FACHADA NORTE

FACHADA SUL

FACHADA LESTE

FACHADA OESTE

SANITÁRIO PNE A=5,76m²

CIRCULAÇÃO VERTICAL A=15,73m²

SANITÁRIO INFANTIL MASCULINO A=13,25m²

SANITÁRIO INFANTIL FEMININO A=13,25m²

SALA DE ARTES A=59,70m² 49 alunos

LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS A=39,40m² 33 alunos

LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA A=59,87m² 49 alunos

SALA DE AULA A=39,57m² 33 alunos

SALA DE AULA A=39,40m² 33 alunos

SALA DE AULA A=39,40m² 33 alunos

CIRCULAÇÃO

CIRCULAÇÃO A=152,57m²

CIRCULAÇÃO VERTICAL A=26,57m²

SANITÁRIO PÚBLICO FEMININO 2 A=16,37m²

HALL DOS BANHEIROS A=4,87m²

SANITÁRIO PÚBLICO MASCULINO 2 A=16,37m²

BIBLIOTECA A=198,77m²

INTERNET

SALA DE ESTUDO

COORDENAÇÃO A=19,28m²

SOE A=19,28m²

SALA DOS PROFESSORES A=39,57m²

APOIO A=19,33m²

DIRETORIA A=19,19m²

RAMPA i = 8,33%

RAMPA i = 8,01%

VAZIO

Projeção da cobertura

*ver detalhe PR16 balcão de atendimento

fechamento em vidro piso ao teto

parede em concreto celular

*ver detalhe folha PR11

*ver detalhe folha PR12 ventilação pelo forro

*ver detalhe folha PR08

*ver detalhe folha PR09

bebedouro

PLANTA BAIXA 1º PAVIMENTO

esc. 1/100

NOTAS:

1- A CAIXA DE ESCADA SERÁ EXECUTADA EM BLOCO DE CONCRETO E ACABAMENTO LISO, SENDO ISOLADA E RESISTENTE A 2 HORAS DE FOGO (ESCADA ENCLAUSURADA PROTEGIDA);
2- AS PAREDES DO RESERVATÓRIO QUE CONTÉM A RESERVA TÉCNICA DE INCÊNDIO SERÃO RESISTENTES A 4 HORAS DE FOGO;
3- TODAS ESCADAS TERÃO PISO ANTIDERRAPANTE E DEGRAUS BALANCEADOS RESPEITANDO A FÓRMULA DE BLONDEL;
4- OS CORRIMÃOS TERÃO RESISTÊNCIA MECÂNICA DE 900 N E GUARDA-CORPOS DE 1200 Pa. (FECHAMENTOS) E 730 N/m (HORIZONTAL);
5- O PROJETO "ESCOLAS DA COPA" É UM PROJETO DE PRINCÍPIOS SUSTENTÁVEIS, POIS CONTEMPLA A UTILIZAÇÃO DE PERFIS METÁLICOS DO CONTRAVENTAMENTO EMPREGADO NO ESTÁDIO NACIONAL DE BRASÍLIA - MANÉ GARRINCHA, DEVIDO AS DIMENSÕES DESTES PERFIS, O MÓDULO DESENVOLVIDO PARA A SALA DE AULA É DE 6,00 X 6,94 m, MEDIDAS DE EIXOS, RESULTANDO EM DIMENSÕES ÚTEIS DE 5,85 X 6,75 m, ESSA PADRONIZAÇÃO NÃO ACARRETA EM PREJUÍZOS NA QUALIDADE DO AMBIENTE, VISTO QUE UMA DAS DIMENSÕES É SUPERIOR A 6,00m E A ÁREA ÚTIL É SUPERIOR A ÁREA MÍNIMA PRECONIZADA PELO DECRETO 20.769/99.
6- DE ACORDO COM A LEI 2.365/1999, FOI INDICADO EM PROJETO O LOCAL ESCOLHIDO A SER IMPLANTADA A OBRA DE DESTAQUE (ESCULTURA, PINTURA, MURAL OU RELEVO ESCULTÓRICO);
7- O AUDITÓRIO, SANITÁRIO FEMININO DE ALUNOS E SANITÁRIO PÚBLICO SERÃO AREADOS E VENTILADOS POR MEIOS MECÂNICOS.
8- DEVERÁ SER COLOCADO TELAS MOSQUETEIRAS EM TODAS AS JANELAS DA COZINHA, DEPOSITOS DE ALIMENTOS E REFEITÓRIO.
9- TODAS AS BANCADAS E PRATELEIRAS DA COZINHA DEVERÃO SER EXECUTADAS EM AÇO INOX.
10- OS PEITORIS DAS JANELAS DEVERÃO TER ACABAMENTO EM ARGAMASSA E PINTURA, COM EXEÇÃO DA COZINHA E DOS SANITÁRIOS, QUE DEVERÃO SER EXECUTADOS EM CERÂMICA.
11- DEVERÁ SER FIXADO CANTONEIRA DE PVC NAS QUINAS DAS PAREDES INTERNAS.
12- NAS SALAS DE AULA INSTALAR PROTETOR DE MADEIRA DE 20cm.

LEGENDAS

TETOS
1. LAJE DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO COM MASSAMENTO PARA PINTURA EM PVA BRANCO NEVE
2. TELHA METÁLICA APARENTE
3. LAJE DE CONCRETO JATEADA COM CELULOSE, COM CORANTE COR PRETA
4. FORRO DE GESSO EM PLACA DE 60x60cm ATIRANTADO À LAJE

PISOS
a. CERÂMICA ELIANE LINHA CARGO PLUS OU SIMILAR (45x45cm)
b. PISO CIMENTADO
c. CONCRETO POLIDO

PAREDES
A. BLOCO DE CONCRETO EMASSADO COM PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO NEVE
B. CERÂMICA ELAINE (20x20) COR BRANCA COM FAIXA DECORATIVA EM CERÂMICA (10X10) NAS CORES AZUL, MARFIM, VINHO E AMARELO,
C. REVESTIMENTO DE CERÂMICA ELAINE, CECRISA OU SIMILAR (20x20cm) COR BRANCA
D. BLOCO DE CONCRETO COM PINTURA ACRÍLICA COR AMARELA/AZUL
E. ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS (39x39x10) DE CONCRETO APARENTE COM APLICAÇÃO DE VERNIZ INCOLOR
F. BLOCO DE CONCRETO COM PREENCHIMENTO EM AREIA E REVESTIDA EM ARGAMASSA PARA PINTURA ACRÍLICA
G. BLOCO DE CONCRETO EMASSADO COM PINTURA ACRÍLICA COR VEMELHA COM PAINEL DECORATIVO EM CERÂMICA (10x10).

ARMÁRIOS:
A-1 . ARMÁRIO CONFECCIONADO COM ESTRUTURA METÁLICA E PRATELEIRAS EM AÇO INOX
A-2 . ARMÁRIO CONFECCIONADO COM ESTRUTURA METÁLICA E PRATELEIRAS EM MDF
A-3 . ARMÁRIO CONFECCIONADO EM MDF NA COR CINZA, SENDO 18 mm PARA OS MONTANTES E 15 mm PARA AS DIVÓES INTERNAS, PORTAS E PRATELEIRAS.
A-4 . ARMÁRIO CONFECCIONADO EM MDF NA COR CINZA, SENDO 18mm PARA OS MONTANTES E 15 mm PARA AS DIVISÕES INTERNAS, PORTAS E PRATELEIRAS.

NOTAS:
- MEDIDAS EM CENTÍMETROS e NÍVEIS EM METROS
- O ELEMENTO VAZADO TIPO COBOGÓ SERÁ NO MODELO EM VENEZIANA PARA IMPEDIR A ENTRADA DE CHUVA.
- TODO O PROJETO ESTÁ DE ACORDO COM A NBR 9050/2004, QUE TRATA DA ACESSIBILIDADE À EDIFICAÇÕES, MOBILIÁRIO, ESPAÇOS E EQUIPAMENTOS URBANOS, ATENDENDO AO DECRETO 19.915 /98, ART 136;
- TODA ESTRUTURA METÁLICA APARENTE TERÁ APLICAÇÃO DE PINTURA DE ESMALTE SINTÉTICO SEMI-BRILHO NA COR VERMELHA.
- AS DIVISÓRIAS DOS BOXES SANITÁRIOS SERÃO EM GRANITO COM 30mm DE ESPESSURA, DO TIPO CINZA ANDORINHA, COM ALTURA DE 1,80m, SENDO A 20cm DO PISO AS DIVISÓRIAS LATERAIS E ATÉ O PISO AS DIVISÓRIAS FRONTAIS E AS QUE ESTÃO ENTRE CHUVEIROS E SANITÁRIOS.
- TODAS AS RAMPAS E ESCADAS TERÃO PISO ANTIDERRAPANTE E DEGRAUS BALANCEADOS RESPEITANDO A FÓRMULA DE BLONDEL;
- OS CORRIMÃOS TERÃO RESISTÊNCIA MECÂNICA DE 900 N E GUARDA-CORPOS DE 1200 Pa. (FECHAMENTOS) E 730 N/m (HORIZONTAL);
- TODAS AS ESQUADRIAS COM ALTURA DE VIDRO INFERIOR A 90 cm VOLTADAS PARA O EXTERIOR SERÃO EM VIDRO DE SEGURANÇA;

ESQUADRIAS:
GC-01 corrimão duplo fixo na parede (h=70 e 92cm), ver detalhe (PR07)
GC-02 guarda-corpo (h=1,10m), com corrimão (h=92cm), ver detalhe (PR07)
GC-03 guarda-corpo (h=1,10m), ver detalhe (PR07)
GC-04 corrimão central (h=92cm)
VE1 janela de bascular junto ao teto, de aço e=3mm (100x80cm), situada a 160cm acima do piso do patamar.
VE2 veneziana em aço, junto ao piso (100x80cm), para entrada de ar puro.
VE3 alçapão de alívio de fumaça (alçapão de tiragem), em aço - 140x60cm, junto ao teto

QUADRO DE ESQUADRIAS

PORTAS			JANELAS		
PV1	80x250	PORTA DE ABRIR EM FERRO COM VENEZIANA E BANDEIRA SUPERIOR EM VIDRO LISO INCOLOR.	JF1	580x190	JANELA DE BASCULAR EM FERRO, COM VIDRO LISO INCOLOR, e=4MM.
PV2	160x250	PORTA DUPLA DE ABRIR EM FERRO COM VENEZIANA E BANDEIRA SUPERIOR EM VIDRO LISO INCOLOR	JF2	282,5x190	JANELA DE BASCULAR EM FERRO, COM VIDRO LISO INCOLOR, e=4MM.
PC1	80x250	PORTA DE ABRIR EM CHAPA DE FERRO E BANDEIRA SUPERIOR EM VIDRO LISO INCOLOR.	JF3	282,5x120	JANELA DE BASCULAR EM FERRO, COM VIDRO LISO INCOLOR, e=4MM.
PB1	60x160	PORTA DE ABRIR P/ BOX EM COMPENSADO, COM ENCABEÇAMENTO EM IPÊ 30X3mm, REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO FOSCO TEXTURIZADO	JF4	580x120	JANELA DE BASCULAR EM FERRO, COM VIDRO LISO INCOLOR, e=4MM.
PB2	80x160	PORTA DE ABRIR P/ BOX EM COMPENSADO, COM ENCABEÇAMENTO EM IPÊ 30X3mm, REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO FOSCO TEXTURIZADO	JF5	300x120	JANELA DE BASCULAR EM FERRO, COM VIDRO LISO INCOLOR, e=4MM.
PB3	60x130	PORTA DE ABRIR P/ BOX EM COMPENSADO, COM ENCABEÇAMENTO EM IPÊ 30X3mm, REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO FOSCO TEXTURIZADO	JF6	200x150	JANELA DE CORRER EM FERRO, COM VIDRO LISO INCOLOR, e=4MM.
PCF 1	90x210	PORTA CORTA FOGO - RESISTENTE AO FOGO POR, NO MIN IMO, 30 MIN.	JF7	200x150	JANELA DE CORRER EM FERRO, COM VIDRO LISO INCOLOR, e=4MM.
			JF8	240x120	JANELA DE BASCULAR EM FERRO, COM VIDRO LISO INCOLOR, e=4MM.

Folha nº 68
Processo nº 460.000.008/2014
MADALENA RIBEIRO MARTINS Matrícula 2.359.4-X

SETOR:	SETOR SUL
ENDEREÇO:	QS 425 ÁREA ESPECIAL 02 - SAMAMBAIA
PROPRIETÁRIO:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL
AUTOR DO PROJETO:	MIRIAM NEVES DE SOUSA E CARVALHO YASMINE COUTO COLOMBO HANNA REITSCH
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	

Adalícia Tibúrtino de Oliveira de Sena
Coordenação de Obras/SEDF
Coordenadora

O PROPRIETÁRIO

O AUTOR DO PROJETO — CREA: 31040-9 A66194-5 66662-9

O RESPONSÁVEL TÉCNICO — CREA:

Visto SEDF
SECRETARIA EDUCAÇÃO DE ESTADO DO DF
DIRETORIA DE OBRAS
SERVIÇO DE PROJETOS
O PROJETO DE ARQUITETURA ATENDE À LEGISLAÇÃO EM VIGOR PARA AS EDIFICAÇÕES DE ENSINO FRUNDAMENTAL
Em 12/08/2014
Cesar Guimarães Rodrigues
Coordenação de Projetos /SEDF
Coordenador

I.B.P. Visto CIP/DF ETAPE
ETAPE Ltda. - CNPJ 34.555.887/0001-71
Processo 460.000.008/2014 Data 08/10/2014
VISADO
Ana Cristina Nunes Lemos
Gerente de Processo Licenciamento
CAU/DF
Mat. 41.830 - 1
VISTO VALIDO POR 04 (QUATRO) ANOS

CBMDF - DIEGE - DIEAP - NAI
APROVADO APÓS CONSULTA PRÉVIA
referente a Segurança Contra Incêndio e Pânico
Central de GLP e Reserva Técnica de Incêndio
Brasília, 27 AGO 2014
Cap. BM Cristiano Martins Netto
CHEFE DA SEÇÃO TÉCNICA DE ANÁLISE DE PROJETOS

OBRA:	ESCOLA CLASSE 425 DE SAMAMBAIA		
NOVACAP	PLANTA BAIXA 1º PAVIMENTO		PRANCHA 03/25
	PROJETOS E EDIFICAÇÕES - DOE - NOVACAP		
DATA: 23/04/2014	ESCALA: INDICADA	ÁREA CONST.:	ARQUIVO: R05
TÉC. EM EDIFICAÇÕES/DESENHISTA: FERNANDA SEGANFREDO CAVAIGNAC E NATÁLIA TOTUGUI DE MIRANDA			