

NOTAS

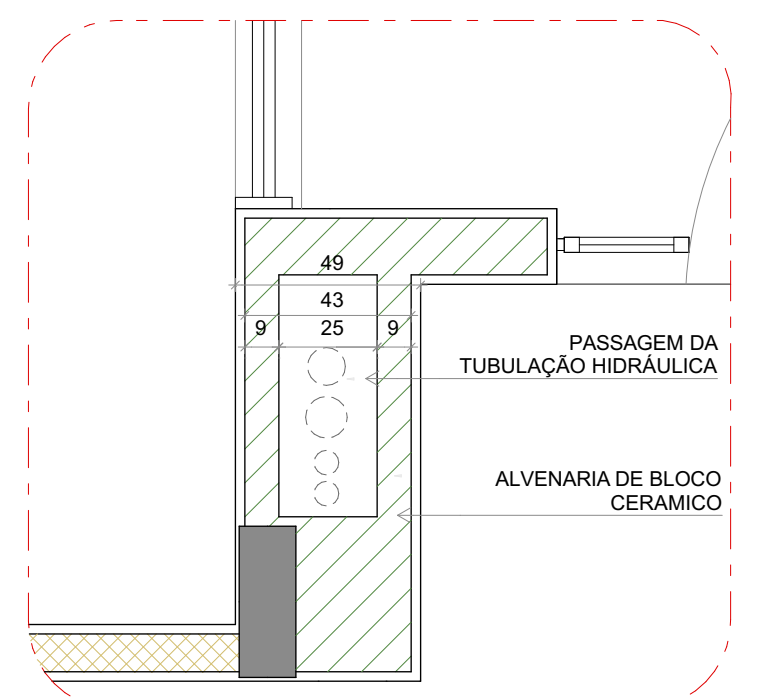
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES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

REFERÊNCIAS:

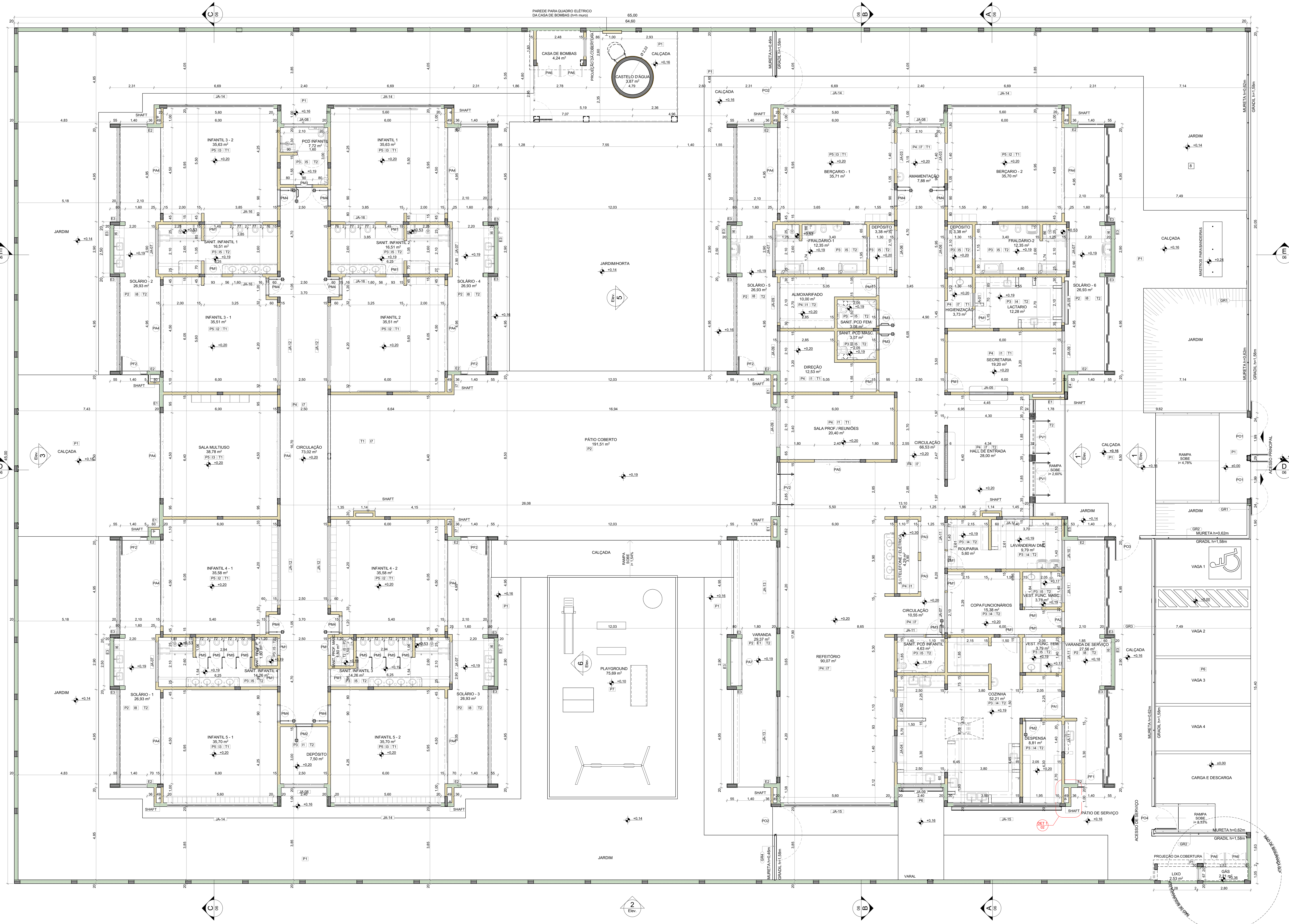
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA

	INDICAÇÃO DE PAVIMENTOS		INDICAÇÃO DE VISTAS
	INDICAÇÃO DE CORTES		ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAS DE PISO
	INDICAÇÃO DE FACHADAS		ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAS DE PAREDE INTERNA E EXTERNA
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS		ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAS DE TETO
	INDICAÇÃO DE DETALHES		



2 DETALHE 1: SHAFT HIDRÁULICA ESCALATA-20



1 PLANTA BAIXA ESCALATA-175

LEGENDA DE PORTAS - PORTAS EM MADEIRA COM PINTURA

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

LEGENDA DE PORTAS - PORTAS DE ALUMÍNIO

Ref.	Dimensões (cm)	Quant.	Folhas	Abertura	Descrição
PA1	100x210	1	01 FOLHA	DE ABRIR	COM VIDRO E VENEZIANA
PA2	80x210	1	01 FOLHA	DE ABRIR	COM VENEZIANA
PA3	160x210	2	02 FOLHAS	DE ABRIR	COM VENEZIANA
PA4	450x285	12	04 FOLHAS	DE CORRER COM BANDEIRA SUPERIOR FIXA	COM VIDRO
PA5	240x210	1	02 FOLHAS	DE CORRER	COM VIDRO
PA6	110x170	4	02 FOLHAS	DE ABRIR	COM VENEZIANA
PA7	250x210	1	02 FOLHAS	DE ABRIR COM BANDEIRA LATERAL	COM VENEZIANA

LEGENDA DE PORTAS - PORTAS DE VIDRO

Ref.	Dimensões (cm)	Quant.	Folhas	Abertura	Descrição
PV1	185x230	2	02 FOLHAS	DE ABRIR	
PV2	285x285	1	02 FOLHAS	DE ABRIR COM BANDEIRA SUPERIOR E LATERAL	

LEGENDA DE PORTÕES - PORTÕES METÁLICOS

Ref.	Dimensões (cm)	Quant.	Folhas	Abertura	Descrição
PF1	140x220	1	01 FOLHA	DE ABRIR	COM CHAPAMETÁLICA
PF2	140x105	5	01 FOLHA	DE ABRIR	
PO1	185x210	2	02 FOLHAS	DE ABRIR 180°	COM GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO
PO2	140x200	2	01 FOLHA	DE ABRIR 180°	COM GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO
PO3	120x200	1	01 FOLHA	DE ABRIR	COM GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO
PO4	110x200	1	01 FOLHA	DE ABRIR	COM GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO

LEGENDA DE JANELAS - JANELAS ALUMÍNIO

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

PISOS

P1	PASSEIO DE CONCRETO DESEMPENANDO COM JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,20m
P2	GRANITINA COM JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,00m. COR CINZA CLARO
P3	CERÂMICA 40x40cm. PEI 5. COR BRANCO GELADO. ANTI-DEBARRAFANTE
P4	CERÂMICA 60x60cm. PEI 5. COR BRANCO GELADO. ANTI-DEBARRAFANTE
P5	PISO VINÍLICO EM MANTA E=2mm (Amarelo)
P6	PISO VINÍLICO EM MANTA E=2mm (Cinza)
P7	PISO VINÍLICO EM MANTA E=2mm (Cinza Escuro)
P8	BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO
P9	ÁREA
P10	GRAMA / JARDIM

TETO

T1	FORRO EM FIBRA MINERAL REMOVÍVEL (1250x625x16mm) APOIADO SOBRE PERFIL METÁLICO "I" INVERTIDO 24mm
T2	FORRO DE GESSO ACARTONADO

PAREDE

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

EXTERNAS

E1	PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELADO 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 GELADO

LEGENDA PAREDES

TUJLO-1	CERÂMICO 14x19x39 - espessura 20mm
TUJLO-2	CERÂMICO 9x19x39 - espessura 15cm

CONTROLE DE REVISÕES

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

FINE MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA / RA

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO: CAU / CREA

AUTOR DO PROJETO: CAU / CREA

APROVAÇÕES: CAU / CREA

OBSERVAÇÕES:

COORDENADOR
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

PLANTA BAIXA

ARQ

REVISÃO: R.00 / R.01 / R.02

ESCALA: 1:75, 1:20

FRANCA: 02/41

DATA DE ENTREGA: 15/01/2023

FORMATO: (1189x841)

NOTAS

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

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA

	INDICAÇÃO DE MATERIAS DE PISO		INDICAÇÃO DE VISTAS
	INDICAÇÃO DE MATERIAS DE PAREDE INTERNA E EXTERNA		
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS		
	INDICAÇÃO DE DETALHES		



1 PLANTA DE LAYOUT - MOBILIÁRIO
ESCALA: 1:75

ID	MOBILIÁRIO	QTD	DESCRIÇÃO	AMBIENTES	ID	MOBILIÁRIO	QTD	DESCRIÇÃO	AMBIENTES	ID	MOBILIÁRIO	QTD	DESCRIÇÃO	AMBIENTES	ID	MOBILIÁRIO	QTD	DESCRIÇÃO	AMBIENTES
AM1	ARMÁRIO EM AÇO COM 16 PORTAS	1	196x123x40cm (AALP)	COPA FUNCIONÁRIOS	C7	CADERNA FIXA	10		DIREÇÃO, INFANTIL 3-1, INFANTIL 3-2, SALA PROF./REUNIÕES	CJR-01	8	CONJUNTO REFEITÓRIO TAMANHO 01 - 1 MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO PARA CRIANÇAS COM ALTURA ENTRE 83 A 116cm - DIM: 66x116x60cm (AACL) DETALHES NA COR LARANJA + 4 CADERNAS COM ASSENTO E ENCOSTO REV. EM PULP. POLIPROPILENO LARANJA - DIM: 26x34x20cm (AALP)	REFEITÓRIO	GA	2	GANGORRA DUPLA EM POLIETILENO - DIM: 40x7x11cm (LAAIC)	1	EQUIPAMENTO PSICOMOTRICIDADE TIPO TUNEL SANFONADA	SALA MULTIFUNÇÃO
AM4	ARMÁRIO EM AÇO COM 2 PORTAS E 4 PRATELEIRAS	5	186x90x40cm (AALP)	DIREÇÃO, SALA PROF./REUNIÕES, SECRETARIA	C8	CADERNA FIXA	4		COPA FUNCIONÁRIOS	CJR-03	8	CONJUNTO REFEITÓRIO TAMANHO 03 - 1 MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO PARA CRIANÇAS COM ALTURA ENTRE 119A 142cm - DIM: 59x120x60cm (AACL) DETALHES NA COR AMARELA + 4 CADERNAS COM ASSENTO E ENCOSTO REV. EM PULP. POLIPROPILENO AMARELO - DIM: 35x40x21cm (AALP)	REFEITÓRIO	M6	6	MESA DE TRABALHO - DIM: 75x120x60cm (AALP)	4	QUADRO BRANCO TIPO LOUSA MAGNÉTICO - DIM: 120x200cm (AAL)	INFANTIL 1, INFANTIL 2, INFANTIL 3-1, INFANTIL 3-2
AMB	ARMÁRIO BAIXO COM 2 PORTAS	16	74x81x50cm (AALP)	INFANTIL 1, INFANTIL 2, INFANTIL 3-1, INFANTIL 3-2, INFANTIL 4-1, INFANTIL 4-2, INFANTIL 5-1, INFANTIL 5-2	CE	CAMA EMPILHÁVEL	72	133x64x11cm (LALA)	INFANTIL 1, INFANTIL 2, INFANTIL 3-1, INFANTIL 3-2	CO2	7	COLCHONETE PARA TROCADOR - DIM: 90x45x4cm (CALA)	FRALDÁRIO-1, FRALDÁRIO-2, POZ. INFANTIL, SANIT. INFANTIL 1, SANIT. INFANTIL 2	M7	1	MESA DE REUNIÃO - DIM: 75x200x60cm (AALP)	4	QUADRO BRANCO TIPO LOUSA MAGNÉTICO - DIM: 120x300cm (AAL)	INFANTIL 4-1, INFANTIL 4-2, INFANTIL 5-1, INFANTIL 5-2
AG1	ARQUIVO EM AÇO	2	133x77x71cm (AALP)	DIREÇÃO, SECRETARIA	CJA-01	CONJUNTO ALUNO TAMANHO 01 - 1 MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO PARA CRIANÇAS COM ALTURA ENTRE 83 A 116cm - DIM: 46x80x60cm (AACL) DETALHES NA COR LARANJA + CADERNA COM ASSENTO E ENCOSTO REV. EM PULP. POLIPROPILENO LARANJA - DIM: 26x34x20cm (AALP)	INFANTIL 4-1, INFANTIL 4-2, INFANTIL 5-1, INFANTIL 5-2	CJA-03	48	CONJUNTO ALUNO TAMANHO 03 - 1 MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO PARA CRIANÇAS COM ALTURA ENTRE 119A 142cm - DIM: 59x120x60cm (AACL) DETALHES NA COR AMARELA + CADERNA COM ASSENTO E ENCOSTO REV. EM PULP. POLIPROPILENO AMARELO - DIM: 35x40x21cm (AALP)	INFANTIL 4-1, INFANTIL 4-2, INFANTIL 5-1, INFANTIL 5-2	CR	1	GIRA GIRA CARROSSEL EM POLIETILENO - DIM: 100x40cm (DA)	PLAYGROUND	PO	3	POLTRONA AMAMENTAÇÃO	AMAMENTAÇÃO
BA	BALANÇO DE 04 LUGARES	1	180x220x440cm (LAAIC)	PLAYGROUND	CJA-03	CONJUNTO ALUNO TAMANHO 03 - 1 MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO PARA CRIANÇAS COM ALTURA ENTRE 119A 142cm - DIM: 59x120x60cm (AACL) DETALHES NA COR AMARELA + CADERNA COM ASSENTO E ENCOSTO REV. EM PULP. POLIPROPILENO AMARELO - DIM: 35x40x21cm (AALP)	INFANTIL 4-1, INFANTIL 4-2, INFANTIL 5-1, INFANTIL 5-2	CJC-01	18	CONJUNTO COLETIVO TAMANHO 01 - 1 MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO PARA CRIANÇAS COM ALTURA ENTRE 83 A 116cm - DIM: 46x80x60cm (AACL) DETALHES NA COR LARANJA + CADERNAS COM ASSENTO E ENCOSTO REV. EM PULP. POLIPROPILENO LARANJA - DIM: 26x34x20cm (AALP)	INFANTIL 1, INFANTIL 2, INFANTIL 3-1, INFANTIL 3-2	EG	1	ESCORREGADOR GRANDE EM POLIETILENO - DIM: 59x115x205cm (LAAIC)	PLAYGROUND	PS1	1	EQUIPAMENTO PSICOMOTRICIDADE EM ESPUMA REVESTIDA COM DEGRAS E RAMPAS	SALA MULTIFUNÇÃO
BC1+001	BERÇO EM MDF COM GRADES NA COR BRANCA ACETINADA - DIM: 150x106x60cm (AACL) + COLCHÃO PARA BERÇO DIM: 115x62x12cm (CALP)	20		BERÇARIO - 1, BERÇARIO - 2	CJP-01	CONJUNTO PROFESSOR - 1 MESA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO - DIM: 76x120x60cm (AACL) + CADERNA COM ASSENTO E ENCOSTO REV. EM PULP. POLIPROPILENO GRIZA - DIM: 46x43x40cm (AALP)	INFANTIL 4-1, INFANTIL 4-2, INFANTIL 5-1, INFANTIL 5-2			ESB	16	ESTANTE BAIXA COM 2 PRATELEIRAS - DIM: 74x81x50cm (AALP)	INFANTIL 1, INFANTIL 2, INFANTIL 3-1, INFANTIL 3-2, INFANTIL 4-1, INFANTIL 4-2, INFANTIL 5-1, INFANTIL 5-2	PS2	1	EQUIPAMENTO PSICOMOTRICIDADE EM ESPUMA REVESTIDA TIPO PISCINA COM BOLINHAS	SALA MULTIFUNÇÃO		
C1	CADERNA DE ALIMENTAÇÃO	6		BERÇARIO - 1, BERÇARIO - 2						PS3	1	EQUIPAMENTO PSICOMOTRICIDADE EM ESPUMA REVESTIDA TIPO LOMBADINHA	SALA MULTIFUNÇÃO	TL	1	TUNEL LÚDICO EM POLIETILENO - DIM: 87x212x14cm (LAAIC)	PLAYGROUND		
C6	CADERNA GIRATORIA	6		DIREÇÃO, SALA PROF./REUNIÕES, SECRETARIA															

CONTROLE DE REVISÕES

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
03	JANEIRO 2023	Revisão do Projeto Arquitetônico Creche e Pré-Escola Tipo 1 Modelo Padrão FNDE em metodologia Building Information Modeling Atualização para atender a NBR 9050/2020; Alteração da dimensão do terreno para 45 x 65m, com ampliação do pátio central e circulações laterais. Alteração de layout dos ambientes: Cozinha, copa de funcionários, cozinha, lavanderia e DML.
02	JANEIRO 2017	Ampliação a NBR 9050/2015; Atualização: quarto de área, fechamento frontal, sanitários 1 e 2, altura do platibando, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos porões dos solários e altura da porta PA4. Ajustes: do gradil e quadro de carga no banheiro, do dutos higienicos e esgoto pré-acabado.
01	JULHO 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e esgoto; alteração da altura do platibando.

FNDE MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

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

APROVAÇÕES: _____ CAU / CREA _____

COORDENADOR: _____
 CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

CRACHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1
PROJETO DE ARQUITETURA

PLANTA DE LAYOUT - MOBILIÁRIO

ARQ

REVISÃO: R.00 R.03
 R.01 R.02

ESCALA: 1/75
 DATA DE EMISSÃO: JAN/2023

PRANCHAS: 03/41

NOTAS

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

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA

	INDICAÇÃO NÍVEL PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE VISTAS
	INDICAÇÃO DE CORTES		ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAS DE PISO
	INDICAÇÃO DE FACHADAS		ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAS DE PAREDE INTERNA E EXTERNA
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS		ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAS DE TETO
	INDICAÇÃO DE DETALHES		



03	JANEIRO 2023	Revisão do Projeto Arquitetônico Checa e Pré-Escola Tipo 1 Modelo Padrão FNDE em metodologia Building Information Modeling Atenção para atender a NBR 9050/2020: Alteração da dimensão do terreno para 45 x 65m, com ampliação do pátio central e circulações laterais. Alteração de layout dos ambientes: Cozinha, copa de funcionários, lavanderia e DML.
02	JANEIRO 2017	Amendamento a NBR 9050/2015: Atenção: quarto de áreas, fechamento frontal, sanitários 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos porões dos solários e altura da porta PA4. Atenção: do grade e quadro de cargas no canal de água, de dutos higiênicos e esgoto pré-escada.
01	JULHO 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e esgoto; alteração da altura da platibanda.
Nº	DATA	DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES

FINE 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:

2 PLANTA DE LAYOUT - EQUIPAMENTO
ESCALA: 1:75

ID	EQUIPAMENTO	QTD	DESCRIÇÃO	AMBIENTES
AR1		1	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 30.000 BTUS	SALA MULTUSO
AR2		1	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 22.000 BTUS	SALA PROF / REUNIÕES
AR3		2	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 9.000 BTUS	DIREÇÃO, SECRETARIA
BB		2	BEBEDOURO ELÉTRICO ACESSÍVEL	CIRCULAÇÃO, REFEITÓRIO
BB2		2	BEBEDOURO DIGITAL 25L	PÁTIO COBERTO, REFEITÓRIO
BL1		1	BALANÇA DIGITAL CAPACIDADE MÍN. 30Kg	COZINHA
BL2		1	BALANÇA PLATAFORMA 150kg	VARANDA DE SERVIÇO
BT1		2	BATEDEIRA PLANETÁRIA 12L	COZINHA
CF		1	CAFETEIRA	SALA PROF / REUNIÕES
CL		2	CARRO COLETOR DE LIXO 120L	LIXO
CS		6	CISTERNA	COZINHA
CT		1	CENTRÍFUGA DE FRUTAS	COZINHA
DVD		2	APARELHO DE DVD	SALA MULTUSO, SALA PROF / REUNIÕES
EP		1	ESPREDIDOR DE FRUTAS CÍTRICAS	COZINHA
ES		2	ESTERILIZADOR DE MAMAEIRAS PARA MICROONDAS	LACTÁRIO
FG1		1	FOGÃO COMERCIAL 06 QUEIMADORES COM 2 FORNOS	COZINHA
FG3		1	FOGÃO LINHA BRANCA 4 QUEIMADORES	LACTÁRIO
FR		2	FERRO ELÉTRICO	LAVANDERIA DML
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		3	CONJUNTO DE LIXEIRA PARA COLETA SELETIVA	PÁTIO COBERTO, REFEITÓRIO
LX2		12	LIXEIRA COM PEDAL 50L	COZINHA, FRALDÁRIO 1, FRALDÁRIO 2, LACTÁRIO, SANIT. INFANTIL 1, SANIT. INFANTIL 2, SANIT. INFANTIL 3, SANIT. INFANTIL 4, VARANDA DE SERVIÇO
MI		2	MICROONDAS 30L - LINHA BRANCA	COZINHA, LACTÁRIO
MQ		1	LAVADORA DE ROUPAS LINHA BRANCA 11kg	LAVANDERIA DML
MS		11	APARELHO DE SOM TIPO MICROSYSTEM	BERÇÁRIO - 1, BERÇÁRIO - 2, INFANTIL 1, INFANTIL 2, INFANTIL 3 - 1, INFANTIL 3 - 2, INFANTIL 4 - 1, INFANTIL 4 - 2, INFANTIL 5 - 1, INFANTIL 5 - 2, SALA MULTUSO
MT		1	MULTIPROCESSADOR DE ALIMENTOS	COZINHA
MX		1	MIXER DE ALIMENTOS	COZINHA
PR		9	PURIFICADOR DE ÁGUA	COPA FUNCIONÁRIOS, COZINHA, LACTÁRIO, SOLÁRIO - 1, SOLÁRIO - 2, SOLÁRIO - 3, SOLÁRIO - 4, SOLÁRIO - 5, SOLÁRIO - 6
RF1		1	REFRIGERADOR VERTICAL INDUSTRIAL 4 PORTAS	COZINHA
RF2		1	REFRIGERADOR DOMÉSTICO "FROSTFREE" 410L	DESPENSA
RF3		1	REFRIGERADOR DOMÉSTICO "FROSTFREE" 300L	LACTÁRIO
SC		1	SECADORA DE ROUPAS LINHA BRANCA 10kg	LAVANDERIA DML
TV		2	TELEVISOR DE 32"	SALA MULTUSO, SALA PROF / REUNIÕES
VP		31	VENTILADOR DE PAREDE	BERÇÁRIO - 1, BERÇÁRIO - 2, COPA FUNCIONÁRIOS, DIREÇÃO, INFANTIL 1, INFANTIL 2, INFANTIL 3 - 1, INFANTIL 3 - 2, INFANTIL 4 - 1, INFANTIL 4 - 2, INFANTIL 5 - 1, INFANTIL 5 - 2, REFEITÓRIO, SALA MULTUSO, SALA PROF / REUNIÕES, SECRETARIA

**CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1
PROJETO DE ARQUITETURA**

COORDENADOR	CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	ARQ
REVISÃO	R.00 R.01 R.02	PRANCHAS
ESCALA	1:75	04/41
DATA DE EMISSÃO	JAN/2023	

NOTAS

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

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA

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

LEGENDA - INDICAÇÃO DE ELEMENTOS

	INDICAÇÃO DE BANCADAS		INDICAÇÃO DE ESCANINHOS
	INDICAÇÃO DE BANCOS		INDICAÇÃO DE PAINEL DE COZINHA
	INDICAÇÃO DE PRATELEIRAS EM GRANITO		INDICAÇÃO DE DIVISÓRIAS
	INDICAÇÃO DE PRATELEIRAS EM MDF		

*PARA DIMENSÕES E MAIS INFORMAÇÕES VER AMPLIAÇÕES E DETALHES ESPECÍFICOS



03	JANEIRO 2023	Revisão do Projeto Arquitetônico Creche e Pré-Escola Tipo 1 Modelo Padrão FNDE em metodologia Building Information Modeling. Alteração para atender a NBR 9050/2020. Alteração da dimensão do terreno para 45 x 65m, com ampliação do pátio central e circulações laterais. Alteração de layout dos ambientes: Cozinha, copa de funcionários, cozinha, lavanderia e D.M.L.
02	JANEIRO 2017	Ampliamento a NBR 9050/2015. Alteração: quarto de áreas, fechamento frontal, sanitários 1 e 2, altura da playground, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos porões dos solários e altura da porta PA4. Anterior: do grade e quarto de carga no canteiro de água, de duas higienicas e escaninhos pré-escada.
01	JULHO 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e esgoto, alteração da altura da playground.
Nº	DATA	DESCRIÇÃO

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

COORDENADOR: CCEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional
 PLANTA DE LAYOUT - BANCADAS, PRATELEIRAS, ETC

CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1 PROJETO DE ARQUITETURA

ARQ

1 PLANTA DE LAYOUT - BANCADAS, BANCOS, ESCANINHOS, PRATELEIRAS, DIVISÓRIAS E COBOGÓS
 ESCALA: 1/75

ESCANINHOS - EC*			
Ref.	Material	Quant.	Ambiente
EC1	MDF REV. COM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO - esp. 2 cm	4	INFANTIL 1, INFANTIL 2, INFANTIL 3 -1, INFANTIL 3 -2
EC2	MDF REV. COM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO - esp. 2 cm	2	BERGARIO - 1, BERGARIO - 2
EC3	MDF REV. COM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO - esp. 2 cm	2	DEPÓSITO
EC4	MDF REV. COM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO - esp. 2 cm	1	SALA MULTÍTIPO
EC5	MDF REV. COM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO - esp. 2 cm	2	INFANTIL 5 - 1, INFANTIL 5 - 2
EC6	MDF REV. COM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO - esp. 2 cm	2	INFANTIL 4 - 1, INFANTIL 4 - 2

BANCOS - BC*			
Ref.	Material	Quant.	Ambiente
BC1	ALVENARIA E ASSENTO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO	1	HALL DE ENTRADA
BC2	ALVENARIA E ASSENTO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO	2	VARANDA
BC3	GRANITO CINZA ANDORRINHA - esp. 2 cm	2	SANIT. INFANTIL 3, SANIT. INFANTIL 4
BC4	GRANITO CINZA ANDORRINHA - esp. 2 cm	2	SANIT. INFANTIL 1, SANIT. INFANTIL 2

FNDE - LEG BANCADAS - B*			
Ref.	Material	Quant.	Ambiente
B01	GRANITO CINZA ANDORRINHA - esp. 2 cm	1	VARANDA DE SERVIÇO
B02	GRANITO CINZA ANDORRINHA - esp. 2 cm	2	LAVANDERIA/D.M.L.
B03	GRANITO CINZA ANDORRINHA - esp. 2 cm	2	LAVANDERIA/D.M.L.
B04	GRANITO CINZA ANDORRINHA - esp. 2 cm	2	COZINHA
B05	GRANITO CINZA ANDORRINHA - esp. 2 cm	2	COZINHA
B06	GRANITO CINZA ANDORRINHA - esp. 2 cm	2	COZINHA
B07	GRANITO CINZA ANDORRINHA - esp. 2 cm	2	COZINHA
B08	GRANITO CINZA ANDORRINHA - esp. 2 cm	2	COZINHA
B09	GRANITO CINZA ANDORRINHA - esp. 2 cm	2	PCD INFANTIL
B10	GRANITO CINZA ANDORRINHA - esp. 2 cm	2	VEST. FUNC. FEM., VEST. FUNC. MASC.
B11	GRANITO CINZA ANDORRINHA - esp. 2 cm	2	REFEITÓRIO
B12	GRANITO CINZA ANDORRINHA - esp. 2 cm	2	SECRETARIA

FNDE - LEG BANCADAS - B*			
Ref.	Material	Quant.	Ambiente
B13	GRANITO CINZA ANDORRINHA - esp. 2 cm	2	LACTÁRIO
B14	GRANITO CINZA ANDORRINHA - esp. 2 cm	2	LACTÁRIO
B15	GRANITO CINZA ANDORRINHA - esp. 2 cm	2	HIGIENIZAÇÃO
B16	GRANITO CINZA ANDORRINHA - esp. 2 cm	2	FRALDÁRIO - 1, FRALDÁRIO - 2
B17	GRANITO CINZA ANDORRINHA - esp. 2 cm	2	SOLÁRIO - 1, SOLÁRIO - 2, SOLÁRIO - 3, SOLÁRIO - 4
B18	GRANITO CINZA ANDORRINHA - esp. 2 cm	2	SOLÁRIO - 5, SOLÁRIO - 6
B19	GRANITO CINZA ANDORRINHA - esp. 2 cm	2	SANIT. INFANTIL 1, SANIT. INFANTIL 2
B20	GRANITO CINZA ANDORRINHA - esp. 2 cm	2	SANIT. INFANTIL 3, SANIT. INFANTIL 4
B21	GRANITO CINZA ANDORRINHA - esp. 2 cm	2	SANIT. INFANTIL 1, SANIT. INFANTIL 2
B22	GRANITO CINZA ANDORRINHA - esp. 2 cm	2	SANIT. PCD FEM., SANIT. PCD INFANTIL, SANIT. PCD MASC., SANIT. PROF. FEM., SANIT. PROF. MASC.

PRATELEIRA - PT*						
Ref.	Material	Quant.	Prat. por conjunto	mL	P	Ambiente
PTG1	GRANITO CINZA ANDORRINHA - esp. 2 cm	8	1	2,50	0,30	SOLÁRIO - 1, SOLÁRIO - 2, SOLÁRIO - 3, SOLÁRIO - 4, SOLÁRIO - 5, SOLÁRIO - 6
PTG2	GRANITO CINZA ANDORRINHA - esp. 2 cm	2	5	2,50	0,40	DESPENSA
PTG3a	GRANITO CINZA ANDORRINHA - esp. 2 cm	1	5	1,65	0,40	COZINHA
PTG3b	GRANITO CINZA ANDORRINHA - esp. 2 cm	1	5	1,85	0,50	COZINHA
PTG3c	GRANITO CINZA ANDORRINHA - esp. 2 cm	1	5	1,65	0,40	COZINHA
PTG4	GRANITO CINZA ANDORRINHA - esp. 2 cm	1	5	2,05	0,60	COZINHA
PTG5	GRANITO CINZA ANDORRINHA - esp. 2 cm	1	1	1,50	0,30	COZINHA
PTG6	GRANITO CINZA ANDORRINHA - esp. 2 cm	1	1	2,50	0,30	COZINHA
PTG7	GRANITO CINZA ANDORRINHA - esp. 2 cm	1	1	1,70	0,30	LAVANDERIA/D.M.L.
PTG8	GRANITO CINZA ANDORRINHA - esp. 2 cm	1	1	1,40	0,30	LAVANDERIA/D.M.L.
PTG9	GRANITO CINZA ANDORRINHA - esp. 2 cm	2	1	2,30	0,30	LACTÁRIO
PTG10	GRANITO CINZA ANDORRINHA - esp. 2 cm	2	4	2,50	0,50	VARANDA, VARANDA DE SERVIÇO

PRATELEIRA - PT*						
Ref.	Material	Quant.	Prat. por conjunto	mL	P	Ambiente
PTG11	GRANITO CINZA ANDORRINHA - esp. 2 cm	1	4	2,40	0,40	ALMOXARIFADO
PTG12	GRANITO CINZA ANDORRINHA - esp. 2 cm	1	4	2,80	0,40	ALMOXARIFADO
PTM1a	MDF REV. COM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO - esp. 2 cm	1	5	1,21	0,40	LAVANDERIA/D.M.L.
PTM1b	MDF REV. COM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO - esp. 2 cm	1	5	2,15	0,40	ROUPARIA
PTM2	MDF REV. COM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO - esp. 2 cm	1	3	1,21	0,40	ROUPARIA
PTM3	MDF REV. COM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO - esp. 2 cm	2	5	2,60	0,40	DEPÓSITO

*PARA PTD10 SEGUIR ALTURAS DA PTD11 - VER AMPLIAÇÃO - TPO1-ARQ-AMP-RLCA-23_003

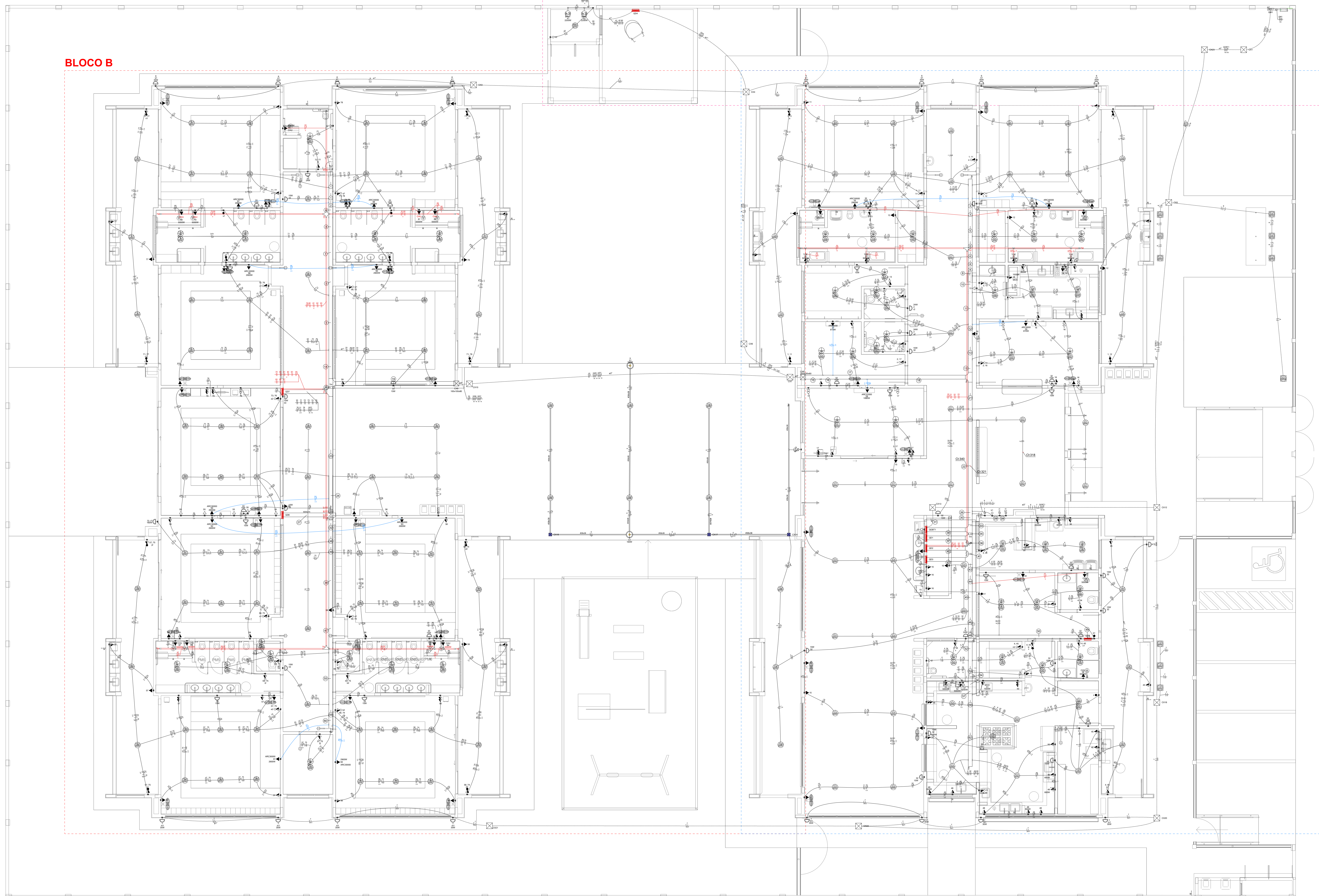
DIVISÓRIAS - DV*			
Ref.	Material	Quant.	Ambiente
DV1	GRANITO CINZA ANDORRINHA - esp. 2 cm	6	SANIT. INFANTIL 3, SANIT. INFANTIL 4
DV2	GRANITO CINZA ANDORRINHA - esp. 2 cm	6	SANIT. INFANTIL 1, SANIT. INFANTIL 2
DV3	VIDRO JATEADO 10mm	1	AMMENTAÇÃO

* VER AMPLIAÇÕES E DETALHES ESPECÍFICOS

CASTELO E ENTRADA

BLOCO B

BLOCO A



Legenda - Pavimento	
[Symbol]	2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
[Symbol]	2 Tomadas médias a 1,10m do piso
[Symbol]	Caixa de passagem
[Symbol]	Caixa de passagem 150x150x80 a 2,80 do piso
[Symbol]	Caixa de passagem 300x300x300 no piso
[Symbol]	Cotovelo reto 90°
[Symbol]	Cruzetas (X) 90°
[Symbol]	Interruptor intermediário 1 tecla - 1,10m do piso
[Symbol]	Interruptor paralelo 1 tecla - 1,10m do piso
[Symbol]	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
[Symbol]	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
[Symbol]	Interruptor simples 3 teclas - 1,10m do piso
[Symbol]	Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,10m do piso
[Symbol]	Interruptor simples e paralelo 2 teclas e Tomada hexagonal a 1,10m do piso
[Symbol]	Interruptores simples 2 teclas e Tomada hexagonal a 1,10m do piso
[Symbol]	Motor trifásico a 0,30m do piso
[Symbol]	Ponto genérico de luz
[Symbol]	Ponto genérico de luz 15W
[Symbol]	Ponto genérico de luz 25W
[Symbol]	Ponto genérico de luz 35W
[Symbol]	Ponto genérico de luz 50W
[Symbol]	Ponto genérico de luz 60W
[Symbol]	Ponto genérico de luz 80W
[Symbol]	Quadro de distribuição
[Symbol]	Quadro de medição
[Symbol]	Saída dupla para eletroduto
[Symbol]	Saída horizontal para eletroduto
[Symbol]	T horizontal 90°
[Symbol]	Terminal
[Symbol]	Tomada alta a 2,20m do piso
[Symbol]	Tomada baixa a 0,30m do piso
[Symbol]	Tomada média a 1,10m do piso
[Symbol]	Tomada no piso

NOTAS:

- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL;
- ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6119:2014;
- PARA POSICIONAMENTO DAS LUMINÁRIAS OBSERVAR LOCAÇÃO NA PLANTA DE FORNO;
- OS ELETRODUTOS QUE SEGUIM ATÉ O QUADRADO DE ALIMENTAÇÃO GERAL DEVERÃO SER EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL;
- OS ELETRODUTOS APARENTES (PÁTHO) 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 2023	Revisão geral da disciplina conforme a atualização da arquitetura. Reordenamento dos pontos de iluminação, tomadas de uso geral e específico para adequação da arquitetura a novo layout. Adesão à NBR 5400:2024.
02	JANEIRO 2017	Adesão à NBR 6502:2015. Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamentos, altura da sanonária nos sanitários, cor dos pontos dos subtelas e altura do porta PAA. Adesão: gradil e quadro de cargas no castelo d'água, de duchas higiênicas e escaninhos pré-escala.
01	JULHO 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da 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 _____

1 PLANTA BAIXA ELÉTRICO - MAPA LOCALIZAÇÃO AMPLIAÇÕES
ESCALA 1/75

Legenda de fiação - Pavimento - Parte 1	Legenda de fiação - Pavimento - Parte 2	Legenda de fiação - Pavimento - Parte 3	Legenda de fiação - Pavimento - Parte 4	Legenda de fiação - Pavimento - Parte 5	Legenda de fiação - Pavimento - Parte 6	Legenda de fiação - Pavimento - Parte 7	Legenda de fiação - Pavimento - Parte 8	Legenda de fiação - Pavimento - Parte 9
1	10	17	23	30	35	40	48	57
2	11	18	24	31	36	41	49	58
3	12	19	25	32	37	42	50	59
4	13	20	26	33	38	43	51	60
5	14	21	27	34	39	44	52	61
6	15	22	28	35	40	45	53	62
7	16		29	36	41	46	54	
8				37	42	47	55	
9					38		56	

Legenda das indicações - Pavimento	
CHU	Pontos de força - Uso específico - Chuveiro 5000 W
ARC22000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 22000BTU
ARC30000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 30000BTU
ARC9000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 9000BTU
MOO	Pontos de força - Uso específico - Microondas 1500w - média
TOE	Pontos de força - Uso específico - Tomadeira elétrica.
100x100x80	PVC - tubo - 100x100x80mm
BRST	Tomada - uso específico - Bomba recalque - 3cv trifásico
CTR	Cotovelo reto 90° - 50x50mm
CZ	Cruzetas (X) 90° sem tampa - 50x50mm
100x100x100	T horizontal 90° - 200x100mm
TH	T horizontal 90° - 50x50mm
TM	Terminal - 200x100mm
TM	Terminal - 50x50mm
TH	T horizontal 90° - 200x100mm
TH	T horizontal 90° sem tampa - 200x100mm
TM	Terminal - 150x75mm
TM	Terminal - 200x100mm
TM	Terminal - 35x35mm

Legenda de condutos	
[Symbol]	Direta
[Symbol]	Teto
[Symbol]	Alto
[Symbol]	Média
[Symbol]	Baixa
[Symbol]	Ar Cond.
[Symbol]	Chuveiro
[Symbol]	Piso

COORDENAÇÃO: _____
 CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional
 PROJETO ELÉTRICO
 FIAÇÃO
 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO AMPLIAÇÕES
ELE

REVISÃO: R.03
 R.01
 R.02
 ESCALA: 1/75
 DATA EMISSÃO: JAN/2023
 FRANÇA: 01/05