DATA	DESCRIÇÃO
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		
DUFO	CREA	RA
OBSERVAÇÕES:		

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2		
PROJETO DE ESTRUTURA		
COORDENAÇÃO COGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educativa	ESTRUTURA DE CONCRETO VIGAS NIVEL 000 FORMA E ARMAÇÃO	SCV
REVISÃO R.00 R.01 R.02	ESCALA INDICADA DATA DE REVISÃO JANEIRO/2017	PRONCHIA 07/17
FORMATO (910x594)		



fk	Eca
250	23800

REFERÊNCIAS:

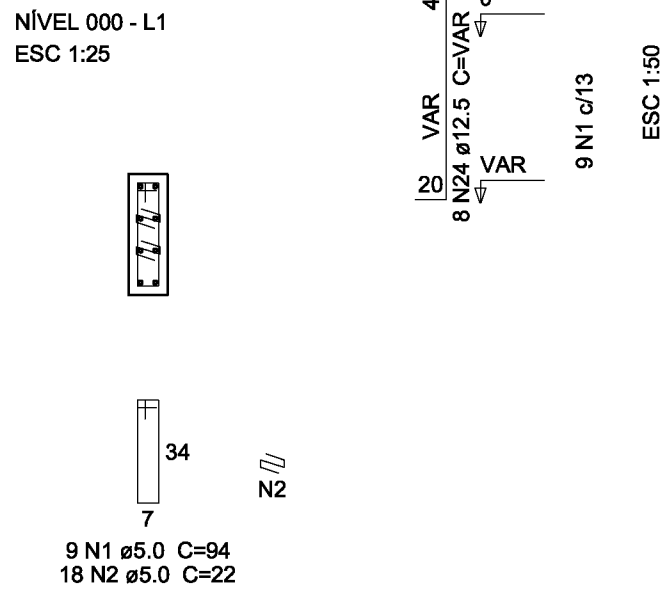
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS-
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

02	JANEIRO/ 2017	Atendimento 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 dos portões dos solários e altura da porta P4A; Acréscimo das duchas higiênicas e escaninhos pré-escala. 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: B34, B36; Sapatas: S34, S36; Pilares: P33, P45, P57; Vigas nível 310: V22, V56, V75; Supressão: Viga nível 310: V72.
Nº	DATA	DESCRIÇÃO

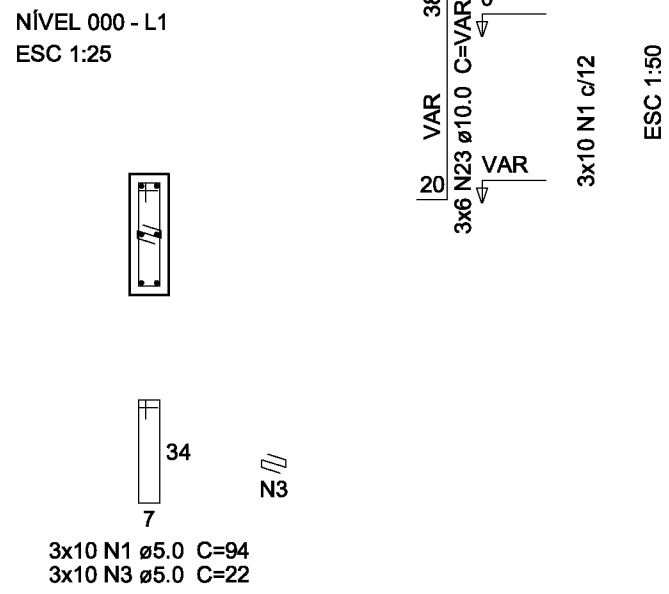
CONTROLE DE REVISÕES

1 FORMAS DO PAVIMENTO NÍVEL 000

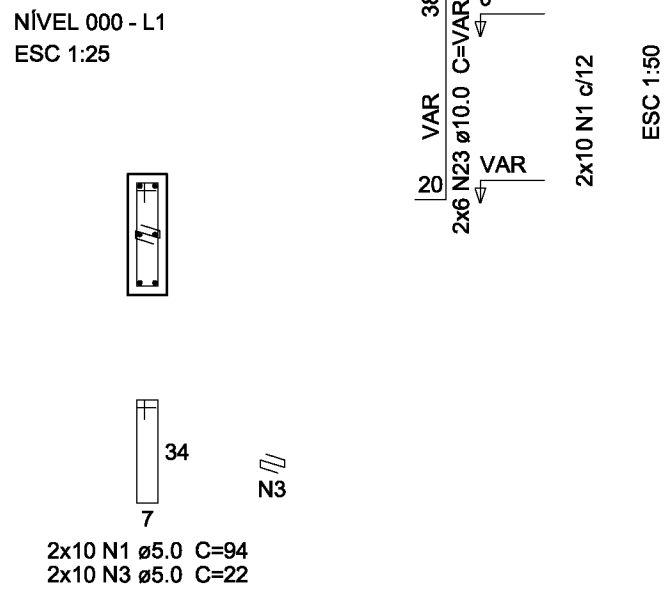
P32



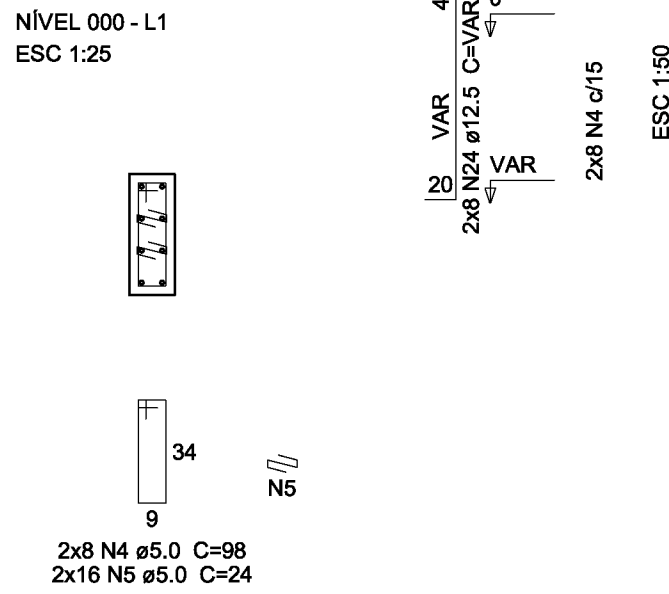
P53=P54=P60



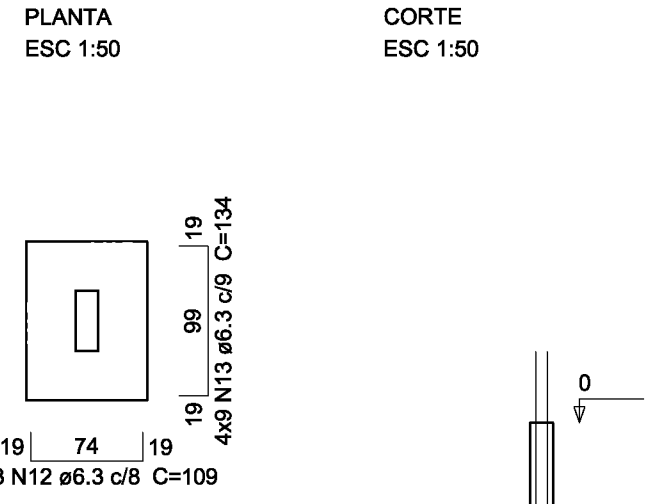
P18=P19



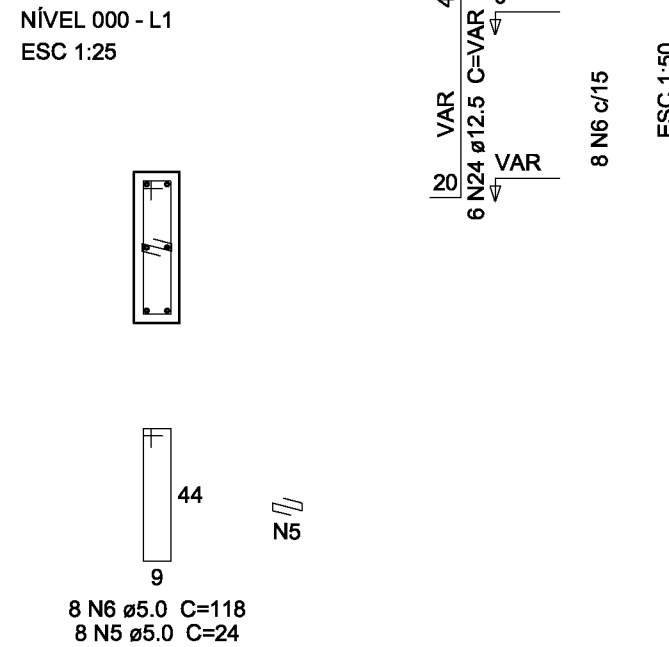
P28=P38



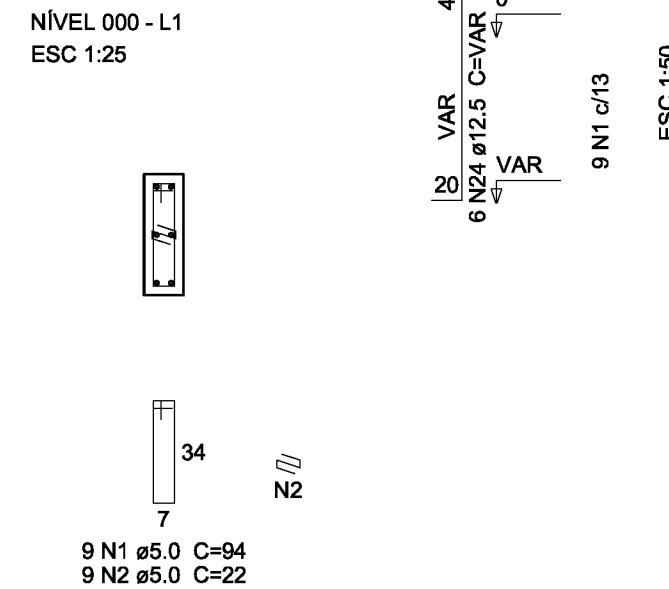
S18=S19=S28=S38



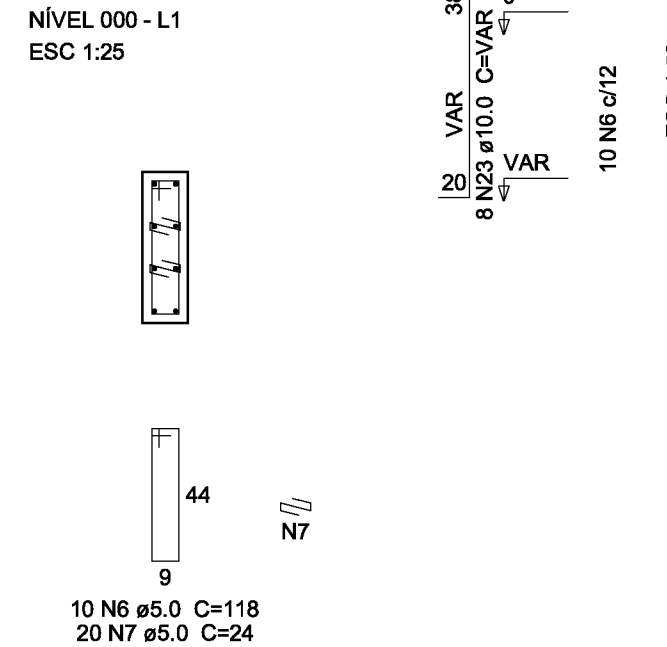
P1



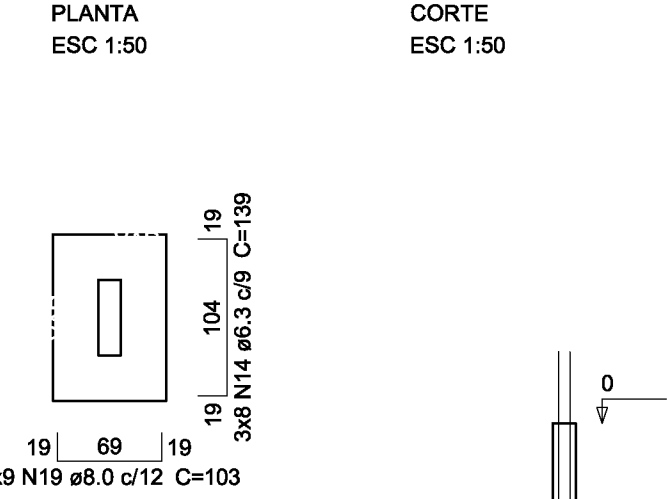
P10



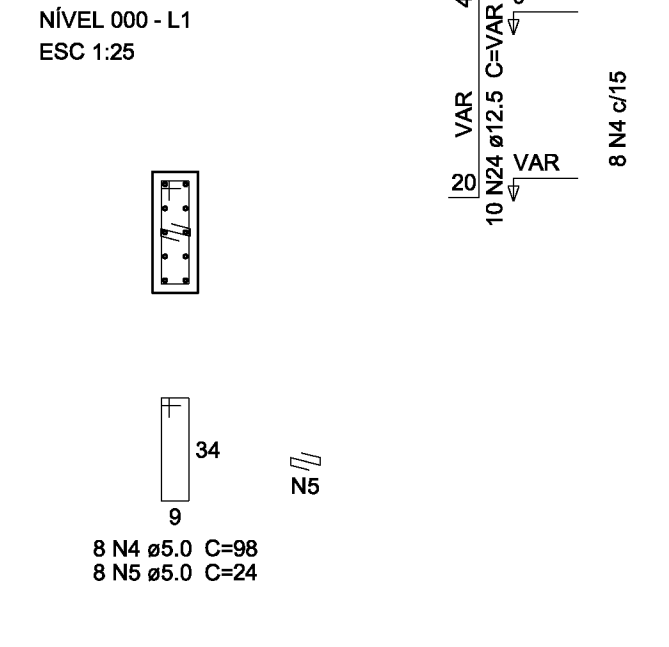
P3



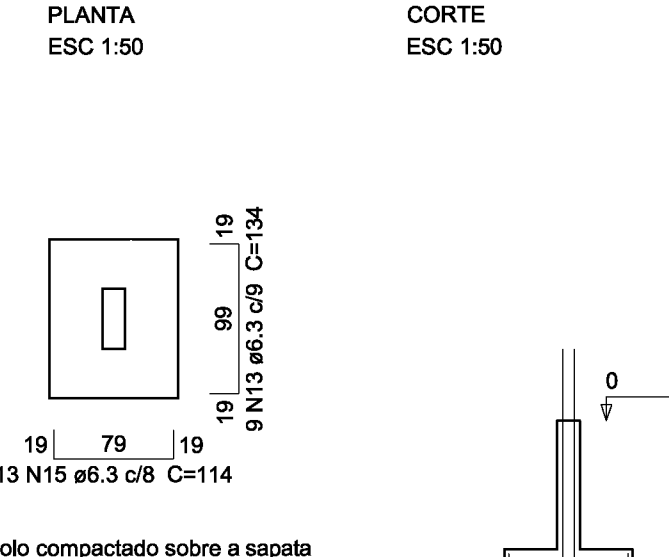
S1=S3=S10



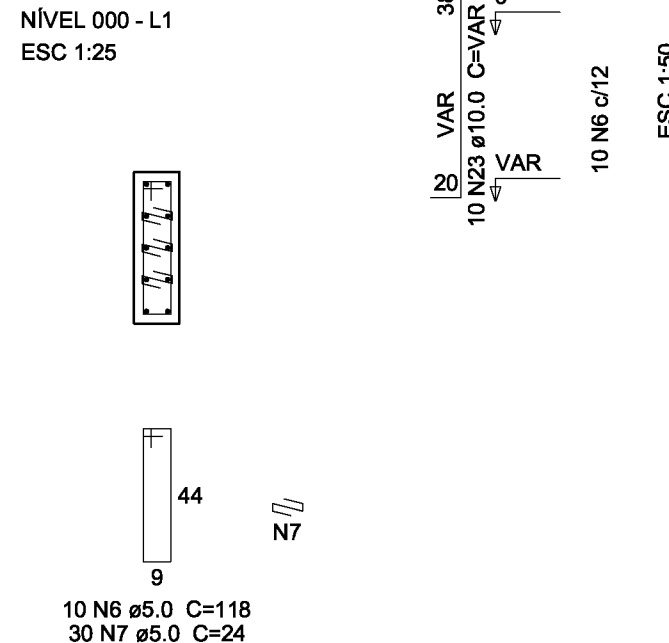
P23



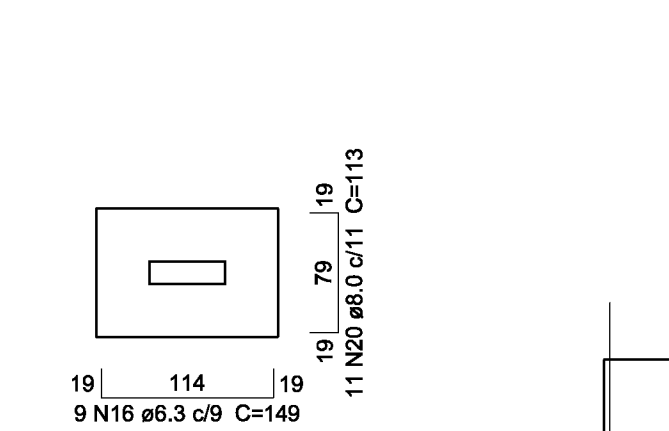
S23



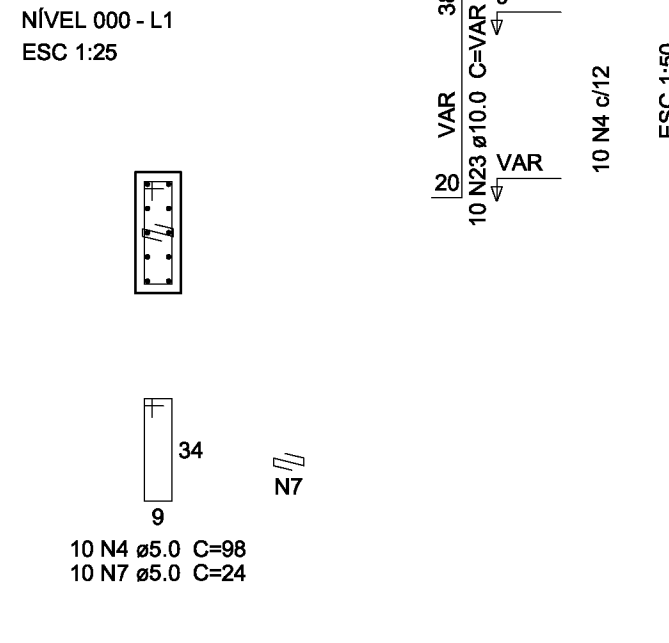
P2



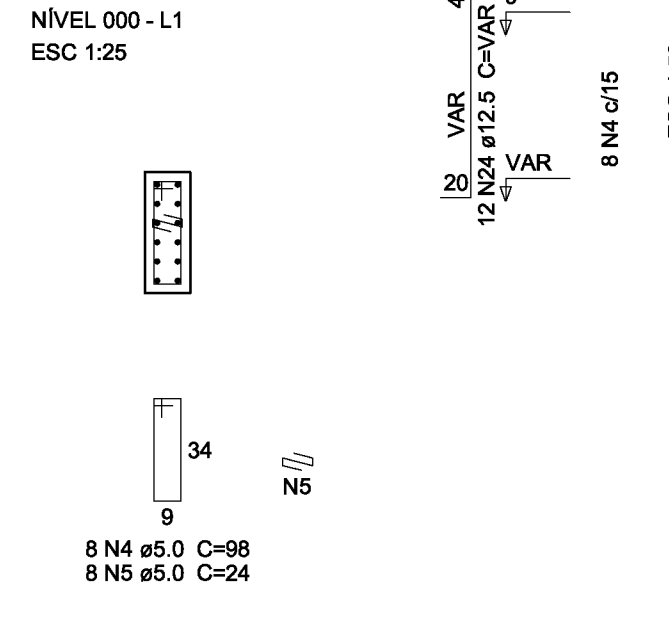
S2
PLANTA
ESC 1:50



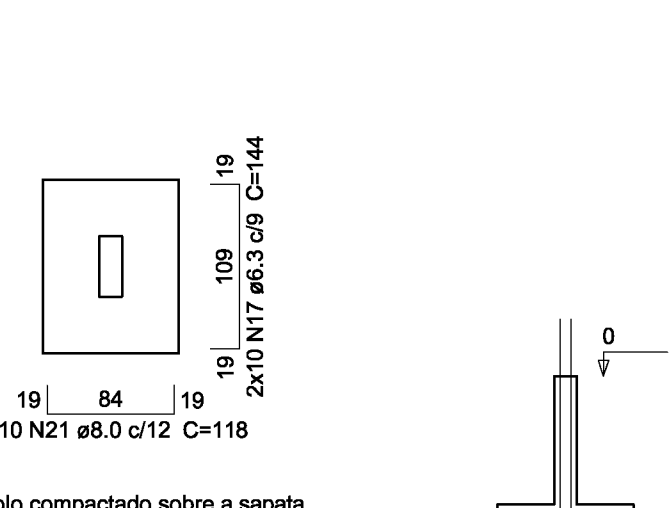
P76



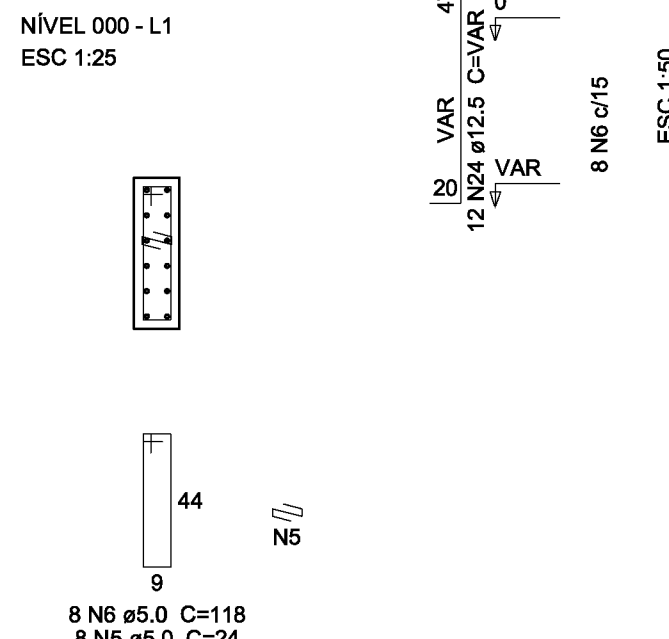
P77



S76=S77
PLANTA
ESC 1:50



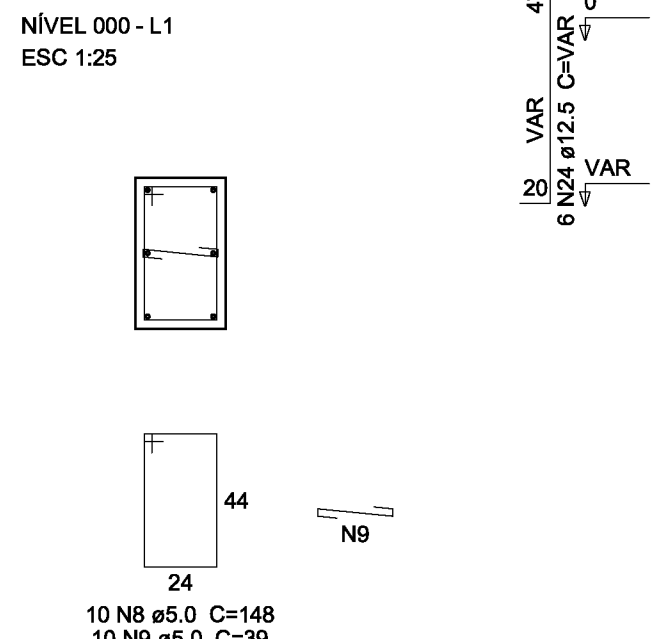
P22=P78



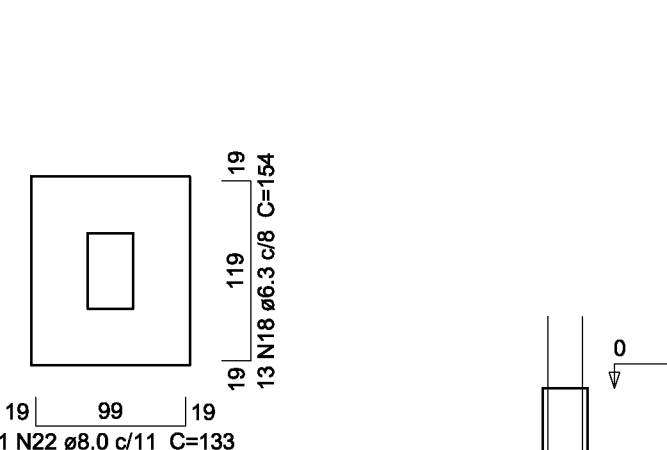
S22=S78
PLANTA
ESC 1:50



P33



S33
PLANTA
ESC 1:50



Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	349.4	85.6
	8.0	104.4	41.2
	10.0	97.4	60.1
	12.5	155.7	150
CA60	5.0	224.4	34.6

PESO TOTAL (kg)

CA50 336.9
CA60 34.6

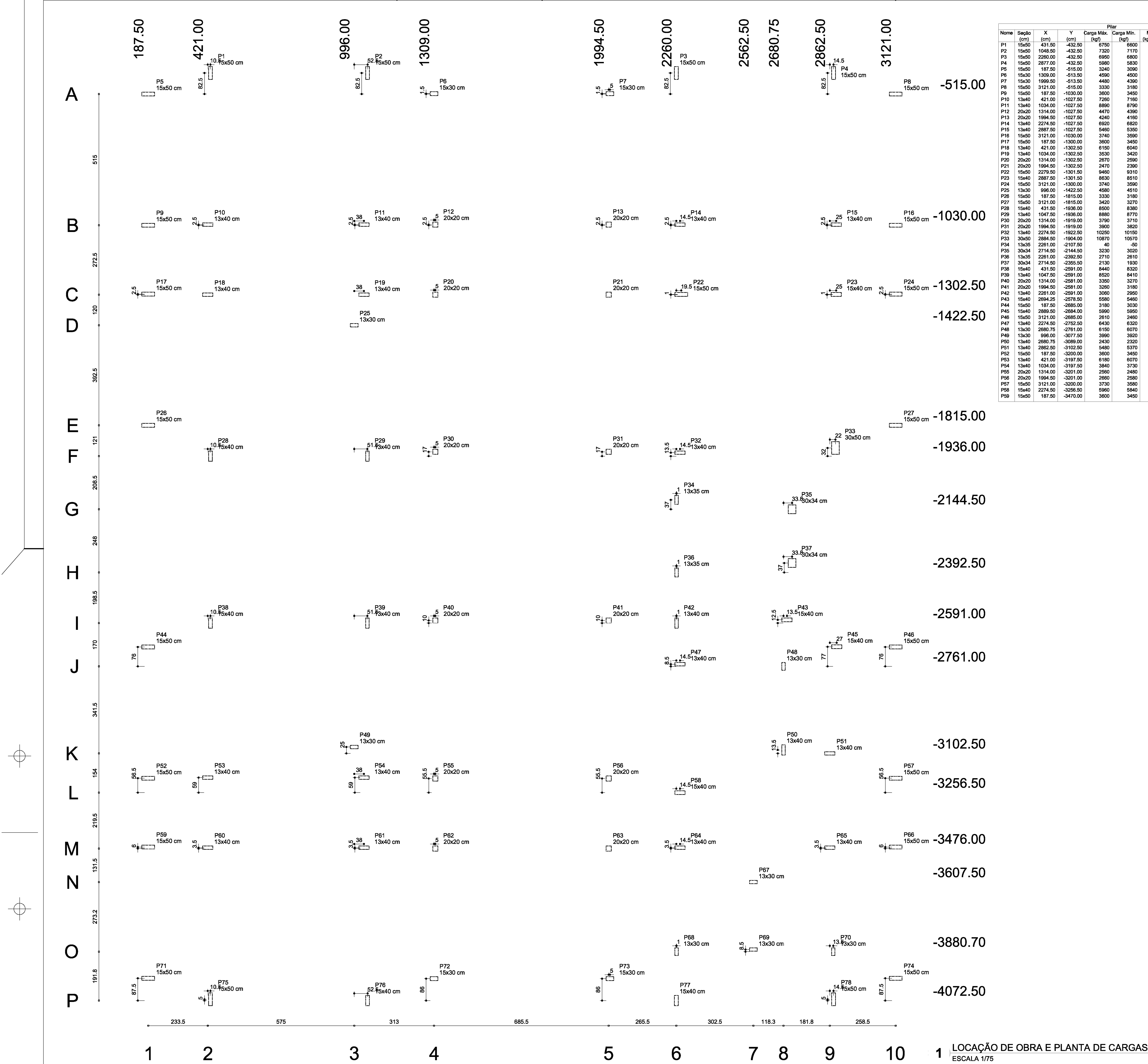
Volume de concreto (C-25) = 5.1 m³
Área de forma = 35.17 m²

02	JANEIRO/ 2017	Atendimento à NBR 9050/ 2015; Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários infantil 1 e 2, altura de platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos solários, e altura da porta PA4; Acréscimo: do gradil e quadro de cargas no castelo d'água, de duchas higiênicas e escaninhos pré-escola. Supressão: Viga nível 000: V80 e V88 e Viga nível 310: V81 e V87. Redimensionamento: Viga nível 000: V111 e V114 e Viga nível 310: V112 e V115.
01	JULHO/ 2016	Alteração paredes - shift para lubrificação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibandas; Correção - Blocos: B83 e B84; Pilares: P65, P96, P98, P101 e P102; Vigas nível 310: V61.
Nº	DATA	DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE <i>Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação</i>		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 Educatonal	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 (841x594)			PRANCHAS 05/17



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	431.50	-432.50	6750	6600	680	480	1690	2450	
P2	15x50	1048.50	-432.50	7320	7170	810	480	1690	3010	
P3	15x50	2260.00	-432.50	6950	6800	670	450	1690	2110	
P4	15x50	2877.00	-432.50	5980	5830	200	450	1680	750	
P5	15x50	187.50	-515.00	3240	3090	90	190	690	320	
P6	15x30	1939.50	-513.50	4590	4500	420	170	640	1980	
P7	15x30	1999.50	-513.50	4480	4390	420	150	560	1960	
P8	15x50	3121.00	-515.00	3330	3180	130	130	490	470	
P9	15x50	187.50	-1030.00	3900	3450	10	50	180	30	
P10	13x40	421.00	-1027.50	7260	7160	260	620	2330	970	
P11	13x40	1034.00	-1027.50	8890	8790	320	440	1650	1180	
P12	20x20	1314.00	-1027.50	4470	4390	310	10	30	1140	
P13	20x20	1994.50	-1027.50	4240	4160	300	10	20	1130	
P14	13x40	2274.50	-1027.50	6920	6820	330	400	1490	1210	
P15	13x40	2887.50	-1027.50	5460	5350	140	500	1870	500	
P16	15x50	3121.00	-1030.00	3740	3590	30	40	140	100	
P17	15x50	187.50	-1300.00	3600	3450	10	50	180	30	
P18	13x40	421.00	-1302.50	6150	6040	150	800	2250	550	
P19	13x40	1034.00	-1302.50	3530	3420	10	630	2290	10	
P20	20x20	1314.00	-1302.50	2670	2590	110	10	20	390	
P21	20x20	1994.50	-1302.50	2470	2390	100	10	20	380	
P22	15x50	2279.50	-1301.50	9460	9310	830	510	1910	3110	
P23	15x40	2887.50	-1301.50	8530	8510	460	710	2950	1920	
P24	15x50	3121.00	-1300.00	3740	3590	30	40	140	100	
P25	13x30	996.00	-1422.50	4580	4510	50	390	1460	170	
P26	15x50	187.50	-1815.00	3330	3180	60	170	640	320	
P27	15x50	3121.00	-1815.00	3420	3270	130	230	830	480	
P28	15x40	431.50	-1936.00	8500	8380	110	620	2320	400	
P29	13x40	1047.50	-1936.00	8860	8770	330	340	1270	1230	
P30	20x20	1314.00	-1919.00	3160	3110	160	220	810	600	
P31	20x20	1994.50	-1919.00	3900	3820	160	130	470	590	
P32	13x40	2274.50	-1922.50	10250	10150	430	320	1200	1990	
P33	30x50	2884.50	-1904.00	10670	10570	1030	550	2050	3940	
P34	13x35	2281.00	-2107.50	40	-50	240	10	10	890	
P35	30x34	2714.50	-2144.50	3230	3020	190	40	140	700	
P36	13x35	2281.00	-2392.50	2710	2610	20	10	10	70	
P37	30x34	2714.50	-2355.50	2130	1930	60	30	90	230	
P38	15x40	431.50	-2591.00	8440	8320	110	620	2310	420	
P39	13x40	1047.50	-2591.00	8520	8410	30	340	1260	100	
P40	20x20	1314.00	-2581.00	3350	3270	20	210	760	50	
P41	20x20	1994.50	-2581.00	3260	3180	10	140	510	40	
P42	13x40	2281.00	-2591.00	3060	2950	120	110	410	450	
P43	15x40	2694.25	-2578.50	5580	5460	20	140	500	50	
P44	15x50	187.50	-2685.00	3180	3030	90	140	500	320	
P45	15x40	2889.50	-2684.00	5990	5950	10	70	780	120	
P46	13x30	996.00	-3077.50	3990	3920	50	300	1110	170	
P47	13x40	2274.50	-3089.00	2430	2320	160	20	80	570	
P48	13x40	2882.50	-3102.50	5480	5370	30	60	220	110	
P49	15x50	187.50	-3200.00	3600	3450	10	50	180	30	
P50	13x40	421.00	-3197.50	6160	6070	100	580	2170	360	
P51	13x40	1034.00	-3197.50	3840	3730	10	540	2000	20	
P52	15x50	187.50	-3201.00	2560	2480	20	140	500	40	
P53	13x40	1034.00	-3201.00	2860	2780	20	90	240	60	
P54	20x20	1994.50	-3201.00	2960	2880	20	90	240	60	
P55	15x50	3121.00	-3200.00	3730	3580	30	40	140	100	
P56	15x40	2274.50	-3258.50	5960	5840	210	500	1860	780	
P57	15x50	187.50	-3470.00	3900	3450	10	50	180	30	

Pilar										
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (kgf)	Carga Mín. (kgf)	Mx (kgf.m)	My (kgf.m)	Fx (kgf)	Fy (kgf)	
P60	13x40	421.00	-3472.50	6140	6040	90	580	2170	330	
P61	13x40	1034.00	-3472.50	9050	8940	340	430	1610	1240	
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	7200	220	430	1600	820	
P65	13x40	2862.50	-3472.50	7270	7170	20	450	1660	70	
P66	15x50	3121.00	-3470.00	3740	3590	30	40	140	100	
P67	13x30	2562.50	-3607.50	3110	3030	70	260	970	250	
P68	13x30	2261.00	-3890.70	6120	6040	330	70	240	1230	
P69	13x30	2562.50	-3872.20	6250	6180	50	30	80	190	
P70	13x30	2876.00	-3880.70	4680	4600	150	100	360	550	
P71	15x50	187.50	-3985.00	2860	2710	90	150	530	310	
P72	15x30	1309.00	-3988.50	4590	4500	430	190	690	1600	
P73	15x30	1999.50	-3988.50	4430	4340	470	100	350	1730	
P74	15x50	3121.00	-3985.00	3170	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	810	440	1650	3030	
P77	15x40	2260.00	-4072.50	5060	4940	30	780	2920	110	
P78	15x50	2877.00	-4067.50	5600	5450	70	840	3120	240	

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

1- O FNDE DISPONIBILIZA AS FUNDAÇÕES DO PROJETO ATRAVÉS DO CÁLCULO DE BLOCOS SOBRE ESTACAS.A TAXA DE RESISTÊNCIA DO SOLO UTILIZADA PARA O CÁLCULO É DE 2KG/CM2, CONSIDERANDO O SOLO HOMOGÊNEO. AS ESTACAS POSSUEM 3,5 M DE COMPRIMENTO, ATENDENDO A ESSA RESISTÊNCIA. CASO ESSA TAXA, ONDE SERÁ EXECUTADA A OBRA, SEJA INFERIOR A 2KG/CM2 AS AS FUNDAÇÕES DEVERÃO SER RECALCULADAS PELO PROPONENTE.

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

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

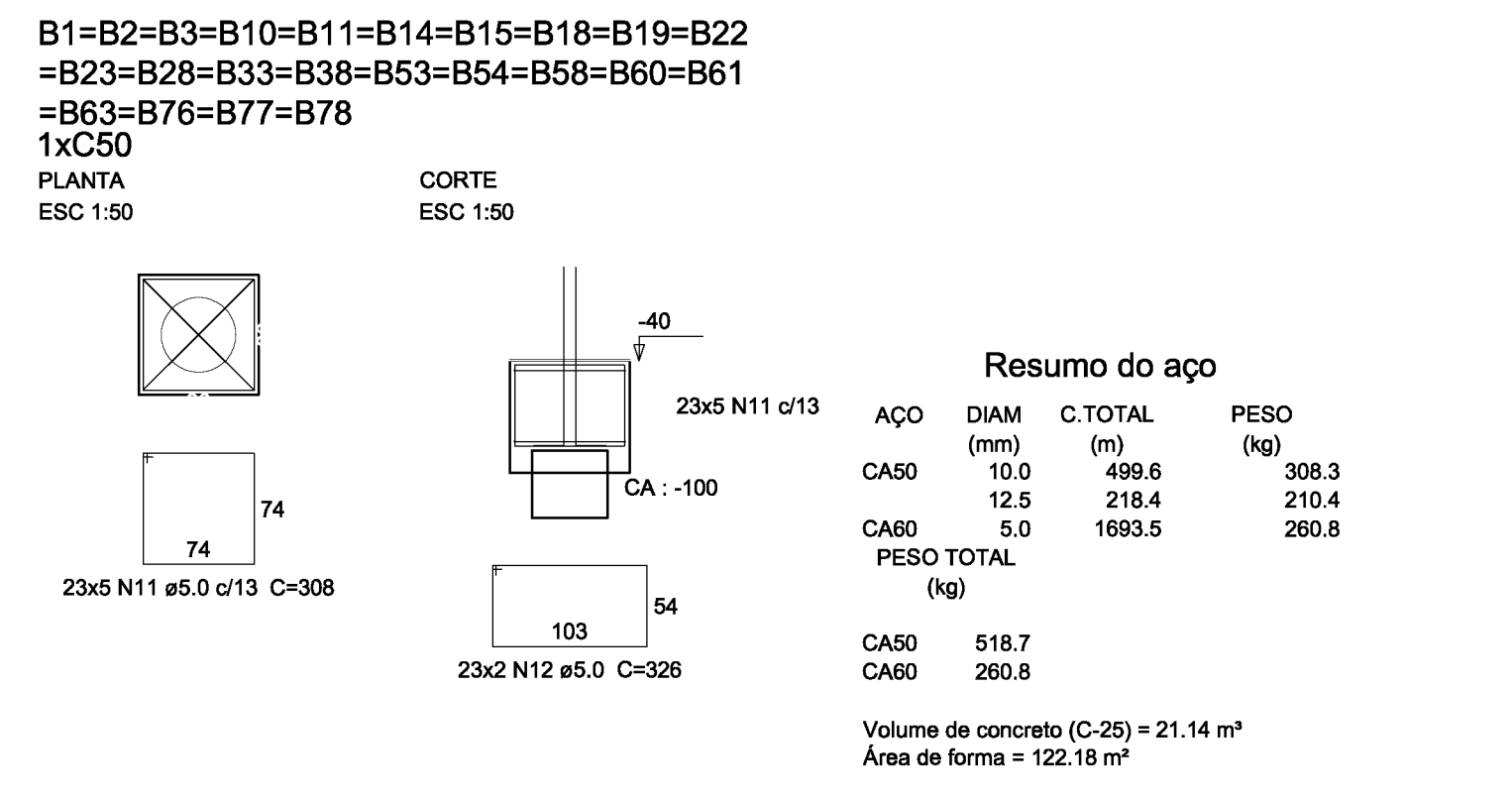
4- RECOMENDAMOS QUE SEJA REALIZADA A SONDAGEM DO TERRENO PELO MÉTODO SPT PARA DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA DO SOLO E ANÁLISE DO PERFIL GEOTÉCNICO.

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

02	JANEIRO/ 2017	Atualização à NBR 9050/ 2015. Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários infantis 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos solários, e altura da porta PA4; Acrescimo: do gradil e quadro de cargas no castelo d'água, de duchas higiênicas e escaninhos pré-escola. 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.
		Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda; Correção - Blocos: B83 e B84; Pilares: P95, P96, P98, P101 e P102; Vigas nível 310; V61.
01	JULHO/ 2016	
Nº	DATA	DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE <i>Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação</i>		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		FUNDAÇÃO DIRETA OPÇÃO 2: FUNDAÇÃO SAPATAS LOCAÇÃO DE OBRA E PLANTA DE CARGAS	SFS
FORMATO A1 (841x594)		REVISÃO R.00 R.01 R.02	PRANCHIA 03/17

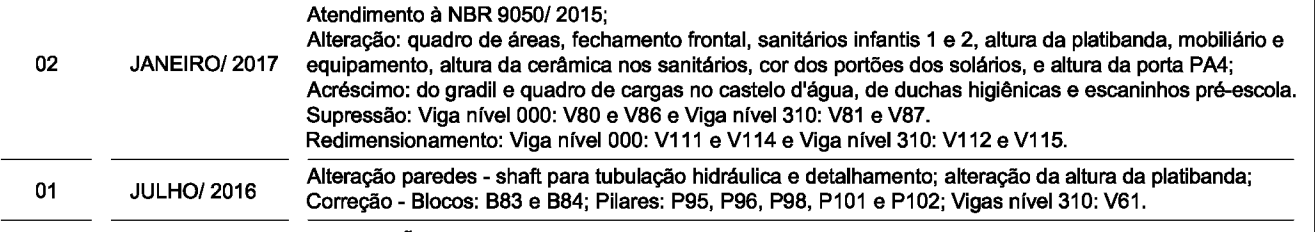


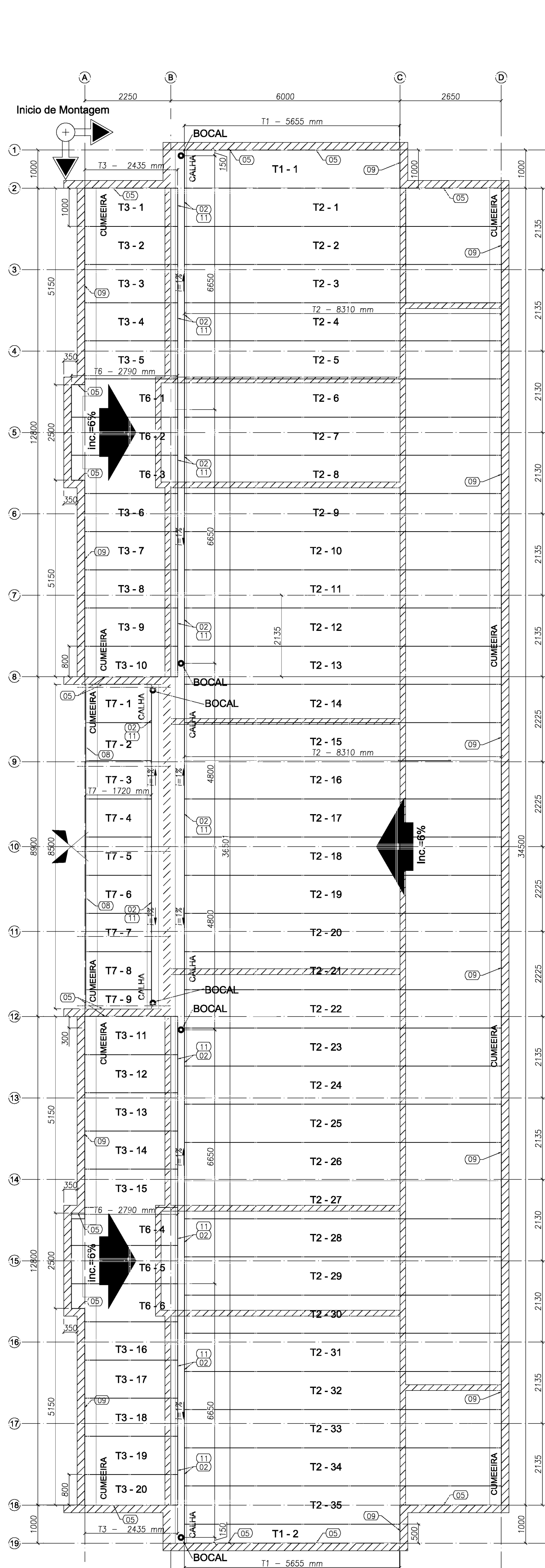
CONTROLE DE REVISÕES	FNDE <i>Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação</i>	Ministério da Educação
PROJETO PADRÃO - FNDE		
PROPRIETÁRIO: _____		
ENDEREÇO: _____		
MUNICÍPIO – UF: _____		

PROPRIETÁRIO		

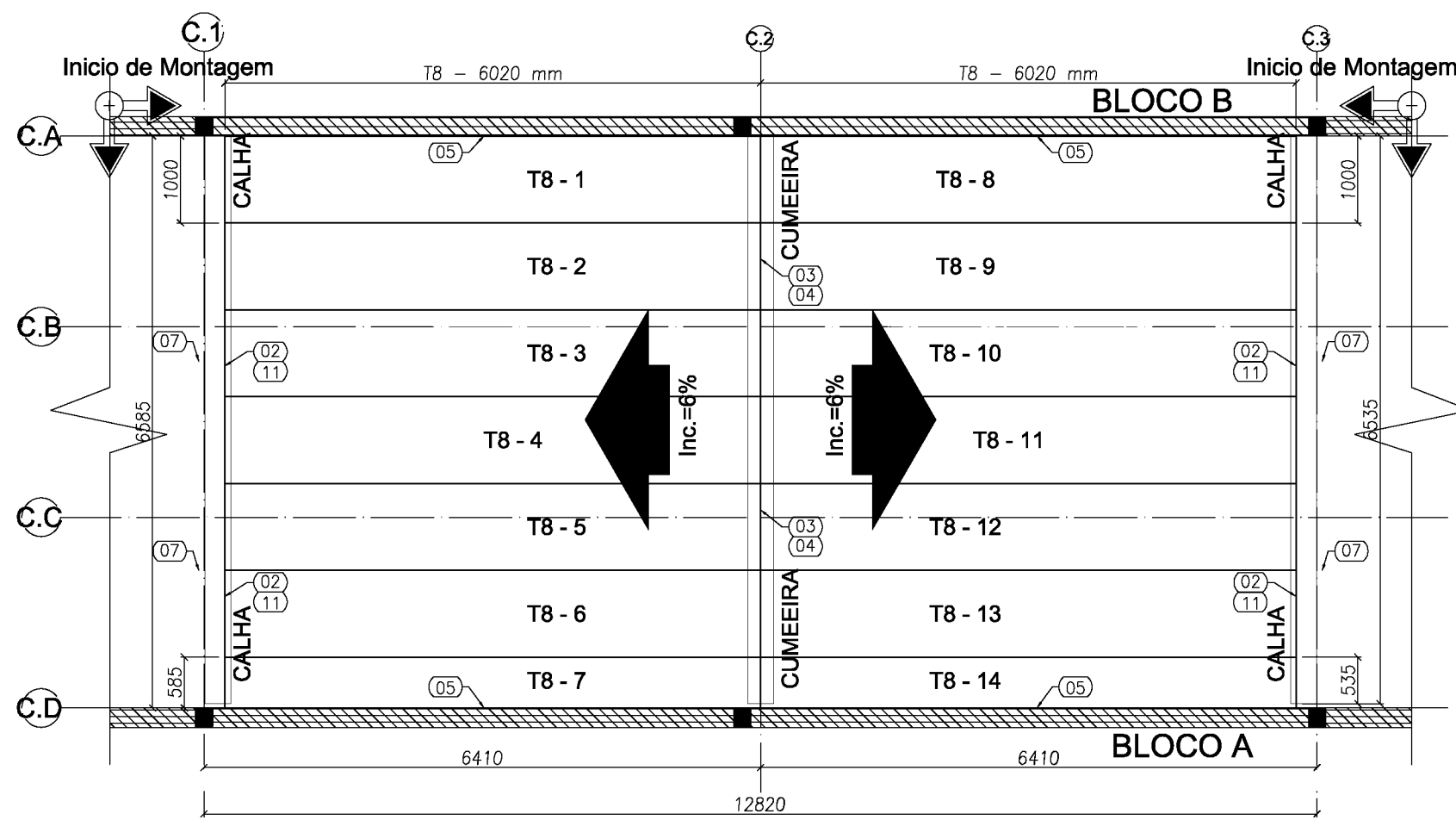
RESP. TÉCNICO CREA		

AUTOR DO PROJETO CAU		

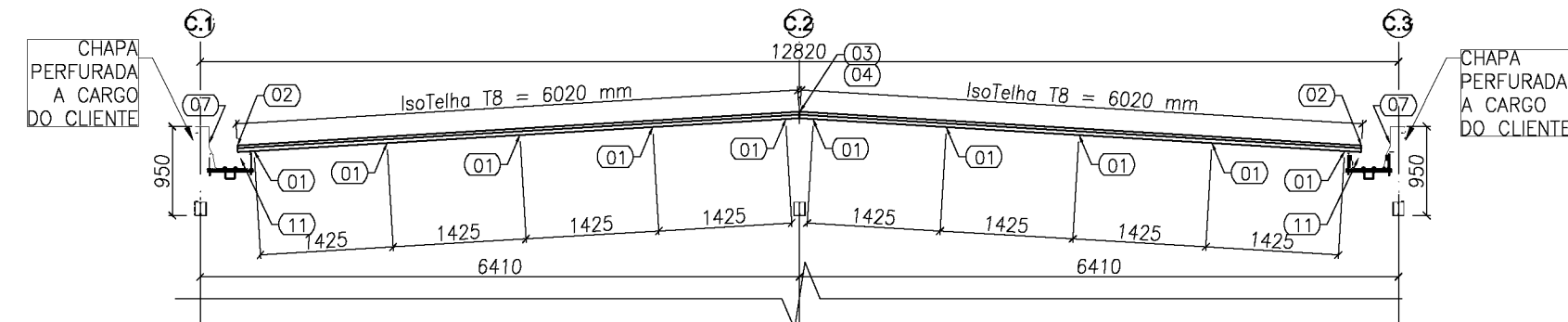




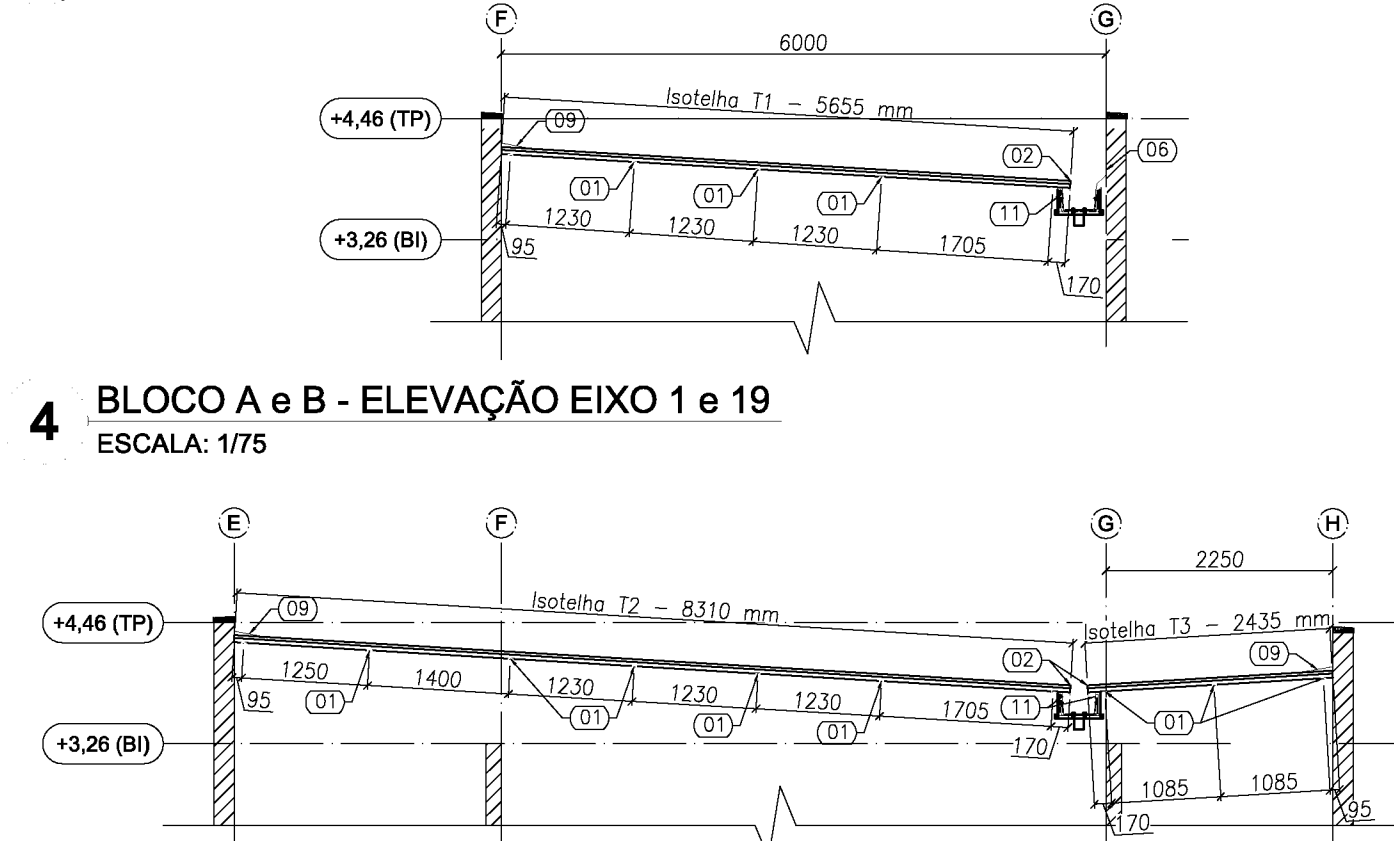
1 BLOCO B - PLANTA DE COBERTURA
ESCALA: 1/75



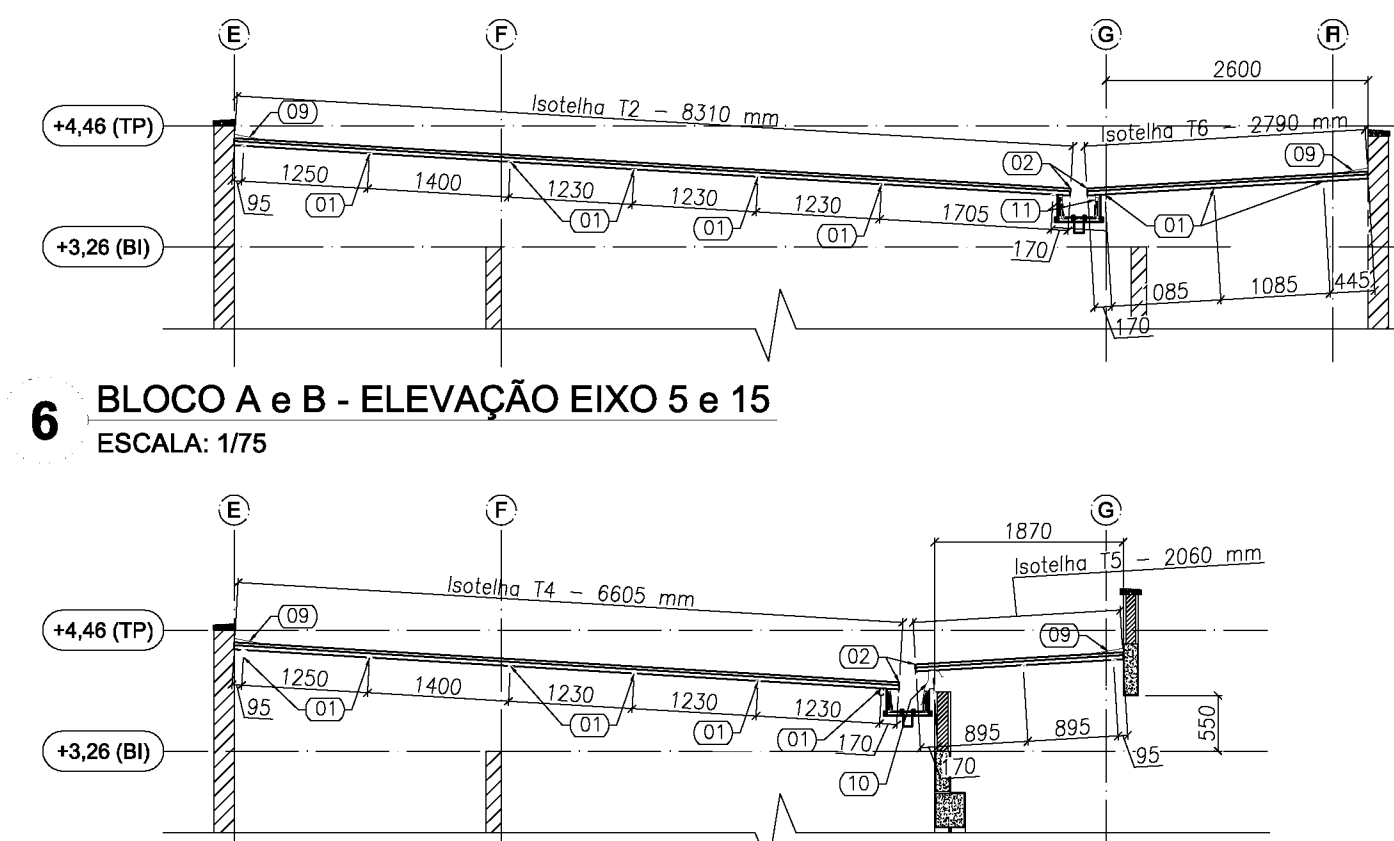
2 BLOCO C - PLANTA DE COBERTURA
ESCALA: 1/75



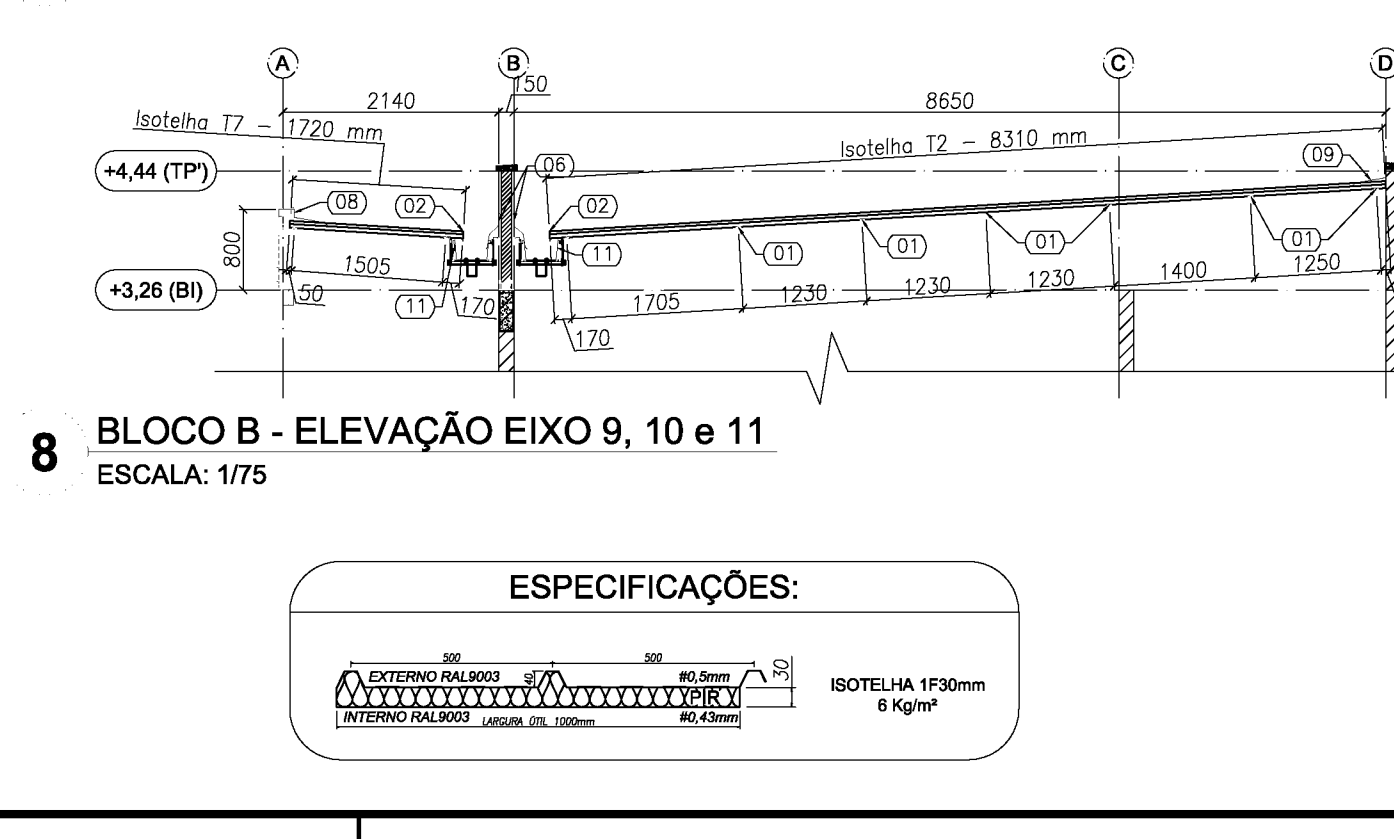
3 BLOCO C - CORTE GENÉRICO
ESCALA: 1/75



4 BLOCO A e B - ELEVACÃO EIXO 1 e 19
ESCALA: 1/75



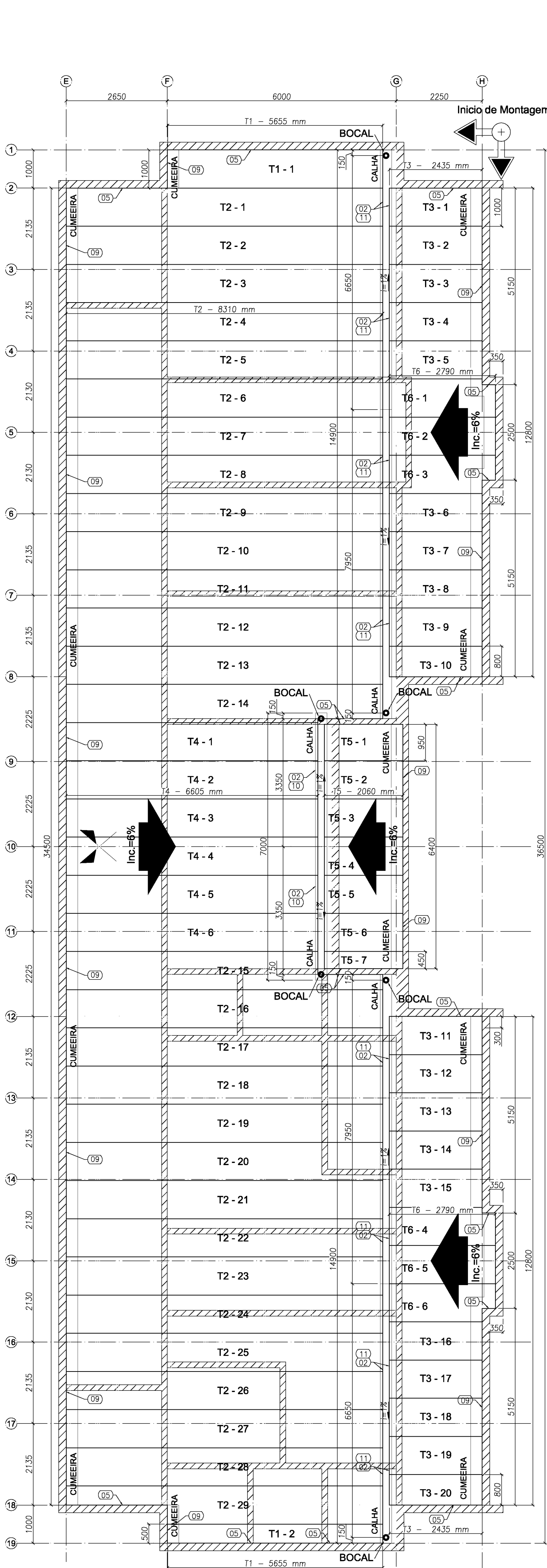
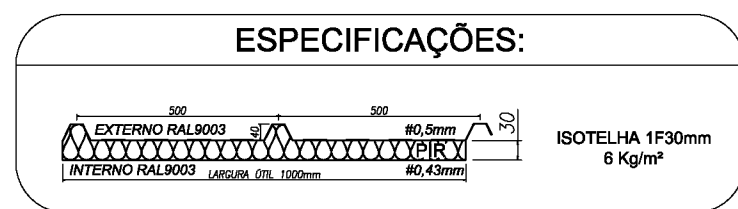
5 BLOCO A e B - ELEVACÃO EIXO 3, 4, 6, 7, 13, 14, 16 e 17
ESCALA: 1/75



6 BLOCO A e B - ELEVACÃO EIXO 5 e 15
ESCALA: 1/75

7 BLOCO A - ELEVACÃO EIXO 9, 10 e 11
ESCALA: 1/75

8 BLOCO B - ELEVACÃO EIXO 9, 10 e 11
ESCALA: 1/75



9 BLOCO A - PLANTA DE COBERTURA
ESCALA: 1/75

LISTA DE TELHAS - CRECHE TIPO 2 - BLOCO A				
ITEM	TAG	PERFIL	COMPRIMENTO (mm)	QNTD.
1	T1	ISOTELHA PIR 30MM	5655	2
2	T2	ISOTELHA PIR 30MM	8310	29
3	T3	ISOTELHA PIR 30MM	2435	20
4	T4	ISOTELHA PIR 30MM	6605	6
5	T5	ISOTELHA PIR 30MM	2060	7
6	T6	ISOTELHA PIR 30MM	2790	6

LISTA DE TELHAS - CRECHE TIPO 2 - BLOCO B				
ITEM	TAG	PERFIL	COMPRIMENTO (mm)	QNTD.
1	T1	ISOTELHA PIR 30MM	5655	2
2	T2	ISOTELHA PIR 30MM	8310	35
3	T3	ISOTELHA PIR 30MM	2435	20
4	T6	ISOTELHA PIR 30MM	2790	6
5	T7	ISOTELHA PIR 30MM	1720	9

LISTA DE TELHAS - CRECHE TIPO 2 - BLOCO C				
ITEM	TAG	PERFIL	COMPRIMENTO (mm)	QNTD.
1	T8	ISOTELHA PIR 30MM	6020	14

NOTAS:

1 - A PLATIBANDA DEVE POSSUIR O NÍVEL MÍNIMO DE +4,46, SENDO 1,2 METROS ACIMA DO NÍVEL DO BANZO INTERIOR DAS TESOURAS, CONFORME INDICADO NO CORTE 4 DA PRANCHA TIPO2-ARQ-CRT-GERO-05-06_R02.DWG.

2 - AS PLATIBANDAS EM ALVENARIA, VIGAS DE CONCRETO E DEMAIS ELEMENTOS DE SUSTENTAÇÃO DA ESTRUTURA DEVEM POSSUIR FOK/MIN = 15MPA E RESISTIR AOS CARREGAMENTOS INDICADOS NA NOTA 5 E QUANDO DE CARGAS, SENDO RESPONSABILIDADE DA EXECUÇÃO E RESISTÊNCIA DO REBOCO POR CONTA DO CLIENTE.

3 - O PDI DO BLOCO CENTRAL E DA SALA MULTUSO DO BLOCO B POSSUI O VALOR DE 3,07 METROS DEVIDO A NECESSIDADE DE APOIO DAS TRELIÇAS LSF NAS VIGAS DE CONCRETO DO CLIENTE SITUADAS NO NÍVEL +3,26.

4 - AS CHAPAS PERFURADAS DE FECHAMENTO VERTICAL ASSIM COMO SUAS FIXAÇÕES SÃO DE RESPONSABILIDADE DO CLIENTE.

REFERÊNCIAS:

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

TIPO1-SCF-PLB-N000-06_R02.dwg TIPO1-SCF-PLB-N310-12_R02.dwg TIPO1-SFN-PLD-GERO-01_R02.dwg
TIPO1-SFS-PLD-GERO-03_R02.dwg TIPO1-ARQ-COB-GERO-11_R02.dwg TIPO1-ARQ-CRT-GERO-05-06_R02.dwg
TIPO1-ARQ-FCH-GERO-07-08_R02.dwg TIPO1-ARQ-FOR-GERO-10_R02.dwg TIPO1-ARQ-PLB-GERO-02_R02.dwg
TIPO1-SCF-PLD-N000-11_R02.dwg

02	JANEIRO/2017	Atendimento 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 dos portões dos solários e altura da porta PA4; Acréscimo das duchas higiênicas e escaninhos pré-escola; Retirada da chapa de aço abaixo da platibanda; Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda; Correção: Blocos: B34, B36; Sapatas: S34, S36; Pilares: P33, P45, P57; Vigas nível 310: V22, V56, V75; Supressão: Viga nível 310: V72.
01	AGOSTO/2016	

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 equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos solários e altura da porta PA4; Acréscimo das duchas higiênicas e escaninhos pré-escola; Retirada da chapa de aço abaixo da platibanda; Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda; Correção: Blocos: B34, B36; Sapatas: S34, S36; Pilares: P33, P45, P57; Vigas nível 310: V22, V56, V75; Supressão: Viga nível 310: V72.

CONTROLE DE REVISÕES

PROPRIETÁRIO:	FNDE	Ministério da Educação
ENDEREÇO:		
MUNICÍPIO - UF:		
PROPRIETÁRIO		
RESP. TÉCNICO	CREA	
AUTOR DO PROJETO	CAU	
DLFO		CREA
		RA

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: :
ENDEREÇO:
MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO
RESP. TÉCNICO
AUTOR DO PROJETO

DLFO

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO

AUTOR DO PROJETO

DLFO

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO

AUTOR DO PROJETO

DLFO

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO

AUTOR DO PROJETO

DLFO

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO

AUTOR DO PROJETO

DLFO

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO

AUTOR DO PROJETO

DETALHE L01 LIGAÇÃO ENTRE BANZO SUPERIOR, MONTANTE e TRAVAMENTO (ISO UE)

NOTA
Utilizar formato (+) em cada conjunto de 4 parafusos para melhor fixação dos perfis.

ITEM	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	CONSUMO	CÓDIGO
4	PARAFUSO	LSF PB 12 - 14 x 7/8" P01 ECOSEAL	16 / ligação	142936
3	TRAVAMENTO	ISO UE # 0,80 mm Galvalume Full Hard	ver lista	130414
2	MONTANTE	ISO UE # 0,80 mm Galvalume Full Hard	ver lista	130414
1	BANZO SUPERIOR	ISO UE # 0,80 mm Galvalume Full Hard	ver lista	130414

DETALHE L06 DETALHE DE FORMAÇÃO DO ISO TUBO UE

NOTA
Utilizar formato (+) em cada conjunto de 4 parafusos para melhor fixação dos perfis.

ITEM	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	CONSUMO	CÓDIGO
3	PARAFUSO	LSF PB 12 - 14 x 3/4" P01	2 a cada 500 mm	142943
2	PERFIL	ISO UE # 0,80 mm Galvalume Full Hard	ver lista	130414
1	PERFIL	ISO UE # 0,80 mm Galvalume Full Hard	ver lista	130414

DETALHE L8B APOIO DA TRELIÇA NA VIGA DE CONCRETO E EMBUTIMENTO NA ALVENARIA

NOTA
Utilizar formato (+) em cada conjunto de 4 parafusos para melhor fixação dos perfis.

ITEM	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	CONSUMO	CÓDIGO
5a	BUCHA	BUCHA PLÁSTICA MU 10MM	1 / par thecon	140499
5	PARAFUSO	PARAFUSO FIX TITECON M6X70mm SEXT. 5/16"	2 / cantoneira	142938
4	PARAFUSO	LSF PB 12 - 14 x 7/8" P01 ECOSEAL	4 / cantoneira	142936
3	CANTONEIRA	L 60 x 30 # 1,25 mm Galvalume Full Hard	1 / ligação	130420
2	REFORÇO	ISO UE # 0,80 mm Galvalume Full Hard	ver lista	130414
1	BANZO	ISO UE # 0,80 mm Galvalume Full Hard	ver lista	130414

DETALHE L02 LIGAÇÃO ENTRE BANZO INFERIOR, MONTANTE e DIAGONAL (ISO UE)

NOTA
Utilizar formato (+) em cada conjunto de 4 parafusos para melhor fixação dos perfis.

ITEM	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	CONSUMO	CÓDIGO
4	PARAFUSO	LSF PB 12 - 14 x 7/8" P01 ECOSEAL	16 / ligação	142936
3	DIAGONAL	ISO UE # 0,80 mm Galvalume Full Hard	ver lista	130414
2	MONTANTE	ISO UE # 0,80 mm Galvalume Full Hard	ver lista	130414
1	BANZO INFERIOR	ISO UE # 0,80 mm Galvalume Full Hard	ver lista	130414

DETALHE L07 FIXAÇÃO DE TOPO DOS PERFIS LSF NA ESTRUTURA EXISTENTE

NOTA
Utilizar formato (+) em cada conjunto de 4 parafusos para melhor fixação dos perfis.

ITEM	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	CONSUMO	CÓDIGO
4	PARAFUSO	PAR TAPPER 1/4" x 2.3/4" SILVER SEX. 5/16	2 / cantoneira	130145
3	PARAFUSO	LSF PB 12 - 14 x 3/4" P01	4 / cantoneira	142943
2	CANTONEIRA	L 60 x 30 # 1,25 mm Galvalume Full Hard	2 / ligação	130420
1	PERFIL LSF	ISO TUBO # 0,80 mm Galvalume Full Hard	ver lista	130414

DETALHE L8C FIXAÇÃO DAS TRELIÇAS NA VIGA METÁLICA

NOTA
Utilizar formato (+) em cada conjunto de 4 parafusos para melhor fixação dos perfis.

ITEM	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	CONSUMO	CÓDIGO
4	PARAFUSO	PARAFUSO FIX LSF PB12 - 14 X 3/4" P1	4 / cantoneira	142943
3	CANTONEIRA	L 60 x 30 # 1,25 mm Galvalume Full Hard	1 / ligação	130420
2	REFORÇO	ISO UE # 0,80 mm Galvalume Full Hard	ver lista	130414
1	BANZO	ISO UE # 0,80 mm Galvalume Full Hard	ver lista	130414

DETALHE L03 LIGAÇÃO ENTRE BANZO e DIAGONAL (ISO UE)

NOTA
Utilizar formato (+) em cada conjunto de 4 parafusos para melhor fixação dos perfis.

ITEM	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	CONSUMO	CÓDIGO
3	PARAFUSO	LSF PB 12 - 14 x 7/8" P01 ECOSEAL	4 / ligação	142936
2	DIAGONAL	ISO UE # 0,80 mm Galvalume Full Hard	ver lista	130414
1	BANZO SUPERIOR	ISO UE # 0,80 mm Galvalume Full Hard	ver lista	130414

DETALHE L8A FIXAÇÃO DAS TRELIÇAS NAS VIGAS DE CONCRETO DO CLIENTE

NOTA
Utilizar formato (+) em cada conjunto de 4 parafusos para melhor fixação dos perfis.

ITEM	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	CONSUMO	CÓDIGO
5a	BUCHA	BUCHA PLÁSTICA MU 10MM	1 / par thecon	140499
5	PARAFUSO	PARAFUSO FIX TITECON M6X70mm SEXT. 5/16"	2 / cantoneira	142938
4	PARAFUSO	LSF PB 12 - 14 x 7/8" P01 ECOSEAL	4 / cantoneira	142936
3	CANTONEIRA	L 60 x 30 # 1,25 mm Galvalume Full Hard	1 / ligação	130420
2	REFORÇO	ISO UE # 0,80 mm Galvalume Full Hard	ver lista	130414
1	BANZO	ISO UE # 0,80 mm Galvalume Full Hard	ver lista	130414

DETALHE L09 FIXAÇÃO LATERAL DO CAIBRO (ISO UE) EM ESTRUTURA EXISTENTE

NOTA
Utilizar formato (+) em cada conjunto de 4 parafusos para melhor fixação dos perfis.

ITEM	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	CONSUMO	CÓDIGO
4a	BUCHA	BUCHA PLÁSTICA MU 10MM	1 / par thecon	140499
4	PARAFUSO	PARAFUSO FIX TITECON M6X70mm SEXT. 5/16"	1 a cada 1200 mm	142938
3	PARAFUSO	LSF PB 12 - 14 x 7/8" P01 ECOSEAL	2 / cantoneira	142936
2	CANTONEIRA	L 60 x 30 # 1,25 mm Galvalume Full Hard	1 / ligação	130420
1	CAIBRO	ISO UE # 0,80 mm Galvalume Full Hard	ver lista	130414

DETALHE L04 LIGAÇÃO DA CANTONEIRA NO BANZO DAS TESOURAS ou NO CAIBRO

NOTA
Utilizar formato (+) em cada conjunto de 4 parafusos para melhor fixação dos perfis.

ITEM	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	CONSUMO	CÓDIGO
3	PARAFUSO	LSF PB 12 - 14 x 7/8" P01 ECOSEAL	6 / cantoneira	142936
2	CANTONEIRA	L 80 x 30 # 1,25 mm Galvalume Full Hard	1 / ligação	130420
1	BANZO ou CAIBRO	ISO UE # 0,80 mm Galvalume Full Hard	ver lista	130414

DETALHE L10 FIXAÇÃO DA TESOURA NA ALVENARIA

NOTA
Utilizar formato (+) em cada conjunto de 4 parafusos para melhor fixação dos perfis.

ITEM	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	CONSUMO	CÓDIGO
4a	BUCHA	BUCHA PLÁSTICA MU 10MM	1 / par thecon	140499
4	PARAFUSO	PARAFUSO FIX TITECON M6X70mm SEXT. 5/16"	2 / cantoneira	142938
3	PARAFUSO	LSF PB 12 - 14 x 7/8" P01 ECOSEAL	2 / cantoneira	142936
2	CANTONEIRA	L 60 x 30 # 1,25 mm Galvalume Full Hard	2 / ligação	130420
1	MONTANTE	ISO TUBO UE # 0,80 mm Galvalume Full Hard	ver lista	130414

DETALHE L05 EMENDA DOS BANZOS INFERIORES

NOTA
Utilizar formato (+) em cada conjunto de 4 parafusos para melhor fixação dos perfis.

ITEM	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	CONSUMO	CÓDIGO
3	PARAFUSO	LSF PB 12 - 14 x 7/8" P01 ECOSEAL	6 / cantoneira	142936
2	REFORÇO	ISO UE # 0,80 mm Galvalume Full Hard	ver lista	130414
1	BANZO INFERIOR	ISO UE # 0,80 mm Galvalume Full Hard	ver lista	130414

02	JANEIRO/ 2017	Atendimento 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 dos portões dos solários e altura da porta PA4; Acréscimo das duchas higiênicas e escaninhos pré-escola; Retirada da chapa de aço abaixo da platibanda; Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda; Correção: Blocos: B34, B36; Sapatas: S34, S36; Pilares: P33, P45, P57; Vigas nível 310: V22, V56, V75; Supressão: Viga nível 310: V72.
01	AGOSTO/ 2016	
Nº	DATA	DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES

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

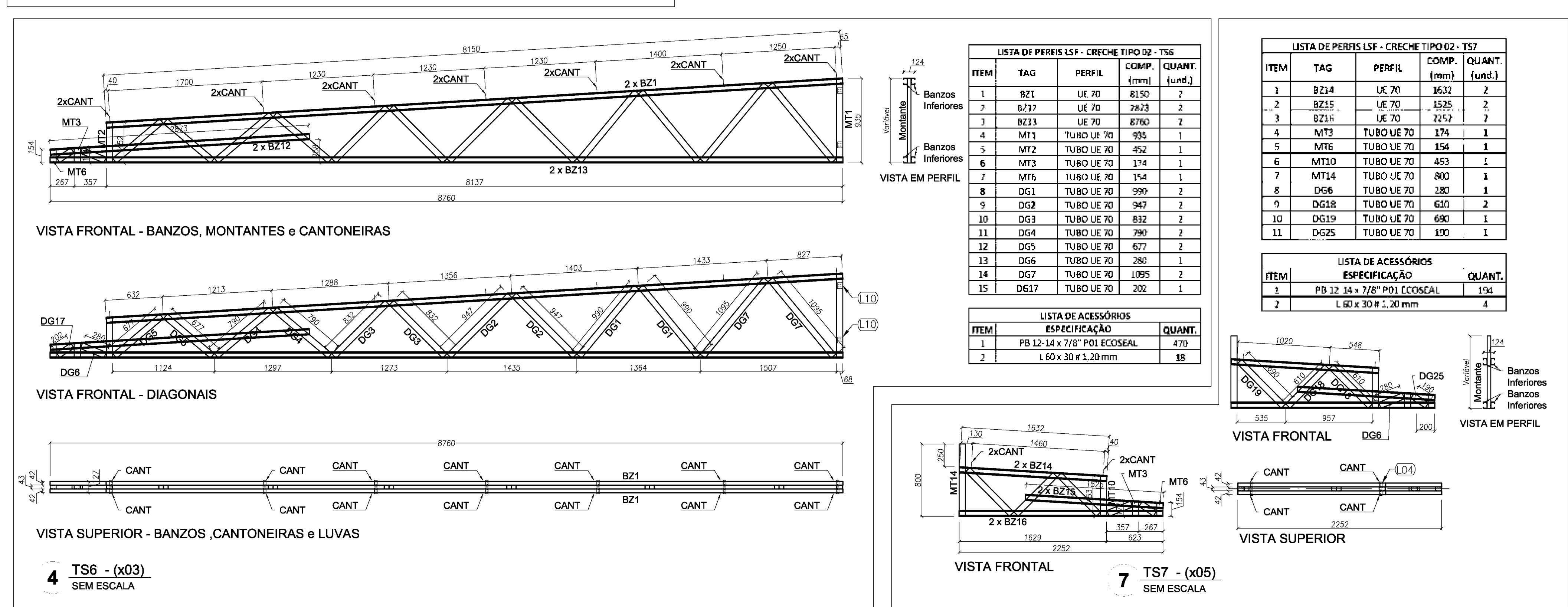
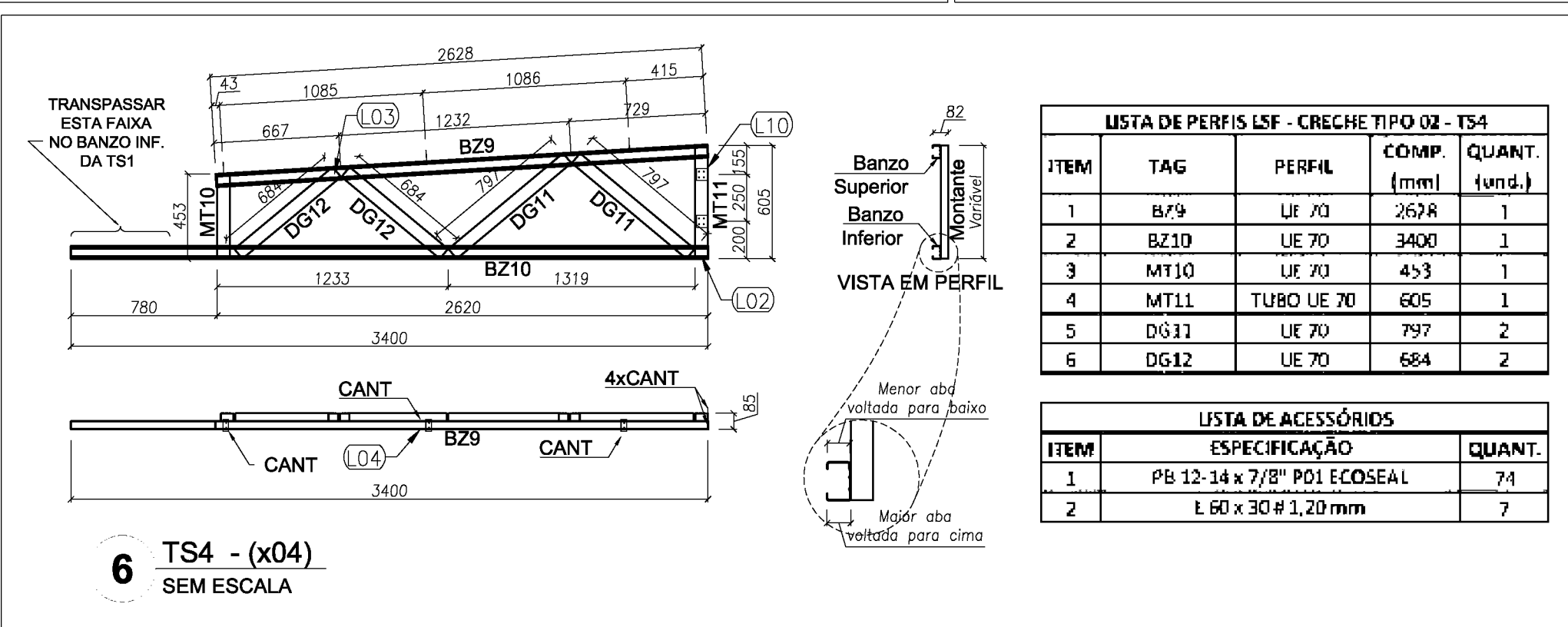
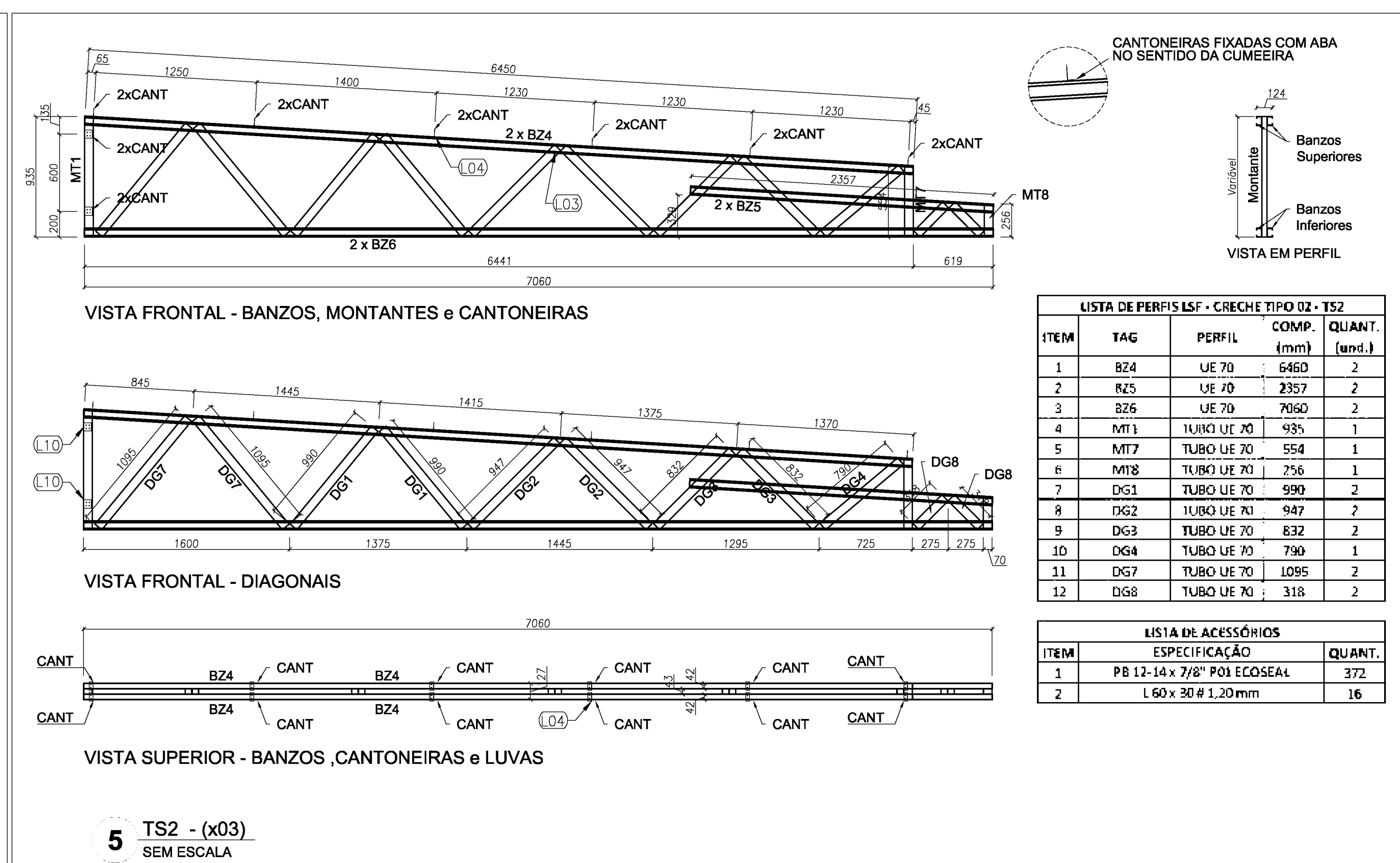
COORDENAÇÃO
CGEST - Coordenação
Geral de Infraestrutura
Educativa

ESTRUTURA METÁLICA
DETALHES CONSTRUTIVOS

REVISÃO
R.00
R.01
R.02

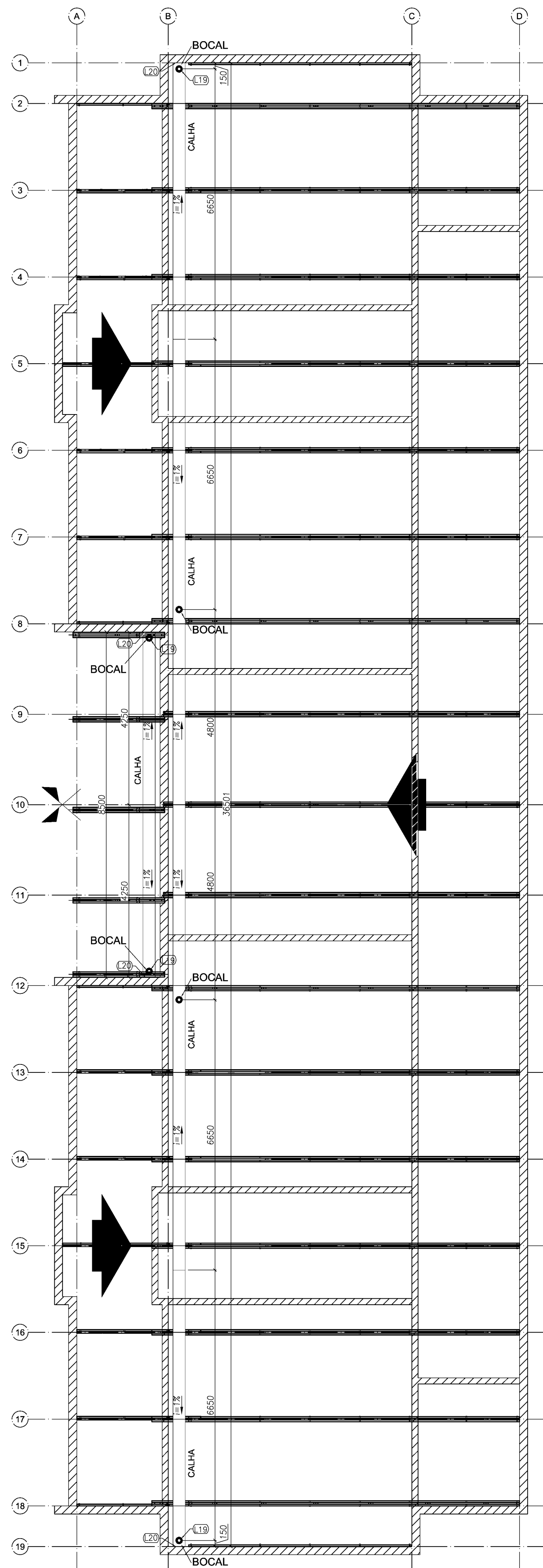
ESCALA
INDICADA
DATA EMISSÃO
JANEIRO/2017

PRANCHAS
07/10

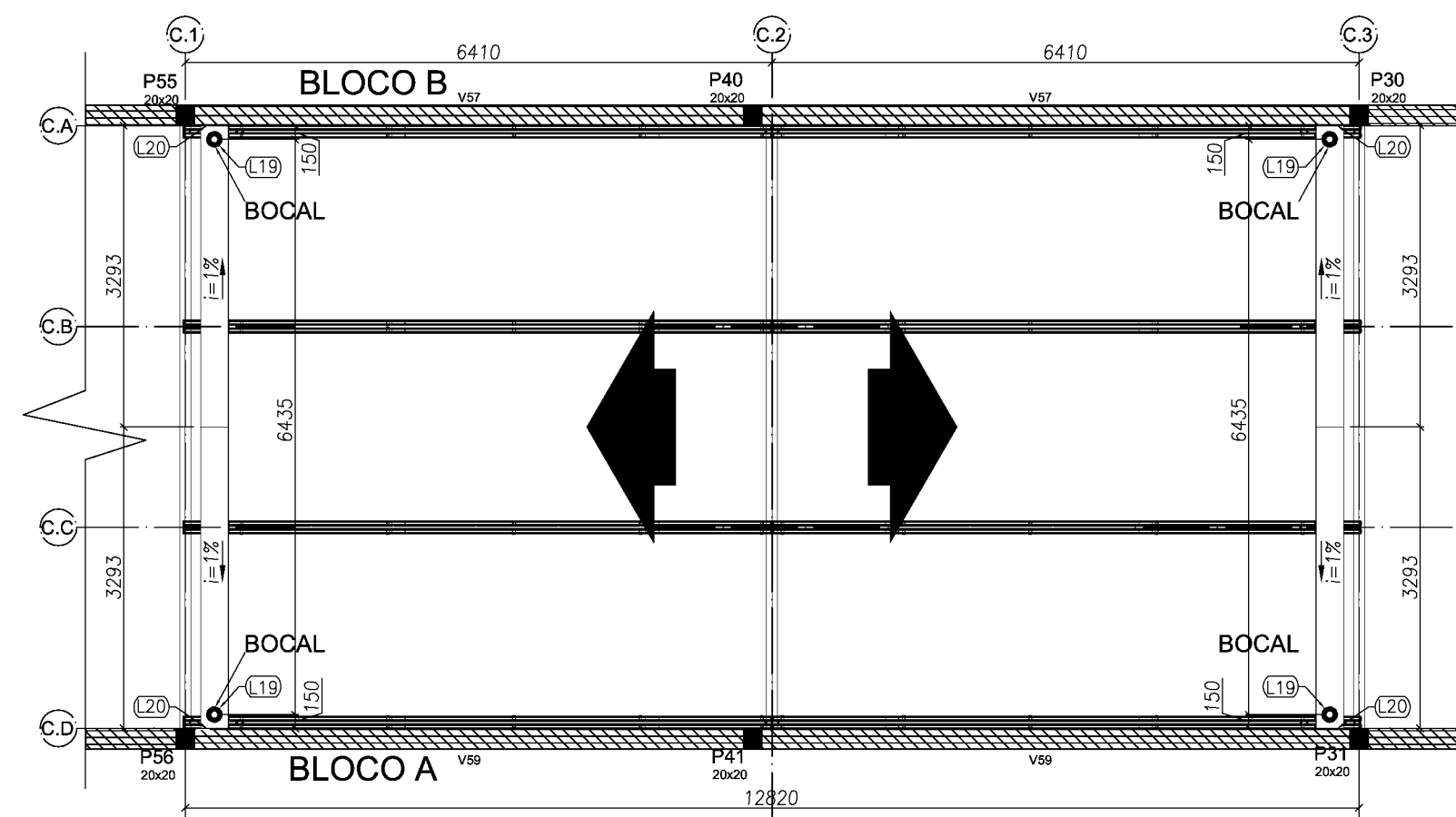


		Alterando a NBR 9069/2015;
02	JANEIRO/ 2017	Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários infante 1 e 2, altura de platibando, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos sanitários e altura da porta PA4; Anexão: do gradil e quadro de cargas no castelo d'água, de duchas higiênicas e escaninhos pré-escala
01	JULHO/ 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibando.
Nº	DATA	DESCRIÇÃO
CONTROLE DE REVISÕES		

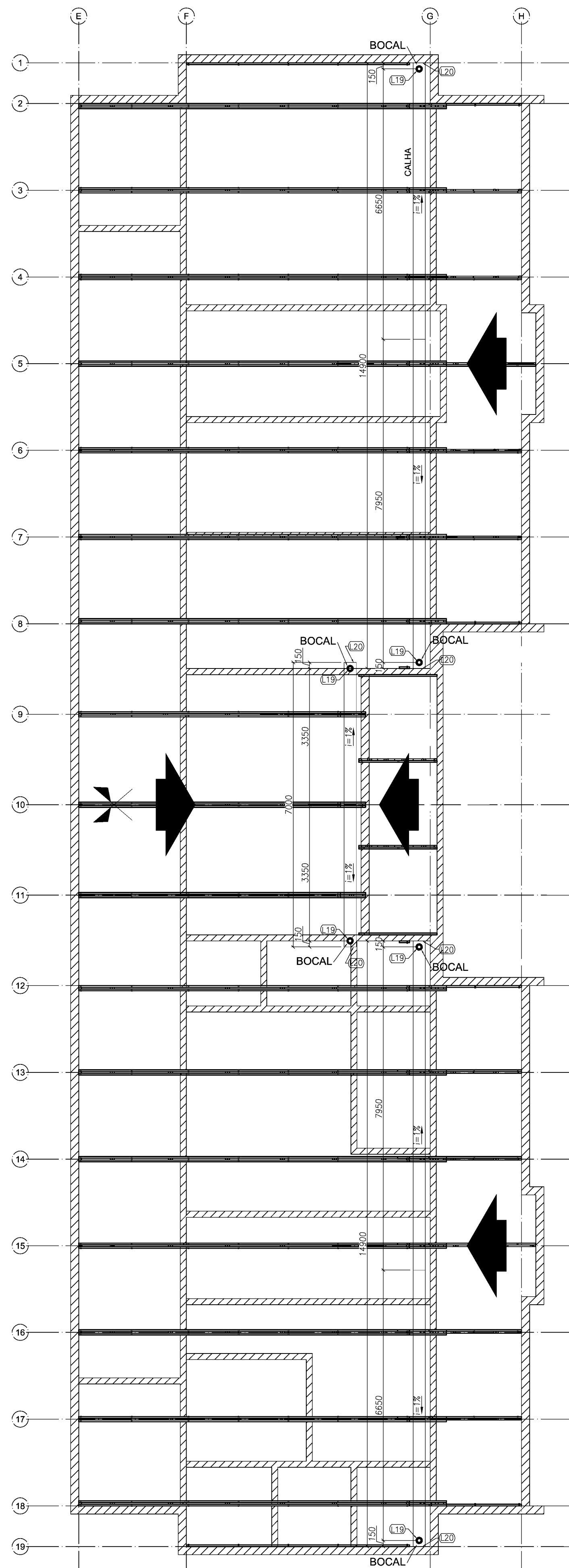
 Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação		Ministério da Educação	
PROJETO PADRÃO - FNDE			
PRÓPRIETÁRIO : _____			
ENDEREÇO: _____			
MUNICÍPIO – UF: _____			
PRÓPRIETÁRIO _____			
RESP. TÉCNICO _____		CREA _____	
AUTOR DO PROJETO _____		CAU _____	
D.U.F.O.		CREA _____	
		RA _____	
OBSERVAÇÕES:			
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2 PROJETO DE ESTRUTURA			
COORDENAÇÃO	ESTRUTURA METÁLICA AMPLIAÇÕES DAS TESOURAS TS1, TS2, TS3, TS4, TS5, TS6 E TS7		SMT
	REVISÃO R.00 R.01 R.02	ESCALA INDICADA DATA EMISSÃO JAN/FEV/2017	FRANCISA
FORMATO (841x595)			06/10



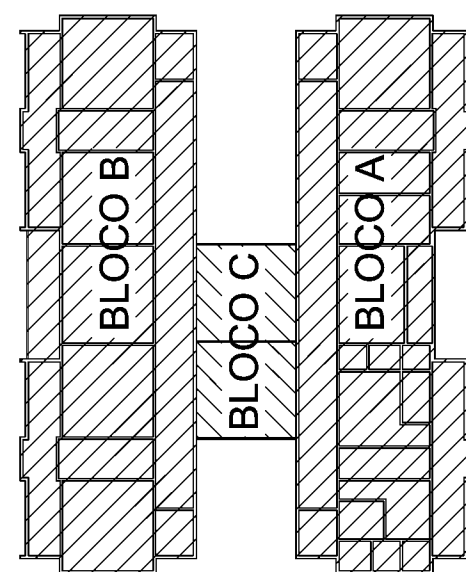
1 BLOCO B - CALHAS
ESCALA: 1/75



2 BLOCO C - CALHAS
ESCALA: 1/75



3 BLOCO C - CALHAS
ESCALA: 1/75

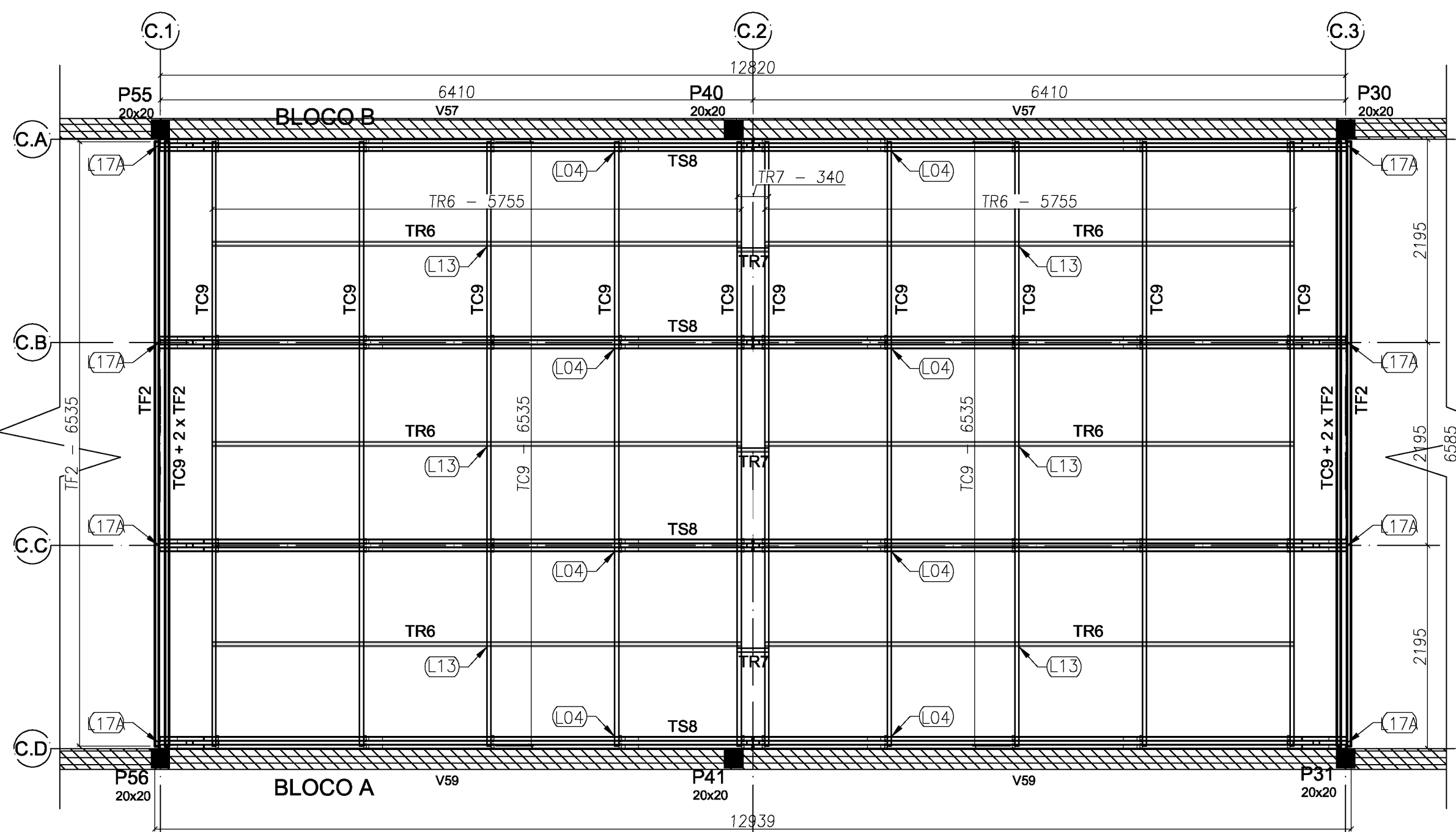


Atendimento à NBR 9050/ 2015: Alteração: quadro de áreas, sanitários infantis 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos solários e altura da porta PA4; Acréscimo das ducras higienicas e escaninhos pré-escola. Retirada da chapa de aço abaixo da platibanda. Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda; Correção: Blocos: B34, B36; Sapatas: S34, S36; Pilares: P33, P45, P57; Vigas nível 310: V22, V56, V75; Supressão: Viga nível 310: V72.		
02	JANEIRO/ 2017	
01	AGOSTO/ 2016	
Nº	DATA	DESCRIÇÃO

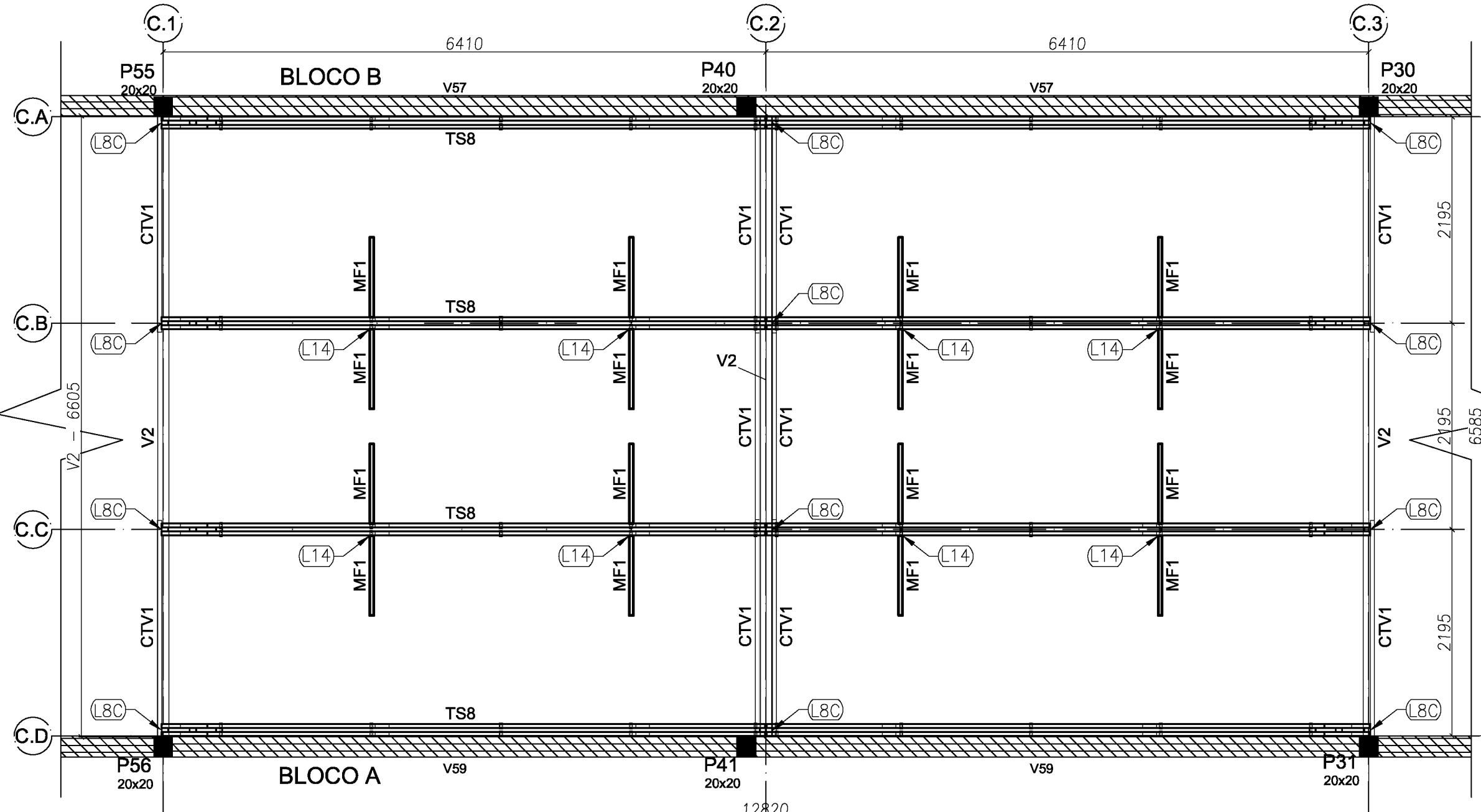
CONTROLE DE REVISÕES

FNDE <i>Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação</i>		Ministério da Educação
PROJETO PADRÃO - FNDE		
PROPRIETÁRIO: :		
ENDEREÇO:		
MUNICÍPIO – UF:		
PROPRIETÁRIO		
RESP. TÉCNICO		CREA
AUTOR DO PROJETO		CAU
DLFO	CREA	
		RA
OBSERVAÇÕES:		

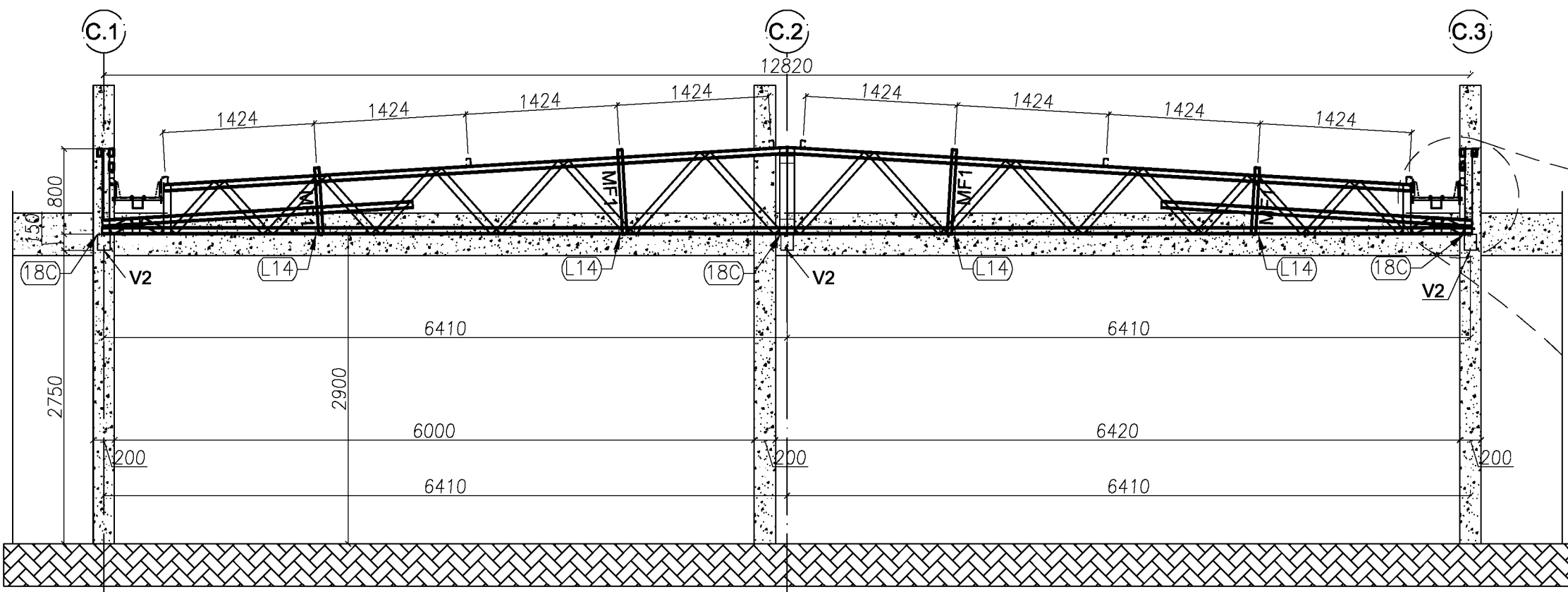
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2			
PROJETO DE ESTRUTURA			
COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educcional	ESTRUTURA METÁLICA PLANTA DE COBERTURA - CALHAS BLOCO A, BLOCO B E BLOCO C		SMT
	REVISÃO R.00 R.01 R.02	ESCALA 1/75 DATA EMISSÃO JANEIRO/2017	PRANCHA 05/10
FORMATO A1 (594x841)			



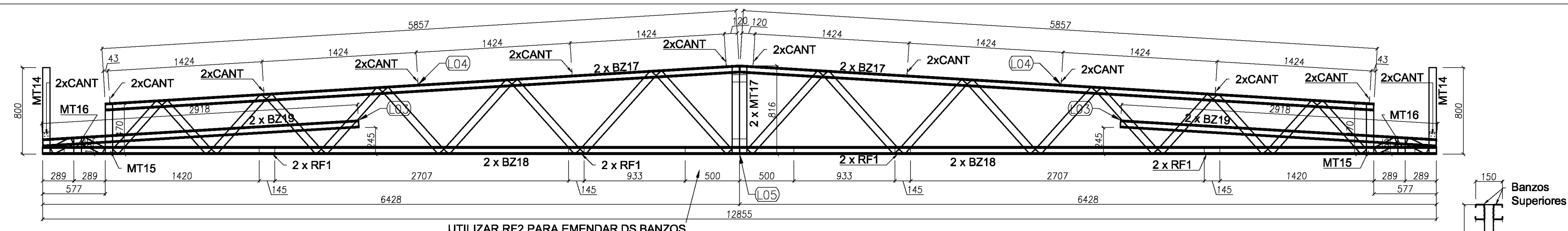
1 BLOCO C - PLANTA DE COBERTURA - VIGAS DE APOIO, TESOURAS, MÃOS-FRANCESAS E CONTRAVENTAMENTOS
ESCALA: 1/50



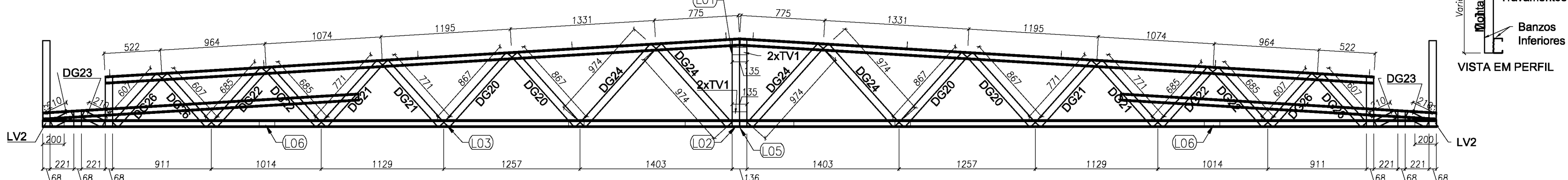
2 BLOCO C - PLANTA DE COBERTURA - VIGAS DE APOIO, TESOURAS, MÃOS-FRANCESAS E CONTRAVENTAMENTOS
ESCALA: 1/50



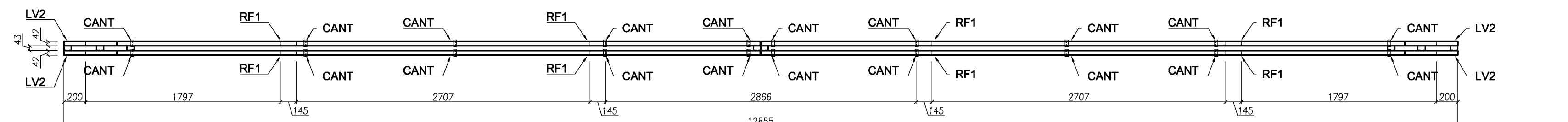
3 BLOCO C - ELEVACÃO - EIXOS C.A., C.B., C.C. E C.D.
ESCALA: 1/50



VISTA FRONTAL - BANZOS, MONTANTES e LUVAS

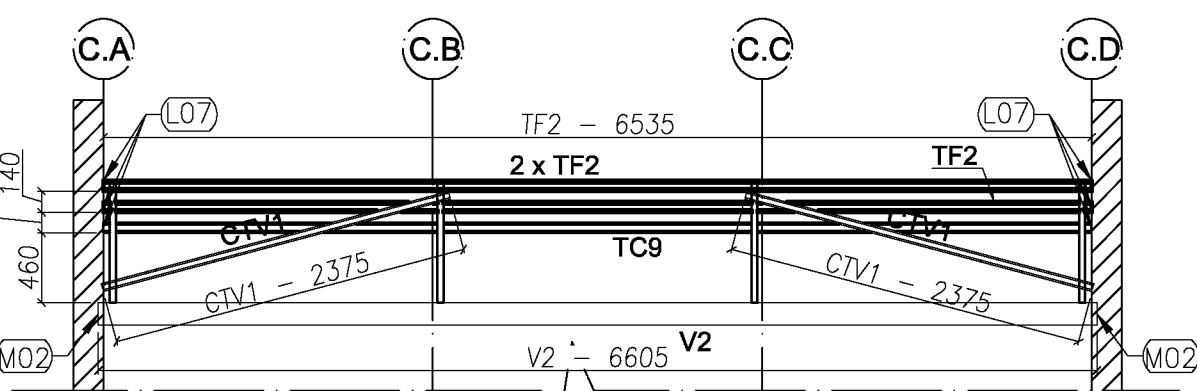


VISTA FRONTAL - DIAGONAIS, CANTONEIRAS e LUVAS

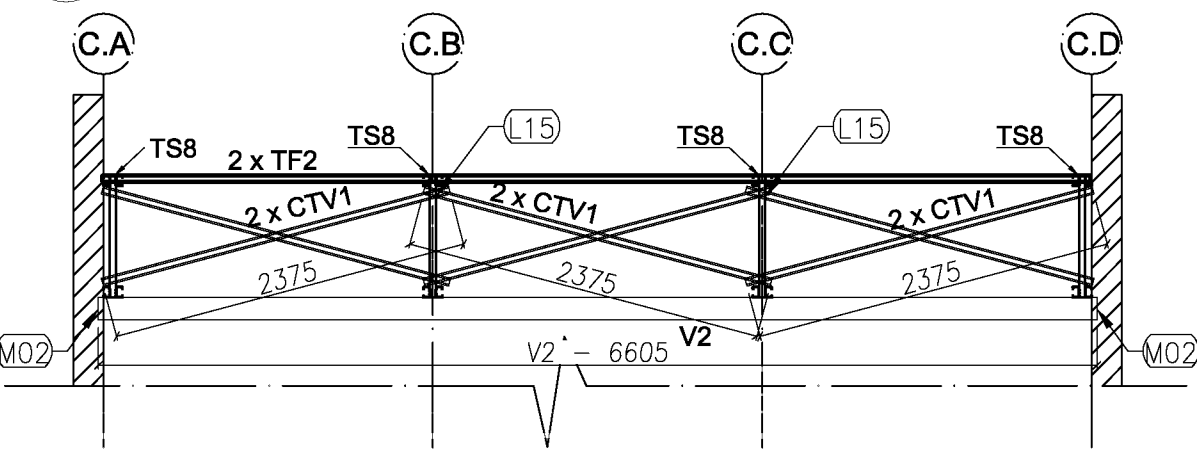


VISTA SUPERIOR - BANZOS, CANTONEIRAS e LUVAS

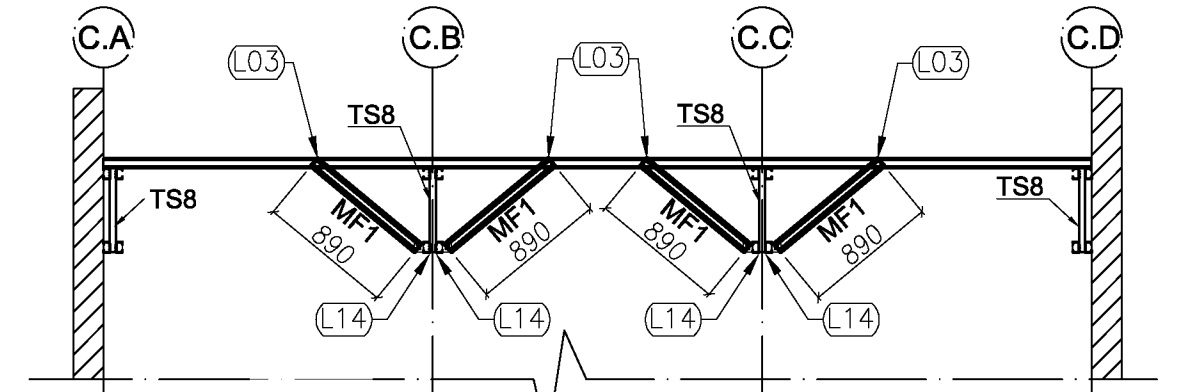
4 TS8 - (x4)
SEM ESCALA



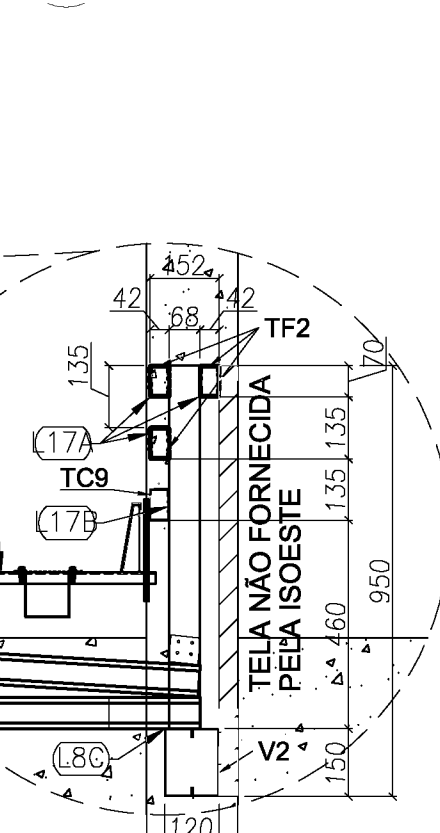
5 BLOCO C - ELEVACÃO - EIXOS C.1 E C.3
ESCALA: 1/50



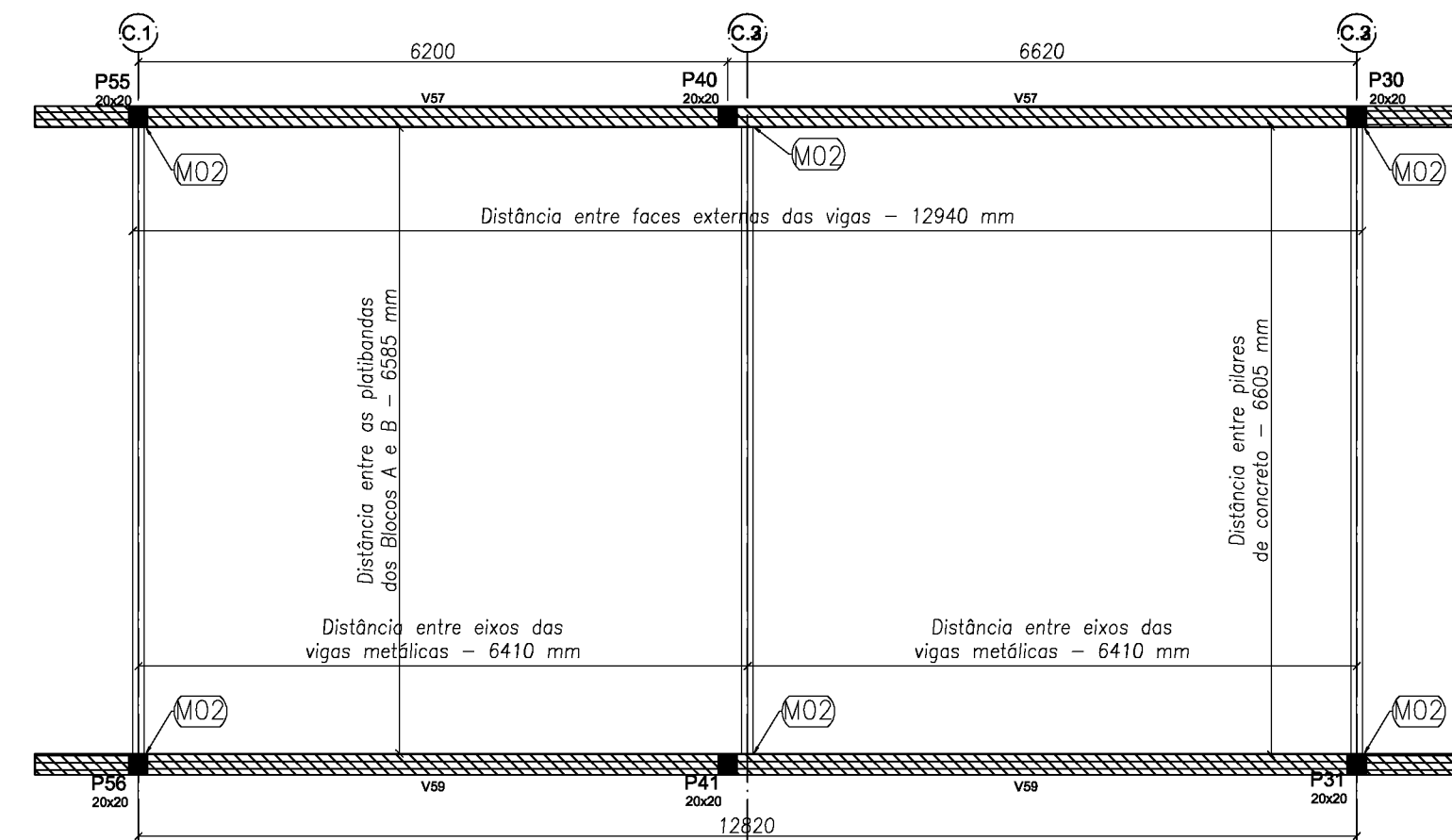
6 BLOCO C - ELEVACÃO - EIXOS C.2
ESCALA: 1/50



7 BLOCO C - ELEVACÃO - MÃO-FRANCESA
ESCALA: 1/50



8 BLOCO C - DETALHE 1
ESCALA: 1/50



9 BLOCO C - PLANTA DE COBERTURA - VIGAS DE APOIO
ESCALA: 1/50

LISTA DE PERFILES LSF - TS8				
ITEM	TAG	PERFIL	COMP. (mm)	QUANT. (unid.)
1	TC9	UE 70	6535	12
2	TF2	UE 70	6535	4
3	BZ10	UE 70	2518	4
4	MT14	TUBO UE 70	800	2
5	MT15	TUBO UE 70	470	2
6	MT16	TUBO UE 70	134	1
7	MT17	TUBO UE 70	816	2
8	MT18	TUBO UE 70	867	4
9	MT19	TUBO UE 70	771	4
10	MT20	TUBO UE 70	665	4
11	MT21	TUBO UE 70	210	4
12	MT22	TUBO UE 70	971	4
13	MT23	TUBO UE 70	607	4
14	MT24	UE 70	200	4
15	MT25	UE 70	133	4
16	MT26	UE 70	1000	2

LISTA DE ACESSÓRIOS		
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.
1	P3 12-14 x 7/8" PÓI ECOLSEAL	1,06
2	L60 x 30 x L20 - m	14

Atendimento a NBR 9050/2015;
Atendimento: quatro de áreas, sanitários infantis 1 e 2, altura de platibando, mobiliário e equipamento, altura de caixilhos nos sanitários, cor dos perfis dos sanitários e altura da porta PAV;
Acabamento das duchas higiênicas e escaninhos pré-escala. Retirada da chapa de aço abaixo da platibando;
Atendimento paredes - chafiz para tubulação hidráulica e esgoto; atendimento: altura da altura da platibando;
Correção: Bloco: B34, B38; Sapatas: B34, B38; Placas: P33, P45, P57; Vigas nível 310: V22, V56, V75;
Supressão: Vigas nível 310: V75.

Nº DATA DESCRIÇÃO

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

DUFO CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE ESTRUTURA

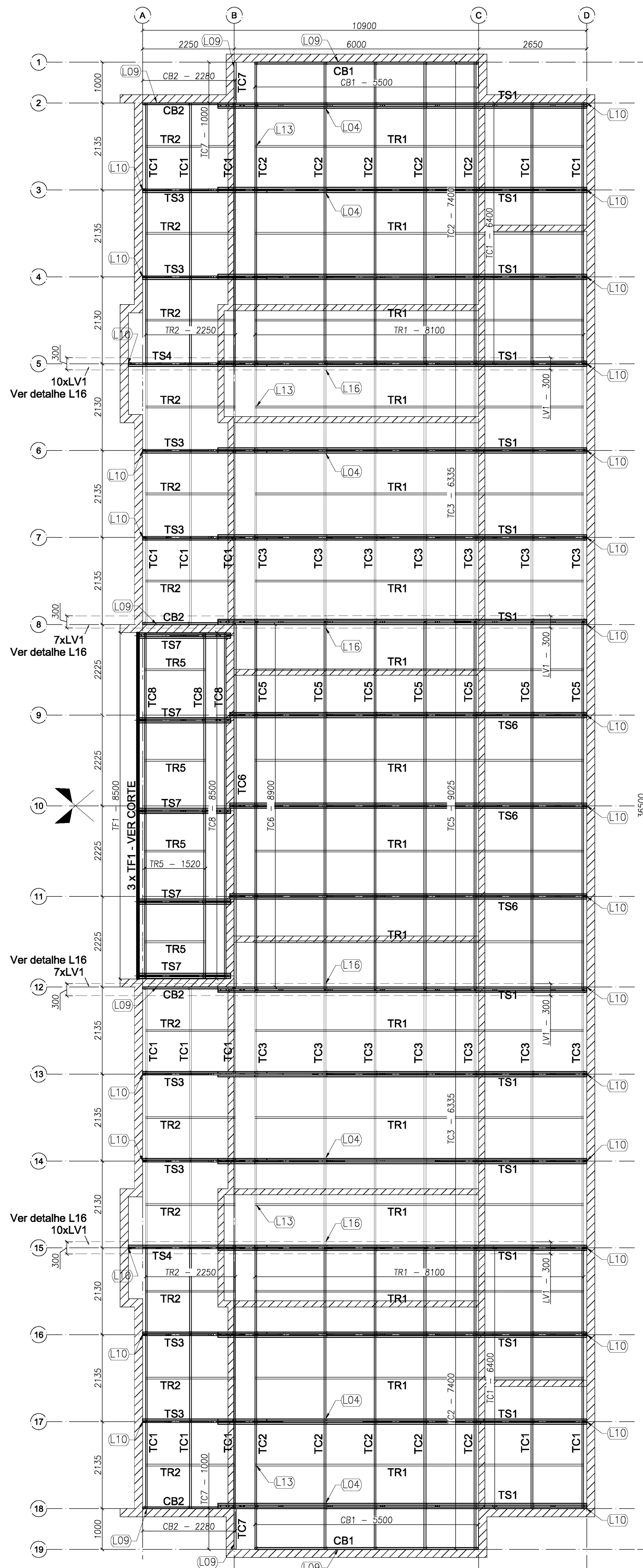
COORDENAÇÃO
CGEST - Coordenação
Geral de Infraestrutura
Eduacional

ESTRUTURA METÁLICA
ESTRUTURA DA COBERTURA E AMPLIAÇÃO TS8
BLOCO C

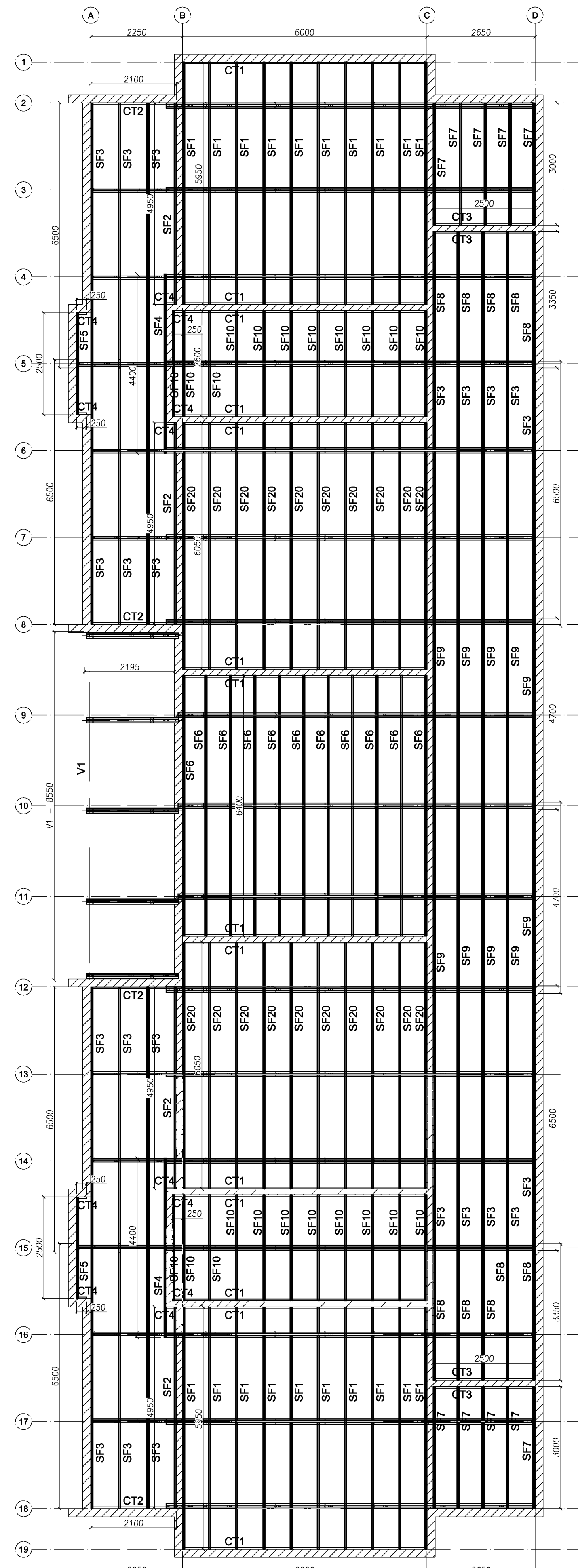
REVISÃO
R.00
R.01
R.02

ESCALA
INDICADA
DATA EMISSÃO
JANEIRO/2017

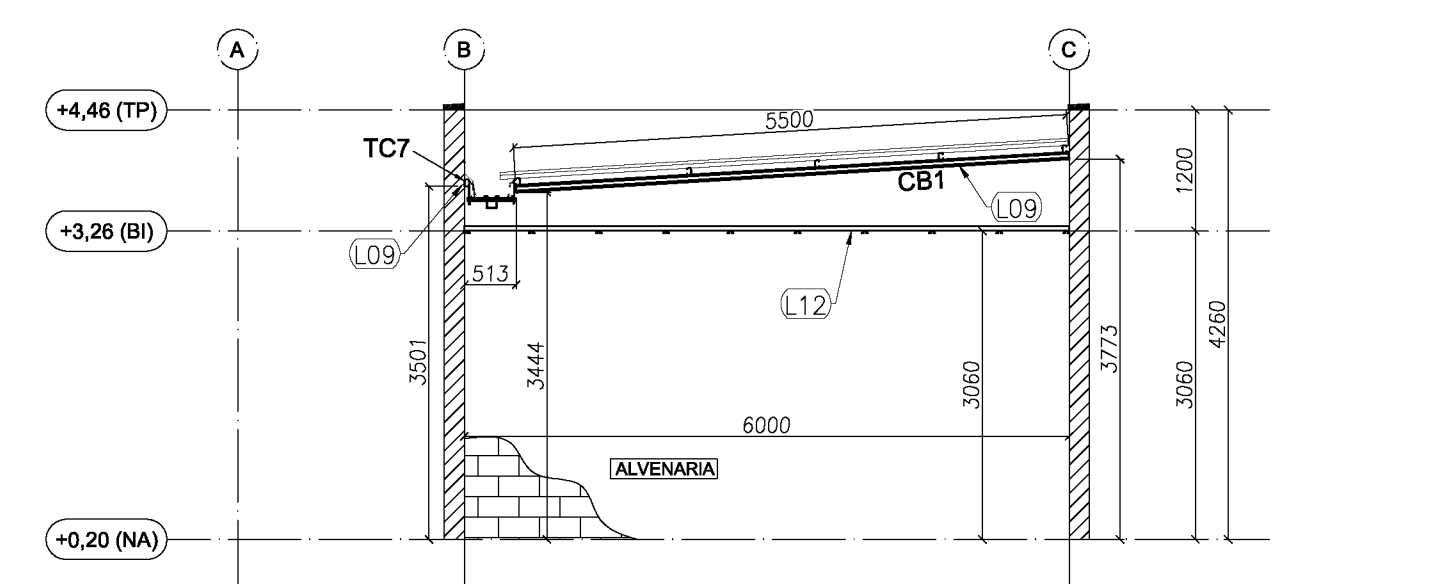
FRANCHA
04/10



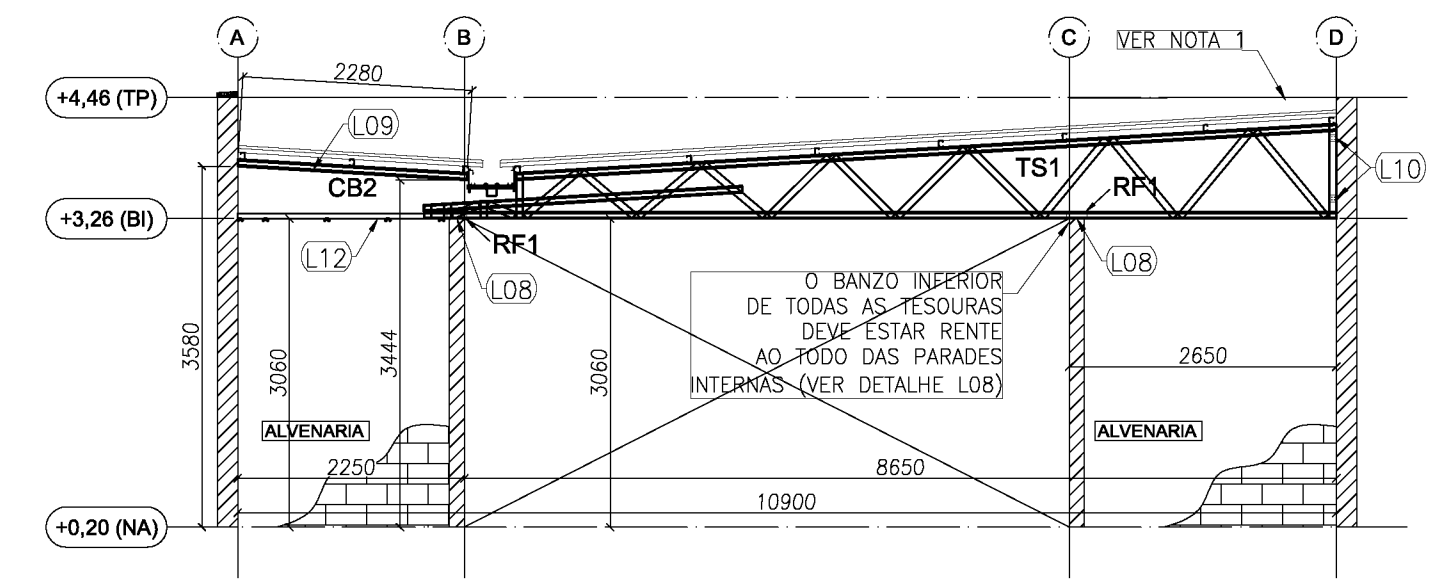
1 BLOCO B - PLANTA DE COBERTURA - CAIBROS, TESOURAS, TERÇAS, TRAVAMENTOS e LUVAS
ESCALA: 1/75



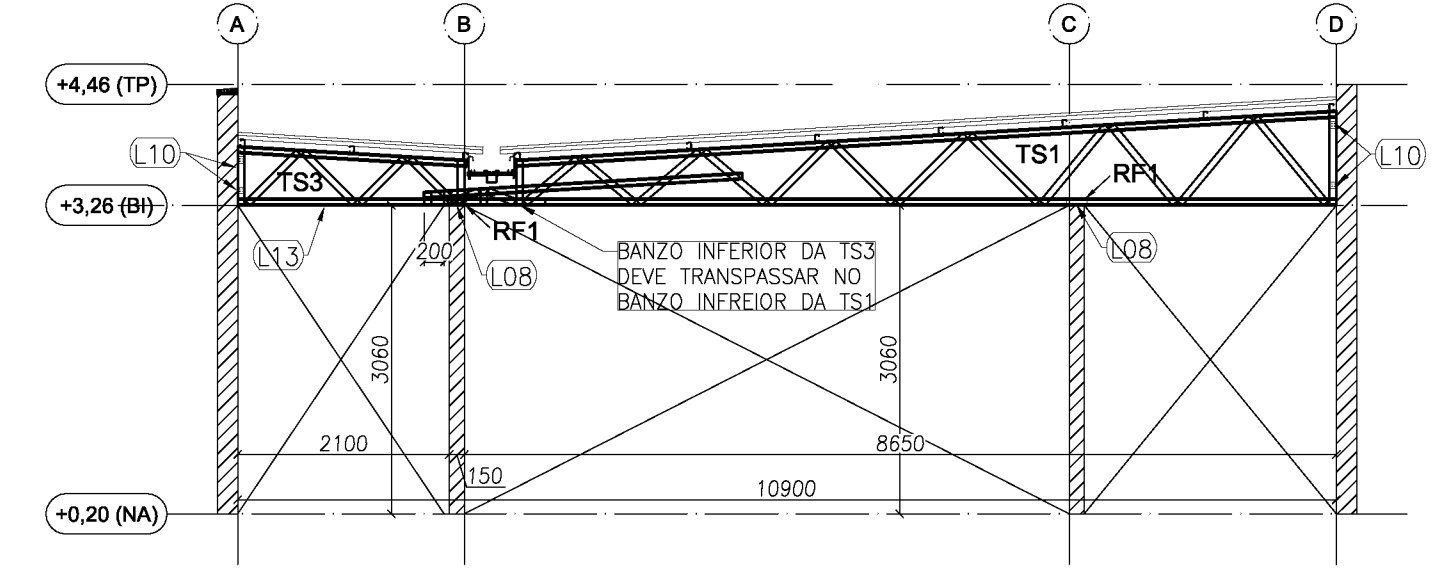
2 BLOCO B - VISTA EM PLANTA SUPORTES DO FORRO
ESCALA: 1/75



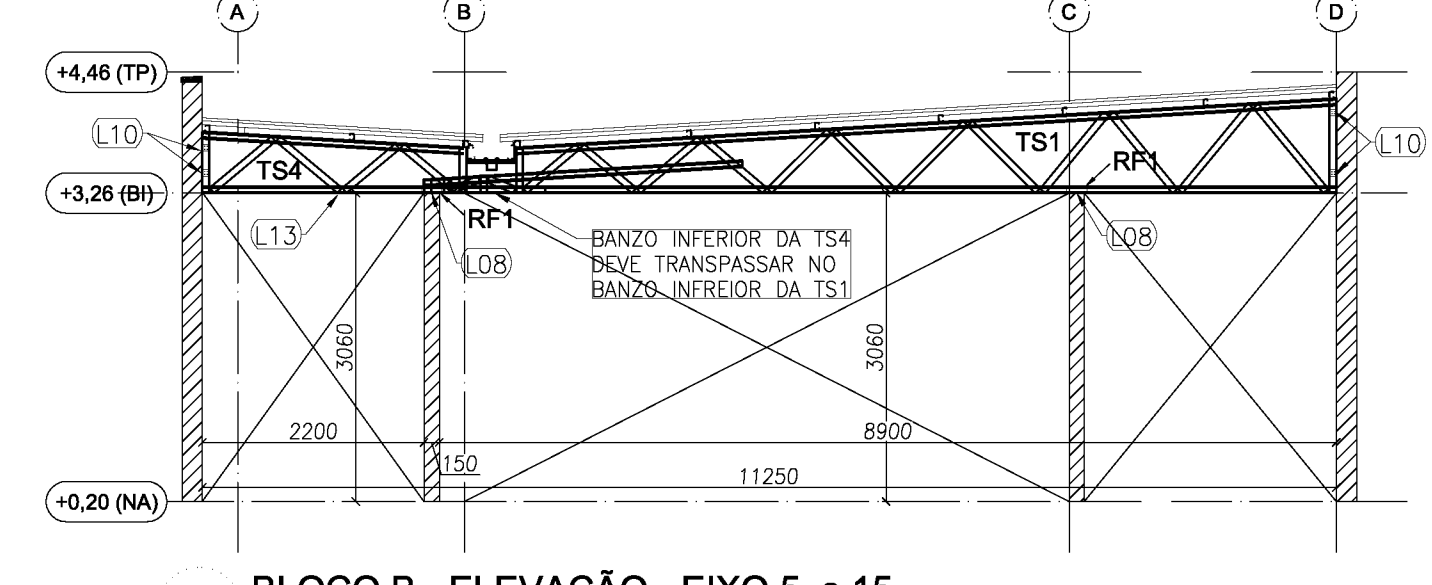
3 BLOCO B - ELEVÇÃO - EIXO 1 e 19
ESCALA: 1/75



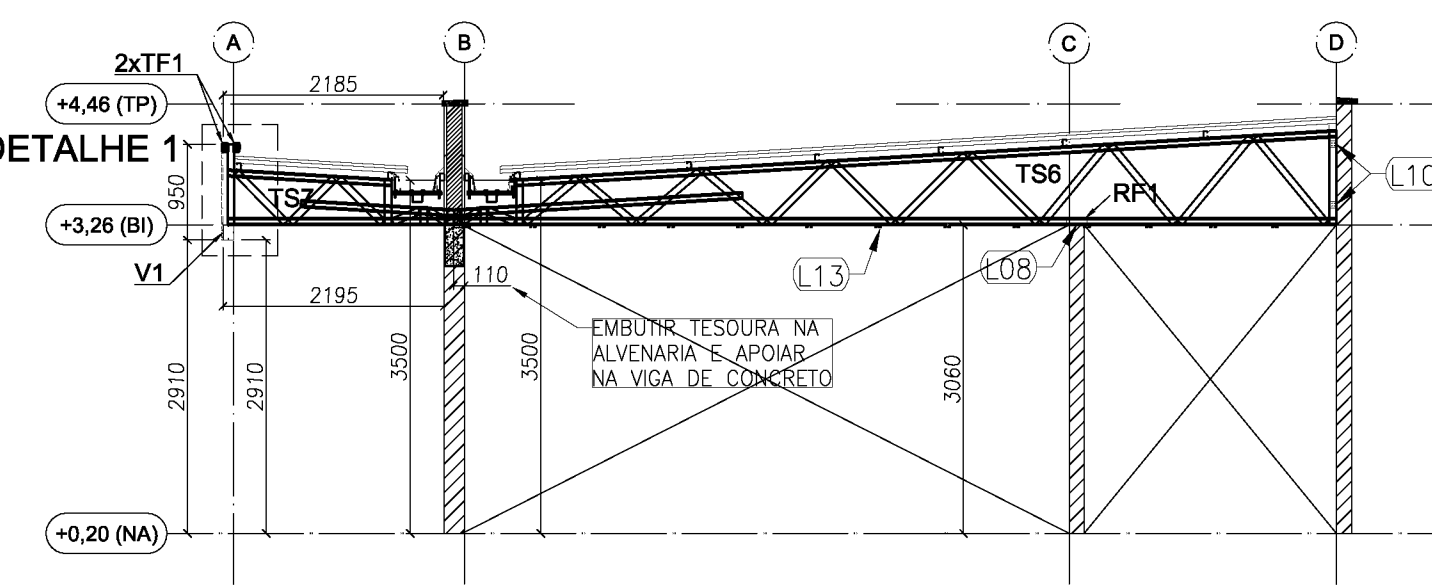
4 BLOCO B - ELEVÇÃO - EIXO 2, 8, 12 e 18
ESCALA: 1/75



5 BLOCO B - ELEVÇÃO - EIXO 3, 4, 6, 7, 13, 14, 16 e 17
ESCALA: 1/75



6 BLOCO B - ELEVÇÃO - EIXO 5 e 15
ESCALA: 1/75



7 BLOCO B - ELEVÇÃO - EIXO 9,10 e 11
ESCALA: 1/75



8 BLOCO B - DETALHE 1
ESCALA: S/ ESCALA

PERFIS LSF - CRECHE FNDE - TIPO 2 - BLOCO B				
ITEM	TAG	PERFIL	COMP. (mm)	QNTD.
1	CB1	UE 70	5500	2
2	CB2	UE 70	2280	4

3	TC1	UE 70	6400	18
4	TC2	UE 70	7400	10
5	TC3	UE 70	8335	14
6	TC5	UE 70	9025	7
7	TC8	UE 70	8900	1
8	TC7	UE 70	1000	2
9	TC8	UE 70	8500	3

10	TF1	TUBO UE 70	8500	3
----	-----	------------	------	---

11	TR1	CAR 3020	8100	16
12	TR2	CAR 3020	2250	12
13	TR5	CAR 3020	1520	4

14	LV1	UE 70	300	34
----	-----	-------	-----	----

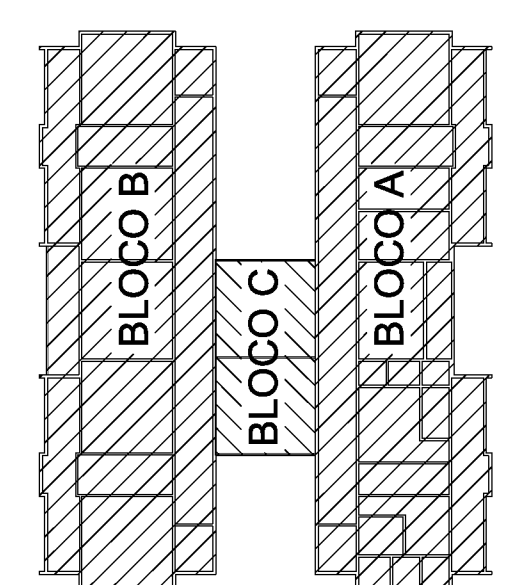
15	RF1	UE 70	200	88
----	-----	-------	-----	----

16	V1	DUPLU UE 150x60x20x3	8550	1
----	----	----------------------	------	---

17	TS1	-	9050	14
18	TS3	-	3050	3
19	TS4	-	3400	2
20	TS6	-	8780	3
21	TS7	-	2250	5

PERFIS LSF - CRECHE FNDE - TIPO 2 - BLOCO B				
ITEM	TAG	PERFIL	COMP. (mm)	QNTD.
1	CT1	L 50x50	6000	14
2	CT2	L 50x50	2160	4
3	CT3	L 50x50	2800	4
4	CT4	L 50x50	250	12

5	SF1	CAR 3020	5850	20
6	SF2	CAR 3020	4850	4
7	SF3	CAR 3020	8500	22
8	SF4	CAR 3020	3400	2
9	SF5	CAR 3020	2500	2
10	SF6	CAR 3020	6400	11
11	SF7	CAR 3020	3000	10
12	SF8	CAR 3020	3350	10
13	SF9	CAR 3020	4700	10
14	SF10	CAR 3020	2800	22
15	SF20	CAR 3020	6050	20



Atendimento à NBR 9050/2015;
02 JANEIRO/2017 Alteração: quadro de áreas, sanitários infantis 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos solários e altura da porta PA4;
Acréscimo das duchas higiênicas e escaninhos pré-escola. 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: B34, B36; Sapatas: S34, S36; Pilares: P33, P45, P57; Vigas nível 310: V22, V56, V75; Supressão: Viga nível 310: V72.

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
CONTROLE DE REVISÕES		

FNDE
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

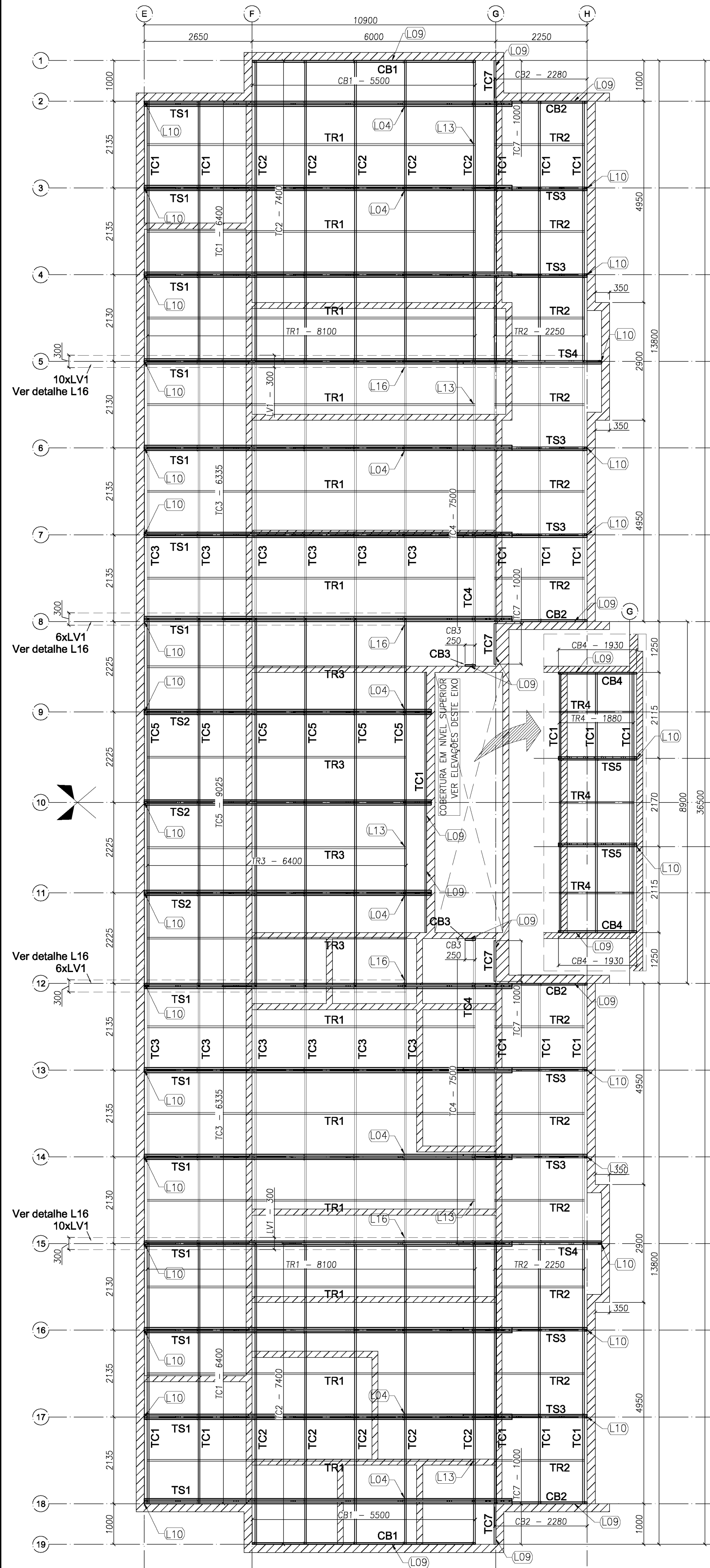
PROPRIETÁRIO: :
ENDEREÇO:
MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO
RESP. TÉCNICO CREA
AUTOR DO PROJETO CAU

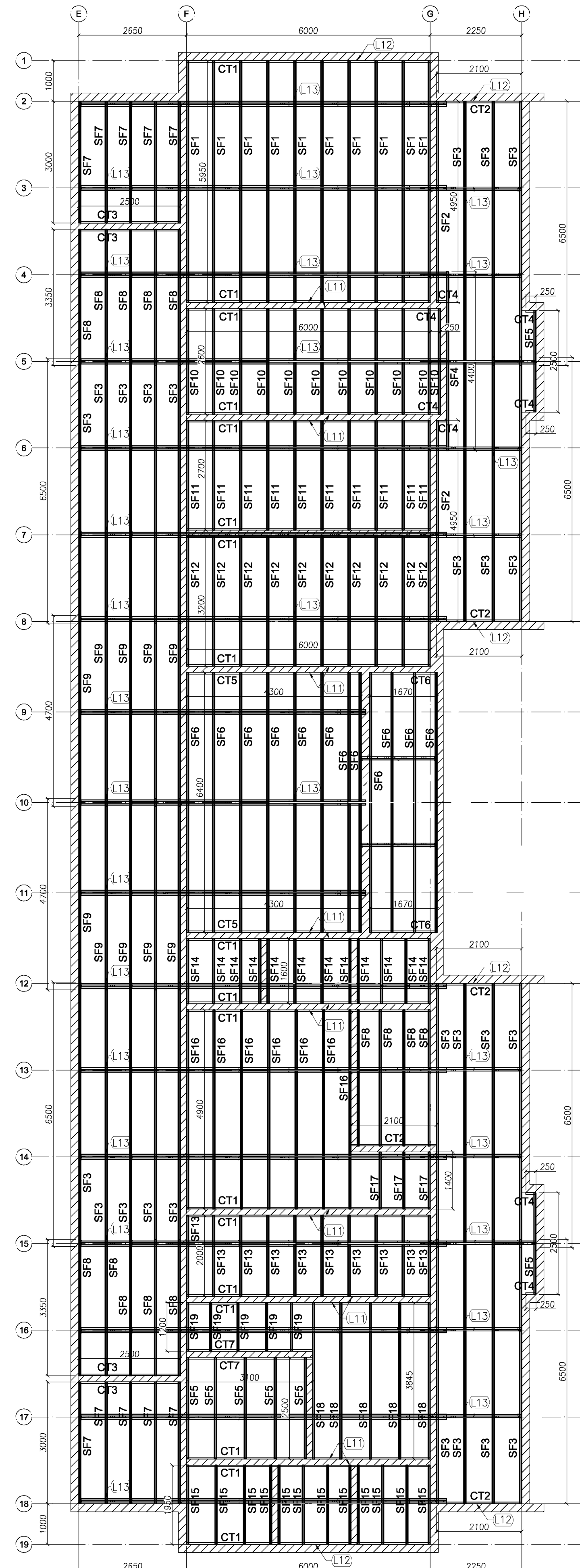
DLFO CREA
RA

OBSERVAÇÕES:

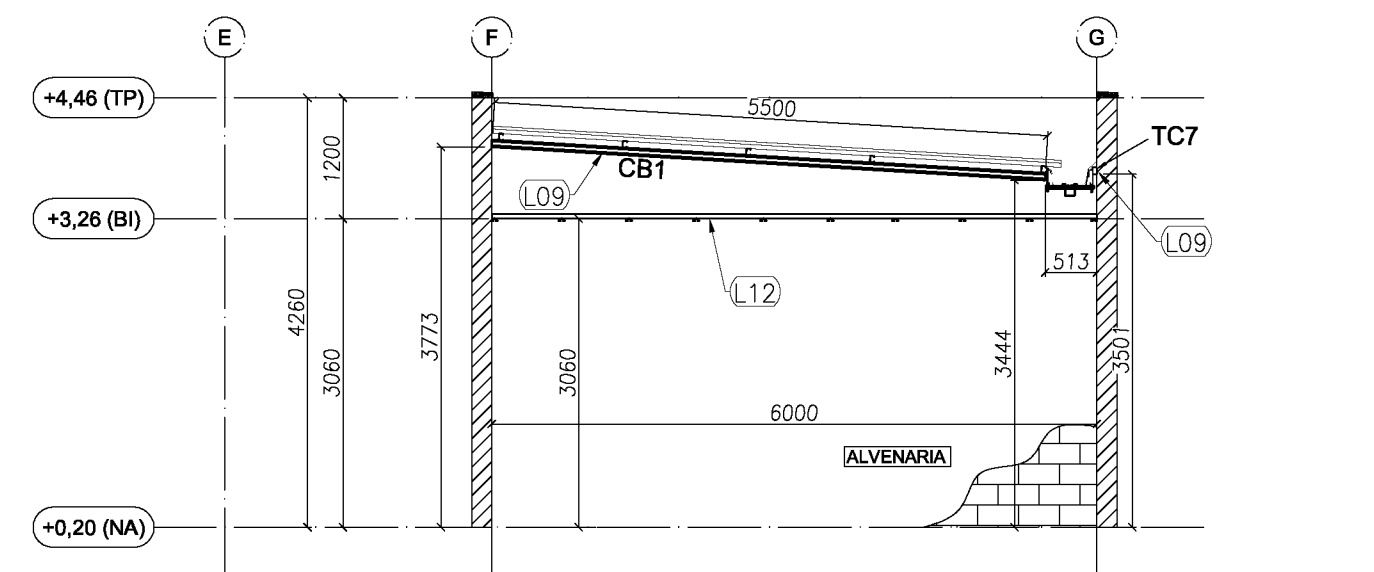
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2 PROJETO DE ESTRUTURA			
COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educativa	ESTRUTURA METÁLICA ESTRUTURA DA COBERTURA E DO FORRO BLOCO B		SMT
	REVISÃO R.00 R.01 R.02	ESCALA 1/75 DATA EMISSÃO JANEIRO/2017	
FORMATO A1 (594x841)			PRANCHAS 03/10



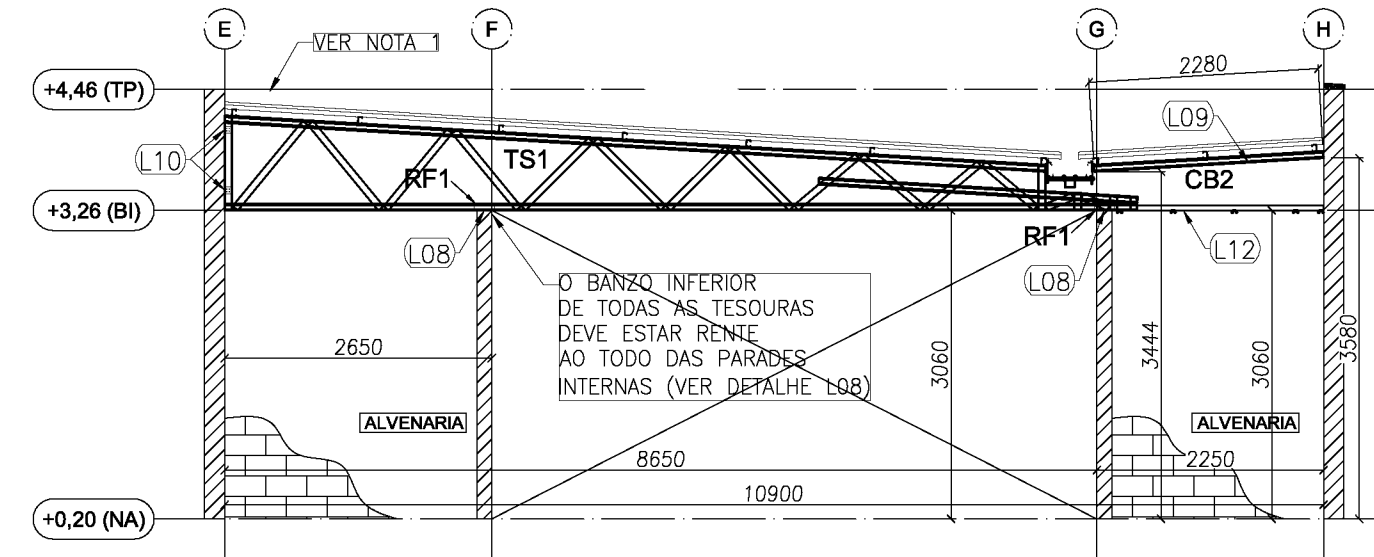
1 BLOCO A - PLANTA DE COBERTURA - CAIBROS, TESOURAS, TERÇAS, TRAVAMENTOS e LUVAS
ESCALA: 1/75



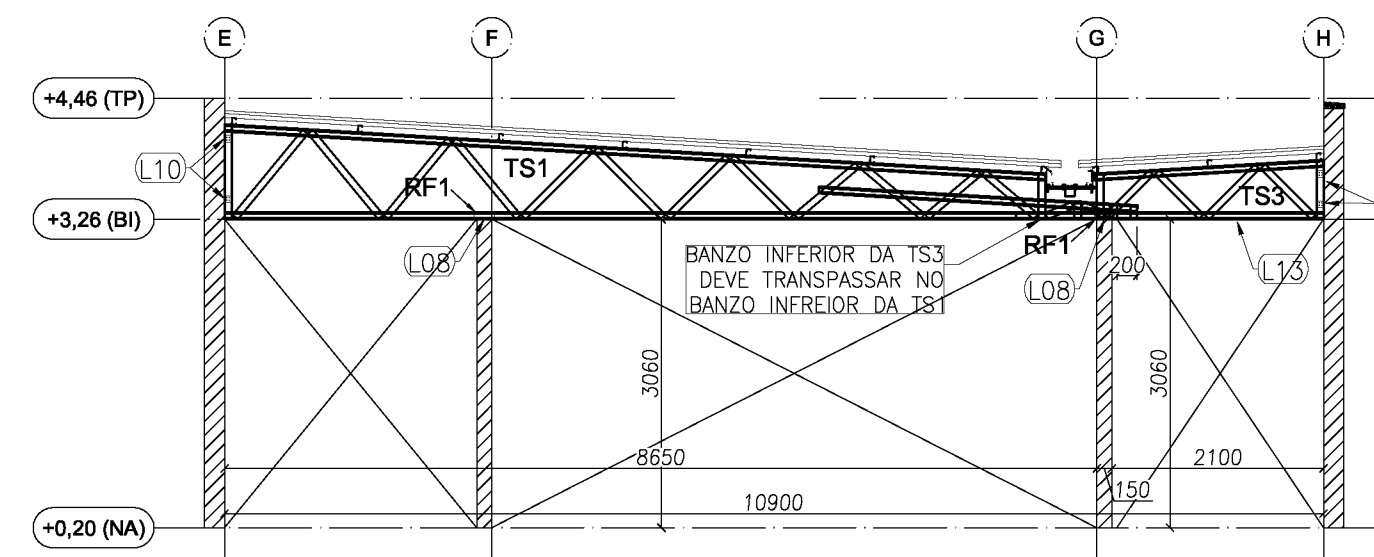
2 BLOCO A - VISTA EM PLANTA SUPORTES DO FORRO
ESCALA: 1/75



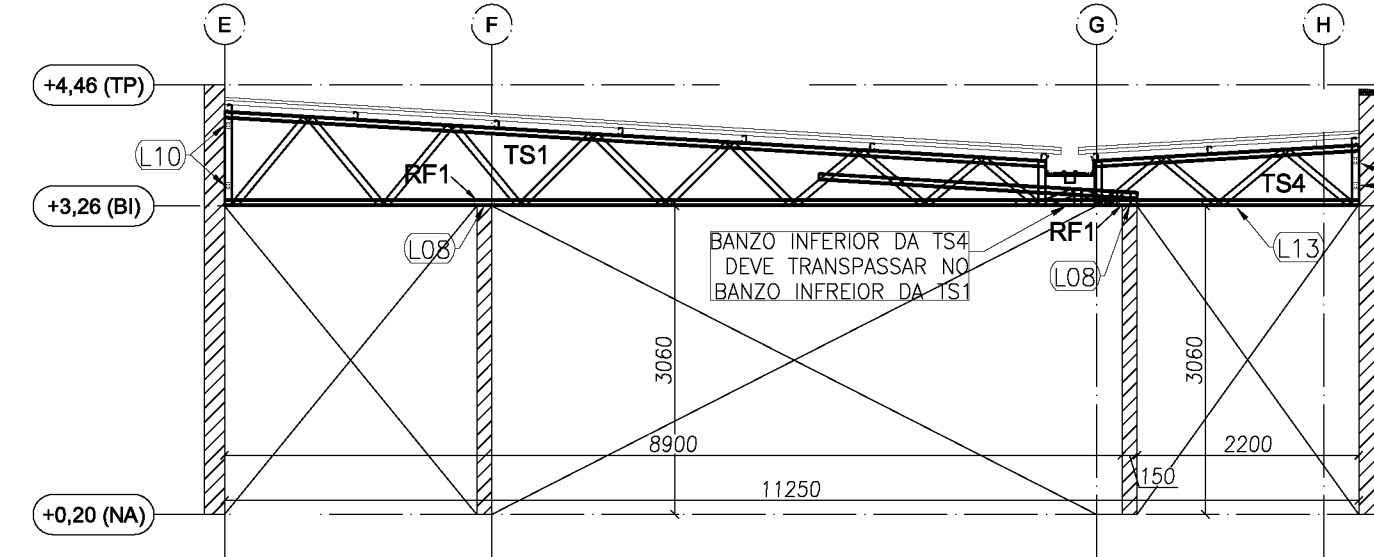
3 BLOCO A - ELEVÇÃO - EIXO 1 e 19
ESCALA: 1/75



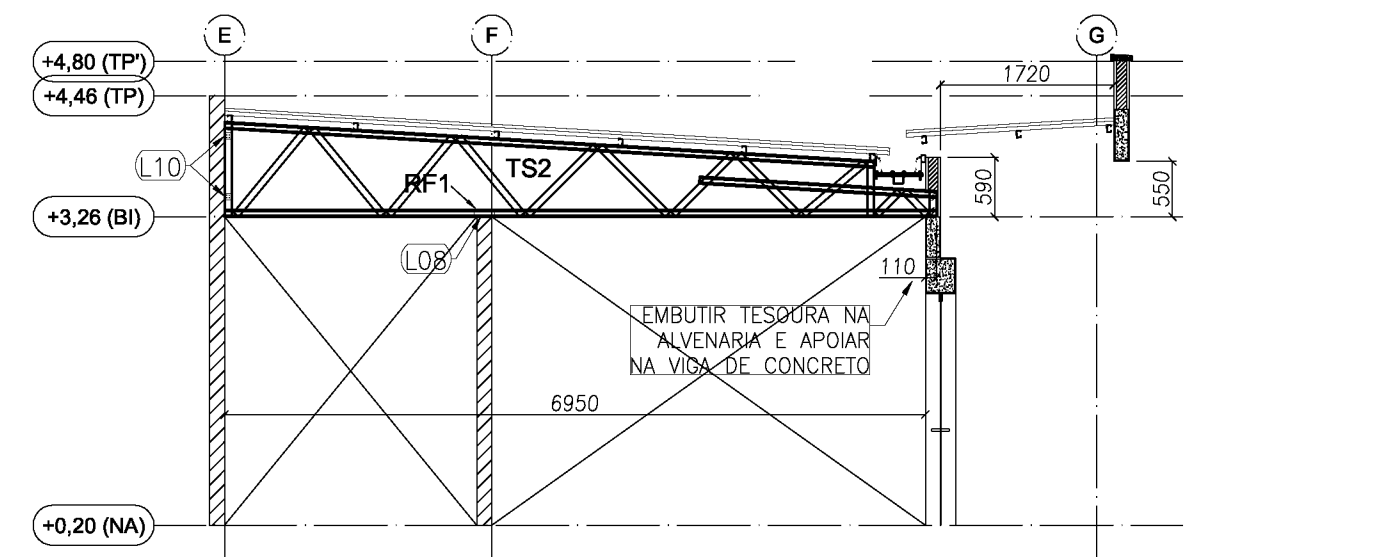
4 BLOCO A - ELEVÇÃO - EIXO 2, 8, 12 e 18
ESCALA: 1/75



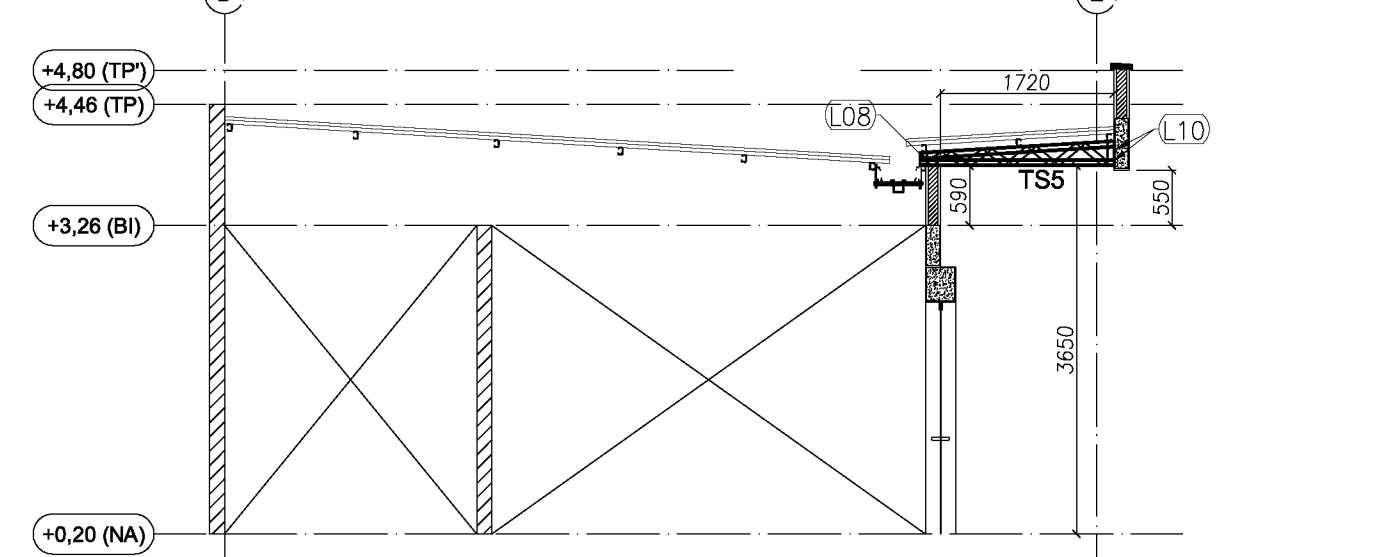
5 BLOCO A - ELEVÇÃO - EIXO 3, 4, 6, 7, 13, 14, 16 e 17
ESCALA: 1/75



6 BLOCO A - ELEVÇÃO - EIXO 5 e 15
ESCALA: 1/75



7 BLOCO A - ELEVÇÃO - EIXO 9, 10 e 11
ESCALA: 1/75



7 BLOCO A - ELEVÇÃO - EIXO 10' e 10''
ESCALA: 1/75

PERFIS LSF - CRECHE FNDE - TIPO 2 - BLOCO A				
ITEM	TAG	PERFIL	COMP. (mm)	QNTD.
1	CB1	UE 70	5500	2
2	CB2	UE 70	2280	4
3	CB3	UE 70	250	2
4	CB4	UE 70	1930	2

5	TC1	UE 70	8400	20
6	TC2	UE 70	7400	10
7	TC3	UE 70	6335	12
8	TC4	UE 70	7500	2
9	TC5	UE 70	9025	5
10	TC7	UE 70	1000	4

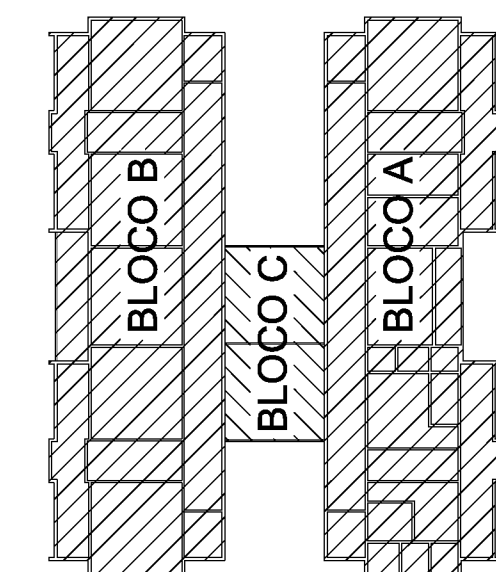
11	TR1	CAR 3020	8130	12
12	TR2	CAR 3020	2250	12
13	TR3	CAR 3020	8400	4
14	TR4	CAR 3020	1830	3

15	LV1	UE 70	300	32
16	RF1	UE 70	200	68

17	TS1	-	9050	14
18	TS2	-	7060	3
19	TS3	-	3050	8
20	TS4	-	3400	2
21	TS5	-	1925	2

PERFIS LSF - CRECHE FNDE - TIPO 2 - BLOCO A				
ITEM	TAG	PERFIL	COMP. (mm)	QNTD.
1	CT1	L 50x50	6000	18
2	CT2	L 50x50	2100	5
3	CT3	L 50x50	2500	4
4	CT4	L 50x50	250	8
5	CT5	L 50x50	4300	2
6	CT6	L 50x50	1670	2
7	CT7	L 50x50	3100	2

8	SF1	CAR 3020	5950	10
9	SF2	CAR 3020	4950	2
10	SF3	CAR 3020	6500	24
11	SF4	CAR 3020	4480	1
12	SF5	CAR 3020	2500	7
13	SF6	CAR 3020	6400	12
14	SF7	CAR 3020	3000	10
15	SF8	CAR 3020	3350	14
16	SF9	CAR 3020	4700	10
17	SF10	CAR 3020	2600	11
18	SF11	CAR 3020	2700	10
19	SF12	CAR 3020	3200	10
20	SF13	CAR 3020	2000	10
21	SF14	CAR 3020	1600	12
22	SF15	CAR 3020	1950	12
23	SF16	CAR 3020	4900	7
24	SF17	CAR 3020	1400	3
25	SF18	CAR 3020	3645	5
26	SF19	CAR 3020	1200	5



02		JANEIRO/ 2017	Atendimento 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 dos portões dos solários e altura da porta PA4; Acréscimo das duchas higiênicas e escaninhos pré-escala; Retirada da chapa de aço abaixo da platibanda; Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda; Correção: Blocos: B34, B36; Sapatas: S34, S36; Pilares: P33, P45, P57; Vigas nível 310: V22, V56, V75; Supressão: Viga nível 310: V72.
01		AGOSTO/ 2016	
Nº		DATA	DESCRIÇÃO
		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 Educcional	ESTRUTURA METÁLICA ESTRUTURA DA COBERTURA E DO FORRO BLOCO A		SMT
	REVISÃO R.00 R.01 R.02	ESCALA 1/75 DATA EMISSÃO JANEIRO/2017	
FORMATO A1 (594x841)			PRANCHA 02/10

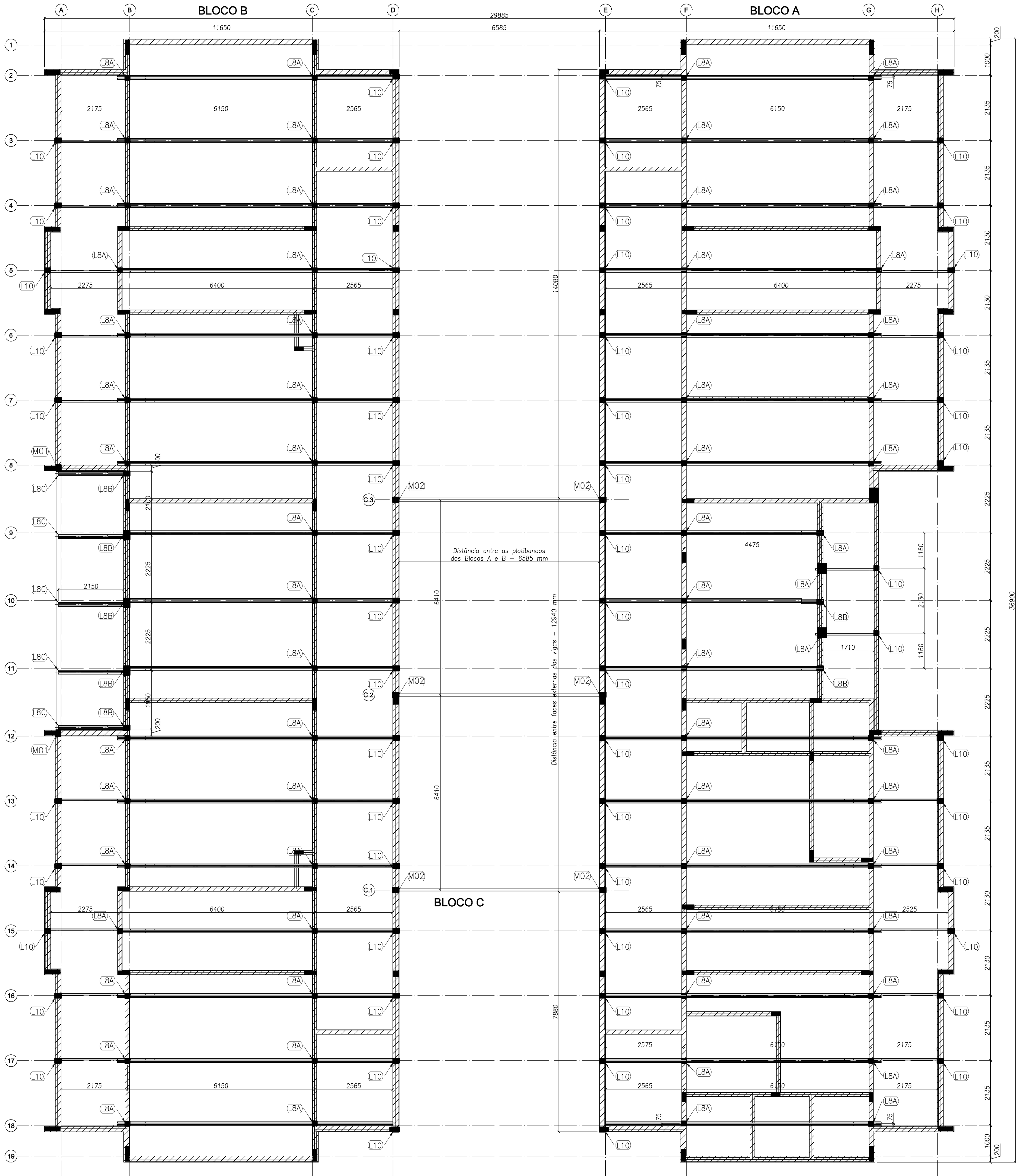
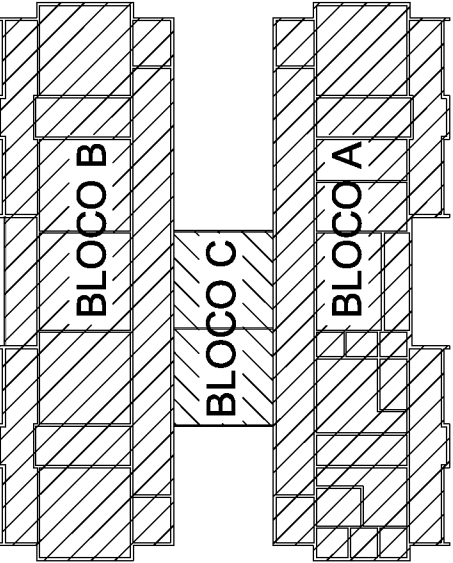
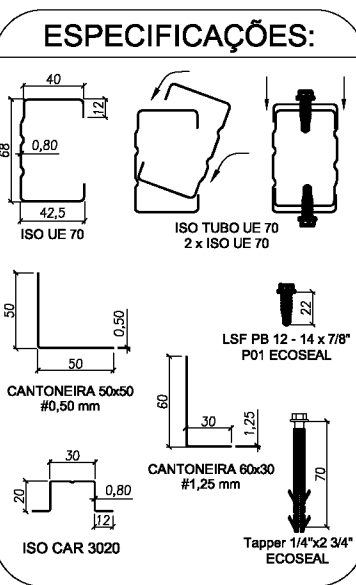


TABELA DE SIGLAS	
SIGLA	DESCRIÇÃO
L8A	LAJE DE CONCRETO
L10	LAJE DE CONCRETO
L8B	LAJE DE CONCRETO
L8C	LAJE DE CONCRETO
M01	MOEDOR
M02	MOEDOR
C-1	CONEXÃO
C-2	CONEXÃO
C-3	CONEXÃO



NOTAS:

- A PLATIBANDA DEVE POSSUIR O NÍVEL MÍNIMO DE +4,46m, SENDO 1,20m ACIMA DO NÍVEL DO BANHO INFERIOR DAS TESOURAS, CONFORME INDICADO NO CORTE 4 DA PRANCHA TIPO2-ARQ-CRT-GER0-05-06_R02.DWG.

- AS PLATIBANDAS EM ALVENARIA, VIGAS DE CONCRETO E DEMAIS ELEMENTOS DE SUSTENTAÇÃO DA ESTRUTURA DEVEM POSSUIR FOK_{MIN} = 15MPa E RESISTIR AOS CARREGAMENTOS INDICADOS NA NOTA 5 E QUANDO DE CARGAS, SENDO RESPONSABILIDADE DA EXECUÇÃO E RESISTÊNCIA DO REBOCO POR CONTA DO CLIENTE.

- O PDL DO BLOCO CENTRAL E DA SALA MULTIUSO DO BLOCO B POSSUI O VALOR DE 3,07 METROS DEVIDO A NECESSIDADE DE APOIO DAS TRELIÇAS LSF NAS VIGAS DE CONCRETO DO CLIENTE SITUADAS NO NÍVEL +3,26.

- AS CHAPAS PERFORADAS FIXADAS NA PLATIBANDA DO BLOCO CENTRAL E DA SALA MULTIUSO DO BLOCO B DEVEM POSSUIR 950 MILÍMETROS DE ALTURA, SENDO A FIXAÇÃO INFERIOR NA VIGA METÁLICA EM AÇO CIVIL-300 E A FIXAÇÃO SUPERIOR NAS TERÇAS DE FECHAMENTO EM LSF.

- FORAM PREVISTAS AÇÕES PERMANENTES E VARIÁVEIS, SENDO O PESO PRÓPRIO DA ESTRUTURA E TELHAS, SOBRECARGA DE UTILIZAÇÃO E AÇÃO DE VENTO. OS VALORES CARACTERÍSTICOS DOS CARREGAMENTOS NAS BASES ESTÃO INDICADOS NO QUADRO DE CARGAS PRESENTE NESTE PROJETO.

- AS CHAPAS PERFORADAS DE FECHAMENTO VERTICAL ASSIM COMO SUAS FIXAÇÕES SÃO DE RESPONSABILIDADE DO CLIENTE.

- O CLIENTE DEVE DISPOR DAS BASES EM CONCRETO NIVELADAS E MACIÇAS PARA FIXAÇÃO DAS TRELIÇAS LSF CONFORME DETALHE L8A E INDICAÇÕES NAS VISTAS "BLOCO A, BLOCO B E BLOCO C - PLANTA DE COBERTURA - LOCAÇÃO DAS BASES".

REFERÊNCIAS:

- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS;

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS.

- PROJETOS:

TIPO2-SCF-PLB-N000-06_R02.dwg

TIPO2-SCF-PLB-N310-12_R02.dwg

TIPO2-SFN-PLD-GER0-01_R02.dwg

TIPO2-SFS-PLD-GER0-03_R02.dwg

TIPO2-ARQ-COB-GER0-11_R02.dwg

TIPO2-ARQ-CRT-GER0-05-06_R02.dwg

TIPO2-ARQ-FCH-GER0-07-08_R02.dwg

TIPO2-ARQ-FOR-GER0-10_R02.dwg

TIPO2-ARQ-PLB-GER0-02_R02.dwg

TIPO2-SCF-PLD-N000-11_R02.dwg

02	JANEIRO/ 2017	Atendimento 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 dos portões dos solários e altura da porta PA4; Acréscimo das duchas higiênicas e escaninhos pré-escola; Retirada da chapa de aço abaixo da platibanda; Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda; Correção: Blocos: B34, B36; Sapatas: S34, S36; Pilares: P33, P45, P57; Vigas nível 310: V22, V56, V75; Supressão: Viga nível 310: V72.
01	AGOSTO/ 2016	
Nº	DATA	DESCRIÇÃO

TABELA DE AÇÕES			
AÇÃO	DESCRIÇÃO	VALOR	UNIDADE
PP1	PESPO PRÓPRIO ESTRUTURA LSF	8,0	kgf/m²
PP2	PESPO PRÓPRIO TELHAS	12,0	kgf/m²
PP3	PESPO PRÓPRIO ESTRUTURA CIVIL-300	15,0	kgf/m
SC1	SOBRECARGA	25,0	kgf/m²
V1	VENTO	100,0	kgf/m²

QUADRO DE CARGAS (valores em kgf)			
DETALHE	PP (sentido gravitacional)	SC (sentido gravitacional)	V (oposto ao sentido gravitacional)
M01	155,13	114,22	-456,88
M02	261,23	264,61	-1058,45
L8A	243,36	304,20	-1216,80
L8B	230,84	288,55	-1154,22
L10	57,85	72,31	-289,25

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO

CREA

AUTOR DO PROJETO

CAU

DLFO

CREA

RA

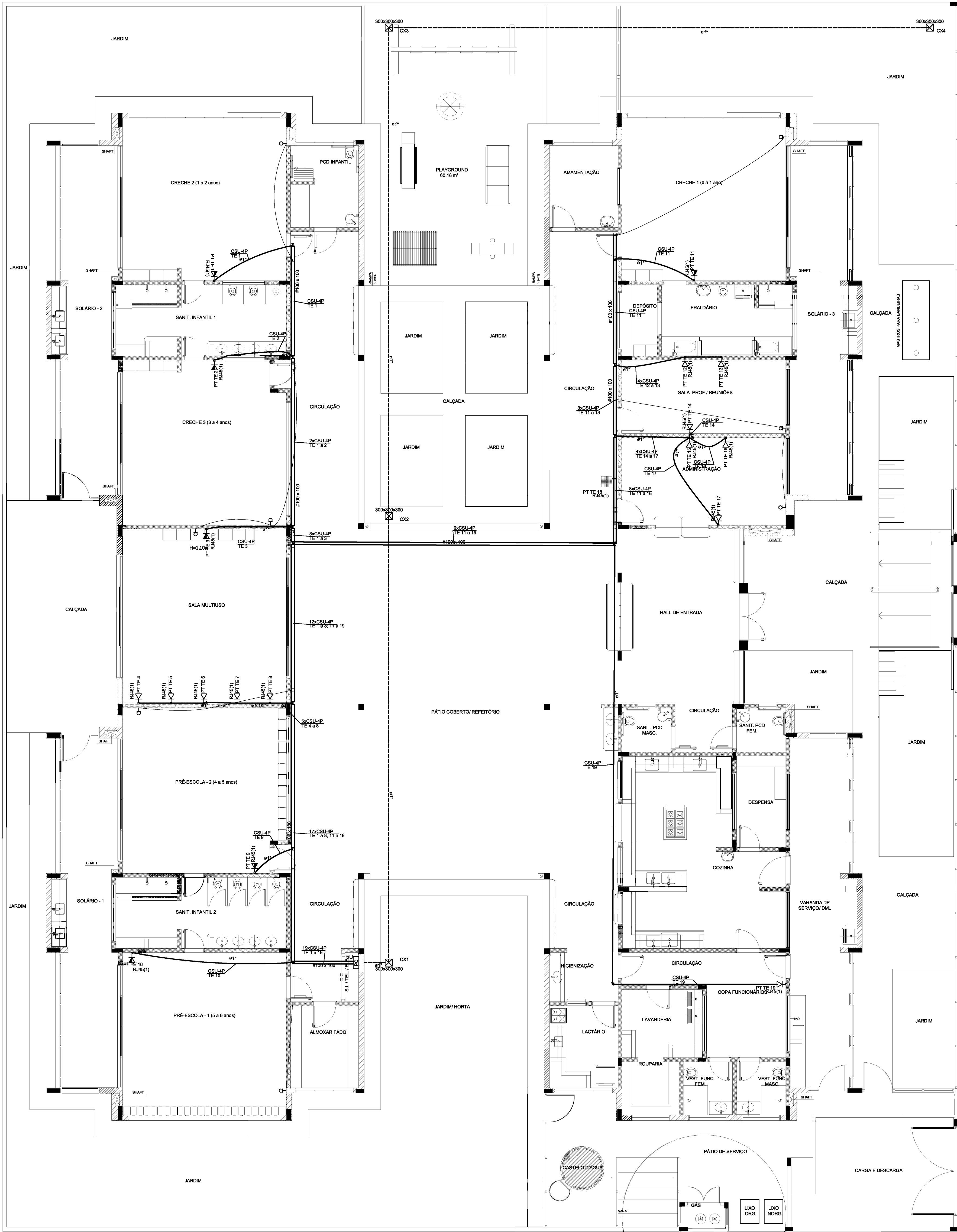
OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE ESTRUTURA

COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educativa	ESTRUTURA METÁLICA PLANTA DA COBERTURA E NOTAS LOCAÇÃO DAS BASES: BLOCO A, BLOCO B E BLOCO C		SMT
	REVISÃO R.00 R.01 R.02	ESCALA 1/75 DATA EMISSÃO JANEIRO/2017	
FORMATO A1 (594x841)			PRANCHA 01/10

1 BLOCO A, BLOCO B E BLOCO C - PLANTA DE COBERTURA - LOCAÇÃO DAS BASES
ESCALA: 1/75

1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/75



LEGENDA	
	TUBULAÇÃO QUE SOBE
	TUBULAÇÃO QUE DESCE
	CANAL DE PASSAGEM DE EMBUTIR NO PISO
	CANAL DE PASSAGEM DE SOBREPOR NO TETO
	PONTO DE TV A 1.10m DO PISO
	RACK ABERTO COM QUISA DE CABO 1P
	TOMADA RUAS - 0.30m DO PISO
	TOMADA RUAS - 1.10m DO PISO
	ACCES POINT

NOTAS IMPORTANTES	
01	AS TUBULAÇÕES AQU ESPECIFICADAS, DEVEM TER SEU USO UNICO E EXCLUSIVO PARA O FIM QUE FO ESPECIFICADO EM PROJETO.
02	DEVEM SER UTILIZADOS, PARA TODA A INSTALAÇÃO ESPECIFICADA NESTE PROJETO, OS PRODUTOS FURNEL, CONSIDERADO REFORÇADO EM FIBRADE E FIBRO, E ELETRICIDADE DE AÇO GALVANIZADO ENTERRADO.
03	OS ELETRICISTAS AQU ESPECIFICADOS, NÃO DEVEM SER SUBMETIDOS A CURVAS, DESVIAIS E UTILIZADOS PARA ESTE FIM, CURVAS PRE-FABRICADAS COM DIAMETRO E MATERIAL COMPATIVIS COM A TUBULAÇÃO EM QUESTÃO.
04	UTILIZAR BUCHAS E ANELAS COM DIAMETRO E MATERIAL COMPATIVIS COM A TUBULAÇÃO, PARA A PASSAGEM DOS ELETRICISTAS E CANAIS DE PASSAGEM.
05	TODOS OS MATERIAIS EMPREGADOS PARA A CONFEÇÃO DOS PROJETOS AQU DESCRITOS, DEVEM ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES PRECONIZADAS NAS NORMAS VIGENTES.
06	A REDE TV ANTENA DE TV SERÁ APARENTE SOB O TELHADO, A ANTENA SERÁ POSICIONADA NO LOCAL DE MELHOR SINAL, A CHTENO DO INSTALADOR.
07	TUBOS NÃO INDICADOS SERÃO DE 80MM, CANAIS NÃO INDICADOS SERÃO NRY - 50/15.
08	A REDE DEVERÁ SER CERTIFICADA PARA CAT 6.

NOTAS	
01	AS TERMINAÇÕES DAS TUBULAÇÕES TERÃO BUCHAS E ANELAS METÁLICAS.
02	TODA A TUBULAÇÃO SERÁ GUADA COM ARAME GALVANIZADO COM Ø = 1.85mm ou 1" 14 AWG, DEVEM SER USADAS, EM CADA CANAL DE SADA OU PASSAGEM, UMA FOLHA NOS PIS DE TRÊS VEZES O LADO DA CANAL.
03	OS FIOS DEVEM IR DIRETO AS CENTRAIS DE DADOS/VOZ.
04	OS FIOS NÃO DEVEM TER ENREDAS AO LONGO DO SEU TRAJETO.

ORIENTADOR FRONTAL DE CABOS 1U
10/100 Mega Fast Ethernet
1U/ 24 PORTAS RJ-45 - 8x8
GUIA DE CABOS VERTICAL 1U
PATCH PANEL DE 16x16
1U/ 24 PORTAS RJ-45 - CAT 6
ORIENTADOR FRONTAL DE CABOS 1U
PATCH PANEL DE 16x16
1U/ 24 PORTAS RJ-45 - CAT 6
ORIENTADOR FRONTAL DE CABOS 1U

ESPACIO PARA EQUIPAMENTOS
ATIVOS DE REDE
COMUNICAÇÃO DE DADOS RJ

DETALHE BACK DE SUA
VISTA FRONTAL
SEM ESCALA TÍPICO

NOTAS	
01	EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL E ELÉTRICO;
02	ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6120/04;
03	ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FINE.

REFERÊNCIAS:

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

02	JANEIRO/2017	Alteração a NBR 9050/2015, Alteração quadro de áreas, sanitários infantis 1 e 2, altura da plataforma, mobiliário e equipamento; altura do pedúnculo nos sanitários, cor dos portões dos sanitários e altura da porta PAU; Acústico das portas hidráulicas e acústico dos portões.
01	AGOSTO/2016	Alteração paredes - shift para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da plataforma.
Nº	DATA	DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES

Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNE

PROPRIETÁRIO: :
ENDEREÇO:
MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO
RESP. TÉCNICO CREA
AUTOR DO PROJETO CAU

DLFO CREA
RA

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2
PROJETO DE INSTALAÇÕES

COORDENAÇÃO
CGEST - Coordenação
Geral da Infraestrutura
Educatonal

PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO
LANÇAMENTO DA REDE DE DADOS
PLANTA BAIXA

ECE

REVISÃO
R.00
R.01
R.02

ESCALA
1/75
DATA EMISSÃO
JANEIRO/2017

PRONOME
01/01



* ESTE EQUIPAMENTO NÃO FAZ PARTE DO KIT FINANCIADO PELO FND.

- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL, ELÉTRICO E ÁGUAS PLUVIAIS;
- ANTES DA CONCRETAGEM FAZER PASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NR 619/2014;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FINE.
- TODAS AS CAIXAS SÃO EXISTENTES NO PROJETO DE ÁGUAS PLUVIAIS;
- A TUBULAÇÃO DE DRENO DEVERÁ SER EMBITADA NO PISO DOS PAVIMENTOS;
- DEVERÁ SER UTILIZADO DE SEGUINTES MATERIAIS:
 - o GÁS: TUBO DE COBRE;
 - o ELÉTRICA: ELETRODUTO DE PVC E FIO CONFORME PROJETO;
 - o DRENO: TUBO DE PVC SOLDAVEL DE 25 A 40MM.

REFERÊNCIAS:

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

CONTROLE DE REVISÕES

 Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação		Ministério da Educação	
PROJETO PADRÃO - FNDE			
PROPRIETÁRIO: _____			
ENDEREÇO: _____			
MUNICÍPIO – UF: _____			
PROPRIETÁRIO _____			
RESP. TÉCNICO _____		CREA _____	
AUTOR DO PROJETO _____		CAU _____	
DUFO		CREA	
		RA	
OBSERVAÇÕES: _____			
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 2			
PROJETO DE INSTALAÇÕES			
COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Eduacional	LANÇAMENTO DA REDE DE DRENO DO AR CONDICIONADO PLANTA BAIXA		ECL
FORMATO (841x630)	REVISÃO R.01 R.02	EMISSÃO 5/75 DATA EMISSÃO JANEIRO/2017	PRONCHA 01/01