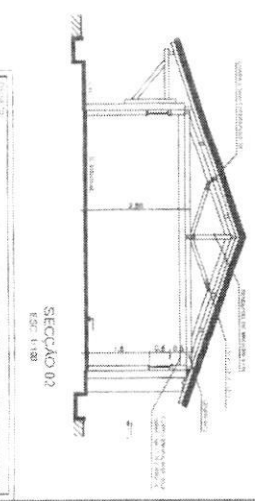
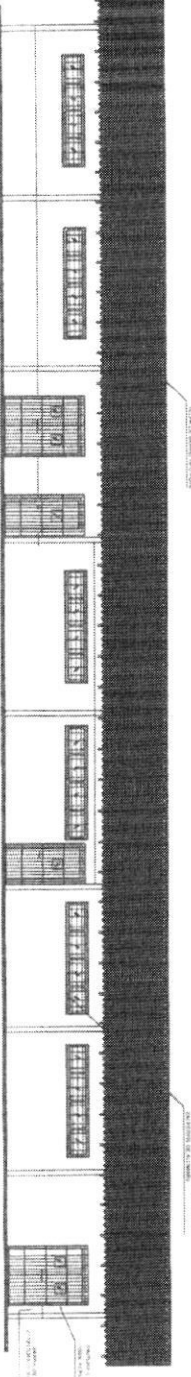
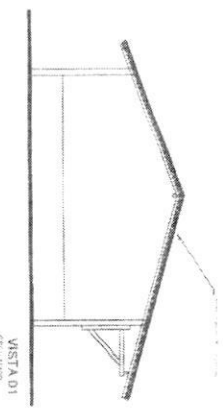
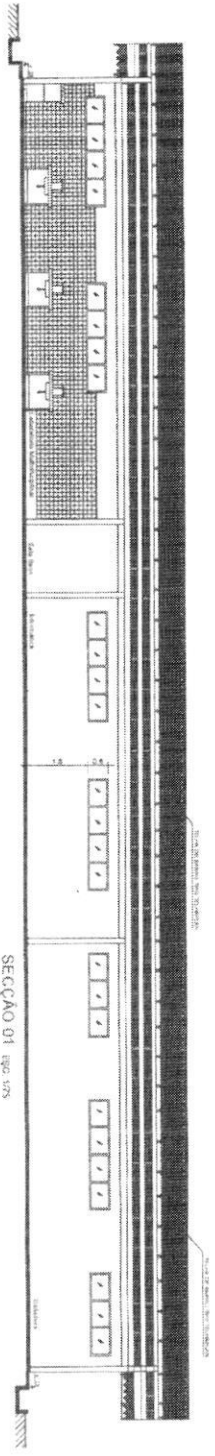
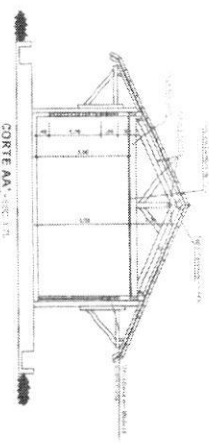
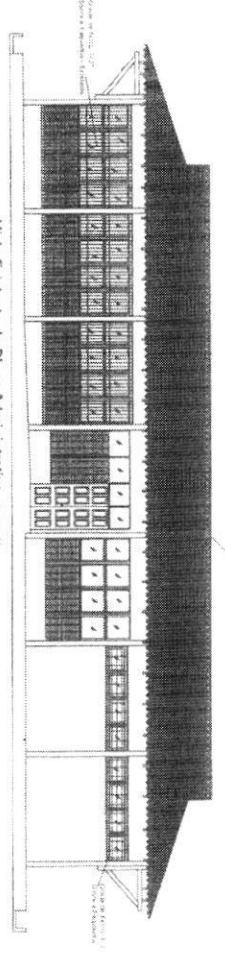
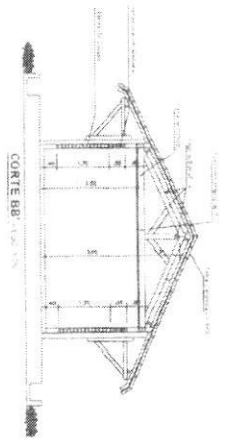
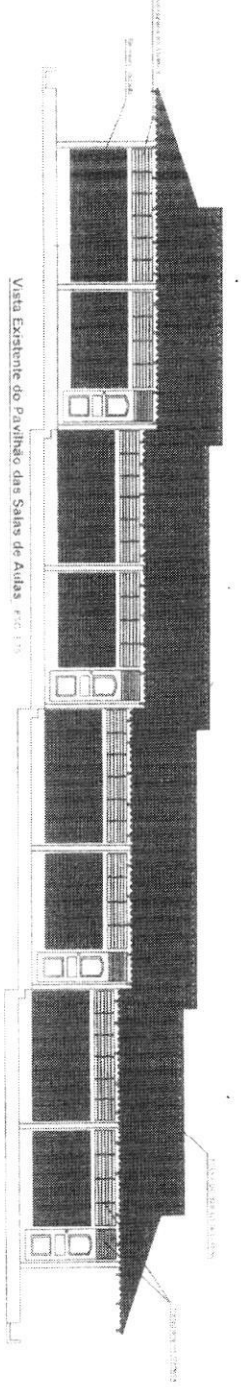




REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
Município de Itaituba

CONCORRÊNCIA Nº 002/2018 – CP

1-PROJETOS PRÉDIO EXISTENTE



BLOCO DOS LABORATÓRIOS E BIBLIOTECA - VISTA 02

ESC. 1/75

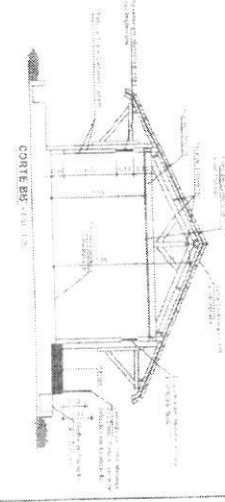
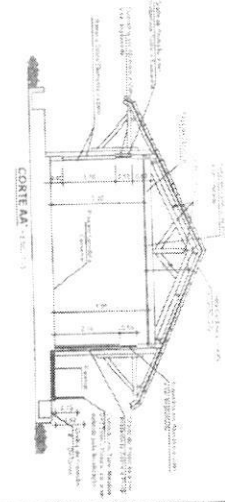
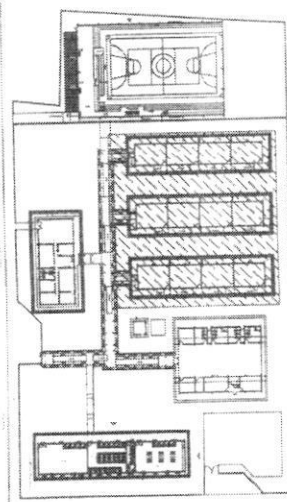
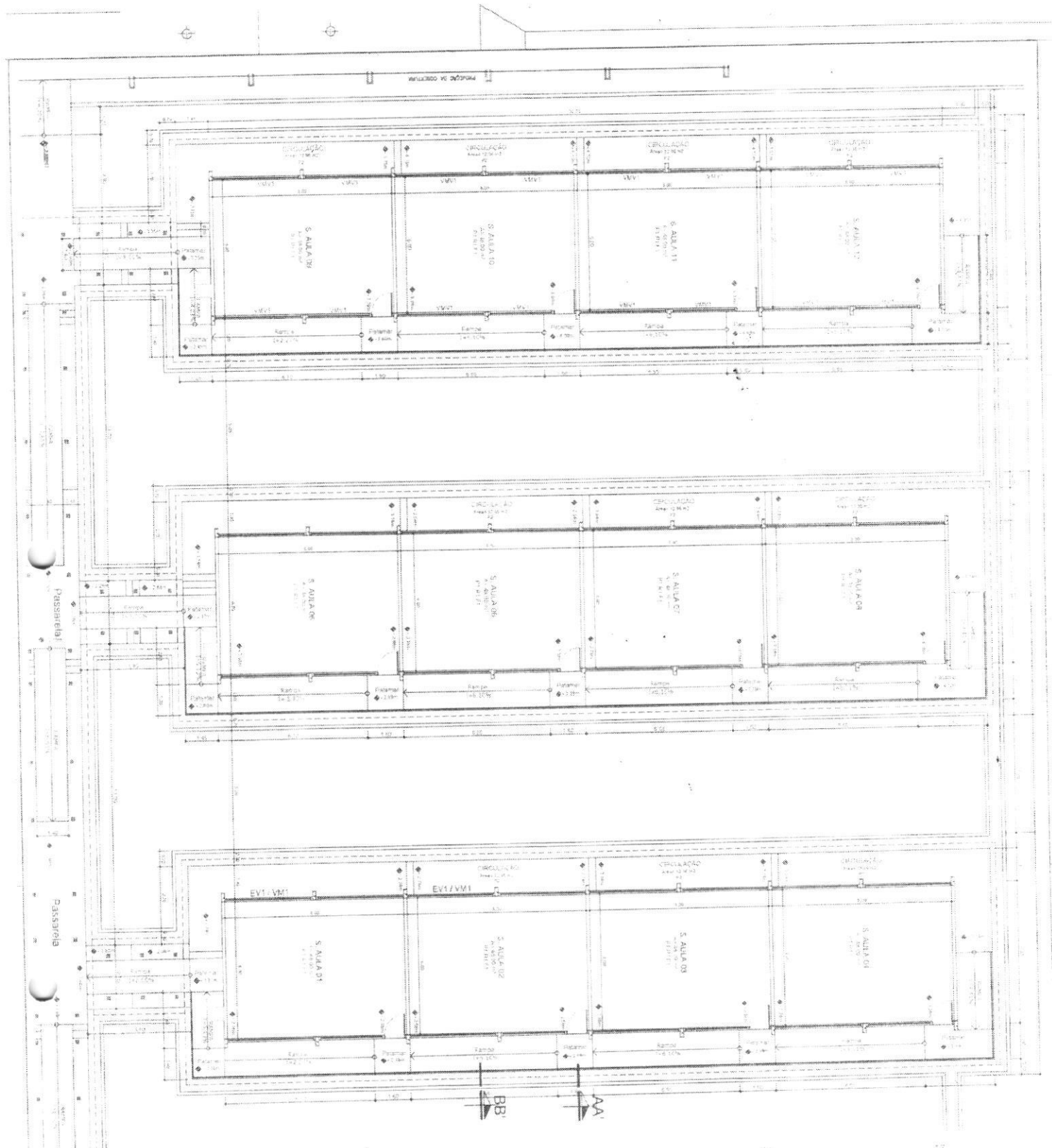
<p>PROJETO DE REESTRUTURAÇÃO DE UMA ESCOLA ESTADUAL DE ESCRITÓRIO MIOGO</p> <p>INDICADA</p> <p>2/3</p> <p>INDICADA</p> <p>ARQUITETUSA</p> <p>VESTIBUL E CORTE</p> <p>ESCALAS</p> <p>Bloco de Laboratório</p> <p>Pavilhão de Salas de Aulas</p>		<p>PROJETO DE REESTRUTURAÇÃO DE UMA ESCOLA ESTADUAL DE ESCRITÓRIO MIOGO</p> <p>INDICADA</p> <p>2/3</p> <p>INDICADA</p> <p>ARQUITETUSA</p> <p>VESTIBUL E CORTE</p> <p>ESCALAS</p> <p>Bloco de Laboratório</p> <p>Pavilhão de Salas de Aulas</p>
--	--	--



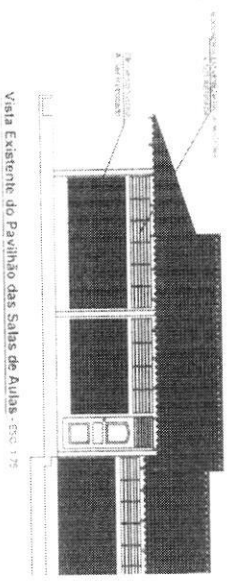
REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
Município de Itaituba

**CONCORRÊNCIA Nº 002/2018 –
CP**

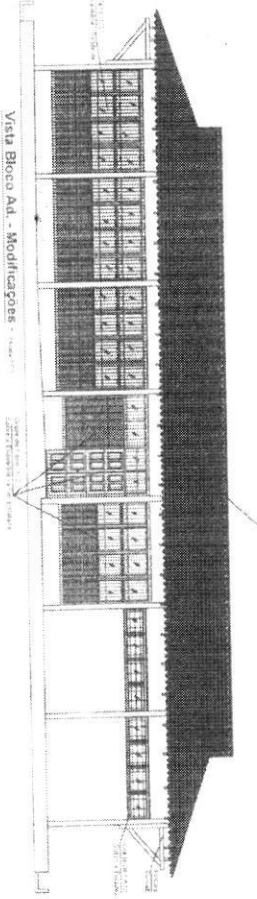
ARQUITETURA



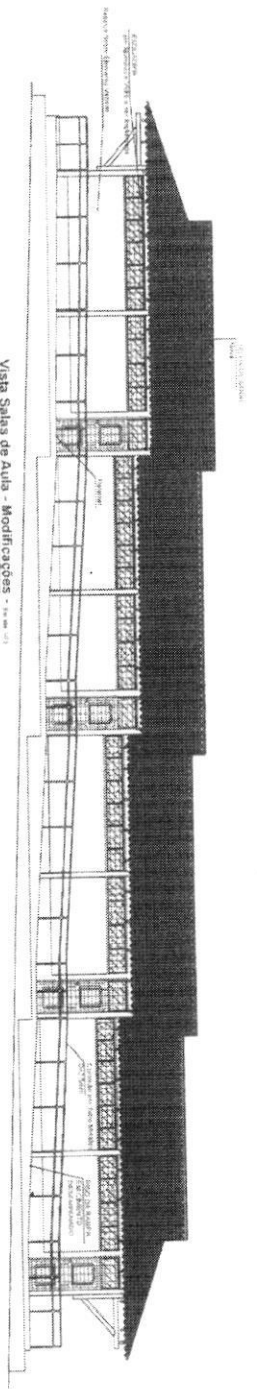
<p>PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO DE UMA ESCOLA ESPANOLA DE BENSURELMO</p>	
<p>2/17</p>	<p>PLANTA DOS SALAS DE AULA</p>
<p>INDICAÇÃO</p>	
<p>Edificação de Salas de Aula</p>	
<p>Intervenção em edifício existente</p>	
<p>Intervenção: Várias salas</p>	
<p>Sede: em Alcañiz</p>	
<p>Arquiteto: [illegible]</p>	
<p>Escala: 1:100</p>	
<p>Localização: [illegible]</p>	
<p>Intervenção: [illegible]</p>	



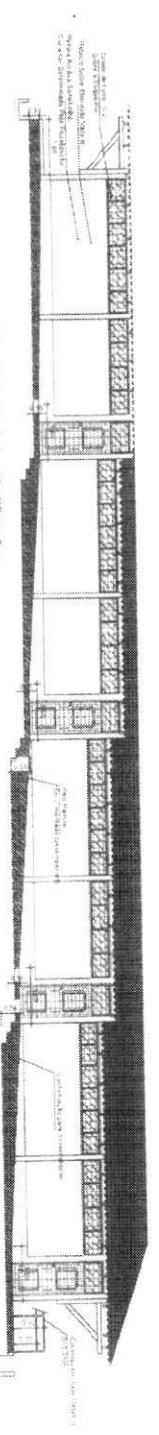
Vista Externo do Pavilhão das Salas de Aulas - ESC 175



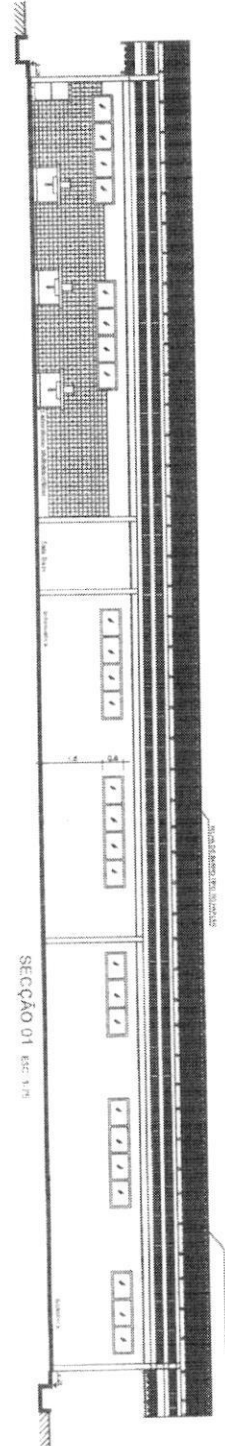
Vista Bloco Ad. - Modificações - ESC 176



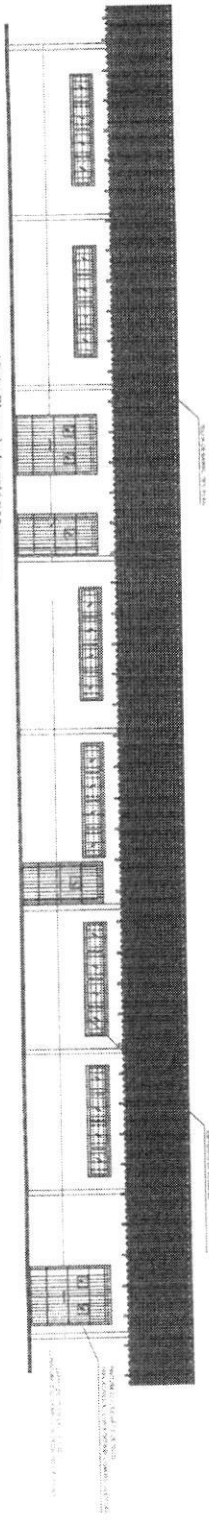
Vista Salas de Aula - Modificações - ESC 177



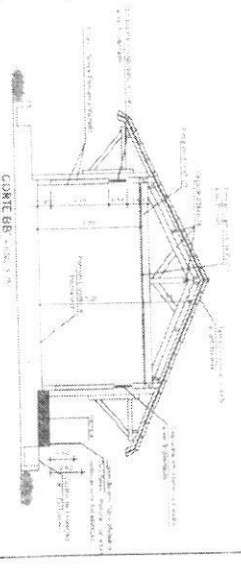
Vista Salas de Aula - Modificações - ESC 178



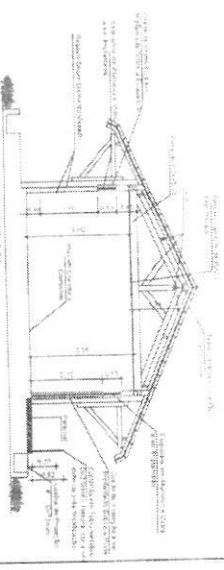
SECÇÃO 01 ESC. 175



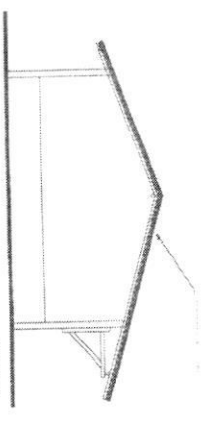
Vista Bloco Laboratórios - ESC 179



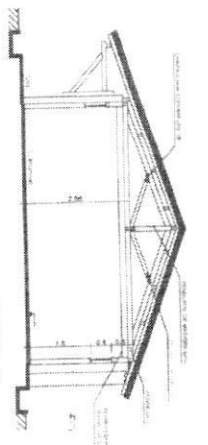
CORTE BB ESC. 175



CORTE AA ESC. 175

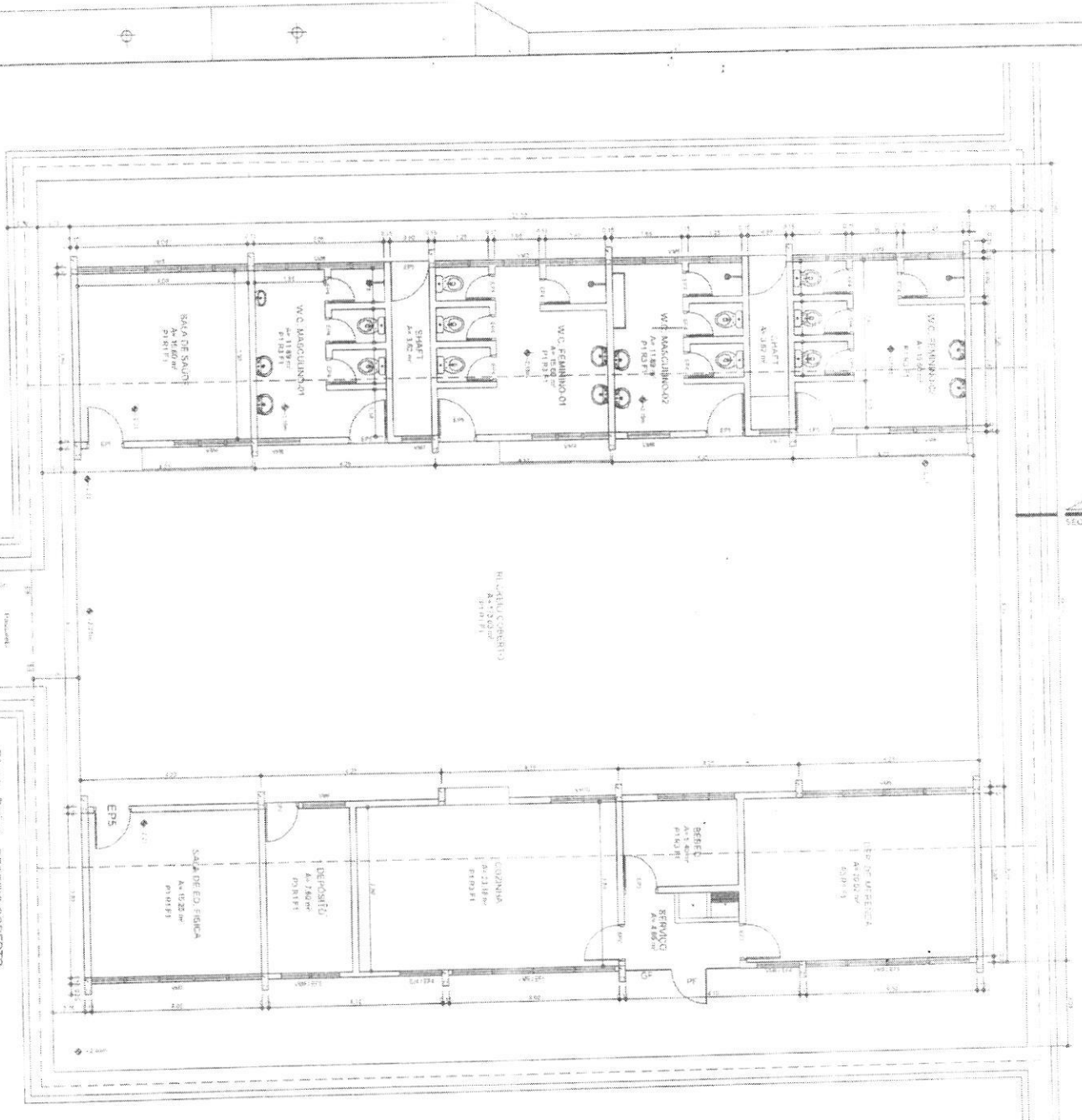


VISTA 01 ESC. 179

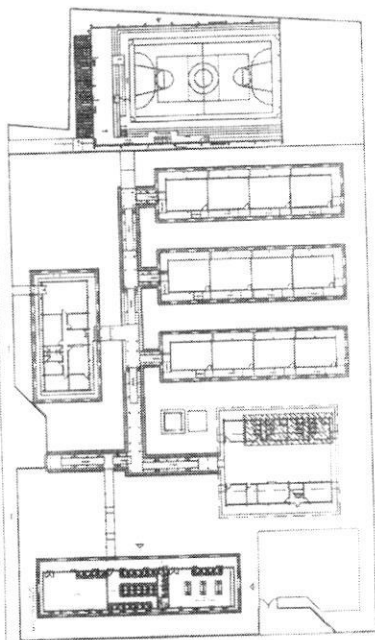


SECÇÃO 02 ESC. 179

<p>PROJETO DE REABILITAÇÃO DE UMA ESCOLA ESTADUAL DE ENSINO MÉDIO</p>	
<p>347</p>	
<p>MEMÓRIAS</p>	<p>MODIFICAÇÕES</p>
<p>AVEL</p>	<p>CONTE</p>
<p>17/10/2017</p>	<p>17/10/2017</p>
<p>17/10/2017</p>	<p>17/10/2017</p>



Planta Baixa - RECREIO COBERTO
EXISTENTE

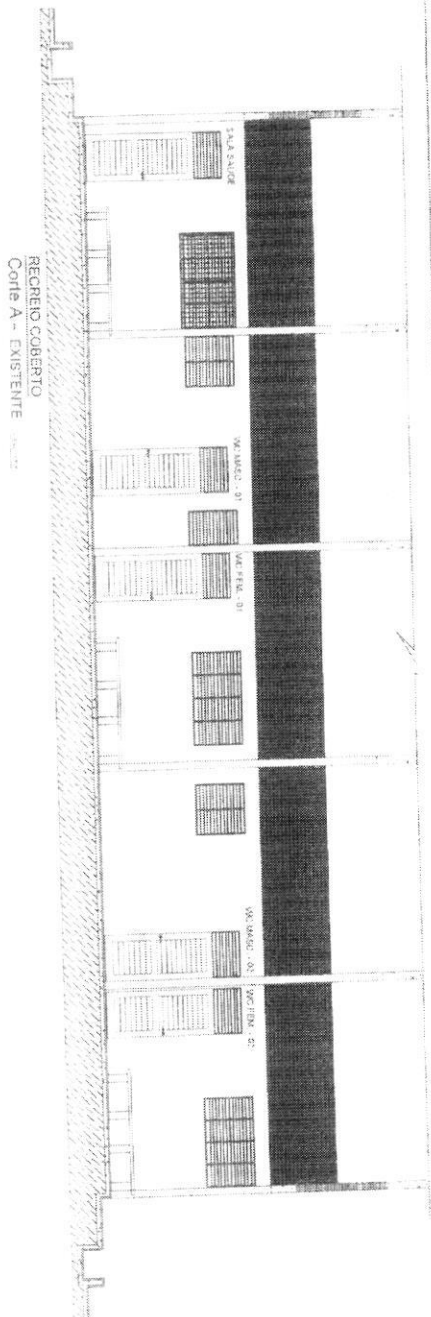


LOCAL DA REBERTURACAO - RECREIO COBERTO

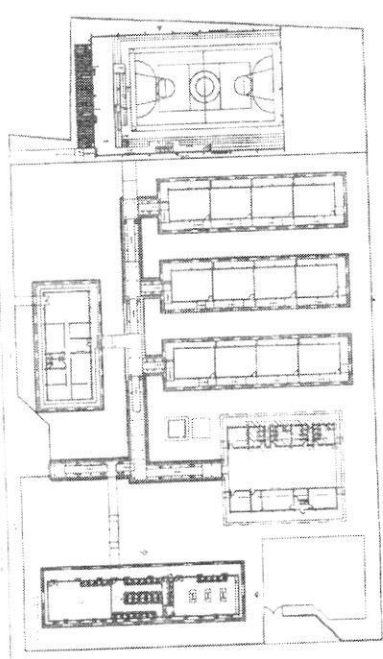


SITUAÇÃO

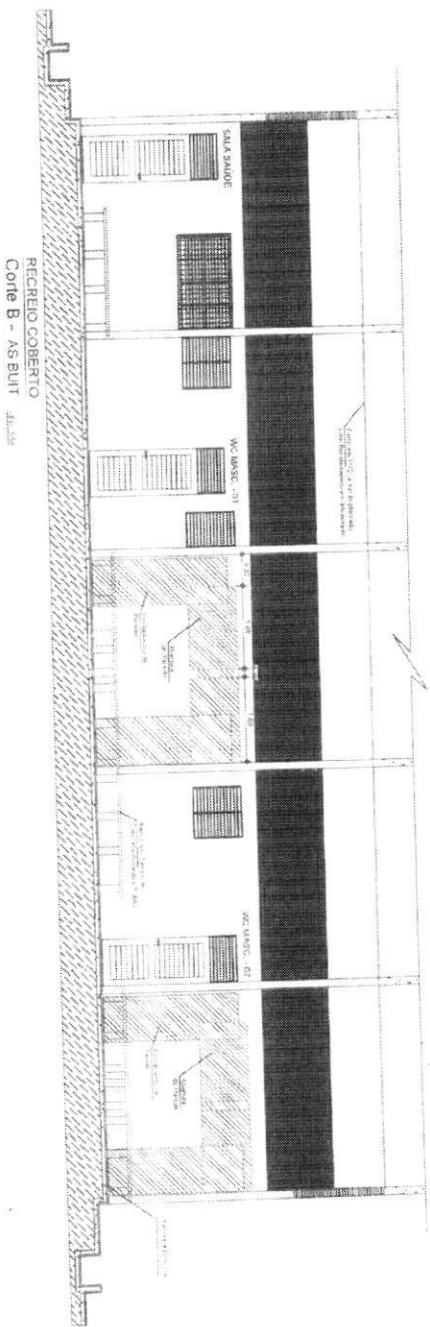
PROJETO DE REABILITACAO DE UMA ESCOLA ESTADUAL DE ENSINO MEDIO	
6/17	
PROJETA	RECREIO COBERTO
PROJETA	SALA DE SAU
PROJETA	W.C. FEMININO 01
PROJETA	W.C. MASCULINO 01
PROJETA	W.C. MASCULINO 02
PROJETA	SHAFT
PROJETA	SALA DE ATENDIMENTO
PROJETA	SALA DE ED. FÍSICA
PROJETA	DEPOSITO
PROJETA	COZINHA
PROJETA	SERVIDOR
PROJETA	HALL DEU COBERTO
PROJETA	EPS



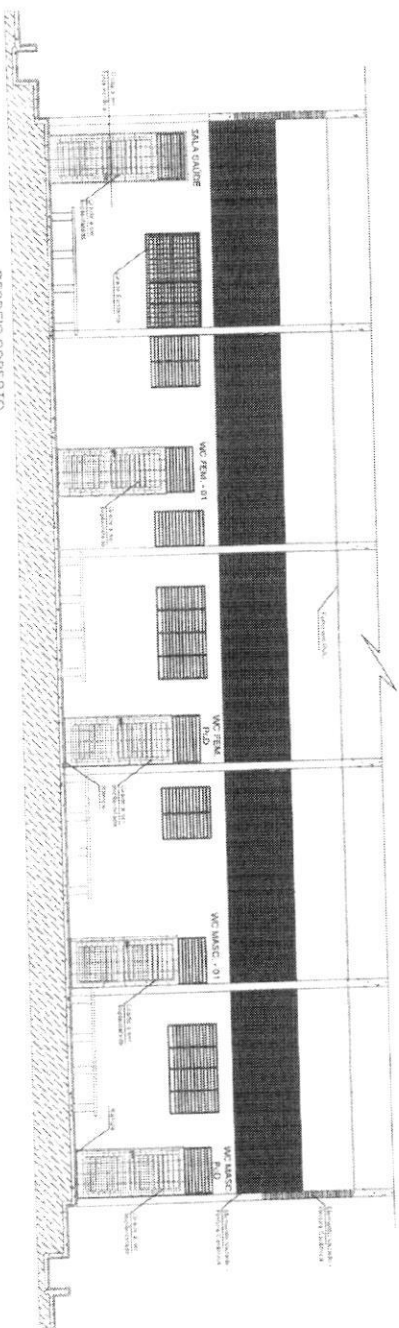
RECREIO COBERTO
Corte A - EXISTENTE



SALA DA BILIBLIOTECA



RECREIO COBERTO
Corte B - ASBUI



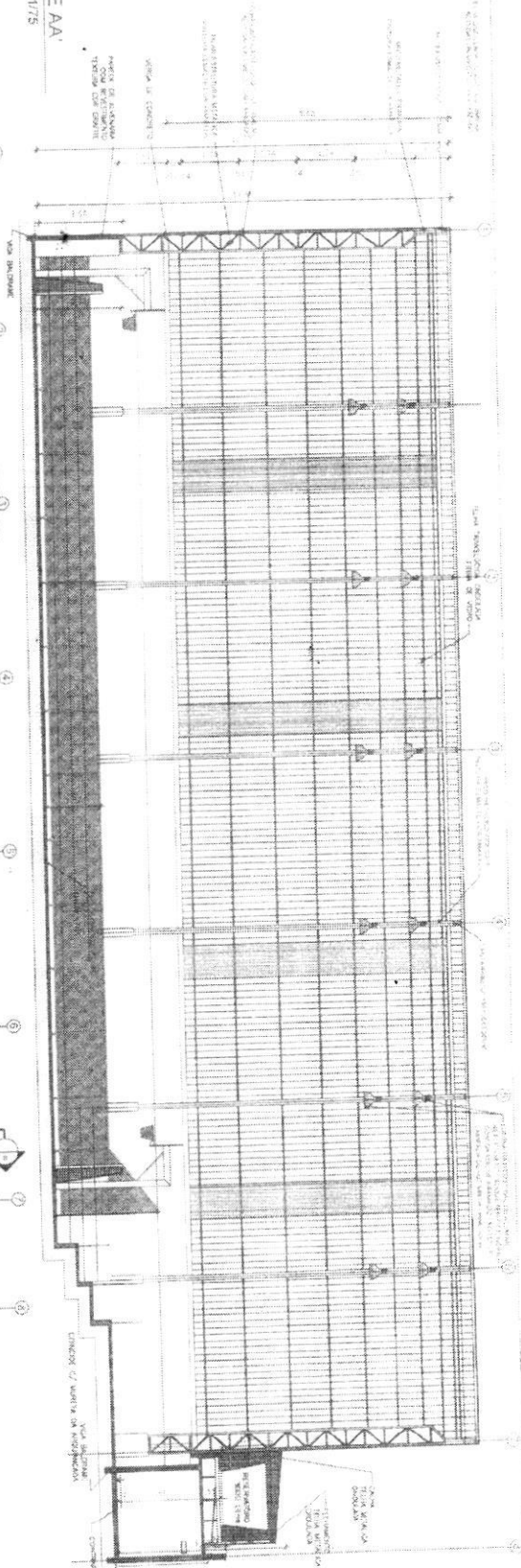
RECREIO COBERTO
Corte C - MODIFICADA

CONVENÇÕES ADOPTADAS

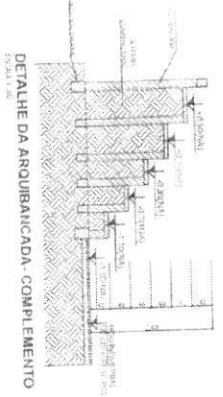
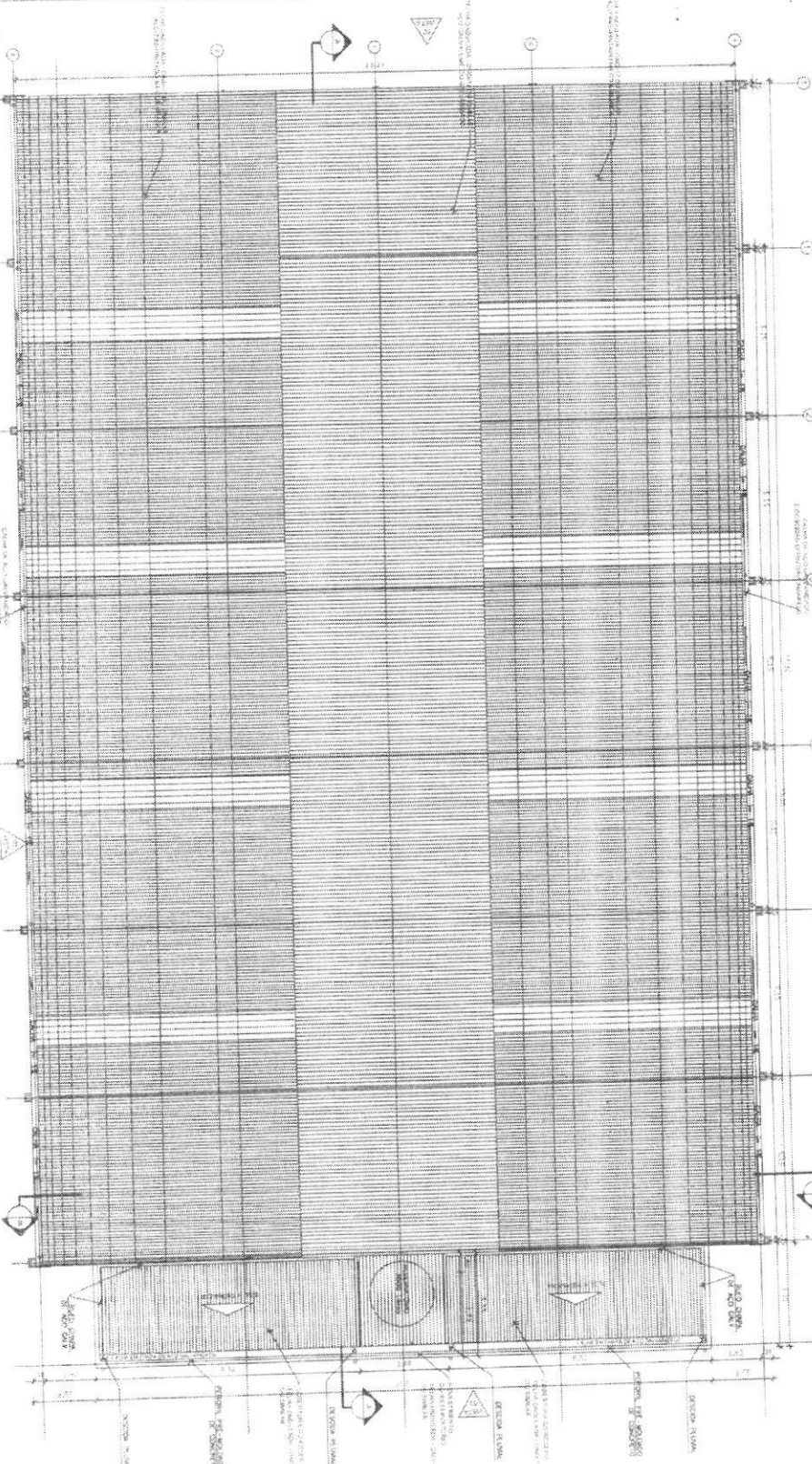
[Symbol]	Fundações existentes
[Symbol]	Elementos existentes
[Symbol]	Elementos a serem construídos

PROJETO DE REHABILITAÇÃO DE UMA ESCOLA ESTADUAL DE ENSINO MÉDIO	
8/17	
PROJETA	RECREIO COBERTO
INTERDISCIPLINAR	CORTE A - EXISTENTE
	CORTE B - ASBUI
	CORTE C - MODIFICADA
PROJETO	PROF. DR. JOSÉ CARLOS
PROJETO	PROF. DR. JOSÉ CARLOS
PROJETO	PROF. DR. JOSÉ CARLOS
PROJETO	PROF. DR. JOSÉ CARLOS
PROJETO	PROF. DR. JOSÉ CARLOS

1
CORTE AA
ESCALA 1/75

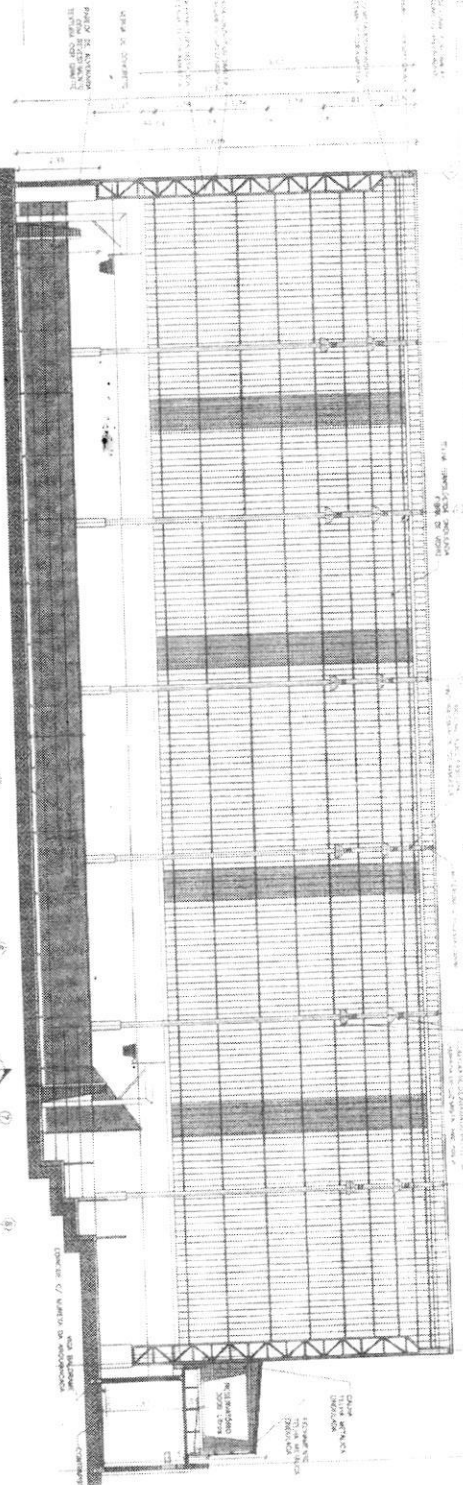


2
COBERTURA
ESCALA 1/75

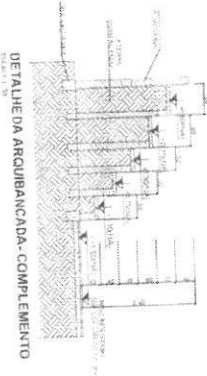
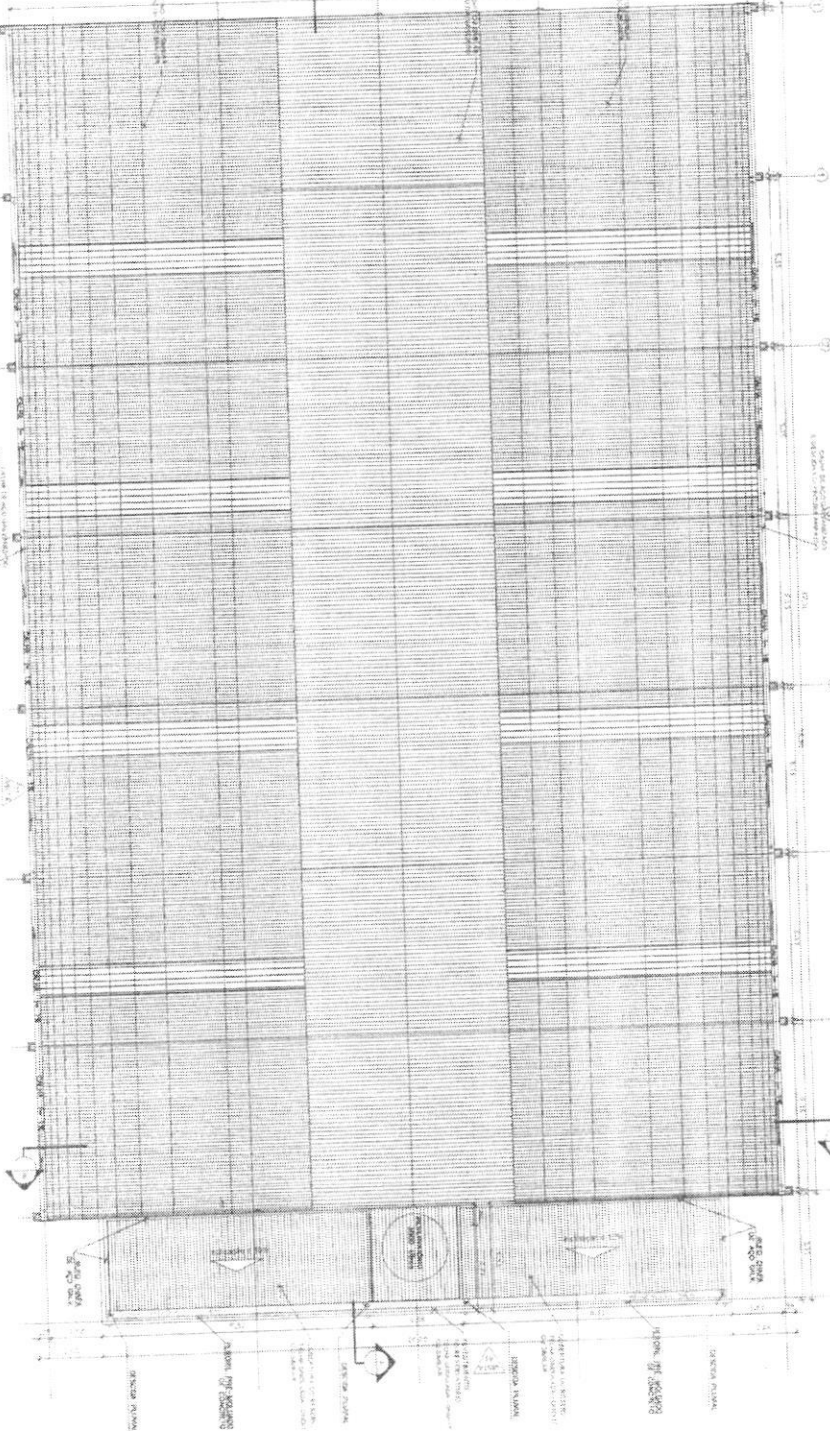


<p>PROJETO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA</p> <p>PROJETO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA</p> <p>PROJETO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA</p>	
<p>INDICADA</p> <p>11/37</p>	<p>ARQUITETURA</p> <p>GRANDE ESCALA</p> <p>COBERTURA</p>
<p>PROJETO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA</p> <p>PROJETO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA</p> <p>PROJETO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA</p>	<p>PROJETO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA</p> <p>PROJETO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA</p> <p>PROJETO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA</p>

1 CORTE AA'
ESCALA 1/75



2 COBERTURA
ESCALA 1/75



ARQUIBAIXADA - PLAVIA BAIXA - Complemento

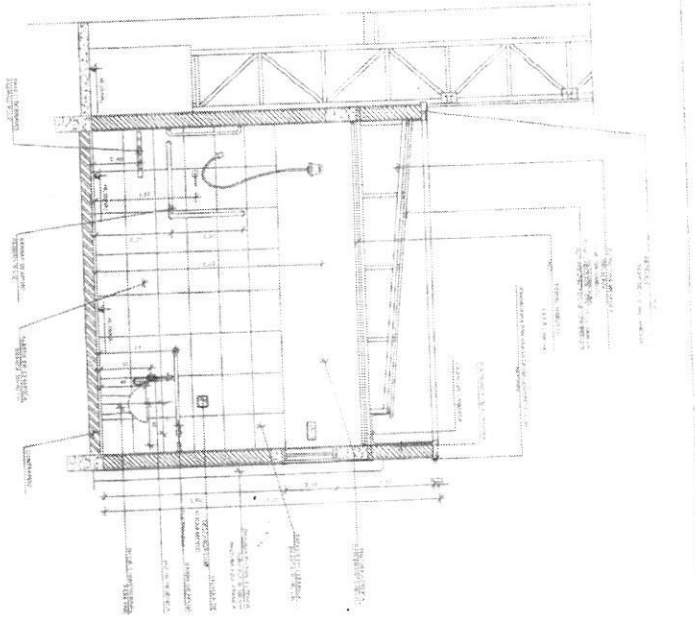
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50

PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE COBERTURAS PARA QUADRA POLIESPORTIVA PARA FINEZAS E RESTAURANTE E PAVILÃO E ARQUIBAIXADA

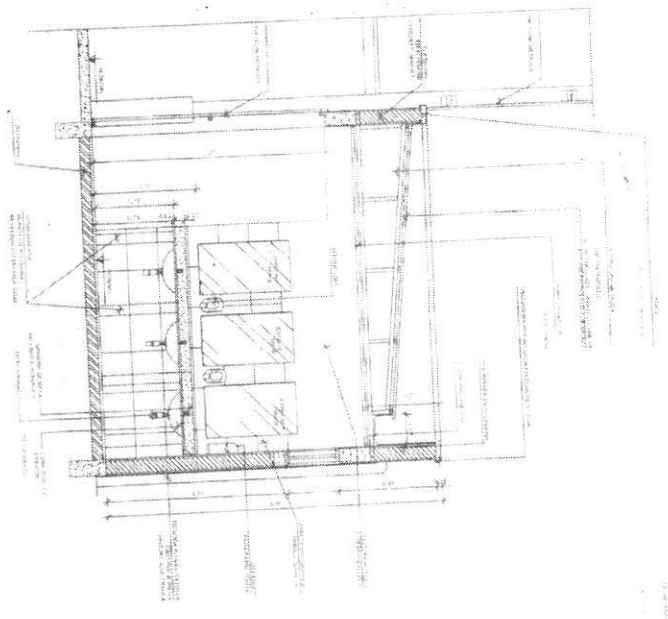
12/17

PROJETO ADAPTADO POR FADU

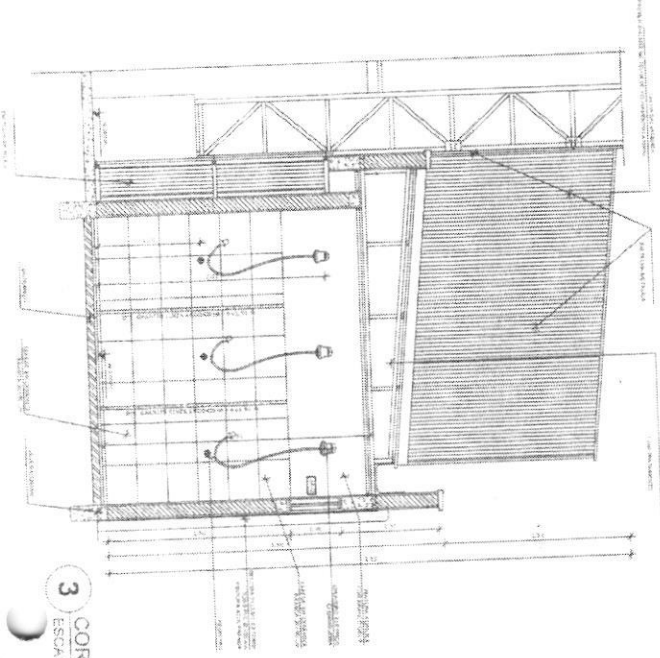
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50



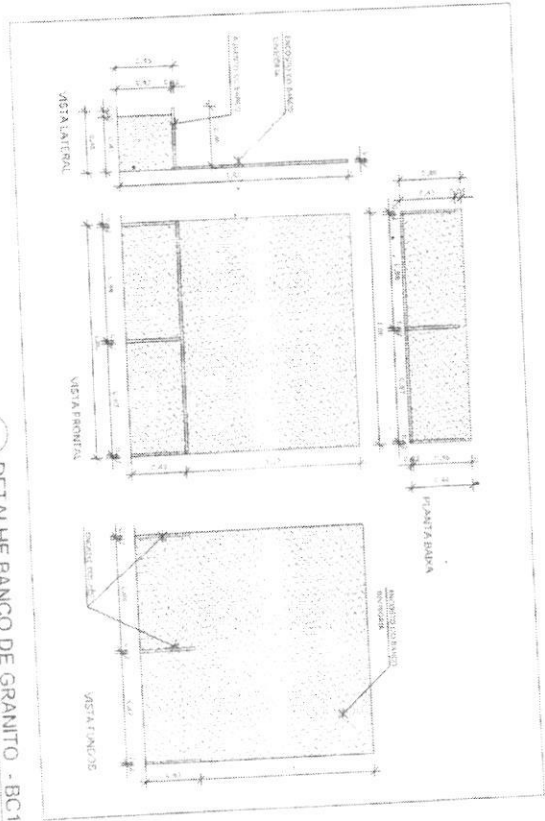
1 CORTE DD' VESTIÁRIO
ESCALA 1/50



2 CORTE EE' VESTIÁRIO
ESCALA 1/50



3 CORTE FF' VESTIÁRIO
ESCALA 1/50



4 DETALHE BANCO DE GRANITO - BC1
ESCALA 1/20

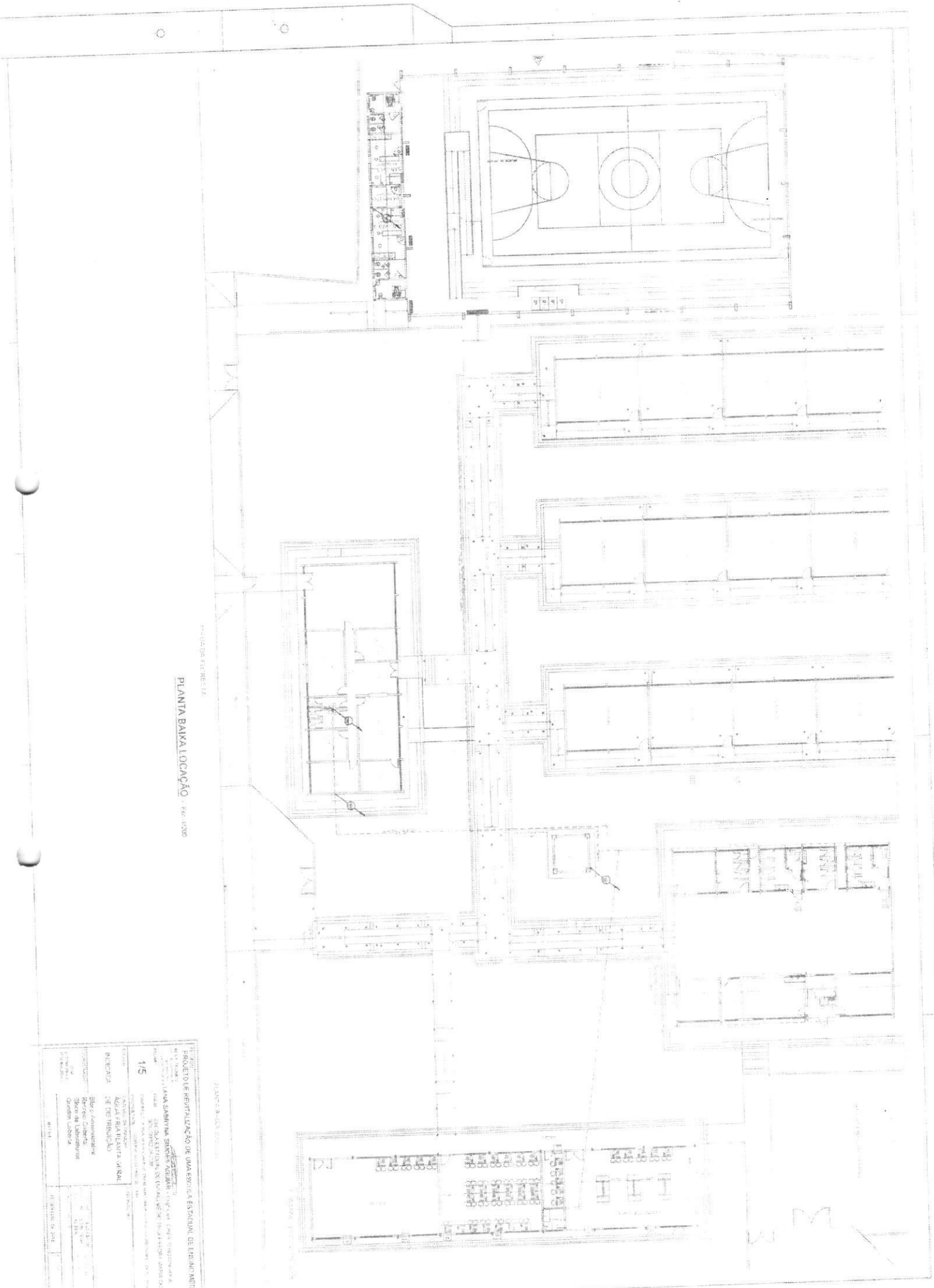
<p>PROJETO DE ARQUITETURA PARA CONSERVAÇÃO DE CONSERVADORIA DE CANTAREM, BARRA DO VALE, RJ. PROJETO DE ARQUITETURA PARA CONSERVAÇÃO DE CONSERVADORIA DE CANTAREM, BARRA DO VALE, RJ. PROJETO DE ARQUITETURA PARA CONSERVAÇÃO DE CONSERVADORIA DE CANTAREM, BARRA DO VALE, RJ.</p>	
<p>15/17</p>	<p>ARQUITETURA</p>
<p>DETA LHE BANCO DE GRANITO - BC1</p>	<p>PROJETO DE ARQUITETURA PARA CONSERVAÇÃO DE CONSERVADORIA DE CANTAREM, BARRA DO VALE, RJ.</p>
<p>CONTEÚDO: EF, EE, FF</p>	<p>PROJETO DE ARQUITETURA PARA CONSERVAÇÃO DE CONSERVADORIA DE CANTAREM, BARRA DO VALE, RJ.</p>
<p>PROJETO DE ARQUITETURA PARA CONSERVAÇÃO DE CONSERVADORIA DE CANTAREM, BARRA DO VALE, RJ.</p>	<p>PROJETO DE ARQUITETURA PARA CONSERVAÇÃO DE CONSERVADORIA DE CANTAREM, BARRA DO VALE, RJ.</p>



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
Município de Itaituba

CONCORRÊNCIA Nº 002/2018 – CP

ÁGUA FRIA



PROJ. DE ARQUITETURA

PLANTA BAIXA LOCALIZAÇÃO - ESC. 1200

PROJETO DE REABILITAÇÃO DE UMA ESCOLA ESTADUAL DE ENSINO MÉDIO LOCALIZADA EM SÃO PAULO - SP	
AUTORIA ARQUITETO 1/5	TÍTULO PLANTA BAIXA LOCALIZAÇÃO
PATROCÍNIO Biv. Administrativa Direção Geral Direção de Ensino Direção de Infra-estrutura	DATA 12/05/2000

1/5



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
Município de Itaituba

**CONCORRÊNCIA Nº 002/2018 –
CP**

DRENAGEM



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
Município de Itaituba

CONCORRÊNCIA Nº 002/2018 – CP

ELÉTRICA

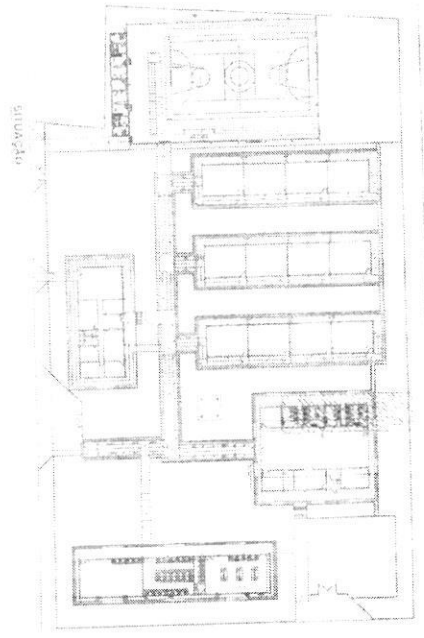
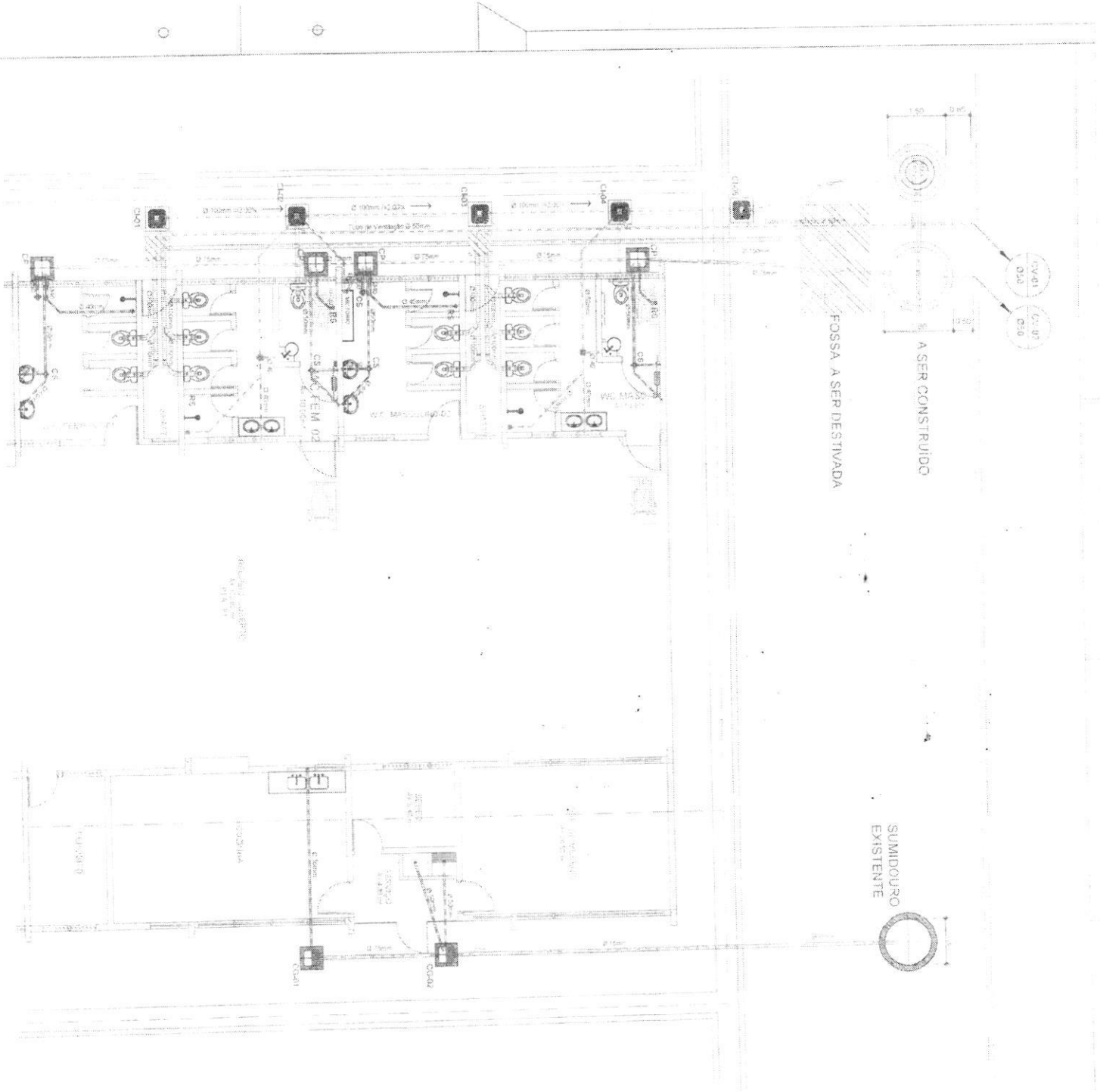


REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ

Município de Itaituba

**CONCORRÊNCIA Nº 002/2018 –
CP**

ESGOTO SANITÁRIO



CONVENÇÕES ADOTADAS

- LABORATÓRIO
- SALA DE AULAS
- SALA DE ESTUDO
- SALA DE REPOZICÃO
- SALA DE ESPORTE
- SALA DE MÚSICA
- SALA DE DANÇA
- SALA DE ARTE
- SALA DE INFORMÁTICA
- SALA DE LINGUAGEM PORTUGUESA
- SALA DE LINGUAGEM INGLÊS
- SALA DE LINGUAGEM FRANCÊS
- SALA DE LINGUAGEM ESPANHOL
- SALA DE LINGUAGEM ITALIANO
- SALA DE LINGUAGEM ALEMÃO
- SALA DE LINGUAGEM JAPONÊS
- SALA DE LINGUAGEM COREANO
- SALA DE LINGUAGEM HINGALÊS
- SALA DE LINGUAGEM ARABÊS
- SALA DE LINGUAGEM CHINESE
- SALA DE LINGUAGEM RUSSE
- SALA DE LINGUAGEM UCRÂNIO
- SALA DE LINGUAGEM POLONÊS
- SALA DE LINGUAGEM TCHECOSLOVACA
- SALA DE LINGUAGEM SLOVACA
- SALA DE LINGUAGEM HUNGÁRICA
- SALA DE LINGUAGEM ROMENA
- SALA DE LINGUAGEM BULGÁRICA
- SALA DE LINGUAGEM GREGA
- SALA DE LINGUAGEM TURCA
- SALA DE LINGUAGEM ARMÊNA
- SALA DE LINGUAGEM GEORGIANA
- SALA DE LINGUAGEM ARMÊNIO
- SALA DE LINGUAGEM GEORGIANO

LEGENDA

- MUR
- PORTA
- JANELA
- ESCADA
- ELEVADOR
- RAMPA
- ÁREA DE SERVIÇOS
- ÁREA A SER CONSTRUÍDA
- FOSSA A SER DESTIVADA
- SUMIDURO EXISTENTE

PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO DE UMA ESCOLA ESTADUAL DE ENSINO MÉDIO

PROFESSOR: []

DISCIPLINA: []

DATA: []

LOCAL: []

ESCALA: 1/5

LEGENDA: []

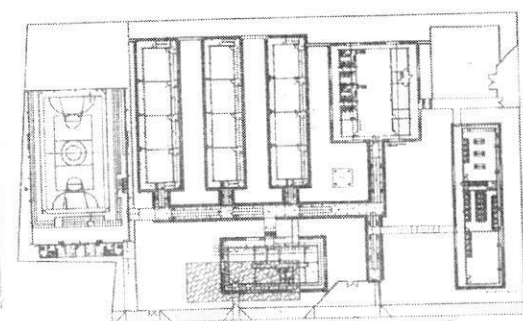
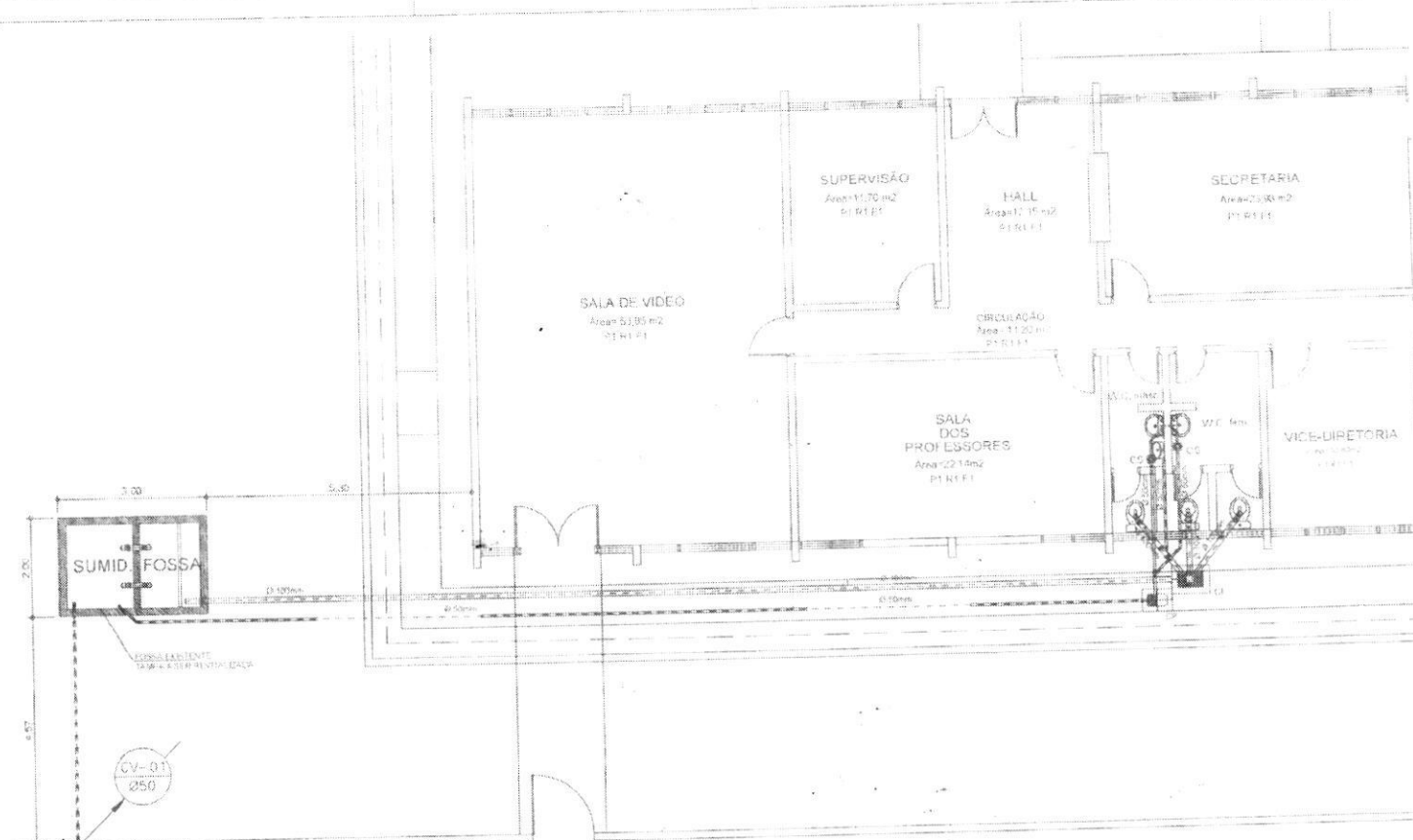
CONVENÇÕES ADOTADAS: []

ÁREA DE SERVIÇOS: []

ÁREA A SER CONSTRUÍDA: []

FOSSA A SER DESTIVADA: []

SUMIDURO EXISTENTE: []

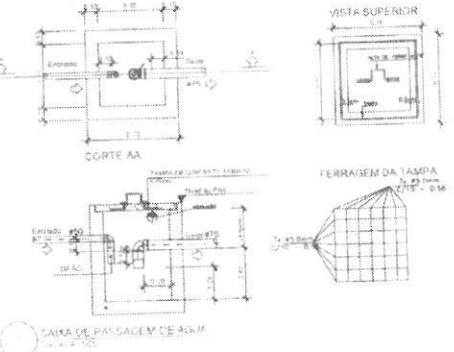
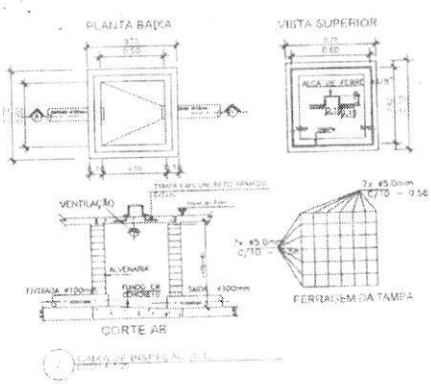
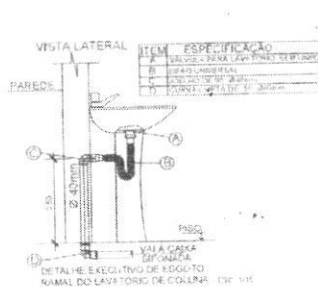
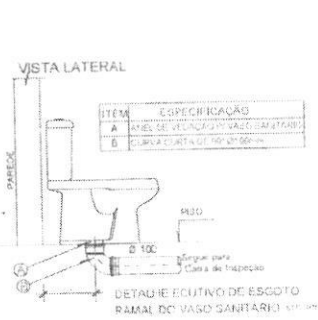


Local de Intervenção

PLANTA DE INSTAÇÕES EXISTENTE (Escala 1:50)

LEGENDA

- CI - CAIXA DE INSPEÇÃO
- CP - CAIXA DE PASSAGEM DE ÁGUA
- V - TUBO DE VENTILAÇÃO
- INDICA TUBULAÇÃO DE ESGOTO PRIMÁRIO
- INDICA TUBULAÇÃO DE COLUNA DE VENTILAÇÃO
- INDICA TUBULAÇÃO DE ESGOTO SECUNDÁRIO
- CS - CAIXA SIFONADA
- CG - CAIXA SIFONADA
- i - INCLINAÇÃO (%)
- CI - CAIXA DE INSPEÇÃO
- XXX - SENTIDO DO FLUXO DA TUBULAÇÃO



PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DE UMA ESCOLA ESTADUAL DE ENSINO MÉDIO

PROJETO	3/5	INICIADA	ESGOTO SANITÁRIO
PROPOSTA	Planta de Instalações Existentes do Bloco Administrativo	PROJETO	Planta de Instalações Existentes do Bloco Administrativo
PROJETO	Planta de Instalações Existentes do Bloco Administrativo	PROJETO	Planta de Instalações Existentes do Bloco Administrativo

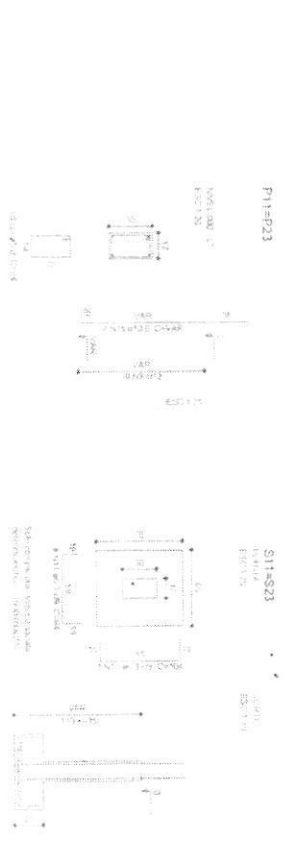
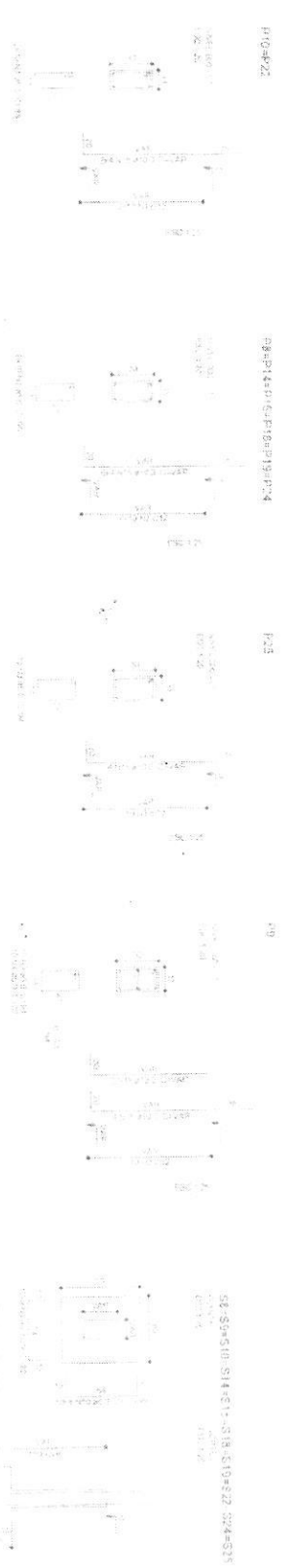


REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ

Município de Itaituba

**CONCORRÊNCIA Nº 002/2018 –
CP**

**ESTRUTURAL CONCRETO -
QCOB**



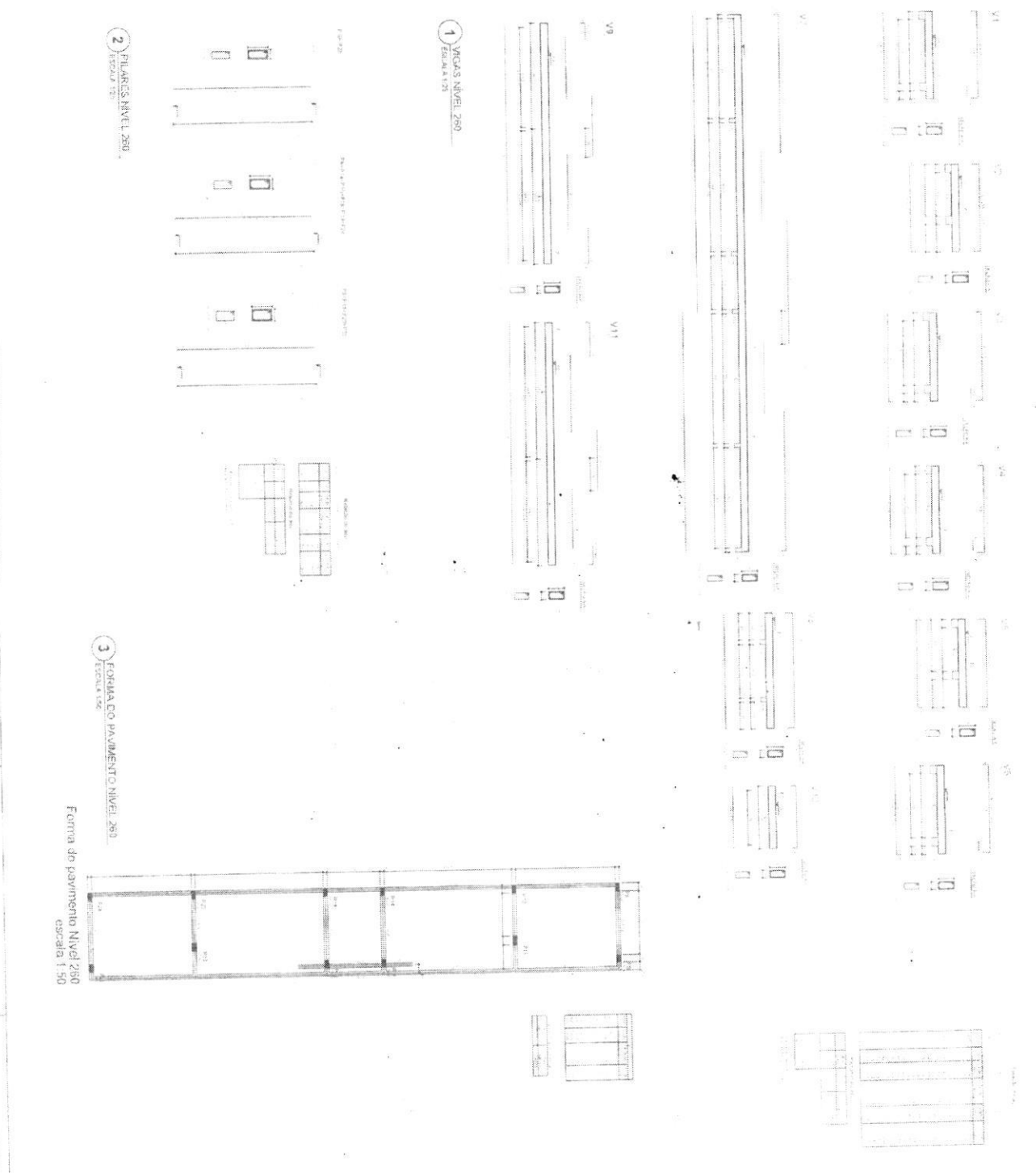
1 SAPATIAS
ESCALA 1:25

Relação do aço

ACO	N	QTD	DIAM	EXT	VAR	QTD	DIAM	EXT	VAR
CAO0	1	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO1	2	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO2	3	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO3	4	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO4	5	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO5	6	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO6	7	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO7	8	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO8	9	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO9	10	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO10	11	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO11	12	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO12	13	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO13	14	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO14	15	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO15	16	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO16	17	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO17	18	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO18	19	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO19	20	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO20	21	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO21	22	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO22	23	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO23	24	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO24	25	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO25	26	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO26	27	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO27	28	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO28	29	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO29	30	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO30	31	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO31	32	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO32	33	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO33	34	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO34	35	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO35	36	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO36	37	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO37	38	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO38	39	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO39	40	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO40	41	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO41	42	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO42	43	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO43	44	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO44	45	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO45	46	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO46	47	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO47	48	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO48	49	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO49	50	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO50	51	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO51	52	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO52	53	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO53	54	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO54	55	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO55	56	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO56	57	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO57	58	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO58	59	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO59	60	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO60	61	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO61	62	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO62	63	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO63	64	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO64	65	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO65	66	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO66	67	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO67	68	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO68	69	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO69	70	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO70	71	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO71	72	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO72	73	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO73	74	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO74	75	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO75	76	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO76	77	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO77	78	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO78	79	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO79	80	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO80	81	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO81	82	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO82	83	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO83	84	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO84	85	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO85	86	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO86	87	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO87	88	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO88	89	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO89	90	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO90	91	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO91	92	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO92	93	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO93	94	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO94	95	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO95	96	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO96	97	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO97	98	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO98	99	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO99	100	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO100	101	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR

Resumo do aço

ACO	QTD	DIAM	EXT	VAR	QTD	DIAM	EXT	VAR
CAO0	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO1	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO2	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO3	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO4	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO5	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO6	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO7	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO8	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO9	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO10	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO11	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO12	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO13	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO14	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO15	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO16	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO17	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO18	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO19	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO20	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO21	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO22	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO23	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO24	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO25	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO26	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO27	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO28	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO29	50	5,0	50	VAR	50	5,0	50	VAR
CAO30	50	5,0	50					



2 FORMAS NIVEL 280
ESCALA 1:25

1 VIGAS NIVEL 280
ESCALA 1:25

3 FORMADO PAVIMENTO NIVEL 280
ESCALA 1:50

Forma do pavimento Nivel 280
escala 1:50

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE INSTITUTO DE ARQUITETURA E URBANISMO LABORATÓRIO DE PROJETO DE ARQUITETURA	
TÍTULO DO PROJETO PROJETO DE ARQUITETURA	NOME DO PROJETO PROJETO DE ARQUITETURA
NOME DO ALUNO ALUNO	NOME DO ORIENTADOR ORIENTADOR
DATA DE ENTREGA DO PROJETO DATA	DATA DE APROVAÇÃO DO PROJETO DATA
ASSINATURA DO ALUNO ASSINATURA	ASSINATURA DO ORIENTADOR ASSINATURA
ASSINATURA DO TUTOR ASSINATURA	ASSINATURA DO COORDENADOR ASSINATURA

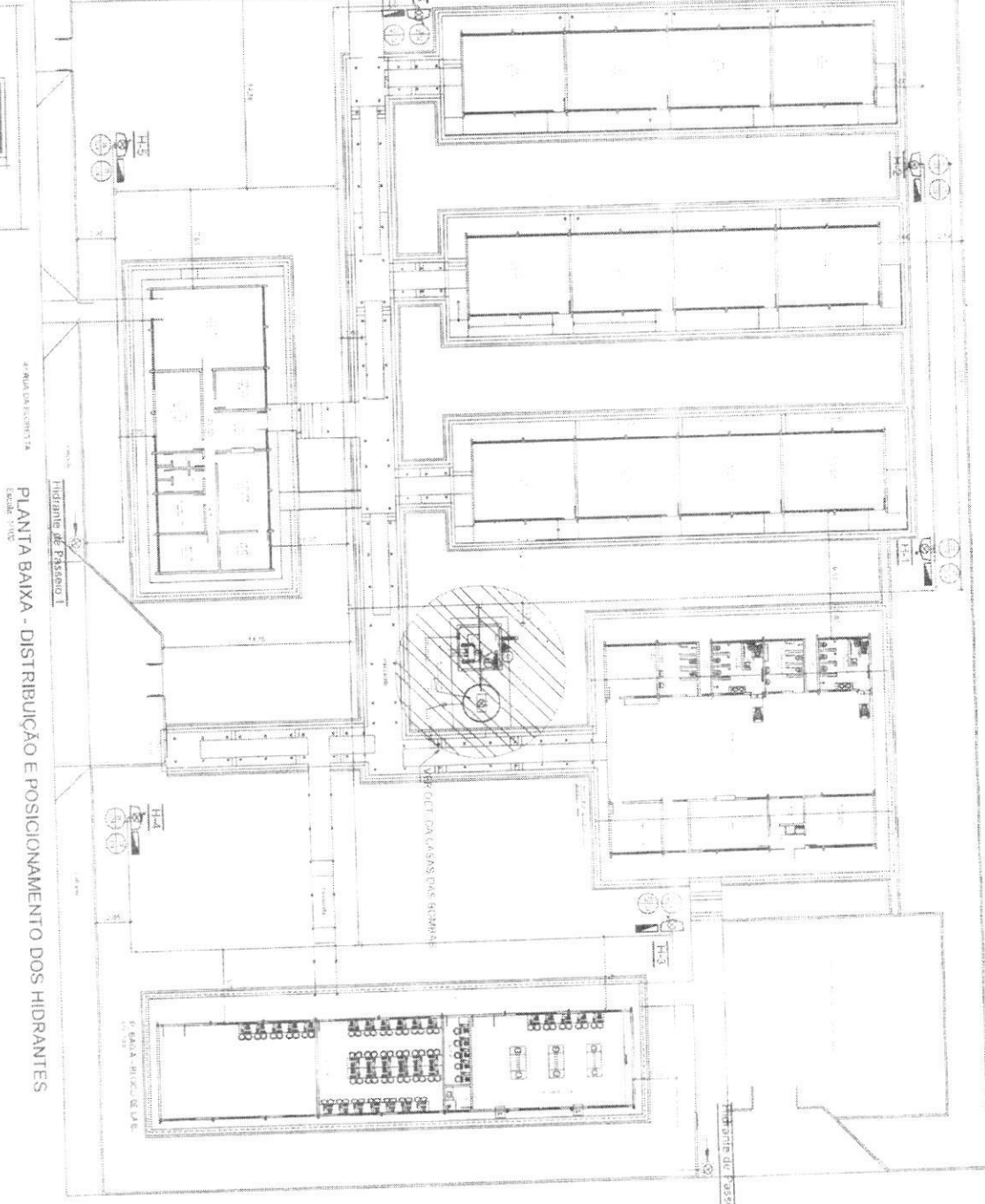


REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
Município de Itaituba

**CONCORRÊNCIA Nº 002/2018 –
CP**

INCÊNDIO

CONVENÇÕES	
R-0	HIDRANTE DE CHUVA
V-0	VALVULA DE RETENÇÃO DE
V-1	VALVULA DE RETENÇÃO RESERVA
R-1	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-2	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-3	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-4	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-5	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-6	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-7	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-8	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-9	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-10	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-11	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-12	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-13	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-14	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-15	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-16	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-17	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-18	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-19	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-20	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-21	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-22	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-23	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-24	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-25	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-26	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-27	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-28	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-29	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-30	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-31	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-32	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-33	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-34	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-35	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-36	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-37	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-38	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-39	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-40	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-41	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-42	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-43	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-44	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-45	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-46	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-47	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-48	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-49	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-50	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-51	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-52	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-53	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-54	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-55	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-56	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-57	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-58	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-59	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-60	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-61	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-62	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-63	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-64	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-65	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-66	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-67	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-68	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-69	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-70	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-71	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-72	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-73	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-74	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-75	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-76	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-77	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-78	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-79	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-80	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-81	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-82	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-83	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-84	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-85	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-86	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-87	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-88	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-89	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-90	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-91	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-92	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-93	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-94	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-95	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-96	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-97	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-98	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-99	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO
R-100	PEREVOA VERIFICA DE PASSADO



PLANTA BAIXA - DISTRIBUIÇÃO E POSICIONAMENTO DOS HIDRANTES



Scale: 1:50

1.20

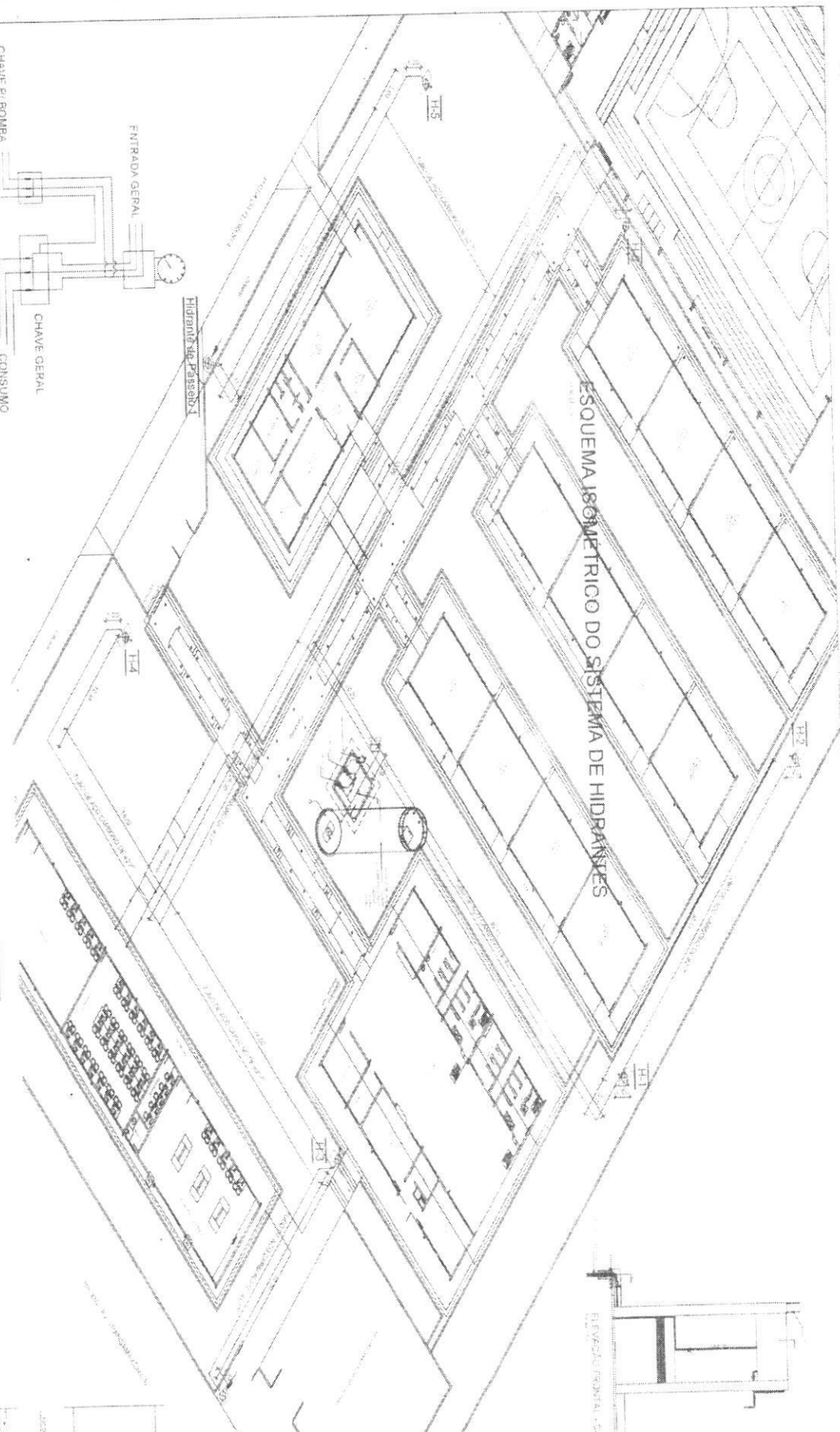
0.20

DET. HIDRANTE DE PASSADO

DET. HIDRANTE DE COLUNA SUFLETA

1/3

ESQUEMA ISOMÉTRICO DO SISTEMA DE HIDRANTES



DET. INST. ELÉTRICAS DAS BOMBAS S/ESC.

ESPECIFICAÇÕES DA BOMBA PRINCIPAL

MARCA	MODELO	POTÊNCIA	VAZÃO	DIÂMETRO DO ROTOR
SHIGERIDERI	BH 22RF 2 1/2 10CV	10cv	25.0m³/h	152mm

ESPECIFICAÇÕES DA BOMBA JOCKER

MARCA	MODELO	POTÊNCIA	VAZÃO	DIÂMETRO DO ROTOR
SHIGERIDERI	BC-21 R 1 1/2 2CV	2cv	11.0m³/h	104mm

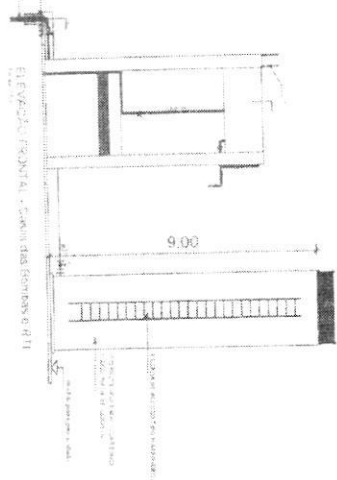
NOTA
A MARCA E MODELO DA BOMBA É TOMADA COMO REFERÊNCIA, PODENDO SER SUSTITUIDA DESDE QUE OBEDEÇA A POTÊNCIA, VAZÃO E DIÂMETRO DO ROTOR. INDIQUE-OS NA TABELA DE ESPECIFICAÇÕES DA BOMBA.

MATERIAL SISTEMA TIPO 3

MAGUEIRAS	SIM
ESGUICHO	SIM
CHAVE DE MAGUEIRA	SIM
ABRIGO	SIM

SEM CHUVEIRO AUTOMÁTICO
GRUPO: MAIS DE UMA SAÍDA
C 50M

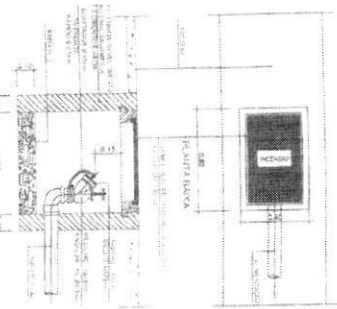
OBSERVAÇÕES
Um qualquer ponto da rede, a não ser autorizado a ser percorrido até a chegada da água, não deve ser utilizado para qualquer finalidade que não seja a de abastecimento de água potável. Manter os pontos de saída de água sempre limpos.

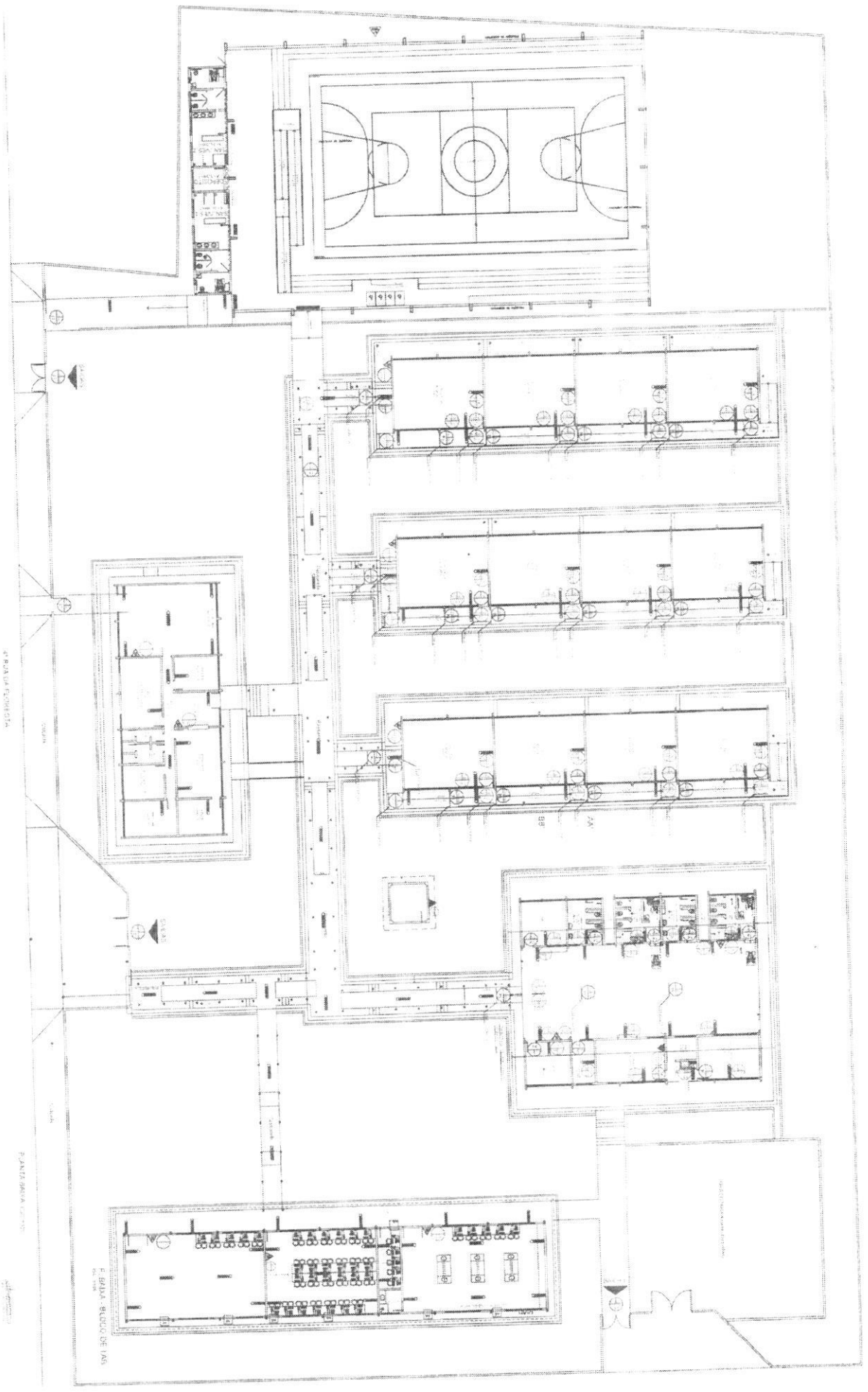


CONVENÇÕES

1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	1.10	1.11	1.12	1.13	1.14	1.15	1.16	1.17	1.18	1.19	1.20	1.21	1.22	1.23	1.24	1.25	1.26	1.27	1.28	1.29	1.30	1.31	1.32	1.33	1.34	1.35	1.36	1.37	1.38	1.39	1.40	1.41	1.42	1.43	1.44	1.45	1.46	1.47	1.48	1.49	1.50	1.51	1.52	1.53	1.54	1.55	1.56	1.57	1.58	1.59	1.60	1.61	1.62	1.63	1.64	1.65	1.66	1.67	1.68	1.69	1.70	1.71	1.72	1.73	1.74	1.75	1.76	1.77	1.78	1.79	1.80	1.81	1.82	1.83	1.84	1.85	1.86	1.87	1.88	1.89	1.90	1.91	1.92	1.93	1.94	1.95	1.96	1.97	1.98	1.99	2.00
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

DET. HIDRANTE DE PASSEIO S/ESC.





PANTALLA FOTOGRAFICA

PANTALLA BARRA GIGANTE

E. BAÑA - BUCLEO DE PAS.
AV
BB

ARQUITECTURA

INFORMACION DEL PROYECTO

PROYECTO: ...

CLIENTE: ...

FECHA: ...

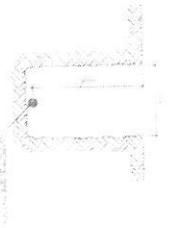
... 3/3 ...



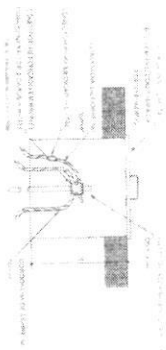
REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
Município de Itaituba

**CONCORRÊNCIA Nº 002/2018 –
CP**

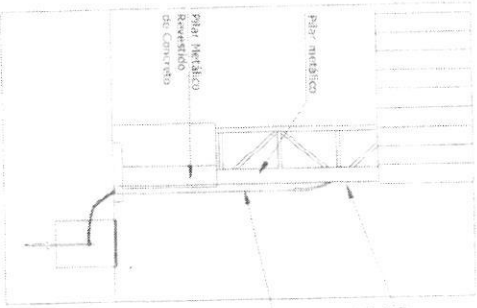
SPDA



2 Vista transversal da parede de alvenaria

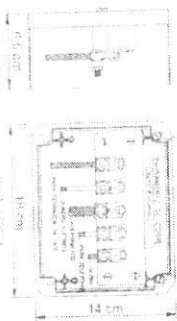
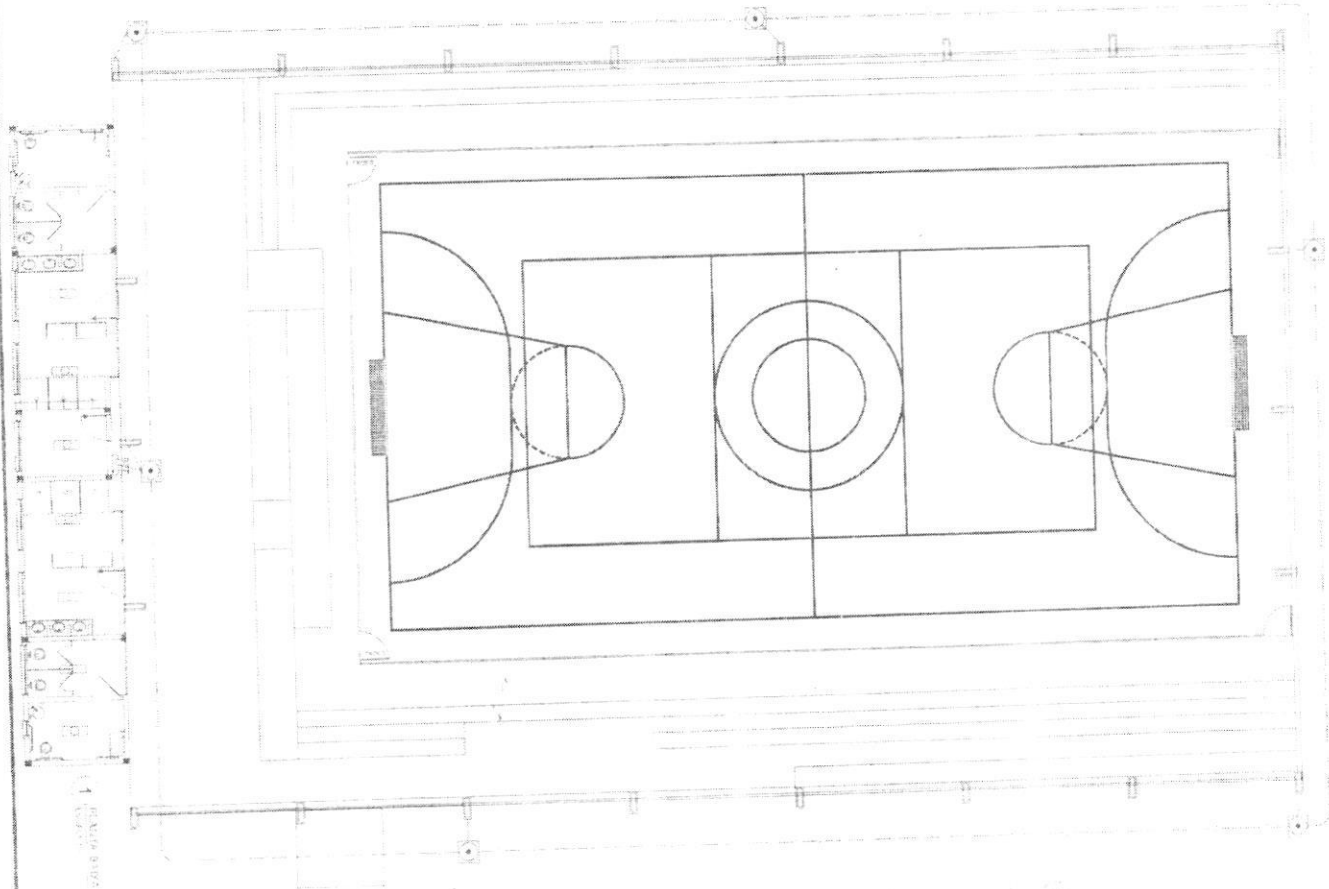


3 DETALHE DA CAIXA DE INSULAÇÃO



Nota geral
A fachada da cobertura para o apartamento do SPTCA deverá ser fixada a
viga metálica da estrutura através da ferrugem de ligação tipo J com
4 parafusos. A estrutura deverá ser fixada a haste Cooperweld através
de um dispositivo de tipo de chapa de inspeção metálica O Coqueiro em
distribuição livre em direção ao apartamento.

4 DETALHE DO SISTEMAMENTO DO SPTCA



5 Vista transversal posterior da caixa de isolamento

CONDIÇÕES DE INSTALAÇÃO
A caixa de isolamento deve ser instalada em um local protegido da ação direta da água e da umidade, com acesso fácil para a manutenção. A caixa deve ser instalada em um local protegido da ação direta da água e da umidade, com acesso fácil para a manutenção. A caixa deve ser instalada em um local protegido da ação direta da água e da umidade, com acesso fácil para a manutenção.

<p>PROJETO DE ARQUITETURA PARA O APARTAMENTO DO SPTCA</p> <p>PROJETO DE ARQUITETURA PARA O APARTAMENTO DO SPTCA</p> <p>PROJETO DE ARQUITETURA PARA O APARTAMENTO DO SPTCA</p>	
<p>PROJETO DE ARQUITETURA PARA O APARTAMENTO DO SPTCA</p> <p>PROJETO DE ARQUITETURA PARA O APARTAMENTO DO SPTCA</p> <p>PROJETO DE ARQUITETURA PARA O APARTAMENTO DO SPTCA</p>	<p>PROJETO DE ARQUITETURA PARA O APARTAMENTO DO SPTCA</p> <p>PROJETO DE ARQUITETURA PARA O APARTAMENTO DO SPTCA</p> <p>PROJETO DE ARQUITETURA PARA O APARTAMENTO DO SPTCA</p>
<p>PROJETO DE ARQUITETURA PARA O APARTAMENTO DO SPTCA</p> <p>PROJETO DE ARQUITETURA PARA O APARTAMENTO DO SPTCA</p> <p>PROJETO DE ARQUITETURA PARA O APARTAMENTO DO SPTCA</p>	<p>PROJETO DE ARQUITETURA PARA O APARTAMENTO DO SPTCA</p> <p>PROJETO DE ARQUITETURA PARA O APARTAMENTO DO SPTCA</p> <p>PROJETO DE ARQUITETURA PARA O APARTAMENTO DO SPTCA</p>



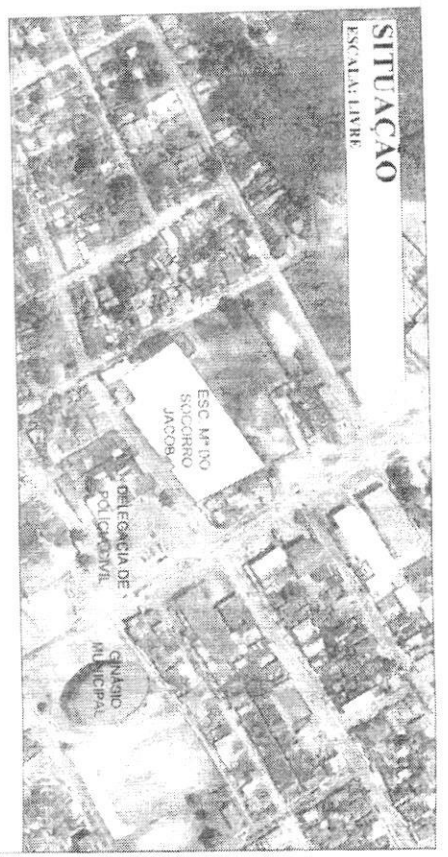
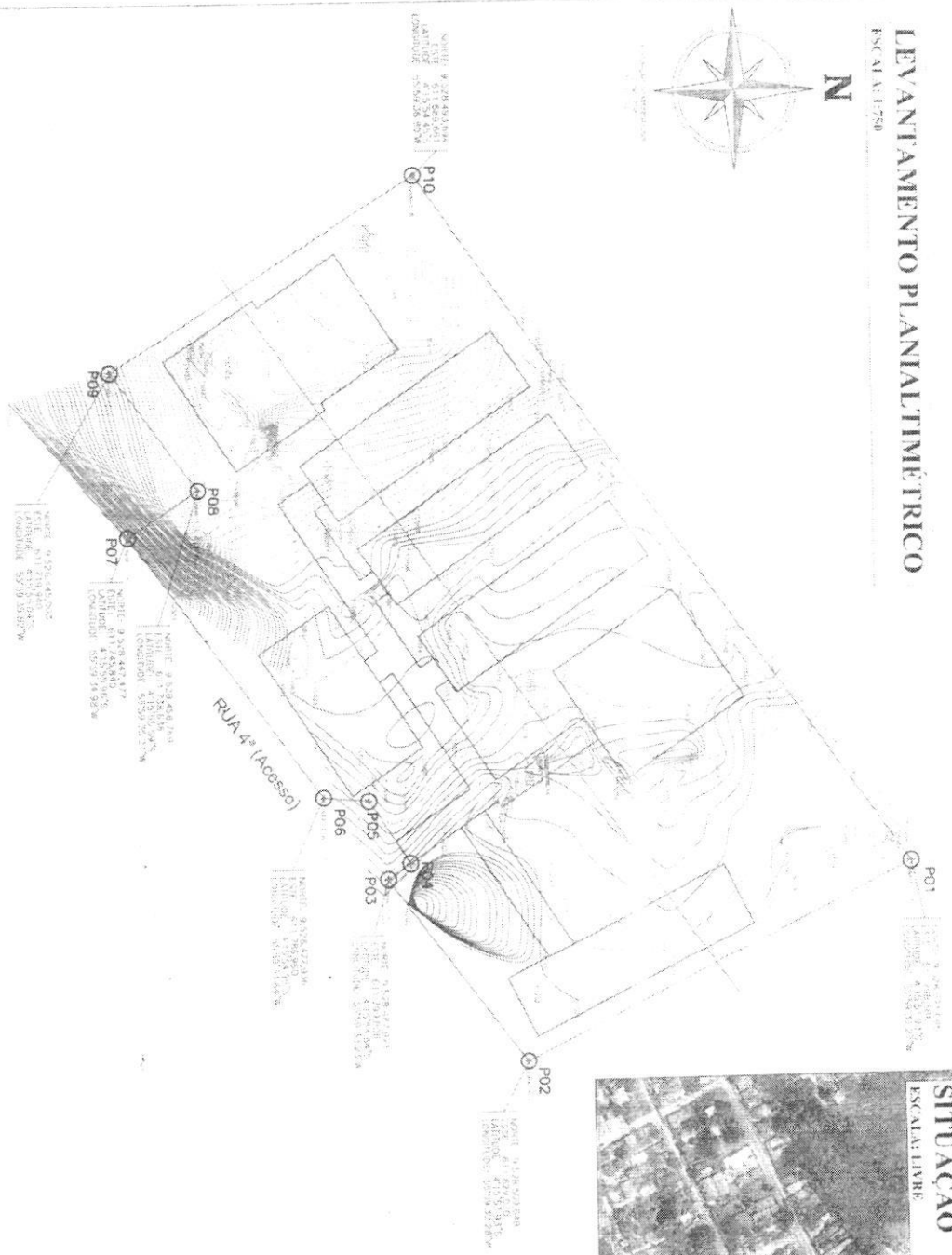
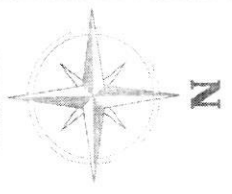
REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
Município de Itaituba

**CONCORRÊNCIA Nº 002/2018 –
CP**

TOPOGRAFIA

LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO

ESCALA 1:1750



VANTAGEM	VALOR	DISTÂNCIA (m)	COORDENADAS (UTM)		CORREÇÕES (Gaussiana)	
			N (meters)	E (meters)	Latitude	Longitude
P01	137.76417	68.59	914.794.09	913.78.571.08	913.819.507.5	59.99.53.271.8
P02	233.28.117	50.42	911.85.9.07	913.78.571.08	913.819.507.5	59.99.53.271.8
P03	537.52.938	4.29	911.7.01.21	913.78.571.08	913.819.507.5	59.99.53.271.8
P04	230.40.45	1.74	911.7.01.21	913.78.571.08	913.819.507.5	59.99.53.271.8
P05	189.12.51	7.20	911.7.01.21	913.78.571.08	913.819.507.5	59.99.53.271.8
P06	233.28.117	50.42	911.85.9.07	913.78.571.08	913.819.507.5	59.99.53.271.8
P07	537.52.938	4.29	911.7.01.21	913.78.571.08	913.819.507.5	59.99.53.271.8
P08	189.12.51	7.20	911.7.01.21	913.78.571.08	913.819.507.5	59.99.53.271.8
P09	233.28.117	50.42	911.85.9.07	913.78.571.08	913.819.507.5	59.99.53.271.8
P10	137.76417	68.59	914.794.09	913.78.571.08	913.819.507.5	59.99.53.271.8

LEGENDA:

- EDIFICAÇÕES
- CURVAS DE NÍVEL
- Limites do Terreno (Muro)
- Traçado do Puro Topográfico

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA
Coordenadoria Municipal de Planejamento

PROJETO TOPOGRÁFICO

REFERÊNCIA: LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO DA ÁREA DE IMPLANTACÃO DA E.L.E.M. PROFESSORA MÁRIO DO SOCORRO JACOB

DATA: **JANEIRO/2018**

PROFESSOR: **ANDRÉSSON GARRA**

ESCALA: **INDICADAS**

GEORREFERENCIAMENTO: **ANDRÉSSON GARRA**

01/02

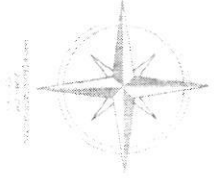
8.643.94

408.99

PERFIL TOPOGRÁFICO

ESCALA: 1:320

N

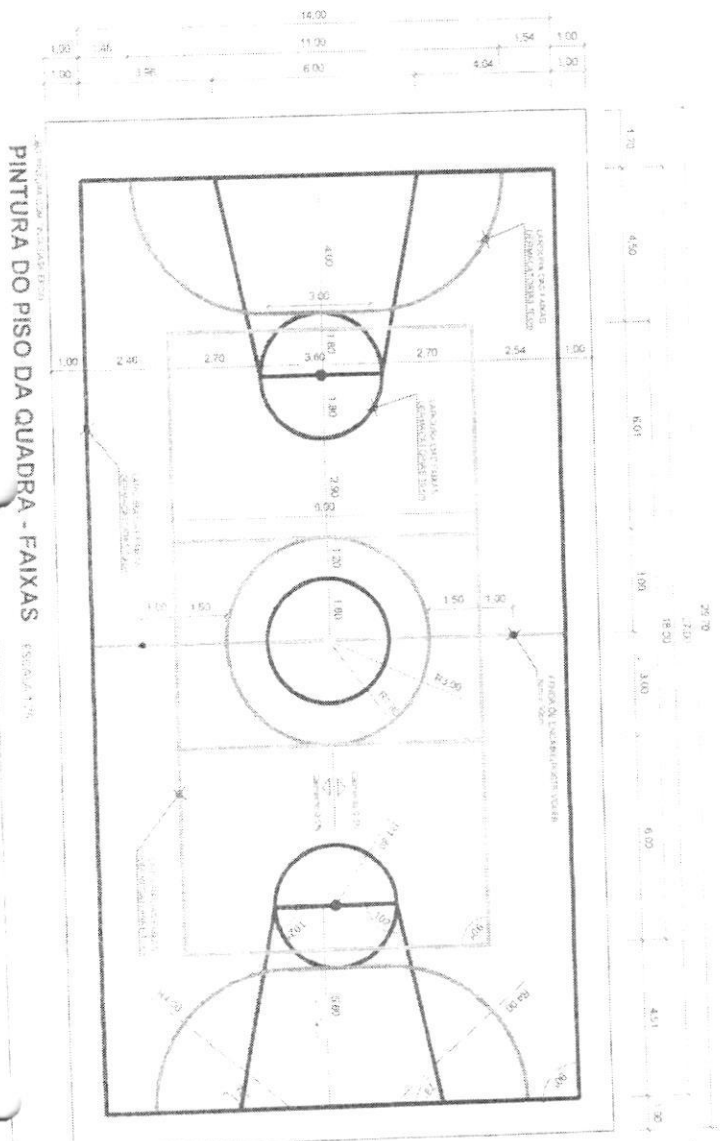
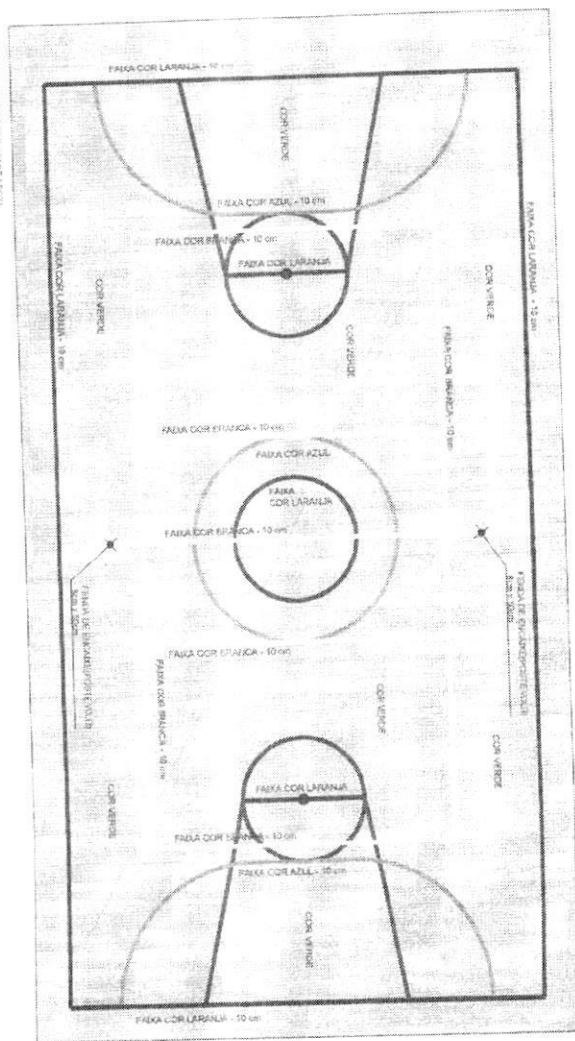
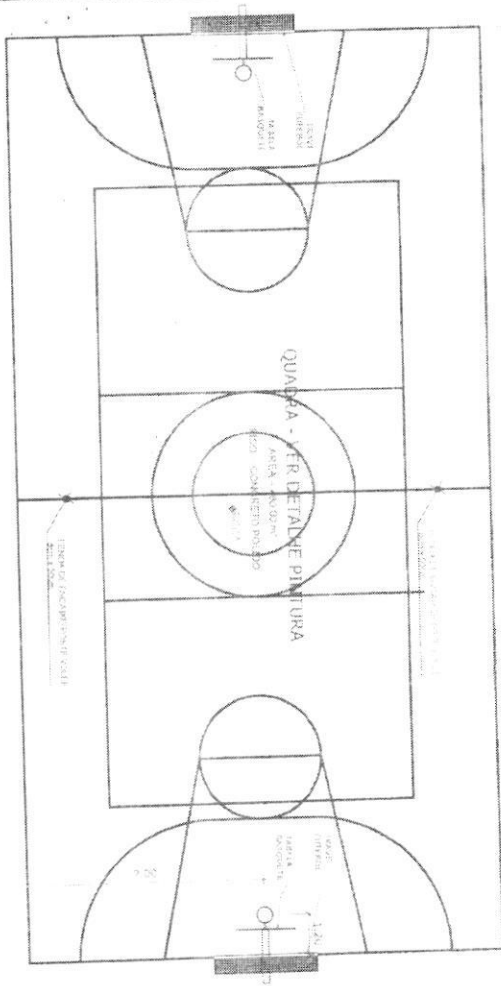


ESCALA GRÁFICA: 1:320



 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA Coordenadoria Municipal de Planejamento		02/02
PROJETO TOPOGRÁFICO		

DATA:	JANEIRO/2018	REFERÊNCIA:	LEVANTAMENTO PLANALTIMÉTRICO DA ÁREA DE IMPLANTAÇÃO DA E.E.M. PROFESSORA VÂNIA DO SOCORRO JACOB	INDICADAS	ITAITUBA - PA	ÁREA (m ²):	8.643,94
PROPRIETÁRIO:	GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ	RESP. TÉCNICO:	Leane Sampaio Sanches Araújo	INDICADAS	ITAITUBA - PA	PERÍMETRO (m):	420,99
ESCALA:		PROF. CREA - CHEFIA:	127604/2018	INDICADAS	ITAITUBA - PA		
GEORRESSAMENTO:	Andresson Gama						



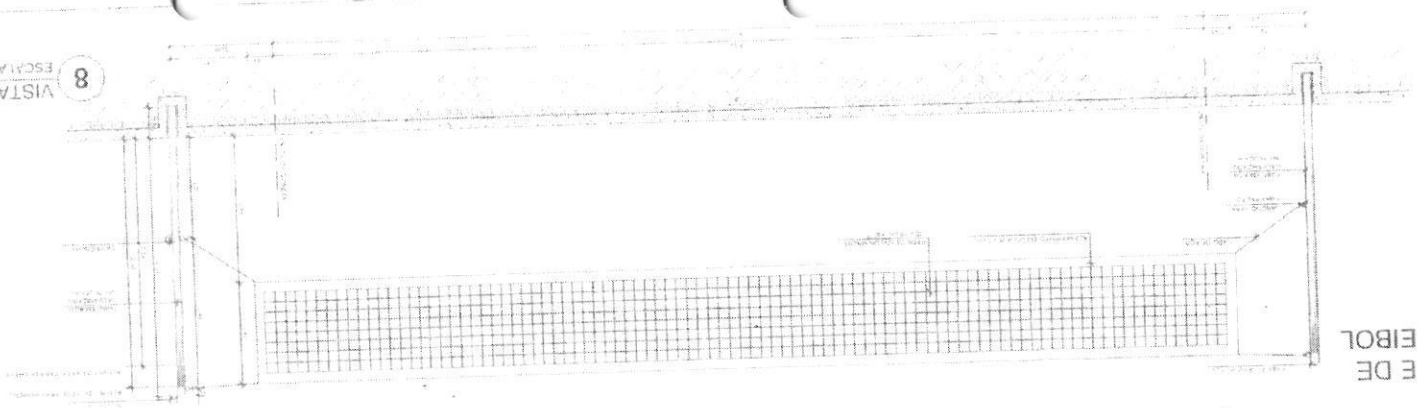
PINTURA DO PISO DA QUADRA - FAIXAS ESCALA 1/50

PROJETO DE ARQUITETURA		PROJETO DE PINTURA DO PISO DA QUADRA	
AUTORIA: ARQUITETO PAULO RICARDO DE ALMEIDA		PROJETO DE PINTURA DO PISO DA QUADRA	
OBJETIVO: PINTURA DO PISO DA QUADRA DE BASKETBOL		OBJETIVO: PINTURA DO PISO DA QUADRA DE BASKETBOL	
LOCAL: QUADRA DE BASKETBOL		LOCAL: QUADRA DE BASKETBOL	
DATA: 16.11.17		DATA: 16.11.17	
PROJETO DE ARQUITETURA		PROJETO DE PINTURA DO PISO DA QUADRA	
AUTORIA: ARQUITETO PAULO RICARDO DE ALMEIDA		PROJETO DE PINTURA DO PISO DA QUADRA	
OBJETIVO: PINTURA DO PISO DA QUADRA DE BASKETBOL		OBJETIVO: PINTURA DO PISO DA QUADRA DE BASKETBOL	
LOCAL: QUADRA DE BASKETBOL		LOCAL: QUADRA DE BASKETBOL	
DATA: 16.11.17		DATA: 16.11.17	

PROJETO PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE COBERTURAS EM QUADRA POLIESPORTIVA, INCLUINDO OS TERREÇOS E PAVIMENTO DE ATLETISMO DO PISO E AMBUDONDA		17717
ARQUITETURA	QUADRA POLIESPORTIVA	PROJETO
ESQUADROS	ESQUADROS	PROJETO
PROJETO DE ARQUITETURA		

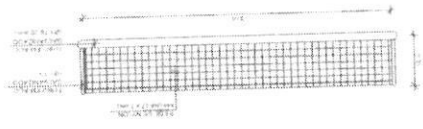
REDE DE VOLEIBOL

8 VISTA FRONTAL ESCALA 1/25



BALIZA DE FUTEBOL

5 VISTA SUPERIOR ESCALA 1/25



1 VISTA SUPERIOR ESCALA 1/25

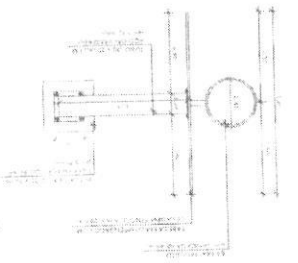
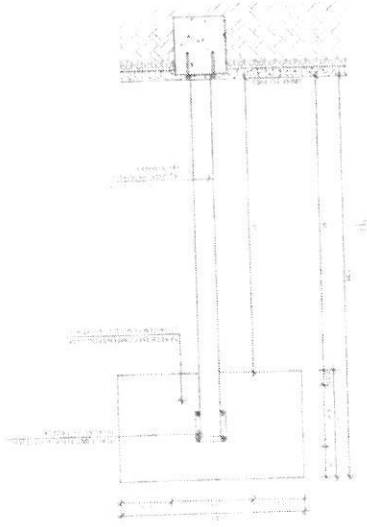
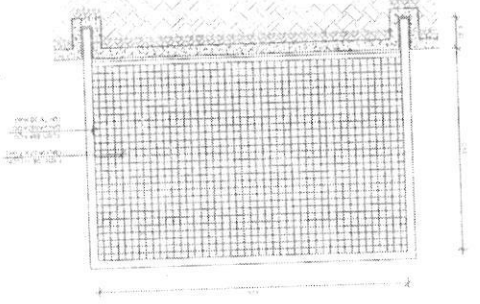


TABELA DE BASQUETEBOL

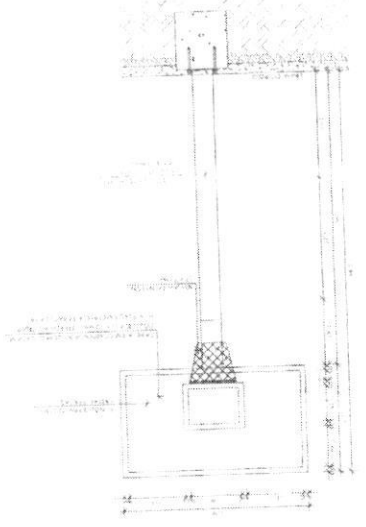
2 VISTA POSTERIOR ESCALA 1/25



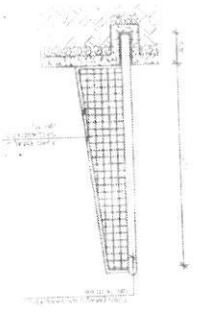
6 VISTA FRONTAL ESCALA 1/25



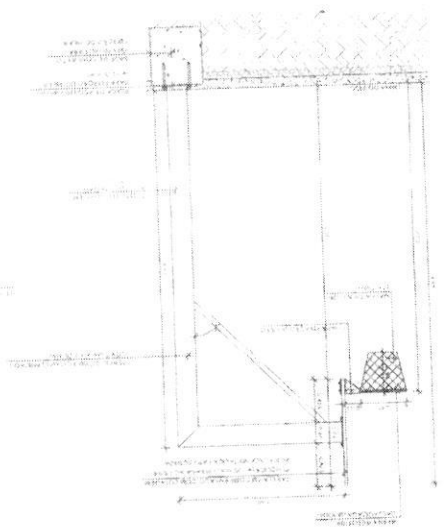
3 VISTA FRONTAL ESCALA 1/25



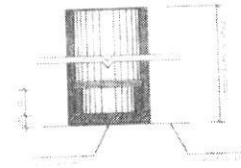
7 VISTA LATERAL ESCALA 1/25



4 VISTA LATERAL ESCALA 1/25



DETALHE D1 RUCHA C/ TAMPO



DETALHE D1 VISTA SUPERIOR



DETALHE D1 RUCHA C/ ELEMENTO

