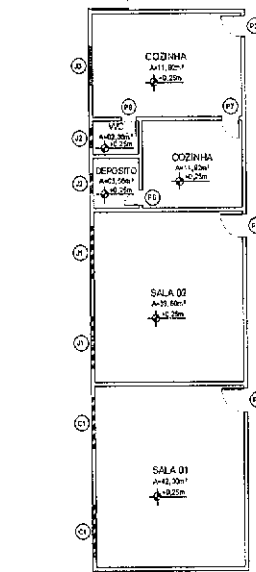
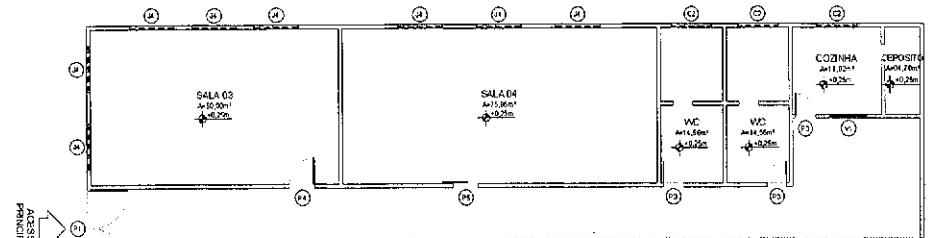


1 IMPLANTAÇÃO EXISTENTE
ECONOMIA

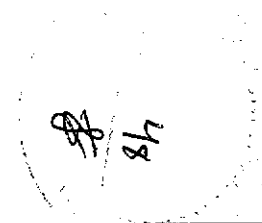


2 FL. EXISTENTE
ECONOMIA

QUADRO DE ESQUADRIAS

PORTAS				
Nº	DIM. (LxH)	MATERIAL	TIPO	QUANT.
P1	2,80x2,10	PORTA ALUMINIO	ABRIR (FP)	01
P2	2,80x2,10	PORTA ALUMINIO	ABRIR (FP)	02
P3	2,80x2,10	PORTA ALUMINIO	ABRIR (FP)	04
P4	1,60x2,10	PORTA DE VIDRO	ABRIR (FP)	01
P5	1,60x2,10	PORTA DE VIDRO	COPIAR (FP)	04
P6	2,80x2,10	PORTA ALUMINIO	COPIAR (FP)	02
P7	2,80x2,10	PORTA ALUMINIO	COPIAR (FP)	04
JANELAS				
Nº	DIM. (LxH)	MATERIAL	TIPO	QUANT.
J1	2,20x1,30x1,00	GRADE EM ALUMINIO ESCOVIDADO E VIDRO	COPIAR	02
J2	3,70x2,10x1,00	GRADE EM ALUMINIO ESCOVIDADO E VIDRO	COPIAR	02
J3	1,30x1,30x1,00	GRADE EM ALUMINIO ESCOVIDADO E VIDRO	COPIAR	01
J4	1,30x1,30x1,00	GRADE EM ALUMINIO ESCOVIDADO E VIDRO	COPIAR	06
J5	1,30x1,30x1,00	GRADE EM ALUMINIO ESCOVIDADO E VIDRO	COPIAR	01
ELEMENTOS VAZADOS				
Nº	DIM. (LxHxP)	MATERIAL	TIPO	QUANT.
V1	2,20x1,30x0,20	CONCRETO	PIXA	02
V2	1,30x1,30x0,20	CONCRETO	PIXA	03

Nadine Siqueira
Nadine Siqueira Prado Laureano
Arquiteta e Urbanista
CAU A130564-6



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

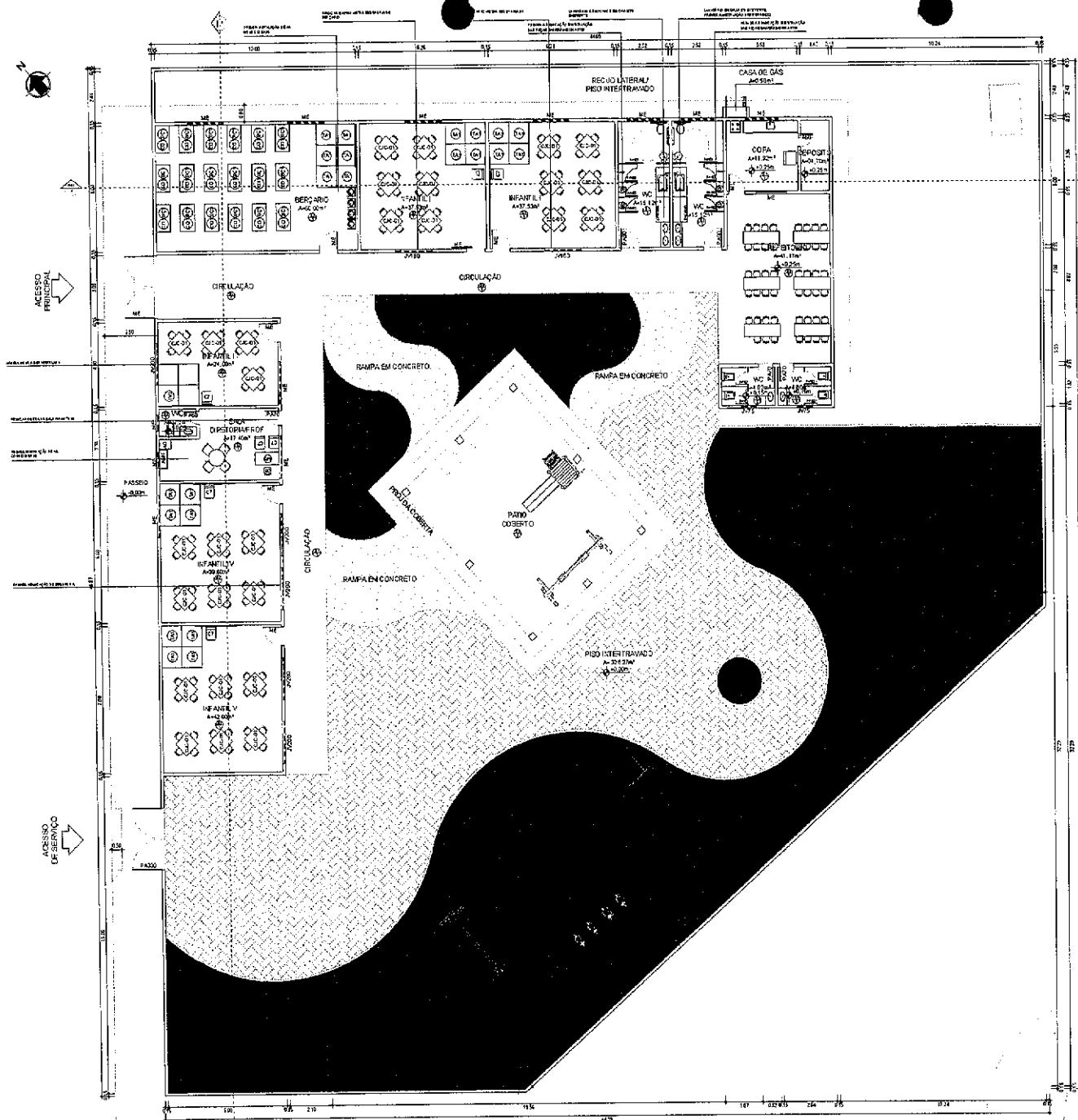
PROJETO: PROJETO ARQUITETÔNICO
CRECHE NA LOCALIDADE DE CAIOCA

INTERESSADO: PREFEITURA DE SOBRAL
AUTOR: NADINE SIQUEIRA
ENDEREÇO: LOCALIDADE: CAIOCA
CO-AUTORES: IZABEL VAREJKA
VICENTE L. VAREJKA
LOCAL: SOBRAL

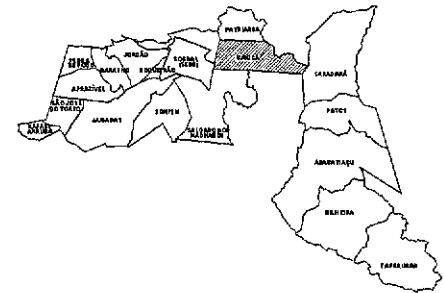
ASSUNTO: IMPLANTAÇÃO EXISTENTE
ESCALA: 1/50
FL. EXISTENTE: 1/60

SOBRAL
PREFEITURA
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

DATA: 01/08
REVISÃO: 02
ARQUIVO



MAPA DO ECODRAL



QUADRO DE ÁREA

ÁREA DO TERRENO	1885,00m²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA	598,29m²
ÁREA DE COBERTURA	598,29m²
ÁREA PERMEÁVEL	1286,71m²

LEGENDA REVESTIMENTOS

- PISO**
- 01 - Piso Cerâmico Interze acabado Bordo Preto Nature Crema 55x55cm
 - 02 - Piso Cerâmico existente
 - 03 - Piso Industrial de alta resistência na cor natural com modulações de 1,00m e espessura de 12cm incluindo pedimento. Usar junta plástica na cor branca.
- PAREDE**
- 01 - Revestimento Cerâmico Interze acabado Bordo Preto Nature Crema 55x55cm
 - 02 - Parede em alvenaria e pintada com tinta acrílica semibrilho na cor cinza clara / Revestimento cerâmico 10x10cm - Turquesa, aplicado a uma altura de 1,20m do piso acabado
 - 03 - Parede em alvenaria e pintada com tinta acrílica semibrilho na cor cinza clara
 - 04 - Parede em alvenaria tipo gesso na cor cinza clara / Revestimento cerâmico 10x10cm - Turquesa, aplicado a uma altura de 0,40m do piso acabado
- TETO**
- 01 - Laje de concreto reforçada, com pintura látex branca

QUADRO DE ESQUADRIAS

PORTAS

TIPO	QTD.	MATERIAL	TIPO	QUANT.
PORTA	1	PORTALUMINUM	ALUMINUM	01
PORTA	2	PORTALUMINUM	COPIAR	02
PORTA	2	PORTALUMINUM	ALUMINUM	01
PORTA	2	PORTALUMINUM	ALUMINUM	02

JANELAS

TIPO	QTD.	MATERIAL	TIPO	QUANT.
JANELA	1	JANELATA ALUMINUM BRANCO E VERDE	COPIAR	01
JANELA	2	JANELATA ALUMINUM BRANCO E VERDE	COPIAR	02

LEGENDA CONSTRUÇÃO/DEMOLIÇÃO

- 01 - PAREDE EXISTENTE A MARCAR
 - 02 - ALVENARIA A CONSTRUIR
 - 03 - ALVENARIA A DEMOLIR
- Desp. de Siquiera
Nadine Siquiera Prado Laureano
Arquiteta e Urbanista
CAU A130564-6*

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

PROJETO: PROJETO ARQUITETÔNICO
CRECHE NA LOCALIDADE DE CAIOCA

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

ENDEREÇO: LOCALIDADE - CIDADE

MUNICÍPIO: SOBRAL

AUTOR: NADINE SIQUEIRA

CO-AUTORES: IGOR VIEIRA DE MENEZES

ASSUNTO: PLANEJAMENTO

ESCALA: 1/25

DATA: 01/02

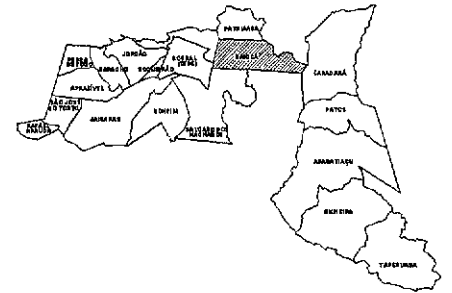
REVISÃO: 02

ARQUIVO

PRONCHIA: 02/08

1 FL 36X4 PROPOSTA
190KA1125

Handwritten initials and signature



QUADRO DE ÁREA

ÁREA DO TERRENO	1855,0m ²
ÁREA TOTAL CONSERVADA	650,0m ²
ÁREA DE COBERTURA	560,0m ²
ÁREA REPARAVEL	875,0m ²

LEGENDA REVESTIMENTOS

- PISO**
- 01 - Piso Cerâmico interno acabado Borda Fina Italiana Crime 25x30cm
 - 02 - Piso Cerâmico externo
 - 03 - Piso Industrial de alta resistência na cor natural com traçadeiras de 1,00m e espessura de 12cm incluindo o pavimento, base final e base de cor bronze.
- PAREDE**
- 01 - Revestimento Cerâmico Interno acabado Borda Fina Italiana Crime 25x30cm
 - 02 - Parede em assenda e pintada com tinta acrílica semitransparente em umidade de 1,00m do piso acabado / Revestimento cerâmico 10x10cm + 10x10cm, aplicado a uma altura de 1,00m do piso acabado.
 - 03 - Parede em assenda e pintada com tinta acrílica semitransparente na cor branco.
 - 04 - Parede em telaço 15m protelada na cor cinza clara / Revestimento cerâmico 10x10cm - lustrado, aplicado a uma altura de 0,40m do piso acabado.
- TETO**
- 01 - Laje de concreto rebocada com pintura látex branca.

QUADRO DE ESQUADRIAS

QD	QD	QD	QD	QD
BT	DES. LINDA	MATERIAL	TIPO	QUMT.
P-01	0206110	PORTA ALUMINIO	ADM 1101P	01
P-02	0206110	PORTA ALUMINIO	ADM 1101P	01
P-03	0206110	PORTA ALUMINIO	ADM 1101P	01
P-04	0206110	PORTA ALUMINIO	ADM 1101P	01

Quantidade com Regulamento 25 10207-683 para Aplicação Padrão
 *As portas de porta em Aplicação Padrão
 **SSE = Material Esquadria

JAN	JAN	JAN	JAN	JAN
JAN	JAN	JAN	JAN	JAN
DIM. (LxH)	MATERIAL	TIPO	QUMT.	
J-01	0206110	JANELA ALUMINIO BRANCO E VIDRO	ADM 1101P	04
J-02	0206110	JANELA ALUMINIO BRANCO E VIDRO	ADM 1101P	04

LEGENDA CONSTRUÇÃO/DEMOLIÇÃO

- 01 - PAREDE EXISTENTE A MANUTER
 - 02 - ALVENARIA A CONSTRUIR
 - 03 - ALVENARIA A DEMOIR
- Nadine Siqueira Prado Laureano*
 Arquiteta e Urbanista
 CAU A130564-6

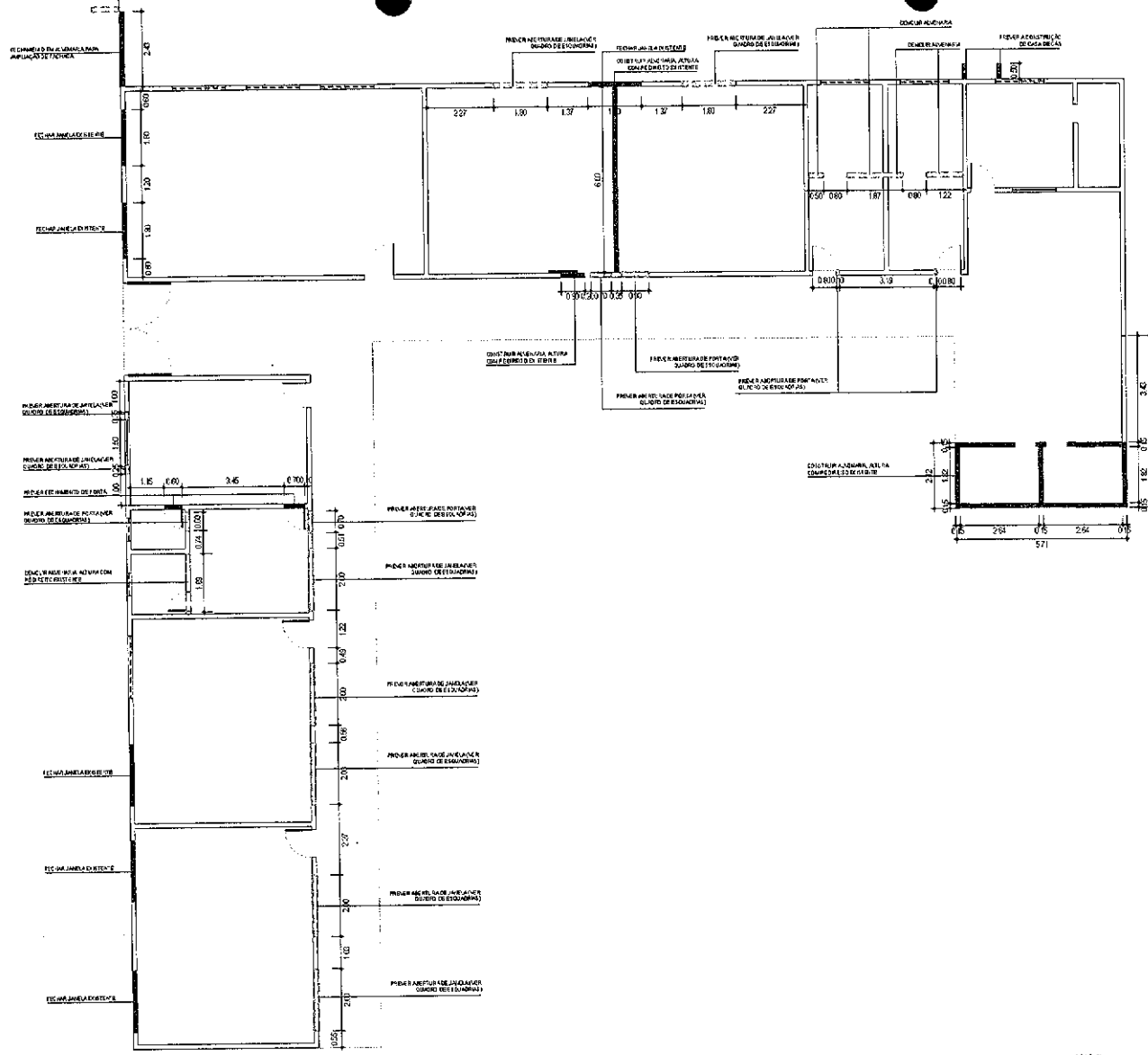
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

PROJETO: PROJETO ARQUITETÔNICO CRECHE NA LOCALIDADE DE CAIACA

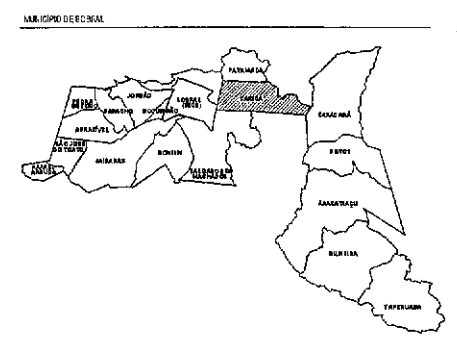
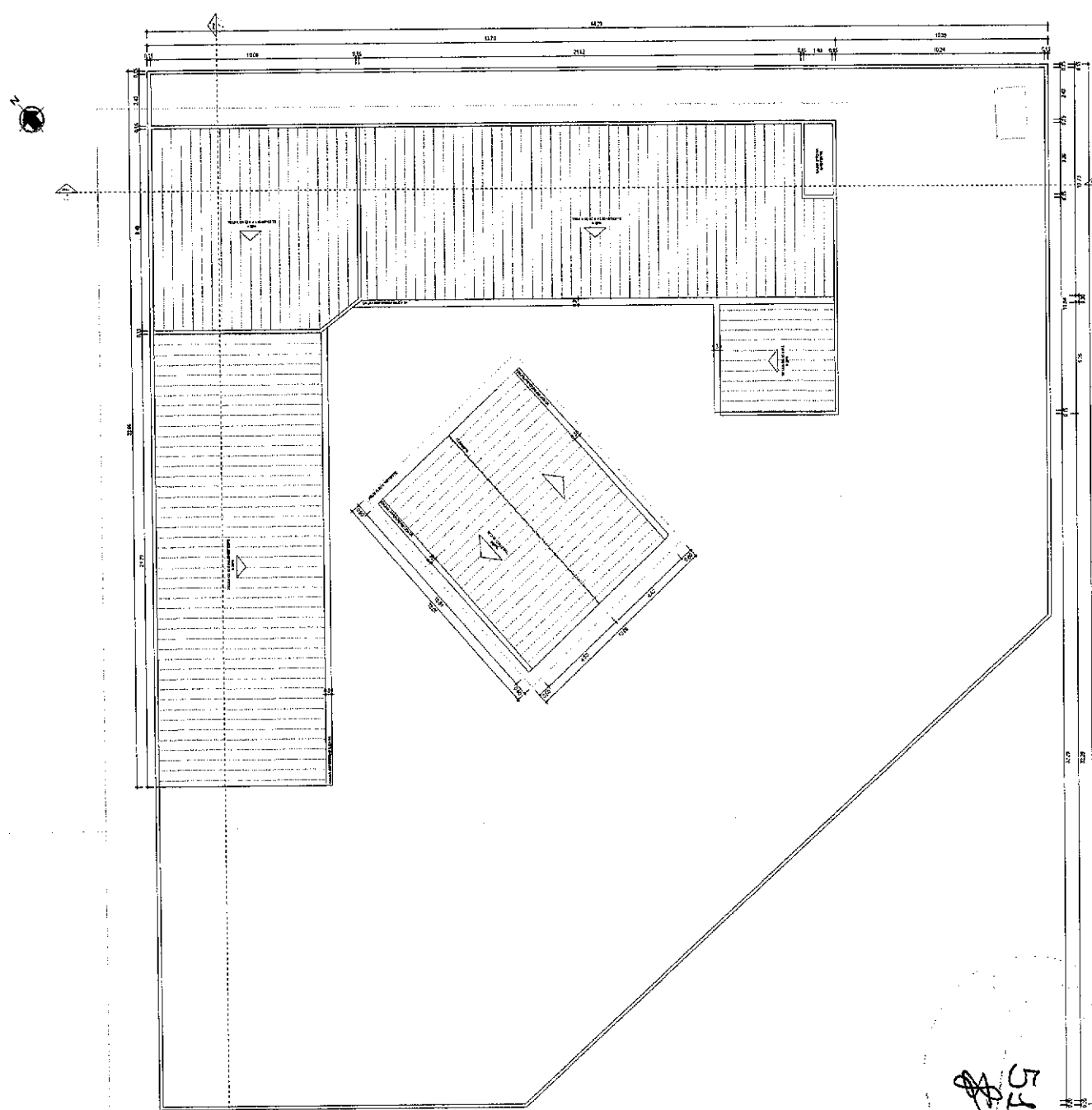
PROFESSOR: _____ AUTOR: _____
 PREFEITO DE SOBRAL: _____ NADINE SIQUEIRA
 ENTREGUE: _____ CO-AUTORES: _____
 LOCALIDADE: CAIACA IGOR RODRIGUES
 MUNICÍPIO: SOBRAL VIGOR TEIXEIRA
 ESTADO: CEARÁ

ASSUNTO: PL. C/CH/TA/REDEMUR ESCALA: 1:50
SOBRAL PREFEITURA SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

DATA: 01/02 PLANTÃO: 02 ARQUIVO: _____ PRANCHAS: 03/08



50



MUNICÍPIO DE CEARÁ

QUADRO DE ÁREA

ÁREA DO TERRENO	1055,53m ²
ÁREA TOTAL COBERTA	596,26m ²
ÁREA DE COBERTA	596,26m ²
ÁREA PERMEÁVEL	832,90m ²

- LEGENDA REVESTIMENTOS
- PISO**
- 01 - Piso Cerâmico interno acabamento Bordo Preto Ituluro Crema 55x55cm
 - 02 - Piso Cerâmico externo
 - 03 - Piso Inexistente de alta resistência no cor natural com metacraças de 1,00m e espessura de 12cm incluindo pedimento. Usar junta plástica no cor branco.
- PAREDE**
- 01 - Revestimento Cerâmico interno acabamento Bordo Preto Ituluro Crema 55x55cm
 - 02 - Parede emassada e pintada com tinta acrílica semibrilho no cor claro alga / Revestimento cerâmico externo - Turquesa, cinza e uma altura de 1,00m do solo acabado
 - 03 - Parede emassada e pintada com tinta acrílica semibrilho no cor claro alga
 - 04 - Parede em tijolo fuso esmaltado no cor claro alga / Revestimento cerâmico 10x10cm - Turquesa, aplicada a uma altura de 0,40m do piso acabado
- TETO**
- 01 - Laje de concreto rebocada, com pintura látex branco

QUADRO DE ESQUADRIAS

PORTAS

Nº	DIM. (LxP)	MATERIAL	TIPO	QUANT.
P001	2,00x2,00	PORTA ALUMINIO	ABRIR OFC	01
P002	0,80x2,00	PORTA ALUMINIO	COBERTIFIX	02
P003	0,80x2,00	PORTA ALUMINIO	ABRIR OFC	01
P004	0,80x2,00	PORTA ALUMINIO	ABRIR OFC	01

Escadarias com Revestimento 33,0x33,0 cm em Argilinas Pastas
 * Unidades de porta e em Açúcar Pálido
 ** M2 - Metro e Equivalente

JANELAS

Nº	DIM. (LxP)	MATERIAL	TIPO	QUANT.
J001	2,00x2,00	ANELADA ALUMINIO BRANCO E VIDRO	COBERTIFIX	01
J002	0,80x2,00	ANELADA ALUMINIO BRANCO E VIDRO	COBERTIFIX	01

- LEGENDA CONSTRUÇÃO/DEMOLIÇÃO
- 01 - PAREDE EXISTENTE A MANUTER
 - 02 - PAREDE A CONSTRUIR
 - 03 - JANELARIA A CONSTRUIR
 - 04 - JANELARIA A DEMOLER

Nadine Siqueira
Nadine Siqueira Prado Laureano
 Arquitetura e Urbanista
 CAU A130564-6

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

PROJETO: PROJETO ARQUITETÔNICO CRECHE NA LOCALIDADE DE CAUCAIA

INTERESSADO: PREFEITURA DE BOBAL

ENDEREÇO: LOCALIDADE: CAUCAIA

LOCALIDADE: CAUCAIA

TIPO: BUBAL

AUTOR: NADINE SIQUEIRA

CO-AUTORES: MGR NÉREGA V DENTELINARES

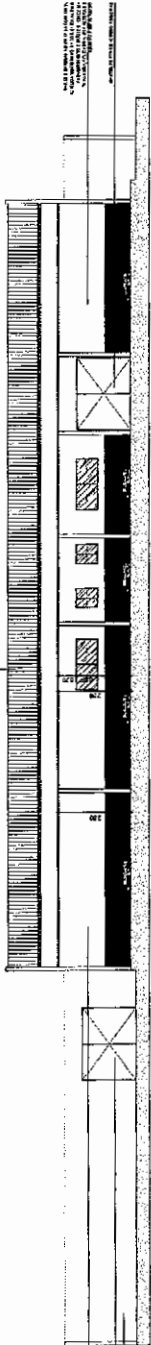
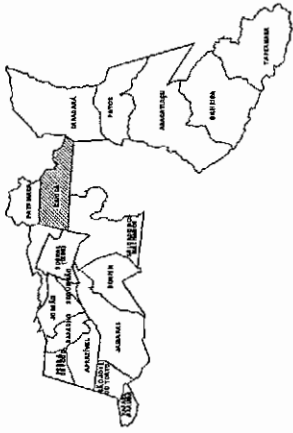
ASSUNTO: PLANO DE COBERTA

ESCALA: 1/500

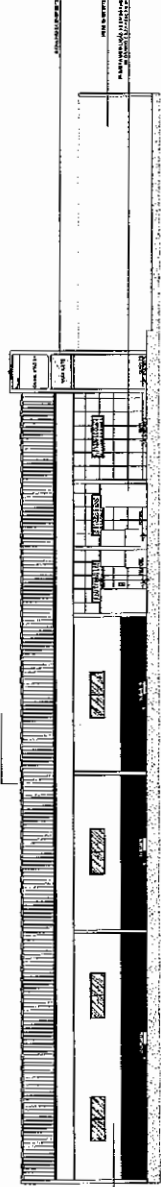
SOBRAL
 PREFEITURA
 SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

Handwritten initials and signature: *LS*

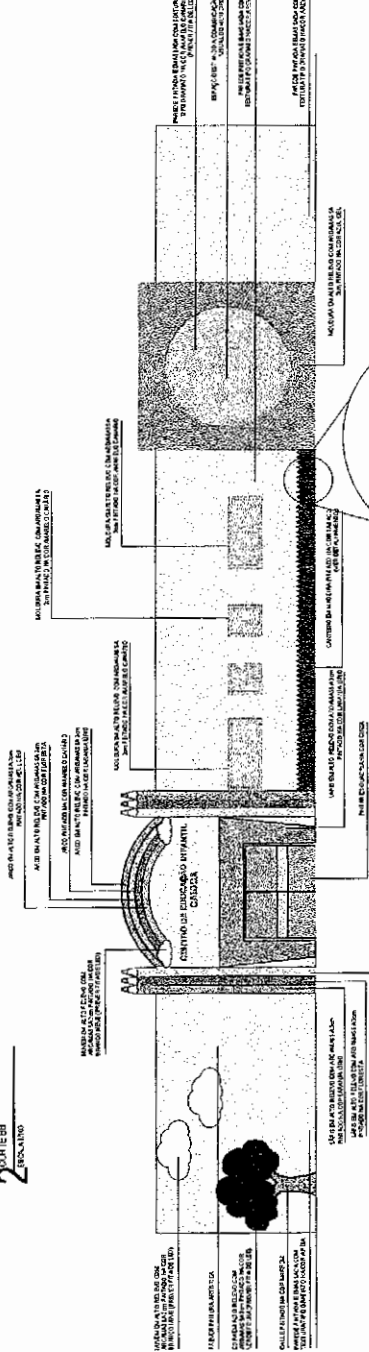
MUNICÍPIO DE SOBRAL



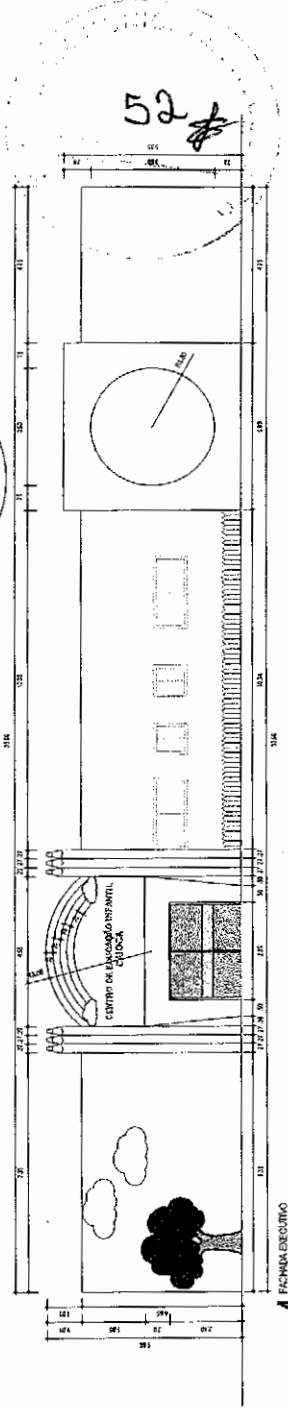
1 ORTENA
ELEVADO



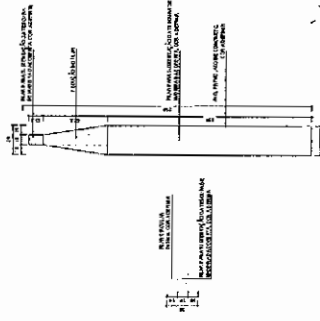
2 ORTEBB
ELEVADO



3 FACADA FRONTEIRA
ELEVADO



4 FACHADA OESTE
ELEVADO



5 DETALHAMENTO DO TETO
ELEVADO

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

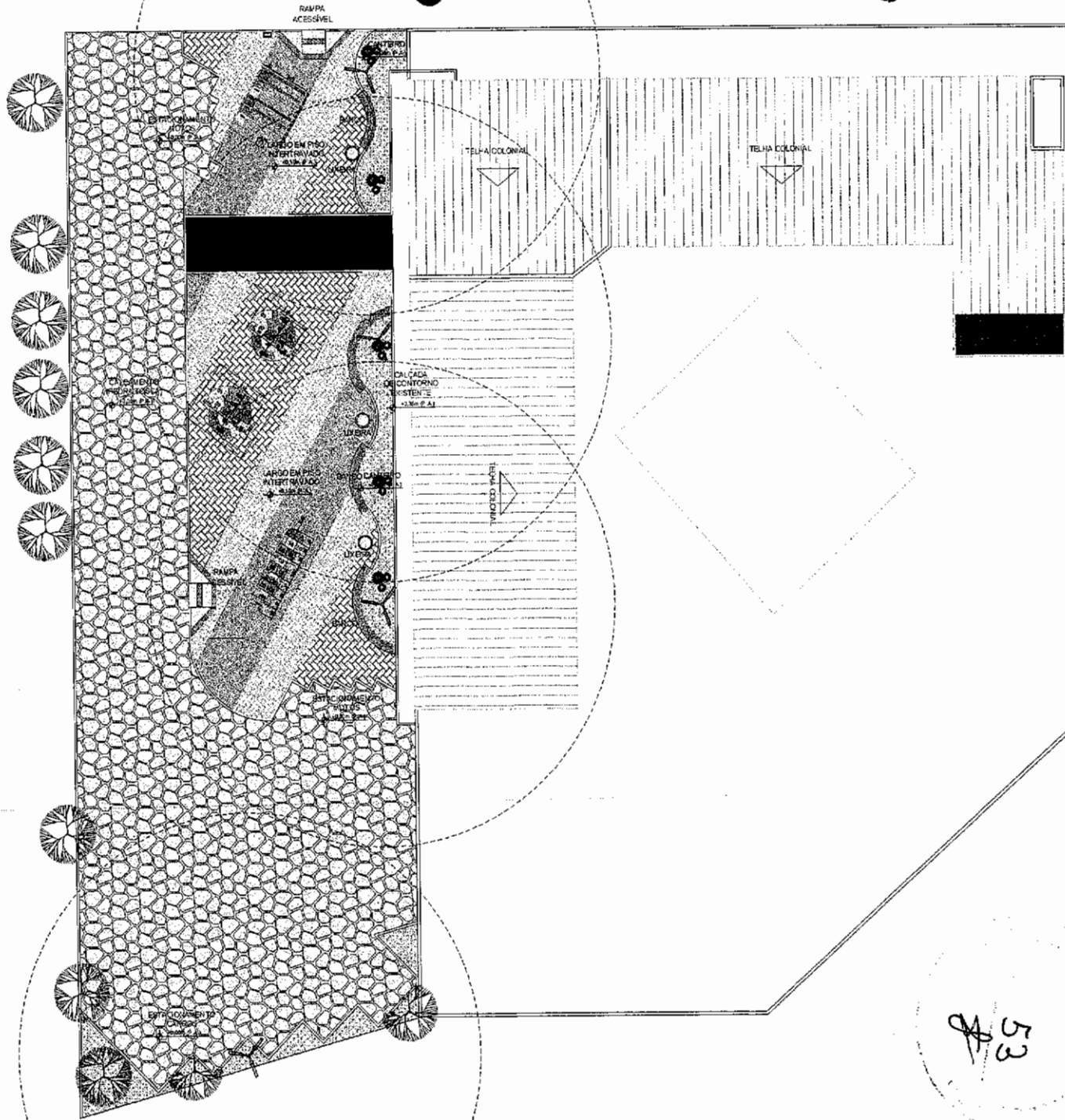
PROJETO ARQUITETÔNICO
CRÉDITO NA LOCALIDADE DE CAIOÇA

INTERESSADO:
PREFEITURA DE SOBRAL
CLASSE: CAIOÇA
LOCALIDADE: CAIOÇA
MUNICÍPIO: SOBRAL

ASSINADO:
CARLOS ALBERTO
SECRETÁRIO DA
PREFEITURA DE SOBRAL

ESCALA:
1:500
1:1000
1:2000
1:3000
1:4000
1:5000

DATA: 05/08
PROJETO: 05/08



MARK: PROJEÇÃO:



OBRA: ESPECIFICAÇÕES REPRESENTAÇÃO GRÁFICA

PROJETO: PROJAVILA REACTIVO SOBRAL

ITEM	REPRESENTAÇÃO	DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS	QUANTITATIVO (m² ou m³)
01		PISO INTERLACADO DE CONCRETO BPO 120x120 - 2,0x1,20x10 e 0 cm NA COR NATURAL. Fch=22mm PACHONÇA ESCAMA DE PEIXE	51,90m²
02		PISO INTERLACADO DE CONCRETO BPO 120x120 - 2,0x1,20x10 e 0 cm NA COR CANTEI. Fch=22mm PACHONÇA ESCAMA DE PEIXE	72,45m²
03		PISO INTERLACADO DE CONCRETO BPO 120x120 - 2,0x1,20x10 e 5 cm NA COR ANDELA. Fch=22mm PACHONÇA ESCAMA DE PEIXE	91,20m²
04		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA PARA VALE E ESTACIONAMENTO	497,35m²
05		GRANJA NATURAL TIPO ESMERILHA PARA ÁREAS PERMEÁVEIS (CONTIROS)	59,00 m²
07		PISO EM CONCRETO POLIDO COM JUNTA PLÁSTICA DE 90 x 30 cm E ACABAMENTO C/ PORTA NAS CORES BRANCA E CANTO E PACHONÇA MADEIRA	28,75 m²
08		ÁRVORES EXISTENTES	04UND
09		BRANCO EM ESCURTO (SABÃO PRE MOLDADO) COM BASE EM ALUMINUM VER DETALHE	04 LRD
10		BRANCO EM CONCRETO (VER DETALHE)	03 LRD
11		POSTE EXISTENTE	04 LRD
12		RAMPA ACESSÍVEL (VER DETALHE)	02 LRD
13		POSTE DE TENSÃO	01 LRD
14		POSTE EXISTENTE	01 LRD
15		PIFARRAS TOCICAS (VER DETALHE)	01 LRD

Nadine Siqueira
Nadine Siqueira Prado Laureano
Arquiteta e Urbanista
CAU A130564-6

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

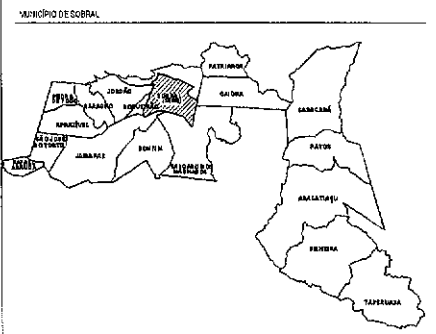
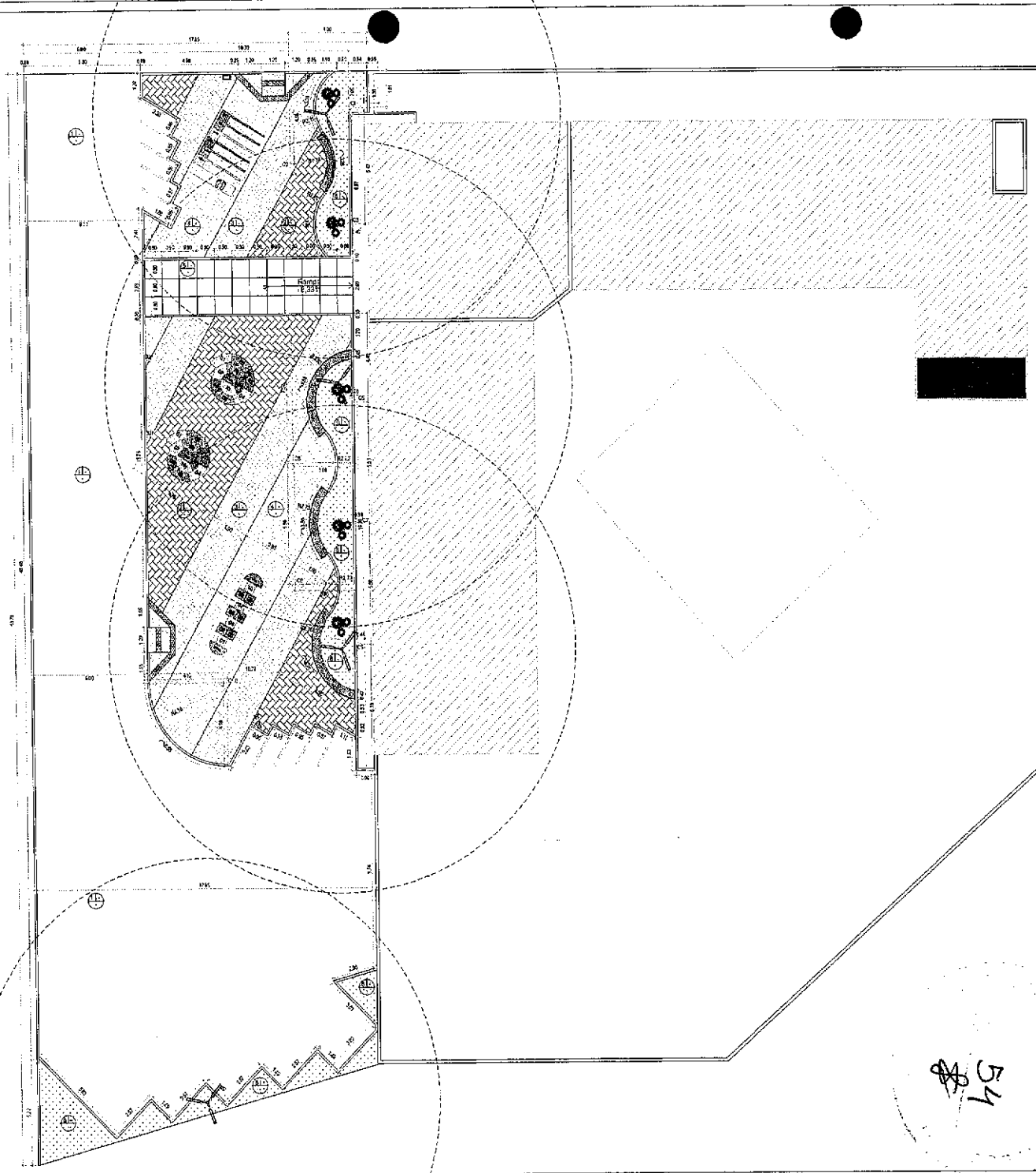
PROJETO: PROJETO ARQUITETÔNICO
CRECHE NA LOCALIDADE DE CAIOCA

INTERESSADO: PREFEITURA DE SOBRAL
AUTOR: NADINE SIQUEIRA
ENCARREGADO: _____ CO-AUTORES: _____
LOCALIDADE: CAIOCA ICARANDUBA
MUNICÍPIO: _____ VISELIMNARES
ESTADO: _____

ASSUNTO: URBANIZAÇÃO CRECHE CAIOCA
ESCALA: 1/50
SOBRAL
PREFEITURA
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

DATA: JANEIRO/2012 | REVISÃO: 01 | APROVADO: _____ | PÁGINA: 06/08

53



ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS

PISO

01. PEDRA TIGOLA NA COR NATURAL A= 40x30cm
 02. PISO INTERTRAVADO NA COR NATURAL A= 40x30cm
 03. PISO INTERTRAVADO NA COR AMARELA A= 40x30cm
 04. PISO INTERTRAVADO NA COR GRATE NA 72x12cm
 05. PISO DE COQUETO POLIDO COM ALTA ELASTICA NA COR MARCHEM A= 30x30cm
 06. GRAMA NATURAL TFC EMERALDA PARA ÁREAS PERMEÁVEIS (CONTIEMO B) A= 50x50cm

Nadine Siqueira
 Nadine Siqueira Prado Laureano
 Arquitetura e Urbanista
 CAU A130564-6

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

PROJETO: PROJETO ARQUITETÔNICO
 CRECHE NA LOCALIDADE DE CAIEIRA

INTERESSADO: PREFEITURA DE SOBRAL
 AUTOR: NADINE SIQUEIRA

ENGENHEIRO: _____
 CO-AUTORES: _____

LOCALIDADE: CANOÁ
 IGOR NÓBREGA

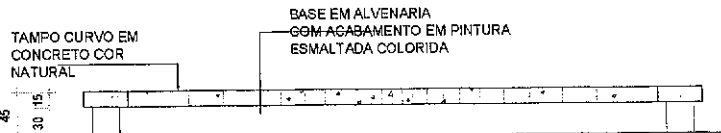
MUN. CÍVIL: SOBRAL
 VICENTE LEMARIS

ASSUNTO: URBANIZAÇÃO CRECHE CANOÁ
 ESCALA: 1/200

SOBRAL
 PREFEITURA
 SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

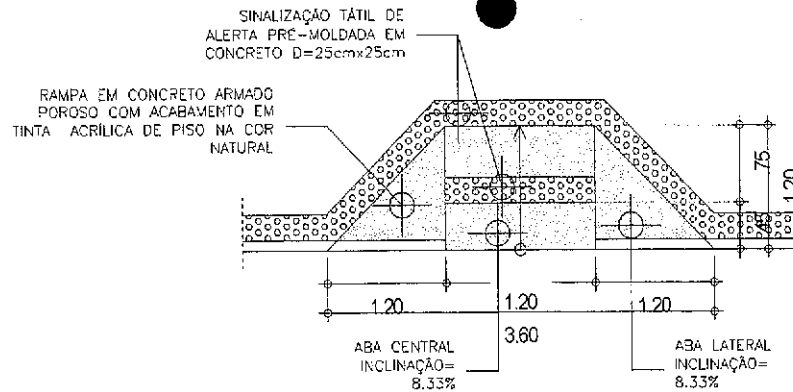
DATA: 21/08/2002
 REVISÃO: 01
 PROJETO: 07/08

54



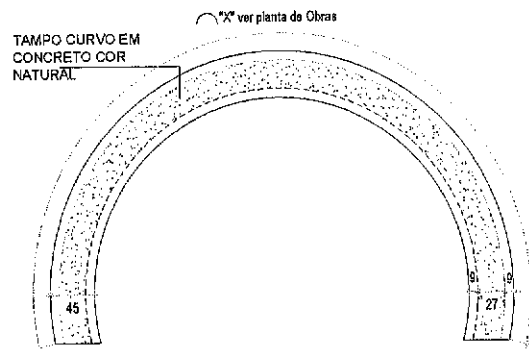
Vista Frontal Banco Pedra Portuguesa

ESCALA 1/25



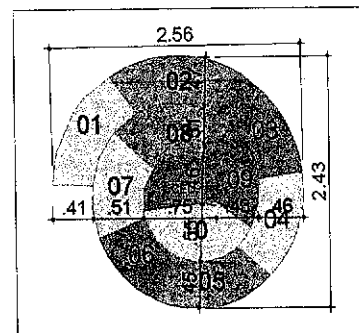
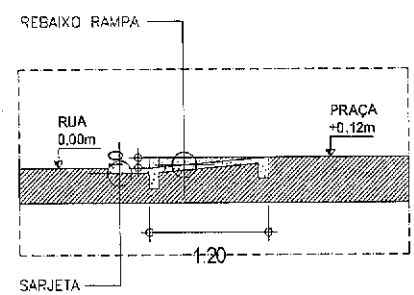
8 Detalhe Rampa

ESCALA 1/25



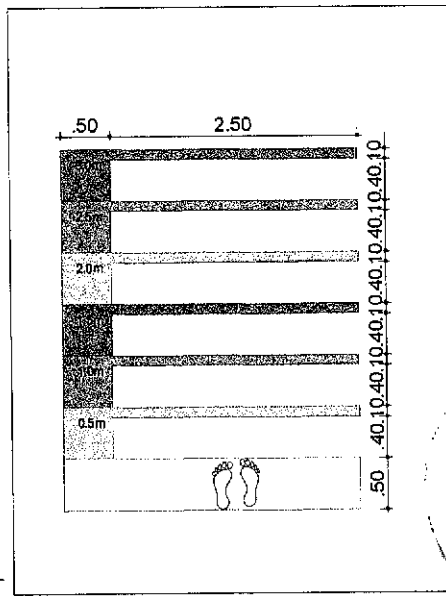
7 Detalhe Banco De Concreto

ESCALA 1/25



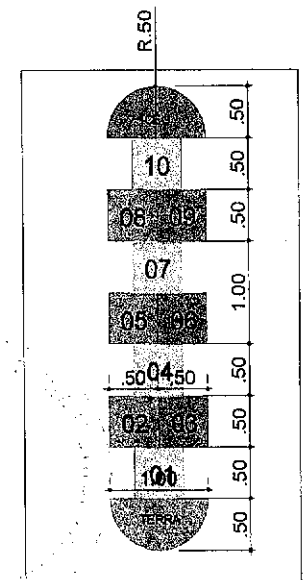
PLANTA BAIXA- DETALHE PINTURA PISO

ESCALA 1/25



PLANTA BAIXA- DETALHE PINTURA PISO

ESCALA 1/25

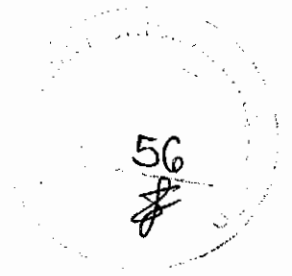


PLANTA BAIXA- DETALHE PINTURA

ESCALA

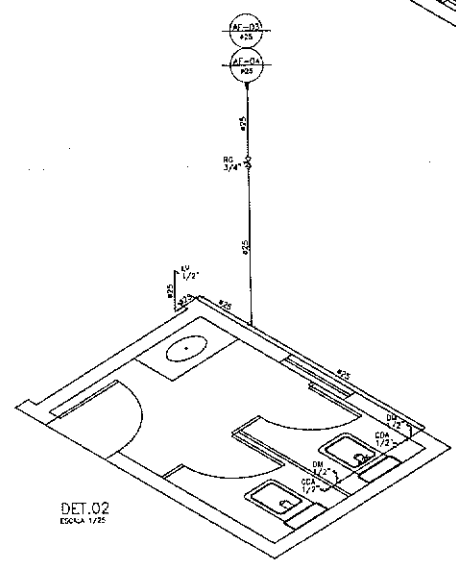
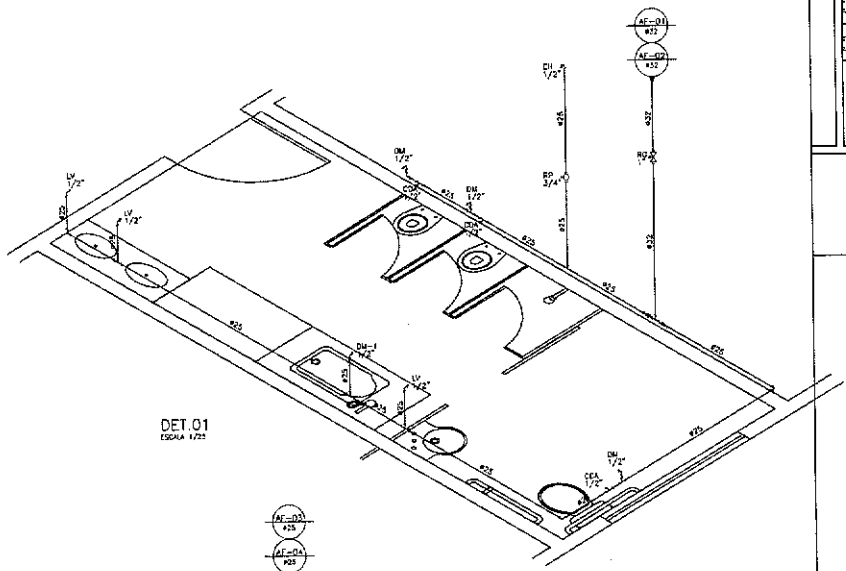
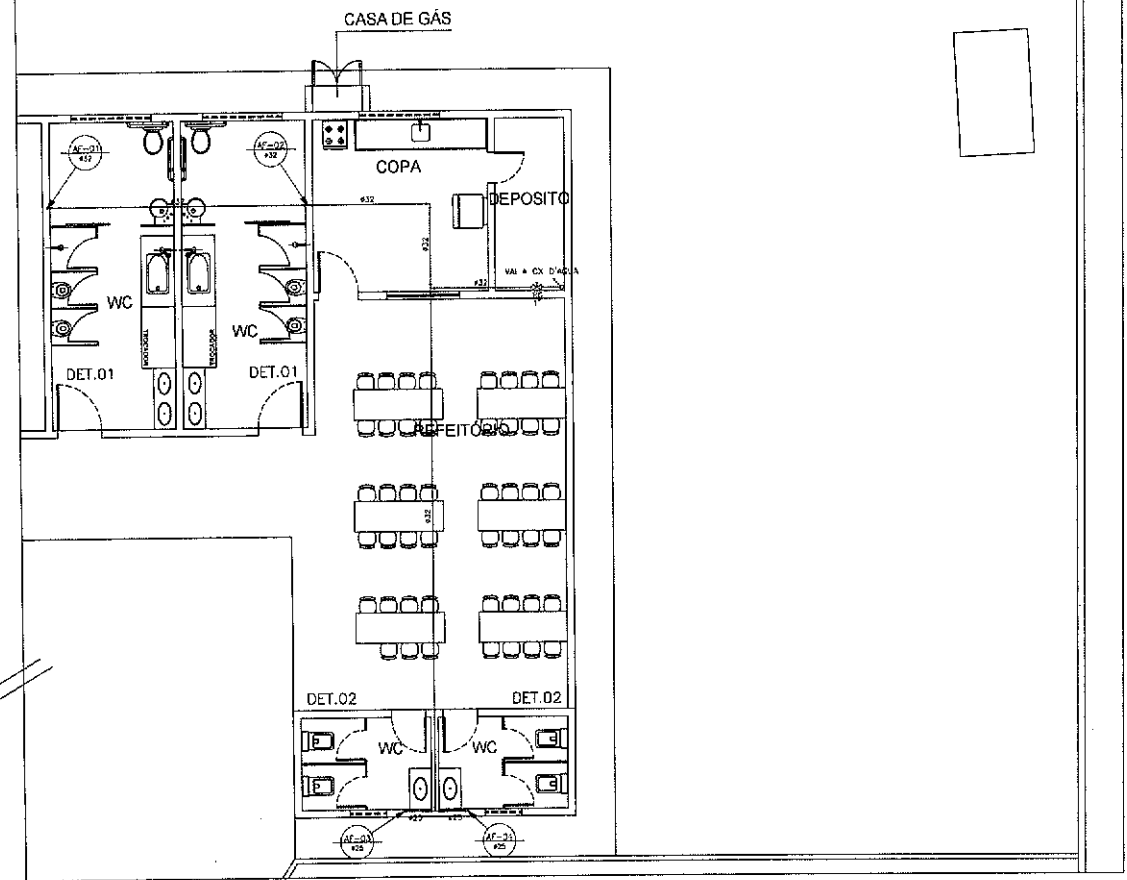
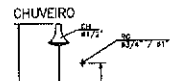
Nadine Siqueira Prado Laureano
Arquiteta e Urbanista
CAU A130564-6

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA	
PROJETO: PROJETO ARQUITETÔNICO CRECHE NA LOCALIDADE DE CAIÇA	
INTERESSADO: PREFEITURA DE SOBRAL	AUTOR: NADINE SIQUEIRA
COORDENADOR: LOCALIDADE - CIDADA	CO-AUTORES: ISRAEL MORAES VIKENTINHARES
MUNICÍPIO: SOBRAL	ASSUNTO: URBANIZAÇÃO DE CRECHE CAIÇA
SOBRAL PREFEITURA SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA	
DATA: 14/08/2022	REVISÃO: 01
ARQUIVO	PLANCHAS: 08/08



COMPLEMENTARES

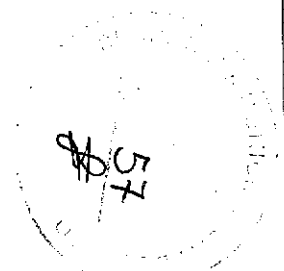
DUCHA MANUAL
DETALHE BACIA SANITARIA COM CAIXA ACOPLADA



PLANTA BAIXA
ESCALA 1/50

LEGENDA

LEGENDA	DESCRIMINACAO	ALTURA
RP	REGISTRO PRESSAO	1.10
RG	REGISTRO GAVETA	1.80
LV	LAVATORIO	0.60
CH	CHUVEIRO	2.20
DM	DUCHA MANUAL	0.30
CA	CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	0.20
CH-1	DUCHA FRIA	0.80
AF	ÁGUA FRIA	



Jose Augusto Azevedo Laureano Filho
Engenheiro Civil
RNP 061627483-1/CREA-CE 327527

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

PROJETO: PROJETO HIDRÁULICO
ASSOCIAÇÃO COMUNITÁRIA DO CAIOCA

IMPRESSÃO: _____
PREFEITURA DE SOBRAL

ENDEREÇO: _____

MINI CIPRO: _____
SOBRAL

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

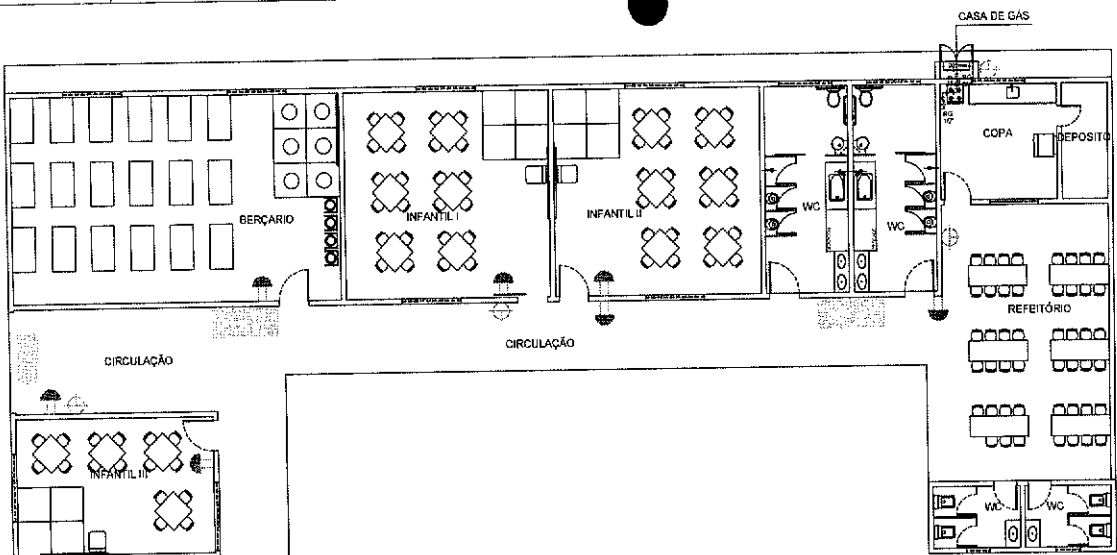
SOBRAL

DATA: 01/01/2022

REVISÃO: 01

ARQUIVO: _____

HORA: 01/01

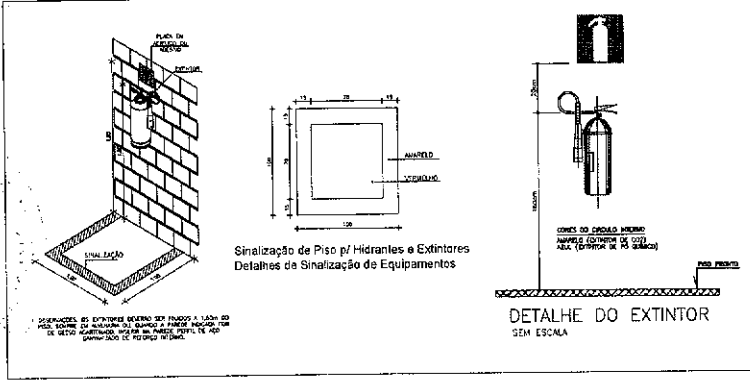
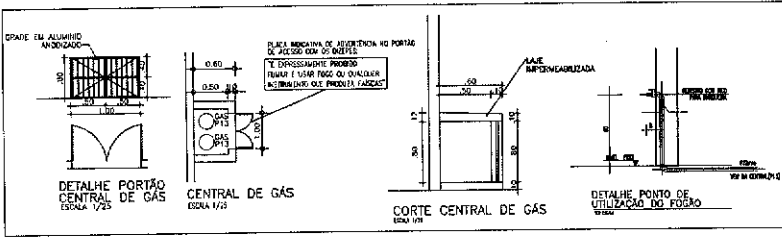
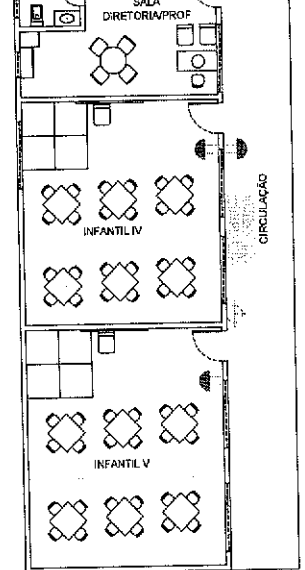


PLANTA BAIXA
ESCALA 1/75

LEGENDA

- LUMINÁRIA EMERGENCIA COM ALTIMETRO DE 64 POSSES ESCUDO DA BATERIA
- SINALIZADOR DE FUMOS QUÍMICO ABC (RNC 0044 - 342002)
- PAVO COBRE BRANCO, SEM COBERTURA, CLASSIF. "C" - 423000

TIPO	SÍMBOLO	IDENTIFICAÇÃO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
E1	[Símbolo]	SALA DE EMERGENCIA	QUADRADO BRANCO	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA EM CASO DE EMERGENCIA, ESPECIALMENTE PARA O PRÉDIO EM CASO DE EMERGENCIA
E2	[Símbolo]	SALA DE EMERGENCIA	QUADRADO BRANCO	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA EM CASO DE EMERGENCIA, ESPECIALMENTE PARA O PRÉDIO EM CASO DE EMERGENCIA
E3	[Símbolo]	SALA DE EMERGENCIA	QUADRADO BRANCO	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA EM CASO DE EMERGENCIA, ESPECIALMENTE PARA O PRÉDIO EM CASO DE EMERGENCIA
E4	[Símbolo]	SALA DE EMERGENCIA	QUADRADO BRANCO	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA EM CASO DE EMERGENCIA, ESPECIALMENTE PARA O PRÉDIO EM CASO DE EMERGENCIA
E5	[Símbolo]	SALA DE EMERGENCIA	QUADRADO BRANCO	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA EM CASO DE EMERGENCIA, ESPECIALMENTE PARA O PRÉDIO EM CASO DE EMERGENCIA
E6	[Símbolo]	SALA DE EMERGENCIA	QUADRADO BRANCO	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA EM CASO DE EMERGENCIA, ESPECIALMENTE PARA O PRÉDIO EM CASO DE EMERGENCIA
E7	[Símbolo]	SALA DE EMERGENCIA	QUADRADO BRANCO	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA EM CASO DE EMERGENCIA, ESPECIALMENTE PARA O PRÉDIO EM CASO DE EMERGENCIA
E8	[Símbolo]	SALA DE EMERGENCIA	QUADRADO BRANCO	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA EM CASO DE EMERGENCIA, ESPECIALMENTE PARA O PRÉDIO EM CASO DE EMERGENCIA



LUMINÁRIAS DE EMERGENCIA

- 1 - OS APARELHOS DEVEM SER CONSTITUIDOS DE FORMA QUE QUANTIDADE DE SÓDIO SEJA ADEQUADA A UMA TEMPERATURA DE 70° C.
- 2 - OS PONTOS DE LUZ NÃO DEVEM SER ONUSCULADOS, SEM INTERFERIR COM O VISUAL DO ALUNO.
- 3 - QUANDO UTILIZADOS INTERIORES DE ALUMINUM, DEVEM OS APARELHOS TER PROTEÇÃO DE VIDRO À BOMBA DE VÍDUA, PARA NÃO PREJUDICAR O VISUAL DO ALUNO.
- 4 - O MATERIAL UTILIZADO PARA A FABRICAÇÃO DAS LUMINÁRIAS DEVE SER DO TIPO QUE GARANTA PROTEÇÃO DE QUANTIDADE DE SÓDIO E ADEQUADA QUANTIDADE DE SÓDIO DURANTE ESTE PERÍODO E ADEQUADA QUANTIDADE DE SÓDIO DURANTE ESTE PERÍODO E ADEQUADA QUANTIDADE DE SÓDIO DURANTE ESTE PERÍODO.
- 5 - A ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA DEVE GARANTIR UM NÍVEL DE ILUMINAÇÃO A NÍVEL DO PISO.
- 6 - A ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA DEVE GARANTIR UM NÍVEL DE ILUMINAÇÃO A NÍVEL DO PISO.
- 7 - A ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA DEVE GARANTIR UM NÍVEL DE ILUMINAÇÃO A NÍVEL DO PISO.
- 8 - OS APARELHOS UTILIZADOS PARA CONDIÇÕES DE EMERGENCIA NÃO PODEM SER UTILIZADOS PARA OUTROS FINS.

DETALHE DA ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA SEM ESCALA

José Augusto Azevedo Laureano Filho
Engenheiro Civil
RNP 061627483-11/CREA-CE 327527

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

PROJETO: PROJETO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO ASSOCIAÇÃO COMUNITÁRIA DO CAIOCA

INTERESSADO: PREFEITURA DE SOBRAL AUTOR: JOSÉ AUGUSTO AZEVEDO FILHO

EXTENSÃO: ENDEREÇO: MUNICÍPIO: SOBRAL

DATA: ABRIL/2002 REVISÃO: 01 BICO: 01/01

SOBRAL PREFEITURA SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

PLANTA BAIXA
DETALHES CONSTRUTIVOS
LEGENDA

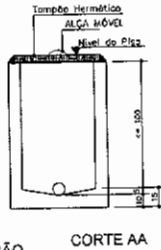
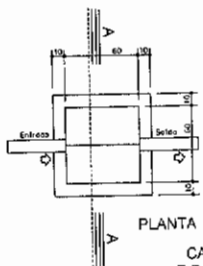
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

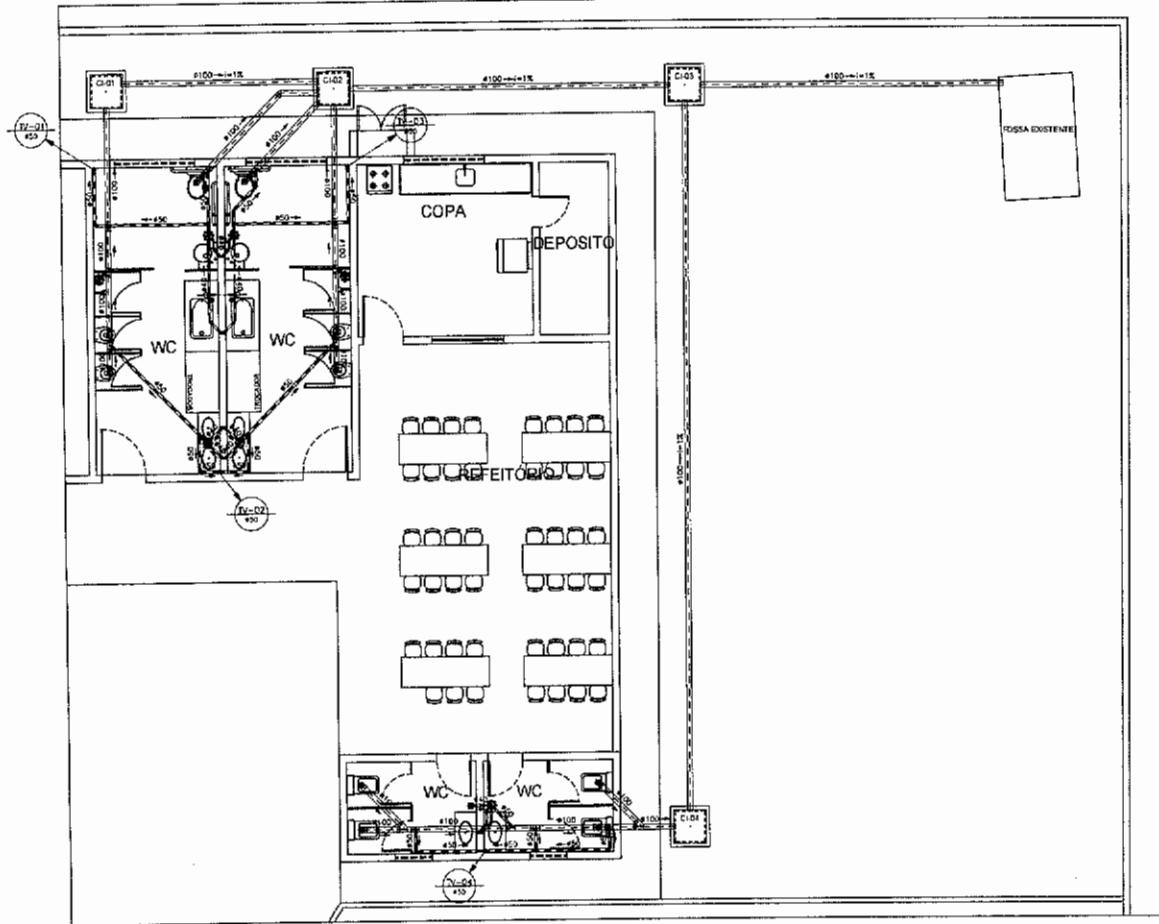
LEGENDA

-  TUBO DE BORDURA
-  ÁGUAS PLUVIAIS
-  TUBO DE VENTILAÇÃO
-  CAIXA DE INSPEÇÃO 40x40x30cm (mínimo)
-  CAIXA DE CORALHA 80x80x60cm (mínimo)
-  CAIXA DE ARDA 26x30x30cm (mínimo)

DIÂMETRO (cm)	DECLIVIDADE (%)
200	0,5
150	1
100	1
75	2
50	3
40	3



CAIXA DE INSPEÇÃO E PASSAGEM - ESC. 1:20



PLANTA BAIXA
ESCALA 1:50

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

PROJETO: PROJETO SANITÁRIO
ASSOCIAÇÃO COMUNITÁRIA DO CAIOCA

INTERESSADO: PREFEREIRA DE SOBRAL AUTOR: AUGUSTO AZEVEDO FILHO

CHEFE DE PROJETO: _____

MUNICÍPIO: SOCIAL

DATA: 01/01/2002 REVISÃO: 00 ARQUIVO: _____ Nº: 01/01

SOBRAL
PREFEITURA
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

PLANTA BAIXA: 150
DETALHES CONSTRUTIVOS: 50
LEGENDA: 50

(Signature)
José Augusto Azevedo Laureano Filho
Engenheiro Civil
RNP 061627483-1 / CREA-CE 327527



