

LOCALIZAÇÃO:

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
E AGRICULTURA
SUBSECRETARIA DE OBRAS E AGRICULTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS ESTRUTURANTES

IDENTIFICAÇÃO: TERRAPLENAGEM	PRANCHA: 01/01
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO: LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO	DATA: JANEIRO/2026
	ESCALA: 1/200

TÍTULO

LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO - ÁREA LIVRE

ENDEREÇO

RUA ARAÇUAI - CANGULO
2º DISTRITO - DUQUE DE CAXIAS, RJ

ASSINATURAS

DESENHISTA

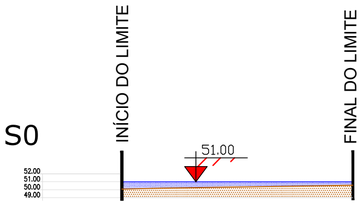
AUTOR DO LEVANTAMENTO
ANDERSON LUIS SOUZA DE SOUZA - MAT.:25.580-1

GERENTE DE PROJETOS ESTRUTURANTES
ANDERSON LUIS SOUZA DE SOUZA - MAT.:25.580-1

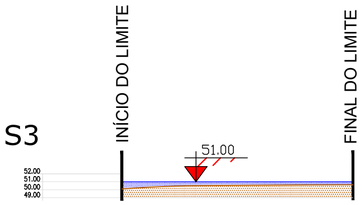
SUPERINTENDENTE EXECUTIVO DE OBRAS E AGRICULTURA
MARCOS RENATO RIBEIRO - MAT.: 32.

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS E AGRICULTURA
JOÃO MARCOS FREITAS NUNES - MAT.: 28.801-7
VALBER RODRIGUES JANUARIO - MAT.: 35.177-6

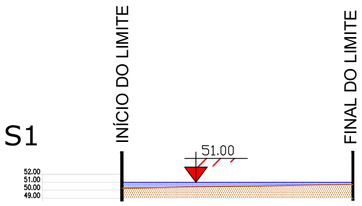
S0



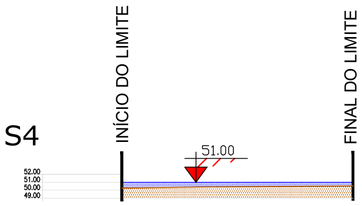
S3



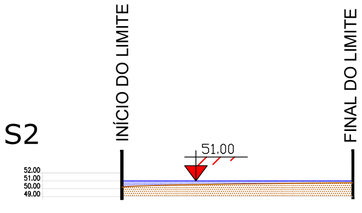
S1



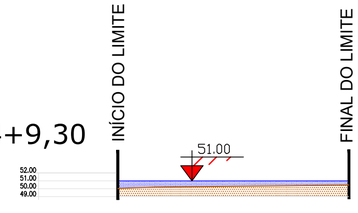
S4



S2



S4+9,30



LEGENDA:

- PERFIL PRIMITIVO
- CORTE
- ATERRO

LOCALIZAÇÃO:



CÁLCULO VOLUME

ESTACAS	CORTE(m²)	ATERRO(m²)	V.CORTE(m³)	V.ATERRO(m³)
S0	0.00	19.43	0.00	170.35
S1	0.00	14.64	0.00	134.60
S2	0.00	12.28	0.00	134.30
S3	0.00	14.58	0.00	157.80
S4	0.00	16.98	0.00	187.55
S4+7.11	0.00	20.53	0.00	95.46

VOLUME	V. CORTE(M³)	V.ATERRO(M³)
	-	880.06
VOLUME TOTAL DE ATERRO (M³)	880.06	

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E AGRICULTURA
SUBSECRETARIA DE OBRAS E AGRICULTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS ESTRUTURANTES

IDENTIFICAÇÃO
SEÇÕES TRANSVERSAIS
RUA ARAÇUAI

PRANCHA
01/01

LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO

DATA
JANEIRO/2026

ESCALA
1/500

TÍTULO
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO - ÁREA LIVRE

ENDEREÇO
RUA ARAÇUAI - CANGULO
2º DISTRITO - DUQUE DE CAXIAS, RJ

ASSINATURAS

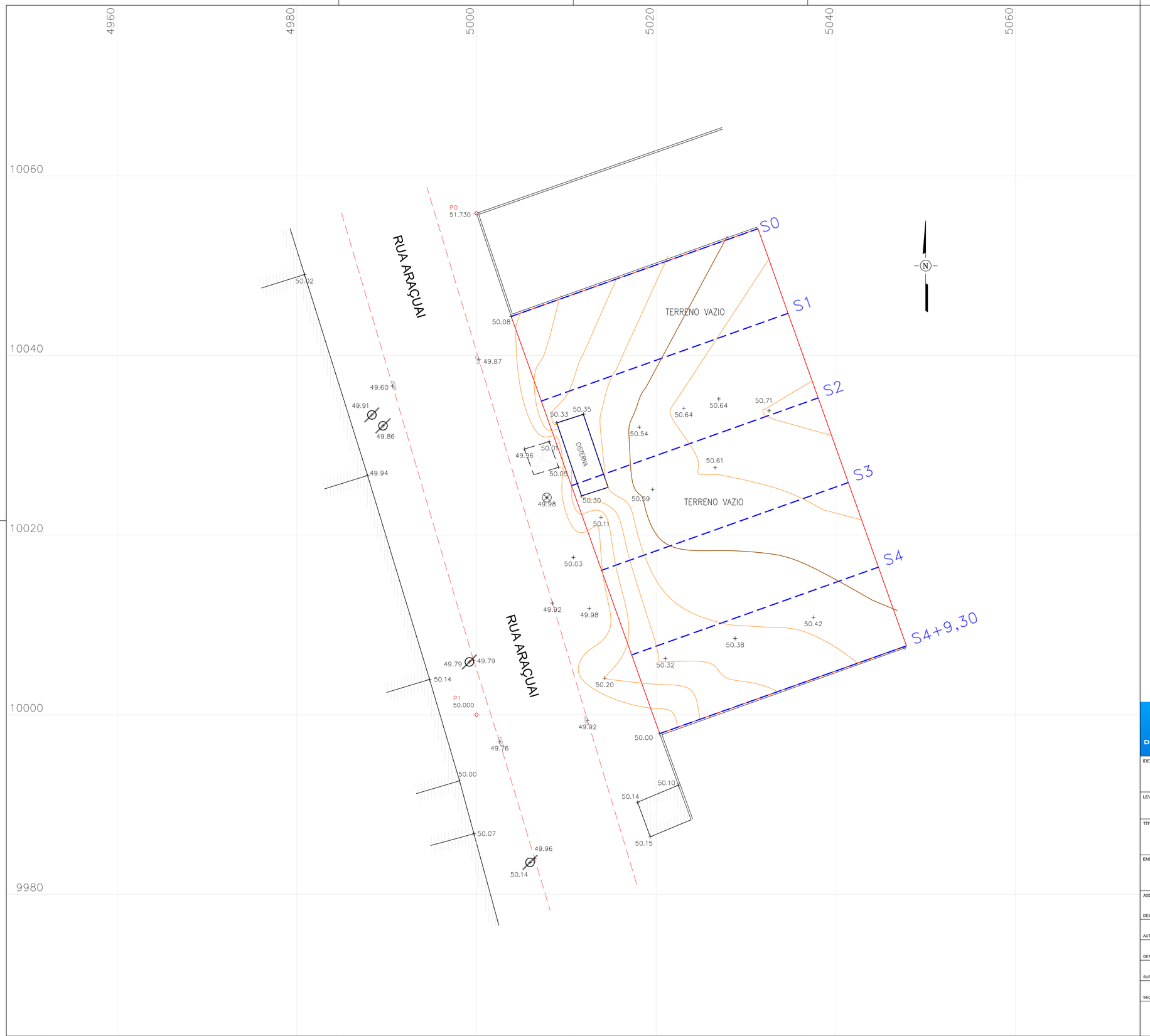
DESENHISTA
ANDERSON LUIS SOUZA DA SILVA - MAT.:25.580-1

AUTOR DO LEVANTAMENTO
ANDERSON LUIS SOUZA DA SILVA - MAT.:25.580-1

GERENTE DE PROJETOS ESTRUTURANTES
MARCOS RENATO REIS - MAT.: 35.177-6

SUPERINTENDENTE EXECUTIVO DE OBRAS E AGRICULTURA
JOÃO MARCOS FERNANDES NUNES - MAT.:38.801-7

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS E AGRICULTURA
VALBER RODRIGUES JANUÁRIO - MAT.: 35.177-6



CONVENÇÕES

P0 50.000	ESTAÇÃO DE LEVANTAMENTO	CONSTRUÇÃO	EPD ACESSO PEDESTRES
+ 49,45	PONTO COTADO	BARRACO	ECA ACESSO VEÍCULOS
55.00	INDICAÇÃO DE NÍVEL	COBERTURA	CONC CONCRETO
* 54<55.15	COTA DE SOLEIRA		FE FERRO
FS	FURO DE SONDAGEM	BANCA DE JORNAL	MAD MADEIRA
	MARCO DE DIVISA	TRAILER/CONTAINER	AP ÁGUAS PLUVIAIS
	POSTES	TORRE DE TRANSMISSÃO	ES ESGOTO SANITÁRIO
	SEMÁFORO	ABRIGO DE ÔNIBUS	FL FORÇA E LUZ
	PLACA	MURO	REG REGISTRO
	TAMPÃO	PORTÃO	INC INCÊNDIO
	CAIXA	CERCA	APOT ÁGUA POTÁVEL
	RALO / BOCA-DE-LOBO	GRADE	EL ELÉTRICA
	FRADES	MEIO FIO	TEL TELEFONIA
	SUSPIRO	MEIO FIO REBAIXADO	HID HIDRÁULICA
	HIDRANTE	BORDO DE RUA	S/ID SEM IDENTIFICAÇÃO
	GRAMPO	BORDO DE ASFALTO	TR TRANSFORMADOR
	ÁRVORE	BORDO DE TERRA	LUM LUMINÁRIA
	PALMÁCEA	CANALETA	AT ALTA TENSÃO
	RELÓGIO DIGITAL	CANTEIRO	BT BAIXA TENSÃO
	CAIXA DE CORREIO	LINHA DE PROJEÇÃO	REF REFLETOR
	LIXEIRA	MARQUISE / BALANÇO	DESAT DESATIVADO
	TELEFONE PÚBLICO	BORDO DE MATA	CABO TV A CABO
		BORDO DE ROCHA	PC PONTO DE CONSULTA
			N.A. NÍVEL D'ÁGUA

OBSERVAÇÕES:

SISTEMA DE COTAS E COORDENADAS ARBITRÁRIO

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E AGRICULTURA
SUBSECRETARIA DE OBRAS E AGRICULTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS ESTRUTURANTES

IDENTIFICAÇÃO: ÁREA LIVRE	PRANCHA: 01/01
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO: LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO	DATA: JANEIRO/2026
	ESCALA: 1/200

TÍTULO

LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO - ÁREA LIVRE

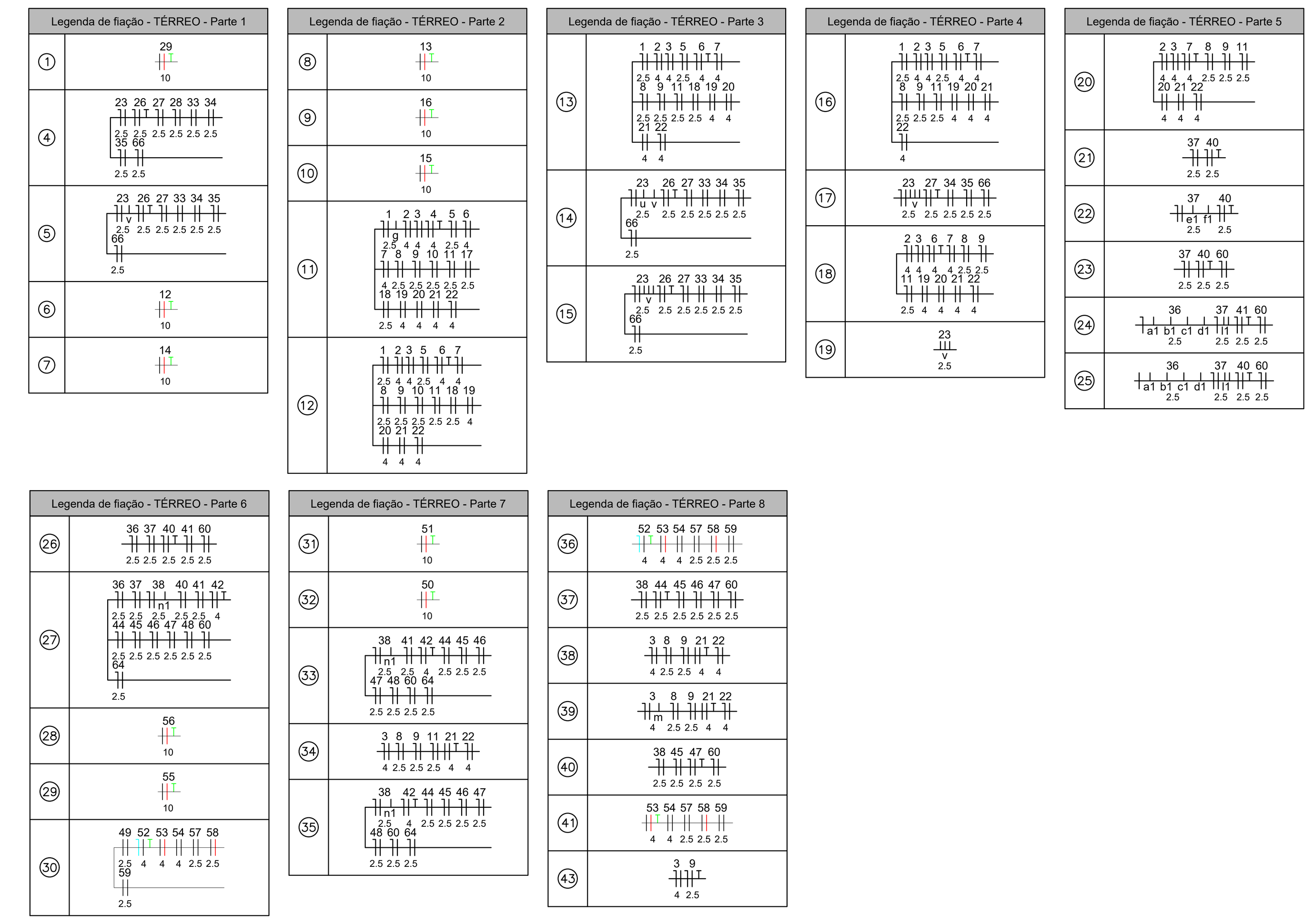
ENDEREÇO

RUA ARAÇUAI - CANGULO
2º DISTRITO - DUQUE DE CAXIAS, RJ

ASSINATURAS

DESENHISTA	ANDERSON LUIZ SOUZA DA SILVA MAT.:25.580-1
AUTOR DO LEVANTAMENTO	ANDERSON LUIZ SOUZA DA SILVA MAT.:25.580-1
GERENTE DE PROJETOS ESTRUTURANTES	MARCOS REMACO NUNES MAT.: 35.654-9
SUPERINTENDENTE EXECUTIVO DE OBRAS E AGRICULTURA	JOÃO MARCOS PEREIRA NUNES MAT.:38.801-7
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS E AGRICULTURA	VALBER RODRIGUES JANDARY MAT.: 35.177-6





Legenda de condutos - TÉRREO	
Elétrica	
	Direta
	Teto
	Alta
	Média
	Baixa
	Piso
Elétrica (Chuveiros e Torneiras Elétricas)	
	Teto
	Média
Elétrica (Entrada)	
	Média
	Piso
Elétrica (PPCI)	
	Direta
	Teto

Legenda das indicações - TÉRREO	
3cv	Pontos de força - Uso específico - Bomba - 3cv trifásico
CHU	Pontos de força - Uso específico - Chuveiro 5000 W
COI	Pontos de força - Uso específico - Coifa
ARC22000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 22000BTU
ARC30000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 30000BTU
MOO	Pontos de força - Uso específico - Microondas 1500 - Baixa
MOO	Pontos de força - Uso específico - Microondas 1500W
TOE	Pontos de força - Uso específico - Torneira elétrica.
300x340x100	PVC - piso - 300x340x100 mm
CH	Curva horizontal 90° sem tampa - 50x50mm
TH	T horizontal 90° sem tampa - 50x50mm
TM	Terminal sem tampa - 50x50mm
CH	Curva horizontal 90° - 19x38mm

NOTAS:

- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL;
- ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6118:2014;
- PARA POSICIONAMENTO DAS LUMINÁRIAS OBSERVAR LOCAÇÃO NA PLANTA DE FORRO;
- OS ELETRODUTOS QUE SEGUEM ATÉ O QUADRADO DE ALIMENTAÇÃO GERAL DEVERÃO SER EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL;
- OS ELETRODUTOS APARENTES (PÁTIO) DEVERÃO SER DE AÇO GALVANIZADO;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE.

REFERÊNCIAS:

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

Legenda - TÉRREO
2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
2 Tomadas médias a 1,10m do piso
Caixa 2x4" de embutir
Caixa de passagem 120x120x65 no piso
Caixa de passagem 300x340x100 a no piso
Curva horizontal 90°
Entrada de serviço
Interruptor 1 simples e 1 paralelo - 1,20m do piso
Interruptor 2 simples e 1 paralelo - 1,20m do piso
Interruptor intermediário 1 tecla - 1,20m do piso
Interruptor paralelo 1 tecla - 1,20m do piso
Interruptor simples 1 tecla - 0,30m do piso
Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
Interruptor simples 2 teclas - 1,20m do piso
Interruptor simples 3 teclas - 1,20m do piso
Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,20m do pi
Motor trifásico a 0,30m do piso
Ponto genérico de luz 100W
Ponto genérico de luz 20W
Ponto genérico de luz 35W
Ponto genérico de luz 60W
Ponto genérico de luz 60W aparente
Ponto genérico de luz 80W
Quadro de distribuição
Quadro de medição
Saída dupla para eletroduto
Saída horizontal para eletroduto
T horizontal 90°
Terminal
Tomada alta a 2,20m do piso
Tomada alta a 2,80m do piso
Tomada baixa a 0,30m do piso

N°	DATA	DESCRIÇÃO
03	JANEIRO/2025	Revisão geral da disciplina conforme a atualização da arquitetura. Redimensionamento dos pontos de iluminação, tomadas de uso geral e específico para adequação da arquitetura e novo layout. Atendimento a NBR 5410/2004.
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 ceramica nos sanitários, cor dos portões dos solarios e altura da porta PA4; Acréscimo: gradil e quadro de cargas no castelo d'água, de duchas higienicas e escaninhos pré-escola
01	AGOSTO/ 2016	Alteração paredes - shaft 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 ELÉTRICA 127V-220V

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

PROJETO ELÉTRICO
FIAÇÃO
PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO DA INFRAESTRUTURA

ELE

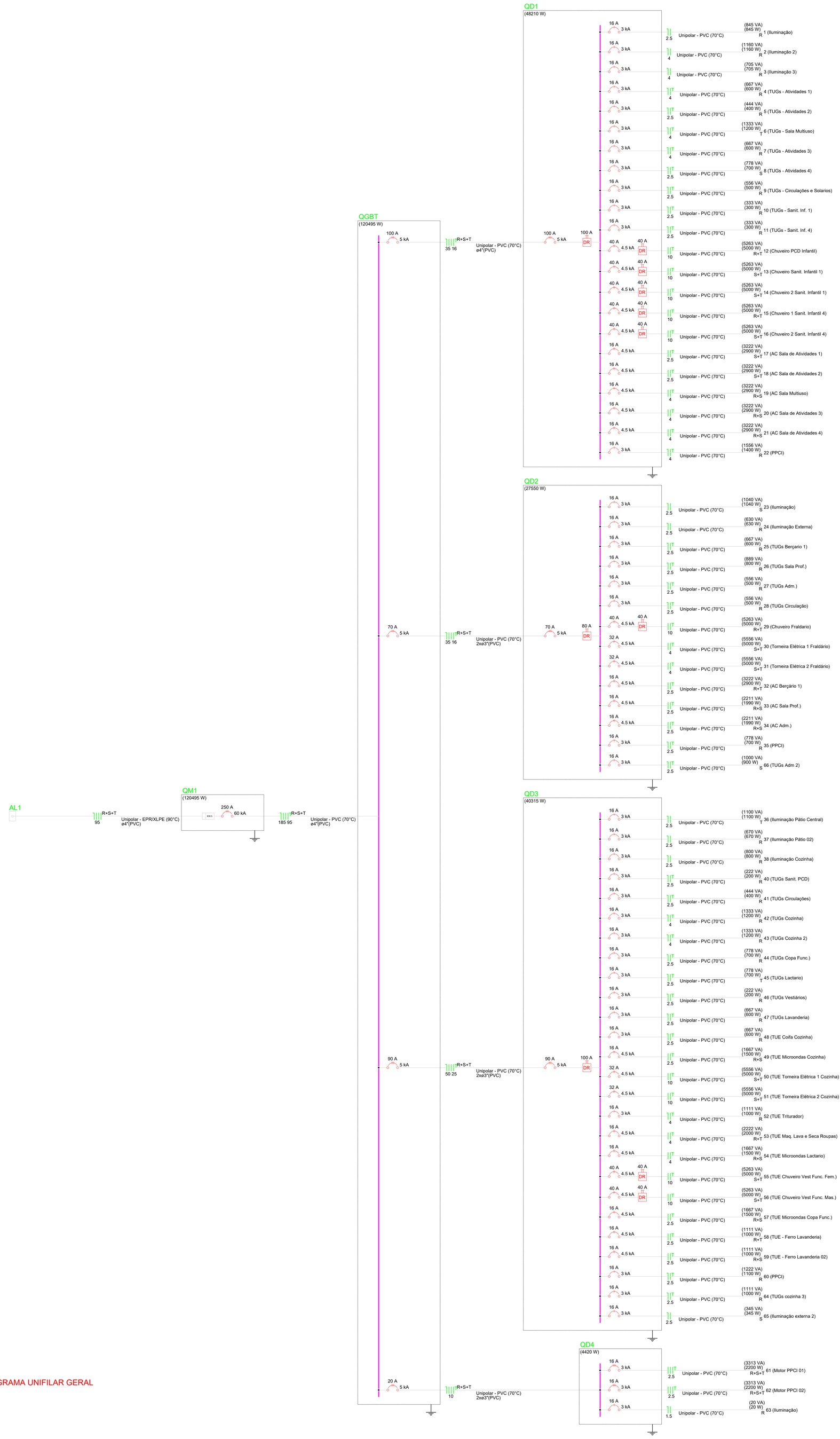
REVISÃO: R.00 R.01 R.02 R.03

ESCALA: 1:50

DATA EMISSÃO: JAN/2025

FORMATO: (946x1189)

PRANCHA: 01/04



2 DIAGRAMA UNIFILAR GERAL

-

Quadro de Cargas (QGBT) - TÉRREO

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
QD3		3F+N+T	B1	220/127 V	43886	40315	R+S+T	13920	13095	13300	1.00	0.70	117.2	82.0	50	134.0	5	90	1.46	2.71	OK
QD4		3F+N+T	B1	220/127 V	6647	4420	R+S+T	1487	1467	1467	1.00	0.70	25.1	17.5	10	50.0	5	20	2.37	3.62	OK
QD2		3F+N+T	B1	220/127 V	30133	27550	R+S+T	9670	8930	8950	1.00	0.70	90.6	63.4	35	110.0	5	70	0.58	1.83	OK
QD1		3F+N+T	B1	220/127 V	51804	48210	R+S+T	16160	15450	16600	1.00	1.00	98.2	98.2	35	110.0	5	100	0.03	1.28	OK
TOTAL					132469	120495	R+S+T	41237	38942	40317											

Quadro de Cargas (QM1) - TÉRREO

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
QGBT		3F+N+T	B1	220/127 V	132469	120495	R+S+T	41237	38942	40317	1.00	0.80	268.7	214.9	185	314.0	60	250	1.14	1.25	OK
TOTAL					132469	120495	R+S+T	41237	38942	40317											

3 DIAGRAMA MULTIFILAR MEDIDOR

-

4 DIAGRAMA UNIFILAR MEDIDOR

-

NOTAS:

- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL;
- ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6118:2014;
- PARA POSICIONAMENTO DAS LUMINÁRIAS OBSERVAR LOCAÇÃO NA PLANTA DE FORRO;
- OS ELETRODUTOS QUE SEGUEM ATÉ O QUADRADO DE ALIMENTAÇÃO GERAL DEVERÃO SER EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL;
- OS ELETRODUTOS APARENTES (PÁTIO) DEVERÃO SER DE AÇO GALVANIZADO;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE.

REFERÊNCIAS:

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

CONTROLE DE REVISÕES

N°	DATA	DESCRIÇÃO
03	JANEIRO/2025	Revisão geral da disciplina conforme a atualização da arquitetura. Redimensionamento dos pontos de iluminação, tomadas de uso geral e específico para adequação da arquitetura e novo layout. Atendimento a NBR 5410/2004.
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 ceramica nos sanitários, cor dos portões dos solarios e altura da porta PA4; Acréscimo: gradil e quadro de cargas no castelo d'água, de duchas higienicas e escaninhos pré-escola.
01	AGOSTO/ 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.

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 ELÉTRICA 127V-220V

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

DIMENSIONAMENTO
DIAGRAMAS
DETALHES

ELE

FORMATO: (A0 841x1189)

REVISÃO: R.00 R.03 R.01 R.02

ESCALA: 1:50

DATA EMISSÃO: JAN/2025

PRANCHA: 02/04

Quadro de Cargas (QD1) - TÉRREO

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W) 20	35	60	Tomadas (W) 100	2900	5000	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	Ir' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	Iluminação	F+N	B1	127 V	4	3	11				845	845	R	845			1.00	0.70	8.7	6.7	2.5	24.0	3	16	0.91	2.20	OK
2	Iluminação 2	F+N	B1	127 V	1		19				1160	1160	R	1160			1.00	0.65	14.1	9.1	4	32.0	3	16	1.97	3.25	OK
3	Iluminação 3	F+N	B1	127 V	3	3	9				705	705	R	705			1.00	0.70	7.9	5.6	4	32.0	3	16	1.76	3.04	OK
4	TUGs - Atividades 1	F+N+T	B1	127 V				6			667	600	R	600			1.00	0.70	7.5	5.2	4	32.0	3	16	0.39	1.68	OK
5	TUGs - Atividades 2	F+N+T	B1	127 V				4			444	400	R	400			1.00	0.70	5.0	3.5	2.5	24.0	3	16	0.48	1.77	OK
6	TUGs - Sala Multiuso	F+N+T	B1	127 V				12			1333	1200	T	400		1200	1.00	0.65	16.2	10.5	4	32.0	3	16	1.44	2.73	OK
7	TUGs - Atividades 3	F+N+T	B1	127 V				6			667	600	R	600			1.00	0.70	7.5	5.2	4	32.0	3	16	1.05	2.33	OK
8	TUGs - Atividades 4	F+N+T	B1	127 V				7			778	700	S		700		1.00	0.70	8.7	6.1	2.5	24.0	3	16	2.48	3.76	OK
9	TUGs - Circulações e Solarios	F+N+T	B1	127 V				5			556	500	R	500			1.00	0.70	6.2	4.4	2.5	24.0	3	16	1.16	2.44	OK
10	TUGs - Sanit. Inf. 1	F+N+T	B1	127 V				3			333	300	R	300			1.00	0.70	3.7	2.6	2.5	24.0	3	16	0.28	1.56	OK
11	TUGs - Sanit. Inf. 4	F+N+T	B1	127 V				3			333	300	R	300			1.00	0.70	3.7	2.6	2.5	24.0	3	16	0.99	2.27	OK
12	Chuveiro PCD Infantil	F+T+T	B1	220 V					1		5263	5000	R+T	2500		2500	1.00	1.00	23.9	23.9	10	57.0	4.5	40	0.45	1.73	OK
13	Chuveiro Sanit. Infantil 1	F+T+T	B1	220 V					1		5263	5000	S+T		2500	2500	1.00	1.00	23.9	23.9	10	57.0	4.5	40	0.50	1.78	OK
14	Chuveiro 2 Sanit. Infantil 1	F+T+T	B1	220 V					1		5263	5000	S+T		2500	2500	1.00	1.00	23.9	23.9	10	57.0	4.5	40	0.47	1.76	OK
15	Chuveiro 1 Sanit. Infantil 4	F+T+T	B1	220 V					1		5263	5000	R+T	2500		2500	1.00	1.00	23.9	23.9	10	57.0	4.5	40	1.39	2.67	OK
16	Chuveiro 2 Sanit. Infantil 4	F+T+T	B1	220 V					1		5263	5000	S+T		2500	2500	1.00	1.00	23.9	23.9	10	57.0	4.5	40	1.36	2.64	OK
17	AC Sala de Atividades 1	F+T+T	B1	220 V						1	3222	2900	S+T		1450	1450	1.00	0.70	20.9	14.6	2.5	24.0	4.5	16	1.09	2.37	OK
18	AC Sala de Atividades 2	F+T+T	B1	220 V						1	3222	2900	S+T		1450	1450	1.00	0.70	20.9	14.6	2.5	24.0	4.5	16	0.88	2.16	OK
19	AC Sala Multiuso	F+T+T	B1	220 V						1	3222	2900	R+S	1450	1450		1.00	0.65	22.5	14.6	4	32.0	4.5	16	1.47	2.76	OK
20	AC Sala de Atividades 3	F+T+T	B1	220 V						1	3222	2900	R+S	1450	1450		1.00	0.70	20.9	14.6	4	32.0	4.5	16	1.70	2.98	OK
21	AC Sala de Atividades 4	F+T+T	B1	220 V						1	3222	2900	R+S	1450	1450		1.00	0.70	20.9	14.6	4	32.0	4.5	16	2.19	3.47	OK
22	PPCI	F+N+T	B1	127 V				14			1556	1400	R	1400			1.00	0.65	18.8	12.2	4	32.0	3	16	1.20	2.48	OK
TOTAL					8	6	39	60	5	5	51804	48210	R+S+T	16160	15450	16600											

Quadro de Cargas (QD2) - TÉRREO

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W) 20	35	60	80	Tomadas (W) 100	1090	2900	5000	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	Ir' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
23	Iluminação	F+N	B1	127 V	1		17						1040	1040	S		1040		1.00	0.75	6.5	8.2	2.5	24.0	3	16	0.93	2.76	OK
24	Iluminação Externa	F+N	B1	127 V		2		7					630	630	R	630			1.00	1.00	4.4	5.0	2.5	24.0	3	16	2.09	3.92	OK
25	TUGs Berçario 1	F+N+T	B1	127 V					6				667	600	R	600			1.00	1.00	5.2	5.2	2.5	24.0	3	16	0.55	2.38	OK
26	TUGs Sala Prof.	F+N+T	B1	127 V					8				889	800	R	800			1.00	0.75	9.3	7.0	2.5	24.0	3	16	1.09	2.92	OK
27	TUGs Adm.	F+N+T	B1	127 V					5				556	500	R	500			1.00	0.75	5.8	4.4	2.5	24.0	3	16	0.89	2.72	OK
66	TUGs Adm 2	F+N+T	B1	127 V					9				1000	900	S		900		1.00	0.75	10.5	7.9	2.5	24.0	3	16	1.79	3.63	OK
28	TUGs Circulação	F+N+T	B1	127 V					5				556	500	R	500			1.00	0.75	3.5	4.4	2.5	24.0	3	16	0.27	2.10	OK
29	Chuveiro Fraldario	F+T+T	B1	220 V						1			5263	5000	R+T	2500		2500	1.00	1.00	23.9	23.9	10	57.0	4.5	40	0.50	2.34	OK
30	Torneira Elétrica 1 Fraldário	F+T+T	B1	220 V						1			5556	5000	S+T		2500	2500	1.00	1.00	25.3	25.3	4	32.0	4.5	32	1.34	3.17	OK
31	Torneira Elétrica 2 Fraldário	F+T+T	B1	220 V						1			5556	5000	S+T		2500	2500	1.00	1.00	25.3	25.3	4	32.0	4.5	32	1.68	3.51	OK
32	AC Berçário 1	F+T+T	B1	220 V							1		3222	2900	R+T	1450		1450	1.00	0.70	14.6	14.6	2.5	24.0	4.5	16	1.19	3.02	OK
33	AC Sala Prof.	F+T+T	B1	220 V						1			2211	1990	R+S	995	995		1.00	0.75	13.4	10.1	2.5	24.0	4.5	16	0.95	2.78	OK
34	AC Adm.	F+T+T	B1	220 V						1			2211	1990	R+S	995	995		1.00	0.75	13.4	10.1	2.5	24.0	4.5	16	1.19	3.03	OK
35	PPCI	F+N+T	B1	127 V							7		778	700	R	700			1.00	0.75	5.8	6.1	2.5	24.0	3	16	0.46	2.30	OK
TOTAL							1	2	17	7	40	2	1	3	30133	27550	R+S+T	9670	8930	8950								

Quadro de Cargas (QD3) - TÉRREO

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W) 20	35	60	80	100	Tomadas (W) 100	600	1000	1500	2000	5000	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	Ir' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
36	Iluminação Pátio Central	F+N	B1	127 V			15		2							1100	1100	T			1100	1.00	0.70	12.4	8.7	2.5	24.0	3	16	1.17	3.88	OK
37	Iluminação Pátio 02	F+N	B1	127 V	3	2	9									670	670	R	670			1.00	0.70	7.5	5.3	2.5	24.0	3	16	0.82	3.54	OK
38	Iluminação Cozinha	F+N	B1	127 V	4		12									800	800	R	800			1.00	0.70	5.6	6.3	2.5	24.0	3	16	0.79	3.51	OK
65	Iluminação externa 2	F+N	B1	127 V		3		3								345	345	S		345		1.00	0.80	3.4	2.7	2.5	24.0	3	16	0.76	3.48	OK
40	TUGs Sanit. PCD	F+N+T	B1	127 V						2						222	200	R	200			1.00	0.70	2.5	1.7	2.5	24.0	3	16	0.19	2.90	OK
41	TUGs Circulações	F+N+T	B1	127 V						4						444	400	R	400			1.00	0.70	2.5	3.5	2.5	24.0	3	16	0.26	2.97	OK
42	TUGs Cozinha	F+N+T	B1	127 V							2					1333	1200	R	1200			1.00	0.70	15.0	10.5	4	32.0	3	16	1.15	3.87	OK
43	TUGs Cozinha 2	F+N+T	B1	127 V						6	1					1333	1200	R	1200			1.00	0.80	13.1	10.5	4	32.0	3	16	0.88	3.59	OK
64	TUGs cozinha 3	F+N+T	B1	127 V						10						1111	1000	R	1000			1.00	0.70	12.5	8.7	2.5	24.0	3	16	1.18	3.90	OK
44	TUGs Copa Func.	F+N+T	B1	127 V						7						778	700	R	700			1.00	0.70	8.7	6.1	2.5	24.0	3	16	1.11	3.82	OK
45	TUGs Lactario	F+N+T	B1	127 V						7						778	700	T			700	1.00	0.70	8.7	6.1	2.5	24.0	3	16	1.08	3.79	OK
46	TUGs Vestiários	F+N+T	B1	127 V						2						222	200	R	200			1.00	0.70	2.5	1.7	2.5	24.0	3	16	0.45	3.16	OK
47	TUGs Lavanderia	F+N+T	B1	127 V							1					667	600	R	600			1.00	0.70	7.5	5.2	2.5	24.0	3	16	1.13	3.85	OK
48	TUE Coifa Cozinha	F+N+T	B1	127 V						1						667	600	R	600			1.00	0.70	7.5	5.2	2.5	24.0	3	16	0.63	3.34	OK
49	TUE Microondas Cozinha	F+T+T	B1	220 V								1				1667	1500	R+S	750	750		1.00	0.73	10.4	7.6	2.5	24.0	4.5	16	0.62	3.34	OK
50	TUE Torneira Elétrica 1 Cozinha	F+T+T	B1	220 V											1	5556	5000	S+T			2500	1.00	1.00	25.3	25.3	10	57.0	4.5	32	0.77	3.49	OK
51	TUE Torneira Elétrica 2 Cozinha	F+T+T	B1	220 V											1	5556	5000	S+T			2500	1.00	1.00	25.3	25.3	10	57.0	4.5	32	0.74	3.46	OK
52	TUE Triturador	F+N+T	B1	127 V								1				1111	1000	R	1000			1.00	0.73	12.0	8.7	4	32.0	3	16	1.16	3.87	OK
53	TUE Maq. Lava e Seca Roupas	F+T+T	B1	220 V										1		2222	2000	R+T	1000		1000	1.00	0.73	13.8	10.1	4	32.0	4.5	16	0.96	3.68	OK
54	TUE Microondas Lactario	F+T+T	B1	220 V									1			1667	1500	R+S	750	750		1.00	0.73	10.4	7.6	4	32.0	4.5	16	0.85	3.57	OK
55	TUE Chuveiro Vest Func. Fem.	F+T+T	B1	220 V											1	5263	5000	S+T			2500	1.00	1.00	23.9	23.9	10	57.0	4.5	40	0.83	3.54	OK
56	TUE Chuveiro Vest Func. Mas.	F+T+T	B1	220 V											1	5263	5000	S+T			2500	1.00	1.00	23.9	23.9	10	57.0	4.5	40	0.86	3.58	OK
57	TUE Microondas Copa Func.	F+T+T	B1	220 V									1			1667	1500	R+S	750	750		1.00	0.73	10.4	7.6	2.5	24.0	4.5	16	1.09	3.81	OK
58	TUE - Ferro Lavanderia	F+T+T	B1	220 V									1			1111	1000	R+T	500		500	1.00	0.73	6.9	5.1	2.5	24.0	4.5	16	0.78	3.49	OK
59	TUE - Ferro Lavanderia 02	F+T+T	B1	220 V									1			1111	1000	R+S	500	500		1.00	0.73	6.9	5.1	2.5	24.0	4.5	16	0.84	3.56	OK
60	PPCI	F+N+T	B1	127 V						11						1222	1100	R	1100			1.00	0.70	11.2	9.6	2.5	24.0	3	16	0.63	3.35	OK
TOTAL					7	5	36	3	2	49	5	3	3	1	4	43886	40315	R+S+T	13920	13095	13300											

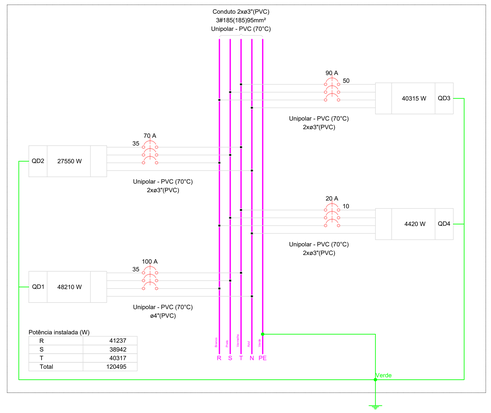
Quadro de Cargas (QD4) - TÉRREO

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W) 20	Tomadas (W) 2200	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	Ir' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
61	Motor PPCI 01	3F+T	B1	220 V		1	3313	2200	R+S+T	733	733	733	1.00	1.00	8.7	8.7	2.5	21.0	3	16	0.11	3.73	OK
62	Motor PPCI 02	3F+T	B1	220 V		1	3313	2200	R+S+T	733	733	733	1.00	1.00	8.7	8.7	2.5	21.0	3	16	0.13	3.75	OK
63	Iluminação	F+N	B1	127 V	1	20	20	20	R	20			1.00	1.00	0.2	0.2	1.5	17.5	3	16	0.02	3.64	OK
TOTAL					1	2	6647	4420	R+S+T	1487	1467	1467											

Quadro de Cargas (QGBT) - TÉRREO

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	Ir' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
QD3		3F+N+T	B1	220/127 V	43886	40315	R+S+T	13920	13095	13300	1.00	0.70	117.2	82.0	50	134.0	5	90	1.46	2.71	OK
QD4		3F+N+T	B1	220/127 V	6647	4420	R+S+T	1487	1467	1467	1.00	0.70	25.1	17.5	10	50.0	5	20	2.37	3.62	OK
QD2		3F+N+T	B1	220/127 V	30133	27550	R+S+T	9670	8930	8950	1.00	0.70	90.6	63.4	35	110.0	5	70	0.58	1.83	OK
QD1		3F+N+T	B1	220/127 V	51804	48210	R+S+T	16160	15450	16600	1.00	1.00	98.2	98.2	35	110.0	5	100	0.03	1.28	OK
TOTAL					132469	120495	R+S+T	41237	38942	40317											

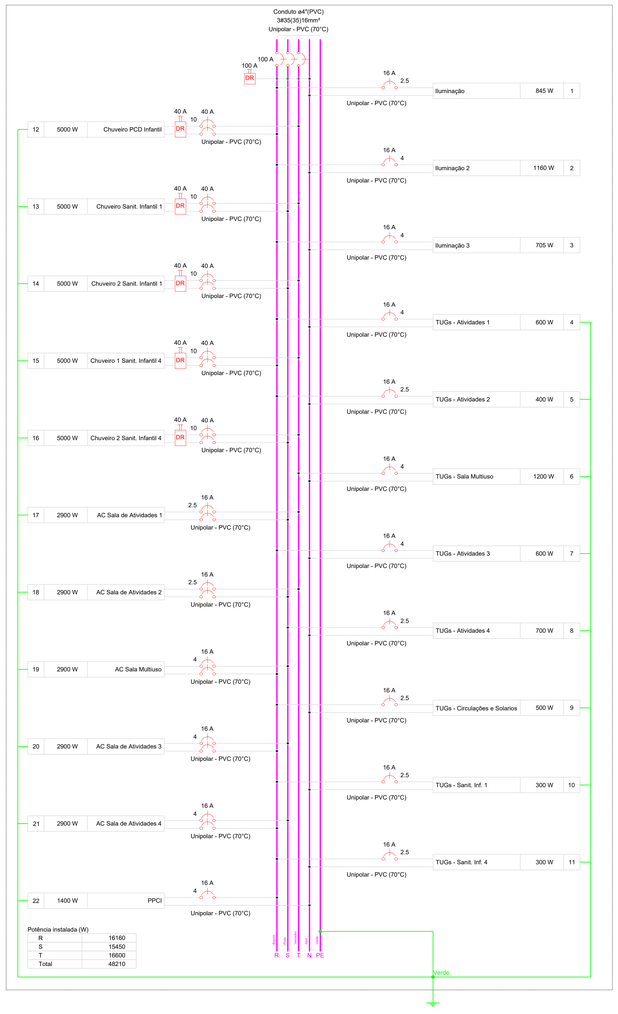
QGBT



Potência instalada (W)

R	41237
S	38942
T	40317
Total	120495

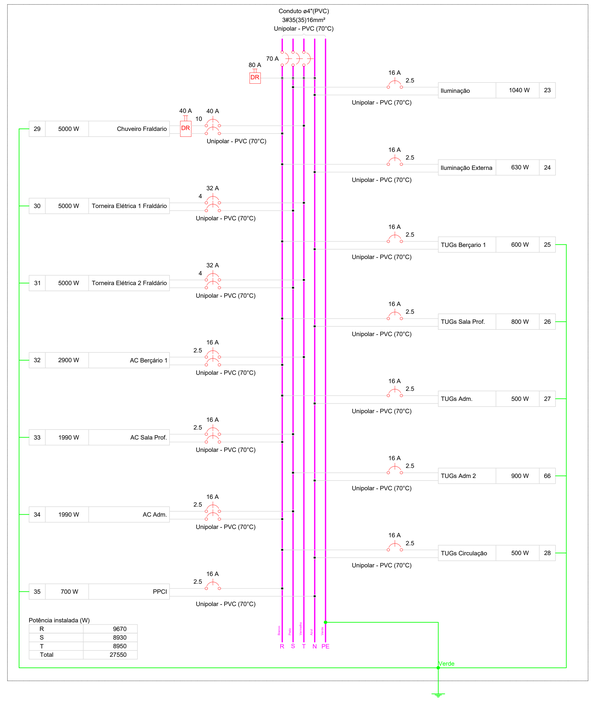
QD1



Potência instalada (W)

R	16160
S	15450
T	16600
Total	48210

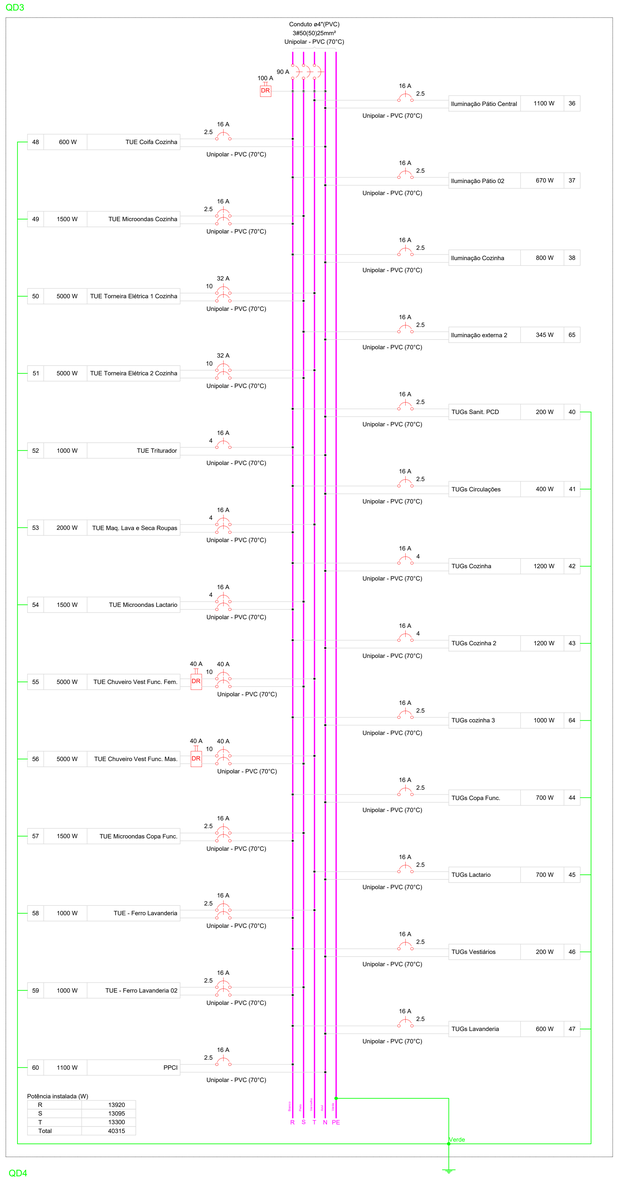
QD2



Potência instalada (W)

R	9670
S	8930
T	8950
Total	27550

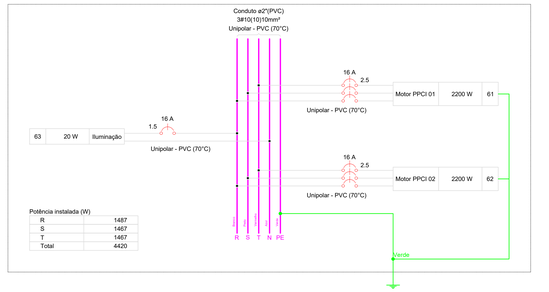
QD3



Potência instalada (W)

R	13920
S	13095
T	13300
Total	40315

QD4



Potência instalada (W)

R	1487
S	1467
T	1467
Total	4420

NOTAS:

- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL;
- ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6118:2014;
- PARA POSICIONAMENTO DAS LUMINÁRIAS OBSERVAR LOCAÇÃO NA PLANTA DE FORRO;
- OS ELETRODUTOS QUE SEGUEM ATÉ O QUADRADO DE ALIMENTAÇÃO GERAL DEVERÃO SER EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL;
- OS ELETRODUTOS APARENTES (PÁTIO) DEVERÃO SER DE AÇO GALVANIZADO;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE.

REFERÊNCIAS:

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

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
03	JANEIRO/2025	Revisão geral da disciplina conforme a atualização da arquitetura. Redimensionamento dos pontos de iluminação, tomadas de uso geral e específico para adequação da arquitetura e novo layout. Atendimento a NBR 5410/2004.
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 ceramica nos sanitários, cor dos portões dos solarios e altura da porta PAE; Acréscimo: gradil e quadro de cargas no castelo d'água, de duchas higienicas e escaninhos pré-escola
01	AGOSTO/ 2016	Alteração paredes - shaft 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 ELÉTRICA 127V-220V

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	DIMENSIONAMENTO DIAGRAMAS QUADRO DE CARGAS DETALHES	ELE
FORMATO: (A0-841x1189)	REVISÃO: R.00 R.03 R.01 R.02	ESCALA: 1:50
	DATA EMISSÃO: JAN/2025	PRANCHA: 03/04



NOTAS:

- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL;
- ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6118:2014;
- PARA POSICIONAMENTO DAS LUMINÁRIAS OBSERVAR LOCAÇÃO NA PLANTA DE FORRO;
- OS ELETRODUTOS QUE SEGUEM ATÉ O QUADRADO DE ALIMENTAÇÃO GERAL DEVERÃO SER EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL;
- OS ELETRODUTOS APARENTES (PÁTIO) DEVERÃO SER DE AÇO GALVANIZADO;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE.

REFERÊNCIAS:

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

N°	DATA	DESCRIÇÃO
03	JANEIRO/2025	Revisão geral da disciplina conforme a atualização da arquitetura. Redimensionamento dos pontos de iluminação, tomadas de uso geral e específico para adequação da arquitetura e novo layout. Atendimento a NBR 5410/2004.
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 cerarmica nos sanitários, cor dos portões dos solarios e altura da porta PA4; Acréscimo: gradil e quadro de cargas no castelo d'água, de duchas higienicas e escaninhos pré-escola
01	AGOSTO/ 2016	Alteração paredes - shaft 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

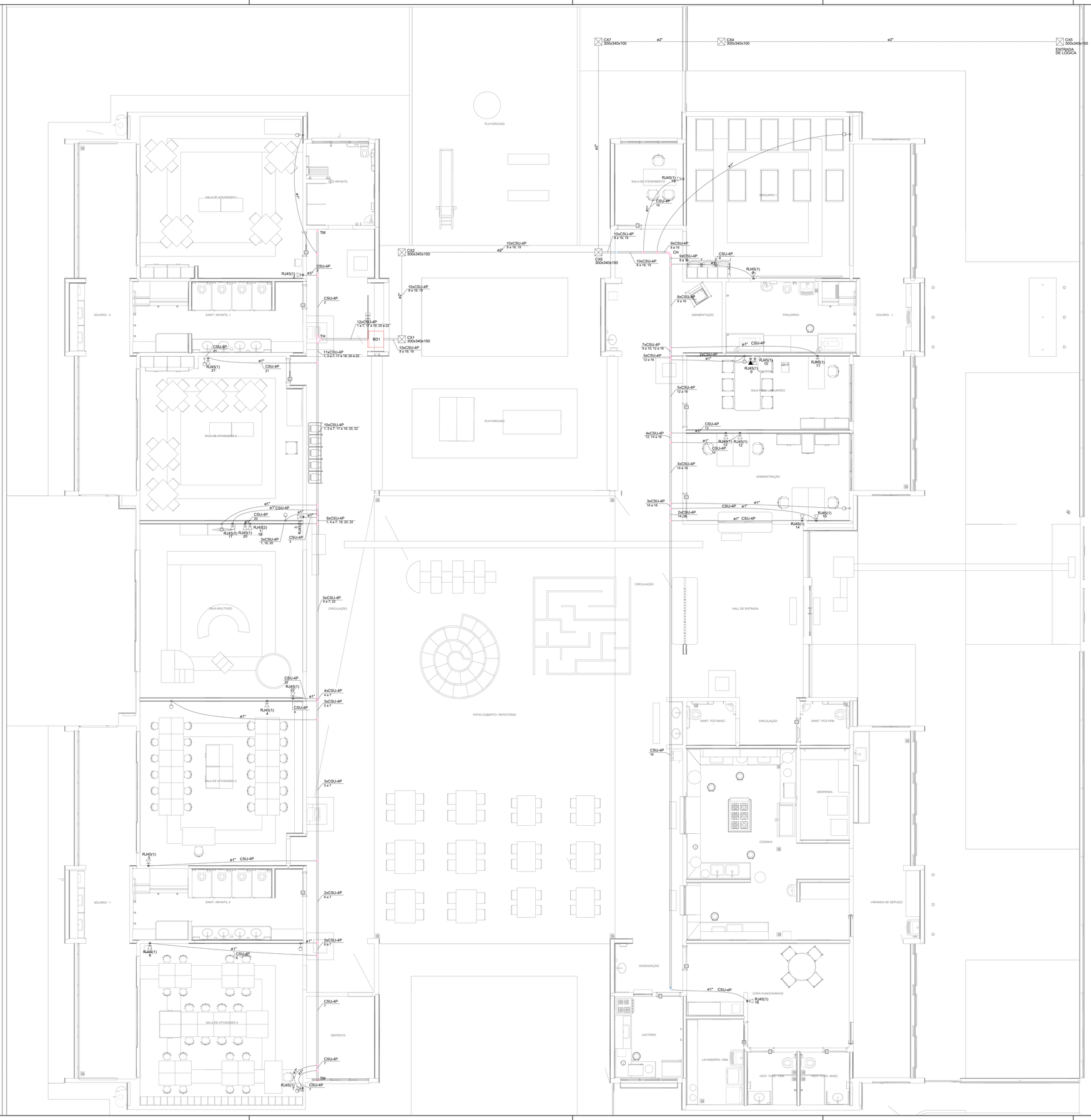
PREFEITURA / RA

OBSERVAÇÕES:

CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 2

PROJETO DE ELÉTRICA 127V-220V

COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	DIMENSIONAMENTO DIAGRAMAS DETALHES	ELE
FORMATO (A1 841x594)	REVISÃO R.00 R.03 R.01 R.02	ESCALA 1:50
	DATA EMISSÃO JAN/2025	PRANCHA 04/04

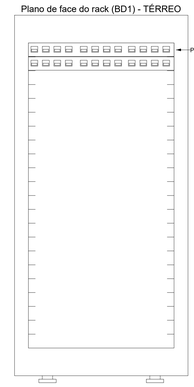


Legenda de condutos - TÉRREO	
Cabeamento	
	Direta
	Teto
	Baixa
	Piso
TV Cabo	
	Teto

Legenda - TÉRREO	
	Caixa de passagem 300x340x100 a no piso
	Curva horizontal 90°
	Ponto de TV a 0,30m do piso
	Rack Enterprise 22U x 600mm x 600mm
	Saída horizontal para eletroduto
	T horizontal 90°
	Terminal
	Tomada RJ45 - 2 módulos a 0,30m do piso
	Tomada RJ45 a 0,30m do piso
	Tomada RJ45 a 2,20m do piso

Legenda das indicações - TÉRREO	
RJ45(1)	Pontos de cabeamento - RJ 45 - 1 módulo - alta
RJ45(1)	Pontos de cabeamento - RJ 45 - 1 módulo - baixa
RJ45(2)	Pontos de cabeamento - RJ 45 - 2 módulos - baixa
300x340x100	PVC - piso - 300x340x100 mm
CH	Curva horizontal 90° sem tampa - 50x50mm
TH	T horizontal 90° sem tampa - 50x50mm
TM	Terminal sem tampa - 50x50mm

Plano de face do rack (BD1) - TÉRREO



Esquema lógico (BD1) - TÉRREO



NOTAS IMPORTANTES	
01	AS TUBULAÇÕES AQUI ESPECIFICADAS, DEVEM TER SEU USO ÚNICO E EXCLUSIVO PARA O FIM QUE FOI ESPECIFICADO EM PROJETO.
02	DEVEM SER UTILIZADOS, PARA TODA A INSTALAÇÃO ESPECIFICADA NESTE PROJETO, ELETRODUTOS FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO EM PAREDE E FORRO, E ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ENTERRADO.
03	OS ELETRODUTOS AQUI ESPECIFICADOS, NÃO DEVEM SER SUBMETIDOS À CURVAS. DEVEM SER UTILIZADOS PARA ESTE FIM, CURVAS PRÉ-FABRICADAS COM DIÂMETRO E E MATERIAL COMPATÍVEIS COM A TUBULAÇÃO EM QUESTÃO.
04	UTILIZAR BUCHAS E ARUELAS COM DIÂMETRO E MATERIAL COMPATÍVEIS COM A TUBULAÇÃO, PARA A FIXAÇÃO DOS ELETRODUTOS ÀS CAIXAS DE PASSAGEM
05	TODOS OS MATERIAIS EMPREGADOS PARA A CONFECÇÃO DOS PROJETOS AQUI DESCRITOS, DEVEM ATENDER ÀS ESPECIFICAÇÕES PRECONIZADAS NAS NORMAS VIGENTES.
06	A REDE TV ANTENA DE TV SERÁ APARENTE SOB O TELHADO. A ANTENA SERÁ POSICIONADA NO LOCAL DE MELHOR SINAL A CRITÉRIO DO INSTALADOR.
07	TUBOS NÃO INDICADOS SERÃO DE Ø3/4". CAIXAS NÃO INDICADAS SERÃO NR1 - 5x10.
08	A REDE DEVERÁ SER CERTIFICADA PARA CAT 6.

NOTAS
- AS TERMINAÇÕES DAS TUBULAÇÕES TERÃO BUCHAS E ARRUELAS METÁLICAS; - TODA A TUBULAÇÃO SERÁ GUIADA COM ARAME GALVANIZADO COM Ø = 1,65mm ou nº 14 AWG; - DEVERÁ SER DEIXADA, EM CADA CAIXA DE SAÍDA OU PASSAGEM, UMA FOLGA NOS FIOS DE TRÊS VEZES O LADO DA CAIXA; - OS FIOS DEVEM IR DIRETO ÀS CENTRAIS DE DADOS/VOZ; - OS FIOS NÃO DEVERÃO TER EMENDAS AO LONGO DO SEU TRAJETO.

NOTAS:

- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL;
- ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6118:2014;
- PARA POSICIONAMENTO DAS LUMINÁRIAS OBSERVAR LOCAÇÃO NA PLANTA DE FORRO;
- OS ELETRODUTOS QUE SEGUEM ATÉ O QUADRADO DE ALIMENTAÇÃO GERAL DEVERÃO SER EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL;
- OS ELETRODUTOS APARENTES (PÁTIO) DEVERÃO SER DE AÇO GALVANIZADO;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE.

REFERÊNCIAS:

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

Legenda	
	Espera para rede lógica a 0,30m do piso
	Espera para rede lógica a 1,10m do piso
	Espera para rede lógica a 2,20m do piso
	Ponto de TV a 1,10m do piso
	Caixa de Passagem de Sobrepor no Teto
	Caixa de Passagem de Embutir no Piso
	Quadro de Distribuição Lógica

1 PLANTA BAIXA TÉRREO
ESCALA 1/50

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
03	JANEIRO/2025	Revisão geral da disciplina conforme a atualização da arquitetura. Redimensionamento dos pontos de infraestrutura para telecomunicações para adequação da arquitetura e novo layout. Inserção de cabeamento estruturado para pontos RJ45 e equipamentos necessários. Atendimento a NBR 14565/2019.
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 ceramica nos sanitários, cor dos portões dos solarios e altura da porta PA4; Acréscimo: grastil e quadro de cargas no castelo d'água, de duchas higienicas e escaninhos pré-escola
01	AGOSTO/ 2016	Alteração paredes - shaft 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

Documento assinado digitalmente
gov.br LUIS ANTONIO SANTOS DE SOUZA
Data: 15/11/2024 11:59:51 -0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

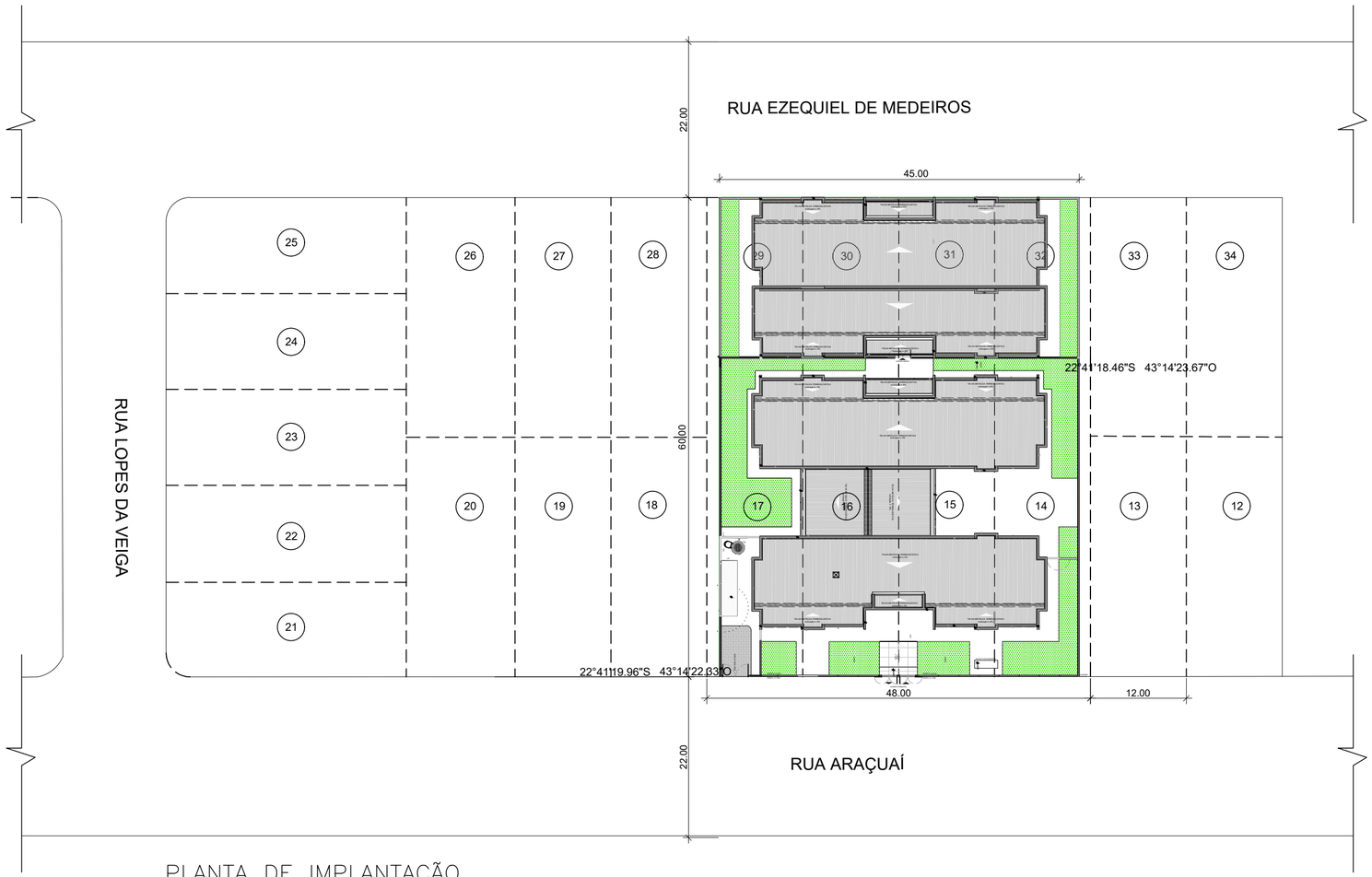
OBSERVAÇÕES:

CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 2
PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO

COORDENAÇÃO	PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO DA INFRAESTRUTURA		ECE
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	REVISÃO: R.00 R.03 R.01 R.02	ESCALA: 1:50	PRANCHA: 01/01
FORMATO: (A0 841x1189)		DATA EMISSÃO: JAN/2025	



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
ESCALA S/ ESCALA



PLANTA DE IMPLANTAÇÃO
ESCALA 1/500

QUADRO DE ÁREAS

ÁREA DO TERRENO: 45 metros x 60 metros = 2.700,00m²			
ÁREA OCUPADA:	1.632,45 m²	TAXA DE OCUPAÇÃO:	60,46%
ÁREA CONSTRUÍDA:	1.490,07 m²	COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO:	0,55

ÁREAS EDIFICADAS

BLOCO	ÁREA CONSTRUÍDA	ÁREA ABERTA COBERTA	ÁREA TOTAL
BLOCO A	382,52	10,45	392,97
BLOCO B	392,53	17,69	410,23
BLOCO C	704,00	35,38	739,38
CASA DE BOMBAS / GÁS / LIXO	9,01	5,27	14,28
PÁTIO COBERTO	0,00	142,38	142,38
RESERVATÓRIO	2,01	0,00	2,01
TOTAL ÁREA	1.490,07 m²	211,18 m²	1.558,87 m²

ÁREAS NÃO EDIFICADAS

ÁREAS EXTERNAS	ÁREA
IMPERMEÁVEL	366,55
PERMEÁVEL	436,83
SEMI-PERMEÁVEL	23,77
TOTAL ÁREA EXTERNA	827,15 m²

DUQUE DE CAXIAS PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
SUBSECRETARIA DE OBRAS
GERÊNCIA DE PROJETOS DE ARQUITETURA

IDENTIFICAÇÃO
CRECHE MODELO FNDE

PRANCHA
01/36

PROJETO
PROJETO DE CONSTRUÇÃO

DATA
OUTUBRO/2026

ESCALA
INDICADA

TÍTULO
IMPLANTAÇÃO

ENDEREÇO
RUA ARACUAI - DUQUE DE CAXIAS, RJ

ASSINATURAS

DESENHISTA

AUTOR(A) DO PROJETO

GERENTE DE PROJETOS DE ARQUITETURA

SUPERINTENDENTE EXECUTIVO DE OBRAS

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS

LEGENDA DE PORTAS - PORTAS EM MADEIRA COM PINTURA					
Ref.	Dimensões (cm)	Quant.	Folhas	Abertura	Descrição
PM1	82×210	9	01 FOLHA	DE ABRIR	COM CHAPA METÁLICA
PM2	82×210	3	01 FOLHA	DE ABRIR	COM VENEZIANA
PM3	82×210	3	01 FOLHA	DE ABRIR	COM CHAPA E BARRA METÁLICA
PM4	82×210	5	01 FOLHA	DE ABRIR	COM VISOR DE VIDRO E CHAPA METÁLICA
PM5	60×105	8	01 FOLHA	DE ABRIR	COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO *

* CORES: AZUL, AMARELO, VERDE E LARANJA - OBSERVAR AMPLIAÇÕES

LEGENDA DE PORTAS - PORTAS DE ALUMÍNIO					
Ref.	Dimensões (cm)	Quant.	Folhas	Abertura	Descrição
PA1	100×210	1	01 FOLHA	DE ABRIR	COM VIDRO E VENEZIANA
PA2	80×210	2	01 FOLHA	DE ABRIR	COM VENEZIANA
PA3	160×210	1	02 FOLHAS	DE ABRIR	COM VENEZIANA
PA4	450×265	7	04 FOLHAS	DE CORRER COM BANDEIRA SUPERIOR FIXA	COM VIDRO
PA5	110×170	3	02 FOLHAS	DE ABRIR	COM VENEZIANA

LEGENDA DE PORTAS - PORTAS DE VIDRO				
Ref.	Dimensões (cm)	Quant.	Folhas	Abertura
PV1	185×230	2	02 FOLHAS	DE ABRIR

LEGENDA DE PORTÕES - PORTÕES METÁLICOS					
Ref.	Dimensões (cm)	Quant.	Folhas	Abertura	Descrição
PF1	140×220	1	01 FOLHA	DE ABRIR	COM CHAPA METÁLICA
PF2	140×105	2	01 FOLHA	DE ABRIR	COM CHAPA METÁLICA
PO1	185×210	2	02 FOLHAS	DE ABRIR 180°	COM GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO
PO2	140×200	2	01 FOLHA	DE ABRIR 180°	COM GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO
PO3	120×200	1	01 FOLHA	DE ABRIR	COM GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO
PO4	312×210	1	02 FOLHAS	DE ABRIR	COM GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO

* PARA OS PORTÕES E GRADIS METÁLICOS - VER AMPLIAÇÃO E DETALHES ESPECIFICOS

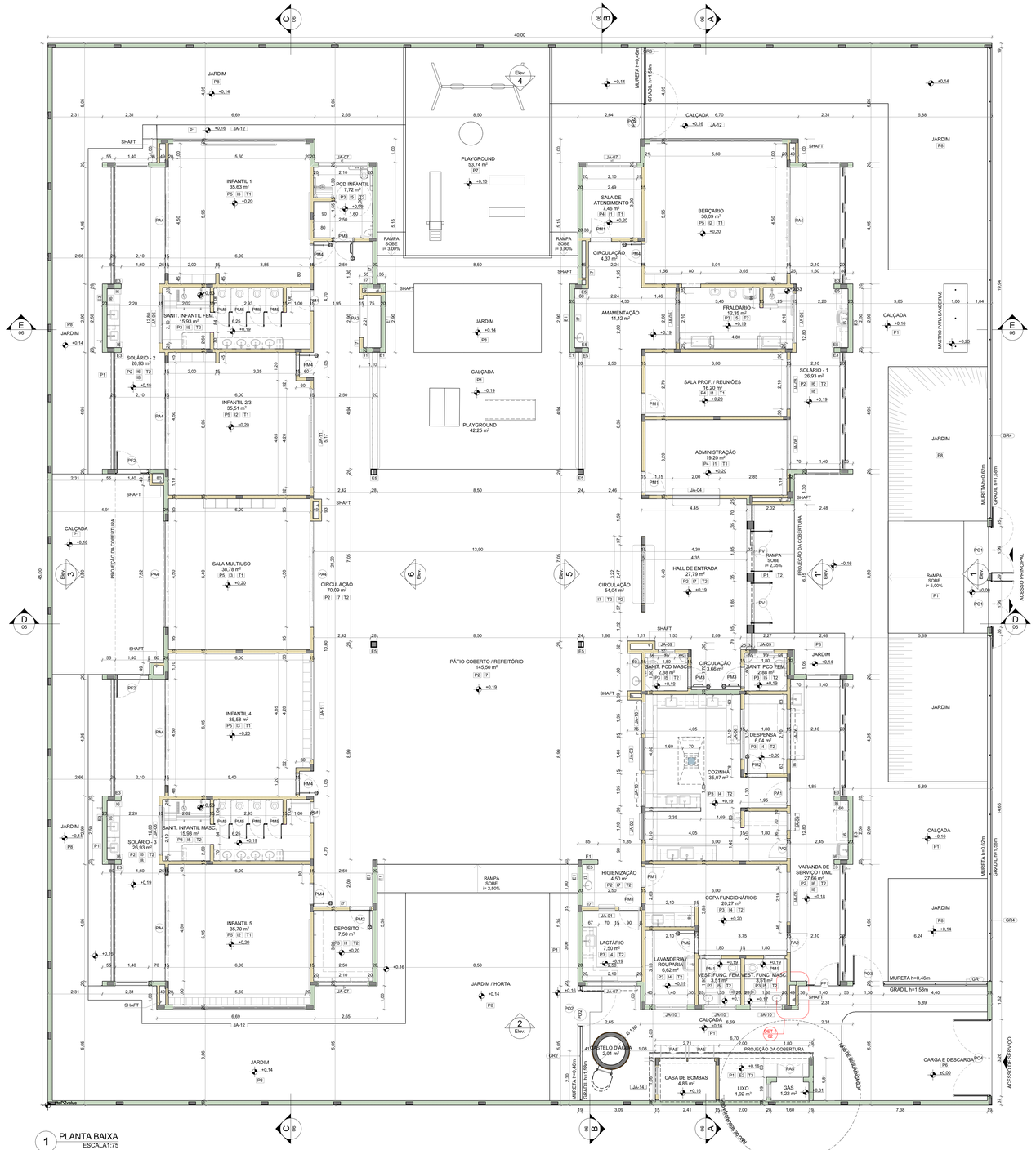
LEGENDA DE JANELAS - JANELAS ALUMÍNIO						
Ref.	Dimensões (cm)	Área (m²)	Quant.	h Peitoril (cm)	Abertura	Descrição
JA-01	70×125	0,88	1	91	GUILHOTINA	COM TELA MOSQUITEIRA
JA-02	110×195	2,15	1	73	GUILHOTINA	COM TELA MOSQUITEIRA
JA-03	140×195	2,73	1	73	GUILHOTINA	COM TELA MOSQUITEIRA
JA-04	200×128	2,56	1	86	FIXA	MAXIM-AR
JA-05	210×50	1,05	1	219	MAXIM-AR	
JA-06	210×75	1,58	6	193	MAXIM-AR	
JA-07	210×100	2,10	4	169	MAXIM-AR	
JA-08	210×150	3,15	2	119	MAXIM-AR	
JA-09	70×75	0,53	3	193	MAXIM-AR	
JA-10	135×75	1,01	5	193	MAXIM-AR	
JA-11	420×50	2,10	2	219	MAXIM-AR	
JA-12	560×100	5,60	3	169	MAXIM-AR	
JA-13	60×21	0,13	2	20 / 171	FIXA	
JA-14	120×20	0,24	2	20 / 170	FIXA	

PISOS	
P1	PASSEIO DE CONCRETO DESEMPENADO COM JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,20m
P2	GRANITINA COM JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,00m, COR CINZA CLARO
P3	CERAMICA 45x45cm, PEI 5, COR BRANCO GELO, ANTIDERRAPANTE
P4	CERAMICA 60x60cm, PEI 5, COR BRANCO GELO, ANTIDERRAPANTE
P5	PISO VINÍLICO EM MANTA E=2mm (amarelo)
P5	PISO VINÍLICO EM MANTA E=2mm (Azul)
P5	PISO VINÍLICO EM MANTA E=2mm (cinza claro)
P5	PISO VINÍLICO EM MANTA E=2mm (cinza escuro)
P6	BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO
P7	AREIA
P8	GRAMA / JARDIM
P9	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO

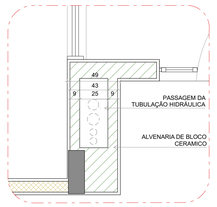
TETO	
T1	FORRO EM FIBRA MINERAL REMOVÍVEL (1250x625x16mm) APOIADO SOBRE PERFIL METÁLICO "T" INVERTIDO 24mm
T2	FORRO DE GESSO ACARTONADO
T3	PINTURA PVA SOB LAJE COR BRANCO NEVE

PAREDE	
INTERNAS	
I1	PINTURA ACRÍLICA COR MARFIM SOBRE MASSA CORRIDA
I2	PINTURA EPÓXI LARANJA ATÉ H=0,90m, RODAMEIO DE MADEIRA PINTADO NA COR BRANCA H=10cm E PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO
I3	PINTURA EPÓXI VERDE ATÉ H=0,90m, RODAMEIO DE MADEIRA PINTADO NA COR BRANCA H=10cm E PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO
I4	CERÂMICA 30x40cm, COR BRANCO GELO, DO PISO AO TETO
I5	CERÂMICA 30x40cm, COR BRANCO GELO, FAIXA CERÂMICA 10x10cm (VERMELHA E AZUL) E PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO (VER AMPLIAÇÕES)
I6	CERÂMICA 30x40cm, COR BRANCO GELO, ATÉ H=1,50m
I7	CERÂMICA AMARELA 10x10cm ATÉ H=0,90m, FAIXA CERÂMICA BRANCA 10x10cm E PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO
I8	PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO COM FAIXA INFERIOR COR CINZA ATÉ H=0,50m
EXTERNAS	
E1	PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO COM FAIXA INFERIOR COR CINZA ATÉ H=0,50m
E2	PINTURA ACRÍLICA COR CINZA
E3	PINTURA ACRÍLICA COR AZUL
E4	PINTURA ACRÍLICA COR VERMELHA
E5	PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO

LEGENDA PAREDES	
	TIJOLO - CERAMICO 14x19x39 - espessura 20cm
	TIJOLO - CERAMICO 9x19x39 - espessura 15cm



1 PLANTA BAIXA
ESCALA1:75



2 DETALHE 1: SHAFT HIDRÁULICA
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 00/XX	INDICAÇÃO DE CORTES	P1	ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PISO
A 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		

		Revisão do Projeto Arquitetônico Creche e Pré-Escola Tipo 2 Modelo Padrão FNDE em metodologia Building Information Modeling.
03	JANEIRO/ 2025	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 soláricos 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.
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 2

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO	PLANTA BAIXA		ARQ
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	REVISÃO: R.00 R.03 R.01 R.02	ESCALA: 1:75, 1:20	PRANCHA: 02/36
FORMATO: (1189x841)		DATA EMISSÃO: JAN/2025	

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:

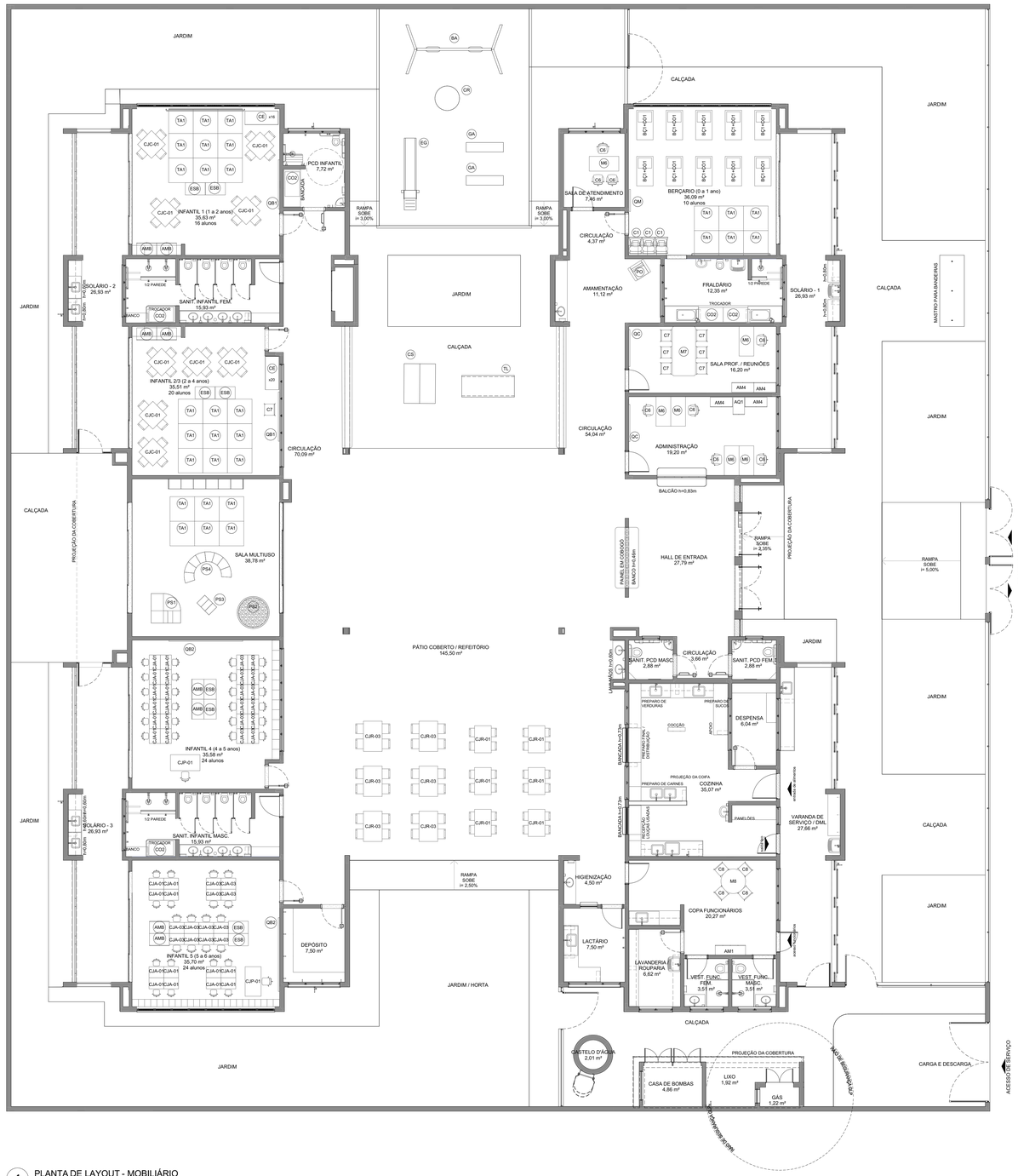
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA

-0,00 (NA) +0,00 (NO) +0,03 (NA)	INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE	01	INDICAÇÃO DE VISTAS
A PC-XX	INDICAÇÃO DE CORTES	P1	ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PISO
A PF-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		

LEGENDA DE MOBILIÁRIO

ID	MOBILIÁRIO	QTDE	DESCRIÇÃO	AMBIENTES
AM1		1	ARMÁRIO EM AÇO COM 16 PORTAS - DIM: 198x123x40cm (AxLxP)	COPA FUNCIONÁRIOS
AM4		4	ARMÁRIO EM AÇO - 2 PORTAS / 4 PRATELEIRAS	ADMINISTRAÇÃO, SALA PROF. / REUNIÕES
AMB		8	ARMÁRIO BAIXO COM 2 PORTAS - DIM: 74x81x50cm (AxLxP)	SALA DE ATIVIDADES 1, SALA DE ATIVIDADES 2, SALA DE ATIVIDADES 3, SALA DE ATIVIDADES 4
AQ1		1	ARQUIVO EM AÇO	ADMINISTRAÇÃO
BA		1	BALANÇO DE 04 LUGARES - DIM: 180x220x440cm (LxAxC)	PLAYGROUND
BÇ1+CO1		10	BERÇO EM MDF COM GRADES NA COR BRANCA ACETINADA - DIM: 100x120x87cm (AxCxL) + COLCHÃO PARA BERÇO DIM: 115x62x12cm (CxLxE)	BERÇARIO
C1		3	CADEIRA DE ALIMENTAÇÃO	BERÇARIO
C6		8	CADEIRA GIRATÓRIA COM BRAÇOS	ADMINISTRAÇÃO, SALA DE ATENDIMENTO, SALA PROF. / REUNIÕES
C7		7	CADEIRA FIXA	SALA DE ATIVIDADES 2, SALA PROF. / REUNIÕES
C8		4	CADEIRA FIXA	COPA FUNCIONÁRIOS
CE		36	CAMA EMPILHÁVEL - DIM: 133x54x11cm (CxLxA)	SALA DE ATIVIDADES 1, SALA DE ATIVIDADES 2
CJA-01		24	CONJUNTO ALUNO TAMANHO 01 - 1 MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO PARA CRIANÇAS COM ALTURA ENTRE 93 A 116cm - DIM: 46x60x45cm (AxCxL) DETALHES NA COR LARANJA + 1 CADEIRA COM ASSENTO E ENCOSTO REV. EM PROLIPOPILENO LARANJA - DIM: 26x34x26cm (AxLxP)	SALA DE ATIVIDADES 3, SALA DE ATIVIDADES 4
CJA-03		24	CONJUNTO ALUNO TAMANHO 03 - 1 MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO PARA CRIANÇAS COM ALTURA ENTRE 119 A 142cm - DIM: 59,4x60x45cm (AxCxL) DETALHES NA COR AMARELA + 1 CADEIRA COM ASSENTO E ENCOSTO REV. EM PROLIPOPILENO AMARELO - DIM: 35x40x31,25cm (AxLxP)	SALA DE ATIVIDADES 3, SALA DE ATIVIDADES 4
CJC-01		9	CONJUNTO COLETIVO TAMANHO 01 - 1 MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO PARA CRIANÇAS COM ALTURA ENTRE 93 A 116cm - DIM: 46x90x80cm (AxCxL) DETALHES NA COR LARANJA + 4 CADEIRAS COM ASSENTO E ENCOSTO REV. EM PROLIPOPILENO LARANJA -DIM: 26x34x26cm (AxLxP)	SALA DE ATIVIDADES 1, SALA DE ATIVIDADES 2
CJP-01		2	CONJUNTO PROFESSOR - 1 MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO - DIM: 76x120x65cm (AxCxL) + 1 CADEIRA COM ASSENTO E ENCOSTO REV. EM PROLIPOPILENO CINZA - DIM: 46x43x40cm (AxLxP)	SALA DE ATIVIDADES 3, SALA DE ATIVIDADES 4
CJR-01		6	CONJUNTO REFEITÓRIO 1 - 1 MESA + 4 CADEIRAS	PÁTIO COBERTO / REFEITÓRIO
CJR-03		6	CONJUNTO REFEITÓRIO 3 - 1 MESA + 4 CADEIRAS	PÁTIO COBERTO / REFEITÓRIO
CO2		5	COLCHONETE PARA TROCADOR - DIM: 90x50x4cm (CxLxE)	FRALDÁRIO, PCD INFANTIL, SANIT. INFANTIL FEM., SANIT. INFANTIL MASC.
CR		1	GIRA GIRA CARROSSEL EM POLIETILENO - DIM: 100x49cm (DxA)	PLAYGROUND
CS		1	CASA DE BONECAS EM POLIETILENO - DIM: 131x128x161cm (LxAxC)	PLAYGROUND
EG		1	ESCORREGADOR GRANDE EM POLIETILENO - DIM: 59x115x205cm (LxAxC)	PLAYGROUND
ESB		8	ESTANTE BAIXA COM 2 PRATELEIRAS - DIM: 74x81x50cm (AxLxP)	SALA DE ATIVIDADES 1, SALA DE ATIVIDADES 2, SALA DE ATIVIDADES 3, SALA DE ATIVIDADES 4
GA		2	GANGORRA DUPLA EM POLIETILENO - DIM: 40x47x111cm (LxAxC)	PLAYGROUND
M6		6	MESA DE TRABALHO	ADMINISTRAÇÃO, SALA DE ATENDIMENTO, SALA PROF. / REUNIÕES
M7		1	MESA DE REUNIÃO	SALA PROF. / REUNIÕES
M8		1	MESA PARA REFEIÇÃO	COPA FUNCIONÁRIOS
PO		1	POLTRONA AMAMENTAÇÃO	AMAMENTAÇÃO
PS1		1	EQUIPAMENTO PSICOMOTRICIDADE EM ESPUMA REVESTIDA COM DEGRAUS E RAMPAS	SALA MULTIUSO
PS2		1	EQUIPAMENTO PSICOMOTRICIDADE EM ESPUMA REVESTIDA TIPO PISCINA COM BOLINHAS	SALA MULTIUSO
PS3		1	EQUIPAMENTO PSICOMOTRICIDADE EM ESPUMA REVESTIDA TIPO LOMBADINHA	SALA MULTIUSO
PS4		1	EQUIPAMENTO PSICOMOTRICIDADE TIPO TÚNEL SANFONADA	SALA MULTIUSO
QB1		2	QUADRO BRANCO TIPO LOUSA MAGNÉTICO - DIM: 120x200cm (AxL)	SALA DE ATIVIDADES 1, SALA DE ATIVIDADES 2
QB2		2	QUADRO BRANCO TIPO LOUSA MAGNÉTICO - DIM: 120x300cm (AxL)	SALA DE ATIVIDADES 3, SALA DE ATIVIDADES 4
QC		2	QUADRO DE AVISOS EM METAL	ADMINISTRAÇÃO, SALA PROF. / REUNIÕES
QM		1	QUADRO MURAL DE FELTRO - DIM: 120x90cm (AxL)	BERÇARIO
TA1		30	PLACAS DE TATAME EM E.V.A. - DIM: 100x100x1,5cm (CxLxE)	BERÇARIO, SALA DE ATIVIDADES 1, SALA DE ATIVIDADES 2, SALA MULTIUSO
TL		1	TÚNEL LÚDICO EM POLIETILENO - DIM: 87x87x214cm (LxAxC)	PLAYGROUND



1 PLANTA DE LAYOUT - MOBILIÁRIO
ESCALA1:75

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
		Revisão do Projeto Arquitetônico Creche e Pré-Escola Tipo 2 Modelo Padrão FNDE em metodologia Building Information Modeling.
03	JANEIRO/ 2025	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 a 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

PLANTA DE LAYOUT - MOBILIÁRIO

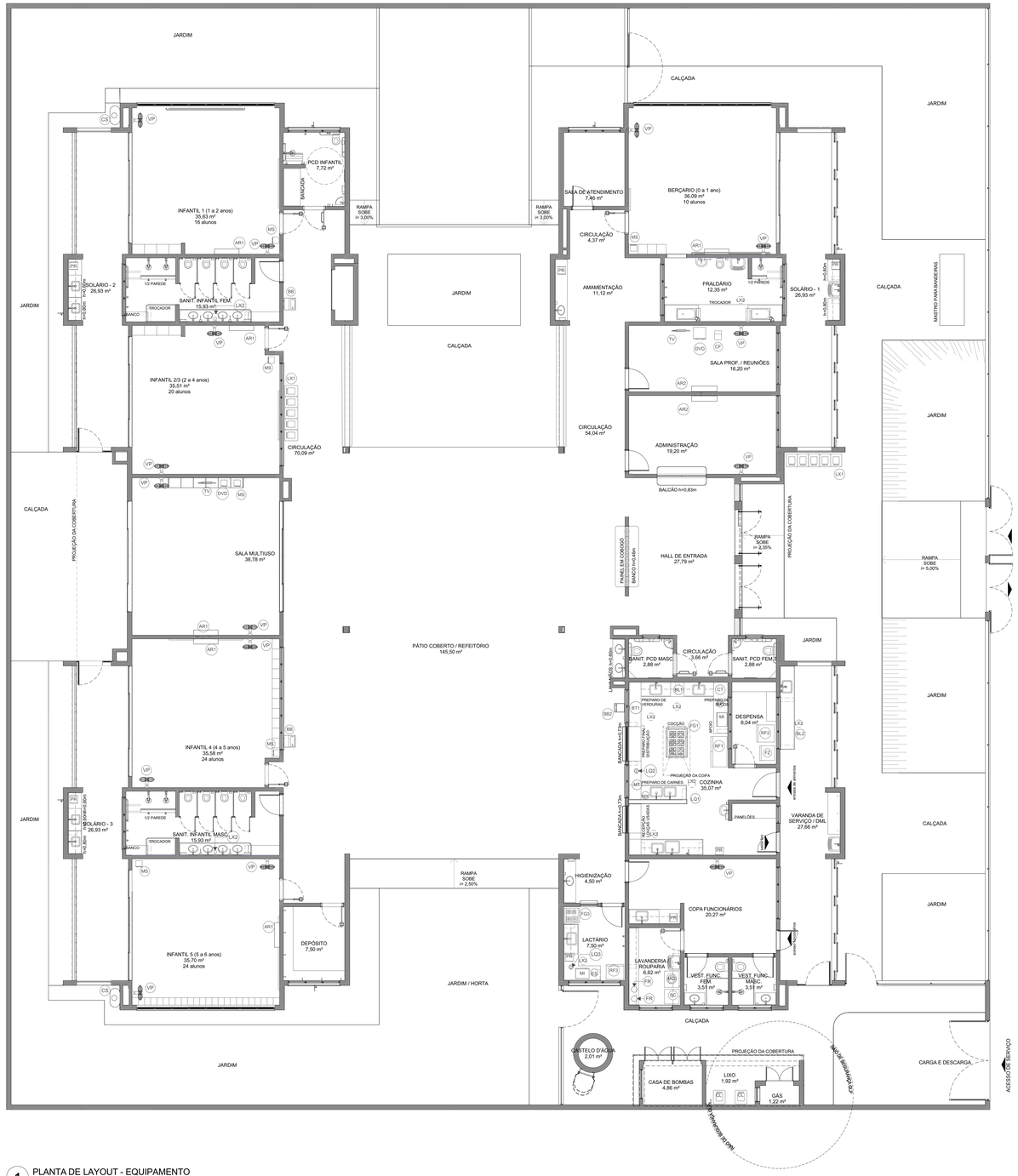
ARQ

REVISÃO	ESCALA	PRANCHA
R.00 R.03 R.01 R.02	1:75	03/36

FORMATO (1189x841)

DATA EMISSÃO: JAN/2025

LEGENDA DE EQUIPAMENTO				
ID	EQUIPAMENTO	QTDE	DESCRIÇÃO	AMBIENTES
AR1		6	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 30.000 BTU/S	BERÇARIO, INFANTIL 1, INFANTIL 2/3, INFANTIL 4, INFANTIL 5, SALA MULTIUSO
AR2		2	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 22.000 BTU/S	ADMINISTRAÇÃO, SALA PROF. / REUNIÕES
BB		2	BEBEDOURO ELÉTRICO ACESSÍVEL	CIRCULAÇÃO
BB2		1	BEBEDOURO INDUSTRIAL 25L	CIRCULAÇÃO
BL1		1	BALANÇA DIGITAL CAPACIDADE MÍN. 30Kg	COZINHA
BL2		1	BALANÇA PLATAFORMA 150Kg	VARANDA DE SERVIÇO / DML
BT1		1	BATEDEIRA PLANETÁRIA 12L	COZINHA
CF		1	CAFETEIRA	SALA PROF. / REUNIÕES
CL		2	CARRO COLETOR DE LIXO 120L	LIXO
CS		2	CISTERNA 300L	
CT		1	CENTRÍFUGA DE FRUTAS	COZINHA
DVD		2	APARELHO DE DVD	SALA MULTIUSO, SALA PROF. / REUNIÕES
EP		1	ESPREMEDOR DE FRUTAS CITRICAS	COZINHA
ES		1	ESTERILIZADOR DE MAMADEIRAS PARA MICROONDAS	LACTÁRIO
FG1		1	FOGÃO INDUSTRIAL 06 QUEIMADORES COM 1 FORNO	COZINHA
FG3		1	FOGÃO LINHA BRANCA 4 QUEIMADORES	LACTÁRIO
FR		2	FERRO ELÉTRICO	LAVANDERIA / ROUPARIA
FZ		1	FREEZER INDUSTRIAL VERTICAL 500L	DESPENSA
LQ1		1	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL CAPACIDADE DE 15L	COZINHA
LQ2		1	LIQUIDIFICADOR COMERCIAL CAPACIDADE DE 8L	COZINHA
LQ3		1	LIQUIDIFICADOR COMERCIAL CAPACIDADE DE 4L	LACTÁRIO
LX1		2	CONJUNTO DE LIXEIRA PARA COLETA SELETIVA	, CIRCULAÇÃO
LX2		9	LIXEIRA COM PEDAL 50L	COZINHA, FRALDÁRIO, LACTÁRIO, SANIT. INFANTIL FEM., SANIT. INFANTIL MASC., VARANDA DE SERVIÇO / DML
MI		2	MICROONDAS 30L - LINHA BRANCA	COZINHA, LACTÁRIO
MQ		1	LAVADORA DE ROUPAS LINHA BRANCA 11Kg	LAVANDERIA / ROUPARIA
MS		6	APARELHO DE SOM TIPO MICROSYSTEM	BERÇARIO, INFANTIL 1, INFANTIL 2/3, INFANTIL 4, INFANTIL 5, SALA MULTIUSO
MT		1	MULTIPROCESSADOR DE ALIMENTOS	COZINHA
MX		1	MIXER DE ALIMENTOS	COZINHA
PR		7	PURIFICADOR DE ÁGUA	AMAMENTAÇÃO, COPA FUNCIONÁRIOS, COZINHA, LACTÁRIO, SOLÁRIO - 1, SOLÁRIO - 2, SOLÁRIO - 3
RF1		1	REFRIGERADOR VERTICAL INDUSTRIAL 4 PORTAS	COZINHA
RF2		1	REFRIGERADOR DOMESTICO "FROSTFREE" 410L	DESPENSA
RF3		1	REFRIGERADOR DOMÉSTICO "FROSTFREE" 300L	LACTÁRIO
SC		1	SECADORA DE ROUPAS LINHA BRANCA 10Kg	LAVANDERIA / ROUPARIA
TV		2	TELEVISOR DE 32"	SALA MULTIUSO, SALA PROF. / REUNIÕES
VP		15	VENTILADOR DE PAREDE	ADMINISTRAÇÃO, BERÇARIO, COPA FUNCIONÁRIOS, INFANTIL 1, INFANTIL 2/3, INFANTIL 4, INFANTIL 5, SALA MULTIUSO, SALA PROF. / REUNIÕES



1 PLANTA DE LAYOUT - EQUIPAMENTO
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) / +0,03 (NA) / +0,03 (NO)	INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE	01	INDICAÇÃO DE VISTAS
A / A1-XX	INDICAÇÃO DE CORTES	P1	ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PISO
A / P1-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		

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
		Revisão do Projeto Arquitetônico Creche e Pré-Escola Tipo 2 Modelo Padrão FNDE em metodologia Building Information Modeling;
03	JANEIRO/ 2025	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: quatro 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 LAYOUT - EQUIPAMENTO

ARQ

FORMATO: (1189x841)

REVISÃO: R.00 R.03 R.01 R.02

ESCALA: 1:75

DATA EMISSÃO: JAN/2025

PRANCHA: 04/36

ESCANINHOS - EC*			
Ref.	Material	Quant.	Ambiente
EC1	MDF REV. COM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO - esp. 2 cm	1	BERÇÁRIO
EC2	MDF REV. COM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO - esp. 2 cm	2	SALA DE ATIVIDADES 1, SALA DE ATIVIDADES 2
EC3	MDF REV. COM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO - esp. 2 cm	1	SALA MULTIUSO
EC4	MDF REV. COM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO - esp. 2 cm	1	SALA DE ATIVIDADES 3
EC5	MDF REV. COM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO - esp. 2 cm	1	SALA DE ATIVIDADES 4

BANCOS - BC*			
Ref.	Material	Quant.	Ambiente
BC1	ALVENARIA E ASSENTO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO	1	HALL DE ENTRADA
BC2	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm	2	SANIT. INFANTIL FEM., SANIT. INFANTIL MASC.
BC3	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm	2	SANIT. INFANTIL FEM., SANIT. INFANTIL MASC.
BC4	ALVENARIA E ASSENTO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO	2	CIRCULAÇÃO

DIVISÓRIAS - DV*			
Ref.	Material	Quant.	Ambiente
DV1	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 3 cm	8	SANIT. INFANTIL FEM., SANIT. INFANTIL MASC.

* VER AMPLIAÇÕES E DETALHES ESPECIFICOS

FNDE - LEG BANCADAS - B*		
Ref.	Material	Ambiente
B01	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm	AMAMENTAÇÃO
B02	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm	FRALDÁRIO
B03	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm	SOLÁRIO - 1
B04	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm	SOLÁRIO - 1
B05	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm	CIRCULAÇÃO / LAVA-MÃOS
B06	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm	VARANDA DE SERVIÇO / DML
B07	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm	COZINHA
B08	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm	COZINHA
B09	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm	COZINHA
B10	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm	COZINHA
B11	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm	COZINHA
B12	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm	COZINHA
B13	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm	COPA FUNCIONÁRIOS
B14	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm	LAVANDERIA / ROUPARIA
B15	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm	HIGIENIZAÇÃO
B16	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm	LACTÁRIO
B17	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm	VEST. FUNC. FEM., VEST. FUNC. MASC.
B18	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm	SANIT. INFANTIL FEM., SANIT. INFANTIL MASC.
B19	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm	SANIT. INFANTIL FEM., SANIT. INFANTIL MASC.
B20	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm	SOLÁRIO - 2, SOLÁRIO - 3
B21	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm	PCD INFANTIL
B22	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm	SANIT. PCD FEM., SANIT. PCD MASC.
B23	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm	HALL DE ENTRADA / ADMINISTRAÇÃO

PRATELEIRA - PT*						
Ref.	Material	Quant.	Prat. por conjunto	mL	P	Ambiente
PTG1	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm	3	1	2,50	0,30	SOLÁRIO - 1, SOLÁRIO - 2, SOLÁRIO - 3
PTG2a	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm	1	5	1,80	0,40	DESPENSA
PTG2b	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm	1	3	1,20	0,40	DESPENSA
PTG3	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm	1	1	2,95	0,30	COZINHA
PTG4	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm	1	1	2,52	0,30	COZINHA
PTG5	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm	1	3	1,80	0,40	COZINHA
PTG6	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm	1	4	1,70	0,50	VARANDA DE SERVIÇO / DML
PTG7	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm	2	1	2,10	0,30	COPA FUNCIONÁRIOS, LAVANDERIA / ROUPARIA
PTG8	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm	1	1	3,15	0,30	LAVANDERIA / ROUPARIA
PTG9	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm	1	1	1,22	0,30	LACTÁRIO
PTG10a	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm	1	4	3,00	0,40	DEPÓSITO
PTG10b	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm	1	4	2,50	0,40	DEPÓSITO



1 PLANTA DE LAYOUT - BANCADAS, BANCOS, ESCANINHOS, PRATELEIRAS, DIVISÓRIAS E COBOGÓS
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
A / 00-XX	INDICAÇÃO DE CORTES	P1	ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PISO
A / 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		

LEGENDA - INDICAÇÃO DE ELEMENTOS

BX	INDICAÇÃO DE BANCADAS	ECx	INDICAÇÃO DE ESCANINHOS
BCx	INDICAÇÃO DE BANCOS	COx	INDICAÇÃO DE PAINEL DE COBOGÓ
PTGx	INDICAÇÃO DE PRATELEIRAS EM GRANITO	DVx	INDICAÇÃO DE DIVISÓRIAS
PTMx	INDICAÇÃO DE PRATELEIRAS EM MDF	*PARA DIMENSÕES E MAIS INFORMAÇÕES VER AMPLIAÇÕES E DETALHES ESPECÍFICOS	

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 a 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 LAYOUT - BANCADAS, PRATELEIRAS, ETC

ARQ

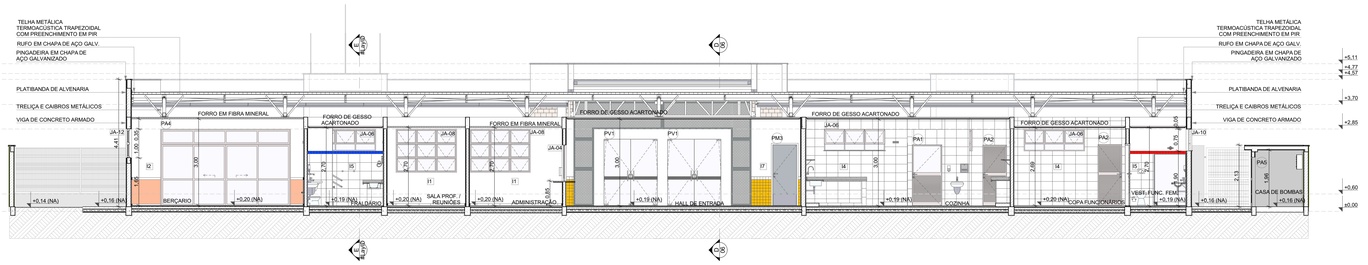
FORMATO: (1189x841)

REVISÃO: R.00 R.03 R.01 R.02

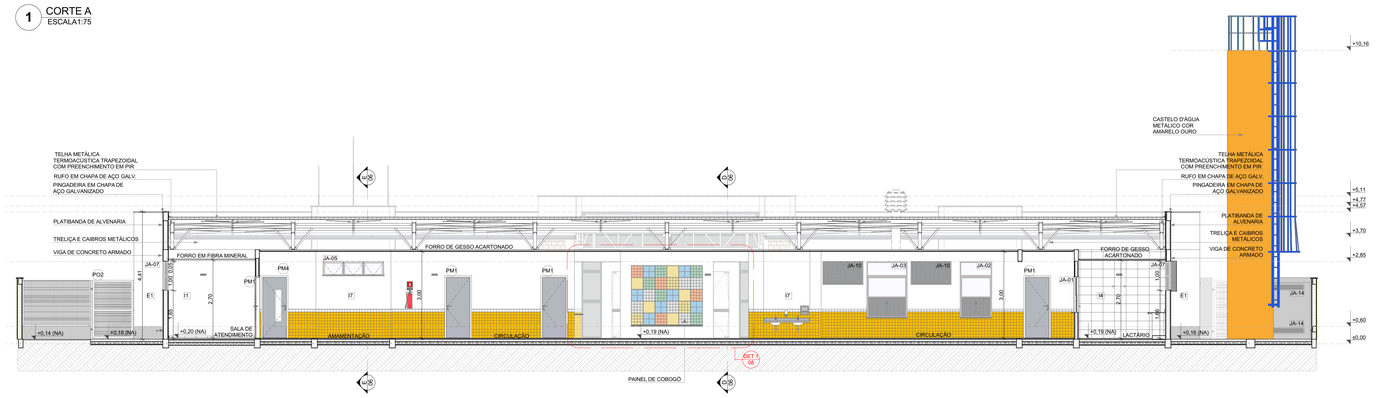
ESCALA: 1:75

DATA EMISSÃO: JAN/2025

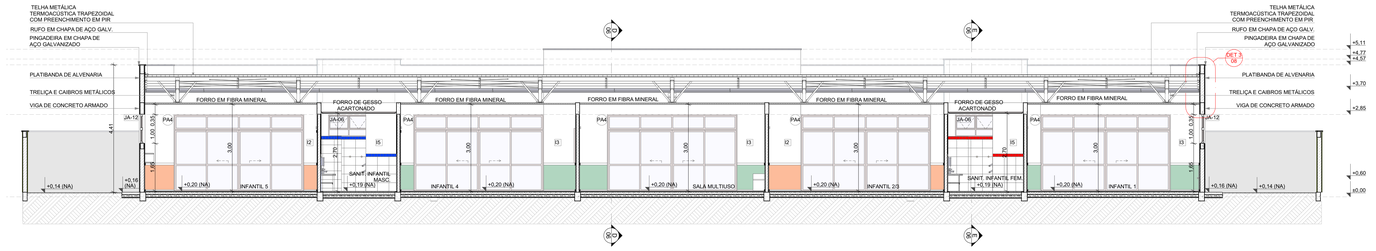
PRANCHA: 05/36



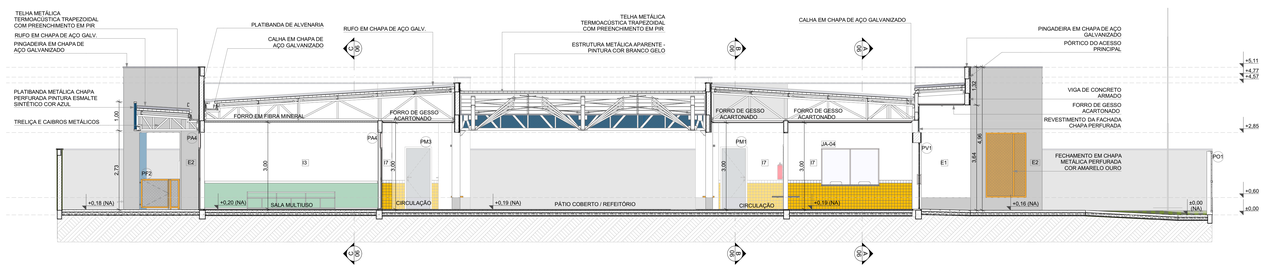
1 CORTE A
ESCALA1:75



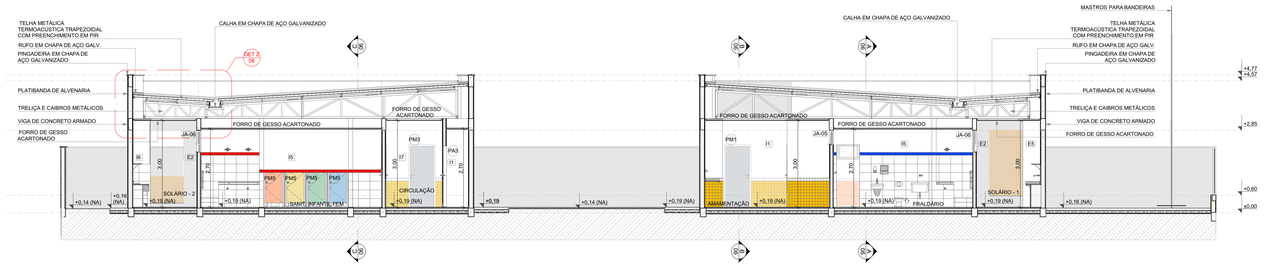
2 CORTE B
ESCALA1:75



3 CORTE C
ESCALA1:75



4 CORTE D
ESCALA1:75



5 CORTE E
ESCALA1:75

NOTAS

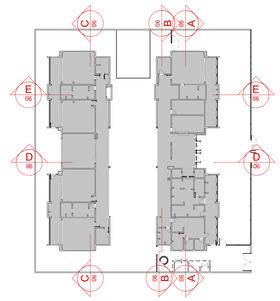
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES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

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA

+0,00 (NA) / +0,03 (NA)	INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE	01	INDICAÇÃO DE VISTAS
01 / 02-XX	INDICAÇÃO DE CORTES	P1	ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PISO
01 / FC-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		



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

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

CORTES

ARQ

FORMATO: (1189x841)

REVISÃO: R.00 R.03 R.01 R.02

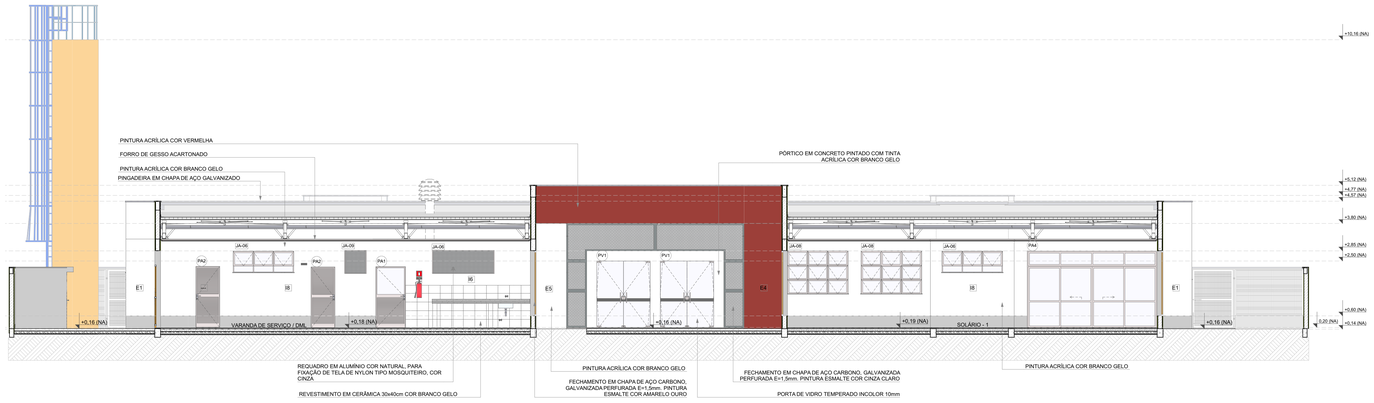
ESCALA: 1:75

DATA EMISSÃO: JAN/2025

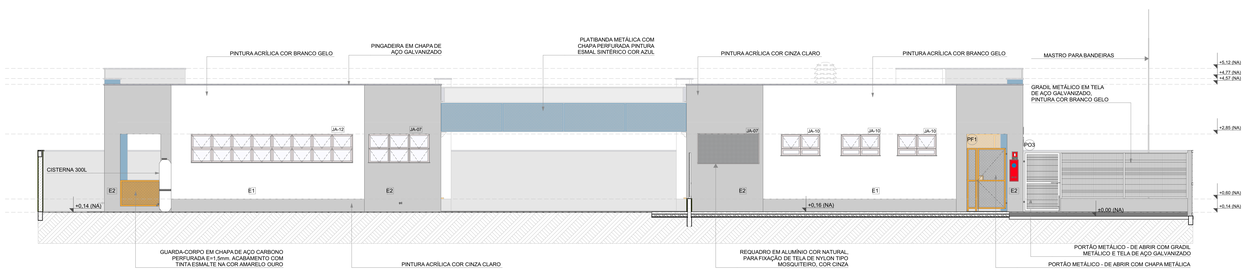
PRANCHA: 06/36



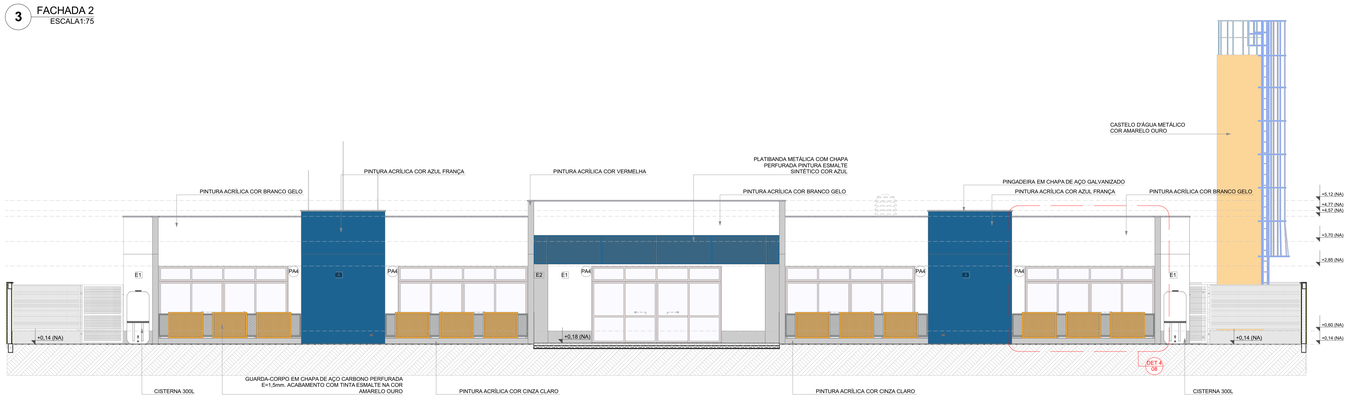
1 FACHADA 1
ESCALA1:75



2 FACHADA 1'
ESCALA1:75



3 FACHADA 2
ESCALA1:75



4 FACHADA 3
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
1 / AC-XX	INDICAÇÃO DE CORTES	P1	ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PISO
A / 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		



CROQUI DE REFERENCIA

CONTROLE DE REVISÕES

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 escanrihos 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.

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

FACHADAS

ARQ

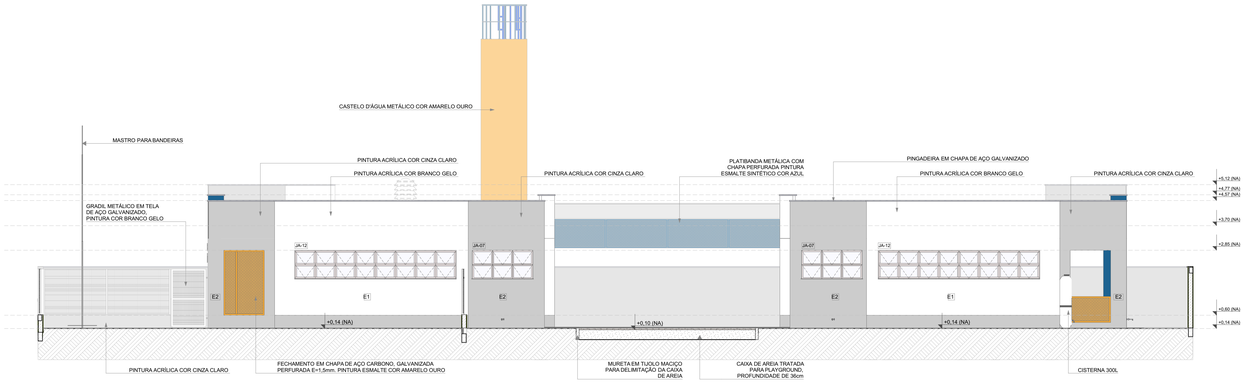
FORMATO: (1189x841)

REVISÃO: R.00 R.03 R.01 R.02

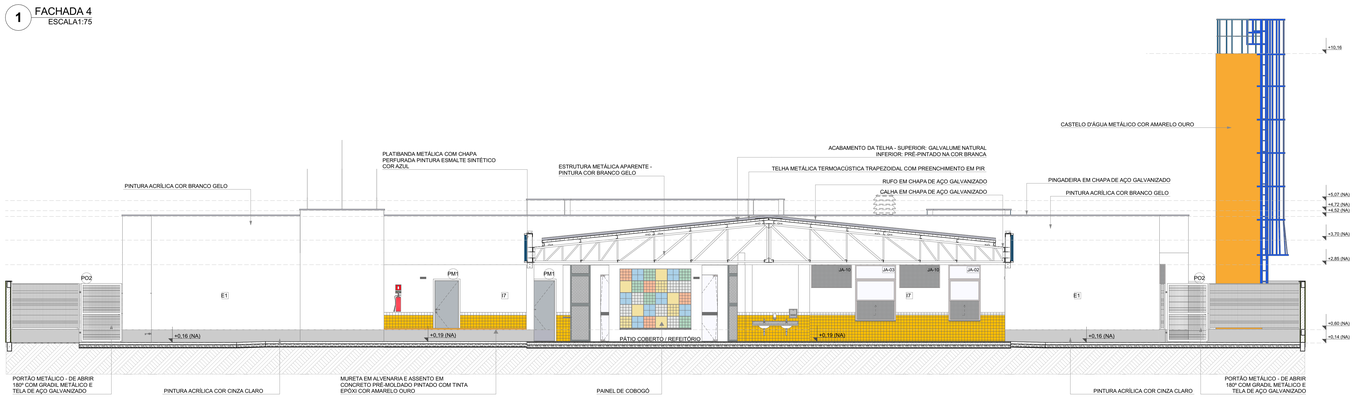
ESCALA: 1:75

DATA EMISSÃO: JAN/2025

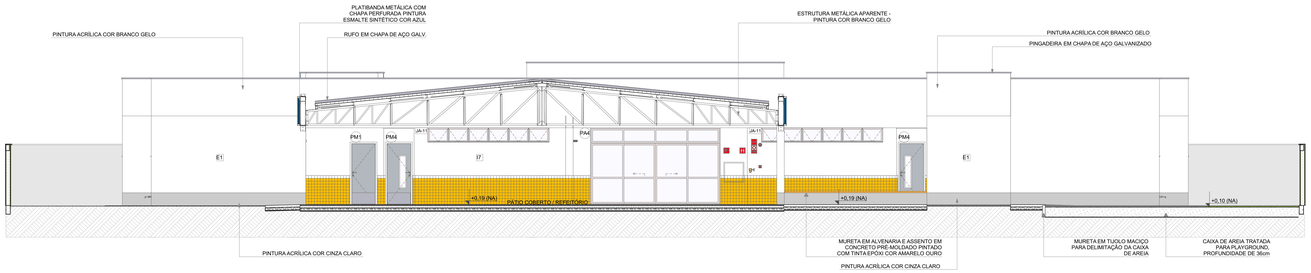
PRANCHA: 07/36



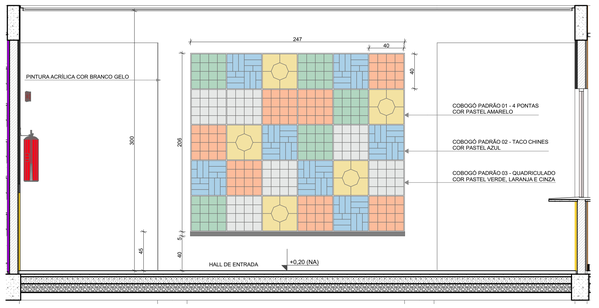
1 FACHADA 4
ESCALA1:75

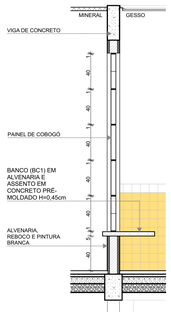


2 FACHADA 5
ESCALA1:75



3 FACHADA 6
ESCALA1:75



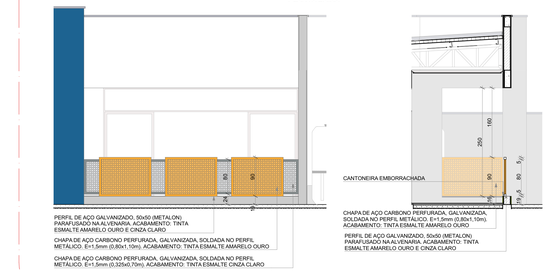


4 DETALHE 1: AMPLIAÇÃO PAINEL DO COBOGÓ
ESCALA1:25

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

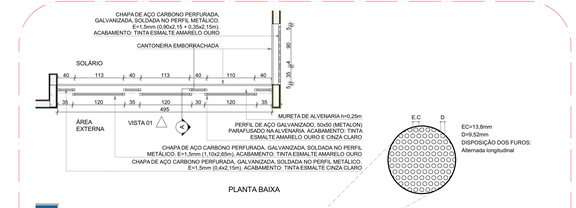


PLANTA BAIXA

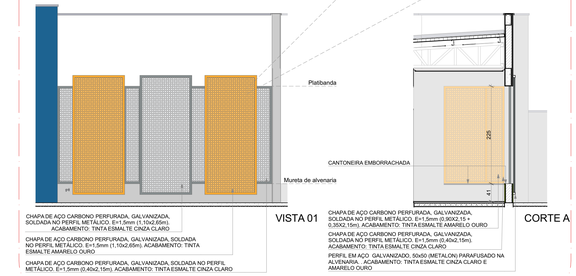


VISTA 01 CORTE A

5 DETALHE 4: GUARDA-CORPO METÁLICO
ESCALA1:50

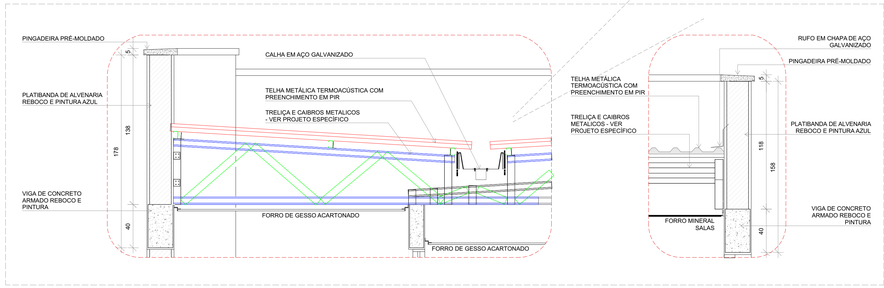


PLANTA BAIXA



VISTA 01 CORTE A

6 DETALHE 5: FECHAMENTO METÁLICO VARANDAS
ESCALA1:50



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

NOTAS

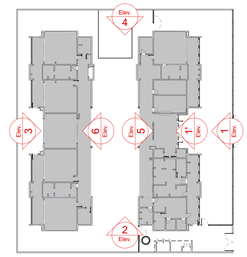
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES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

REFERENCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA

+0,00 (NA) / +0,00 (NO)	INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE	01	INDICAÇÃO DE VISTAS
A / A	INDICAÇÃO DE CORTES	P1	ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PISO
A / FE-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		



CROQUI DE REFERENCIA

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
		Revisão do Projeto Arquitetônico Creche e Pré-Escola Tipo 2 Modelo Padrão FNDE em metodologia Building Information Modeling.
03	JANEIRO/ 2025	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

FACHADAS E DETALHES

ARQ

FORMATO: (1189x841)

REVISÃO: R.00 R.01 R.02 R.03

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

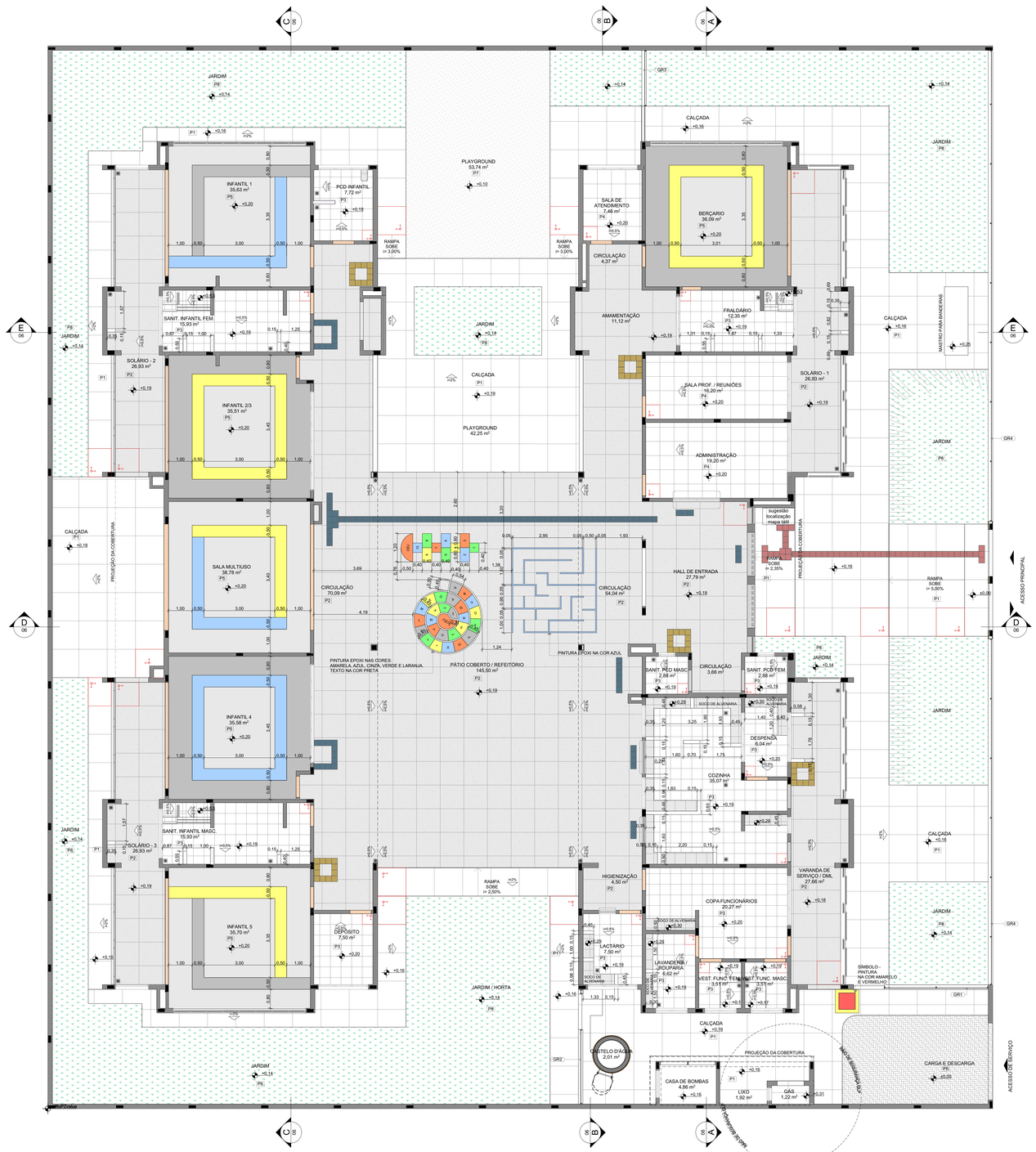
DATA EMISSÃO: JAN/2025

PRANCHA: 08/36

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



1 PLANTA DE PAGINAÇÃO DE PISOS
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 FE-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		
i=1%	INDICAÇÃO DA INCLINAÇÃO DO PISO		RALO (VER PROJETO HIDRAULICO)
0 0=>1	INDICAÇÃO DE INÍCIO DE ASSENTAMENTO		MURETA EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO CERÂMICO
	SOLEIRA		SOCO EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO CERÂMICO
	SOLEIRA INCLINADA		

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
		Revisão do Projeto Arquitetônico Creche e Pré-Escola Tipo 2 Modelo Padrão FNDE em metodologia Building Information Modeling.
03	JANEIRO/ 2025	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 a 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

PLANTA PAGINAÇÃO DE PISO

ARQ

REVISÃO: R.00 R.03 R.01 R.02

ESCALA: 1:75

DATA EMISSÃO: JAN/2025

PRANCHA: 09/36

FORMATO: (1189x841)

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

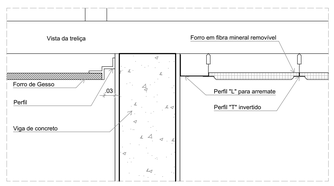
+0,00 (NA) +0,00 (NO) / +0,03 (NA)	INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE	01	INDICAÇÃO DE VISTAS
X PE-XX	INDICAÇÃO DE CORTES	P1	ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PISO
X FE-XX	INDICAÇÃO DE FACHADAS	I1 / E1	ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PAREDE INTERNA E EXTERNA
PMX / JA-X	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS	T1	ESPECIFICAÇÃO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

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			
	▯	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

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.
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 2

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

PLANTA DE FORRO E ILUMINAÇÃO

ARQ

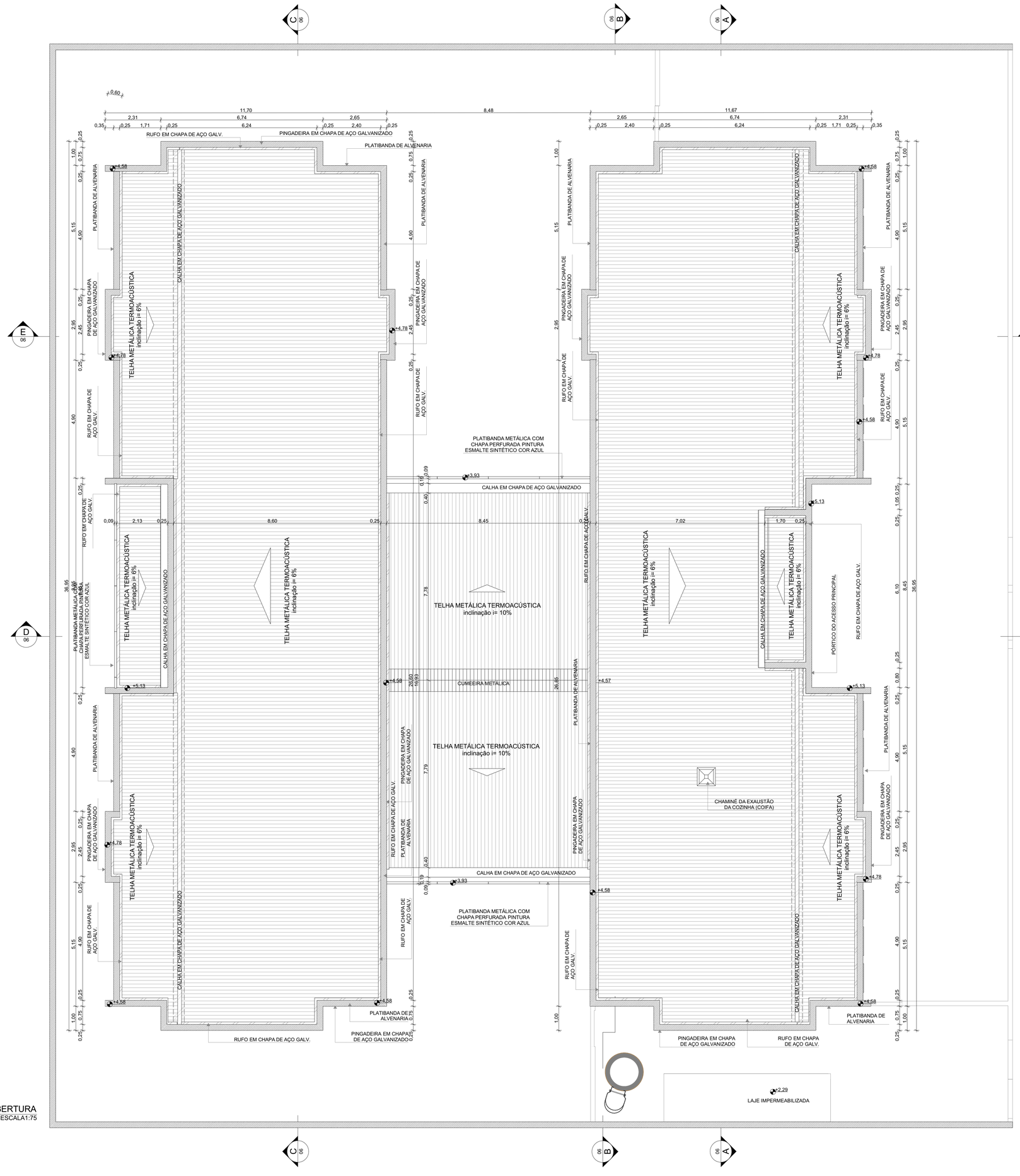
FORMATO: (1189x841)

REVISÃO: R.00 R.03 R.01 R.02

ESCALA: 1:75, 1:5

DATA EMISSÃO: JAN/2025

PRANCHA: 10/36



1 PLANTA DE COBERTURA
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		

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

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 COBERTURA

ARQ

REVISÃO R.00 R.01 R.02 R.03

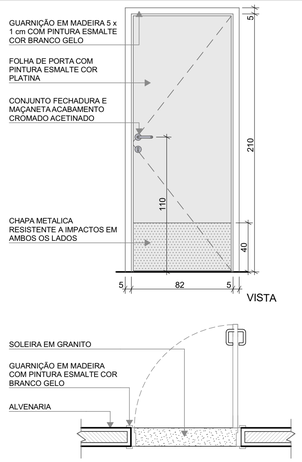
ESCALA 1:75

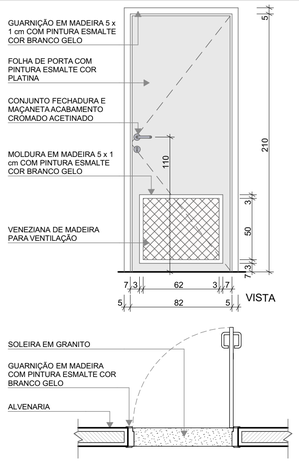
PRANCHA 11/36

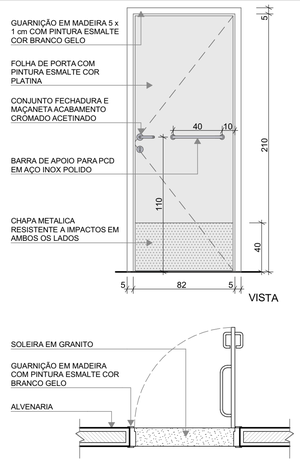
FORMATO (841x640)

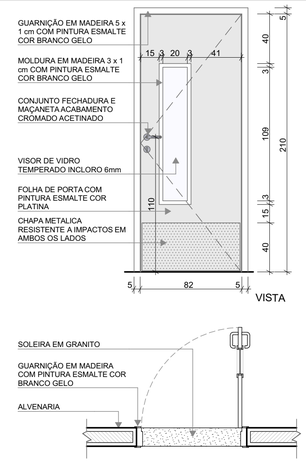
DATA EMISSÃO JAN/2025

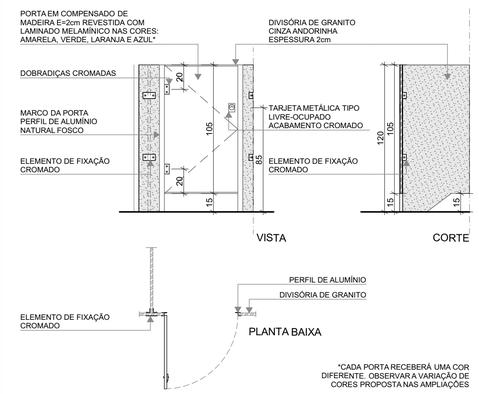
REF.	PM1	PM2	PM3	PM4	PM5
Quant.	9	3	3	5	8
Dimensões (cm)	82×210	82×210	82×210	82×210	60×105
Grupo da Esquadria	PORTA DE MADEIRA	PORTA DE MADEIRA	PORTA DE MADEIRA	PORTA DE MADEIRA	PORTA DE MADEIRA
Tipo	DE ABRIR	DE ABRIR	DE ABRIR	DE ABRIR	DE ABRIR
Descrição	COM CHAPA METÁLICA	COM VENEZIANA	COM CHAPA E BARRA METÁLICA	COM VISOR DE VIDRO E CHAPA METÁLICA	COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO
Tipo de Vidro	-	-	-	TEMPERADO INCOLOR 6mm VISOR	-
Soleira/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 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		

LEGENDA DE PORTAS - PORTAS EM MADEIRA COM PINTURA

Ref.	Dimensões (cm)	Quant.	Folhas	Abertura	Descrição
PM1	82×210	9	01 FOLHA	DE ABRIR	COM CHAPA METÁLICA
PM2	82×210	3	01 FOLHA	DE ABRIR	COM VENEZIANA
PM3	82×210	3	01 FOLHA	DE ABRIR	COM CHAPA E BARRA METÁLICA
PM4	82×210	5	01 FOLHA	DE ABRIR	COM VISOR DE VIDRO E CHAPA METÁLICA
PM5	60×105	8	01 FOLHA	DE ABRIR	COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO

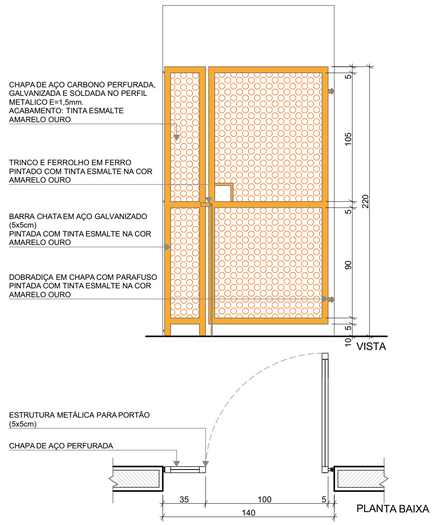
LEGENDA DE PORTÕES - PORTÕES METÁLICOS

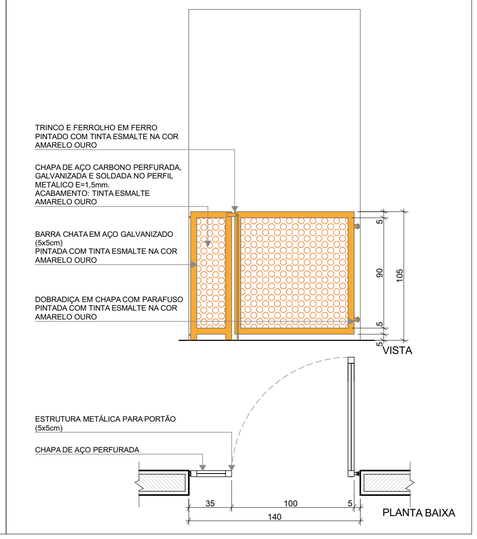
Ref.	Dimensões (cm)	Quant.	Folhas	Abertura	Descrição
PF1	140×220	1	01 FOLHA	DE ABRIR	COM CHAPA METÁLICA
PF2	140×105	2	01 FOLHA	DE ABRIR	COM CHAPA METÁLICA

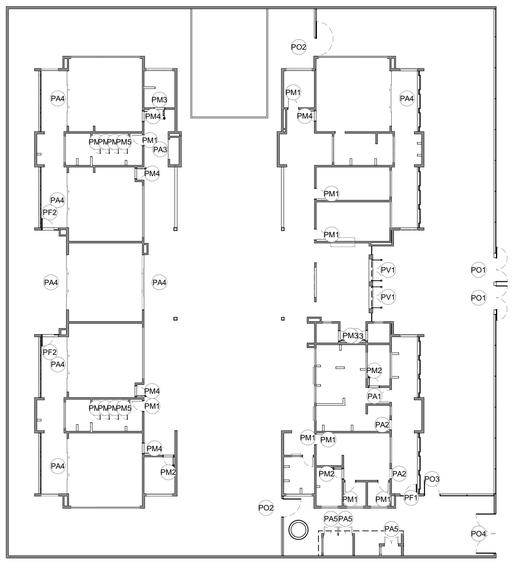
Nº	DATA	DESCRIÇÃO
03	JANEIRO/ 2025	Revisão do Projeto Arquitetônico Creche e Pré-Escola Tipo 2 Modelo Padrão FNDE em metodologia Building Information Modeling. Alteração para atender a NBR 9050/2020; Alteração da dimensão do terreno para 45 x 40m, com ampliação do pátio central. Alteração da região do 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 P4; 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

REF.	PF1	PF2
Quant.	1	2
Dimensões (cm)	140×220	140×105
Grupo da Esquadria	PORTÃO METÁLICO	PORTÃO METÁLICO
Tipo	DE ABRIR	DE ABRIR
Descrição	COM CHAPA METÁLICA	COM CHAPA METÁLICA







5 MAPA DE ESQUADRIAS - PORTAS
ESCALA1:250

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 2

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

DETALHAMENTO DE ESQUADRIAS - PORTAS

ARQ

FORMATO: (841x594)

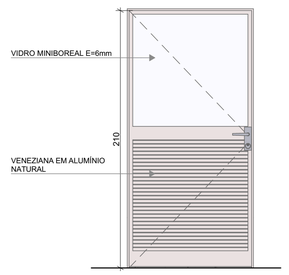
REVISÃO: R.00 R.03 R.01 R.02

ESCALA: 1:25, 1:250

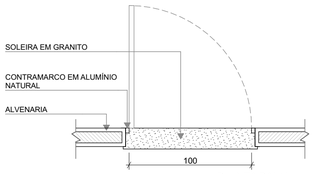
DATA EMISSÃO: JAN/2025

PRANCHA: 12/36

REF.	PA1	PA2	PA3	PA4
Quant.	1	2	1	7
Dimensões (cm)	100×210	80×210	160×210	450×265
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



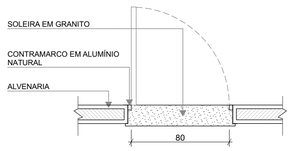
VISTA



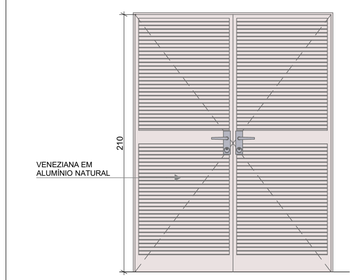
PLANTA BAIXA



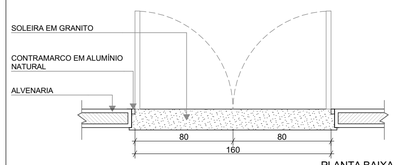
VISTA



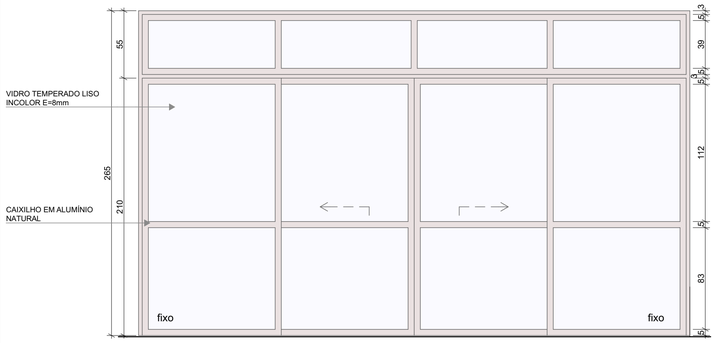
PLANTA BAIXA



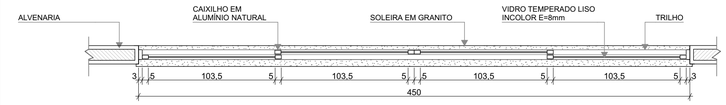
VISTA



PLANTA BAIXA



VISTA



PLANTA BAIXA

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		

LEGENDA DE PORTAS - PORTAS DE ALUMÍNIO

Ref.	Dimensões (cm)	Quant.	Folhas	Abertura	Descrição
PA1	100×210	1	01 FOLHA	DE ABRIR	COM VIDRO E VENEZIANA
PA2	80×210	2	01 FOLHA	DE ABRIR	COM VENEZIANA
PA3	160×210	1	02 FOLHAS	DE ABRIR	COM VENEZIANA
PA4	450×265	7	04 FOLHAS	DE CORRER COM BANDEIRA SUPERIOR FIXA	COM VIDRO
PA5	110×170	3	02 FOLHAS	DE ABRIR	COM VENEZIANA

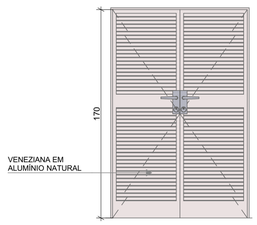
LEGENDA DE PORTAS - PORTAS DE VIDRO

Ref.	Dimensões (cm)	Quant.	Folhas	Abertura
PV1	185×230	2	02 FOLHAS	DE ABRIR

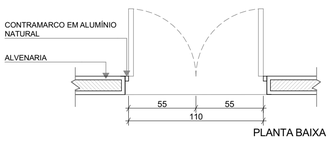
N°	DATA	DESCRIÇÃO
03	JANEIRO/ 2025	Revisão do Projeto Arquitetônico Creche e Pré-Escola Tipo 2 Modelo Padrão FNDE em metodologia Building Information Modeling. Alteração para atender a NBR 9050/2020; Alteração da dimensão do terreno para 45 x 40m, com ampliação do pátio central. Alteração da região do 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

REF.	PA5
Quant.	3
Dimensões (cm)	110×170
Grupo da Esquadria	PORTA DE ALUMÍNIO
Tipo	DE ABRIR
Descrição	COM VENEZIANA
Tipo de Vidro	-
Soleira/Peitoril	-

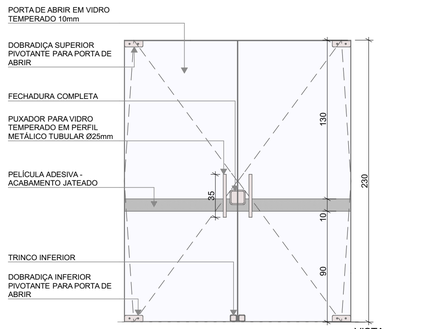


VISTA

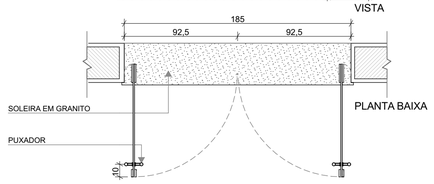


PLANTA BAIXA

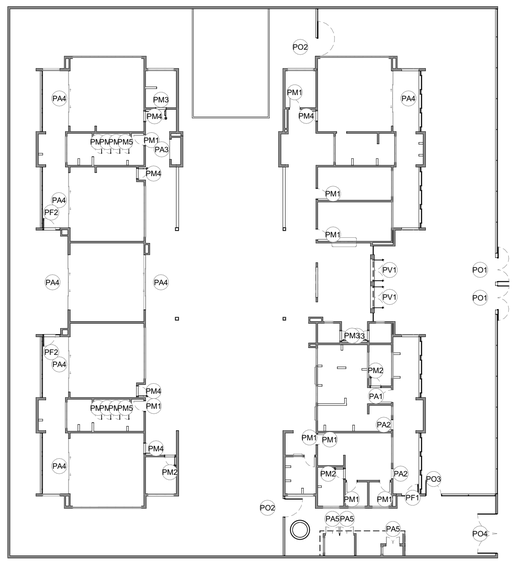
REF.	PV1
Quant.	2
Dimensões (cm)	185×230
Grupo da Esquadria	PORTA DE VIDRO
Tipo	DE ABRIR
Tipo de Vidro	TEMPERADO INCOLOR 10mm
Soleira/Peitoril	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=2cm



VISTA



PLANTA BAIXA



1 MAPA DE ESQUADRIAS - PORTAS
ESCALA1:250

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 2

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

DETALHAMENTO DE ESQUADRIAS - PORTAS

ARQ

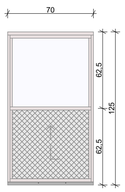
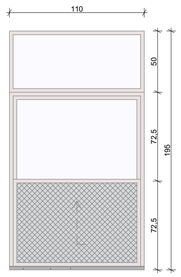
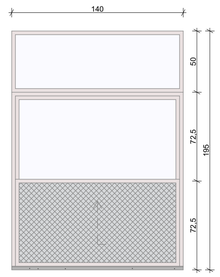
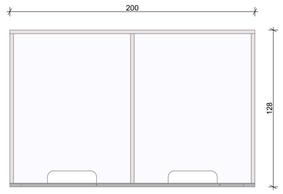
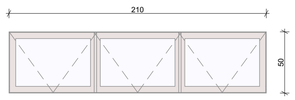
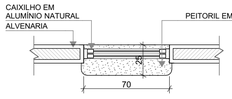
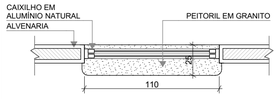
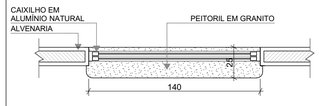
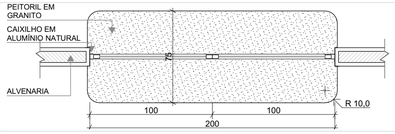
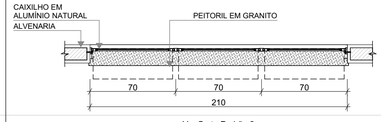
FORMATO (841x594)

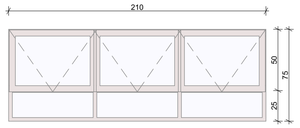
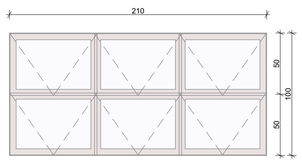
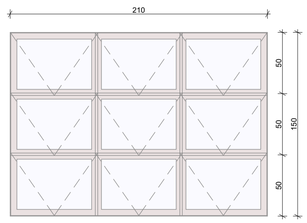
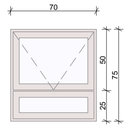
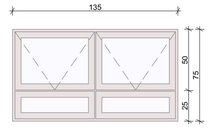
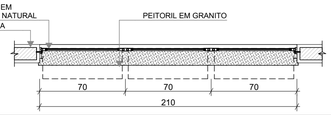
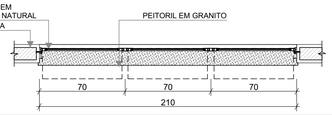
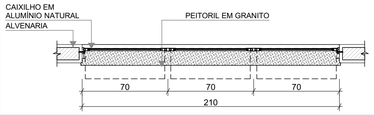
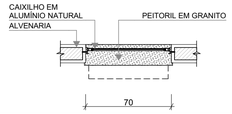
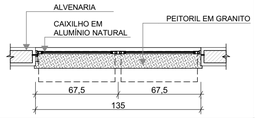
REVISÃO R.00 R.03 R.01 R.02

ESCALA 1:250, 1:25

DATA EMISSÃO JAN/2025

PRANCHA 13/36

REF.	JA-01	JA-02	JA-03	JA-04	JA-05
Dimensões (cm)	70×125	110×195	140×195	200×128	210×50
h do peitoril (cm)	91	73	73	86	219
Grupo da Esquadria	JANELA DE ALUMÍNIO	JANELA DE ALUMÍNIO	JANELA DE ALUMÍNIO	JANELA DE ALUMÍNIO	JANELA DE ALUMÍNIO
Tipo	GUILHOTINA	GUILHOTINA	GUILHOTINA	FIXA	MAXIM-AR
Tipo de Vidro	TEMPERADO INCOLOR 6mm	TEMPERADO INCOLOR 6mm	TEMPERADO INCOLOR 6mm	TEMPERADO INCOLOR 6mm	TEMPERADO INCOLOR 6mm
Descrição	COM TELA MOSQUITEIRA	COM TELA MOSQUITEIRA	COM TELA MOSQUITEIRA		
Peitoril	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=2cm	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=2cm	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 2	Ver Corte Padrão 2	Ver Corte Padrão 2	Ver Corte Padrão 7	Ver Corte Padrão 3
Quant.	1	1	1	1	1

REF.	JA-06	JA-07	JA-08	JA-09	JA-10
Dimensões (cm)	210×75	210×100	210×150	70×75	135×75
h do peitoril (cm)	193	169	119	193	193
Grupo da Esquadria	JANELA DE ALUMÍNIO	JANELA DE ALUMÍNIO	JANELA DE ALUMÍNIO	JANELA DE ALUMÍNIO	JANELA DE ALUMÍNIO
Tipo	MAXIM-AR	MAXIM-AR	MAXIM-AR	MAXIM-AR	MAXIM-AR
Tipo de Vidro	TEMPERADO INCOLOR 6mm	TEMPERADO INCOLOR 6mm	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	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=2cm	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=2cm
Elevação					
Planta Baixa					
Corte Padrão	Ver Corte Padrão 4	Ver Corte Padrão 5	Ver Corte Padrão 6	Ver Corte Padrão 4	Ver Corte Padrão 4
Quant.	6	4	2	3	5

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:

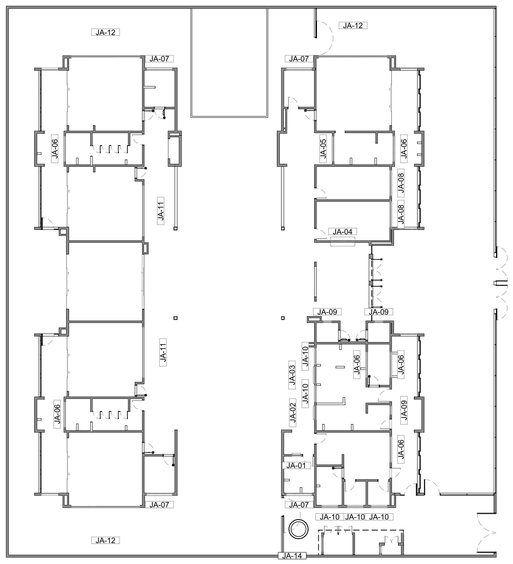
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

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		

LEGENDA DE JANELAS - JANELAS ALUMÍNIO

Ref.	Dimensões (cm)	Área (m²)	Quant.	h Peitoril (cm)	Abertura	Descrição
JA-01	70×125	0,88	1	91	GUILHOTINA	COM TELA MOSQUITEIRA
JA-02	110×195	2,15	1	73	GUILHOTINA	COM TELA MOSQUITEIRA
JA-03	140×195	2,73	1	73	GUILHOTINA	COM TELA MOSQUITEIRA
JA-04	200×128	2,56	1	86	FIXA	
JA-05	210×50	1,05	1	219	MAXIM-AR	
JA-06	210×75	1,58	6	193	MAXIM-AR	
JA-07	210×100	2,10	4	169	MAXIM-AR	
JA-08	210×150	3,15	2	119	MAXIM-AR	
JA-09	70×75	0,53	3	193	MAXIM-AR	
JA-10	135×75	1,01	5	193	MAXIM-AR	
JA-11	420×50	2,10	2	219	MAXIM-AR	
JA-12	560×100	5,60	3	169	MAXIM-AR	
JA-13	60×21	0,13	2	20 / 171	FIXA	
JA-14	120×20	0,24	2	20 / 170	FIXA	



1 MAPA DE ESQUADRIAS - JANELAS
ESCALA1:250

N°	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

DETALHAMENTO DE ESQUADRIAS - JANELAS

ARQ

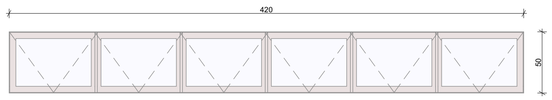
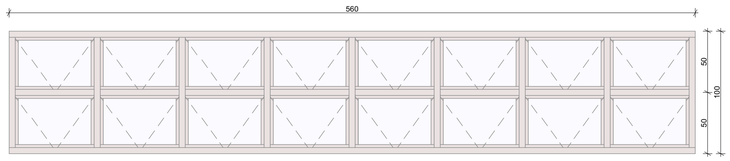
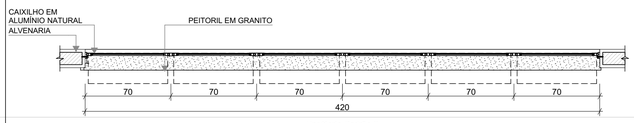
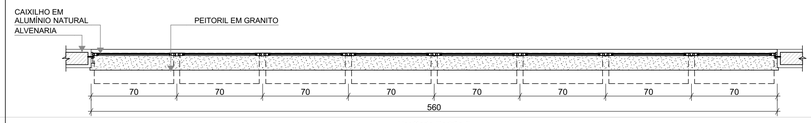
FORMATO (841x640)

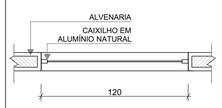
REVISÃO R.00 R.01 R.02 R.03

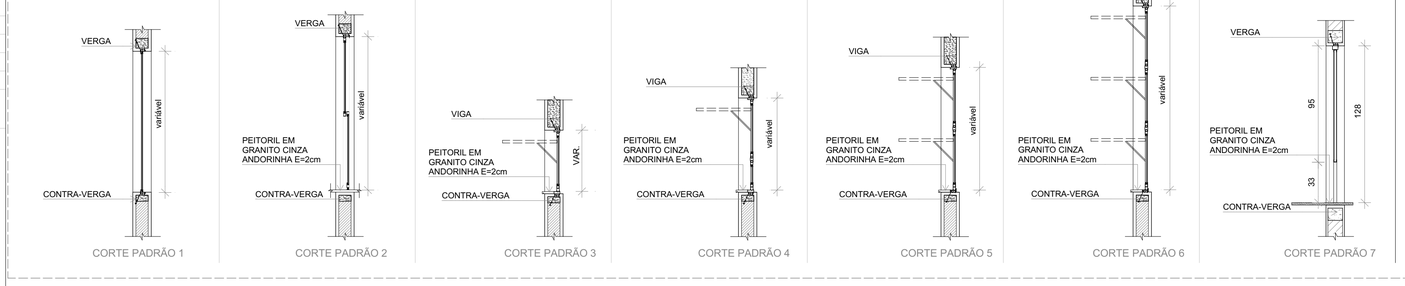
ESCALA 1:250, 1:25

DATA EMISSÃO JAN/2025

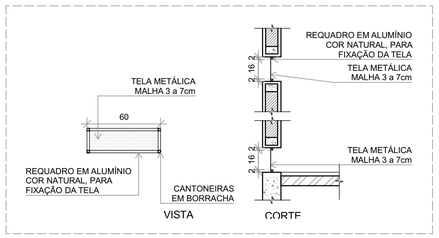
PRANCHA 14/36

REF.	JA-11	JA-12
Dimensões (cm)	420×50	560×100
h do peitoril (cm)	219	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 3	Ver Corte Padrão 5
Quant.	2	3

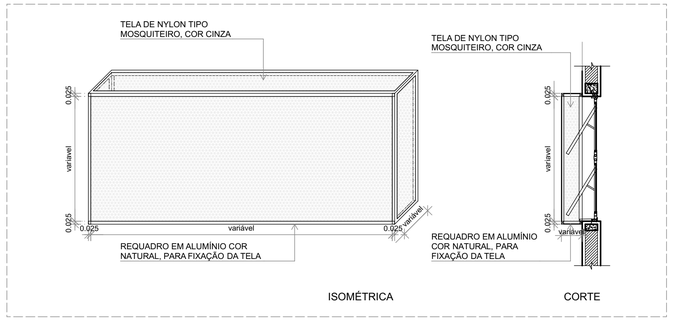
REF.	JA-13	JA-14
Dimensões (cm)	60×21	120×20
h do peitoril (cm)	20 / 171	20 / 170
Grupo da Esquadria	JANELA DE ALUMÍNIO	JANELA DE ALUMÍNIO
Tipo	FIXA	FIXA
Tipo de Vidro	TELA DE NYLON EXTERNA	TELA DE NYLON EXTERNA
Descrição		
Peitoril	-	-
Elevação		
Planta Baixa		
Corte Padrão	Ver Detalhe 1	Ver Detalhe 1
Quant.	2	2



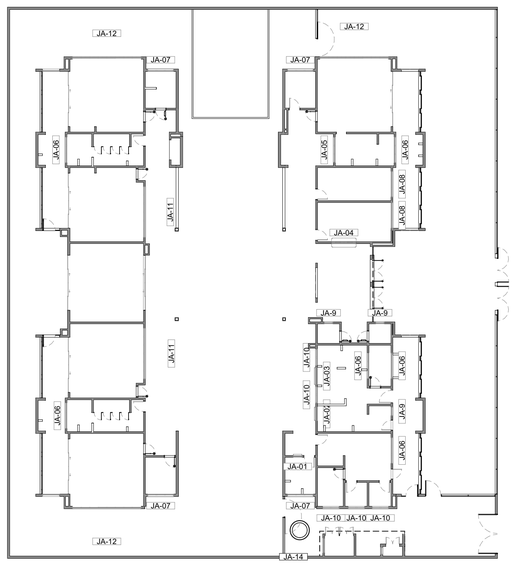
4 CORTES PADRÕES - JANELAS DE ALUMÍNIO
ESCALA1:25



5 DETALHE 1: TELA DE VENTILAÇÃO - GÁS
ESCALA1:25



6 DETALHE 2: TELA DE PROTEÇÃO DAS ESQUADRIAS
ESCALA1:25



1 MAPA DE ESQUADRIAS - JANELAS
ESCALA1:250

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		

LEGENDA DE JANELAS - JANELAS ALUMÍNIO

Ref.	Dimensões (cm)	Área (m²)	Quant.	h Peitoril (cm)	Abertura	Descrição
JA-01	70×125	0,88	1	91	GUILHOTINA	COM TELA MOSQUITEIRA
JA-02	110×195	2,15	1	73	GUILHOTINA	COM TELA MOSQUITEIRA
JA-03	140×195	2,73	1	73	GUILHOTINA	COM TELA MOSQUITEIRA
JA-04	200×128	2,56	1	86	FIXA	
JA-05	210×50	1,05	1	219	MAXIM-AR	
JA-06	210×75	1,58	6	193	MAXIM-AR	
JA-07	210×100	2,10	4	169	MAXIM-AR	
JA-08	210×150	3,15	2	119	MAXIM-AR	
JA-09	70×75	0,53	3	193	MAXIM-AR	
JA-10	135×75	1,01	5	193	MAXIM-AR	
JA-11	420×50	2,10	2	219	MAXIM-AR	
JA-12	560×100	5,60	3	169	MAXIM-AR	
JA-13	60×21	0,13	2	20 / 171	FIXA	
JA-14	120×20	0,24	2	20 / 170	FIXA	

N°	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

DETALHAMENTO DE ESQUADRIAS - JANELAS

ARQ

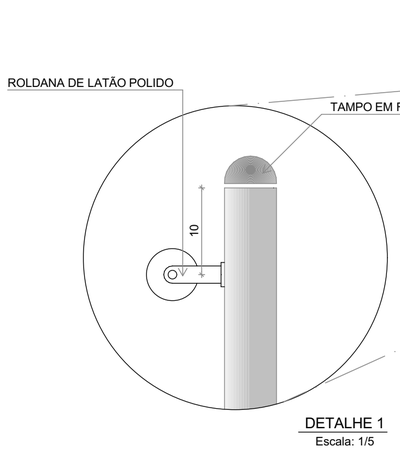
FORMATO: (841x640)

REVISÃO: R.00 R.03 R.01 R.02

ESCALA: 1:250, 1:25

DATA EMISSÃO: JAN/2025

PRANCHA: 15/36



DETALHE 1
Escala: 1/5

VISTA 1

DETALHE 2
Escala: 1/5

PLANTA BAIXA

VISTA

1 DETALHE MASTROS
ESCALA1:25

N°	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

MASTROS PARA BANDEIRAS

ARQ

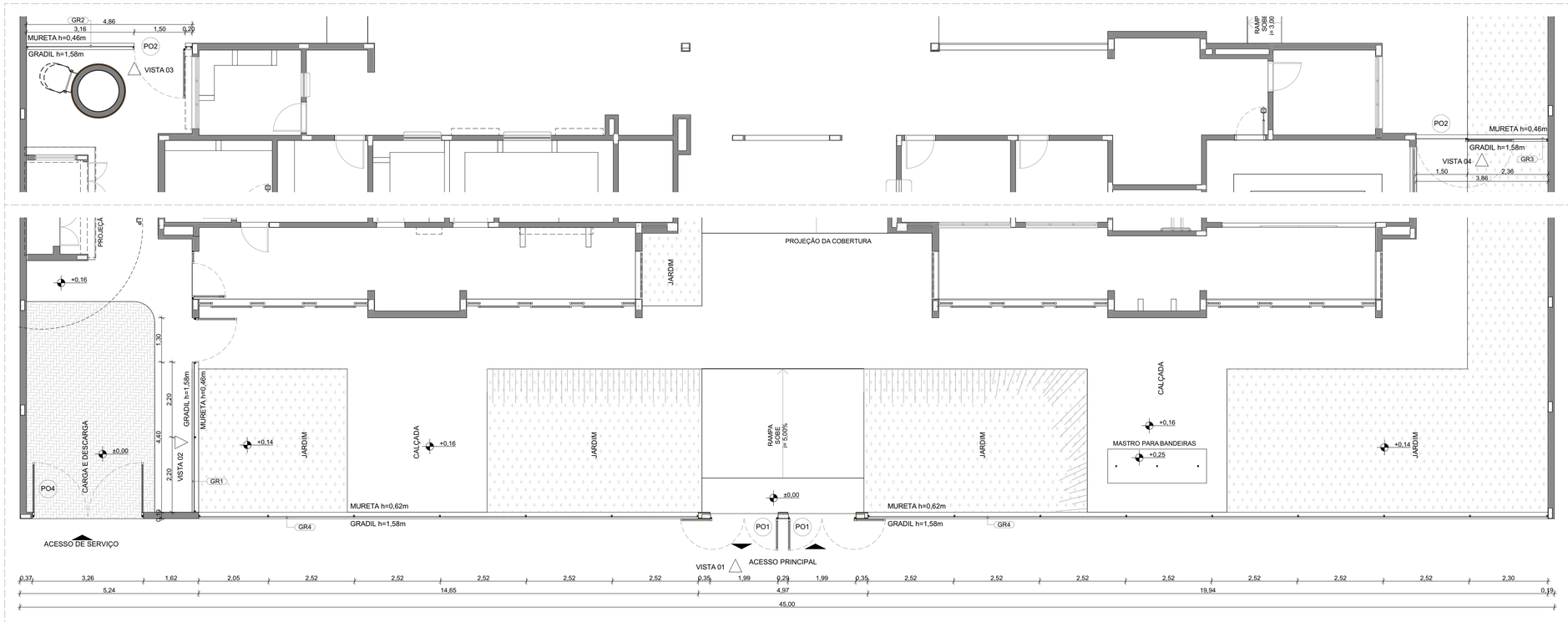
REVISÃO
R.00 R.03
R.01
R.02

ESCALA
1:25

PRANCHA
16/36

FORMATO
(594x420)

DATA EMISSÃO
JAN/2025



1 PLANTA BAIXA - PORTÕES E FECHAMENTOS
ESCALA1:75

NOTAS

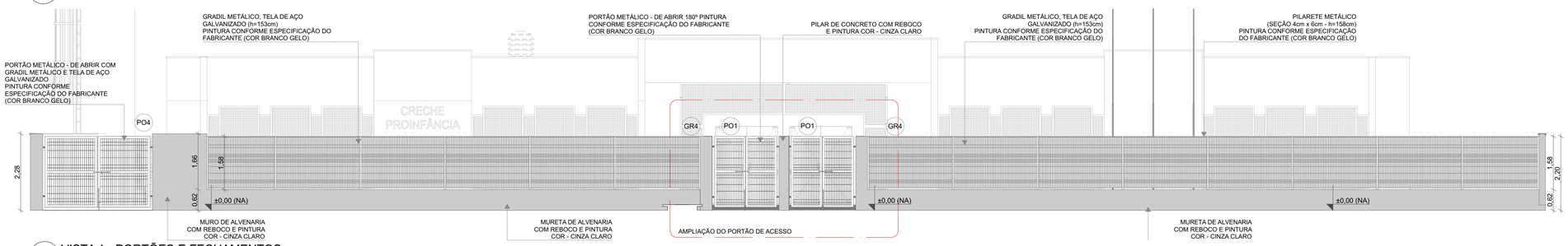
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES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

REFERENCIAS:

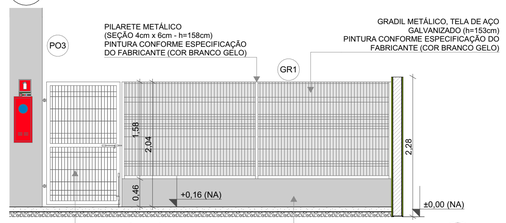
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA

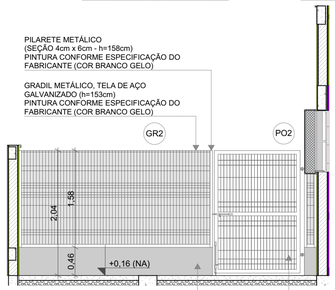
+0,00 (NA) +0,00 (NO) / +0,03 (NA)	INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE	01	INDICAÇÃO DE VISTAS
X PE-XX	INDICAÇÃO DE CORTES	P1	ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PISO
X PE-XX	INDICAÇÃO DE FACHADAS	I1 E1	ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PAREDE INTERNA E EXTERNA
PMX JA-X	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS	T1	ESPECIFICAÇÃO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



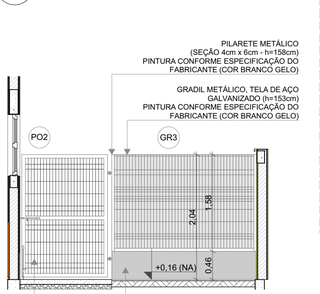
2 VISTA 1 - PORTÕES E FECHAMENTOS
ESCALA1:75



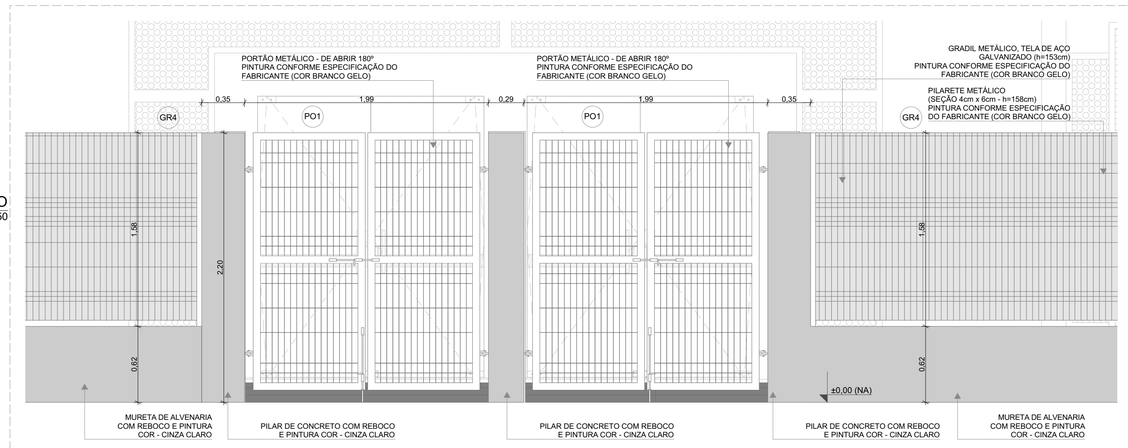
3 VISTA 2 - PORTÃO E GRADIL SERVIÇO
ESCALA1:50



4 VISTA 3 - PORTÃO E GRADIL LATERAL SERVIÇO
ESCALA1:50



5 VISTA 4 - PORTÃO E GRADIL LATERAL
ESCALA1:50



6 AMPLIAÇÃO - PORTÃO DE ACESSO E GRADIL DE FECHAMENTO FRONTAL
ESCALA1:25

GRADIL METÁLICO	
	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	185×210	2	02 FOLHAS	DE ABRIR 180º
PO2	140×200	2	01 FOLHA	DE ABRIR 180º
PO3	120×200	1	01 FOLHA	DE ABRIR
PO4	312×210	1	02 FOLHAS	DE ABRIR

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

GRADIS E PORTÕES

ARQ

FORMATO: (841x594)

REVISÃO: R.00 R.03 R.01 R.02

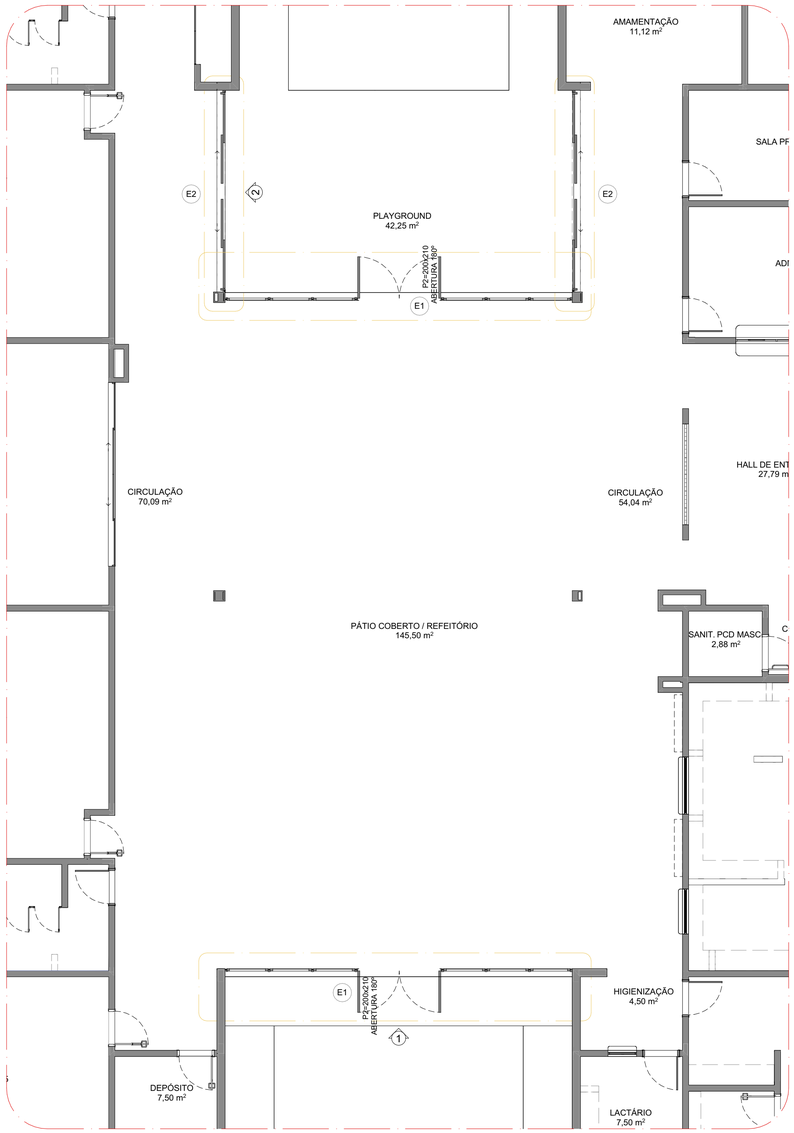
ESCALA: 1:75, 1:50, 1:25

DATA EMISSÃO: JAN/2025

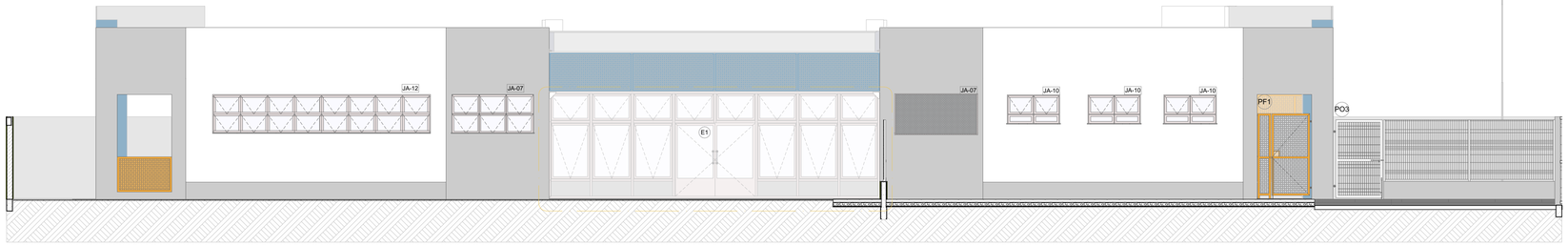
PRANCHA: 17/36



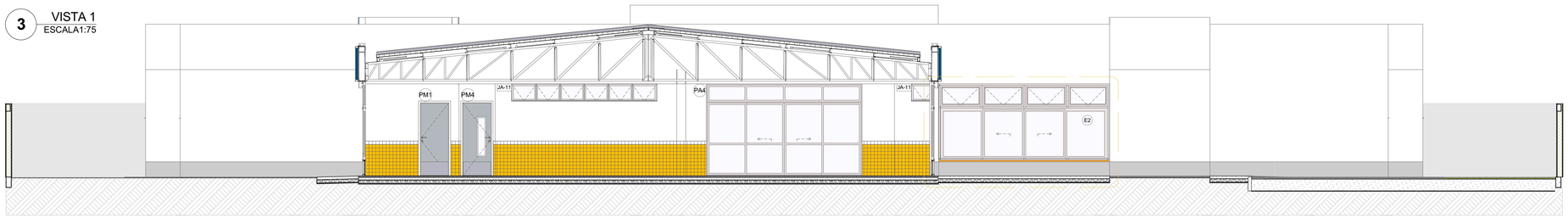
1 PLANTA BAIXA
ESCALA1:200



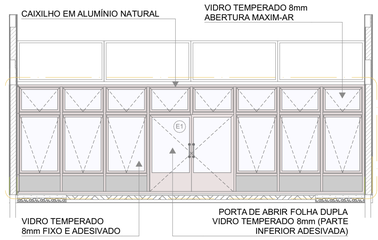
2 DETALHE
ESCALA1:75



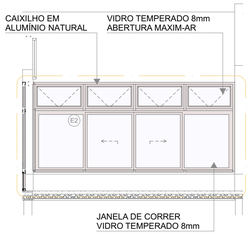
3 VISTA 1
ESCALA1:75



4 VISTA 2
ESCALA1:75



5 DETALHE E1
ESCALA1:75



6 DETALHE E2
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		

OBSERVAÇÃO

ESTE PROJETO NÃO ESTA INCLUSO NO ESCOPO DO PROJETO PADRÃO FNDE CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 2, PORTANTO O MESMO SERVIRÁ APENAS COMO SUGESTÃO

N°	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

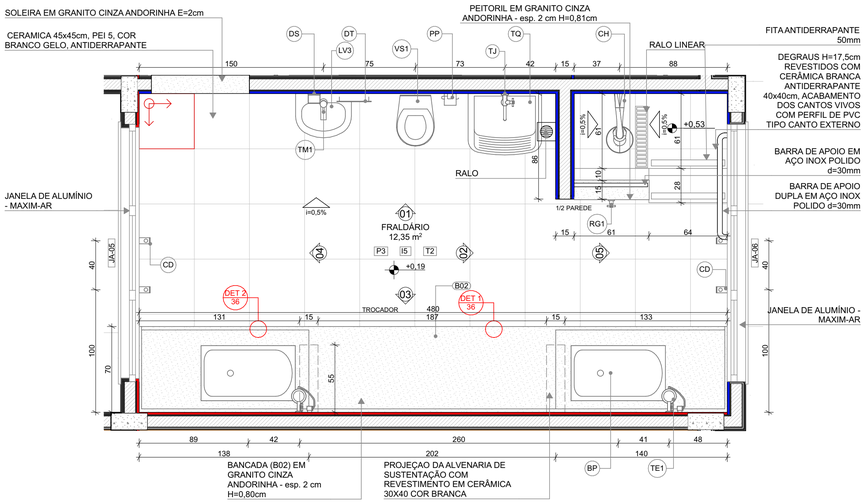
OBSERVAÇÕES:

CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 2

PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	SUGESTÃO DE FECHAMENTO PARA REGIÕES FRIAS		ARQ
FORMATO: (841x594)	REVISÃO: R.00 R.03 R.01 R.02	ESCALA: 1:200, 1:75	PRANCHA: 18/36
		DATA EMISSÃO: JAN/2025	

1 FRALDÁRIO
ESCALA1:25



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				
	BP	BANHEIRA PLÁSTICA RÍGIDA, 77x45x20cm DE EMBUTIR, BURIGOTTO OU EQUIVALENTE		2
	CH	CHUVEIRO COM DESVIADOR PARA DUCHAS ELETRICAS, 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 ELETRICA COM MANGUEIRA PLASTICA 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 ACESSORIOS		1

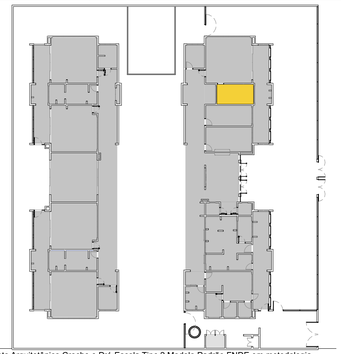
NOTAS

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

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		



CROQUI DE REFERÊNCIA

N°	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

VISTA 01

VISTA 03

VISTA 02

VISTA 04

VISTA 05

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

AMPLIAÇÃO DO BLOCO A - FRALDÁRIO

ARQ

FORMATO: (841x594)

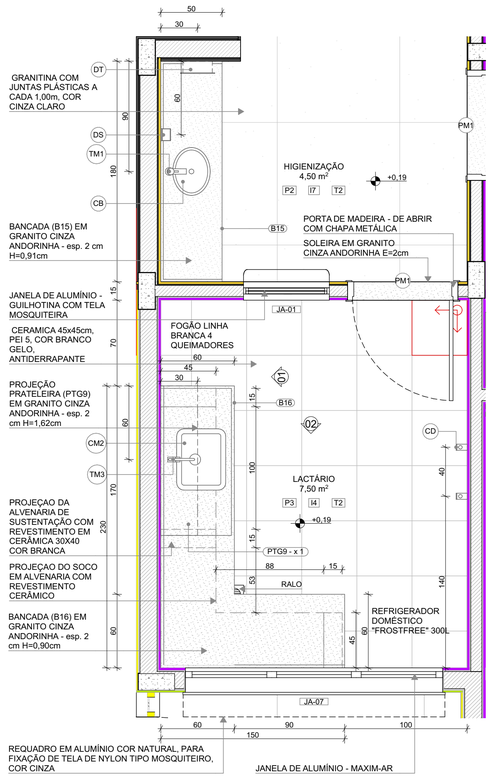
REVISÃO: R.00 R.03 R.01 R.02

ESCALA: 1:25

DATA EMISSÃO: JAN/2025

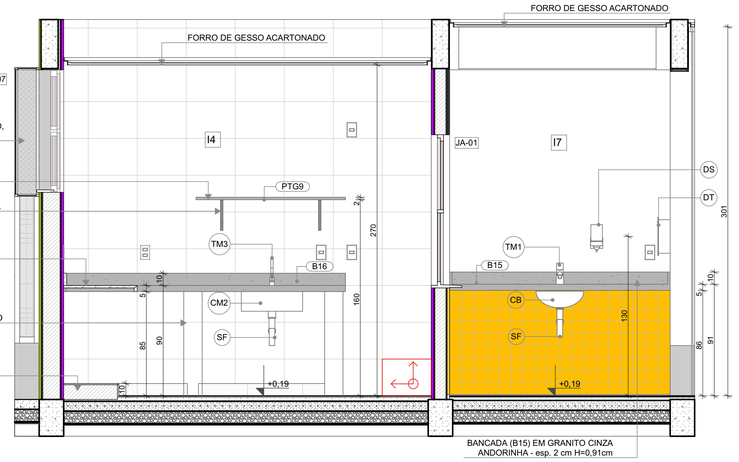
PRANCHA: 19/36

1 LACTÁRIO E HIGIENIZAÇÃO
ESCALA1:25

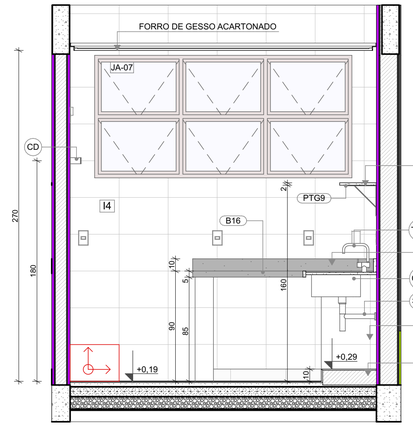


PLANTA BAIXA

LEGENDA REVESTIMENTOS PAREDES		
I4		CERÂMICA 30x40cm, COR BRANCO GELO, DO PISO AO TETO
I7		CERÂMICA AMARELA 10x10cm ATÉ H=0,90m, FAIXA CERÂMICA BRANCA 10x10cm E PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO
I5		CERÂMICA 30x40cm, COR BRANCO GELO **ATÉ 1,8m**, FAIXA CERÂMICA 10x10cm (AZUL E VERMELHA) E PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO (VER AMPLIAÇÕES)



VISTA 01



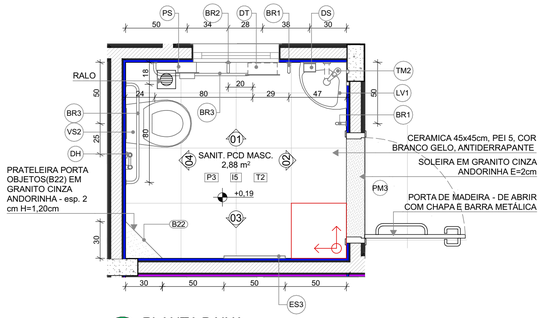
VISTA 02

LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS				
	ID	Descrição	Vista 2D Planta	Quant.
HIGIENIZAÇÃO				
	CB	CUBA DE EMBUTIR OVAL COR BRANCO GELO, DECA OU EQUIVALENTE		1
	DS	SABONETEIRA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE		1
	DT	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE		1
	SF	SIFÃO CROMADO		1
	TM1	TORNEIRA AUTOMÁTICA DE PRESSÃO PARA LAVATÓRIO DE MESA BICA BAIXA, DECA OU EQUIVALENTE		1
LACTÁRIO				
	CM2	CUBA INOX DE EMBUTIR (50x40x20cm)		1
	SF	SIFÃO CROMADO		1
	TM3	TORNEIRA PARA COZINHA DE MESA BICA MÓVEL, DECA OU EQUIVALENTE		1

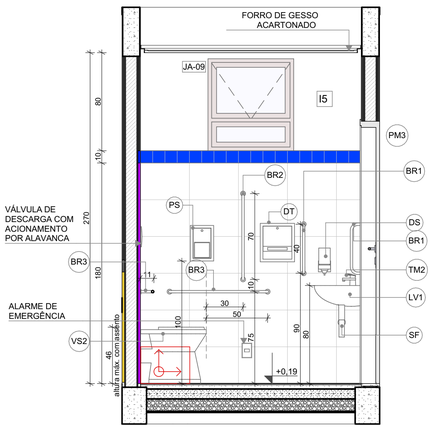
LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS				
	ID	Descrição	Vista 2D Planta	Quant.
SANIT. PCD FEM.				
	BR1	BARRA DE APOIO 40cm		2
	BR2	BARRA DE APOIO 70cm		1
	BR3	BARRA DE APOIO 80cm		2
	DH	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇAO, DECA OU EQUIVALENTE		1
	DS	SABONETEIRA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE		1
	DT	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE		1
	LV1	LAVATÓRIO DE CANTO SUSPENSO, DECA OU EQUIVALENTE		1
	PS	PAPELEIRA SOBREPOR INTERFOLHADO		1
	SF	SIFÃO CROMADO		1
	TM2	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO COM ACIONAMENTO POR ALAVANCA		1
	VS2	BACIA CONVENCIONAL, DECA OU EQUIVALENTE COM ACESSORIOS		1
SANIT. PCD MASC.				
	BR1	BARRA DE APOIO 40cm		2
	BR2	BARRA DE APOIO 70cm		1
	BR3	BARRA DE APOIO 80cm		2
	DH	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇAO, DECA OU EQUIVALENTE		1
	DS	SABONETEIRA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE		1
	DT	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE		1
	LV1	LAVATÓRIO DE CANTO SUSPENSO, DECA OU EQUIVALENTE		1
	PS	PAPELEIRA SOBREPOR INTERFOLHADO		1
	SF	SIFÃO CROMADO		1
	TM2	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO COM ACIONAMENTO POR ALAVANCA		1
	VS2	BACIA CONVENCIONAL, DECA OU EQUIVALENTE COM ACESSORIOS		1

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

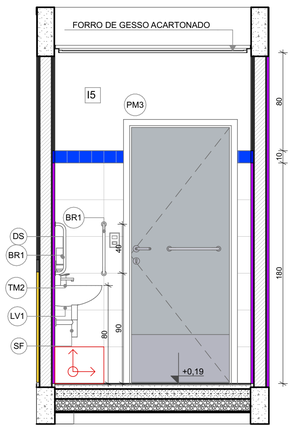
2 SANITÁRIO PCD
ESCALA1:25



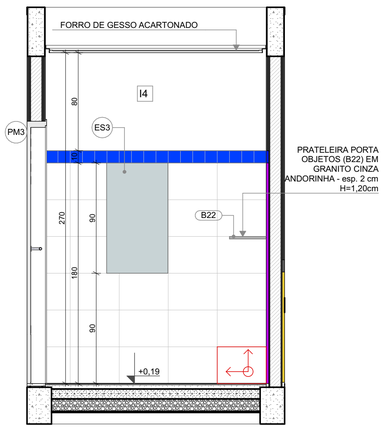
PLANTA BAIXA



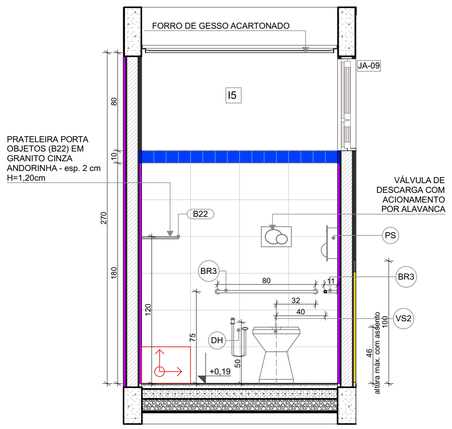
VISTA 01



VISTA 02



VISTA 03



VISTA 04

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

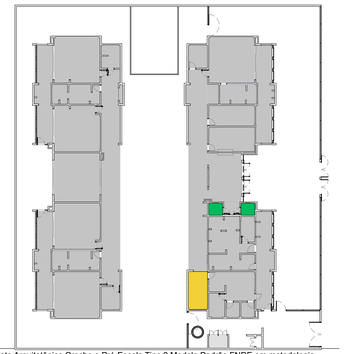
REFERENCIAS:

- 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 PX-XX		INDICAÇÃO DE CORTES	P1		ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS DE PISO
X PX-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			

CROQUI DE REFERÊNCIA



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

AMPLIAÇÃO DO BLOCO A - LACTÁRIO, HIGIENIZAÇÃO E SANITÁRIOS PCD

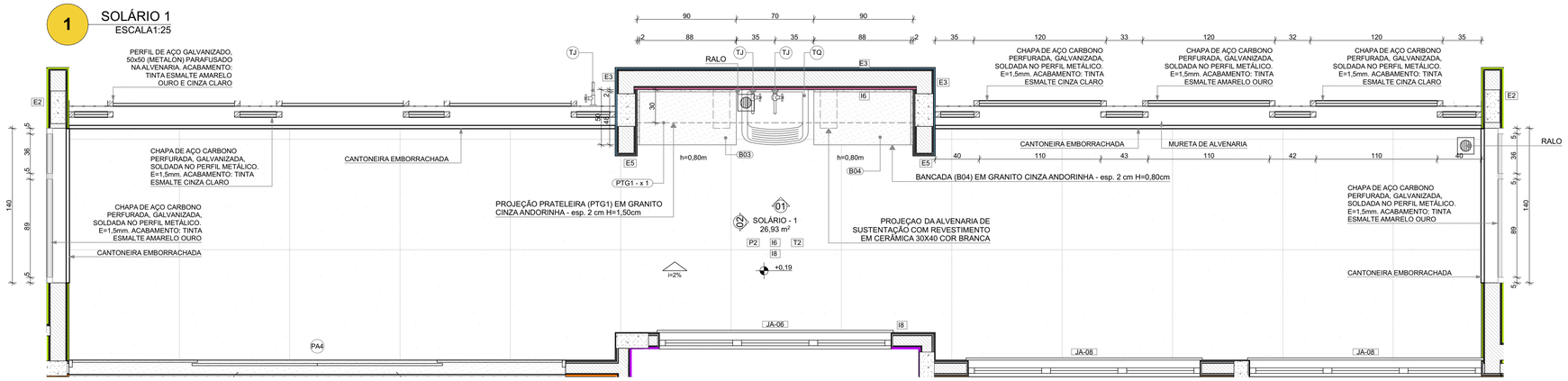
ARQ

REVISÃO	ESCALA	PRANCHA
R.00 R.03 R.01 R.02	1:25	20/36

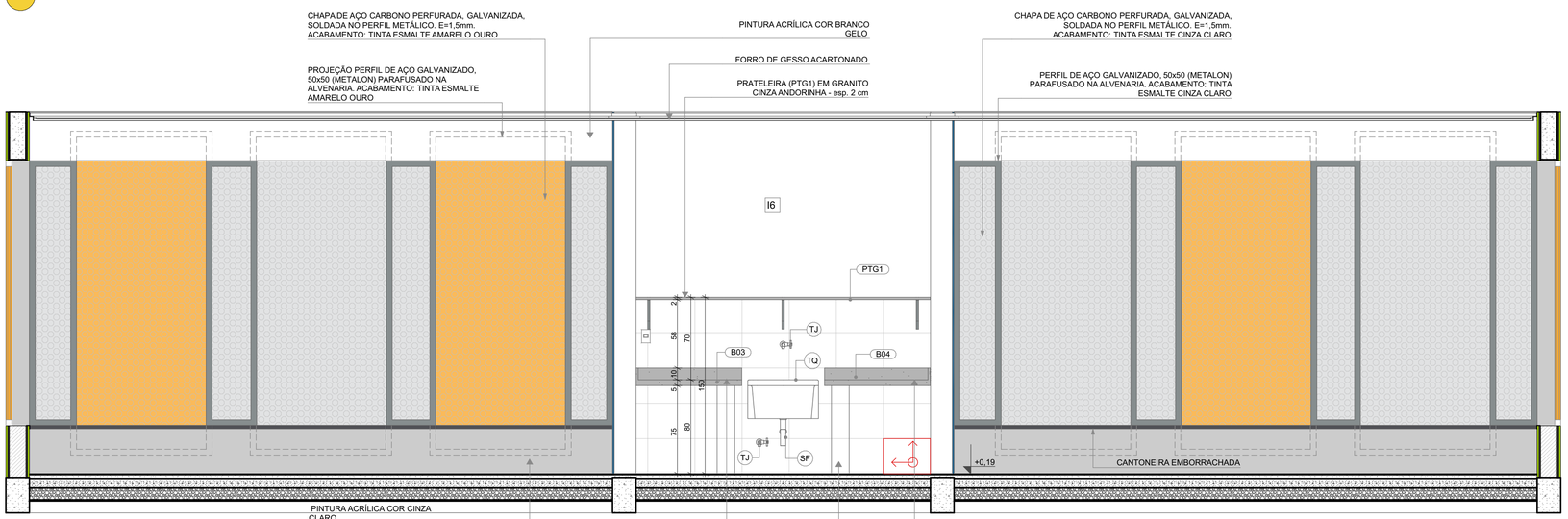
FORMATO (841x594)

DATA EMISSÃO: JAN/2025

1 SOLÁRIO 1
ESCALA1:25

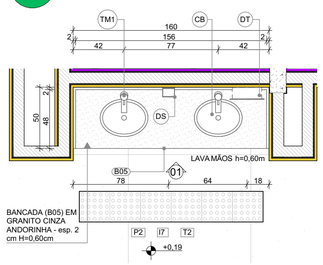


PLANTA BAIXA

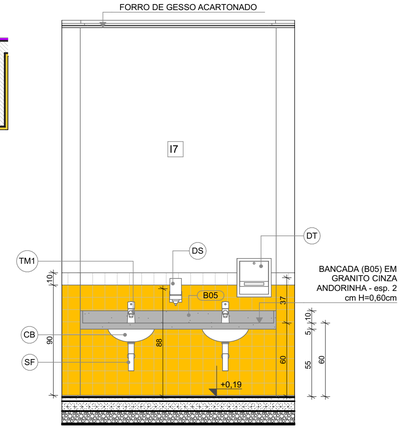


VISTA 01

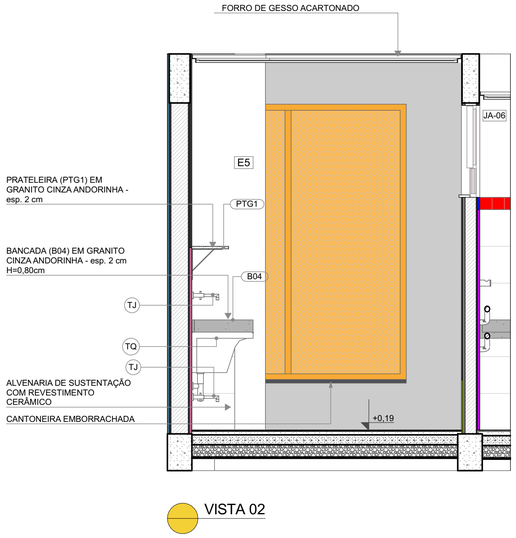
2 LAVA MÃOS
ESCALA1:25



PLANTA BAIXA



VISTA 01



VISTA 02

LEGENDA REVESTIMENTOS PAREDES		
I6		CERÂMICA 30x40cm, COR BRANCO GELO, ATÉ H=1,50m
E3		PINTURA ACRÍLICA COR AZUL
E5		PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO
I7		CERÂMICA AMARELA 10x10cm ATÉ H=0,90m, FAIXA CERÂMICA BRANCA 10x10cm E PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO

LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS				
	ID	Descrição	Vista 2D Planta	Quant.
SOLÁRIO - 1				
	SF	SIFÃO CROMADO		1
	TJ	TORNEIRA DE PAREDE DE USO GERAL PARA TANQUE OU JARDIM		2
	TQ	TANQUE DE LOUÇA 40l, COR BRANCO GELO, DECA OU EQUIVALENTE		1
CIRCULAÇÃO				
	CB	CUBA DE EMBUTIR OVAL COR BRANCO GELO, DECA OU EQUIVALENTE		2
	DS	SABONETEIRA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE		1
	DT	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE		1
	SF	SIFÃO CROMADO		2
	TM1	TORNEIRA AUTOMATICA DE PRESSÃO PARA LAVATÓRIO DE MESA BICA BAIXA, DECA OU EQUIVALENTE		2

NOTAS

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

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		



CROQUI DE REFERÊNCIA

N°	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

AMPLIAÇÃO DO BLOCO A - LAVA MÃOS E SOLÁRIOS

ARQ

REVISÃO: R.00 R.03 R.01 R.02

ESCALA: 1:25

PRANCHA: 21/36

FORMATO: (841x594)

DATA EMISSÃO: JAN/2025