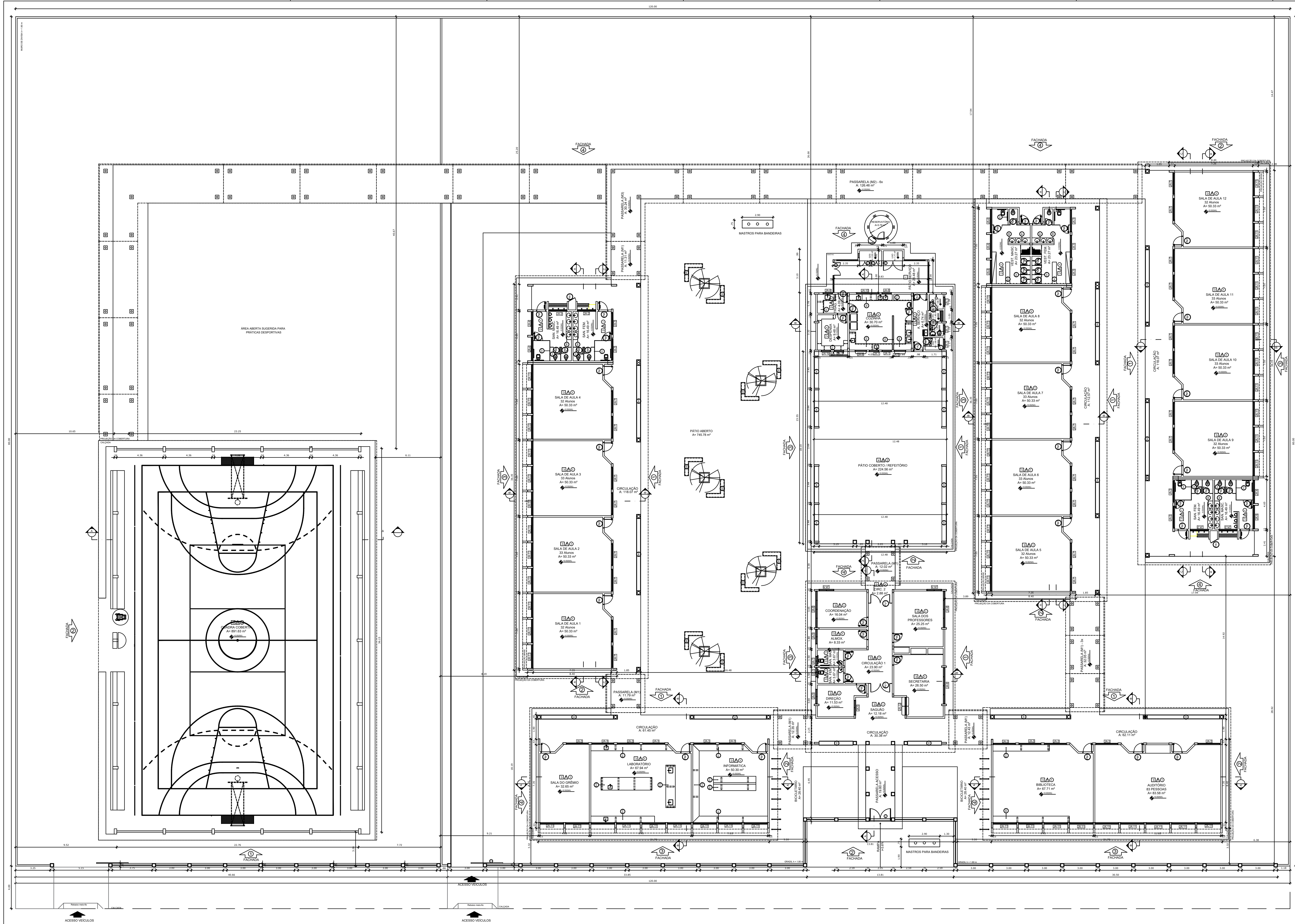
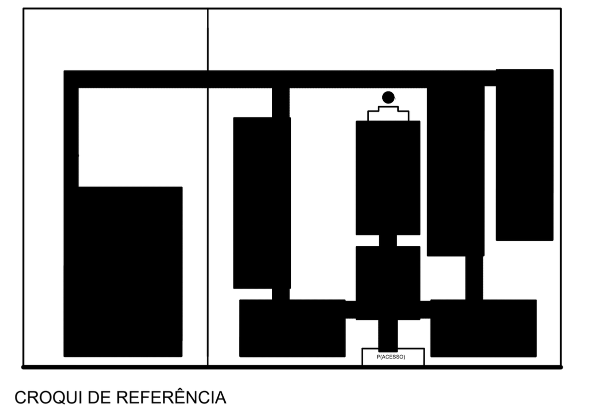


1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/100



CROQUI DE REFERÊNCIA

MAPA DE ESQUADRIAS

LEGENDA DE JANELAS - JANELAS ALUMÍNIO

REF.	Dimensões (cm)	QUANT.	h do peitoril (cm) / TIPO	AMBIENTES
JA-1	90 x 50	9	160 cm - basculante	Banho, cozinha, despensa, DML, sanitário (cozinha) e sanitários PNE (administrativo)
JA-2	175 x 55	4	220 cm - basculante	Sanitários feminino e masculino (bloco E)
JA-3	200 x 55	7	220 cm - basculante	Sanitários e vestiários femininos (blocos E e F)
JA-4	220 x 55	7	220 cm - basculante	Sanitários e vestiários masculinos (blocos E e F)
JA-5	140 x 100	5	110 cm - correr	Almoxarifado, coordenação, direção e sala dos professores
JA-6	345 x 100	3	110 cm - correr	Coordenação, sala de professores e secretaria
JA-7	200 x 110	35	165 cm - basculante	Salas de aula, auditório, biblioteca, laboratório, informática e sala de grêmio
JA-8	90 x 100	2	110 cm - correr	Cozinha e triagem/ lavagem
JA-9	110 x 120	2	90 cm - enrolar	Cozinha
JA-10	210 x 100	1	110 cm - correr	Cozinha
JA-11	220 x 175	54	100 cm - correr / basculante	Auditório, biblioteca, laboratório, salas de aula, sala de grêmio e informática
JA-12	85 x 100 + 85 x 120	1	90/ 110 cm - fixa	Secretaria

LEGENDA DE PORTAS - PORTAS EM MADEIRA COM PINTURA

REF.	Dimensões (cm)	QUANT.	TIPO	AMBIENTES
PM1	80 x 210	18	1 folha - de abrir c/ visor de vidro e chapa metálica	Auditório, biblioteca, laboratório, salas de aula, sala de grêmio e informática
PM2	80 x 210	7	1 folha - de abrir lisa em madeira	Almoxarifado, coordenação, diretoria, sala de professores, secretaria, cozinha e despensa
PM3	80 x 210	8	1 folha - de abrir com chapa e barra metálica	Sanitários PNE (adm.) e entrada dos sanitários e vestiários
PM4	60 x 160	16	1 folha - de abrir lisa em madeira	Boxes dos banheiros e vestiários
PM5	80 x 160	6	1 folha - de abrir c/ barra metálica	Boxes dos sanitários PNE

LEGENDA DE PORTAS - PORTAS EM ALUMÍNIO

REF.	Dimensões (cm)	QUANT.	TIPO	AMBIENTES
PA1	70 x 210	5	01 folha - de abrir com veneziana	Armário externo, banho, DML e sanitário
PA2	80 x 210	2	01 folha - de abrir com vidro e veneziana	Área de serviço e Triagem/lavagem
PA3	120 x 210	2	02 folhas - de abrir com vidro e veneziana	Área de serviço e cozinha

LEGENDA DE PORTAS - PORTAS EM VIDRO

REF.	Dimensões (cm)	QUANT.	TIPO	AMBIENTES
PV1	180 x 210 (220 x 250)	2	02 folhas - de abrir em vidro com bandeira	Circulação bloco administrativo

LEGENDA DE PORTAS - PORTÕES DE ALUMÍNIO

REF.	Dimensões (cm)	QUANT.	TIPO	AMBIENTES
PT1	205 x 180	1	02 folhas - de abrir	Acesso pedestres
PT2	180 x 180	1	02 folhas - de abrir com veneziana	Lixo
PT3	100 x 180	2	02 folhas - de abrir com veneziana	Gás
PT4	120 x 180	1	02 folhas - de abrir	Pátio de serviço
PT5	300 x 180	1	01 folha - de correr	Acesso serviço

** AS JANELAS DA COZINHA E DESPENSA DEVERÃO PREVER TELA.
* UTILIZAR VIDRO MINIBOREAL NAS JANELAS DOS SANITÁRIOS.

QUADRO DE ÁREAS

ÁREA DO TERRENO: 100 metros x 80 metros = 8.000,00 m²

ÁREA OCUPADA:	3.914,55 m²	TAXA DE OCUPAÇÃO:	48,93 %
ÁREA CONSTRUÍDA:	3.228,08m²	COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO:	0,40

ÁREAS EDIFICAÇÕES

BLOCO	ÁREA FECHADA	ÁREA ABERTA COBERTA	ÁREA TOTAL EDIFICADA	ÁREA TOTAL (proj. cobertura)
BLOCO A - ADMINISTRATIVO	138,51 m²	39,68 m²	178,19 m²	227,23 m²
BLOCO B - PEDAGÓGICO	162,30 m²	62,11 m²	224,41 m²	291,87 m²
BLOCO C - PEDAGÓGICO	162,66 m²	61,45 m²	224,11 m²	291,87m²
BLOCO D - SERVIÇO	67,57 m²	225,92 m²	293,49 m²	353,96 m²
BLOCO E1 - PEDAGÓGICO	256,54 m²	118,07 m²	374,61 m²	475,20 m²
BLOCO E2 - PEDAGÓGICO	256,54 m²	118,07 m²	374,61 m²	475,20 m²
BLOCO F - PEDAGÓGICO	270,23 m²	112,57 m²	382,80 m²	475,20 m²
BLOCO G - QUADRA COBERTA	-	899,17 m²	899,17 m²	986,17 m²
PASSARELA ACESSO	-	19,80m²	19,80m²	31,20 m²
PASSARELAS PEQUENAS (M1)	-	91,62 m²	91,62 m²	103,68 m²
PASSARELAS GRANDES (M2)	-	126,46 m²	126,46 m²	155,52 m²
PASSARELA CANTO (M3)	-	30,24 m²	30,24 m²	38,88 m²
GÁS/ LIXO	4,78 m²	-	4,78 m²	4,78 m²
RESERVATÓRIO	4,52 m²	-	4,52 m²	4,52 m²
TOTAL ÁREA	1.322,92 m²	1.905,16 m²	3.228,08 m²	3.914,55 m²

ÁREAS EXTERNAS

AMBIENTE EXTERNO	ÁREA
PÁTIO DE SERVIÇO	26.47 m²
BICICLETÁRIO	56.80 m²
TOTAL ÁREA EXTERNA	83.27m²

LEGENDA

BANCADAS - B*

- B1 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 0,6 x 2,89/ H = 0,9 m - Triagem/ Lavagem
- B2 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 0,6 x 4,03/ H = 0,9 m - Preparo sucos e verduras
- B3 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 0,6 x 5,13/ H = 0,9 m - Preparo guarnições e carnes
- B4 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 0,6 x 3,64/ H = 0,9 m - Lavagem louças
- B5 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 0,3 x 3,24/ H = 0,92 m - Área de preparo e lavagem
- B6 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 0,5 x 2,65/ H = 0,90 m (x4) - Sanitários fem. e mas.
- B7 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 0,5 x 1,40/ H = 0,90 m (x2) - Vestiários fem. e mas.
- B8 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 0,5 x 0,70/ H = 0,90 m (x2) - Vestiários fem. e mas.
- B9 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 0,6 x 7,20/ H = 0,75 m - Biblioteca
- B10 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 0,6 x 5,30/ H = 0,75 m - Biblioteca
- B11 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 0,6 x 7,05/ H = 0,75 m - Informática
- B12 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 0,6 x 7,35/ H = 0,75 m - Informática
- B13 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 0,6 x 5,35/ H = 0,75 m - Informática
- B14 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 0,6 x 4,00/ H = 0,75 m - Informática
- B15 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 0,6 x 6,00/ H = 0,90 m - Laboratório
- B16 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1,2 x 4,80/ H = 0,90 m - Laboratório
- B17 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 0,6 x 7,75/ H = 0,90 m - Laboratório
- B18 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 0,9 x4,00/ H = 0,90 m - Laboratório

PRATELEIRAS - PT*

- PT1 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 0,4 x 7,20 (x4) - Despensa
- PT2 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 0,4 x 1.67 (x4) - Cozinha
- PT3 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 0,4 x 2.50 (x4) - DML

DIVISÓRIAS - DV*

- DV1 GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - H = 1,80 m - Sanit. masc. e fem.

BANCOS - BA*

- BA1 BANCO DE GRANITO CINZA ANDORINHA - 0,4 x 2,05/ H = 0,45m (x2) - Vest. fem. e mas.
- BA2 ASSENTO EM CONCRETO PRÉ MOLDADO - 0,4x 3,20 (x2) - Bloco A
- BA3 ASSENTO EM CONCRETO PRÉ MOLDADO - 0,4 x 3,45 (x8) - Bloco D
- BA4 ASSENTO EM CONCRETO PRÉ MOLDADO - 0,4 x 6,80 (x10) - Blocos E1, E2 e F
- BA5 ASSENTO EM "L" EM CONCRETO PRÉ MOLDADO - 0,4 x 3,00 (x10) - Pátio aberto
- DP1 DETALHE PILAR EM CONCRETO PRÉ MOLDADO - 0,4 x 0,4 (x95) - Circulações e passarelas

COBOGÓ EM CONCRETO

- CB COBOGÓ EM CONCRETO (40 x 40) Dim. linear- 8,40 m/ H = 1,80 m - Pátio de serviço
- CB COBOGÓ EM CONCRETO (40 x 40) Dim. linear- 2,00 m/ H = 1,20 m (x5) - Bloco A e D-empena

*VER AMPLIAÇÕES E DETALHES ESPECÍFICOS

LEGENDA:

+0.00(NA) +0.00(NO)	INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE VISTAS
	INDICAÇÃO DE CORTES	1 △ ○	ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS
	INDICAÇÃO DE FACHADAS	X	INDICAÇÃO DE EIXOS
JAX PMX	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS	BCX	INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADA, PRATELEIRAS E ETC.)

ESPECIFICAÇÕES

PISO
1 - CIMENTADO DESEMPENADO
2 - CERÂMICA 40 x 40 cm COR BRANCO ANTIDERRAPANTE
3 - CERÂMICA 40 x 40 cm COR CINZA ANTIDERRAPANTE
4 - GRANITINA
5 - INTERTRAVADO DE CONCRETO
6 - PISO INDUSTRIAL POLIDO EM CONCRETO ARMADO
7 - GRAMA

PAREDE
1 - CERÂMICA 30 x 40 cm COR BRANCO ATÉ 90 cm + FAIXA DE MADEIRA COM VERNIZ FOSCO E PINTURA ACRÍLICA
2 - CERÂMICA 30 x 40 cm COR BRANCO ATÉ 180 cm + FAIXA CERÂMICA 10 x 10 cm AZUL E PINTURA ACRÍLICA
3 - CERÂMICA 30 x 40 cm COR BRANCO ATÉ 180 cm + FAIXA CERÂMICA 10 x 10 cm VERMELHA E PINTURA ACRÍLICA
4 - CERÂMICA 30 x 40 cm COR BRANCO ATÉ O TETO
6 - PINTURA ACRÍLICA

TETO
1 - LAJE PINTURA PVA LÁTEX BRANCO NEVE SOBRE MASSA CORRIDA PVA
2 - ESTRUTURA APARENTE

NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NO PROJETO DE DETALHAMENTO
- SEGUIR ORIENTAÇÃO DO PROJETO QUANTO A UTILIZAÇÃO DAS CORES; CASO SEJA NECESSÁRIA ALTERAÇÃO, CONSULTAR O CADERNO DE ESTUDO DE CORES
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NO DESENHO
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIA:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação — GOVERNO FEDERAL BRASIL PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

PROJETO PADRÃO - FNDE

MUNICÍPIO – UF:
PROPRIETÁRIO:
ENDEREÇO:

PROPRIETÁRIO
RESP. TÉCNICO — CAU/ CREA
DLFO — CAU/ CREA
RA
OBSERVAÇÕES:

ESCOLA 12 SALAS DE AULA
PROJETO DE ARQUITETURA

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional
PLANTA BAIXA
ARQ
REVISÃO: R.03
ESCALA: 1/100
DATA EMISSÃO: MAIO/ 2014
FORMATO: (1470X841)
PRANCHA: 02/42