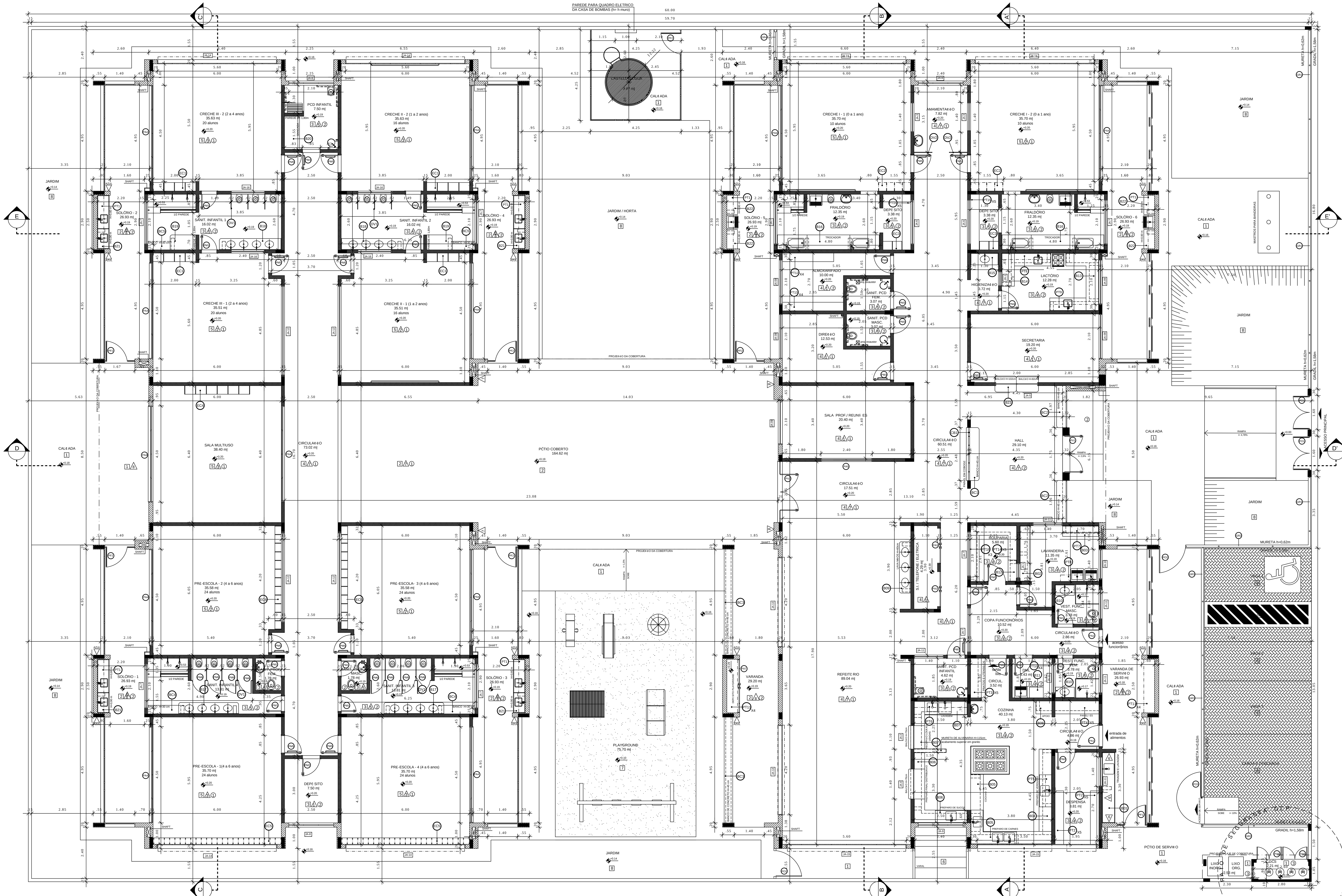


1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/75

NOTAS

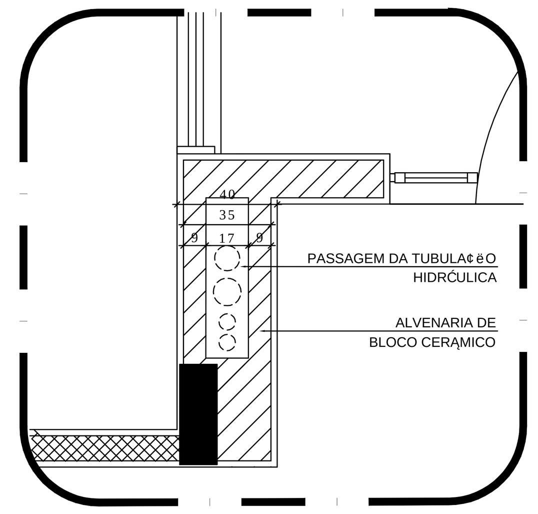
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES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

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS-
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA:

+0.00(NA) +0.00(NO)	INDICAÇÃO NIVEIS PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE VISTAS
	INDICAÇÃO DE CORTES	1 1 1	ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS
	INDICAÇÃO DE FACHADAS	X	INDICAÇÃO DE EIXOS
JA-X PMX	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS	BCX	INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADAS, PRATELEIRAS E ETC.)



2 DETALHE - SHAFT HIDRÁULICA
ESCALA 1/20

MAPA DE ESQUADRIAS

LEGENDA DE PORTAS - PORTAS EM MADEIRA COM PINTURA

REF.	Dimensões (cm)	Quantidade	TIPO	AMBIENTES
PM1	70 x 210	10	01 folha - de abrir lisa com chapa metálica	Sanitários infantis, Vest.funcionários, Sanitários professores masc. e fem.
PM2	80 x 210	05	01 folha - de abrir c/ veneziana	Despensa, DML, Rouparia, Lavanderia e Depósito
PM3	82 x 210	06	01 folha - de abrir c/ chapa e barra metálica	Sanitários PCD infantis, Sanitários PCD adultos, Direção e Secretaria
PM4	80 x 210	04	01 folha - de abrir lisa com chapa metálica	Almoxarifado, Lactário, Copa e Cozinha
PM5	82 x 210	10	01 folha - de abrir c/ barra e chapa metálica e visor	Creches I, Creches II , Creches III e Pré-Escola
PM6	60 x 100	08	01 folha - de abrir rev. com laminado melamínico*	Sanitários Infantis

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

LEGENDA DE PORTAS - PORTAS DE ALUMÍNIO

REF.	Dimensões (cm)	Quantidade	TIPO	AMBIENTES
PA1	100 x 210	01	01 folha - de abrir com vidro e veneziana	Cozinha
PA2	80 x 210	01	01 folha - de abrir com veneziana	Circulação copa dos funcionários
PA3	160 x 210	02	02 folhas - de abrir com veneziana	S.I., Telefone, Elétrica
PA4	450 x 210 + 55	12	04 folhas - de correr com vidro e bandeira superior fixa	Creches I, Creches II , Creches III, Pré-Escola e Sala Multiuso
PA5	240 x 210	01	02 folhas - de correr com vidro	Sala dos professores
PA6	120 x 170	02	02 folhas - de abrir venezianadas	Depósito de Gás
PA7	160+90 x 210	01	02 folhas - de abrir venezianadas com bandeira lateral	Depósito playground

LEGENDA DE PORTAS - PORTAS DE VIDRO

REF.	Dimensões (cm)	Quantidade	TIPO	AMBIENTES
PV1	175 x 230	01	02 folhas - de abrir	Hall
PV2	175+110 x 230+35	01	02 folhas - de abrir com bandeira superior e lateral	Circulação refeitório

LEGENDA DE PORTÕES - PORTÕES METÁLICOS

REF.	Dimensões (cm)	Quantidade	TIPO	AMBIENTES
PO1	150 x 210	02	02 folhas - de abrir	Acesso principal
PO2	120 x 200	02	01 folha - de abrir	Pátio de serviço
PO3	120 x 200	01	01 folha - de abrir 180°	Pátio de serviço
PF1	100+35 x 220	01	01 folha de abrir com chapa metálica	Varanda de serviço
PF2	100+35 x 90	06	01 folha de abrir com chapa metálica	Solários e castelo d'água

LEGENDA DE JANELAS - JANELAS ALUMÍNIO

REF.	Dimensões (cm)	Área(m²)	Quant.	Área Total (m²)	h do peitoril(cm)/Tipo	AMBIENTES
JA-1	70 x 125	0,88	02	1,75	90 cm - guilhotina	Rouparia, Lactário
JA-2	110 x 145	1,60	01	1,60	70 cm - guilhotina	Cozinha*
JA-3	140 x 115	1,61	02	3,22	100 cm - fixo	Amamentação
JA-4	140 x 145	2,03	01	2,03	70 cm - guilhotina	Cozinha*
JA-5	200 x 108 - 128	2,36	01	2,36	82 e 102 cm - fixo	Secretaria
JA-6	210 x 50	1,05	02	2,10	215 cm - maximar	Depósitos
JA-7	210 x 75	1,58	08	12,60	192 cm - maximar	Sanitários infantis, Fraldários, Copa e Rouparia
JA-8	210 x 100	2,10	03	6,30	165 cm - maximar	Amamentação, Depósito e PCD infantil
JA-9	210 x 150	3,15	06	18,90	115 cm - maximar	Cozinha*, Secr., Lactár.*, Prof./reuniões ,Direção, Almox.
JA-10	140 x 150	2,10	01	2,10	115 cm - maximar	Lavanderia
JA-11	140 x 75	1,05	06	6,30	190 cm - maximar	Lavand., Vest.fem., Vest.mas., DML, PCD inf., Despensa*
JA-12	420 x 50	2,10	04	8,40	215 cm - maximar	Pré-escola 2 e 3, Creche II-1, Creche III-1
JA-13	420 x 150	6,30	02	12,60	115 cm - maximar	Refeitório
JA-14	560 x 100	5,60	06	33,60	165 cm - maximar	Creches I, Creche II-2, Creche III-2 e Pré-escola 1 e 4
JA-15	560 x 150	8,40	02	16,80	115 cm - maximar	Refeitório, Cozinha* e Despensa*
JA-16	160 x 85	1,36	04	5,44	130 cm - fixo	Sanitários infantis

* AS JANELAS DA COZINHA E LACTÁRIO DEVEM PREVER TELA.

PARA OS PORTÕES E GRADIS METÁLICOS - VER AMPLIAÇÃO E DETALHES ESPECÍFICOS - TIPO1-ARQ-PLE-PTR0-17_R02

LEGENDA

COBOGÓS - CB

CB1	CONCRETO 40x40x6 (LxAxP) - 2,92 x 2,09m - PAINEL HALL

DIVISÓRIAS - DV

DV1	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 20 mm / alt. 120cm - SANITÁRIOS INFANTIS (MASC. e FEMIN.)
DV2	VIDRO JATEADO 10mm - 2 FOLHAS FIXAS 0,85x2,10 (LxA) - AMAMENTAÇÃO

BANCO - BC*

BC1	BANCO EM ALVENARIA E ASSENTO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO - 0,4x2,5/H=0,45 m - HALL
BC2	BANCO EM ALVENARIA E ASSENTO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO - 2x (0,4x1,95/H=0,45m) - HALL
BC3	BANCO EM ALVENARIA E ASSENTO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO - 2x (0,4x4,95/H=0,45m) - VARANDA
BC4	BANCO EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=2cm - 2x (0,4x1,55/H=0,4m) - SANITÁRIOS INFANTIS 3 E 4
BC5	BANCO EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=2cm - 2x (0,4x1,1/H=0,40m) - SANITÁRIOS INFANTIS 1 E 2

BANCADAS - B*

B01	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 3,30x0,60/H=0,9 m - TRIAGEM E LAVAGEM
B02	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 2,60x0,50/H=0,9 m - LAVANDERIA
B03	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1,70x0,50/H=0,9 m LAVANDERIA
B04	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 3,85x0,60/H=0,9 m COZINHA - preparo verduras
B05	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 6,45x0,60/H=0,9 m - COZINHA - carnes

* VER AMPLIAÇÕES E DETALHES ESPECÍFICOS

BANCADAS - B*

B06	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 2,00x0,60+1,90X0,50/H=0,9m e 1,40x0,75/H=0,7 m - COZINHA - preparo sucos/ distrib.
B07	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 2,00x0,65+1,15x0,50/H=0,9m e 1,10x0,75/H=0,7 m - COZINHA - lavagem/ recepção
B08	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 0,75x0,60/H=0,9 m - COZINHA - apoio
B09	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 2,40x0,53/H=0,6 m - REFEITÓRIO
B10	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 2x (0,90x0,50/H=0,9 m) - VEST. FUNC MASC E FEM.
B11	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 0,65x0,50/H=0,9 m - D.M.L.
B12	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1,00x0,40/H=0,90 m - ROUPARIA
B13	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 5,35x0,60/H=0,9 m - LACTÁRIO
B14	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 3,25x0,60/H=0,9 m - LACTÁRIO
B15	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1,30x0,55/H=0,9 m - HIGIENIZAÇÃO/ LACTÁRIO
B16	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 2x (4,80x0,70/H=0,9 m) - FRALDÁRIO
B17	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 2x (2,80x0,53/H=0,6 m) - SANITÁRIOS INFANTIS 3 E 4
B18	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 2x (2,90x0,53/H=0,6 m) - SANITÁRIOS INFANTIS 1 E 2
B19	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 2x (0,70x1,20/H=0,90 m) - SANITÁRIOS INF. 1 E 2 - trocador
B20	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1,55x0,70/H=0,90 m - SANITÁRIO PCD INF.
B21	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 4x (0,95x0,55/H=0,90 m + 1,55x0,55/ H=0,60m) - SOLÁRIOS
B22	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 2x (0,90+0,90x0,50/H=0,90 m) - SOLÁRIOS
B23	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1,0x0,75/H=0,82m + 1,0x0,75/H=1,02m - SECRETARIA

* VER AMPLIAÇÕES E DETALHES ESPECÍFICOS

ESCANINHOS - EC*

EC1	MDF REV. COM LAMINADO MELAMINICO BRANCO - espessura 2 cm - CRECHES II E III
EC2	MDF REV. COM LAMINADO MELAMINICO BRANCO - espessura 2 cm - CRECHES I
EC3	MDF REV. COM LAMINADO MELAMINICO BRANCO - espessura 2 cm - DEPÓSITOS CRECHES I
EC4	MDF REV. COM LAMINADO MELAMINICO BRANCO - espessura 2 cm - SALA MULTIUSO
EC5	MDF REV. COM LAMINADO MELAMINICO BRANCO - espessura 2 cm - PRÉ-ESCOLA 1 e 4
EC6	MDF REV. COM LAMINADO MELAMINICO BRANCO - espessura 2 cm - PRÉ-ESCOLA 2 e 3

PRATELEIRA - PT*

PT1	GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 6x (2,50 mL/P =0,30 m) - SOLÁRIOS
PT2	GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 10x (2,50 mL/P =0,40 m) - DESPENSA
PT3	GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 5x (1,85 mL /P=0,5 m) - COZINHA
PT4	GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 5x (2,0 mL /P=0,6 m) - COZINHA
PT5	GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 1,50 mL /P=0,3 m - COZINHA
PT6	GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 2,50 mL /P=0,3 m - COZINHA
PT7	GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 1,70 mL /P=0,3 m - LAVANDERIA
PT8	GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 1,40 mL /P=0,3 m - LAVANDERIA
PT9	GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 2x (2,30 mL /P=0,3 m) - LACTÁRIO
PT10	GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 4x (1,85 mL /P=0,4 m) - DML
PT11	GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 4x (2,50 mL /P=0,5 m) - VARANDA DE SERVIÇO
PT12	GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 4x (2,40 mL /P=0,4 m) - ALMOXARIFADO
PT13	GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - 4x (2,85 mL /P=0,4 m) - ALMOXARIFADO
PT14	MDF REV. COM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO - espessura 2 cm - 5x (3,35 mL /P=0,4 m) - ROUPARIA
PT15	MDF REV. COM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO - espessura 2 cm - 10x (2,60 mL /P=0,4 m) - DEPÓSITO
PT16	MDF REV. COM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO - espessura 2 cm - 3x (2,20 mL /P=0,4 m) - ROUPARIA

* VER AMPLIAÇÕES E DETALHES ESPECÍFICOS
* PARA PT11 SEGUIR ALTURAS DA PT2 - VER AMPLIAÇÃO - TIPO1-ARQ-AMP-BLCA-26_R02

ESPECIFICAÇÕES

PISO

1 - CONCRETO DESEMPENADO COM JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,20m
2 - CIMENTADO COM ACABAMENTO LISO E JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1,20m
3 - CERÂMICA 40x40 cm, PEI 5, COR BRANCO GELO, ANTIDERRAPANTE
4 - CERÂMICA 60x60 cm, PEI 5, COR BRANCO GELO, ANTIDERRAPANTE
5 - PISO VINÍLICO EM MANTA E=2mm (cores: azul, amarelo, cinza claro e cinza escuro)
6 - BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO
7 - AREIA
8 - GRAMADO

PAREDE

1 - PINTURA ACRÍLICA COR MARFIM SOBRE MASSA CORRIDA
2 - PINTURA EPÓXI LARANJA ATÉ H=0,90m, RODAMEIO DE MADEIRA PINTADO NA COR BRANCA H=10cm E PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO
3 - PINTURA EPÓXI VERDE ATÉ H=0,90m, RODAMEIO DE MADEIRA PINTADO NA COR BRANCA H=10cm E PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO
4 - CERÂMICA 30x40 cm, COR BRANCO GELO, DO PISO AO TETO
5 - CERÂMICA 30x40cm, COR BRANCO GELO, FAIXA CERÂMICA 10x10cm (vermelha e azul) E PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO (ver ampliações)
6 - CERÂMICA 30x40cm, COR BRANCO GELO ATÉ H=1,50m
7 - CERÂMICA AMARELA 10x10cm ATÉ H=0,90m, FAIXA DE CERÂMICA BRANCA 10x10cm E PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO
8- PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO GELO COM FAIXA INFERIOR COR CINZA ATÉ H=0,50m

TETO

1 - FORRO EM FIBRA MINERAL REMOVÍVEL COM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO NATURAL
2 - FORRO DE GESSO ACARTONADO COM MASSA CORRIDA E PINTURA PVA COR BRANCO NEVE
3 - LAJE

LEGENDA PAREDES

TIJOLO CERÂMICO 14x19x39 - espessura 20 cm
TIJOLO CERÂMICO 9x19x39 - espessura 15cm

CONTROLE DE REVISÕES

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
02	JANEIRO/ 2017	Atendimento à NBR 9050/ 2015; Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários infantis 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos solários e altura da porta PA4; Acréscimo: do gradil e quadro de cargas no castelo d'água, de duchas higiênicas e escaninhos pré-escola.
01	JULHO/ 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: : PREFEITURA MUNIPAL DE PINTÓPOLIS MG
ENDEREÇO: PROLONGAMENTO DA AV. "JK", LOTEAMENTO VICENTE CARDOSO
MUNICÍPIO – UF: PINTÓPOLIS - MG

LEY LOPES DOS SANTOS – PREFEITO MUNICIPAL

ROBSON RODRIGUES – ENG. CIVIL, CREA MG 159.788/D

DLFO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1
PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	DESCRIÇÃO-1 DESCRIÇÃO-2 DESCRIÇÃO-3		PE-AR
FORMATO / DESENHO	REVISÃO R-01 R-02 R-03	ESCALA: ESCALA / DATA EMISSÃO: DATA	PRANCHA 00/00