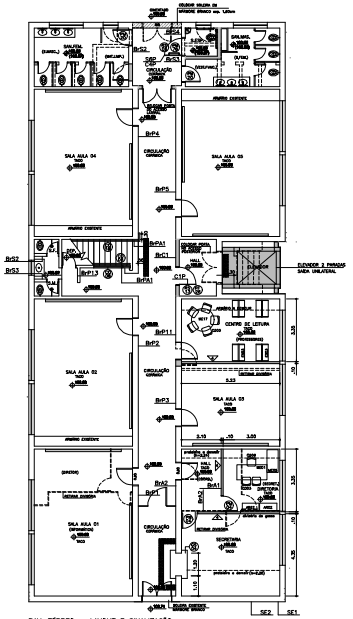
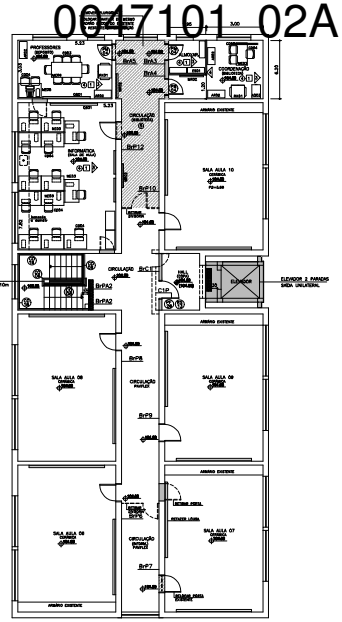
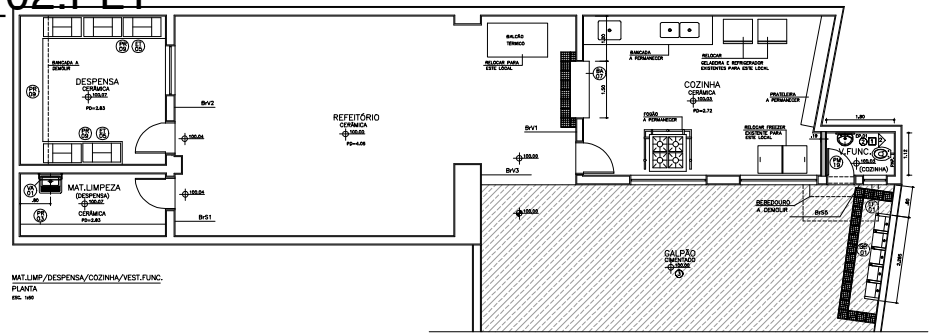
0047101_02APE0100_02.PLT



PAV. TÉRREO – LAYOUT E SINALIZAÇÃO
ESC. 1:200



PAV. SUPERIOR – LAYOUT E SINALIZAÇÃO
ESC. 1:100

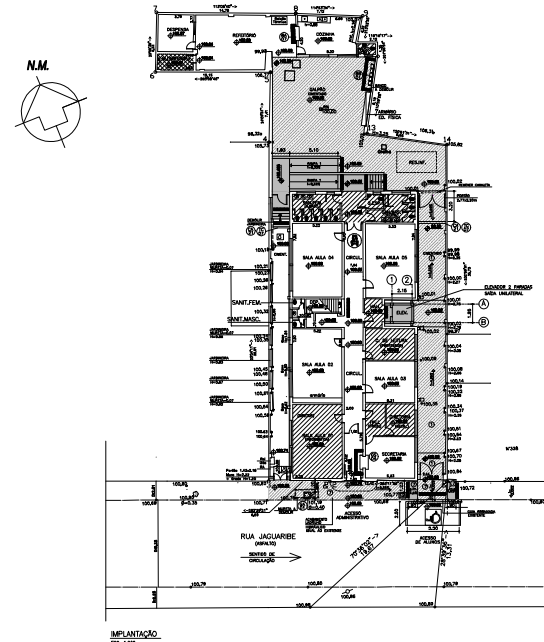


MAT.LIMP/DESPENSA/COZINHA/VEST.FUNC.
PLANTA
ESC. 1:50

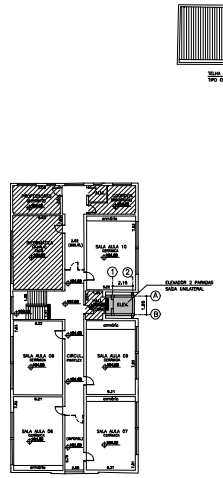
TABELA DE PINTURA

	ITEM	ELEMENTO	CATÁLOGO COMERCIAL	COR
EXTERNO	1	PAREDES	LATEX ACRILICO ACETINADO	VANILLA
	2	CAIXILHOS, GRADES CONDUTORES	SUVINIL GRAFITE	GRAFITE ESCURO (2060-G32Y)
	3	PORTÕES E PORTAS DE ACESSO	ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO	MARROM (1132)
	4	MUROS	LATEX ACRILICO ACETINADO	VANILLA
INTERNO	5	REFEITÓRIO E SALÃO	ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO ATÉ H=1,80m ACIMA LATEX	MINERAL – 3130
	6	PAREDES DAS CIRCULAÇÕES SALAS DE AULA, VIDEO, MULTIMEIOS E INFORMÁTICA	ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO ATÉ H=1,80m ACIMA LATEX	MINERAL – 3130
	7	AMBIENTES ADMINISTRATIVOS	LATEX	MINERAL – 3130
	8	ÁREAS MOLHADAS (DIRET., COZ, ETC.,)	LATEX ACIMA DOS AZULEJOS	BRANCO
	9	CAIXILHOS	SUVINIL GRAFITE	GRAFITE ESCURO (2060-G32Y)
	10	PORTAS DE MADEIRA, MOLDURA DAS LOUSAS E FAIXA DE PROTEÇÃO	ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO	MARROM (1132)
	11	PORTA DO BALCÃO DA COZINHA E DA SECRETARIA	ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO	MARROM (1132)
	12	GUARDA CORPOS E CORRIMÃOS	ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE	BRANCO
	13	PORTAS INTERNAS DOS SANITÁRIOS	ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO	GELO
	14	TETO	LATEX	BRANCO
	15	ESTRUTURA DE MADEIRA DA COBERTURA DO SALÃO E REFEITÓRIO	ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO	MINERAL – 3130

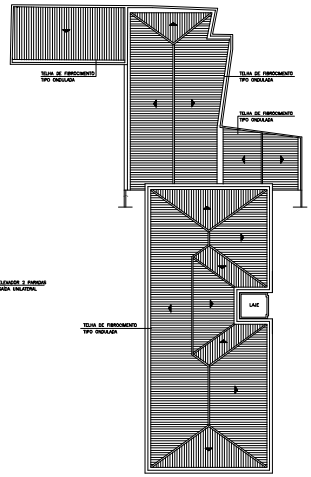
NOTA
- AS TINTAS INDICADAS SÃO DA MARCA SUVINIL.



IMPLANTAÇÃO
ESC. 1:200



PAV. SUPERIOR
ESC. 1:200



PLANTA DA COBERTURA
ESC. 1:200

NOTAS:
- CONSULTAR O CATÁLOGO DE COMPONENTES PARA SUA EXECUÇÃO QUANDO OS MESMOS SE ENCONTRAREM IDENTIFICADOS POR CÓDIGOS NO PROJETO.
EXEMPLO: E1-08 = JANELA DE FERRO (1180mm×1180mm)
- CONSULTAR O CATÁLAGO DE SERVIÇOS PARA VERIFICAÇÃO DOS PROCEDIMENTOS QUANTO À RECEPÇÃO DE MATERIAIS, ESPECIFICAÇÕES E EXECUÇÃO EM OBRA.
EXEMPLO: TUDO DE BARRO COMUM / FICHA S7.10
CONCRETO L150 / FICHA S12.00
BRICA SINOTRAX / FICHA H802
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ / FICHA E3-06
- SUBMETER, PARA APROVAÇÃO E AUTORIZAÇÃO EXPRESSA, QUALQUER SUBSTITUIÇÃO DE MATERIAIS, COMPONENTES OU PROCEDIMENTOS E QUALQUER MODIFICAÇÃO NOS PRODUTOS EXECUTIVOS E NAS ESPECIFICAÇÕES.
- CONFERIR MEDIDAS E NÍVEIS NO LOCAL.
- OS ELEMENTOS DE FERRO (CORRIMÃOS, GUARDA-CORPOS) DEVERÃO RECEBER PINTURA ESMALTE SINTÉTICO COR BRANCO.
- CONSULTAR MEMORIAL DESCRITIVO DO TERMICO.
- TODOS OS COMPONENTES METÁLICOS DEVERÃO RECEBER APLICAÇÃO DE FUNDO ANTI-OXIDANTE.
- VAGA ESPECIAL NA RUA E RAMPA NA CALÇADA SO SERÃO EXECUTADAS MEDIANTE APROVAÇÃO JUNTO A ÓRGÃOS COMPETENTES.
- O PORTEIRO DE IDENTIFICAÇÃO DA ESCOLA, SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ESTÍDIO ACESSÍVEL, PLACAS DE INDENTIFICAÇÃO DOS AMBIENTES EM BRAILE E AS REGRAS INFORMATIVAS SERÃO FORNECIDAS PELA FDE, E INSTALADAS PELA CONSTRUTORA.
- OS ITENS FIGÃO, LOUSAS/QUADROS BRANCOS/BARRAS/FAIXAS DE PROTEÇÃO, FAIXAS PARA DISPOSIÇÃO E PORTAIS DE IDENTIFICAÇÃO SÃO PRODUTOS DA CATEGORIA "MOBILIÁRIO ESCOLAR" E SERÃO FORNECIDOS PELA FDE E INSTALADOS PELA CONSTRUTORA.
- CONSULTAR O MANUAL DE SINALIZAÇÃO / COMUNICAÇÃO VISUAL DA FDE.
- TODAS AS CANALETAS EXISTENTES, NOS LOCAIS DE CIRCULAÇÃO E PASSAGEM, DEVERÃO SER TAMPADAS DEACORDO COM OS COMPONENTES DA FDE.
- TODAS AS GRELHAS E CANALETAS DEVERÃO SER COMPATIBILIZADAS COM O NIVEL FINAL DOS PISOS.
- O SISTEMA HIDRÁULICO DO SANITÁRIO ESPECIAL E BEBEDOURO DEVERÁ SER INTERLIGADO À REDE EXISTENTE.
- AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO SANITÁRIO ESPECIAL, DEVERÃO SER INTERLIGADAS À INSTALAÇÃO EXISTENTE.
- VERIFICAR DEMAIS DE SOLEIRA NAS CIRCULAÇÕES/SALAS DE AULA.
- DEVERÃO SER EXECUTADOS OS SERVIÇOS COMPLEMENTARES NECESSÁRIOS PARA ASSEGURAR A UNIFORMIDADE DE ACABAMENTO E QUALIDADE ESTÉTICA DO CONJUNTO EXEMPLO: REALINHAMENTO DE MOLDURAS, PINTURAS, RECOMPOSIÇÃO DE ARESTAS VIVAS, ETC.
- OBSTÁCULOS – TODOS OS OBJETOS CUJA PROJEÇÃO FOR MAIOR QUE A BASE DEVERÃO SER SINALIZADOS, COM A COLOCAÇÃO DE LADRILHOS PADRÃO "PASTILHA" EM TODA SUA PROJEÇÃO, DUAS SEJAM:
*CIRCULARES – TODA PROJEÇÃO EM MÚLTIPLOS DE 30cm TANTO NA LARGURA COMO NO COMPRIMENTO;
*CAIXA DE CORREIO – TODA PROJEÇÃO EM MÚLTIPLOS DE 20cm TANTO NA LARGURA COMO NO COMPRIMENTO
*PILARES INCLUSIVOS – PROJEÇÃO DO PILAR, CONSIDERANDO APENAS A PROJEÇÃO DO PILAR SECCIONADO POR UM PLANO A 2,10m DE ALTURA.
- NAS ESCADAS E RAMPAS DEVERÃO SER EXECUTADAS A SINALIZAÇÃO VISUAL DE DEGRAUS – PINTURA – S12,30" (APLICADAS DE CONCRETO, CIMENTADOS, GRANILITE OU CERÂMICA)
- NAS CIRCULAÇÕES EXTERNAS DEVERÃO SER ADOTADAS AS SEGUINTES INCLINAÇÕES PARA OS PISOS: LONGITUDINAL ATÉ 8% E TRANSVERSAL ATÉ 3%.
- CONSULTAR PARECER TECNICO DE FUNDAÇÕES DA EMPRESA CEPOLLINA ENGENHEIROS CONSULTORES S/S LTDA DE 11/08/08.

- LEGENDA
NÍVEL EXISTENTE
NÍVEL NÍVEL DE PROJETO

SISTEMA DE SINALIZAÇÃO PARA EDIFICAÇÕES ESCOLARES

PLANILHA DE QUANTIFICAÇÃO E ESPECIFICAÇÃO, Br – BRAILE

CONJUNTO	CÓDIGO	PEÇAS DE SINALIZAÇÃO	DIMENSÕES (cm)	APLICAÇÃO	QUANTIDADE
A – ADMINISTRAÇÃO PÚBLICO	BrA1	DIRETOR	10x4,5	PAREDE	01
	BrA2	SECRETARIA	10x4,5	PAREDE	01
	BrA3	ALMOXARIFADO	10x4,5	PAREDE	01
	BrA4	COORDENADOR PEDAGÓGICO	10x4,5	PAREDE	01
	BrA5	PROFESSORES	10x4,5	PAREDE	01
B – PEDAGÓGICO	BrP1	SALA DE AULA 1	10x4,5	PAINEL MULTILISO	01
	BrP2	SALA DE AULA 2	10x4,5	PAINEL MULTILISO	01
	BrP3	SALA DE AULA 3	10x4,5	PAINEL MULTILISO	01
	BrP4	SALA DE AULA 4	10x4,5	PAINEL MULTILISO	01
	BrP5	SALA DE AULA 5	10x4,5	PAINEL MULTILISO	01
	BrP6	SALA DE AULA 6	10x4,5	PAINEL MULTILISO	01
	BrP7	SALA DE AULA 7	10x4,5	PAINEL MULTILISO	01
	BrP8	SALA DE AULA 8	10x4,5	PAINEL MULTILISO	01
	BrP9	SALA DE AULA 9	10x4,5	PAINEL MULTILISO	01
	BrP10	SALA DE AULA 10	10x4,5	PAINEL MULTILISO	01
	BrP11	CENTRO DE LEITURA	10x4,5	PAINEL MULTILISO	01
	BrP12	INFORMÁTICA	10x4,5	PAINEL MULTILISO	01
	BrP13	DEPÓSITO – MATERIAL PEDAGÓGICO	10x4,5	PAINEL MULTILISO	01
C – APOIO	BrV1	COZINHA	10x4,5	PAREDE	01
	BrV2	DESPENSA	10x4,5	PAREDE	01
	BrV3	REFEITÓRIO	10x4,5	PAREDE	01
D – SERVIÇOS	BrS1	DEPÓSITO – LIMPEZA	10x4,5	PAREDE	02
	BrS2	SANITÁRIO FEMININO	10x4,5	PAREDE	02
	BrS3	SANITÁRIO MASCULINO	10x4,5	PAREDE	02
	BrS4	SANITÁRIO FAMILIAR ACESSÍVEL	10x4,5	PAREDE	01
	BrS5	VESTIÁRIO FUNCIONÁRIOS MASCULINO E FEMININO	10x4,5	PAREDE	01
E – COMPLEMENTARES	BrC1	ELEVADOR – USO RESTRITO	10x4,5	PAREDE	02
PE – EDIFICIO ESCOLAR	BrPA1	CORRIMÃO TÉRREO	3x3	CORRIMÃO	02
	BrPA2	CORRIMÃO 1º ANDAR	3x3	CORRIMÃO	02

		SINALIZAÇÃO SANITÁRIOS			
S – SERVIÇOS	SBF	SANITÁRIO FAMILIAR ACESSÍVEL	20x20	PORTA	01

		SINALIZAÇÃO ELEVADOR			
E – COMPLEMENTARES	C1P	ELEVADOR – USO RESTRITO	70x20	PORTA	02

		SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO			
E – COMPLEMENTARES	CAP	SANITÁRIO FAMILIAR ACESSÍVEL	20x20	PORTA	01

		SINALIZAÇÃO EXTERNA			
SE – SINALIZAÇÃO EXTERNA	SE1	IDENTIFICAÇÃO DE ACESSIBILIDADE EM EDIFICAÇÕES	50x60	PAREDE	01
	SE2	VAGA ACESSÍVEL – PLACA	30x70	PAREDE	01

CONSULTAR OS PROJETOS DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ELÉTRICAS DO SANITÁRIO ESPECIAL

PLANTA DE SITUAÇÃO S/ ESCALA

ACABAMENTO PISO
1 CIMENTADO DESEMPENADO FICHA S12-04
2 CERÂMICA ANTIDERRAPANTE 30x30 cm – COR GELO REF. LASER PORTOBELLO
3 CONCRETO L20 FICHA S12.00
4 TACO DE MADEIRA/FICHA S12-23 DISPOSIÇÃO IGUAL AS SALAS PAUTEIRO
5 PLACA VINILICA/FICHA S12-21 MESMA COR (AZUL) E PADRÃO DO EXISTENTE
6 CERÂMICA COR BRANCO MESMO PADRÃO DA EXISTENTE
7 AZULEJO HIDRÁULICO MESMO PADRÃO DO EXISTENTE

ACABAMENTO FORRO
1 LAJE – PINTURA LATEX BRANCO SOBRE REVESTIMENTO EXISTENTE
2 FORRO DE GESSO ACARTONADO FICHA–09.05

ACABAMENTO PAREDE
PINTURA IMPERMEÁVEL SOBRE CHAPISCO/EMBOÇO/REBOCO
AZULEJO BRANCO 15X15CM REF.CECRISA LINHA WHITE ATÉ H=1,80m, ACIMA PINT. LATEX COR BRANCO.
PINTURA IMPERMEÁVEL SOBRE REVESTIMENTO EXISTENTE
DIVISÓRIA DE GESSO/97–08 ACARTONADO e=10cm

OBS: PREVER RASPAGEM, CALAFETAÇÃO E APLICAÇÃO DE SINTEKO SEMI–BRILHO NOS PISOS REVESTIDOS COM TACO DOS AMBIENTES QUE SERÃO ADEQUADOS.

LEGENDA
EXISTENTE
AREA NOVA A CONSTRUIR
AREA DE MUDANÇA DE USO
AREA DE ADEQUAÇÃO INTERNA
ALVENARIA A CONSTRUIR
ALVENARIA A DEMOLIR
RAMPAS
PISO A SER REFEITO
PISO TATIL DE ALERTA COR AMARELO EM PISO CIMENTICIO ESP.20mm – FICHA S12.24
USO DE AMBIENTE A SER ALTERADO
DEMOLIÇÃO

ÁREAS/MOVIMENTOS DE TERRA/FECHAMENTOS

DISCRIMINAÇÃO	A (m2)	DISCRIMINAÇÃO	A (m2)	DISCRIMINAÇÃO	A (m2)
Terreno	900,47	Área total ocupada (obra N/ Setor (A. Nova+Existente)	695,65	Piso Cimento Queimado/m2	107,25
Área não construída (incl. P.C.)	11,31	Área de Adequação interna	176,00	Concreto usinado/m3	31,50
Área total ocupada s/ setor	5,85	Área Livre	204,82	Alvenaria tijolos furados	
Área total construída total s/ setor (A. Nova+Existente)	1.106,65	Quadra Coberta		Muro tipo/compr./m	
		Área a demolir		Aterro–volume (m3)	
				Corte–volume (m3)	22,15

RISCO
ARQUITETURA

Helia M. Vendramini Neves
Carlos Eduardo F. Nunes
ARQUITETO – CREA 5061890726/D
R. ORLANDO MURGEL, 693 – Jd. ADVOGATO – SÃO PAULO/SP
Tel./Fax 5584.7520 – helia neves @ uol. com. br

9					
8					
7					
6					
5					
4					
3					
2					
1					
Nº	MODIFICAÇÕES	APROVADO AUTOR DO PROJETO	DATA APROVADO FDE	DATA	OBSERVAÇÕES

	DESENHOS DE REFERENCIA	Nº	APROVADO AUTOR DO PROJETO	DATA APROVADO FDE	DATA

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FDE

ESCOLA – NOME/LOCAL: EE. ARTHUR GUIMARÃES / SÃO PAULO		CÓDIGO No. DO LEE	0 0 4 7 1 1 0 1
DENOMINAÇÃO: PROJETO DE ADEQUAÇÃO À NBR9050			02
ENPR/ÁREA TÉCNICA: PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	TIPO PROJETO: CONV.	DATA: OUT/2008	ENPR/ÁREA TÉCNICA: PE–ARQ
CONTEÚDO: IMPLANTAÇÃO		ESCALA: 1:200	FOLHA: 01/02 REVISÃO: 00

0047101_02APE0100_01

Page 1 of 1