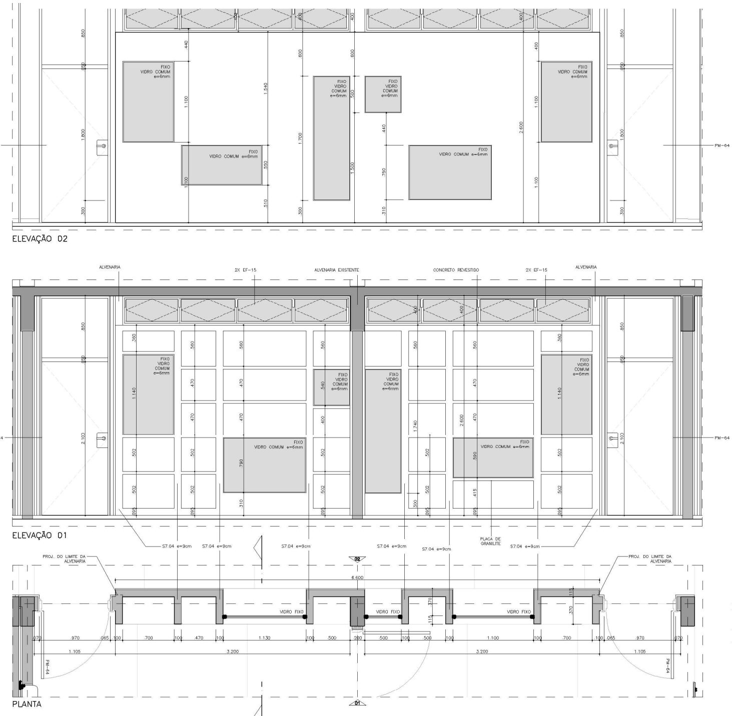
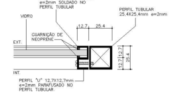
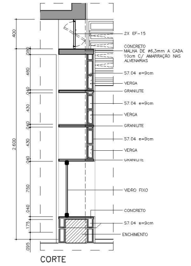

ELEVAÇÃO 02
FIXO VIDRO COMUM e=6mm
VIDRO COMUM e=6mm
PM-64
ELEVAÇÃO 01
ALVENARIA
2X EF-15
ALVENARIA EXISTENTE
CONCRETO REVESTIDO
S7.04 e=9cm
PLACA DE GRANILITE
PROJ. DO LIMITE DA ALVENARIA
VIDRO FIXO
8.600
3.200
PLANTA


PERFIL "L" 12,7X12,7mm e=2mm SOLDADO NO PERFIL TUBULAR
PERFIL TUBULAR 25,4X25,4mm e=2mm
VIDRO
GUARNIÇÃO DE NEOPRENE
EXT.
INT.
PERFIL "U" 12,7X12,7mm e=2mm PARAFUSADO NO PERFIL TUBULAR.
12.7
25.4

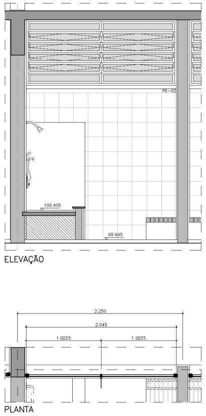
DETALHE TÍPICO
FIXAÇÃO DOS VIDROS FIXOS
ESC 1:2

NOTAS
- MEDIDAS EM MILIMETROS
- VIDROS ESPECIFICADOS EM PROJETO


2X EF-15
CONCRETO
MALHA DE ø6,3mm A CADA 10cm C/ AMARRAÇÃO NAS ALVENARIAS
S7.04 e=9cm
VERGA
GRANILITE
VIDRO FIXO
CONCRETO
S7.04 e=9cm
ENCHIMENTO
CORTE

DET. PAREDE BIBLIOTECA
SALAS DE ATIVIDADES
ESC 1:25

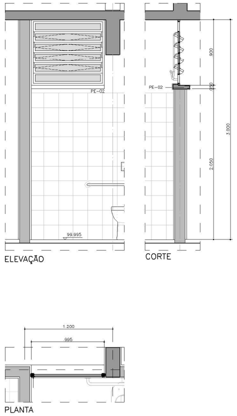
NOTAS
- VIDROS ESPECIFICADOS NO DESENHO
- ESPECIFICAÇÕES E MÉTODO EXECUTIVO DAS PRATELEIRAS CONFORME PR-09 DO CATÁLOGO DE COMPONENTES DA FDE.
- AS PRATELEIRAS TERÃO e=4cm E DEVERÃO SER ENGASTADAS 5cm NAS ALVENARIAS.
- VER ACABAMENTOS NOS DESENHOS GERAIS


PE-02
ELEVAÇÃO
CORTE
2.250
2.045
1.0225
PLANTA

CX–08 (2X)
CONJUNTO DE SANITÁRIOS DOS ALUNOS

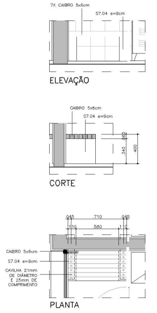
ESC 1:25

NOTAS
- DETALHES, ESPECIFICAÇÕES E MÉTODO EXECUTIVO CONFORME EF-14 DO CATÁLOGO DE COMPONENTES DA FDE.
- VIDRO TRANSPARENTE 4mm.
- PINTURA COR GRAFITE


PE-02
ELEVAÇÃO
CORTE
1.200
PLANTA

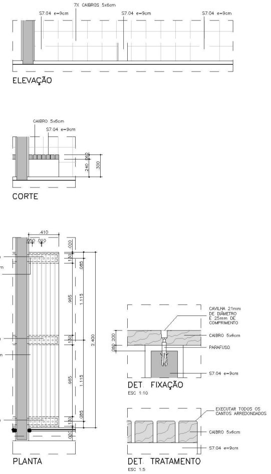
CX–09
SANITÁRIO DOS FUNCIONÁRIOS
ESC 1:25

NOTAS
- DETALHES, ESPECIFICAÇÕES E MÉTODO EXECUTIVO CONFORME EF-13 DO CATÁLOGO DE COMPONENTES DA FDE.
- VIDRO TRANSPARENTE 4mm.
- PINTURA COR GRAFITE


7X CAIBRO 5x6cm
S7.04 e=9cm
ELEVAÇÃO
CAIBRO 5x6cm
CORTE
CAIBRO 5x6cm
S7.04 e=9cm
CAVILHA 21mm DE DIÂMETRO E 25mm DE COMPRIMENTO
PLANTA

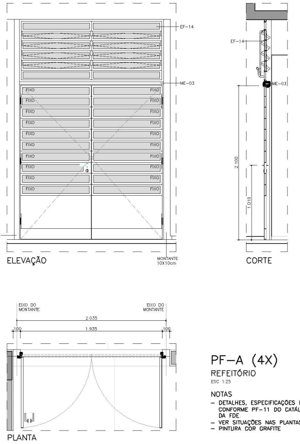
DET. BANCO DE MADEIRA 01
VEST. FUNCIONÁRIOS
ESC 1:25

NOTAS
- 7X CAIBROS 5x6cm APARELHADOS (PERÓBA)
- TODAS AS PEÇAS DE MADEIRA DEVERÃO APRESENTAR BORDAS ARREDONDADAS
- CAIBROS PARAFUSADOS NAS ALVENARIAS
- CAVILHAS DE 21mm DE DIÂMETRO E 25mm DE COMPRIMENTO
- BLOCOS REVESTIDOS COM PINTURA ESMALTE ACETINADO, SOBRE CHAPISCO E EMBOÇO DESEMPENADO – FICHA S14.21
- ACABAMENTO EM CERA SOBRE SUPERFICIE LIXADA, COM USO DE LIXA GRANA 180 A 240
- ELIMINAR TODAS AS REBARBAS E BRILHO DAS SUPERFICIES
- RETIRAR TODO O PÓ ANTES DE ENCERAR AS SUPERFICIES
- APLICAR PELO MENOS 4 DEMÃOS DE CERA
- UTILIZAR POLITRIZ OU ALGODÃO DE POLIMENTO APÓS CADA APLICAÇÃO DE CERA


7X CAIBROS 5x6cm
S7.04 e=9cm
ELEVAÇÃO
CAIBRO 5x6cm
CORTE
CAVILHA 21mm DE DIÂMETRO E 25mm DE COMPRIMENTO
CAIBRO 5x6cm
PARAFUSO
DET. FIXAÇÃO
ESC 1:10
PLANTA
EXECUTAR TODOS OS CANTOS ARREDONDADOS
CAIBRO 5x6cm
S7.04 e=9cm
DET. TRATAMENTO
ESC 1:5

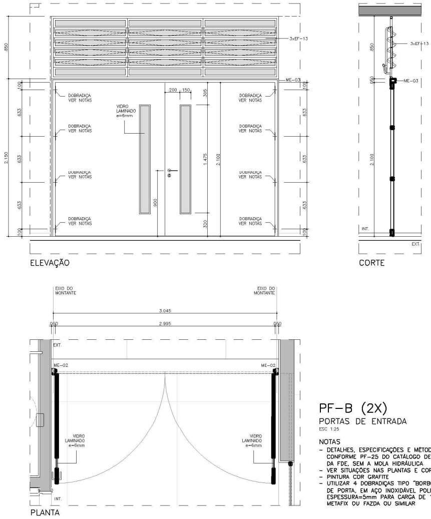
DET. BANCO DE MADEIRA 02
SAN. ALUNOS
ESC 1:25

NOTAS
- 7X CAIBROS 5x6cm APARELHADOS (PERÓBA)
- TODAS AS PEÇAS DE MADEIRA DEVERÃO APRESENTAR BORDAS ARREDONDADAS
- CAIBROS PARAFUSADOS NAS ALVENARIAS
- CAVILHAS DE 21mm DE DIÂMETRO E 25mm DE COMPRIMENTO
- BLOCOS REVESTIDOS COM PINTURA ESMALTE ACETINADO, SOBRE CHAPISCO E EMBOÇO DESEMPENADO – FICHA S14.21
- ACABAMENTO EM CERA SOBRE SUPERFICIE LIXADA, COM USO DE LIXA GRANA 180 A 240
- ELIMINAR TODAS AS REBARBAS E BRILHO DAS SUPERFICIES
- RETIRAR TODO O PÓ ANTES DE ENCERAR AS SUPERFICIES
- APLICAR PELO MENOS 4 DEMÃOS DE CERA
- UTILIZAR POLITRIZ OU ALGODÃO DE POLIMENTO APÓS CADA APLICAÇÃO DE CERA


EF-14
ME-03
FIXO
ELEVAÇÃO
MONTANTE 10X10cm
CORTE
EIXO DO MONTANTE
2.035
1.935
PLANTA

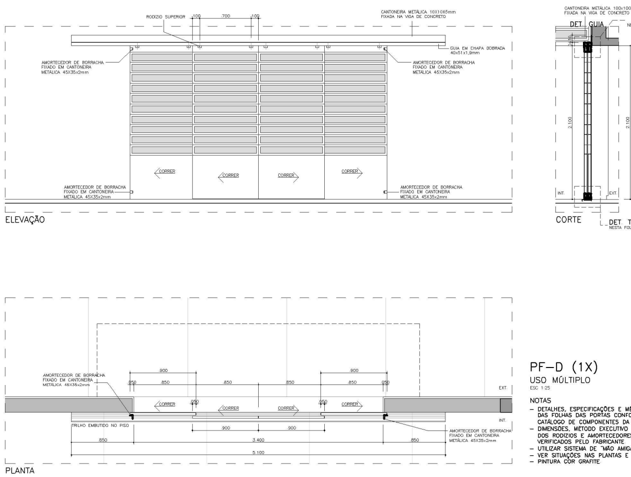
PF–A (4X)
REFEITÓRIO
ESC 1:25

NOTAS
- DETALHES, ESPECIFICAÇÕES E MÉTODO EXECUTIVO CONFORME PF-11 DO CATÁLOGO DE COMPONENTES DA FDE.
- VER SITUAÇÕES NAS PLANTAS E CORTES.
- PINTURA COR GRAFITE


3xEF-13
ME-03
DOBRADIÇA VER NOTAS
VIDRO LAMINADO e=6mm
ELEVAÇÃO
CORTE
INT.
EXT.
EIXO DO MONTANTE
3.045
2.995
ME-02
VIDRO LAMINADO e=6mm
PLANTA

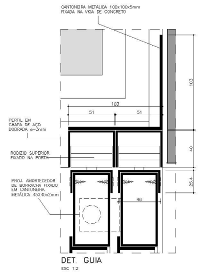
PF–B (2X)
PORTAS DE ENTRADA
ESC 1:25

NOTAS
- DETALHES, ESPECIFICAÇÕES E MÉTODO EXECUTIVO CONFORME PF-25 DO CATÁLOGO DE COMPONENTES DA FDE, SEM A MOLA HIDRÁULICA.
- VER SITUAÇÕES NAS PLANTAS E CORTES.
- PINTURA COR GRAFITE
- UTILIZAR 4 DOBRADIÇAS TIPO "BORBOLETA" POR FOLHA DE PORTA, EM AÇO INOXIDÁVEL POLIDO, 4¼x3½, ESPESSURA=5mm PARA CARGA DE 160Kg, FABRICAÇÃO METAFIX OU FAZDA OU SIMILAR.


RODIZIO SUPERIOR
CANTONEIRA METÁLICA 100X100x5mm FIXADA NA VIGA DE CONCRETO
GUIA EM CHAPA DOBRADA
AMORTECEDOR DE BORRACHA FIXADO EM CANTONEIRA METÁLICA 45X35x2mm
CORRER
ELEVAÇÃO
DET. GUIA
NESTA FOLHA
INT.
EXT.
CORTE
DET. TRILHO
NESTA FOLHA
TRILHO EMBUTIDO NO PISO
850
3.400
5.100
PLANTA

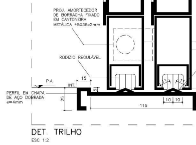
PF–D (1X)
USO MÚLTIPLO
ESC 1:25

NOTAS
- DETALHES, ESPECIFICAÇÕES E MÉTODO EXECUTIVO DAS FOLHAS DAS PORTAS CONFORME PF-11 DO CATÁLOGO DE COMPONENTES DA FDE.
- DIMENSÕES, MÉTODO EXECUTIVO E ESPECIFICAÇÃO DOS RODIZIOS E AMORTECEDORES DEVERÃO SER VERIFICADOS PELO FABRICANTE.
- UTILIZAR SISTEMA DE "MÃO AMIGA".
- VER SITUAÇÕES NAS PLANTAS E CORTES.
- PINTURA COR GRAFITE.


CANTONEIRA METÁLICA 100x100x5mm FIXADA NA VIGA DE CONCRETO
PERFIL EM CHAPA DE AÇO DOBRADA e=4mm
RODIZIO SUPERIOR FIXADO NA PORTA
PROJ. AMORTECEDOR DE BORRACHA FIXADO EM CANTONEIRA METÁLICA 45X45x2mm
103
51
46

DET. GUIA
ESC 1:2

NOTAS
- MEDIDAS EM MILIMETROS
- DIMENSÕES, MÉTODO EXECUTIVO E ESPECIFICAÇÃO DOS RODIZIOS E AMORTECEDORES DEVERÃO SER VERIFICADOS PELO FABRICANTE.


PROJ. AMORTECEDOR DE BORRACHA FIXADO EM CANTONEIRA METÁLICA 45X35x2mm
RODIZIO REGULÁVEL
PF-C
PERFIL EM CHAPA DE AÇO DOBRADA e=3mm SOLDADO NO PERFIL METÁLICO
P.A.
INT.
EXT.
PERFIL EM CHAPA DE AÇO DOBRADA e=4mm
15
25
115
10
20

DET. TRILHO
ESC 1:2

NOTAS
- MEDIDAS EM MILIMETROS
- DIMENSÕES, MÉTODO EXECUTIVO E ESPECIFICAÇÃO DOS RODIZIOS E AMORTECEDORES DEVERÃO SER VERIFICADOS PELO FABRICANTE.

PAD CR-1E

109

CÓD.	COR	ESP.
01	07	0.18
02	07	0.25
03	07	0.35
04	07	0.50
05	07	0.70
06	07	0.13
07	07	0.10
08	08	0.13
09	09	0.18
250	250	0.10
251	251	0.13
252	252	0.13
253	253	0.18
254	254	0.25

△ Nº	MODIFICACOES	AUTOR DO PROJETO APROVACAO	AUTOR DO PROJETO DATA	FDE APROVACAO	FDE DATA	OBSERVACOES	DESENHOS DE REFERENCIA	N.	FDE APROVACAO	FDE DATA
9										
8										
7										
6									APROVACAO	DATA
5									AUTOR DO PROJETO	
4										
3										
2										
1										

TABELA DE ACABAMENTOS

PISO	1	PLACAS VINÍLICAS 30X30 TONALIDADE CINZA ESCURO, DE SUPERFÍCIE HOMOGÊNEA CONFORME FICHA DE SERVIÇOS S12.21.
	2	CERÂMICA DA MARCA CASAGRANDE, LINHA TITAN. PEI 5, COR BIANCO, FORMATO 43x43cm, JUNTA CINZA CLARO ASSENTADA SOBRE CONTRA-PISO REGULARIZADO (OU EQUIVALENTE). ESPECIFICAÇÕES, ASSENTAMENTO E MÉTODO DE EXECUÇÃO CONFORME FICHA DE SERVIÇOS FDE S12.03
	3	CIMENTADO DESEMPENADO (FICHA S12.04)
PAREDE		PINTURA ESMALTE A BASE DE ÁGUA, ACETINADO, SOBRE GESSO, COR BRANCA – FICHA S14.21
		PINTURA ESMALTE A BASE DE ÁGUA, ACETINADO, SOBRE GESSO, ESP.=5mm – FICHA S14.21 C01 = COR VERMELHO C03 = COR VERDE NILO C02 = COR AMARELO C04 = COR LARANJA SEM INDICAÇÃO = COR BRANCA
		PINTURA LÁTEX STANDARD, SOBRE CHAPISCO E EMBOÇO DESEMPENADO – FICHA S14.06 C01 = COR LAGUNA C03 = COR AZUL CELESTE C02 = COR LARANJA SEM INDICAÇÃO = COR BRANCO NEVE (OU EQUIVALENTE)
		PINTURA LÁTEX STANDARD, SOBRE CHAPISCO, EMBOÇO E REBOCO – FICHA S14.06 C01 = COR AZUL PROFUNDO
		AZULEJO BRANCO FOSCO, 20x20cm, SOBRE CHAPISCO E EMBOÇO DESEMPENADO, VER FICHA S11.01 E ALTURA NOS DESENHOS
		PINTURA ESMALTE A BASE DE ÁGUA, FOSCO, SOBRE CHAPISCO, EMBOÇO E REBOCO, COR VERDE ESCOLAR – FICHA S14.21
TETO	①	PINTURA LÁTEX LINHA ECONOMICA, SOBRE CHAPISCO E EMBOÇO DESEMPENADO, COR BRANCA – FICHA S14.11

FDE
FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

RESPONSÁVEL PELA IMPLANTAÇÃO DO PROJETO:
apiacás arquitetos
ARQUITETOS : ANDERSON FREITAS, PEDRO BARROS, ACACIA FURUYA
R GENERAL JARDIM 482 CJ132 VILA BUARQUE CEP 01223-010 SÃO PAULO
apiacas@apiacasarquitetos.com.br PABX (11) 3159 1970
RESPONSÁVEL TÉCNICO: PEDRO AMANDO DE BARROS – CAU N°A92365-0

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FDE

ESCOLA – NOME/LOCAL TERRENO JARDIM TEIXEIRA / ORLÂNDIA – SP			CÓDIGO 1 2 0 2 1 5 6
INTERVENÇÃO CRECHE + PRÉ-ESCOLA – CR-1E			Nº LOTE 01
ETAPA/ÁREA TÉCNICA PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	TIPO PROJETO PADRÃO	DATA AGO/2014	ETAPA/ÁREA TÉCNICA PE-ARQ
CONTEÚDO AMPLIAÇÕES E DETALHES GERAIS		ESCALA INDICADA	FOLHA 12 / REVISÃO 00

1202156_01APE1200_01