

PROJETO: SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

PROJETO CLIMATIZAÇÃO

CENTRO DE SAUDE DA FAMILIA - CENTRO

PROJETO: SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

RMP 061627483-1-CREA-CE 327527

Engenheiro Civil

Jose Augusto Azevedo Lareano Filho

PROJETO: SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

PROJETO CLIMATIZAÇÃO

CENTRO DE SAUDE DA FAMILIA - CENTRO

PROJETO: SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

RMP 061627483-1-CREA-CE 327527

Engenheiro Civil

Jose Augusto Azevedo Lareano Filho

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

RMP 061627483-1-CREA-CE 327527

Engenheiro Civil

Jose Augusto Azevedo Lareano Filho

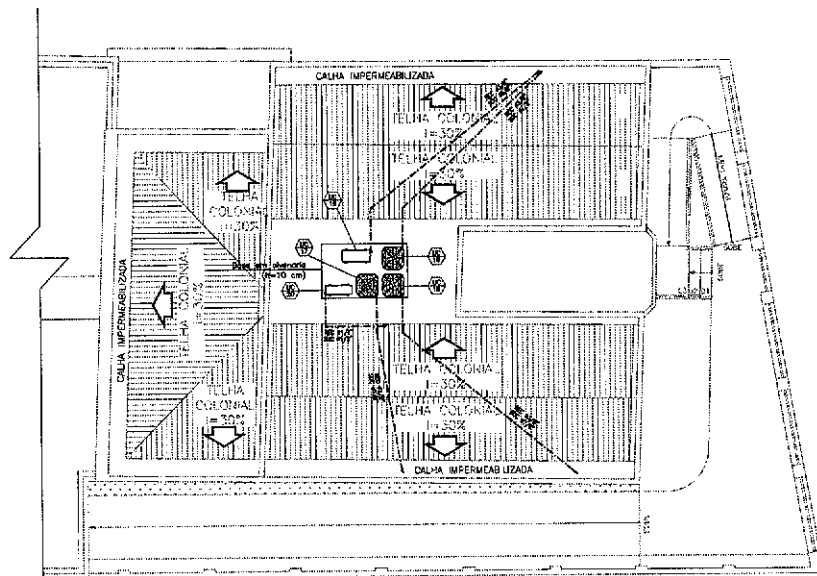
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

RMP 061627483-1-CREA-CE 327527

Engenheiro Civil

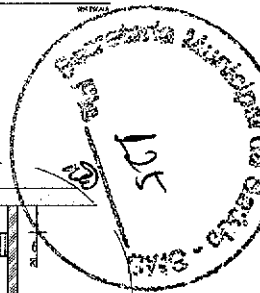
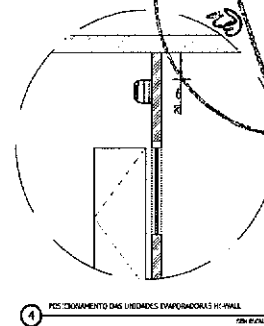
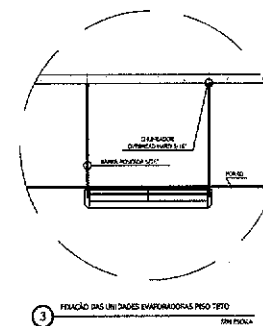
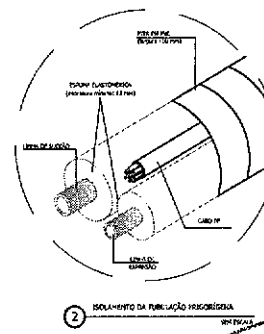
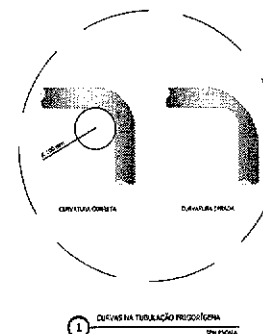
Jose Augusto Azevedo Lareano Filho

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
01
02
03
04
05
06
07
08
09
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
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100



PLANTA COBERTA
ESCALA 1/75

	XX NN
	UIC UNIDADE EVAPORADORA DE SPLIT (MÓDULOS QUE ATENDEREM AOS AMBIENTES AO FINAL DA OBRA) UIC UNIDADES CONDENSADORAS (MÓDULOS QUE ATENDEREM AOS AMBIENTES AO FINAL DA OBRA)
221	NÚMERAÇÃO DO EQUIPAMENTO NO PROJETO.



TUBULAÇÃO REFRIGERANTE

- Utilizar tubos de cobre com espessura adequada para o fluxo refrigerante de operação dos equipamentos.
- Para os evaporadores Hi-well e piso teto, como regra, a tubulação sobe verticalmente, embutida na parede até passar o laje. Dessa parte segue sobre a laje fazendo o trajeto horizontal a empena da cobertura, conforme traçado indicado. Após o empena, a tubulação seguirá em eletrodutos perfurados que estarão apoiados na empena e seguirá até a calçada da base das condensadoras.
- Isolar cada linha (sucção e expansão) separadamente, utilizando tubo de espuma elastomérica célula fechada, espessura mínima da parede de 13 mm, em dimensão adequada à bitola do tubo de cobre.
- Após serem isolados, deve-se revestir os tubos e o cabo de comunicação entre o evaporador e condensadora com fita de acetamento em PVC de espessura 1,05 mm (ver detalhe 2).
- Evitar curvaturas excessivamente fechadas nos tubulações de cobre (ver detalhe D1).
- Todas as funções na laje de cobertura devem ser feitas abaixo do telhado, sendo proibida a função em calhas.

SUPORTE E FIXAÇÃO DA TUBULAÇÃO

- Nas trechos acima da laje, a tubulação de cobre seguirá apoiada sobre esta até o empena da cobertura, de acordo com o traçado indicado.
- A saída da tubulação para o meio externo se fará nos locais indicados em planta.

SUPORTE E FIXAÇÃO DAS UNIDADES EVAPORADORAS

- As evaporadoras do tipo Hi-Well deverão ser colocadas em posição tal que a parte superior fique a 20 cm do forro montado. Ficar usando os dispositivos fornecidos pelo fabricante. (ver detalhe D4)
- As evaporadoras do tipo Piso Teto serão fixadas diretamente na laje por meio de vergalhões roscados (ver detalhe D5)

SUPORTE E FIXAÇÃO DAS UNIDADES CONDENSADORAS

- As unidades condensadoras serão colocadas na cobertura, em calçadas com altura de 10cm que servirá de base.
- Todas as condensadoras deverão ser montadas sobre calças com regulagem de altura (modelo de referência: Vibra-stop Micro 1)

DRENOS

- A saída da tubulação de dreno, a partir da unidade evaporadora, será embutida na parede, em tubos de PVC, indicada para água fria, com diâmetro 32 mm, sendo se fabricante indicar bitola superior.

ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA

- A alimentação elétrica se fará preferencialmente nas unidades condensadoras. Conferir projeto elétrico específico.
- Os dados informados na tabela são baseados no fabricante de referência. Em caso de fornecimento de módulos de outro fabricante (mediante autorização formal do Contratante), as alterações necessárias deverão ser executadas pelo Contratado sem impactar em êxito do Contrato.

PROCEDIMENTOS DE INSTALAÇÃO

- Antes de iniciar qualquer procedimento de instalação, os projetos deverão ser analisados detalhadamente. Em caso de dúvidas, deverá procurar o Fiscalização do contrato.
- Antes de instalar os equipamentos, o instalador deverá:
 - Conferir traço elétrico (posição/bilotes etc.) quadro de ar-condicionado (energização/ tipo e capacidade dos disjuntores)
 - Desligar as fontes de energia
 - Conferir posição dos drenos
- Durante a montagem da tubulação refrigerante, tomar providências para evitar a entrada de poeira, sujeira e outros contaminantes no interior da tubulação.
- Antes de posicionar as unidades evaporadoras, conferir altura do forraço, posição de dreno, interferências e obstruções, respeitando as distâncias mínimas a paredes/teto/obstruções indicadas no manual do fabricante.
- Antes de posicionar as unidades condensadoras, verificar local onde serão posicionadas
- Antes de conectar a tubulação de cobre aos equipamentos, executar os procedimentos de limpeza indicados pelo fabricante.
- Executar os procedimentos de vácuo e carga adicional de gás seguindo rigorosamente as instruções constantes no manual de instalação do fabricante.
- Realizar testes e ajustes necessários antes do entrega final.
- As instruções acima não são exaustivas, devendo ser complementadas por aquelas constantes dos manuais do fabricante e em norma, quanto aplicável.
- Durante a execução dos serviços, os profissionais deverão seguir todos os procedimentos de segurança previstos nas normas aplicáveis a esse tipo de atividade, incluindo o uso de equipamentos de proteção individual (EPIs).

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

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA	
PROJETO: PROJETO CLIMATIZAÇÃO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA - CENTRO	
PROJETO:	
INTERESSADO: PREFEITURA DE SOBRAL	AUTOR: AUGUSTO AZEVEDO FILHO
ENDEREÇO:	
MUNICÍPIO: SOBRAL	
02/02/2021	
REVISÃO DO ARQUIVO	
CLM 02/02	

PLANTA BAIXA COBERTA	1/75
DETAHES CONSTRUTIVOS	INDICADA
LEGENDA	SEM

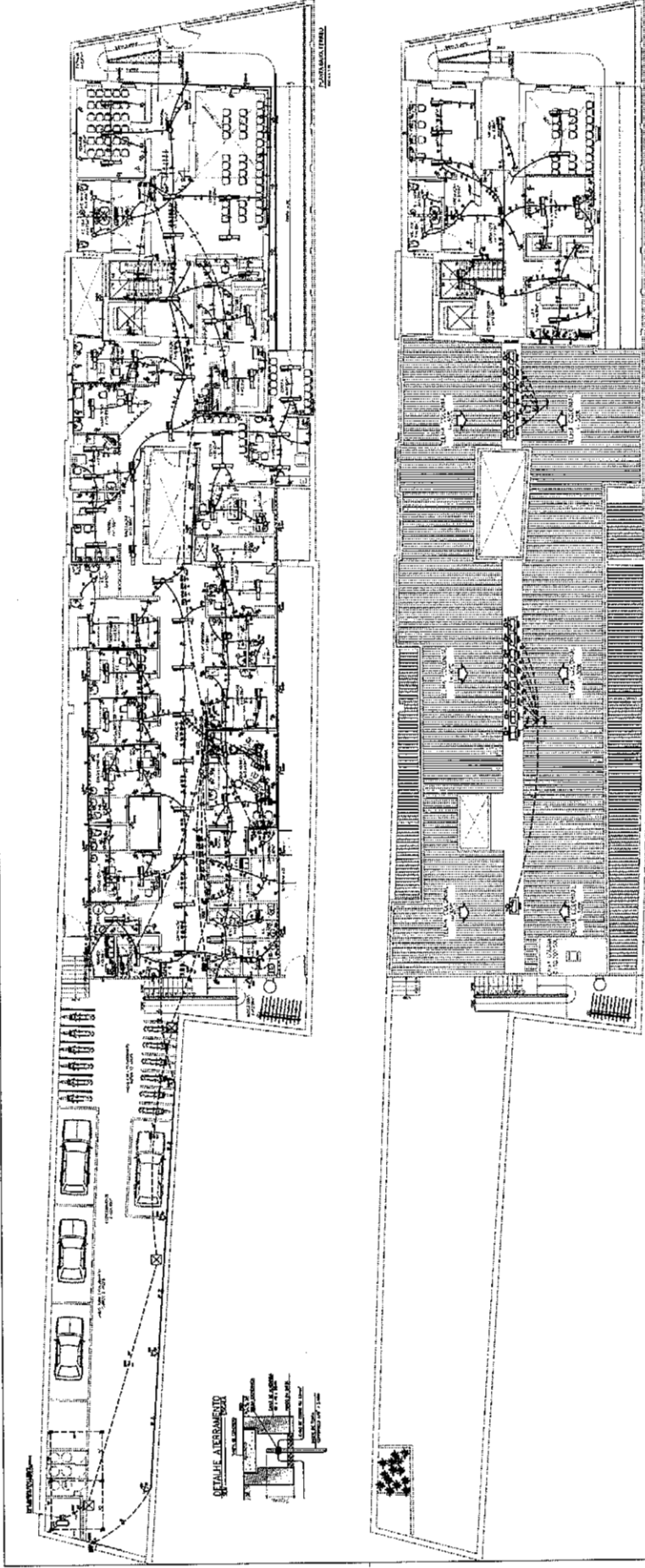
LEGENDA

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

NOTAS
 1. OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA DO BARRACÃO DE ALBERGAMENTO DO CAMPUS DE AGRICULTURA DA UFPA.

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
 PROJETO ELÉTRICO
 CENTRO DE PRODUÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

SOBRAL
 ENGENHEIRO
 Nº 061627483-1/CREA-CE 327527

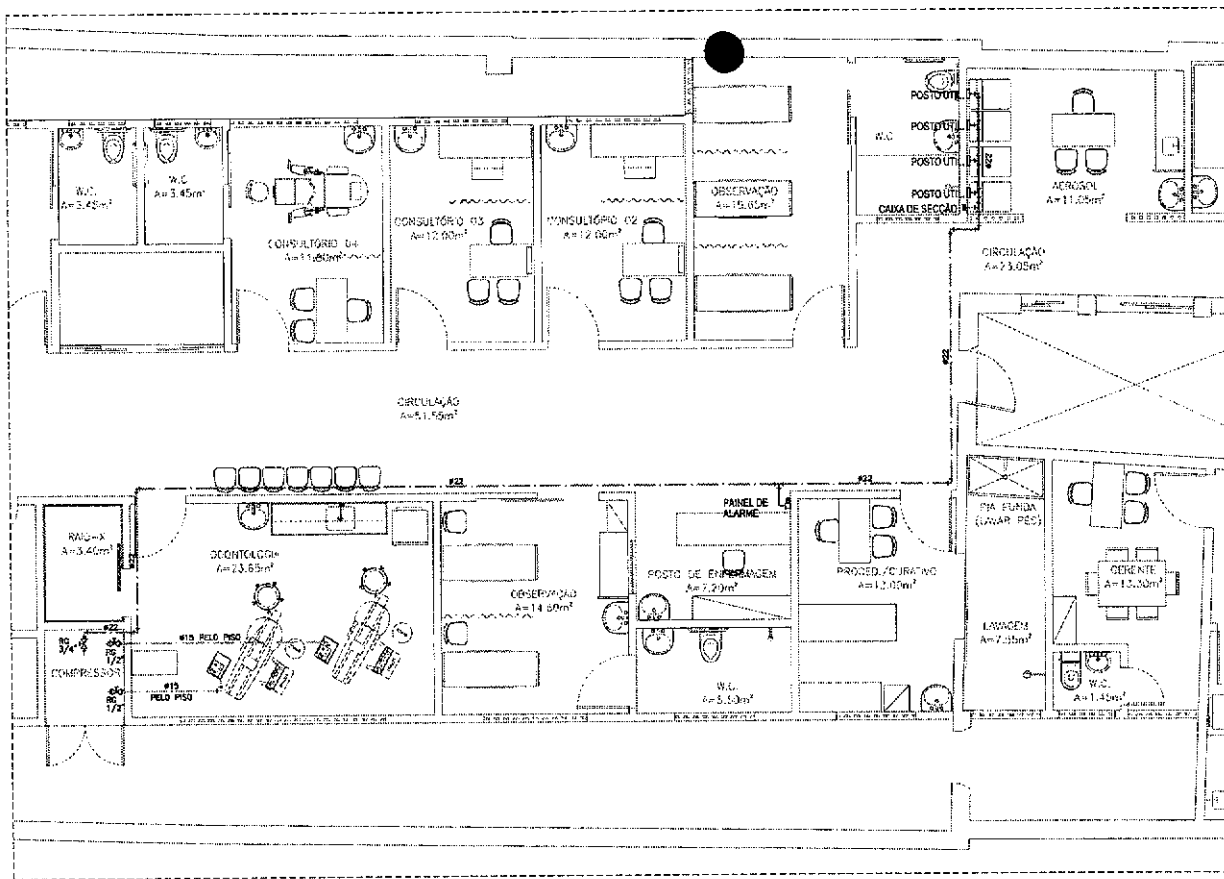


Handwritten signature: *Augusto Acevedo Laureano Filho*

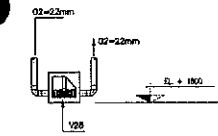
Stamp: **Associação Municipal de Engenharia de São Paulo - AMEP**

Text: **Jose Augusto Acevedo Laureano Filho**
 Engenheiro Civil
 Nº 061627483-1/CREA-CE 327527

Handwritten number: **126**



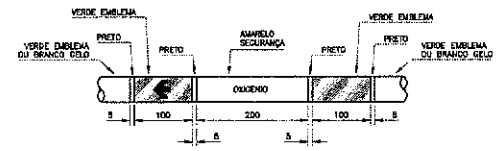
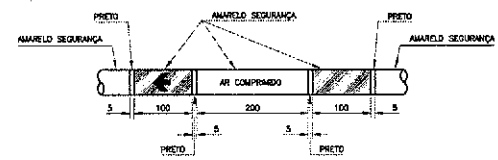
PLANTA BAIXA TÉRREO
ESCALA 1/50



DETALHE
CAIXA DE SEÇÃO (02)
SEM ESCALA

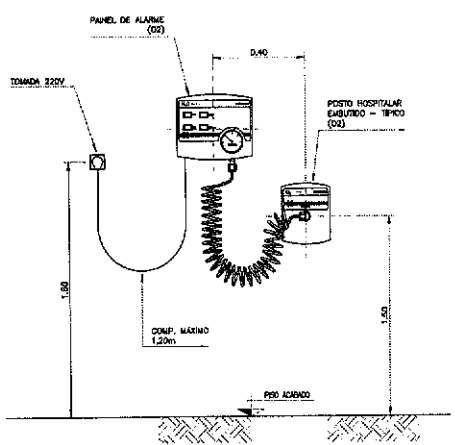
- NOTAS GERAIS:**
- 1 - DIMENSÕES DE TUBOS EM MILÍMETROS, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
 - 2 - TUBULAÇÕES EM COBRE ASTM B-75, CLASSE A, EXTREMIDADES PLANAS, DIÂMETROS CONFORME INDICADOS.
 - 3 - TODAS AS SOLDAS DEVERÃO SER EXECUTADAS PELO PROCESSO DE BRASAGEM A PRATA.
 - 4 - TODAS AS ROSCAS DEVERÃO SER VEDADAS COM FITA TEFLON.
 - 5 - PARA LIMPEZA DE TUBULAÇÕES SEGUIR A NORMA NBR-12186.
 - 6 - PARA PINTURA E IDENTIFICAÇÃO DE TUBULAÇÕES SEGUIR A NORMA NBR-12168-ANEXO-B.
 - 7 - PARA TESTE DE ESTANQUEIDADE DAS REDES SEGUIR A NORMA NBR-12186.
 - 8 - PARA PURGA DAS REDES SEGUIR A NORMA NBR-12186.
 - 9 - TUBULAÇÕES EMBURRNAS NA PAREDE E PISO.
 - 10 - VAGS MÁXIMAS ENTRE SUPORTES DOS TUBOS DEVEM OBEDECER A NBR-12186.

LEGENDA:
----- TUBULAÇÃO COBRE, SEM COSTURA, CLASSE A

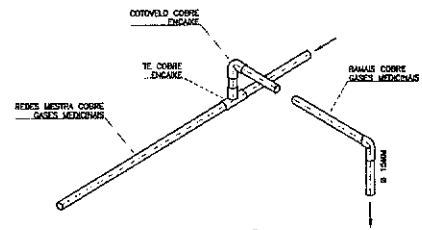


FLUIDO	COR	PADRÃO MUNSELL	PADRÃO PANTON
AR COMPRIMIDO	AMARELO-SEGURANÇA	5Y 8/12	100 C
OXIGÊNIO	VERDE-EMBLEMA	2,5 G 4/8	340 C

- NOTAS GERAIS:**
- 1 - DIMENSÕES EM MILÍMETROS, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
 - 2 - ESTA PADRONIZAÇÃO ENDA-SE NA NORMA NBR-12186.
 - 3 - A LOCALIZAÇÃO DA FAIXA DEVE SER:
 - NAS PROXIMIDADES DAS CONDIÇÕES;
 - A 1/3 DA DISTÂNCIA DAS VÁLVULAS (OU QUANDO NÃO POSSÍVEL FAZER A SOBREVISTA);
 - NAS PROXIMIDADES DOS APARELHOS DE SERVIÇO;
 - NO CANTO LADO DAS PAREDES, FURROS E ASSALADOS, QUANDO ATRAVESSADOS;
 - EM QUALQUER PONTO QUE SEJA NECESSÁRIO ASSEGURAR A IDENTIFICAÇÃO.

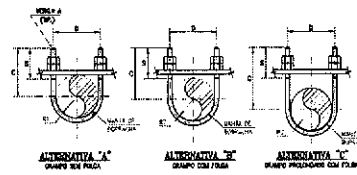


PAINEL DE ALARME TÍPICO
SEM ESCALA



DETALHE - SOBREPOSIÇÃO DE RAMAIS
SEM ESCALA

- NOTAS GERAIS:**
- 1 - DIMENSÕES E ELEVACIONES EM MILÍMETROS, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
 - 2 - TUBULAÇÕES EM COBRE ASTM B-75, CLASSE A, EXTREMIDADES PLANAS, DIÂMETROS CONFORME INDICADOS.
 - 3 - PRESSÃO DE TRABALHO (GÁS) REDE(S) = 8,0 kg/cm², EXCETO VÁCUO = 23mmHg.
 - 4 - TODAS AS SOLDAS DEVERÃO SER EXECUTADAS PELO PROCESSO DE BRASAGEM A PRATA.
 - 5 - TODAS AS ROSCAS DEVERÃO SER VEDADAS COM FITA TEFLON.



TUBO	Ø A	B	D	D	R1	R2	B
1/2"	3/8"	3/4	7/8	40	12	18	80
3/4"	5/8"	3/4	7/8	40	14	18	80
1"	7/8"	1 1/8	1 1/4	50	18	25	80
1 1/2"	1 1/4"	1 3/8	1 3/4	75	25	35	85
2"	1 3/4"	1 7/8	2 1/4	100	31	45	85
2 1/2"	2 1/8	2 1/4	2 3/4	125	40	55	90
3"	2 1/2"	2 3/4	3 1/4	150	50	65	95

* DIMENSÕES EM MILÍMETROS, EXCETO NAS MEDIDAS.

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

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

PROJETO: PROJETO GASES MEDICINAIS
CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA - CENTRO

INTERESSADO: PREFEITURA DE SOBRAL
AUTOR: AUGUSTO AZEVEDO FLUJO

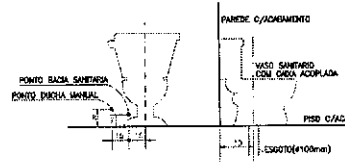
ENCOMENDADO: SEM

MUNICÍPIO: SOBRAL

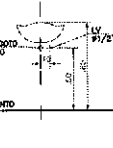
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

PLANTA BAIXA 1/50
DETALHES ISOMÉTRICOS 1/25
LEGENDA SEM

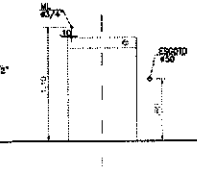
DUCHA MANUAL
DETALHE BACIA SANITARIA COM CAIXA ACOPLADA



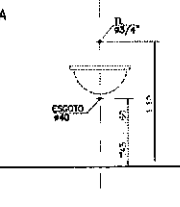
LAVATORIO



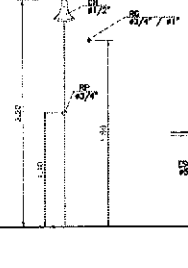
MAQUINA DE LAVAR ROUPA



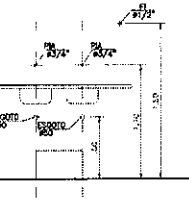
TANQUE LAVAR ROUPA (DECORALITA)



CHUVEIRO

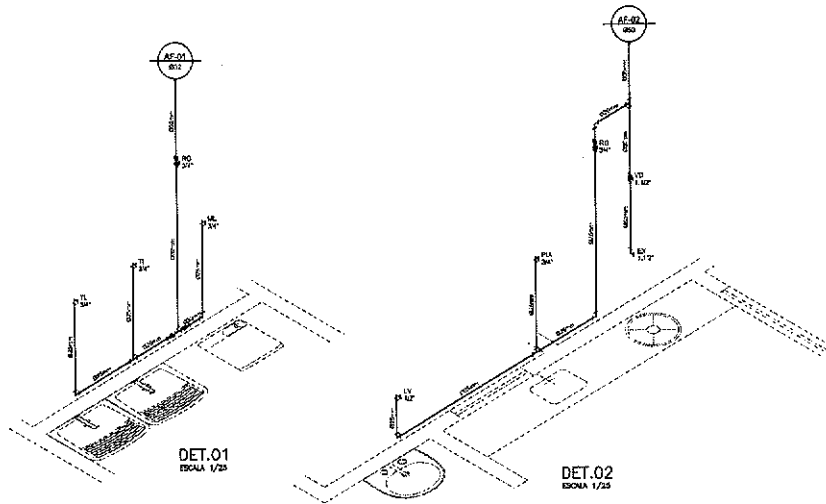


PIA DE COZINHA



LEGENDA

LEGENDA	DISCRIMINACAO	ALTURA
RP	REGISTRO PAREDA	1.10
RG	REGISTRO GAVETA	1.80
LV	LAVATORIO	0.80
CH	CHUVEIRO	2.20
DM	DUCHA MANUAL	0.30
TL	TANQUE DE LAVAR	1.10
ML	MAQUINA DE LAVAR	1.10
PIA	PIA DE COZINHA	1.10
F	FILTRO DE PAREDE	1.50
BE	BEBEDOURO	1.00
CDM	CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	0.20
MIC	MICROBIO	1.10
VMC	VALVULA PARA MICROBIO	0.80
VD	VALVULA DE DESCARGA	1.10
CA	CADERIA DENTISTA	NO PISO
AU	AUTOCLAVE	1.10
EK	EXPLUROO	0.80
AF	AGUA FRIA	

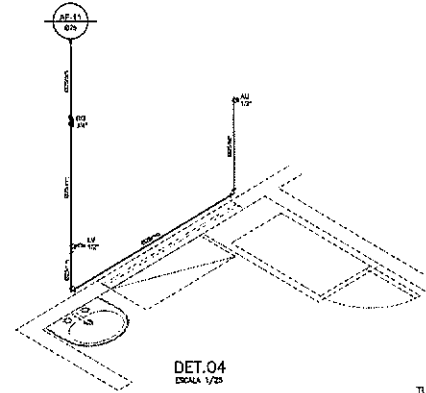


DET.01
ESCALA 1/25

DET.02
ESCALA 1/25

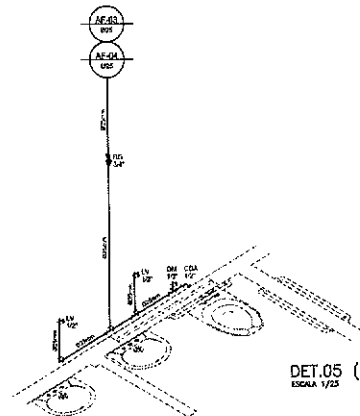
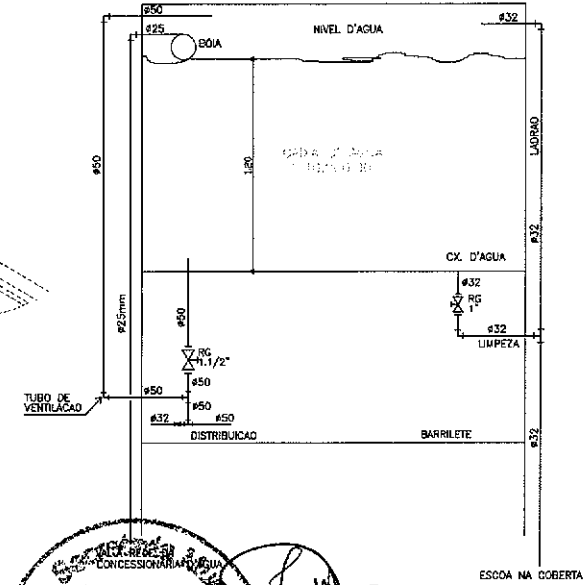


DET.03 (6x)
ESCALA 1/25

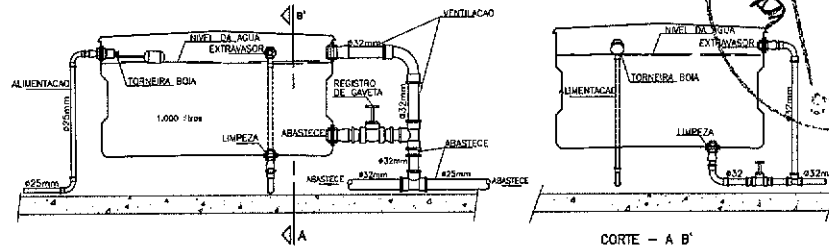


DET.04
ESCALA 1/25

DETALHE CAIXA D'AGUA



DET.05 (2x)
ESCALA 1/25



DETALHE EXECUTIVO HIDRAULICO
INSTALACAO DA CAIXA D'AGUA

130

CONCESSIONARIA

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

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

PROJETO: PROJETO HIDRAULICO
CENTRO DE SAUDE DA FAMILIA - CENTRO

INTERESSADO: PREFEITURA DE SOBRAL

ENDERECO: _____

MUNICIPIO: SOBRAL

AUTOR: AUGUSTO AZEVEDO FILHO

SOBRAL

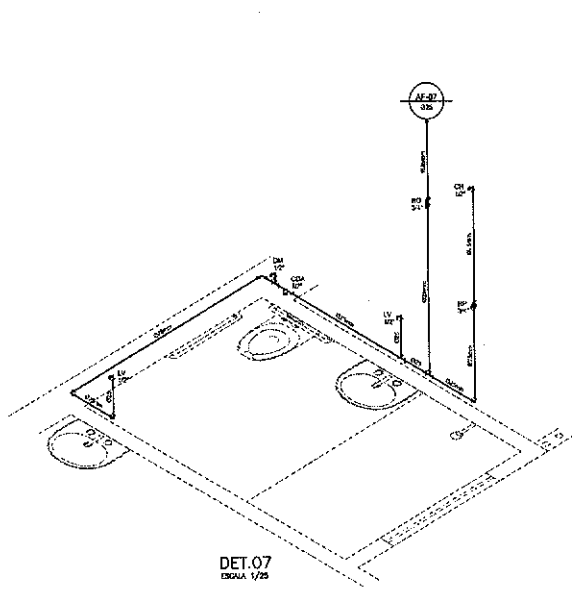
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

DATA: 09/08/2021

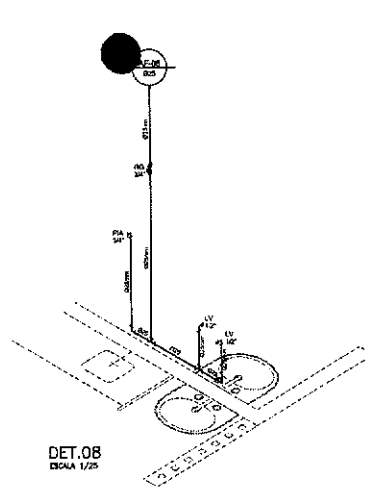
REVISAO: 01

ARQUIVO

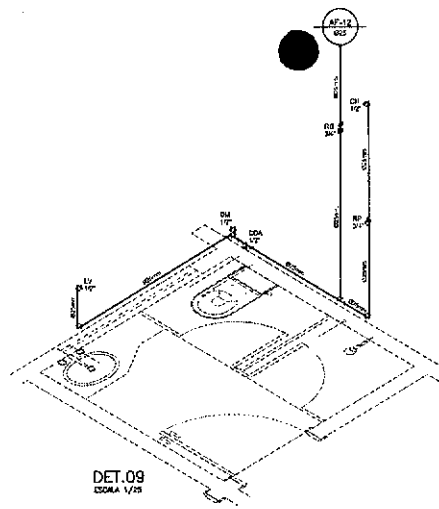
HORA: 02/04



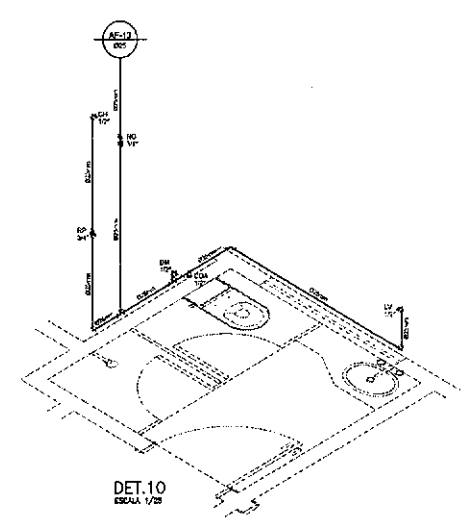
DET.07
ESCALA 1/25



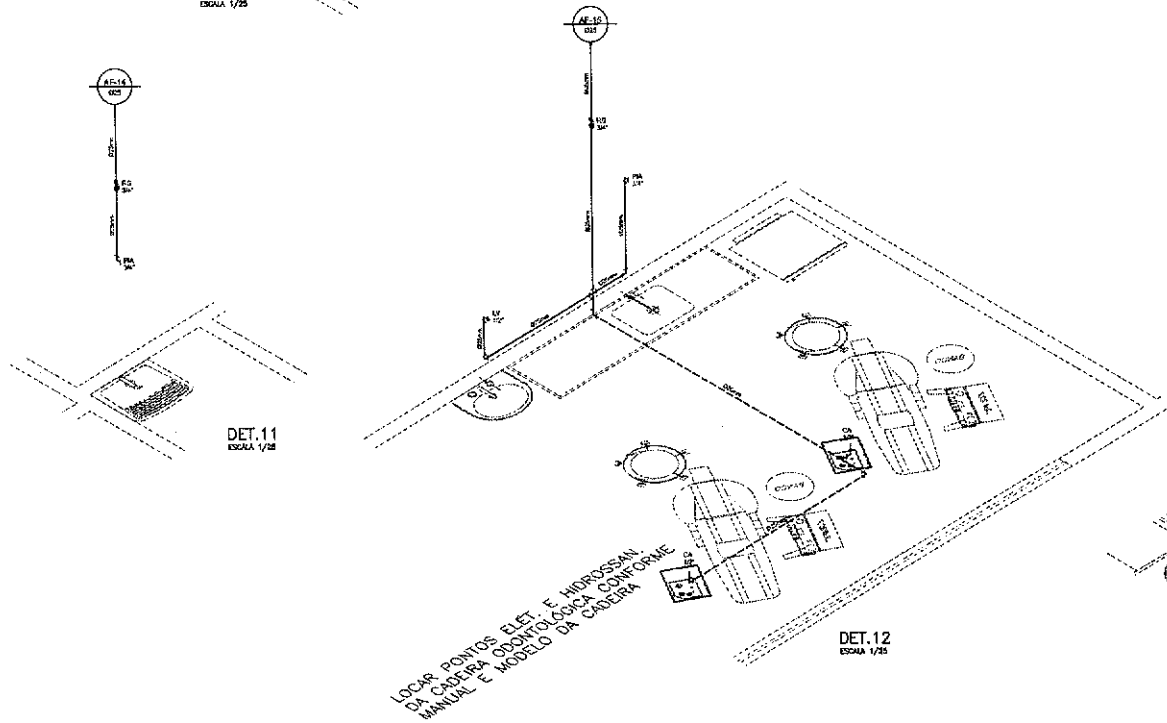
DET.08
ESCALA 1/25



DET.09
ESCALA 1/25

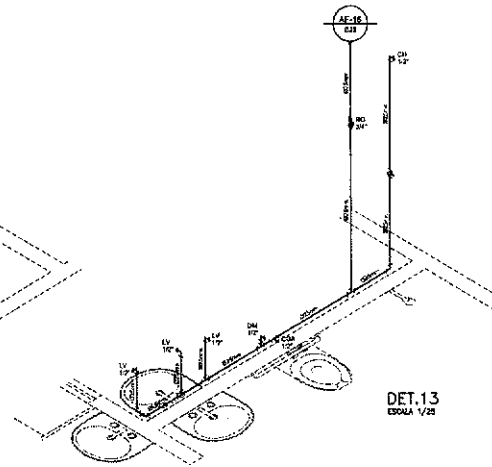


DET.10
ESCALA 1/25



DET.11
ESCALA 1/25

LOCAR PONTOS ELET. E HIDROSSANIT.
DA CADEIRA ODONTOLÓGICA CONFORME
MANUAL E MODELO DA CADEIRA




DET.12
ESCALA 1/25



LEGENDA

LEGENDA	DISCRIMINACAO	ALTURA
RP	REGISTRO PRESSAO	1.10
RG	REGISTRO GAVETA	1.80
LV	LAVATORIO	0.60
CH	CHUVEIRO	2.20
DM	DUCHA MANUAL	0.30
TL	TANQUE DE LAVAR	1.10
ML	MÁQUINA DE LAVAR	1.10
PA	PIA DE COZINHA	1.10
FI	FILTRO DE PAREDE	1.50
BE	BEBEDOURO	1.00
COA	CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	0.20
MIC	MICTÓRIO	0.80
VMIC	VALVULA PARA MICTÓRIO	1.10
VD	VALVULA DE DESCARGA	1.10
CA	CADEIRA DENTISTA	100 FISO
AU	AUTOCLAVE	1.10
EX	EXPURSO	0.80
AF	ÁGUA FRIA	

DET.13
ESCALA 1/25


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

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

PROJETO: **PROJETO HIDRÁULICO**
CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA - CENTRO

INTERESSADO: **PREFEITURA DE SOBRAL** AUTOR: **AUGUSTO AZEVEDO FILHO**

ENDEREÇO: _____

MUNICÍPIO: **SOBRAL**

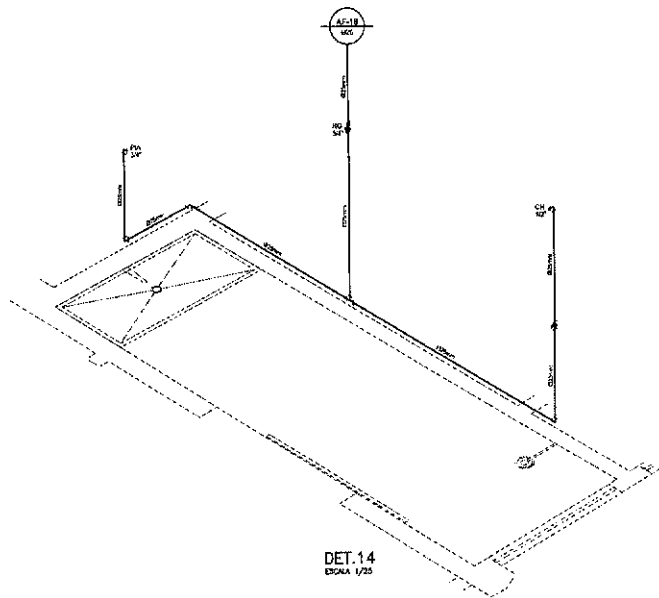
DATA: **OUTUBRO/2011** REVISÃO: **01** APROVADO: _____

DETADES ISOMÉTRICOS: **125**

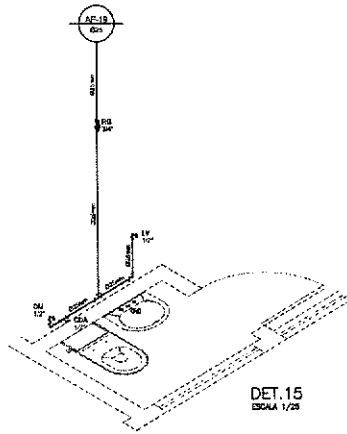
LEGENDA: **SEM**

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

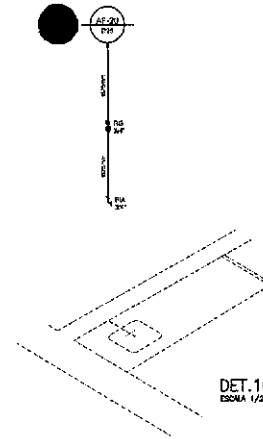
HORA: **03/04**



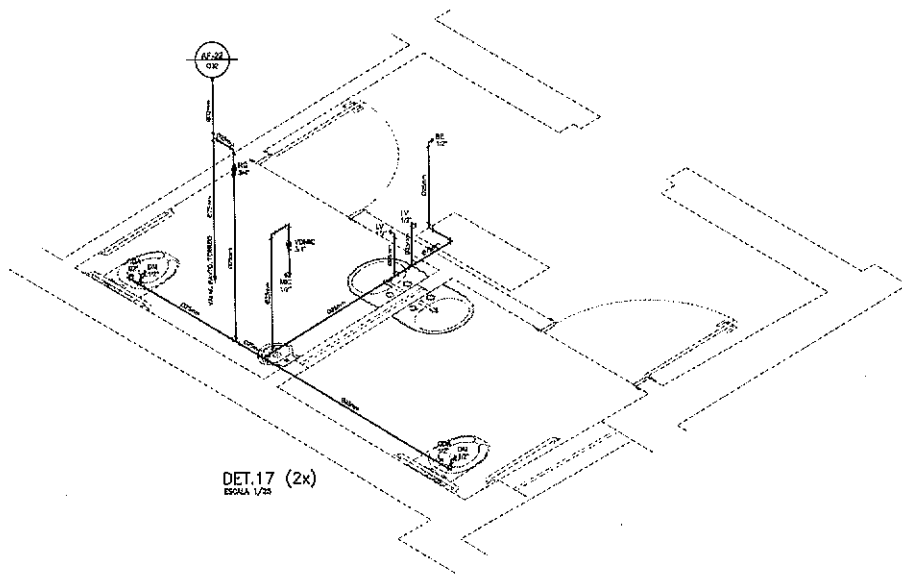
DET.14
ESCALA 1/25



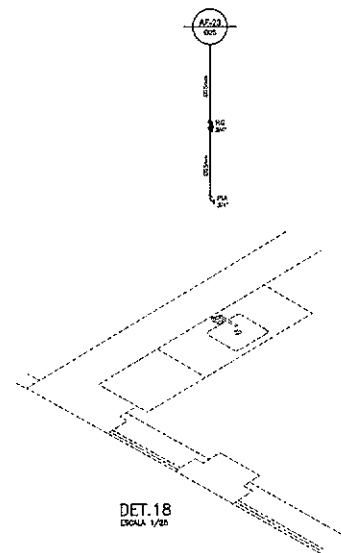
DET.15
ESCALA 1/25



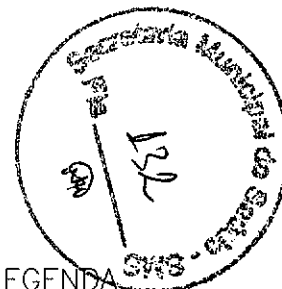
DET.16
ESCALA 1/25



DET.17 (2x)
ESCALA 1/25



DET.18
ESCALA 1/25



LEGENDA

LEGENDA	DISCRIMINACAO	ALTURA
RP	REGISTRO PRESSAO	1,10
RD	REGISTRO GAVETA	1,80
LV	LAVATORIO	0,80
CH	CHUVEIRO	2,20
DM	DUCHA MANUAL	0,30
TL	TANQUE DE LAVAR	1,10
ML	MÁQUINA DE LAVAR	1,10
PA	PIA DE COZINHA	1,10
FI	FILTRO DE PAREDE	1,50
BE	BEBEDOURO	1,00
CDA	CAIXA DE DESCARGA ADAPLADA	0,20
MIC	MICTÓRIO	0,80
VMIC	VÁLVULA PARA MICTÓRIO	1,10
VD	VÁLVULA DE DESCARGA	1,10
CA	CADEIRA DENTISTA	Nº PISO
AU	AUTOCLAVE	1,10
EX	EXPURSO	0,80
AF	ÁGUA FRIA	

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

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

PROJETO: PROJETO HIDRÁULICO
CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA - CENTRO

INTERESSADO: PREFEITURA DE SOBRAL
AUTOR: AUGUSTO AZEVEDO FLUJO

ENDEREÇO: _____

MUNICÍPIO: _____

SOBRA: _____

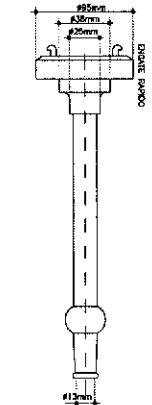
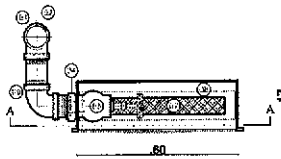
SOBRAL PREFEITURA
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

DATA: 04/04/2021 | REVISÃO: 01 | ARQUIVO: _____ | FOLHA: 04/04

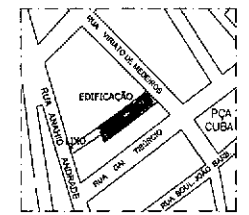
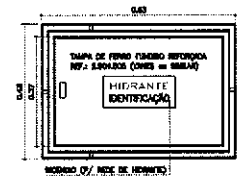


ESPECIFICAÇÕES:

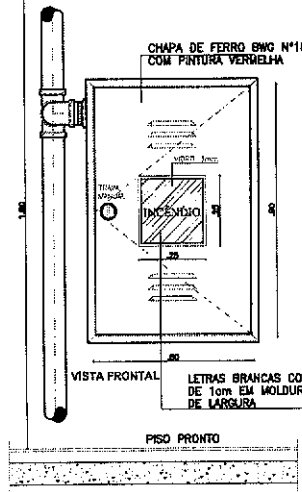
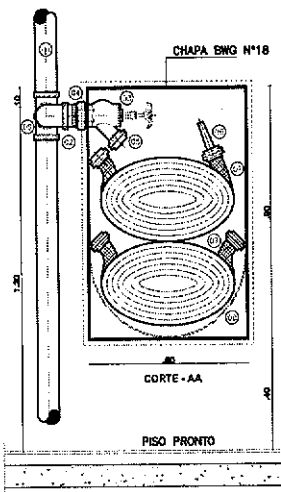
- ① COLUNA DE ÁGUA PARA INCÊNDIO DE 2.1/2" EM FERRO GALVANIZADO, OU COBRE CLASSE "A" Ø54mm
- ② - TÊ 2.1/2" EM FERRO GALVANIZADO OU BRONZE Ø54mm COD. 611.
- ③ REGISTRO DE GLOBO ANGULAR 45° x Ø2.1/2" EM BRONZE.
- ④ UNÃO EM FERRO GALVANIZADO DE 2.1/2" OU CONECTOR EM BRONZE Ø54 x Ø2.1/2". COD. 604.
- ⑤ CONEXO STORZ (UNÃO DE ENGATE RÁPIDO) EM BRONZE.
- ⑥ ESQUICHO DE 1.1/2" COM REQUINTE DE 1/2" EM BRONZE.
- ⑦ MANGUEIRA SINTEX PREDIAL DE 1.1/2" COMPRIMENTO DE 30m (2 x 15m)
- ⑧ SUPORTE PARA MANGUEIRA ARTICULADO.
- ⑨ JOELHO 2.1/2" EM FERRO GALVANIZADO.



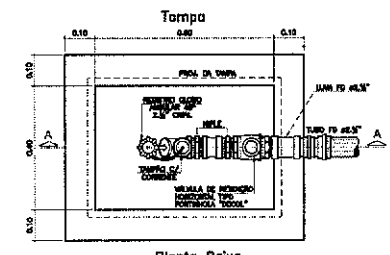
DETALHE "B" - ESQUICHO COM REQUINTE



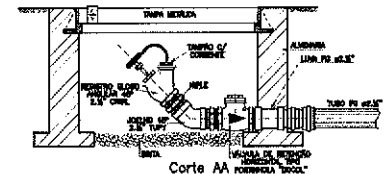
PLANTA SITUAÇÃO SEM ESCALA



DETALHE DO HIDRANTE PREDIAL SEM ESCALA



Planta Baixa



Detalhe Hidrante de Passeio SEM ESCALA

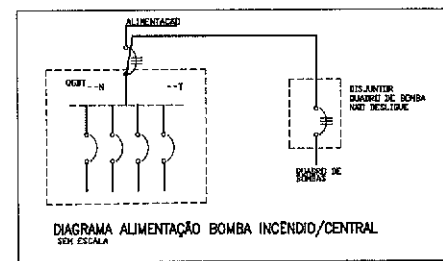
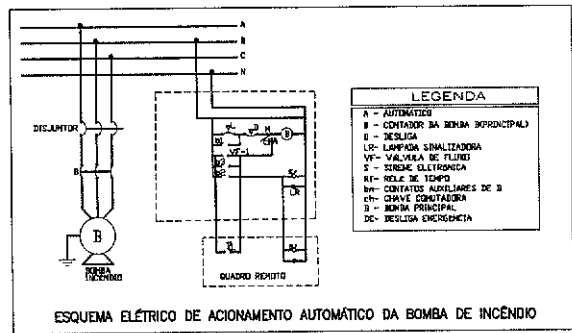
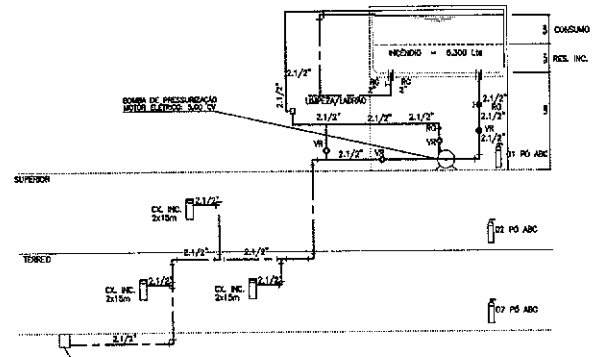
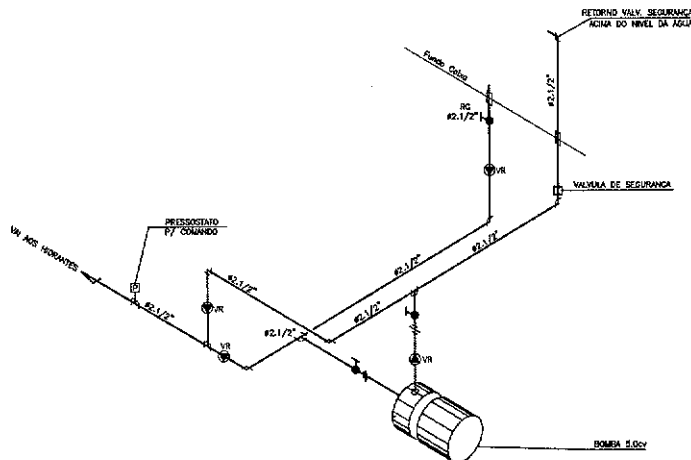


DIAGRAMA ALIMENTAÇÃO BOMBA INCÊNDIO/CENTRAL SEM ESCALA



ESQUEMA VERTICAL SEM ESCALA



DETALHE BOMBAS SEM ESCALA

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

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA	
PROJETO: PROJETO SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA - CENTRO	
INTERESSADO: PREFEREIA DE SOBRAL	AUTOR: AUGUSTO AZEVEDO FILHO
ENDEREÇO:	ART: CE09210586/190
MUNICÍPIO: SOBRAL	
SOBRA PREFEITURA SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA	PLANTA SITUAÇÃO DETALHE HIDRANTES
PROJETO	REVISÃO
02/03	02/03
AUTENTICAÇÃO DO CBMCE	

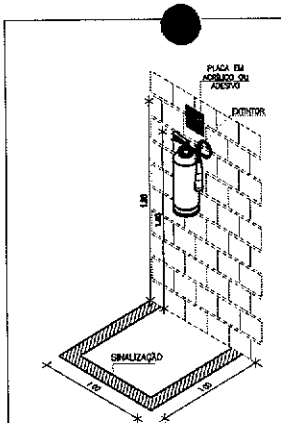


LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA

- 1 - OS APARELHOS DEVEM SER CONSTITUÍDOS DE FORMA QUE QUALQUER DE SUAS PARTES A UMA TEMPERATURA DE 70° C, SUPORTEM NO MÍNIMO 1 HORA.
- 2 - OS PONTOS DE LUZ NÃO DEVEM CAUSAR OFUSCAMENTO, SEJA DIRETAMENTE OU POR ILUMINAÇÃO REFLETIDA.
- 3 - QUANDO UTILIZAR APARELHOS OU LUMINÁRIA REEMISSA, OS APARELHOS DEVEM SER PROJETADOS DE MODO A NÃO REPER FUMAÇA PARA NÃO PREJUDICAR SER REEMISSÃO LUMINOSA.
- 4 - O MATERIAL UTILIZADO PARA A FABRICAÇÃO DAS LUMINÁRIAS DEVE SER DO TIPO QUE NÃO PRODUZA FUMAÇA.
- 5 - O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVE TER AUTONOMIA MÍNIMA DE 4h DE FUNCIONAMENTO, GARANTIDO DURANTE ESTE PERÍODO A INTENSIDADE DOS PONTOS DE LUZ DE MANEIRA A RESPOSTA, OS NÍVEIS MÍNIMOS DE ILUMINAÇÃO DESEJADOS.
- 6 - A ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVE GARANTIR UM NÍVEL MÍNIMO DE ILUMINAMENTO A NÍVEL DO PISO.
- 7 - A ILUMINAÇÃO DEVE PERMITIR O RECONHECIMENTO DE OBSTÁCULOS QUE POSSAM DIFICULTAR A CIRCULAÇÃO, TALS COMO: GRADES, PORTAS, SÁTIAS, MUDANÇAS DE DIREÇÃO, ETC.
- 8 - OS ELECTROBUTOS UTILIZADOS PARA CONDUTORES DE EMERGÊNCIA NÃO PODEM SER UTILIZADOS PARA OUTROS FINS.

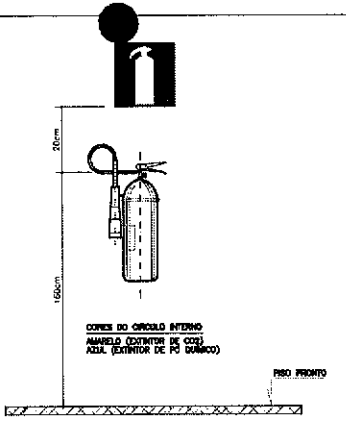


DETALHE DA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA SEM ESCALA

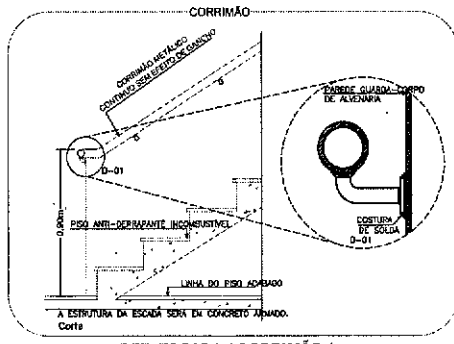


Sinalização de Piso p/ Hidrantes e Extintores
 Detalhes de Sinalização de Equipamentos

RESERVAÇÃO: OS EXTINTORES DEVEM SER FIXADOS A 1,60m DO PISO, SOBRE O ALVENAR DO QUADRO A NÍVEL MÍNIMO DA DESEJA, RESERVA NA PAREDE PERFIL DE AÇO GARANTINDO DE REDUÇÃO REFLEXO.

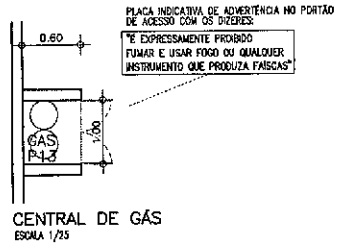


DETALHE DO EXTINTOR SEM ESCALA

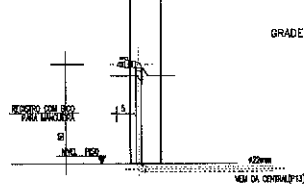


DET. ESCADA / CORRIMÃO / GUARDA CORPO EM ALVENARIA
 ESC. SEM

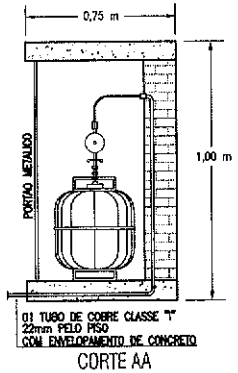
SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO				
TIPO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
S1		SÁDIA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO SENTIDO (DIREÇÃO OU DREITA) DE UMA SÁDIA DE EMERGÊNCIA, ESPECIALMENTE PARA SER FIXADO EM COLUNAS DIMENSÕES MÍNIMAS: L = 1,5 H
S2		SÁDIA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO SENTIDO (DIREÇÃO OU DREITA) DE UMA SÁDIA DE EMERGÊNCIA DIMENSÕES MÍNIMAS: L = 2,0 H
S0		ESCALA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA NO INTERIOR DAS ESCALAS
S12		SÁDIA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE FOTOLUMINESCENTE E OU SETA DIRECIONAL, FOTOLUMINESCENTE, COM ALTEURA DE LETRA SEMPRE 2,50 MM	INDICAÇÃO DE SÁDIA DE EMERGÊNCIA UTILIZADA COMO QUADRILHADO DO FOTOLUMINESCENTE (SETA OU NÚMERO, DO ANJO)
E5		EXTINTOR DE INCÊNDIO	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERMELHO FOTOLUMINESCENTE	INDICA A LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO
E3		QUADRO DA SINALIZAÇÃO DE INCÊNDIO	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERMELHO FOTOLUMINESCENTE	INDICA O PONTO DE ACOMODAMENTO DAS BOMBAS DE INCÊNDIO
E7		ALARME DE INCÊNDIO	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERMELHO FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO ARRANJO DA MANEIRA DE INCÊNDIO
E1		ALARME SONORO	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERMELHO FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO LOCAL DE ACOMODAMENTO DO ALARME DE INCÊNDIO



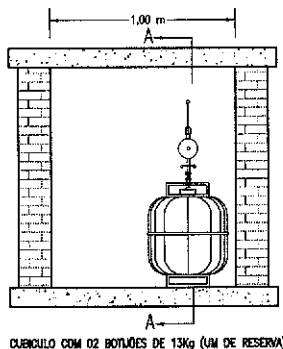
CENTRAL DE GÁS
 ESCALA 1/25



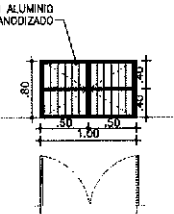
DETALHE PONTO DE UTILIZAÇÃO DO FOGÃO
 SEM ESCALA



CENTRAL DE GLP
 DETALHE SEM ESCALA

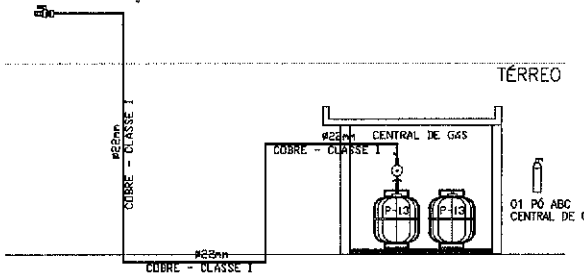


VISTA FRONTAL



DETALHE PORTÃO CENTRAL DE GÁS
 ESCALA 1/25

PONTO DE UTILIZAÇÃO



ESQUEMA VERTICAL GLP
 SEM ESCALA

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

PROJETO: PROJETO SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA - CENTRO

APRESENTADO: PREFEITURA DE SOBRAL

ENDEREÇO: SOBRAL

AUTOR: AUGUSTO AZEVEDO FILHO

ART: 02X01088150

SOBRAL
 PREFEITURA
 SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

DETALHE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA INDICADA

DETALHE EXTINTORES INDICADA

DETALHE ESCADA/CORRIMÃO INDICADA

DETALHE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA INDICADA

DETALHE GLP INDICADA

CORTE CENTRAL DE GÁS
 ESCALA 1/25

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

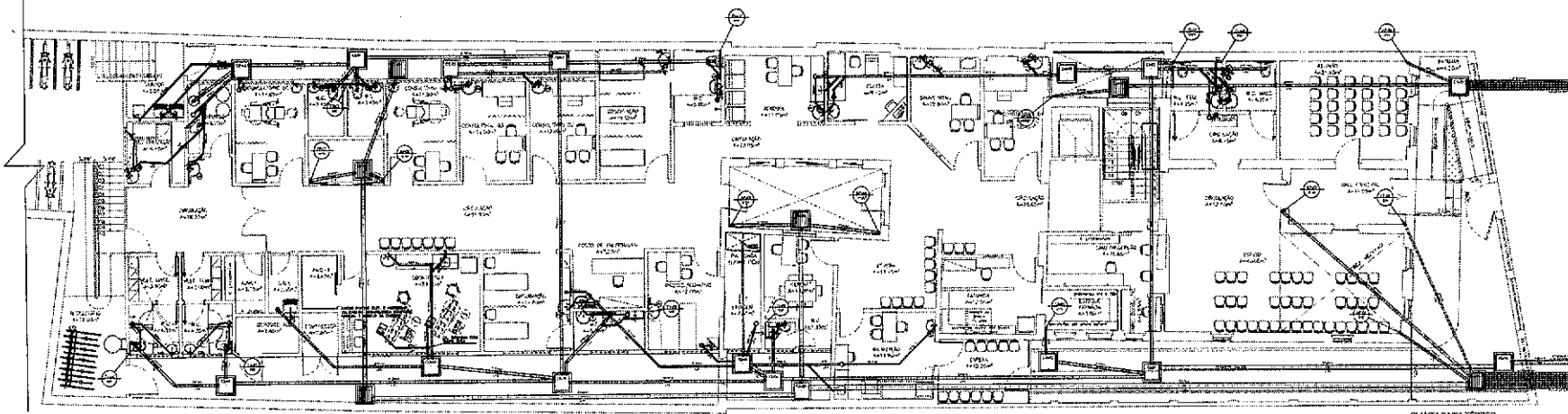
DATA: 04/10/2021

REVISÃO: 00

ANEXO: 1

PSP: 03/03

AUTENTICAÇÃO DO CBMCE

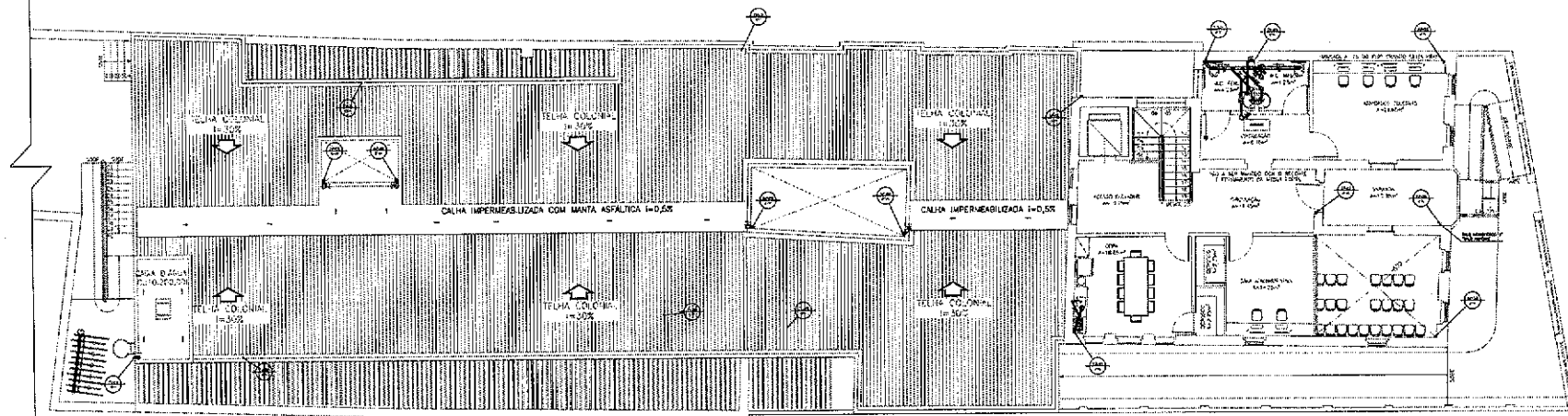


PLANTA BAIXA TÉRREO
ESCALA 1/50

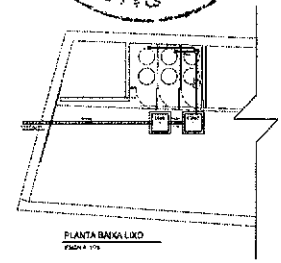
LEGENDA

- TUBO DE CORKER
- AQUA PLUVIAL
- TUBO DE QUESA
- TUBO DE VENTILAO
- CANAL DE ESCURRIMENTO (S=10%)
- CANAL DE CORKER (S=10%)
- CANAL DE AREIA (S=10%)

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



PLANTA BAIXA SUPERIOR
ESCALA 1/50



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

PROJETO: PROJETO HIDROSSANITARIO CENTRO DE SAUDE DA FAMILIA - CENTRO

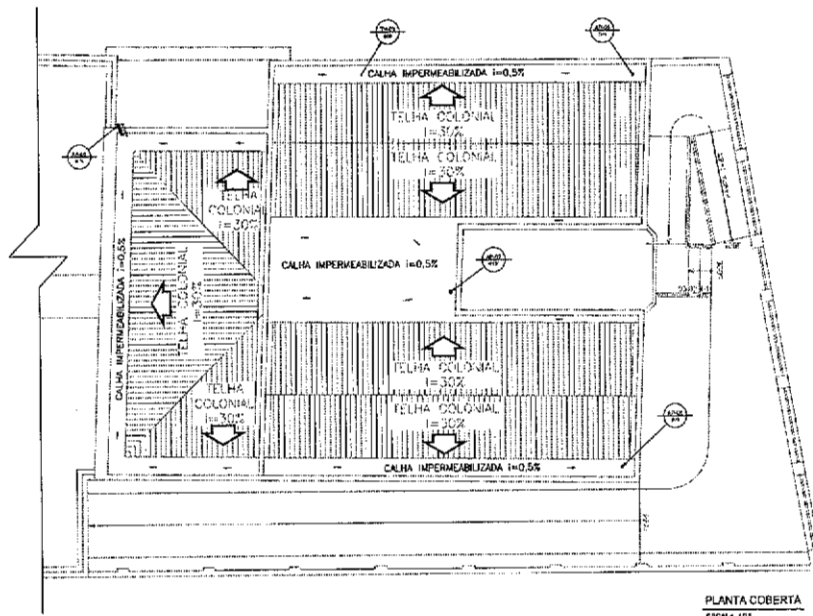
INTERESSADO: PREFEITURA DE SOBRAL
 ENDEREÇO: _____
 MARCO SOCIAL: _____

AUTOR: AUGUSTO AZEVEDO FILHO

SOBREAL, _____ DE _____ DE 2011

DATA: 01/10/2011

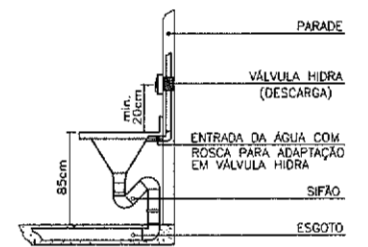
José Augusto Azevedo Laureano Filho
 Engenheiro Civil
 RNP 061627483-11/CREA-CE 327527



LEGENDA

- ⊖ TUBO DE GORDURA
- ⊖ AZUIS PLUVIAIS
- ⊖ TUBO DE QUIDA
- ⊖ TUBO DE VENTILAÇÃO
- ⊖ CAIXA DE INSPECÇÃO 60x60x60cm(mínima)
- ⊖ CAIXA DE GORDURA 60x60x60cm(mínima)
- ⊖ CAIXA DE ARDA 60x60x60cm(mínima)

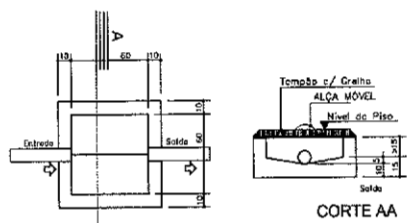
DIÂMETRO (cm)	DECLIVIDADE (%)
200	0,5
150	1
100	1
75	2
50	3
40	3



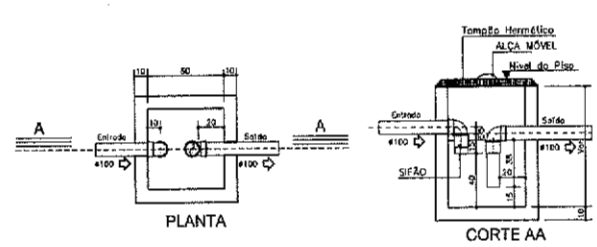
DETALHE EXPURGO



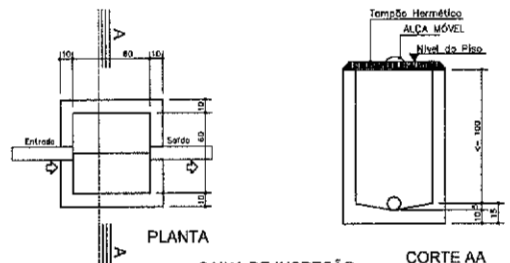
José Augusto Azevedo Laureano Filho
 Engenheiro Civil
 RNP 061627483-11/CREA-CE 327527



PLANTA
 CAIXA DE CAPTAÇÃO DE
 ÁGUAS PLUVIAIS - ESC. 1:20



CAIXA DE GORDURA - ESC. 1:20
 Para a caixa de 1 litro até doze unidades
 - CAIXA DE GORDURA tipo (CGG), PROSABRÁ (RFB 51631395 - 3.1.3.1.3c)



CAIXA DE INSPECÇÃO
 E PASSAGEM - ESC. 1:20

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

PROJETO: PROJETO HIDROSSANITÁRIO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA - CENTRO

INTERESSADO: PREFEITURA DE SOBRAL
 ENGENHEIRO: _____

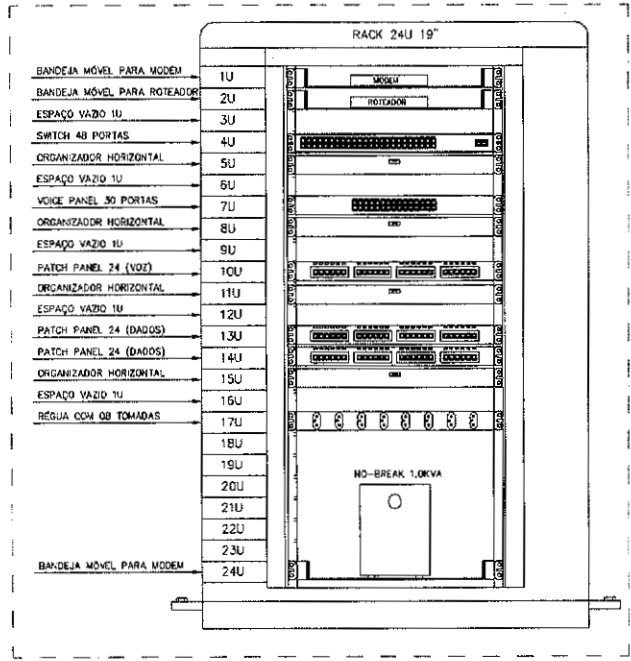
AUTOR: JOSÉ AUGUSTO AZEVEDO LAUREANO FILHO

MUNICÍPIO: SOBRAL

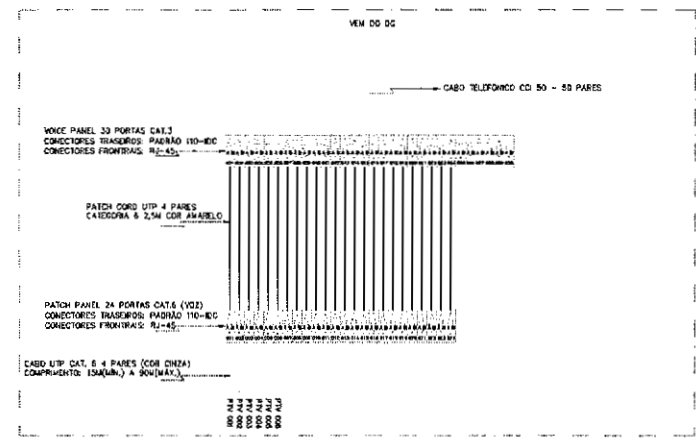
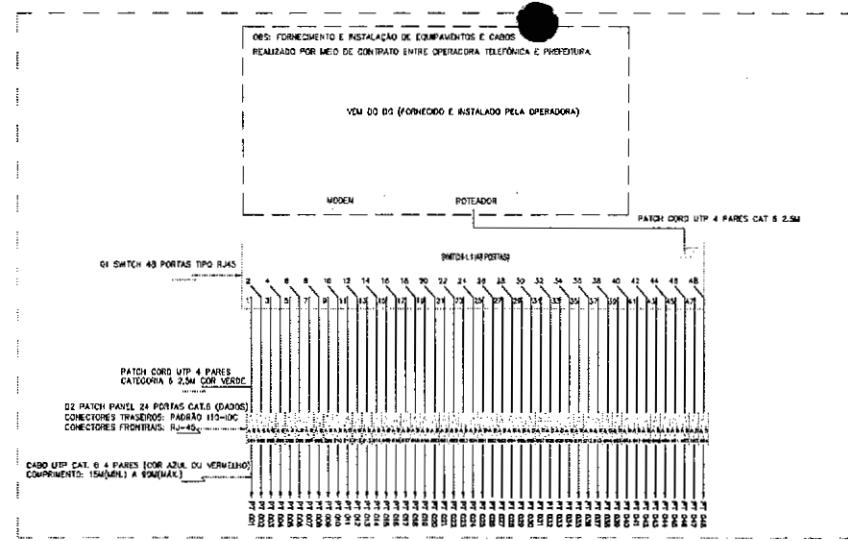
SOBRAL PREFEITURA DE CEFAMIA DA INFRAESTRUTURA

PLANTA BAZA COBERTA: 1/25
 DETALHES CONSTRUTIVOS: INDICADA
 LEGENDA: SEM

DATA: OUTUBRO/2021 | REVISÃO: 01 | ARQUIVO: | NÚMERO: 02/02



- OBSERVAÇÕES:**
1. TODA ESTRUTURA METÁLICA (RACK) DEVERÁ SER ATERRADA.
 2. OS PONTOS DOS SWITCHES, PATCH PANEIS, VOICE PANEIS E TOMADAS DE DADOS E VOZ DEVERÃO SER IDENTIFICADOS CONFORME CONFIGURAÇÃO APRESENTADA NESTE PROJETO. MARCAÇÕES ELETRICAMENTE EM FIBRA ALÉM DAS COLUNAS EM LOCAIS ADEQUADOS E DE FÁCIL VISUALIZAÇÃO.
 3. TODOS OS CABOS DE DADOS E VOZ, QUE INTERLIGAM O RACK AO PONTO DE TRABALHO, DEVERÃO SER IDENTIFICADOS COM ANELAS NAS DUAS EXTREMIDADES DO CABO.
 4. O RACK DEVERÁ SER FORNECIDO COM 02 VENTILADORES NO TETO, RESFRIOS, PÉS REVELADORES E PORTA FRONTAL COM FECHADURA INSTALADA.
 5. A REGUA COM OS TOMADAS INSTALADO NO RACK, DEVERÁ SER ALIMENTADA EXTERNAMENTE A PARTIR DE TOMADA DE SAÍDA DO NO-BREAK 1,0KVA.
 6. OS CABOS UTP/RS DEVERÃO POSSUIR CERTIFICAÇÃO ANATEL, POSSUIR IMPRESSO NA CAPA EXTERNA EM PVC O NOME DO FABRICANTE E MARCA DO PRODUTO.
 7. OS CONECTORES RJ45 DEVERÃO POSSUIR CERTIFICAÇÃO U. OU ETL, CONVERSÃO TRANSFERA 1150C, IDENTIFICAÇÃO DA CATEGORIA E DRENAGEM NO CONECTOR.



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

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

PROJETO: **PROJETO TELECOMUNICAÇÕES CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA - CENTRO**

INTERESSADO: **PREFEITURA DE SOBRAL** AUTOR: **AUGUSTO AZEVEDO FILHO**

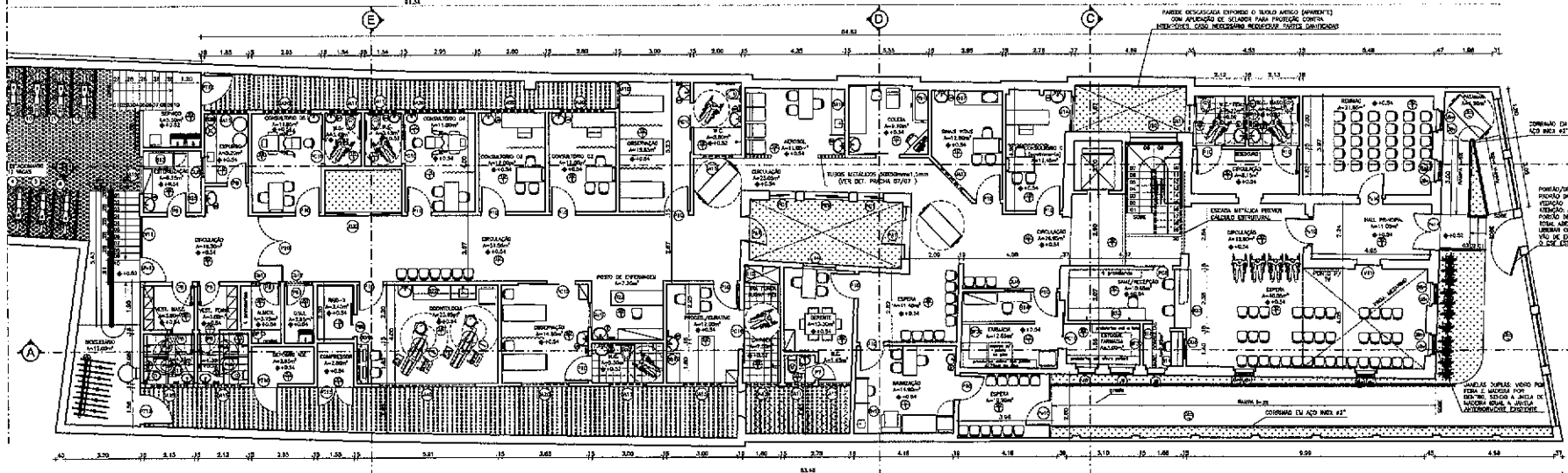
ENDEREÇO: _____

MUNICÍPIO: **SOBRAL**

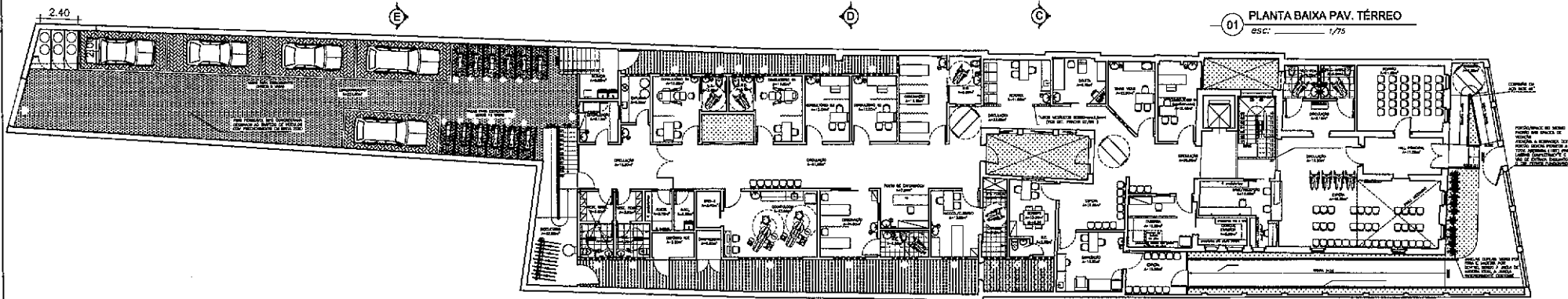
SOBRAL PREFEITURA SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

DATA: **02/02/2021** REVISÃO: **01** ARQUIVO: _____ TELEGRAMA: **02/02**

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
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100



01 PLANTA BAIXA PAV. TÉRREO
ESC: 1/75



02 PLANTA BAIXA PAV. TÉRREO (COMPLETO - LAYOUT)
ESC: 1/163

APROVADO	PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO

PROJETO
ANTENOR COELHO ARQUITETO
RUA VARIANTE DE MEDEIROS, CENTRO / BOBAL, CE

PROJETO
INSTITUTO PARA GESTÃO EM SAÚDE DE BOBAL - IGSB

LOCAL
RUA VARIANTE DE MEDEIROS, CENTRO / BOBAL, CE

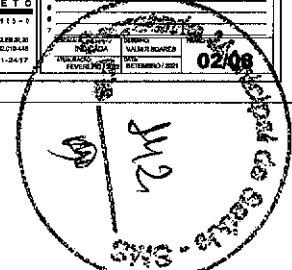
CONTEÚDO
ARQUITETURA

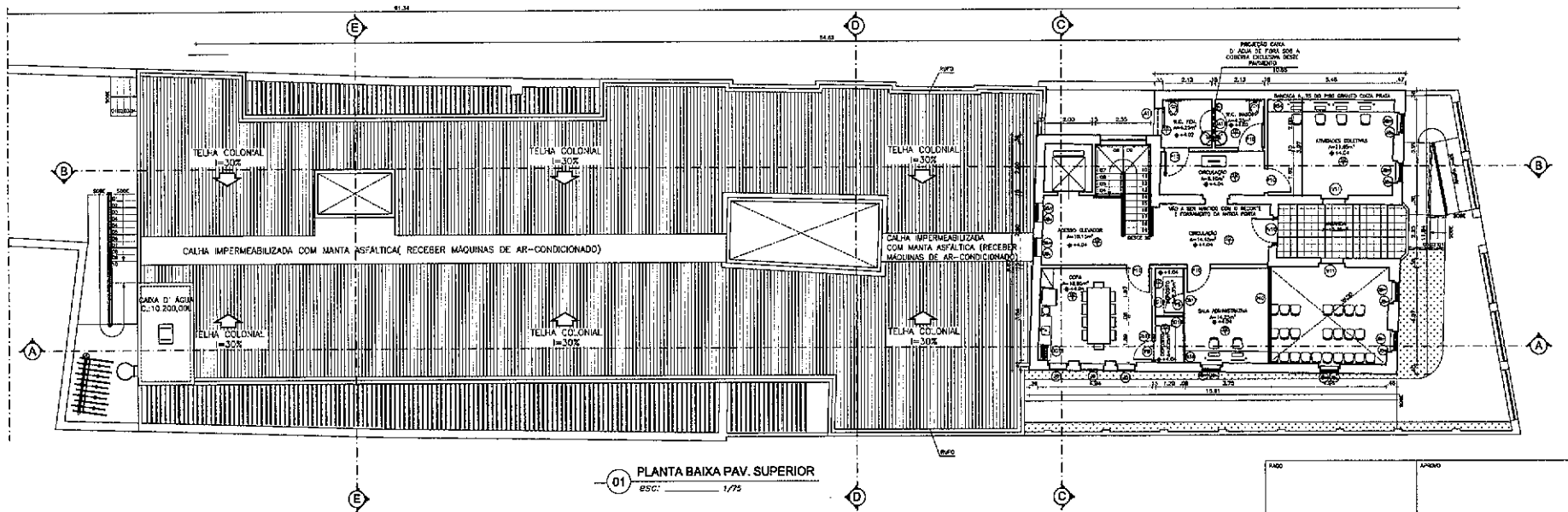
1 PLANTA BAIXA PAVIMENTO TÉRREO (RESTRITO)
2 PLANTA BAIXA PAVIMENTO TÉRREO (COMPLETO - LAYOUT)

PROFESSOR RESPONSÁVEL
ANTENOR COELHO
RUA VARIANTE DE MEDEIROS, CENTRO / BOBAL, CE
TELEFONE (084) 2411-2417

PROFESSOR RESPONSÁVEL
ANTENOR COELHO
RUA VARIANTE DE MEDEIROS, CENTRO / BOBAL, CE
TELEFONE (084) 2411-2417

02/08





ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS

- PISO**
- 01 - PORCELANATO ACABADO NA COR BEGE (BOMBON) COM RELEVE P/ PORCELANATO DE MEDIO TOL DO PISO
 - 02 - CERÂMICA BRANCA AZULADA PISA 4 COM RELEVE BRANCO
 - 03 - PORCELANATO 15x10cm TIPO MADEIRA (ACABADO COM CLARO) COM JAZA DE 3mm A SER PREGADA COM RELEVE DE MEDIO TOL DO PORCELANATO DECOU DO MARINHO
 - 04 - PISO CERAMIZADO (TIPO MADEIRA) NA COR PIPIA COM APRESENTAÇÃO ESPECÍFICA PARA PISO DESBROCHADO
 - 05 - BLOCO REVESTIMENTO DE CONCRETO NATURAL (PARA FRALDO DE VERGALHO NAS ÁREAS ESTERIS)
- PAREDE**
- 01 - PORCELANATO ACABADO NA COR BEGE (BOMBON) COM RELEVE EPDM NO MEDIO TOL
 - 02 - REVESTIMENTO EM MASSA AZULADA E PINTURA LATEX NA BRANCA NEVE
 - 03 - CERÂMICA BRANCA AZULADA PISA 4 COM RELEVE BRANCO
 - 04 - PINTURA EPDM COR BRANCA (DECOU) PROCEDIMENTOS DE APLICAÇÃO INDICADOS PELO FABRICANTE
 - 05 - PAREDE REVESTIDA COM BRANCA DE NO MÍNIMO 2,5cm DE ESPESURA (EXCETO A APLICAÇÃO DO FABRICANTE)
- TETO**
- 1 - LAJE CHAVEADA E PINTURA COM TINTA LATEX NA COR BRANCA NEVE 7500

QUADRO DE ESQUADRIAS

PORTAS		QUADRO DE ESQUADRIAS			
Nº	DESCRIÇÃO	MATERIAL	TIPO	ACABAMENTO	QUANTIDADE
01	LAJE DE ALUMÍNIO	ALUMÍNIO	ABRIGADO BRANCO	BRANCO	04
02	TIPO PAINEL 2x2	ALUMÍNIO	ABRIGADO BRANCO	BRANCO	04
03	TIPO PAINEL 2x2	ALUMÍNIO	ABRIGADO BRANCO	BRANCO	04
04	TIPO PAINEL 2x2	ALUMÍNIO	ABRIGADO BRANCO	BRANCO	04
05	TIPO PAINEL 2x2	ALUMÍNIO	ABRIGADO BRANCO	BRANCO	04
06	TIPO PAINEL 2x2	ALUMÍNIO	ABRIGADO BRANCO	BRANCO	04
07	TIPO PAINEL 2x2	ALUMÍNIO	ABRIGADO BRANCO	BRANCO	04
08	TIPO PAINEL 2x2	ALUMÍNIO	ABRIGADO BRANCO	BRANCO	04
09	TIPO PAINEL 2x2	ALUMÍNIO	ABRIGADO BRANCO	BRANCO	04
10	TIPO PAINEL 2x2	ALUMÍNIO	ABRIGADO BRANCO	BRANCO	04
11	TIPO PAINEL 2x2	ALUMÍNIO	ABRIGADO BRANCO	BRANCO	04
12	TIPO PAINEL 2x2	ALUMÍNIO	ABRIGADO BRANCO	BRANCO	04
13	TIPO PAINEL 2x2	ALUMÍNIO	ABRIGADO BRANCO	BRANCO	04
14	TIPO PAINEL 2x2	ALUMÍNIO	ABRIGADO BRANCO	BRANCO	04
15	TIPO PAINEL 2x2	ALUMÍNIO	ABRIGADO BRANCO	BRANCO	04
16	TIPO PAINEL 2x2	ALUMÍNIO	ABRIGADO BRANCO	BRANCO	04
17	TIPO PAINEL 2x2	ALUMÍNIO	ABRIGADO BRANCO	BRANCO	04
18	TIPO PAINEL 2x2	ALUMÍNIO	ABRIGADO BRANCO	BRANCO	04
19	TIPO PAINEL 2x2	ALUMÍNIO	ABRIGADO BRANCO	BRANCO	04
20	TIPO PAINEL 2x2	ALUMÍNIO	ABRIGADO BRANCO	BRANCO	04
21	TIPO PAINEL 2x2	ALUMÍNIO	ABRIGADO BRANCO	BRANCO	04
22	TIPO PAINEL 2x2	ALUMÍNIO	ABRIGADO BRANCO	BRANCO	04
23	TIPO PAINEL 2x2	ALUMÍNIO	ABRIGADO BRANCO	BRANCO	04
24	TIPO PAINEL 2x2	ALUMÍNIO	ABRIGADO BRANCO	BRANCO	04
25	TIPO PAINEL 2x2	ALUMÍNIO	ABRIGADO BRANCO	BRANCO	04
26	TIPO PAINEL 2x2	ALUMÍNIO	ABRIGADO BRANCO	BRANCO	04
27	TIPO PAINEL 2x2	ALUMÍNIO	ABRIGADO BRANCO	BRANCO	04
28	TIPO PAINEL 2x2	ALUMÍNIO	ABRIGADO BRANCO	BRANCO	04
29	TIPO PAINEL 2x2	ALUMÍNIO	ABRIGADO BRANCO	BRANCO	04
30	TIPO PAINEL 2x2	ALUMÍNIO	ABRIGADO BRANCO	BRANCO	04
31	TIPO PAINEL 2x2	ALUMÍNIO	ABRIGADO BRANCO	BRANCO	04
32	TIPO PAINEL 2x2	ALUMÍNIO	ABRIGADO BRANCO	BRANCO	04
33	TIPO PAINEL 2x2	ALUMÍNIO	ABRIGADO BRANCO	BRANCO	04
34	TIPO PAINEL 2x2	ALUMÍNIO	ABRIGADO BRANCO	BRANCO	04
35	TIPO PAINEL 2x2	ALUMÍNIO	ABRIGADO BRANCO	BRANCO	04
36	TIPO PAINEL 2x2	ALUMÍNIO	ABRIGADO BRANCO	BRANCO	04
37	TIPO PAINEL 2x2	ALUMÍNIO	ABRIGADO BRANCO	BRANCO	04
38	TIPO PAINEL 2x2	ALUMÍNIO	ABRIGADO BRANCO	BRANCO	04
39	TIPO PAINEL 2x2	ALUMÍNIO	ABRIGADO BRANCO	BRANCO	04
40	TIPO PAINEL 2x2	ALUMÍNIO	ABRIGADO BRANCO	BRANCO	04
41	TIPO PAINEL 2x2	ALUMÍNIO	ABRIGADO BRANCO	BRANCO	04
42	TIPO PAINEL 2x2	ALUMÍNIO	ABRIGADO BRANCO	BRANCO	04
43	TIPO PAINEL 2x2	ALUMÍNIO	ABRIGADO BRANCO	BRANCO	04
44	TIPO PAINEL 2x2	ALUMÍNIO	ABRIGADO BRANCO	BRANCO	04
45	TIPO PAINEL 2x2	ALUMÍNIO	ABRIGADO BRANCO	BRANCO	04
46	TIPO PAINEL 2x2	ALUMÍNIO	ABRIGADO BRANCO	BRANCO	04
47	TIPO PAINEL 2x2	ALUMÍNIO	ABRIGADO BRANCO	BRANCO	04
48	TIPO PAINEL 2x2	ALUMÍNIO	ABRIGADO BRANCO	BRANCO	04
49	TIPO PAINEL 2x2	ALUMÍNIO	ABRIGADO BRANCO	BRANCO	04
50	TIPO PAINEL 2x2	ALUMÍNIO	ABRIGADO BRANCO	BRANCO	04

PROJETO	PROJETO
ELAB.	ELAB.
DATA	DATA
DESENHO	DESENHO
CONVERSÃO	CONVERSÃO
PROFESSOR	PROFESSOR

ANTENOR COELHO
ARQUITETO

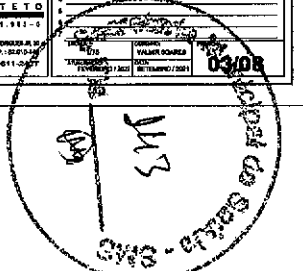
PROJETO: CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA - CENTRO
CLIENTE: INSTITUTO PARA GESTÃO EM SAÚDE DE SOBRAL - IGS
LOCAL: RUA VARIANTE DE MEDeiros, CENTRO / SOBRAL - CE

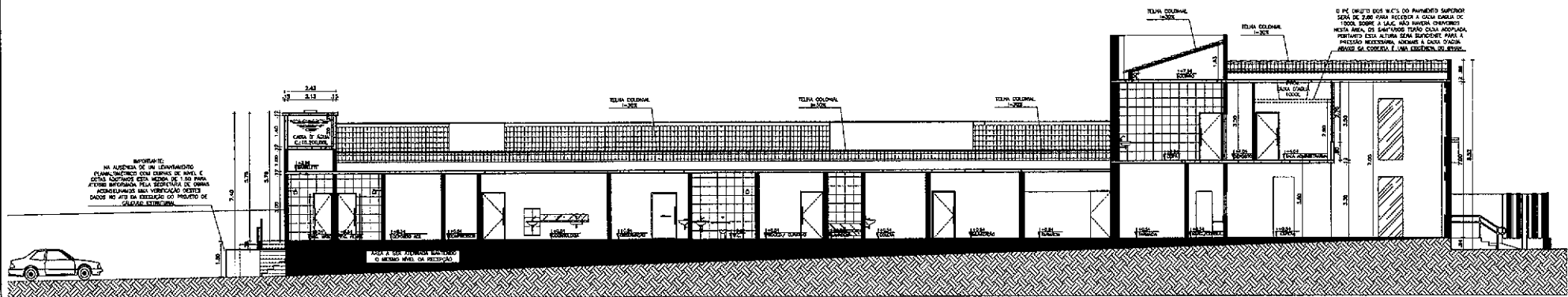
CONTEÚDO: ARQUITETURA

1 PLANTA BAIXA PAVIMENTO SUPERIOR

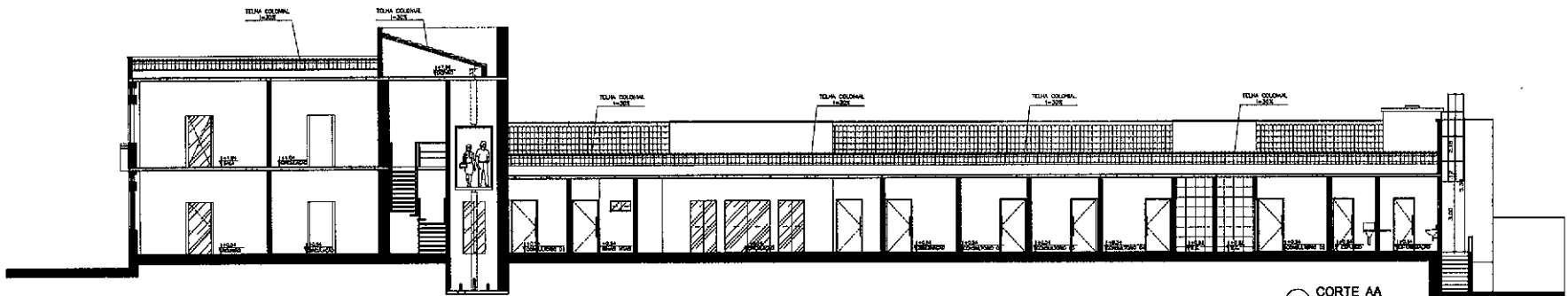
CAE - 01.111.911-1
NÚMERO DE REGISTRO DE ARQUITETO: 11111
MORADA: RUA DE SÃO JOSÉ, 1111
FONE: (081) 3411-1111

03/08







01 CORTE AA
esc: 1/75



01 CORTE AA
esc: 1/75

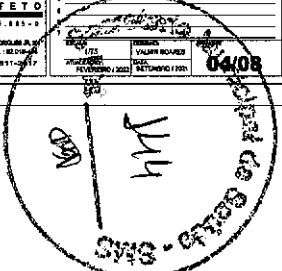
PROJ.	PROJ.	PROJ.	PROJ.	PROJ.	PROJ.

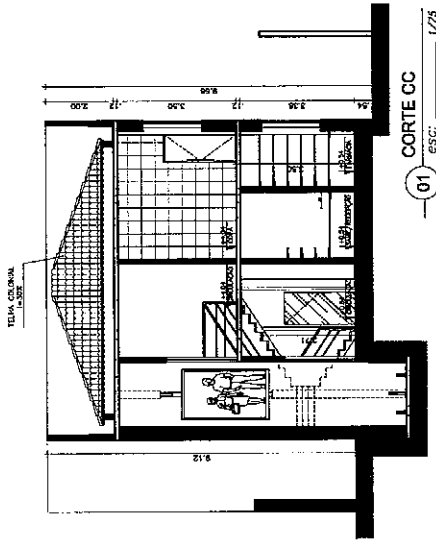

 PROJETO: _____
 CALHAO: _____
 OPERAÇÃO: _____
 PROPRIETÁRIO: _____


ANTENOR COELHO
ARQUITETO
 RUA VARIANTE DE MEDFORDS, CENTRO / SOBRAL - CE
 FONE: (88) 3611-1117

PROJETO: CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA - CENTRO
 CLIENTE: INSTITUTO PARA GESTÃO EM SAÚDE DE SOBRAL - IGS
 LOCAL: RUA VARIANTE DE MEDFORDS, CENTRO / SOBRAL - CE
 CONTÉUDO: ARQUITETURA
 1. CORTES
 2. SEÇÕES
 3. PLANO DE ARQUITETURA
 4. PLANO DE ARQUITETURA
 5. PLANO DE ARQUITETURA
 6. PLANO DE ARQUITETURA
 7. PLANO DE ARQUITETURA
 8. PLANO DE ARQUITETURA
 9. PLANO DE ARQUITETURA
 10. PLANO DE ARQUITETURA

04/08
 VALDIR ROCHA
 SUPERVISOR
 ANTONIO FERREIRA

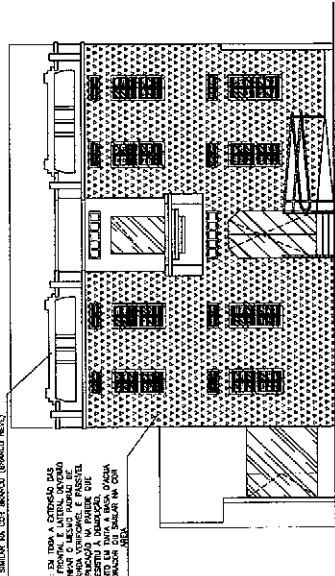




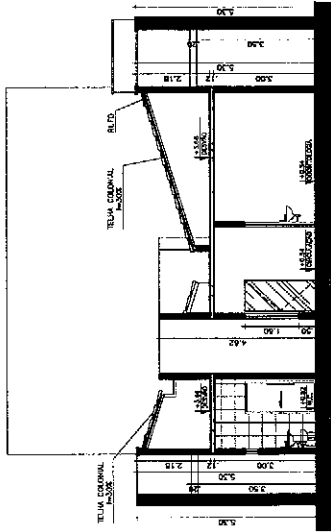
01 ESC: 1/75
CORTE CC

MOLDAIS A SEREM REFORÇADAS. ACABAMENTO EM TINTA A BRANCA PARA REFORÇAR O VISUAL DA CORTINA. BRANCO BRANCO.

APÓS O TERMO A DISTRIBUIÇÃO DAS FACHADAS FRONTAL E LATERAL, ENTÃO REFORÇAR O VISUAL DA CORTINA. BRANCO BRANCO. ACABAMENTO EM TINTA A BRANCA PARA REFORÇAR O VISUAL DA CORTINA. BRANCO BRANCO.



04 ESC: 1/75
FACHADA PRINCIPAL



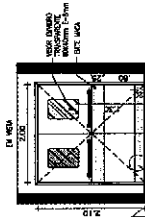
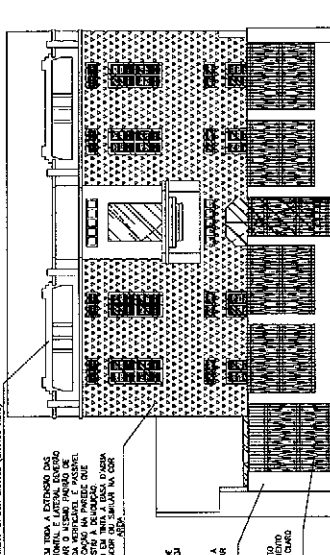
02 ESC: 1/75
CORTE DD

MOLDAIS A SEREM REFORÇADAS. ACABAMENTO EM TINTA A BRANCA PARA REFORÇAR O VISUAL DA CORTINA. BRANCO BRANCO.

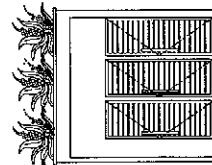
AJUDA DA TELA A DISTRIBUIÇÃO DAS FACHADAS FRONTAL E LATERAL, ENTÃO REFORÇAR O VISUAL DA CORTINA. BRANCO BRANCO. ACABAMENTO EM TINTA A BRANCA PARA REFORÇAR O VISUAL DA CORTINA. BRANCO BRANCO.

PLANTAS DE SUPORTE DAS COLUNAS DE FERRO, ENTÃO REFORÇAR O VISUAL DA CORTINA. BRANCO BRANCO. ACABAMENTO EM TINTA A BRANCA PARA REFORÇAR O VISUAL DA CORTINA. BRANCO BRANCO.

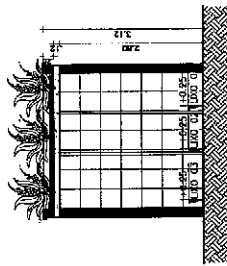
05 ESC: 1/75
FACHADA MURO



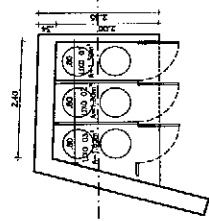
07 ESC: 1/50
PORTA P20



VISTA

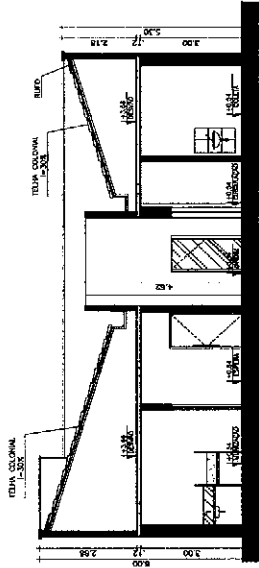


CORTE S1



06 ESC: 1/50
DETALHE LIXEIRA

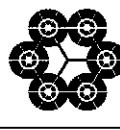
PLANTA BAIXA



03 ESC: 1/75
CORTE EE



PROJETO	CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA - CENTRO
CLIENTE	INSTITUTO PARA GESTÃO EM SAÚDE - IGES
LOCAL	RUA VIGÁRIO DE MEDEIROS, CENTRO / SOBRAL - CE
CONTEÚDO	ARQUITETURA
1	CORTE DE
2	CORTE DD
3	FACHADA PRINCIPAL
4	FACHADA MURO
5	PLANTA BAIXA
6	DETALHE LIXEIRA
7	PORTA P20
8	PORTA P20
9	PORTA P20
10	PORTA P20
11	PORTA P20
12	PORTA P20
13	PORTA P20
14	PORTA P20
15	PORTA P20
16	PORTA P20
17	PORTA P20
18	PORTA P20
19	PORTA P20
20	PORTA P20
21	PORTA P20
22	PORTA P20
23	PORTA P20
24	PORTA P20
25	PORTA P20
26	PORTA P20
27	PORTA P20
28	PORTA P20
29	PORTA P20
30	PORTA P20
31	PORTA P20
32	PORTA P20
33	PORTA P20
34	PORTA P20
35	PORTA P20
36	PORTA P20
37	PORTA P20
38	PORTA P20
39	PORTA P20
40	PORTA P20
41	PORTA P20
42	PORTA P20
43	PORTA P20
44	PORTA P20
45	PORTA P20
46	PORTA P20
47	PORTA P20
48	PORTA P20
49	PORTA P20
50	PORTA P20
51	PORTA P20
52	PORTA P20
53	PORTA P20
54	PORTA P20
55	PORTA P20
56	PORTA P20
57	PORTA P20
58	PORTA P20
59	PORTA P20
60	PORTA P20
61	PORTA P20
62	PORTA P20
63	PORTA P20
64	PORTA P20
65	PORTA P20
66	PORTA P20
67	PORTA P20
68	PORTA P20
69	PORTA P20
70	PORTA P20
71	PORTA P20
72	PORTA P20
73	PORTA P20
74	PORTA P20
75	PORTA P20
76	PORTA P20
77	PORTA P20
78	PORTA P20
79	PORTA P20
80	PORTA P20
81	PORTA P20
82	PORTA P20
83	PORTA P20
84	PORTA P20
85	PORTA P20
86	PORTA P20
87	PORTA P20
88	PORTA P20
89	PORTA P20
90	PORTA P20
91	PORTA P20
92	PORTA P20
93	PORTA P20
94	PORTA P20
95	PORTA P20
96	PORTA P20
97	PORTA P20
98	PORTA P20
99	PORTA P20
100	PORTA P20



ANTONIO COELHO
ARQUITETO
RUA VIGÁRIO DE MEDEIROS, 100
SOBRAL - CE CEP: 62000-000
FONE: (85) 3951-3417

05/08

