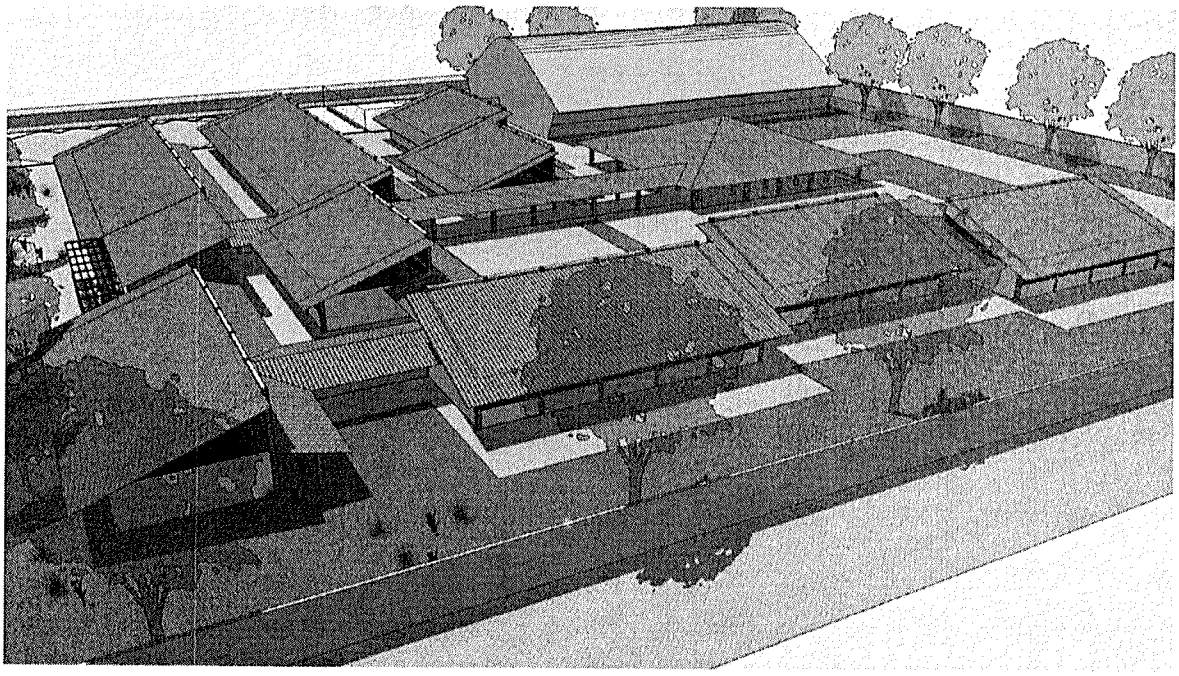
DAE

DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

Secretaria da Infraestrutura

PROJETO ESCOLA DE ENSINO MÉDIO (12 SALAS DE AULA)



MEMORIAL DESCRITIVO

IMPLANTAÇÃO DO PROJETO ARQUITETÔNICO

DAE
DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Infraestrutura

ÍNDICE

1- INTRODUÇÃO (PARTIDO ARQUITETÔNICO)	**03**
2- PROJETO ESPECÍFICO DE IMPLANTAÇÃO	**04**
3- ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS	**05**
4- QUADRO DE ÁREAS	**12**
5- APRESENTAÇÃO DO PROJETO	**13**

1. INTRODUÇÃO / PARTIDO ARQUITETÔNICO

A escola foi projetada em blocos independentes ligados por passarela coberta de forma a permitir fácil adequação à topografia do terreno, aproveitamento da ventilação dominante, minimização da insolação na edificação, facilidade de ampliação e implantação flexível no terreno. Foram utilizados generosos beirais para proteção das aberturas, permitindo a ventilação e reduzindo a insolação. As áreas de conexão entre os blocos têm a função de locar escadas e rampas quando o terreno exigir, áreas que também podem ser utilizadas para atividades extraclasse. É também uma forma de circulação do ar em todas as unidades da escola e das áreas externas. A irregularidade de locação dos blocos permite diferentes perspectivas, tornando o conjunto da edificação mais flexível e agradável.

A orientação adequada para implantação da edificação deve ter a fachada principal de acesso à escola na orientação leste ou sul, possibilitando que os blocos de salas de aula sejam privilegiados em relação aos ventos leste e sudeste, predominantes no Estado do Ceará.

A tipologia da edificação – térrea em blocos independentes - foi estabelecida da seguinte forma:

loco Administrativo – hall de entrada, secretaria, arquivo, almoxarifado, servidor, diretoria, coordenação, coordenadores de área, sala de professores, grêmio, biblioteca, sala de vídeo e sanitários;

loco Laboratório – laboratório de matemática, física, biologia e química;

loco Informática – 2 salas para laboratório de informática;

loco Sala Aula – 6 blocos com duas salas de aula, ligados por passarelas e pequenos pátios para facilitar a implantação em terrenos inclinados. A área da sala de aula é de 46,92m²;

loco Recreio – cantina, depósito, depósito material de limpeza, sanitário PNE, sanitários para alunos e pátio coberto.

Foi proposta também uma quadra coberta para atividades esportivas e espaço para festividades com um palco para facilitar a apresentação dos alunos.

Os materiais especificados para a edificação contemplaram a manutenção e durabilidade, assim foi definido para o piso das salas aula e demais ambientes, o piso monolítico tipo industrial; para as paredes laváveis, cerâmica 30cm x 30cm, na cor marfim PEI 5; as paredes externas serão todas revestidas com cerâmica 6,5cm x 25,6cm tipo tijolinho assentadas com junta corrida. Nas paredes internas foi especificado pintura látex nas áreas administrativas e cerâmica 6,5cm x 25,6cm tipo tijolinho assentadas com junta corrida nas salas de aula, laboratórios, recreio e quadra. Externamente, nos pátios e circulações, especificou-se o piso em blocos de concreto intertravado, executado com mesa vibratória e formas de plástico, com espessura de 4cm para os pátios e circulações de pedestres e com espessura de 6cm para circulação de veículos e estacionamento, além de generosos jardins com vasta arborização que podem sombrear estas áreas e criar um clima agradável em todas as áreas da edificação. Foi incluído também um anfiteatro para complementar as atividades escolares.

Nas aberturas foram utilizadas esquadrias de alumínio e vidro tipo básculas no bloco administrativo e laboratório, onde poderão ter áreas climatizadas e nas salas de aula foram utilizados cobogós pré-moldados de concreto, 15cm x 15cm, modelo quadrado executado com mesa vibratória e formas de plástico, assentados nas duas faces externas da sala, garantido a iluminação necessária e a ventilação cruzada. Na cozinha optou-se pela esquadria de alumínio para impedir a entrada de insetos e facilitar a limpeza.

A estrutura da escola é mista: concreto nos blocos de sala de aula, laboratórios e administrativo com laje inclinada e telhas tipo colonial fixadas diretamente sobre a laje. As circulações e pátios em telha vã. A cozinha, despensa e sanitários em laje plana e a quadra com estrutura e telha metálica.

Foram desenvolvidos projetos de instalações elétricas e telefônicas, combate a incêndio e hidro-sanitárias, necessários às atividades da escola, assim como projeto de lógica e climatização nos blocos - administrativo e laboratórios.

Como o projeto da escola é padrão foi desenvolvida a adequação da implantação da edificação no terreno especifico para cada escola considerando a melhor orientação e acesso, adequação do projeto elétrico para a área externa, do projeto sanitário e elaborado o projeto de drenagem.

2. PROJETO ESPECÍFICO DE IMPLANTAÇÃO

O Município de **Sobral**, será contemplado com implantação do Projeto da Escola Estadual de Ensino Fundamental em Tempo Integral desenvolvido pela equipe técnica do DAE/CE.

De acordo com o Parecer Técnico da Secretaria de Educação do Estado do Ceará – SEDUC - foi evidenciado a existência de fatores técnicos, pedagógicos e sociais suficientes para fundamentar o atendimento à demanda de **270** alunos, propondo a construção de uma escola com **12** salas de aula.

Atendendo à NBR 9050, foram adotadas rampas nas circulações das áreas externas quando necessárias.

3. ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS

Hall de Entrada:

Piso – Piso industrial de alta resistência na cor natural com modulações de 1,00m e espessura de 12mm, incluindo polimento. Usar junta plástica na cor branca.

Parede – Cerâmica 6,5x25,5cm, tipo tijolinho, cor marfim, marca Pierini ou similar;

Teto – Telha aparente.

Secretaria

Piso – Piso industrial de alta resistência na cor natural com modulações de 1,00m e espessura de 12mm, incluindo polimento. Usar junta plástica na cor branca.

Parede – Pintura Látex na cor branca;

Teto – Laje de concreto rebocada, com pintura látex branca.

Arquivo

Piso – Piso industrial de alta resistência na cor natural com modulações de 1,00m e espessura de 12mm, incluindo polimento. Usar junta plástica na cor branca.

Parede – Pintura Látex na cor branca;

Teto – Laje de concreto rebocada, com pintura látex branca.

Almoxarifado

Piso – Piso industrial de alta resistência na cor natural com modulações de 1,00m e espessura de 12mm, incluindo polimento. Usar junta plástica na cor branca.

Parede – Pintura Látex na cor branca;

Teto – Laje de concreto rebocada, com pintura látex branca.

Servidor

Piso – Piso industrial de alta resistência na cor natural com modulações de 1,00m e espessura de 12mm, incluindo polimento. Usar junta plástica na cor branca.

Parede – Pintura Látex na cor branca;

Teto – Laje de concreto rebocada, com pintura látex branca.

Diretoria

Piso – Piso industrial de alta resistência na cor natural com modulações de 1,00m e espessura de 12mm, incluindo polimento. Usar junta plástica na cor branca.

Parede – Pintura Látex na cor branca;

Teto – Laje de concreto rebocada, com pintura látex branca.

Coordenação

Piso – Piso industrial de alta resistência na cor natural com modulações de 1,00m e espessura de 12mm, incluindo polimento. Usar junta plástica na cor branca.

Parede – Pintura Látex na cor branca;

Teto – Laje de concreto rebocada, com pintura látex branca.

Coordenadores de Área

Piso – Piso industrial de alta resistência na cor natural com modulações de 1,00m e espessura de 12mm, incluindo polimento. Usar junta plástica na cor branca.

Parede – Pintura Látex na cor branca;

Teto – Laje de concreto rebocada, com pintura látex branca.

Sala dos Professores

Piso – Piso industrial de alta resistência na cor natural com modulações de 1,00m e espessura de 12mm, incluindo polimento. Usar junta plástica na cor branca.

Parede – Pintura Látex na cor branca;

Teto – Laje de concreto rebocada, com pintura látex branca.

Grêmio

Piso – Piso industrial de alta resistência na cor natural com modulações de 1,00m e espessura de 12mm, incluindo polimento. Usar junta plástica na cor branca.

Parede – Cerâmica 6,5cm x 25,6cm, tipo tijolinho, cor marfim, marca Pierini ou similar;

Teto – Laje de concreto rebocada, com pintura látex branca.

Biblioteca

Piso – Piso industrial de alta resistência na cor natural com modulações de 1,00m e espessura de 12mm, incluindo polimento. Usar junta plástica na cor branca.

Parede – Cerâmica 6,5cm x 25,6cm, tipo tijolinho, cor marfim, marca Pierini ou similar;

Teto – Laje de concreto rebocada, com pintura látex branca.

Sala de Vídeo

Piso – Piso industrial de alta resistência na cor natural com modulações de 1,00m e espessura de 12mm, incluindo polimento. Usar junta plástica na cor branca.

Parede – Cerâmica 6,5cm x 25,6cm, tipo tijolinho, cor marfim, marca Pierini ou similar;

Teto – Laje de concreto rebocada, com pintura látex branca.

Sanitários Bloco Administrativo

Piso – Cerâmica esmaltada 30x30cm, PEI-5, cor marfim;

Parede – Cerâmica esmaltada 30x30cm, PEI-4, cor marfim;

Teto – Laje de concreto rebocada, com pintura látex branca;

Laboratórios (Matemática/ Física/ Biologia/ Química)

Piso – Piso industrial de alta resistência na cor natural com modulações de 1,00m e espessura de 12mm, incluindo polimento. Usar junta plástica na cor branca.

Parede – Cerâmica esmaltada 30x30cm, PEI-4, cor marfim;

Teto – Laje de concreto rebocada, com pintura látex branca.

Sala de Informática

Piso – Piso industrial de alta resistência na cor natural com modulações de 1,00m e espessura de 12mm, incluindo polimento. Usar junta plástica na cor branca.

Parede – Cerâmica 6,5x25,5cm, tipo tijolinho, cor marfim, marca Pierini ou similar;

Teto – Laje de concreto rebocada, com pintura latex branca.

Salas de Aula

Piso – Piso industrial de alta resistência na cor natural com modulações de 1,00m e espessura de 12mm, incluindo polimento. Usar junta plástica na cor branca.

Parede – Cerâmica 6,5x25,5cm, tipo tijolinho, cor marfim, marca Pierini ou similar;

Teto – Laje de concreto rebocada, com pintura latex branca.

Cantina

Piso – Piso industrial de alta resistência na cor natural com modulações de 1,00m e espessura de 12mm, incluindo polimento. Usar junta plástica na cor branca.

Parede – Cerâmica esmaltada 30x30cm, PEI-4, cor marfim;

Teto – Laje de concreto rebocada, com pintura latex branca;

Depósito / DML e Sanitário PNE

Piso – Piso industrial de alta resistência na cor natural com modulações de 1,00m e espessura de 12mm, incluindo polimento. Usar junta plástica na cor branca.

Parede – Cerâmica esmaltada 30x30cm, PEI-4, cor marfim;

Teto – Laje de concreto rebocada, com pintura latex branca;

Sanitários Alunos (masculino e feminino)

Piso – Piso industrial de alta resistência na cor natural com modulações de 1,00m e espessura de 12mm, incluindo polimento. Usar junta plástica na cor branca.

Parede – Cerâmica esmaltada 30x30cm, PEI-4, cor marfim;

Teto – Laje de concreto rebocada, com pintura latex branca;

Paredes externas

Cerâmica 6,5cm x 25,6cm, tipo tijolinho, cor salmon, marca Pierini ou similar;

Pilares

Cerâmica 6,5cm x 25,6cm, tipo tijolinho, cor imperial, marca Pierini ou similar;

Bancadas

Bancadas da cantina, secretaria, sala de informática, servidor, biblioteca, sala dos professores e banheiros em granito cinza andorinha ou padrão semelhante;

Bancada da cozinha em aço inox;

Bancada dos laboratórios revestidas com Cerâmica esmaltada 30x30cm, PEI-4, cor marfim;

Armários embutidos e prateleiras (Secretaria, Servidor, Almoxarifado, Sala dos Professores, Laboratórios e Biblioteca)

Armários e Prateleiras em MDF, revestidos em fórmica. Ver DETALHAMENTO.

Louças

Bacia com caixa acoplada, marca DECA, Ref: CP-929, ou similar (Sanitários Bloco Administrativo);

Bacia sanitária, Marca DECA, linha Ravena Ref: P9, cor branco gelo ou similar (Sanitários Alunos – Bloco Recreio);

Lavatório com coluna L91 e C9, cor branco gelo, marca DECA, CR-37, ou similar;

Cuba de embutir universal Oval, 400x300mm, Marca DECA, cor branco gelo ou similar (Santiário Alunos – Bloco Recreio);

Tanque DECA TQ-25 com coluna, cor creme, ou similar.

Metais

Torneira para lavatório acabamento cromado, marca DECA linha Prata, Cód. 1199 C50, ou similar;

Torneira para pia de cozinha acabamento cromado com bica móvel de mesa e registro tipo estrela. Marca ESTEVES, Linha Mônaco VTM 40 ou similar;

Torneira de jardim/tanque para mangueira – marca DECA linha de uso geral, Cód. 1153 C39 ou similar,

Registro de pressão com manopla cromada DECA, Ref. 1416, linha C40 ou similar.

Chuveiro elétrico de plástico marca LORENZENTTI ou similar.

Acessórios de louça para banheiro

Papeleira DECA com rolete plástico Cod. A 480 17 (Vestiário e Sanitários) ou similar.

Cabide simples DECA Cód. A 680 17 (Vestiário, Sanitário Alunos e Sanitário Administrativo) ou similar.

Saboneteira de porcelana DECA Cód. A180 17 (Vestiário, Sanitário Alunos e Sanitário Administrativo) ou similar.

Ferragens

Fechadura marca LA FONTE, linha Residence cj2176, maçaneta/espelho, acabamento cromado brilhante ou similares;

Dobradiça de latão ou aço, marca LA FONTE, ref. 85 ou similar, acabamento cromado brilhante, tipo média 3x1/2", com anéis e parafusos;

Tarjeta em aço inox para banheiro (tipo livre / ocupado), marca STANLEY ou similar.

Luminárias

Projetor tipo Reeme com lâmpada vapor metálico 400W

Luminária fluorescente 2x32W pendente com suspensão em tubo 1/2"rosqueado e pintado fixado em suporte no madeiramento, niveladas as luminárias fixadas diretamente na face inferior da tesouras (nível 2,80m). Fab. LUMICENTER Modelo LCQ232 ou similar.

Luminária fluorescente 2x32W de sobrepor fixada diretamente no madeiramento da coberta. Reator eletrônico de alto fator de potência. Fab. LUMICENTER Modelo LCQ232 ou similar.

Luminária fluorescente 2x16W de sobrepor fixada diretamente no madeiramento da coberta. Reator eletrônico de alto fator de potência. Fab. LUMICENTER Modelo LCQ216 ou similar.

Arandela externa tipo A. Prova de tempo TE-21 REEME ou similar com lâmpada mista de 160W.

Poste metálico h=3.00m com luminária esférica, com lâmpada vapor metálico 125W, reator A.F.P.

Poste circular de concreto h=8,00m com conjunto de quatro luminárias ZE128 REEME ou similar com lâmpada V.M. 250W. Reator de alto fator de potência.

Ventiladores de Parede (Salas de Aula e Grêmio)

Características: oscilante parede, aparelho e grade na cor preta; consumo: 0,13kWh, motor 114 HP carcaça injetada plástico; hélice 4 pás injetada plástico rotação min. 300 rpm, Max. 1300 rpm, peso bruto: 6,85 Kg, líquido: 5,75 Kg (variação de +/- 5%); vazão: 225 m³/min; freqüências 50 160 Hz; isolação classe H; tensão 127/220V; corrente: 127v ~110 a 220v ~0,55 A; grade C2 diâmetro grade 65 m

Embalagem: Todos os ventiladores devem ser embalados em caixa de papelão, fechada com fita adesiva. Garantia: mínima de 12 (doze) meses.

Caixa d'água

Caixa d'água com formato circular apresentando um diâmetro de 2,40m.

Revestimento externo: cerâmica 6,5cm x 25,6cm, tipo tijolinho, cor marfim, marca Pierini ou similar;

Vidros

Vidro liso espessura 4mm em todas as janelas.

Gradil

A vedação dos limites do terreno deu-se através do gradil metálico h=2,10m, sobre mureta em alvenaria de h=0,40m (conforme especificado no projeto padrão), marca Belgo ou padrão equivalente.

Nélia Rodrigues Romero

DIRETORA DE ARQUITETURA – DIARQ/DAE

4. QUADRO DE ÁREAS

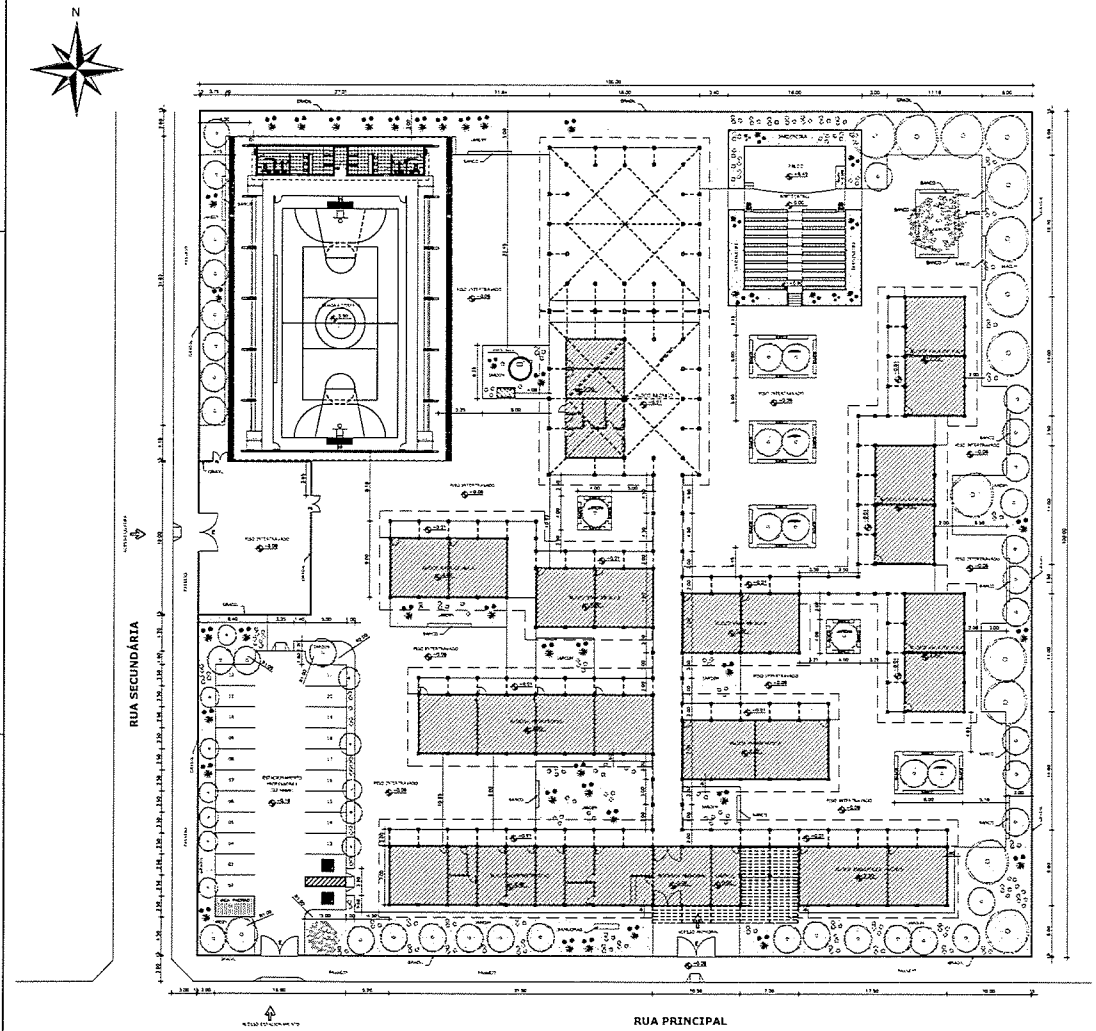
ESCOLA DE ENSINO MÉDIO COM 12 SALAS DE AULA

SETOR	*AMBIENTE*	*ÁREA CONSTRUÍDA*	*ÁREA TOTAL SETOR*
Bloco Administrativo	Secretaria com arquivo interno	46,92 m²	**203,72 m²**

	Sala do Servidor	8,37 m²	
	Diretoria	22,95 m²	
	Coordenação	22,95 m²	
	Coordenadores de Área	22,95 m²	
	Almoxarifado	14,07 m²	
	Sala dos Professores	46,92 m²	
	Wc funcionários masculino	7,37 m²	
	Wc funcionários feminino	11,22 m²	
Bloco Laboratório	Laboratório Química	46,92 m²	**187,68 m²**
	Laboratório Física	46,92 m²	
	Laboratório Biologia	46,92 m²	
	Laboratório Matemática	46,92 m²	
Bloco Multimídia	Sala de Informática (2x59,08m²)	118,16 m²	**165,08 m²**
	Sala de Vídeo	46,92 m²	
Biblioteca		70,89 m²	**70,89 m²**
Grêmio		22,95 m²	**22,95 m²**
Blocos Sala Aula	12 Salas de Aula (46,92m²/cada)	563,04 m²	**563,04 m²**
Bloco Recreio	Cozinha	29,74m²	**592,05 m²**
	Depósito	8,55 m²	
	Pátio coberto	502,26 m²	
	Sanitário feminino	22,79 m²	
	Sanitário masculino	22,79 m²	
	Sanitário PNE	2,96 m²	
	DML	2,96 m²	
Hall de Entrada			**46,92 m²**
Circulação Total			**589,20 m²**
Anfiteatro c/ Jardineira			**332,80 m²**
Quadra Poliesportiva			**980,40 m²**
TOTAL			**3.754,73 m²**

OBS: AS ÁREAS ACIMA MENCIONADAS SÃO ÁREAS INTERNAS DOS AMBIENTES, À EXCEÇÃO DO PÁTIO COBERTO E DA CIRCULAÇÃO.

ÁREA CONSTRUÌDA DA QUADRA	**980,40m²**
ÁREA CONSTRUÌDA DA ESCOLA	**2.774,33m²**
ÁREA COBERTA	**4.118,80m²**
ÁREA PROPOSTA PARA O TERRENO	**10.000,00m²**



QUADRO DE ESQUADRIAS

LEGENDA	DIMENSÕES (LARGURA X ALTURA X ESPESSURA)	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
P1	[illegible]	PORTA DE FERRO
P2	[illegible]	PORTA PANAVIA
P3 / P3A	[illegible]	PORTA COM SANDEFOLA E FERRO
P4	[illegible]	PORTA PANAVIA
P5	[illegible]	PORTA SANFONADA COM ESQUADRIAS ALUMÍNIO
P6	[illegible]	PORTAS DE FERRO
P7	[illegible]	PORTAS DE FERRO
J1	[illegible]	ESQUADRIA ALUMÍNIO JANELA DE CORRER
J2	[illegible]	ESQUADRIA ALUMÍNIO-VIDRO BASCULANTE
J3	[illegible]	ESQUADRIA ALUMÍNIO-VIDRO BASCULANTE
J4	[illegible]	ESQUADRIA ALUMÍNIO-VIDRO BASCULANTE
J5	[illegible]	ESQUADRIA ALUMÍNIO-VIDRO BASCULANTE
J6	[illegible]	ESQUADRIA ALUMÍNIO-VIDRO BASCULANTE
J7	[illegible]	ESQUADRIA ALUMÍNIO JANELA DE CORRER
J8	[illegible]	ESQUADRIA ALUMÍNIO-VIDRO BASCULANTE
J9	[illegible]	ESQUADRIA ALUMÍNIO-VIDRO DE CORRER
G1	[illegible]	GRADEAMENTO PRE MOLDADO - 12
G2	[illegible]	CONCRETO QUADRADO 15x15cm
G3	[illegible]	GRADEAMENTO PRE MOLDADO
G4	[illegible]	CONCRETO QUADRADO 15x15cm
G5	[illegible]	GRADEAMENTO PRE MOLDADO
G6	[illegible]	CONCRETO QUADRADO 15x15cm
G7	[illegible]	GRADEAMENTO PRE MOLDADO
G8	[illegible]	CONCRETO QUADRADO 15x15cm
G9	[illegible]	GRADEAMENTO PRE MOLDADO
G10	[illegible]	CONCRETO QUADRADO 15x15cm
G11	[illegible]	GRADEAMENTO PRE MOLDADO
G12	[illegible]	CONCRETO PRE ANTIGO
G13	[illegible]	GRADEAMENTO PRE MOLDADO
G14	[illegible]	CONCRETO PRE ANTIGO
G15	[illegible]	GRADEAMENTO PRE MOLDADO
G16	[illegible]	CONCRETO QUADRADO 15x15cm
G17	[illegible]	GRADEAMENTO PRE MOLDADO
G18	[illegible]	CONCRETO QUADRADO 15x15cm

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES

PISO	1 - CERAMICA ESMALTADA 30x30cm PEIS 3 COM RAPIDA 2 - PISO INDUSTRIAL NATURAL REFORÇADO, POLIDO, TOLERANCIA DE NIVELAMENTO E NIVEIS DE ACABADO, VER DETALHE DA PAGINAÇÃO
RODAPÉ	1 - TELHA - CERAMICA COLONIAL 21 X 12 MADEIRAMENTO 2 - LAJE DE CONCRETO REVESTIDA PINTURA LATEX BRANCA
PAREDE	1 - CERAMICA 30x30cm COR MARFIM 2 - CERAMICA FOSCA 10x10cm TIPO TUBO PINTO CLARO (REFERENTE AO SIMAP) 3 - CERAMICA FOSCA 10x10cm AZUL TIPO TUBO PINTO (REFERENTE AO SIMAP) 4 - PINTURA LATEX BRANCA

OBSERVAÇÕES

1 - BANCADA EM GRANITO CINZA BRASILEIRO - VER DETALHES E DIMENSÕES EM DESENHO
2 - BANCADA DA COZINHA EM AÇO INOX
3 - BANCADAS DOS LABORATÓRIOS EM CONCRETO REVESTIDO COM PINTURA ACRÍLICA (SUAPE)
4 - RETOMPS E SOLEIRAS EM CONCRETO PRÉ MOLDADO
5 - LOUÇAS E ACESSÓRIOS - VER DETALHES COM CERAMICA BRANCA (BELLA APTA - ANALIA)
6 - PAREDES EXTERNAS - REVESTIDAS COM CERAMICA 10x10cm (LITTRA TUBO PINTO CLARO (REFERENTE AO SIMAP)
7 - TODOS PILARES - REVESTIDOS COM CERAMICA 10x10cm COR TIPO TUBO PINTO (REFERENTE AO SIMAP)
8 - TODOS OS AMBIENTES ADMINISTRATIVOS, BIBLIOTECA, SALA DE INFORMÁTICA, LABORATÓRIOS, POSSUEM TAMBÉM PAGINAÇÃO DE CERÂMICA 11 X 11 COR E MARCADAS EM GRANITO. CONFORME PLANTA DE LAYOUT E DETALHAMENTO

DAE

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
DAE - DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

ESCOLA DE ENSINO MÉDIO PADRÃO - 12 SALAS

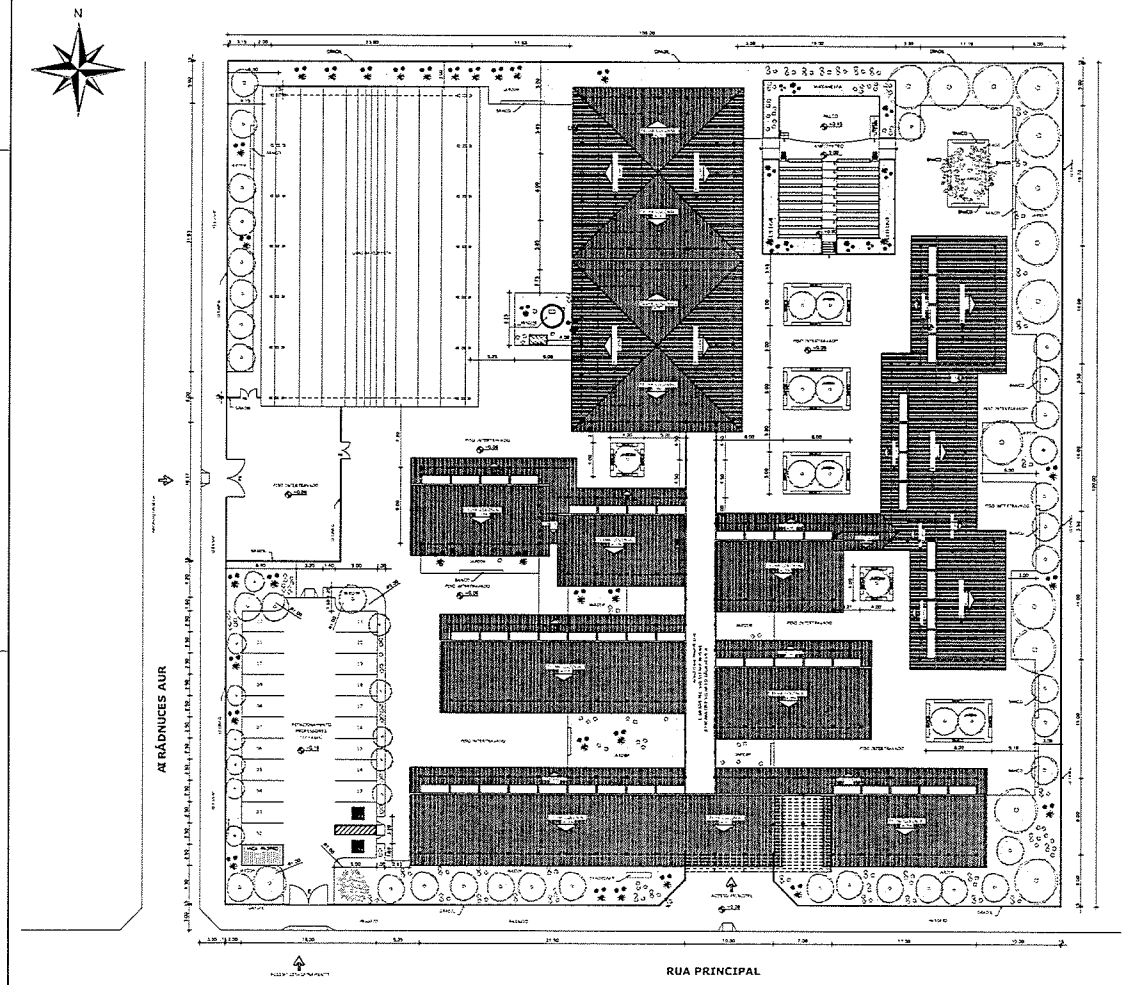
ARQUITETURA

ARQ 01 07

PLANTA DE IMPLANTAÇÃO PADRÃO - 12 SALAS

ESCALA: 1:100

OBSERVAÇÃO IMPORTANTE:
A IMPLANTAÇÃO PADRÃO É APENAS SUGESTIVA.
CADA CIDADE MUNICÍPIO DEVE SEGUIR A IMPLANTAÇÃO ELABORADA PELA EQUIPE TÉCNICA DO DER PARA SEU RESPECTIVO TERRENO.



QUADRO DE ESQUADRIAS

LEGENDA	DIMENSÕES (ALTURA X LARGURA X ESPESSURA)	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
P1	[illegible]	PORTAS DE MADEIRA
P2	[illegible]	PORTA FERRO
PCF/PCM	[illegible]	PORTA COM BANDEIROLA (CEMAV)
P4	[illegible]	PORTA FERRO
P5	[illegible]	PORTA BIVALVAR COM BANDEIROLA (CEMAV)
P6	[illegible]	PORTA DE FERRO
P7	[illegible]	PORTA DE FERRO
P8	[illegible]	PORTA DE FERRO
J1	[illegible]	ESQUADRIA ALUMÍNIO FERRO (CEMAV)
J2	[illegible]	ESQUADRIA ALUMÍNIO FERRO BASCULANTE
J3	[illegible]	ESQUADRIA ALUMÍNIO FERRO BASCULANTE
J4	[illegible]	ESQUADRIA ALUMÍNIO FERRO BASCULANTE
J5	[illegible]	ESQUADRIA ALUMÍNIO FERRO BASCULANTE
J6	[illegible]	ESQUADRIA ALUMÍNIO FERRO BASCULANTE
J7	[illegible]	ESQUADRIA ALUMÍNIO FERRO (CEMAV)
J8	[illegible]	ESQUADRIA ALUMÍNIO FERRO BASCULANTE
J9	[illegible]	ESQUADRIA ALUMÍNIO FERRO (CEMAV)
C1	[illegible]	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (SUPERIOR) (ALTURA)
C2	[illegible]	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (SUPERIOR) (ALTURA)
C3	[illegible]	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (SUPERIOR) (ALTURA)
C4	[illegible]	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (SUPERIOR) (ALTURA)
C5	[illegible]	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (SUPERIOR) (ALTURA)
C6	[illegible]	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (SUPERIOR) (ALTURA)
C7	[illegible]	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (SUPERIOR) (ALTURA)
C8	[illegible]	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (SUPERIOR) (ALTURA)
C9	[illegible]	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (SUPERIOR) (ALTURA)
C10	[illegible]	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (SUPERIOR) (ALTURA)

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES

PISO
1 - CERÂMICA ESMALTADA PEITORIL EM PEDRA COR MARFIM
2 - PISO INDUSTRIAL NATURAL EM [illegible] ACABADO POLIMERICO DE ALTA RESISTÊNCIA, SEM PLASTICO - VER ESPECIAL DA ARQUITETURA

PAREDE
1 - TINTA COR MARFIM (COLUNAS LATERAIS ENCAPSULADAS)
2 - MALHA DE TIRANTES PLASTICADA, TINTURA COR BRANCA

TETO
1 - CERÂMICA ESMALTADA COR MARFIM
2 - CERÂMICA TIPO PLAN COR TIPO TIJOLINHO CLARO INCRUSTADA DA SIMILAR.
3 - CERÂMICA TIPO PLAN VERDE ENCAPSULADA TIPO TIJOLINHO INCRUSTADA DA SIMILAR.
4 - TINTA LATEX BRANCA

OBSERVAÇÕES

1 - SIMBOLOGIA DA ENTRA ENTRELAÇADA, VEGETAÇÃO E TRANSEUNTES DA GRAFICO
2 - SIMBOLOGIA DA ESCRITA DA ESCALA MAP
3 - PAVIMENTAÇÃO DAS CALÇADAS TIPO DA CONCRETO REVESTIDO COM CERÂMICA TIPO PLAN
4 - PEITORIS E SOLEIRAS EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO
5 - LOUSA EM CONTRAVERGA REVESTIDO COM CERÂMICA BRANCA INCRUSTADA DA SIMILAR
6 - PAREDES EXTERNAS - REVESTIDAS COM CERÂMICA PLAN COR TIPO TIJOLINHO CLARO INCRUSTADA DA SIMILAR
7 - FOCOS PLANTA - PROJETORES COM CERÂMICA BRANCA COR TIPO TIJOLINHO CLARO INCRUSTADA DA SIMILAR.
8 - FOCOS DO AMBIENTE ADMINISTRATIVO - PROJETADA - VER ESPECIFICAÇÃO ELÉTRICA
9 - PARA TODOS OS AMBIENTES ADMINISTRATIVOS - PROJETADA - VER ESPECIFICAÇÃO ELÉTRICA E ESPECIFICAÇÃO DA ARQUITETURA

DAE

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
DAE - DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ORÇAMENTO

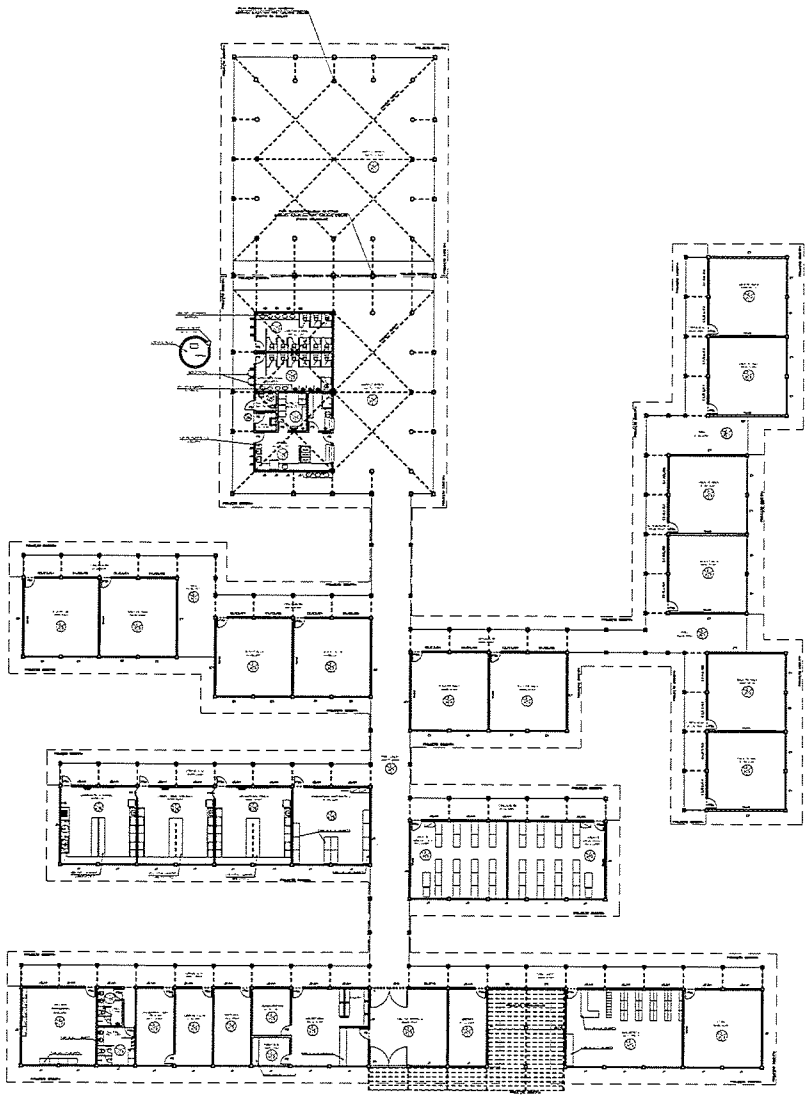
ESCOLA DE ENSINO MÉDIO PADRÃO - 12 SALAS

ARQUITETURA

ARQ 02 07

OBSERVAÇÃO IMPORTANTE:
A IMPLANTAÇÃO PADRÃO É APENAS SUGESTIVA.
CADA CIDADE MUNICIPIO DEVE SEGUIR A IMPLANTAÇÃO ELABORADA PELA EQUIPE TECNICA DO DER PARA SEU RESPECTIVO TERRENO.

PLANTA DE SITUAÇÃO PADRÃO - 12 SALAS



PLANTA BAIXA

QUADRO DE ESQUADRIAS

IDENTIFICAÇÃO	DIMENSÕES (ALTURA X LARGURA X PARAPEITO)	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
P1	[illegible]	PORTA DE FERRO
P2	[illegible]	PORTA MADEIRA
P2A, P2B	[illegible]	PORTA DE MADEIRA PLACA 2 FOLHAS
P3	[illegible]	PORTA MADEIRA
P4	[illegible]	PORTA SANFONADA COM 2 FOLHAS CEGAS
P5	[illegible]	PORTAS DE FERRO
P6	[illegible]	PORTAS DE FERRO
P7	[illegible]	PORTAS DE FERRO
J1	[illegible]	ESQUADRIA ALUMÍNIO MAXIM-AR DE 2 JANELAS
J2	[illegible]	ESQUADRIA ALUMÍNIO MAXIM-AR BASCULANTE
J3	[illegible]	ESQUADRIA ALUMÍNIO MAXIM-AR BASCULANTE
J4	[illegible]	ESQUADRIA ALUMÍNIO MAXIM-AR BASCULANTE
J5	[illegible]	ESQUADRIA ALUMÍNIO MAXIM-AR BASCULANTE
J6	[illegible]	ESQUADRIA ALUMÍNIO MAXIM-AR BASCULANTE
J7	[illegible]	ESQUADRIA ALUMÍNIO MAXIM-AR DE 2 JANELAS
J8	[illegible]	ESQUADRIA ALUMÍNIO MAXIM-AR BASCULANTE
J9	[illegible]	ESQUADRIA ALUMÍNIO MAXIM-AR DE 3 JANELAS
G1	[illegible]	GUARDA-CORPO EM FERRO GALVANIZADO
G2	[illegible]	GUARDA-CORPO EM FERRO GALVANIZADO
G3	[illegible]	GUARDA-CORPO EM FERRO GALVANIZADO
G4	[illegible]	GUARDA-CORPO EM FERRO GALVANIZADO
G5	[illegible]	GUARDA-CORPO EM FERRO GALVANIZADO
G6	[illegible]	GUARDA-CORPO EM FERRO GALVANIZADO
G7	[illegible]	GUARDA-CORPO EM FERRO GALVANIZADO
G8	[illegible]	GUARDA-CORPO EM ALUMÍNIO
G9	[illegible]	GUARDA-CORPO EM ALUMÍNIO
G10	[illegible]	GUARDA-CORPO EM FERRO GALVANIZADO

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES

PISO	1 - CERÂMICA ESMALTADA, DETERMINADA PELO CORRIMÃO 2 - PISO POLIETILENO NATURAL ESPECIAL PARA PISCINAS, POLIMERIZADO E ADJUNTO À PISCINA, DE ACABAMENTO ANTI-DERRAPANTE DA PISCINA.
RETO	1 - TELHA CERÂMICA COLONIAL, TIPO E MODELO MANTIDO 2 - LINHA DE CUMEEIRA PLANA COM PINTURA AUTO-LIMPANTE
PAREDE	1 - CERÂMICA DEFINIDA COM MARTIN 2 - CERÂMICA ESMALTADA COR TIPO TUCUMANO OU SIMILAR (PREFERÊNCIA DO SIMILAR) 3 - CERÂMICA ESCUAR, PLANA COR ACIMA TIPO TUCUMANO (PREFERÊNCIA DO SIMILAR) 4 - TINTA LATEX MANILHA

OBSERVAÇÕES

1 - MARQUISE EM CERÂMICA DETERMINADA NO PERÍMETRO E BANHEIROS EM GRANITO
2 - MARQUISE DA COPA EM ACRÍLICO
3 - MARQUISE SOBRE MEZANINO EM CONCRETO REVESTIDO COM CERÂMICA (ACIMA)
4 - PETORAL E SOLEIRAS EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO
5 - LOUÇAS - EM CONFORMIDADE NO PERÍMETRO COM FORMAS ANALÓGICAS ANTIGAS
6 - PAREDES EXTERNAS - REVESTIDAS COM CERÂMICA ACIMA COR TIPO TUCUMANO (PREFERÊNCIA DO SIMILAR)
7 - TODOS PILARES - REVESTIDOS COM CERÂMICA ESCUAR COR TIPO TUCUMANO (PREFERÊNCIA DO SIMILAR)
8 - TODOS OS AMBIENTES ADMINISTRATIVOS, BIBLIOTECA, SALA DE INFORMÁTICA, LABORATÓRIOS, POSSUEM TETO REBAIXADO, PREFERÊNCIA DE COR CLARA E LUZ E BARRAMENTOS EM GRANITO, CONFORME PLANTA DE LAYOUT E DETALHAMENTO.

DAE

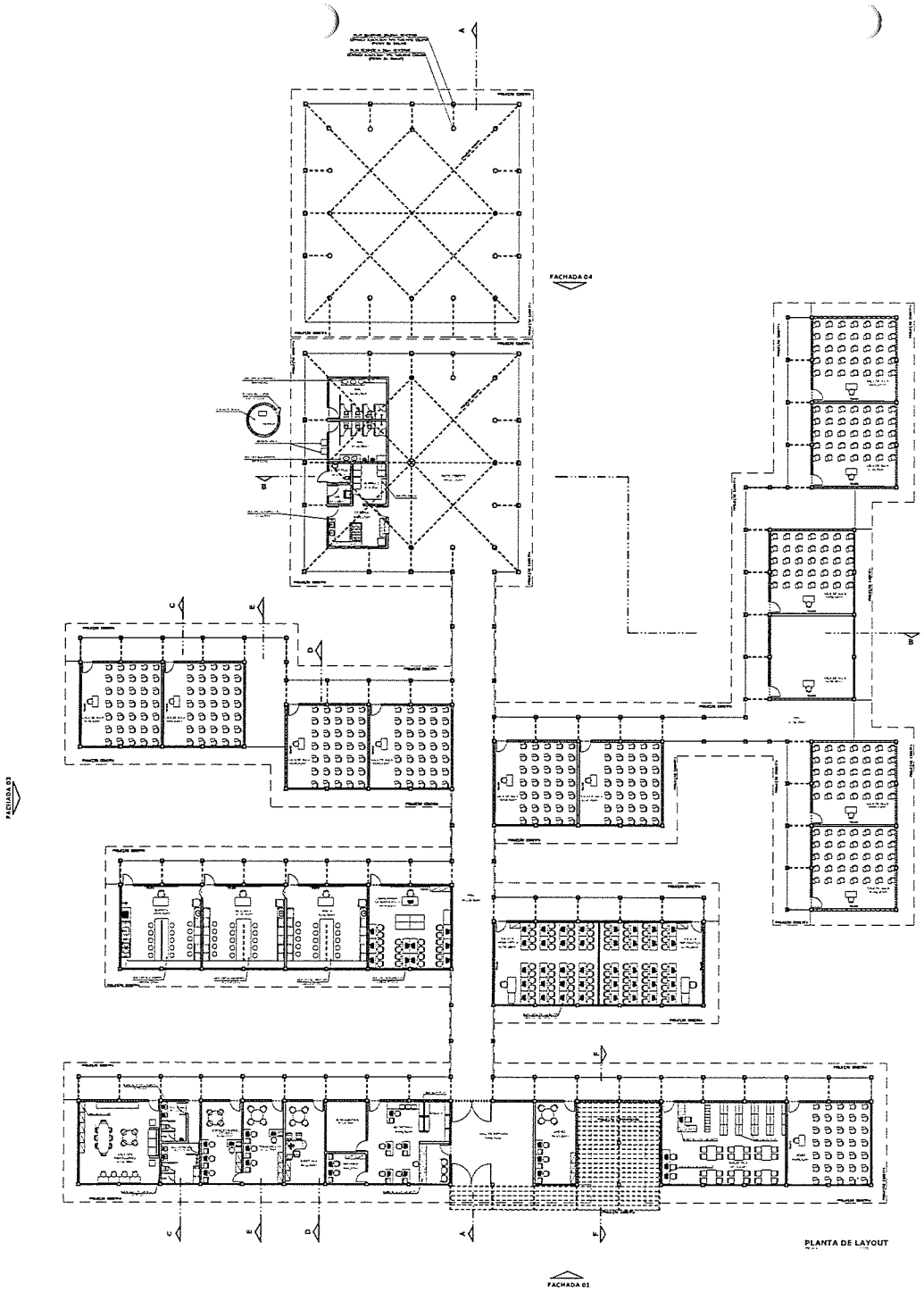
GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
DAE - DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

ESCOLA DE ENSINO MEDIO PADRÃO - 12 SALAS

ARQUITETURA

ARQ 03 07



QUADRO DE ESQUADRIAS

CÓDIGO	DIMENSÕES (largura x altura x parapeito)	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
[illegible]	[illegible]	PORTA DE MADEIRA
P1	[illegible]	PORTA PANAMÁ
P2 e P2A	[illegible]	PORTA COM BANDEIRA COM [illegible]
P3	[illegible]	PORTA PANAMÁ
P4	[illegible]	PORTA BANDEIRA COM DOBRADIÇAS
P5	[illegible]	PORTA DE FERRO
P6	[illegible]	PORTA DE FERRO
P7	[illegible]	PORTA DE FERRO
J1	[illegible]	ESQUADRIA ALUMÍNIO-VIDRO DE CORRER
J2	[illegible]	ESQUADRIA ALUMÍNIO-VIDRO MAXIMAR
J3	[illegible]	ESQUADRIA ALUMÍNIO-VIDRO MAXIMAR
J4	[illegible]	ESQUADRIA ALUMÍNIO-VIDRO MAXIMAR
J5	[illegible]	ESQUADRIA ALUMÍNIO-VIDRO MAXIMAR
J6	[illegible]	ESQUADRIA ALUMÍNIO-VIDRO MAXIMAR
J7	[illegible]	ESQUADRIA ALUMÍNIO-VIDRO DE CORRER
J8	[illegible]	ESQUADRIA ALUMÍNIO-VIDRO MAXIMAR
J9	[illegible]	ESQUADRIA ALUMÍNIO-VIDRO DE CORRER
C1	[illegible]	CORRIMÃO PARA ESCADA EM CONCRETO ARMADO [illegible]
C2	[illegible]	CORRIMÃO PARA ESCADA EM CONCRETO ARMADO [illegible]
C3	[illegible]	CORRIMÃO PARA ESCADA EM CONCRETO ARMADO [illegible]
C4	[illegible]	CORRIMÃO PARA ESCADA EM CONCRETO ARMADO [illegible]
C5	[illegible]	CORRIMÃO PARA ESCADA EM CONCRETO ARMADO [illegible]
C6	[illegible]	CORRIMÃO PARA ESCADA EM CONCRETO ARMADO [illegible]
C7	[illegible]	CORRIMÃO PARA ESCADA EM CONCRETO ARMADO [illegible]
C8	[illegible]	CORRIMÃO PARA ESCADA EM CONCRETO ARMADO [illegible]
C9	[illegible]	CORRIMÃO PARA ESCADA EM CONCRETO ARMADO [illegible]
C10	[illegible]	CORRIMÃO PARA ESCADA EM CONCRETO ARMADO [illegible]

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES

PISO	1 - CERÂMICA ESMALTADA 35 X 35 CM PEI 5 COR A DEFINIR 2 - PISO INDUSTRIAL NATURAL 40 X 40 CM [illegible]
TETO	1 - FORRO DE GESSO ACARTONADO (SEM MANUTENÇÃO) 2 - FORRO DE CONCRETO REBOCADO PINTADO COR BRANCA
PAREDE	1 - CERÂMICA ESMALTADA COR A DEFINIR 2 - CERÂMICA 30X60 CM (ÁREAS MOLHADAS) PEI 5 COR A DEFINIR 3 - CERÂMICA 10X10 CM (ÁREAS MOLHADAS) PEI 5 COR A DEFINIR 4 - PINTURA LATEX BRANCA

OBSERVAÇÕES

1 - [illegible]
2 - [illegible]
3 - [illegible]
4 - [illegible]
5 - [illegible]
6 - [illegible]
7 - [illegible]
8 - [illegible]

DAE

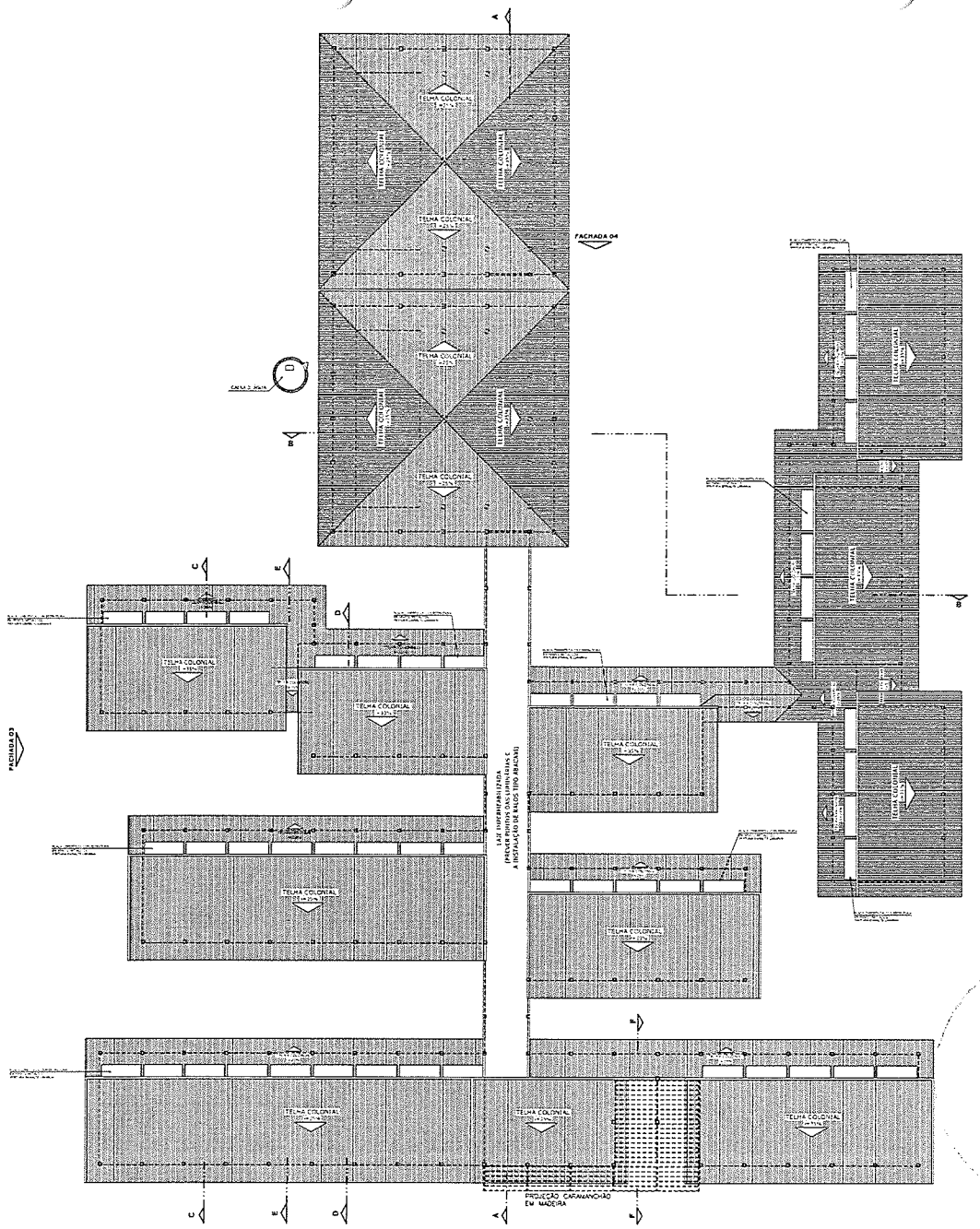
GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
BAE - DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

ESCOLA DE ENSINO MÉDIO PADRÃO - 12 SALAS

ARQUITETURA

ARQ 04 07



QUADRO DE ESQUADRIAS

LEGENDA	DIMENSÕES (ALTURA X LARGURA X ESPESSURA)	DESCRIÇÃO DO MATERIAL
P1	[illegible]	PORTA DE FERRO
P2	[illegible]	PORTA PADRÃO
P2a P2b	[illegible]	PORTA COM BANDEIROLA [illegible]
P3	[illegible]	PORTA PADRÃO
P4	[illegible]	PORTA BATENTE COM DISTRIBUIDOR [illegible]
P5	[illegible]	PORTA DE FERRO
P6	[illegible]	PORTA DE FERRO
P7	[illegible]	PORTA DE FERRO
J1	[illegible]	ESQUADRIA ALUMÍNIO-VIDRO DE CORRER
J2	[illegible]	ESQUADRIA ALUMÍNIO-VIDRO BASCULAR
J3	[illegible]	ESQUADRIA ALUMÍNIO-VIDRO BASCULAR
J4	[illegible]	ESQUADRIA ALUMÍNIO-VIDRO BASCULAR
J5	[illegible]	ESQUADRIA ALUMÍNIO-VIDRO BASCULAR
J6	[illegible]	ESQUADRIA ALUMÍNIO-VIDRO BASCULAR
J7	[illegible]	ESQUADRIA ALUMÍNIO-VIDRO DE CORRER
J8	[illegible]	ESQUADRIA ALUMÍNIO-VIDRO BASCULAR
J9	[illegible]	ESQUADRIA ALUMÍNIO-VIDRO DE CORRER
D1	[illegible]	DOBRADIÇA PRAGMÁTICA [illegible] CONCRETO COLORIDO [illegible]
D2	[illegible]	DOBRADIÇA PRAGMÁTICA [illegible] CONCRETO COLORIDO [illegible]
D3	[illegible]	DOBRADIÇA PRAGMÁTICA [illegible] CONCRETO COLORIDO [illegible]
D4	[illegible]	DOBRADIÇA PRAGMÁTICA [illegible] CONCRETO COLORIDO [illegible]
D5	[illegible]	DOBRADIÇA PRAGMÁTICA [illegible] CONCRETO COLORIDO [illegible]
D6	[illegible]	DOBRADIÇA PRAGMÁTICA [illegible] CONCRETO COLORIDO [illegible]
D7	[illegible]	DOBRADIÇA PRAGMÁTICA [illegible] CONCRETO TIPO MATERIAL [illegible]
D8	[illegible]	DOBRADIÇA PRAGMÁTICA [illegible] CONCRETO TIPO MATERIAL [illegible]
D9	[illegible]	DOBRADIÇA PRAGMÁTICA [illegible] CONCRETO GRANDE [illegible]
D10	[illegible]	DOBRADIÇA PRAGMÁTICA [illegible] CONCRETO GRANDE [illegible]

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES

PISO
1 - CERÂMICA FORTALEZA 35x35cm PEI-4 COR BAHIA
2 - PISO INDUSTRIAL VITRIFICADO 50x50cm PRUDE, REJUNTE E REJUNTE TRAFIC DE PLASTICO VERSÁTIL EM PROPORÇÃO

TETO
1 - TELHA CERÂMICA COLONIAL VÃO MADEIRAMENTO
2 - LAJE DE CONCRETO REFORÇADA PINTURA LATEX BRANCA

PAREDE
1 - CERÂMICA 20x40cm COR BAHIA
2 - CERÂMICA 20x40cm COR TIPO TIJOLO À VISTA
3 - CERÂMICA 10x40cm NA ORIENTAÇÃO TIPO TIJOLO À VISTA
4 - PINTURA LATEX BRANCA

OBSERVAÇÕES

1 - [illegible] DA SANITÁRIA OBSTRUÇÕES, SUJEIRAS E BANHEIRAS [illegible]
2 - [illegible] LETRINA [illegible]
3 - [illegible] EM CONCRETO [illegible] ESTÉTICO COM CERÂMICA [illegible]
4 - PEITORIS E SOLEIRAS EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO
5 - [illegible] EM ESTRUTURAS DE MADEIRA COM FORRO A BRANCA [illegible]
6 - PAREDES EXTERNAS DE ALVENARIA COM CERÂMICA [illegible] TIPO TIJOLINHO À VISTA INCLUSIVE [illegible]
7 - TODOS PILARES DE ESTRUTURA COM CERÂMICA [illegible] COM TIPO TIJOLINHO À VISTA INCLUSIVE [illegible]
8 - TODOS DEMAIS ELEMENTOS ARQUITETÔNICOS, HIDRÁULICA, SANEAMENTO, INFORMÁTICA, LABORATÓRIO, PISOS, BANCADAS, MOBILIÁRIO, TIPO LAVANDERIA DE CONCRETO E CHAPA E MATERIAIS EM GERAL COM [illegible]

DAE

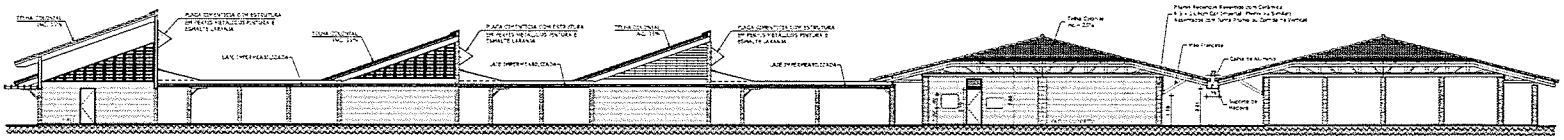
GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

SOINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
DAE - DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

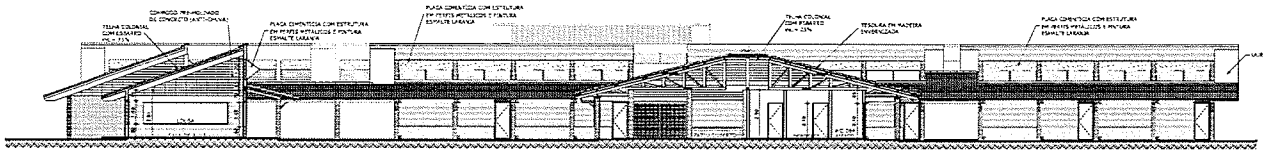
PROJETO: ESCOLA DE ENSINO MÉDIO PADRÃO - 12 SALAS

ARQUITETURA

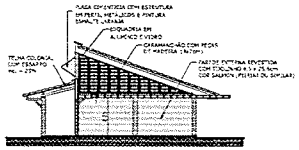
ARQ 05 07



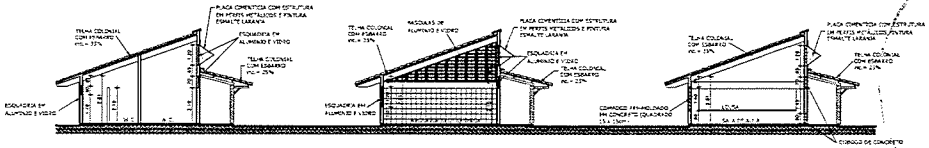
CORTE AA



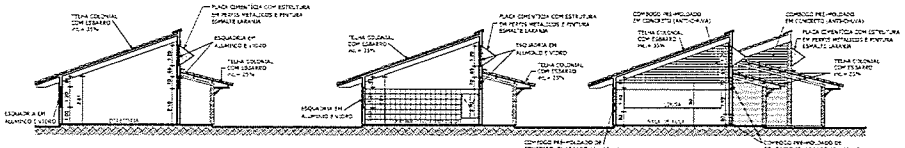
CORTE BB



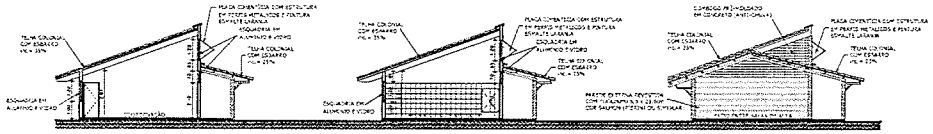
CORTE FF



CORTE CC



CORTE DD



CORTE EE

DAE

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

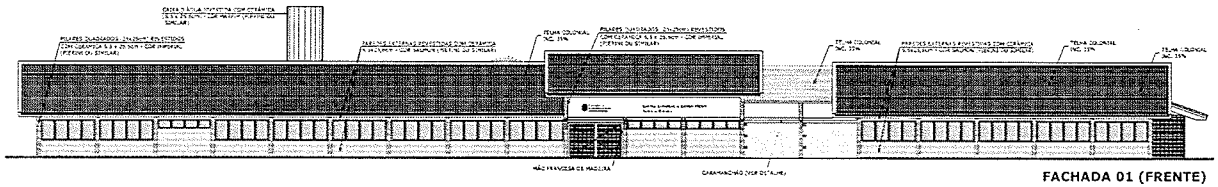
DAE - DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

ESCOLA DE ENSINO MÉDIO PADRÃO - 12 SALAS

ARQUITETURA

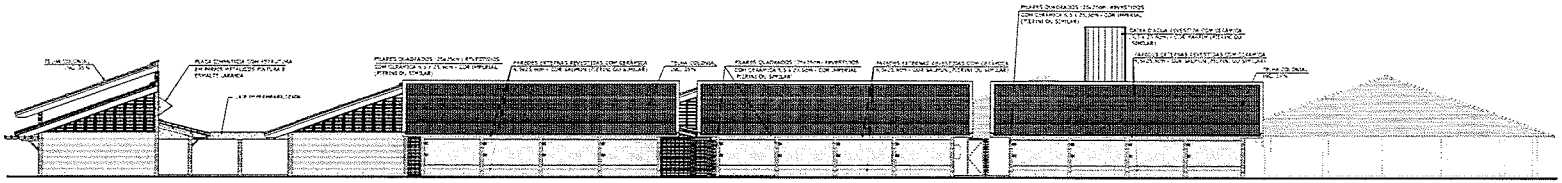
PROJETO COLETIVO

ARQ 06 07



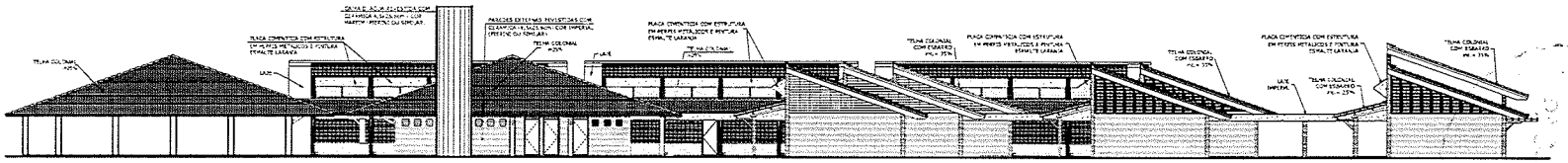
FACHADA 01 (FRENTE)

ESCALA 1 : 75



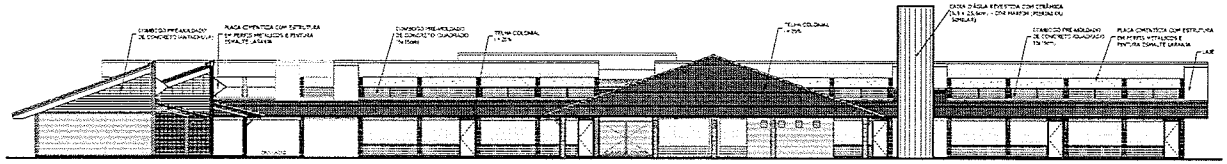
FACHADA 02 (LATERAL)

ESCALA 1:100



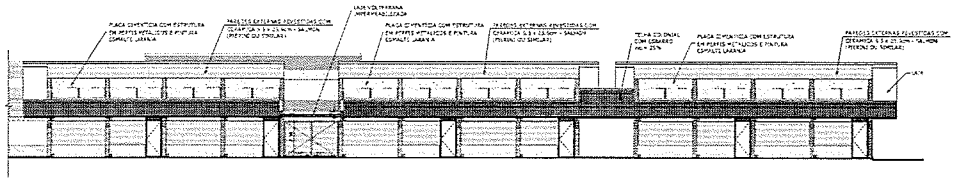
FACHADA 03 (LATERAL)

ESCALA 1:100



FACHADA 04 (FUNDOS)

ESCALA 1:100



FACHADA DO BLOCO SALA DE AULA

ESCALA 1:100

DAE

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

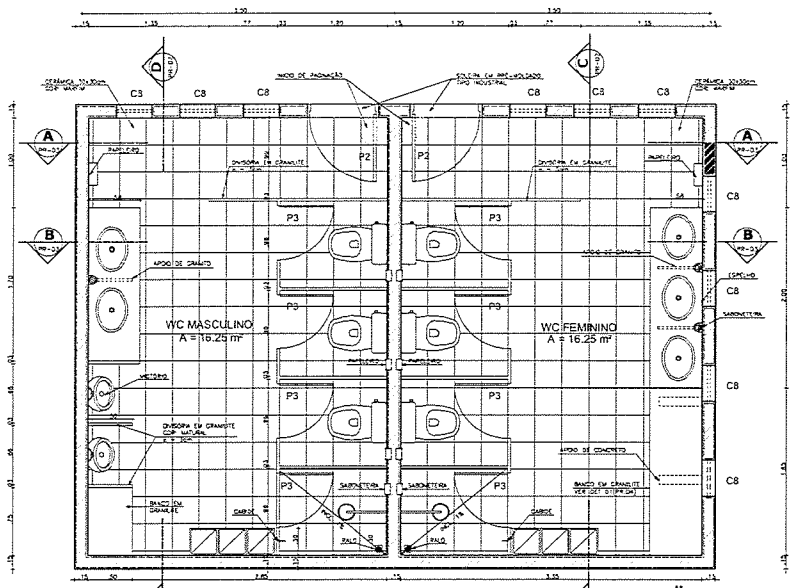
SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

DIS - DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

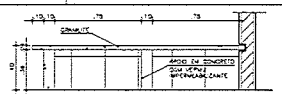
ESCOLA DE ENSINO MÉDIO PADRÃO - 12 SALAS

ARQUITETURA

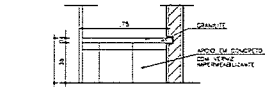
ARQ 07 07



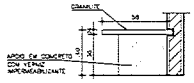
PLANTA BAIXA - W.C'S MASC. E FEM.
ESC 1/25



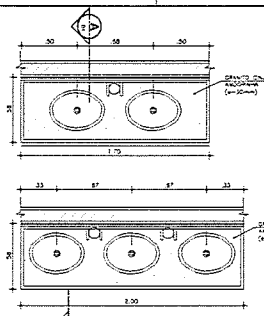
DET.BANCO- WC FEM. - VISTA FRONTAL
ESC 1/25



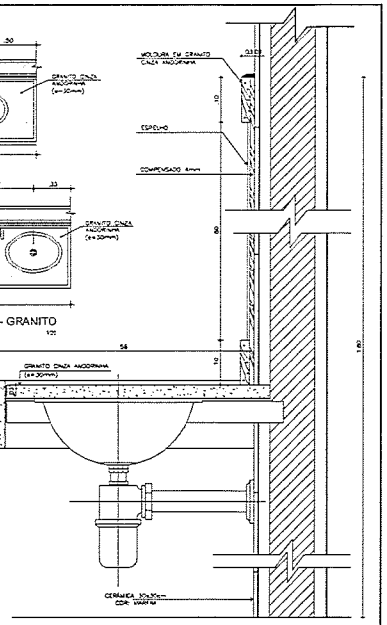
DET.BANCO WC MASC
VISTA FRONTAL
ESC 1/25



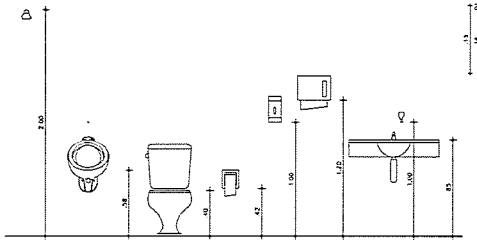
DET.BANCO- VISTA LATERAL
ESC 1/25



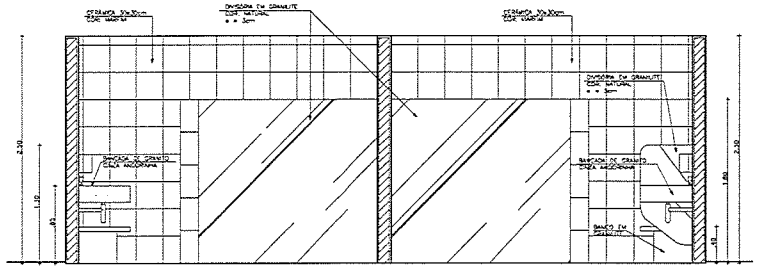
BANCADA - GRANITO
ESC 1/25



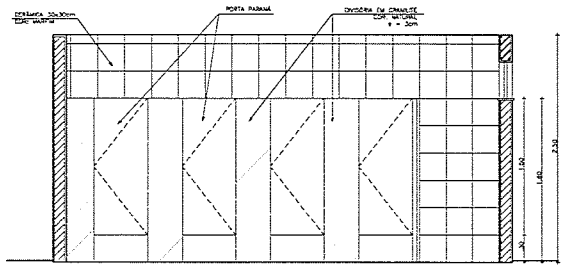
CORTE BANCADA - GRANITO
ESC 1/5



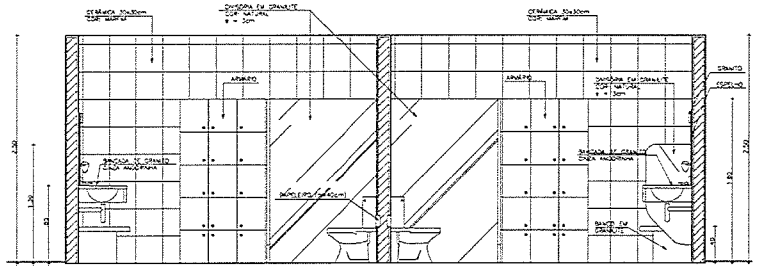
GABARITO DE ALTURAS PARA SANITÁRIOS
ESC 1/25



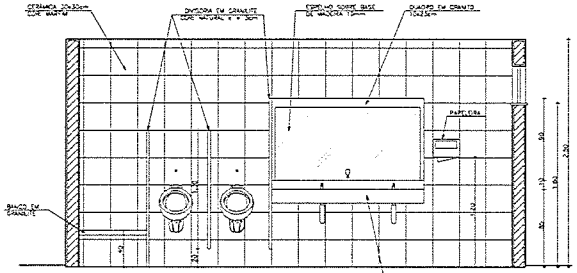
CORTE A - W.C MASC. E FEM.
ESC 1/25



CORTE C - W.C FEMININO
ESC 1/25



CORTE B - W.C MASC. E FEM.
ESC 1/25



CORTE D - W.C MASCULINO
ESC 1/25

REVISÃO	ALTERANTE	DESENHO	DATA

PAGO | APROVADO

PROPRIETÁRIO
PROJETO
PROJETISTA
CONSTRUTORA

CONSELHO PROFISSIONAL

DAE

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
DAE - DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

PROJETO
ESCOLA DE ENSINO MÉDIO PADRÃO

INTERESSADO: SEDUC
SMSF/LEI:
LOCALIZAÇÃO:
AUTOR: JULIA RODRIGUES TOMATO CONSELHO TÉCNICO
TELEFONE: 087 9944 EMAIL: rodrigues@dae.ce.gov.br
AUTOR: ALANDER VERMELHO PINTO CONSELHO TÉCNICO
TELEFONE: 087 9944 EMAIL: vermelho@dae.ce.gov.br

RESERVADO PROPRIEDADE INTELECTUAL

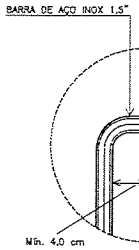
A REPRODUÇÃO E A UTILIZAÇÃO DESTE TRABALHO SEM A PERMISSÃO DA DAE, SUJEITA OS INFRATORES AS PENAS DA LEI. (LEI 9.610 DE 19/02/98). O PROJETO DE ARQUITETURA DEVE ser APROVADO NA DAE ANTES DE INICIAR QUALQUER SERVIÇO. NÃO ESTANDO ESTE DESENHO ACOMPANHADO DO RESPECTIVO MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.

ÁREA TÉCNICA
ARQUITETURA
ESTÁGIO
PROJETO EXECUTIVO

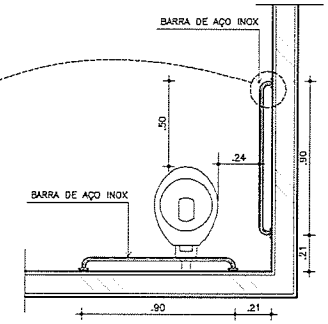
CONTEÚDO	ESCALA
PLANTA BAIXA MASCULINO E FEMININO	1:25
CORTE A e B MASCULINO E FEMININO	1:25
CORTE C FEMININO	1:25
CORTE D MASCULINO	1:25
PLANTA E DETALHE BANCADA DE GRANITO	1:25/1:5
DETALHAMENTO BANCO	1:25

DESENHO: Kauã
DATA: ABRIL de 2012
PROJETO
PRANCHA: PROJECT-ARQ-001

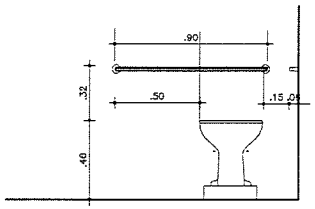
ARQ 01 34



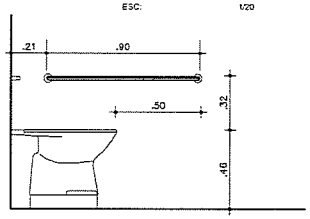
BARRA DE APOIO
ESC: 1/5



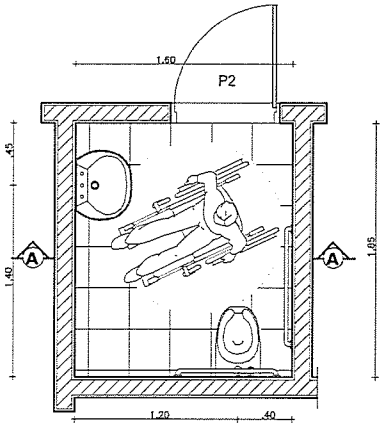
VISTA SUPERIOR
ESC: 1/20



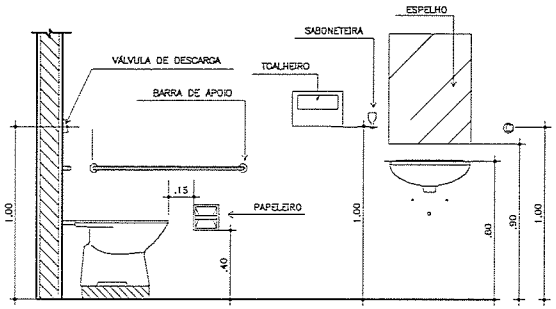
VISTA FRONTAL
ESC: 1/20



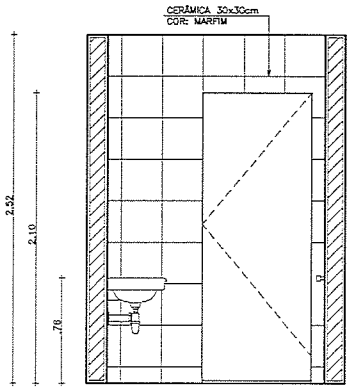
VISTA LATERAL
ESC: 1/20



PLANTA BAIXA- BOX PNE
ESC: 1/25



GABARITO DE ALTURAS PARA SANITÁRIO ESPECIAL
ESC: 1/20



CORTE AA- BOX PNE
ESC: 1/25

REVISÃO	ASSUNTO	DESENHO	DATA

PAGO

APROVO

CONSELHO PROFISSIONAL

PROPRIETÁRIO

PROJETO

PROJETO

CONSTRUÇÃO

DAE
DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
DAE - DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

PROJETO:
ESCOLA DE ENSINO MÉDIO PADRÃO

INTERESSADO:
SEDUC

ENDEREÇO:
-

MUNICÍPIO:
-

ÁREA TÉCNICA:
ARQUITETURA

ETAPA:
PROJETO EXECUTIVO

CONTEÚDO:	ESCALA:
PLANTA WC PNE	1/25
DETALHES WC ESPECIAL	1/20

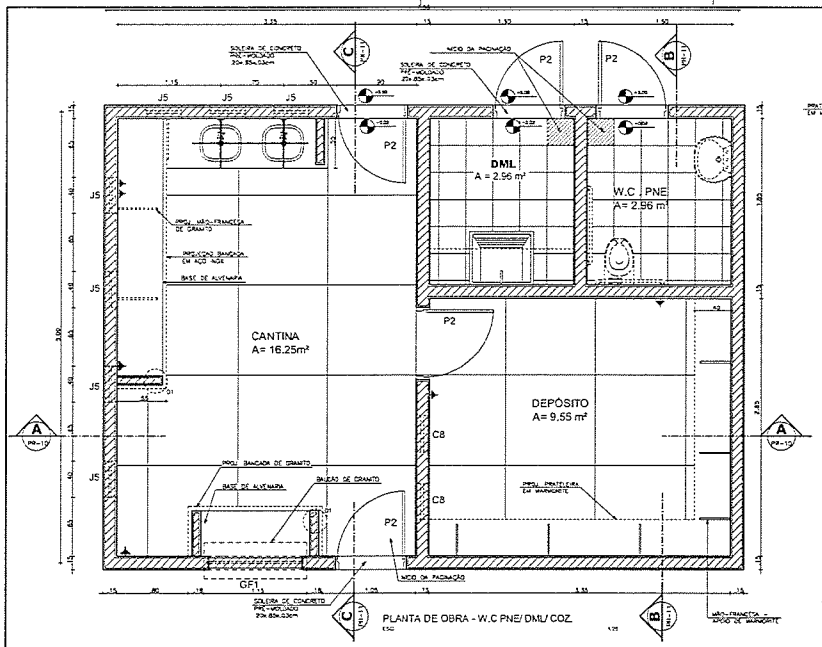
AUTOR: NÉLIA RODRIGUES ROMERO CONSELHO: 6716-4
TELEFONE: 3497.8664 EMAIL: nelia.romero@dae.ce.gov.br
AUTOR: KARENNY FERREIRA VICTOR CONSELHO: 79050-8
TELEFONE: 3497.8664 EMAIL: karenny.victor@dae.ce.gov.br

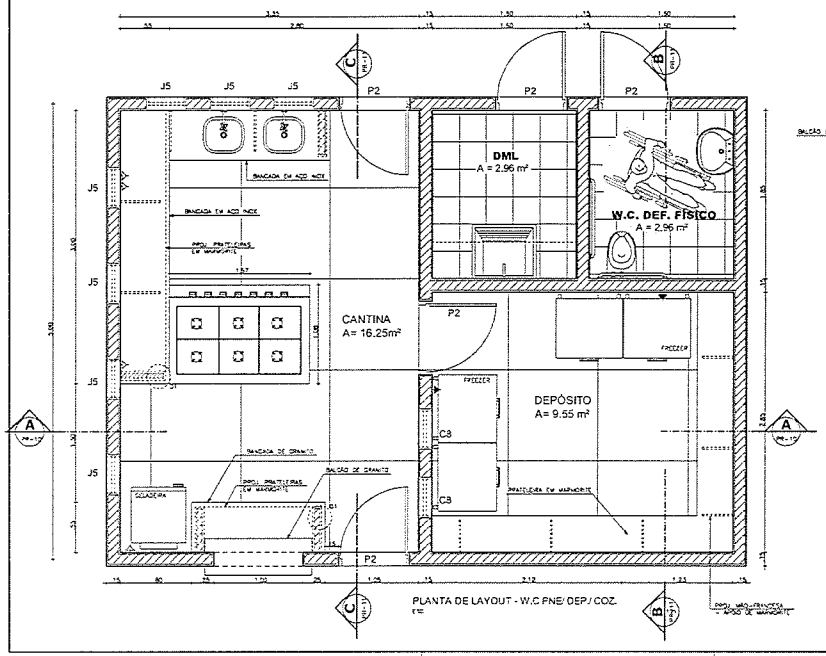
RESERVA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL

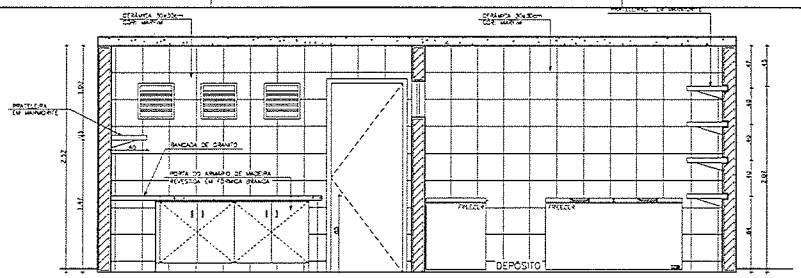
A PROPRIEDADE INTELECTUAL DO PRESENTE PROJETO É RESERVADA AO SEUS AUTORES, DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO APLICÁVEL. O USO DESTE PROJETO OU DE QUALQUER DE SEUS ELEMENTOS, QUE NÃO FORAM DETERMINADOS, DEVERÁ CONSIDERADO COMO APROPRIAÇÃO INDEVIDA E SERÃO APLICADAS AS LEIS QUE DEFENDEM DITOS DIREITOS A TODOS OS EFEITOS.

DESENHO: Karenny
DATA: Abril de 2012
REVISÃO: -
ARQUIVO: 01-02-DET WC.dwg

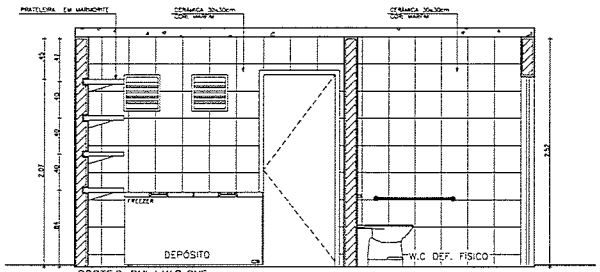
ARQ 02 34



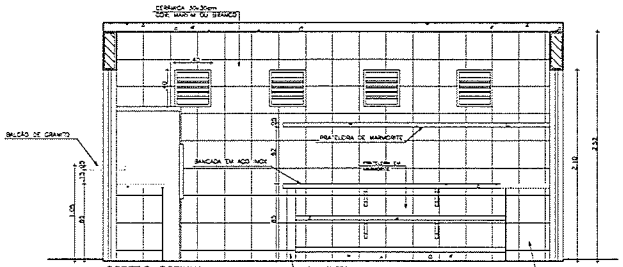




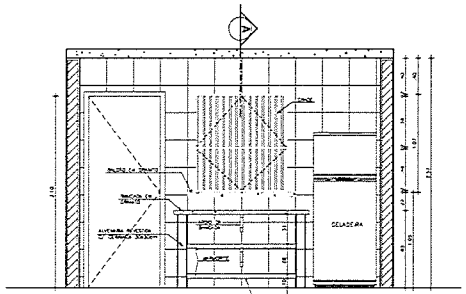
CORTE A - COZINHA /DML



CORTE B - DML / W.C. PNE



CORTE C - COZINHA



VISTA - BALCÃO DE GRANITO

PROJETO / ESTUDO	DESENHO	DATA

PASSO | ARQUIVO

PROPRIETÁRIO

PROJETO

PROJETO

CONTRATADA

CONSELHO PROFISSIONAL

DAE

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
DAE - DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

PROJETO
ESCOLA DE ENSINO MÉDIO PADRÃO

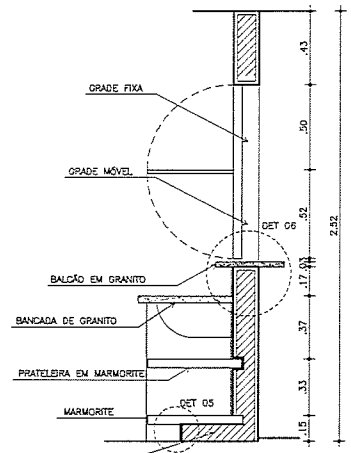
ÁREA TÉCNICA
ARQUITETURA

ETAPA
PROJETO EXECUTIVO

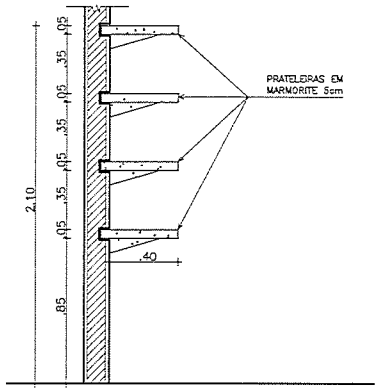
CONTEÚDO	ESCALA
PLANTA DE LOCAÇÃO - W.C PNE / DML / COZINHA	1:25
PLANTA DE LAYOUT - W.C PNE / DML / COZINHA	1:25
CORTE A - COZINHA/DML	1:25
CORTE B - DML / W.C PNE	1:25
CORTE C - COZINHA	1:25
DETALHE - BANCADA DE GRANITO	1:25

RESPONSÁVEL TÉCNICO | CREA Nº
DATA
ARQUIVO
PROJETO: PLANTA DE LOCAÇÃO - W.C PNE

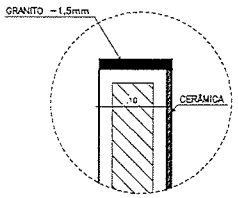
ARQ 03 34



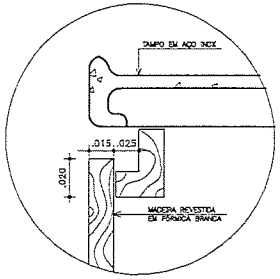
CORTE A - BALCÃO
ESC: 1/20



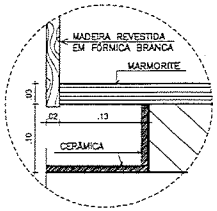
DETALHE - PRATELEIRA / DML
ESC: 1/20



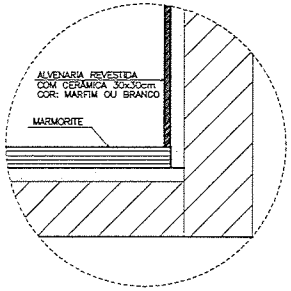
DETALHE 01
ESC 1/5



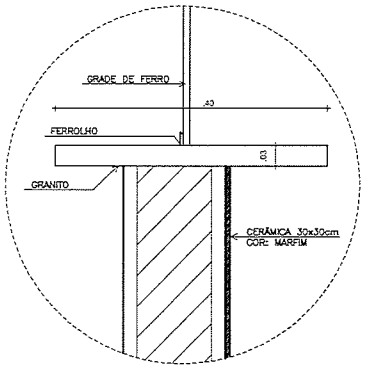
DETALHE 02
ESC 1/2



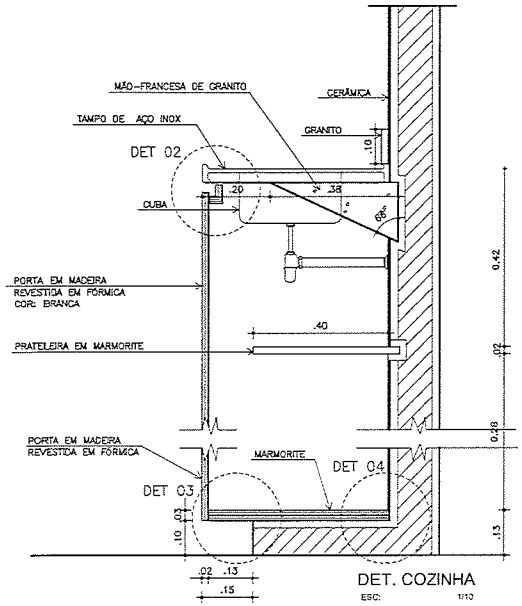
DETALHE 03
ESC 1/5



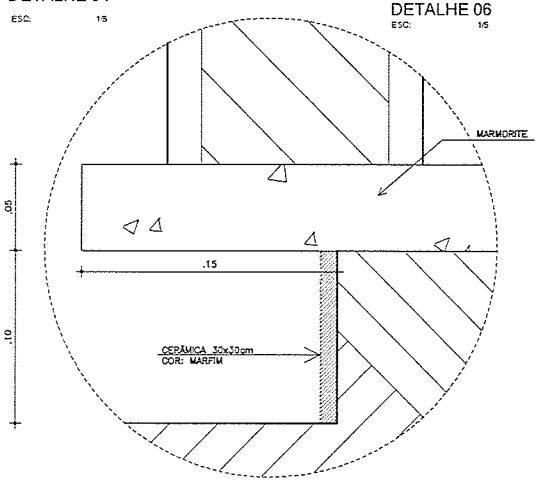
DETALHE 04
ESC: 1/5



DETALHE 06
ESC: 1/5



DET. COZINHA
ESC: 1/10



DETALHE 05
ESC: 1/2

REVISÃO	ASSUNTO	DESENHO	DATA

PAGO

APROVO

CONSELHO PROFISSIONAL

PROPRIETÁRIO

PROJETO

PROJETO

CONSTRUÇÃO

DAE
DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
DAE - DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

PROJETO:
ESCOLA DE ENSINO MÉDIO PADRÃO

INTERESSADO:
SEDUC

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO:

ÁREA TÉCNICA:
ARQUITETURA

ETAPA:
PROJETO EXECUTIVO

CONTEÚDO:	ESCALA:
CORTE A - BALCÃO	1/20
DETALHE PRATELEIRA DML	1/20
DETALHE COZINHA	1/10
DETALHES 01 A 05	INDICADA

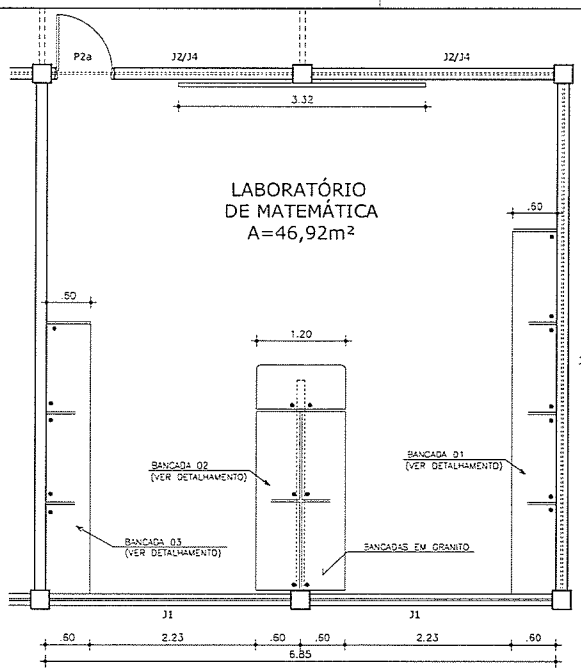
AUTOR: NÉLIA RODRIGUES ROMERO CONSELHO: 5715-4
TELEFONE: 3497.5964 E-MAIL: nelia.romero@dae.ce.gov.br
AUTOR: KARINNY FERREIRA VICTOR CONSELHO: 7950-8
TELEFONE: 3497.9944 E-MAIL: karinny.victor@dae.ce.gov.br

RESERVA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL

A PROPRIEDADE INTELECTUAL DO PRESENTE PROJETO É RESERVADA AOS SEUS AUTORES, DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO PERTINENTE. O USO DESTE PROJETO OU DE QUALQUER DE SEUS ELEMENTOS, QUE NÃO FOREM OS DESTINADOS, NÃO É CONSIDERADO COMO APROPRIAÇÃO LÍCITA E SERÃO ANALISADAS AS LEIS QUE DIZEM DE DIFERENTES DIREITOS E FUNDOS DIVERSOS.

DESENHO: Karinny
DATA: Abril de 2012
REVISÃO: -
ARQUIVO: 03-04-DET COZINHA.dwg

ARQ 04 34



PLANTA LABORATÓRIO DE MATEMÁTICA

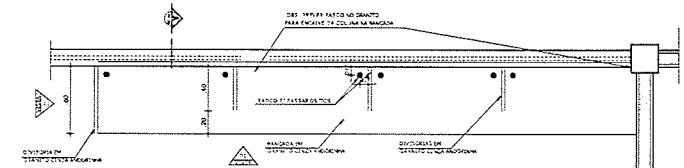
LEGENDA:

PORTAS:

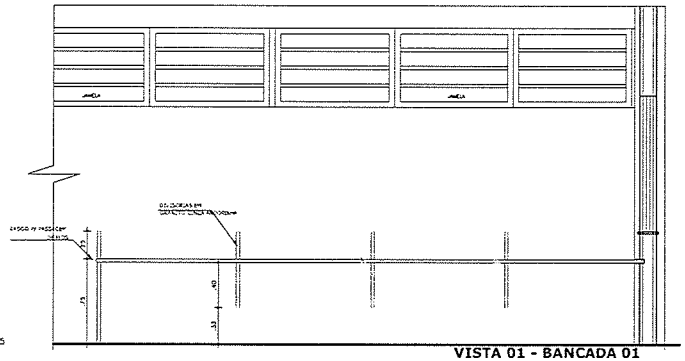
P2A – 0.90x2.10
P4 – 1.00x1.40x1.00

JANELAS:

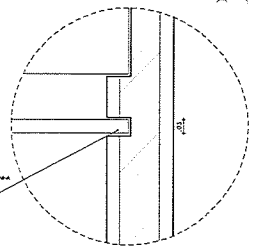
J1 – 3.25x1.20x1.00
J2 – 2.25x0.70x2.10
J3 – 3.25x0.70x2.10
J4 – 3.25x1.50x3.14
J6 – 6.75xVARIAVEL x2.25



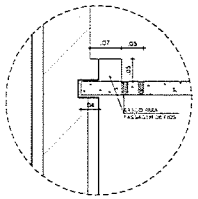
PLANTA BAIXA - BANCADA 01



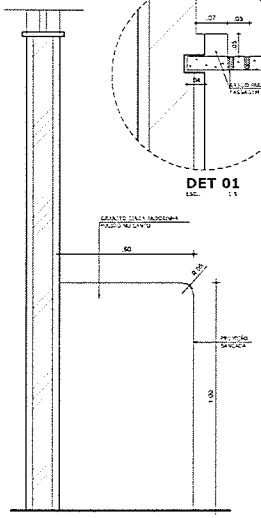
VISTA 01 - BANCADA 01



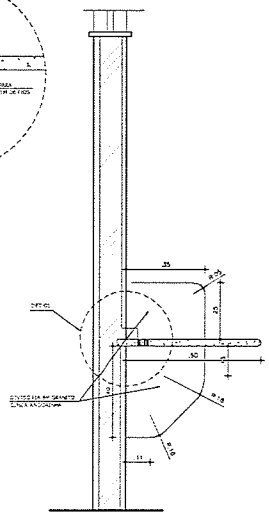
DET 02



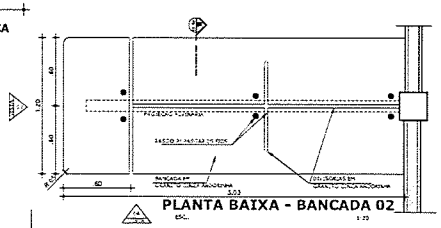
DET 01



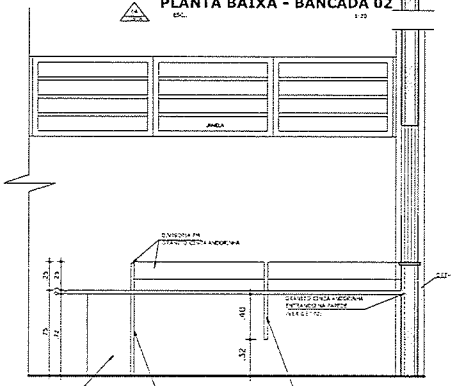
VISTA 02 - BANCADA 01



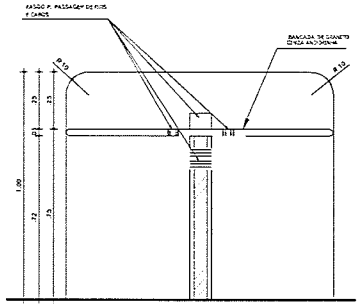
CORTE A - BANCADA 01



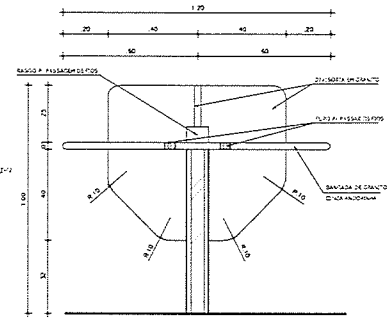
PLANTA BAIXA - BANCADA 02



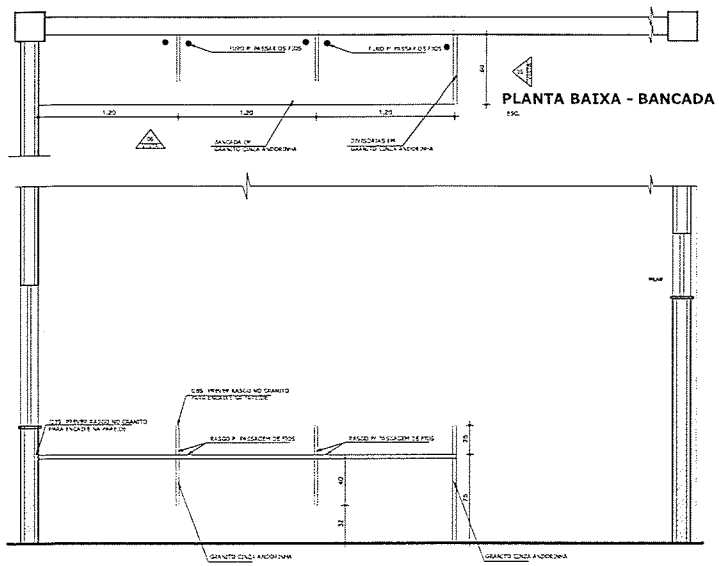
VISTA 04 - BANCADA 02

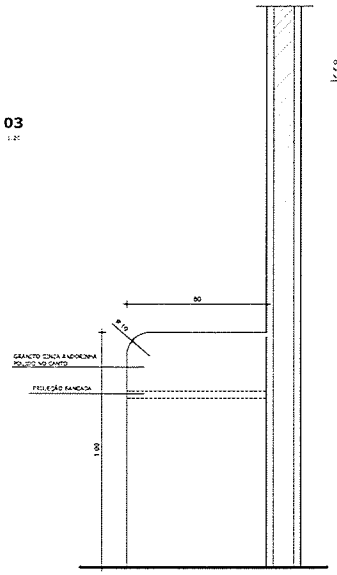


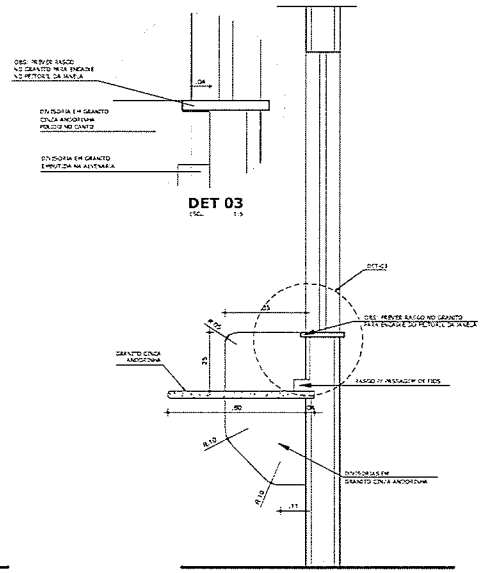
VISTA 03 - BANCADA 02



CORTE D - BANCADA 02







REVISÕES / ARQUIVO	DESENHO	DATA

PAGO

APROVADO

PROPRIETÁRIO

PROJETO

PROJETO

CONSTRUÇÃO

CONSELHO PROFESSIONAL

DAE

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
DAE - DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

PROJETO
ESCOLA DE ENSINO MÉDIO PADRÃO

INTERESSADO
SEDUC

ENDEREÇO

MUNICÍPIO

AUTOR: JÉSSICA RODRIGUES RAMOS — CONSELHO: 17144
TELEFONE: (87) 9981 — EMAIL: jessica.ramos@seinfra.ce.gov.br
AUTOR: KARINE HERMINIA VIEITAS — CONSELHO: 16916
TELEFONE: (87) 9966 — EMAIL: karine.vieitas@seinfra.ce.gov.br

RESERVA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL

AREA TÉCNICA
ARQUITETURA

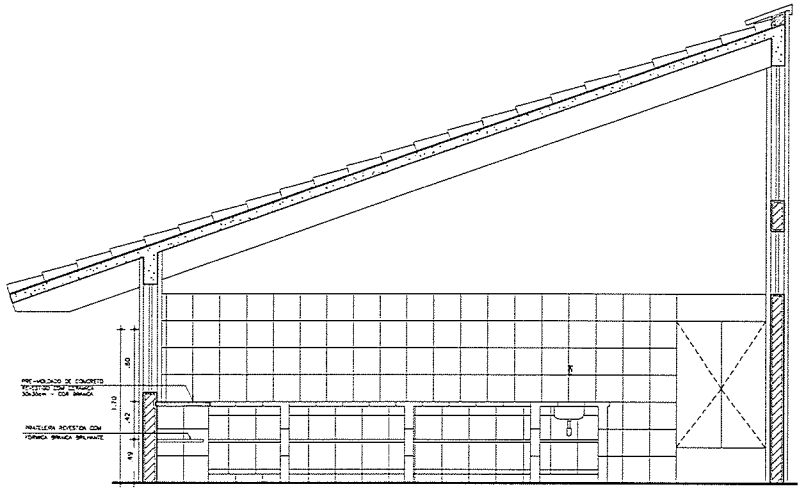
ETAPA
PROJETO EXECUTIVO

CONTEÚDO: LABORATÓRIO DE MATEMÁTICA — ESCALA:

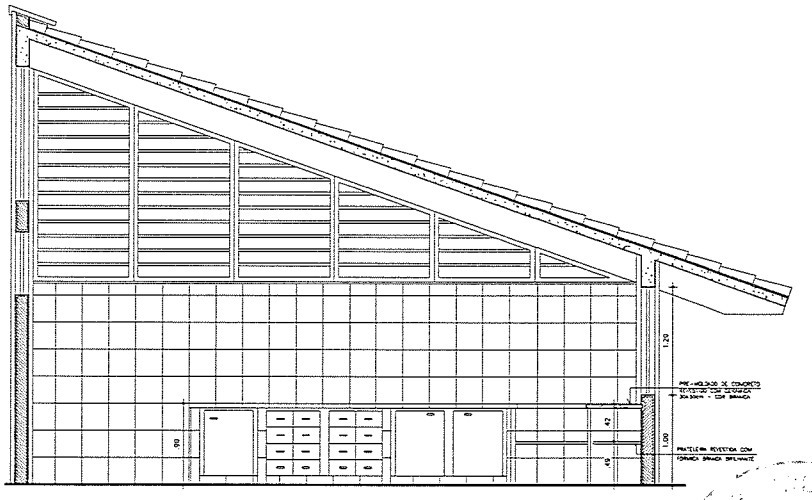
NOMENCLATURA: PLANTA, VISTAS, CORTES E DETALHE — INDICAÇÃO:

DESENHO: Fabrício
DATA: Abril de 2012
ÁREA(S):
ATIVIDADE(S): LABORATÓRIO DE MATEMÁTICA

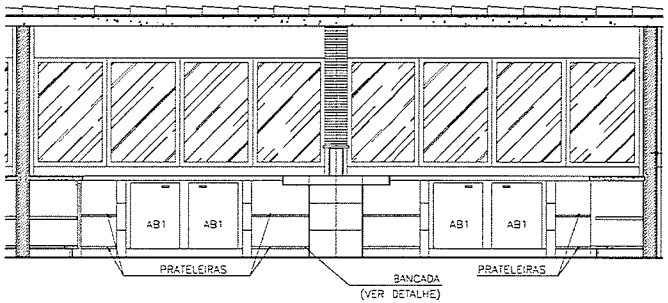
ARQ 06 34



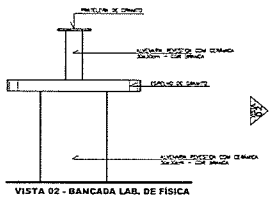
VISTA 01 - LABORATÓRIO (FISÍCA)



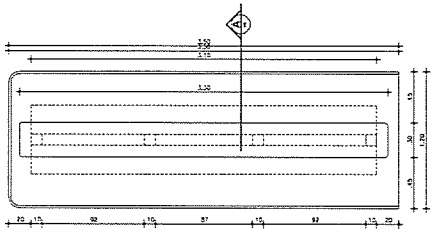
VISTA 03 - LABORATÓRIO (FISÍCA)



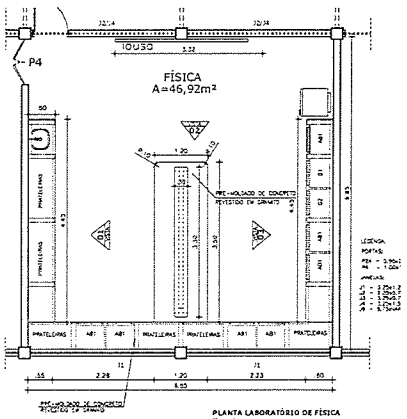
VISTA 02 - LABORATÓRIO FÍSICA



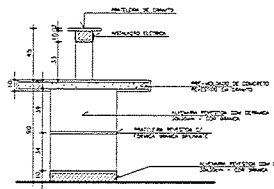
VISTA 02 - BANCADA LAB. DE FÍSICA



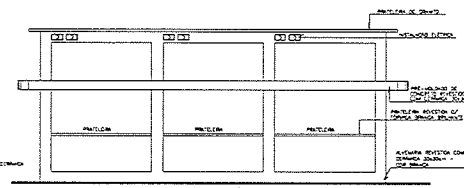
PLANTA BANCADA LABORATÓRIO DE FÍSICA



PLANTA LABORATÓRIO DE FÍSICA



SECÇÃO A - BANCADA LAB. FÍSICA



VISTA 01 - BANCADA LABORATÓRIO DE FÍSICA

REVISÃO	ALTERAÇÃO	DESENHO	DATA

PAUTA | APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO
PREFEITO
PROJETO
CONTEÚDO

CONSELHO PROFISSIONAL

DAE

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
DAE - DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

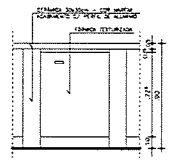
PROJETO
ESCOLA DE ENSINO MÉDIO PADRÃO

INTERVENÇÃO: NOVA
UNIDADE:
MUNICÍPIO:
ÁREA TÉCNICA: ARQUITETURA
ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

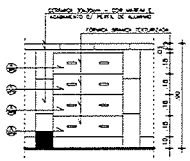
CONTEÚDOS	ESCALAS
PLANTA BANCADA FÍSICA	1:25
LB FÍSICA	1:25
LB FÍSICA	1:25
LB FÍSICA	1:25
BANCADA-PLANTA, DETALHE NEGRÃO	AUTOCAD

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
DATA: NOVEMBRO 2012
REVISÃO:
ARQUITETURA DE LABORATÓRIO (DETALHES)

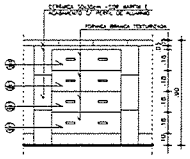
ARQ 07 34



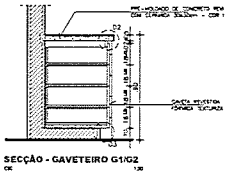
VISTA - ARMÁRIO AB1/AB2



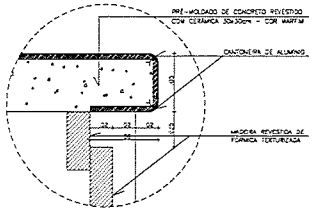
VISTA - GAVETEIRO G1



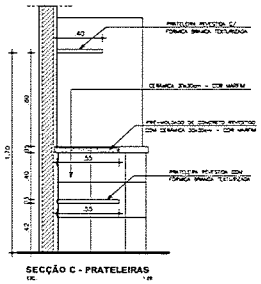
VISTA - GAVETEIRO G2



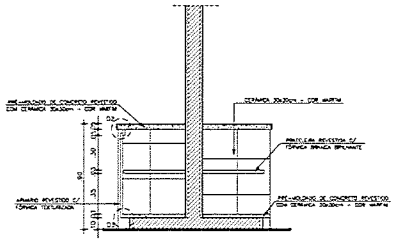
SECÇÃO - GAVETEIRO G1/G2



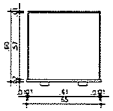
DETALHE D2



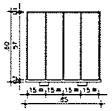
SECÇÃO C - PRATELEIRAS



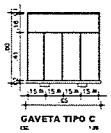
SECÇÃO D - ARMÁRIO AB1/AB2



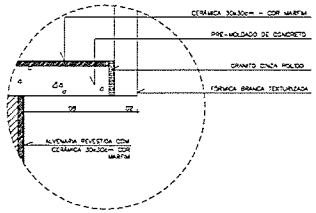
GAVETA TIPO A



GAVETA TIPO B



GAVETA TIPO C



DETALHE D3

REVISÃO	ASSUNTO	DESENHO	DATA

PAGO

ARQUIVO

PROPRIETÁRIO

PROJETO

PREFEITO

CONSTRUÇÃO

CONSELHO PROFISSIONAL

DAE

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
DAE - DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

PROJETO
ESCOLA DE ENSINO MÉDIO PADRÃO

ARQUITETURA
ARQUITETURA

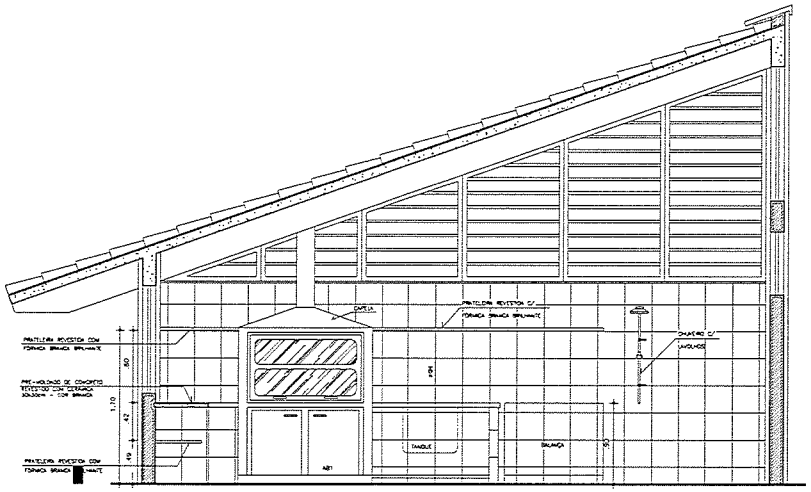
ETAPA
PROJETO EXECUTIVO

CONTEÚDO	ESCALA
LANCHAT.DO.01 A 3GA	
DETALHE PRATELEIRAS	1:25
DETALHES APARADOR DA ETAPA	INDICADA

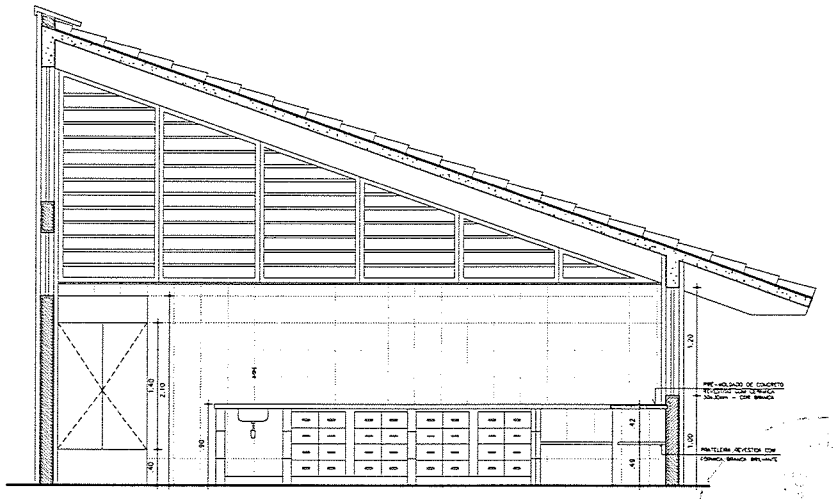
DESENHO: CAMPOS
DATA: ABRIL de 2007
REVISÃO:
ARQUIVO: DAE-ARQ-ETAPA-DETALHES-ARQ

ARQ 08 34

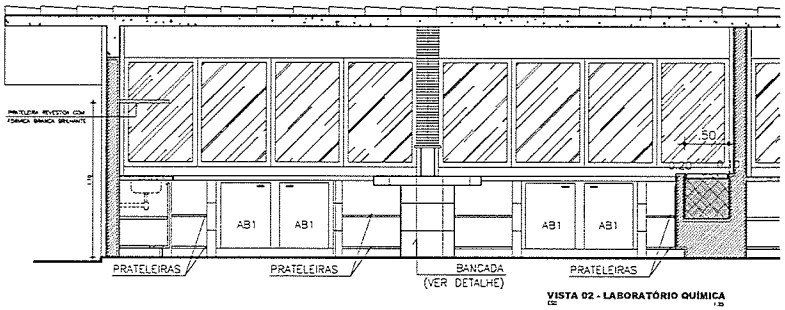
RESERVA DE DIREITOS DE PROPRIEDADE INTELECTUAL



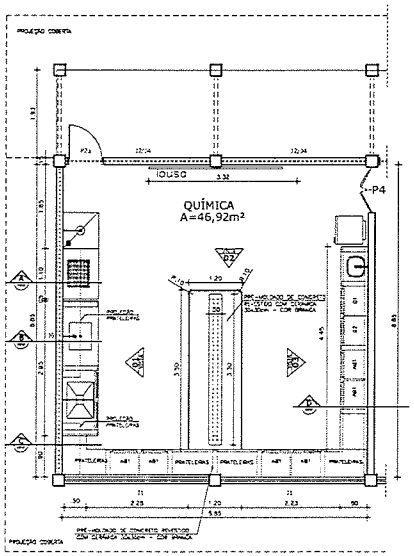
VISTA 01 - LABORATÓRIO (QUÍMICA)



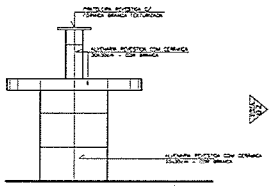
VISTA 03 - LABORATÓRIO (QUÍMICA)



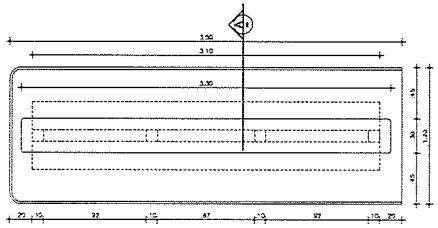
VISTA 02 - LABORATÓRIO QUÍMICA



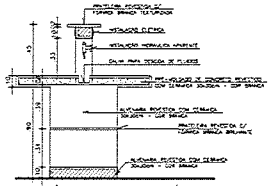
PLANTA LABORATÓRIO DE QUÍMICA



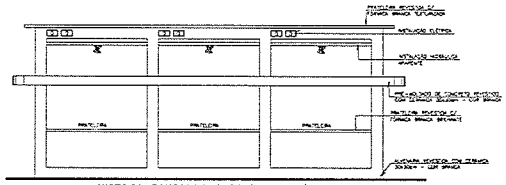
VISTA 02 - BANCADA LAB. DE QUÍMICA



PLANTA BANCADA LABORATÓRIO DE QUÍMICA



SECÇÃO A - BANCADA LAB. QUÍMICA



VISTA 01 - BANCADA LABORATÓRIO DE QUÍMICA

DAE

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

DAE - DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

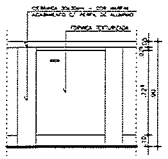
PROJETO

ESCOLA DE ENSINO MÉDIO PADRÃO

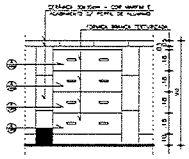
ARQUITETURA

PROJETO EXECUTIVO

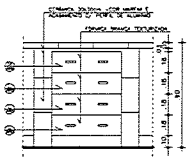
ARQ 09 34



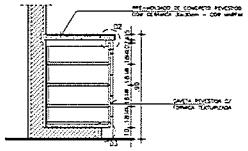
VISTA - ARMÁRIO AB1/AB2
ESC. 1:20



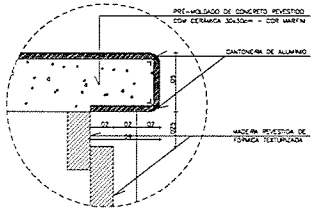
VISTA - GAVETEIRO G1
ESC. 1:20



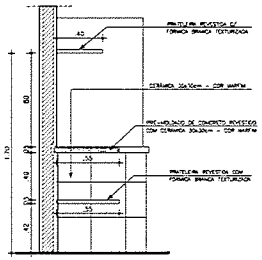
VISTA - GAVETEIRO G2
ESC. 1:20



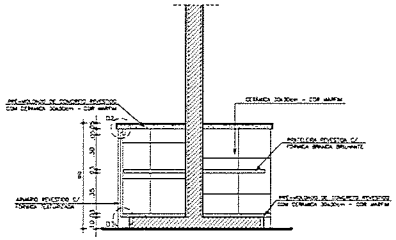
SECÇÃO - GAVETEIRO G1/G2
ESC. 1:20



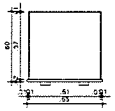
DETALHE D2
ESC. 1:2



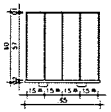
SECÇÃO C - PRATELEIRAS
ESC. 1:20



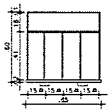
SECÇÃO D - ARMÁRIO AB1/AB2
ESC. 1:20



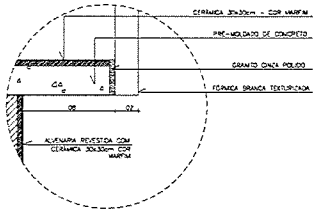
GAVETA TIPO A
ESC. 1:20



GAVETA TIPO B
ESC. 1:20



GAVETA TIPO C
ESC. 1:20



DETALHE D3
ESC. 1:2

ALTERAÇÃO	ACRÉSCIMO	DESCRIÇÃO	DATA

FACE | ANVERSO

PROPRIETÁRIO
PROJETO
PROJETO
CONSTRUÇÃO

CONSELHO PROFISSIONAL

DAE

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
DAE - DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

PROJETO
ESCOLA DE ENSINO MÉDIO PADRÃO

INTERESSADO
SEDUC
LOCALIZAÇÃO
MUNICÍPIO

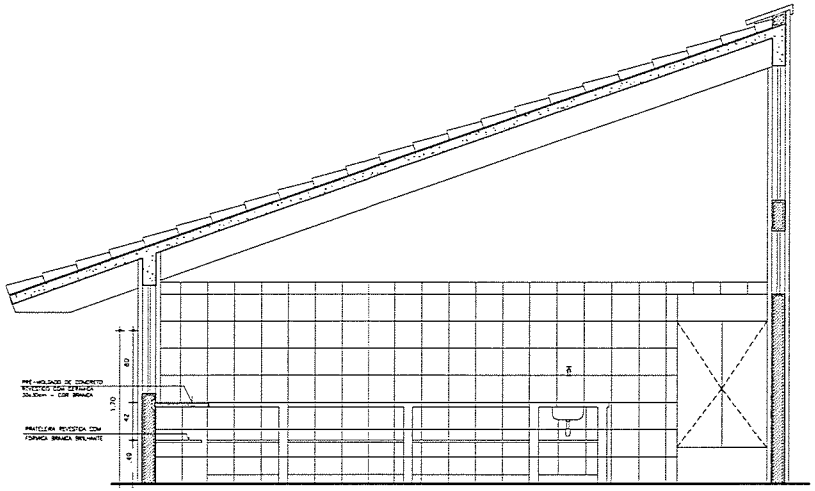
AUTOR
TELEFONE
AUTOR
TELEFONE

RESPONSABILIDADE INTELECTUAL

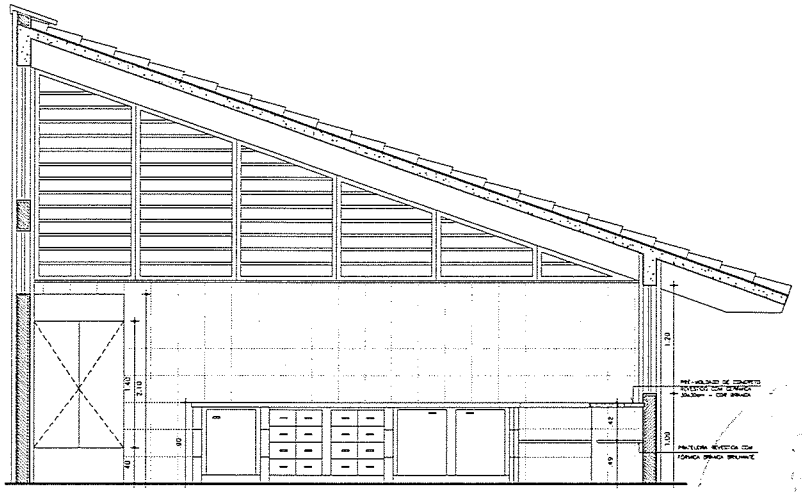
ÁREA TÉCNICA
ARQUITETURA
ETAPA
PROJETO EXECUTIVO
CONTEÚDO | ESCALA
LAVATÓRIO DE QUINA | -
DETALHE PRATELEIRAS | 1:10
DETALHE ARMÁRIO GAVETEIRO | 1:20/25

DESENHO
DATA
PRÉDIO
ARQUIVO

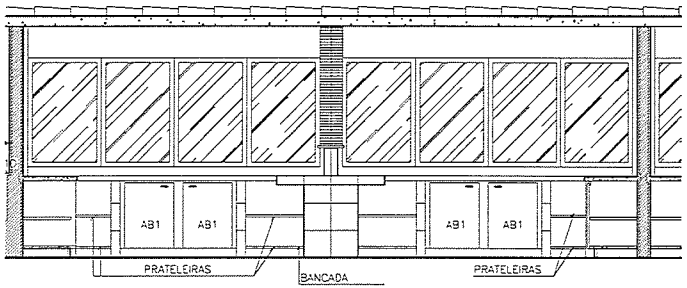
ARQ
10 34



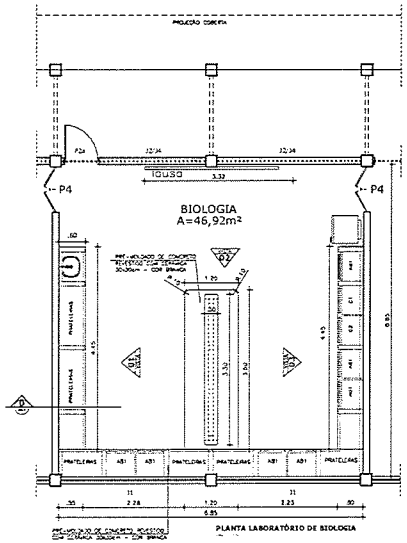
VISTA 01 - LABORATÓRIO (BIOLOGIA)



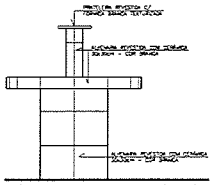
VISTA 03 - LABORATÓRIO (BIOLOGIA)



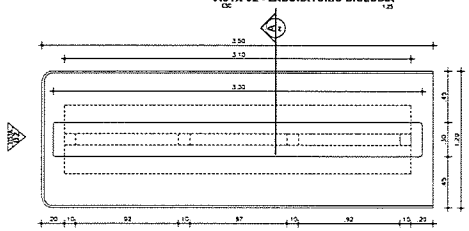
VISTA 02 - LABORATÓRIO BIOLOGIA



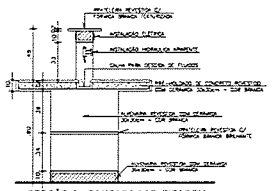
PLANTA LABORATÓRIO DE BIOLOGIA



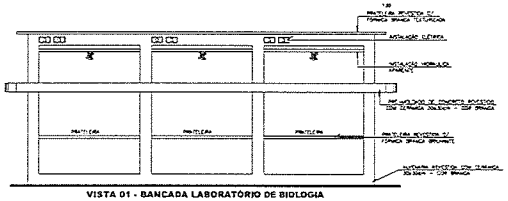
VISTA 02 - BANCADA LAB. DE BIOLOGIA



PLANTA BANCADA LABORATÓRIO DE BIOLOGIA



SECÇÃO A - BANCADA LAB. BIOLOGIA



VISTA 01 - BANCADA LABORATÓRIO DE BIOLOGIA

REVISÃO	ASSUNTO	DESENHO	DATA

PASSO | LAYOUT

PROPRIETÁRIO

PREFEITO

PROJETO

CONSTRUÇÃO

CONHECIMENTO PROFISSIONAL

DAE

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
DAE - DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

PROJETO

ESCOLA DE ENSINO MÉDIO PADRÃO

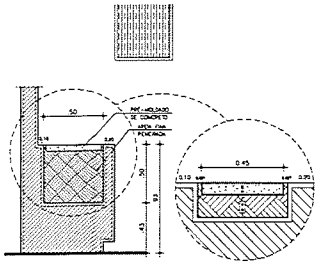
ARQUITETURA

PROJETO EXECUTIVO

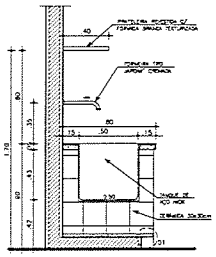
CONTEÚDO	ESCALA
PLANTA LABORATÓRIO DE BIOLOGIA	1:25
VISTA 01	1:25
VISTA 02	1:25
VISTA 03	1:25
MARCAÇÃO PLANTA LOTEAMENTO	INDICADA

DATA

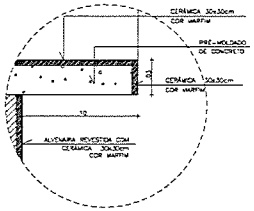
ARQ 11 34



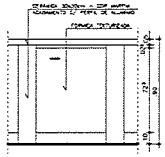
SECÇÃO A - BALANÇA



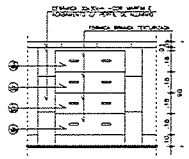
SECÇÃO B - TANQUE



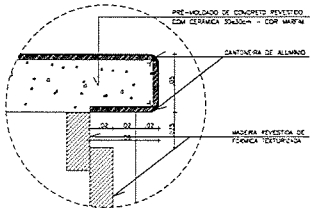
DETALHE D1



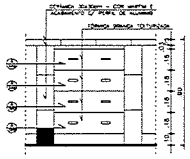
VISTA - ARMÁRIO AB1/AB2



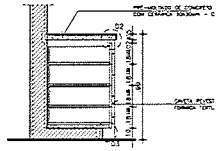
VISTA - GAVETEIRO G2



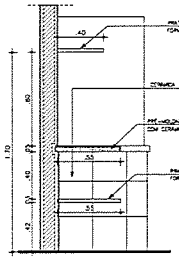
DETALHE D2



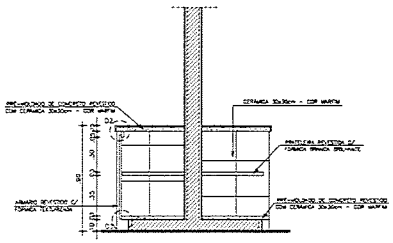
VISTA - GAVETEIRO G1



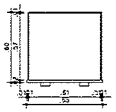
SECÇÃO - GAVETEIRO G1/G2



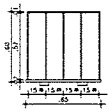
SECÇÃO C - PRATELEIRAS



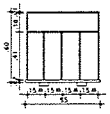
SECÇÃO D - ARMÁRIO AB1/AB2



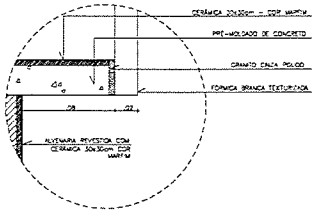
GAVETA TIPO A



GAVETA TIPO B



GAVETA TIPO C



DETALHE D3

REVISÃO	ASSUNTO	DESENHO	DATA

FOLHA | APROVO

PROPRIETÁRIO

PROJETO

PROJETO

CONSTRUÇÃO

CONSULTOR PROFISSIONAL

DAE

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
DAE - DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

PROJETO

ESCOLA DE ENSINO MÉDIO PADRÃO

INTERESSADO

MEMÓ

ENDEREÇO

MUNICÍPIO

AUTOR

AUTOR

AUTOR

RESERVA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL

APRESENTAÇÃO
ARQUITETURA
ETAPA
PROJETO EXECUTIVO

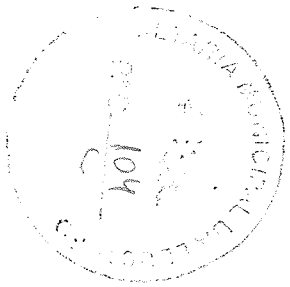
CONTEÚDO	ESCALA
LAYOUT DO BLOCO	
DETALHE ARQUITETÔNICO	1:25
DETALHE ARMÁRIO Ga/TÉRREO	INDICADA

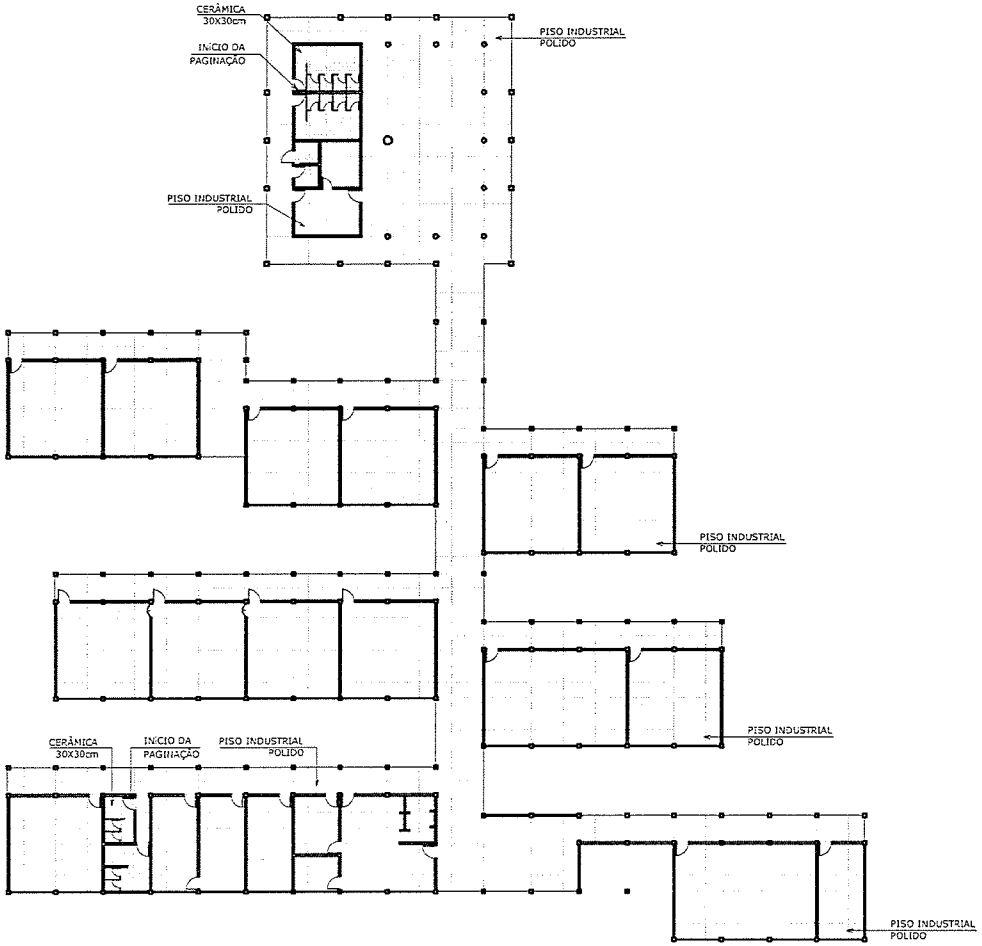
DESENHO

DATA

FOLHAS

ARQ
12 34





REVISÃO	ASSUNTO	DESENHO	DATA
-	-		
-	-		
-	-		
-	-		

PAGO

APROVD

CONSELHO PROFISSIONAL

PROPRIETÁRIO

PROJETO

PROJETO

CONSTRUÇÃO

DAE
DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
DAE - DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

PROJETO:
ESCOLA DE ENSINO MÉDIO PADRÃO

INTERESSADO:
SEDUC

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO:

AUTOR: NÉLIA RODRIGUES ROMEIRO CONSELHO: 6715-4
TELEFONE: 3487.5944 EMAIL: nelia.romeiro@dae.ce.gov.br
AUTOR: KARNOWY NEPOMUCENO VICTOR CONSELHO: 7305-6
TELEFONE: 3487.5944 EMAIL: karnowy.victor@dae.ce.gov.br

ÁREA TÉCNICA:
ARQUITETURA

ETAPA:
PROJETO EXECUTIVO

CONTEÚDO:	ESCALA:
DETALHAMENTO DO PISO	250
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

DESENHO: Karnowy

DATA: Abril de 2012

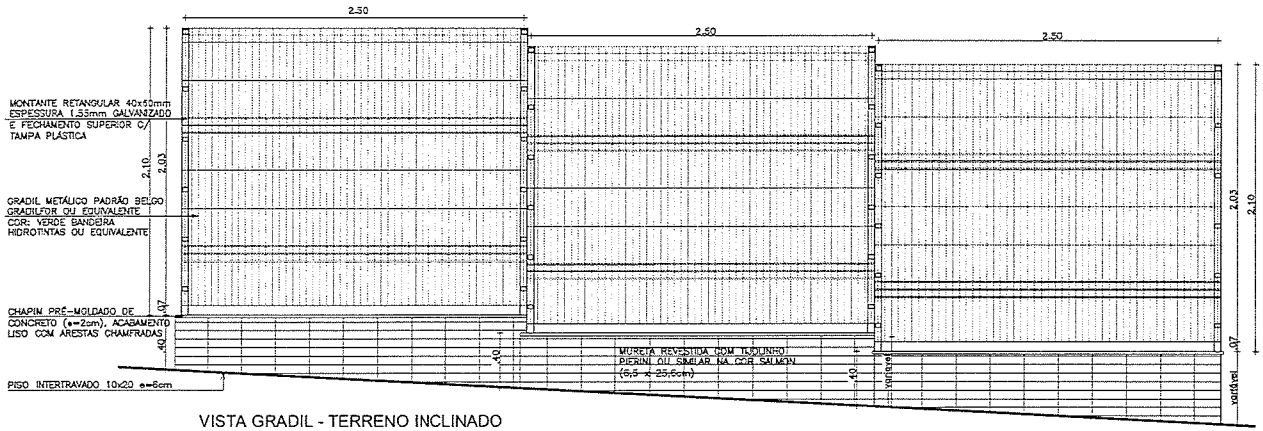
REVISÃO: -

ARQUIVO: DETALHES PAGINAÇÃO PISO.dwg

ARQ 13 34

RESERVA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL

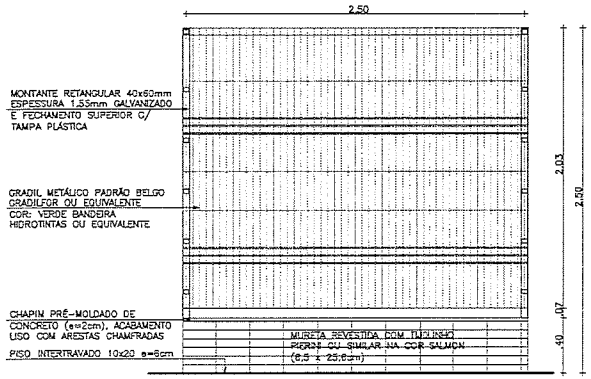
A PROPRIEDADE INTELECTUAL DO PRESENTE PROJETO É RESERVADA AO SEUS AUTORES. DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO PERTINENTE, O USO DESTE PROJETO OU DE QUALQUER DE SEUS ELEMENTOS, QUE NÃO FORAM OU DETERMINADOS, SERÃO CONSIDERADOS COMO APROPRIAÇÃO INDEVIDA E SERÃO APURADAS AS LEIS QUE DEFENDEM OS DIREITOS AUTORAIS DE TERCEIROS.



VISTA GRADIL - TERRENO INCLINADO

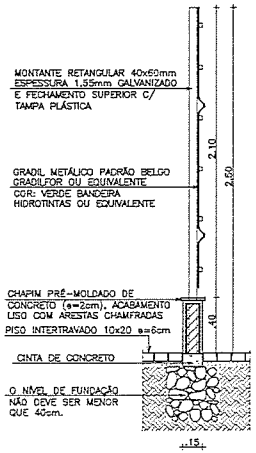
ESC: 1/25

OBS.: O MONTANTE DO GRADIL DEVERÁ ESTAR TOTALMENTE EMBUTIDO NO CONCRETO, PARA ISSO DEVERÃO SER CRIADOS PILARES DE CONCRETO (COM O MONTANTE EMBUTIDO) DA REGIÃO DA CINTA ATÉ AO TOPO DA ALVENARIA



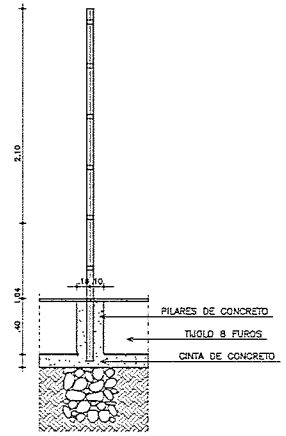
VISTA GRADIL - TERRENO PLANO

ESC: 1/20



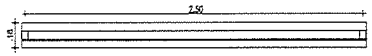
CORTE - GRADIL

ESC: 1/20



DET. MONTANTE DO GRADIL

ESC: 1/20



PLANTA BAIXA - GRADIL

ESC: 1/25

REVISÃO	ASSUNTO	DESENHO	DATA
.	.		
.	.		
.	.		
.	.		

PAGO

APROVO

CONSELHO PROFISSIONAL

PROPRIETÁRIO

PROJETO

PROJETO

CONSTRUÇÃO

DAE
DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
DAE - DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

PROJETO:

ESCOLA DE ENSINO MÉDIO PADRÃO

INTERESSADO: **SEDUC**

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO:

ÁREA TÉCNICA: **ARQUITETURA**

ETAPA: **PROJETO EXECUTIVO**

CONTEÚDO:	ESCALA:
DETALHES GRADIL	INDICADA

AUTOR: NÉLIA RODRIGUES ROMERO CONSELHO: 5716-4
TELEFONE: 3447.6344 E-MAIL: nelia.romero@dae.ce.gov.br
AUTOR: KARINNY FERREIRA VICTOR CONSELHO: 7005-8
TELEFONE: 3447.6344 E-MAIL: karinny.victor@dae.ce.gov.br

RESERVA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL

A PROPRIEDADE INTELECTUAL DO PRESENTE PROJETO É RESERVADA AOS SEUS AUTORES DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO PERTINENTE. O USO DESTE PROJETO OU DE QUALQUER DE SEUS ELEMENTOS, QUE NÃO FORAM OS DETERMINADOS, SERÃO ENGENHARADOS COMO APROPRIAÇÃO INDEVIDA E SERÃO ANALISADAS À LUZ DE QUE DÁ ENSEJO NOS DIREITOS A TODOS OS EFEITOS.

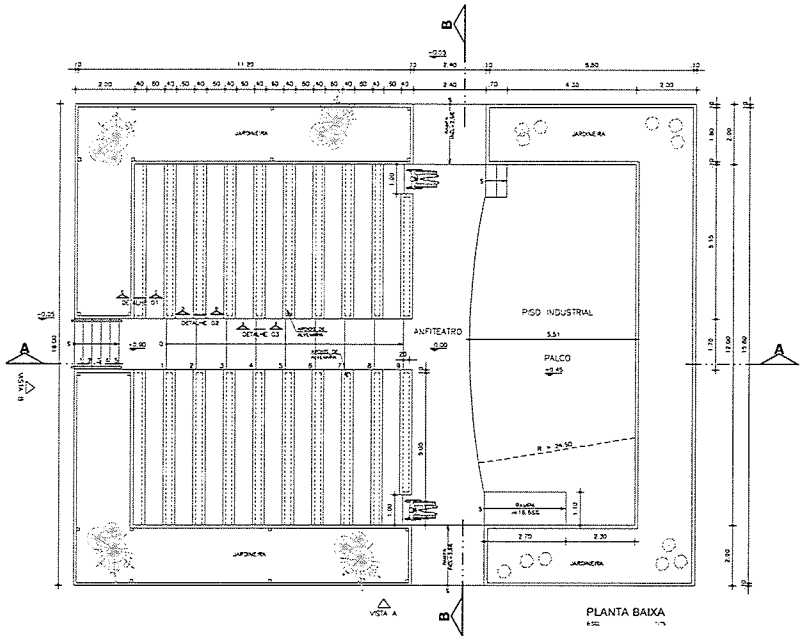
DESENHO: Karinny / Francisco Freitas

DATA: Abril de 2012

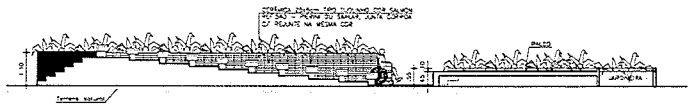
REVISÃO: .

ARQUIVO: 14-DETALHE GRADIL.dwg

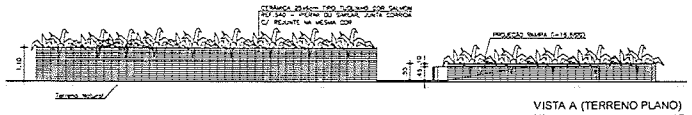
ARQ 14 34



PLANTA BAIXA
ESC. 1/75

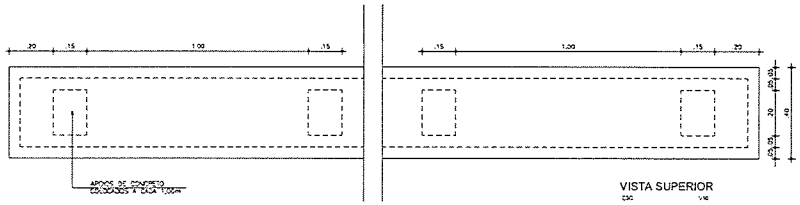


CORTE AA (TERRENO PLANO)
ESC. 1/75

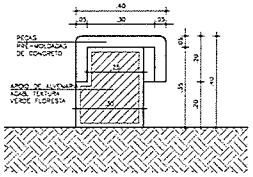


VISTA A (TERRENO PLANO)
ESC. 1/75

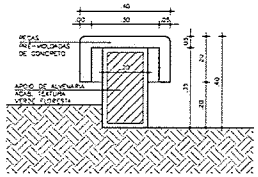
VISTA BB (TERRENO PLANO)
ESC. 1/75



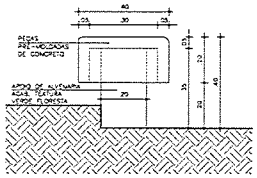
VISTA SUPERIOR
ESC. 1/10



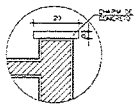
CORTE CC - DETALHE 01
ESC. 1/10



CORTE DD - DETALHE 0 2
ESC. 1/10



CORTE EE - DETALHE 0 3
ESC. 1/10



DETALHE CHAPIM
ESC. 1/10

REVISÃO		DESENHO	DATA

PROJETO

APROVO

PROPRIETÁRIO

PROJETO

PROJETO

CONSTRUÇÃO

CONSELHO DE PROFISSIONAL

DAE
DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
DAE - DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

PROJETO
ESCOLA DE ENSINO MÉDIO PADRÃO

INTERESSADO
SEDUC

ENDEREÇO

VALE DO

AUTOR: ARQ. ANTONIO FLÁVIO NOBRE — CONSELHO: [illegible]
TELEFONE: [illegible] — CARGO: [illegible]
AUTOR: ARQ. ANTONIO FLÁVIO NOBRE — CONSELHO: [illegible]
TELEFONE: [illegible] — CARGO: [illegible]

RESERVA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL

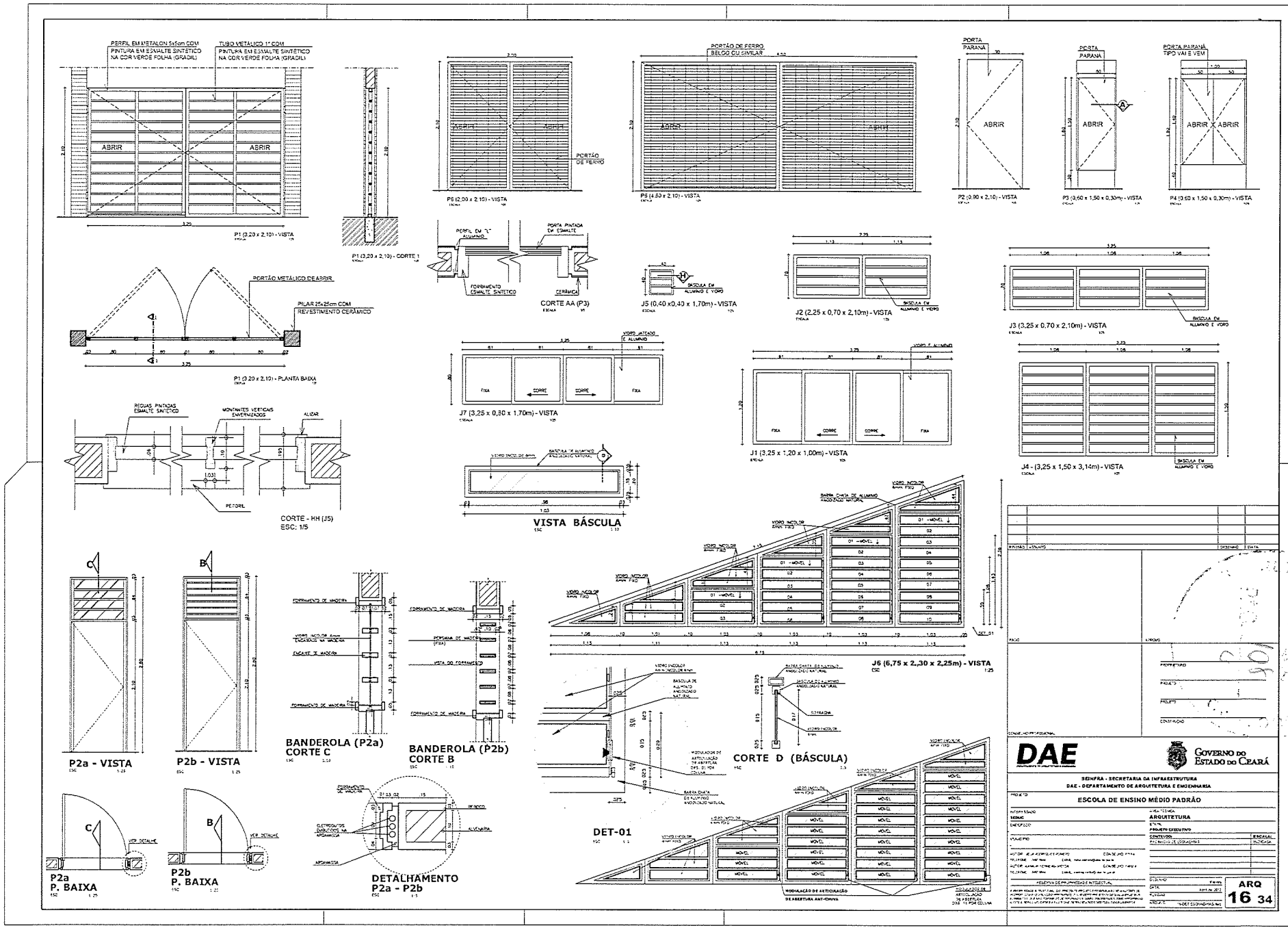
[illegible]

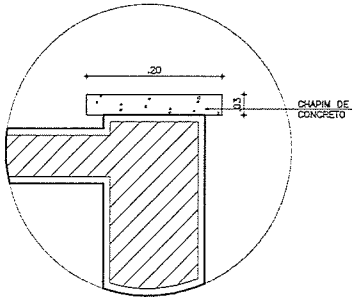
ÁREA TÉCNICA
ARQUITETURA
ETAPA
PROJETO EXECUTIVO

CONTEÚDO	ESCALA
PLANTA BAIXA ARQUITETURA	1:75
CORTES	1:75
VISTAS	1:75
VISTAS	1:75
DETALHES MAIORES	1:10

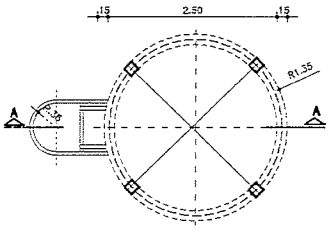
DESENHO: [illegible]
DATA: ABRIL de 2012
FORMATO
ARQUIVO: 15ARQUITETURA.dwg

ARQ 15 34

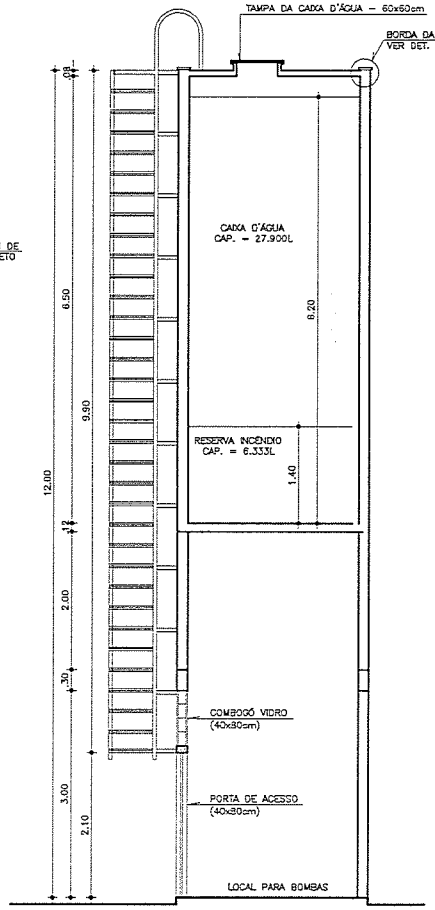

P1 (3,20 x 2,10) - VISTA
P1 (3,20 x 2,10) - CORTE 1
P5 (2,00 x 2,10) - VISTA
P3 (4,50 x 2,10) - VISTA
P2 (0,90 x 2,10) - VISTA
P3 (0,60 x 1,50 x 0,30m) - VISTA
P4 (0,60 x 1,50 x 0,30m) - VISTA
CORTE AA (P3)
J5 (0,40 x0,40 x 1,70m) - VISTA
J2 (2,25 x 0,70 x 2,10m) - VISTA
J3 (3,25 x 0,70 x 2,10m) - VISTA
P1 (3,20 x 2,10) - PLANTA BAIXA
J7 (3,25 x 0,80 x 1,70m) - VISTA
J1 (3,25 x 1,20 x 1,00m) - VISTA
J4 - (3,25 x 1,50 x 3,14m) - VISTA
CORTE - HH (J5)
ESC: 1/5
VISTA BÁSCULA
J6 (6,75 x 2,,30 x 2,25m) - VISTA
P2a - VISTA
P2b - VISTA
BANDEROLA (P2a)
CORTE C
BANDEROLA (P2b)
CORTE B
CORTE D (BÁSCULA)
P2a
P. BAIXA
P2b
P. BAIXA
DETALHAMENTO
P2a - P2b
DET-01
DAE
GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
DAE - DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA
ESCOLA DE ENSINO MÉDIO PADRÃO
ARQUITETURA
ARQ
16 34



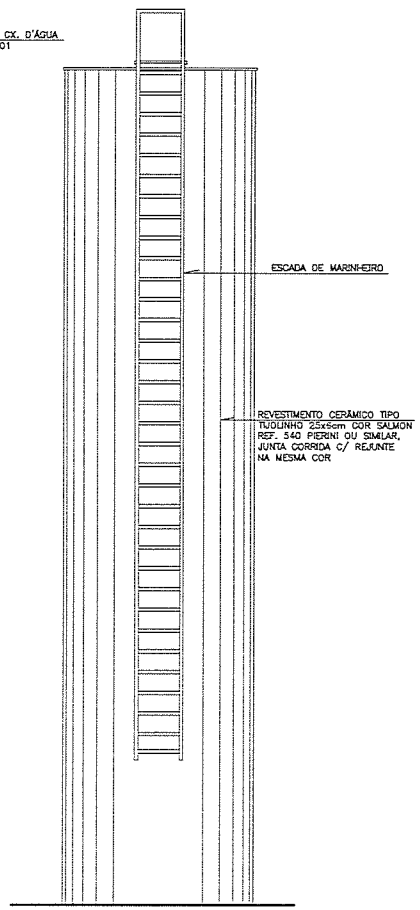
DETALHE 01
ESC 1/5



PLANTA BAIXA - CAIXA D'ÁGUA
ESC 1/50



CORTE AA - CAIXA D'ÁGUA
ESC: 1/50



VISTA CAIXA D'ÁGUA
ESC: 1/50

REVISÃO	ASSUNTO	DESENHO	DATA
.	.	.	.
.	.	.	.
.	.	.	.
.	.	.	.

PAGO

APROVO

CONSELHO PROFISSIONAL

PROPRIETÁRIO

PROJETO

PROJETO

CONSTRUÇÃO

DAE
DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
DAE - DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

PROJETO:
ESCOLA DE ENSINO MÉDIO PADRÃO

INTERESSADO:
SEDUC

ENDEREÇO:
.

MUNICÍPIO:
.

AUTOR: NÉLIA RODRIGUES ROMERO CONSELHO: 97154
TELEFONE: 3467.5844 EMAIL: nelia.romero@dae.ce.gov.br
AUTOR: KARINNY FERREIRA VICTOR CONSELHO: 72650-8
TELEFONE: 3467.5844 EMAIL: karinny.victor@dae.ce.gov.br

AREA TÉCNICA:
ARQUITETURA

ETAPA:
PROJETO EXECUTIVO

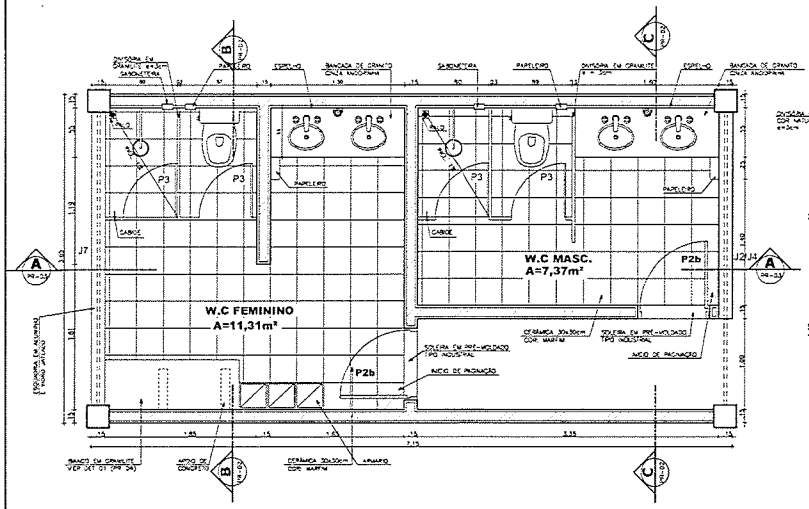
CONTEÚDO:	ESCALA:
DETALHE CAIXA D'ÁGUA	1:50
.	.
.	.
.	.
.	.
.	.

DESENHO: Karinny
DATA: Abril de 2012
REVISÃO: .
ARQUIVO: 17-DET CAIXA D'ÁGUA.dwg

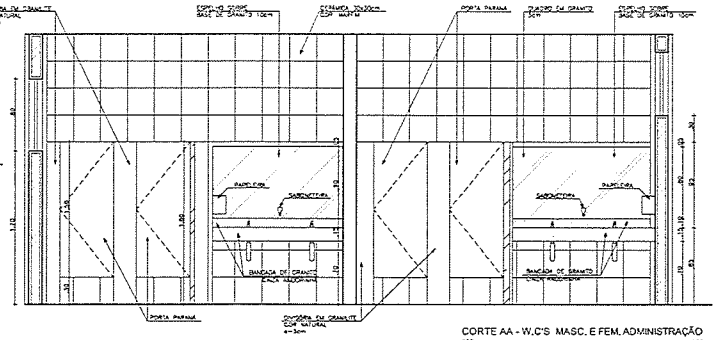
ARQ 17 34

RESERVA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL

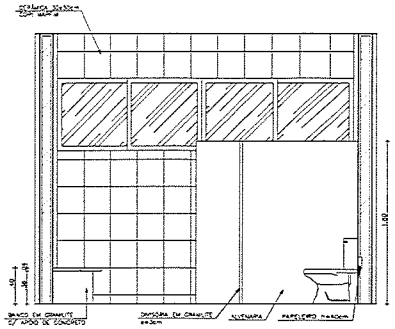
A PROPRIEDADE INTELECTUAL DO PRESENTE PROJETO É RESERVADA AOS SEUS AUTORES, DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO PERTINENTE. O USO DESTE PROJETO SEM SEU CONSENTIMENTO DE SEUS REPRESENTANTES, QUE NÃO A FORAM CEDIDAS PARA OS FINS ABAIXO DESCRITOS, SERÃO CONSIDERADOS COMO INFRAÇÃO LEGAL E SERÃO APLICADAS AS LEIS QUE DIZEM RESPEITO A PLENOS DIREITOS.



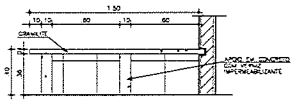
PLANTA BAIXA - W.C'S MASC. E FEM. ADMINISTRAÇÃO
ESC. 1/25



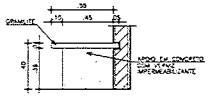
CORTE AA - W.C'S MASC. E FEM. ADMINISTRAÇÃO
ESC. 1/50



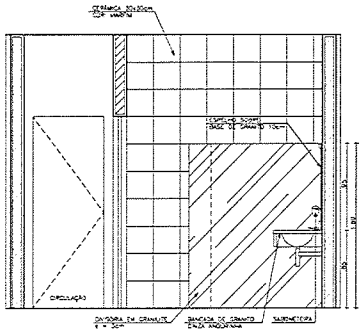
CORTE BB - W.C. FEM. ADMINISTRAÇÃO
ESC. 1/50



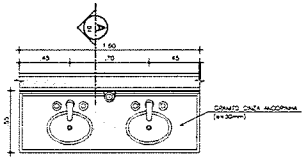
DET.BANCO- WC FEM. ADMINISTRAÇÃO - VISTA FRONTAL
ESC. 1/20



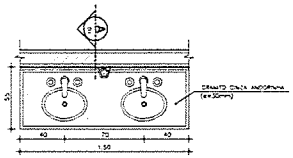
DET.BANCO W.C. FEM. ADMINISTRAÇÃO - VISTA LATERAL
ESC. 1/20



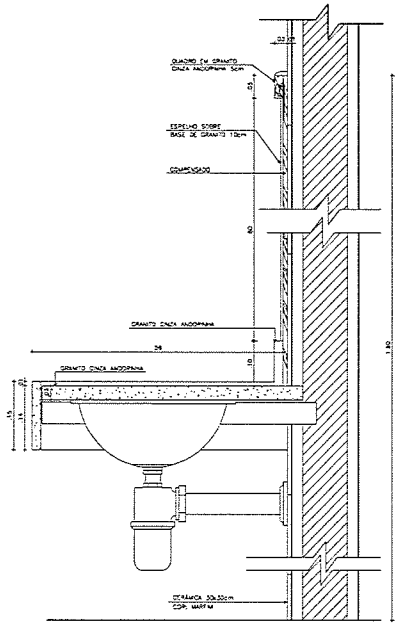
CORTE CC - W.C. MASC. ADMINISTRAÇÃO
ESC. 1/25



BANCADA W.C. MASC. ADMINISTRAÇÃO - GRANITO
ESC. 1/20



BANCADA W.C. FEM. ADMINISTRAÇÃO - GRANITO
ESC. 1/20



CORTE AA BANCADA - GRANITO
ESC. 1/5

DAE

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

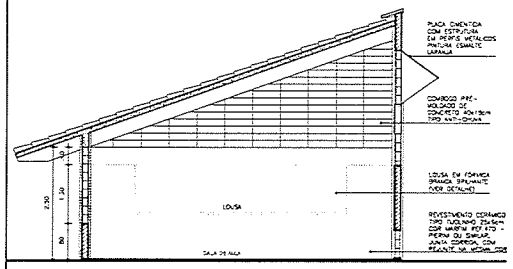
SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
DAE - DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

PROJETO
ESCOLA DE ENSINO MÉDIO PADRÃO

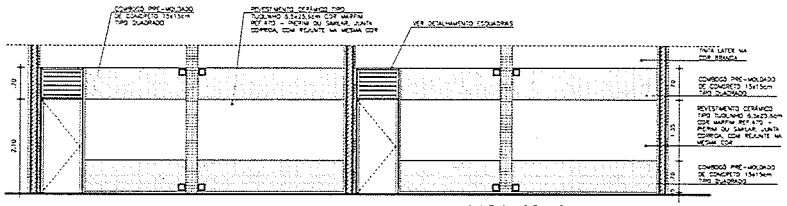
ARQUITETURA
PROJETO EXECUTIVO

CONTEÚDO	ESCALA
PLANTA BAIXA - W.C'S MASC. E FEM. - ADMINISTRAÇÃO	1:25
CORTE AA - W.C'S MASC. E FEM. ADMINISTRAÇÃO	1:50
CORTE BB - W.C. FEM. ADMINISTRAÇÃO	1:50
CORTE CC - W.C. MASC. ADMINISTRAÇÃO	1:25
DET. BANCO - WC FEM. ADMINISTRAÇÃO - VISTA FRONTAL	1:20
DET. BANCO W.C. FEM. ADMINISTRAÇÃO - VISTA LATERAL	1:20
BANCADA W.C. MASC. ADMINISTRAÇÃO - GRANITO	1:20
BANCADA W.C. FEM. ADMINISTRAÇÃO - GRANITO	1:20
CORTE AA BANCADA - GRANITO	1:5

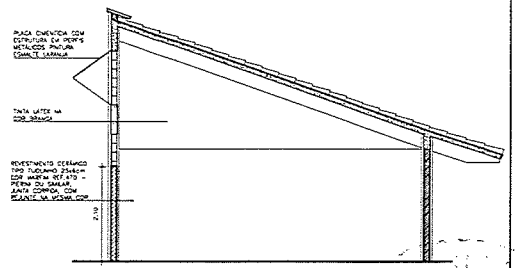
ARQ 18 34



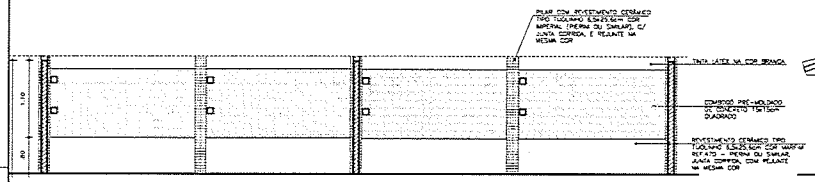
VISTA 01 - SALA DE AULA
ESC 1:50



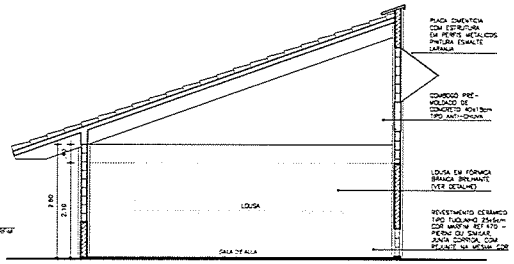
VISTA 02 - SALA DE AULA
ESC 1:50



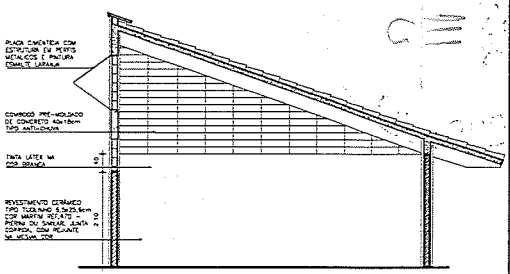
VISTA 04 - SALA DE AULA
ESC 1:50



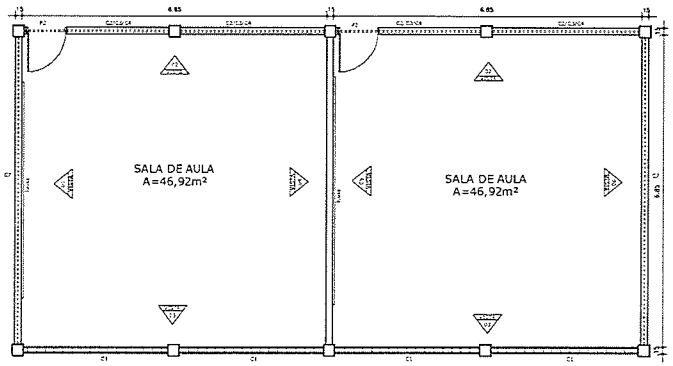
VISTA 03 - SALA DE AULA
ESC 1:50



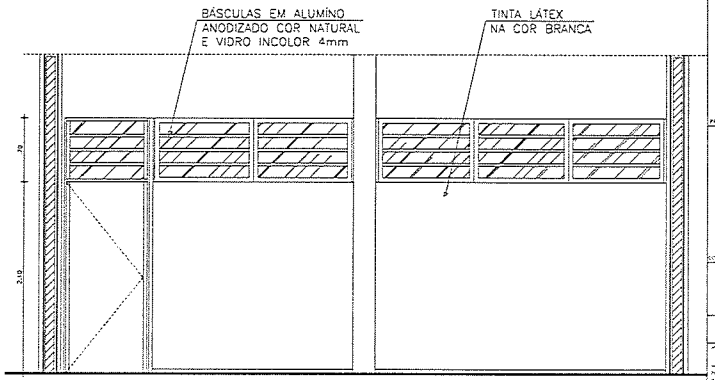
VISTA 05 - SALA DE AULA
ESC 1:50



VISTA 06 - SALA DE AULA
ESC 1:50



PLANTA BAIXA - SALA DE AULA
ESC 1:50



VISTA 02 - AMBIENTES COM AR CONDICIONADO
ESC 1:25

LEGENDA:
CONBOGÓS:
C1 - 3,20 x 1,40 x 6,80 (15x15 QUADRADO)
C2 - 3,20 x 0,70 x 6,05 (15x15 QUADRADO)
C3 - 3,20 x 0,70 x 3,15 (15x15 QUADRADO)
C4 - 3,20 x 1,20 x 3,15 (15x15 QUADRADO)
C7 - 6,70 x variável x 2,15 (40x15-CHUVA)

OBS: ADOTAR ESSE PADRÃO PARA BIBLIOTECA, GRÊMIO, SALA DE VÍDEO E INFORMÁTICA.

REVISÃO	ASSUNTO	DESENHO	DATA

FASE | APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO
PROJETO
PROJETO
CONSTRUÇÃO

CONSELHO PROFISSIONAL

DAE

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

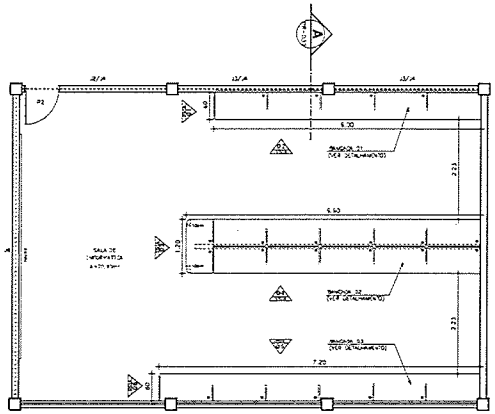
SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
DAE - DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

PROJETO
ESCOLA DE ENSINO MÉDIO PADRÃO

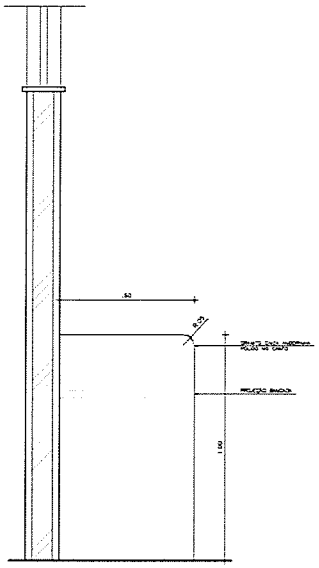
ÁREA TÉCNICA
ARQUITETURA
ETAPA
PROJETO EXECUTIVO

CONTEÚDO	ESCALA
PLANTA BAIXA E VISTA LAYOUT	1:25
VISTAS 01 A 06	1:50
VISTA AMBIENTES COM AR CONDICIONADO	1:25

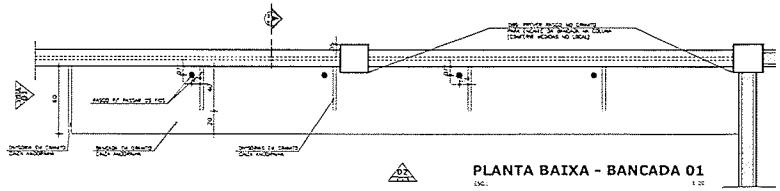
ARQ 19 34



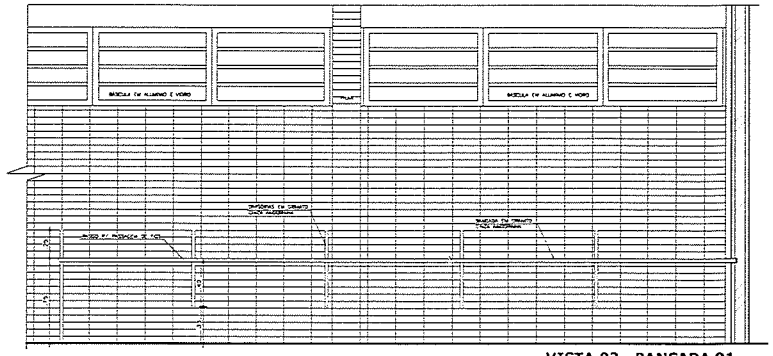
PLANTA BAIXA



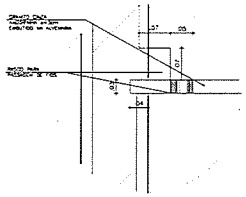
VISTA 01 - BANCADA 01



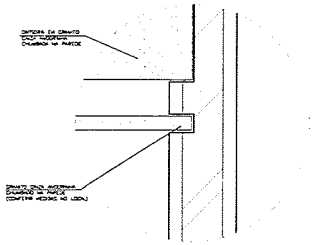
PLANTA BAIXA - BANCADA 01



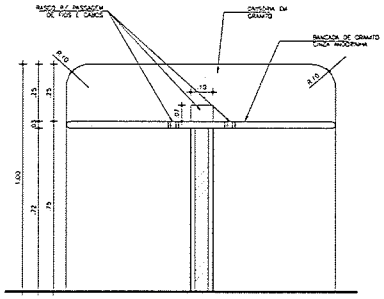
VISTA 02 - BANCADA 01



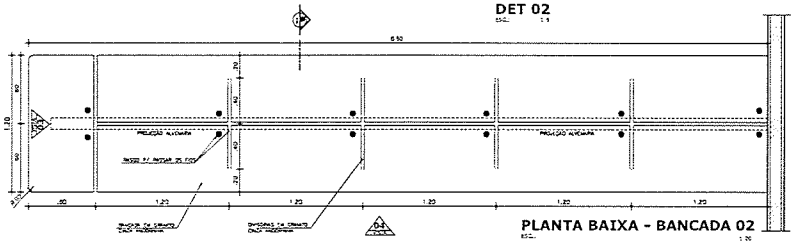
DET 01



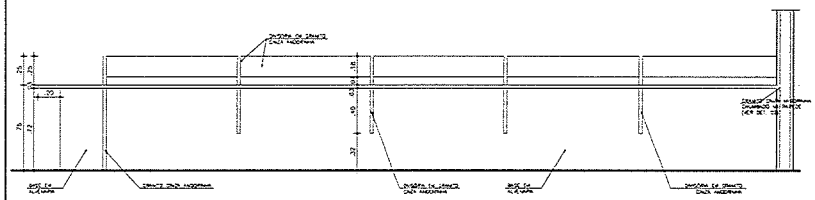
DET 02



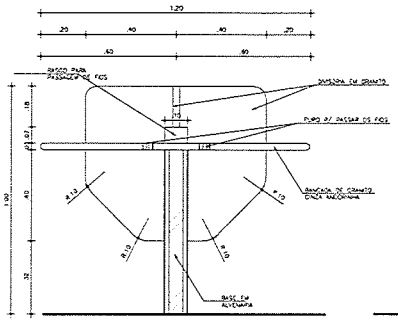
VISTA 03 - BANCADA 02



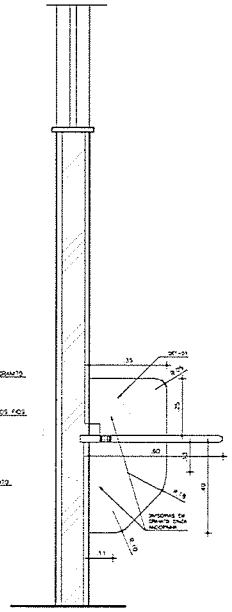
PLANTA BAIXA - BANCADA 02



VISTA 04 - BANCADA 02



CORTE B - BANCADA 02



CORTE A - BANCADA 02

DAE

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

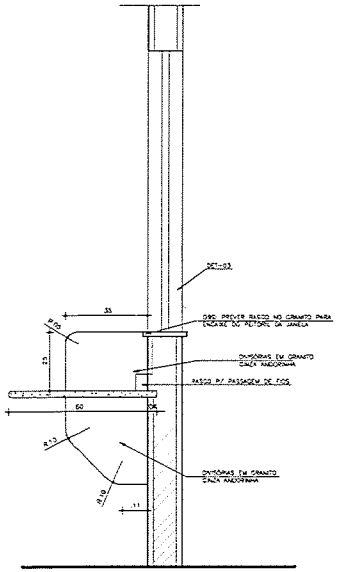
DAE - DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

ESCOLA DE ENSINO MÉDIO PADRÃO

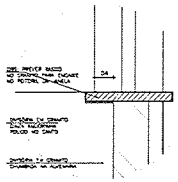
ARQUITETURA

PROJETO EXECUTIVO

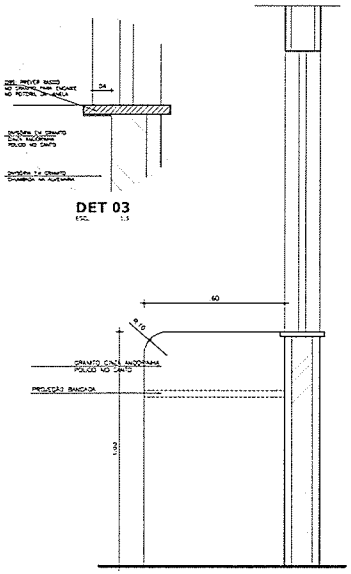
ARQ 20 34



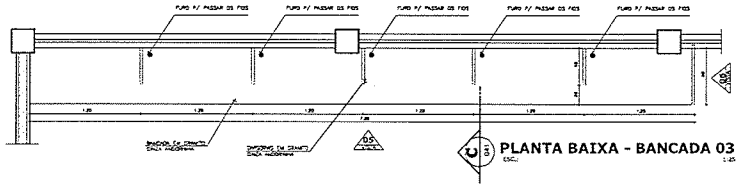
CORTE C - BANCADA 03
ESC.: 1:10



DET 03
ESC.: 1:5

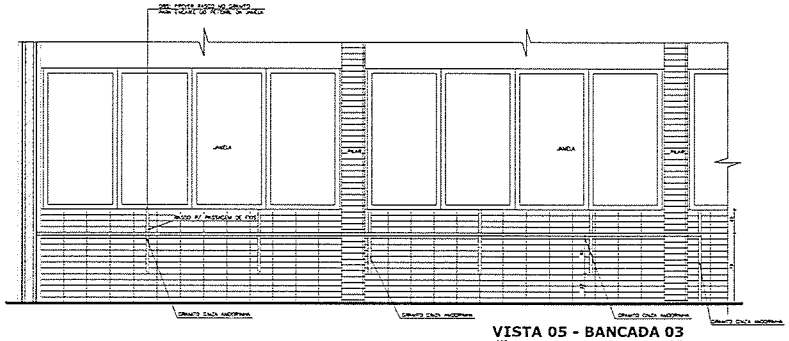


VISTA 06 - BANCADA 03
ESC.: 1:10



C
DET 03

PLANTA BAIXA - BANCADA 03
ESC.: 1:25



VISTA 05 - BANCADA 03
ESC.: 1:25

REVISÃO	ASSUNTO	DESENHO	DATA

PAG.30 | ANEXO

PROPRIETÁRIO
PROJETO
PROJETO
CONSTRUÇÃO

CONSELHO PROFISSIONAL

DAE

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
DAE - DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

PROJETO
ESCOLA DE ENSINO MÉDIO PADRÃO

INTERESSADO
SEDUC
ENDEREÇO

ÁREA TÉCNICA
ARQUITETURA
ETAPA
PROJETO EXECUTIVO

CONTEÚDO:
SALA DE INFORMÁTICA
BANCADA 1 - PLANTA, VISTAS E CORTE E DETALHE

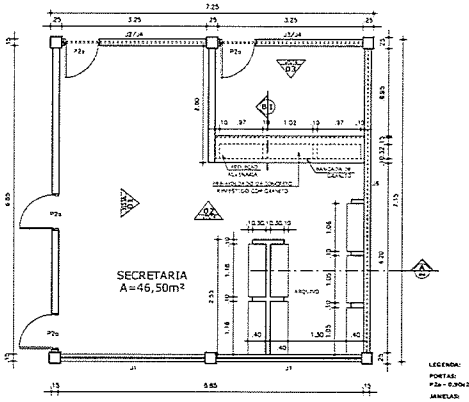
ESCALA:
INDICADA

AUTOR: NELSON PEDRO DE ESTOMPO — CONSELHO: 17194
TELEFONE: (85) 3101 — EMAIL: nelson.estompo@seinfra.ce
AUTOR: GABRIEL HENRIQUE VIEIRA — CONSELHO: 19353
TELEFONE: (85) 3101 — EMAIL: gabriel.vieira@seinfra.ce

RESERVA DE PROPRIEDADES INTELECTUAL

DESENHO: 14/09
DATA: Abril de 2012
PÁTIO:
ARQUIVO: ARQ SALA DE INFORMÁTICA.dwg

ARQ
21 34



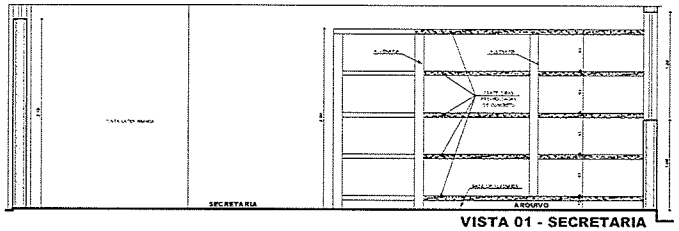
PLANTA BAIXA - SECRETARIA
ESC: 1:30

LEGENDA:

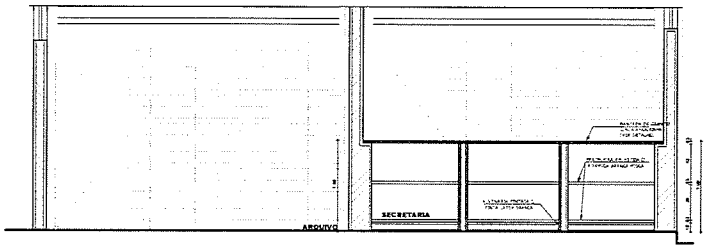
PORTAS:
P2a - 0.90x2.10

JANELAS:
J1 - 3.25x1.20x1.00
J2 - 3.25x0.70x1.10
J3 - 3.25x0.70x2.10
J4 - 3.25x1.50x3.14
J6 - 6.75xVARIAVEIS2.25

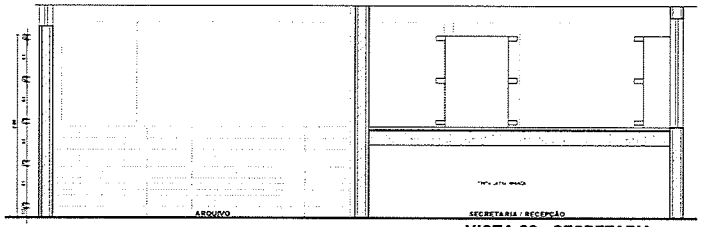
Obs: Secretaria com acesso na lateral.



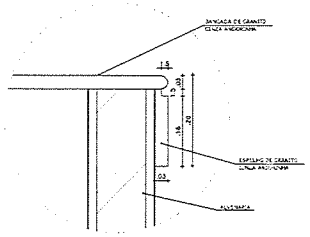
VISTA 01 - SECRETARIA
ESC: 1:25



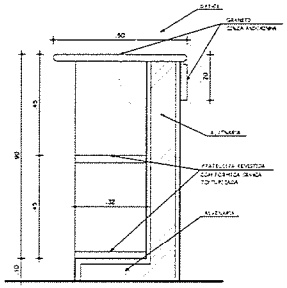
VISTA 02 - SECRETARIA
ESC: 1:25



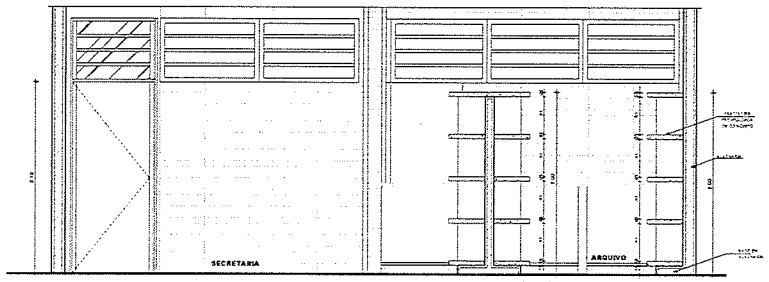
VISTA 03 - SECRETARIA
ESC: 1:25



DET 01
ESC: 1:5



CORTE B - BANCADA 01
ESC: 1:5



CORTE A - SECRETARIA
ESC: 1:25

REVISÃO / ASSUNTO	ORIGINAL	DATA

PROPRIETÁRIO

PROJETO

PROJETO

CONSTRUÇÃO

CONSELHO PROFISSIONAL

DAE

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
DAE - DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

PROJETO
ESCOLA DE ENSINO MÉDIO PADRÃO

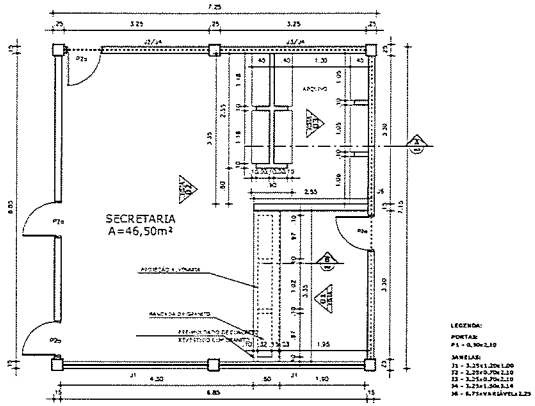
ARQUITETURA
ETAPA
PROJETO EXECUTIVO

CONTEÚDO:	ESCALA:
PLANTA BAIXA DEMOLIÇÃO	1:50
PLANTA BAIXA	1:50
CORTES	1:50
CORTE ESQUEMÁTICO	1:50
DETALHES	1:5

ORIGINAL
DATA
REVISÃO

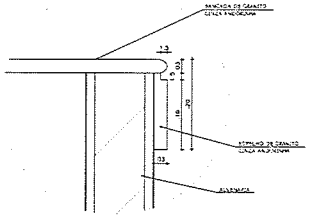
PROPRIEDADE INTELECTUAL

ARQ
22 34

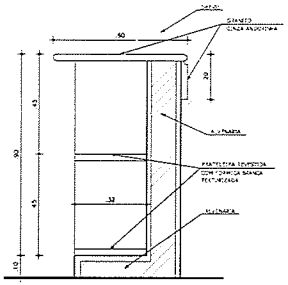


LEGENDA:
PORTAS:
P1 = 0,90x2,10
JANELAS:
J1 - 3,25x1,20x1,00
J2 - 3,25x0,70x1,20
J3 - 3,25x0,70x1,20
J4 - 3,25x1,00x1,14
J5 - 6,75xVARIÁVEL 1,25

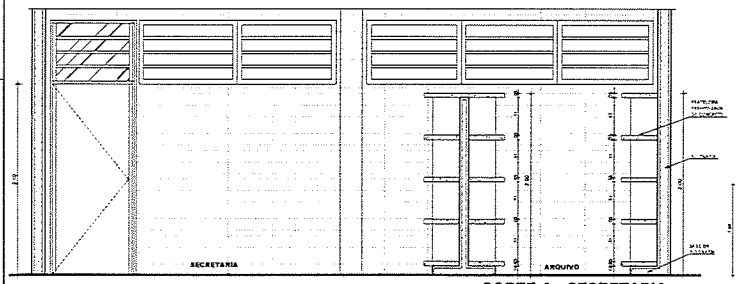
PLANTA BAIXA - SECRETARIA
ESC.: 1:50



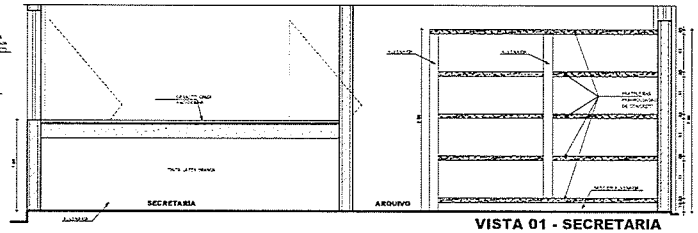
DET 01
ESC.: 1:5



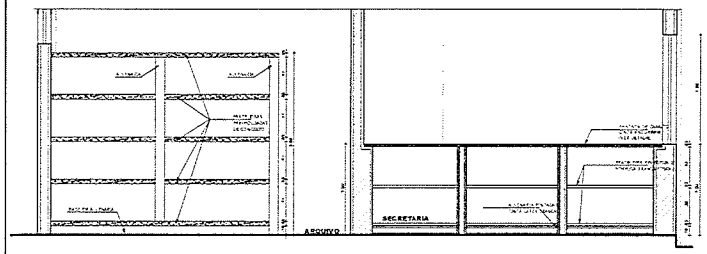
CORTE B - BANCADA 01
ESC.: 1:10



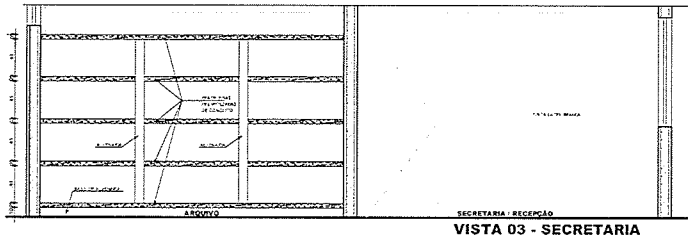
CORTE A - SECRETARIA
ESC.: 1:25



VISTA 01 - SECRETARIA
ESC.: 1:25



VISTA 02 - SECRETARIA
ESC.: 1:25



VISTA 03 - SECRETARIA
ESC.: 1:25

RIRUMÃO	ASSUNTO	DESENHO	DATA

PAGO | ARQUIVO

PROPRIETÁRIO
PROJETO
PROJETO
CONTRATADA

CONSELHO PROFISSIONAL

DAE
DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
DAE - DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

PROJETO
ESCOLA DE ENSINO MÉDIO PADRÃO

ENTIDADE FINANCIADORA: SEDUC
EXECUTOR: DAE
MUNICÍPIO:

AUTOR: [illegible]
TELEFONE: [illegible]
AUTOR: [illegible]
TELEFONE: [illegible]

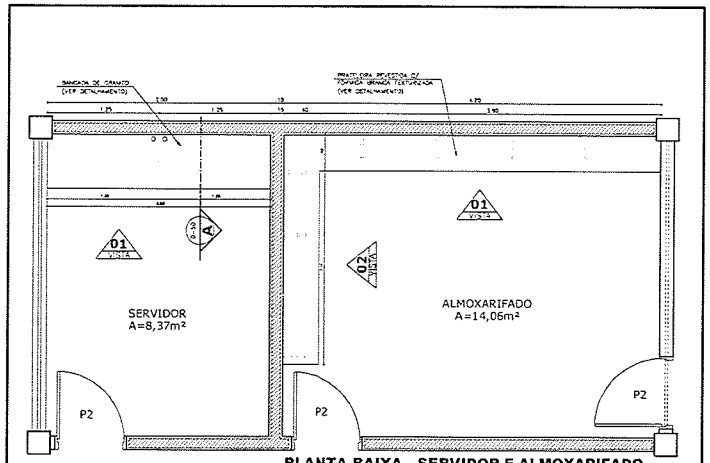
ÁREA TÉCNICA: ARQUITETURA
ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

CONTEÚDO	ESCALA
PLANTA BAIXA ARQUITETURA	1:50
CORTE A	1:25
VISTAS 01 E 02	1:25
CORTE B - BANCADA 01	1:10
DETALHES	1:5

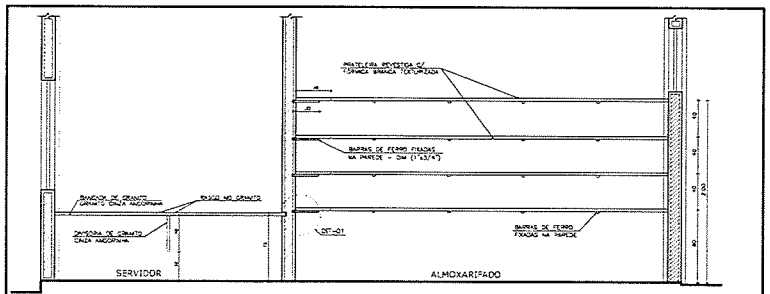
ARQUIVO DE PROPRIEDADE INTELECTUAL

DESENHO: [illegible]
DATA: [illegible]
FORMATO: [illegible]
ARQUIVO: [illegible]

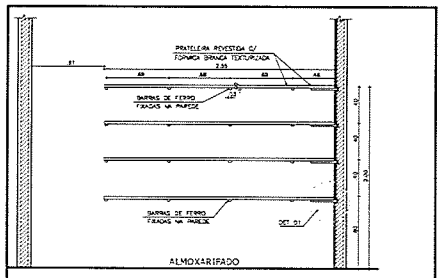
ARQ 23 34



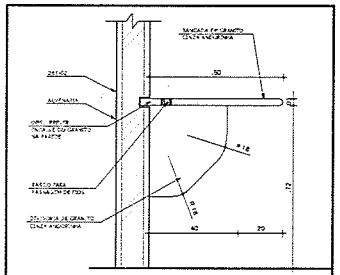
PLANTA BAIXA - SERVIDOR E ALMOXARIFADO
ESC 1:25



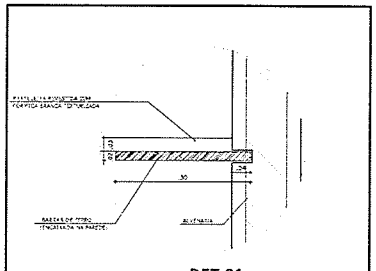
VISTA 01 - SERVIDOR E ALMOXARIFADO
ESC 1:25



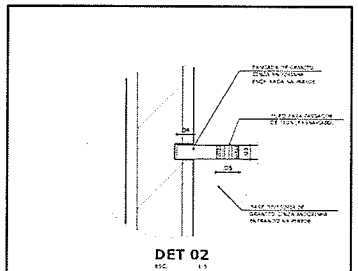
VISTA 02 - ALMOXARIFADO
ESC 1:25



CORTE A - BANCADA 01
ESC 1:5



DET 01
ESC 1:5



DET 02
ESC 1:5

DAE

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
DAE - DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

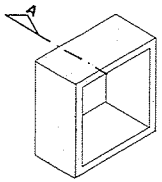
PROJETO
ESCOLA DE ENSINO MÉDIO PADRÃO

ARQUITETURA
PROJETO EXECUTIVO

CONTEÚDO:	ESCALA:
PLANTA BAIXA - SERVIDOR E ALMOXARIFADO	1:25
LOCAÇÃO	1:25
CORTE A - BANCADA 01	1:10
DETALHE 01	1:5
DETALHE 02	1:5

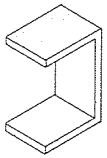
ARQ
24 34

MODELO COMBOGÓ QUADRADO 15 x 15 cm



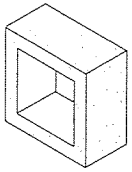
FRONTAL

ESC. -



CORTE FRONTAL

ESC. -

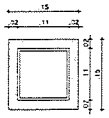


POSTERIOR

ESC. -

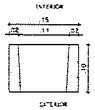
PERSPECTIVA COMBOGÓ

ESC. -



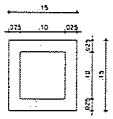
VISTA INTERNA

ESC. 1:5



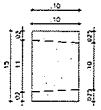
PL. B. CORTE A

ESC. 1:5



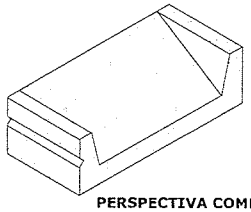
VISTA EXTERNA

ESC. 1:5



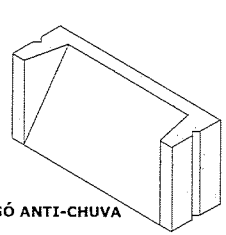
VISTA LATERAL

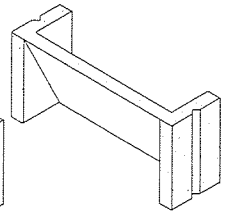
ESC. 1:5

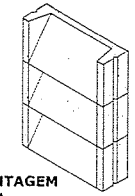


PERSPECTIVA COMBOGÓ ANTI-CHUVA

SEM ESCALA

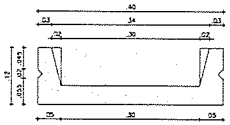






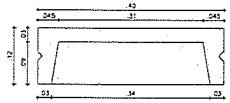
MONTAGEM

SEM ESCALA



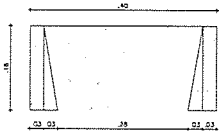
PL. B. COMBOGÓ

ESC. 1:05



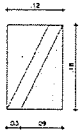
PL. B. COMBOGÓ

ESC. 1:05



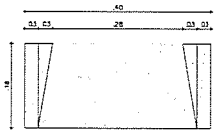
POSTERIOR

ESC. 1:05



VISTA LATERAL

ESC. 1:05



FRONTAL

ESC. 1:05

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA

FAXO

CARIMBO

PROPRIETÁRIO

PROJETO

PROJETO

CONSTRUÇÃO

CONSELHO PROFISSIONAL

DAE

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
DAE - DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

PROJETO: ESCOLA DE ENSINO MÉDIO PADRÃO

INTERESSADO
NOME
ENDEREÇO
MUNICÍPIO

AREA TÉCNICA: ARQUITETURA
ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

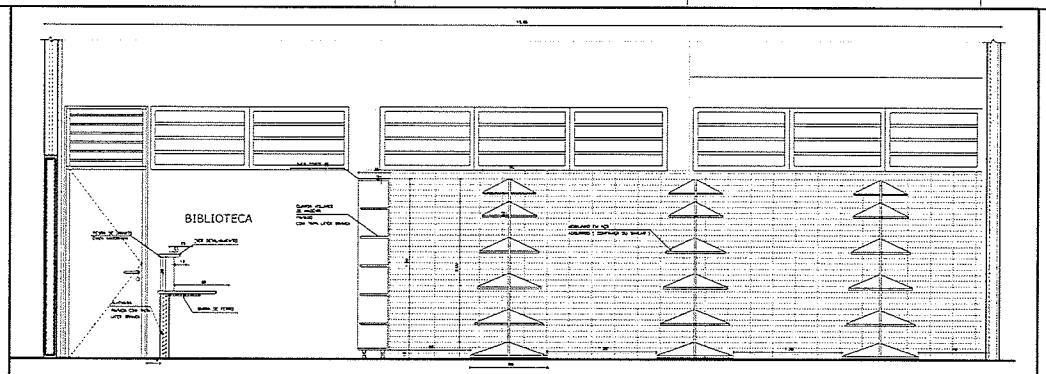
CONTEÚDO	ESCALA
CORTAGEM QUADRADO 15 x 15 cm	1:5
CORTAGEM ANTI-CHUVA	1:5

DESENHO: Karina
DATA: Abril de 2007
REVISÃO

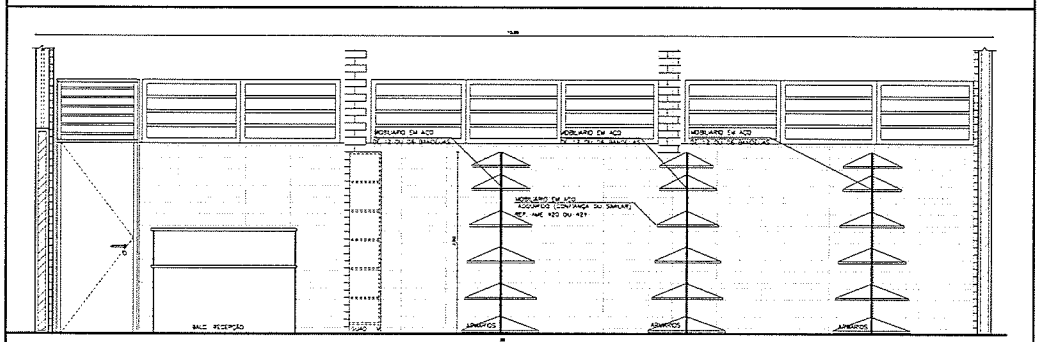
ARQ 25 34

RESERVA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL

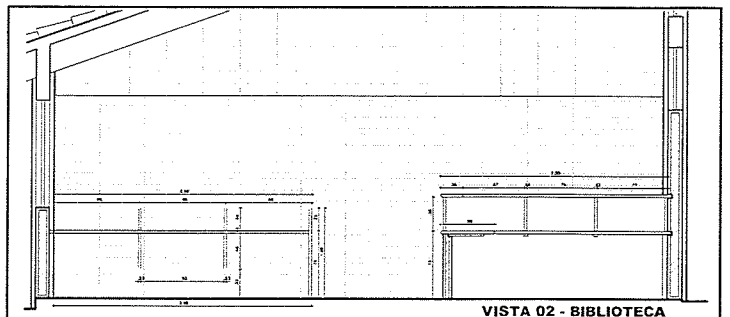
COMBOGÓ QUADRADO (ANTI-CHUVA).dwg



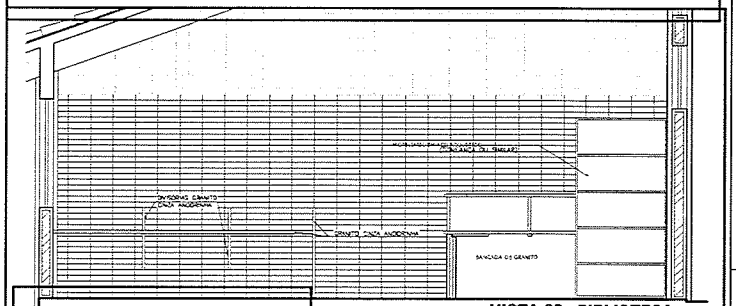
CORTE A - BANCADA/ GUARDA-VOLUMES / ARMÁRIOS
ESC: 1:25



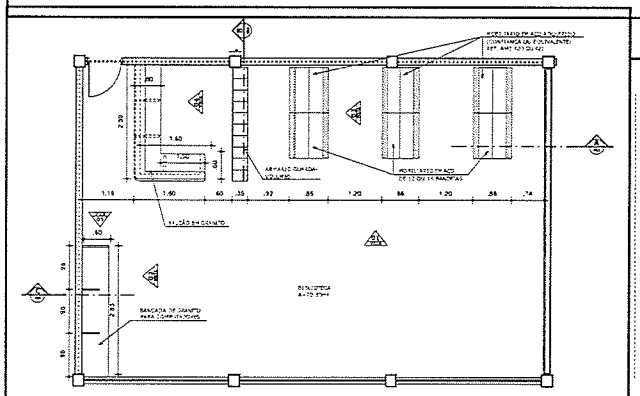
VISTA 01 - BIBLIOTECA
ESC: 1:25



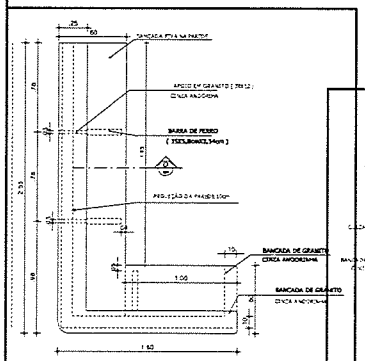
VISTA 02 - BIBLIOTECA
ESC: 1:25



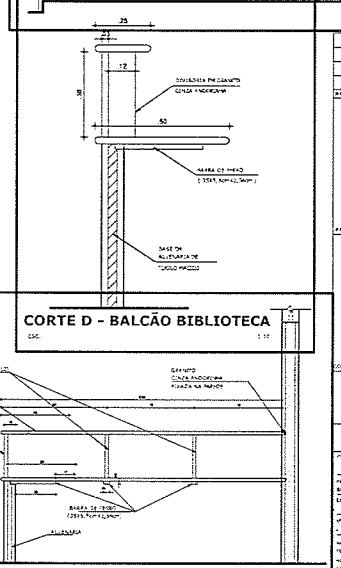
VISTA 03 - BIBLIOTECA
ESC: 1:25



PLANTA BAIXA - BIBLIOTECA
ESC: 1:50



PL. BAIXA - BALCÃO BIBLIOTECA
ESC: 1:25



CORTE D - BALCÃO BIBLIOTECA
ESC: 1:10

VISTA 4 - BALCÃO BIBLIOTECA
ESC: 1:25

DAE

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
DAE - DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

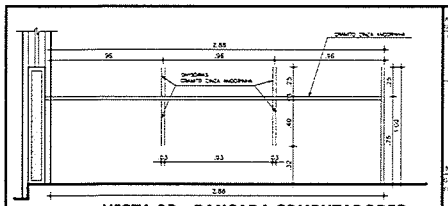
PROJETO
ESCOLA DE ENSINO MÉDIO PADRÃO

ARQUITETURA

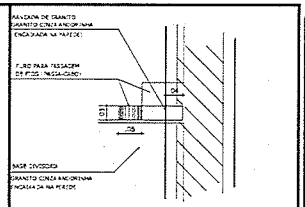
PROJETO EXECUTIVO

CONTEÚDO	ESCALA
PLANTA BAIXA BIBLIOTECA	1:50
CORTE A - ESTRUTURA	1:25
VISTA 01 - ESTRUTURA	1:25
VISTA 02 - ESTRUTURA	1:25
VISTA 03 - ESTRUTURA	1:25
VISTA 04 - ESTRUTURA	1:25
CORTE D - ESTRUTURA	1:10
PL. BAIXA - BALCÃO BIBLIOTECA	1:25

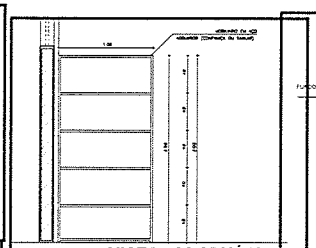
ARQ 26 34



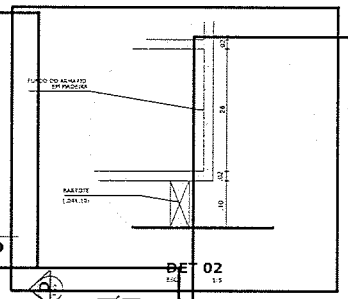
VISTA 02 - BANCADA COMPUTADORES
ESC. 1:20



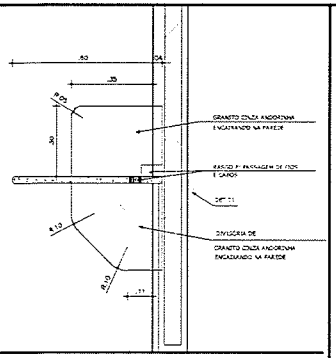
DET 01
ESC. 1:5



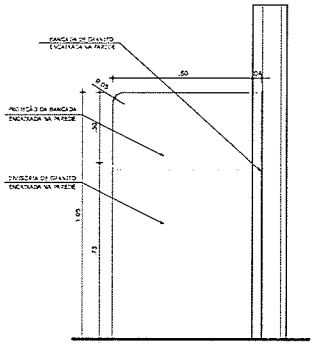
VISTA - 03 ARMÁRIO
ESC. 1:25



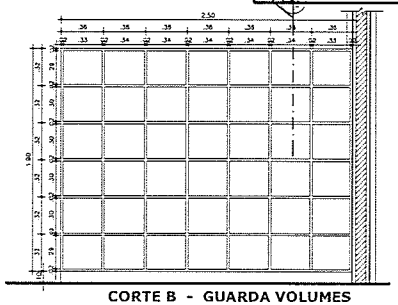
DET 02
ESC. 1:5



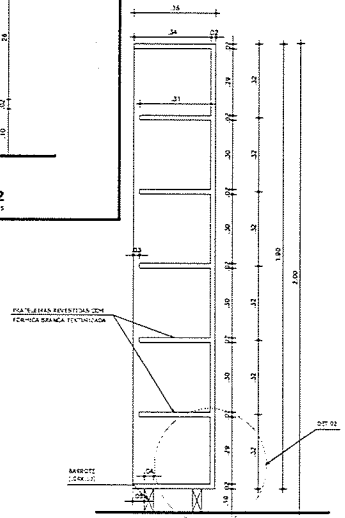
CORTE C - BANCADA COMPUTADORES
ESC. 1:10



VISTA 05 - BANCADA
ESC. 1:10



CORTE B - GUARDA VOLUMES
ESC. 1:20



CORTE D - GUARDA VOLUMES
ESC. 1:10

DAE

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

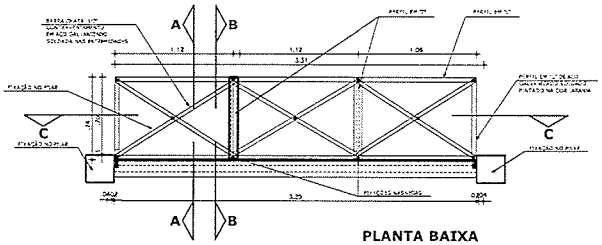
SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
DAE - DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

ESCOLA DE ENSINO MÉDIO PADRÃO

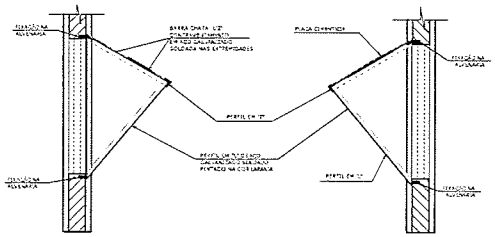
ARQUITETURA

PROJETO EXECUTIVO

ARQ 27 34

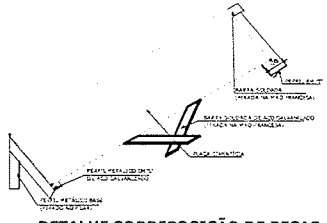


PLANTA BAIXA

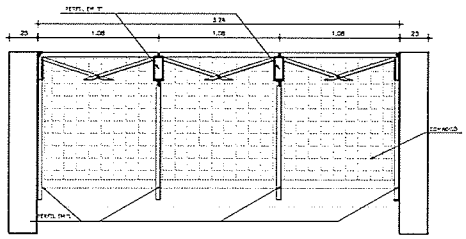


CORTE A

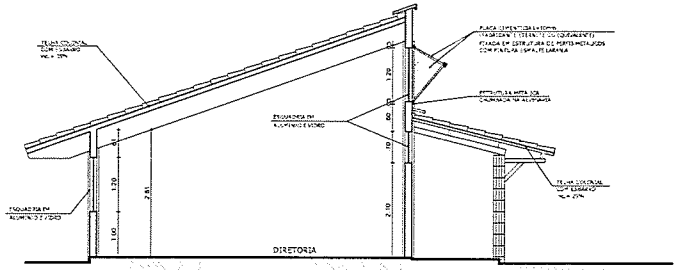
CORTE B



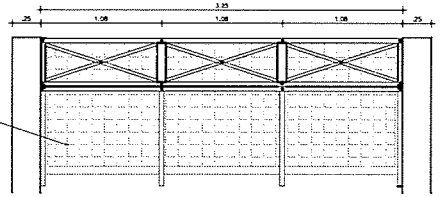
DETALHE SOBREPOSIÇÃO DE PEÇAS



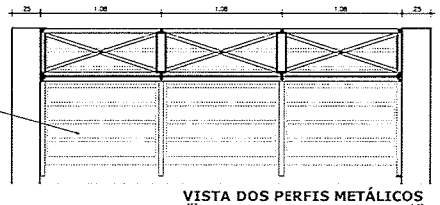
CORTE C



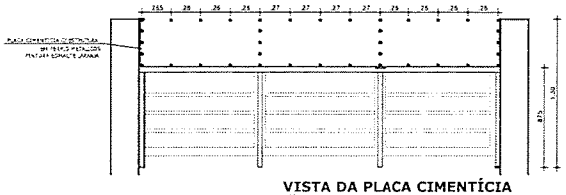
CORTE - D



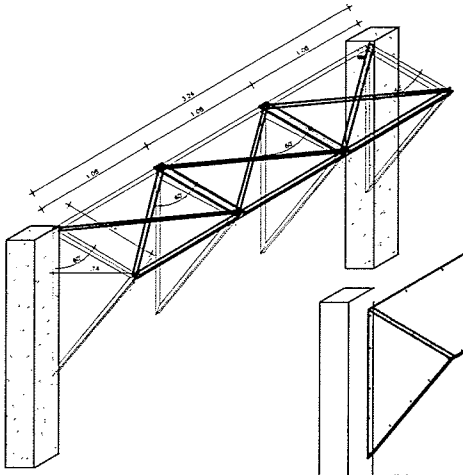
VISTA DOS COMBOGÓS

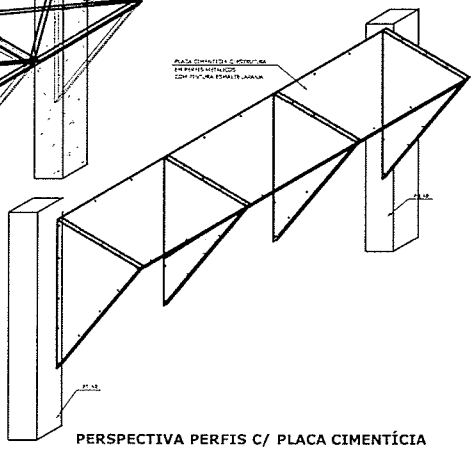


VISTA DOS PERFIS METÁLICOS



VISTA DA PLACA CIMENTÍCIA





PERSPECTIVA PERFIS C/ PLACA CIMENTÍCIA

REVISÃO	ASSUNTO	DESENHO	DATA

PAGO

ARQUIVO

PROPRIETÁRIO

PROJETO

PROJETO

CONSTRUÇÃO

CONSELHO PROFISSIONAL

DAE

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
DAE - DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

OBRA

ESCOLA DE ENSINO MÉDIO PADRÃO

ORIGINADO
SEINFRA

ÁREA TÉCNICA
ARQUITETURA

ESTÁGIO
PROJETO EXECUTIVO

CONTEÚDO
PLANTA BAIXA / LOCAÇÃO DE PAVIMENTOS
CORTES A B C D
DETALHES CONVÓGOS
DETALHES DOS PERFIS METÁLICOS
DETALHE DA PLACA CIMENTÍCIA
PERSPECTIVA DOS PERFIS C/ PLACA CIMENTÍCIA

ESCALAS
1 : 50
1 : 25
1 : 25
1 : 25
1 : 25
1 : 25
1 : 25

PRIORIDADE DE PAVIMENTAÇÃO ARQUITETURA

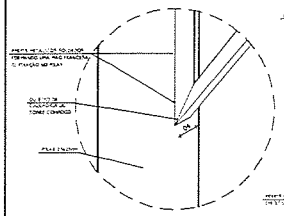
ELABORADO
Kerma

DATA
Março de 2012

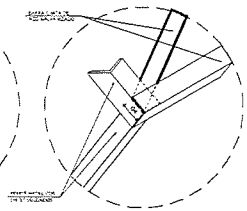
REVISÃO

ARQ/PROJ - DET PLACA CIMENTÍCIA.dwg

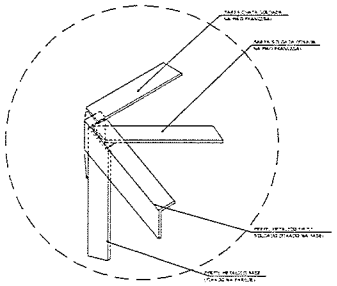
ARQ
28 34



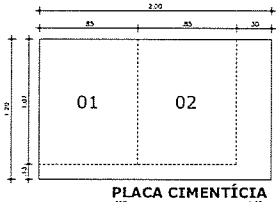
DET 01
ESC. 1:5



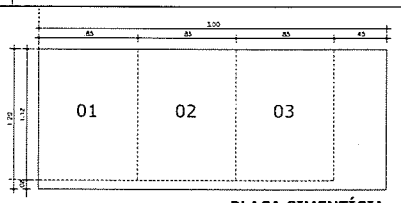
DET 02
ESC. 1:5



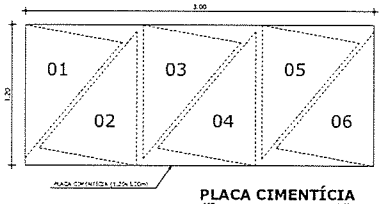
DET 03 - DETALHAMENTO DA MONTAGEM
ESC. 1:5



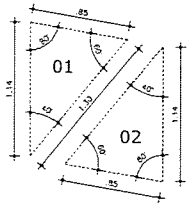
PLACA CIMENTÍCIA
ESC. 1:20

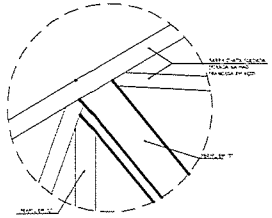


PLACA CIMENTÍCIA
ESC. 1:20

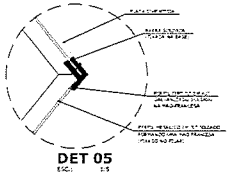


PLACA CIMENTÍCIA
ESC. 1:20

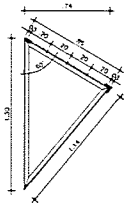




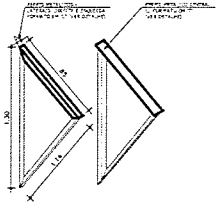
DET 04
ESC. 1:5



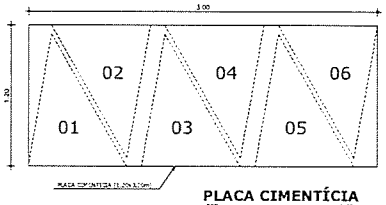
DET 05
ESC. 1:5



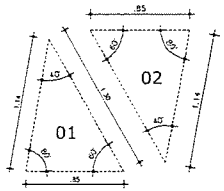
VISTA DOS PERFÍS
ESC. 1:20



PERSPECTIVA DOS PERFIS
ESC. 1:20



PLACA CIMENTÍCIA
ESC. 1:20



REVISÃO	ASSUNTO	DESENHO Nº	DATA

FLUXO

ARQUIVO

PROPRIETÁRIO

PROJETO

PREDIO

CONSTRUÇÃO

CONSELHO PROFISSIONAL

DAE

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
DAE - DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

PROJETO
ESCOLA DE ENSINO MÉDIO PADRÃO

ENTREGUE A
NOME
ENDEREÇO

MUNICIPIO

AUTOR: JOSÉ FÁBIO CASTOMPERO CONSELHO 17744
TELEFONE: (85) 3101 7944 EMAIL: fabio.castompero@seinfra.ce.gov.br
AUTOR: RAFAEL HENRIQUE VIEIRA CONSELHO 19070
TELEFONE: (85) 3101 7944 EMAIL: rafael.vieira@seinfra.ce.gov.br

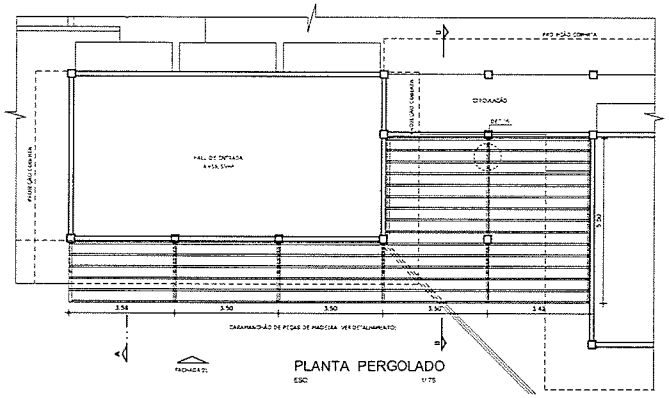
RESPONSÁVEL PROJETO SOLUÇÃO ARQUITETURA

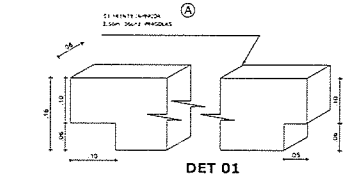
ARQUITETURA
ETAPA
PROJETO EXECUTIVO

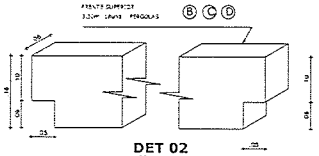
CONTEÚDO	ESCALA
PLACAS CIMENTÍCIAS	
DETALHES 1 e 2	1:5
VISTA DOS PERFIS	1:20
PERSPECTIVA DOS PERFIS	1:20
PLACAS CIMENTÍCIAS	1:20

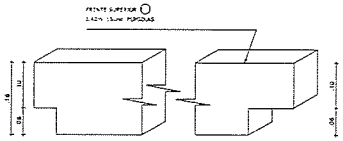
DESENHO: 1:20
DATA: 2014-04-2012
REVISÃO:
ARQUIVO: DET - PLACA CIMENTÍCIA.dwg

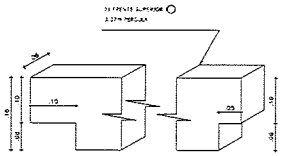
ARQ
29 34

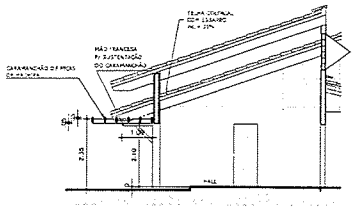


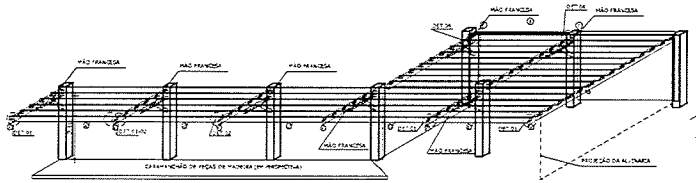


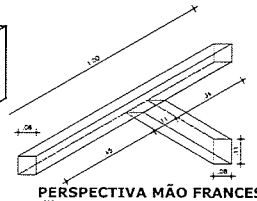


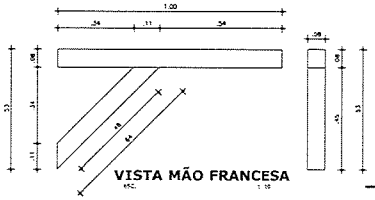


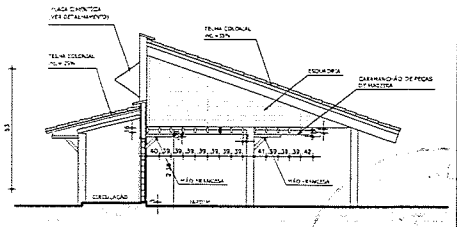


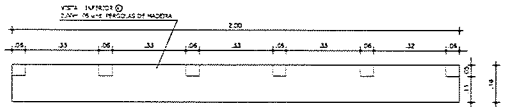


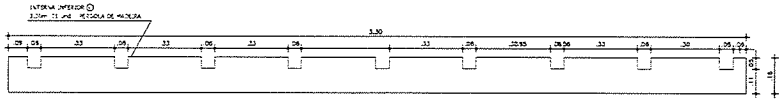


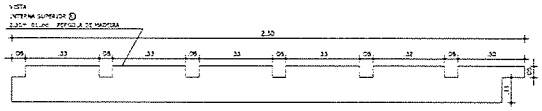


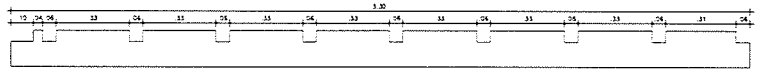




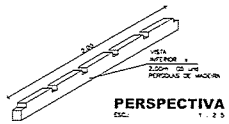




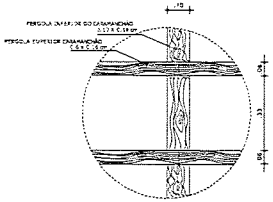




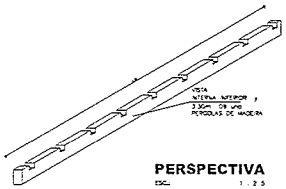
VISTAS INFERIORES
ESC: 1:10



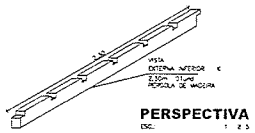
PERSPECTIVA
ESC: 1:25



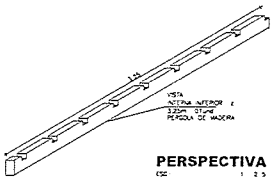
DET 05
ESC: 1:10



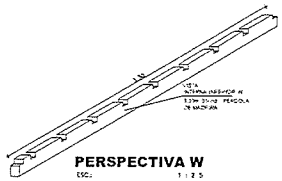
PERSPECTIVA
ESC: 1:25



PERSPECTIVA
ESC: 1:25



PERSPECTIVA
ESC: 1:25



PERSPECTIVA W
ESC: 1:25

REVISÃO	ALTERAÇÃO	POR	DESENHO	DATA

PLAN. | APROVO

PROPRIETÁRIO
PROJETO
PROJETO
CONSTRUÇÃO

CONSULTORIA PROFISSIONAL

DAE

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
DAE - DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

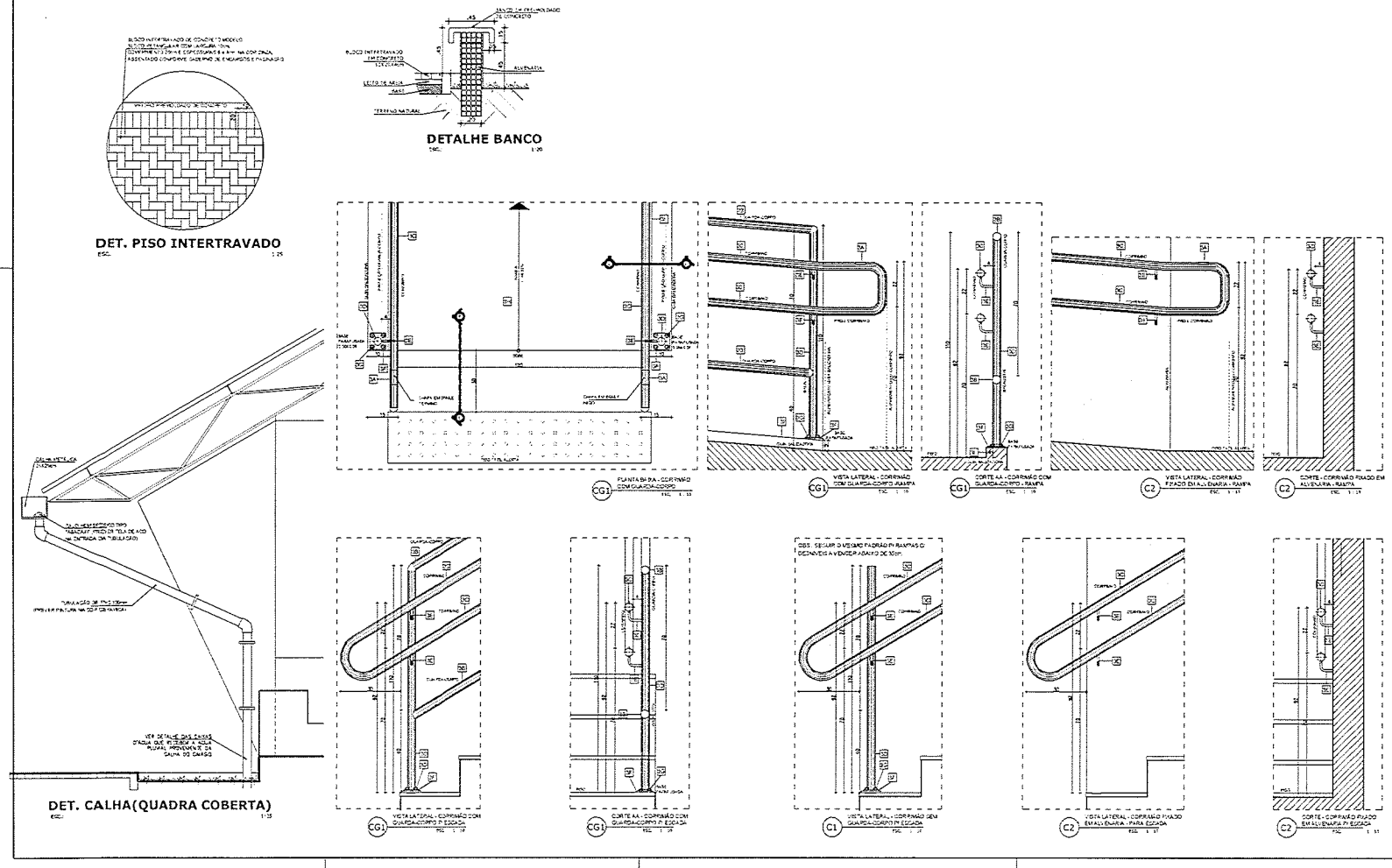
PROJETO
ESCOLA DE ENSINO MÉDIO PADRÃO

ÁREA TÉCNICA
ARQUITETURA

PROJETO EXECUTIVO

CONTEÚDO	ESCALA
PERSPECTIVA / CORTES / PERSPECTIVA	1:75
PERSPECTIVAS DE ESTRUTURAS DE MADEIRA	S/ESCALA
DETALHES	INDICADA

DESENHO | FORMATO
DATA | ARQ
PLANTA | 30 34
PROJETO: ESCOLA DE ENSINO MÉDIO



LEGENDA / ESPECIFICAÇÕES

Nº	DESCRIÇÃO
	Escada de Acesso Adaptada conforme Norma (NBR9050)
2A-	Placa em Braile no corrimão (Inicio e Final)
3B-	Guarda-corpo em ferro c / pintura em esmalte sintetico acetinado laranja, ref. 044 Dialine, da Iquine, ou equivalente , tubo de 0,038 a 0,045CM ;
3C-	Corrimão de ferro c. pintura em esmalte sintetico acetinado laranja, ref. 044 Dialine, da Iquine, ou equivalente , tubo de 0,038 a 0,045CM ;
3D-	Tubo Redondo de ferro diametro 1 1/2" (38mm) com pintura em esmalte sintetico acetinado laranja, ref. 044 Dialine, da Iquine, ou equivalente ;
3E-	Suporte do corrimão em ferro diametro 1/2" (12,70mm) com pintura em esmalte sintetico acetinado laranja, ref. 044 Dialine, da Iquine, ou equivalente;
3F-	Chapa de ferro galvanizado TAM 1.4" (6,3mm),50x50mm, com pintura em esmalte sintetico acetinado laranja, ref. 044 Dialine, da Iquine, ou equivalente ;
3G-	Chumbador Parabolt,furo diametro 8mm;
3H-	Piso industrial sem pulverens.

Piso Tátil de Alerta para área Externa - Acabamento em Placas de 0, 30x0,30cm,Esp,da base 7mm, Esp,relevo 5mm na Cor amarela, conforme Norma (NBR9050)
* Quando da existência de pisos nobres como (granito,marmore ,ouros) de difícil recomposição como (granito, outros) o piso tátil de alerta deverá ser colado sobre o piso existente da mesma forma que o tátil de alerta interno, porem com o adesivo adequado.

Piso Tátil de Alerta para área Interna - Colado em Placas de 0, 30x0,30cm Esp. duplase 2mm e Esp. do relevo 5mm na Cor amarela ,conforme Norma (NBR9050)

REVISÃO / ASSUNTO	DESENHO	DATA

PASO

ARQUIVO

ACRESCENTADO

PROJETO

PROJETO

CONTINUAÇÃO

CONFERIDO PROFISSIONAL

DAE

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
DAE - DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

PROJETO
ESCOLA DE ENSINO MÉDIO PADRÃO

INTERESSADO
SEDUC
ENDEREÇO

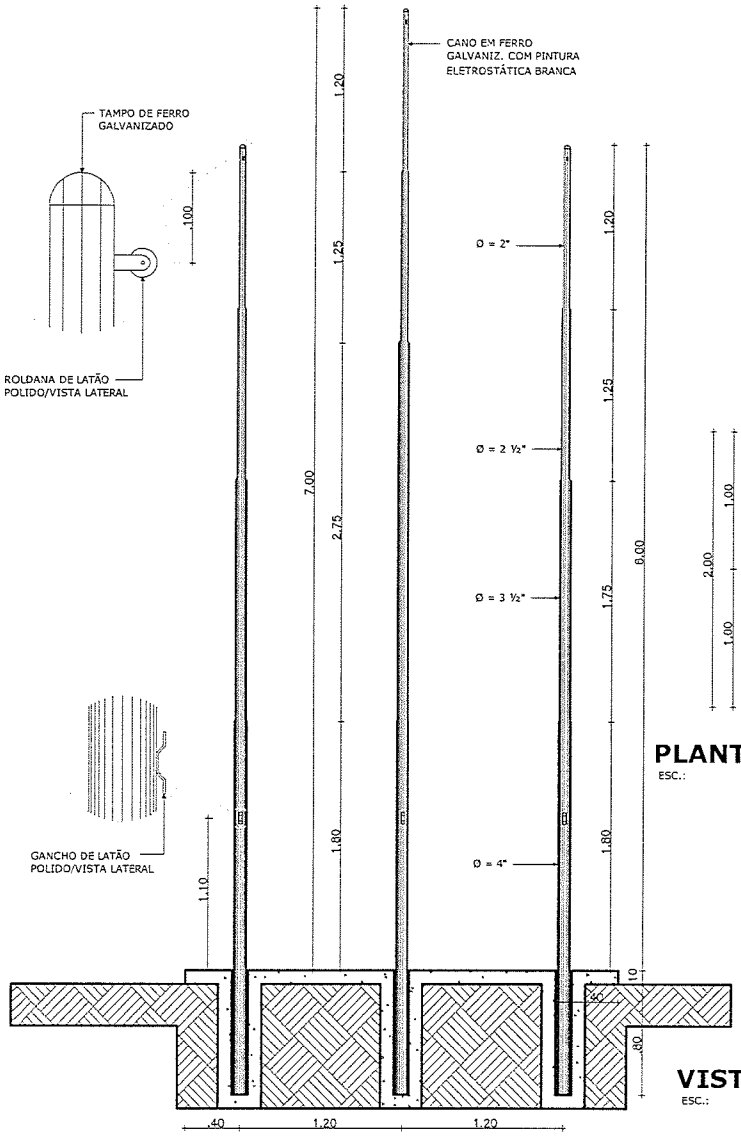
ÁREA TÉCNICA
ARQUITETURA
CIVIL
PROJETO EXECUTIVO

CONTEÚDO	ESCALA
DETALHE PISO INTERTRAVADO	1:25
DETALHE BANCO	1:20
DETALHE CALHA - GUARDA-CORPO	1:20
PLANTA - DETALHES CORRIMÃO / GUARDA-CORPO	1:75
ESCADA - DETALHES CORRIMÃO E GUARDA-CORPO	1:75

RESPONSÁVEL PELO PROJETO ARQUITETURA

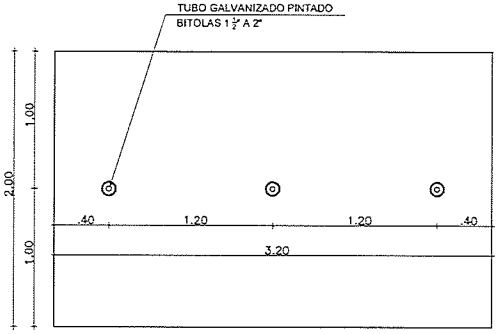
DESENHO
DATA
PROJETO

ARQ
31 34



VISTA - MASTRO DAS BANDEIRAS

ESC.: 1:25



PLANTA BAIXA - MASTRO DAS BANDEIRAS

ESC.: 1:25

REVISÃO	ASSUNTO	DESENHO	DATA

PAGO

APROVO

CONSELHO PROFISSIONAL

PROPRIETÁRIO

PROJETO

PROJETO

CONSTRUÇÃO

DAE
DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
DAE - DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

PROJETO:
ESCOLA DE ENSINO MÉDIO PADRÃO

INTERESSADO:
SEDUC

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO:

AUTOR: NELIA RODRIGUES ROMERO CONSELHO: 5715-4
TELEFONE: 3487.5944 EMAIL: nelia.romero@dae.ce.gov.br
AUTOR: KARINNY HERNESSA VICTOR CONSELHO: 7905-8
TELEFONE: 3487.5944 EMAIL: karinny.victor@dae.ce.gov.br

ÁREA TÉCNICA:
ARQUITETURA

ETAPA:
PROJETO EXECUTIVO

CONTEÚDO:	ESCALA:
PLANTA MASTRO DAS BANDEIRAS	1:25
CORTE	1:25

DESENHO: Karinny
DATA: Abril de 2012
REVISÃO:
ARQUIVO: ET MASTRO DAS BANDEIRAS.dwg

ARQ 32 34

RESERVA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL

A PROPRIEDADE INTELECTUAL DO PRESENTE PROJETO É RESERVADA AO SEU AUTOR, DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO PERTINENTE. O USO DESTE PROJETO, OU DE QUALQUER DE SEUS ELEMENTOS, QUANDO FORAM DESTEMPLADOS, NÃO CONSIDERADOS COMO APROPRIAÇÃO LÍCITA E SERÃO APLICADAS A LEI E SUA DEFESA JUDICIÁRIA A TODOS OS EFEITOS