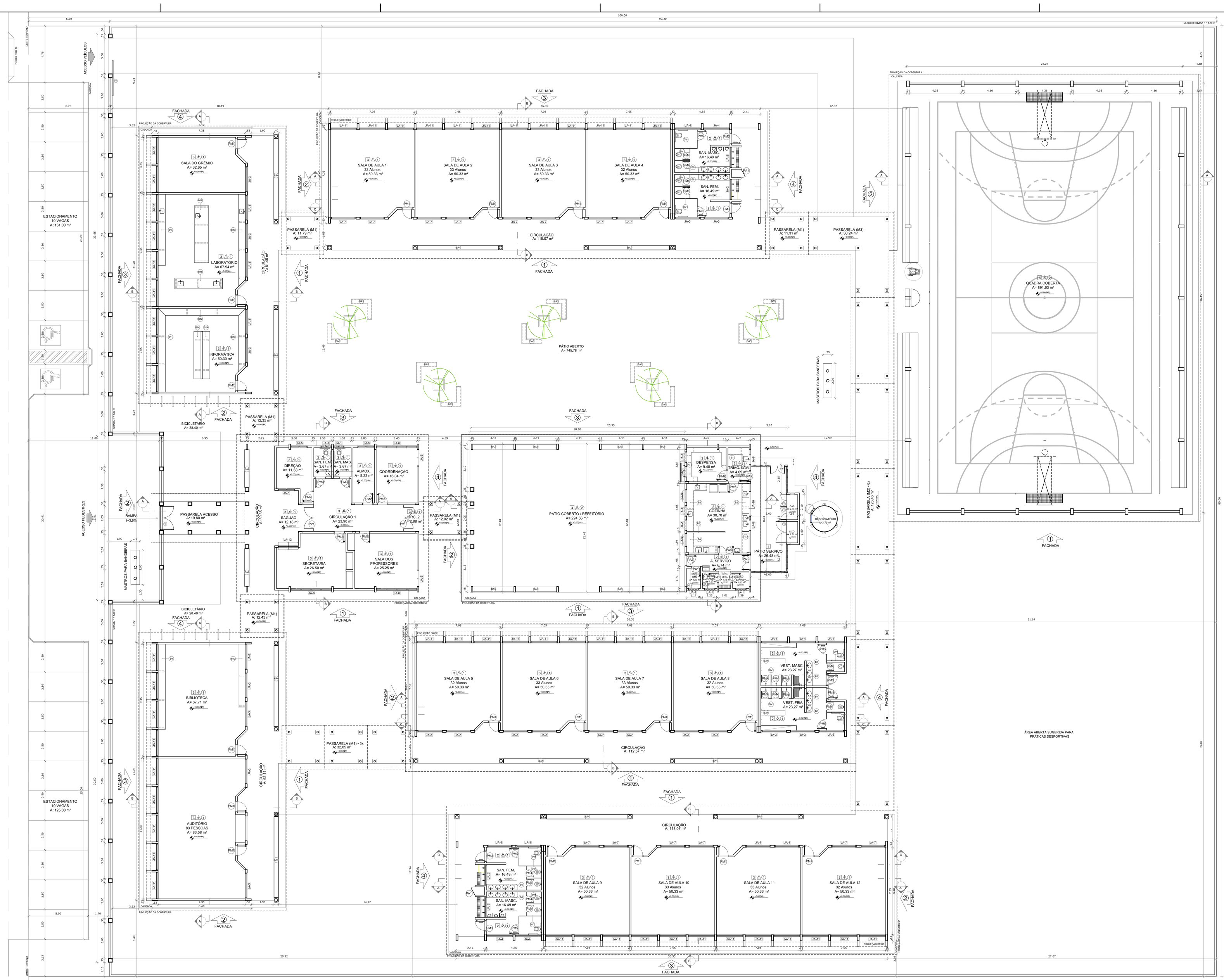


MAPA DE ESQUADRIAS

LEGENDA DE JANELAS - JANELAS ALUMÍNIO

REF.	Dimensões (cm)	QUANT.	h do peitoril (cm) / TIPO	AMBIENTES
JA1	90 x 50	9	160 cm - basculante	Banho, cozinha, despensa, DML, sanitário (cozinha) e sanitários PNE (administrativo)
JA2	175 x 55	4	220 cm - basculante	Sanitários feminino e masculino (bloco E)
JA3	200 x 55	7	220 cm - basculante	Sanitários e vestiários feminino (blocos E e F)
JA4	220 x 55	7	225 cm - basculante	Sanitários e vestiários masculino (blocos E e F)
JA5	140 x 100	5	110 cm - corner	Almoxarifado, coordenação, direção e sala dos professores
JA6	345 x 100	3	110 cm - corner	Coordenação, sala de professores e secretaria
JA7	200 x 110	35	165 cm - basculante	Salas de aula, auditório, biblioteca, laboratório, informática e sala de grêmio
JA8	90 x 100	2	110 cm - corner	Cozinha e trlagem/ lavagem
JA9	110 x 120	2	90 cm - enviidar	Cozinha
JA10	210 x 160	1	110 cm - corner	Cozinha
JA11	220 x 175	54	100 cm - corner / basculante	Auditório, biblioteca, laboratório, salas de aula, sala de grêmio e informática
JA12	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
P01	80 x 210	18	1 folha - de abrir c/ visor	Auditório, biblioteca, laboratório, salas de aula, sala de grêmio e informática
P02	80 x 210	7	1 folha - de abrir c/ visor e/ veneziana - fixa em madeira	Almoxarifado, coordenação, direção, sala de professores, secretaria, cozinha e despensa
P03	80 x 210	8	1 folha - de abrir com chapa cega	Sanitários PNE (adm.) e entrada dos sanitários e vestiários
P04	60 x 160	16	1 folha - de abrir fixa em madeira	Boxes dos banheiros e vestiários
P05	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
P06	70 x 210	1	01 folha - de abrir com vidro e veneziana	Armário externo, banho, DML e sanitário
P07	80 x 210	2	01 folha - de abrir com vidro e veneziana	Área de serviço e Trlagem/lavagem
P08	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
P09	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
P10	205 x 180	1	02 folhas - de abrir	Acesso pedestres
P11	180 x 180	1	02 folhas - de abrir com veneziana	Lixo
P12	100 x 180	2	02 folhas - de abrir com veneziana	Gás
P13	120 x 180	1	02 folhas - de abrir	Fotrlo de serviço
P14	300 x 180	1	01 folha - de correr	Acesso serviço

* AS JANELAS DA COZINHA E DESPENSA DEVERÃO PREVVER TELA.
* UTILIZAR VIDRO MIMBOREAL NAS JANELAS DOS SANITÁRIOS.

LEGENDA

BANCADAS - B*

B1	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 0,6 x 2,89/ H = 0,9 m - Trlagem/ Lavagem
B2	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 0,6 x 4,03/ H = 0,9 m - Preparo sucos e vertures
B3	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 0,6 x 5,13/ H = 0,9 m - Preparo quentações 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 5,39/ 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 4,09/ 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 4,60/ 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 (x6) – 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) – Patio aberto
DP	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 - Patio de serviço
CB	COBOGÓ EM CONCRETO (40 x 40) Dim. linear- 2,00 m/ H = 1,20 m (x5) - Bloco A e Ovemporo

*VER AMPLIAÇÕES E DETALHES ESPECIFICOS

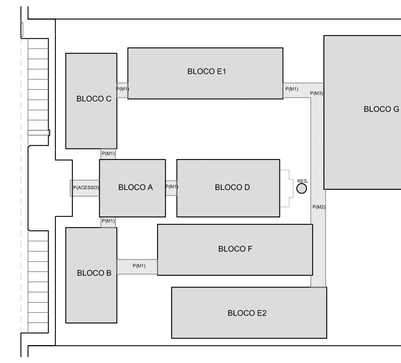
ESPECIFICAÇÕES

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 – PISO INDUSTRIAL 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
5 – PINTURA ACRÍLICA

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

1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/100



CROQUI DE REFERÊNCIA

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:	3.226,06m²	COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO:	0,40

ÁREAS EDIFICAÇÕES			
BLOCO	ÁREA FECHADA	ÁREA ABERTA COBERTA	ÁREA TOTAL EDIFICADA
BLOCO A – ADMINISTRATIVO	138,51 m²	39,68 m²	178,19 m²
BLOCO B – PEDAGÓGICO	162,30 m²	62,11 m²	224,41 m²
BLOCO C – PEDAGÓGICO	162,66 m²	61,45 m²	224,11 m²
BLOCO D – SERVIÇO	67,57 m²	225,92 m²	293,49 m²
BLOCO E1 - PEDAGÓGICO	256,54 m²	118,07 m²	374,61 m²
BLOCO E2 - PEDAGÓGICO	256,54 m²	118,07 m²	374,61 m²
BLOCO F - PEDAGÓGICO	270,23 m²	112,57 m²	382,80 m²
BLOCO G - QUADRA COBERTA	-	-	986,17 m²
PASSARELA ACESSO	-	19,80m²	19,80m²
PASSARELAS PEQUENAS (M1)	-	91,82 m²	91,82 m²
PASSARELAS GRANDES (M3)	-	126,48 m²	126,48 m²
PASSARELA CANTO (M3)	-	30,24 m²	30,24 m²
DAS/ LIXO	4,79 m²	-	4,79 m²
RESERVATÓRIO	4,52 m²	-	4,52 m²
TOTAL ÁREA	1.322,92 m²	1.905,16 m²	3.226,06 m²

ÁREAS EXTERNAS	
AMBIENTE EXTERNO	ÁREA
PÁTIO DE SERVIÇO	26,47 m²
BICICLETÁRIO	56,92 m²
TOTAL ÁREA EXTERNA	83,27m²

LEGENDA:

0,00/0,00 / 0,00/0,00	INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE VISTAS
	INDICAÇÃO DE CORTES	1 / A / 1	ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS
	INDICAÇÃO DE FACHADAS	X	INDICAÇÃO DE EIXOS
JAX / PAX	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS	BOX	INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADA, PRATELEIRAS E ETC.)

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 PADE

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