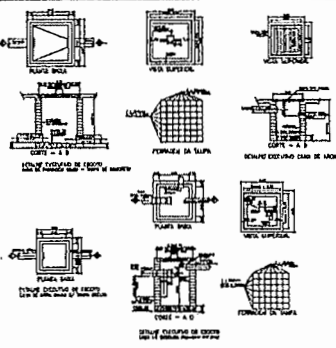
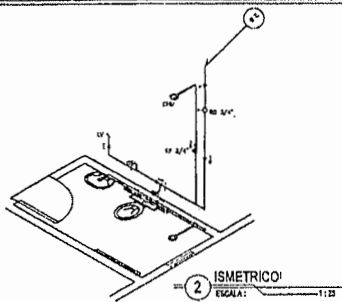
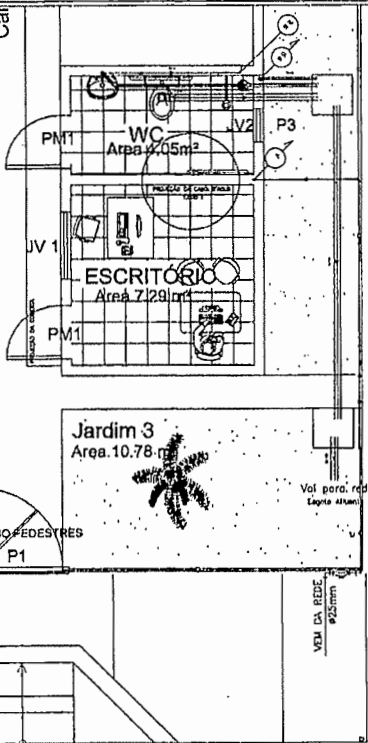
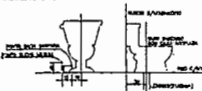


1 HIDROSANTARIO
ESCALA: 1:25



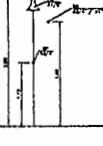
DESCRIÇÃO MANUAL
DETALHE DA BANHEIRA COM CASA ACOPADA



LAVATORIO



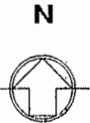
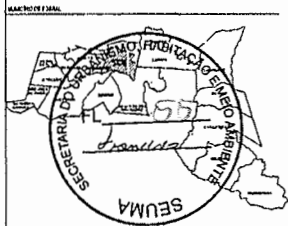
CHUVEIRO



LEGENDA

LEGENDA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1	DESAO	1
2	DESAO	1
3	DESAO	1
4	DESAO	1
5	DESAO	1
6	DESAO	1
7	DESAO	1
8	DESAO	1
9	DESAO	1
10	DESAO	1

4 Detalhes Hidrosanitário
ESCALA: 1:25



FRANCISCO A. FERNANDES MOREIRA
Coordenador de Saneamento
UGP - PRODESOL
SEUMA
MAT: 33920

SECRETARIA URBANISMO, HABITACAO E MEIO AMBIENTE

PROJETO: PROJETO ARQUITETONICO ECO-ONTO - CENAS 2

INTERESSADO: PROJETO DE BOMBA DE AGUA
PROFESSOR: CARLOS EDUARDO

PROJETO: PROJETO ARQUITETONICO ECO-ONTO - CENAS 2

PROJETO: PROJETO ARQUITETONICO ECO-ONTO - CENAS 2

PROJETO: PROJETO ARQUITETONICO ECO-ONTO - CENAS 2

PROJETO: PROJETO ARQUITETONICO ECO-ONTO - CENAS 2

PROJETO: PROJETO ARQUITETONICO ECO-ONTO - CENAS 2

PROJETO: PROJETO ARQUITETONICO ECO-ONTO - CENAS 2

PROJETO: PROJETO ARQUITETONICO ECO-ONTO - CENAS 2

PROJETO: PROJETO ARQUITETONICO ECO-ONTO - CENAS 2

PROJETO: PROJETO ARQUITETONICO ECO-ONTO - CENAS 2

PROJETO: PROJETO ARQUITETONICO ECO-ONTO - CENAS 2

PROJETO: PROJETO ARQUITETONICO ECO-ONTO - CENAS 2

PROJETO: PROJETO ARQUITETONICO ECO-ONTO - CENAS 2

PROJETO: PROJETO ARQUITETONICO ECO-ONTO - CENAS 2

PROJETO: PROJETO ARQUITETONICO ECO-ONTO - CENAS 2

PROJETO: PROJETO ARQUITETONICO ECO-ONTO - CENAS 2

PROJETO: PROJETO ARQUITETONICO ECO-ONTO - CENAS 2

PROJETO: PROJETO ARQUITETONICO ECO-ONTO - CENAS 2

PROJETO: PROJETO ARQUITETONICO ECO-ONTO - CENAS 2

PROJETO: PROJETO ARQUITETONICO ECO-ONTO - CENAS 2

PROJETO: PROJETO ARQUITETONICO ECO-ONTO - CENAS 2

PROJETO: PROJETO ARQUITETONICO ECO-ONTO - CENAS 2

PROJETO: PROJETO ARQUITETONICO ECO-ONTO - CENAS 2

PROJETO: PROJETO ARQUITETONICO ECO-ONTO - CENAS 2

PROJETO: PROJETO ARQUITETONICO ECO-ONTO - CENAS 2

PROJETO: PROJETO ARQUITETONICO ECO-ONTO - CENAS 2

PROJETO: PROJETO ARQUITETONICO ECO-ONTO - CENAS 2

PROJETO: PROJETO ARQUITETONICO ECO-ONTO - CENAS 2

PROJETO: PROJETO ARQUITETONICO ECO-ONTO - CENAS 2

PROJETO: PROJETO ARQUITETONICO ECO-ONTO - CENAS 2

PROJETO: PROJETO ARQUITETONICO ECO-ONTO - CENAS 2

PROJETO: PROJETO ARQUITETONICO ECO-ONTO - CENAS 2

PROJETO: PROJETO ARQUITETONICO ECO-ONTO - CENAS 2

PROJETO: PROJETO ARQUITETONICO ECO-ONTO - CENAS 2

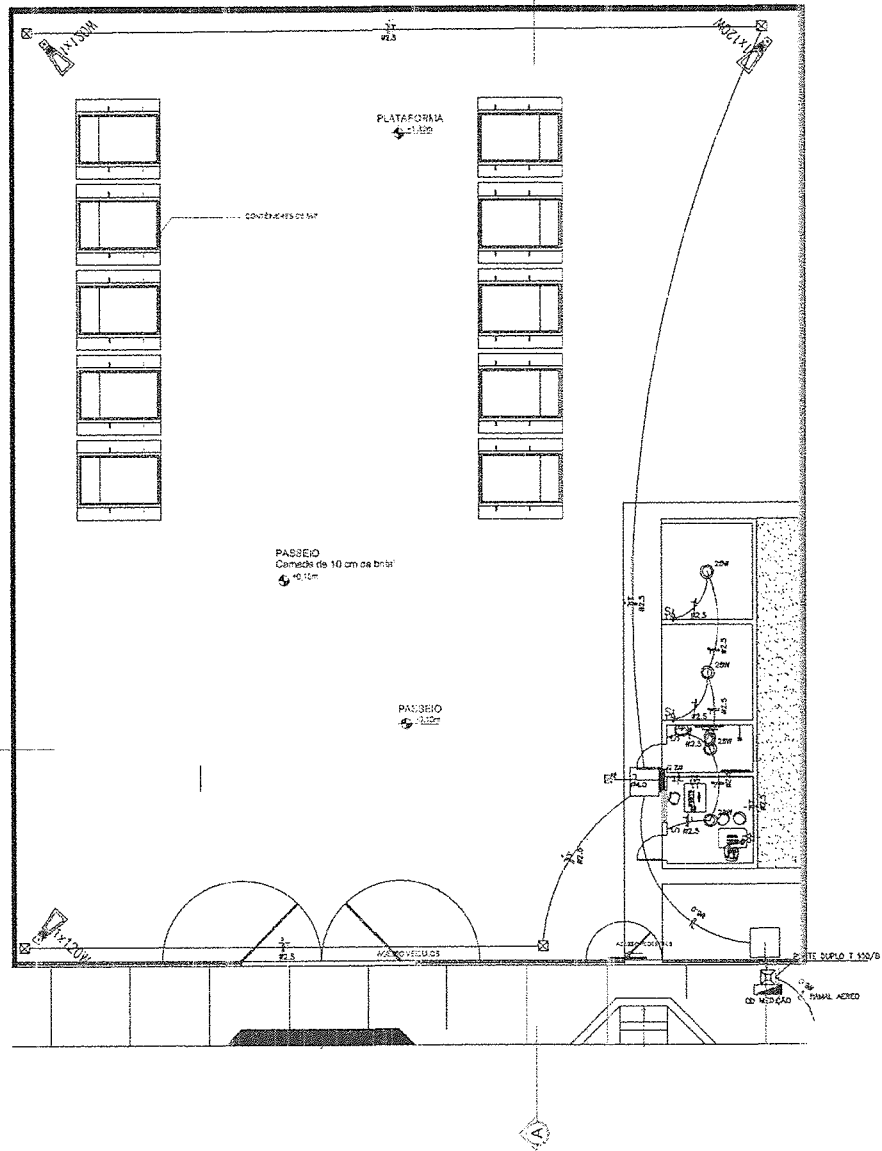
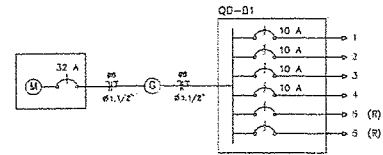


DIAGRAMA UNIFILAR



QUADRO GERAL DE CARGAS

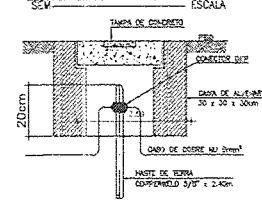
CIRCUITO	LUMINARIAÇÃO		RELEVÂNCIA	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	QUANTIDADE	TENSÃO (V)	POTÊNCIA (W)	CORRENTE (A)
	TIPO	QUANTIDADE								
1			8	3000W	120V	25.0	1x10	120V	3000W	25.0
2					120V	1.00	104	0.87 A	12480W	104.0
3			1		120V	1.00	120	0.85 A	14400W	120.0
4			2		120V	1.00	240	1.69 A	28800W	240.0
TOTAL	0	0	2	1	1	1154	1304	4.84 A	16320W	1304.0

LEGENDA

- Ponto de luz de 20W / Lamp compacta
- Ponto para luminária tubular no teto
- Ponto de consumo 120W - 1x10cm com tubo LED 120W
- Interruptor de 01 lâmpada simples a 1.20m do piso
- Interruptor de 02 lâmpadas simples a 1.20m do piso
- Tomada de parede simples a 0.30m do piso
- Tomada de parede simples a 1.20m do piso
- Chave de passagem no piso - 1x10cm
- Chave de passagem no piso - 1x10cm
- Quadro de medição em fonte separada
- Poste de concreto duplo 1.20x0.8
- Quadro de distribuição a 1.20m do piso
- Indicação de Tensão em 1-fase
- Fim de obra, Fim de obra e Tera
- Extrusão (BTO ou PAREDE)
- Detachado (PISO)

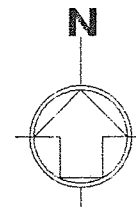
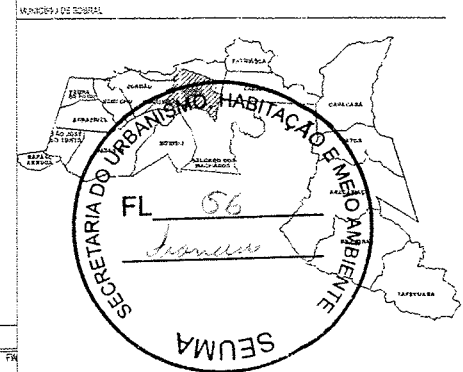
- NOTAS :
- 1 - Condutoras não especificadas serão # 2.5 mm²
 - 1 - Diâmetros não especificados serão # 3/4"

DETALHE ATERRAMENTO



1 PLANTA DE ELETRICA

ESCALA: 1:75



Francisco A. Fernandes Moreira
FRANCISCO A. FERNANDES MOREIRA
 Coordenador de Saneamento
 UGP - PRODESOL
 SEUMA
 MAT.: 33820

SECRETARIA URBANISMO, HABITAÇÃO E MEIO AMBIENTE

PROJETO: PROJETO ARQUITETÔNICO
 ECCPONT - COHAB Z

INTERESSADO: PREFEITURA DE SOBRAL
 AUTOR: SAUPEL ACHAR

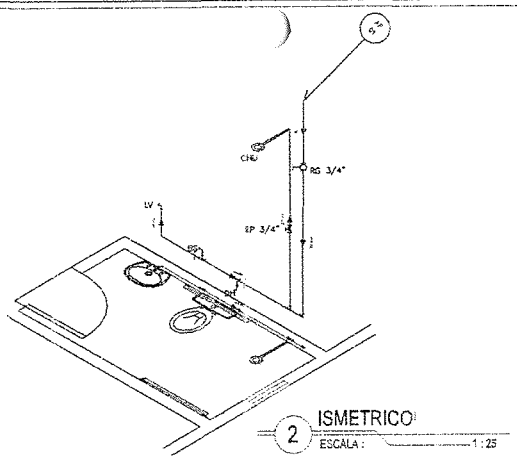
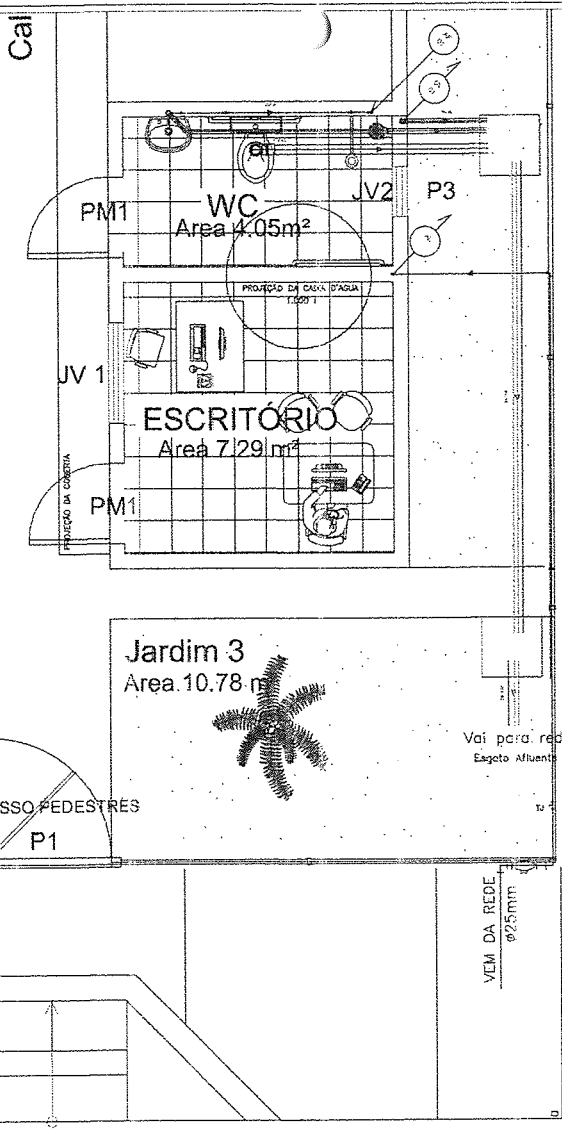
DESD EGR: _____
 RUA: R. G. JOSE FIGUEIRA, DOCESS-045
 MUNICÍPIO: SOBRAL

ASSUNTO: PLANTA ELETRICA
 ESCALA: 1/75

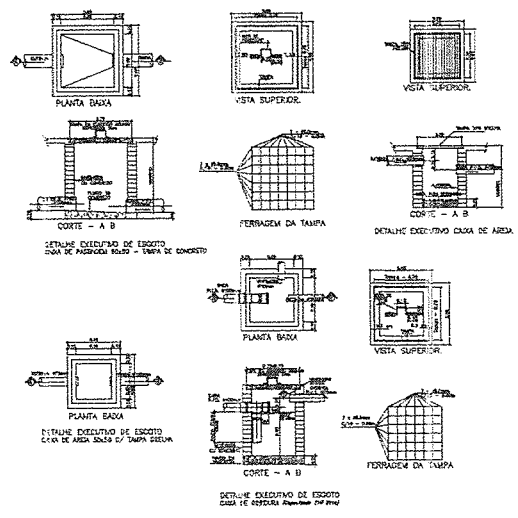


DATA: 01/01/2011
 REVISÃO: 01
 ARQUIVO: _____
 PLANCHA: 01/01

1 HIDROSANITARIO
ESCALA: 1:25



2 ISMETRICO
ESCALA: 1:25

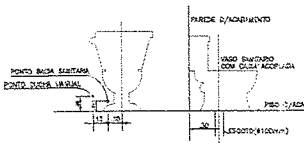


3 Detalhe do construtivo
ESCALA: 1:25

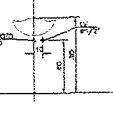
Jardim 2
Area 13.85 m²

Jardim 3
Area 10.78 m²

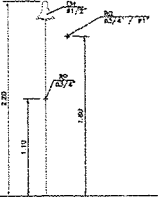
DUCHA MANUAL
DETALHE BACIA SANITARIA COM CAIXA ACOPLADA



LAVATORIO



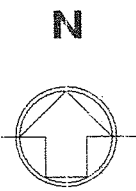
CHUVEIRO



LEGENDA

LEGENDA	DESCRIÇÃO	ALTURA
RP	REGISTRO PRESSÃO	1.10
RS	REGISTRO SENSÍVEL	1.50
LV	LAVATORIO	1.50
CH	CHUVEIRO	3.50
DM	DUCHA MANUAL	0.30
ST	TORNEIRA DE UNIFORM	0.30
CA	CAIXA DE DRENAGEM ACOPLADA	0.30
AF	ÁGUA FRIA	

4 Detalhes Hidrosanitario
ESCALA: 1:25



Francisco
FRANCISCO A. FERNANDES MOREIRA
Coordenador de Saneamento
UGP - PRODESOL
SEUMA
MAT.: 33820

SECRETARIA URBANISMO, HABITAÇÃO E MEIO AMBIENTE

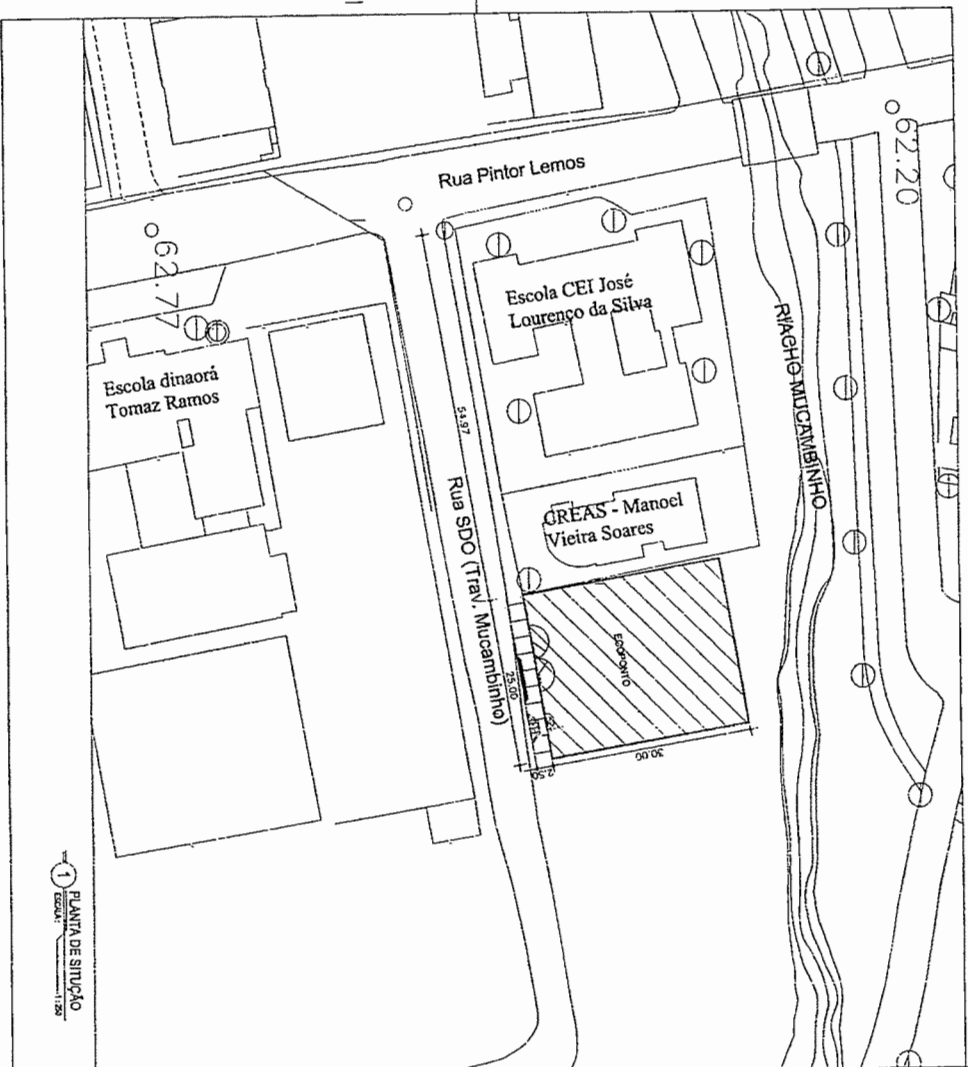
PROJETO: PROJETO ARQUITETONICO
ECOPONTO - COHAB 2

INTERESSADO: PREFEITURA DE SOBRAL
AUTOR: DANIEL AQUINO
ENDEREÇO: RUA ENOZ ACÓRTELA, 24 - 52445
MUNICÍPIO: SOBRAL



ASSUNTO	ESCALA
PLANTA DE HIDROSANITARIO	1:25
ISOMETRICO	1:25
DETALHES CONSTRUTIVOS	1:25
DETALHES HIDROSANITARIO	1:25

DATA: 12/05/2012 | REVISÃO: 01 | ARQUIVO: 01/01



1 PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCOLA: 1128



FRANCISCO FERNANDES MOREIRA,
Coordenador de Serviços
URBANA
SEJUMA
MAT. 3380

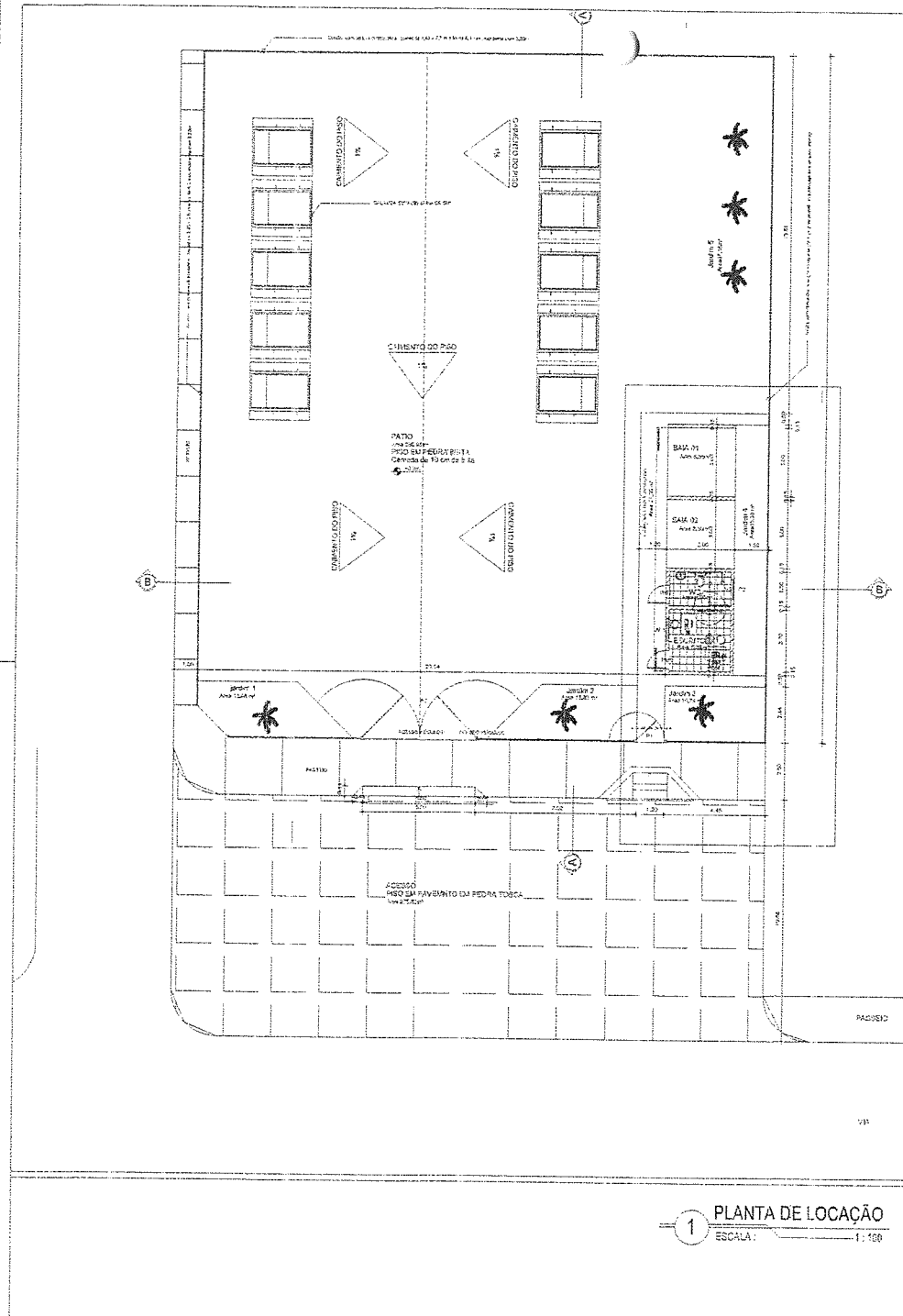
QUADRO DE ÁREAS

ÁREA	DESCRIÇÃO	VALOR
ÁREA TOTAL		10.000,00
ÁREA DE CONSERVAÇÃO		1.000,00
ÁREA DE SERVIÇOS		2.000,00
ÁREA DE EDIFICAÇÃO		7.000,00

SECRETARIA DO URBANISMO, PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE
 PROJETO ARQUITETÔNICO
 ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL
 INTERMUNICÍPIO
 SECRETARIA DO URBANISMO, PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE
 PROJETO ARQUITETÔNICO
 ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL
 INTERMUNICÍPIO



SOBRAL
 SECRETARIA DO URBANISMO, PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE
 PROJETO ARQUITETÔNICO
 ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL
 INTERMUNICÍPIO



1 PLANTA DE LOCAÇÃO
ESCALA: 1:100

2 PLANTA BAIXA
ESCALA: 1:25

SSO.PEDESTRES
P1

Calçada de Contorno
Area 21.35 m²

BAIA 01
Area 8.55m²

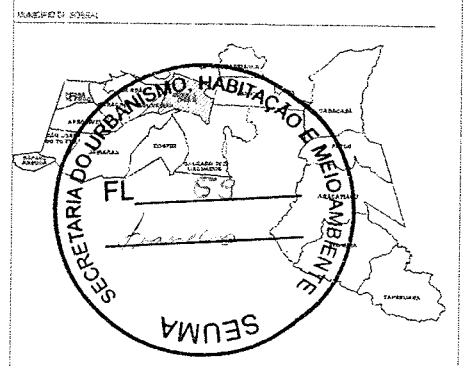
BAIA 02
Area 8.55m²

WC
Area 4.05m²

ESCRITÓRIO
Area 7.29m²

Jardim 3
Area 10.78 m²

Jardim 4
Area 15.38 m²



QUADRO DE ESQUADRIAS

PORTAS						
Nº	EM. LINDA	ABR. CAR.	T. P.D.	QUANT.	Nº DE ESQUADRIAS	
PR1	120x120	INDUSTRIAL	4	14	14	14
PR2	120x120	INDUSTRIAL	4	14	14	14
PR3	120x120	INDUSTRIAL	4	14	14	14
PR4	120x120	INDUSTRIAL	4	14	14	14
PR5	120x120	INDUSTRIAL	4	14	14	14

JANELAS						
Nº	EM. LINDA	REIT.	MATERIAL	T. AL.	QUANT.	Nº DE ESQUADRIAS
JV1	120x120	1	ALUMINUM	1.20	1	1
JV2	120x120	1	ALUMINUM	1.20	1	1
JV3	120x120	1	ALUMINUM	1.20	1	1
JV4	120x120	1	ALUMINUM	1.20	1	1

QUADRO DE ÁREAS

ÁREA DO TERRENO TOTAL	1.411,12
ÁREA DO TERRENO ÚTIL	722,22
ÁREA ÚTIL CONSTRUTIVA	37,50
ÁREA PERÍMETRO	106,44
ÁREA DE CALÇADA	31,63

QUADRO GERAL DE UTILIDADES URBANAS

ITEM	QUANT.	VALOR	TOTAL
TAXA DE PROJEÇÃO ARQUITETÔNICA	02	20,00	20,00
TAXA DE PROJEÇÃO DE DRENAÇÃO	01	4,00	4,00
TAXA DE PROJEÇÃO DE SANEAMENTO	18	3,60	3,60
TAXA DE PROJEÇÃO DE ABASTECIMENTO	12	4,80	4,80
TAXA DE PROJEÇÃO DE ILUMINAÇÃO	12	4,80	4,80
TAXA DE PROJEÇÃO DE SINALIZAÇÃO	12	4,80	4,80
TAXA DE PROJEÇÃO DE PLANTIO	12	4,80	4,80
TAXA DE PROJEÇÃO DE PINTURA	12	4,80	4,80
TAXA DE PROJEÇÃO DE MOBILIÁRIO	12	4,80	4,80
TAXA DE PROJEÇÃO DE SINALIZAÇÃO	12	4,80	4,80
TAXA DE PROJEÇÃO DE PLANTIO	12	4,80	4,80
TAXA DE PROJEÇÃO DE PINTURA	12	4,80	4,80
TAXA DE PROJEÇÃO DE MOBILIÁRIO	12	4,80	4,80

LEGENDA CONSTRUÇÃO/DEMOLUÇÃO

- 1 - ÁREA A SER REMOVIDA
- 02 - ALVENARIA A CONSTRUIR
- 03 - PAVIMENTO EM PEDRA TOSA

FRANCISCO A. FERNANDES MOREIRA
Coordenador de Saneamento
UGP - PRODESOL
SEUMA

SECRETARIA URBANISMO, HABITAÇÃO E MEIO AMBIENTE

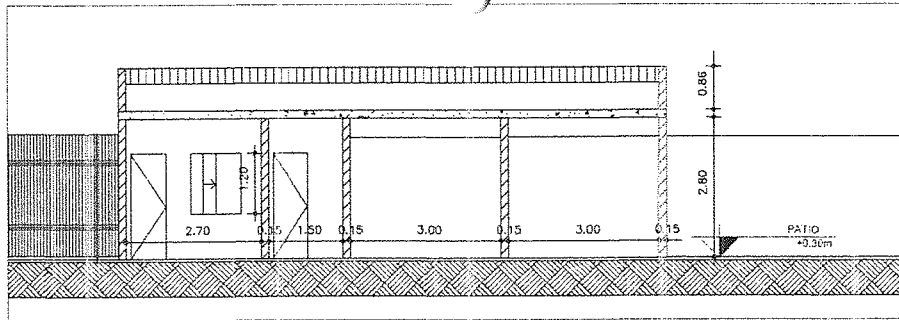
PROJETO: PROJETO ARQUITETÔNICO
ECOPONTO - COHAB 2

INTERESSADO: PREFEITURA DE SOBRAL
ENDETERMINADO: RUA ENG. CARLOS FIGUEIREDO, 100 - SOBRAL
MUNICÍPIO: SOBRAL

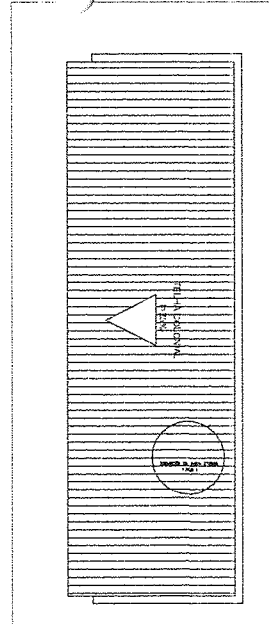


ESCALA: 1:25
TÍTULO: PLANTA BAIXA

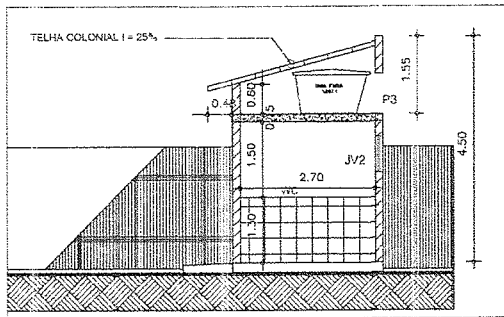
DATA: 02/03/2024
REVISÃO: 01
APROVADO: DANIEL AGUIAR
PRIMEIRA: 02/03



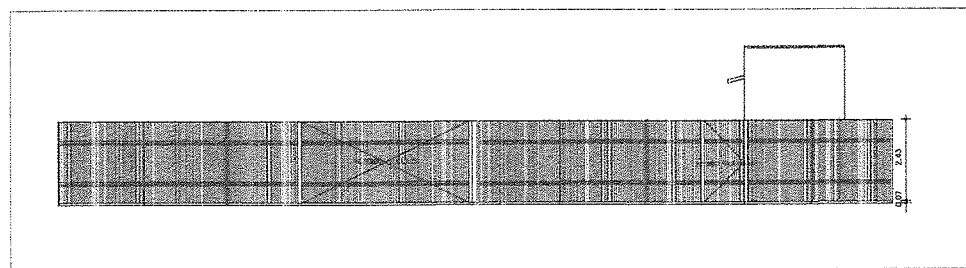
1 CORTE LONGITUDINAL - AA
ESCALA: 1:75



3 PLANTA DE COBERTA
ESCALA: 1:75



2 CORTE TRANSVERSAL - BB
ESCALA: 1:75



4 FACHADA PRINCIPAL
ESCALA: 1:75

MUNICÍPIO DE SOBRAL



QUADRO DE ESQUADRIAS

PORTAS					
Nº	QTD.	MATERIAL	TIPO	QUANT.	NECESSIDADES
PR1	1	ALUMINIO	ABERTURA	21	
PR2	1	ALUMINIO	ABERTURA	21	
PR3	1	ALUMINIO	ABERTURA	21	
PR4	1	ALUMINIO	ABERTURA	21	

JANELAS					
Nº	QTD.	MATERIAL	TIPO	QUANT.	NECESSIDADES
JV1	1	ALUMINIO	ABERTURA	21	
JV2	1	ALUMINIO	ABERTURA	21	

QUADRO DE ÁREAS

ÁREA DE FERRUGEM TOTAL	1.001,02
ÁREA DE FERRUGEM ÚTIL	140,00
ÁREA TOTAL DE INSTALAÇÃO	1.141,02
ÁREA ÚTIL	140,00
ÁREA DE COBERTA	1.001,02

QUADRO GERAL DE UTILIDADES URBANAS

USO	DESENVOLVIMENTO	INSTITUCIONAL
USO RESIDENCIAL	20%	80%
USO DE SERVIÇOS	20%	80%
USO DE COMERCIO	15%	85%
USO DE SERVIÇOS PÚBLICOS	15%	85%
USO DE SERVIÇOS DE SAÚDE	15%	85%
USO DE SERVIÇOS DE EDUCAÇÃO	15%	85%
USO DE SERVIÇOS DE CULTURA	15%	85%
USO DE SERVIÇOS DE RECREAÇÃO	15%	85%
USO DE SERVIÇOS DE TRANSPORTES	15%	85%

LEGENDA CONSTRUÇÃO/DEMOLICAO

1 - ORAMA
 [Hatched Box] - ALVENARIA A CONSTRUIR

Francisco A. FERNANDES MOREIRA
 Coordenador de Saneamento
 UGP - PRODESOL
 SEUMA
 MAT: 33820

SECRETARIA URBANISMO, HABITAÇÃO E MEIO AMBIENTE

PROJETO: PROJETO ARQUITETONICO
 ECCOPONTO - COHAB 2

INTERESSADO: PREFEITURA DE SOBRAL
 ENDEREÇO: RUA ENG. AD. S. FERRAZ, 100 - JARDIM SÃO CARLOS, 15.405
 MUNICÍPIO: SOBRAL

SOBRAL
 PREFEITURA
 SECRETARIA DE URBANISMO, HABITAÇÃO E MEIO AMBIENTE

ASSUNTO	ESCALA
CORTE LONGITUDINAL AA	1:75
CORTE TRANSVERSAL BB	1:75
PLANTA DE COBERTA	1:75
FACHADA PRINCIPAL	1:75

DATA: 03/05/2008
 REVISÃO: 01
 ARQUIVO: 03/05/2008