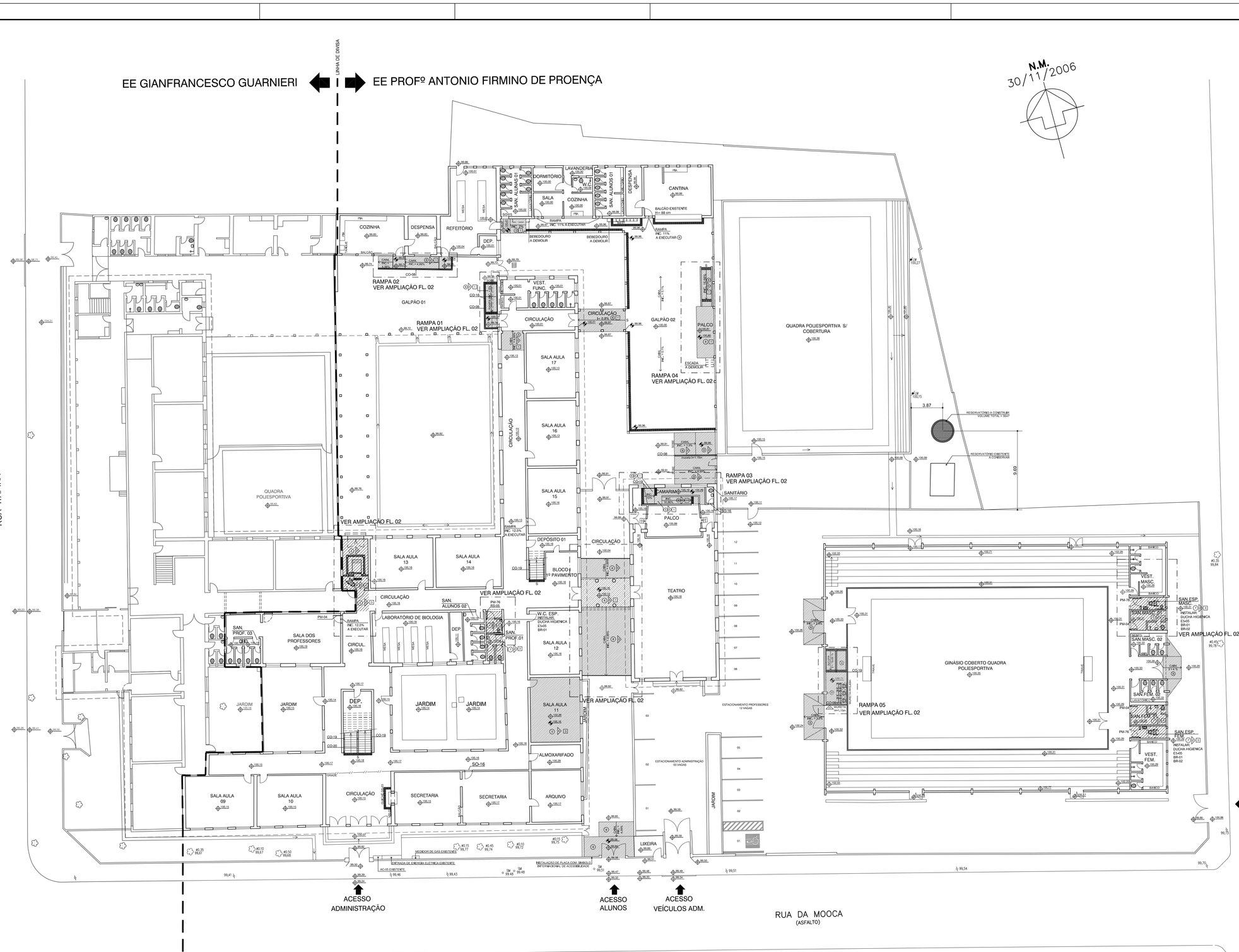

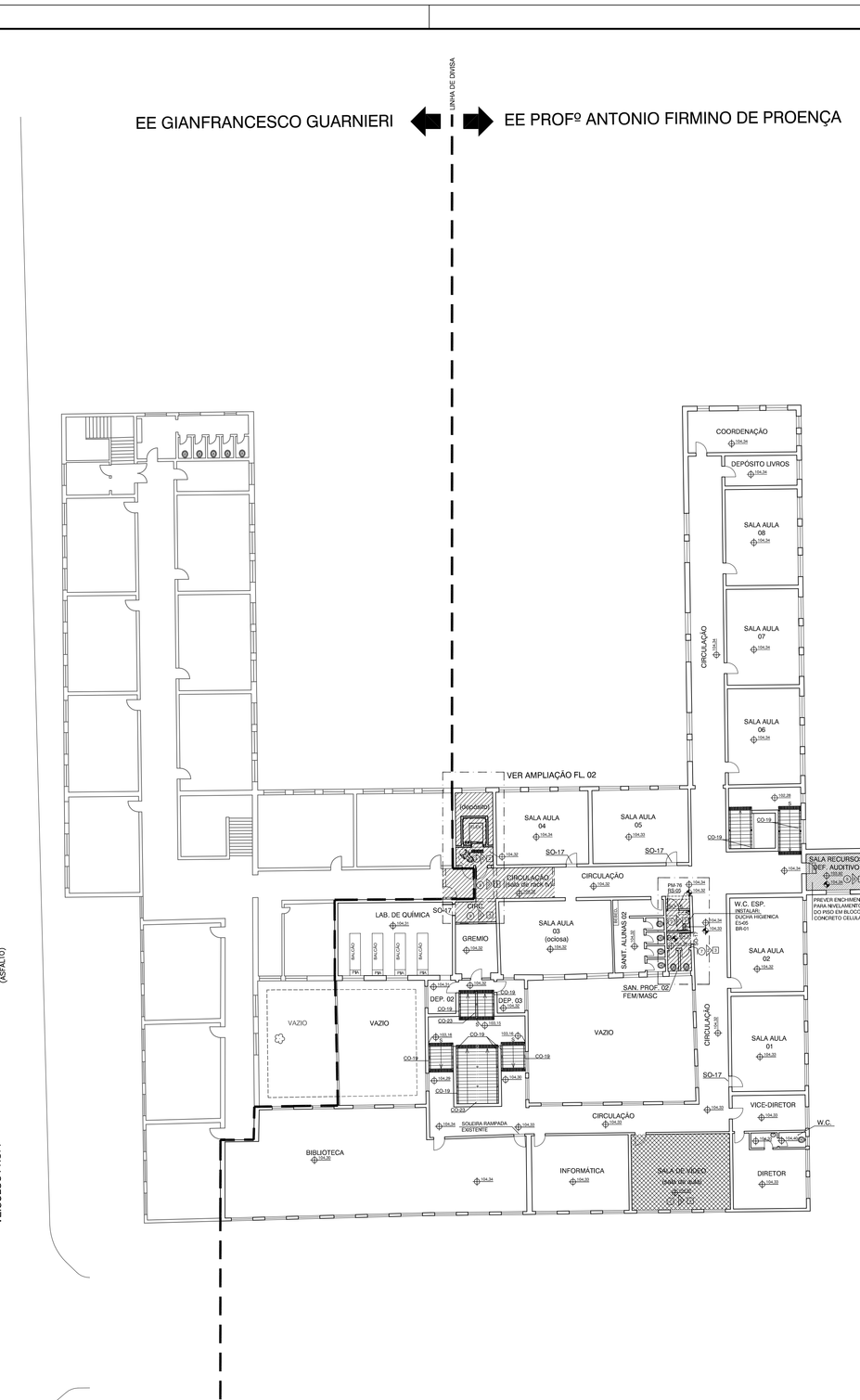

EE GIANFRANCESCO GUARNIERI ➡ EE PROFº ANTONIO FIRMINO DE PROENÇA

IMPLANTAÇÃO GERAL/PAVIMENTO TÉRREO

ESCALA 1:200

EE GIANFRANCESCO GUARNIERI ➡ EE PROFº ANTONIO FIRMINO DE PROENÇA

IMPLANTAÇÃO GERAL/PAVIMENTO SUPERIOR

ESCALA 1:200

Sistema de Sinalização para Edificações Escolares

Planilha de Quantificação e Especificação , Br - Braille

Conjunto	Código	Peças de sinalização	Dimensões (cm)	Aplicação	Quantidade
A - Administração	BrA1	Diretor	50 x 6,5	parede	01
	BrA2	Vice - diretor	50 x 6,5	parede	01
	BrA3	Secretaria	50 x 6,5	parede	01
	BrA4	Almoxarifado	50 x 6,5	parede	01
	BrA5	Coordenador pedagógico	50 x 6,5	parede	01
	BrA6	Professores	50 x 6,5	parede	01
P - Pedagógico	BrP1	Sala de aula 1	50 x 6,5	painel multiuso	01
	BrP2	Sala de aula 2	50 x 6,5	painel multiuso	01
	BrP3	Sala de aula 3	50 x 6,5	painel multiuso	01
	BrP4	Sala de aula 4	50 x 6,5	painel multiuso	01
	BrP5	Sala de aula 5	50 x 6,5	painel multiuso	01
	BrP6	Sala de aula 6	50 x 6,5	painel multiuso	01
	BrP7	Sala de aula 7	50 x 6,5	painel multiuso	01
	BrP8	Sala de aula 8	50 x 6,5	painel multiuso	01
	BrP9	Sala de aula 9	50 x 6,5	painel multiuso	01
	BrP10	Sala de aula 10	50 x 6,5	painel multiuso	01
	BrP11	Sala de aula 11	50 x 6,5	painel multiuso	01
	BrP12	Sala de aula 12	50 x 6,5	painel multiuso	01
	BrP13	Sala de aula 13	50 x 6,5	painel multiuso	01
	BrP14	Sala de aula 14	50 x 6,5	painel multiuso	01
	BrP15	Sala de aula 15	50 x 6,5	painel multiuso	01
	BrP16	Sala de aula 16	50 x 6,5	painel multiuso	01
	BrP17	Sala de aula 17	50 x 6,5	painel multiuso	01
	BrP18	Sala de aula 18	50 x 6,5	painel multiuso	-
	BrP19	Sala de aula 19	50 x 6,5	painel multiuso	-
	BrP20	Sala de aula 20	50 x 6,5	painel multiuso	-
	BrP21	Recuperação de ciclo	50 x 6,5	painel multiuso	-
	BrP22	Uso múltiplo	50 x 6,5	painel multiuso	01
	BrP23	Centro de leitura	50 x 6,5	painel multiuso	01
	BrP24	Informática	50 x 6,5	painel multiuso	01
	BrP25	Depósito - material pedagógico	50 x 6,5	parede	01
V - Vivência	BrV1	Cozinha	50 x 6,5	parede	01
	BrV2	Despensa	50 x 6,5	parede	01
	BrV3	Refeitório	50 x 6,5	parede	01
	BrV4	Cantina	50 x 6,5	parede	01
	BrV5	Ginásio	50 x 6,5	parede	01
	BrV6	Depósito - educação física	50 x 6,5	parede	01
S- Serviços	BrS1	Depósito - limpeza	50 x 6,5	parede	01
	BrS2	Sanitário feminino	50 x 6,5	parede	04
	BrS3	Sanitário masculino	50 x 6,5	parede	04
	BrS4	Sanitário feminino acessível	50 x 6,5	parede	01
	BrS5	Sanitário masculino acessível	50 x 6,5	parede	01
	BrS6	Sanitário familiar acessível	50 x 6,5	parede	-
	BrS7	Vestiário funcionários feminino	50 x 6,5	parede	01
	BrS8	Vestiário funcionários masculino	50 x 6,5	parede	01
C - Complementares	BrC1	Elevador - uso restrito	50 x 6,5	parede	02
P4 - Indicação de pavimento	BrPA1	Corrimão 2º subsolo	3 x 3	corrimão	-
	BrPA2	Corrimão 1º subsolo	3 x 3	corrimão	-
	BrPA3	Corrimão térreo	3 x 3	corrimão	06
	BrPA4	Corrimão 1º andar	3 x 3	corrimão	10
	BrPA5	Corrimão 2º andar	3 x 3	corrimão	-
	BrPA6	Corrimão 3º andar	3 x 3	corrimão	-
Sinalização Sanitários					
S - Serviços	S4N	Sanitário feminino acessível	20 x 20	porta	01
	S4P	Sanitário feminino acessível	20 x 20	porta	01
	S5N	Sanitário masculino acessível	20 x 20	porta	01
	S5P	Sanitário masculino acessível	20 x 20	porta	01
	S6N	Sanitário familiar acessível	20 x 20	porta	-
	S6P	Sanitário familiar acessível	20 x 20	porta	-
Sinalização Elevador					
C - Complementares	C1N	Elevador uso restrito	70 x 20	parede	02
	C1P	Elevador uso restrito	70 x 20	parede	02
Símbolo Internacional de Acesso					
C - Complementares	C4N	Sanitário acessível	20 x 20	porta	04
	C4P	Sanitário acessível	20 x 20	porta	04
Sinalização Externa					
SE - Sinalização externa	SE1	Identificação de acessibilidade da edificação	50 x 50	parede	01
	SE2	Vaga acessível - placa	50 x 70	parede	01

NOTAS:

. CONSULTAR O CATÁLOGO DE COMPONENTES PARA SUA EXECUÇÃO QUANDO OS MESMOS SE ENCONTRAREM IDENTIFICADOS POR CÓDIGOS NO PROJETO.
EXEMPLO: EF–06 = JANELA DE FERRO (1800mx150cm)
. CONSULTAR O CATÁLOGO DE SERVIÇOS PARA VERIFICAÇÃO DOS PROCEDIMENTOS QUANTO A RECEPÇÃO DE MATERAIS, ESPECIFICAÇÕES E EXECUÇÃO EM OBRA.
EXEMPLO: TUDLO DE BARRO COMUM / FICHA 57.10
CONCRETO USO / FICHA 512.09
BACIA SANITÁRIA / FICHA H602
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ / FICHA E3–04
. SUBMETER, PARA APROVAÇÃO E AUTORIZAÇÃO EXPRESSA, QUALQUER SUBSTITUIÇÃO DE MATERAIS, COMPONENTES OU PROCEDIMENTOS E QUALQUER MODIFICAÇÃO NOS PROJETOS EXECUTIVOS E NAS ESPECIFICAÇÕES.
. CONFERIR MEDIDAS E NÍVEIS NO LOCAL.
. OS ELEMENTOS DE FERRO (CORRIMÃOS, GUARDA–CORPOS E PORTÕES) DEVERÃO RECEBER PINTURA ESMALTE SINTÉTICO COR CINZA MÉDIO.
. CONSULTAR MEMORIAL DESCRITIVO DO TERRENO.
. TODOS OS COMPONENTES METÁLICOS DEVERÃO RECEBER APLICAÇÃO DE FUNDO ANTI–OXIDANTE.
. VAGA ESPECIAL NA RUA E RAMPA NA CALÇADA 50 SERÃO EXECUTADAS MEDIANTE APROVAÇÃO JUNTO A ÓRGÃOS COMPETENTES.
. O PÓRTICO DE IDENTIFICAÇÃO DA ESCOLA, SÍMBOLO INTERNACIONAL DE EDIFÍCIO ACESSÍVEL, PLACAS DE INDENTIFICAÇÃO DOS AMBIENTES EM BRAILE E AS RÉGUAS INFORMATIVAS SERÃO FORNECIDAS PELA FDE E INSTALADAS PELA CONSTRUTORA.
. OS ITENS: FOGÃO, LOUSAS, QUADROS BRANCOS, MURAIS, FAIXAS DE PROTEÇÃO, FAIXAS PARA EXPOSIÇÃO E PÓRTICOS 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 DE ACORDO COM OS COMPONENTES DA FDE.
. TODAS AS GRELHAS E CANALETAS DEVERÃO SER COMPATIBILIZADAS COM O NÍVEL 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 DESNÍVEIS 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: REQUADRAMENTO 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, QUAIS SEJAM:
*ORELHÃO – TODA PROJEÇÃO EM MÚLTIPLOS DE 20cm TANTO NA LARGURA COMO NO COMPRIMENTO;
*CAIXA DE CORREIO – TODA PROJEÇÃO EM MÚLTIPLOS DE 20cm TANTO NA LARGURA COMO NO COMPRIMENTO;
*PILARES INCLINADOS – PROJEÇÃO DO PILAR, CONSIDERANDO APENAS A PROJEÇÃO DO PILAR SECIONADO POR UM PLANO A 2,10m DE ALTURA.
. NAS ESCADAS: "EXECUTAR A SINALIZAÇÃO VISUAL DE DEGRAUS – PINTURA – 512.30" (APLICÁVEL EM CONCRETO, CIMENTADO, GRANILITE OU CERÂMICA)
. TODA A INSTALAÇÃO ELÉTRICA APARENTE DEVERÁ SER EXECUTADA COM OS CONDUITES DE AÇO GALVANIZADO.
. CONSULTAR PARECER TÉCNICO DE FUNDAÇÕES Nº 0025101_03EPT0100_01 DA EMPRESA CEPOLLINA ENG. CONSULTORES SS LTDA, DE 29/05/2008.
. OS NÍVEIS ADOTADOS FORAM BASEADOS EM LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO ELABORADO PELA EMPRESA TS ENGENHARIA EM 30/11/2008.

OBS.: TODAS AS ALVENARIAS A SEREM EXECUTADAS NO PAVIMENTO SUPERIOR DEVERÃO SER DE BLOCO DE CONCRETO CELULAR, COM EXCESSÃO DAS ALVENARIAS DA CAIXA DE ELEVADOR.

TABELA DE PINTURA

	ITEM	ELEMENTO	CATÁLOGO COMERCIAL	COR
EXTERNO	1	VIGAS	PINTURA ACRÍLICA SUFAIL FACHADA.	CONFORME PADRÃO EXISTENTE
	2	PILARES	PINTURA ACRÍLICA SUFAIL FACHADA.	CONFORME PADRÃO EXISTENTE
	3	PAREDES (BLOCO DE CONCRETO)	———	———
	4	ARRIMOS (BLOCO DE CONCRETO)	———	———
	5	BRISE madeira	———	———
	6	CAIXILHOS/TELAS	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE, REF. SUFAIL, SOBRE FUNDO PARA METAL	CONFORME PADRÃO EXISTENTE
	7	PORTAS	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE, REF. SUFAIL, SOBRE FUNDO PARA MADEIRA.	CONFORME PADRÃO EXISTENTE
	8	PORTÕES E GRADIS	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE, REF. SUFAIL, SOBRE FUNDO PARA METAL	CONFORME PADRÃO EXISTENTE
	9	RESERVATÓRIO	PINTURA ACRÍLICA SUFAIL FACHADA.	———
	10	MUROS	PINTURA ACRÍLICA SUFAIL FACHADA.	CONFORME PADRÃO EXISTENTE
	11	VIGAS METÁLICAS	———	———
INTERNO	13	VIGAS	PINTURA EM LATEX PVA, REF. SUFAIL.	CONFORME PADRÃO EXISTENTE
	15	PILARES	PINTURA EM LATEX PVA, REF. SUFAIL.	CONFORME PADRÃO EXISTENTE
	16	PAREDES CIRCULAÇÃO	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO ATÉ 2,00m, ACIMA LATEX PVA.	CONFORME PADRÃO EXISTENTE
	17	PAREDES SALAS	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO ATÉ 2,00m, ACIMA LATEX PVA.	BRANCO NEVE
	18	FORROS	PINTURA EM LATEX PVA, REF. SUFAIL.	BRANCO NEVE
	19	GUARDA–CORPOS	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE, REF. SUFAIL, SOBRE FUNDO PARA METAL	CINZA MÉDIO
	20	CAIXILHOS	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE, REF. SUFAIL, SOBRE FUNDO PARA MADEIRA.	CONFORME PADRÃO EXISTENTE
	21	PORTAS	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE, REF. SUFAIL, SOBRE FUNDO PARA MADEIRA.	CONFORME PADRÃO EXISTENTE
	21	RAMPAS/PASSARELA	PINTURA EM LATEX PVA, REF. SUFAIL.	AZUL ESCURO

PLANTA DE SITUAÇÃO S/ ESCALA

CABERÁ A GOB EXECUTAR AS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS / ELÉTRICAS DO SANITÁRIO ESPECIAL

TABELA DE ACABAMENTOS

PISO
1 – PISO EM GRANILITE, GRANILHA CINZA/VERMELHA, EXISTENTE.
2 – PISO EM GRANILITE, GRANILHA CINZA, EXISTENTE.
3 – PISO CERÂMICO, EXISTENTE.
4 – PISO CIMENTADO, EXISTENTE.
5 – PISO CERÂMICO ANTIFUNGO BRANCA (COM CIMENTO COMUM) POLIDO COM APLICAÇÃO DE RESINA ACRÍLICA/ REQUADROS DE 1,20x1,80m, COM JUNTA PLÁSTICA NO COR PRETO E RODAPÉ COM BORDAS ARREDONDADAS H=7cm.
6 – CONCRETO DESEMPENADO, REQUADROS DE 1,80x1,80m COM JUNTA PLÁSTICA NA COR PRETO.
7 – CERÂMICA DE ALTA RESISTÊNCIA–TP MONOQUEIMA, 30x30cm/ COR PLATINA/ RODAPÉ COM A MESMA CERÂMICA H=7,5cm.

PAREDE
1 – PINTURA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO NA COR BRANCO, REF. SUFAIL OU SIMILAR SOBRE GESSO 5mm.
2 – PINTURA EM LATEX PVA NA COR AZUL ESCURO, REF.: SUFAIL OU SIMILAR.
3 – PINTURA LATEX PVA FOSCA SOBRE ÁMBOSO, EMBOÇO E REBOCO NA COR CONFORME PADRÃO EXISTENTE E PARA MURETAS DE RAMPA PINTURA LATEX PVA NA COR AZUL ESCURO, REF.: SUFAIL OU SIMILAR.

FORRO
1 – EXISTENTE.
2 – PINTURA LATEX PVA NA COR BRANCA SOBRE GESSO ACARTONADO 3cm.
3 – PINTURA LATEX PVA NA COR BRANCA SOBRE LAJE EXISTENTE

LEGENDA

- EXISTENTE
- ÁREA NOVA A CONSTRUIR
- ÁREA DE MUDANÇA DE USO
- ÁREA DE ADEQUAÇÃO INTERNA
- ALVENARIA A CONSTRUIR
- ALVENARIA A DEMOLIR
- (XXX) USO DE AMBIENTE A SER ALTERADO
- ÁREA GRAMADA
- REFORMA DE PISO
- 235.00 COTA DE NÍVEL EXISTENTE
- 235.00 COTA DE NÍVEL PROJETADA

ÁREAS/MOVIMENTOS DE TERRA/FECHAMENTOS

DISCRIMINAÇÃO	A (m2)	DISCRIMINAÇÃO	A (m2)	DISCRIMINAÇÃO		
Terreno	8.380,30	Área total ocupada total (a baixo) (A. Nova+Existente)	3.920,23	Faixa Externa(s) tipos/m2	concretado	———
					grama	———
Área nova construída: a/baixo(incl. P.C.)	———	Área de Adequação Interna	117,85	Reforma Piso(s) tipo/m2	acidamento	207,75
					vitrificado	49,50
Área nova ocupada: a/ baixo	———	Área a Demolir:	———	Muro m/ tipo/m2	———	———
Área total construída (a baixo) (A. Nova+Existente)	5.379,94	Gradado Poliesportivo	1.269,42		———	———
		Quadra de Esportes Desc.	718,60	Aterro – volume (m3)	———	———
		Área Livre	2.472,06	Corte - volume (m3)	———	———

CUBO ARQUITETURA
rua francisco dias, 758 - jd da saúde - sp - tel. 5061 0070
tel/ 0414961000 e-mail cubo@cuboarquitetura.com.br
cubo arquitetura cnea 3502/E0 - arquiteto guilherme s. morales crea 060148723/0

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

OBSERVAÇÕES	0025101_DETLT0100_01.DWG DESENHOS DE REFERENCIA	N.	APROVAÇÃO	DATA	APROVAÇÃO	DATA
			AUTOR DO PROJETO		FDE	

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FDE

ESCOLA – NOME/LOGOL: EE PROF.ANTONIO FIRMINO DE PROENÇA	CÓDIGO: 0 0 2 5 1 0 1 — nº LOE: 06
INTERVENÇÃO: ATENDIMENTO A NBR 9050	
ETAPA/ÁREA TÉCNICA: PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	TIPO PROJETO: CONVENCIONAL / DATA: JUL/2008 / ETAPA/ÁREA TÉCNICA: PE–ARQ
CONTEÚDO: IMPLANTAÇÃO	ESCALA: 1:200 / FOLHA: 01 / REVISÃO: 00

0025101_06APES100_01