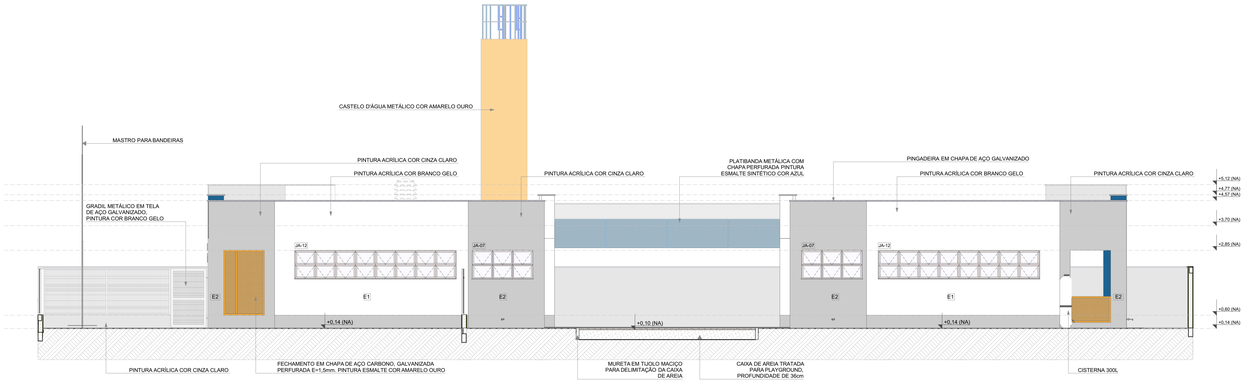
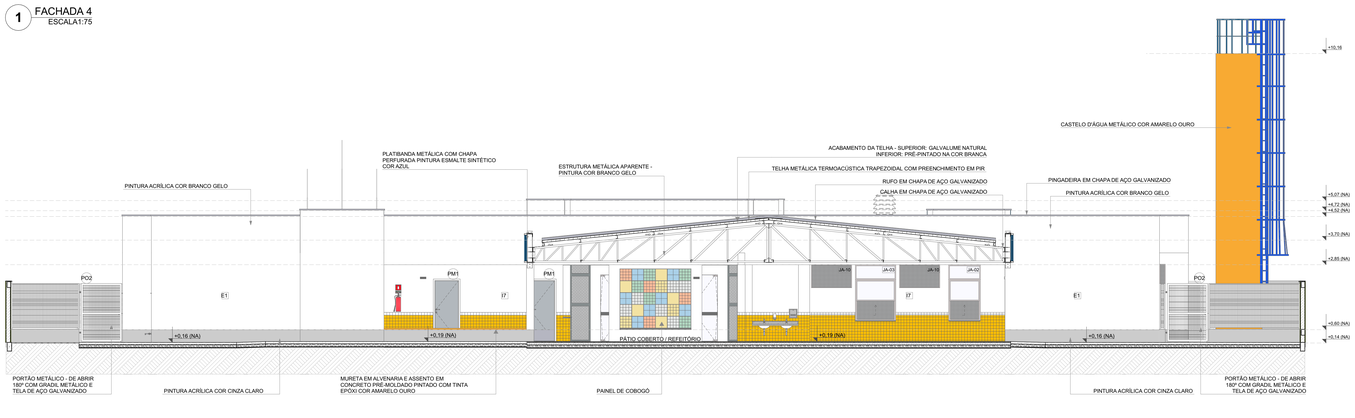
CONFERE COM ORIGINAL

ID: 12109607

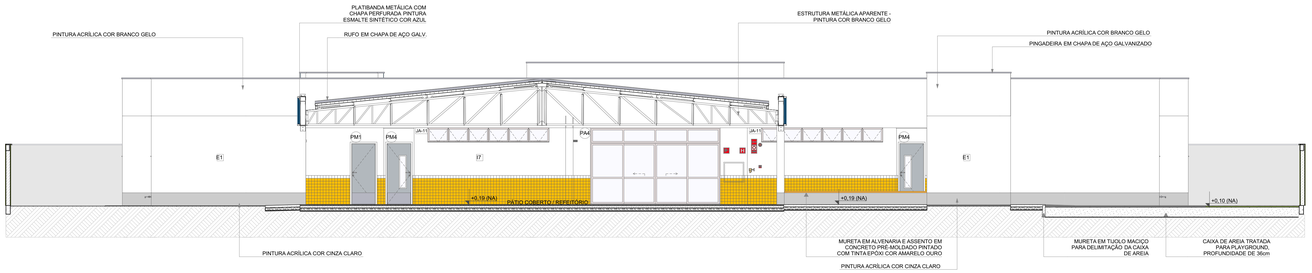
Documento assinado digitalmente por PHILIPE MANUEL DE LIMA MACEDO:70864178849 e pode ser verificado em https://verificador.iti.gov.br/ sob o número 1210960720250129183017



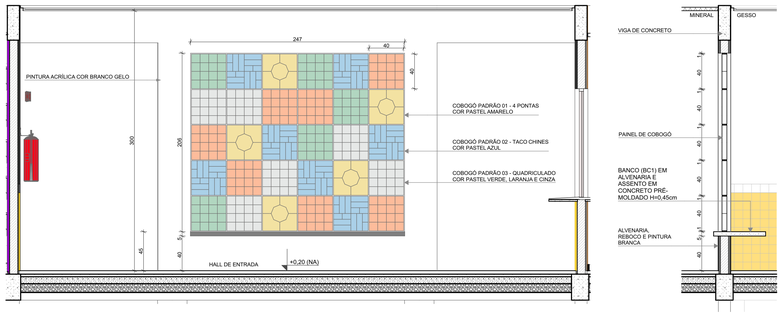
1 FACHADA 4
ESCALA1:75



2 FACHADA 5
ESCALA1:75

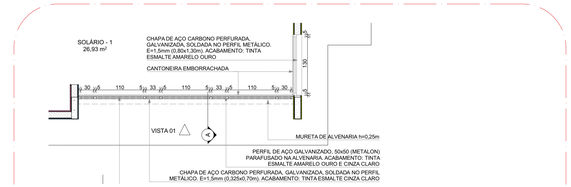


3 FACHADA 6
ESCALA1:75

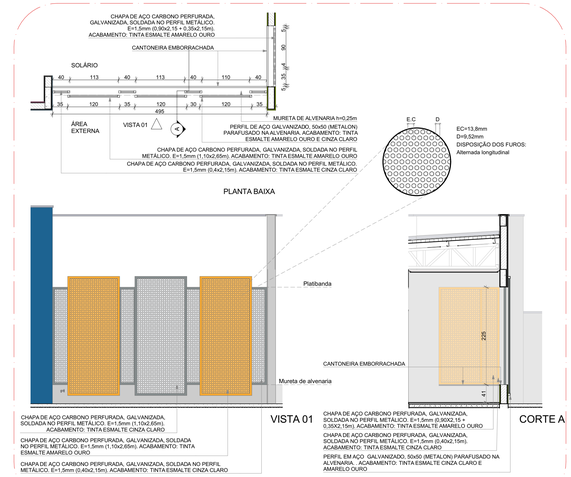


4 DETALHE 1: AMPLIAÇÃO PAINEL DO COBOGÓ
ESCALA1:25

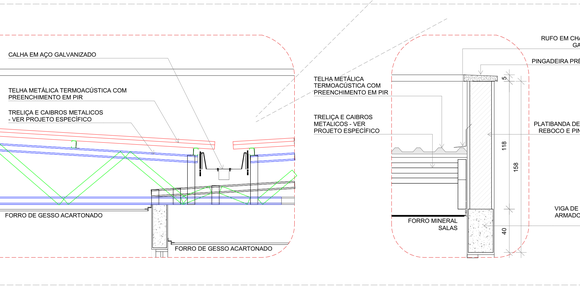
COBOGÓ			
Padrão Cobogó	Vista	Quant.	L x A
COBOGÓ PADRÃO 01 - 4 PONTAS		5	40x40
COBOGÓ PADRÃO 02 - TACO CHINES		7	40x40
COBOGÓ PADRÃO 03 - QUADRICULADO		18	40x40



5 DETALHE 4: GUARDA-CORPO METÁLICO
ESCALA1:50



6 DETALHE 5: FECHAMENTO METÁLICO VARANDAS
ESCALA1:50



7 DETALHES 2 E 3: AMPLIAÇÃO DAS PLATIBANDAS, RUFOS E CALHA
ESCALA1:20

NOTAS

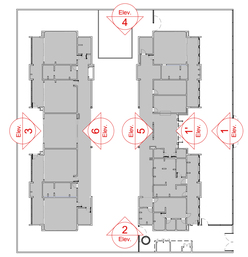
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES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

REFERENCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA

+0,00 (NA) / +0,00 (NO) / +0,03 (NA)	INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE	01	INDICAÇÃO DE VISTAS
A / A1-XX	INDICAÇÃO DE CORTES	P1	ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PISO
A / A1-XX	INDICAÇÃO DE FACHADAS	I1 / E1	ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PAREDE INTERNA E EXTERNA
PM1X / JA-X	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS	T1	ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE TETO
DET.X / XX	INDICAÇÃO DE DETALHES		



CROQUI DE REFERENCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
03	JANEIRO/ 2025	Revisão do Projeto Arquitetônico Creche e Pré-Escola Tipo 2 Modelo Padrão FNDE em metodologia Building Information Modeling. Alteração para atender a NBR 9050/2020; Alteração da dimensão do terreno para 45 x 40m, com ampliação do pátio central. Alteração da região do pátio de serviço para incluir casa de bombas. Alteração de layout dos ambientes: Varanda de serviço, cozinha, copa de funcionários, rouparia, lavanderia, amamentação, fraldário e sanitários infantis. Atendimento à NBR 9050/ 2015.
02	JANEIRO/ 2017	Alteração: quadro de áreas, sanitários infantis 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitarios, cor dos portões dos solários e altura da porta PA4; Acréscimo das duchas higiênicas e escaninhos pré-escola. Retirada da chapa de aço abaixo da platibanda.
01	AGOSTO/ 2016	Alteração das paredes - shafts para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.

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 2

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

FACHADAS E DETALHES

ARQ

FORMATO: (1189x841)

REVISÃO: R.00 R.01 R.02 R.03

ESCALA: 1:75, 1:25, 1:50, 1:20

DATA EMISSÃO: JAN/2025

PRANCHA: 08/36

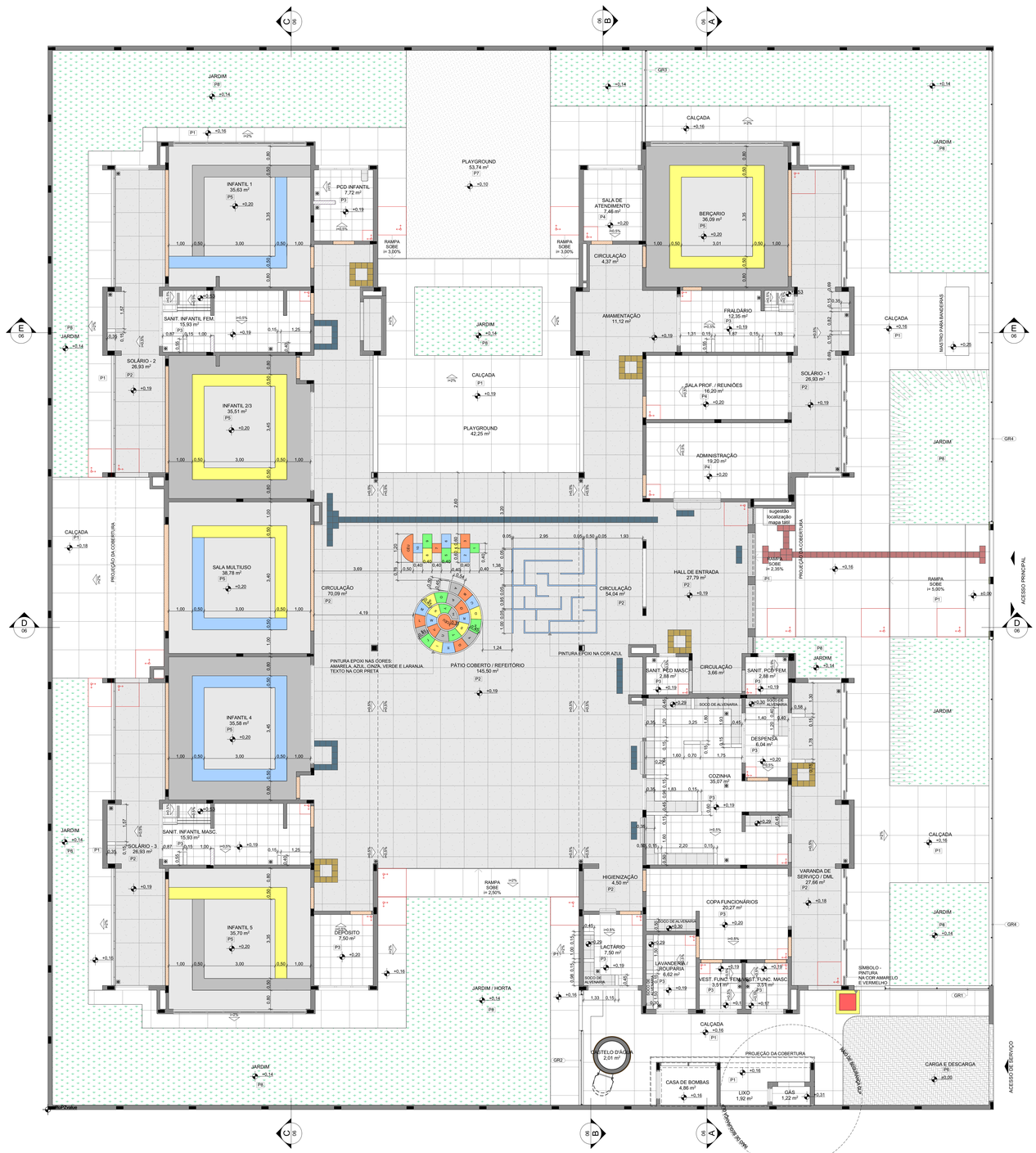
Documento exportado em 29/10/2025 às 11:28:12 por RAUL VITOR DA ROCHA LIMA EMERY mat. 986658-2

CONFERE COM ORIGINAL

LEGENDA ESPECIFICAÇÃO DE PISOS			
ID		TIPO	ÁREA (m²)
P1		PASSEIO DE CONCRETO DESEMPENADO COM JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,20m	361,65
P2		GRANITINA COM JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,00m, COR CINZA CLARO	437,34
P3		CERAMICA 45x45cm, PEI 5, COR BRANCO GELO, ANTIDERRAPANTE	147,56
P4		CERAMICA 60x60cm, PEI 5, COR BRANCO GELO, ANTIDERRAPANTE	42,86
P5		PISO VINÍLICO EM MANTA E=2mm (amarelo)	22,68
P5		PISO VINÍLICO EM MANTA E=2mm (Azul)	15,33
P5		PISO VINÍLICO EM MANTA E=2mm (cinza claro)	117,28
P5		PISO VINÍLICO EM MANTA E=2mm (cinza escuro)	62,93
P6		BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO	23,28
P7		AREIA	53,74
P8		GRAMA / JARDIM	366,04
P9		ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO	6,91

LEGENDA ESPECIFICAÇÃO DE SOLEIRAS	
TIPO	COMPRIMENTO (mL)
SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=2cm	58,09

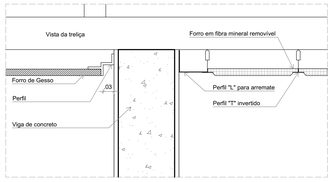
LEGENDA ESPECIFICAÇÃO DE PISOS - PISO PODOTÁTIL			
POSIÇÃO		TIPO	ÁREA (m²)
Exterior			
		PISO PODOTÁTIL EM PLACAS PRÉ-MOLDADAS "ALERTA" - 25x25cm - COR VERMELHO	0,81
		PISO PODOTÁTIL EM PLACAS PRÉ-MOLDADAS "DIRECIONAL" - 25x25cm - COR VERMELHO	2,29
Interior			
		PISO PODOTÁTIL EM BORRACHA INTEGRADO "ALERTA" - 25x25cm - COR AMARELA	3,75
		PISO PODOTÁTIL EM BORRACHA INTEGRADO "ALERTA" - 25x25cm - COR AZUL	2,94
		PISO PODOTÁTIL EM BORRACHA INTEGRADO "DIRECIONAL" - 25x25cm - COR AZUL	3,75


JARDIM
P8
+0,14
PLAYGROUND
53,74 m²
P7
+0,10
QR7
CALÇADA
+0,16
P1
JARDIM
P8
INFANTIL 1
35,63 m²
P5
+0,20
PCD INFANTIL
7,72 m²
P3
+0,19
RAMPA SOBE i= 3,00%
SALA DE ATENDIMENTO
7,46 m²
P4
+0,20
BERÇARIO
36,09 m²
P5
+0,20
CIRCULAÇÃO
4,37 m²
SANIT. INFANTIL FEM.
15,93 m²
P3
+0,19
SANIT. INFANTIL MASC.
15,93 m²
P3
+0,19
AMAMENTAÇÃO
11,12 m²
+0,19
FRALDÁRIO
12,35 m²
P4
+0,19
SOLÁRIO - 2
26,93 m²
P2
+0,19
SOLÁRIO - 1
26,93 m²
P2
+0,19
SOLÁRIO - 3
26,93 m²
P2
+0,19
INFANTIL 2/3
35,51 m²
P5
+0,20
INFANTIL 4
35,58 m²
P5
+0,20
INFANTIL 5
35,70 m²
P5
+0,20
SALA PROF. / REUNIÕES
16,20 m²
P4
+0,20
ADMINISTRAÇÃO
19,20 m²
P4
+0,20
PLAYGROUND
42,25 m²
CALÇADA
+0,18
PROJEÇÃO DA COBERTURA
SALA MULTIUSO
38,78 m²
P5
+0,20
CIRCULAÇÃO
70,09 m²
P2
CIRCULAÇÃO
54,04 m²
P2
HALL DE ENTRADA
27,79 m²
P2
+0,19
sugestão localização mapa tátil
RAMPA SOBE i= 2,35%
RAMPA SOBE i= 5,00%
+0,00
ACESSO PRINCIPAL
PINTURA EPOXI NAS CORES: AMARELA, AZUL, CINZA, VERDE E LARANJA. TEXTO NA COR PRETA
PÁTIO COBERTO / REFEITÓRIO
145,50 m²
P2
+0,19
PINTURA EPOXI NA COR AZUL
SANIT. PCD MASC.
2,88 m²
P3
+0,19
CIRCULAÇÃO
3,66 m²
SANIT. PCD FEM.
2,88 m²
P3
+0,19
SOCO DE ALVENARIA
+0,30
DESPENSA
6,04 m²
P3
+0,20
COZINHA
35,07 m²
P3
+0,19
HIGIENIZAÇÃO
4,50 m²
P2
RAMPA SOBE i= 2,50%
DEPÓSITO
7,50 m²
P3
+0,20
LACTÁRIO
7,50 m²
P3
+0,19
LAVANDERIA / ROUPARIA
6,62 m²
P3
+0,19
VEST. FUNC. FEM.
3,01 m²
P3
+0,19
VEST. FUNC. MASC.
3,01 m²
P3
+0,19
COPA FUNCIONÁRIOS
20,27 m²
P3
+0,20
VARANDA DE SERVIÇO / DML
27,66 m²
P2
+0,18
JARDIM / HORTA
+0,18
P8
CASTELO D'ÁGUA
2,01 m²
CASA DE BOMBAS
4,86 m²
+0,16
LIXO
1,92 m²
GÁS
1,22 m²
+0,31
PROJEÇÃO DA COBERTURA
MURO EXISTENTE
CARGA E DESCARGA
P6
+0,00
ACESSO SERVIÇO
SÍMBOLO - PINTURA NA COR AMARELO E VERMELHO
MASTRO PARA BANDEIRAS
+0,20
GR1
GR2
GR3
GR4
RAMPA SOBE i= 5,00%
P1
+0,00
ACESSO PRINCIPAL
CALÇADA
+0,16
P1
JARDIM
P8
+0,14
SOCO DE ALVENARIA
+0,30
PROJEÇÃO DA COBERTURA
P1
+0,16
JARDIM
P8
+0,14
CALÇADA
+0,16
P1
JARDIM
P8
+0,14
CALÇADA
+0,16
P1
JARDIM
P8
+0,14
JARDIM
P8
+0,14
JARDIM
P8
+0,14

CONFERE COM ORIGINAL

ESPECIFICAÇÃO DE TETO		
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	ÁREA (m²)
	FORRO DE GESSO ACARTONADO	423,45
	FORRO EM FIBRA MINERAL REMOVÍVEL (1250x625x16mm) APOIADO SOBRE PERFIL METÁLICO "T" INVERTIDO 24mm	259,42
	PINTURA PVA SOB LAJE COR BRANCO NEVE	11,14

LEGENDA DE APARELHOS			
	SÍMBOLO	QTDE	DESCRIÇÃO
PAREDE			
	⊗	4	REFLETORES LED SLIM 200W, BRANCO FRIO, REF.: ILUMINIM OU SIMILAR, H=260cm DO PISO ACABADO
	□	8	ARANDELAS LED SOBREPOR 24W, BRANCO FRIO, REF.: ILUMINIM OU SIMILAR, H=220cm DO PISO ACABADO
PISO			
		1	REFLETORES LED SLIM 200W, BRANCO FRIO, REF.: ILUMINIM OU SIMILAR, FIXADO NO PISO
	○	9	SPOTS BALIZADORES LED 12W, BRANCO FRIO, REF.: ILUMINIM OU SIMILAR
TETO			
	0	2	ARANDELAS LED SOBREPOR 24W, BRANCO FRIO, REF.: ILUMINIM OU SIMILAR
		2	LUMINÁRIA BLINDADA HERMÉTICA, LED 18W COM 2XT8 DE 65CM IP65, REF.:TLR 3118 TASCHIBRA OU SIMILAR
		6	LUMINÁRIA BLINDADA HERMÉTICA, LED 36W COM 2XT8 DE 120CM IP65, REF.:TLR 3118 TASCHIBRA OU SIMILAR
		6	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", COM BARRA DE LED 17W, REF.: MINOTAURO 2PE SOFT ITAIM OU SIMILAR (dim. 212 X 625mm)
		15	LÂMPADA TUBULAR LED T8 18W, COM CALHA ACOPLADA. REF.: TASCHIBRA OU SIMILAR. (dim.: 40 X 1200mm)
		31	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", COM BARRA DE LED 36W, REFLETOR E ALETA, REF.: 2005 LED SOFT ITAIM OU SIMILAR (dim.: 220 X 1250mm)
		46	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", COM BARRA DE LED 31W, REF.: MINOTAURO RE SOFT ITAIM OU SIMILAR (dim.: 220 X 1250mm)



2 DETALHE 1: NEGATIVO E FIXAÇÃO FORRO MINERAL
ESCALA1:5



1 PLANTA DE FORRO E ILUMINAÇÃO
ESCALA1:75

NOTAS

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

REFERENCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA			
+0,00 (NA) / +0,00 (NO) ▼ +0,03 (NA)	INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE	01	INDICAÇÃO DE VISTAS
X / PE-XX	INDICAÇÃO DE CORTES	P1	ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PISO
X / PE-XX	INDICAÇÃO DE FACHADAS	I1 / E1	ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PAREDE INTERNA E EXTERNA
PMX / JA-X	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS	T1	ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE TETO
DET X / XX	INDICAÇÃO DE DETALHES		
5	INÍCIO PAGINAÇÃO FORRO MINERAL	PD=2,70	INDICAÇÃO DE PÉ DIREITO/ ALTURA DO FORRO

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
03	JANEIRO/ 2025	Revisão do Projeto Arquitetônico Creche e Pré-Escola Tipo 2 Modelo Padrão FNDE em metodologia Building Information Modeling. Alteração para atender a NBR 9050/2020; Alteração da dimensão do terreno para 45 x 40m, com ampliação do pátio central. Alteração da região do pátio de serviço para incluir casa de bombas. Alteração de layout dos ambientes: Varanda de serviço, cozinha, copa de funcionários, rouparia, lavanderia, amamentação, fraldário e sanitários infantis.
02	JANEIRO/ 2017	Atendimento à NBR 9050/ 2015. Alteração: quadro de áreas, sanitários infantis 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitarios, cor dos portões dos solários e altura da porta PA4. Acréscimo das duchas higiênicas e escaninhos pré-escola, Retirada da chapa de aço abaixo da platibanda.
01	AGOSTO/ 2016	Alteração das paredes - shafts para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.

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 2

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

PLANTA DE FORRO E ILUMINAÇÃO

ARQ

FORMATO: (1189x841)

REVISÃO: R.00 R.03 R.01 R.02

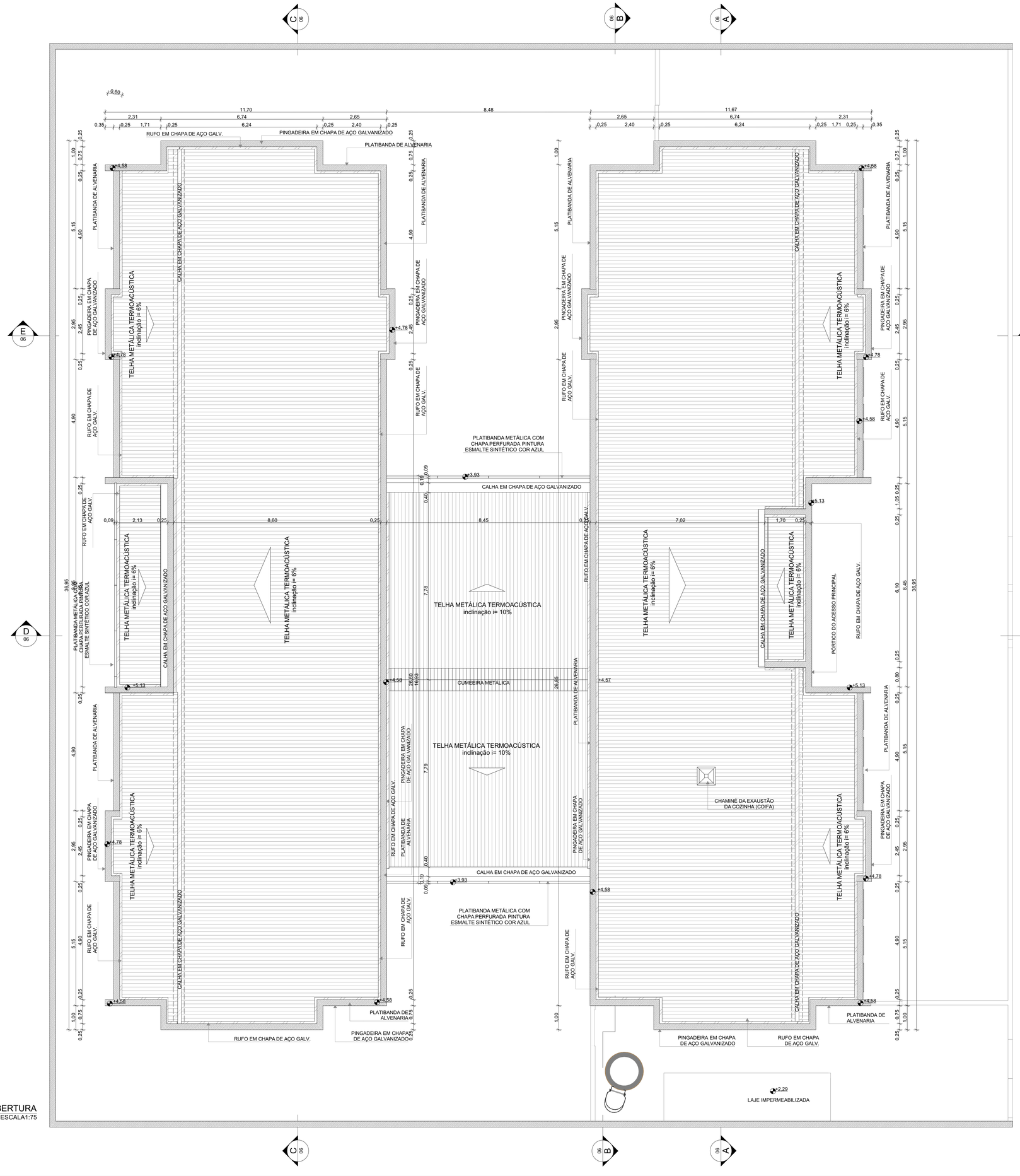
ESCALA: 1:75, 1:5

DATA EMISSÃO: JAN/2025

PRANCHA: 10/36

Documento exportado em 29/10/2026 às 11:28:12 por RAUL VITOR DA ROCHA LIMA EMERY mat. 986658-2

CONFERE COM ORIGINAL



1 PLANTA DE COBERTURA
ESCALA1:75

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

REFERENCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA

+0.00 (NA) +0.00 (NO) / +0.03 (NA)	INDICACÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE	01	INDICACÃO DE VISTAS
X PE-XX	INDICACÃO DE CORTES	P1	ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PISO
X PE-XX	INDICACÃO DE FACHADAS	I1 E1	ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PAREDE INTERNA E EXTERNA
PMX JA-X	INDICACÃO DE PORTAS E JANELAS	T1	ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE TETO
DET X XX	INDICACÃO DE DETALHES		

NOTAS

- O VALOR DE COTA MÍNIMO ENTRE A CUMEEIRA MAIS ALTA E A PLATIBANDA É 100mm, PORTANTO A COTA SUPERIOR DA PLATIBANDA DEVE ESTAR A 1100m DO BANZO INFERIOR DAS TESOURAS;

- SERÃO APLICADAS TELHAS TERMOACÚSTICAS, "TIPO SANDUICHE", TRAPEZOIDAL COM AS SEGUINTES CAMADAS:

A) REVESTIMENTO SUPERIOR EM AÇO PRÉ-PINTADO, NA COR BRANCA, DE ESPESSURA #0,43mm OU #0,50mm;

B) NÚCLEO EM ESPUMA RÍGIDA DE POLIISOCIANURATO (PIR), COM DENSIDADE MÉDIA ENTRE 38 A 42 KG/M³;

C) REVESTIMENTO INFERIOR EM AÇO GALVALUME (PARA OS BLOCOS A E B) E EM AÇO PRÉ-PINTADO NA COR BRANCA (PARA O PÁTIO COBERTO) DE ESPESSURA #0,42mm

LEGENDA SISTEMA DE COBERTURA - CALHA, CUMEEIRA E PINGADEIRA	
ITEM	QUANTIDADE (mL)
CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	98,50
CUMEEIRA METÁLICA	8,50
PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	267,35

LEGENDA SISTEMAS DE COBERTURA - TELHA	
ITEM	QUANTIDADE (m²)
TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL COM PREENCHIMENTO EM PIR	878,27

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
03	JANEIRO/ 2025	Revisão do Projeto Arquitetônico Creche e Pré-Escola Tipo 2 Modelo Padrão FNDE em metodologia Building Information Modeling; Alteração para atender a NBR 9050/2020; Alteração da dimensão do terreno para 45 x 40m, com ampliação do pátio central. Alteração da região do pátio de serviço para incluir casa de bombas. Alteração de layout dos ambientes: Varanda de serviço, cozinha, copa de funcionários, rouparia, lavanderia, amamentação, fraldário e sanitários infantis.
02	JANEIRO/ 2017	Atendimento à NBR 9050/ 2015; Alteração: quadro de áreas, sanitários infantis 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitarios, cor dos portões dos solários e altura da porta PA4; Acréscimo das duchas higiênicas e escaninhos pré-escola, Retirada da chapa de aço abaixo da platibanda.
01	AGOSTO/ 2016	Alteração das paredes - shafts para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.

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 2

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	PLANTA DE COBERTURA		ARQ
FORMATO: (841x640)	REVISÃO: R.00 R.03 R.01 R.02	ESCALA: 1:75	PRANCHA: 11/36
		DATA EMISSÃO: JAN/2025	

Documento exportado em 28/10/2026 às 11:28:12 por RAUL VITOR DA ROCHA LIMA EMERY mat. 986658-2