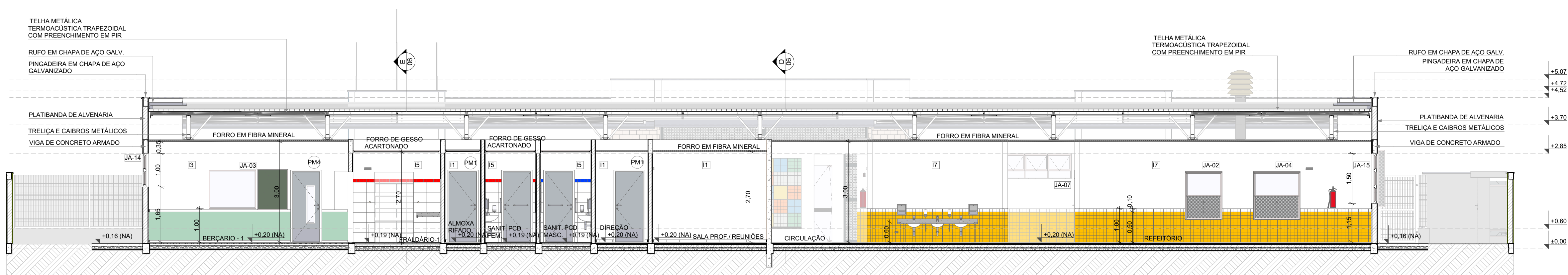
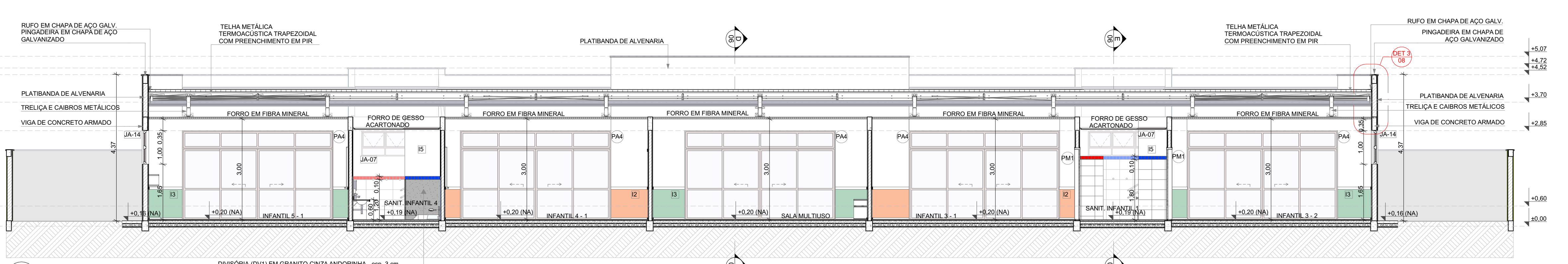


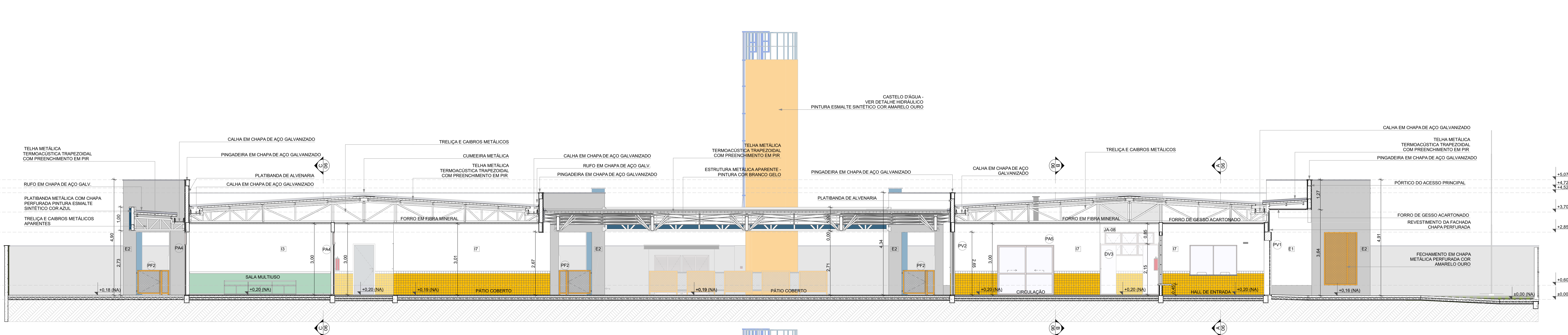
1 CORTE A
ESCALA 1:75



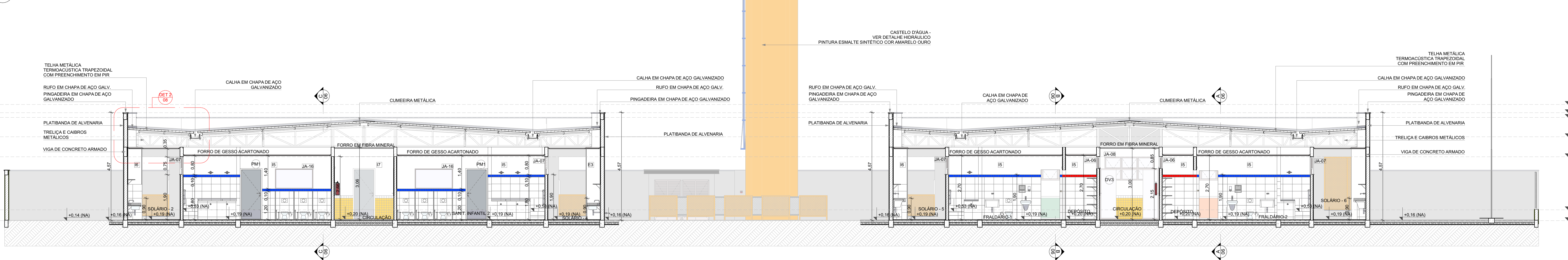
2 CORTE B
ESCALA 1:75



3 CORTE C
ESCALA 1:75

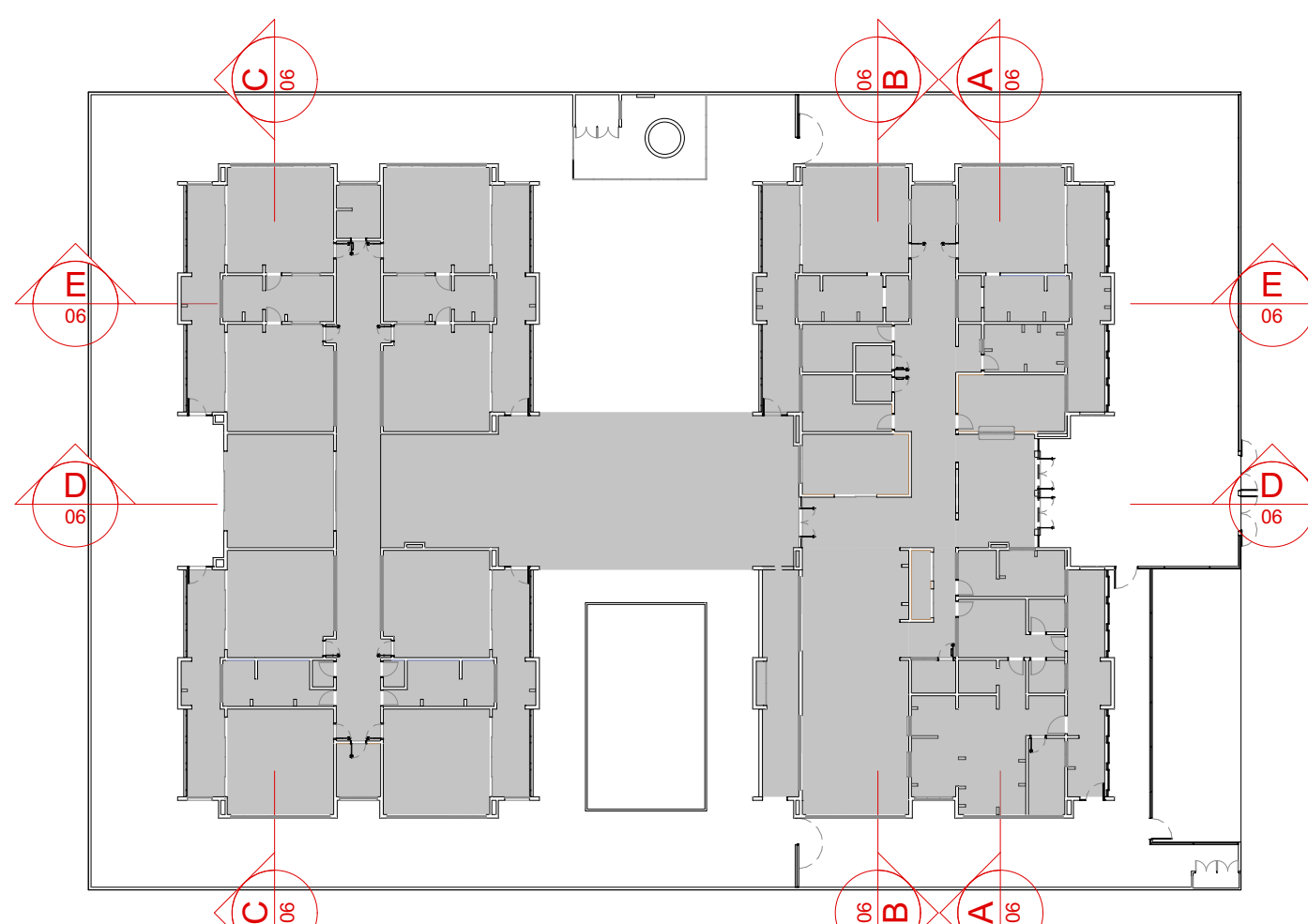


4 CORTE D
ESCALA 1:75



5 CORTE E
ESCALA 1:75

NOTAS			
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;			
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;			
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRINCIPAIS DE DETALHAMENTO;			
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E 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 NÍVEL PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE VISTAS
	INDICAÇÃO DE CORTES		ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAS DE PISO
	INDICAÇÃO DE FACHADAS		ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAS DE PAREDE INTERNA E EXTERNA
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS		ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAS DE TETO
	INDICAÇÃO DE DETALHES		



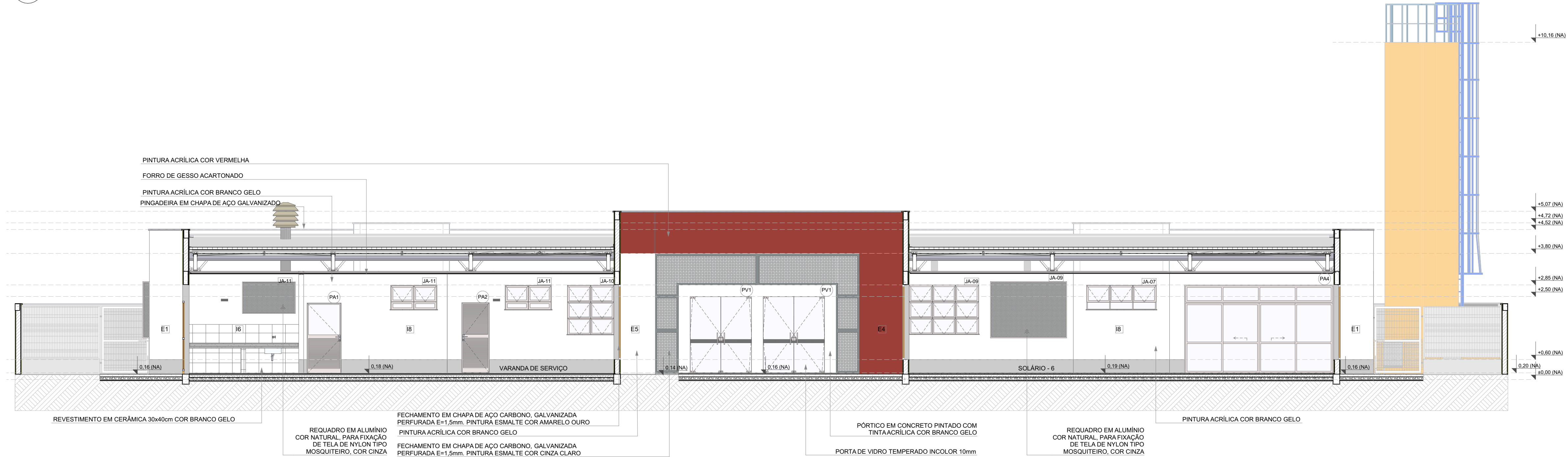
CROQUI DE REFERENCIA

03	JANEIRO/ 2023	Revisão do Projeto Arquitetônico Creche e Pré-Escola Tipo 1 Modelo Padrão FNDE em metodologia Building Information Modeling Atenção para atender a NBR 9050/2020: Alteração da dimensão do terreno para 45 x 65m, com ampliação do pátio central e circulações laterais. Alteração de layout dos ambientes: Cozinha, copa de funcionários, cozinha, lavanderia e DAI.
02	JANEIRO/ 2017	Atendimento a NBR 9050/2015: Alteração: quarto de áreas, fechamento frontal, sanitários 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos porões dos sanitários e altura da porta PM4. Ajustes no gradil e quarto de carga no canto d'água, de duchas higiênicas e esvaziamentos pré-escala. Alteração paredes - shift para tubulação hidráulica e esvaziamento; alteração da altura da platibanda.
01	JULHO/ 2016	
Nº	DATA	DESCRIÇÃO
CONTROLE DE REVISÕES		

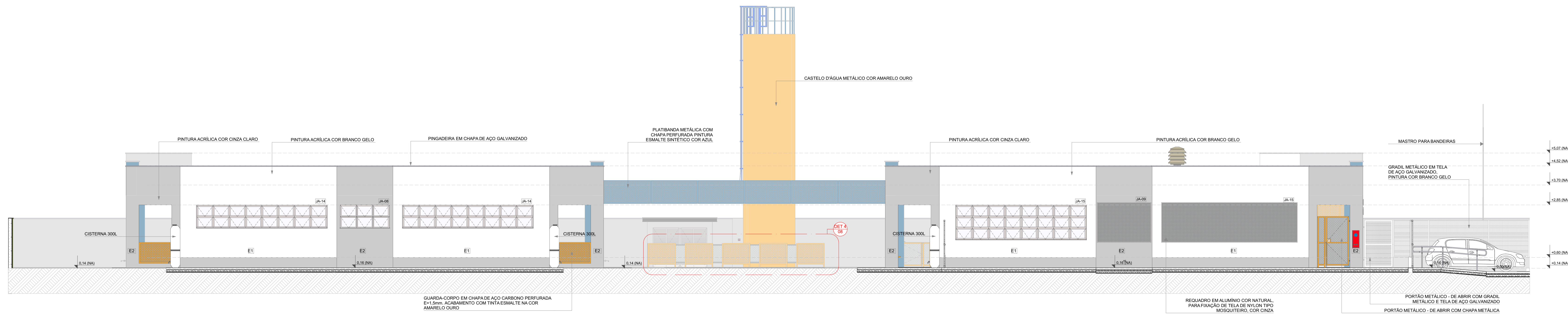
		MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	
PROJETO PADRÃO - FNDE			
PROPRIETÁRIO:			
ENDEREÇO:			
MUNICÍPIO - UF:			
PROPRIETÁRIO:			
RESP. TÉCNICO: CAU / CREA			
AUTOR DO PROJETO: CAU / CREA			
APROVAÇÕES			
CAU / CREA			
PREFEITURA / RA			
OBSERVAÇÕES:			
COORDENAÇÃO			
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional			
CORTES AA, BB, CC, DD e EE			
ARQ			
REVISÃO		ESCALA	
R.00	R.03	1:75	
R.01		DATA EMISSÃO	
R.02		JAN/2023	
FORMATO (1189x684)		06/41	



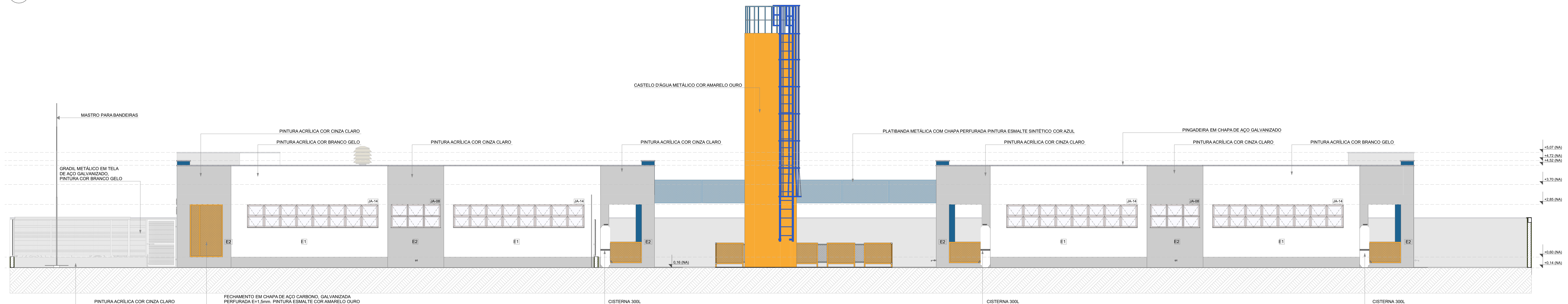
1 FACHADA 1
ESCALA 1:75



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

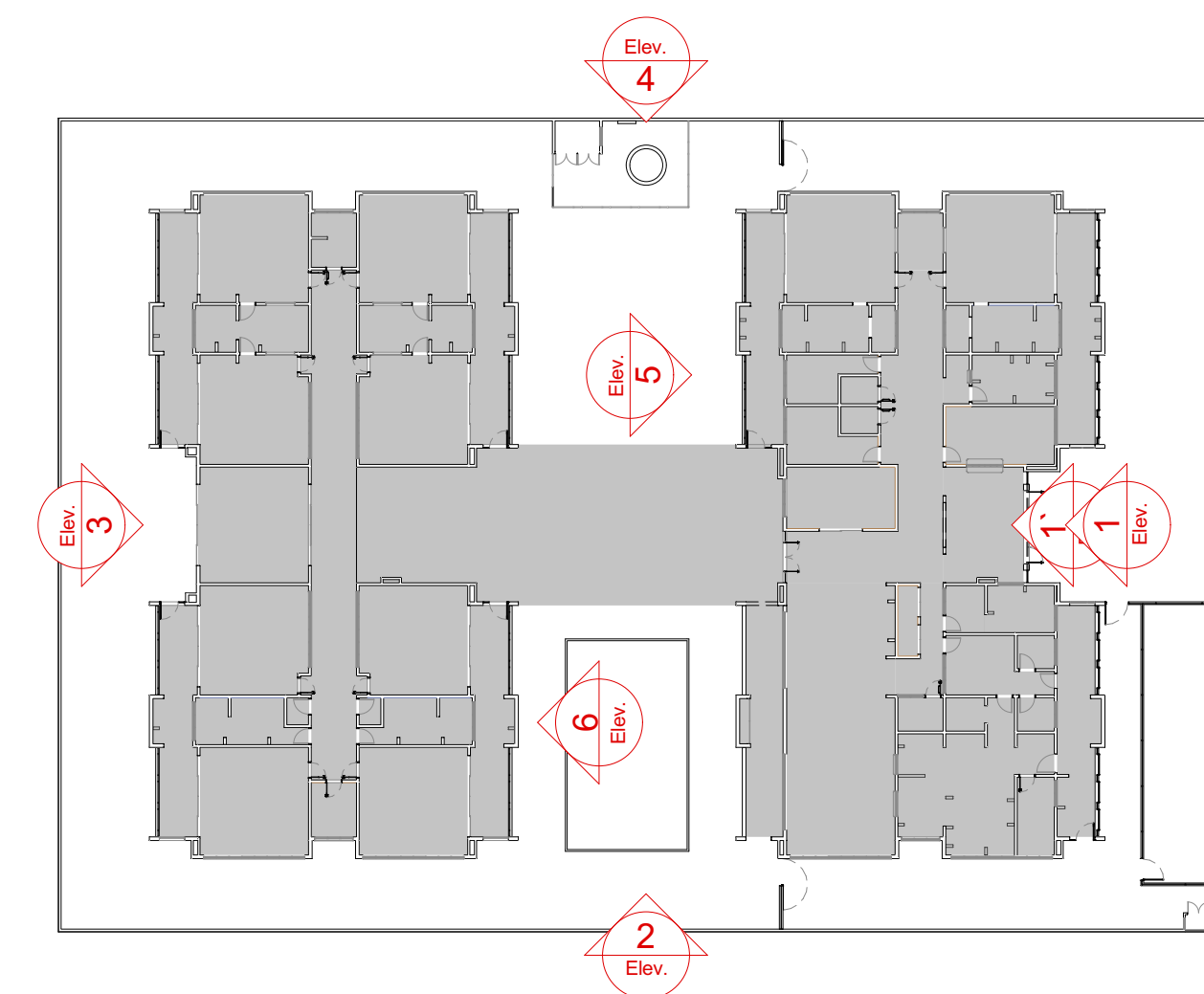


3 FACHADA 2
ESCALA 1:75



4 FACHADA 4
ESCALA 1:75

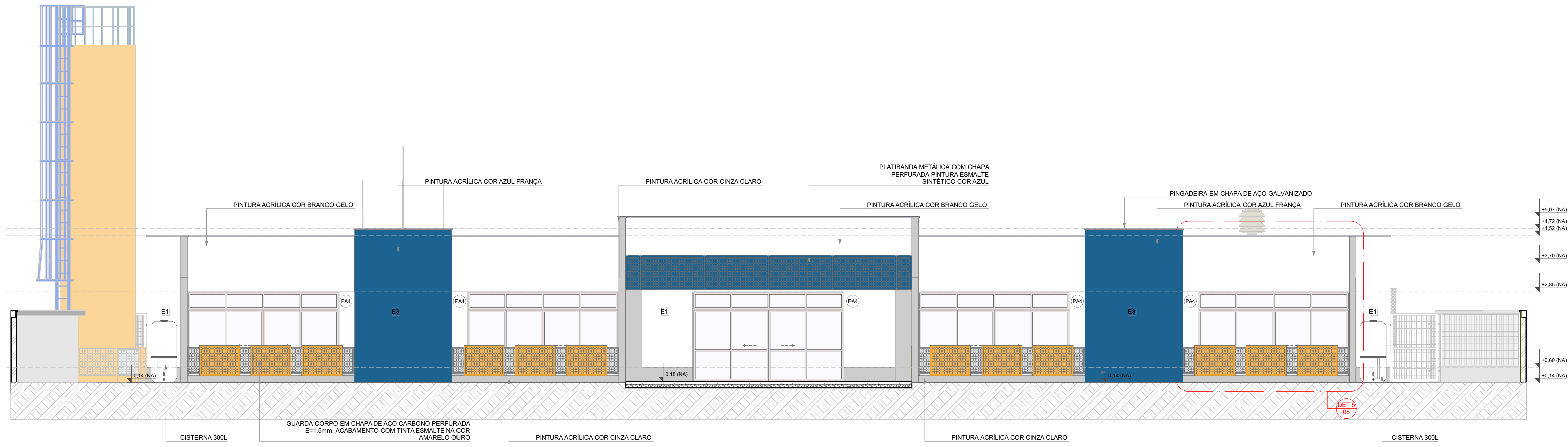
NOTAS			
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;			
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATOS DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;			
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRINCIPAIS DE DETALHAMENTO;			
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;			
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE			
REFERÊNCIAS:			
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS			
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS			
LEGENDA			
	INDICAÇÃO NÍVEL PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE VISTAS
	INDICAÇÃO DE CORTES		ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAS DE PISO
	INDICAÇÃO DE FACHADAS		ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAS DE PAREDE INTERNA E EXTERNA
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS		ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAS DE TETO
	INDICAÇÃO DE DETALHES		



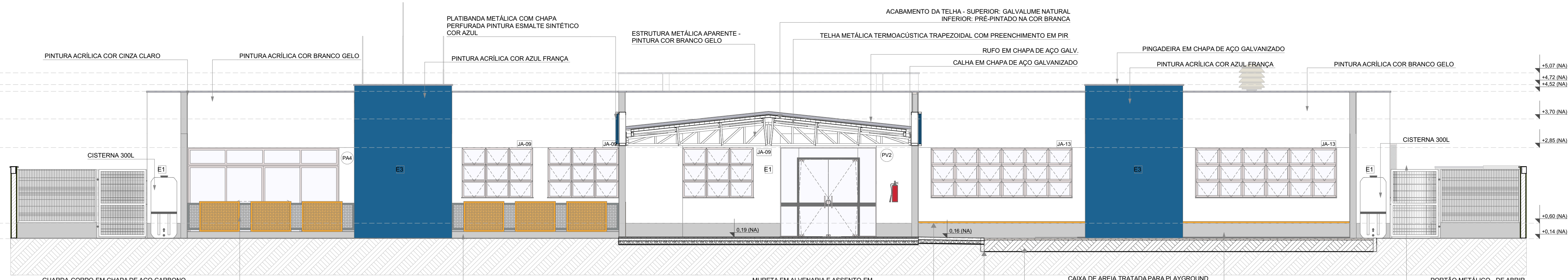
CROQUI DE REFERENCIA

03	JANEIRO/ 2023	Revisão do Projeto Arquitetônico Creche e Pré-Escola Tipo 1 Modelo Padrão FNDE em metodologia Building Information Modeling Atenção para atender a NBR 9050/2020: Alteração da dimensão do terreno para 45 x 65m, com ampliação do pátio central e circulações laterais. Alteração de layout dos ambientes: Cozinha, copa de funcionários, cozinha, lavanderia e DML.
02	JANEIRO/ 2017	Atendimento a NBR 9050/2015: Alteração: quarto de breias, fechamento frontal, sanitários 1 e 2, altura da plataforma, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos porões dos sanitários e altura da porta PA4. Ajustes: do gradil e quadro de carga no corredor d'água, de duchas higiênicas e escaninhos pré-escoda. Alteração paredes - shift para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração de altura da plataforma.
01	JULHO/ 2016	Nº DATA
CONTROLE DE REVISÕES		DESCRIÇÃO

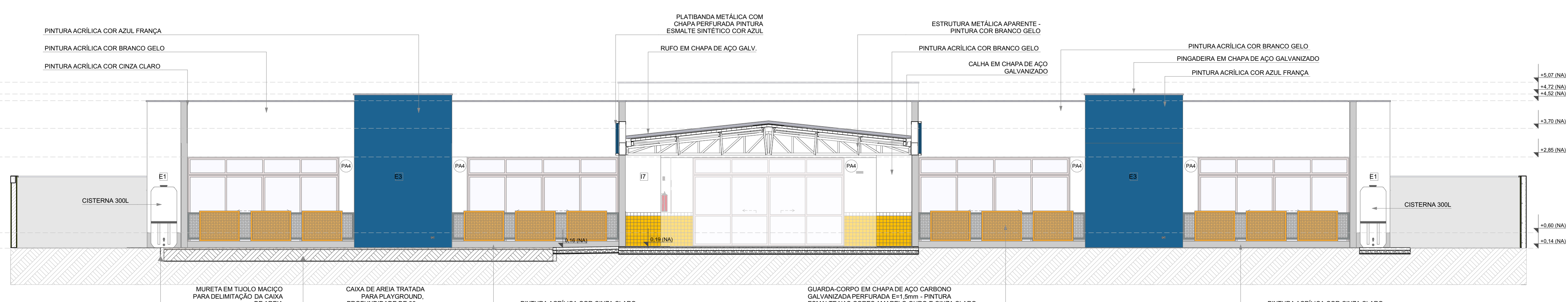
FACHADA 01, 02 e 04		ARQ
COORDENAÇÃO		PRANCHAS
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional		07/41
REVISÃO		
R. 01		
R. 02		
FORMATO		
(118x684)		
ESCALA		
1:75		
DATA EMISSÃO		
JAN/2023		



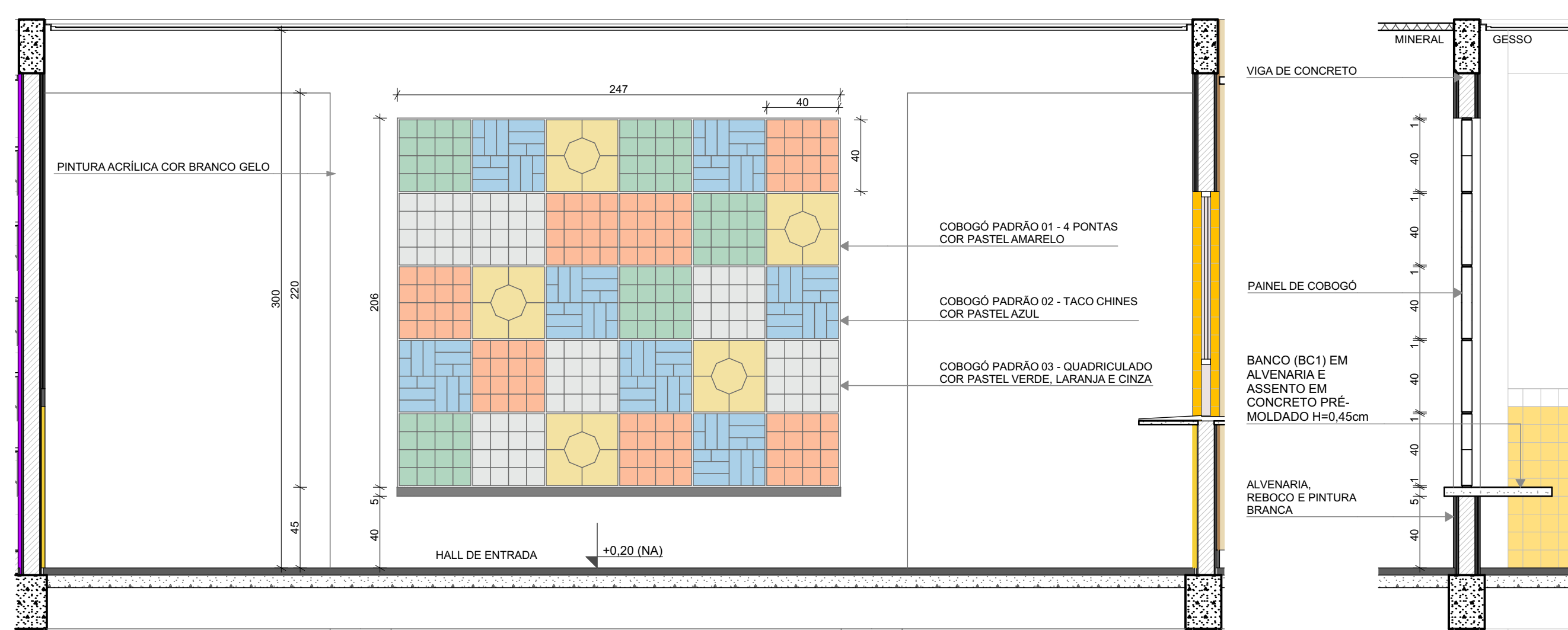
1 FACHADA 3
ESCAL:1:75



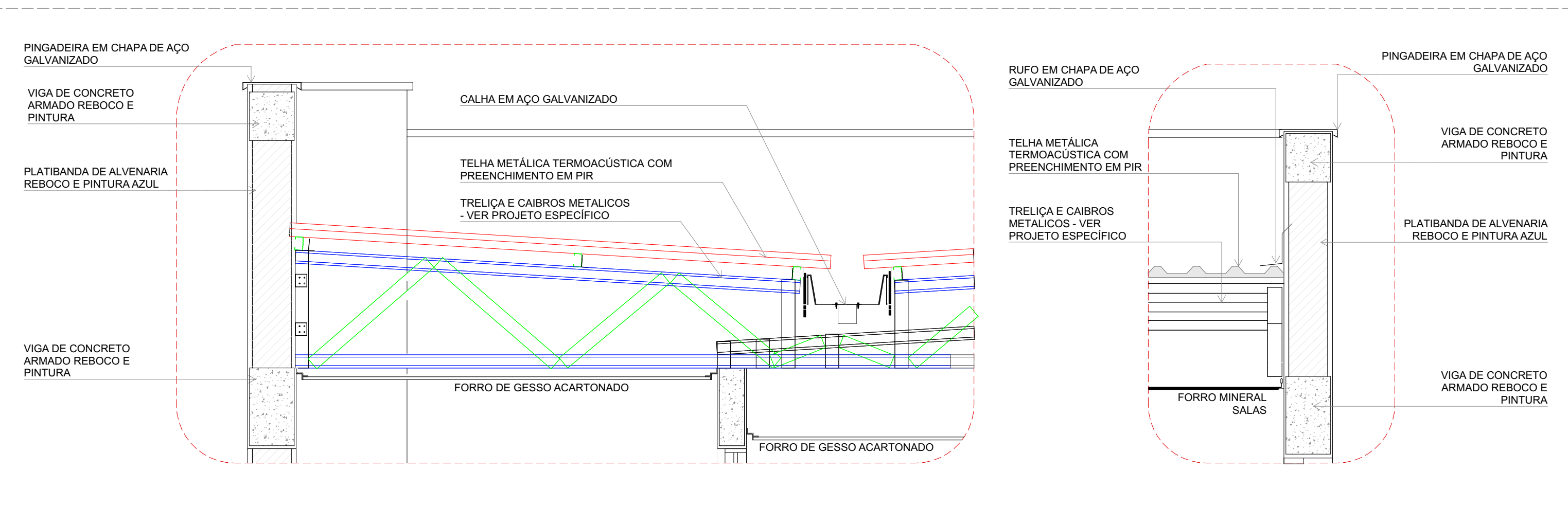
2 FACHADA 5
ESCAL:1:75



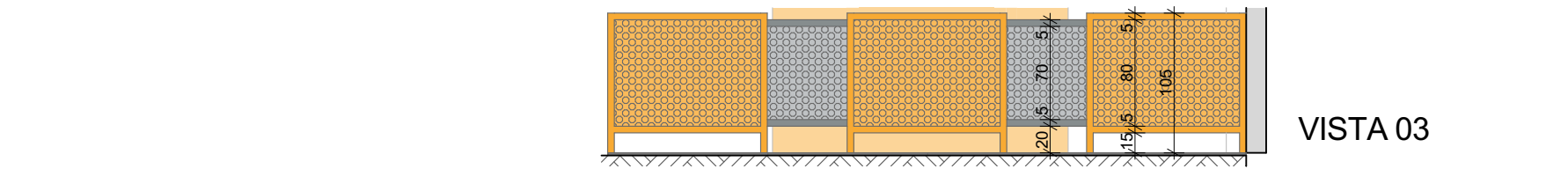
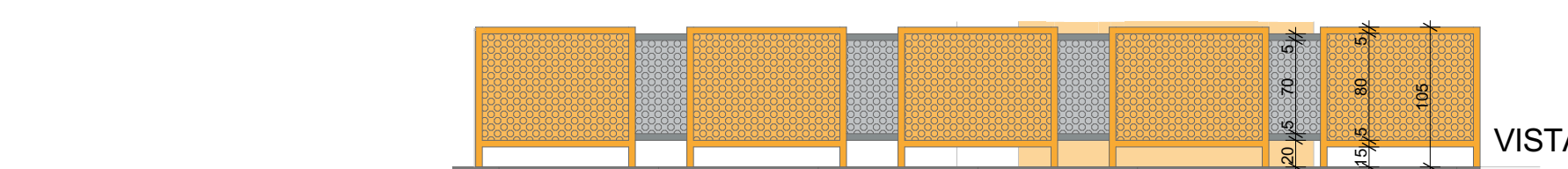
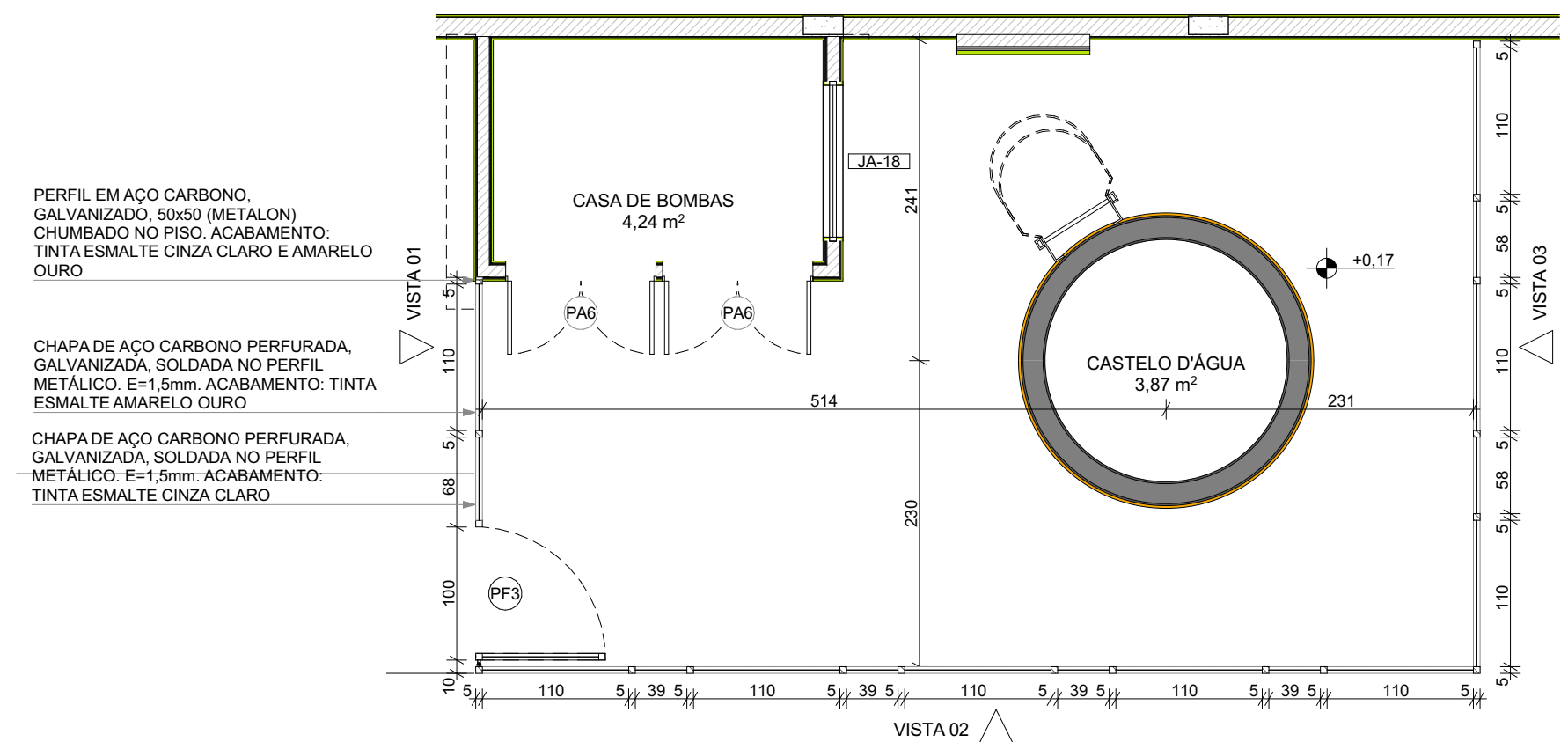
3 FACHADA 6
ESCAL:1:75



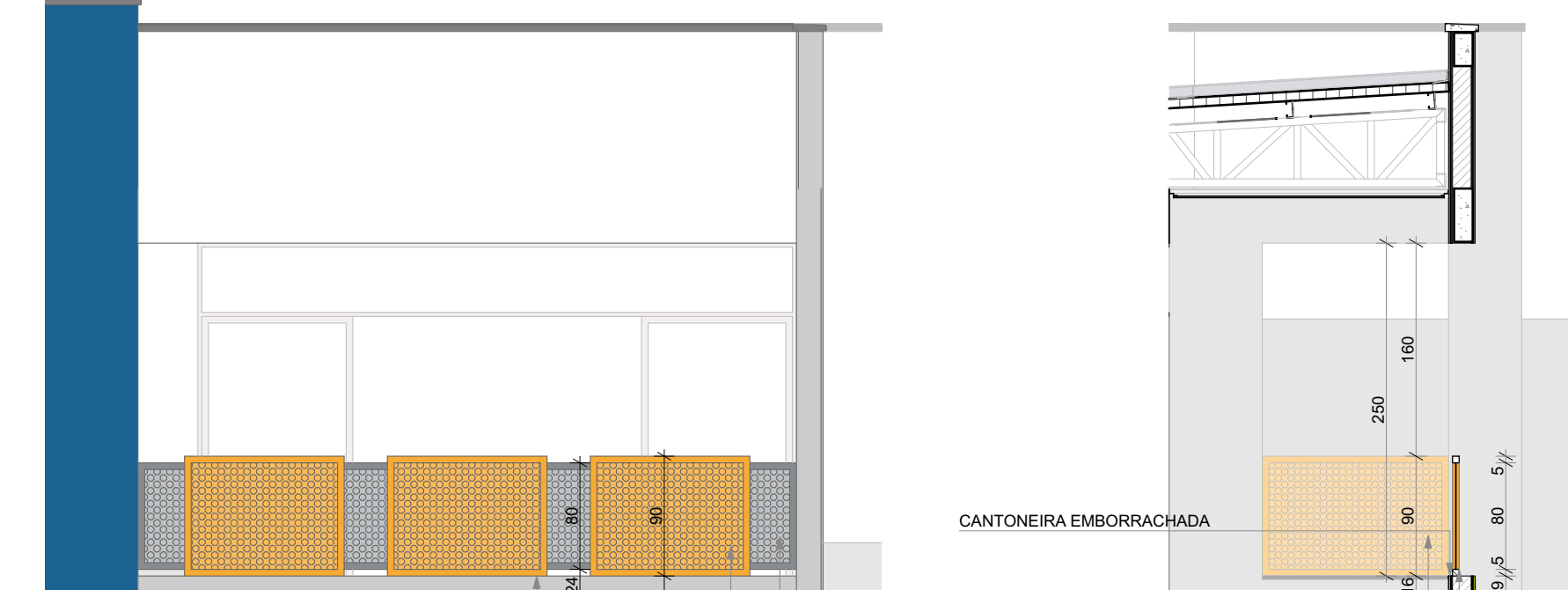
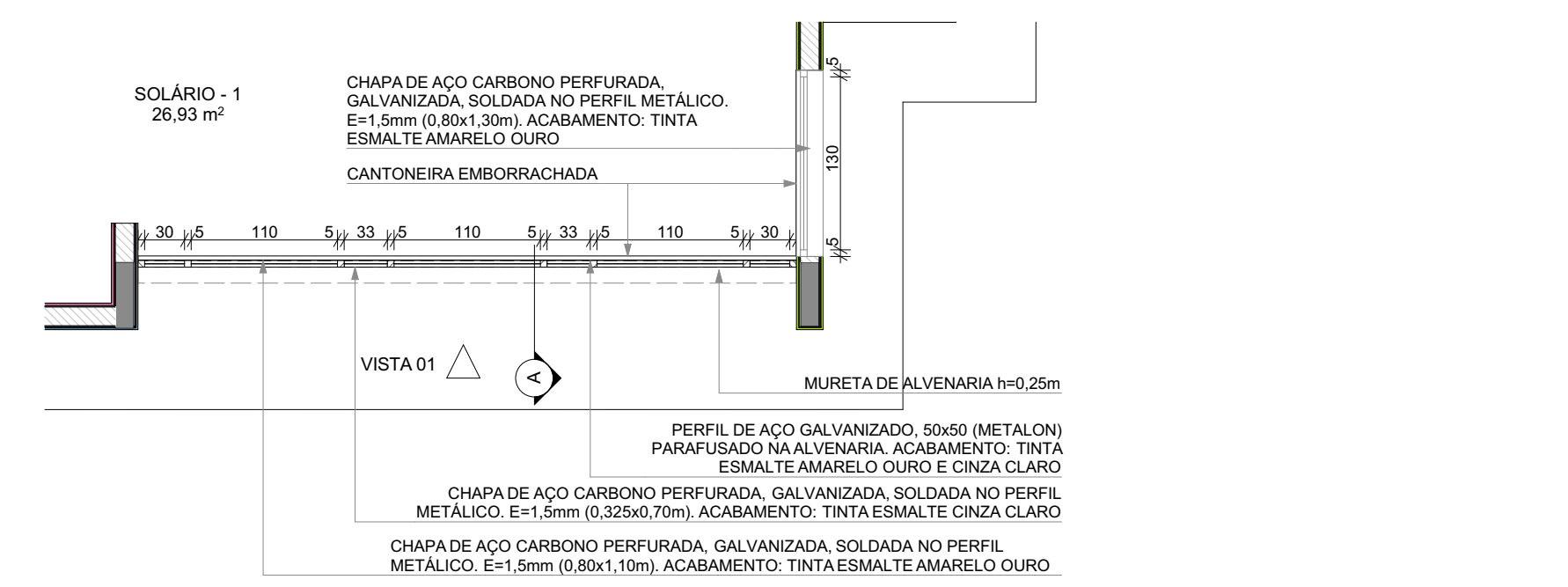
4 DETALHE 1: AMPLIAÇÃO PAINEL DO COBOGÔ
ESCAL:1:25



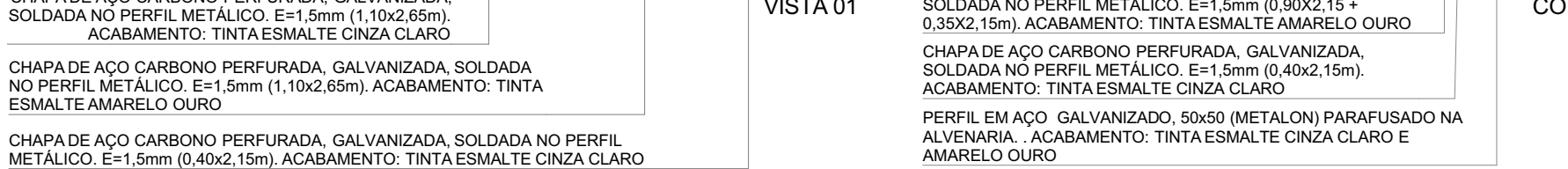
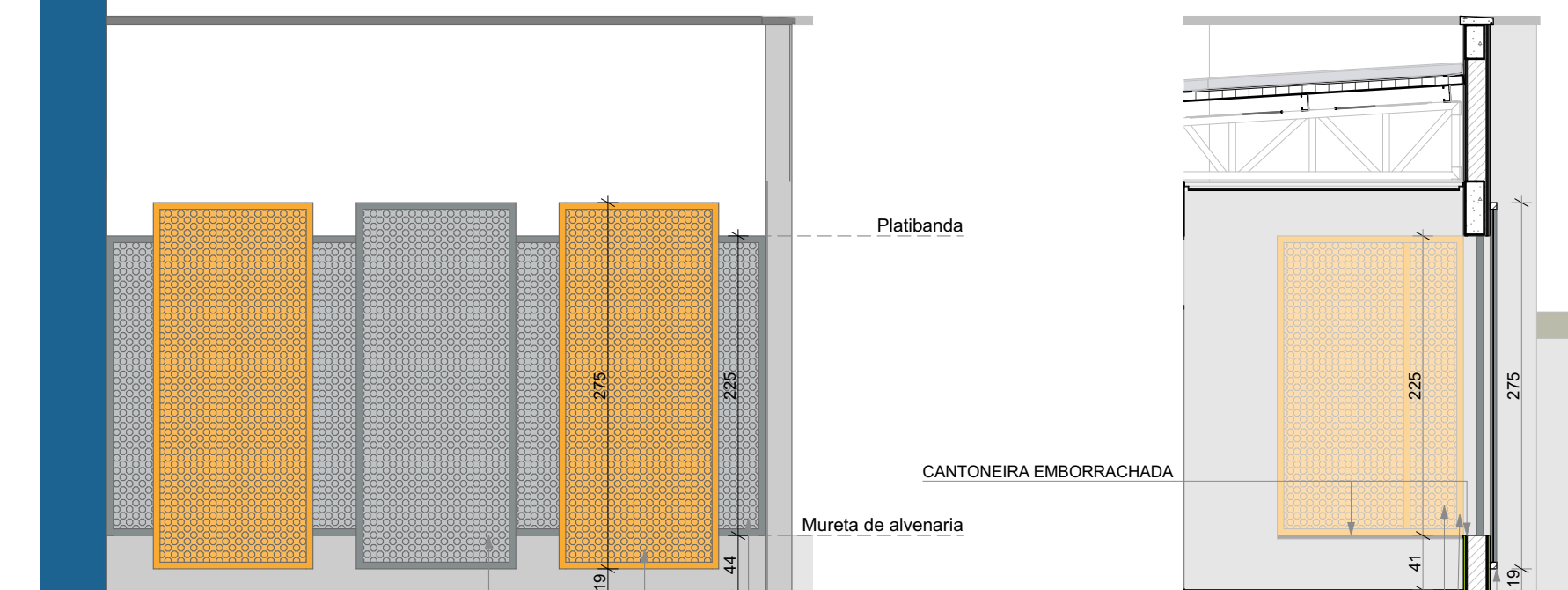
5 DETALHES 2 E 3: AMPLIAÇÃO DAS PLATIBANDAS, RUFOS E CALHA
ESCAL:1:20



6 DETALHE 4: GRADIL CASTELO D'ÁGUA
ESCAL:1:50

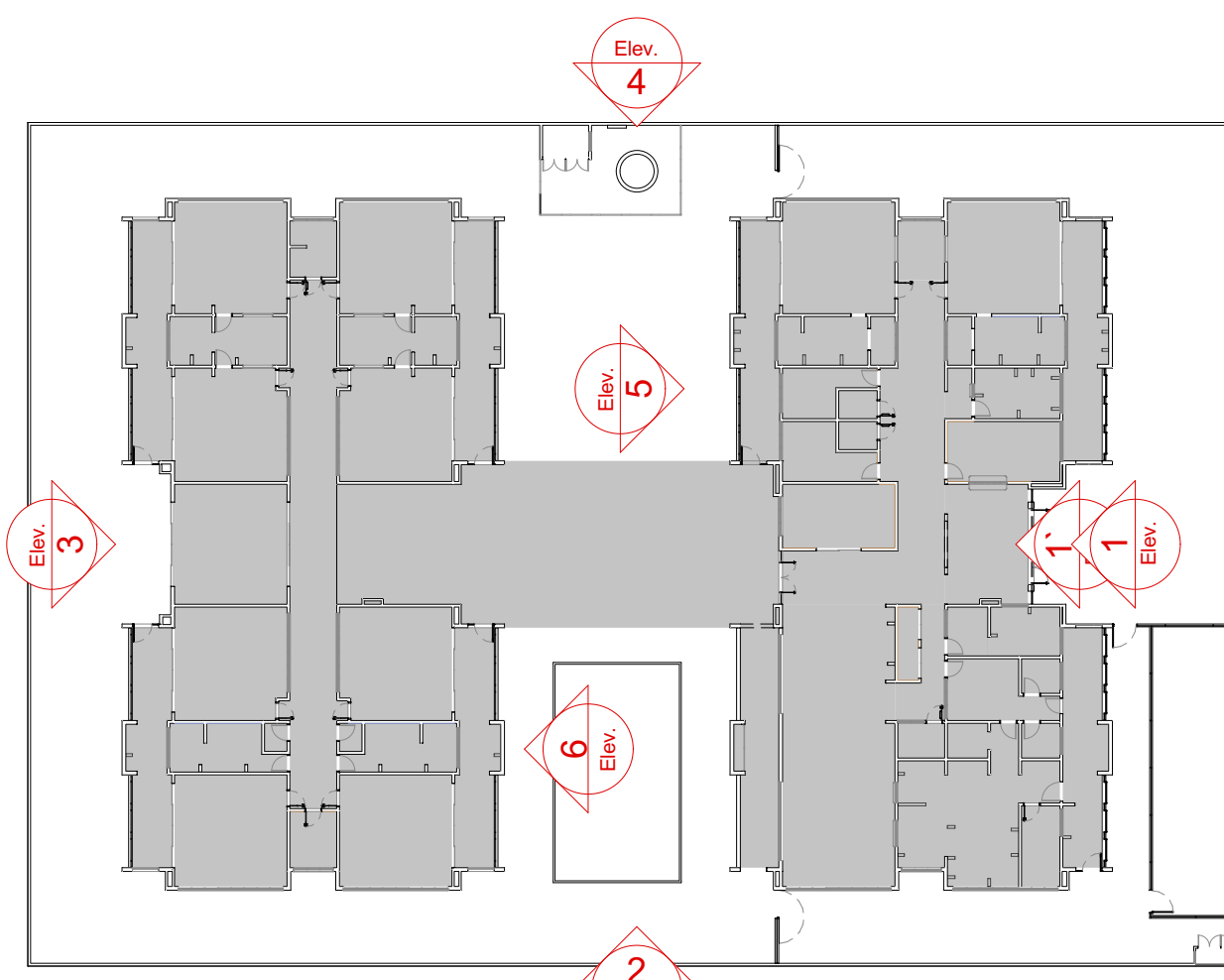


7 DETALHE 5: GUARDA-CORPO METÁLICO
ESCAL:1:50




8 DETALHE 6: FECHAMENTO METÁLICO VARANDAS
ESCAL:1:50

NOTAS			
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;			
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATOS 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 CORTES		INDICAÇÃO DE VISTAS
	INDICAÇÃO DE FACHADAS		ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAS DE PISO
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS		ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAS DE PAREDE INTERNA E EXTERNA
	INDICAÇÃO DE DETALHES		ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAS DE TETO



CROQUI DE REFERENCIA

03	JANEIRO/2023	Revisão do Projeto Arquitetônico Creche e Pré-Escola Tipo 1 Modelo Padrão FNDE em metodologia Building Information Modeling
02	JANEIRO/2017	Atenção para atender a NBR 9050/2020; Alteração da dimensão do terreno para 45 x 65m, com ampliação do pátio central e circulações laterais. Alteração de layout dos ambientes: Cozinha, copa de funcionários, lavanderia e DML.
01	JULHO/2016	Atendimento a NBR 9050/2015; Alteração: quarto de áreas, fechamento frontal, sanitários 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos sótãos e altura da porta PA4. Ajustes no gradil e quadro de cargas no canteiro d'água, de duchas higiênicas e exaustores pré-encastados.
Nº	DATA	DESCRIÇÃO
CONTROLE DE REVISÕES		

<div><div></div><div><div>MINISTÉRIO DA</div><div>EDUCAÇÃO</div></div></div>		
PROJETO PADRÃO - FNDE		
PROPRIETÁRIO:		
ENDEREÇO:		
MUNICÍPIO - UF:		
PROPRIETÁRIO:		
RESP. TÉCNICO: CAU / CREA		
AUTOR DO PROJETO: CAU / CREA		
APROVAÇÕES		CAU / CREA
		PREFEITURA / RA
OBSERVAÇÕES:		
CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1		
PROJETO DE ARQUITETURA		
FACHADAS 03, 05 e 06 E DETALHES		
COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educativa		
REVISÃO		ESCALA
R.00 R.01 R.02	R.03	1:75, 1:25, 1:20, 1:50
CONSTATO		PRANCHAS
		08/41



		Revisão do Projeto Arquitetônico Cereze e Pré-Escola Tipo 1 Modelo Padrão FNDE em metodologia Diagrama Information Modeling.
03	JANEIRO/ 2023	Alteração para atender a RBR 90502015; Alteração da dimensão do terreno para 45 x 15m, com ampliação do pátio central e circulações laterais. Alteração de layout dos ambientes: Cozinha, copa de funcionários, reposit. lavanderia e C.D.U.
		Atendimento a RBR 90502015;
	JANEIRO/ 2017	Alteração: questão de áreas, refeitório, sanitário 1 e 2, altura da plataforma, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos pisos, cor dos portões dos salões e altura do pátio PA4; Acréscimo: do gradil e quadros de grades no castelo d'água, de duchas higiênicas e escaninhos pré-escola
01	JULHO/ 2016	Alteração paredes - shell para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da plataforma.
Nº	DATA	DESCRIÇÃO
CONTROLE DE REVISÕES		

PROJETO PADRÃO - FNDE

APROVAÇÕES	CAU / CREA
	PREFEITURA / RA

OBSERVAÇÕES:	
--------------	--

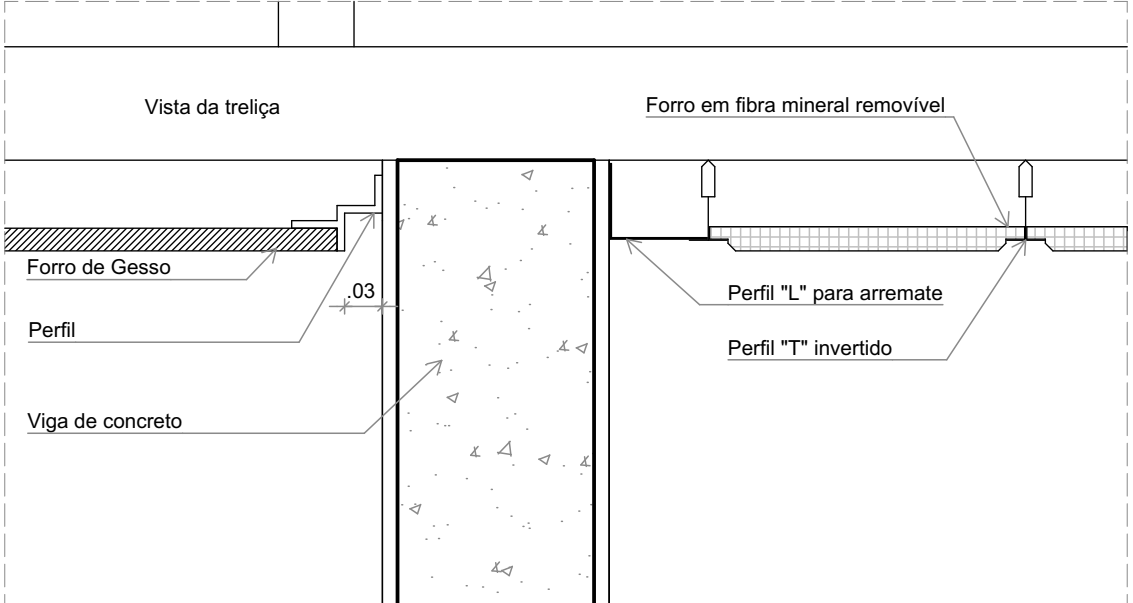
COORDENAÇÃO	PLANTA PAGINAÇÃO DE PISO	ARQ
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Eduacional		

	REVISÃO	ESCALA	PRANCHA
	R.00 R.03	1:75	
FORMATO	R.01	DATA EMISSÃO	

09/41



1 PLANTA DE FORRO E ILUMINAÇÃO
ESCALA: 1/75



2 DETALHE 1: NEGATIVO E FIXAÇÃO FORRO MINERAL
ESCALA: 1/5

NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO DATADOS 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 NÍVEL PLANTA E CORTE

INDICAÇÃO DE CORTES

INDICAÇÃO DE FACHADAS

INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS

INDICAÇÃO DE DETALHES

INDICAÇÃO DE VISTAS

ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PISO

ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PAREDE INTERNA E EXTERNA

ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE TETO

INÍCIO PAGINAÇÃO FORRO MINERAL

INDICAÇÃO DE PE DIREITO ALTURA DO FORRO

ESPECIFICAÇÃO DE TETO		
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	ÁREA (m²)
	FORRO DE GESSO ACARTONADO	471,09
	FORRO EM FIBRA MINERAL REMOVÍVEL (1250x25x16mm) APOIADO SOBRE PERFIL METÁLICO "T" INVERTIDO 24mm	736,66

LEGENDA DE APARELHOS		
SÍMBOLO	QTDE	DESCRIÇÃO
	4	REFLETORES LED SLIM 200W, BRANCO FRIO, REF.: LUMINIM OU SIMILAR, H=260cm DO PISO ACABADO
	16	ARANDELAS LED SOBREPOR 24W, BRANCO FRIO, REF.: LUMINIM OU SIMILAR, H=220cm DO PISO ACABADO
	1	REFLETORES LED SLIM 200W, BRANCO FRIO, REF.: LUMINIM OU SIMILAR, FIXADO NO PISO
	9	SPOTS BALIZADORES LED 12W, BRANCO FRIO, REF.: LUMINIM OU SIMILAR
	1	ARANDELAS LED SOBREPOR 24W, BRANCO FRIO, REF.: LUMINIM OU SIMILAR
	6	LÂMPADA TUBULAR LED T8 18W, COM CALHA ACOPLADA, REF.: TASCHEIRA OU SIMILAR (dim.: 40 x 1200mm)
	14	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO OU MOLDADO COM PERFIL "T" COM BARRA DE LED 17W, REF.: MINOTAURO SPE SOFT ITAM OU SIMILAR (dim.: 212 x 620mm)
	56	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO OU MOLDADO COM PERFIL "T" COM BARRA DE LED 30W, REFLETOR E ALETA, REF.: 2005 LED SOFT ITAM OU SIMILAR (dim.: 220 x 1200mm)
	89	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO OU MOLDADO COM PERFIL "T" COM BARRA DE LED 31W, REF.: MINOTAURO RE SOFT ITAM OU SIMILAR (dim.: 220 x 1200mm)

03	JANEIRO/2023	Revisão do Projeto Arquitetônico Creche e Pré-Escola Tipo 1 Modelo Padrão FNDE em metodologia Building Information Modeling Atenção para atender a NBR 9050/2020: Alteração da dimensão do terreno para 45 x 65m, com ampliação do pátio central e circulações laterais. Alteração de layout dos ambientes: Cozinha, copa de funcionários, cozinha, lavanderia e DAI.
02	JANEIRO/2017	Adesão à NBR 9050/2015: Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários 1 e 2, altura da plataforma, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos porões dos sanitários e altura da porta PA4. Adequação: do grade e quadro de carga no controle d'água, de duchas higiênicas e esvaziamentos pré-escola.
01	JULHO/2016	Alteração paredes - shift para tubulação hidráulica e esvaziamento; alteração da altura da plataforma.
Nº	DATA	DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO:
ENDEREÇO:
MUNICÍPIO - UF:

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

APROVAÇÕES
CAU / CREA
PREFEITURA / RA

OBSERVAÇÕES:

CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1
PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educativa		PLANTA DE FORRO E ILUMINAÇÃO		ARQ
FORMATO (1189x684)	REVISÃO R.00 R.01 R.02	ESCALA 1/75, 1/5	DATA EMISSÃO JAN/2023	PRANCHAS 10/41



11/41

REF.	PM1	PM2	PM3	PM4	PM5
Quant.	17	2	4	10	8
Dimensões (cm)	82x210	82x210	82x210	82x210	60x105
Grupo da Esquadria	PORTA DE MADEIRA	PORTA DE MADEIRA	PORTA DE MADEIRA	PORTA DE MADEIRA	PORTA DE MADEIRA
Tipo	DE ABRIR	DE ABRIR	DE ABRIR	DE ABRIR	DE ABRIR
Descrição	COM CHAPA METÁLICA	COM VENEZIANA	COM CHAPA E BARRA METÁLICA	COM VISOR DE VIDRO E CHAPA METÁLICA	COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO
Tipo de Vidro	-	-	-	TEMPERADO INCOLOR 6mm VISOR	-
Soleira/Petitoril	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=2cm	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=2cm	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=2cm	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=2cm	-
<div><div><div><div><div>GUARNIÇÃO EM MADEIRA 5 x 1 cm COM PINTURA ESMALTE COR BRANCO GELO</div><div>FOLHA DE PORTA COM PINTURA ESMALTE COR PLATINA</div><div>CONJUNTO FECHADURA E MACANETA ACABAMENTO CROMADO ACETINADO</div><div>CHAPA METÁLICA RESISTENTE A IMPACTOS EM AMBOS OS LADOS</div></div><div></div><div><div>SOLEIRA EM GRANITO</div><div>GUARNIÇÃO EM MADEIRA COM PINTURA ESMALTE COR BRANCO GELO</div><div>ALVENARIA</div></div><div></div></div><div><div><div>GUARNIÇÃO EM MADEIRA 5 x 1 cm COM PINTURA ESMALTE COR BRANCO GELO</div><div>FOLHA DE PORTA COM PINTURA ESMALTE COR PLATINA</div><div>CONJUNTO FECHADURA E MACANETA ACABAMENTO CROMADO ACETINADO</div><div>MOLDURA EM MADEIRA 5 x 1 cm COM PINTURA ESMALTE COR BRANCO GELO</div><div>VENEZIANA DE MADEIRA PARA VENTILAÇÃO</div></div><div></div><div><div>SOLEIRA EM GRANITO</div><div>GUARNIÇÃO EM MADEIRA COM PINTURA ESMALTE COR BRANCO GELO</div><div>ALVENARIA</div></div><div></div></div><div><div><div>GUARNIÇÃO EM MADEIRA 5 x 1 cm COM PINTURA ESMALTE COR BRANCO GELO</div><div>FOLHA DE PORTA COM PINTURA ESMALTE COR PLATINA</div><div>CONJUNTO FECHADURA E MACANETA ACABAMENTO CROMADO ACETINADO</div><div>BARRA DE APOIO PARA PCD EM AÇO INOX POLIDO</div><div>CHAPA METÁLICA RESISTENTE A IMPACTOS EM AMBOS OS LADOS</div></div><div></div><div><div>SOLEIRA EM GRANITO</div><div>GUARNIÇÃO EM MADEIRA COM PINTURA ESMALTE COR BRANCO GELO</div><div>ALVENARIA</div></div><div></div></div><div><div><div>GUARNIÇÃO EM MADEIRA 5 x 1 cm COM PINTURA ESMALTE COR BRANCO GELO</div><div>MOLDURA EM MADEIRA 3 x 1 cm COM PINTURA ESMALTE COR BRANCO GELO</div><div>CONJUNTO FECHADURA E MACANETA ACABAMENTO CROMADO ACETINADO</div><div>VISOR DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR 6mm</div><div>FOLHA DE PORTA COM PINTURA ESMALTE COR PLATINA</div><div>CHAPA METÁLICA RESISTENTE A IMPACTOS EM AMBOS OS LADOS</div></div><div></div><div><div>SOLEIRA EM GRANITO</div><div>GUARNIÇÃO EM MADEIRA COM PINTURA ESMALTE COR BRANCO GELO</div><div>ALVENARIA</div></div><div></div></div><div><div><div>PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E=2cm REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO NAS CORES: AMARELA, VERDE, LARANJA E AZUL*</div><div>DOBRADIÇAS CROMADAS</div><div>MARCO DA PORTA PERFIL DE ALUMÍNIO NATURAL FOSCO</div><div>ELEMENTO DE FIXAÇÃO CROMADO</div><div>DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA ANDORINHA ESPESSURA 3cm</div><div>TARJETA METÁLICA TIPO LIVRE-OCCUPADO ACABAMENTO CROMADO</div><div>ELEMENTO DE FIXAÇÃO CROMADO</div></div><div></div><div><div></div><div>PERFIL DE ALUMÍNIO</div><div>DIVISÓRIA DE GRANITO</div><div>PLANTA BAIXA</div><div>*CADA PORTA RECEBERÁ UMA COR DIFERENTE. OBSERVAR A VARIAÇÃO DE CORES PROPOSTA NAS AMPLIAÇÕES</div></div></div></div></div>					

NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATOS 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		ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PISO
	INDICAÇÃO DE FACHADAS		ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PAREDE INTERNA E EXTERNA
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS		ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE TETO
	INDICAÇÃO DE DETALHES		

LEGENDA DE PORTAS - PORTAS EM MADEIRA COM PINTURA

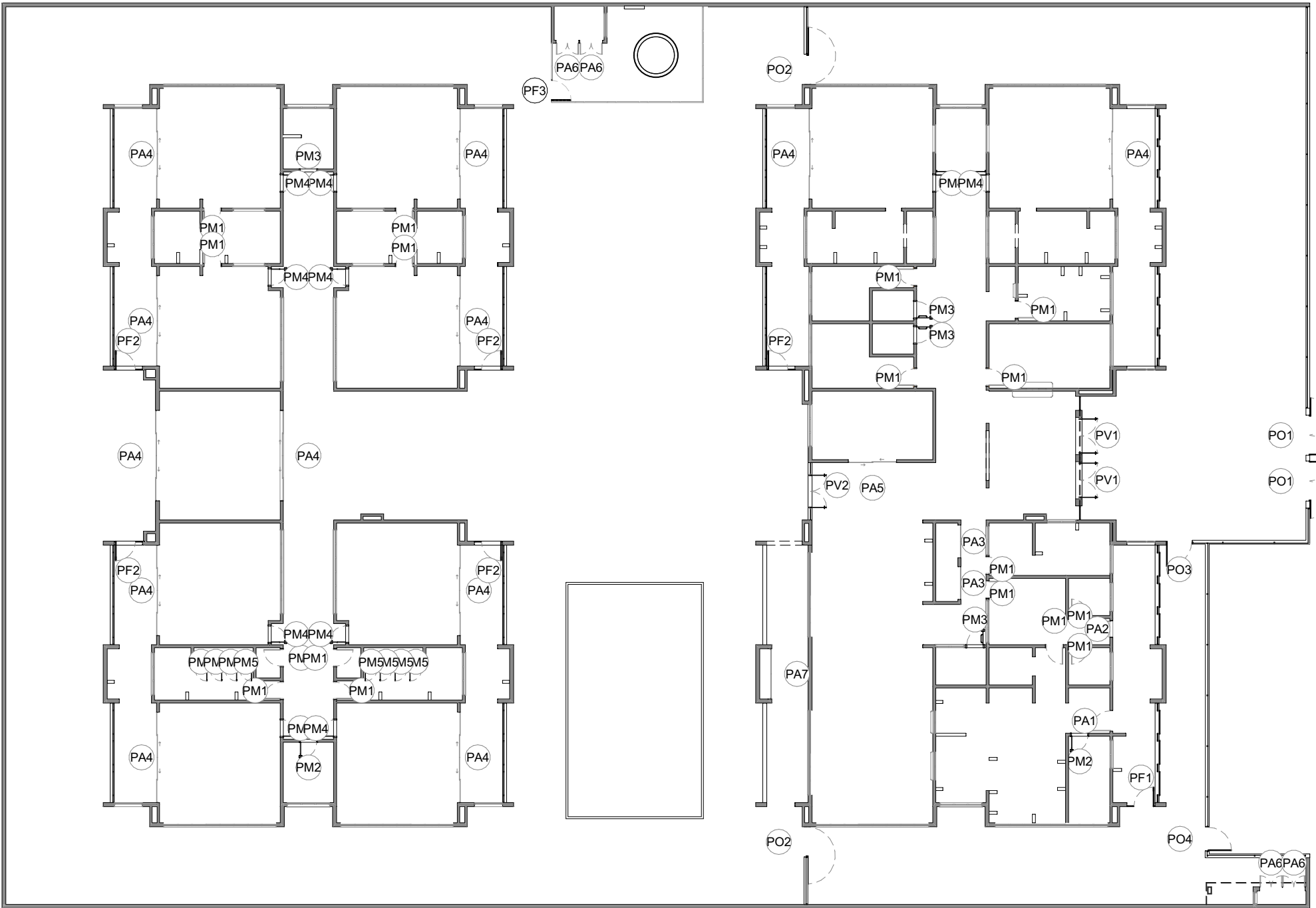
Ref.	Dimensões (cm)	Quant.	Folhas	Abertura	Descrição
PM1	82x210	17	01 FOLHA	DE ABRIR	COM CHAPA METÁLICA
PM2	82x210	2	01 FOLHA	DE ABRIR	COM VENEZIANA
PM3	82x210	4	01 FOLHA	DE ABRIR	COM CHAPA E BARRA METÁLICA
PM4	82x210	10	01 FOLHA	DE ABRIR	COM VISOR DE VIDRO E CHAPA METÁLICA
PM5	60x105	8	01 FOLHA	DE ABRIR	COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO

LEGENDA DE PORTÕES - PORTÕES METÁLICOS

Ref.	Dimensões (cm)	Quant.	Folhas	Abertura	Descrição
PF1	140x220	1	01 FOLHA	DE ABRIR	COM CHAPA METÁLICA
PF2	140x105	5	01 FOLHA	DE ABRIR	COM CHAPA METÁLICA
PF3	110x105	1	01 FOLHA	DE ABRIR	COM CHAPA METÁLICA

03	JANEIRO/ 2023	Revisão do Projeto Arquitetônico Creche e Pré-Escola Tipo 1 Modelo Padrão FNDE em metodologia Building Information Modeling. Alteração para atender a NBR 9050/2020: Alteração da dimensão do terreno para 45 x 65m, com ampliação do pátio central e circulações laterais. Alteração de layout dos ambientes: Cozinha, copa de funcionários, rouparia, lavanderia e DML.
02	JANEIRO/ 2017	Atendimento à NBR 9050/2015: Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos solários e altura da porta PA4; Acréscimo: do gradil e quadro de cargas no castelo d'água, de duchas higienicas e escaninhos pré-escola.
01	JULHO/ 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.
Nº	DATA	DESCRIÇÃO
CONTROLE DE REVISÕES		

REF.	PF1	PF2
Quant.	1	5
Dimensões (cm)	140x220	140x105
Grupo da Esquadria	PORTÃO METÁLICO	PORTÃO METÁLICO
Tipo	DE ABRIR	DE ABRIR
Descrição	COM CHAPA METÁLICA	COM CHAPA METÁLICA
<div><div><div><div>CHAPA DE AÇO CARBONO PERFURADA, GALVANIZADA E SOLDADA NO PERFIL METÁLICO E=1,5mm. ACABAMENTO: TINTA ESMALTE AMARELO OURO</div><div>TRINCO E FERROLHO EM FERRO PINTADO COM TINTA ESMALTE NA COR AMARELO OURO</div><div>BARRA CHATA EM AÇO GALVANIZADO (5x5cm) PINTADA COM TINTA ESMALTE NA COR AMARELO OURO</div><div>DOBRADIÇA EM CHAPA COM PARAFUSO PINTADA COM TINTA ESMALTE NA COR AMARELO OURO</div></div><div></div><div><div>ESTRUTURA METÁLICA PARA PORTÃO (5x5cm)</div><div>CHAPA DE AÇO PERFURADA</div></div><div></div></div><div><div><div>TRINCO E FERROLHO EM FERRO PINTADO COM TINTA ESMALTE NA COR AMARELO OURO</div><div>CHAPA DE AÇO CARBONO PERFURADA, GALVANIZADA E SOLDADA NO PERFIL METÁLICO E=1,5mm. ACABAMENTO: TINTA ESMALTE AMARELO OURO</div><div>BARRA CHATA EM AÇO GALVANIZADO (5x5cm) PINTADA COM TINTA ESMALTE NA COR AMARELO OURO</div><div>DOBRADIÇA EM CHAPA COM PARAFUSO PINTADA COM TINTA ESMALTE NA COR AMARELO OURO</div></div><div></div><div><div>ESTRUTURA METÁLICA PARA PORTÃO (5x5cm)</div><div>CHAPA DE AÇO PERFURADA</div></div><div></div></div></div>		



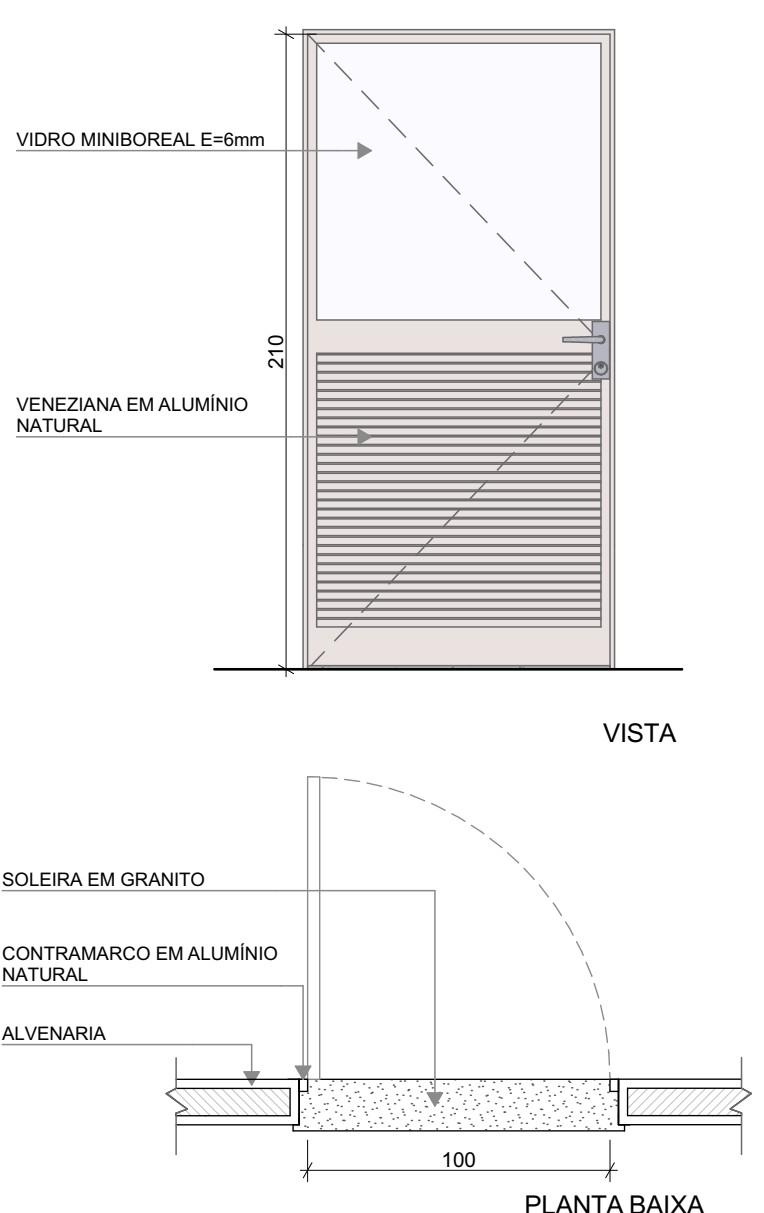
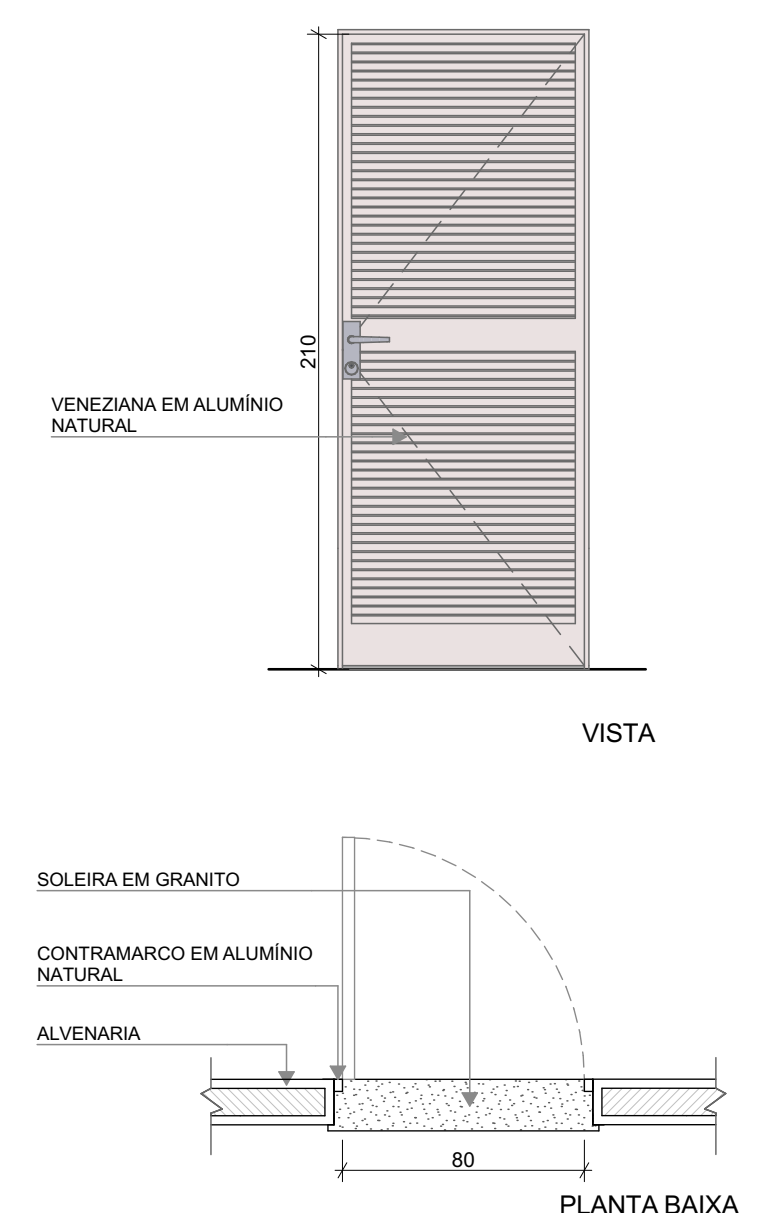
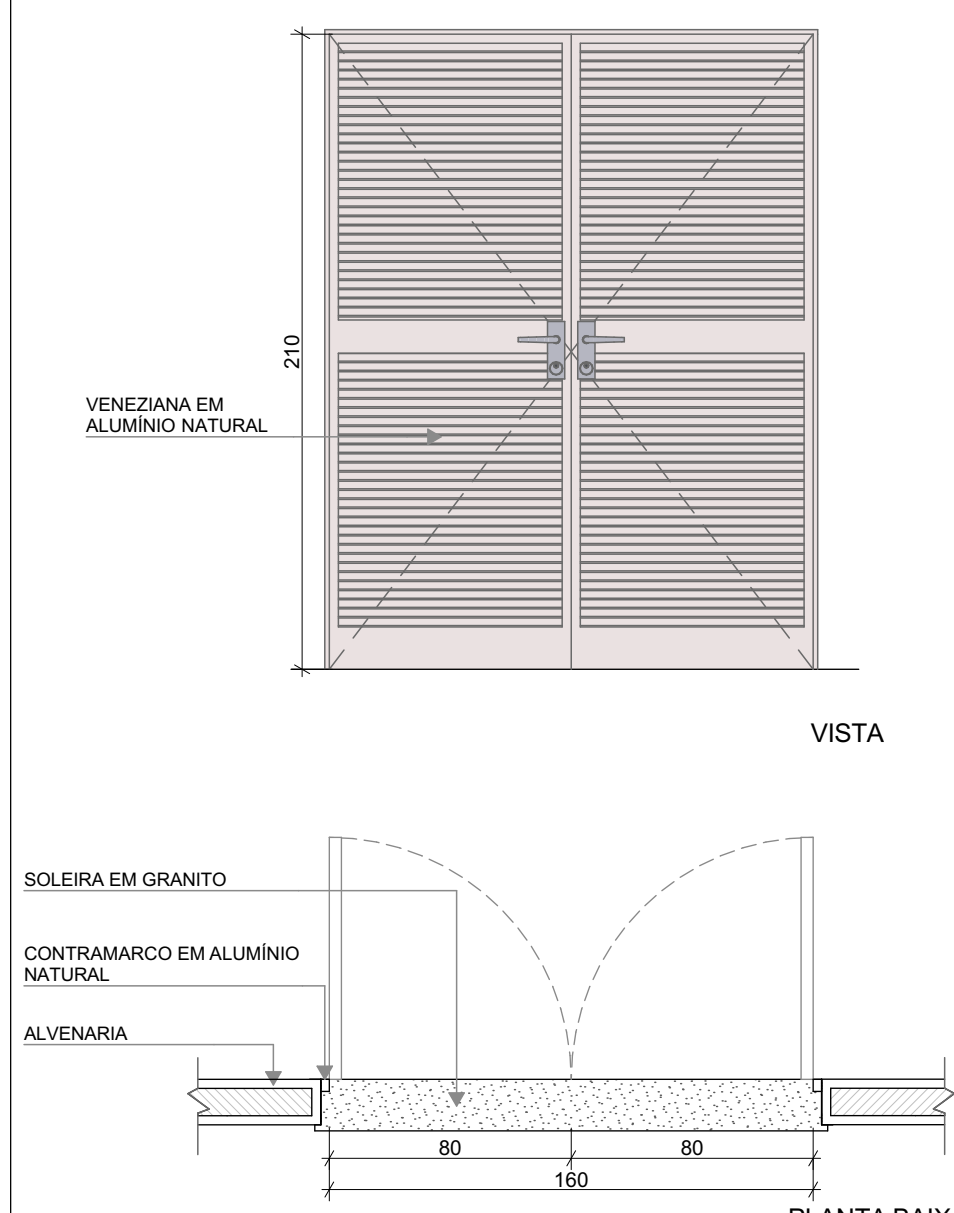
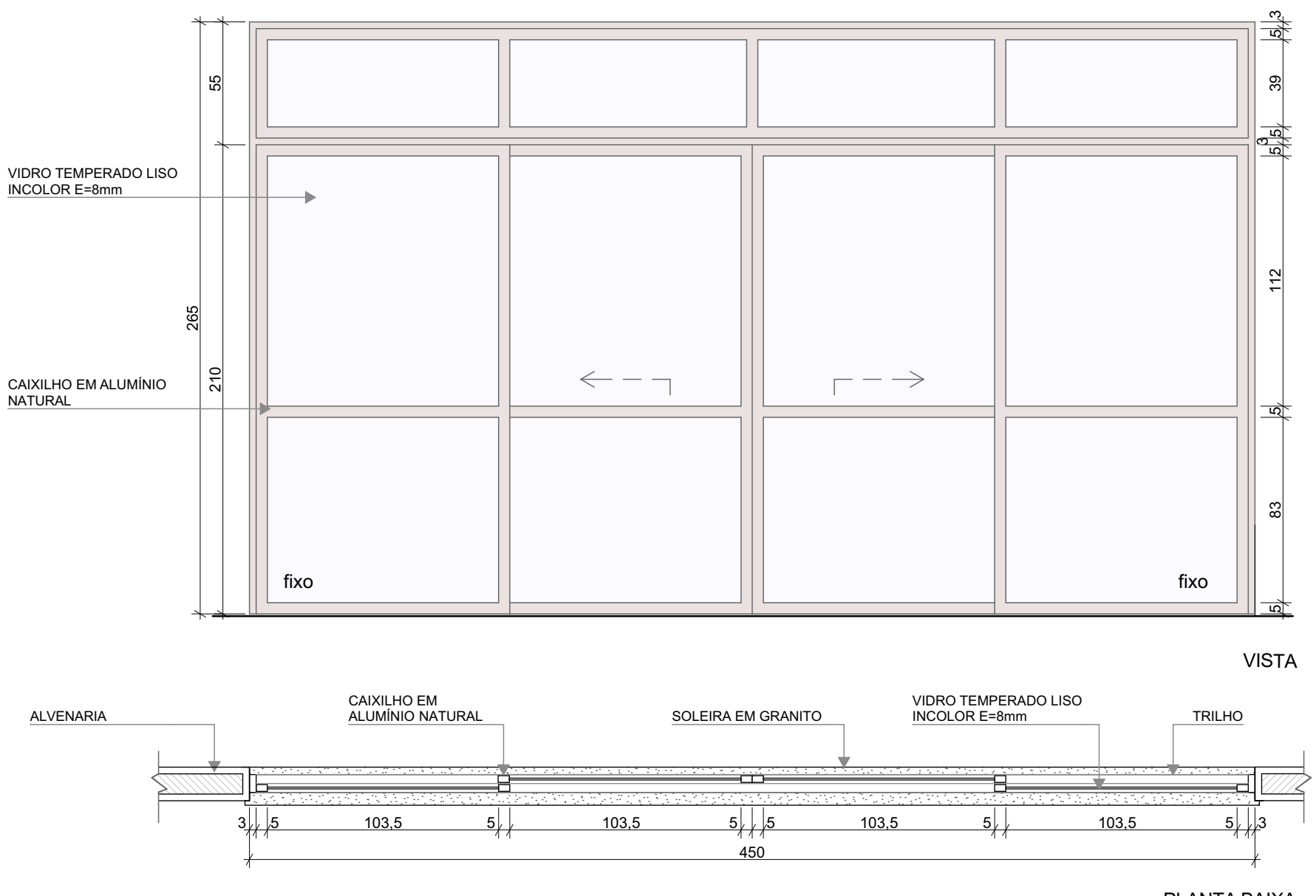
5 MAPA DE ESQUADRIAS - PORTAS
ESCALA 1:250

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO:	
ENDEREÇO:	
MUNICÍPIO - UF:	
PROPRIETÁRIO:	
RESP. TÉCNICO:	CAU / CREA
AUTOR DO PROJETO:	CAU / CREA
APROVAÇÕES	CAU / CREA
OBSERVAÇÕES:	
	PREFEITURA / RA

CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1
PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	DETALHAMENTO DE ESQUADRIAS - PORTAS	ARQ
FORMATO (841x594)	REVISÃO R.00 R.03 R.01 R.02	ESCALA 1:25, 1:250 DATA EMISSÃO JAN/2023
		PRANCHA 12/41

REF.	PA1	PA2	PA3	PA4
Quant.	1	1	2	12
Dimensões (cm)	100x210	80x210	160x210	450x265
Grupo da Esquadria	PORTA DE ALUMÍNIO	PORTA DE ALUMÍNIO	PORTA DE ALUMÍNIO	PORTA DE ALUMÍNIO
Tipo	DE ABRIR	DE ABRIR	DE ABRIR	DE CORRER COM BANDEIRA SUPERIOR FIXA
Descrição	COM VIDRO E VENEZIANA	COM VENEZIANA	COM VENEZIANA	COM VIDRO
Tipo de Vidro	MINIBOREAL 6mm	-	-	TEMPERADO INCOLOR 8mm
Soleira/Peitoril	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=2cm	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=2cm	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=2cm	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=2cm
				

NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATOS 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

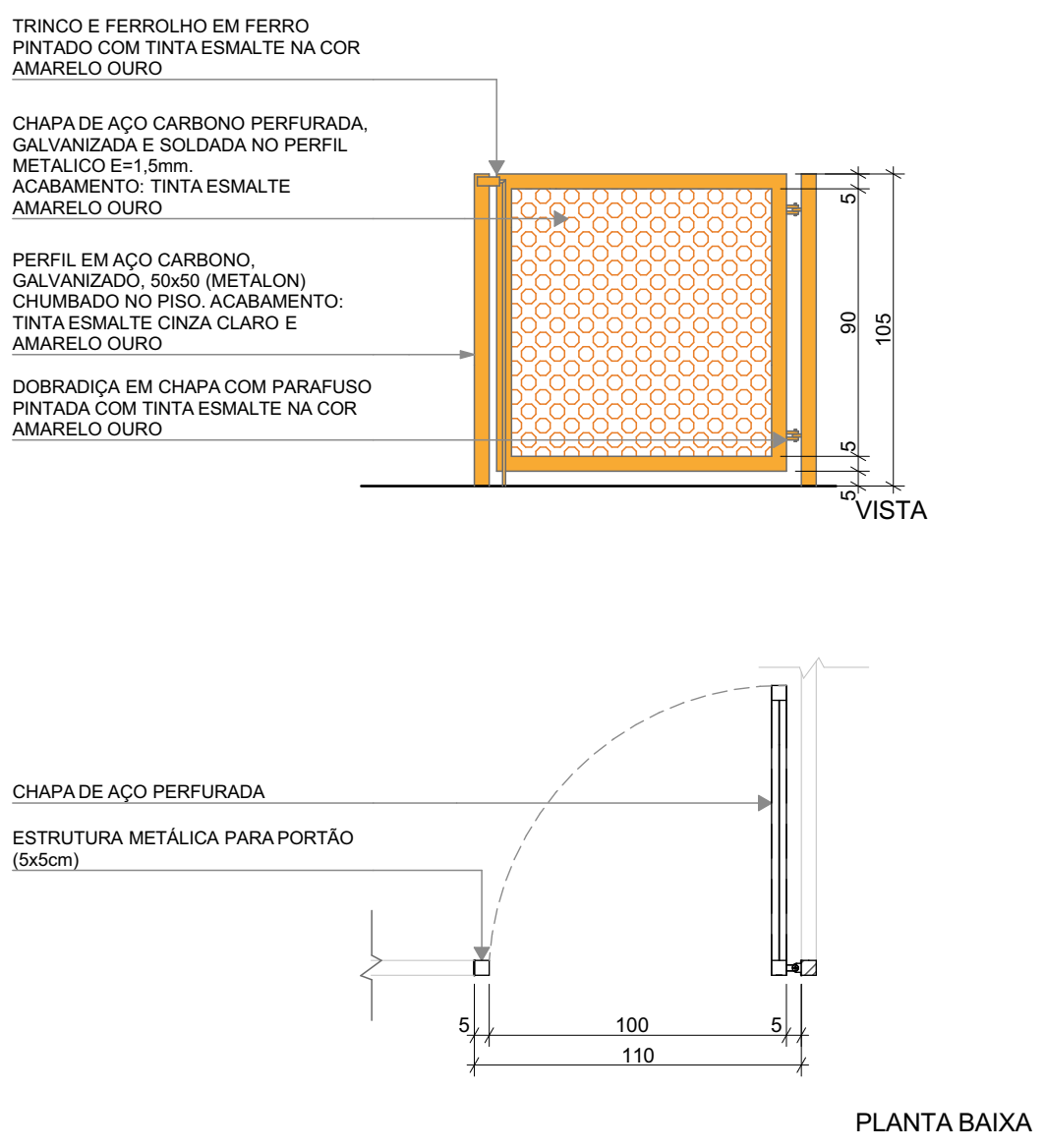
LEGENDA			
	INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE VISTAS
	INDICAÇÃO DE CORTES		ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PISO
	INDICAÇÃO DE FACHADAS		ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PAREDE INTERNA E EXTERNA
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS		ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE TETO
	INDICAÇÃO DE DETALHES		

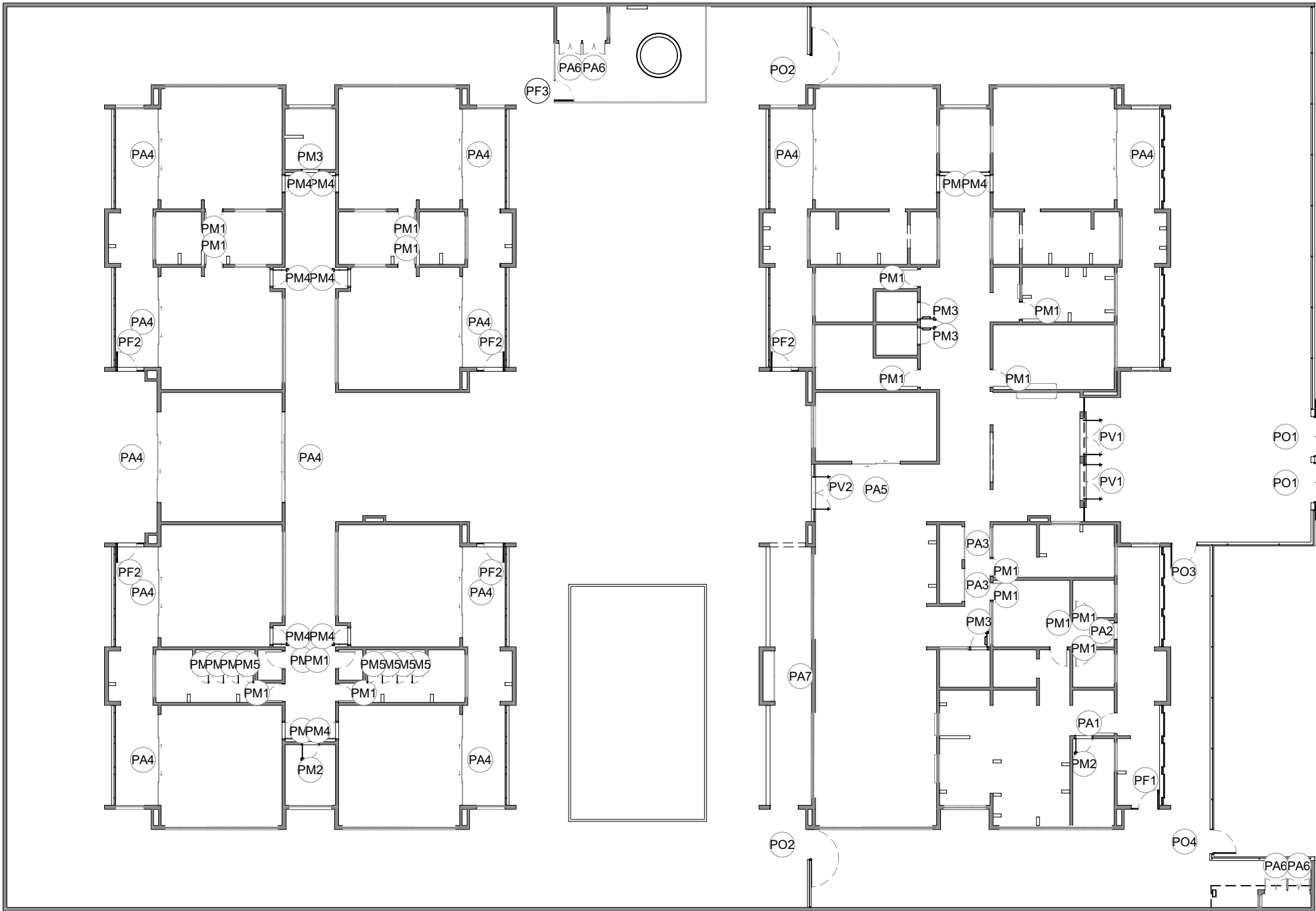
LEGENDA DE PORTAS - PORTAS DE ALUMÍNIO					
Ref.	Dimensões (cm)	Quant.	Folhas	Abertura	Descrição
PA1	100x210	1	01 FOLHA	DE ABRIR	COM VIDRO E VENEZIANA
PA2	80x210	1	01 FOLHA	DE ABRIR	COM VENEZIANA
PA3	160x210	2	02 FOLHAS	DE ABRIR	COM VENEZIANA
PA4	450x265	12	04 FOLHAS	DE CORRER COM BANDEIRA SUPERIOR FIXA	COM VIDRO
PA5	240x210	1	02 FOLHAS	DE CORRER	COM VIDRO
PA6	110x170	4	02 FOLHAS	DE ABRIR	COM VENEZIANA
PA7	250x210	1	02 FOLHAS	DE ABRIR COM BANDEIRA LATERAL	COM VENEZIANA

LEGENDA DE PORTÕES - PORTÕES METÁLICOS					
Ref.	Dimensões (cm)	Quant.	Folhas	Abertura	Descrição
PF1	140x220	1	01 FOLHA	DE ABRIR	COM CHAPA METÁLICA
PF2	140x105	5	01 FOLHA	DE ABRIR	COM CHAPA METÁLICA
PF3	110x105	1	01 FOLHA	DE ABRIR	COM CHAPA METÁLICA


03	JANEIRO/ 2023	Revisão do Projeto Arquitetônico Creche e Pré-Escola Tipo 1 Modelo Padrão FNDE em metodologia Building Information Modeling. Alteração para atender a NBR 9050/2020: Alteração da dimensão do terreno para 45 x 65m, com ampliação do pátio central e circulações laterais. Alteração de layout dos ambientes: Cozinha, copa de funcionários, rouparia, lavanderia e DML.
02	JANEIRO/ 2017	Atendimento à NBR 9050/2015: Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos solares e altura da porta PA4; Acréscimo: do gradil e quadro de cargas no castelo d'água, de duchas higienicas e escaninhos pré-escola.
01	JULHO/ 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.
N°	DATA	DESCRIÇÃO

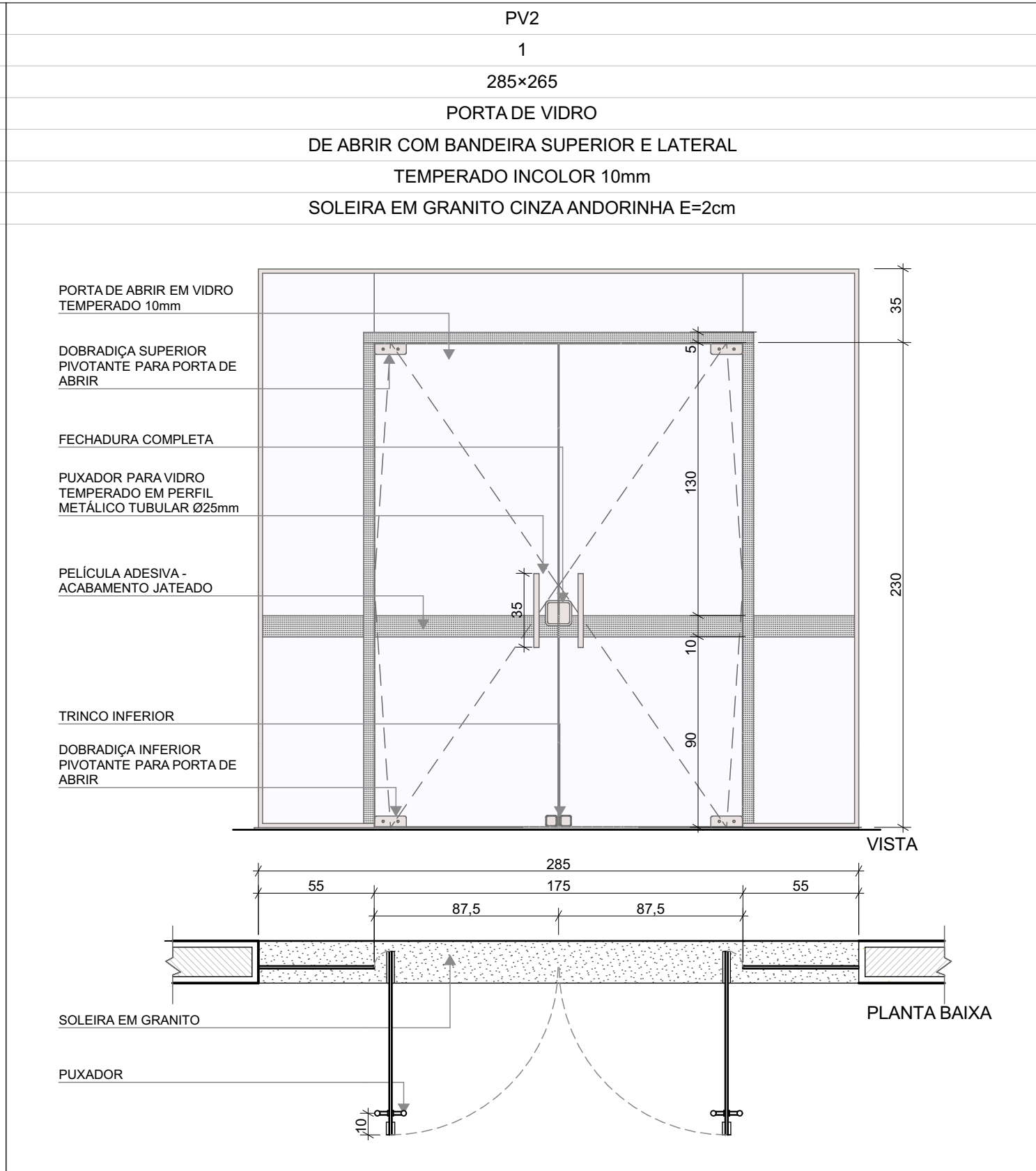
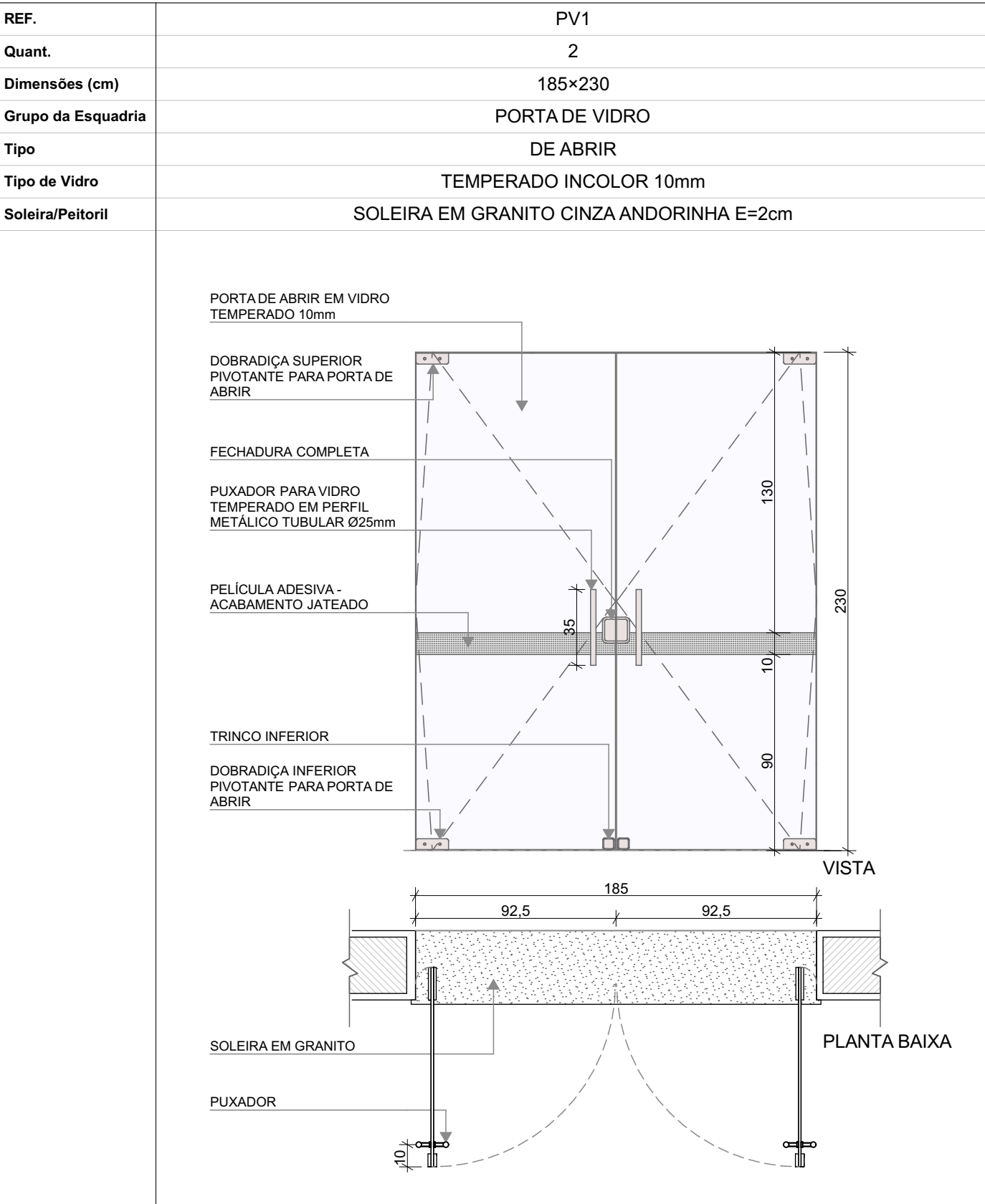
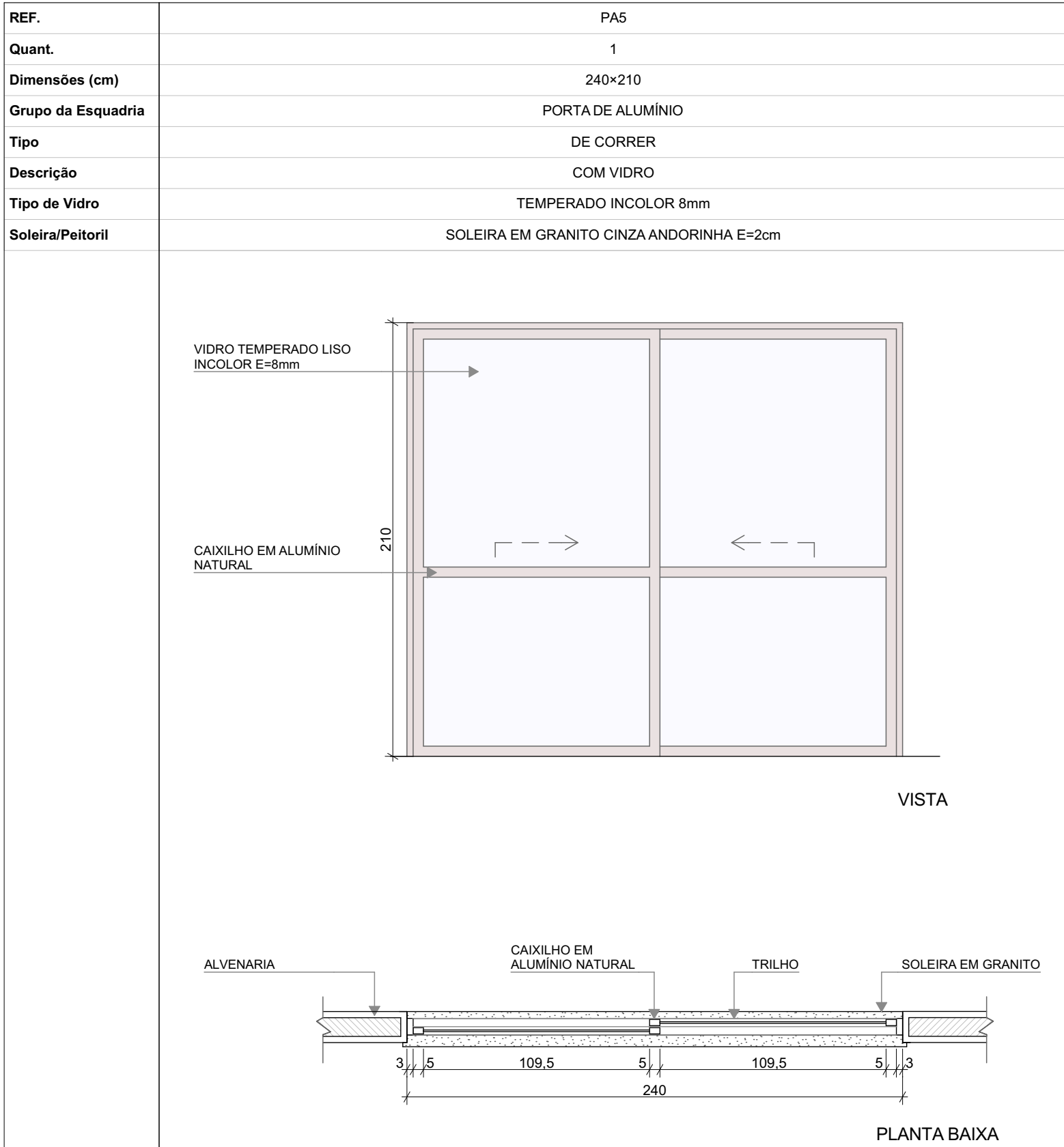
CONTROLE DE REVISÕES

REF.	PF3
Quant.	1
Dimensões (cm)	110x105
Grupo da Esquadria	PORTÃO METÁLICO
Tipo	DE ABRIR
Descrição	COM CHAPA METÁLICA
	



1 MAPA DE ESQUADRIAS - PORTAS
ESCALA:1:250

 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO		
PROJETO PADRÃO - FNDE		
PROPRIETÁRIO:		
ENDEREÇO:		
MUNICÍPIO - UF:		
PROPRIETÁRIO:		
RESP. TÉCNICO: CAU / CREA		
AUTOR DO PROJETO: CAU / CREA		
APROVAÇÕES	CAU / CREA	
PREFEITURA / RA		
OBSERVAÇÕES:		
CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1 PROJETO DE ARQUITETURA		
COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educatonal	DETALHAMENTO DE ESQUADRIAS - PORTAS	ARQ
REVISÃO R.00 R.03 R.01 R.02	ESCALA 1:250, 1:25 DATA EMISSÃO JAN/2023	PRANCHA 13/41



NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATADOS 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

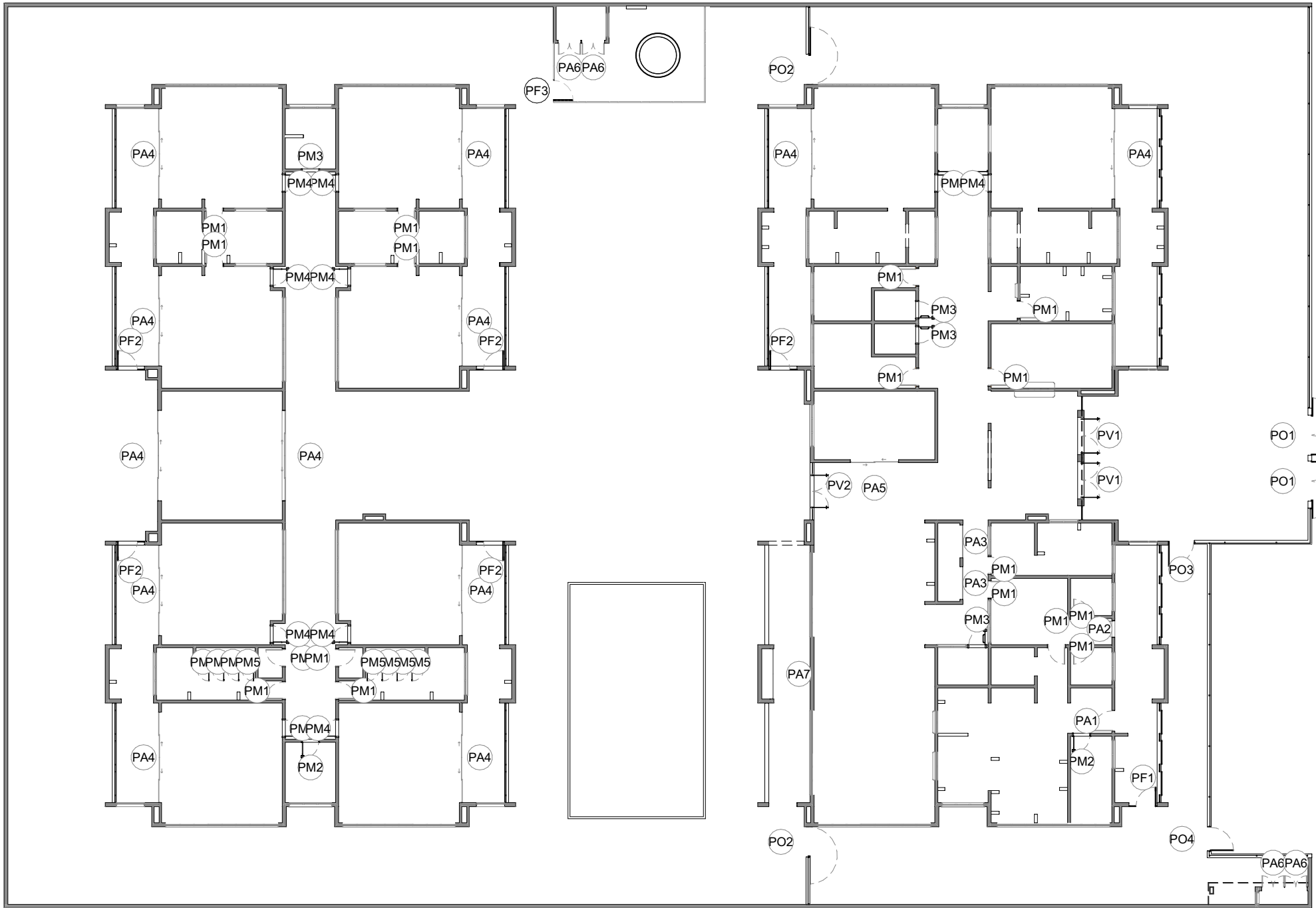
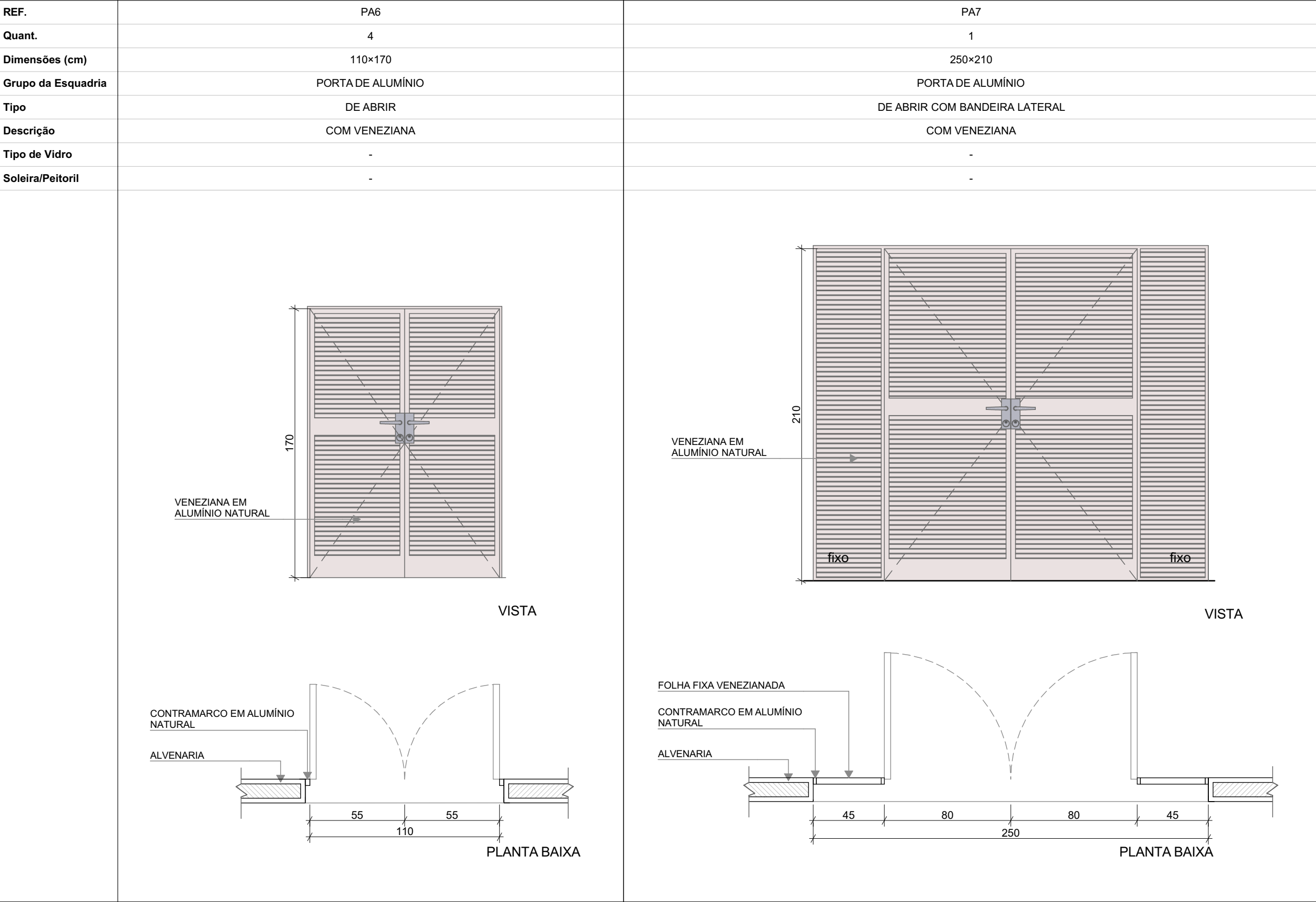
LEGENDA			
	INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE VISTAS
	INDICAÇÃO DE CORTES		ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PISO
	INDICAÇÃO DE FACHADAS		ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PAREDE INTERNA E EXTERNA
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS		ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE TETO
	INDICAÇÃO DE DETALHES		

LEGENDA DE PORTAS - PORTAS DE ALUMÍNIO					
Ref.	Dimensões (cm)	Quant.	Folhas	Abertura	Descrição
PA1	100x210	1	01 FOLHA	DE ABRIR	COM VIDRO E VENEZIANA
PA2	80x210	1	01 FOLHA	DE ABRIR	COM VENEZIANA
PA3	160x210	2	02 FOLHAS	DE ABRIR	COM VENEZIANA
PA4	450x265	12	04 FOLHAS	DE CORRER COM BANDEIRA SUPERIOR FIXA	COM VIDRO
PA5	240x210	1	02 FOLHAS	DE CORRER	COM VIDRO
PA6	110x170	4	02 FOLHAS	DE ABRIR	COM VENEZIANA
PA7	250x210	1	02 FOLHAS	DE ABRIR COM BANDEIRA LATERAL	COM VENEZIANA


LEGENDA DE PORTAS - PORTAS DE VIDRO					
Ref.	Dimensões (cm)	Quant.	Folhas	Abertura	
PV1	185x230	2	02 FOLHAS	DE ABRIR	
PV2	285x265	1	02 FOLHAS	DE ABRIR COM BANDEIRA SUPERIOR E LATERAL	

03	JANEIRO/ 2023	Revisão do Projeto Arquitetônico Creche e Pré-Escola Tipo 1 Modelo Padrão FNDE em metodologia Building Information Modeling. Alteração para atender a NBR 9050/2020: Alteração da dimensão do terreno para 45 x 65m, com ampliação do pátio central e circulações laterais. Alteração de layout dos ambientes: Cozinha, copa de funcionários, rouparia, lavanderia e DML.
02	JANEIRO/ 2017	Atendimento à NBR 9050/2015: Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos solários e altura da porta PA4; Acréscimo: do gradil e quadro de cargas no castelo d'água, de duchas higienicas e escaninhos pré-escola.
01	JULHO/ 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.
Nº	DATA	DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES



1 MAPA DE ESQUADRIAS - PORTAS
ESCALA 1:250

 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	
PROJETO PADRÃO - FNDE	
PROPRIETÁRIO: _____	
ENDEREÇO: _____	
MUNICÍPIO - UF: _____	
PROPRIETÁRIO: _____	
RESP. TÉCNICO: _____ CAU / CREA _____	
AUTOR DO PROJETO: _____ CAU / CREA _____	
APROVAÇÕES	CAU / CREA _____
PREFEITURA / RA _____	
OBSERVAÇÕES: _____	
CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1	
PROJETO DE ARQUITETURA	
COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	DETALHAMENTO DE ESQUADRIAS - PORTAS
REVISÃO R.00 R.03 R.01 R.02	ESCALA 1:250, 1:25 DATA EMISSÃO JAN/2023
FORMATO (841x594)	PRANCHA 14/41

REF.	JA-10	JA-11	JA-12
Dimensões (cm)	140x150	140x75	420x50
h do peitoril (cm)	118	193	219
Grupo da Esquadria	JANELA DE ALUMÍNIO	JANELA DE ALUMÍNIO	JANELA DE ALUMÍNIO
Tipo	MAXIM-AR	MAXIM-AR	MAXIM-AR
Tipo de Vidro	TEMPERADO INCOLOR 6mm	TEMPERADO INCOLOR 6mm	TEMPERADO INCOLOR 6mm
Descrição			
Peitoril	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=2cm	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=2cm	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=2cm
Elevação			
Planta Baixa			
Corte Padrão	Ver Corte Padrão 6	Ver Corte Padrão 4	Ver Corte Padrão 3
Quant.	1	6	4

REF.	JA-13	JA-14
Dimensões (cm)	420x150	560x100
h do peitoril (cm)	119	169
Grupo da Esquadria	JANELA DE ALUMÍNIO	JANELA DE ALUMÍNIO
Tipo	MAXIM-AR	MAXIM-AR
Tipo de Vidro	TEMPERADO INCOLOR 6mm	TEMPERADO INCOLOR 6mm
Descrição		
Peitoril	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=2cm	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=2cm
Elevação		
Planta Baixa		
Corte Padrão	Ver Corte Padrão 6	Ver Corte Padrão 5
Quant.	2	6

NOTAS						
<ul style="list-style-type: none"> - MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS; - VERIFICAR POSIÇÃO EXATOS 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:						
<ul style="list-style-type: none"> - PLANILHA DE QUANTITATIVOS - MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS 						
LEGENDA						
	+0.03 (NA)	INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE	INDICAÇÃO DE VISTAS			
		INDICAÇÃO DE CORTES		ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PISO		
		INDICAÇÃO DE FACHADAS			ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PAREDE INTERNA E EXTERNA	
	JAX-X	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS		ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE TETO		
	DET X X	INDICAÇÃO DE DETALHES				
LEGENDA DE JANELAS - JANELAS ALUMÍNIO						
Ref.	Dimensões (cm)	Área (m²)	Quant.	h Peitoril (cm)	Abertura	Descrição
JA-01	70x125	0,88	1	91	GUILHOTINA	
JA-02	110x145	1,60	1	70	GUILHOTINA	COM TELA MOSQUITEIRA
JA-03	140x115	1,61	2	104	FIXA	
JA-04	140x145	2,03	1	70	GUILHOTINA	COM TELA MOSQUITEIRA
JA-05	200x128	2,56	1	86	FIXA	
JA-06	210x50	1,05	2	219	MAXIM-AR	
JA-07	210x75	1,58	7	193	MAXIM-AR	
JA-08	210x100	2,10	3	169	MAXIM-AR	
JA-09	210x150	3,15	6	119	MAXIM-AR	
JA-10	140x150	2,10	1	118	MAXIM-AR	
JA-11	140x75	1,05	6	193	MAXIM-AR	
JA-12	420x50	2,10	4	219	MAXIM-AR	
JA-13	420x150	6,30	2	119	MAXIM-AR	
JA-14	560x100	5,60	6	169	MAXIM-AR	
JA-15	560x150	8,40	2	119	MAXIM-AR	
JA-16	160x85	1,36	4	133	FIXA	
JA-17	60x21	0,13	2	20 / 171	FIXA	
JA-18	120x21	0,25	2	20 / 171	FIXA	
03	JANEIRO/ 2023	Revisão do Projeto Arquitetônico Creche e Pré-Escola Tipo 1 Modelo Padrão FNDE em metodologia Building Information Modeling. Alteração para atender a NBR 9050/2020; Alteração da dimensão do terreno para 45 x 65m, com ampliação do pátio central e circulações laterais. Alteração de layout dos ambientes: Cozinha, copa de funcionários, rouparia, lavanderia e DML.				
02	JANEIRO/ 2017	Atendimento à NBR 9050/2015; Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários 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 higienicas e escaninhos pré-escola.				
01	JULHO/ 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.				
Nº	DATA	DESCRIÇÃO				
CONTROLE DE REVISÕES						

<div><div>FNDE</div><div>MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO</div></div>					
PROJETO PADRÃO - FNDE					
PROPRIETÁRIO:					
ENDEREÇO:					
MUNICÍPIO - UF:					
PROPRIETÁRIO:					
RESP. TÉCNICO: CAU / CREA					
AUTOR DO PROJETO: CAU / CREA					
APROVAÇÕES				CAU / CREA	
				PREFEITURA / RA	
OBSERVAÇÕES:					
CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1					
PROJETO DE ARQUITETURA					
COORDENAÇÃO		DETALHAMENTO DE ESQUADRIAS - JANELAS			ARQ
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional					
FORMATO (841x594)		REVISÃO	ESCALA	PRANCHA	
		R.00 R.03 R.01 R.02	1:250, 1:25		16/41
			DATA EMISSÃO JAN/2023		

REF.	JA-15	JA-16	JA-17	JA-18
Dimensões (cm)	560x150	160x85	60x20	120x20
h do peitoril (cm)	119	133	20 / 170	20 / 170
Grupo da Esquadria	JANELA DE ALUMÍNIO	JANELA DE ALUMÍNIO	JANELA DE ALUMÍNIO	JANELA DE ALUMÍNIO
Tipo	MAXIM-AR	FIXA	FIXA	FIXA
Tipo de Vidro	TEMPERADO INCOLOR 6mm	TEMPERADO INCOLOR 6mm	TELA DE NYLON EXTERNA	TELA DE NYLON EXTERNA
Descrição				
Peitoril	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=2cm			
Elevação				
Planta Baixa				
Corte Padrão	Ver Corte Padrão 6	Ver Corte Padrão 1	Ver Detalhe 1	Ver Detalhe 1
Quant.	2	4	2	2

NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATOS 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		ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PISO
	INDICAÇÃO DE FACHADAS		ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PAREDE INTERNA E EXTERNA
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS		ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE TETO

LEGENDA DE JANELAS - JANELAS ALUMÍNIO

Ref.	Dimensões (cm)	Área (m²)	Quant.	h Peitoril (cm)	Abertura	Descrição
JA-01	70x125	0,88	1	91	GUILHOTINA	
JA-02	110x145	1,60	1	70	GUILHOTINA	COM TELA MOSQUITEIRA
JA-03	140x115	1,61	2	104	FIXA	
JA-04	140x145	2,03	1	70	GUILHOTINA	COM TELA MOSQUITEIRA
JA-05	200x128	2,56	1	86	FIXA	
JA-06	210x50	1,05	2	219	MAXIM-AR	
JA-07	210x75	1,58	7	193	MAXIM-AR	
JA-08	210x100	2,10	3	169	MAXIM-AR	
JA-09	210x150	3,15	6	119	MAXIM-AR	
JA-10	140x150	2,10	1	118	MAXIM-AR	
JA-11	140x75	1,05	6	193	MAXIM-AR	
JA-12	420x50	2,10	4	219	MAXIM-AR	
JA-13	420x150	6,30	2	119	MAXIM-AR	
JA-14	560x100	5,60	6	169	MAXIM-AR	
JA-15	560x150	8,40	2	119	MAXIM-AR	
JA-16	160x85	1,36	4	133	FIXA	
JA-17	60x21	0,13	2	20 / 171	FIXA	
JA-18	120x21	0,25	2	20 / 171	FIXA	

03	JANEIRO/ 2023	Revisão do Projeto Arquitetônico Creche e Pré-Escola Tipo 1 Modelo Padrão FNDE em metodologia Building Information Modeling. Alteração para atender a NBR 9050/2020: Alteração da dimensão do terreno para 45 x 65m, com ampliação do pátio central e circulações laterais. Alteração de layout dos ambientes: Cozinha, copa de funcionários, rouparia, lavanderia e DML.
02	JANEIRO/ 2017	Atendimento à NBR 9050/2015: Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos solares e altura da porta PA4; Acréscimo: do gradil e quadro de cargas no castelo d'água, de duchas higienicas e escaninhos pré-escola.
01	JULHO/ 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.
Nº	DATA	DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES



PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO:
ENDEREÇO:
MUNICÍPIO - UF:

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

APROVAÇÕES	CAU / CREA
	PREFEITURA / RA

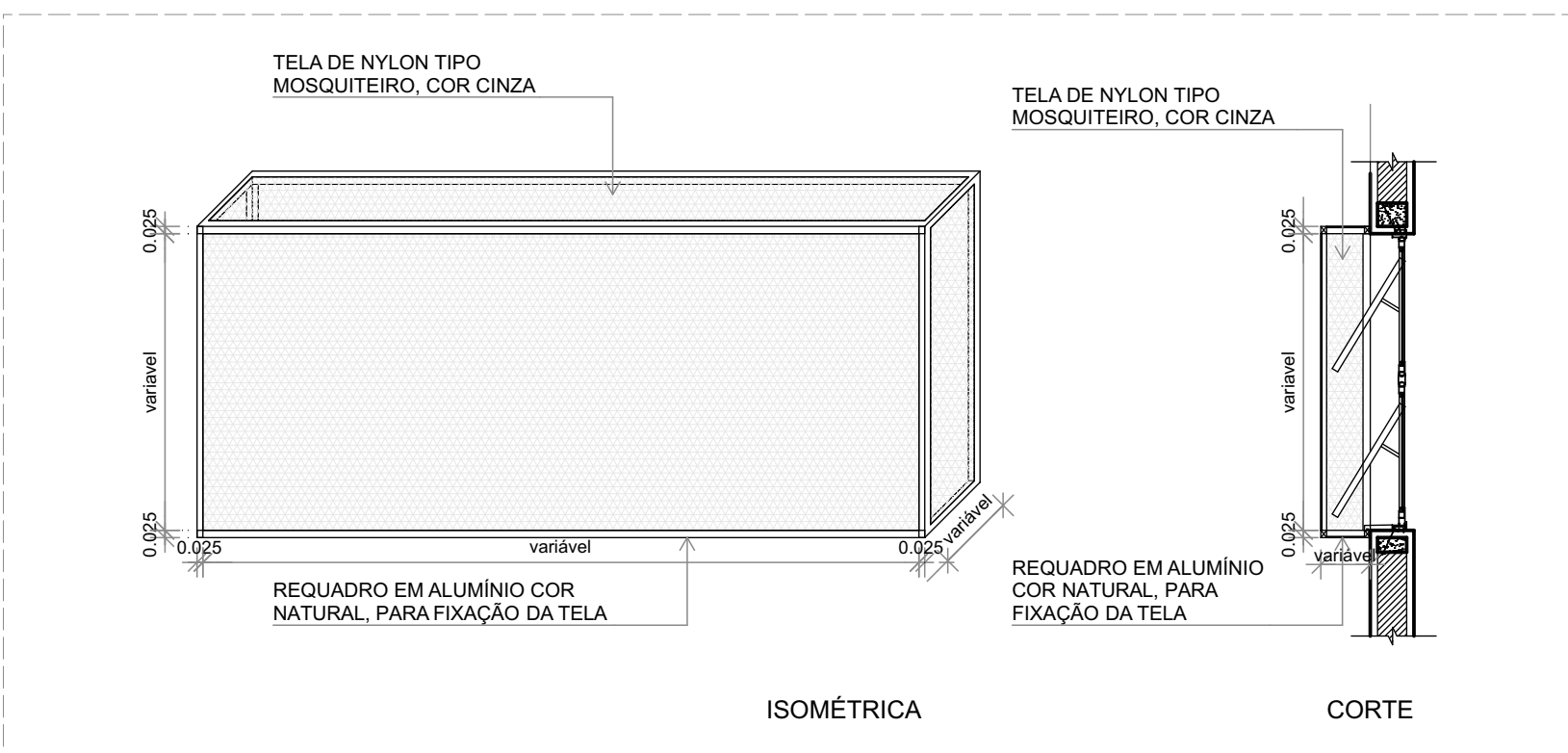
OBSERVAÇÕES:

CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1 PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	DETALHAMENTO DE ESQUADRIAS - JANELAS	ARQ
REVISÃO R.00 R.01 R.02	ESCALA 1:250, 1:25 DATA EMISSÃO JAN/2023	PRANCHA 17/41
FORMATO (841x594)		

2

CORTES PADRÕES - JANELAS DE ALUMÍNIO ESCALA1:25



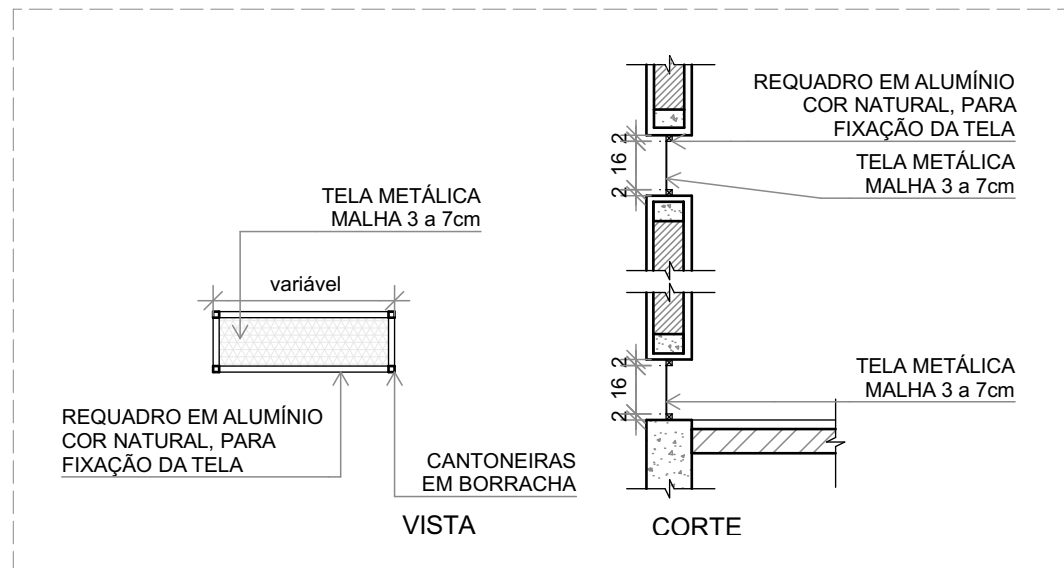
4

DETALHE 2: TELA DE PROTEÇÃO DAS ESQUADRIAS ESCALA1:25



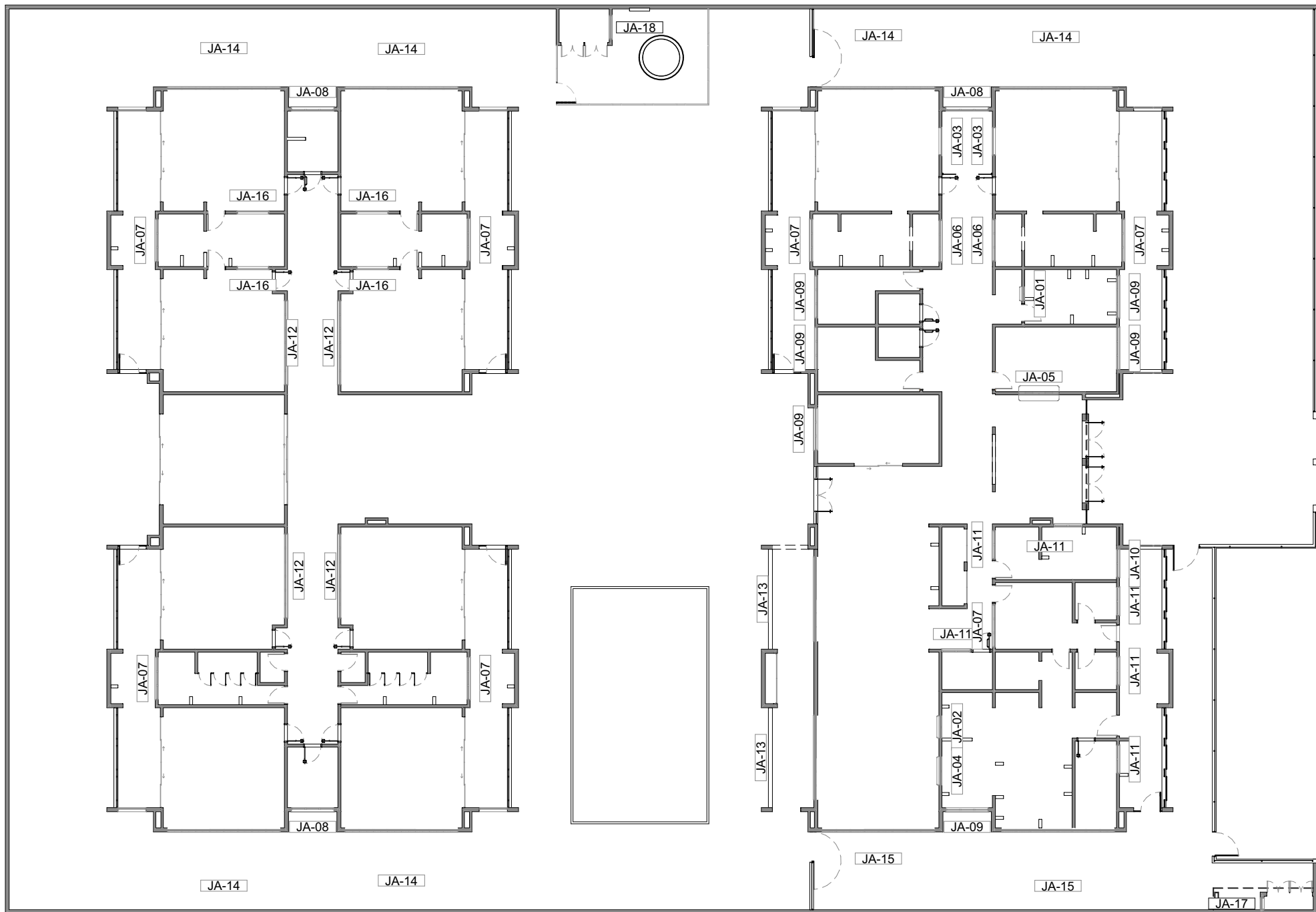
3

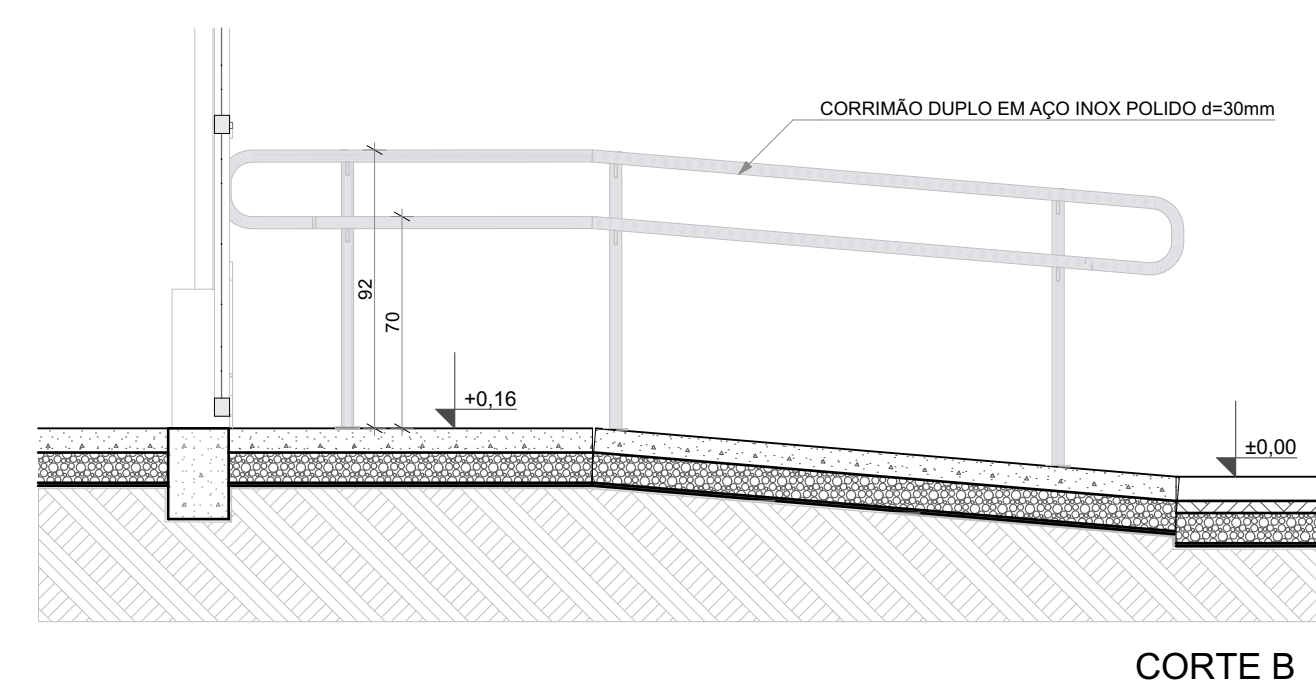
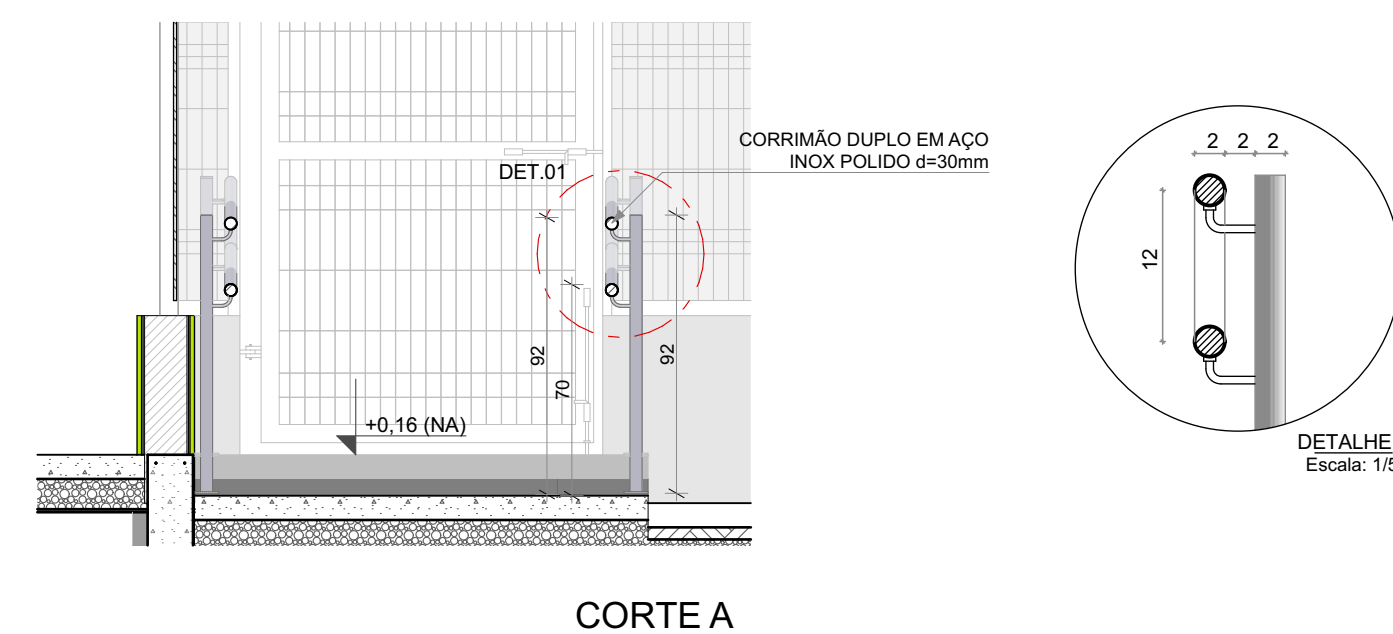
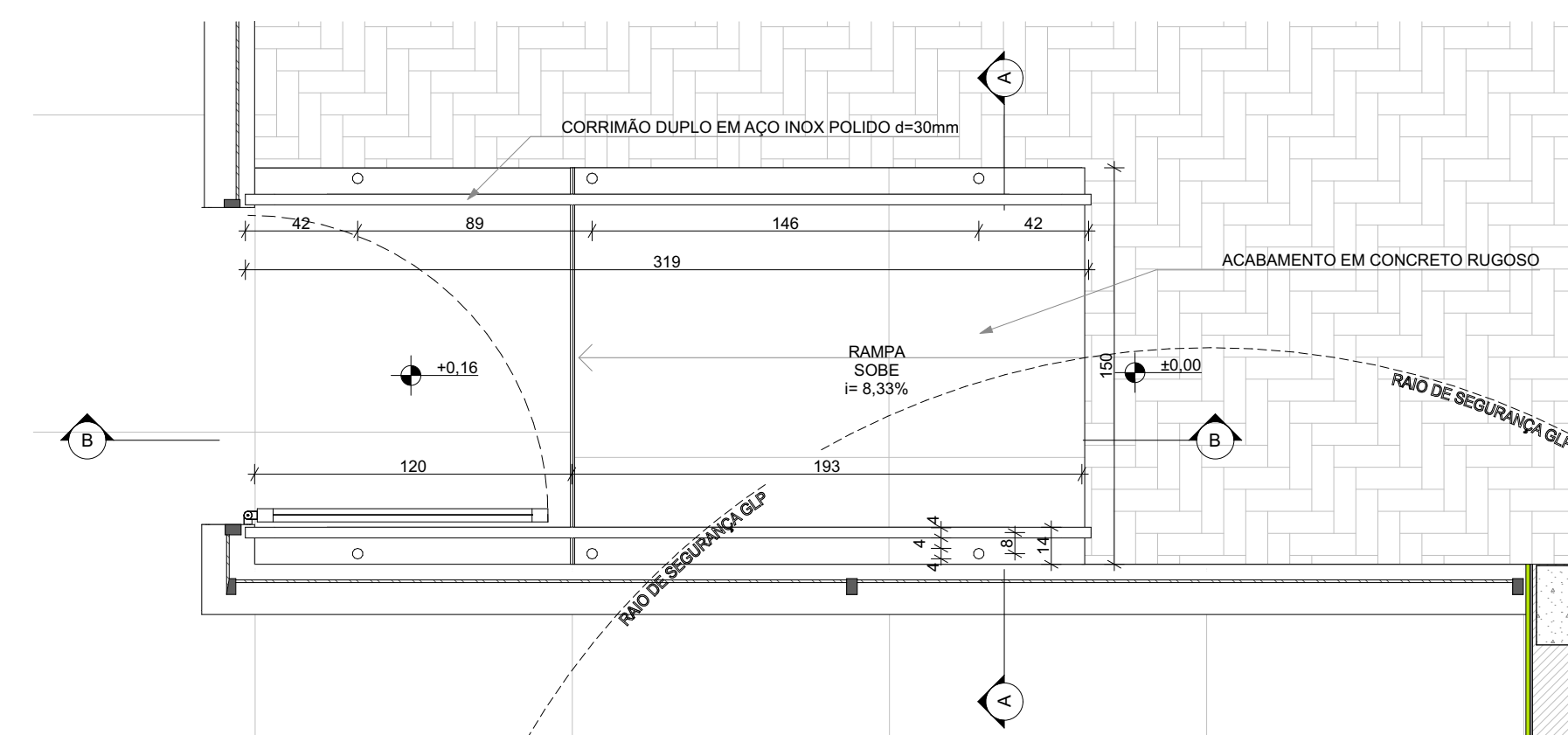
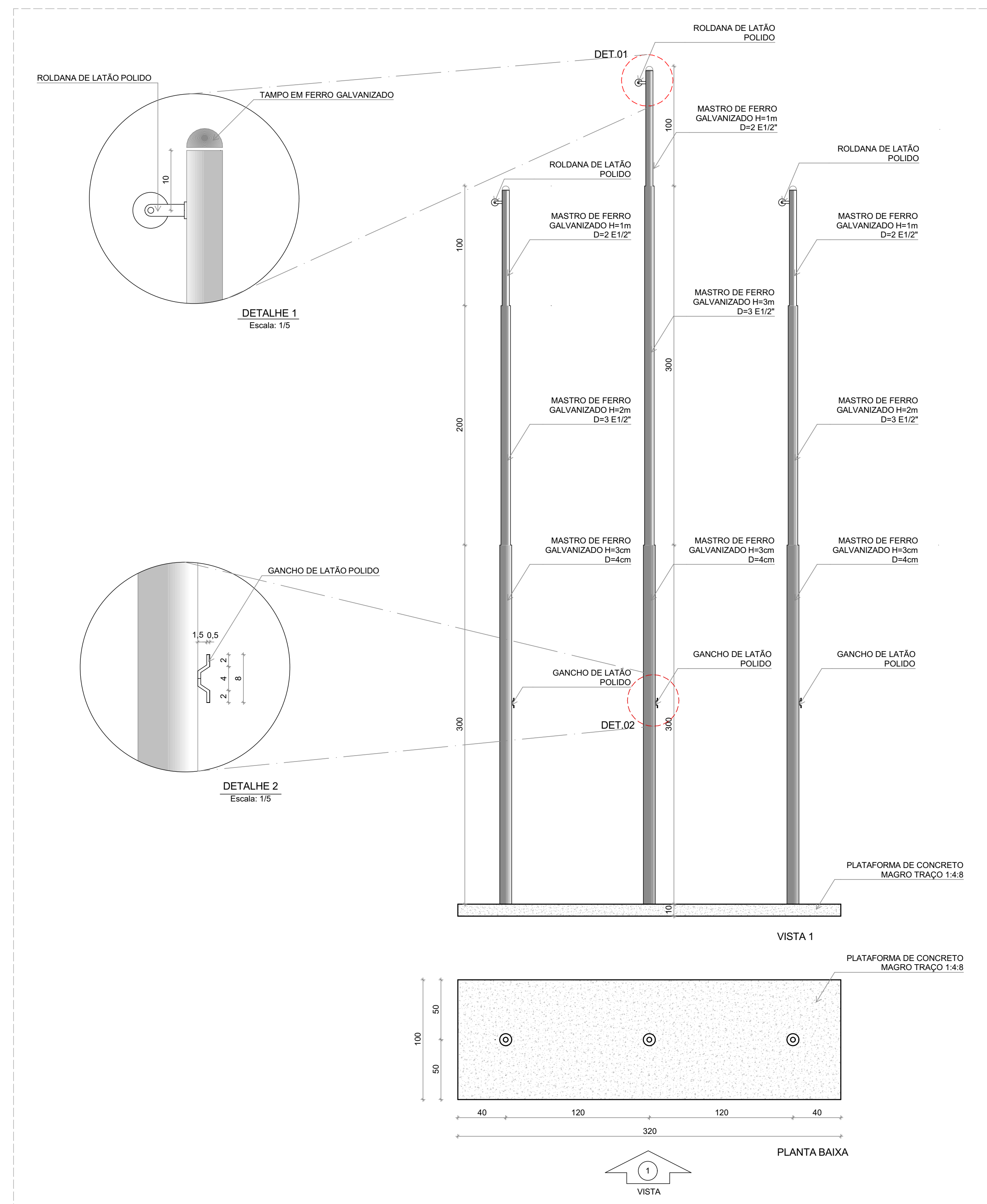
DETALHE 1: TELA DE VENTILAÇÃO - GÁS ESCALA1:25



1

MAPA DE ESQUADRIAS - JANELAS ESCALA1:250








NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATADOS 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

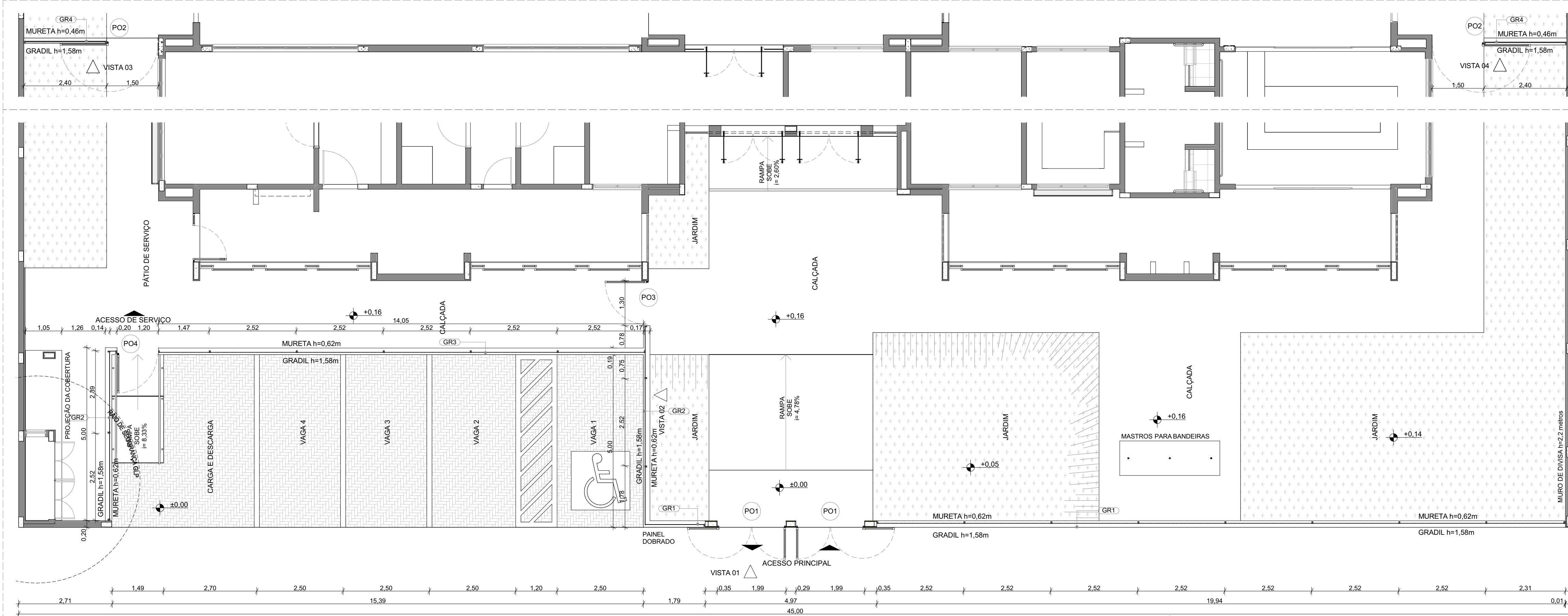
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA			
 	INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE VISTAS
	INDICAÇÃO DE CORTES		ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PISO
	INDICAÇÃO DE FACHADAS	 	ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PAREDE INTERNA E EXTERNA
 	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS		ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE TETO
	INDICAÇÃO DE DETALHES		

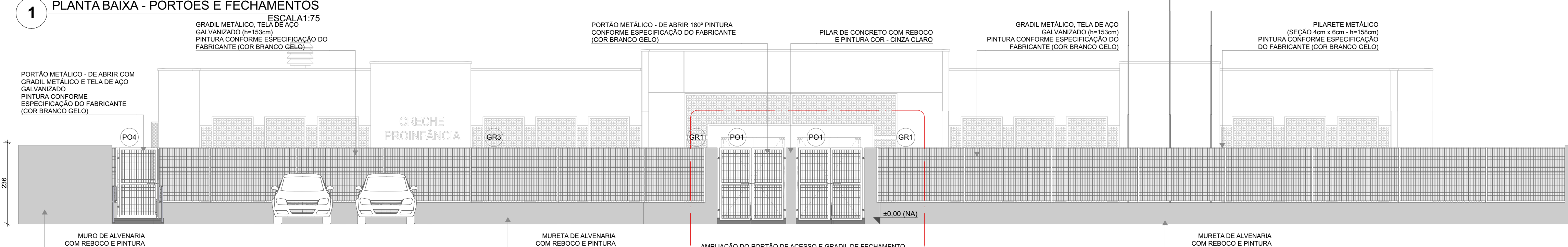
03	JANEIRO/ 2023	Revisão do Projeto Arquitetônico Creche e Pré-Escola Tipo 1 Modelo Padrão FNDE em metodologia Building Information Modeling. Alteração para atender a NBR 9050/2020: Alteração da dimensão do terreno para 45 x 65m, com ampliação do pórtico central e circulações laterais. Alteração de layout dos ambientes: Cozinha, copa de funcionários, rouparia, lavanderia e DML.
02	JANEIRO/ 2017	Atendimento à NBR 9050/2020: Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários 1 e 2, altura da plantadeira, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos slotados e altura do porta PA4; Acréscimo: do gradil e quadro de cargas no castelo d'água, de duchas higienicas e escaninhos pré-escola.
01	JULHO/ 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento: alteração da altura da plantadeira.
N°	DATA	DESCRIÇÃO
CONTROLE DE REVISÕES		

<div></div> <div>MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO</div>	
PROJETO PADRÃO - FNEDE	
PROPRIETÁRIO:	
ENDEREÇO:	
MUNICÍPIO - UF:	
PROPRIETÁRIO:	
RESP. TÉCNICO: CAU / CREA	
AUTOR DO PROJETO: CAU / CREA	
APROVAÇÕES	CAU / CREA
	PREFEITURA / RA
OBSERVAÇÕES:	

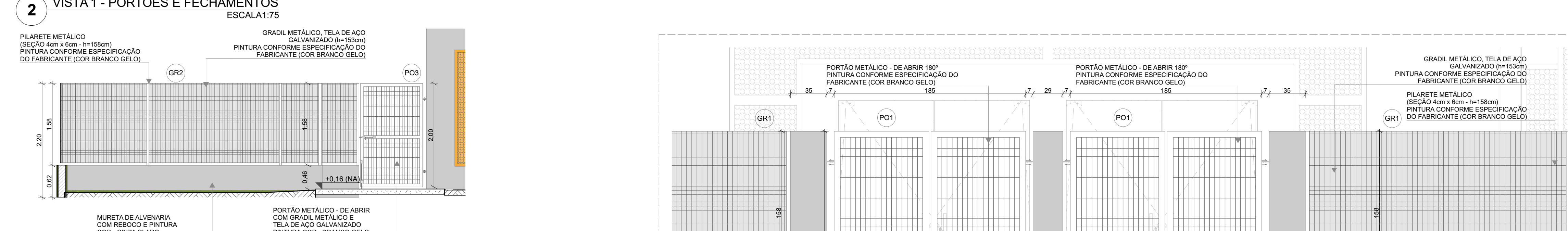
CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1			
PROJETO DE ARQUITETURA			
COORDENAÇÃO	MASTROS PARA BANDEIRAS / RAMPA		ARQ
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional			
FORMATO (841x594)	REVISÃO R.00 R.03 R.01 R.02	ESCALA 1:25, 1:5 DATA EMISSÃO JAN/2023	
			PRANCHIA 18/41



1 PLANTA BAIXA - PORTÕES E FECHAMENTOS ESCALA:1:75



2 VISTA 1 - PORTÕES E FECHAMENTOS ESCALA:1:75



3 VISTA 02-PORTÃO E GRADIL LATERAL ESTACIONAMENTO ESCALA:1:50



4 VISTA 03-PORTÃO E GRADIL LATERAL SERVIÇO ESCALA:1:50 5 VISTA 04-PORTÃO E GRADIL LATERAL CASTELO D'ÁGUA ESCALA:1:50

GRADIL METÁLICO	
Ref.	ALTURA
Pilarete (Seção 4 x 6cm)	158
Tela (Seção 5 x 20cm)	153

LEGENDA DE PORTAS - PORTÕES METÁLICOS				
Ref.	Dimensões (cm)	Quant.	Folhas	Abertura
PO1	185x210	2	02 FOLHAS	DE ABRIR 180°
PO2	140x200	2	01 FOLHA	DE ABRIR 180°
PO3	120x200	1	01 FOLHA	DE ABRIR
PO4	110x200	1	01 FOLHA	DE ABRIR

NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATADOS 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		ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PISO
	INDICAÇÃO DE FACHADAS		ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PAREDE INTERNA E EXTERNA
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS		ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE TETO
	INDICAÇÃO DE DETALHES		

03	JANEIRO/ 2023	Revisão do Projeto Arquitetônico Creche e Pré-Escola Tipo 1 Modelo Padrão FNDE em metodologia Building Information Modeling. Alteração para atender a NBR 9050/2020: Alteração da dimensão do terreno para 45 x 65m, com ampliação do pátio central e circulações laterais. Alteração de layout dos ambientes: Cozinha, copa de funcionários, rouparia, lavanderia e DML.
02	JANEIRO/ 2017	Atendimento à NBR 9050/2015: Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos solares e altura da porta PA4; Acrescimento: do gradil e quadro de cargas no castelo d'água, de duchas higienicas e escaninhos pré-escola.
01	JULHO/ 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.
N°	DATA	DESCRIÇÃO
CONTROLE DE REVISÕES		

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO:

CAU / CREA

AUTOR DO PROJETO:

CAU / CREA

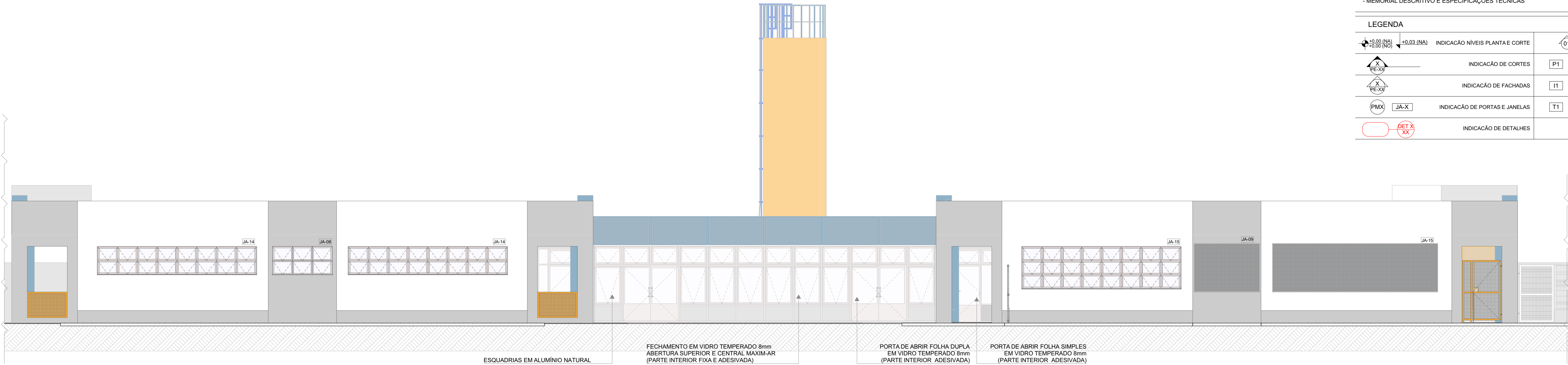
APROVAÇÕES

CAU / CREA

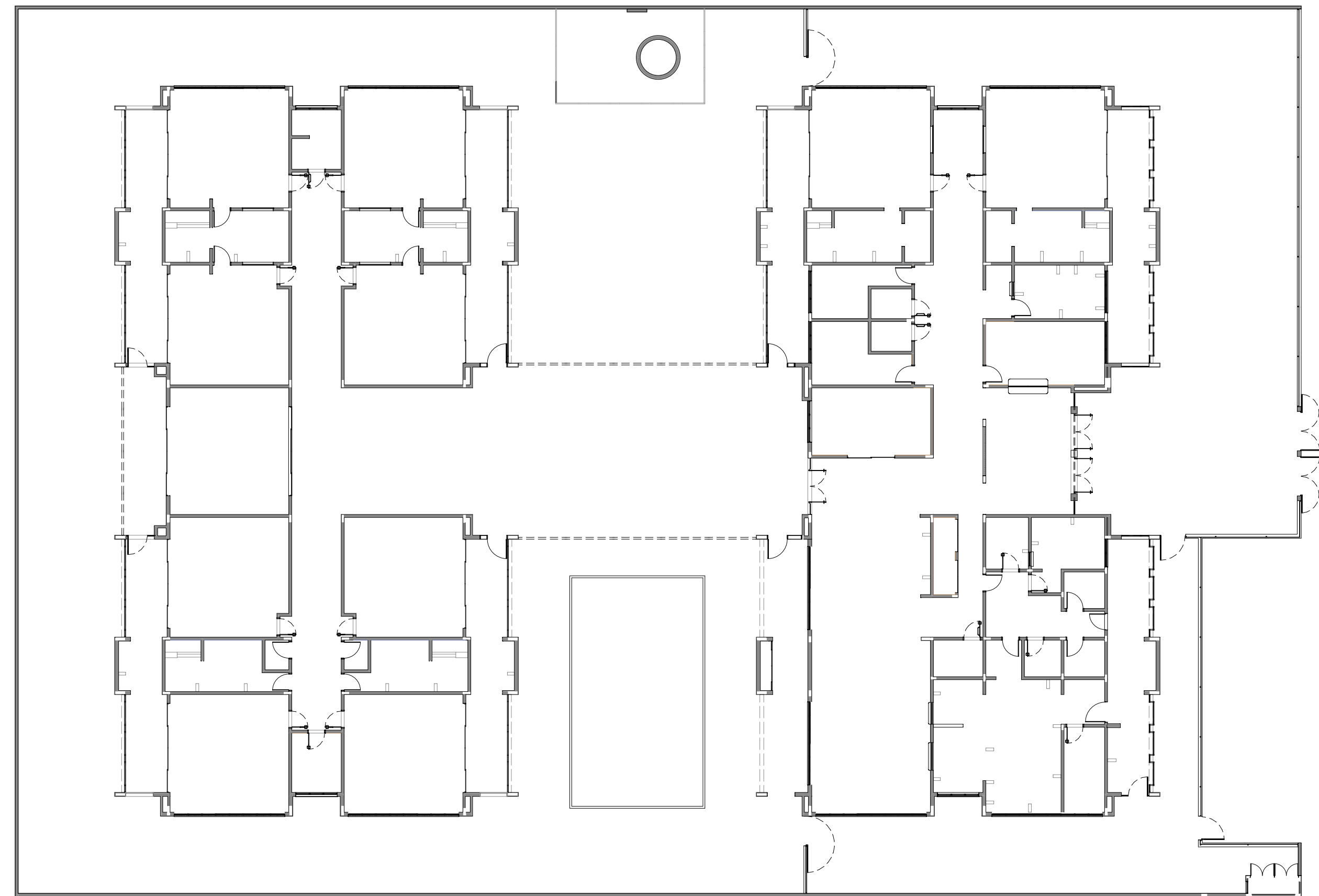
PREFEITURA / RA

OBSERVAÇÕES:

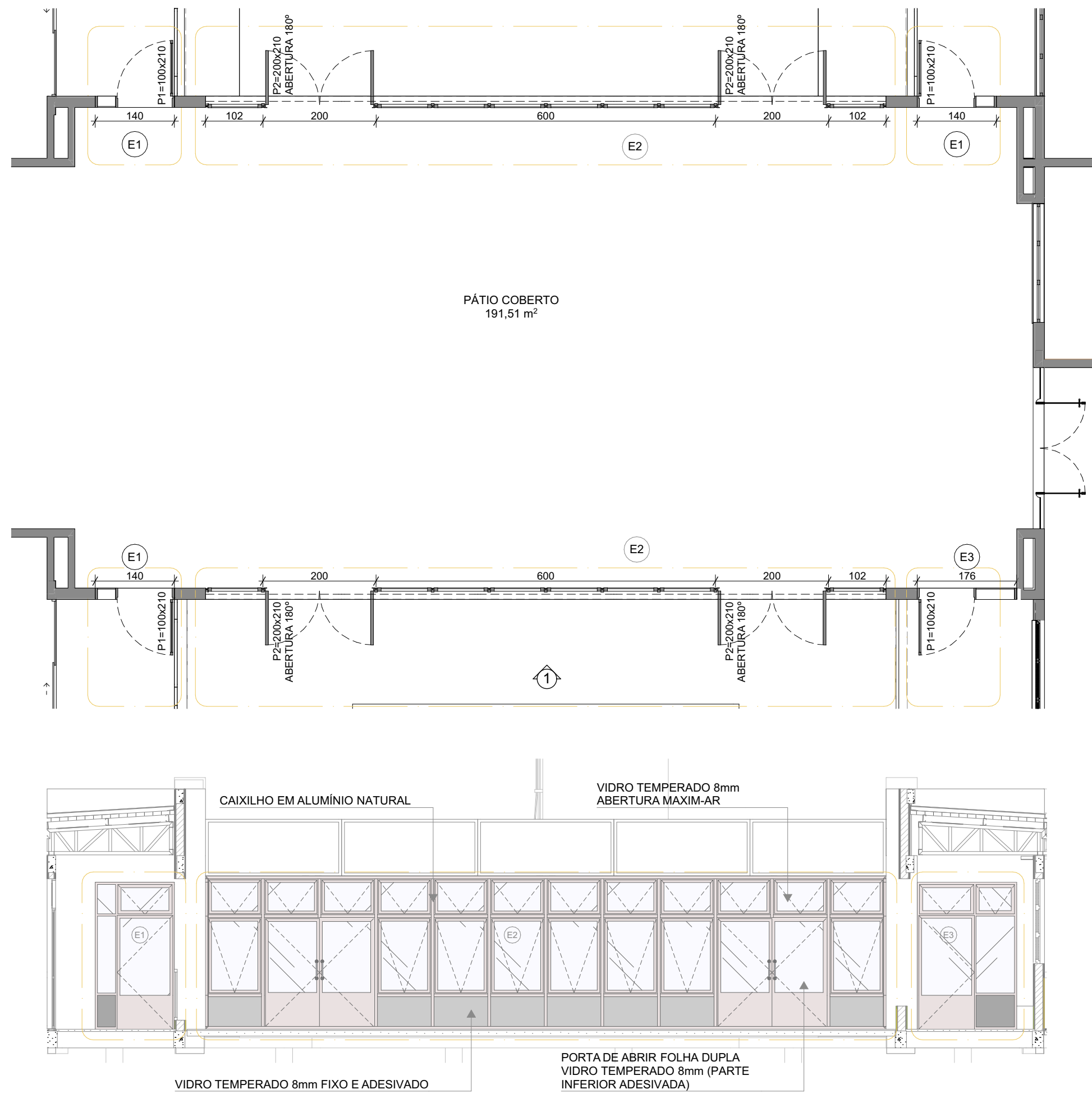
CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1 PROJETO DE ARQUITETURA			
COORDENAÇÃO		GRADIS E PORTÕES	
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional		ARQ	
REVISÃO		ESCALA	
R.00 R.03		1:75, 1:50, 1:25	
R.01		DATA EMISSÃO	
R.02		JAN/2023	
FORMATO		PRANCHA	
(841x594)		19/41	



1 VISTA 1
ESCALA 1:75



2 PLANTA BAIXA
ESCALA 1:200



3 DETALHE
ESCALA 1:75

- NOTAS
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
 - VERIFICAR POSIÇÃO EXATADOS 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		ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PISO
	INDICAÇÃO DE FACHADAS		ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PAREDE INTERNA E EXTERNA
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS		ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE TETO
	INDICAÇÃO DE DETALHES		

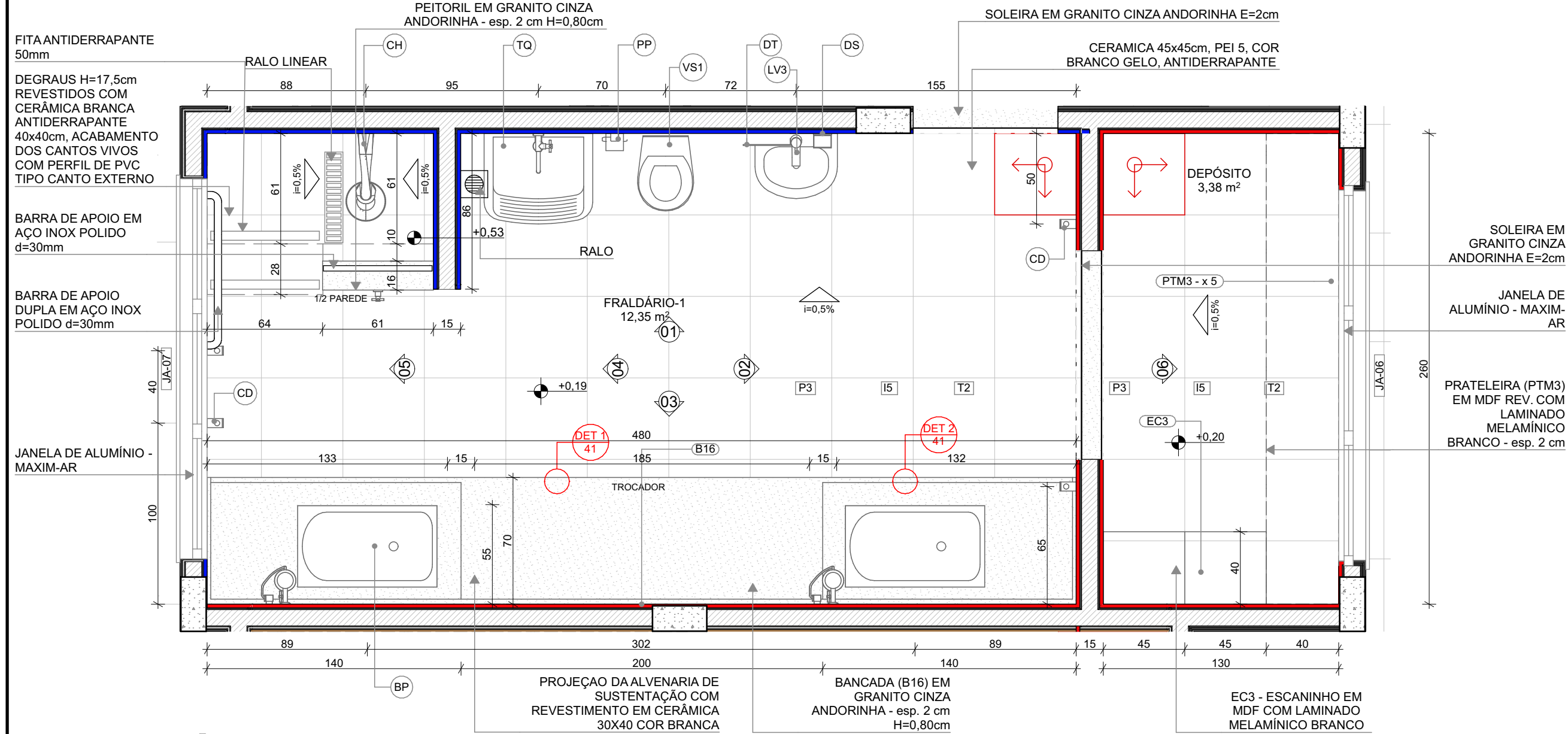
03	JANEIRO/ 2023	Revisão do Projeto Arquitetônico Creche e Pré-Escola Tipo 1 Modelo Padrão FNDE em metodologia Building Information Modeling. Alteração para atender a NBR 9050/2020: Alteração da dimensão do terreno para 45 x 65m, com ampliação do pátio central e circulações laterais. Alteração de layout dos ambientes: Cozinha, copa de funcionários, rouparia, lavanderia e DML.
02	JANEIRO/ 2017	Atendimento à NBR 9050/2015: Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos solares e altura da porta PA4; Acréscimo: do gradil e quadro de cargas no castelo d'água, de duchas higienicas e escaninhos pré-escola.
01	JULHO/ 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.
N°	DATA	DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	
PROJETO PADRÃO - FNDE	
PROPRIETÁRIO:	
ENDEREÇO:	
MUNICÍPIO - UF:	
PROPRIETÁRIO:	
RESP. TÉCNICO:	CAU / CREA
AUTOR DO PROJETO:	CAU / CREA
APROVAÇÕES	CAU / CREA
PREFEITURA / RA	
OBSERVAÇÕES:	

CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1 PROJETO DE ARQUITETURA			
COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educatonal	SUGESTÃO DE FECHAMENTO PARA REGIÕES FRIAS	ARQ	
REVISÃO R.00 R.01 R.02	ESCALA 1:75, 1:200 DATA EMISSÃO JAN/2023	PRANCHA 20/41	

1 FRALDÁRIOS
ESCALA 1:25



PLANTA BAIXA

LEGENDA REVESTIMENTOS PAREDES

I5		CERÂMICA 30x40cm, COR BRANCO GELO ATÉ 1,8m, FAIXA CERÂMICA 10x10cm (AZUL E VERMELHA) E PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO (VER AMPLIAÇÕES)
----	--	--

LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS			
	ID	Descrição	Vista 2D Planta Quant.
FRALDÁRIO-1			
	BP	BANHEIRA PLÁSTICA RÍGIDA, 77x45x20cm DE EMBUTIR, BURIGOTTO OU EQUIVALENTE	2
	CH	CHUVEIRO COM DESVIADOR PARA DUCHAS ELÉTRICAS, LORENZETTI OU EQUIVALENTE	1
	DS	SABONETEIRA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	1
	DT	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	1
	LV3	LAVATÓRIO PEQUENO COR BRANCO GELO, COM COLUNA SUSPensa, DECA OU EQUIVALENTE	1
	PP	PAPELEIRA METÁLICA	1
	RG1	ACABAMENTO PARA REGISTRO PEQUENO, DECA OU EQUIVALENTE	1
	SF	SIFÃO CROMADO	1
	TE1	TORNEIRA ELÉTRICA COM MANGUEIRA PLÁSTICA FORTTI MAXI, LORENZETTI OU EQUIVALENTE	2
	TJ	TORNEIRA DE PAREDE DE USO GERAL PARA TANQUE OU JARDIM	1
	TM1	TORNEIRA AUTOMÁTICA DE PRESSÃO PARA LAVATÓRIO DE MESA BICA BAIXA, DECA OU EQUIVALENTE	1
	TQ	TANQUE DE LOUÇA 40L, COR BRANCO GELO, DECA OU EQUIVALENTE	1
	VS1	BACIA CONVENCIONAL STUDIO KIDS, DECA OU EQUIVALENTE COM ACESSÓRIOS	1

NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATOS 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		ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PISO
	INDICAÇÃO DE FACHADAS		ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PAREDE INTERNA E EXTERNA
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS		ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE TETO
	INDICAÇÃO DE DETALHES		



03	JANEIRO/ 2023	Revisão do Projeto Arquitetônico Creche e Pré-Escola Tipo 1 Modelo Padrão FNDE em metodologia Building Information Modeling. Alteração para atender a NBR 9050/2020; Alteração da dimensão do terreno para 45 x 65m, com ampliação do pátio central e circulações laterais. Alteração de layout dos ambientes: Cozinha, copa de funcionários, rouparia, lavanderia e DML.
02	JANEIRO/ 2017	Atendimento à NBR 9050/2015; Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos solares e altura da porta PA4; Acréscimo: do gradil e quadro de cargas no castelo d'água, de duchas higienicas e escaninhos pré-escala.
01	JULHO/ 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.
N°	DATA	DESCRIÇÃO
CONTROLE DE REVISÕES		

FNDE MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: _____
ENDEREÇO: _____
MUNICÍPIO - UF: _____

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

APROVAÇÕES _____ CAU / CREA

PREFEITURA / RA

CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1
PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO
CGEST - Coordenação
Geral de Infraestrutura
Educacional

AMPLIAÇÃO DO BLOCO A - FRALDÁRIO

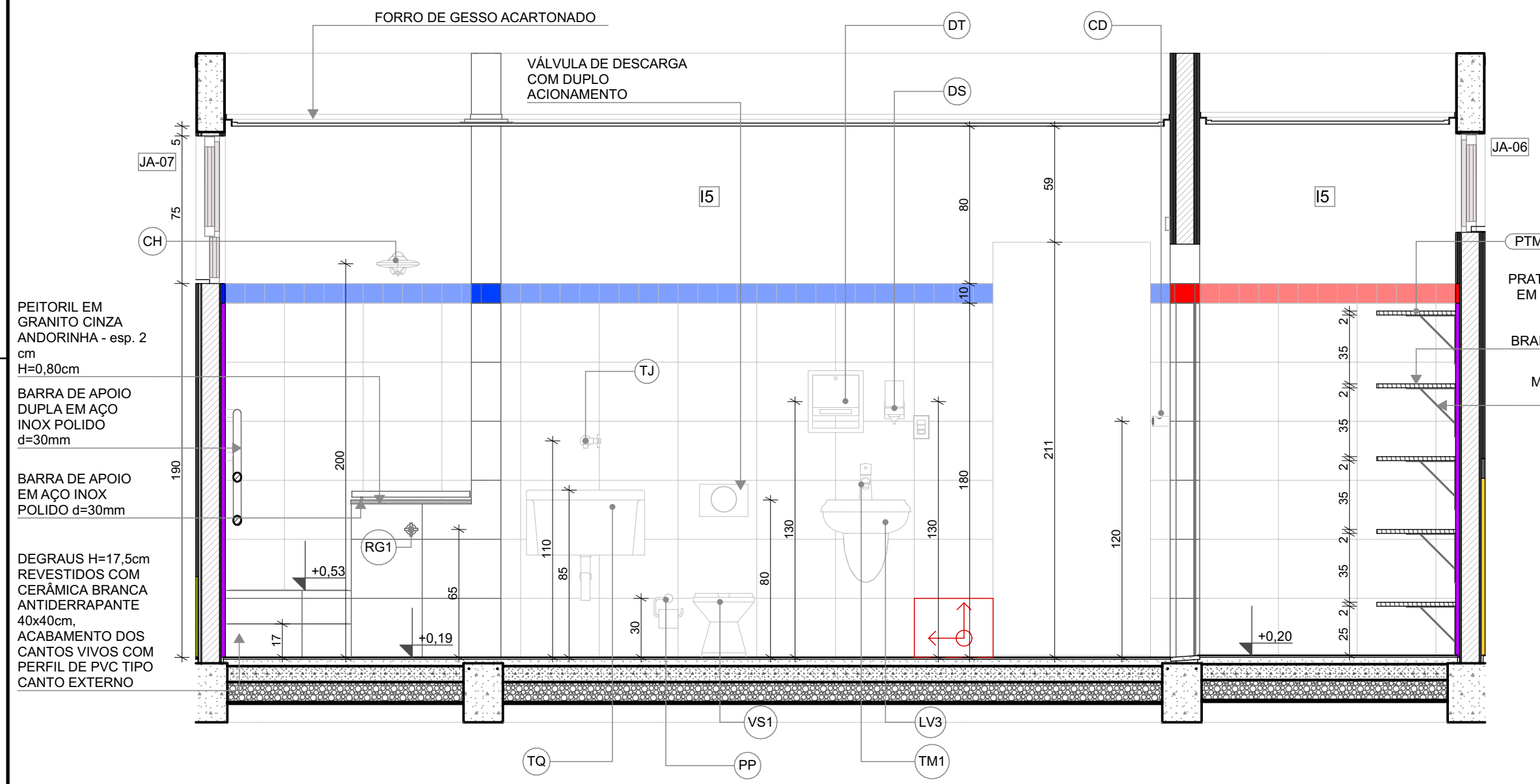
ARQ

REVISÃO
R.00 R.03
R.01
R.02

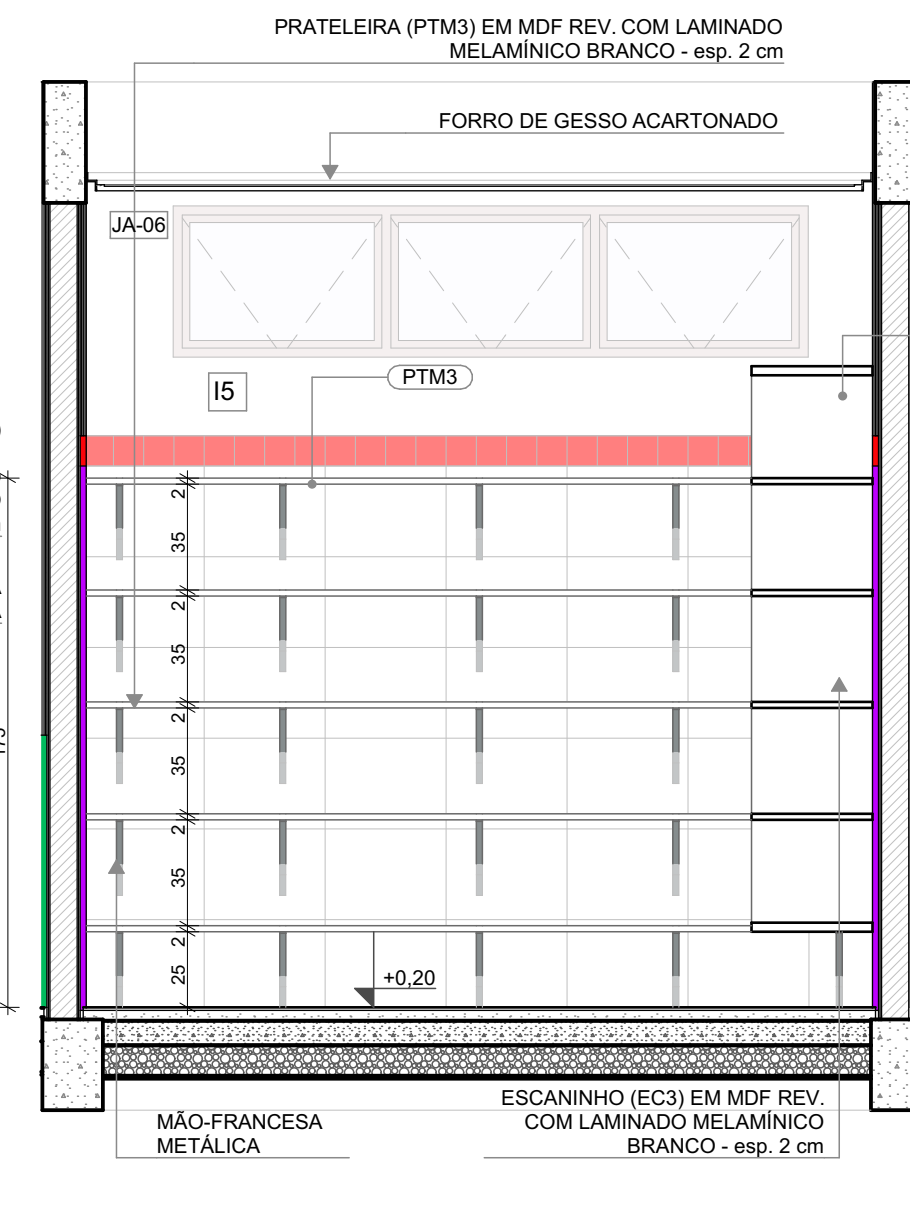
ESCALA
1:25
DATA EMISSÃO
JAN/2023

PRANCHA
21/41

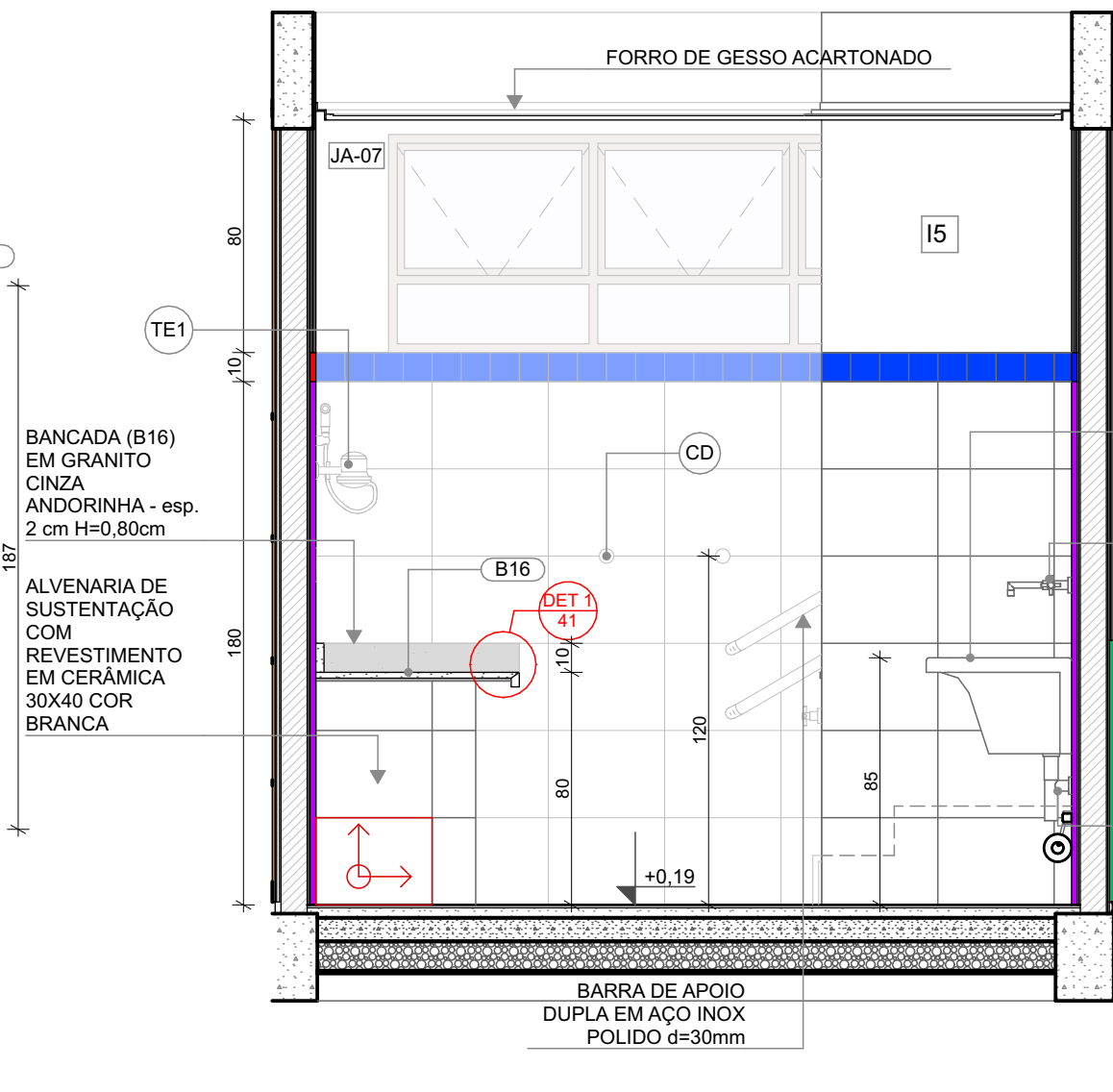
VISTA 01



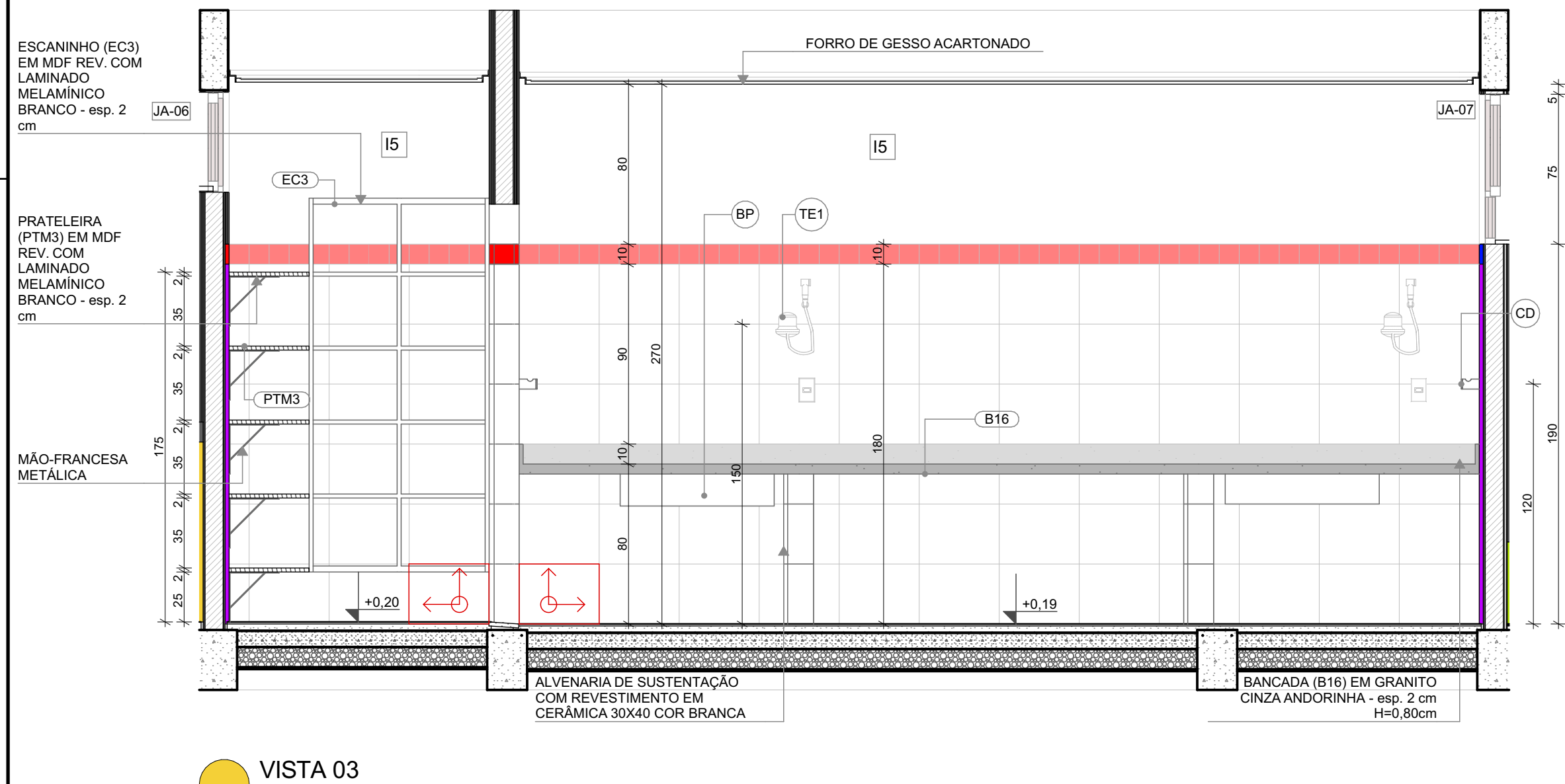
VISTA 06



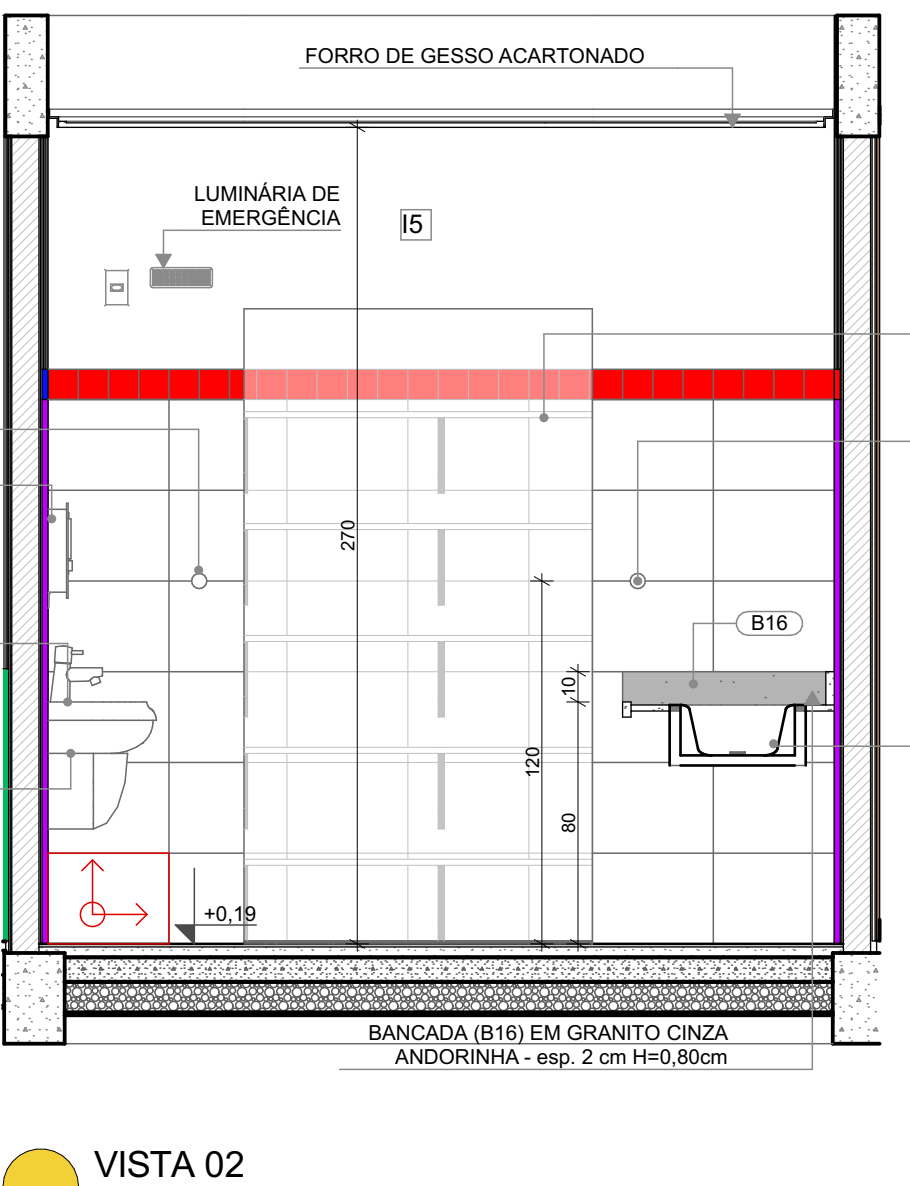
VISTA 04



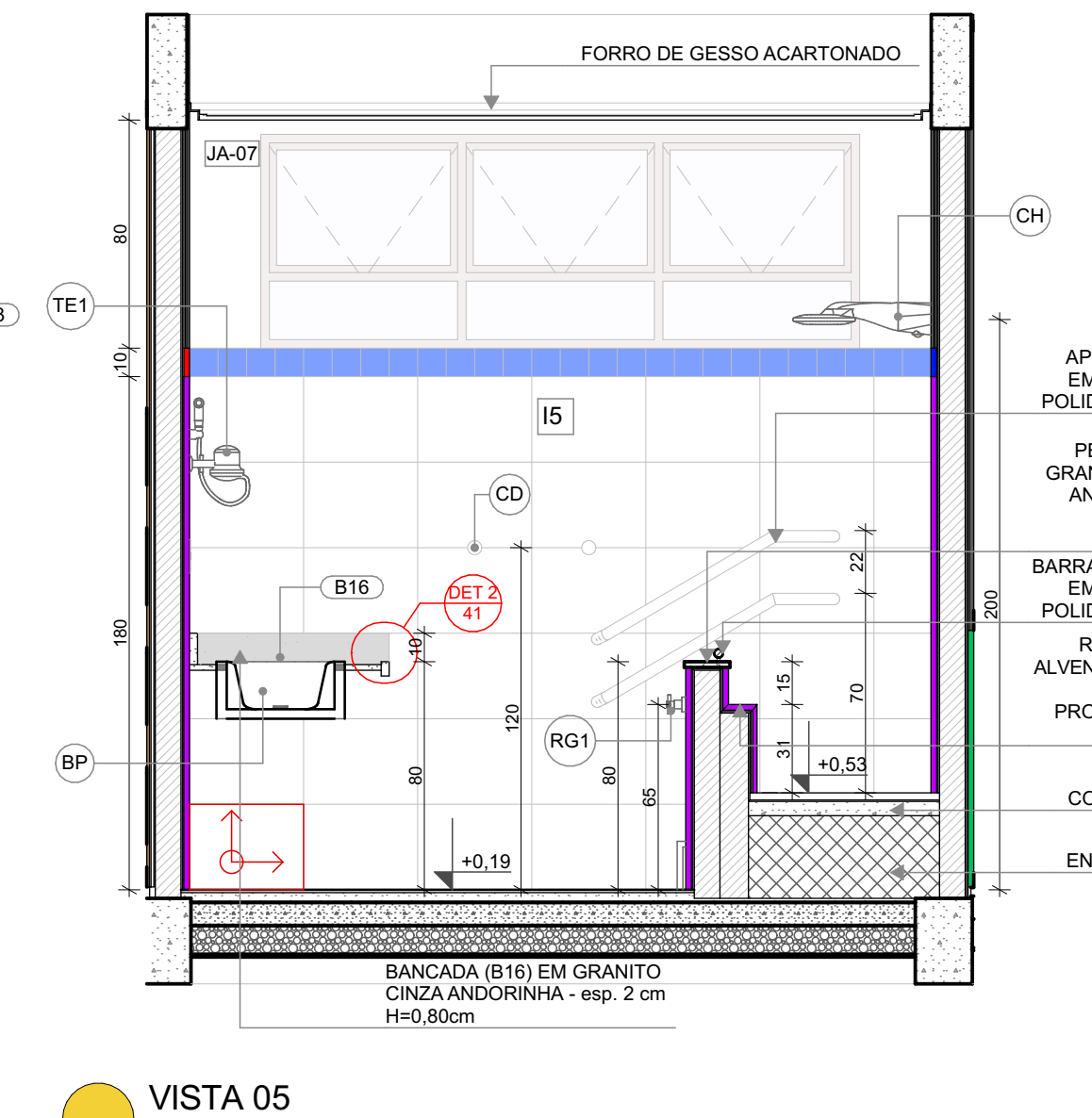
VISTA 03



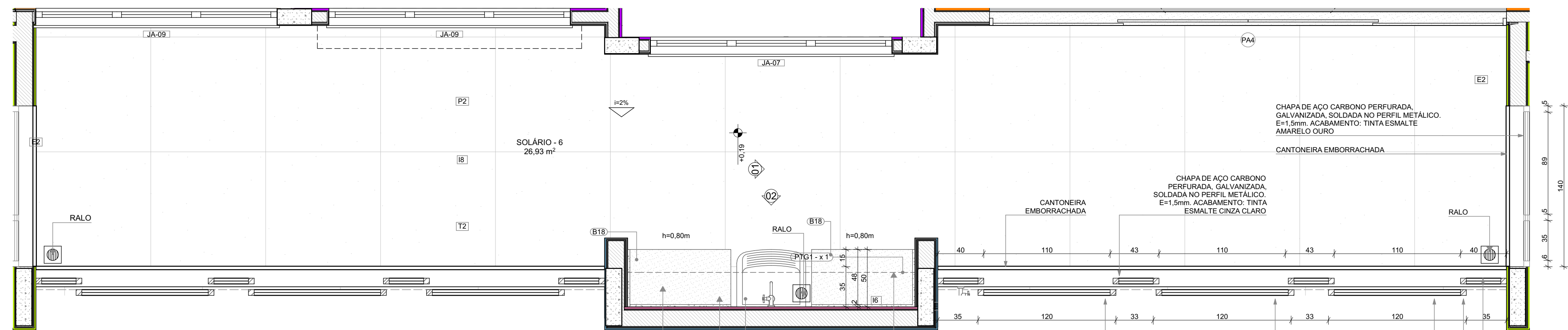
VISTA 02






VISTA 05

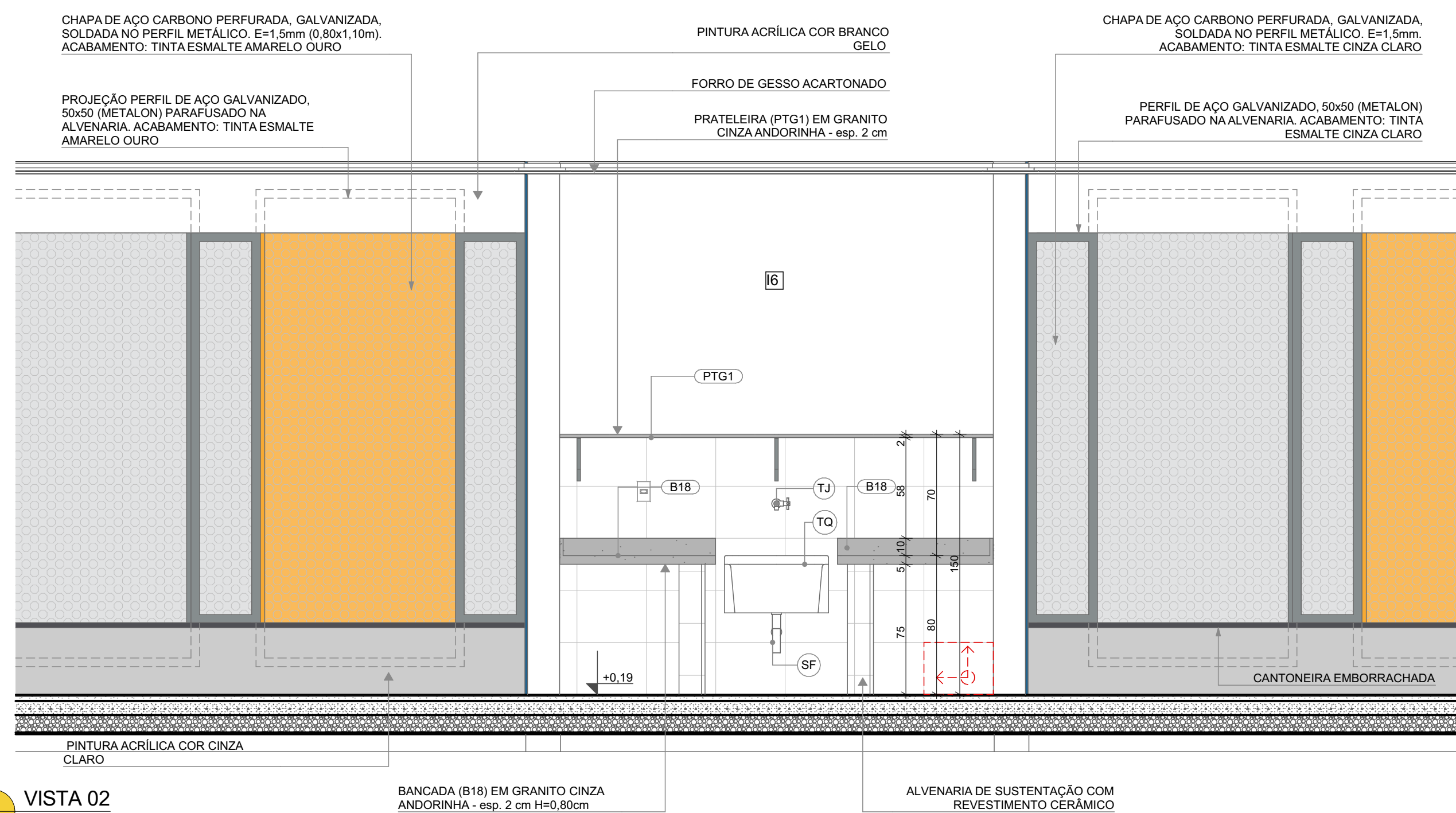
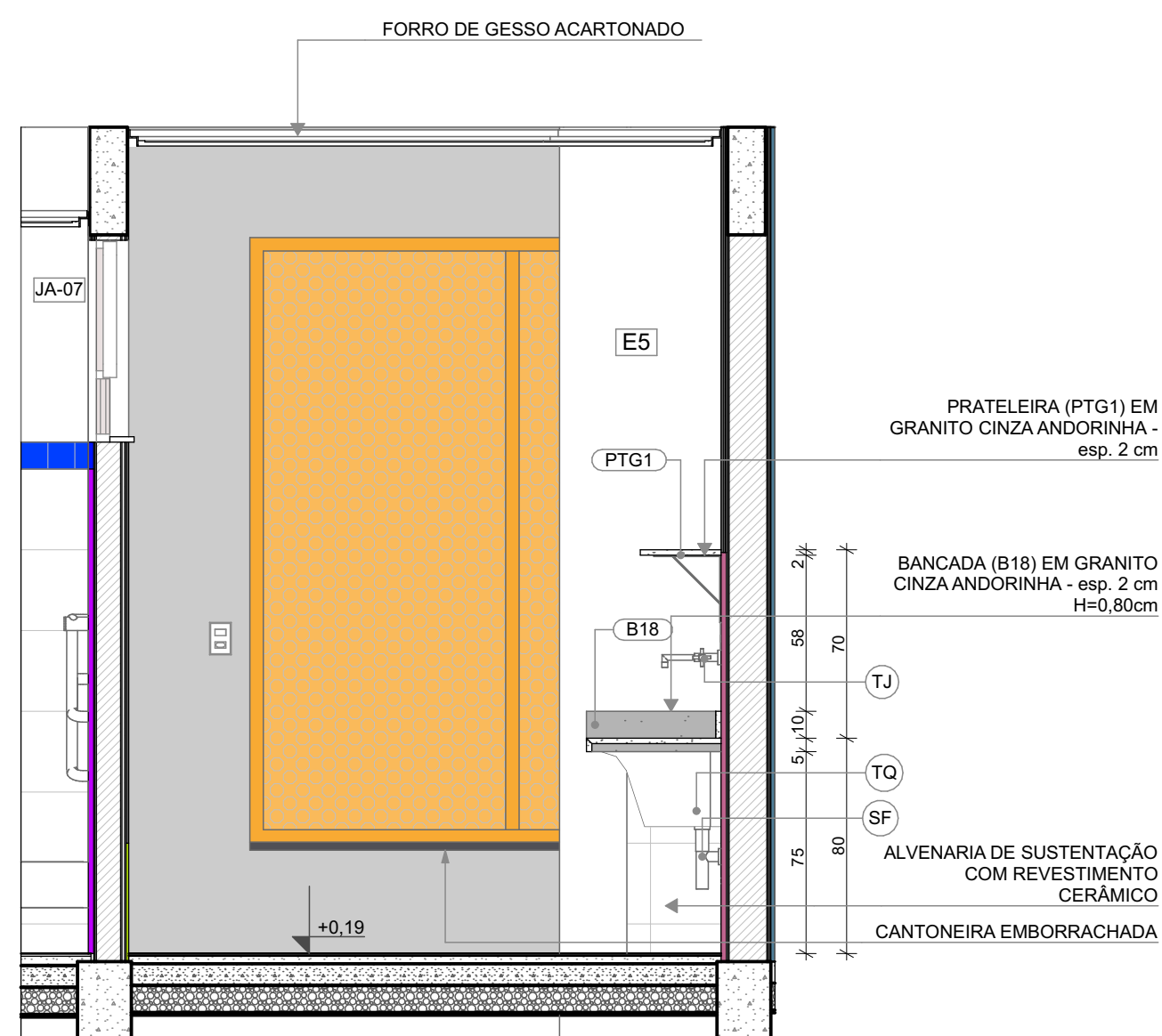


1 SOLÁRIOS 5 E 6
ESCALA 1:25

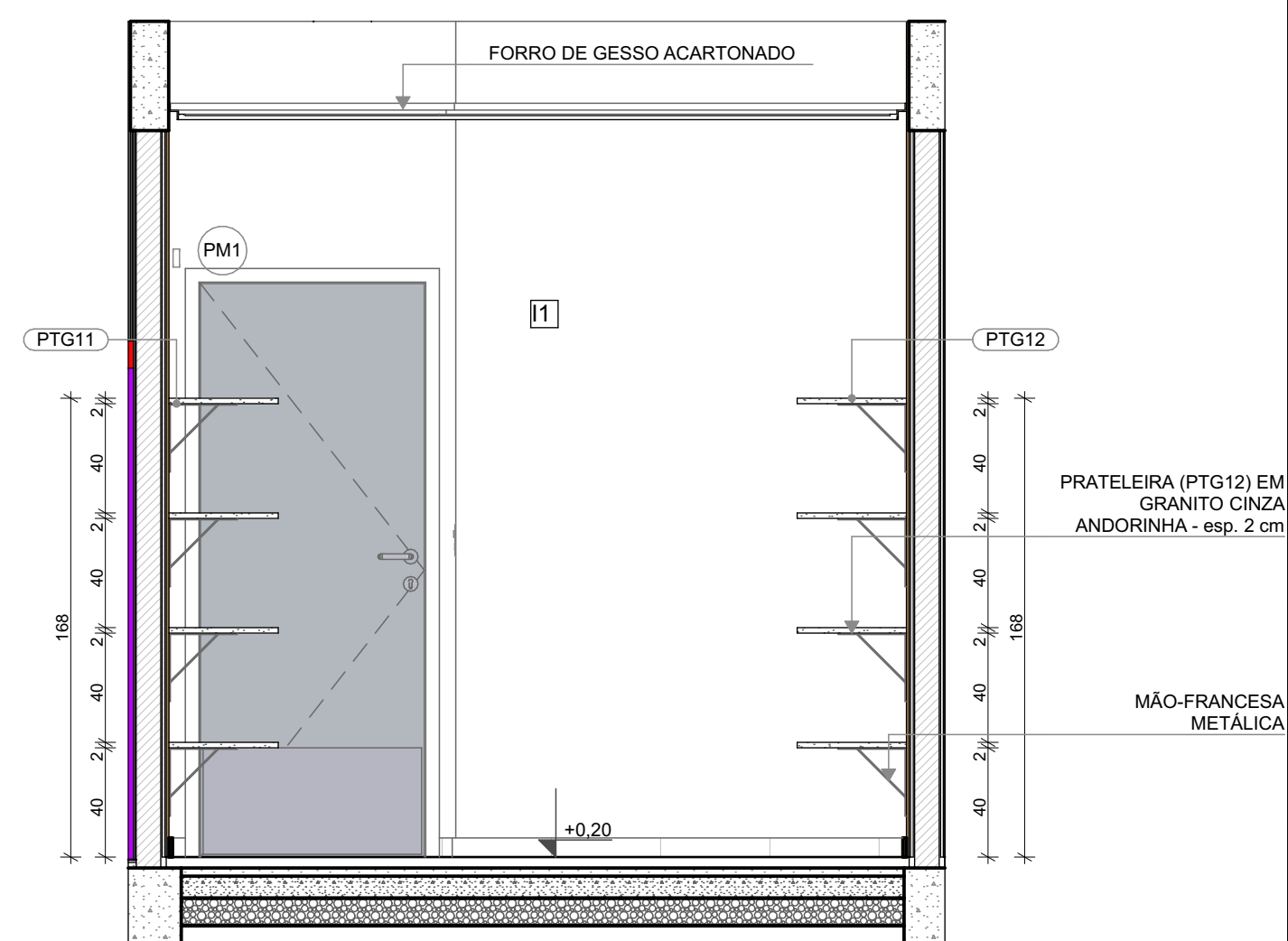
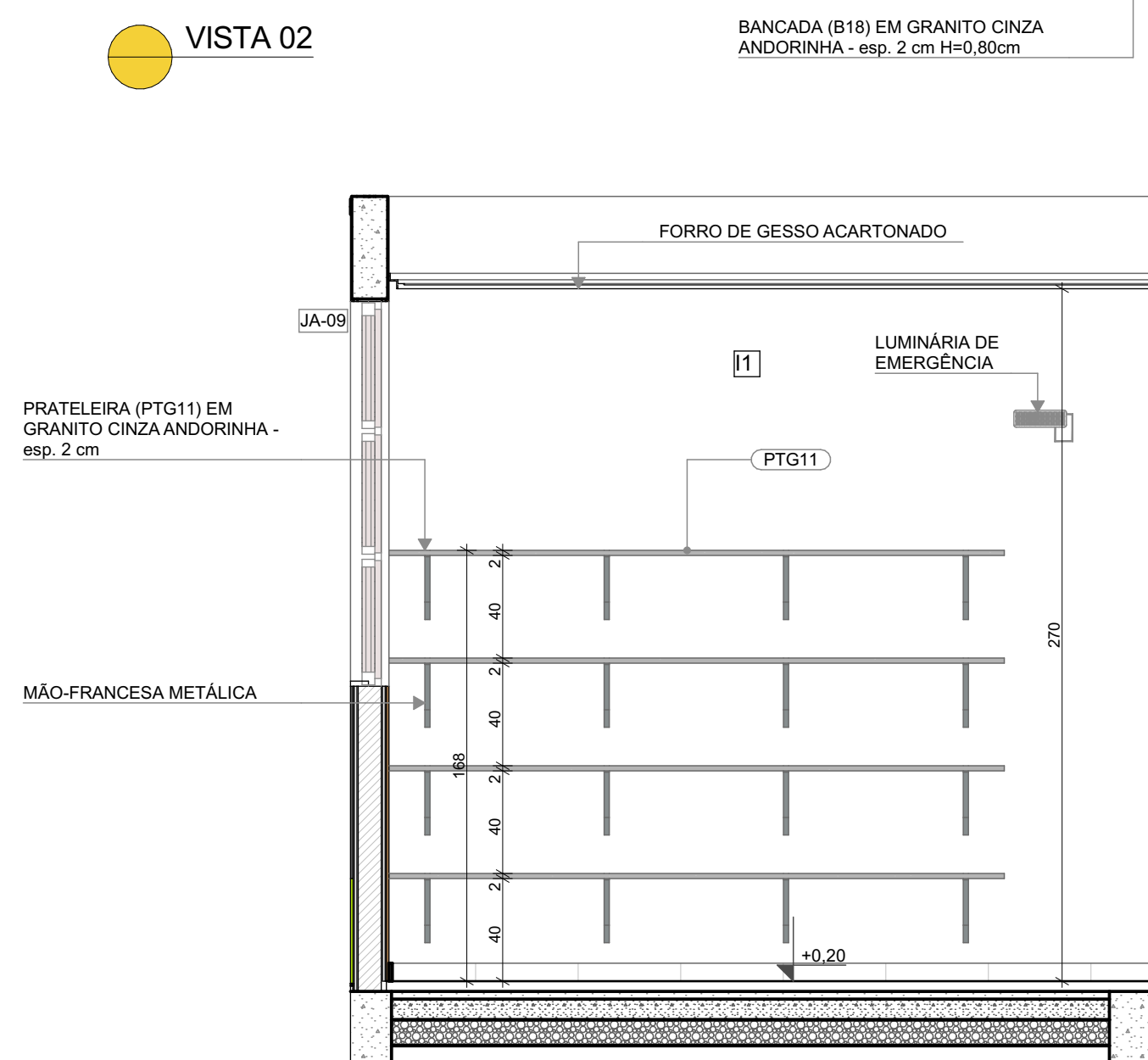
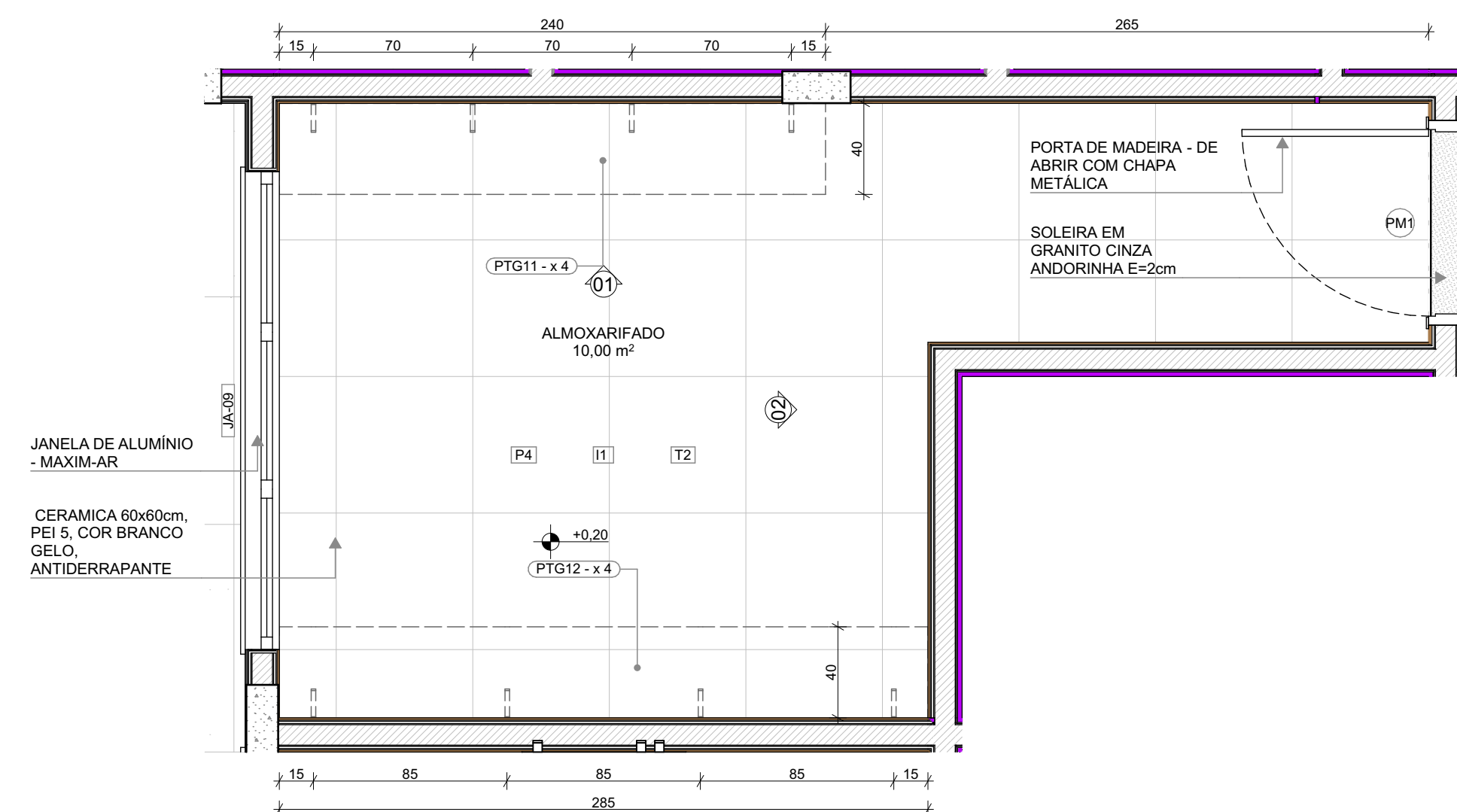


LEGENDA REVESTIMENTOS PAREDES		
I6		CERÂMICA 30x40cm, COR BRANCO GELO, ATÉ H=1,50m
E3		PINTURA ACRÍLICA COR AZUL
E5		PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO

LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS				
	ID	Descrição	Vista 2D Planta	Quant.
SOLÁRIO - 5	SF	SIFÃO CROMADO		1
	TJ	TORNEIRA DE PAREDE DE USO GERAL PARA TANQUE OU JARDIM		1
	TQ	TANQUE DE LOUÇA 40L. COR BRANCO GELO, DECA OU EQUIVALENTE		1



2 ALMOXARIFADO
ESCALA 1:25


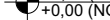









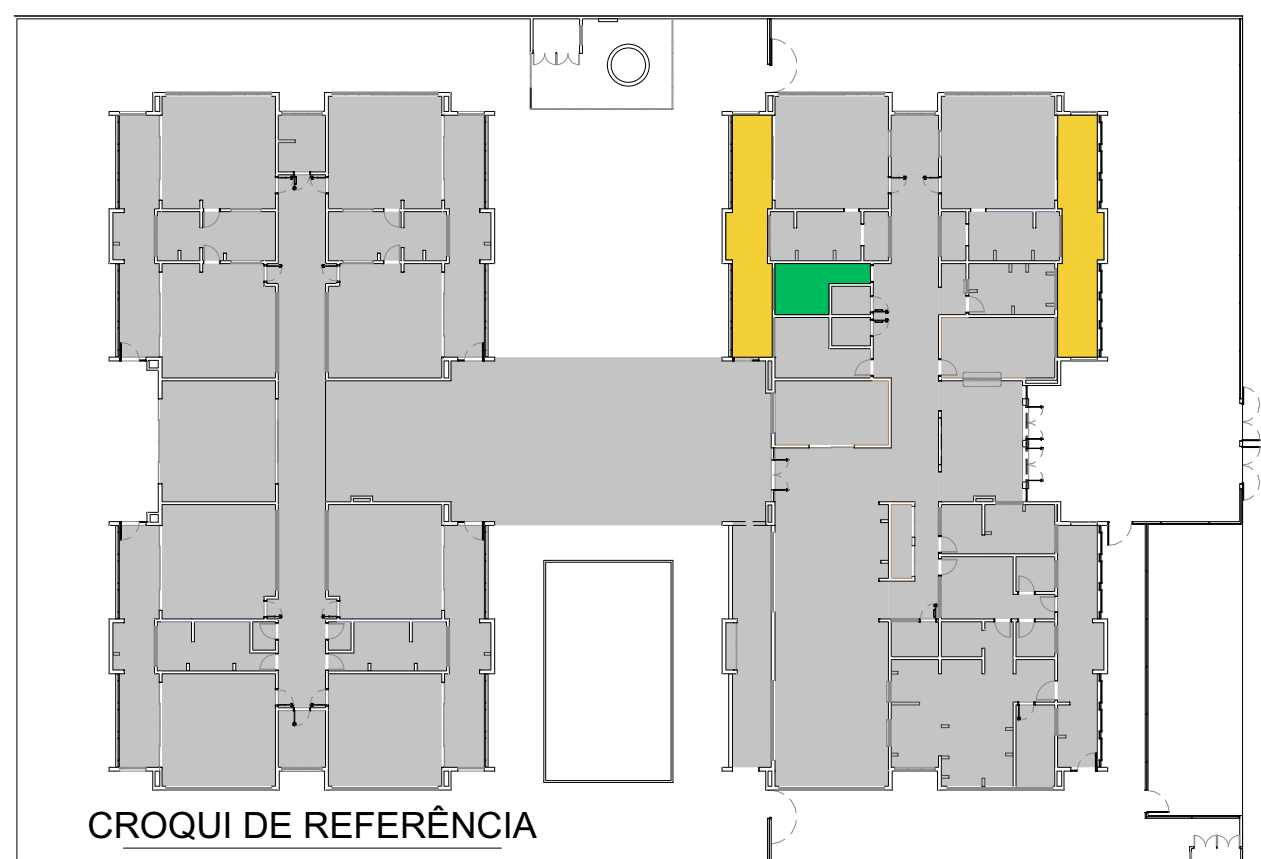
NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATADOS 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

REFERENCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA		
	+0.03 (NA) +0.00 (NO)	INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE
		INDICAÇÃO DE CORTES
		INDICAÇÃO DE FACHADAS
		INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS
		INDICAÇÃO DE DETALHES
		INDICAÇÃO DE VISTAS
		ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PISO
		ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PAREDE INTERNA E EXTERNA
		ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE TETO



03	JANEIRO/2023	Revisão do Projeto Arquitetônico Creche e Pré-Escola Tipo 1 Modelo Padrão FNDE em metodologia Building Information Modeling. Alteração para atender a NBR 9050/2020. Alteração da dimensão do terreno para 45 x 65m, com ampliação do pátio central e circulações laterais. Alteração de layout das áreas: Cozinha, copa de funcionários, rouparia, lavanderia e DML.
02	JANEIRO/2017	Atendimento à NBR 9050/2015. Alteração quadro de áreas, fechamento portão, sanitários 1 e 2, altura da plantadeira, mobiliário e equipamento, altura da rampa e dos sanitários, cor dos portões dos slotabs e altura do portão PA4; Acréscimo: do gradil e quadro de cargas no castelo d'água, de duchas higienicas e escaninhos pré-escola.
01	JULHO/ 2016	Alteração paredes - shift para tubulação hidráulica e detalhamento: alteração da altura da plantadeira.
N°	DATA	DESCRIÇÃO
CONTROLE DE REVISÕES		

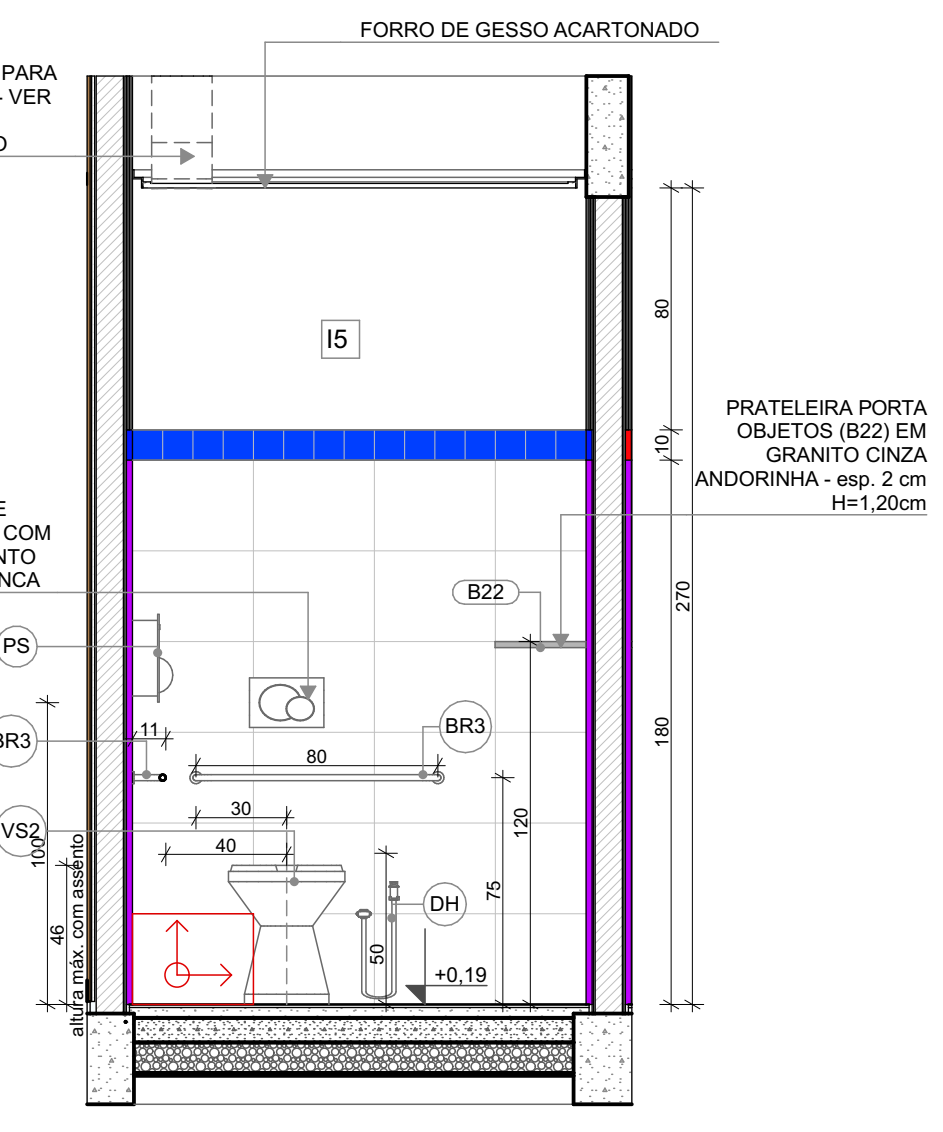
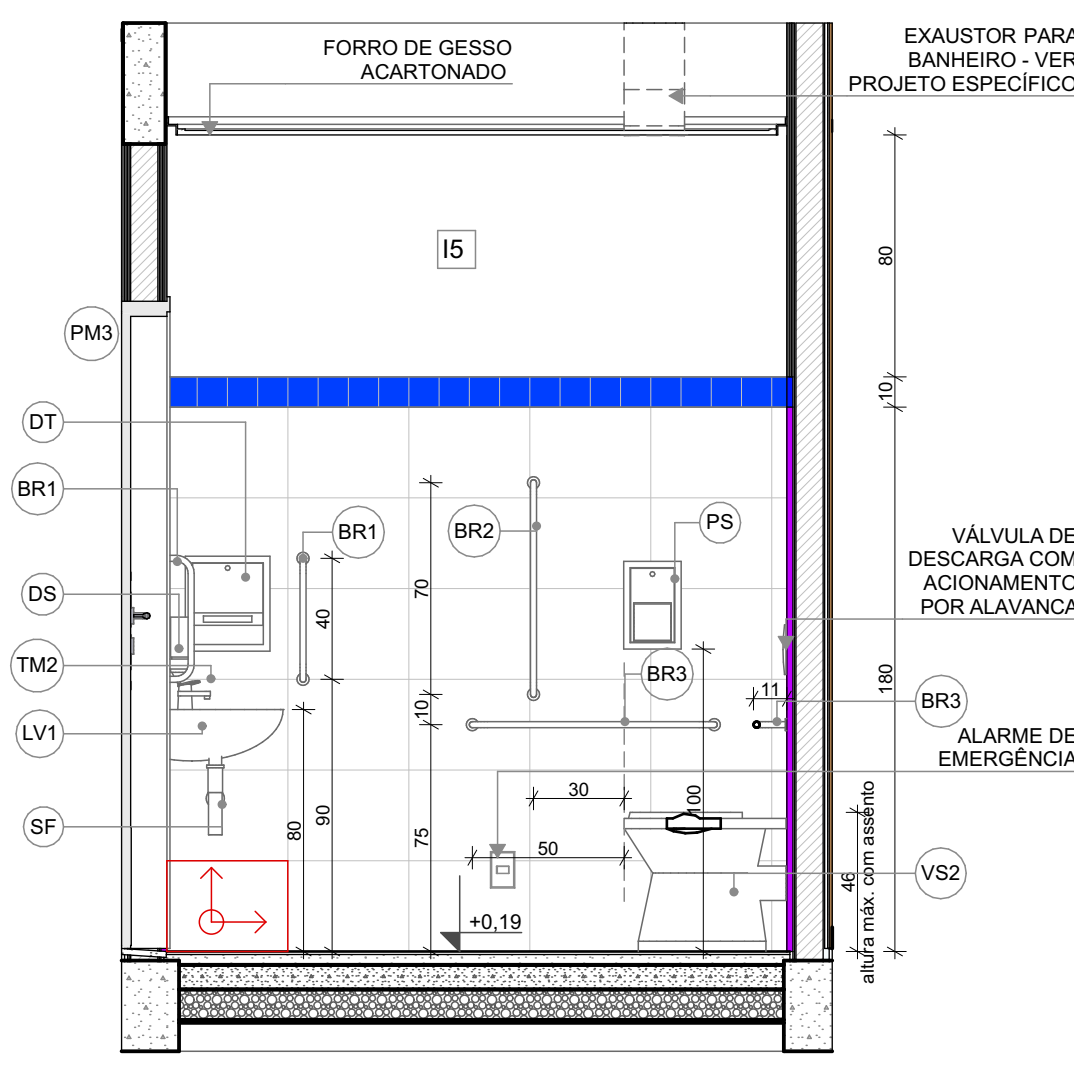
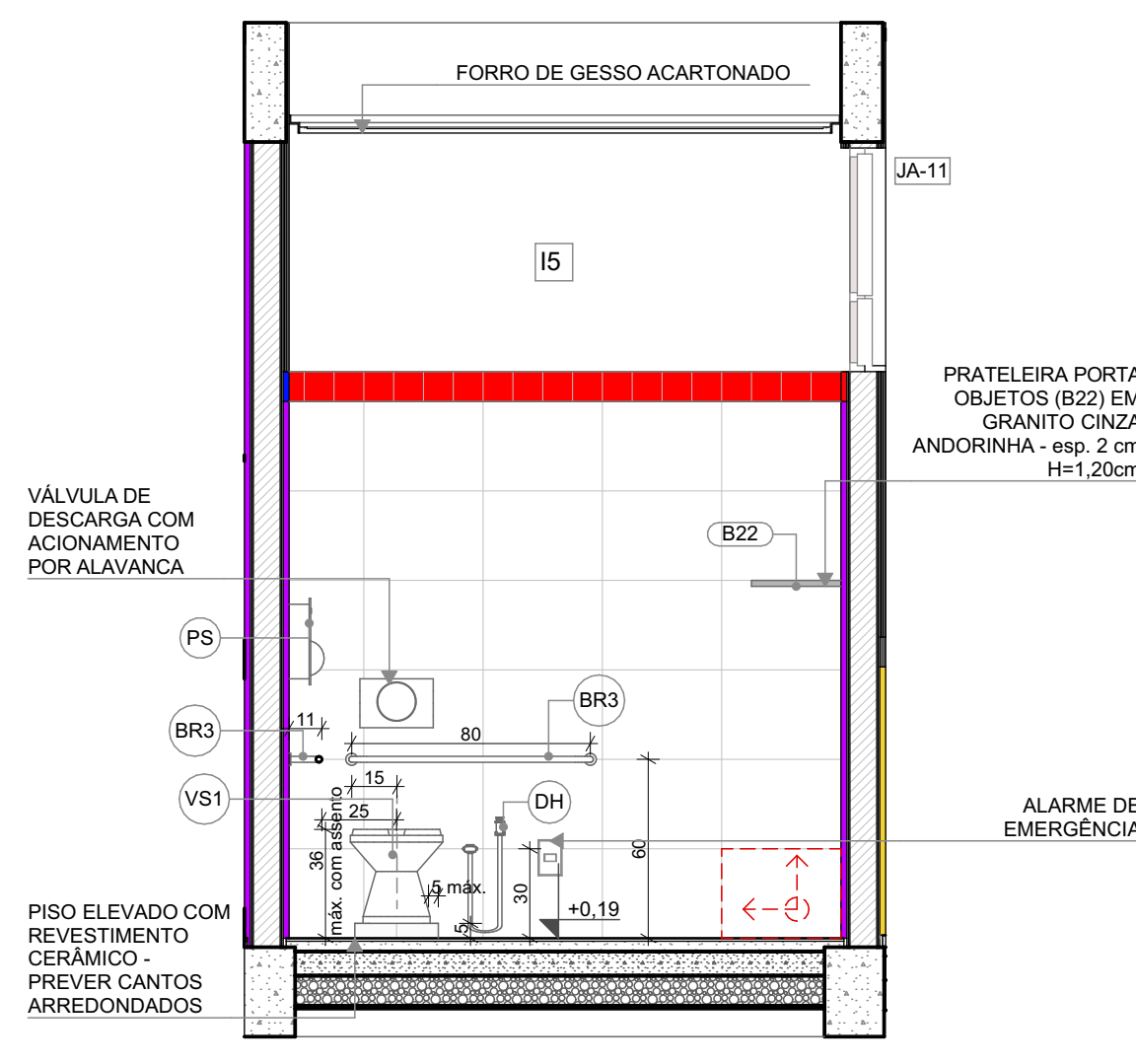
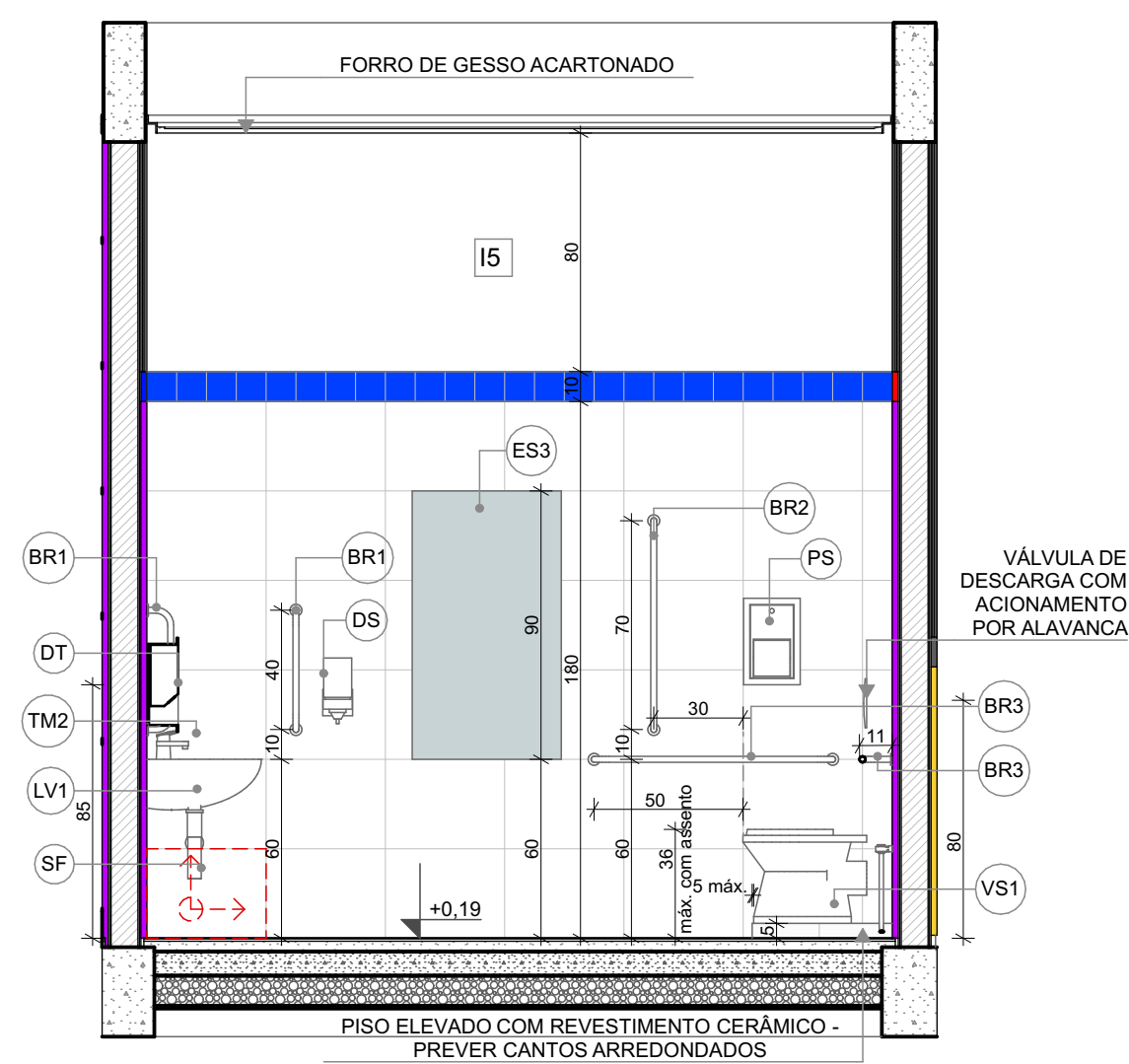
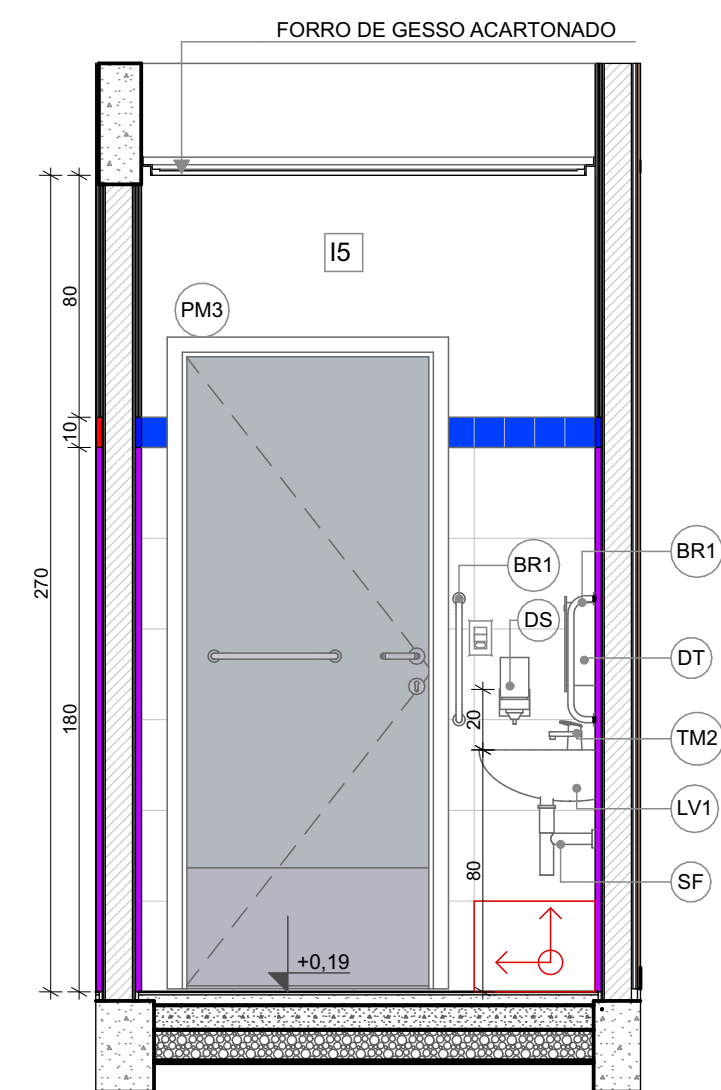
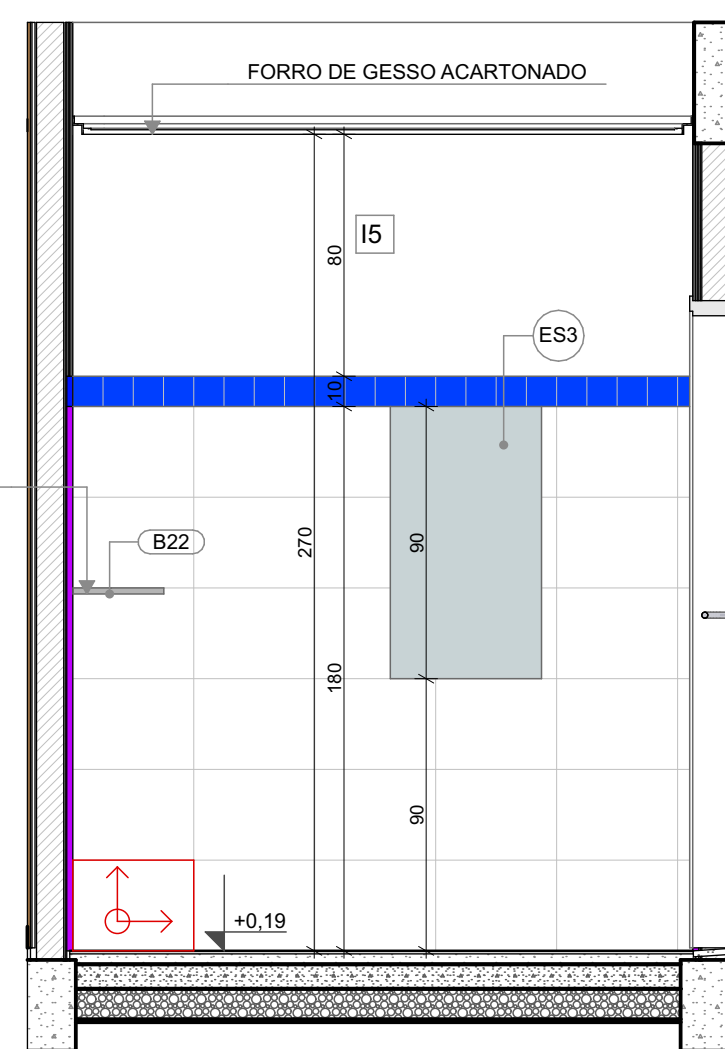
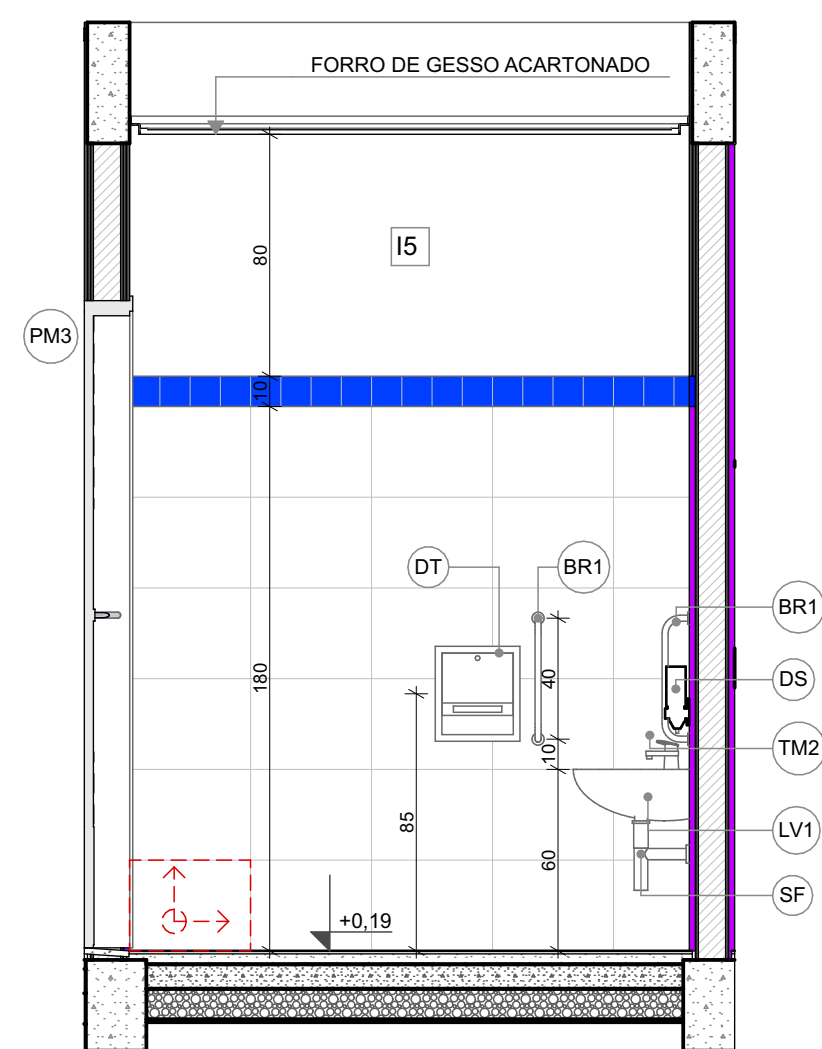
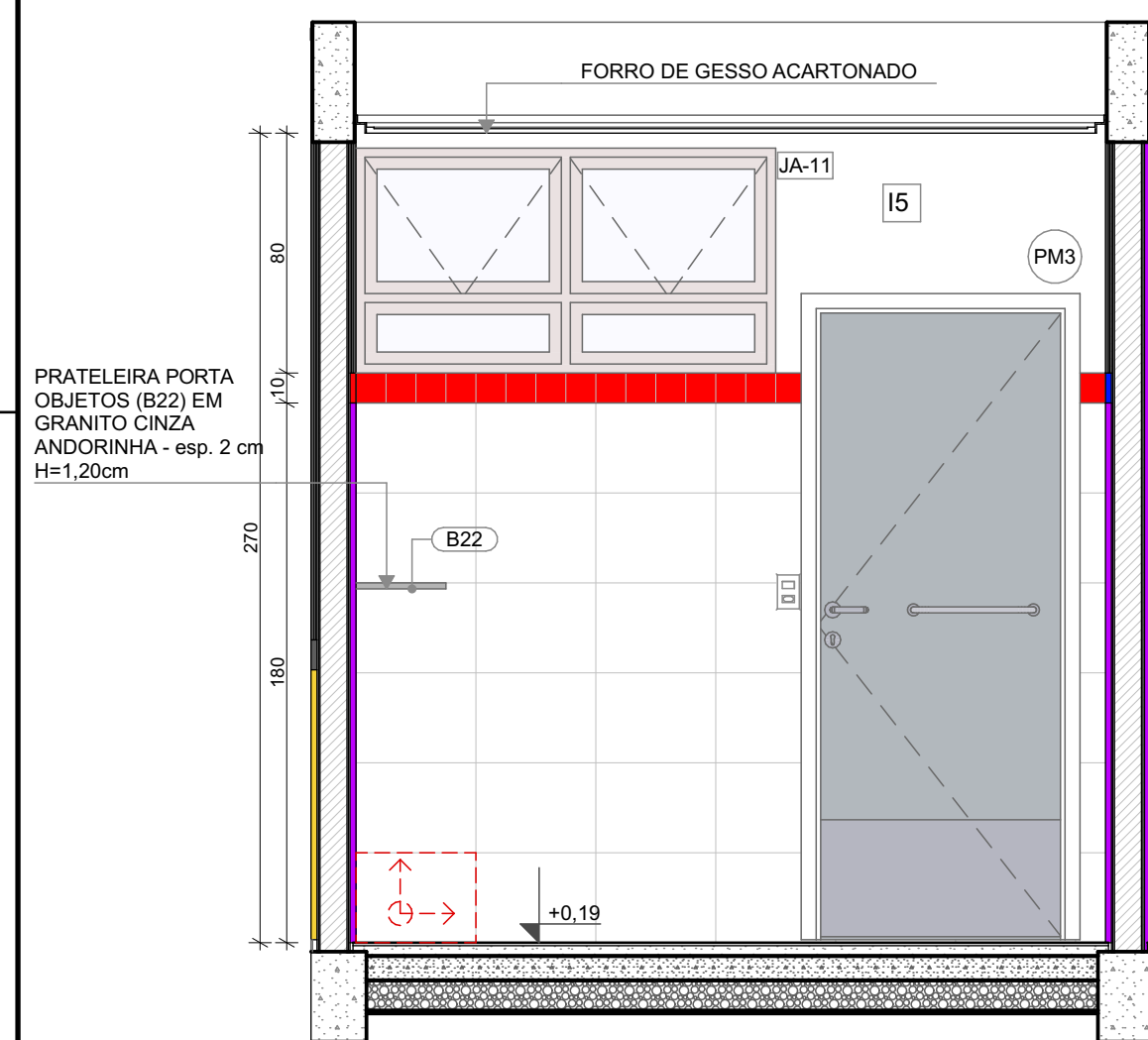
FNDE MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO:	
ENDEREÇO:	
MUNICÍPIO - UF:	
PROPRIETÁRIO:	
RESP. TÉCNICO:	CAU / CREA
AUTOR DO PROJETO:	CAU / CREA
APROVAÇÕES	CAU / CREA
	PREFEITURA / RA
OBSERVAÇÕES:	

CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1
PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO		AMPLIAÇÃO DO BLOCO A - SOLÁRIOS 5 e 6 E ALMOXARIFADO		ARQ
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional		REVISÃO	ESCALA	
		R.00 R.01 R.02	1:25 DATA EMISSÃO JUN/2023	23/41
FORMATO (841x594)				

[illegible][illegible]

FORRO DE GESSO ACATONADO

I5

85

60

DT

BR1

DS

TM2

LV1

SF

+0,19

PRATELEIRA PORTA OBJETOS (B22) EM GRANITO C/ZA ANDORINHA - esp. 2 cm H=1,20cm

B22

80

270

180

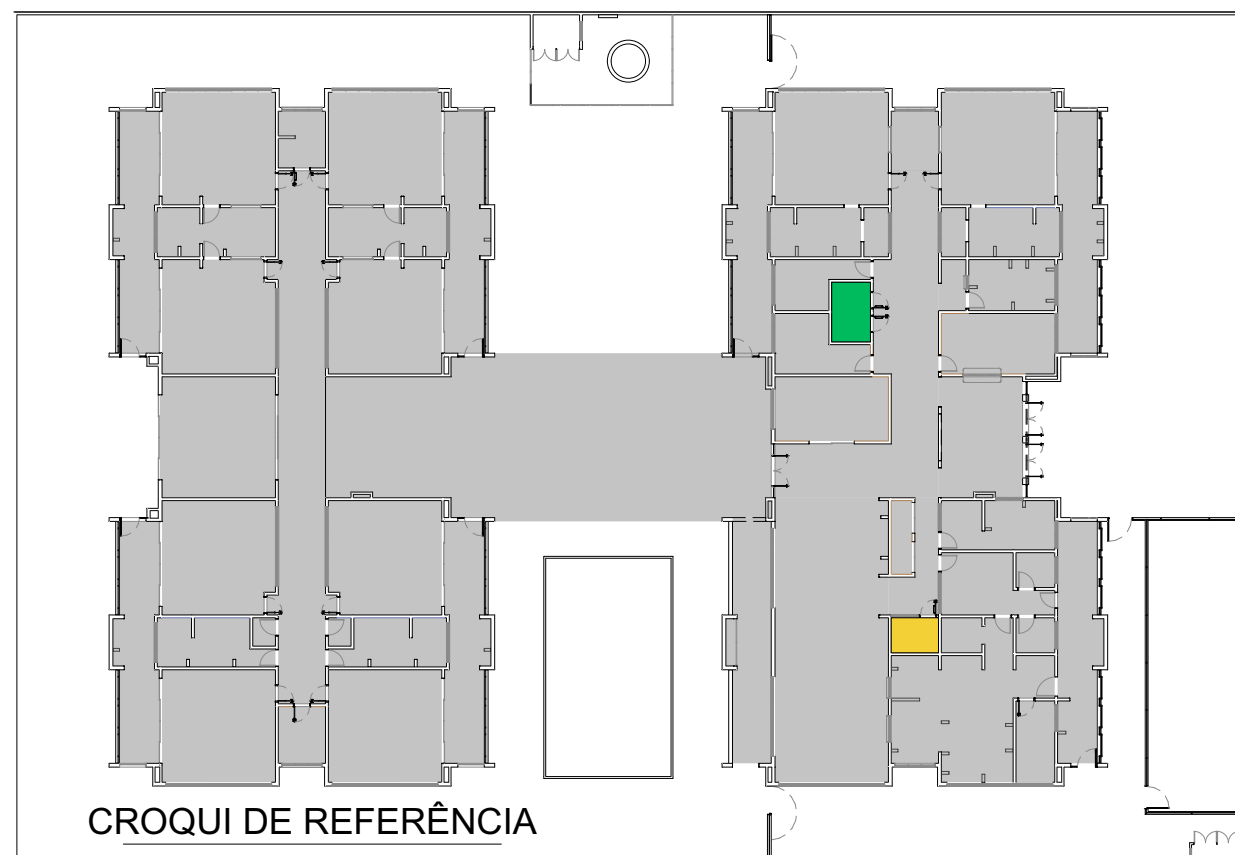
90

90

+0,19

FORRO DE GESSO ACATONADO

LEGENDA			
	INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE VISTA
	INDICAÇÃO DE CORTES		ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PISAMENTO
	INDICAÇÃO DE FACHADAS		ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PAREDE INTERNA E EXTERNA
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS		ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE TETO
	INDICAÇÃO DE DETALHES		



FNDE MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

PROPRIETÁRIO:
ENDEREÇO:
MUNICÍPIO - UF:

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

APROVAÇÕES	CAU / CREA
------------	------------

OBSERVAÇÕES:	
--------------	--

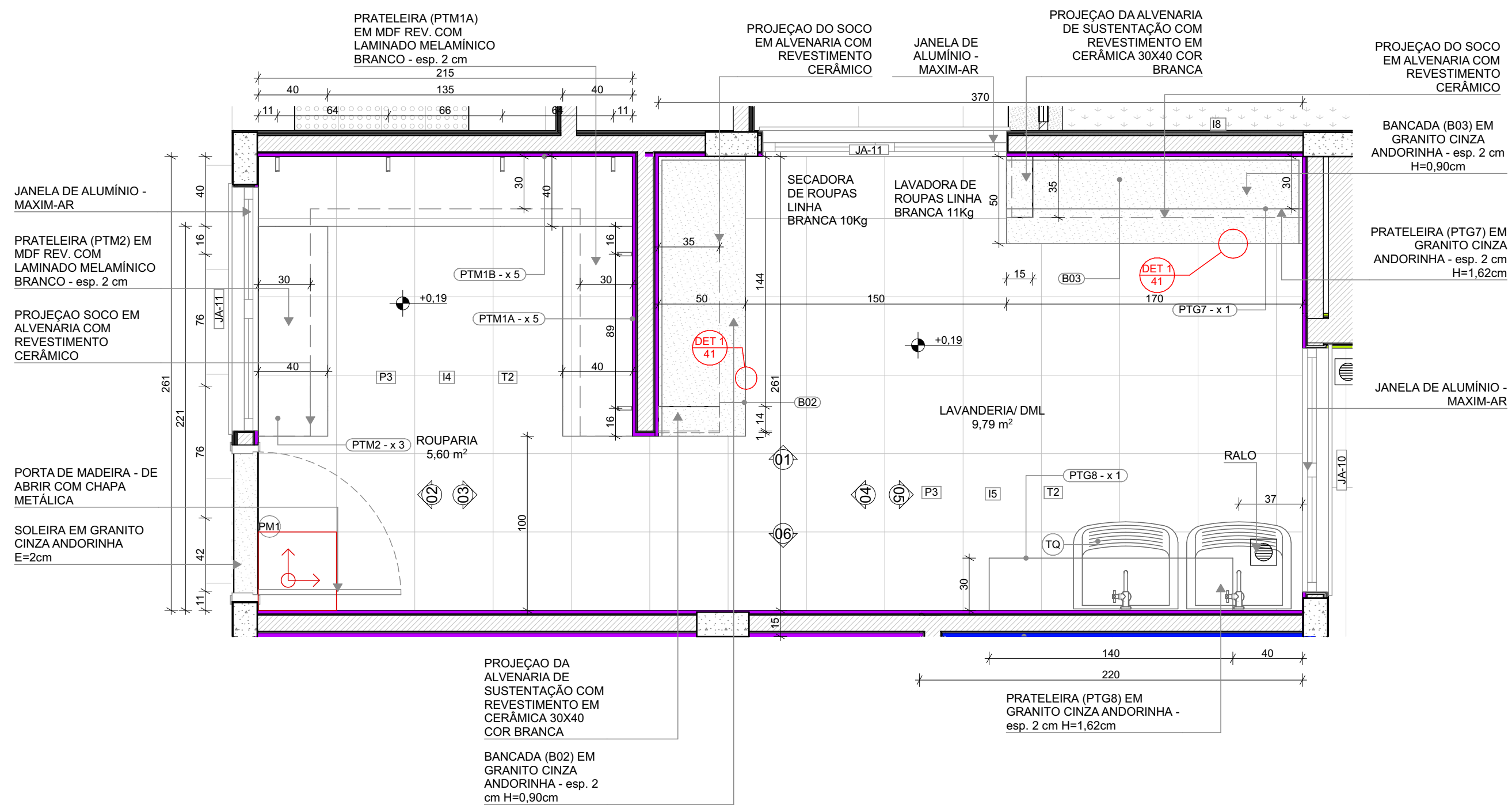
COORDENAÇÃO	AMPLIAÇÃO DO BLOCO A - SANITÁRIOS PCD INFANTIL E ADULTO	ARQ
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional		

	REVISÃO	ESCALA	PRANCHA 24/41
	R.00 R.03	1:25	
FORMATO (841x594)	R.01	DATA EMISSÃO	
	R.02	JAN/2023	

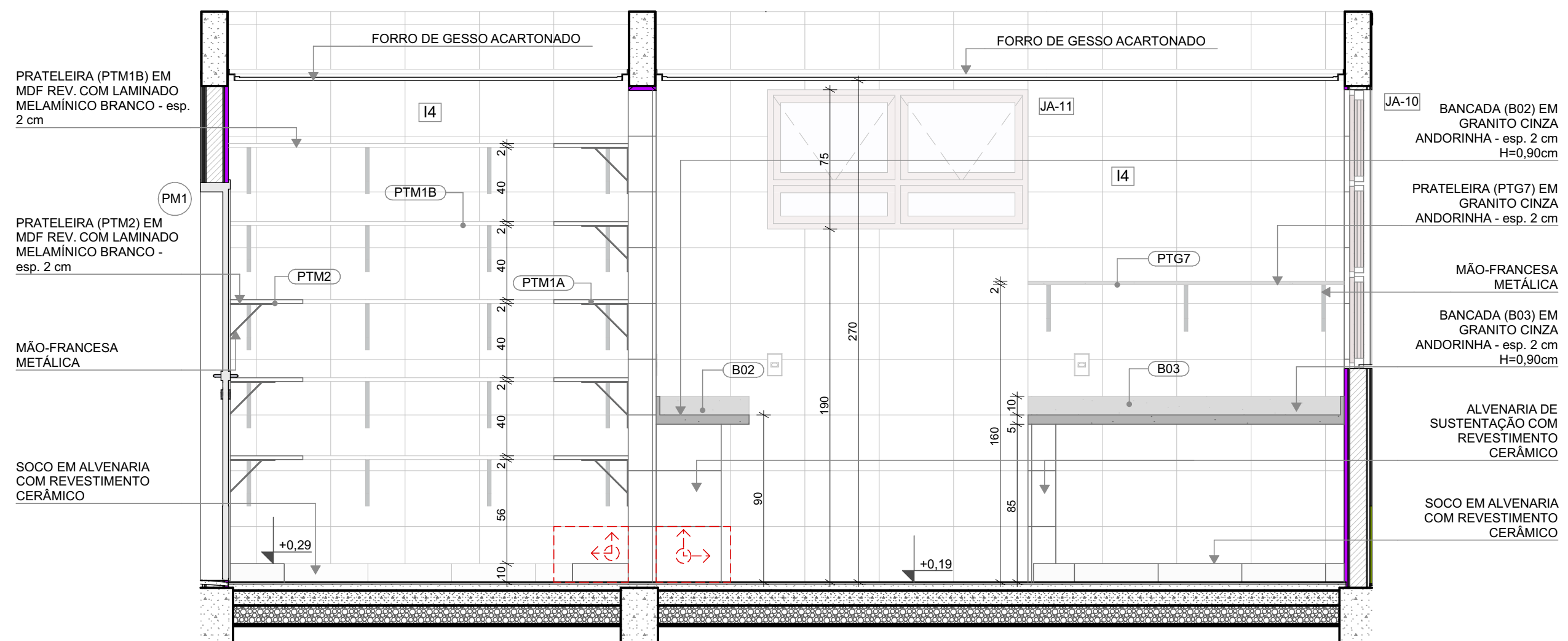
1

ROUPARIA E LAVANDERIA/DML

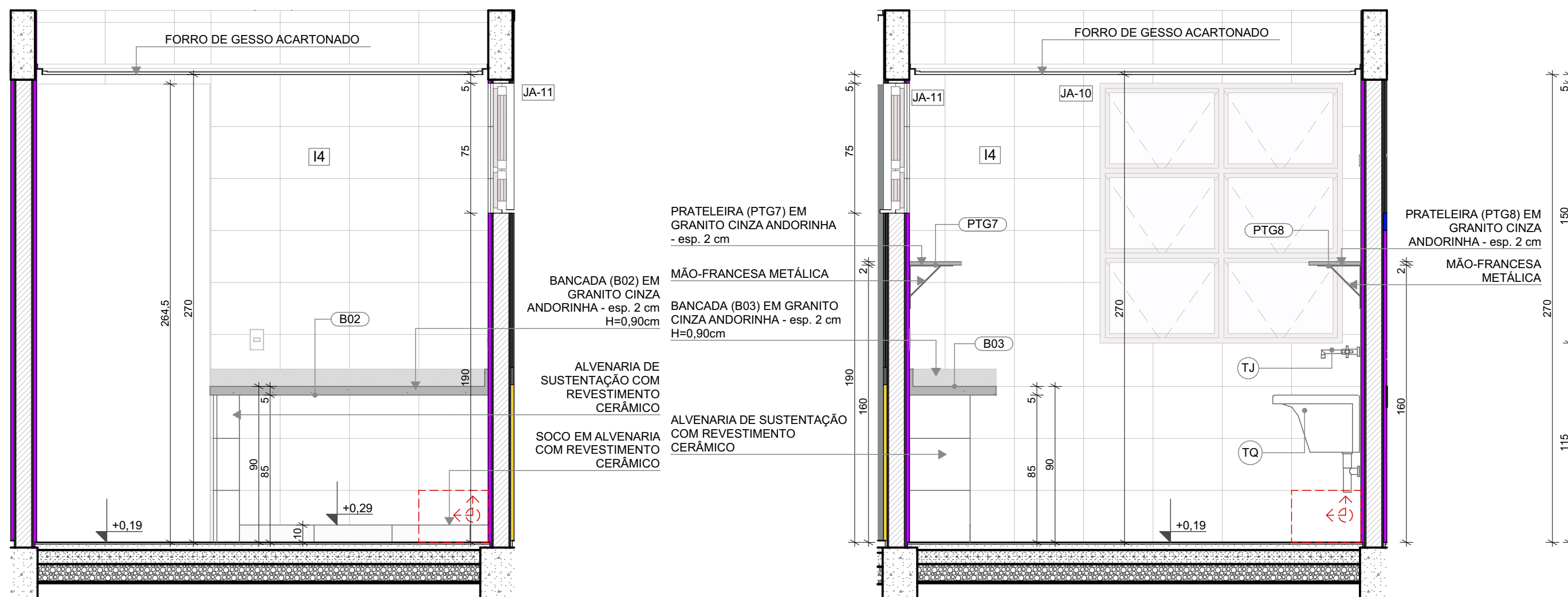
ESCALA 1:25



PLANTA BAIXA

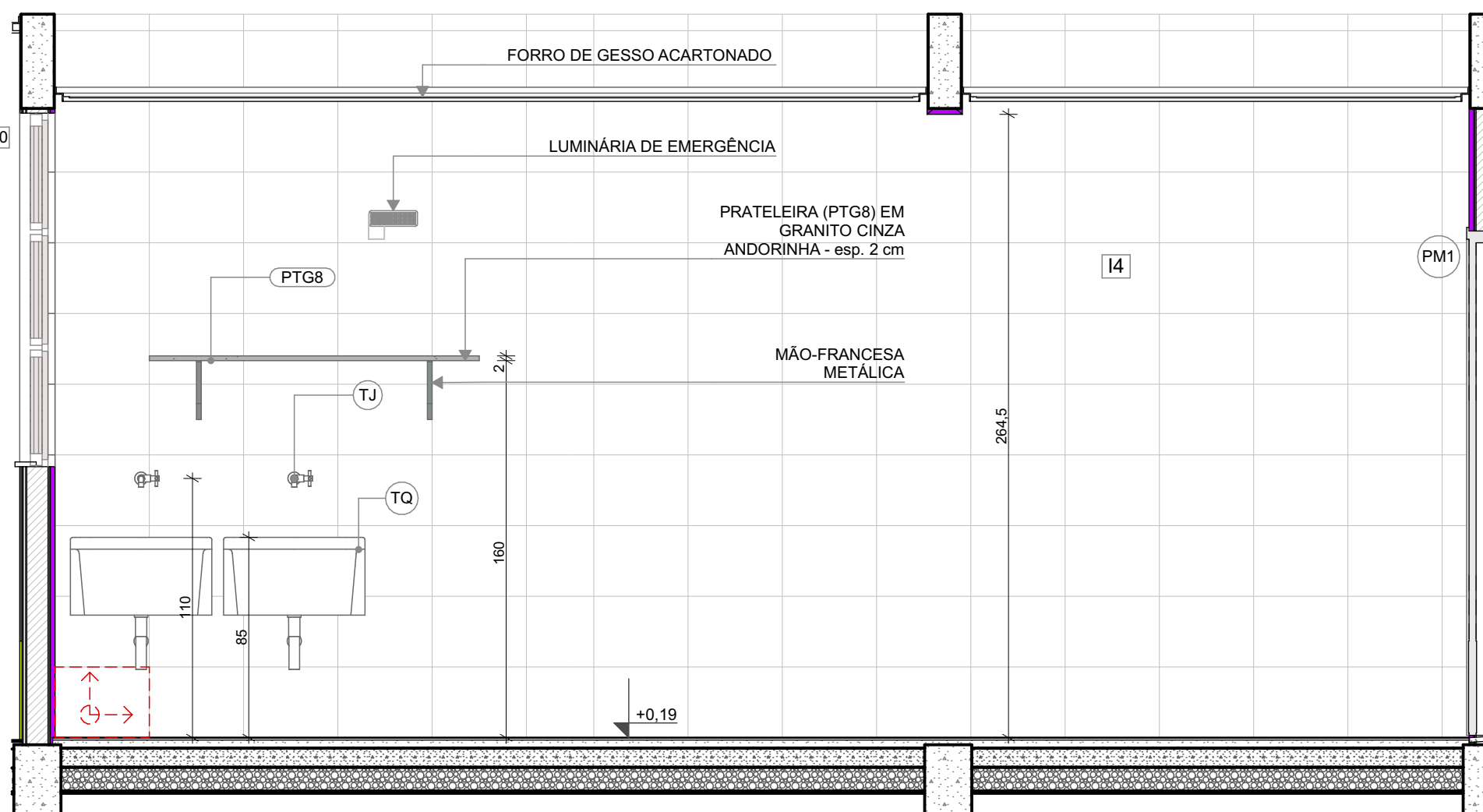


VISTA 01



VISTA 04

VISTA 05



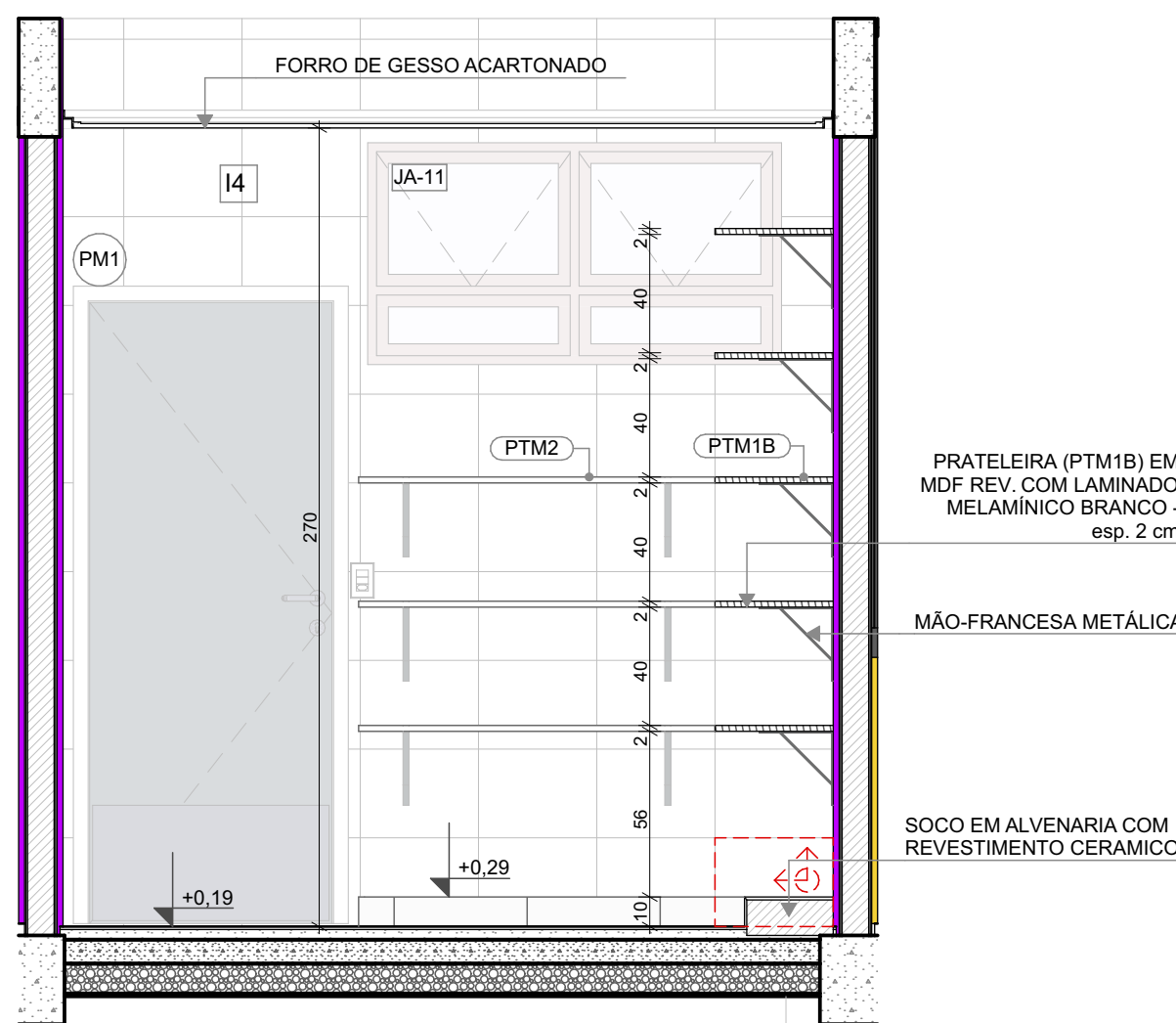
VISTA 06

LEGENDA REVESTIMENTOS PAREDES

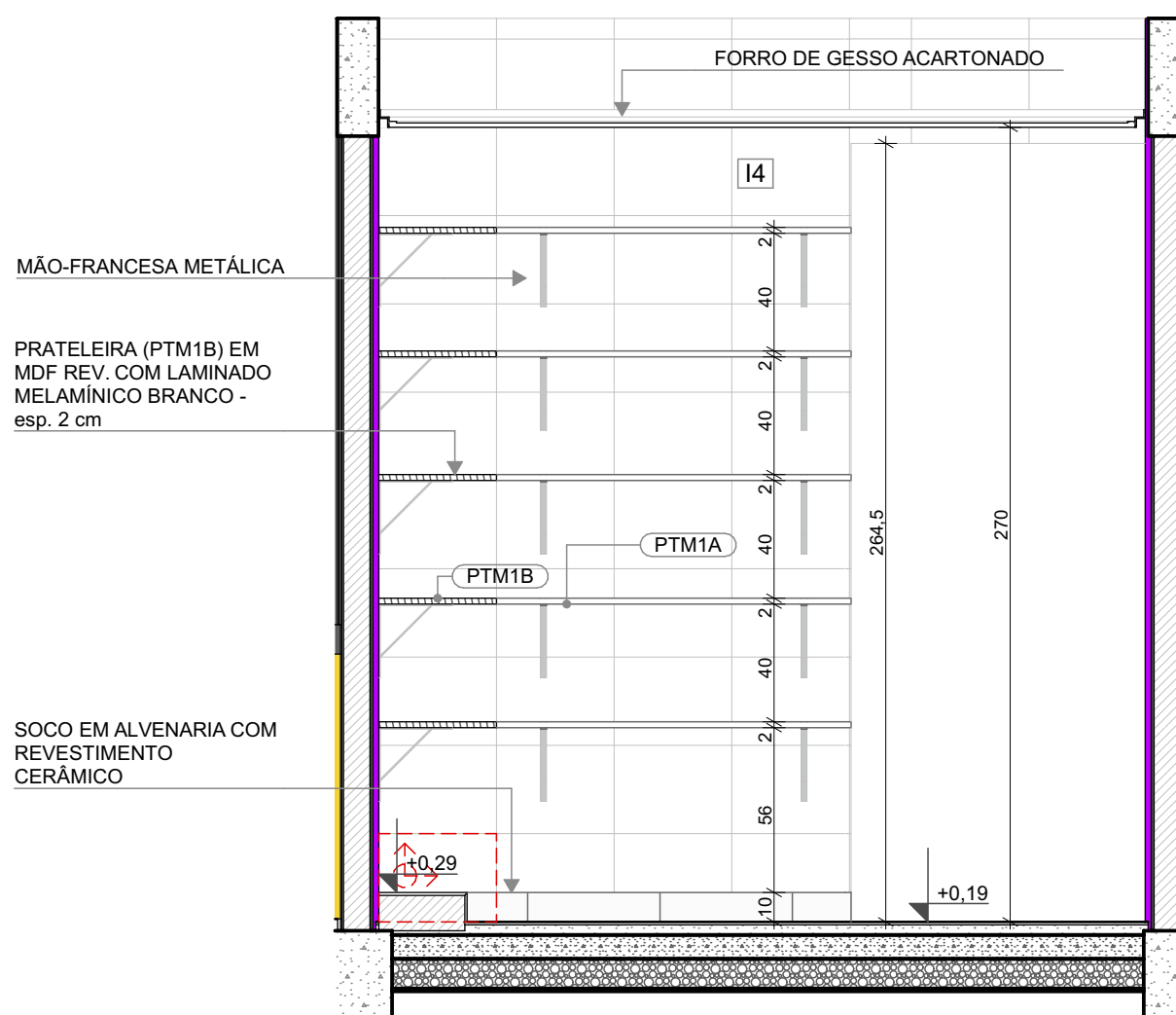
I4 CERÂMICA 30x40cm, COR BRANCO GELO, DO PISO AO TETO

LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS

ID	Descrição	Vista 2D Planta	Quant.
LAVANDERIA/DML			
SF	SIFÃO CROMADO	5	2
TJ	TORNEIRA DE PAREDE DE USO GERAL PARA TANQUE OU JARDIM	4	2
TQ	TANQUE DE LOUÇA 40, COR BRANCO GELO, DECA OU EQUIVALENTE	1	2



VISTA 02



VISTA 03

NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATOS 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	ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PISO
INDICAÇÃO DE FACHADAS	ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PAREDE INTERNA E EXTERNA
INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS	ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE TETO
INDICAÇÃO DE DETALHES	



03	JANEIRO/ 2023	Revisão do Projeto Arquitetônico Creche e Pré-Escola Tipo 1 Modelo Padrão FNDE em metodologia Building Information Modeling. Alteração para atender a NBR 9050/2020: Alteração da dimensão do terreno para 45 x 65m, com ampliação do pátio central e circulações laterais. Alteração de layout dos ambientes: Cozinha, copa de funcionários, rouparia, lavanderia e DML.
02	JANEIRO/ 2017	Atendimento à NBR 9050/2015: Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos solares e altura da porta PA4; Acrescimo: do gradil e quadro de cargas no castelo d'água, de duchas higienicas e escaninhos pré-escola.
01	JULHO/ 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.
Nº	DATA	DESCRIÇÃO
CONTROLE DE REVISÕES		

FNDE MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

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

APROVAÇÕES CAU / CREA

PREFEITURA / RA

OBSERVAÇÕES:












CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1
PROJETO DE ARQUITETURAAMPLIAÇÃO DO BLOCO A - ROUPARIA E LAVANDERIA/
DML


ARQ

COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	REVISÃO R.00 R.03 R.01 R.02	ESCALA 1:25 DATA EMISSÃO JAN/2023	PRANCHAS 28/41
--	--------------------------------------	--	-------------------

1 SANIT. INFANTIL - 2
ESCALA 1:25



LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS				
	ID	Descrição	Visita 2D Planta	Quantidade
SANIT. INFANTIL 2				
	CB	CUBA DE EMBUTIR OVAL COR BRANCO GELO, DECA OU EQUIVALENTE		4
	CH	CHUVEIRO COM DESVIADOR PARA DUCHAS ELÉTRICAS, LORENZETTI OU EQUIVALENTE		2
	DH	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO, DECA OU EQUIVALENTE		3
	DS	SABONETEIRA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE		2
	DT	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE		2
	PP	PAPELEIRA METÁLICA		3
	RG1	ACABAMENTO PARA REGISTRO PEQUENO, DECA OU EQUIVALENTE		2
	SF	SIFÃO CROMADO		4
	TM1	TORNEIRA AUTOMÁTICA DE PRESSÃO PARA LAVATORIO DE MESA BICA BAIXA, DECA OU EQUIVALENTE		4
	VS1	BACIA CONVENCIONAL STUDIO KIDS, DECA OU EQUIVALENTE COM ACESSÓRIOS		3
MOBILIÁRIOS/EQUIPAMENTOS FIXOS				
	ID	Descrição	Visita 2D Planta	Quantidade
SANIT. INFANTIL 2				
	ES1	ESPELHO 40x50cm		4

LEGENDA REVESTIMENTOS PAREDES		
I5		CERÂMICA 30x40cm, COR BRANCO GELO ATÉ 1,8m . FAIXA CERÂMICA 10x10cm (AZUL E VERMELHO) E PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO (VER AMPLIAÇÕES)
		CERÂMICA 30x40cm, COR BRANCO GELO ATÉ 1,2m . FAIXA CERÂMICA 10x10cm (AZUL E VERMELHO) E PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO (VER AMPLIAÇÕES)













NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATADOS 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, PREVALÊNCIA A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FUND

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA				
	+0.03 (NA) +0.00 (NO)	INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE VISTAS
		INDICAÇÃO DE CORTES		ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PISO
		INDICAÇÃO DE FACHADAS		 ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PARDE INTERNA E EXTERNA
	JA-X	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS		ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE TETO
		INDICAÇÃO DE DETALHES		

03	JANEIRO/ 2023	Revisão do Projeto Arquitetônico Creche e Pré-Escola Tipo 1 Modelo Padrão FNDE em metodologia Building Information Modeling. Alteração para atender a NBR 9050/2020: Alteração da dimensão do terreno para 45 x 65m, com ampliação do pátio central e circulações laterais. Alteração de layout das ambientes: Cozinha, copa de funcionários, rouparia, lavanderia e DML.
02	JANEIRO/ 2017	Atendimento à NBR 9050/2005. Alteração: quadro de áreas, fechamento portão, sanitários 1 e 2, altura da lavanderia, mobiliário e equipamento, altura da academia nos sanitários, cor dos portões dos solários e altura do portão PA4; Acrescimento do gradil e quadro de cargas no castelo d'água, de duchas higiênicas e escaninhos pré-escola.
01	JULHO/ 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da lavanderia.
N°	DATA	DESCRIÇÃO
CONTROLE DE REVISÕES		

FNDE MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

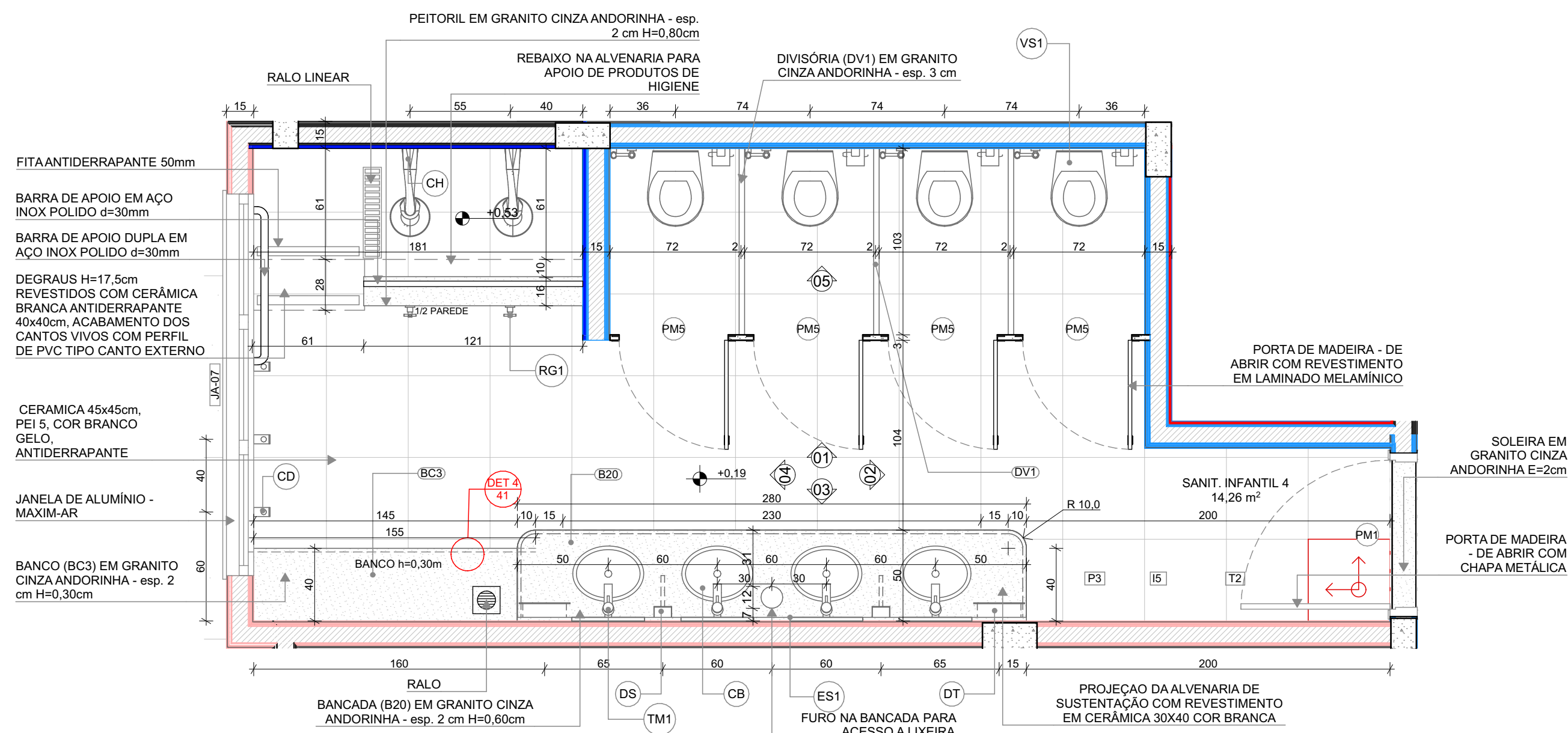
PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO:	
ENDEREÇO:	
MUNICÍPIO - UF:	
PROPRIETÁRIO:	
RESP. TÉCNICO:	CAU / CREA
AUTOR DO PROJETO:	CAU / CREA
APROVAÇÕES	CAU / CREA
	PREFEITURA / RA

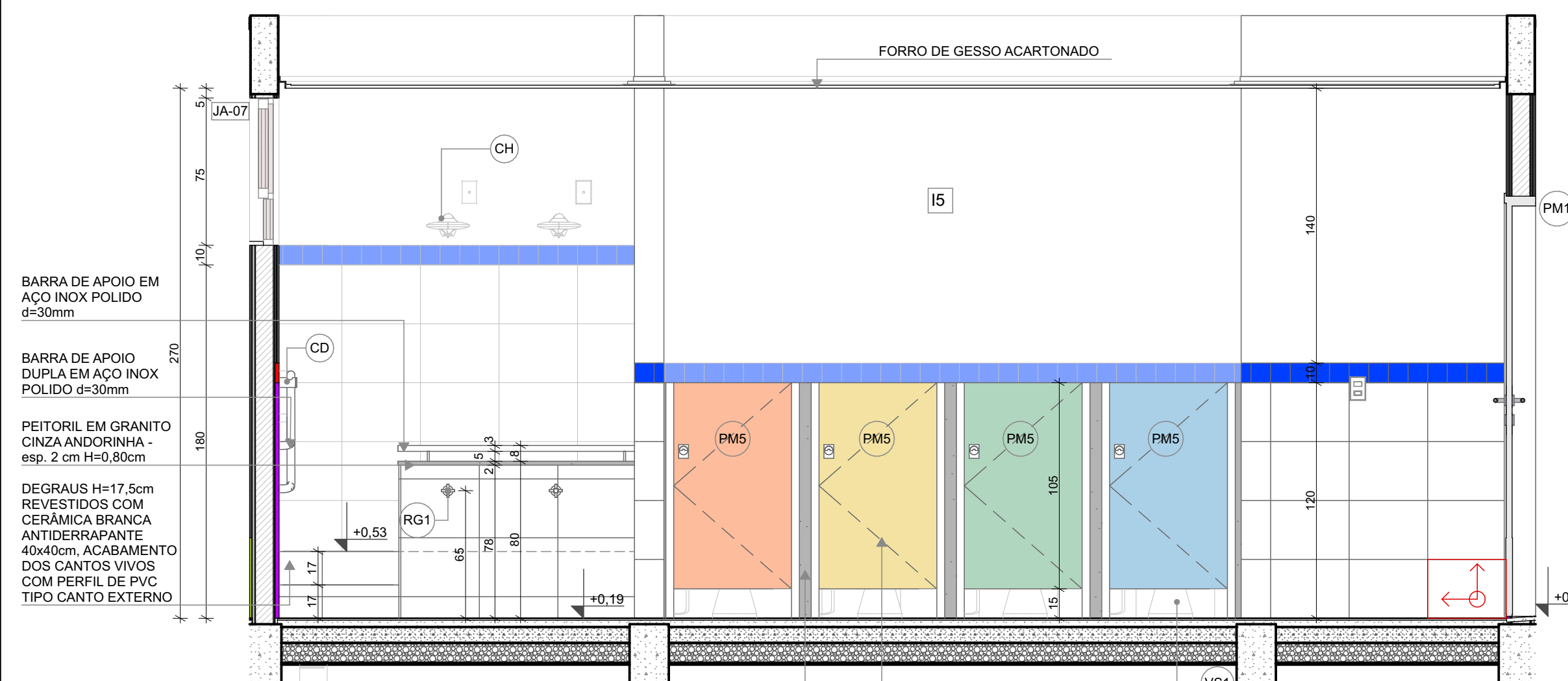
CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1
PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educativa		AMPLIAÇÃO DO BLOCO B - SANIT. INFANTIL 1 E SANIT. INFANTIL 2		ARQ
REVISÃO R.00 R.03 R.01 R.02		ESCALA 1:25 DATA EMISSÃO JAN/2023	PRANCHA	
FORMATO (841x594)				30/41

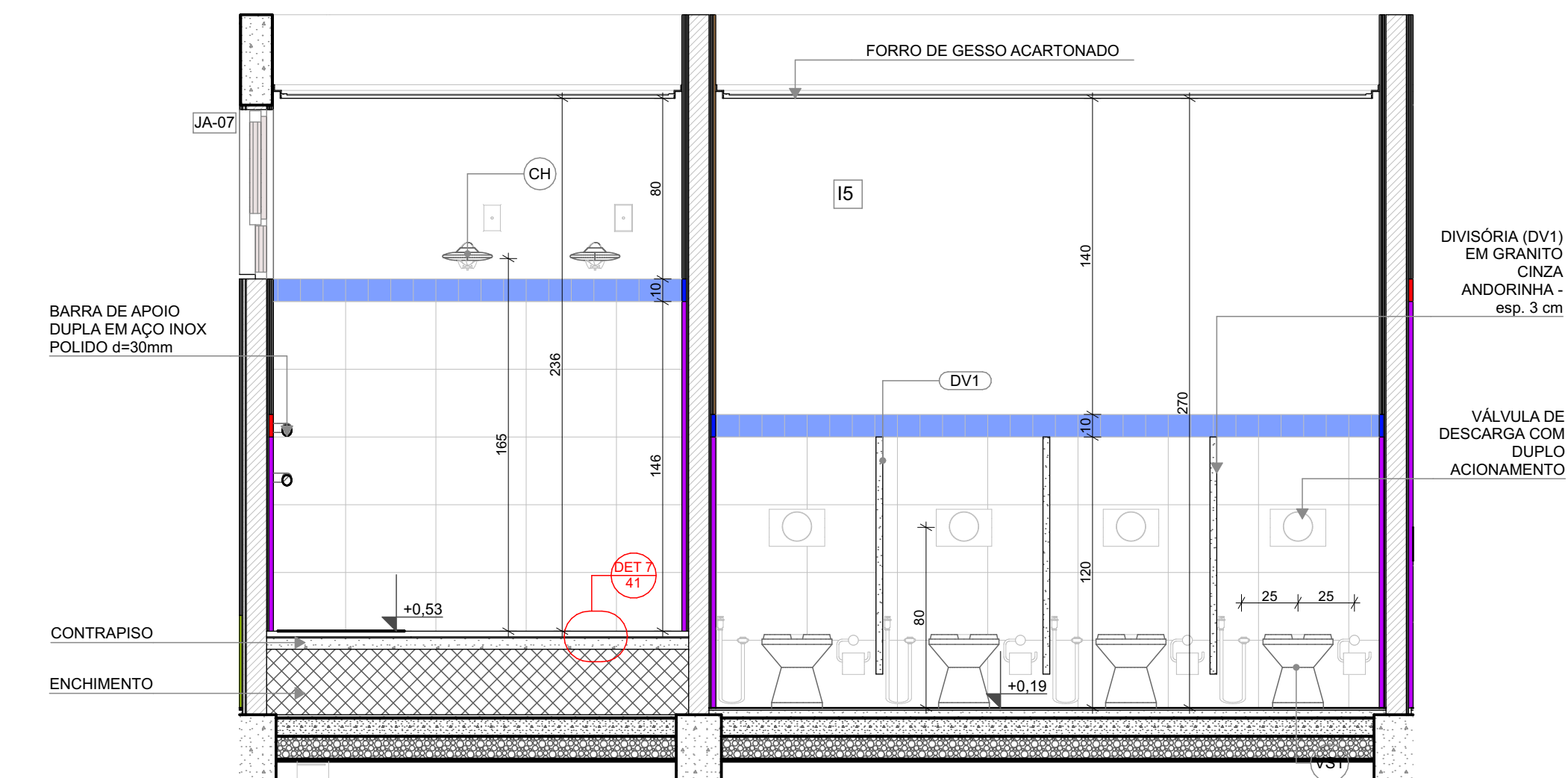
1 SANITÁRIOS INFANTIS
ESCALA 1:25



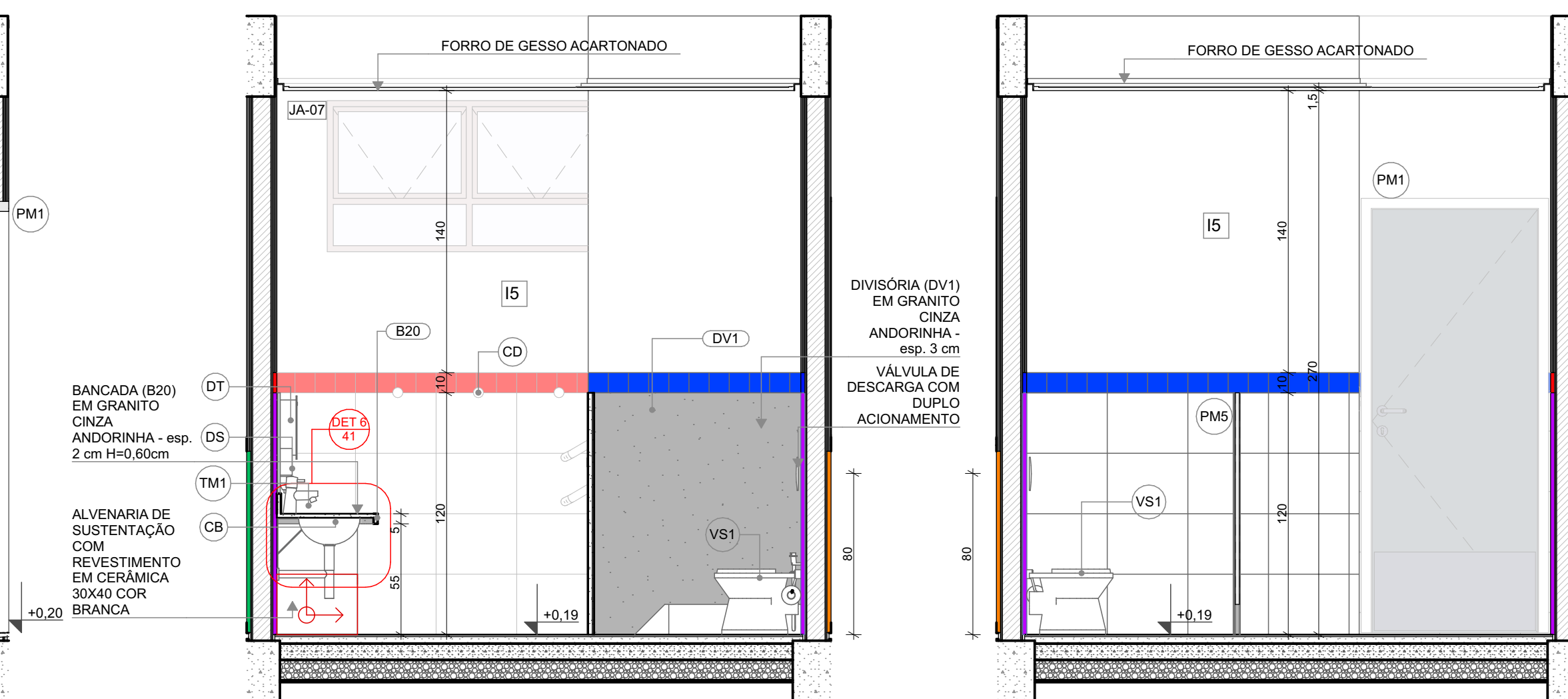
PLANTA BAIXA



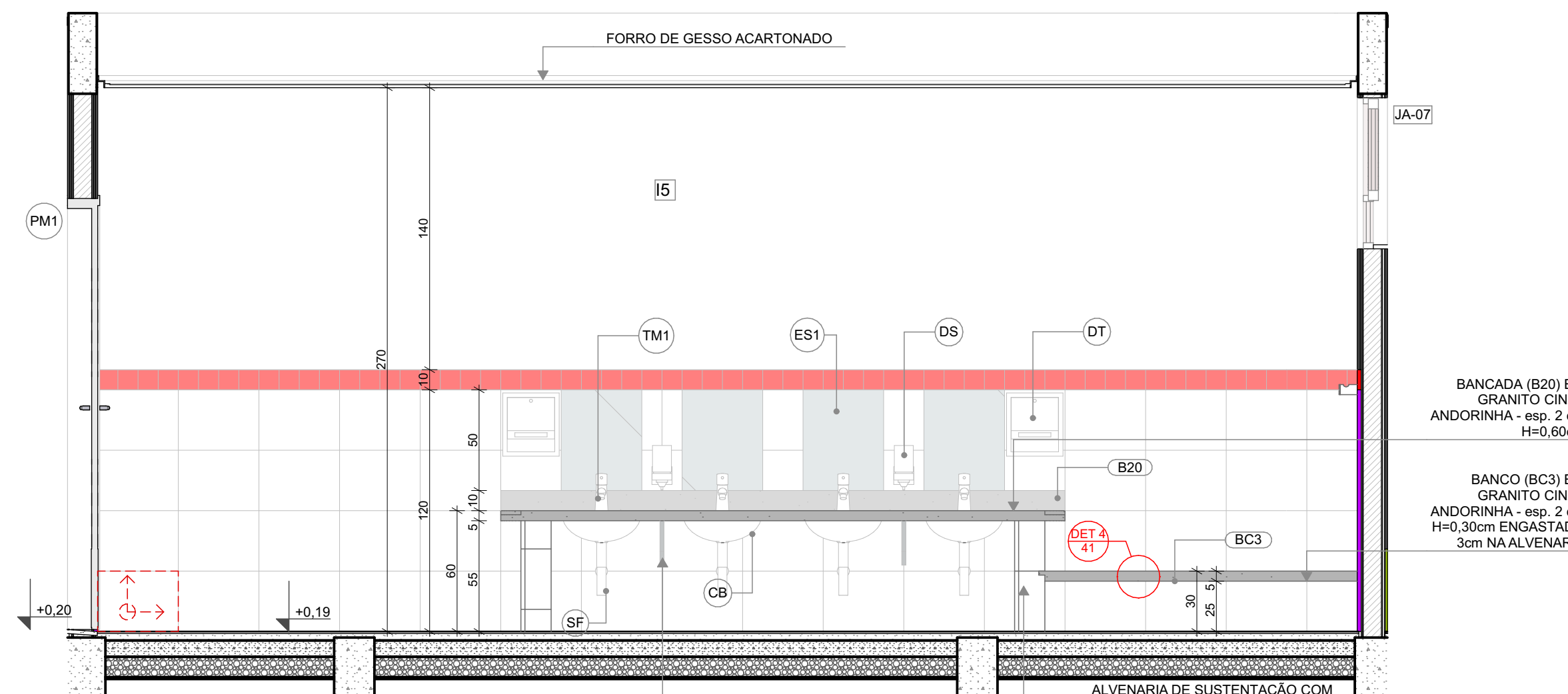
VISTA 01



VISTA 05



VISTA 04



VISTA 03

LEGENDA REVESTIMENTOS PAREDES		
15		CERÂMICA 30x40cm, COR BRANCO GELO ATÉ 1,8m. FAIXA CERÂMICA 10x10cm (AZUL E VERMELHA) E PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO (VER AMPLIAÇÕES)
		CERÂMICA 30x40cm, COR BRANCO GELO ATÉ 1,2m. FAIXA CERÂMICA 10x10cm (AZUL E VERMELHA) E PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO (VER AMPLIAÇÕES)

LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS			
ID	Descrição	Vista 2D Planta	Quant.
SANIT. INFANTIL 4			
CB	CUBA DE EMBUTIR OVAL COR BRANCO GELO, DECA OU EQUIVALENTE		4
CH	CHUVEIRO COM DESVIADOR PARA DUCHAS ELÉTRICAS, LORENZETTI OU EQUIVALENTE		2
DH	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO, DECA OU EQUIVALENTE		4
DS	SABONETEIRA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE		2
DT	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE		2
PP	PAPELEIRA METÁLICA		4
RG1	ACABAMENTO PARA REGISTRO PEQUENO, DECA OU EQUIVALENTE		2
SF	SIFÃO CROMADO		4
TM1	TORNEIRA AUTOMÁTICA DE PRESSÃO PARA LAVATÓRIO DE MESA BICA BAIXA, DECA OU EQUIVALENTE		4
VS1	BACIA CONVENCIONAL STUDIO KIDS, DECA OU EQUIVALENTE COM ACESSÓRIOS		4
MOBILIÁRIOS/EQUIPAMENTOS FIXOS			
ID	Descrição	Vista 2D Planta	Quant.
SANIT. INFANTIL 4			
ES1	ESPELHO 40x50cm		4

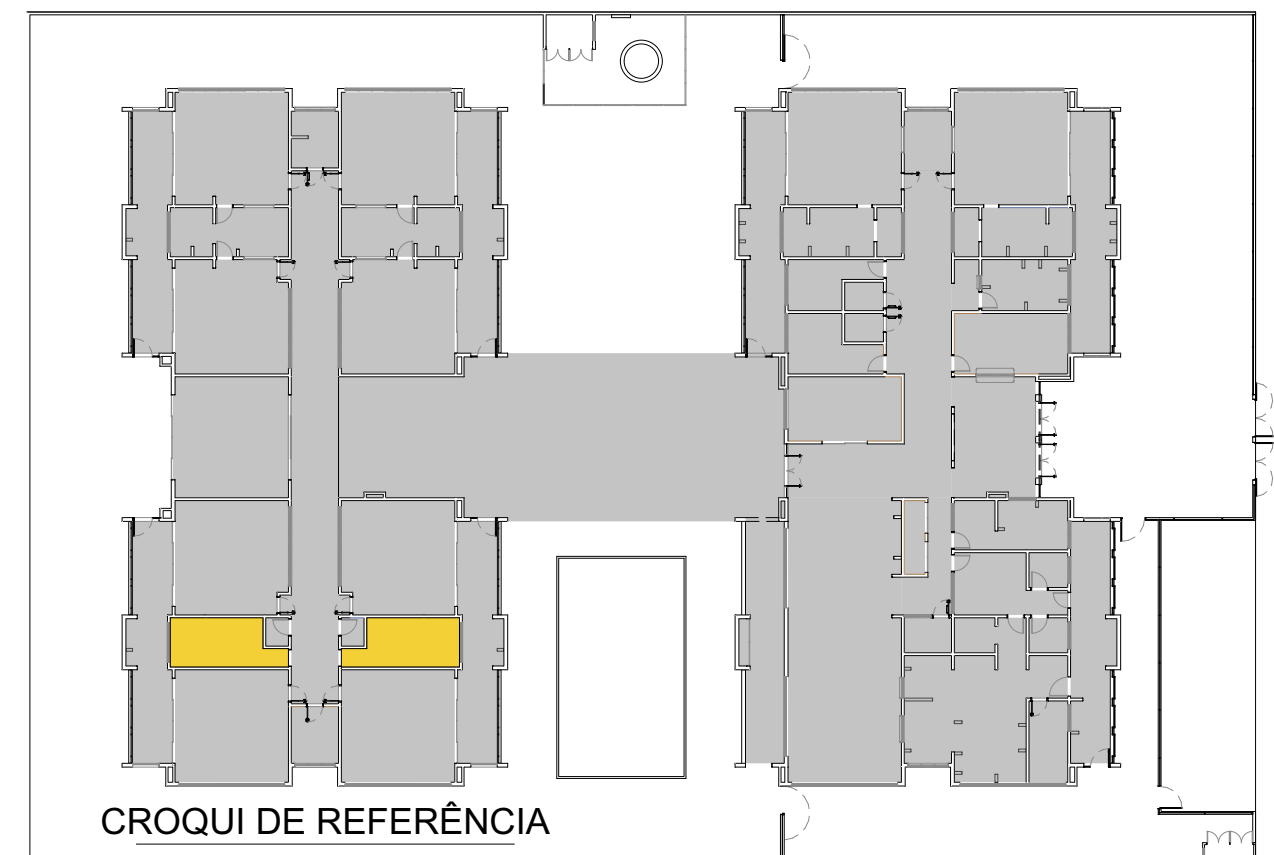
NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATOS 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		ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PISO
	INDICAÇÃO DE FACHADAS		ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PAREDE INTERNA E EXTERNA
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS		ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE TETO
	INDICAÇÃO DE DETALHES		



03	JANEIRO/ 2023	Revisão do Projeto Arquitetônico Creche e Pré-Escola Tipo 1 Modelo Padrão FNDE em metodologia Building Information Modeling. Alteração para atender a NBR 9050/2020; Alteração da dimensão do terreno para 45 x 65m, com ampliação do pátio central e circulações laterais. Alteração de layout dos ambientes: Cozinha, copa de funcionários, rouparia, lavanderia e DML.
02	JANEIRO/ 2017	Atendimento à NBR 9050/2015; Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos solários e altura da porta PA4; Acréscimo: do gradil e quadro de cargas no castelo d'água, de duchas higienicas e escaninhos pré-escola.
01	JULHO/ 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.
Nº	DATA	DESCRIÇÃO



PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: _____

ENDEREÇO: _____

MUNICÍPIO - UF: _____

PROPRIETÁRIO: _____

RESP. TÉCNICO: _____ CAU / CREA _____

AUTOR DO PROJETO: _____ CAU / CREA _____

APROVAÇÕES

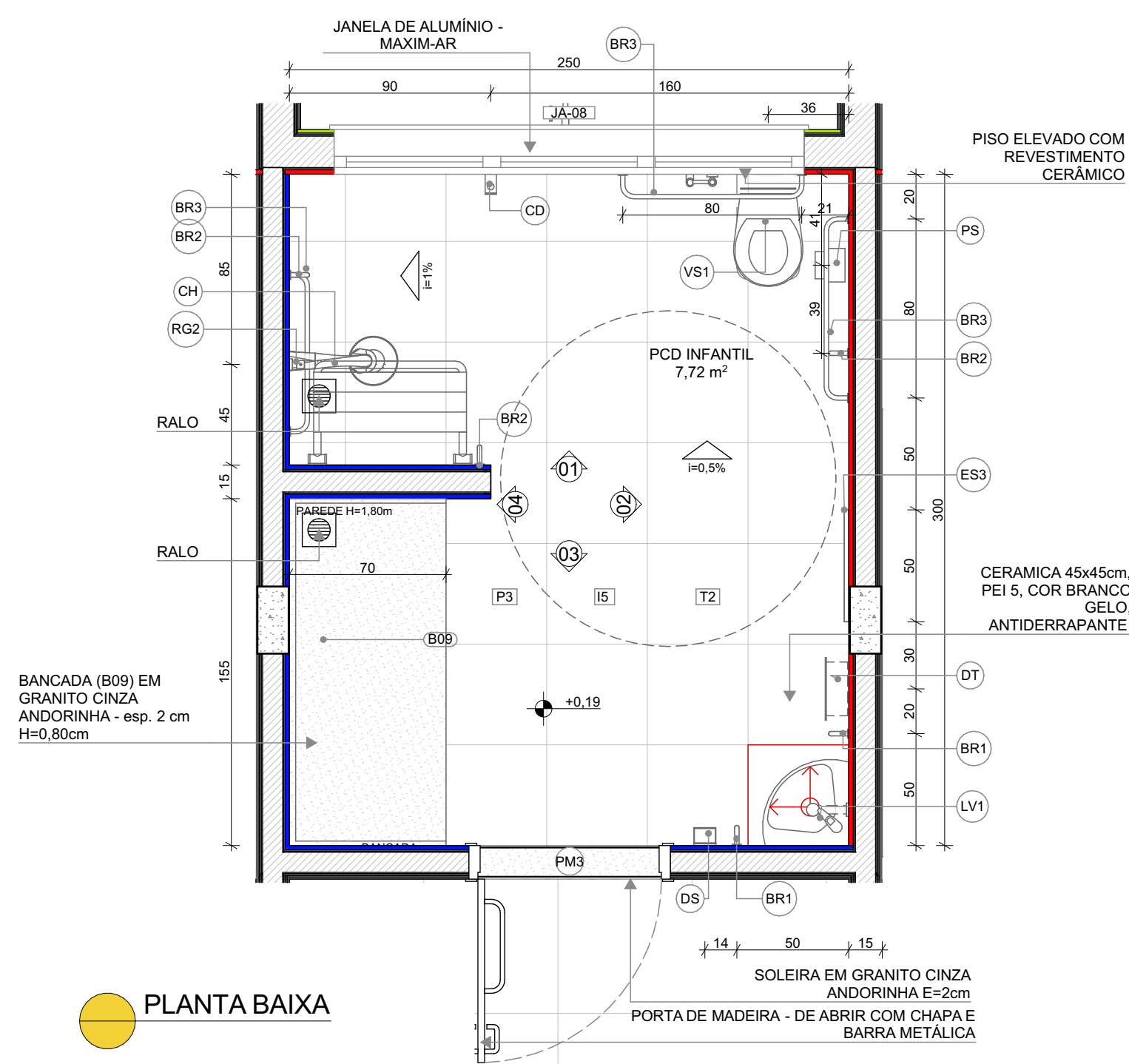
CAU / CREA _____

PREFEITURA / RA _____

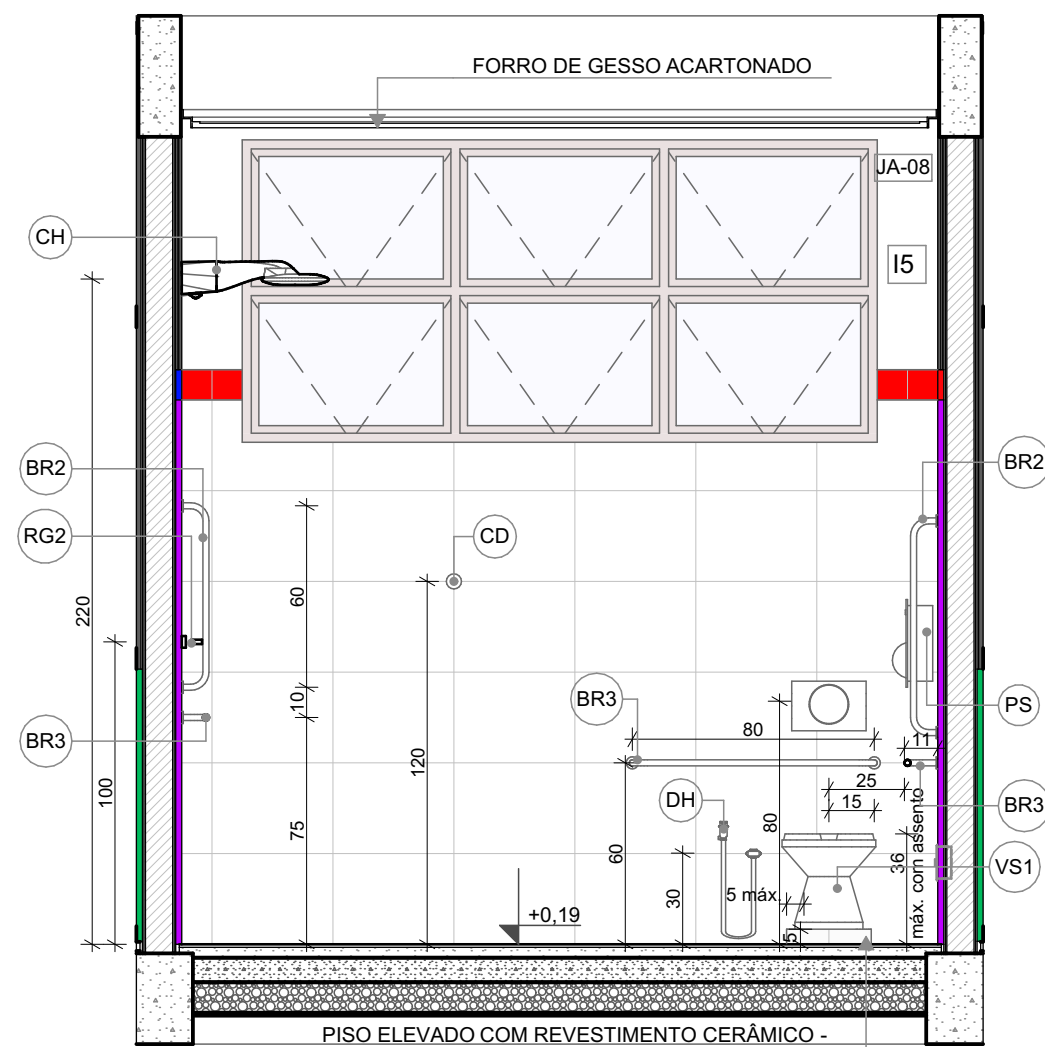
OBSERVAÇÕES:

CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1 PROJETO DE ARQUITETURA			
COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional		AMPLIAÇÃO DO BLOCO B - SANIT. INFANTIL 3 E SANIT. INFANTIL 4	
REVISÃO R.00 R.03 R.01 R.02		ESCALA 1:25 DATA EMISSÃO JAN/2023	
FORMATO (841x594)		PRANCHA 31/41	

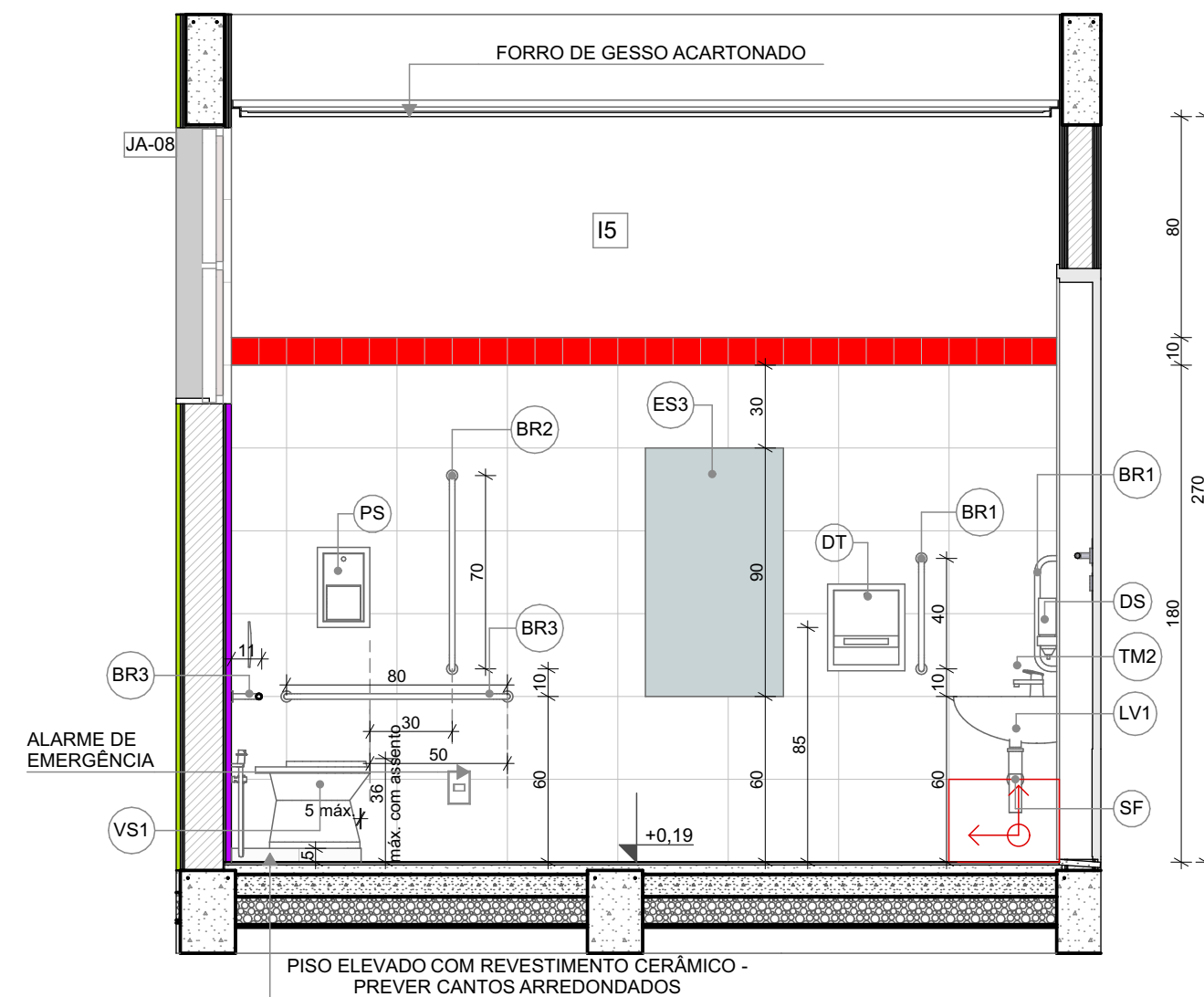
2

SANITÁRIO PCD INFANTIL
ESCALA 1:25

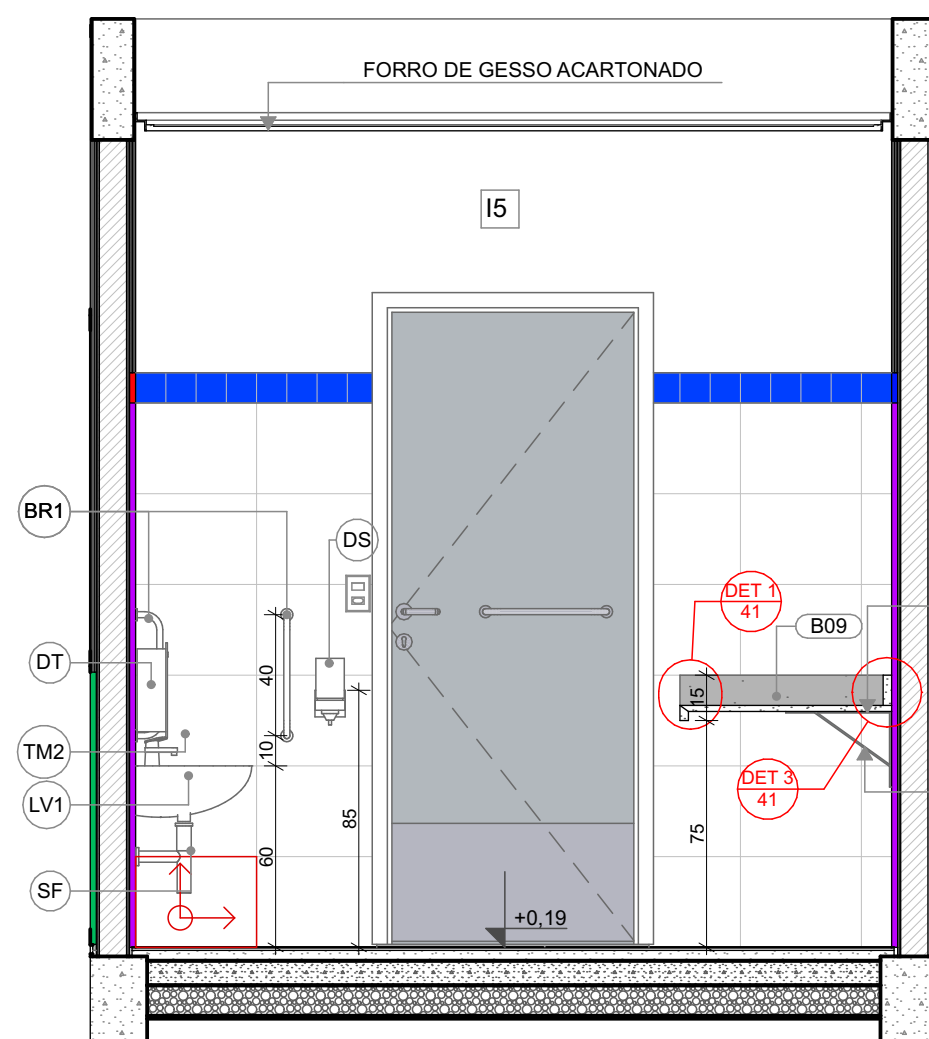
PLANTA BAIXA



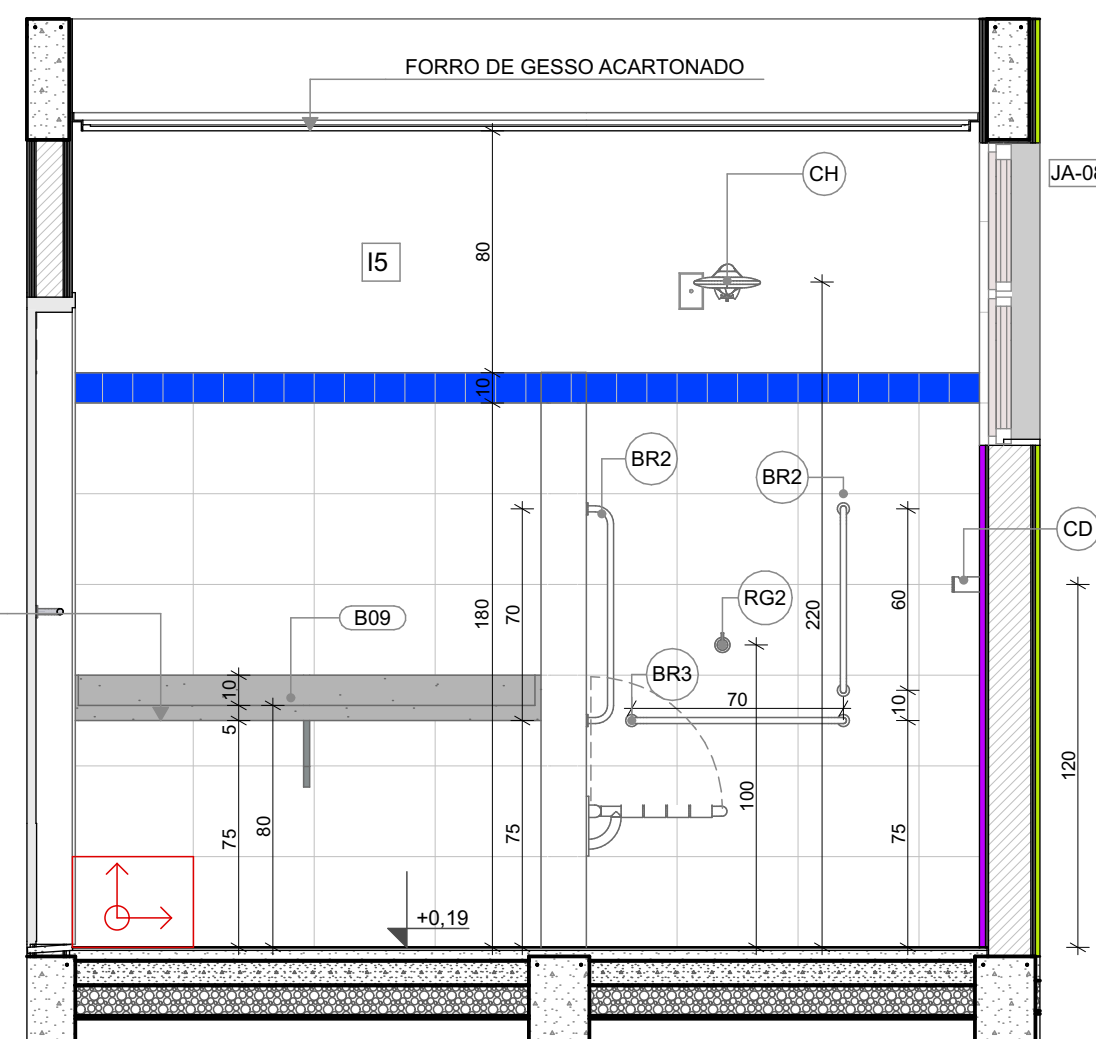
VISTA 01



VISTA 02



VISTA 03



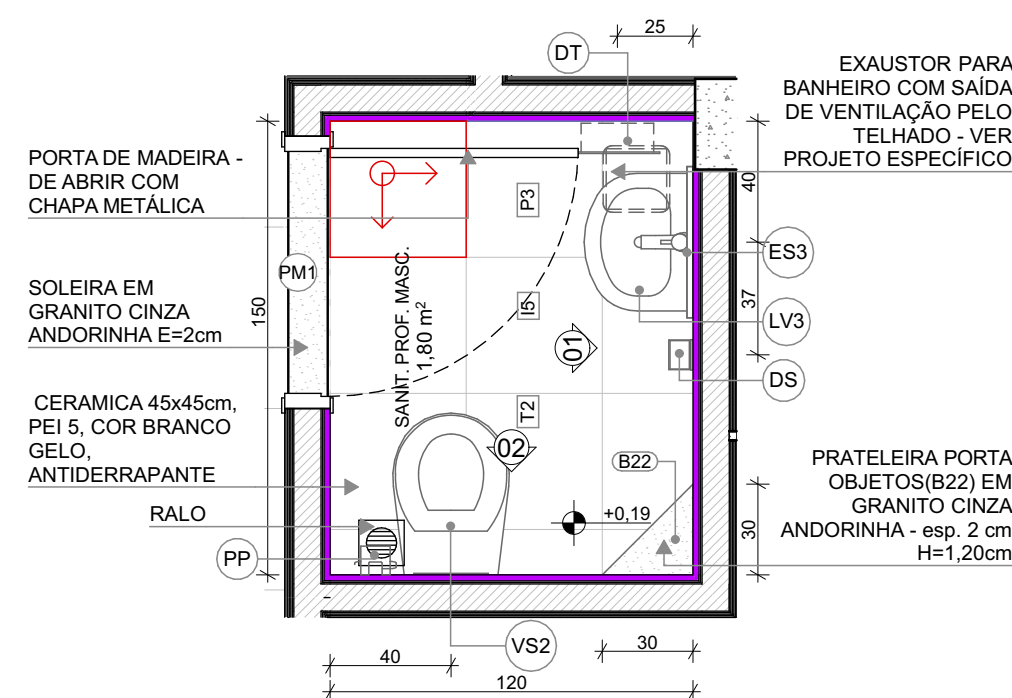
VISTA 04

LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS			
ID	Descrição	Vista 2D Planta	Quant.
PCD INFANTIL			
BR1	BARRA DE APOIO 40cm	I	2
BR2	BARRA DE APOIO 70cm	I	3
BR3	BARRA DE APOIO 80cm	I	3
CA	CADEIRA ARTICULADA PARA BANHO CONFORTO, DECA OU EQUIVALENTE	I	1
CH	CHUVEIRO COM DESVIADOR PARA DUCHAS ELÉTRICAS, LORENZETTI OU EQUIVALENTE	I	1
DH	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO, DECA OU EQUIVALENTE	I	1
DS	SABONETEIRA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	I	1
DT	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	I	1
LV1	LAVATÓRIO DE CANTO SUSPENSO, DECA OU EQUIVALENTE	I	1
PS	PAPELEIRA SOBREPOR INTERFOLHADO	I	1
RG2	ACABAMENTO PARA REGISTRO (ACIONAMENTO FACILITADO)	I	1
SF	SIFÃO CROMADO	I	1
TM2	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO COM ACIONAMENTO POR ALAVANCA	I	1
VS1	BACIA CONVENCIONAL 'STUDIO KIDS', DECA OU EQUIVALENTE COM ACESSÓRIOS	I	1
SANIT. PROF. MASC.			
DS	SABONETEIRA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	I	1
DT	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	I	1
LV3	LAVATÓRIO PEQUENO COR BRANCO GELO, COM COLUNA SUSPensa, DECA OU EQUIVALENTE	I	1
PP	PAPELEIRA METÁLICA	I	1
TM1	TORNEIRA AUTOMÁTICA DE PRESSÃO PARA LAVATÓRIO DE MESA BICA BAIXA, DECA OU EQUIVALENTE	I	1
VS2	BACIA CONVENCIONAL, DECA OU EQUIVALENTE COM ACESSÓRIOS	I	1

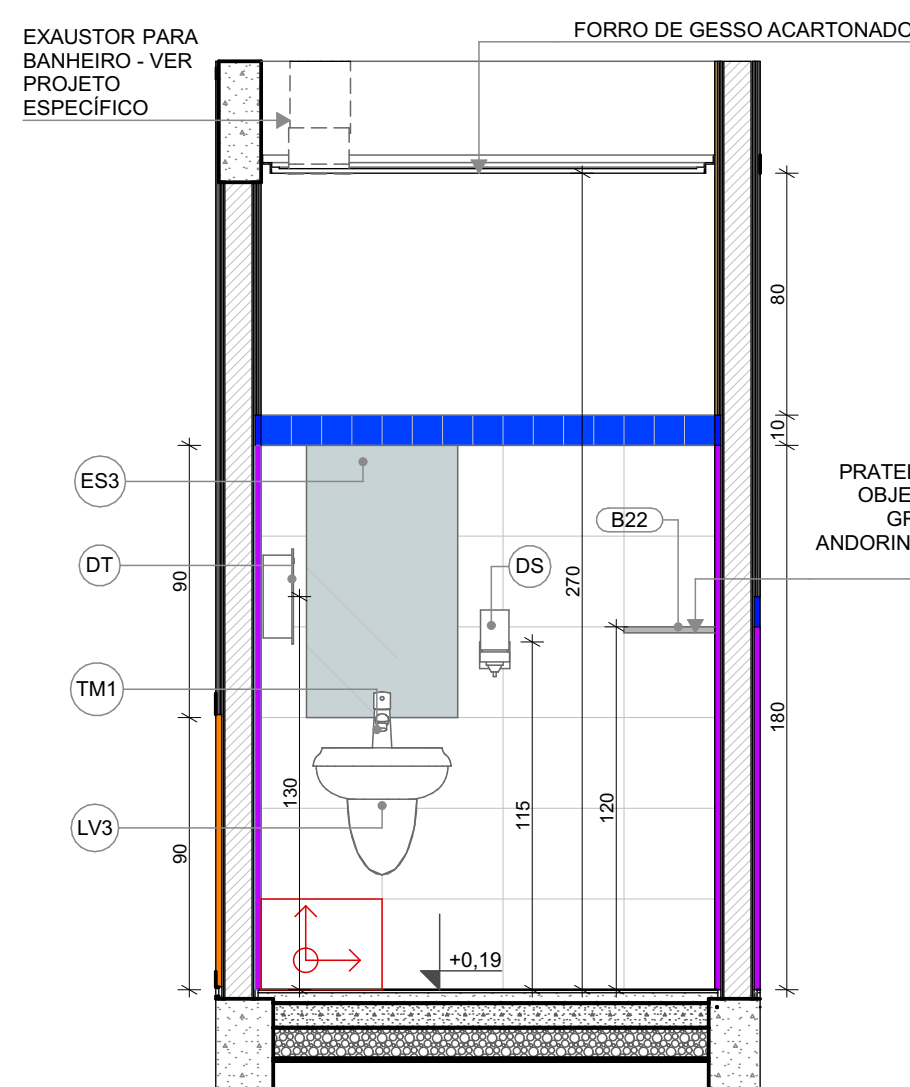
MOBILIÁRIOS/EQUIPAMENTOS FIXOS			
ID	Descrição	Vista 2D Planta	Quant.
PCD INFANTIL			
ES3	ESPELHO 50x90cm	I	1
SANIT. PROF. MASC.			
ES3	ESPELHO 50x90cm	I	1

LEGENDA REVESTIMENTOS PAREDES	
I5	CERÂMICA 30x40cm, COR BRANCO GELO ATÉ 1,8m. FAIXA CERÂMICA 10x10cm (AZUL E VERMELHA) E PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO (VER AMPLIAÇÕES)

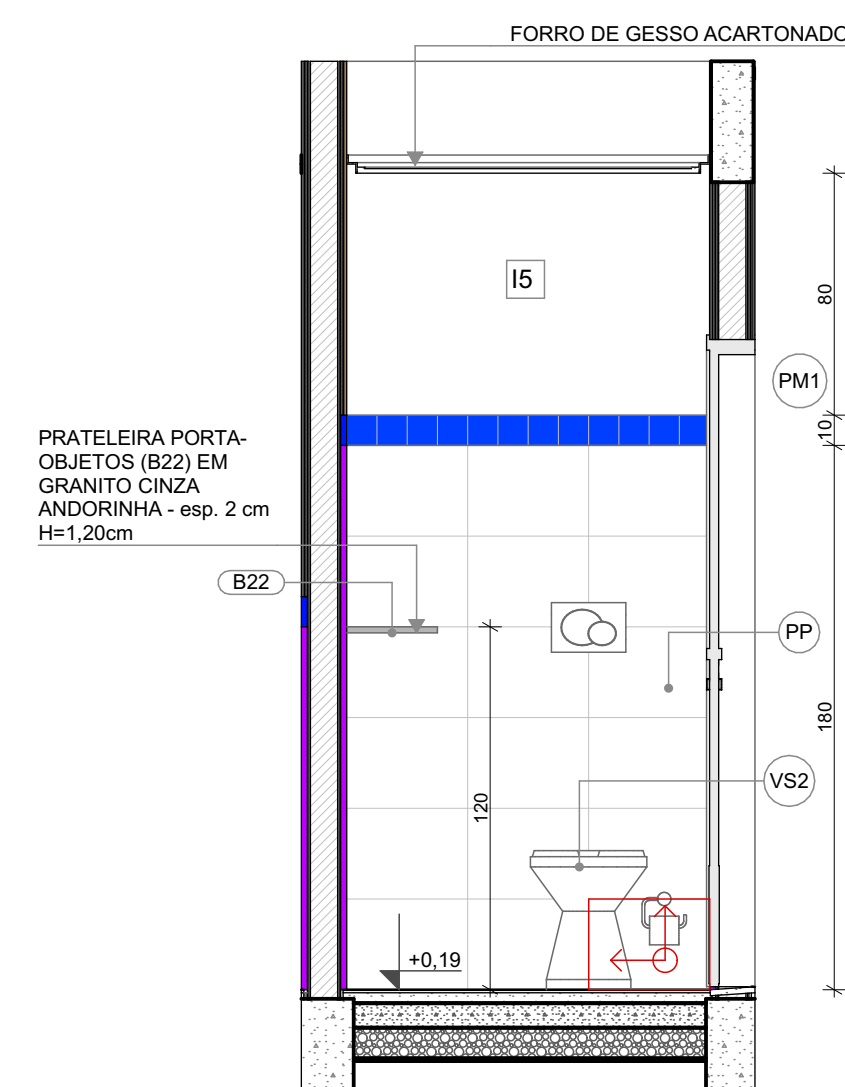
1

SANITÁRIOS PROFESSORES
ESCALA 1:25

PLANTA BAIXA



VISTA 01



VISTA 02

NOTAS

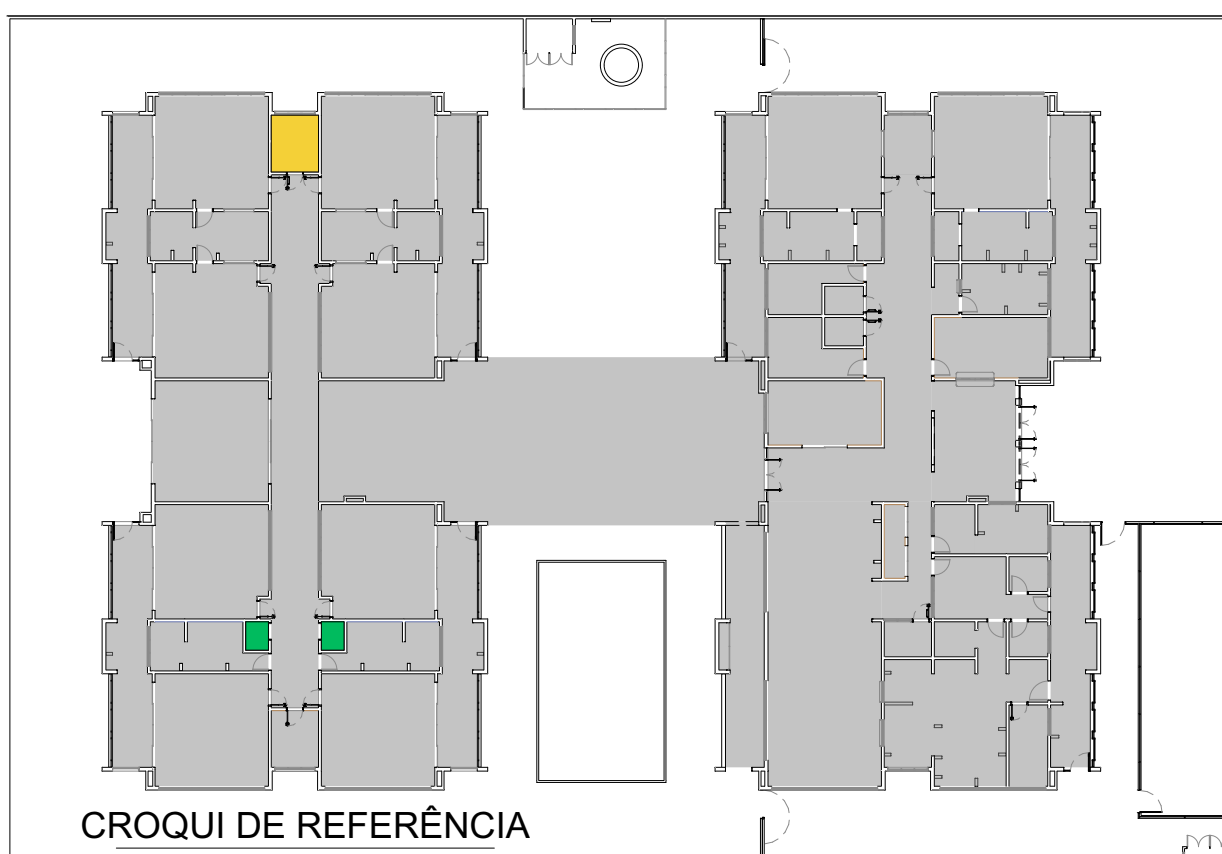
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATOS DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
-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

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA

INDICAÇÃO DE NÍVEIS PLANTA E CORTE	INDICAÇÃO DE VISTAS
+0,00 (N.A.) +0,03 (N.A.)	01
INDICAÇÃO DE CORTES	P1
INDICAÇÃO DE FACHADAS	I1 E1
INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS	T1
INDICAÇÃO DE DETALHES	



03	JANEIRO/ 2023	Revisão do Projeto Arquitetônico Creche e Pré-Escola Tipo 1 Modelo Padrão FNDE em metodologia Building Information Modeling. Alteração para atender a NBR 9050/2020: Alteração da dimensão do terreno para 45 x 65m, com ampliação do pátio central e circulações laterais. Alteração de layout dos ambientes: Cozinha, copa de funcionários, rouparia, lavanderia e DML.
02	JANEIRO/ 2017	Atendimento à NBR 9050/2015: Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos solares e altura da porta PA4; Acrescimento: do gradil e quadro de cargas no castelo d'água, de duchas higienicas e escaninhos pré-escola.
01	JULHO/ 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.
Nº	DATA	DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

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

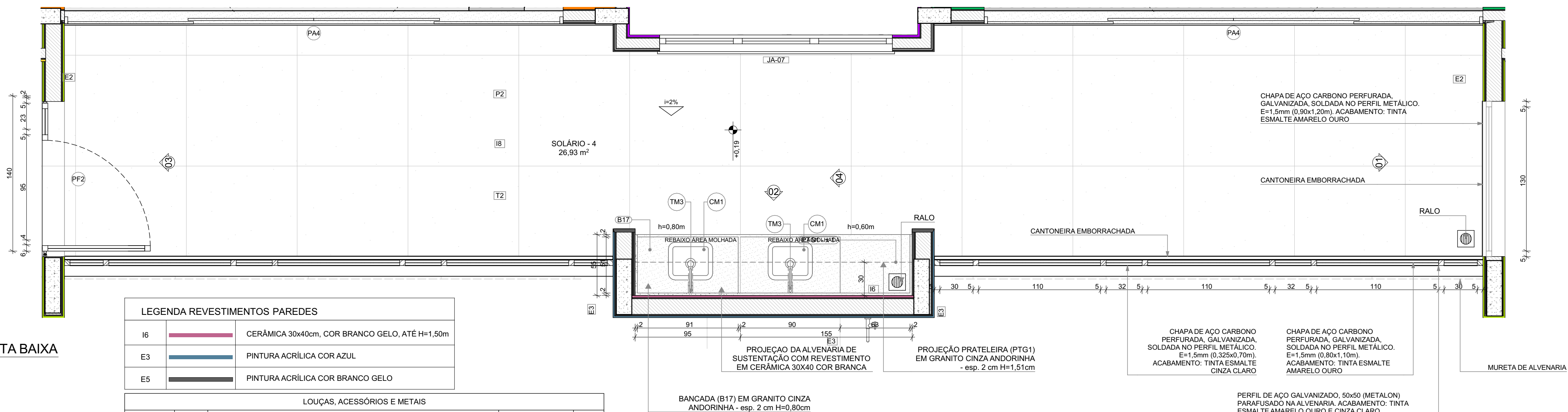
APROVAÇÕES CAU / CREA

OBSERVAÇÕES:

CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1
PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	AMPLIAÇÃO DO BLOCO B - SANIT. PCD INFANTIL E SANIT. PROFESSORES	ARQ
REVISÃO R.00 R.03 R.01 R.02	ESCALA 1:25 DATA EMISSÃO JAN/2023	PRANCHAS 32/41
FORMATO (841x594)		

1 SOLÁRIOS
ESCALA 1:25



LEGENDA REVESTIMENTOS PAREDES			
I6	<div></div>	CERÂMICA 30x40cm, COR BRANCO GELO, ATÉ H=1,50m	
E3	<div></div>	PINTURA ACRÍLICA COR AZUL	
E5	<div></div>	PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO	

LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS			
ID	Descrição	Vista 2D Planta	Quant.
SOLÁRIO - 3			
CM1	CUBA INOX DE EMBUTIR (40x34x17cm)		2
SF	SIFÃO CROMADO		2
TM3	TORNEIRA PARA COZINHA DE MESA BICA MÓVEL, DECA OU EQUIVALENTE		2

PLANTA BAIXA

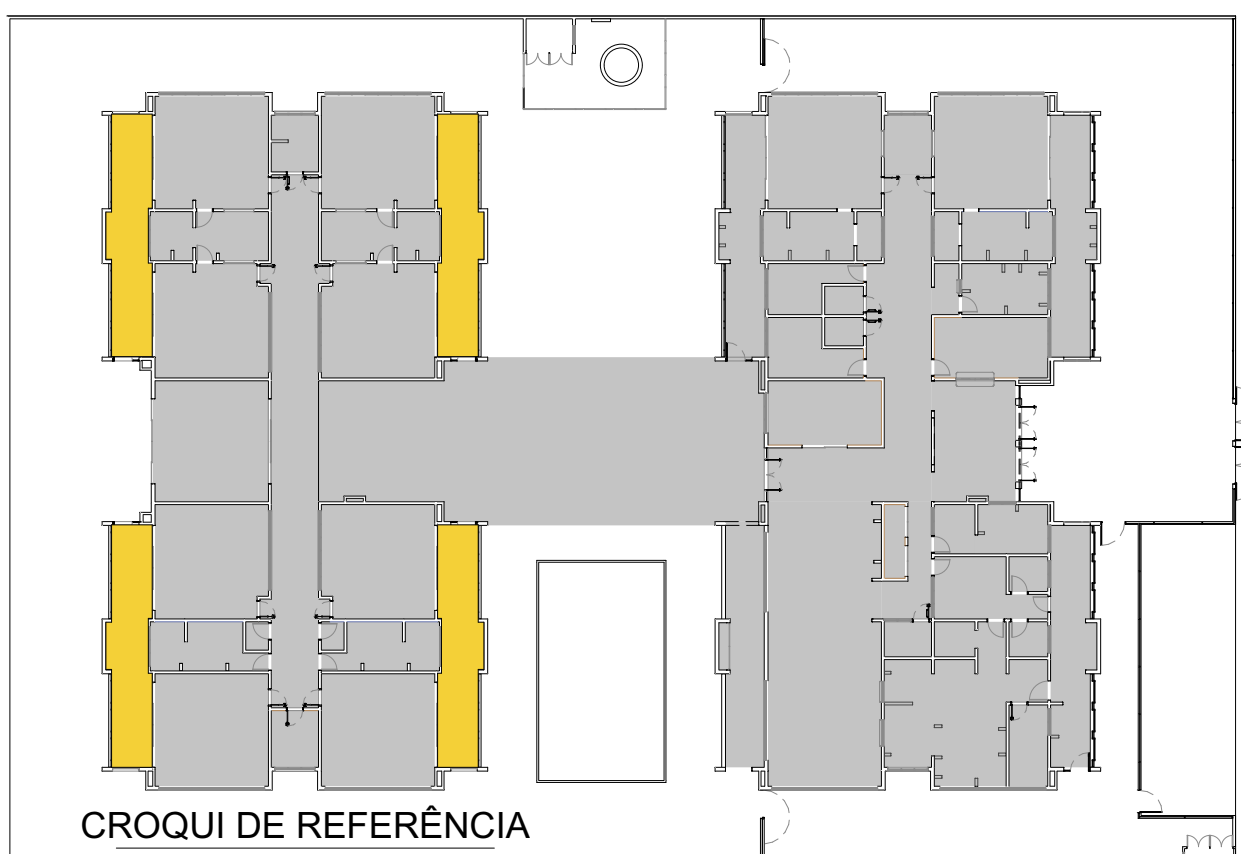
NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATOS 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		ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PISO
	INDICAÇÃO DE FACHADAS		ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PAREDE INTERNA E EXTERNA
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS		ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE TETO
	INDICAÇÃO DE DETALHES		



03	JANEIRO/ 2023	Revisão do Projeto Arquitetônico Creche e Pré-Escola Tipo 1 Modelo Padrão FNDE em metodologia Building Information Modeling. Alteração para atender a NBR 9050/2020: Alteração da dimensão do terreno para 45 x 65m, com ampliação do pátio central e circulações laterais. Alteração de layout dos ambientes: Cozinha, copa de funcionários, rouparia, lavanderia e DML.
02	JANEIRO/ 2017	Atendimento à NBR 9050/2015: Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos solários e altura da porta PA4; Acréscimo: do gradil e quadro de cargas no castelo d'água, de duchas higienicas e escaninhos pré-escola.
01	JULHO/ 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.
Nº	DATA	DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES

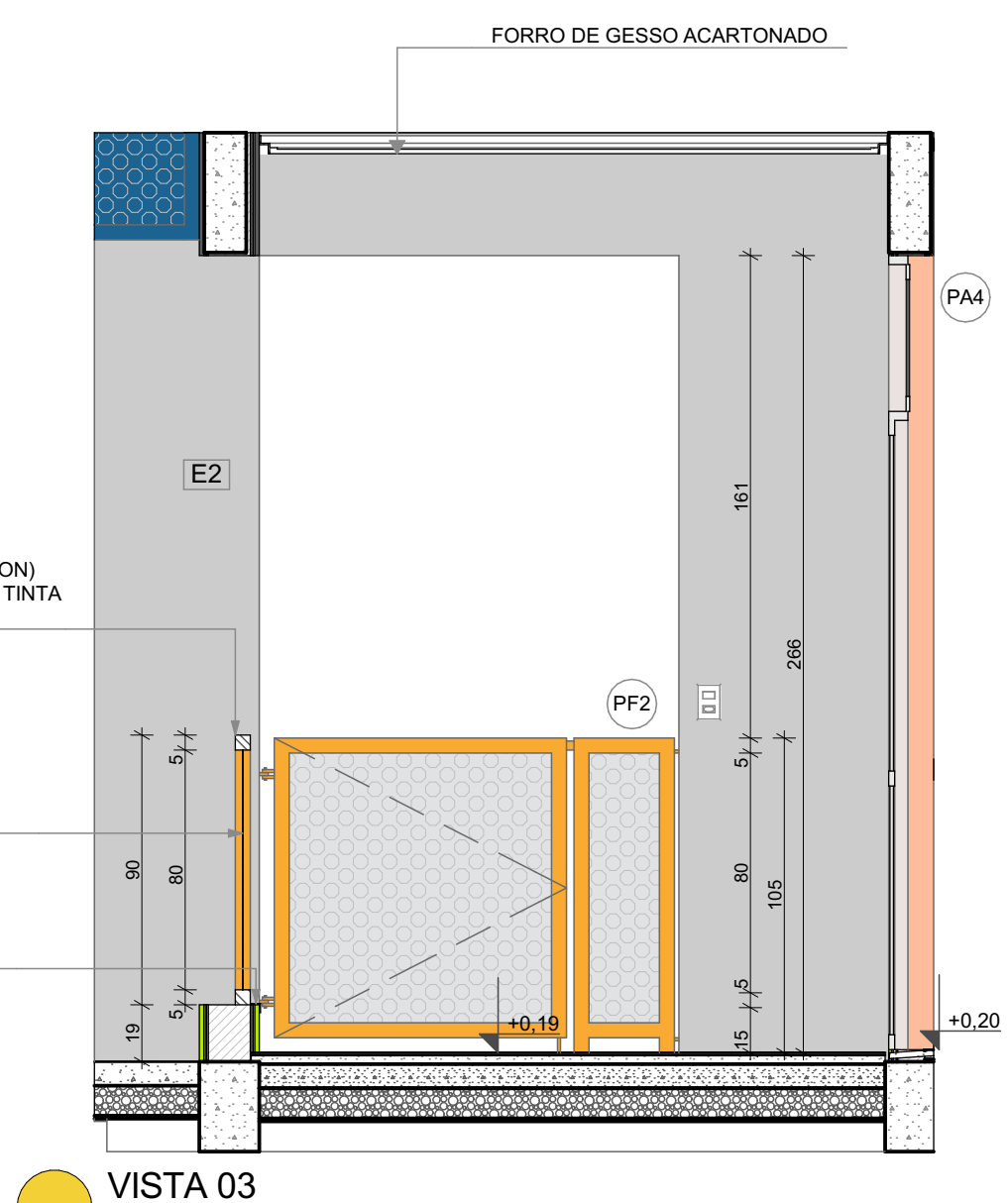


PROJETO PADRÃO - FNDE

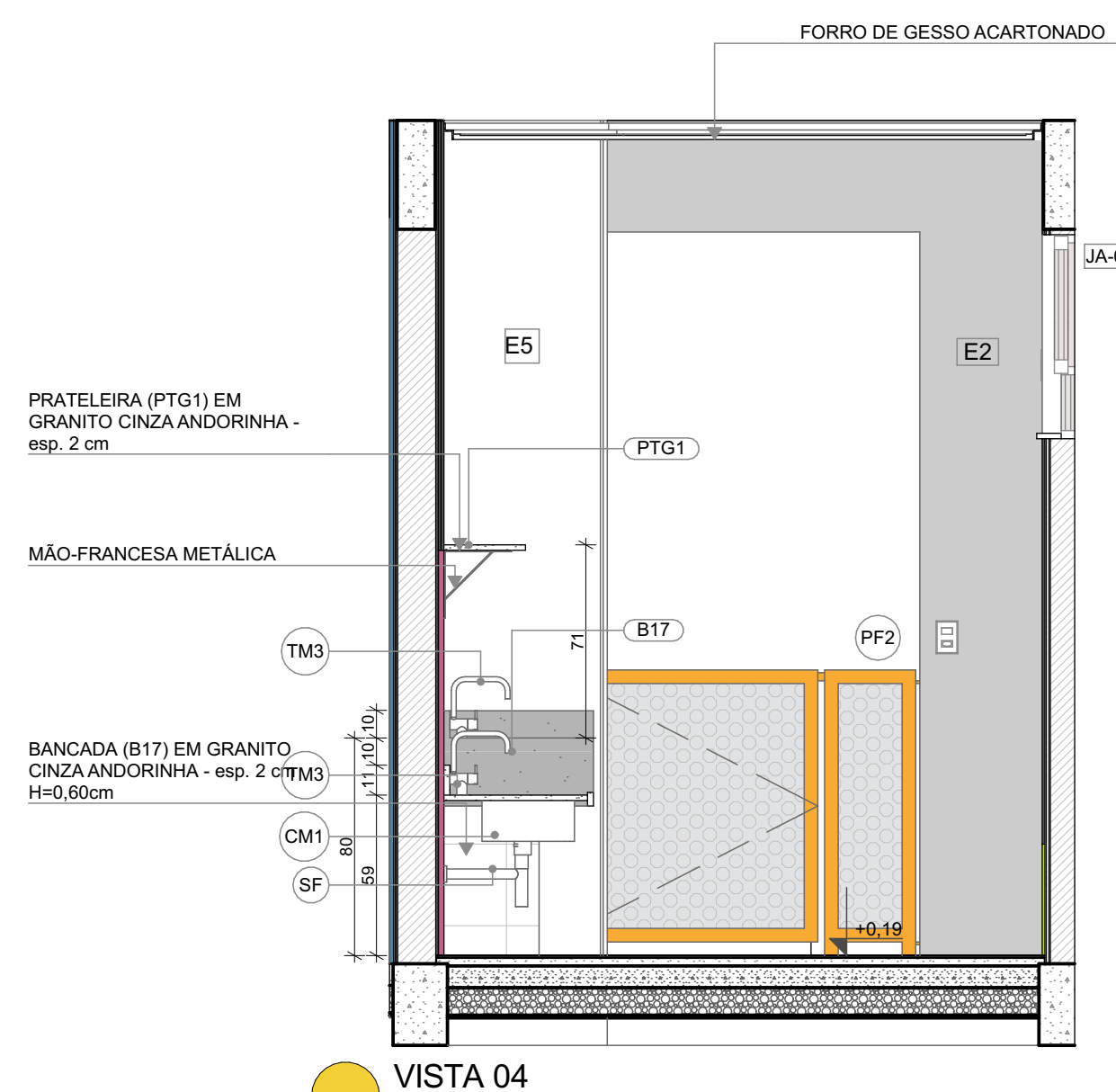
PROPRIETÁRIO:	
ENDEREÇO:	
MUNICÍPIO - UF:	
PROPRIETÁRIO:	
RESP. TÉCNICO:	CAU / CREA
AUTOR DO PROJETO:	CAU / CREA
APROVAÇÕES	CAU / CREA
	PREFEITURA / RA
OBSERVAÇÕES:	

CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1
PROJETO DE ARQUITETURA

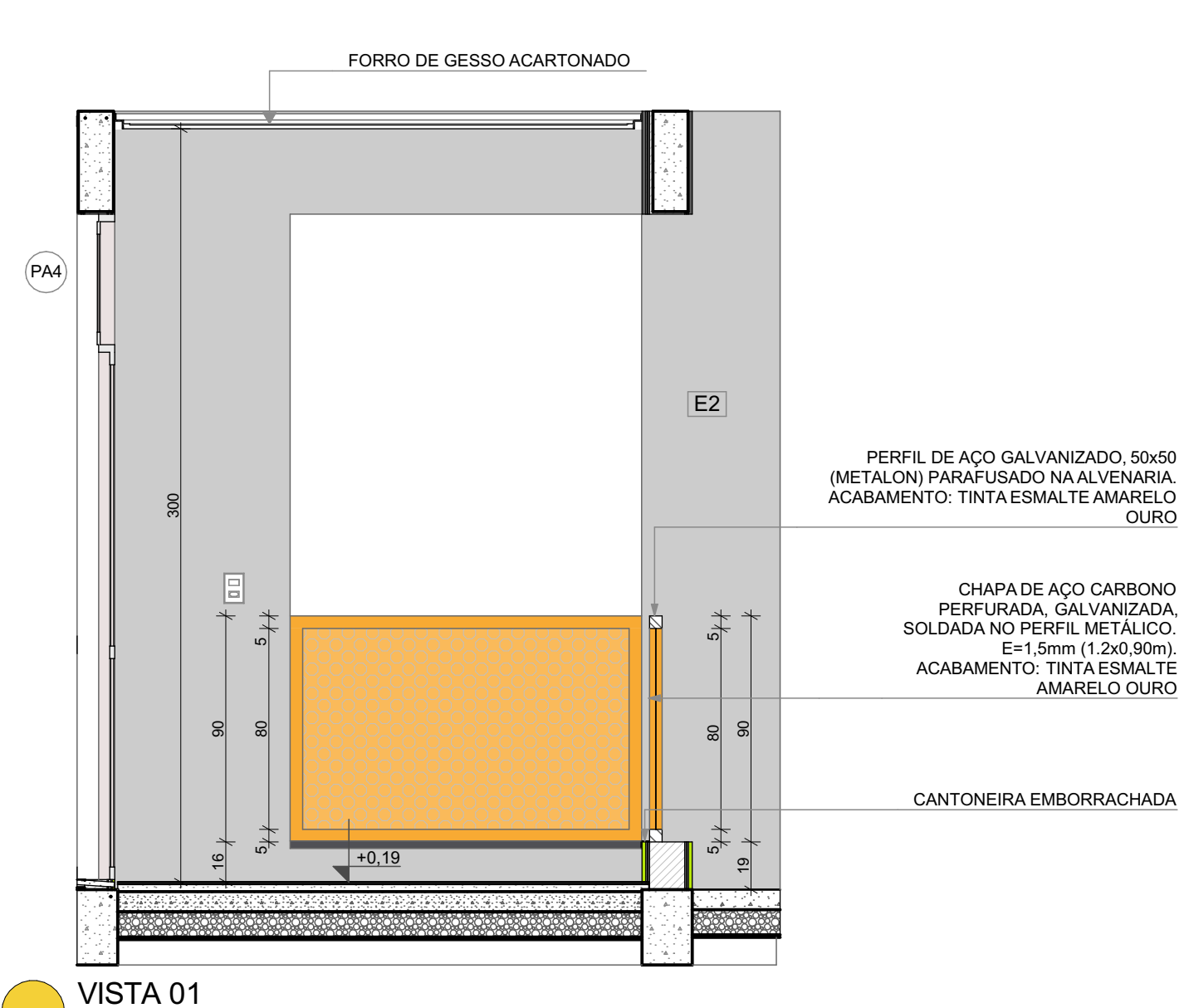
COORDENAÇÃO	AMPLIAÇÃO DO BLOCO B - SOLÁRIOS		ARQ
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	REVISÃO	ESCALA	PRANCHA
	R.00 R.03	1:25	33/41
FORMATO (841x594)	R.01 R.02	DATA EMISSÃO JAN/2023	



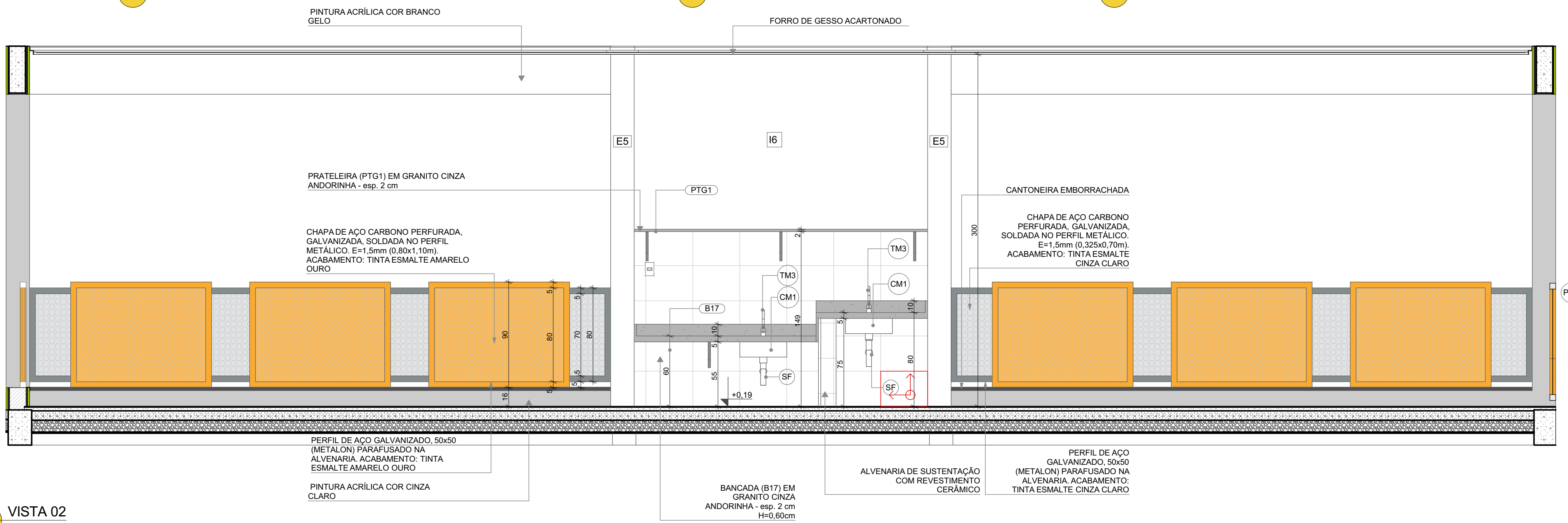
VISTA 03



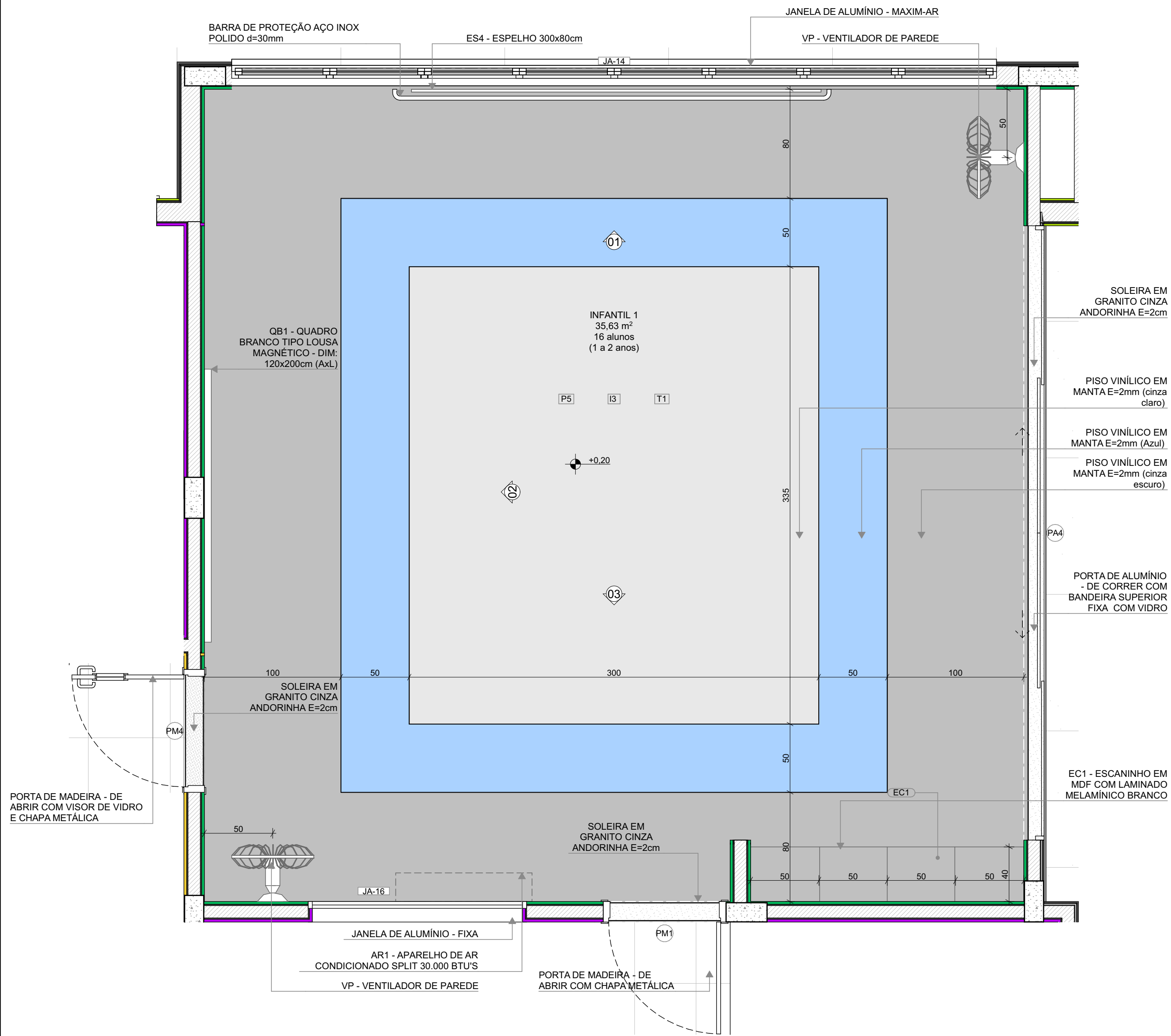
VISTA 04



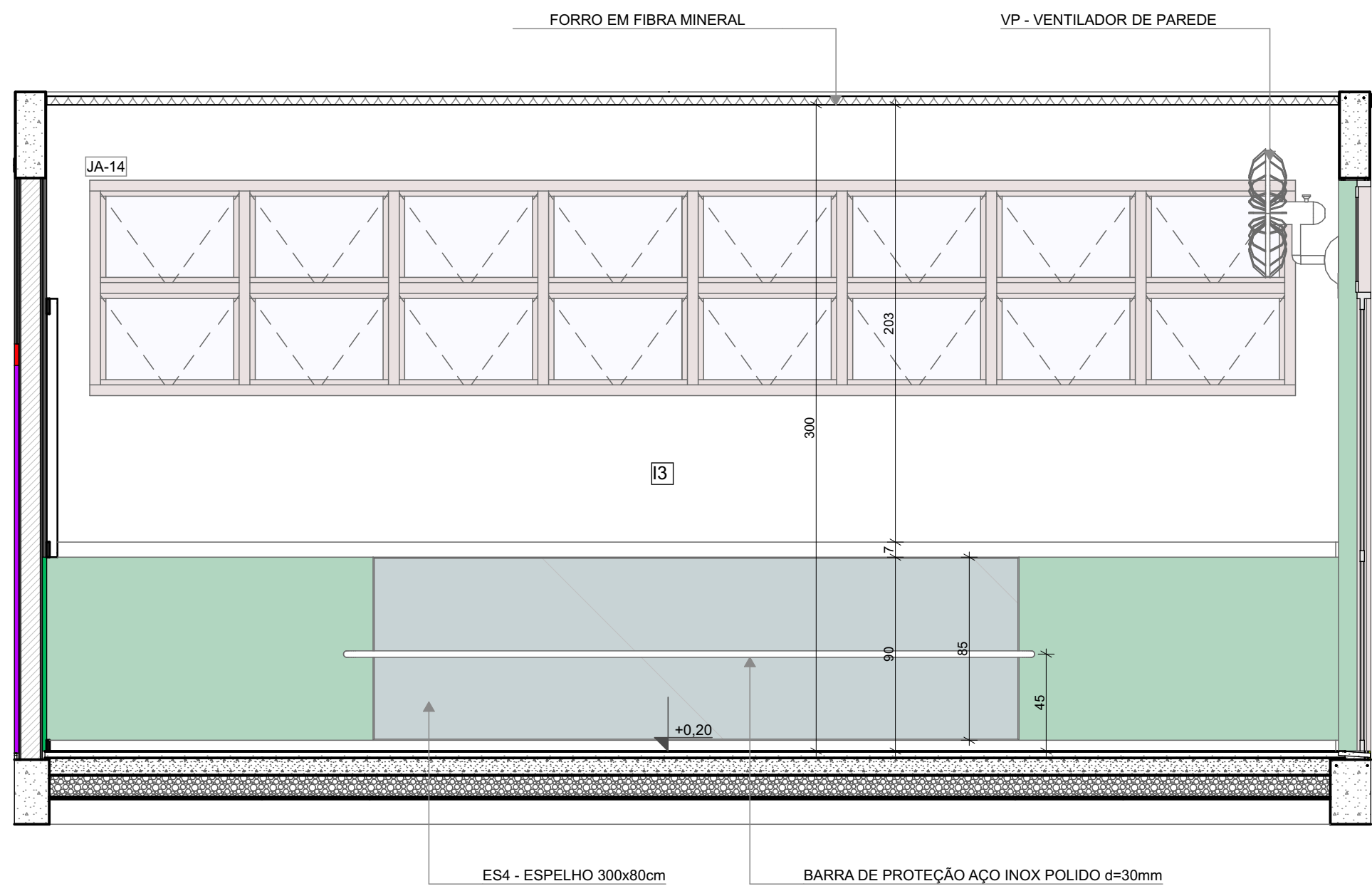
VISTA 01



VISTA 02

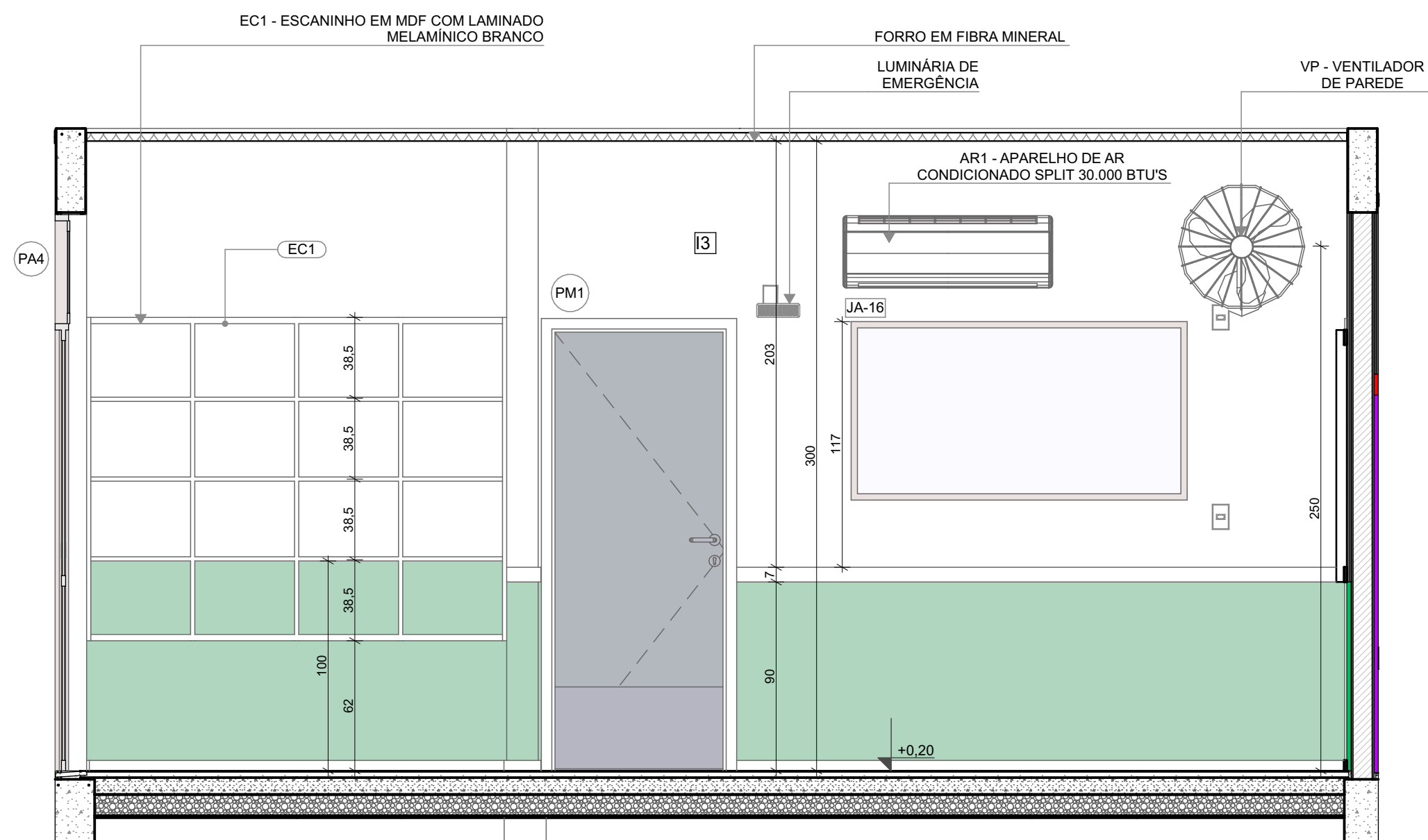


PLANTA BAIXA



VISTA 01

VISTA 02



VISTA 03

*OBS: CADA SALA DE AULA APRESENTA COMBINAÇÃO DIFERENTE DE CORES DE PISO E PAREDE, PARA A EXECUÇÃO DEVERÃO SER OBSERVADAS AS INDICAÇÕES DE REVESTIMENTOS EM PLANTA BAIXA E PAGINAÇÃO DE PISO

LEGENDA REVESTIMENTOS PAREDES		
12	<div></div>	PINTURA EPOXI LARANJA ATÉ H=0,90m, RODAMEIO DE MADEIRA PINTADO COM TINTA ESMALTE NA COR BRANCA H=10cm E PINTURA ACRILICA COR BRANCO GELO, RODAPÊ EM CANTONEIRA DE PVC DE SOBREPOR (COR BRANCA)
13	<div></div>	PINTURA EPOXI VERDE ATÉ H=0,90m, RODAMEIO DE MADEIRA PINTADO COM TINTA ESMALTE NA COR BRANCA H=10cm E PINTURA ACRILICA COR BRANCO GELO, RODAPÊ EM CANTONEIRA DE PVC DE SOBREPOR (COR BRANCA)

NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATOS 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 NÍVEL PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE VISTAS
	INDICAÇÃO DE cortes		ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PISO
	INDICAÇÃO DE FACHADAS		ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PAREDE INTERNA E EXTERNA
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS		ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE TETO
	INDICAÇÃO DE DETALHES		

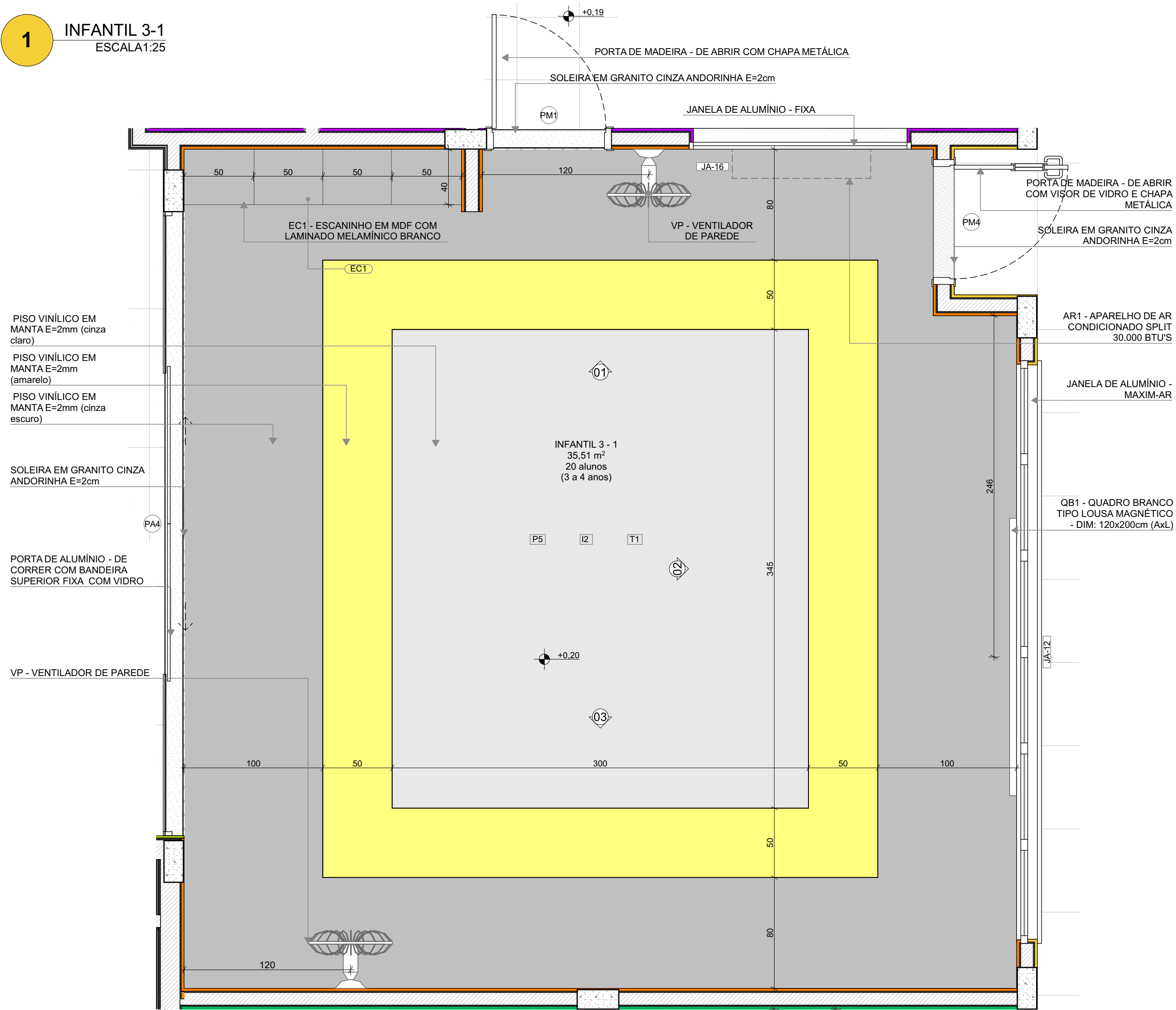


CONTROLE DE REVISÕES	
03	JANEIRO/ 2023
02	JANEIRO/ 2017
01	JULHO/ 2016
Nº	DATA
	DESCRIÇÃO

PROPRIETÁRIO:	
ENDEREÇO:	
MUNICÍPIO - UF:	
PROPRIETÁRIO:	
RESP. TÉCNICO:	CAU / CREA
AUTOR DO PROJETO:	CAU / CREA
APROVAÇÕES	CAU / CREA
	PREFEITURA / RA
OBSERVAÇÕES:	

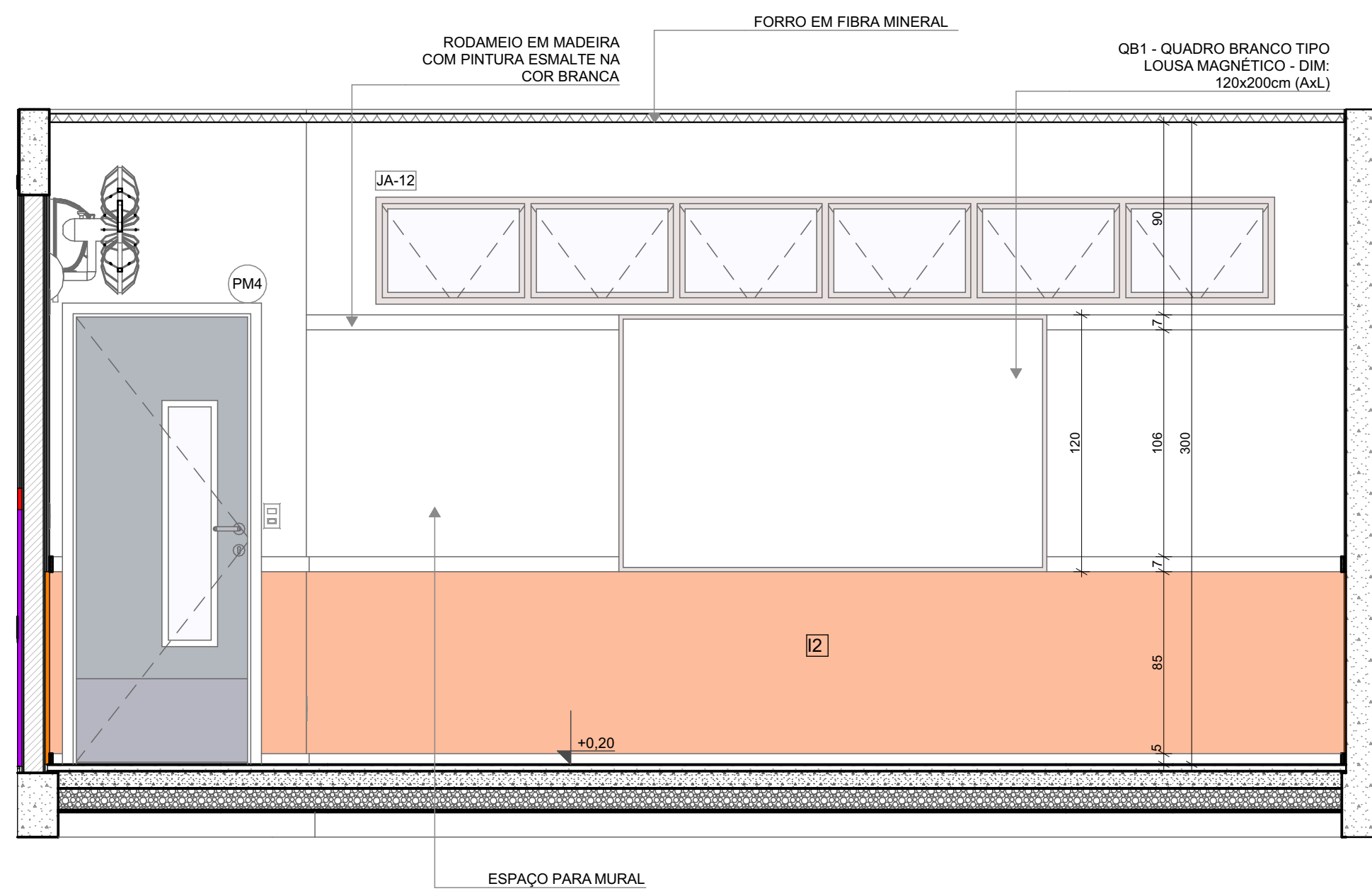
COORDENAÇÃO	AMPLIAÇÃO DO BLOCO B - INFANTIL 1	ARQ
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional		
REVISÃO	ESCALA	PRANCHAS
R.00 R.03	1:25	
R.01	DATA EMISSÃO	
R.02	JAN/2023	
FORMATO		
(841x594)		34/41

1 INFANTIL 3-1
ESCALA 1:25



PLANTA BAIXA

*OBS: CADA SALA DE AULA APRESENTA COMBINAÇÃO DIFERENTE DE CORES DE PISO E PAREDE, PARA A EXECUÇÃO DEVERÃO SER OBSERVADAS AS INDICAÇÕES DE REVESTIMENTOS EM PLANTA BAIXA E PAGINAÇÃO DE PISO



VISTA 02

NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATOS 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		ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PISO
	INDICAÇÃO DE FACHADAS		ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PAREDE INTERNA E EXTERNA
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS		ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE TETO
	INDICAÇÃO DE DETALHES		



03	JANEIRO/ 2023	Revisão do Projeto Arquitetônico Creche e Pré-Escola Tipo 1 Modelo Padrão FNDE em metodologia Building Information Modeling. Alteração para atender a NBR 9050/2020: Alteração da dimensão do terreno para 45 x 65m, com ampliação do pátio central e circulações laterais. Alteração de layout dos ambientes: Cozinha, copa de funcionários, rouparia, lavanderia e DML.
02	JANEIRO/ 2017	Atendimento à NBR 9050/2015: Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos solares e altura da porta PA4; Acréscimo: do gradil e quadro de cargas no castelo d'água, de duchas higienicas e escaninhos pré-escola.
01	JULHO/ 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.
Nº	DATA	DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES

FNDE MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: _____

ENDEREÇO: _____

MUNICÍPIO - UF: _____

PROPRIETÁRIO: _____

RESP. TÉCNICO: _____ CAU / CREA _____

AUTOR DO PROJETO: _____ CAU / CREA _____

APROVAÇÕES	CAU / CREA
	PREFEITURA / RA
OBSERVAÇÕES:	

CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1
PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO	AMPLIAÇÃO DO BLOCO B - INFANTIL 3-1		ARQ
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	REVISÃO	ESCALA	PRANCHA
	R.00 R.03	1:25	
FORMATO	DATA EMISSÃO		
(841x594)	JAN/2023		36/41

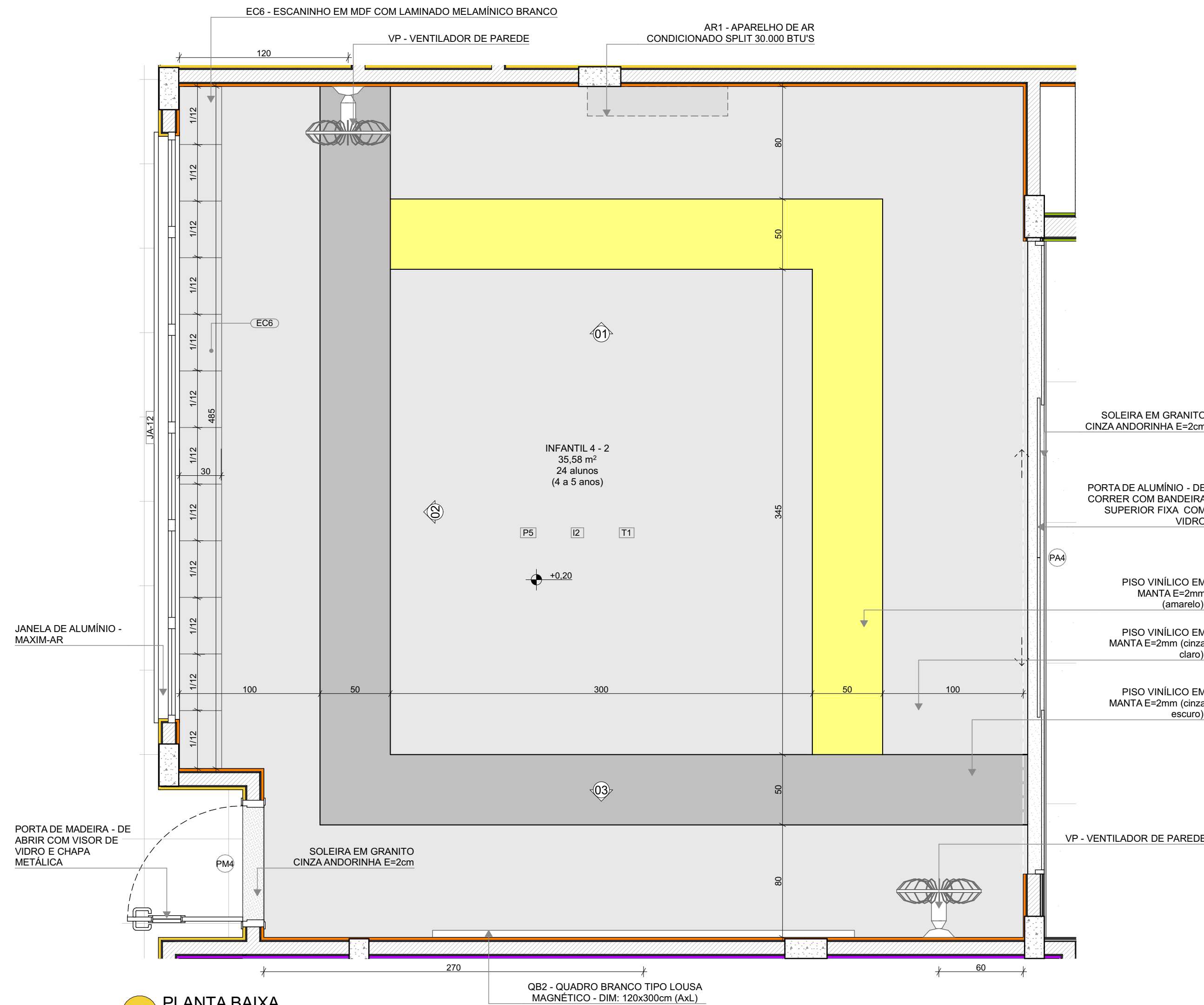
PLANTA BAIXA

VISTA 01

VISTA 02

VISTA 03

COORDENAÇÃO		AMPLIAÇÃO DO BLOCO B - INFANTIL 3-2		ARQ
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional				
FORMATO (641x594)	REVISÃO	ESCALA	FRANCHA	
	R.00 R.03	1/25	37/41	
	R.01 R.02	DATA EMISSÃO JAN/2023		



PLANTA BAIXA

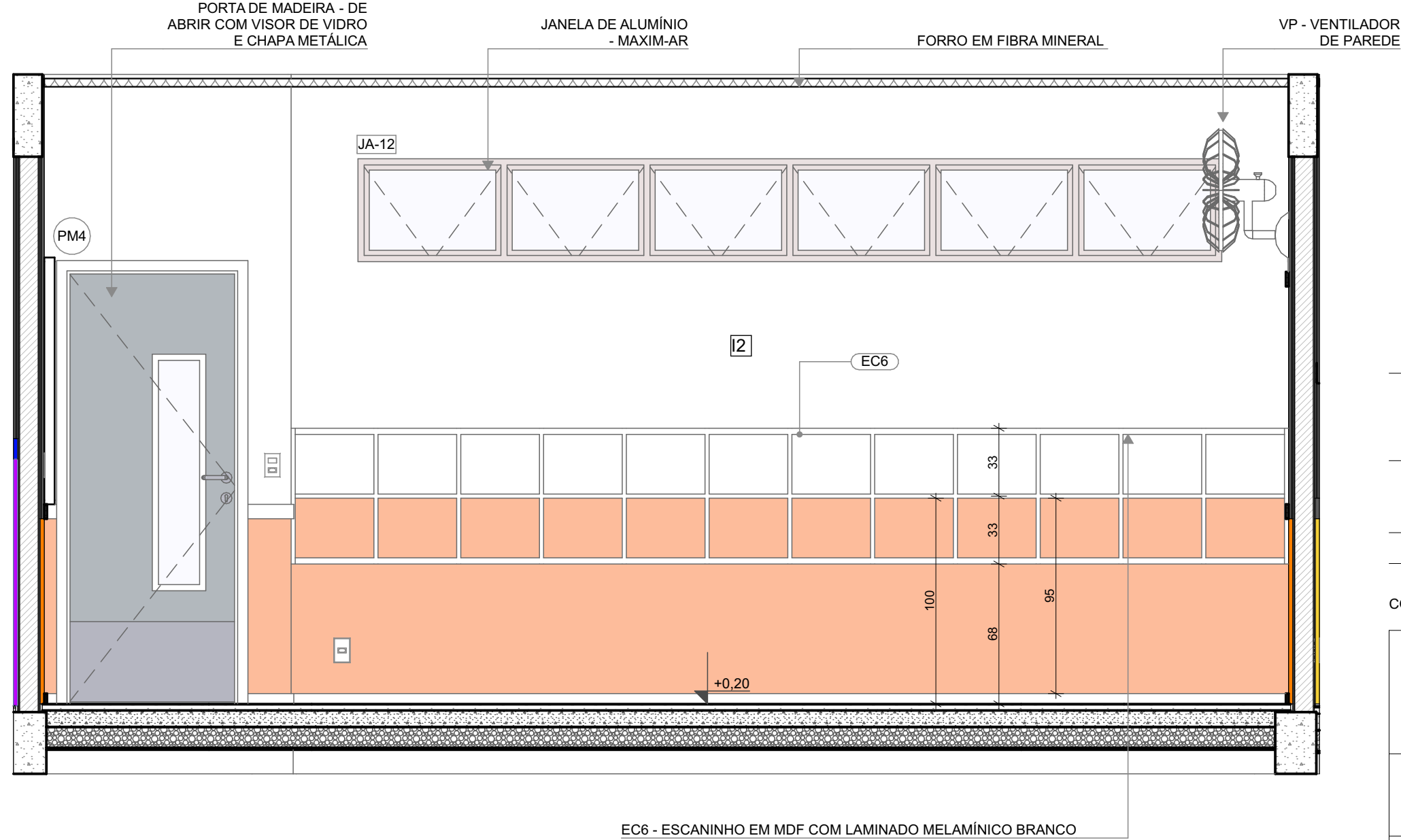
INFANTIL 4-2 (ampliada).
PISO AMARELO, CINZA CLARO E CINZA ESCURO
PAREDES COM BARRA LARANJA CLARO

INFANTIL 4-3
PISO AMARELO, CINZA CLARO E CINZA ESCURO
PAREDES COM BARRA LARANJA CLARO

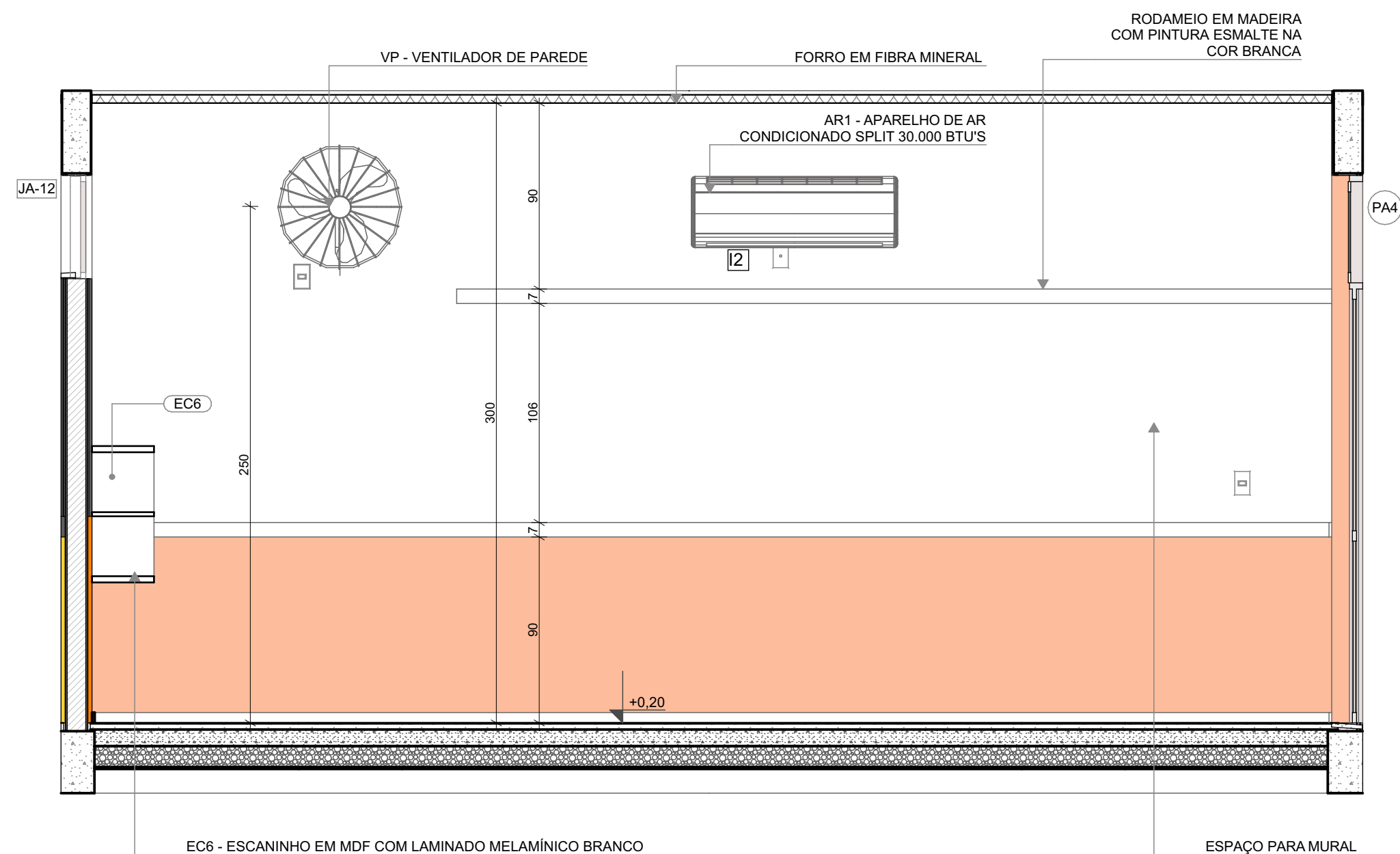
*OBS: CADA SALA DE AULA APRESENTA COMBINAÇÃO DIFERENTE DE CORES DE PISO E PAREDE, PARA A EXECUÇÃO DEVERÃO SER OBSERVADAS AS INDICAÇÕES DE REVESTIMENTOS EM PLANTA BAIXA E PAGINAÇÃO DE PISO

LEGENDA REVESTIMENTOS PAREDES

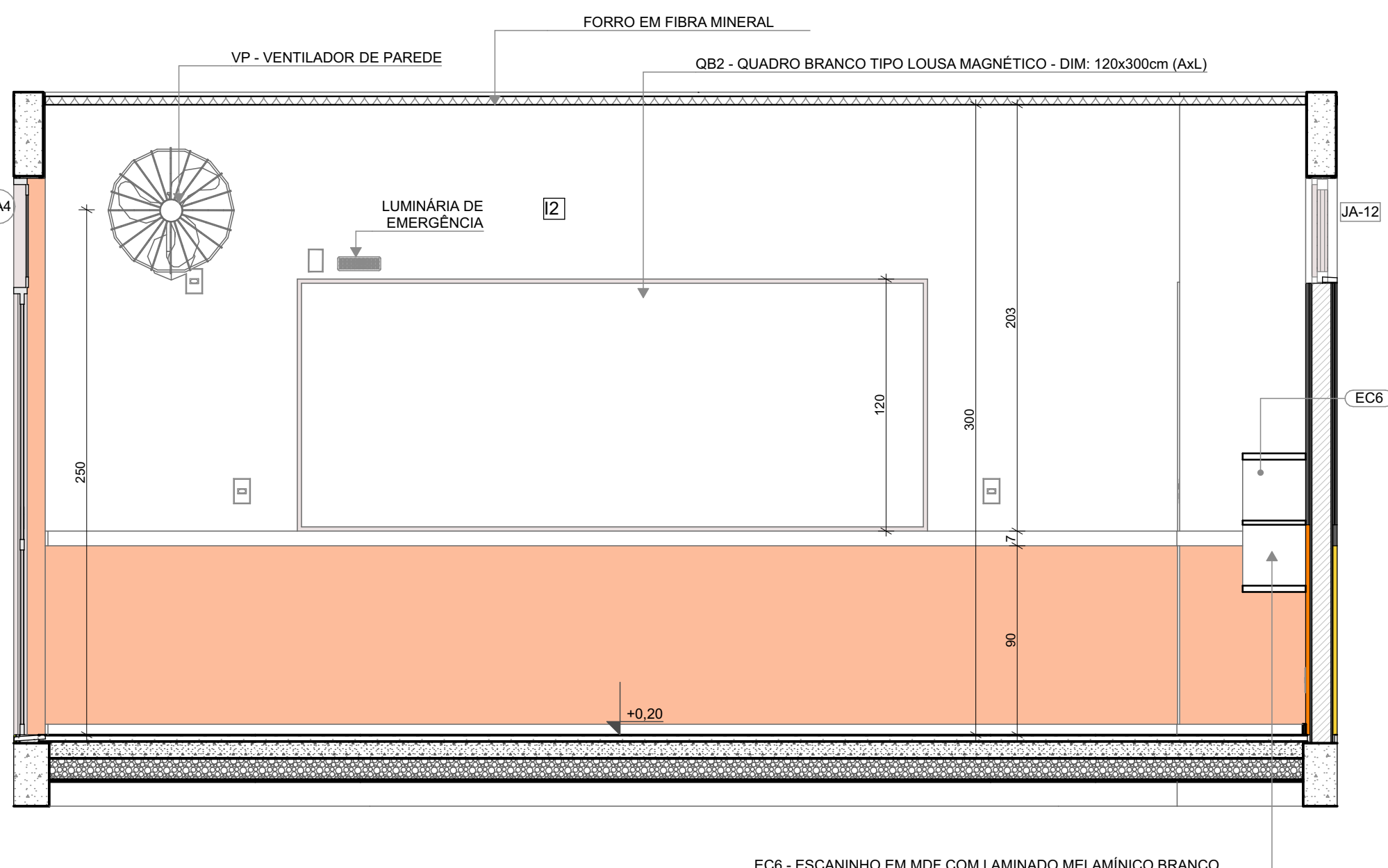
I2	<div></div>	PINTURA EPOXI LARANJA ATÉ H=0.90m, RODAMEIO DE MADEIRA PINTADO COM TINTA ESMALTE NA COR BRANCA H=10cm E PINTURA ACRILICA COR BRANCO GELO. RODAPE EM CANTONEIRA DE PVC DE SOBREPOR (COR BRANCA)
I3	<div></div>	PINTURA EPOXI VERDE ATÉ H=0.90m, RODAMEIO DE MADEIRA PINTADO COM TINTA ESMALTE NA COR BRANCA H=10cm E PINTURA ACRILICA COR BRANCO GELO. RODAPE EM CANTONEIRA DE PVC DE SOBREPOR (COR BRANCA)



VISTA 02



VISTA 01



VISTA 03

NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATADOS 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

<div></div>	INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE	<div></div>	INDICAÇÃO DE VISTAS
<div></div>	INDICAÇÃO DE CORTES	P1	ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PISO
<div></div>	INDICAÇÃO DE FACHADAS	I1 I2	ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PAREDE INTERNA E EXTERNA
<div></div>	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS	T1	ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE TETO
<div></div>	INDICAÇÃO DE DETALHES		



03	JANEIRO/ 2023	Revisão do Projeto Arquitetônico Creche e Pré-Escola Tipo 1 Modelo Padrão FNDE em metodologia Building Information Modeling. Alteração para atender a NBR 9050/2020: Alteração da dimensão do terreno para 45 x 65m, com ampliação do pátio central e circulações laterais. Alteração de layout dos ambientes: Cozinha, copa de funcionários, rouparia, lavanderia e DML.
02	JANEIRO/ 2017	Atendimento à NBR 9050/2015: Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos solares e altura da porta PA4; Acrescimento: do gradil e quadro de cargas no castelo d'água, de duchas higienicas e escaninhos pré-escola.
01	JULHO/ 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.
Nº	DATA	DESCRIÇÃO

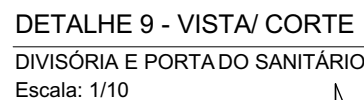
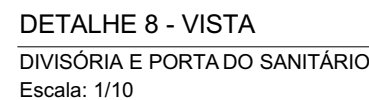
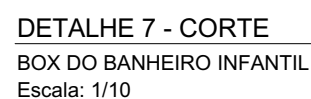
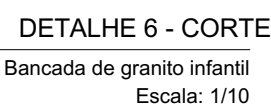
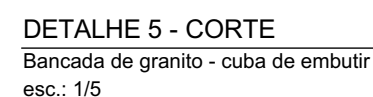
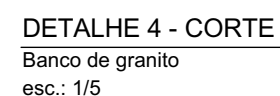
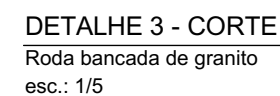
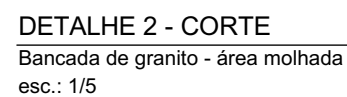
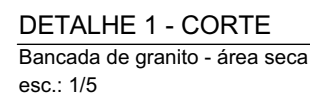
CONTROLE DE REVISÕES

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO:	
ENDEREÇO:	
MUNICÍPIO - UF:	
PROPRIETÁRIO:	
RESP. TÉCNICO:	CAU / CREA
AUTOR DO PROJETO:	CAU / CREA
APROVAÇÕES	CAU / CREA
	PREFEITURA / RA
OBSERVAÇÕES:	

CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1
PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educatonal	AMPLIAÇÃO DO BLOCO B - INFANTIL 4-1 E 4-2	ARQ
REVISÃO R.00 R.03 R.01 R.02	ESCALA 1:25 DATA EMISSÃO JAN/2023	PRANCHAS 38/41
FORMATO (841x594)		



FNDE MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

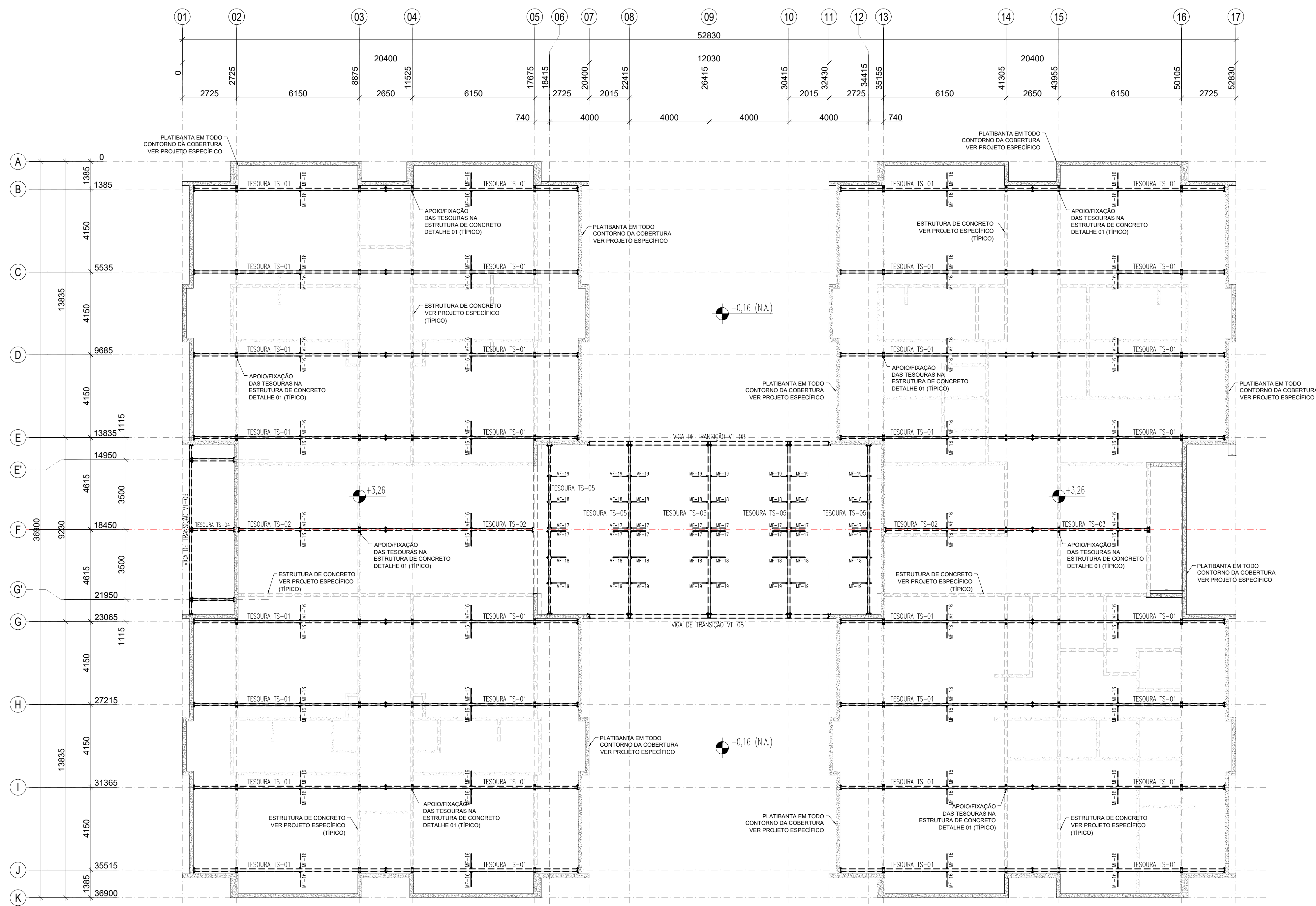
PROJETO PADRÃO - FNDE

OBSERVAÇÕES:

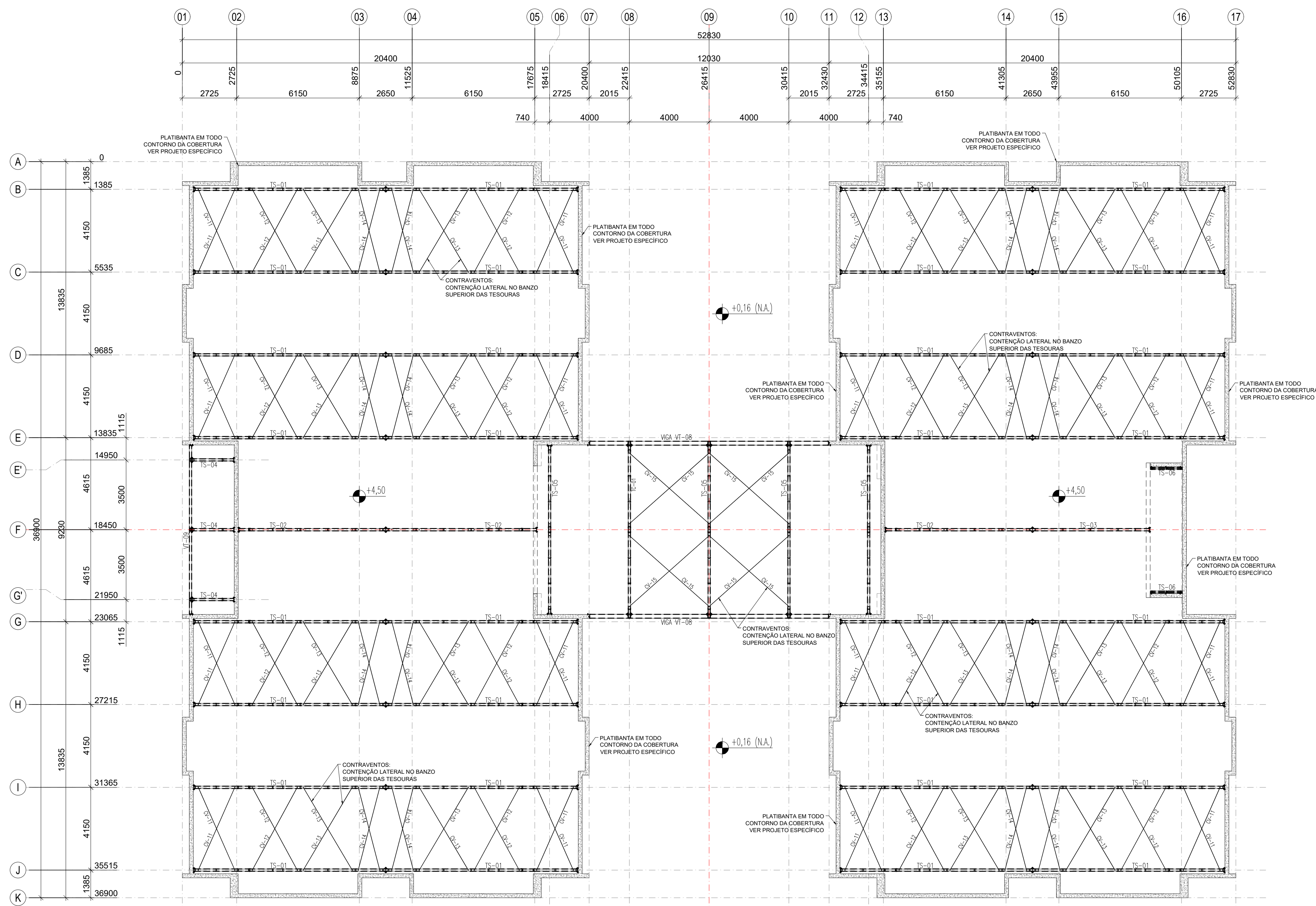
CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1

PROJETO DE ARQUITETURA

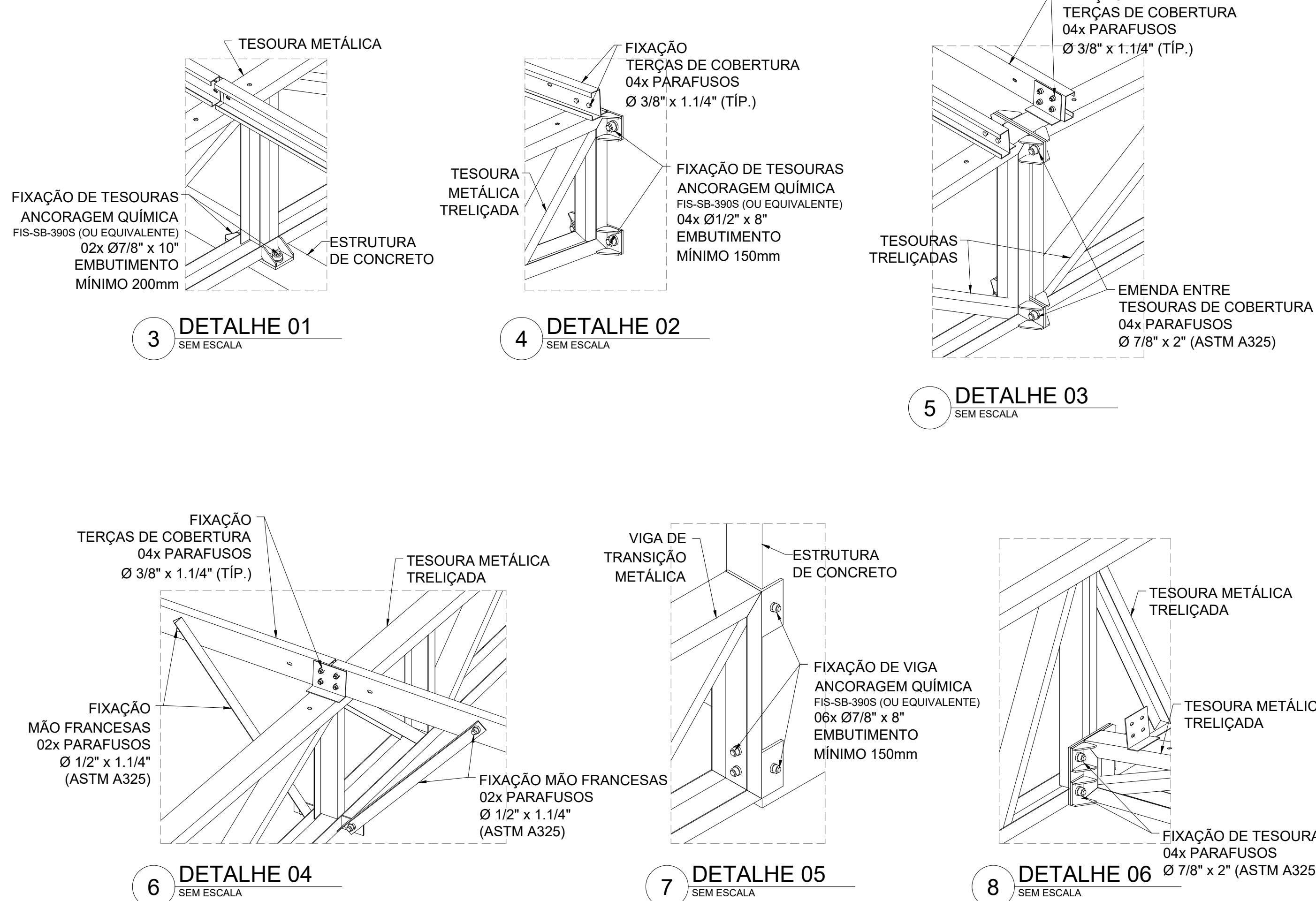
ARQ



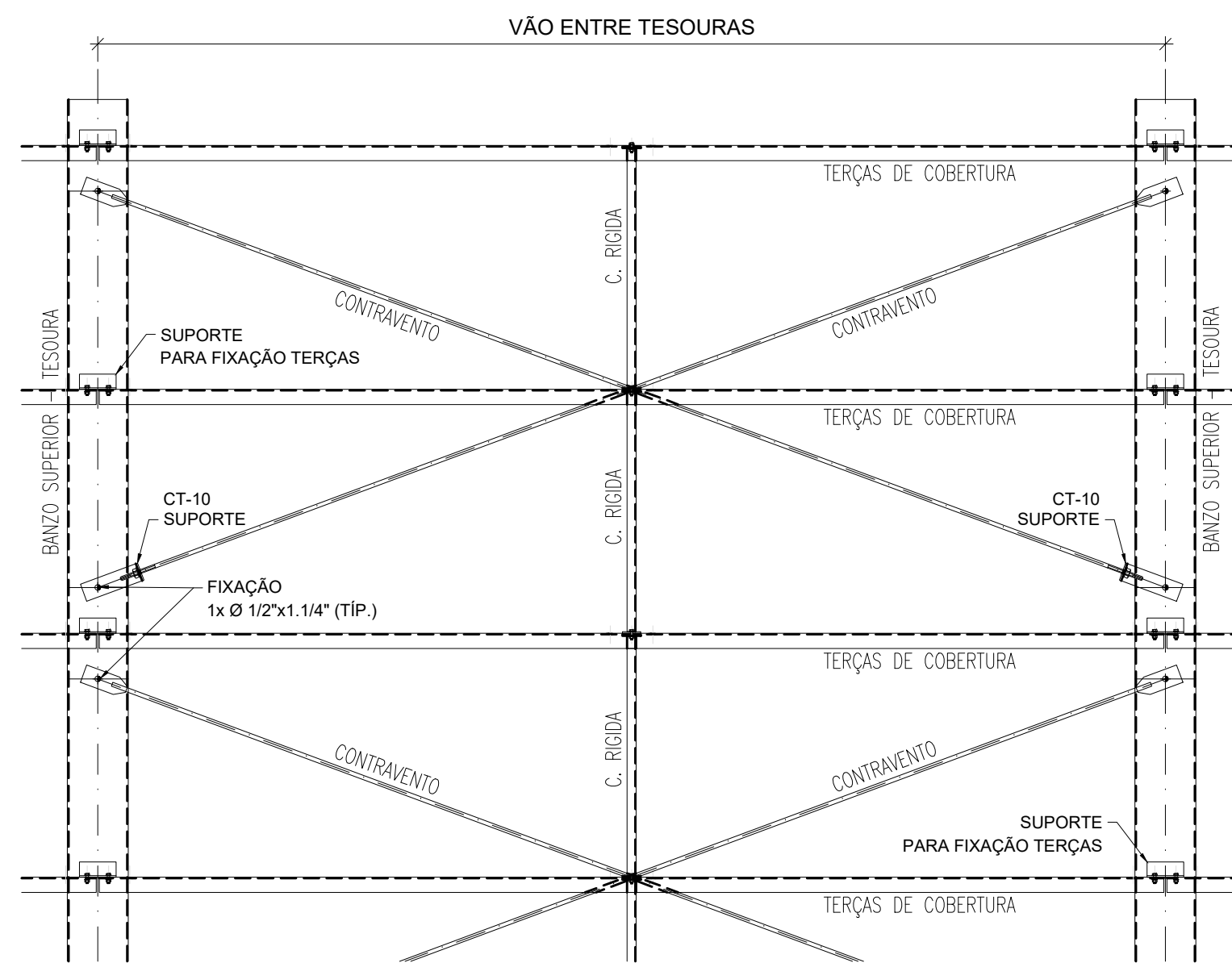
1 PLANTA BAIXA COBERTURA - BANZO INFERIOR (+3,26)
ESCALA 1/75



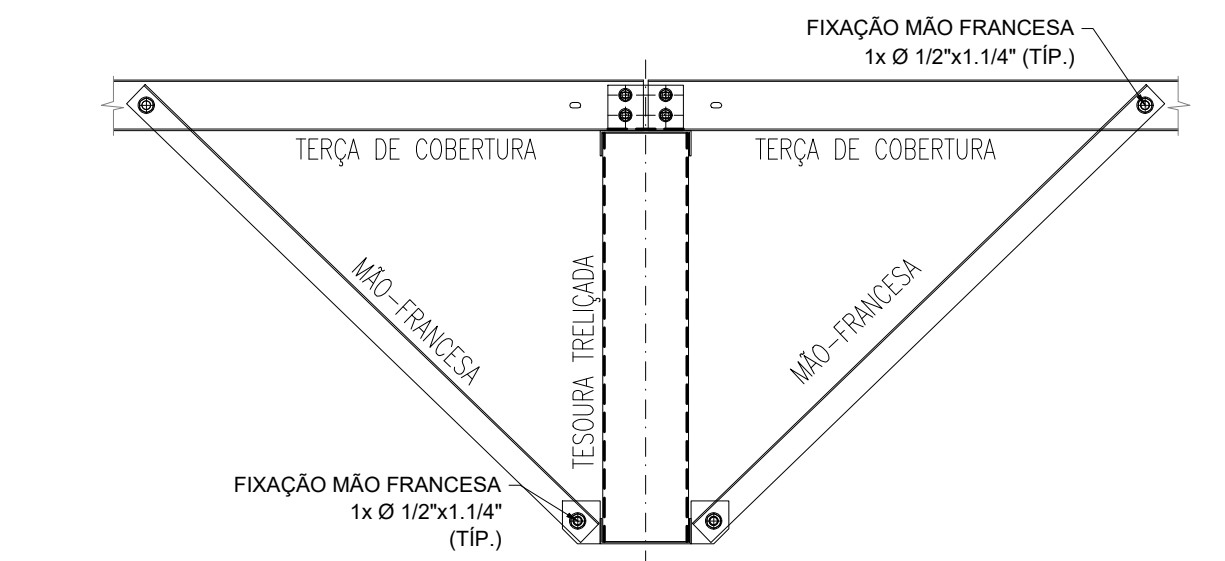
2 PLANTA BAIXA COBERTURA - BANZO SUPERIOR/CONTRAVENTAMENTOS (+4,50)
ESCALA 1/75



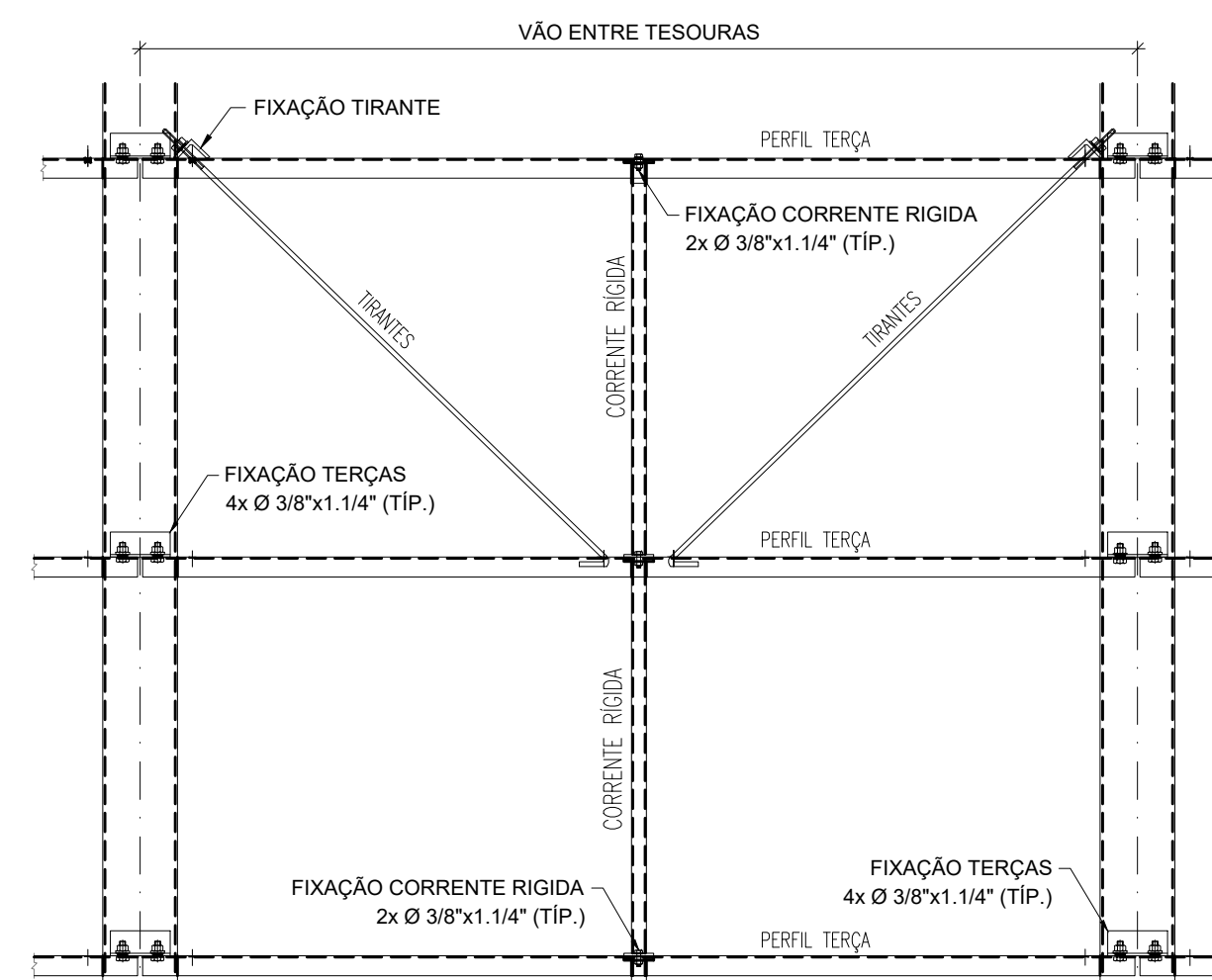
9 VISTA ISOMÉTRICA
ESTRUTURA METÁLICA - TESOURAS



11 MONTAGEM DE CONTRAVENTAMENTOS
ESCALA 1/25



10 MONTAGEM DE MÃO-FRANCESAS
ESCALA 1/15



12 MONTAGEM DOS TIRANTES E CORRENTE RÍGIDAS
ESCALA 1/15

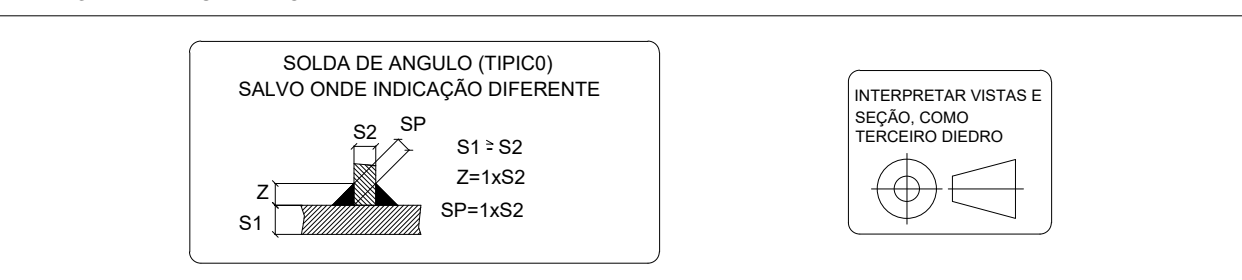
NOTAS:
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DE VIGAS NO PROJETO ESTRUTURAL DE CONCRETO ARMADO;
- PRECISAR DETALHES CONSTITUTIVOS PERTINENTES NAS PLANTAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMÓRIA DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FINE;
- AS VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DEVEM DISPOR DE FACE SUPERIOR NIVELADA E MACIÇAS, PARA APOIO E FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA;
- AS PLATIBANDAS EM ALVENARIA, VIGAS DE CONTRAVENTAMENTO E DEMAIS ELEMENTOS, DEVEM POSSUIR FCK (MPa) = 20MPa, PARA RESISTIR AOS CARREGAMENTOS INDICADOS NO QUADRO DE CARGAS;
- AS CHAVES PERFORADAS DE ACABAMENTO DE PLATIBANDAS E SUAS FRAÇES, SÃO DE RESPONSABILIDADE DO EXECUTANTE;
- OS ACABAMENTOS DE PISO, CALHAS E FUNILÁRIAS DEVEM SEGUIR AS ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO ESPECÍFICO E ORIENTAÇÕES DO FORNECEDOR/FABRICANTE;
- SERÃO APLICADAS TELHAS TERMOACÚSTICAS TIPO SANDUÍCHES, TRAPEZOIDAIS, COM AS SEGUINTE CAMADAS:
- REVESTIMENTO SUPERIOR EM AÇO PRE-PINTADO, NA COR BRANCA, DE ESPESURA 40,00mm;
- NÚCLEO EM ESPUMA RÍGIDA DE POLIISOCIANURATO (PIR), COM DENSIDADE MÉDIA ENTRE 30 A 42 KG/M³;
- REVESTIMENTO INFERIOR EM AÇO GALVALUME (PARA OS BLOCOS A E B) E AÇO PRE-PINTADO NA COR BRANCA (PARA O PARTIDO COBERTO) DE ESPESURA 40,00mm;
- TODOS OS ELEMENTOS METÁLICOS DA ESTRUTURA DE COBERTURA, DEVEM RECEBER TRATAMENTO DE ACABAMENTO COM PINTURA EPOXI (CAMADA MÍNIMA 130 microns), NA COR BRANCA (RAL 9003).

REFERÊNCIAS:
- PLANTILHA DE QUANTITATIVOS;
- MEMÓRIA DESCRITIVA E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS;
- PROJETO ARQUITETÔNICO;
- PROJETO ESTRUTURAL DE CONCRETO ARMADO.

CARGAS CONSIDERADAS: (kgf/m²)		ACOES VARIÁVEIS
ACOES PERMANENTES	12,0 kgf/m²	SOBRECARGA ACIDENTAL
PERMANENTE 1 (TELHA)		25,0 kgf/m²
		20,0 kgf/m²
		90,0 kgf/m²

CONVENÇÕES:
- DESENHO:
- AS PLANTAS BAIXAS ESTÃO DESENHADAS VISTAS DE CIMA PARA BAIXO
- AS FACHADAS SÃO VISTAS OLHANDO A OBRA DE FORA PARA DENTRO.
DIMENSÕES ESTÃO EM MILÍMETROS (mm)
ELEVACÃO EM METROS (EXCETO QUANDO INDICADO).
AS MEDIDAS E COTAS PREVALECEM SOBRE O DESENHO.

NOTAS GERAIS:
1. ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS:
A. AÇO ESTRUTURAL:
- PERFILES LAMINADOS... ASTM A572 GR50
- TUBOS REDONDOS E RETANGULARES... ASTM A36
- CHAVAS E PERIS DE CHAPA DOBRADA... ASTM A36
- BARRA REDONDA... ASTM A36
- BARRA ROSCADA... ASTM A36
- PARAFUSOS E PORCAS... ASTM A325
B. SOLDA CONFORME NORMA... AWS - ELETRODO E7018
OU ARNHE ADICIONADO DE CO2
SOLDA DE CAMPO
EM TODO O CONTO DA COBERTURA
MENOR ESPESURA DE CHAPA

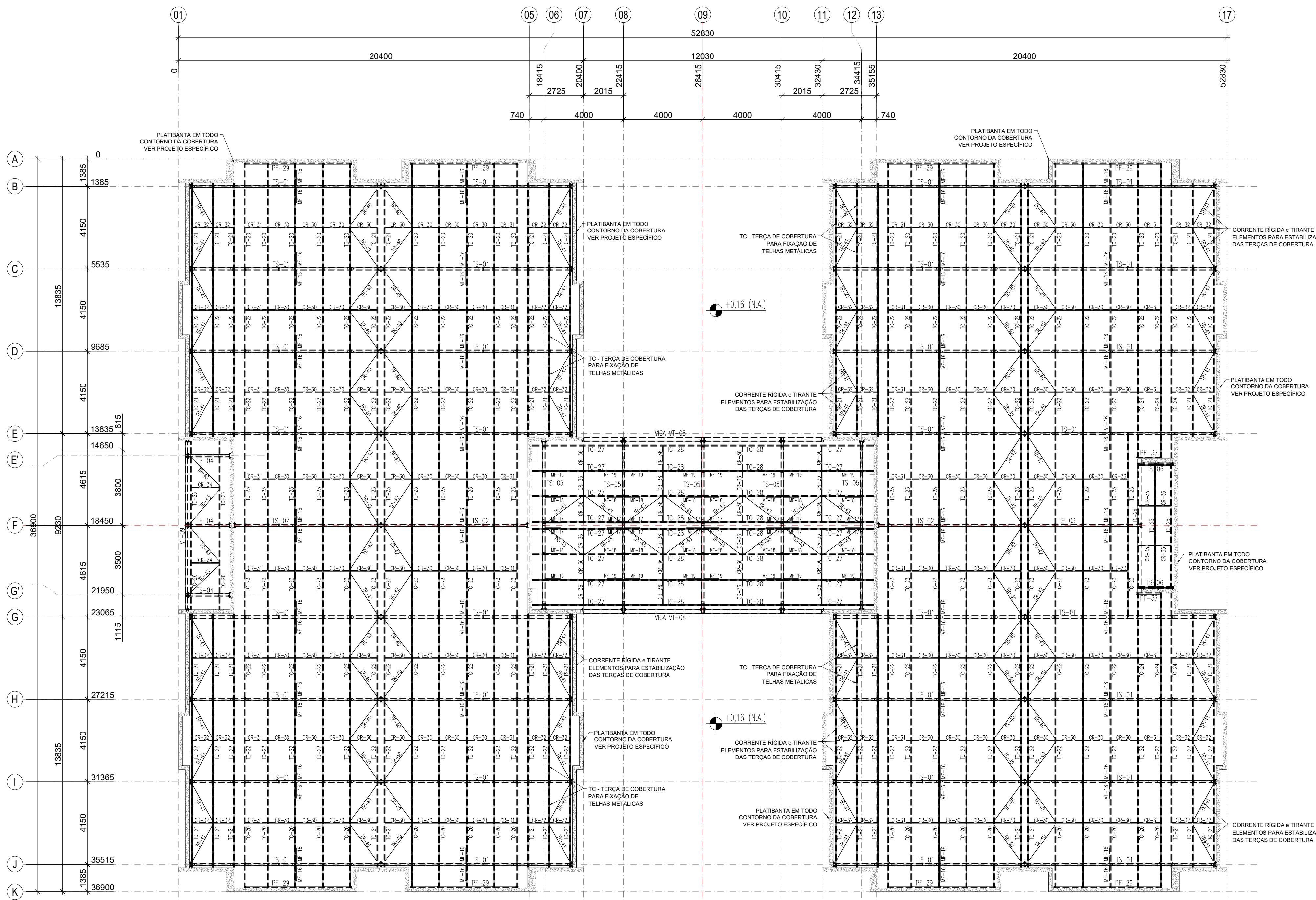


LISTA DE EXPEDIÇÃO - ESTRUTURA METÁLICA				
MARCA	QTD	DESCRIÇÃO	PESO UN.	PESO TOT.
TS-01	32	TESOURA TRELICADA	216,0	6912,0
TS-02	3	TESOURA TRELICADA	165,7	497,1
TS-03	1	TESOURA TRELICADA	127,6	127,6
TS-04	3	TESOURA TRELICADA	59,2	177,6
TS-05	5	TESOURA TRELICADA	214,5	1072,5
TS-06	2	TESOURA TRELICADA	40,5	81,0
VT-08	2	VIGA DE TRANSIÇÃO	560,8	1121,6
VT-09	1	VIGA DE TRANSIÇÃO	284,4	284,4
CT-10	136	CANTONEIRA PARA CV	0,9	122,4
CV-11	32	CONTRAVENTO	3,0	96,0
CV-12	32	CONTRAVENTO	3,1	100,3
CV-13	32	CONTRAVENTO	3,2	102,1
CV-14	32	CONTRAVENTO	2,9	92,3
CV-15	4	CONTRAVENTO	3,5	14,0
MF-16	72	MÃO FRANCESA	1,9	136,8
MF-17	16	MÃO FRANCESA	2,0	32,0
MF-18	16	MÃO FRANCESA	1,7	27,2
MF-19	16	MÃO FRANCESA	1,8	28,8
TC-20	40	TERÇA DE COBERTURA	26,6	1064,0
TC-21	54	TERÇA DE COBERTURA	21,5	1161,0
TC-22	116	TERÇA DE COBERTURA	20,7	2401,2
TC-23	48	TERÇA DE COBERTURA	23,0	1099,2
TC-24	6	TERÇA DE COBERTURA	26,8	160,8
TC-25	3	TERÇA DE COBERTURA	31,6	94,8
TC-26	4	TERÇA DE COBERTURA	21,2	84,8
TC-27	16	TERÇA DE COBERTURA	23,0	367,2
TC-28	16	TERÇA DE COBERTURA	20,0	319,2
PF-29	6	PERFIL DE OITÃO	31,9	191,4
CR-30	126	CORRENTE RÍGIDA	3,2	397,2
CR-31	30	CORRENTE RÍGIDA	2,7	81,0
CR-32	48	CORRENTE RÍGIDA	2,5	120,0
CR-33	4	CORRENTE RÍGIDA	2,1	8,4
CR-34	2	CORRENTE RÍGIDA	3,3	6,6
CR-35	1	CORRENTE RÍGIDA	2,0	2,0
CR-36	24	CORRENTE RÍGIDA	3,0	72,0
PF-37	2	PERFIL DE OITÃO	7,8	15,6
TR-40	48	TIRANTE P TERÇAS	1,4	67,2
TR-41	48	TIRANTE P TERÇAS	1,3	62,4
TR-42	16	TIRANTE P TERÇAS	1,5	24,0
TR-43	20	TIRANTE P TERÇAS	1,3	26,0
CT-44	132	CANTONEIRA PARA TR	0,2	26,4
			19008,0	1837,3

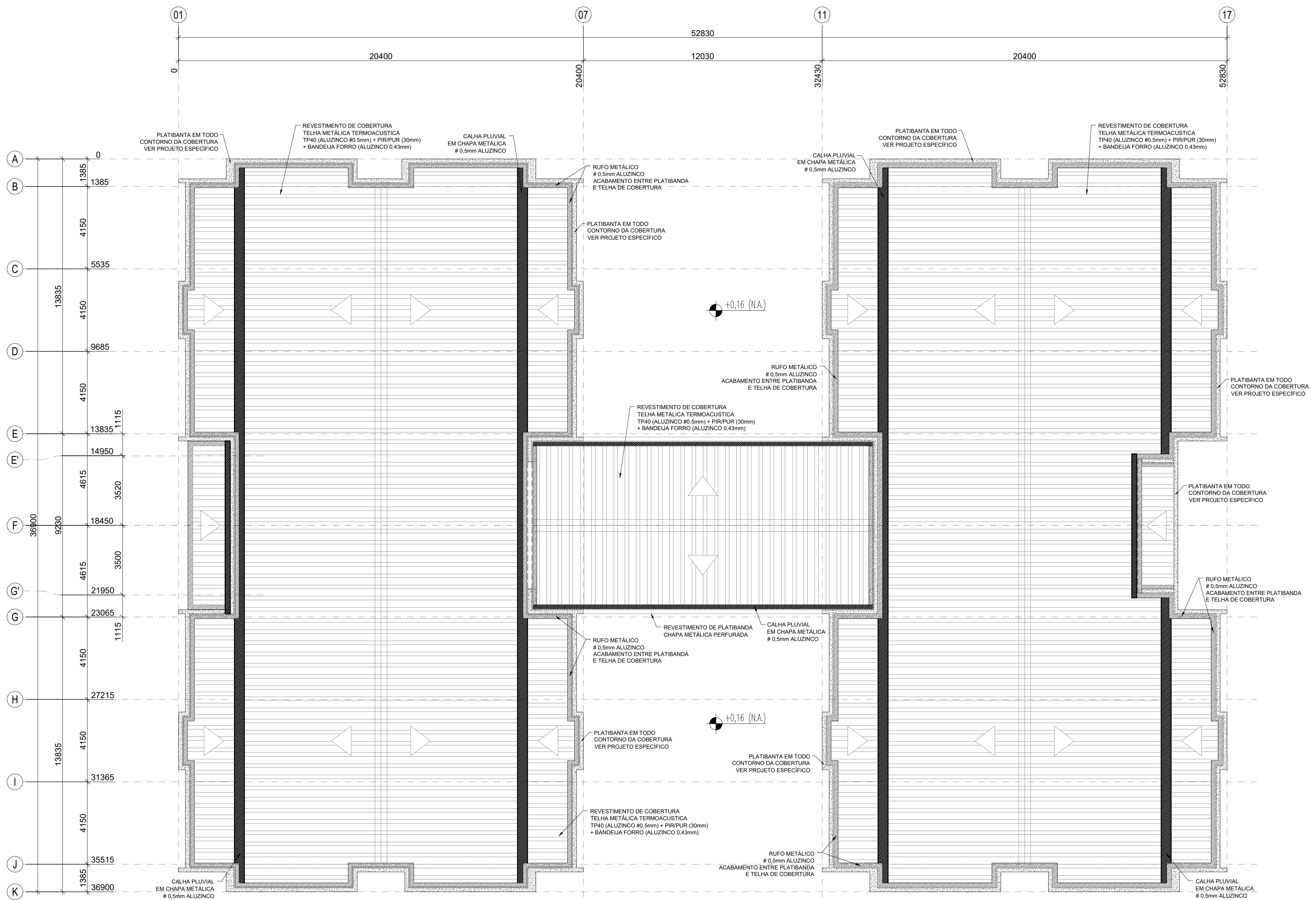
03	JANEIRO/2023	Revisão geral da disciplina conforme a atualização da arquitetura. Redimensionamento das telhas metálicas de cobertura dos blocos, pelo central e acessos. Foram acrescentados detalhamentos de todos os elementos metálicos. Alinhamento a NBR 808/2008 e NBR 14762/2001.
02	JANEIRO/2017	Alinhamento a NBR 909/2015. Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos sanitários e altura da porta PAI. Acabamento: granel e quadros de cargas no canteiro, fiação, de dutos, fiação e esgoto, drenagem.
01	JULHO/2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.
Nº	DATA	DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES	
----------------------	--

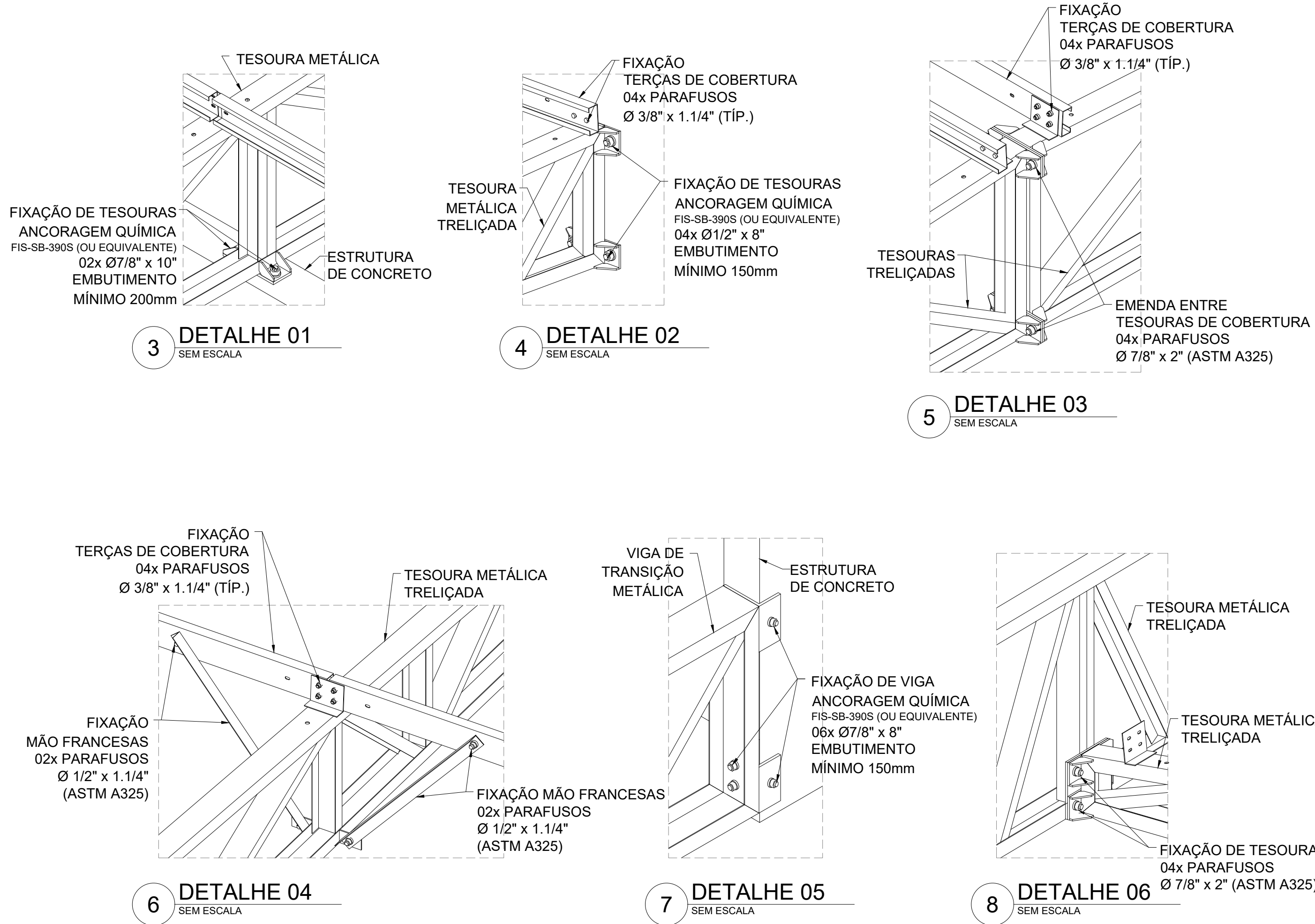
FNE		MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
PROJETO PADRÃO - FNE		
PROPRIETÁRIO:		
ENDEREÇO:		
MUNICÍPIO - UF:		
PROPRIETÁRIO:		
RESP. TÉCNICO:	CAU / CREA	
AUTOR DO PROJETO:	CAU / CREA	
APROVAÇÕES	CAU / CREA	
PREFEITURA / RA		
OBSERVAÇÕES:		
CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1		
PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA		
COORDENADOR:	PLANTA BAIXA, LOCAÇÃO DAS TESOURAS (+3,26)	SMT
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	PLANTA BAIXA, TRAVAM. BANZO SUPERIOR (+4,50)	
REVISÃO:	ESCALA:	FRANCHA:
R 00	INDICADA	
R 01	DATA EMISSÃO	
R 02	JAN/2023	
FORMATO:	A0 (1189x841)	
		01/05



1 PLANTA BAIXA COBERTURA - BANZO SUPERIOR/COBERTURA (+4,50)
ESCALA 1/75



2 PLANTA BAIXA COBERTURA
ESCALA 1/75

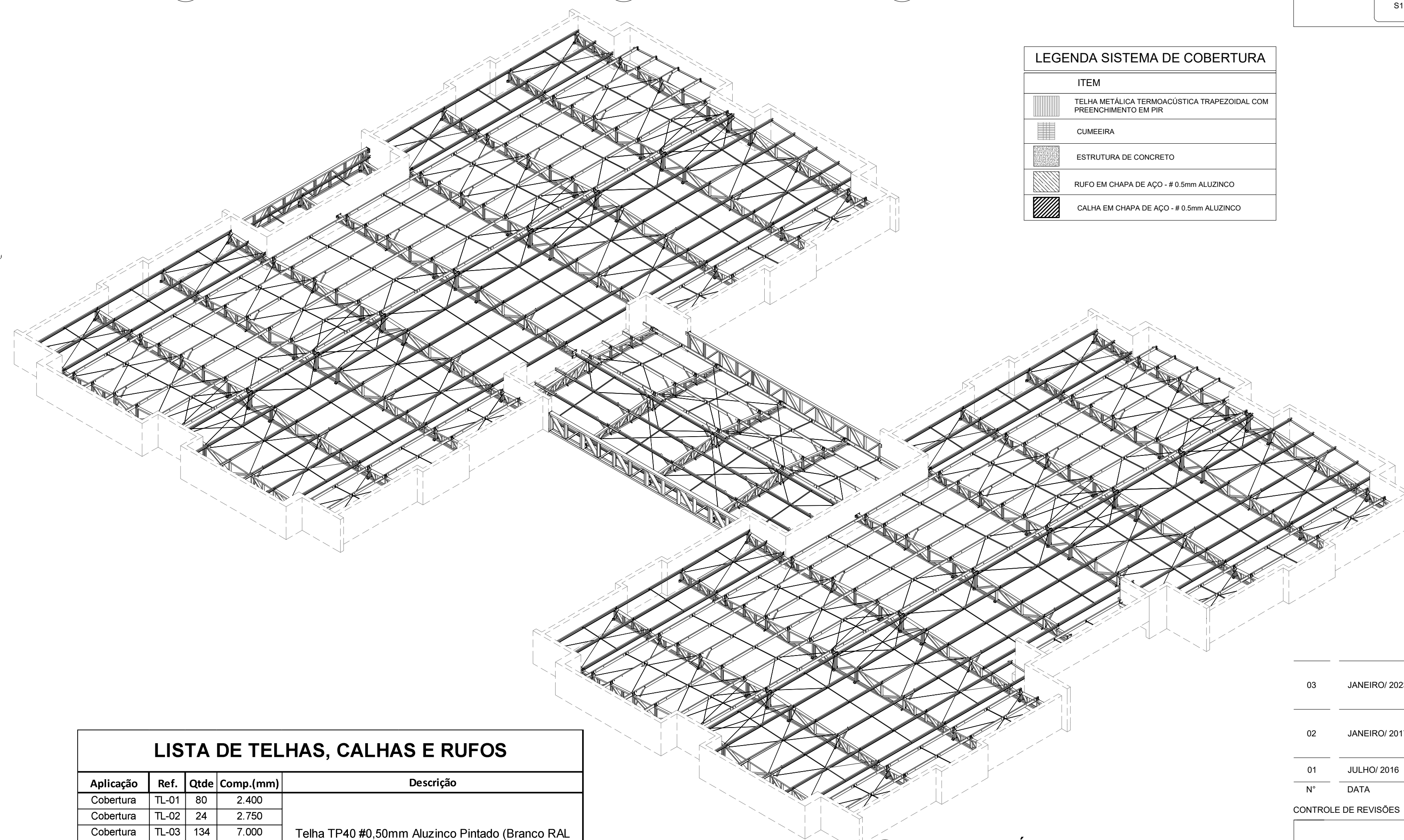


6 DETALHE 04
SEM ESCALA

7 DETALHE 05
SEM ESCALA

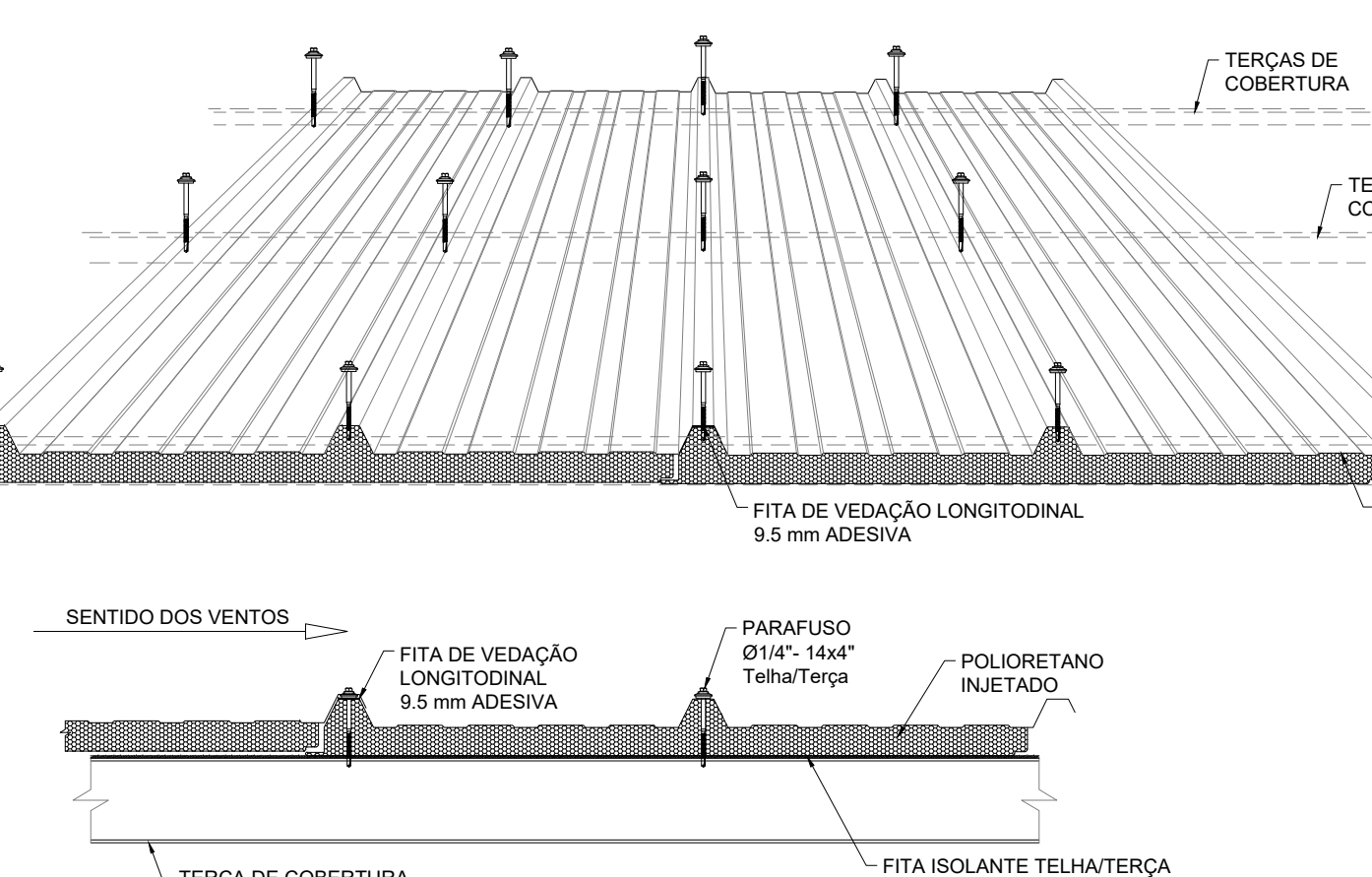
8 DETALHE 06
SEM ESCALA

LEGENDA SISTEMA DE COBERTURA	
ITEM	
1	TELA METÁLICA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL COM PREENCHIMENTO EM PUR
2	CUMEIRA
3	ESTRUTURA DE CONCRETO
4	RUFO EM CHAPA DE AÇO - # 0,5mm ALUZNICO
5	CALHA EM CHAPA DE AÇO - # 0,5mm ALUZNICO

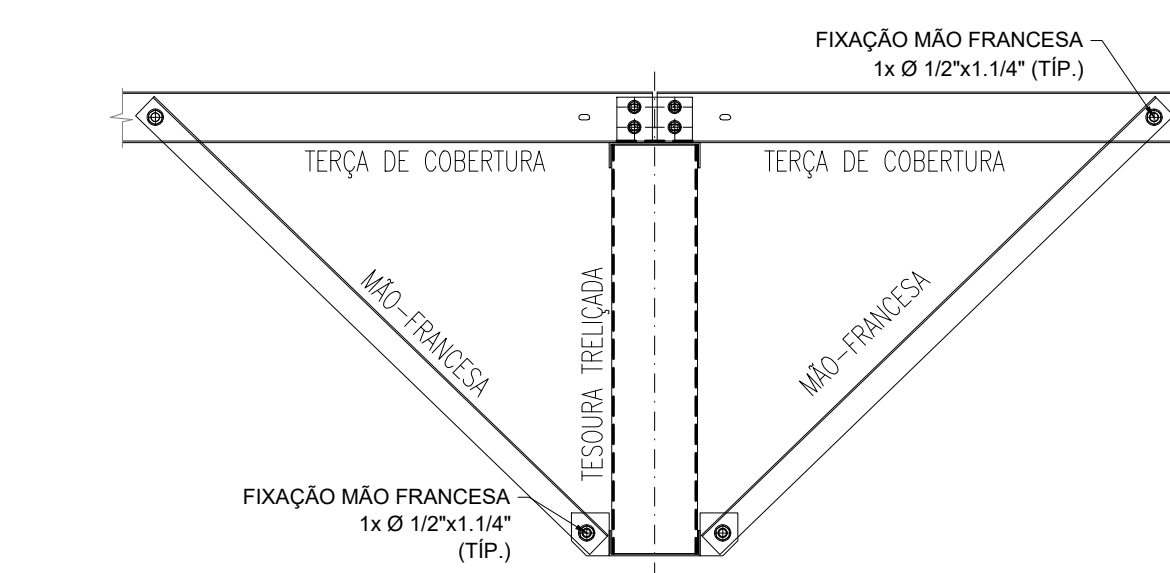


9 VISTA ISOMÉTRICA
ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA
S/ ESC

LISTA DE TELHAS, CALHAS E RUFOS			
Aplicação	Ref.	Qtd	Comp. (mm)
Cobertura	TL-01	80	2.400
Cobertura	TL-02	24	2.750
Cobertura	TL-03	134	7.000
Cobertura	TL-04	8	5.700
Cobertura	TL-05	6	5.400
Cobertura	TL-06	7	1.900
Cobertura	TL-07	9	1.800
Cobertura	TL-08	34	4.100
Cobertura	CM-09	182	300 + 300
Acabamento	CL-10	1	200 Metros
Acabamento	RF-11	1	300 Metros
Fita de Vedação 15x5		2900 Metros	Vedação Telha/Telha
Fita de Isolamento 15x5		2800 Metros	Isolamento Telha/Telha



11 TELHA TERMOACÚSTICA TP40-PIR/PUR
SEM ESCALA



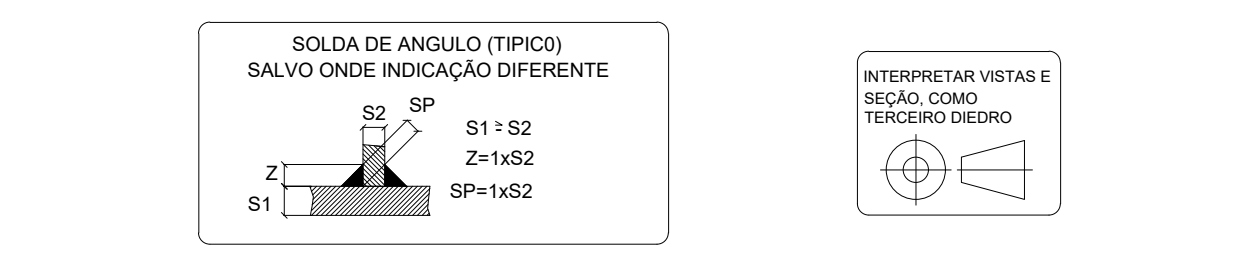
12 MONTAGEM DOS TIRANTES E CORRENTES RÍGIDAS
ESCALA 1/15

NOTAS:
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DE VIGAS NO PROJETO ESTRUTURAL DE CONCRETO ARMADO;
- VERIFICAR DETALHES CONSTITUTIVOS PERTENCENTES 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;
- AS VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DEVEM DISPOR DE FAIXA SUPERIOR NIVELADA E MAÇAS;
- PARA APOIO E FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA;
- AS PLATIBANDAS EM ALVENARIA, VIGAS DE CONCRETO ARMADO E DEMAIS ELEMENTOS, DEVEM POSSUIR FCK (MPa) = 20MPa, PARA RESISTIR AOS CARREGAMENTOS INDICADOS NO QUADRO DE CARGAS;
- AS CHAVAS PERIFÉRICAS DE ACABAMENTO DE FACHADAS E PLATIBANDAS E SUAS FRAÇÕES, SÃO DE RESPONSABILIDADE DO EXECUTANTE;
- OS ACABAMENTOS DE RUFO, CALHAS E FUNILARIAS DEVEM SEGUIR AS ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO ESPECÍFICO E ORIENTAÇÕES DO FORNECEDOR/FABRICANTE;
- SEBÃO APLICADAS: TELHAS TERMOACÚSTICAS: TIPO SANDUÍCHES: TRAPEZOIDAL, COM AS SEGUNHAS CAMADAS: REVESTIMENTO SUPERIOR EM AÇO PRE-PINTADO, NA COR BRANCA, DE ESPESURA 40,50mm; NÚCLEO EM ESPUMA DE POLIISOCIANURATO (PIR), COM DENSIDADE MÉDIA ENTRE 38 A 42 KG/M³; REVESTIMENTO INFERIOR EM AÇO GALVALUME (PARA OS BLOCOS A E B) E EM AÇO PRE-PINTADO NA COR BRANCA (PARA O PÁRTIO COBERTO) DE ESPESURA 40,50mm;
- TODOS OS ELEMENTOS METÁLICOS DA ESTRUTURA DE COBERTURA, DEVEM RECEBER TRATAMENTO DE ACABAMENTO COM PINTURA EPOXI (CAMADA MÍNIMA 130 MICRONS), NA COR BRANCA (RAL 9003).
REFERÊNCIAS:
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS;
- PROJETO ARQUITETÔNICO;
- PROJETO ESTRUTURAL DE CONCRETO ARMADO.

CARGAS CONSIDERADAS: (kgf/m²)	
AÇÕES PERMANENTES PERMANENTE 1 (TELHA)	12,0 kgf/m²
AÇÕES VARIÁVEIS SOBRECARGA ACIDENTAL SOBRECARGA - INSTALAÇÕES VENTO	25,0 kgf/m² 20,0 kgf/m² 90,0 kgf/m²

CONVENÇÕES:
- DESENHO:
AS PLANTAS BAIXAS ESTÃO DESENHADAS VISTAS DE CIMA PARA BAIXO AS FACHADAS SÃO VISTAS OLHANDO A OBRA DE FORA PARA DENTRO. DIMENSÕES ESTÃO EM MILÍMETROS (mm). ELEVADO EM METROS (EXCETO QUANDO INDICADO). AS MEDIDAS E COTAS PREVALECEM SOBRE O DESENHO.

NOTAS GERAIS:
1. ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAS:
A. AÇO ESTRUTURAL: PERFIS LAMINADOS... ASTM A572 GR50
TUBOS REDONDOS E RETANGULARES... ASTM A36
CHAVAS E PERIS DE CHAPA COBERTURA... ASTM A36
BARRA REDONDA... ASTM A36
PARAFUSOS E PORCAS... ASTM A307
B. SOLDA CONFORME NORMA... AWS - ELETRODO E7018 OU EQUIVALENTE
SOLDA DE CAMPO
EM TODO O CONTO ROUNDO
MENOR ESPESURA DE CHAPA



LISTA DE PARAFUSOS

Descrição	Tipo	Qtd	Tratamento	Aplicação
Barras Roscadas 7/8" x 250mm	ASTM A307	150	Zinco Branco	Fixação de tirantes e Vigas
Barras Roscadas 1/2" x 200mm	ASTM A307	40	Zinco Branco	Fixação de tirantes e Vigas
Parafusos 7/8" x 2"	ASTM A307	120	Zinco Branco	Fixação de tirantes e Vigas
Parafusos 7/8" x 2"	ASTM A307	310	Zinco Branco	Fixação de tirantes e Vigas
Parafusos 1/2" x 2"	ASTM A307	450	Zinco Branco	Fixação de tirantes e Vigas
Barras Roscadas 1/2" x 200mm	ASTM A307	150	Zinco Branco	Fixação de tirantes e Vigas
Parafusos 1/2" x 1 1/4"	ASTM A307	500	Zinco Branco	Fixação de tirantes e Vigas
Parafusos 1/2" x 1 1/4"	ASTM A307	500	Zinco Branco	Fixação de tirantes e Vigas
Parafusos 1/2" x 1 1/4"	ASTM A307	500	Zinco Branco	Fixação de tirantes e Vigas
Parafusos 3/8" x 1 1/4"	ASTM A307	2000	Zinco Branco	Fixação de tirantes e Vigas
Parafusos 3/8" x 1 1/4"	ASTM A307	2000	Zinco Branco	Fixação de tirantes e Vigas
Parafusos 3/8" x 1 1/4"	ASTM A307	2000	Zinco Branco	Fixação de tirantes e Vigas

LISTA MATERIAIS - AÇO

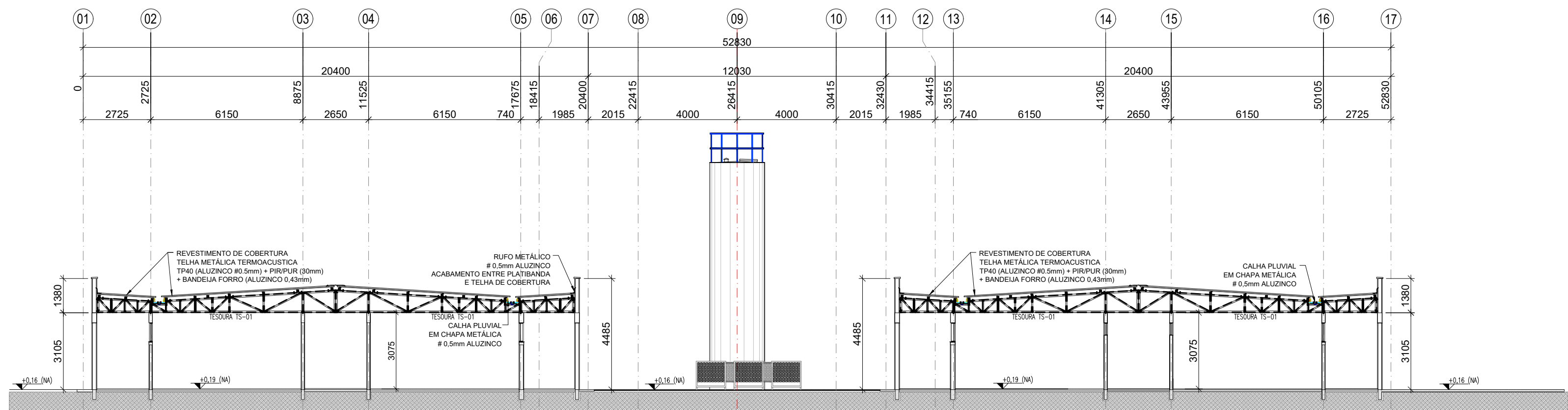
LISTA MATERIAIS - AÇO								
ITEM	Código	DESCRIÇÃO	Comprim (m)	Área (m²)	PESO UN Kg/m²	PESO TOTAL (Kg)	Materiais	ÁREA (m²)
1	1	110X50X2,65	724,2	4,2	3082	ASTM A36		295,5
2	1	120X60X3,00	756,9	5,4	4084	ASTM A36		357,3
3	1	120X60X3,75	106,1	7,0	745	ASTM A36		49,0
4	1	190X90X2,65	46,7	6,3	407	ASTM A36		18,4
5	1	200X80X3,75	52,1	10,2	530	ASTM A36		9,2
6	1	C110X60X20X3,75	5,8	6,6	38	ASTM A36		2,4
7	1	C125X50X18X2,65	1342,6	5,1	848	ASTM A36		922,5
8	1	C150X60X30X3,75	7,2	9,0	59	ASTM A36		3,2
9	1	C190X80X20X3,75	11,6	9,6	110	ASTM A36		4,8
10	1	PERNO REDONDO Ø3/8"	311,2	0,6	529	ASTM A36		13,2
11	1	L 2" x 1/4"	6,6	4,8	32	ASTM A36		1,3
12	1	L120X50X3,75	55,1	4,8	252	ASTM A36		38,5
13	1	L150X60X8,00	8,2	12,4	109	ASTM A36		0,0
14	1	L200X120X12,7	1,6	29,8	38	ASTM A36		0,8
15	1	L50X50X2,65	408,1	1,5	818	ASTM A36		62,6
16	1	L80X80X4,75	45,9	5,7	256	ASTM A36		13,8
17	1	# 12,7	2,2	99,7	215	ASTM A36		7,5
18	1	# 4,75	3,7	37,3	136	ASTM A36		5,7
19	1	# 6,35	4,2	49,8	209	ASTM A36		0,0
20	1	# 8,00	0,3	62,8	17	ASTM A36		0,7
21	1	# 9,50	6,6	74,6	492	ASTM A36		19,1
Total:						19006		1836,4

Revisão geral da disciplina conforme a atualização da arquitetura.
Redimensionamento das telhas metálicas de cobertura dos blocos, pólo central e acessos. Foram apresentados detalhamentos de todos os elementos metálicos.
Atendimento a NBR 808/2008 e NBR 14762/2001.
Atendimento a NBR 908/2015.
Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos sanitários e altura da porta PAI.
Acabamento: grafite e quadros de cargas no canteiro, fiação, de dutos, fiação e esgoto, pintura, etc.

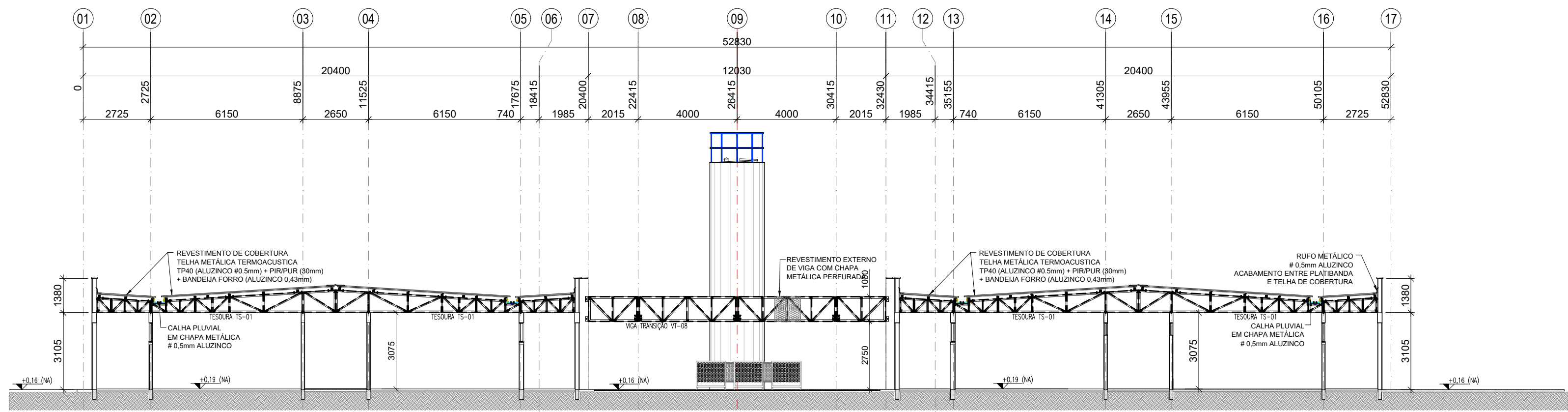
01 - JULHO 2016
Alteração: paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.
Nº DATA DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES

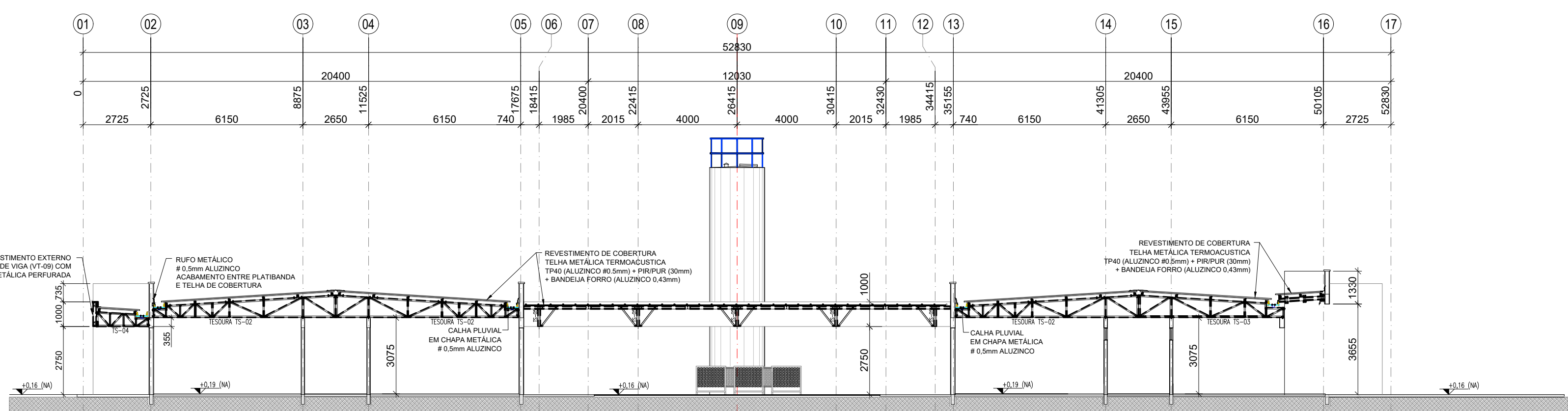
PROPRIETÁRIO:		FNEDE		MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO	
ENDEREÇO:					
MUNICÍPIO - UF:					
PROPRIETÁRIO:					
RESP. TÉCNICO:		CAU / CREA			
AUTOR DO PROJETO:		CAU / CREA			
APROVAÇÕES		CAU / CREA			
OBSERVAÇÕES:					
CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1		PRATO DE ESTRUCTURA METÁLICA			
COORDENAÇÃO:		PLANTA BAIXA, COBERTURA (+4,50)			
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional		PLANTA BAIXA, TRAVAM, BANZO SUPERIOR (+4,50)			
REVISÃO:		R.03		R.03	
R.01		R.02		R.02	
FORMATO:		A0 (1189x841)		INDICADA	
DATA EMISSÃO:		JAN/2023		PRANCHAS	
				SMT	
				02/05	



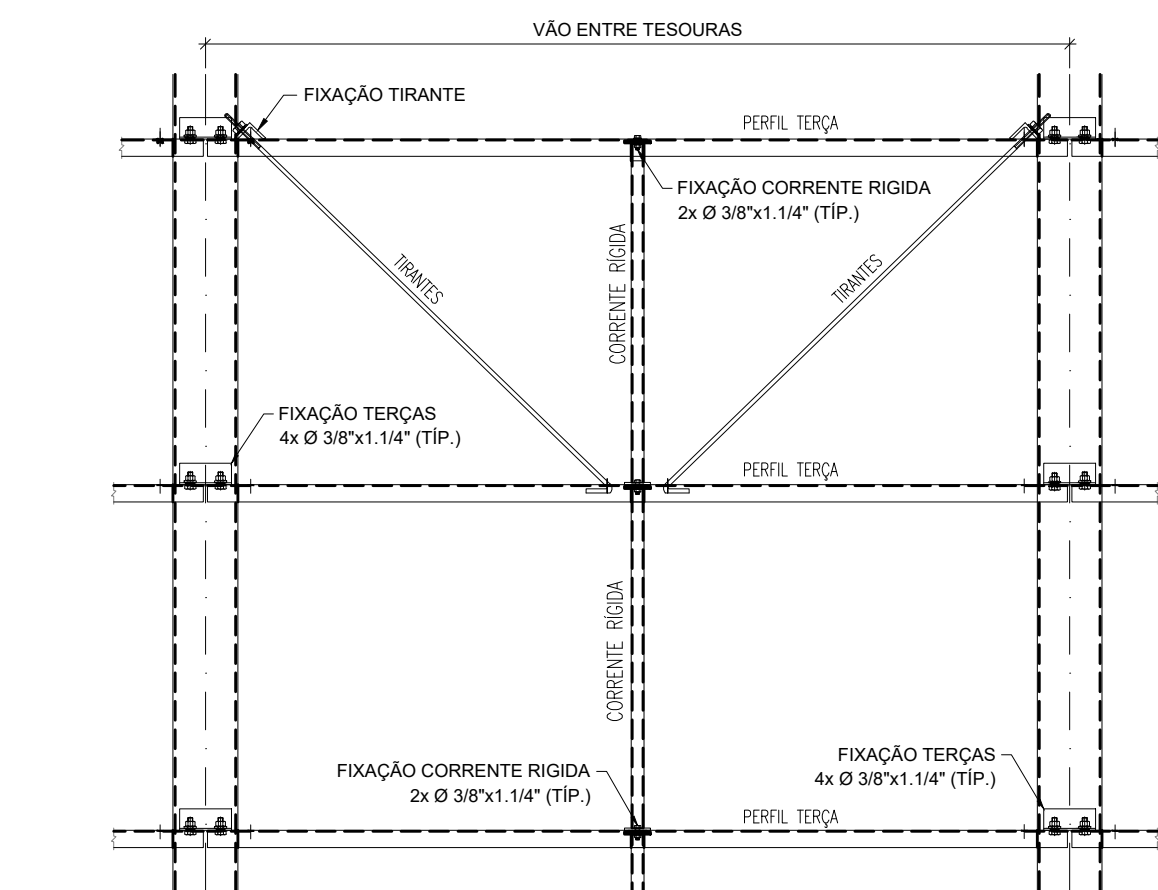
1 ELEVÇÃO TRANSVERSAL - EIXOS "B a D" e "H a J"
ESCALA 1/100



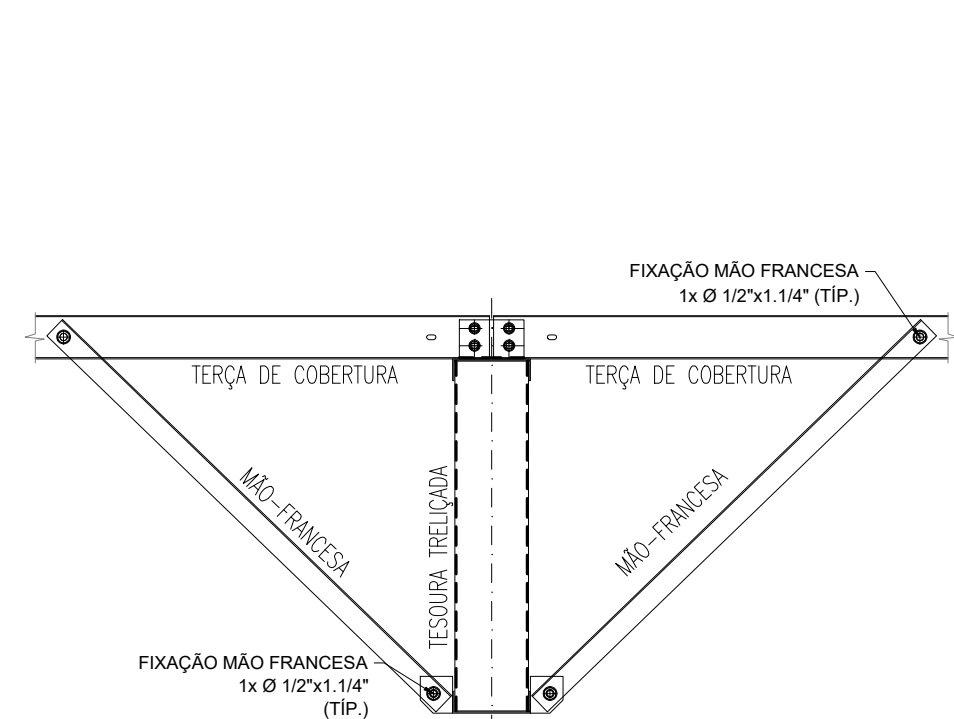
2 ELEVÇÃO TRANSVERSAL - EIXOS "D e G"
ESCALA 1/100



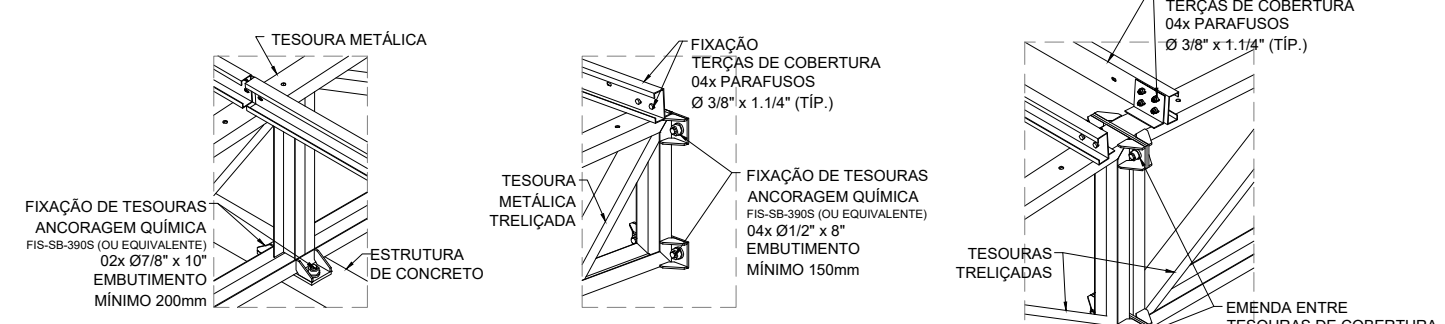
3 ELEVÇÃO TRANSVERSAL - EIXO "F"
ESCALA 1/100



4 MONTAGEM DOS TIRANTES E CORRENTE RÍGIDAS
ESCALA 1/15



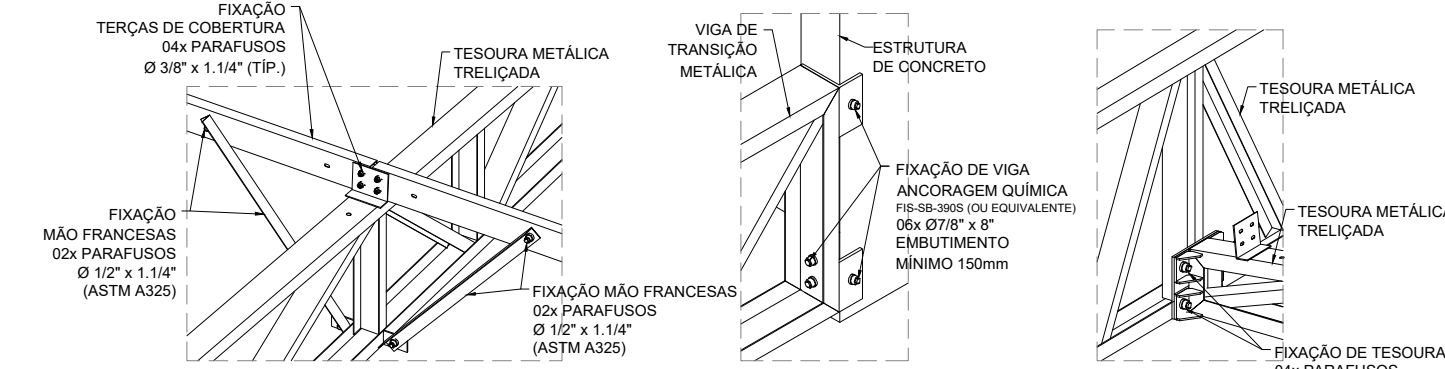
5 MONTAGEM DE MÃO-FRANCESAS
ESCALA 1/15



6 DETALHE 01
SEM ESCALA

7 DETALHE 02
SEM ESCALA

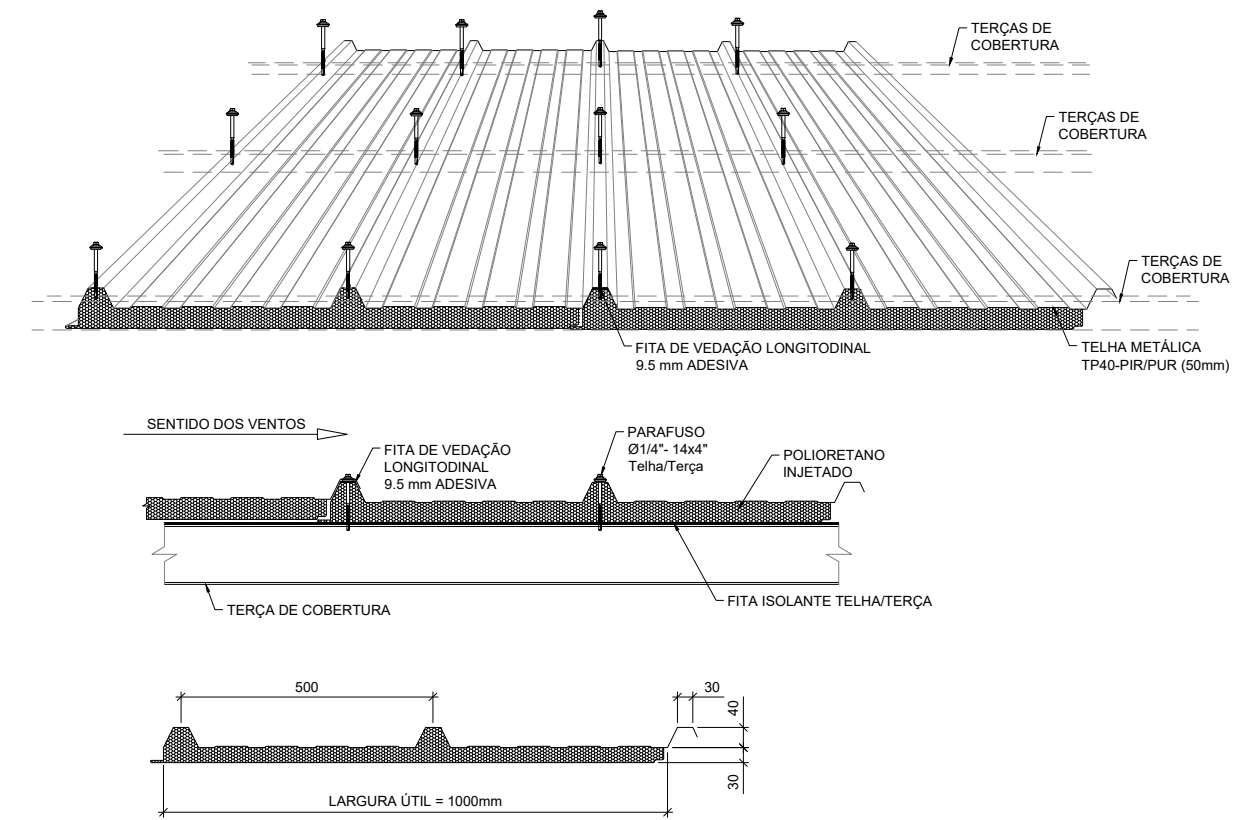
8 DETALHE 03
SEM ESCALA



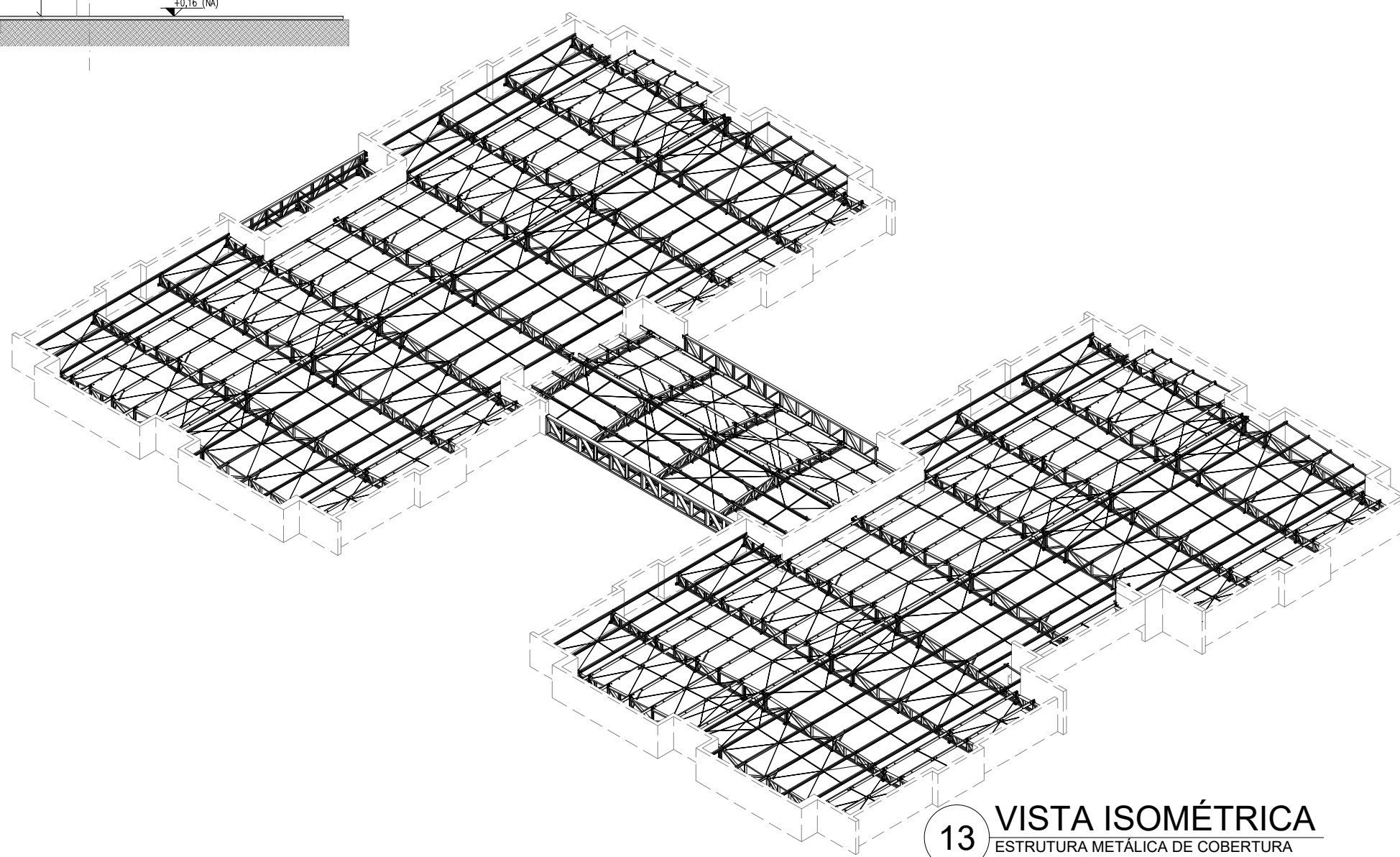
9 DETALHE 04
SEM ESCALA

10 DETALHE 05
SEM ESCALA

11 DETALHE 06
SEM ESCALA



12 TELHA TERMOACÚSTICA TP40-PIR/PUR
SEM ESCALA



13 VISTA ISOMÉTRICA
ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA

NOTAS:
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DE VIGAS NO PROJETO ESTRUTURAL DE CONCRETO ARMADO;
- 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;
- AS VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DEVEM DISPOR DE FACE SUPERIOR NIVELADA E MACIÇAS, PARA APOIO E FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA;
- AS PLATIBANDAS EM ALVENARIA, VIGAS DE CONCRETO ARMADO E DEMAIS ELEMENTOS, DEVEM POSSUIR FCK_{min} = 20MPa, PARA RESISTIR AOS CARREGAMENTOS INDICADOS NO QUADRO DE CARGAS;
- AS CHAPAS PERFORADAS DE ACABAMENTO DE FACHADAS E PLATIBANDAS E SUAS FIXAÇÕES SÃO DE RESPONSABILIDADE DO EXECUTANTE;
- OS ACABAMENTOS DE RUFO, CALHAS E FUNILARIAS DEVEM SEGUIR A ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO ESPECÍFICO E ORIENTAÇÕES DO FORNECEDOR/FABRICANTE;
- SERÃO APLICADAS TELHAS TERMOACÚSTICAS, TIPO SANDUÍCHE, TRAPEZOIDAL, COM AS SEQUENTES CAMADAS:
- REVESTIMENTO SUPERIOR EM AÇO PRÉ-PINTADO, NA COR BRANCA, DE ESPESURA #0,50mm;
- NÚCLEO EM ESPUMA RÍGIDA DE POLIISOCIANURATO (PIR), COM DENSIDADE MÉDIA ENTRE 38 A 42 KG/M³;
- REVESTIMENTO INFERIOR EM AÇO GALVALUME (PARA OS BLOCOS A E B) E EM AÇO PRÉ-PINTADO NA COR BRANCA (PARA O PÁTIO COBERTO) DE ESPESURA #0,43mm;
- TODOS OS ELEMENTOS METÁLICOS DA ESTRUTURA DE COBERTURA, DEVEM RECEBER TRATAMENTO DE ACABAMENTO COM PINTURA EPOXI (CAMADA MÍNIMA 130 microns), NA COR BRANCA (RAL 9003).

REFERÊNCIAS:
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS;
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS;
- PROJETO ARQUITETÔNICO;
- PROJETO ESTRUTURAL DE CONCRETO ARMADO.

CARGAS CONSIDERADAS: (kgf/m²)			
AÇÕES PERMANENTES		AÇÕES VARIÁVEIS	
PERMANENTE 1 (TELHA)	12,0 kgf/m²	SOBRECARGA ACIDENTAL	25,0 kgf/m²
		SOBRECARGA - INSTALAÇÕES VENTO	20,0 kgf/m²
			95,0 kgf/m²

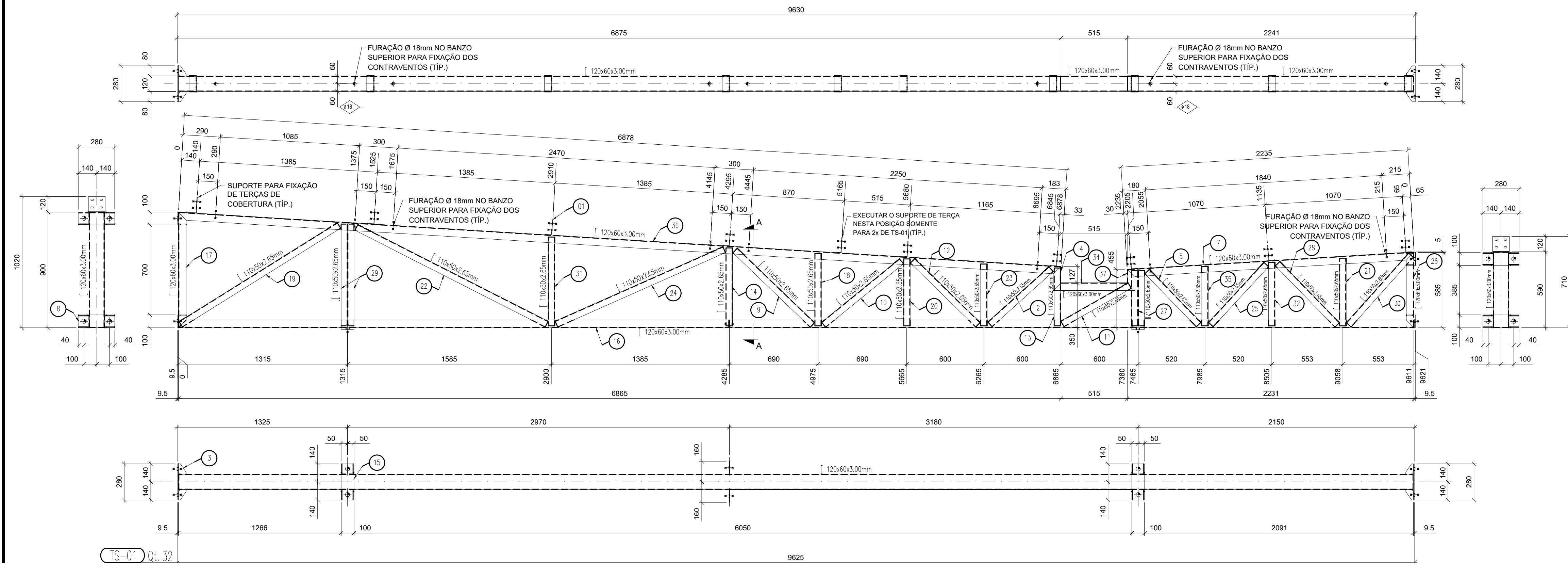
CONVENÇÕES:
- DESENHO
AS PLANTAS BAIXAS ESTÃO DESENHADAS VISTAS DE CIMA PARA BAIXO.
AS FACHADAS SÃO VISTAS OLHANDO A OBRA DE FORA PARA DENTRO.
DIMENSÕES ESTÃO EM MILÍMETROS (mm)
ELEVÇÃO EM METROS (EXCETO QUANDO INDICADO).
AS MEDIDAS E COTAS PREVALECEM SOBRE O DESENHO.

NOTAS GERAIS:
1. ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS:
A. AÇO ESTRUTURAL:
PERFIS LAMINADOS..... ASTM A572 GR50
TUBOS REDONDOS E RETANGULARES..... ASTM A-36
CHAPAS e PERFIS DE CHAPA DOBRADA..... ASTM A-36
BARRA REDONDA..... ASTM A-36
BARRA ROSCADA..... ASTM A-193
PARAFUSOS E PORCAS..... ASTM A-325
B. SOLDA CONFORME NORMA..... AWS - ELETRODO E7018 OU ARAME ADICIONADO DE CO2
SOLDA DE CAMPO
EM TODO O CONTO RNO
MENOR ESPESURA DE CHAPA

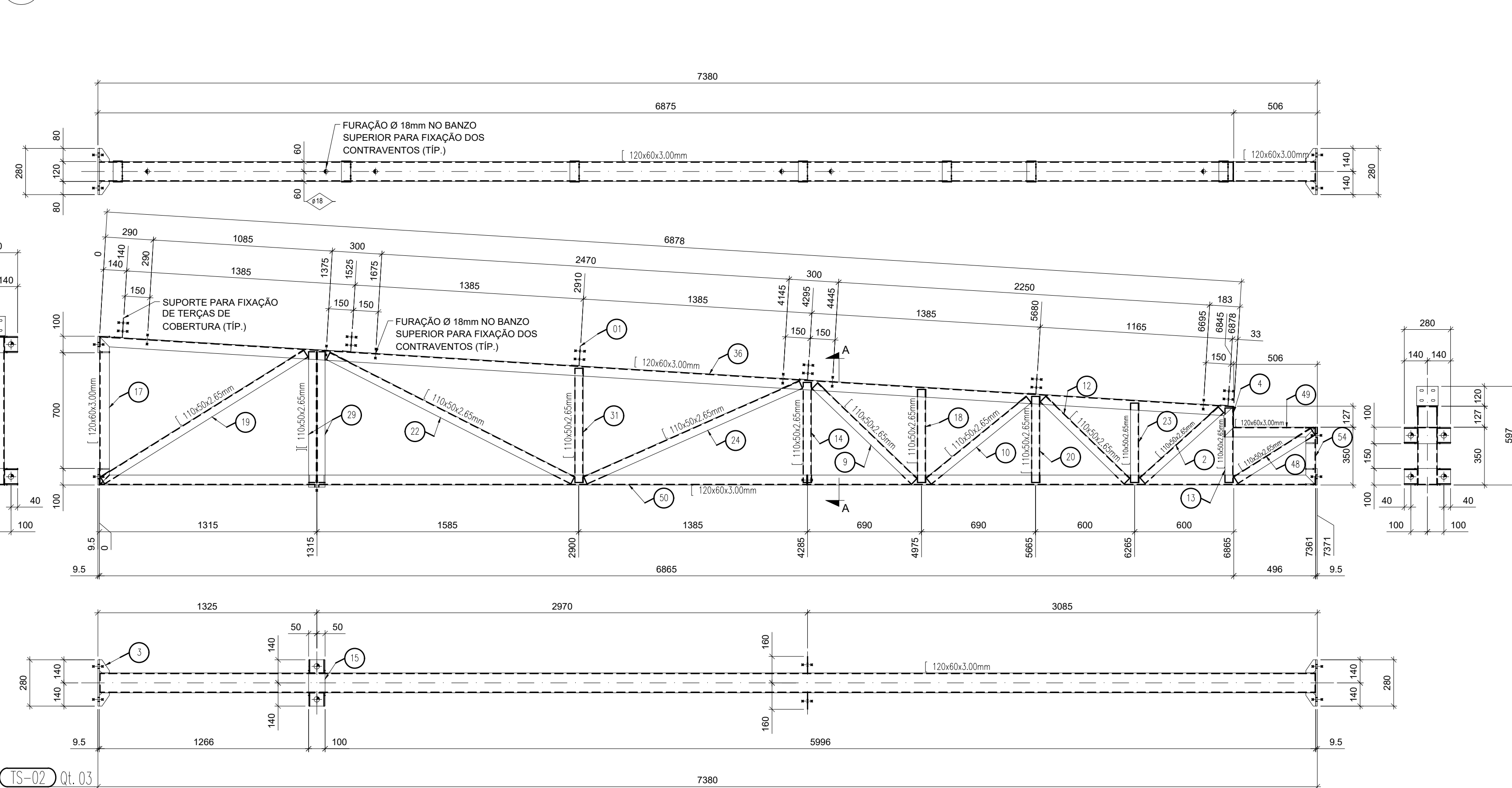
03	JANEIRO/ 2023	Revisão geral da disciplina conforme a atualização da arquitetura. Redimensionamento das treliças metálicas de cobertura dos blocos, pátio central e acessos. Foram acrescentados detalhamentos de todos os elementos metálicos. Atendimento a NBR 8008/2008 e NBR 14762/2001.
02	JANEIRO/ 2017	Atendimento à NBR 9050/2015; Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos solares e altura da porta PA4; Acréscimo: gradil e quadro de cargas no castelo d'água, de duchas higienicas e escaninhos pré-escala.
01	JULHO/ 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.
Nº	DATA	DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES

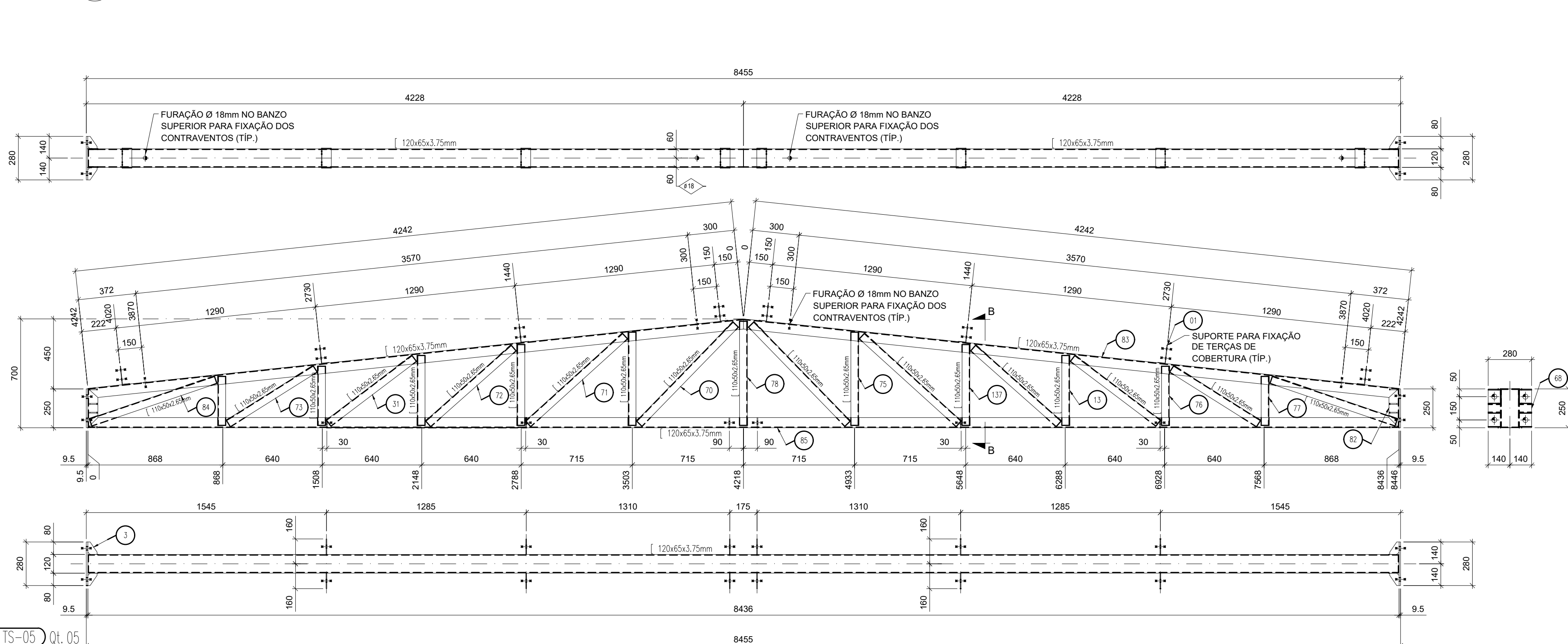
<div><div>FNDE</div><div>MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO</div></div>	
PROJETO PADRÃO - FNDE	
PROPRIETÁRIO:	
ENDEREÇO:	
MUNICÍPIO - UF:	
PROPRIETÁRIO:	
RESP. TÉCNICO:	CAU / CREA
AUTOR DO PROJETO:	CAU / CREA
APROVAÇÕES	CAU / CREA
	PREFEITURA / RA
OBSERVAÇÕES:	
CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1	
PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA	
COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	VISTA ISOMÉTRICA DA ESTRUTURA DE COBERTURA CORTE E DETALHES CONSTRUTIVOS
REVISÃO R.00 R.03 R.01 R.02	ESCALA INDICADA DATA EMISSÃO JAN/2023
FORMATO A1 (841x594)	PRANCHA 03/05
	SMT



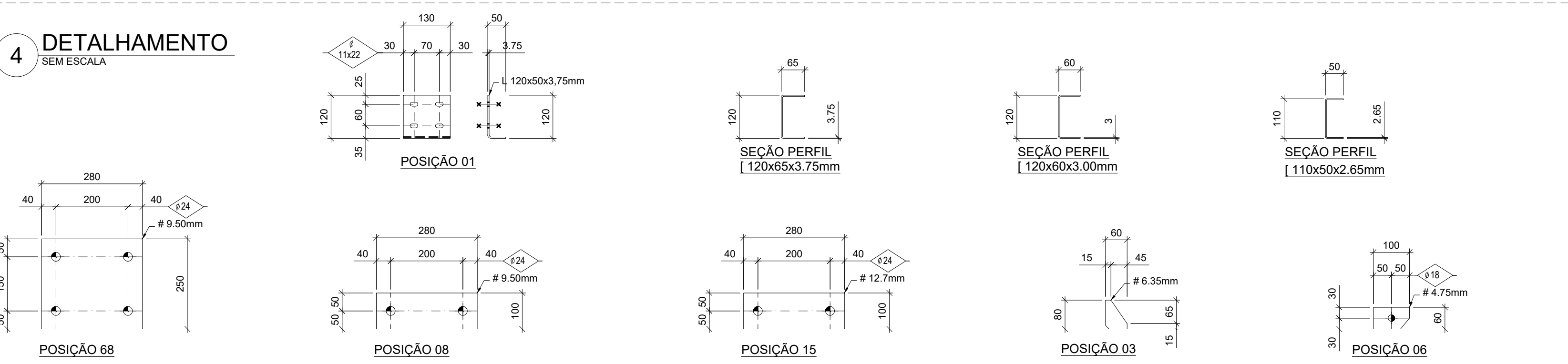
1 TESOURA TS-01
SEM ESCALA



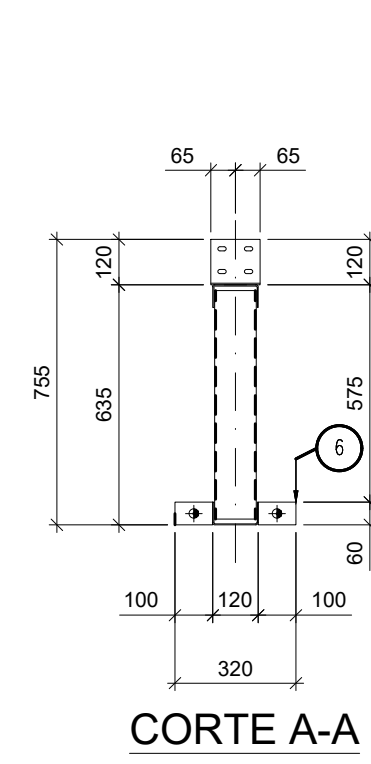
2 TESOURA TS-02
SEM ESCALA



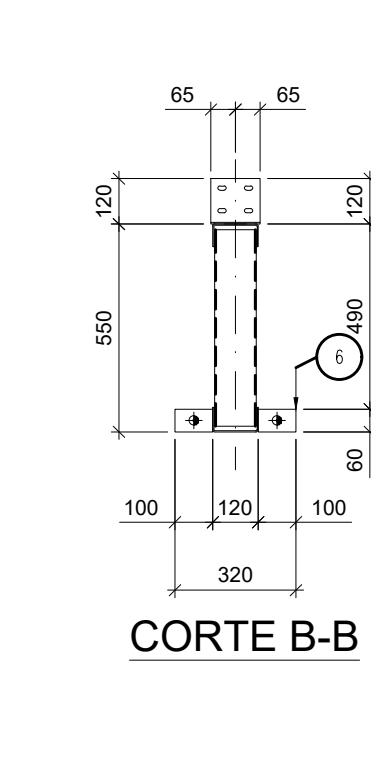
3 TESOURA TS-05
SEM ESCALA



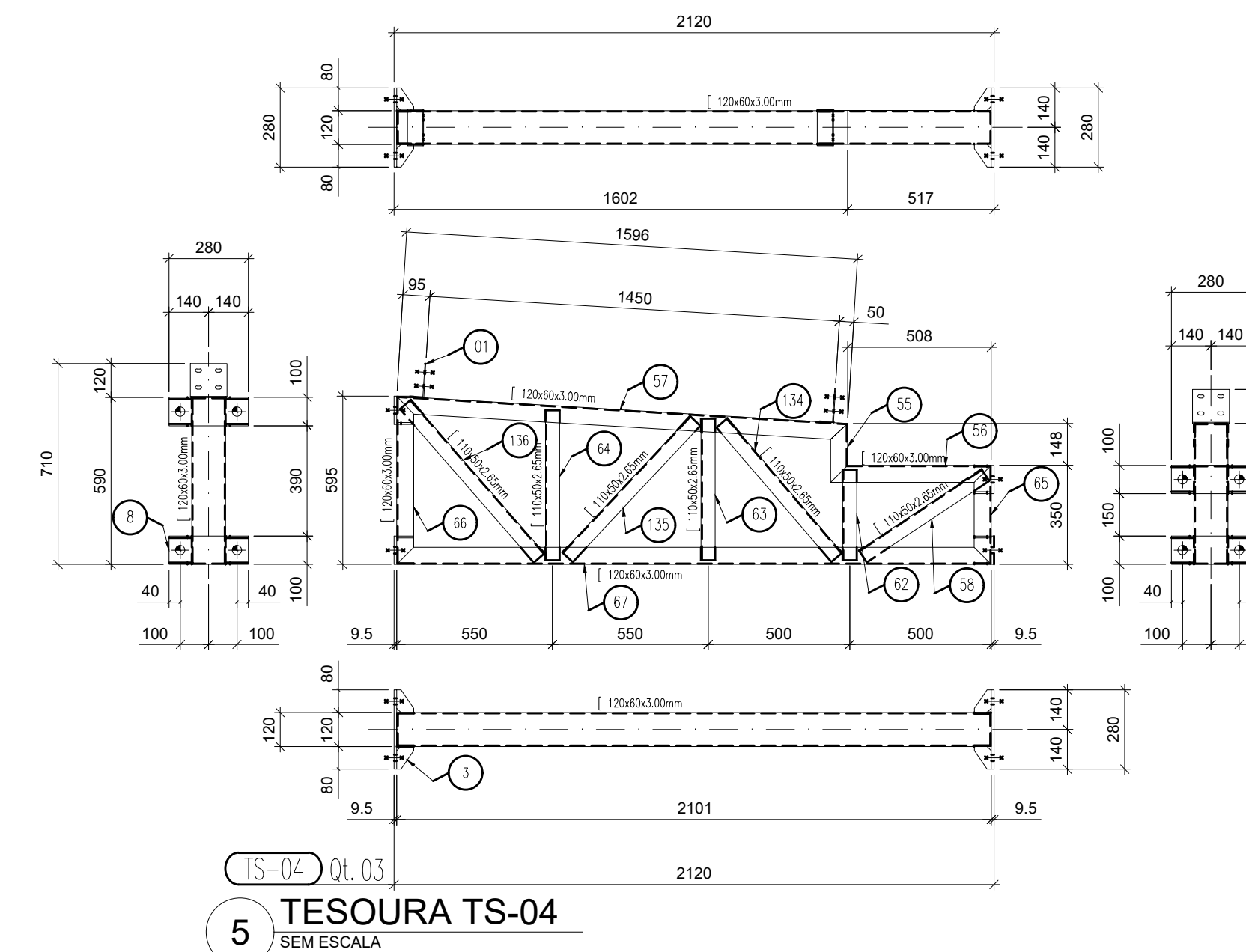
4 DETALHAMENTO
SEM ESCALA



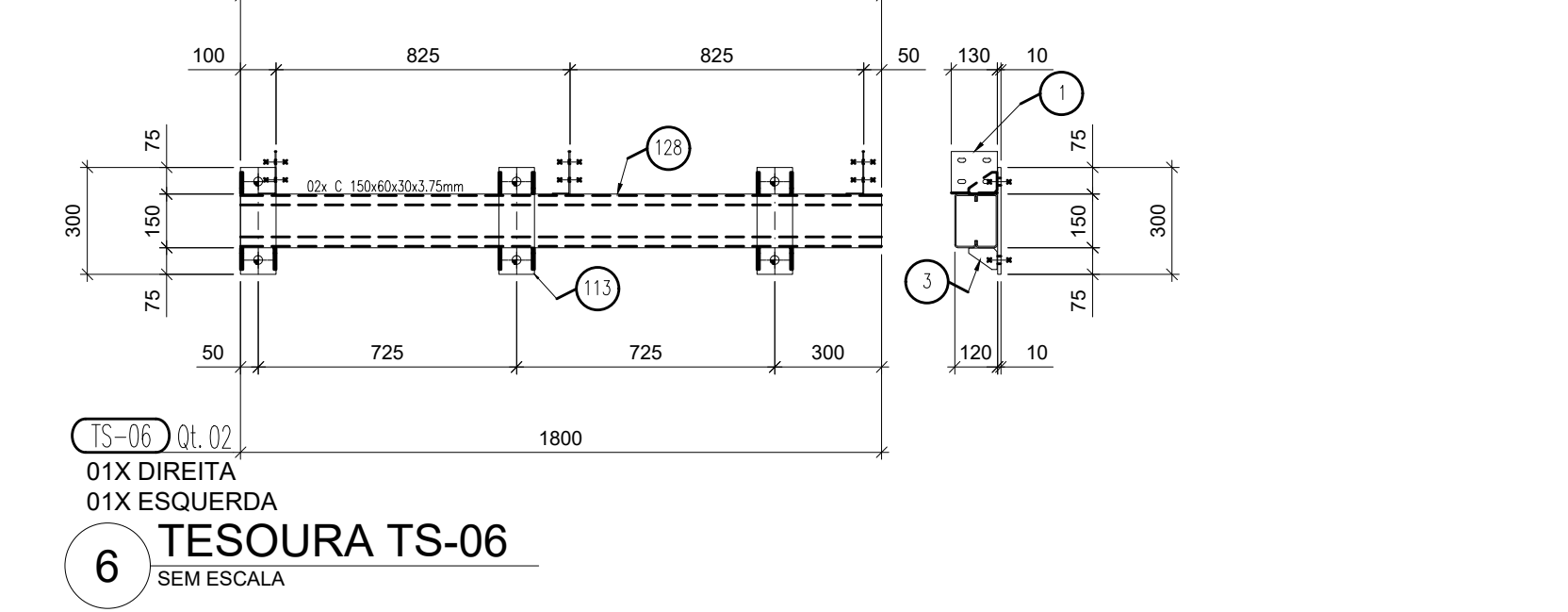
CORTE A-A



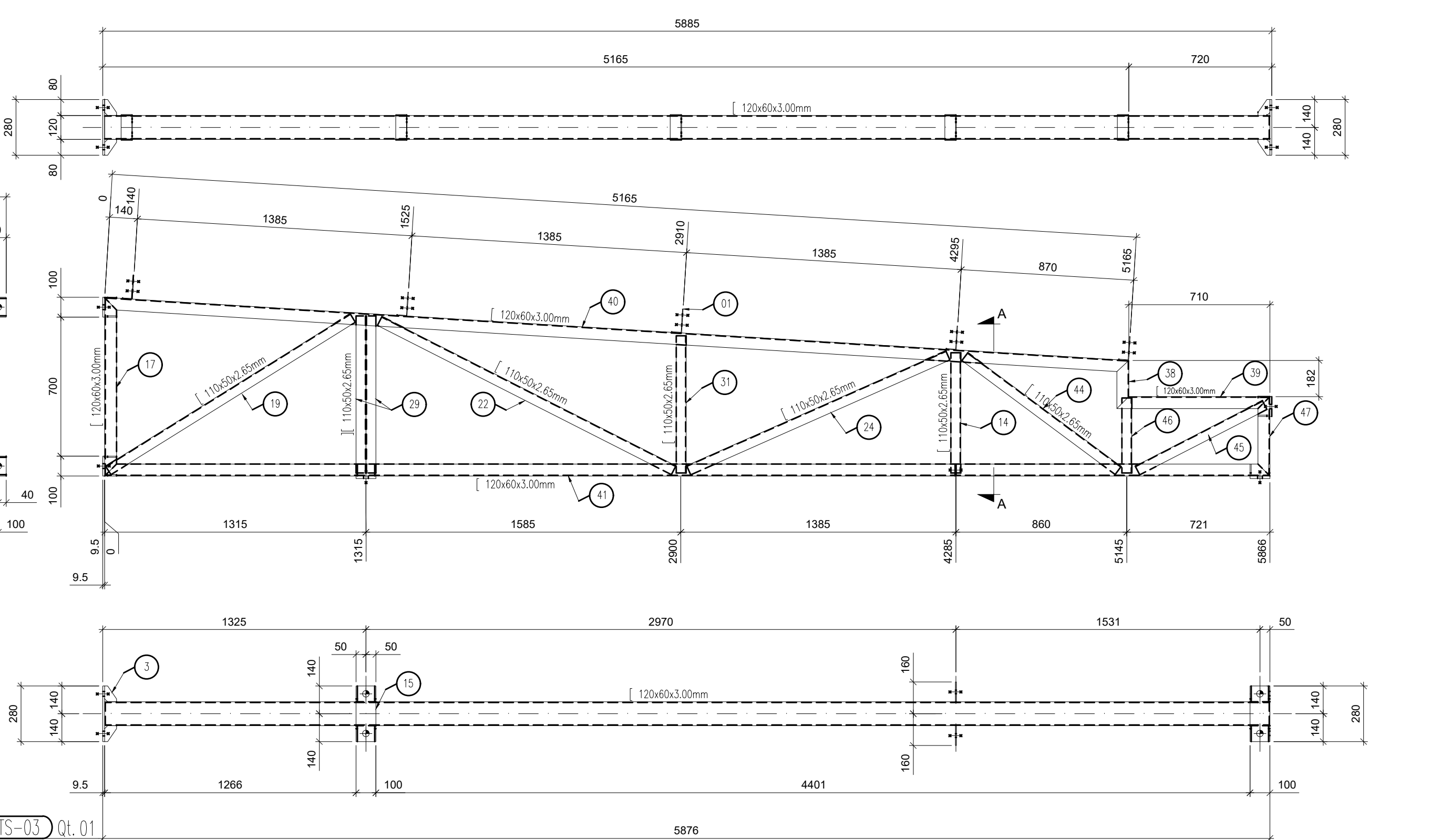
CORTE B-B



5 TESOURA TS-04
SEM ESCALA

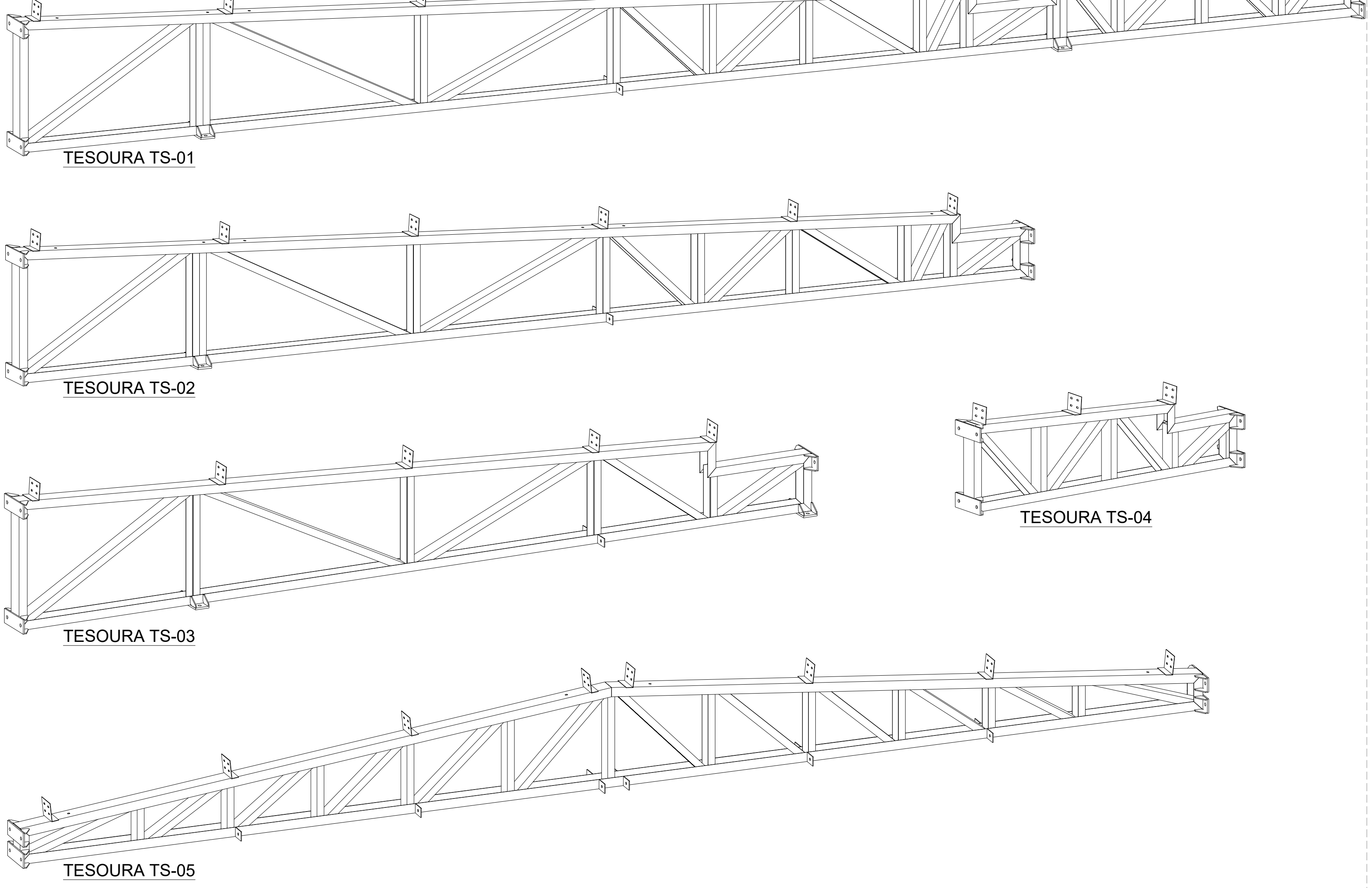


6 TESOURA TS-06
SEM ESCALA



7 TESOURA TS-03
SEM ESCALA

8 VISTA ISOMÉTRICAS TESOURAS
SEM ESCALA



NOTAS

- MEASURAS E NÍVEIS EM METROS.
- VERIFICAR POSIÇÃO (DATA) DE VIGAS NO PROJETO ESTRUTURAL DE CONCRETO ARMADO.
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES ÀS PRANCHAS DE DETALHAMENTO.
- ELEVACÃO EM METROS (EXCETO QUANDO INDICADO).
- ALTERNATIVAS NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FINE.

REFERÊNCIAS:

- PLANO DE QUANTITATIVOS.
- MEMORIA DESCRITIVA E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.
- PROJETO ARQUITETÔNICO.
- PROJETO ESTRUTURAL - CONCRETO.

CONVENÇÕES:

DESENHO:
AS PLANTAS BAIXAS ESTÃO DESENHADAS VISTAS DE CIMA PARA BAIXO.
AS FACHADAS SÃO VISTAS DE CIMA PARA BAIXO, A OBRAS DE CIMA PARA DENTRO.
DIMENSÕES ESTÃO EM MILÍMETROS (mm).
ELEVACÃO EM METROS (EXCETO QUANDO INDICADO).
AS MEDIDAS E COTAS PREVALECEM SOBRE O DESENHO.

NOTAS GERAIS:

1. ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS:

A. AÇO ESTRUTURAL:

- PERFIS LAMINADOS: ASTM A57 GR50
- PERFIS RECTANGULARES E RECTANGULARES: ASTM A36
- CHAPAS E PERFIS DE CHAPA DOBRADA: ASTM A36
- BARRA REDONDA: ASTM A36
- PARAFUSOS E PORCAS: ASTM A325
- OU ARAME ADICIONAL DE CO2

B. SOLDA CONFORME NORMA:

AWIS: ELETRODO E7018
OU ARAME ADICIONAL DE CO2

EM TODO O CONTOURO:

TIPO DE SOLDA:

LISTA DE MATERIAIS - POSIÇÕES			
POS.	QTD.	DESCRIÇÃO	ÁREA
TS-01	32	TESOURA TRELÇADA	216,0
TS-02	3	TESOURA TRELÇADA	165,7
TS-03	1	TESOURA TRELÇADA	127,6
TS-04	3	TESOURA TRELÇADA	127,6
TS-05	5	TESOURA TRELÇADA	1072,5
TS-06	2	TESOURA	40,5
TOTAL: 8867,8 kg			

LISTA DE MATERIAIS - POSIÇÕES			
POS.	QTD.	DESCRIÇÃO	ÁREA
TS-01	32	TESOURA TRELÇADA	216,0
TS-02	3	TESOURA TRELÇADA	165,7
TS-03	1	TESOURA TRELÇADA	127,6
TS-04	3	TESOURA TRELÇADA	127,6
TS-05	5	TESOURA TRELÇADA	1072,5
TS-06	2	TESOURA	40,5
TOTAL: 8867,8 kg			

Revisão geral da disciplina conforme a atualização da arquitetura.

Redimensionamento das linhas metálicas de cobertura dos blocos, pelo central e acessos. Foram apresentados detalhamentos de todos os elementos metálicos.

Atendimento a NBR 808/2008 e NBR 14762/2001.

Atendimento a NBR 909/2015.

Atendimento: quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários 1 e 2, altura da plataforma, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos sanitários e altura da porta PAU.

Atendimento: gradil e quadros de cargas no corredor, água, de dutos hidráulicos e esgoto sanitário.

Atendimento: paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da plataforma.

01 - JULHO 2016

02 - DATA

03 - DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO:

AUTOR DO PROJETO:

APROVAÇÕES:

OBSERVAÇÕES:

COORDENAÇÃO:

CCEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

REVISÃO:

R.00

R.01

R.02

ESCALA:

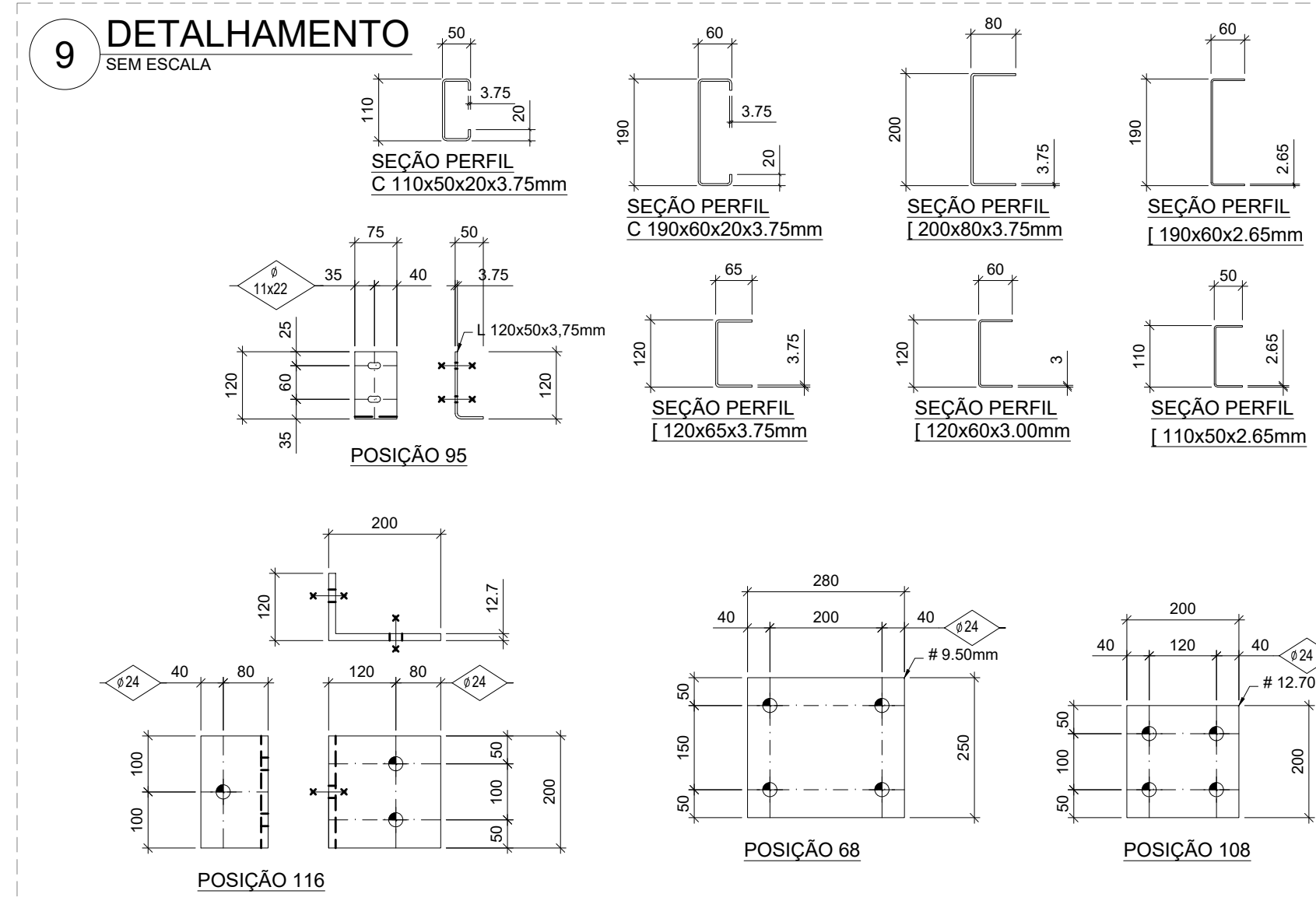
SEM ESCALA

DATA EMISSÃO:

JAN/2023

PRANCHAS:

04/05



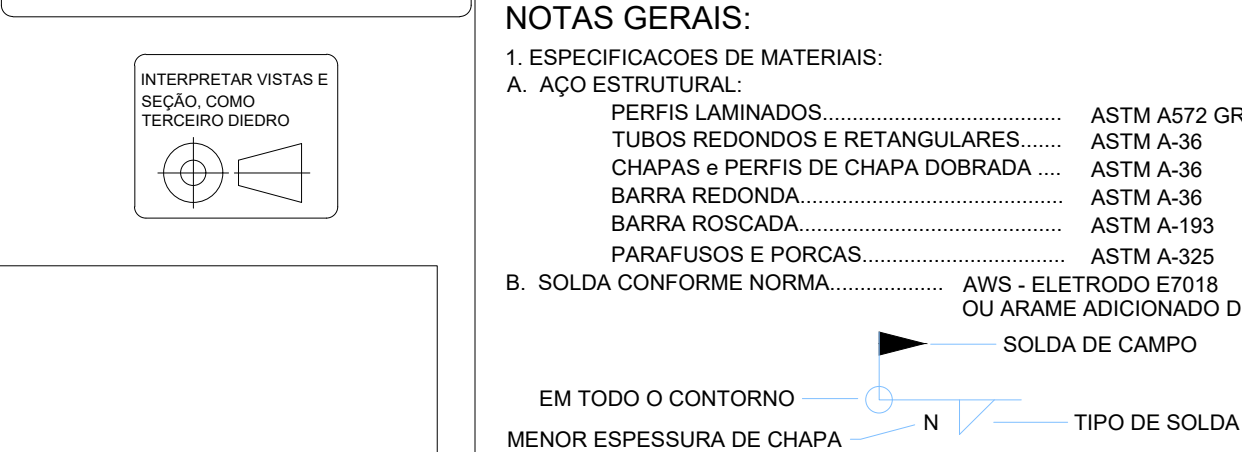
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS-
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS;
- PROJETO ARQUITETÔNICO;
- PROJETO ESTRUTURAL - CONCRETO

SOLDA DE ÂNGULO (TIPC0)
SALVO ONDE INDICAÇÃO DIFERENTE

$S1 = S2$
 $Z = 1 \times S2$
 $SP = 1 \times S2$

CONVENÇÕES:

- DESENHO:
AS PLANTAS BAIXAS ESTÃO DESENHADAS VISTAS DE CIMA PARA BAIXO. AS FACHADAS SÃO VISTAS OLHANDO A OBRA DE FORA PARA DENTRO. DIMENSÕES ESTÃO EM MILÍMETROS (mm).
ELEVÇÃO EM METROS (EXCETO QUANDO INDICADO).
AS MEDIDAS E COTAS PREVALECEM SOBRE O DESENHO.



LISTA DE EXPEDIÇÃO

MARCA	OTDE	DESCRIÇÃO	PESO UN	FEQ	TOT. SUP
CR-30	126	CORRENTE RÍGIDA	3,2	397	7,2
CR-31	30	CORRENTE RÍGIDA	2,7	81,4	
CR-32	48	CORRENTE RÍGIDA	2,5	121,1	
CR-33	24	CORRENTE RÍGIDA	2,1	41,2	
CR-34	2	CORRENTE RÍGIDA	3,3	6,6	
CR-35	4	CORRENTE RÍGIDA	2,0	8,1	
CR-38	24	CORRENTE RÍGIDA	3,0	71,1	
CR-40	132	CORRENTE PARA CV	3,2	102,4	
CL-142	132	CANTONEIRA PARA CT	0,2	31,7	
CV-11	32	CONTRAVENTO	3,0	96,8	
CV-12	32	CONTRAVENTO	3,1	100,3	
CV-13	32	CONTRAVENTO	3,2	102,1	
CV-14	32	CONTRAVENTO	2,9	92,3	
CV-15	8	CONTRAVENTO	3,5	28,0	
MF-16	72	MÃO FRANCESA	1,9	136,8	
MF-17	16	MÃO FRANCESA	2,0	32,0	
MF-18	16	MÃO FRANCESA	1,7	27,2	
MF-19	16	MÃO FRANCESA	1,8	28,8	
PF-29	8	PERFIL DE OÍCIO	31,9	255,2	
PF-31	2	PERFIL DE OÍCIO	7,8	15,6	
TC-20	120	TERÇA DE COBERTURA	20,0	196,0	
TC-21	16	TERÇA DE COBERTURA	21,5	116,0	10,1
TC-22	116	TERÇA DE COBERTURA	20,0	240,2	3,0
TC-23	48	TERÇA DE COBERTURA	23,0	105,1	1,2
TC-24	24	TERÇA DE COBERTURA	20,0	48,0	
TC-25	3	TERÇA DE COBERTURA	31,6	94,8	
TC-26	3	TERÇA DE COBERTURA	21,2	84,8	
TC-27	16	TERÇA DE COBERTURA	23,0	367,2	
TC-28	29	TERÇA DE COBERTURA	20,0	58,0	
TR-40	48	TRINANTE P. TERÇAS	1,4	64,8	
TR-41	48	TRINANTE P. TERÇAS	1,3	60,5	
TR-42	16	TRINANTE P. TERÇAS	1,5	23,4	
TR-43	29	TRINANTE P. TERÇAS	2,0	58,0	
VT-08	2	VIGA DE TRANSIÇÃO	560,8	1121,6	
VT-09	1	VIGA DE TRANSIÇÃO	284,4	284,4	

LISTA MATERIAIS - POSIÇÕES									
----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

PESO TOTAL : 1406,0 kg	SUPERFICIE A TRATAR : 52
------------------------	--------------------------

MAR	QTOE	DESCRIÇÃO	MAT.	Peso	AR
				Unit.	Ar
VT-08		1 VIGA DE TRANSIÇÃO		5608	11218
101	24	190X60X250x6 + 1300x0	ASTM A36	113	2712
103	16	190X60X250x6 + 970x0	ASTM A36	85	1360
107	16	190X60X250x75 + 970x0	ASTM A36	92	1104
108	4	120X60X250x75 + 1000x0	ASTM A36	45	1038
110	4	120X60X250x75 + 1030x0	ASTM A36	1222	4688
116	8	1200X120X127x20 + 300x0	ASTM A36	48	384
3	24	6 + 35x60 + 8x0 + 8x0	ASTM A36	02	48
68	6	9 + 90x0 + 250x0 + 280x0	ASTM A36	52	312
VT-09		1 VIGA DE TRANSIÇÃO		2844	2844
107	24	110X60X250x6 + 1000x0	ASTM A36	42	84
108	4	127x200 + 200x0	ASTM A36	40	160
109	2	120X60X250x75 + 800x0x0	ASTM A36	20	120
138	8	110X60X250x6 + 1270x0	ASTM A36	53	424
139	6	110X60X250x6 + 970x0	ASTM A36	41	246
140	6	6 + 110X60X250x75 + 970x0	ASTM A36	64	384
141	4	120X60X250x75 + 1000x0	ASTM A36	45	1038
3	24	6 + 35x60 + 8x0 + 8x0	ASTM A36	02	48
68	3	9 + 90x0 + 250x0 + 280x0	ASTM A36	52	156

03	JANEIRO/2023	Revisão geral da disciplina conforme a atualização da arquitetura. Redimensionamento das treliças metálicas de cobertura dos blocos, pélo central e acessos. Foram acrescentados detalhes de todos os elementos metálicos. Adequando a NBR 8808/2008 e a NBR 14752/2001.
02	JANEIRO/2017	Atendimento a NR9/2005/2015. Alteração: quadro de fôrça, fechamento frontal, sanitários 1 e 2, altura da plataforma, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos blocos e altura do porta PAP. Acrescentar: grade e quadro de cores no cabidei (área), de estudos hidrôulicos e esgotos no banheiro.
01	JULHO/2016	Alteração paredes - shift para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da plataforma.
Nº DATA		DESCRIÇÃO
CONTROLE DE REVISÕES		

FNDE MINISTÉRIO D.
EDUCAÇÃO

FNDE MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: _____

ENDEREÇO: _____

PROPRIETÁRIO: _____

APROVAÇÕES	CAU / CREA
------------	------------

OBSERVAÇÕES:		

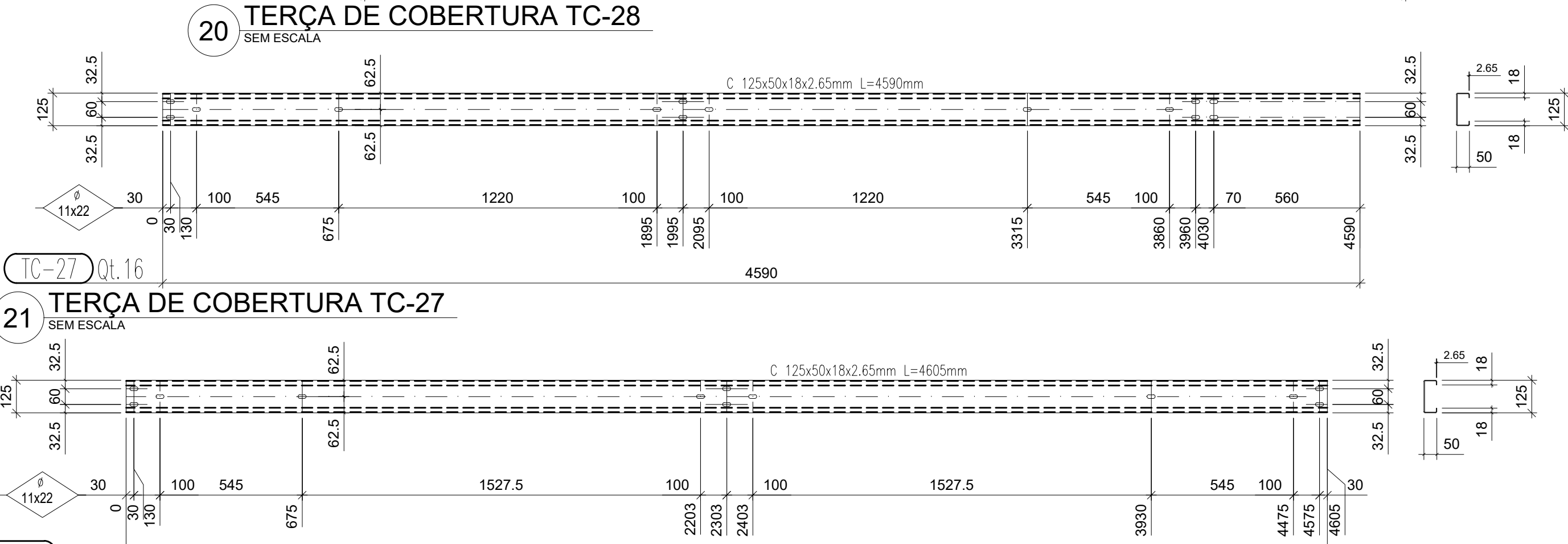
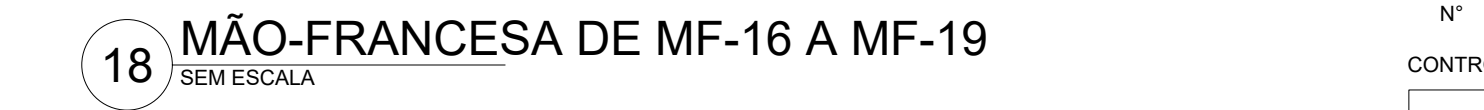
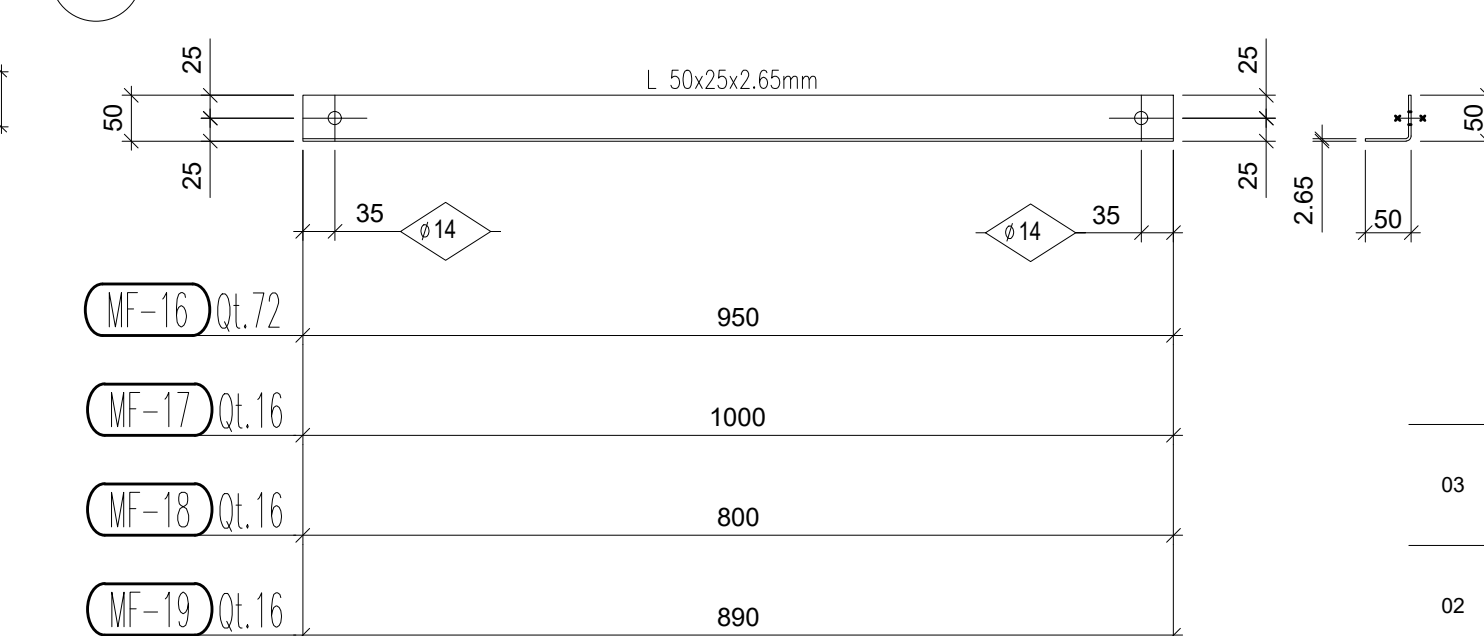
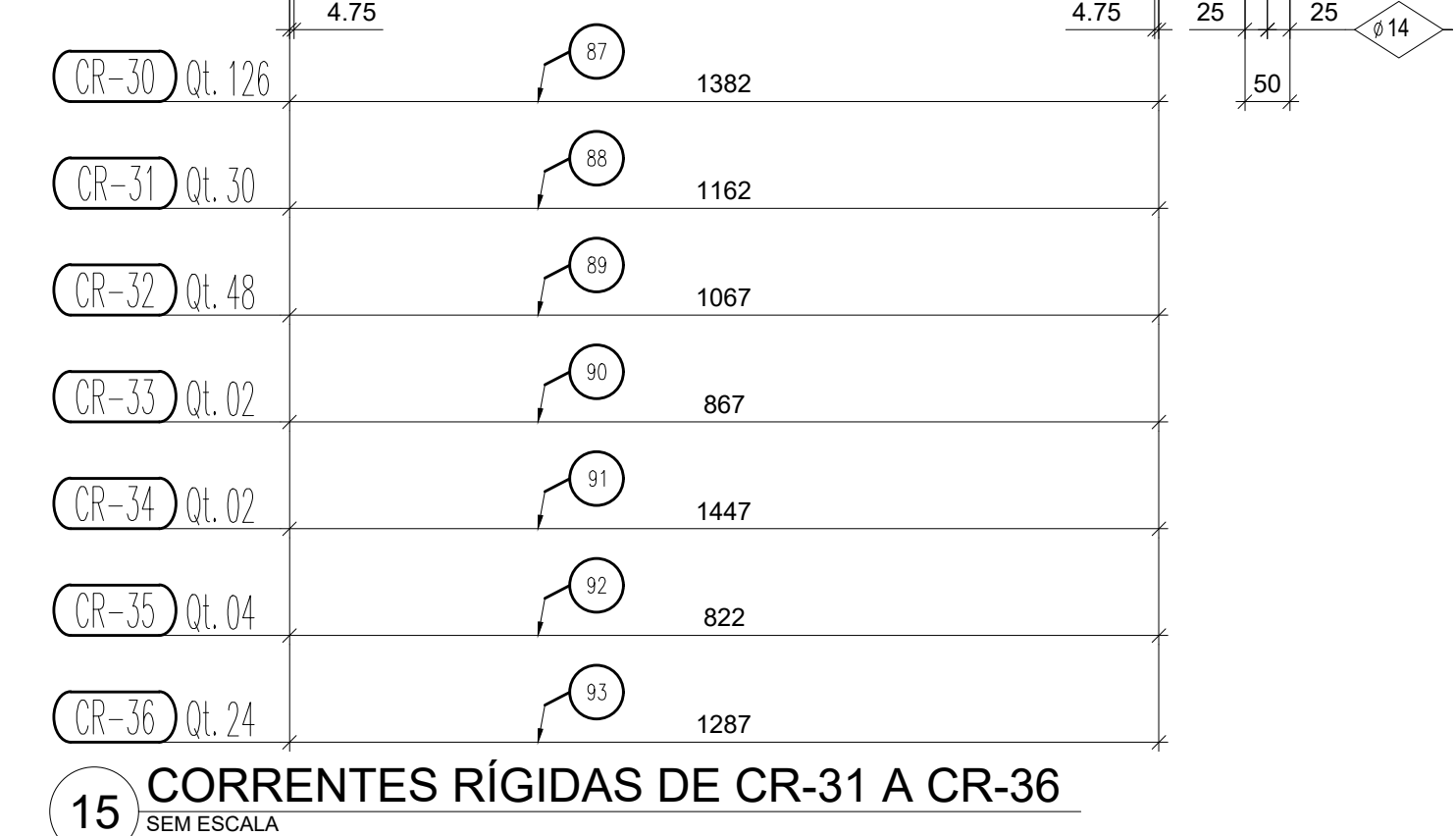
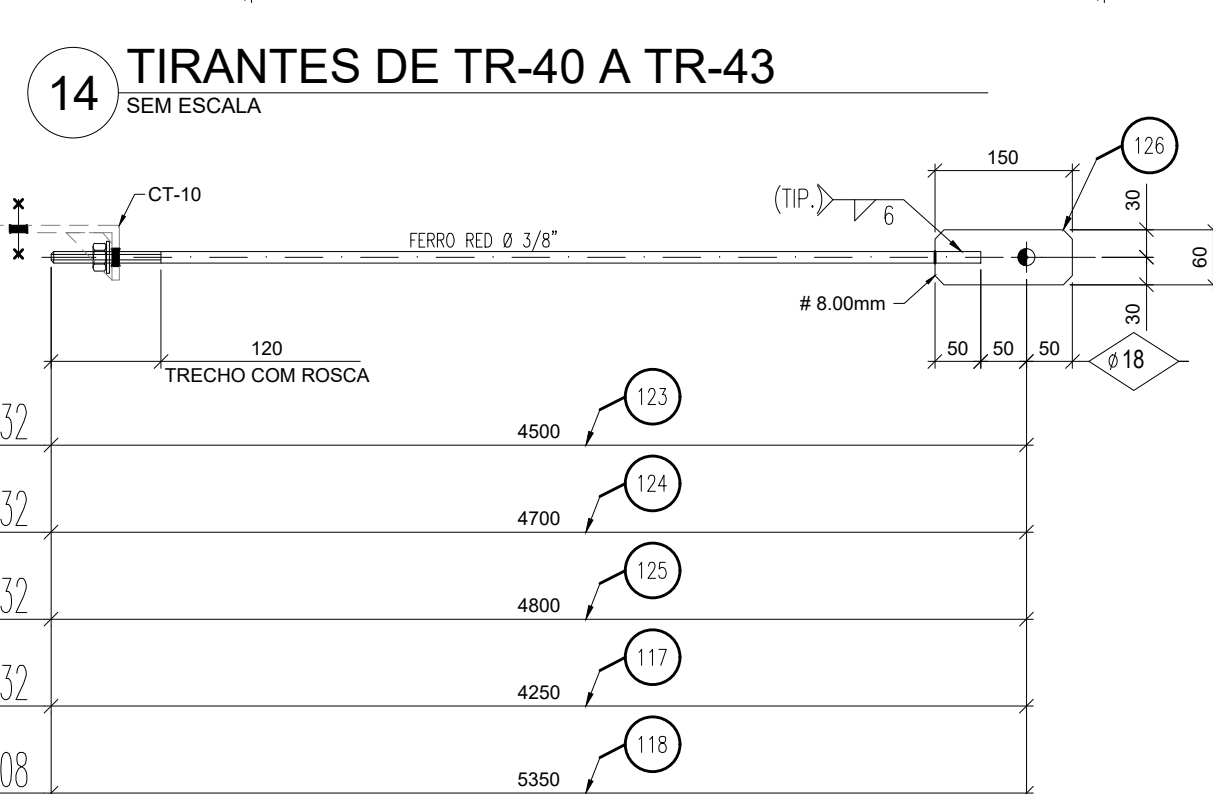
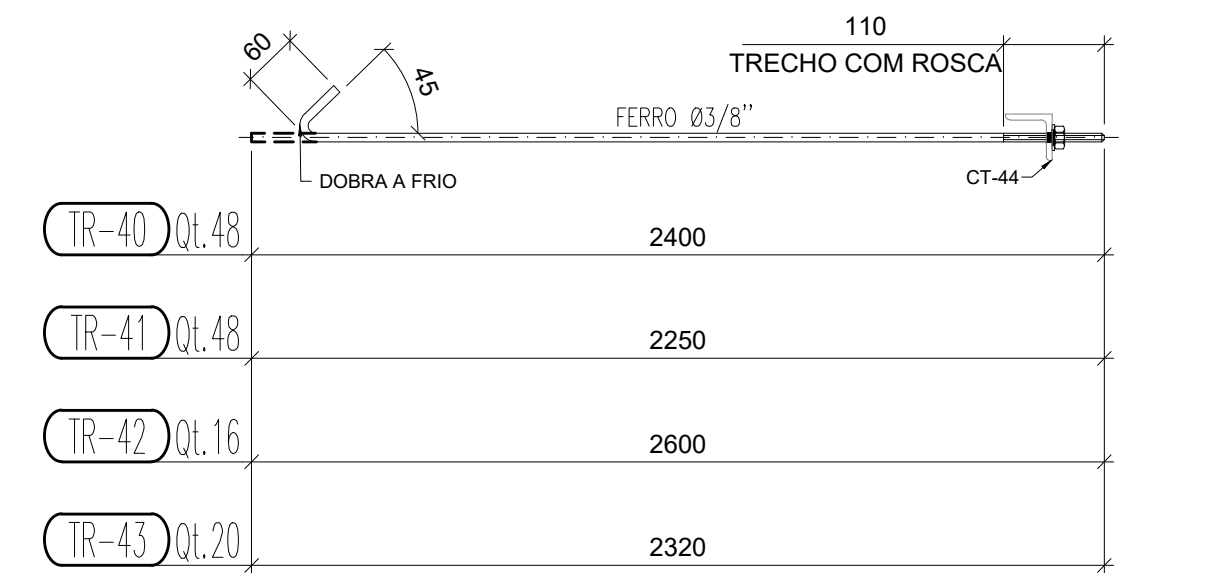
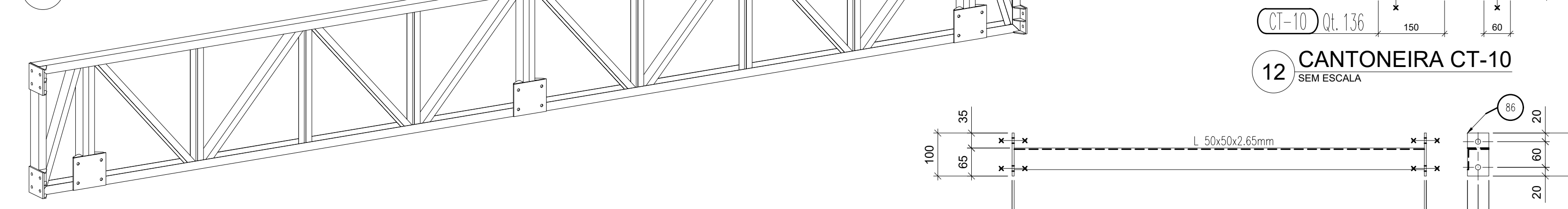
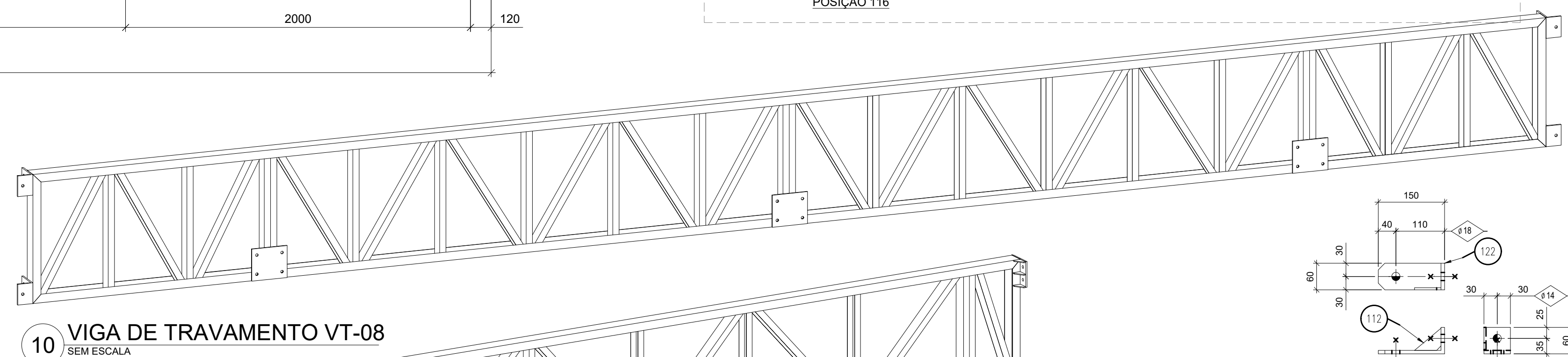
CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1

CGEST - Coordenação
Geral de Infraestrutura
Educacional

REVISÃO	ESCALA	PRANCHA
R.00 R.03	SEM ESCALA	
R.01	DATA EMISSÃO	

05/05

AD (11/20/2021)	1002	JAN/2023	
-----------------	------	----------	--



LISTA DE MATERIAL - POSIGIDES							
POS	QDTE	PERFIL	LARG.	COMP.	MAT.	PESO UN	PESO TOT
112	136	4 x 7,5	35,0	75,0	ASTM A36	0,1	13,6
86	472	4 x 7,5	100,0	50,0	ASTM A36	0,2	96,3
3	22	6 x 3,0	60,0	80,0	ASTM A36	0,2	4,4
126	136	8 x 8,0	60,0	150,0	ASTM A36	0,5	68,0
113	6	9 x 9,5	100,0	300,0	ASTM A36	2,3	13,8
112	8	12,75X50X180,85	12,75	50,0	ASTM A36	26,1	209,3
TC-21	54		4300,0	ASTM A36	21,5	116,0	
TC-22	116		4140,0	ASTM A36	20,7	240,1	
TC-23	46		4650,0	ASTM A36	23,0	105,9	
TC-24	6		5360,0	ASTM A36	26,8	103,8	
TC-25	46		6320,0	ASTM A36	31,4	94,5	
TC-26	4		4230,0	ASTM A36	21,2	84,8	
TC-27	16		4590,0	ASTM A36	23,0	367,2	
TC-28	16		3980,0	ASTM A36	20,0	319,2	
117	32	C1500X8X300,75	1800,0	ASTM A36	14,8	99,2	
128	32	F1500X8X300,75	1600,0	ASTM A36	23,5	142,4	
118	8	F1500X8X300,75	500,0	ASTM A36	23,5	28,4	
123	32		4450,0	ASTM A36	2,5	79,1	
124	32		4650,0	ASTM A36	2,6	82,8	
TR-40	32		2750,0	ASTM A36	2,6	84,4	
TR-45	48		2400,0	ASTM A36	1,4	68,8	
TR-41	48		2250,0	ASTM A36	1,3	65,5	
TR-42	16		2600,0	ASTM A36	1,5	23,4	
TR-43	20		2320,0	ASTM A36	1,3	26,0	
CT-44	132	1,2"x14"	50,0	ASTM A36	0,2	31,7	
1	6	L120X50X30,75	130,0	ASTM A36	0,6	3,6	
90	50		75,0	ASTM A36	0,6	30,0	
122	136	L150X80X80,00	60,0	ASTM A36	0,8	108,8	
87	106	L150X50X62,05	137,20	ASTM A36	2,7	345,7	
88	30		1157,0	ASTM A36	2,3	69,1	
89	48		1052,0	ASTM A36	2,1	101,9	
91	2		857,0	ASTM A36	1,3	16,7	
91	2		1437,0	ASTM A36	1,9	25,5	
92	4		812,0	ASTM A36	2,6	6,5	
93	24		1277,0	ASTM A36	2,6	61,3	
MF-16	16		950,0	ASTM A36	1,9	136,8	
MF-17	16		1000,0	ASTM A36	1,9	140,5	
MF-18	16		800,0	ASTM A36	1,7	27,2	
MF-19	16		800,0	ASTM A36	1,8	28,8	
94	8	L80X80X4,75	1420,0	ASTM A36	30,4	243,2	
96	2		525,0	ASTM A36	6,3	12,6	