

SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO
sem escala

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO AUGUSTO - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

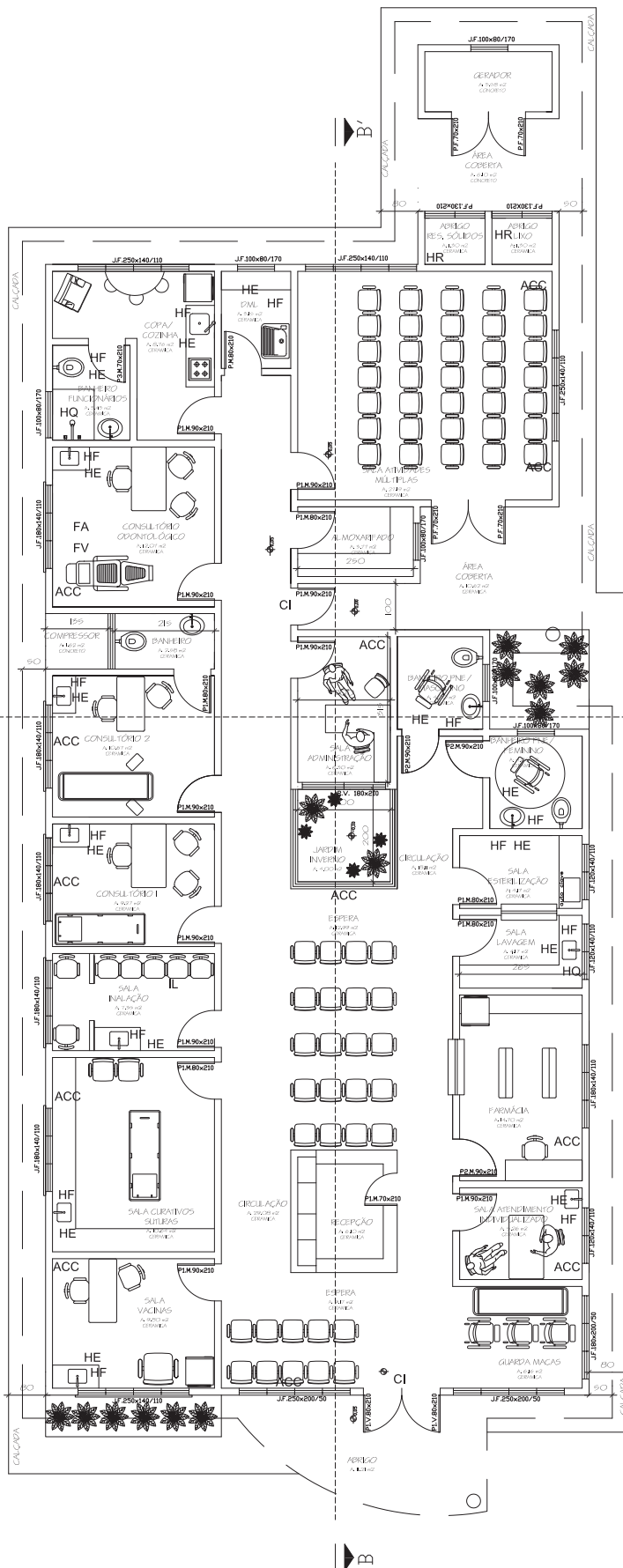
THAÍS CRISTINE SCHULZ

RESPONSÁVEL

PROJETO
Thaís C. Schulz
Arquiteta e Urbanista
CAU A-60482-B

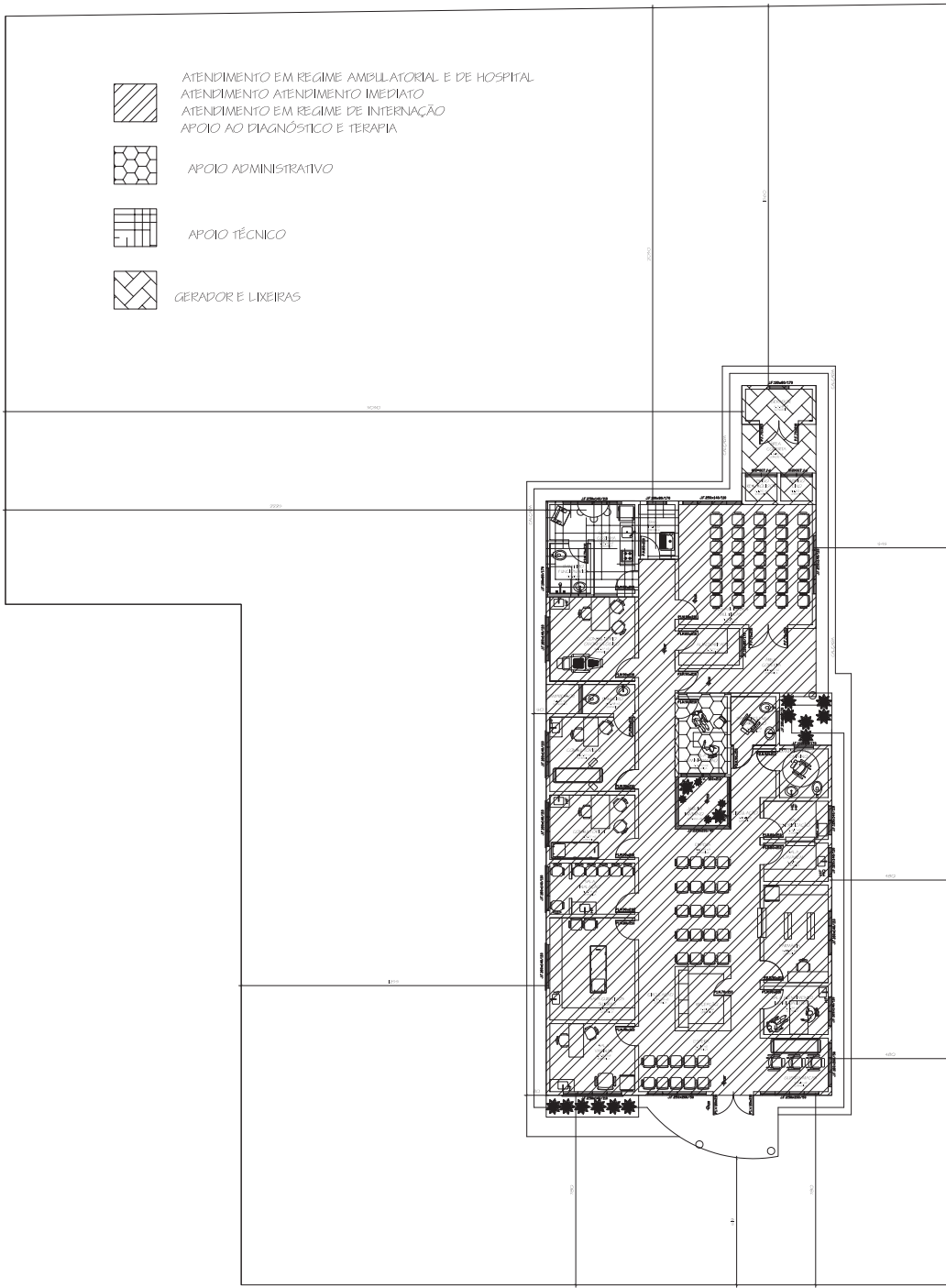
DATA: JANEIRO DE 2014 ÁREA: 303,15 m²

SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO A-01



- Água Fria HF
- Água Quente HQ
- Drenagem águas pluviais HP
- Esgotos Sanitários HE
- Resíduos Sólidos HR
- Instalações Elétricas IE
- Telefonia IT
- Deteção e Alarme de Incêndio II
- Sonorização IN
- Relógios Sincronizados IR
- Antenas Coletivas de TV e FM IA
- Circuito fechado de televisão IC
- Sinalização de enfermagem IS
- Lógica IL
- Gás Combustível FG
- Vapor e condensado FV
- Ar comprimido: medicinal e industrial FA
- Vácuo clínico e limpeza FV
- Oxigênio medicinal FO
- Oxido nitroso FN
- Ar condicionado ACC
- Ventilação mecânica ACV
- Prevenção e Combate a Incêndios (C)

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO AUGUSTO - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO AUGUSTO - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

THAÍS CRISTINE SCHULZ

RESPONSÁVEL

PROJETO

Thaís C. Schulz
Arquiteta e Urbanista
CAU A-60482-B

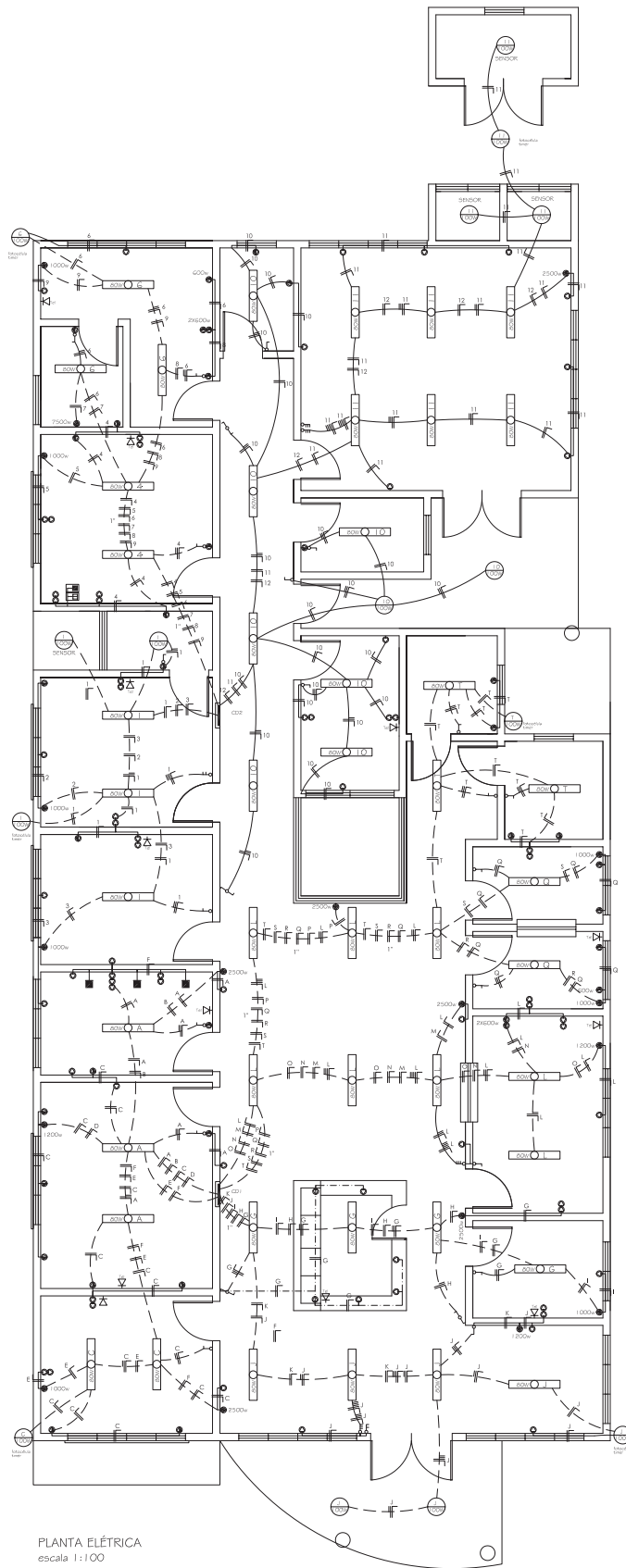
DATA: FEVEREIRO DE 2014

ESCALA: 1/200

ÁREA : 303,15 m²

ZONEAMENTO

A-05



PLANTA ELÉTRICA
escala 1:100

elétródutos não cotados #3/4" (3/4 pol.)
todos os fios devem ser conduzidos dentro de elétródutos

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO AUGUSTO - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

THAÍS CRISTINE SCHULZ

RESPONSÁVEL

PROJETO

Thaís C. Schulz
Arquiteta e Urbanista
CAU A-60482-B

DATA: FEVEREIRO DE 2014

ESCALA: 1/100

ÁREA : 303,15 m²

PLANTA ELÉTRICA

A-06

Obs: A planta de instalações é apenas um parâmetro para a elaboração dos projetos complementares. Seu objetivo principal é atender à RDC no 20/2013 (ANEXO) quanto à localização de pontos de instalações especiais, cobrindo sua profundidade de cada área de instalações atender à RDC no. 10/2012, bem como outras legislações e normativas vigentes.

Obs: As necessidades e características específicas dos pontos de instalação para equipamentos deverão ser revisadas conforme a Marca e Modelo de cada equipamento a ser instalado segundo informação dada pelo proprietário do estabelecimento.

Sistema de Iluminação

Sistema de Iluminação Geral

- > Tomada de energia baixa (0,30 m do piso acabado)
- > Bloco de iluminação de emergência com lâmpada fluorescente e bateria interna com autonomia mínima de 1 hora, conforme NBR 10896.
- Obs: Não é indicada dentro de ambientes.

Sistema de Iluminação Especial

- Iluminação geral com lâmpada fluorescente tipo tubo
- Iluminação geral com lâmpada fluorescente compacta
- Iluminação geral com lâmpada incandescente
- Iluminação geral com lâmpada fluorescente (1,65 m do piso acabado)
- > Tomada de energia baixa (0,30 m do piso acabado)
- > Tomada de energia média (1,10 m do piso acabado) - 220V
- > Tomada de energia média (1,10 m do piso acabado)
- > Tomada de energia média (1,10 m do piso acabado)
- > Tomada de energia alta (1,65 m do piso acabado)
- > Tomada de energia alta (2,00 m do piso acabado)
- > Tomada de energia alta (2,00 m do piso acabado) - 220V
- > Tomada de energia alta (2,00 m do piso acabado)
- Rack cabeamento estruturado

Sistema de Climatização

- Ponto de Lógica (0,30 m do piso acabado)
- Ponto de Lógica (1,50 m do piso acabado)
- Ponto de som ambiente (bata)
- Ponto de controle de ar condicionado (1,65 m do piso acabado)
- > Tomada de ligação para (0,30 m do piso acabado)
- Ponto de TV (2,00 m do piso acabado)

Instalação de Climatização

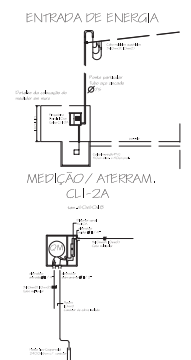
- Divisor
- Ar Condicionado Central
- Aparelho de ar condicionado tipo Split
- > Linha Frigorífero entre o Expansor e o Condensador do Ar tipo Split
- Mangueira para comunicação elétrica entre o Expansor e o Condensador do Ar tipo Split
- Caixa para saída de líquido do Expansor do Ar tipo Split
- Nota: Todos os sistemas de climatização deverão seguir a NBR 7256 (ANVT) e a demais legislações e normativas vigentes.
- Obs: Todos os equipamentos de climatização instalados sobre não impermeabilização deverão ter uma base em concreto sobre o qual flutu para não prejudicar a impermeabilização.

Sistema de Água

- Água fria
- Água quente
- Obs: Todos os raios deverão ter fecho térmico e tempo com fechamento automático.
- Obs: As instalações de água da Área Suja da Lavanderia deverão ser todas abertas.

Instalação de Outros Equipamentos

- Ponto de ar comprimido medicinal embudado no piso
- Ponto de vácuo embudado no piso
- Ponto de ar comprimido medicinal embudado (1,10 m do piso acabado)
- Ponto de vácuo embudado (1,10 m do piso acabado)
- Ponto de ar comprimido portátil
- Ponto de ligação portátil
- Ponto de GIP
- Ponto de sistema gases medicinais
- Ponto de saída de vapor
- Obs: A localização dos pontos de gases deverá ser confirmada pelo Proprietário/Diretor do estabelecimento.



Resumo de Equipamentos

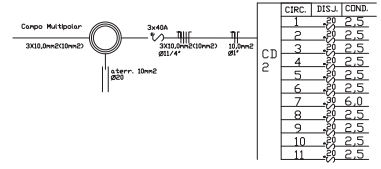
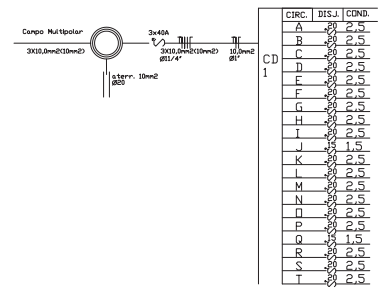
Circ.	Necessários	Legenda	Área	Área	Pontos	Tipos
1	1x1000w	1,00	0,10	1,00 m ²	-	Nov 1 R
2	1x1000w	1,00	0,10	1,00 m ²	-	Nov 1 R
3	1x1000w	1,00	0,10	1,00 m ²	-	Nov 1 R
4	1x1000w	1,00	0,10	1,00 m ²	-	Nov 1 R
5	1x1000w	1,00	0,10	1,00 m ²	-	Nov 1 R
6	1x600w	1,00	0,10	1,00 m ²	-	Nov 1 R
7	1x7500w	1,00	0,10	1,00 m ²	-	Nov 1 R
8	2x600w	1,00	0,10	1,00 m ²	-	Nov 1 R
9	1x1000w	1,00	0,10	1,00 m ²	-	Nov 1 R
10	1x1000w	1,00	0,10	1,00 m ²	-	Nov 1 R
11	1x1000w	1,00	0,10	1,00 m ²	-	Nov 1 R
TOTAL	8	44	10	19	-	20220 w

QUADRO DE CARGAS CD 1:

Circ.	Especiais	tonelada	pontos	de luz	Dis.junior		
A	-	11x100w	-	3x80w	-	20 A	2,5 1340 w
B	1x2500w	-	-	-	-	20 A	2,5 2500 w
C	-	13x100w	1x100w	2x80w	-	20 A	2,5 1560 w
D	1x1200w	-	-	-	-	20 A	2,5 1200 w
E	1x1000w	2x100w	-	-	-	20 A	2,5 1200 w
F	1x2500w	-	-	-	-	20 A	2,5 2500 w
G	-	9x100w	-	4x80w	-	20 A	2,5 1220 w
H	1x2500w	-	-	-	-	20 A	2,5 2500 w
I	1x1000w	-	-	-	-	20 A	2,5 1100 w
J	-	4x100w	3x100w	4x80w	-	15 A	1,5 1020 w
K	1x1200w	-	-	-	-	20 A	2,5 1200 w
L	-	7x100w	-	8x80w	-	20 A	2,5 1340 w
M	1x2500w	-	-	-	-	20 A	2,5 2500 w
N	2x600w	-	-	-	-	20 A	2,5 1200 w
O	1x1200w	-	-	-	-	20 A	2,5 1200 w
P	1x2500w	-	-	-	-	20 A	2,5 2500 w
Q	1x600w	3x100w	-	2x80w	-	15 A	1,5 1060 w
R	1x1000w	-	-	-	-	20 A	2,5 1000 w
S	1x1000w	-	-	-	-	20 A	2,5 1000 w
T	-	6x100w	3x100w	3x80w	-	15 A	1,5 1140 w
TOTAL	15	56	7	26	-	-	30280 w

QUADRO DE CARGAS CD 2:

Circ.	Especiais	tonelada	pontos	de luz	Dis.junior		
1	-	6x100w	3x100w	3x80w	-	20 A	2,5 1140 w
2	1x1000w	2x100w	-	-	-	20 A	2,5 1200 w
3	1x1000w	2x100w	-	-	-	20 A	2,5 1200 w
4	-	12x100w	-	2x80w	-	20 A	2,5 1360 w
5	1x1000w	2x100w	-	-	-	20 A	2,5 1200 w
6	1x600w	2x100w	1x100w	3x80w	-	20 A	2,5 1140 w
7	1x7500w	-	-	-	-	6,0	7500 w
8	2x600w	-	-	-	-	20 A	2,5 1200 w
9	1x1000w	1x100w	-	-	-	20 A	2,5 1100 w
10	-	10x100w	2x100w	5x80w	-	20 A	2,5 1600 w
11	-	7x100w	4x100w	6x80w	-	20 A	2,5 1580 w
TOTAL	8	44	10	19	-	-	20220 w



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO AUGUSTO - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

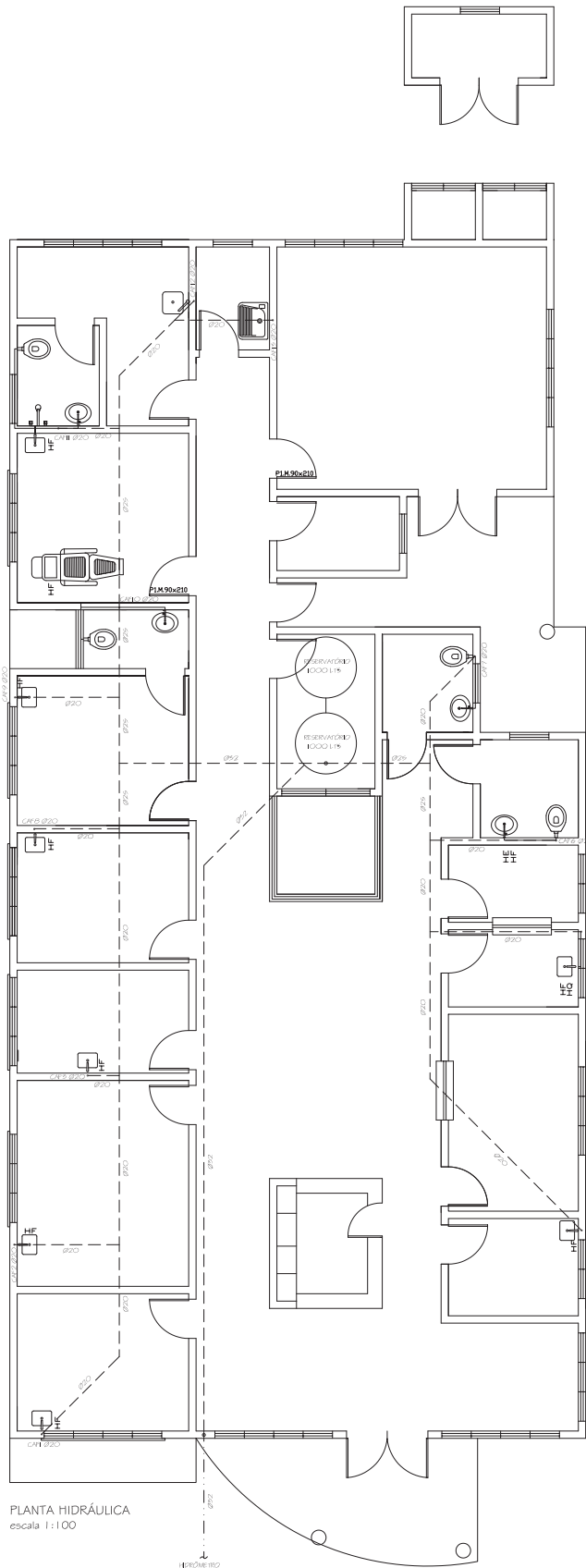
THAIS CRISTINE SCHULZ

RESPONSÁVEL

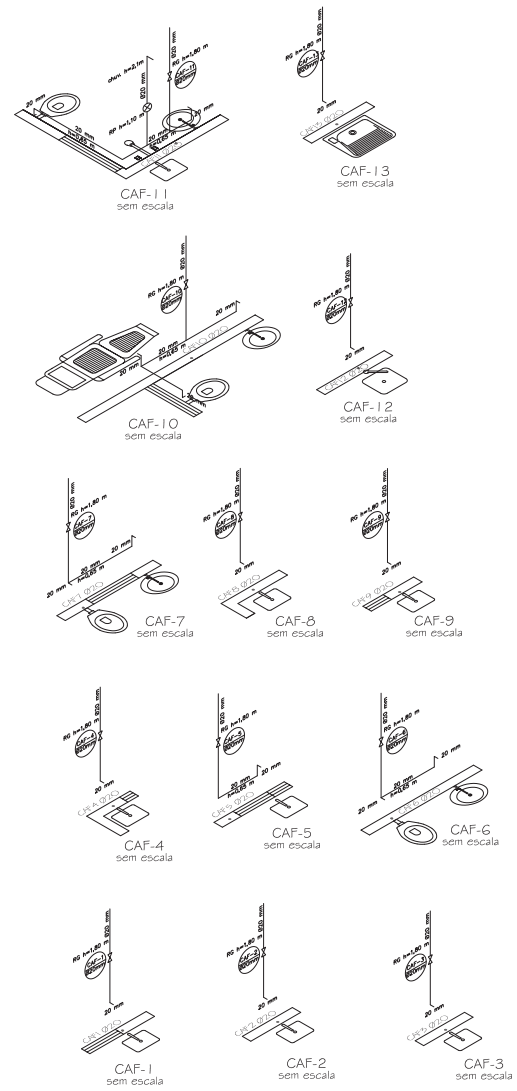
PROJETO
Thais C. Schulz
 Arquiteta e Urbanista
 CAU A-60482-B

DATA: FEVEREIRO DE 2014 ESCALA: 1/100 ÁREA : 303,15 m²

QUADROS E LEGENDAS ELÉTRICO **A-07**



PLANTA HIDRÁULICA
escala 1:100



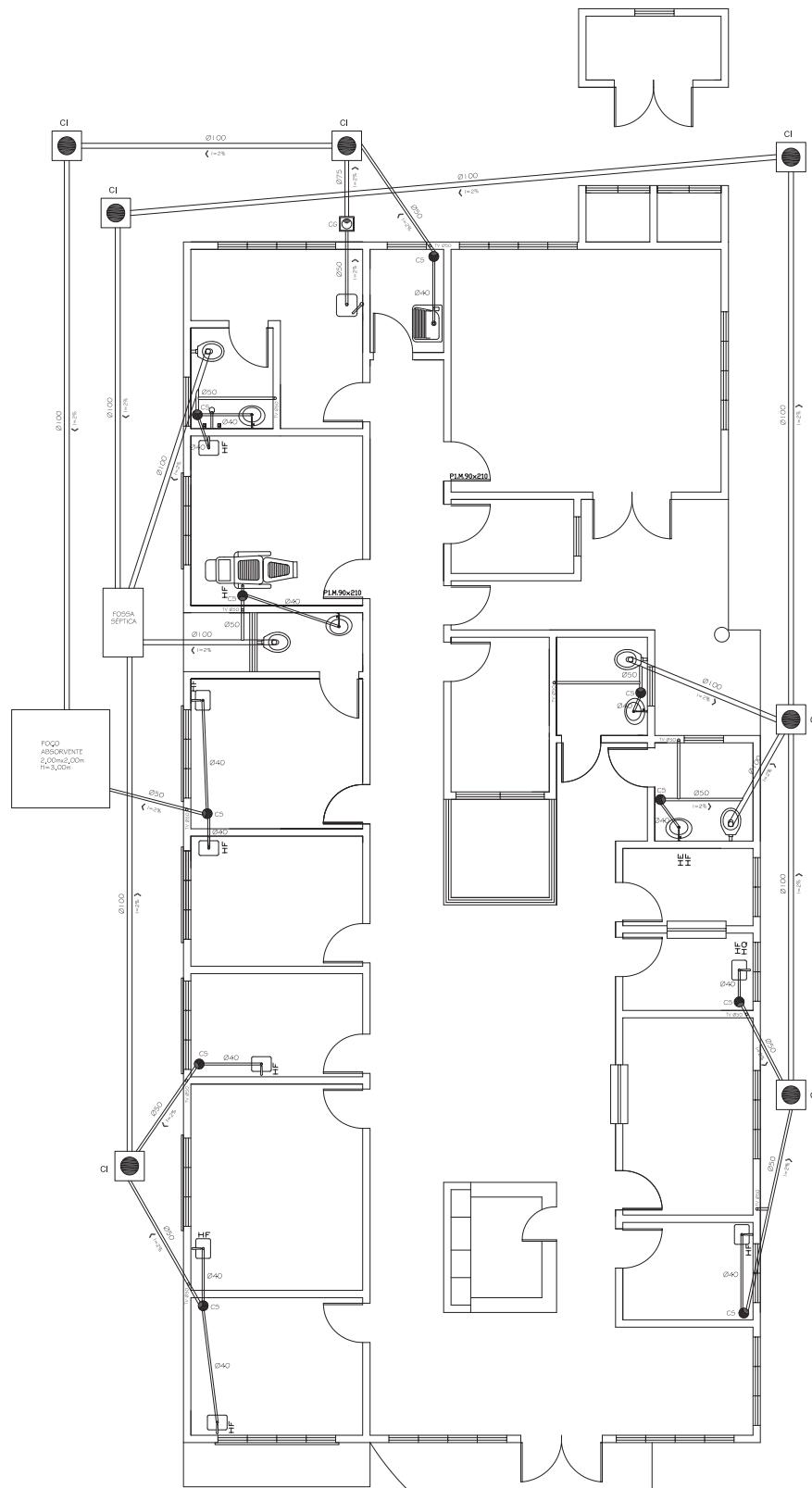
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO AUGUSTO - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

THAÍS CRISTINE SCHULZ

RESPONSÁVEL

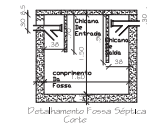
PROJETO
Thaís C. Schulz
Arquiteta e Urbanista
CAU A-60482-8

DATA: FEVEREIRO DE 2014	ESCALA: 1/100	ÁREA : 303,15 m²
ISOMÉTRICOS		A-08

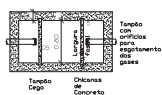


PLANTA SANITÁRIA
escala 1:100

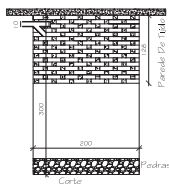
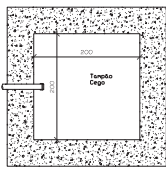
3 Barras arredondas de Ø1/4" por litro



Visão Superior



Detalhamento Sumidouro



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO AUGUSTO - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

THAÍS CRISTINE SCHULZ

RESPONSÁVEL

PROJETO

Thaís C. Schulz
Arquiteta e Urbanista
CAU A-60482-B

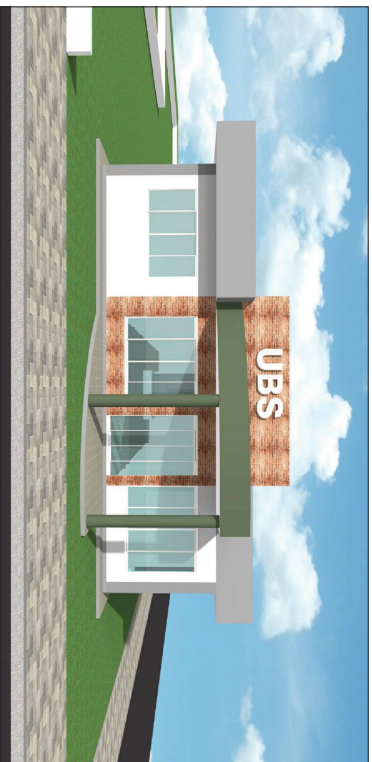
DATA: FEVEREIRO DE 2014

ESCALA: 1/100

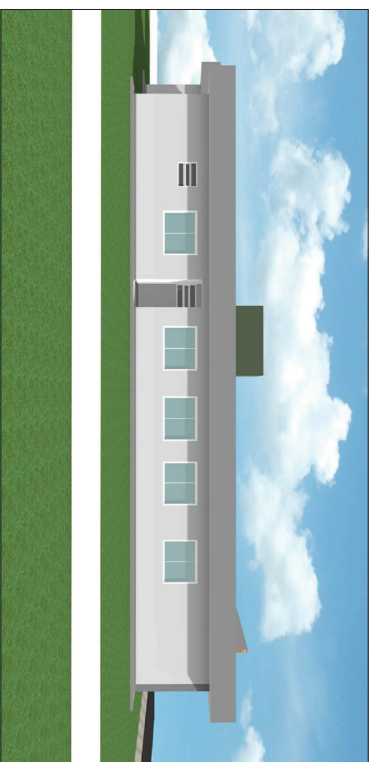
ÁREA: 303,15 m²

PLANTA SANITÁRIA

A-09



FRENTE



LATERAL ESQUERDA



FUNDOS



LATERAL DIREITA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO AUGUSTO - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

THAIS CRISTINE SCHULZ

RESPONSÁVEL

PROJETO

Thais C. Schulz
Arquiteta e Urbanista
CAU A-60482-8

DATA: FEVEREIRO DE 2014

ÁREA : 303,15 m²

FACHADAS

A-11

Cercamento com Tela de Arame e Mourão de Concreto

Cercamento com Tela de Arame e Mourão de Concreto

Cercamento com Tela de Arame e Mourão de Concreto

Cercamento com Tela de Arame e Mourão de Concreto

Cercamento com Tela de Arame e Mourão de Concreto

Cercamento com Módulos em Ferro e Pilares de Concreto

Rebaixo do Meio-Fio
Acesso Cadeirantes
i=8,33%

Portão para Acesso Pedestres
de Correr

Rebaixo do Meio-Fio
Acesso Cadeirantes
i=8,33%

Rebaixo do Meio-Fio
Acesso Cadeirantes
i=8,33%

Portão para Acesso Veículos
com Acionamento Remoto

Portão para Acesso Pedestres

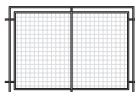
Ambos de Correr

OBSERVAÇÕES:

A DISTÂNCIA ENTRE CADA PILAR DE CONCRETO E ENTRE CADA MOURÃO DEVE PERMANECER ENTRE 2,50M E 3,00M.

A COLOCAÇÃO DAS LEIVAS DE GRAMA SERA PRIORIDADE NOS ARREDORES DA EDIFICAÇÃO E NAS CALÇADAS EXTERNAS.

DETALHAMENTO DOS MÓDULOS:



AS MEDIDAS DEVEM SER FEITAS IN LOCO CADA MÓDULO NÃO DEVE ULTRAPASSAR 3,00M DE LARGURA.

OS PORTÕES SEGUEM O MESMO PADRÃO EXECUTIVO.

LEGENDA

PAVIMENTAÇÃO EXTERNA



BLOCOS INTERTRAVADOS



CIMENTO ALISADO



LAJOTAS DE CONCRETO PRÉ MOLDADO



GRAMA SÃO CARLOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO AUGUSTO - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

THAÍS CRISTINE SCHULZ

RESPONSÁVEL

PROJETO

Thaís C. Schulz
Arquiteta e Urbanista
CAU A-60482-B

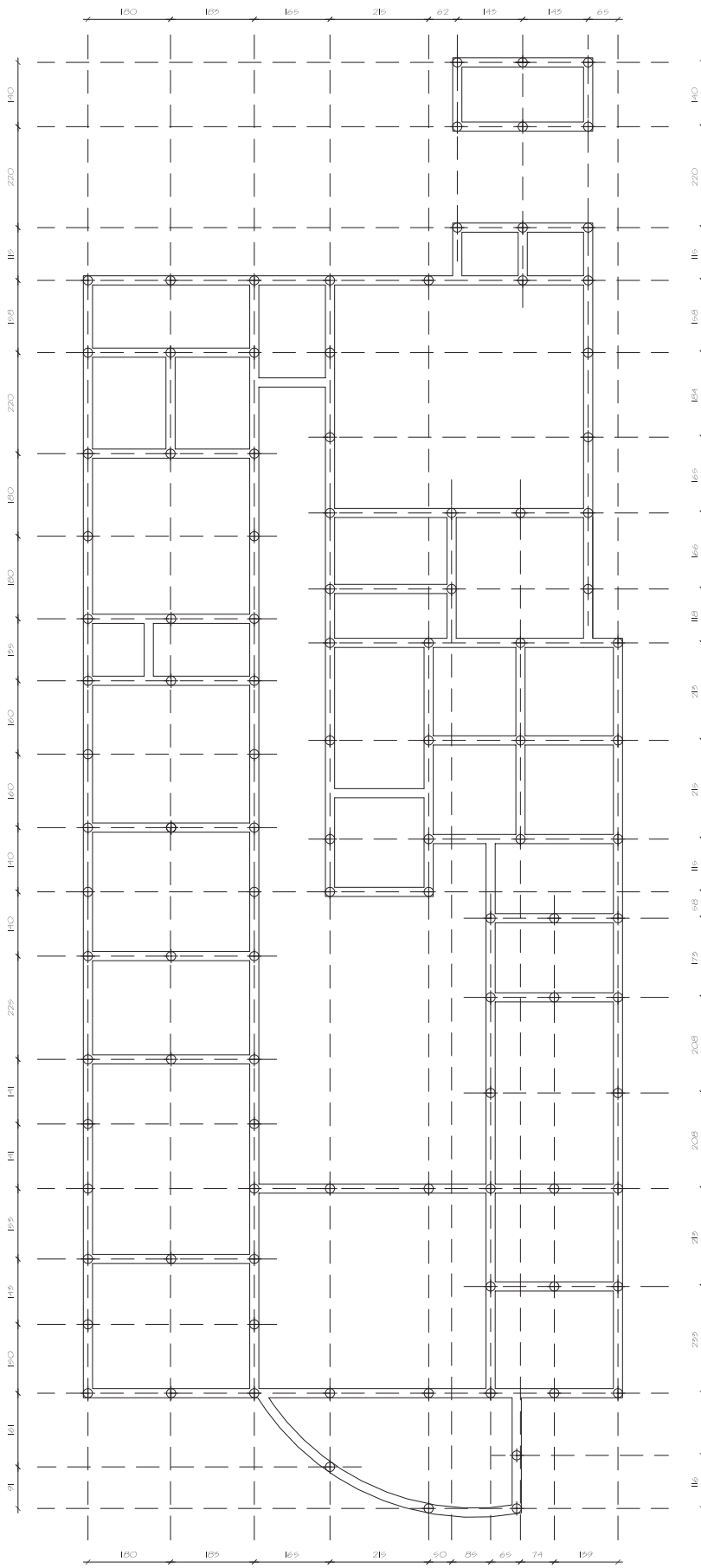
DATA: FEVEREIRO DE 2014

ESCALA: 1/200

ÁREA : 303,15 m²

DETALHAMENTO EXTERNO

A-12



LOCAÇÃO DE ESTACAS
escala 1:100

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO AUGUSTO - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

Estacas:
Serão de 2m de profundidade com
3 ferros 8 mm est. 4.2 a cada 15 cm.

THAÍS CRISTINE SCHULZ

RESPONSÁVEL

PROJETO

Thaís C. Schulz
Arquiteta e Urbanista
CAU A-60482-B

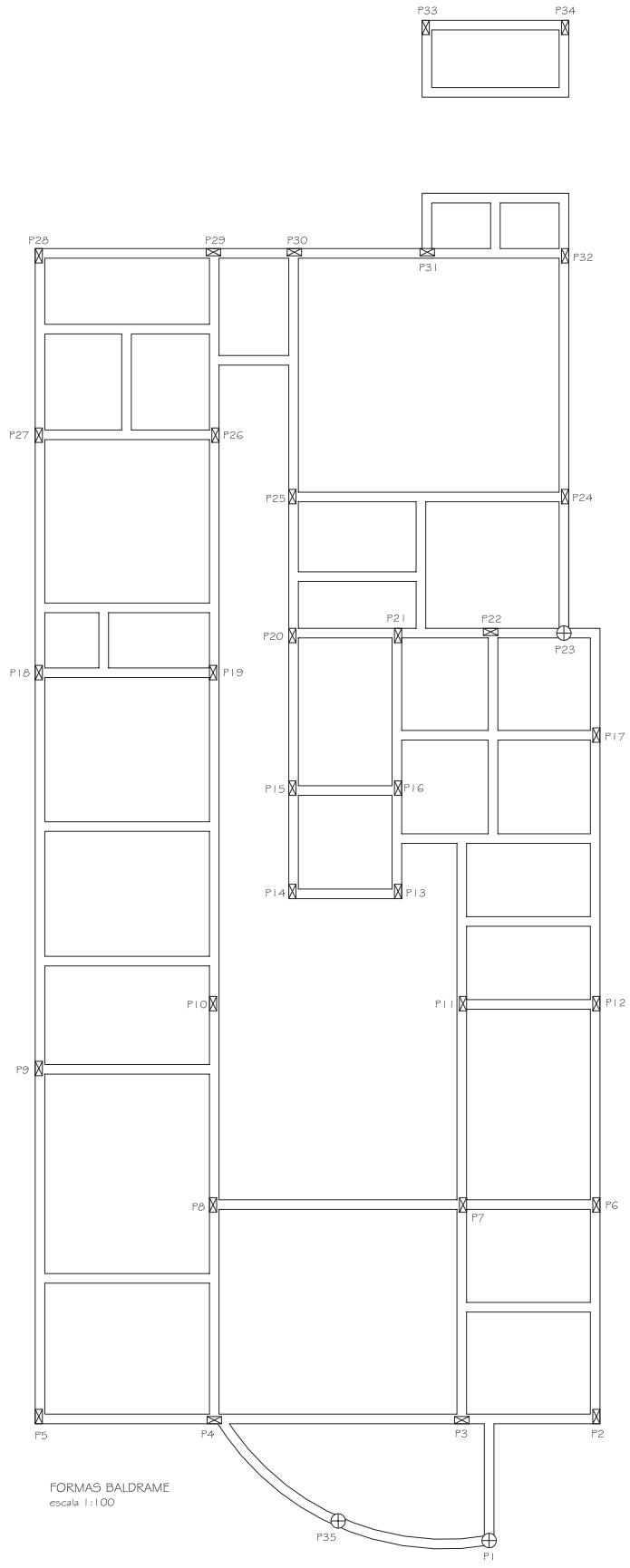
DATA: FEVEREIRO DE 2014

ESCALA: 1/100

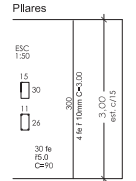
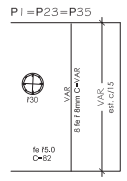
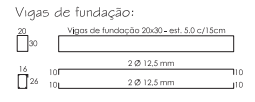
ÁREA : 303,15 m²

LOCAÇÃO DE ESTACAS

E-01



FORMAS BALDRAME
escala 1:100



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO AUGUSTO - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

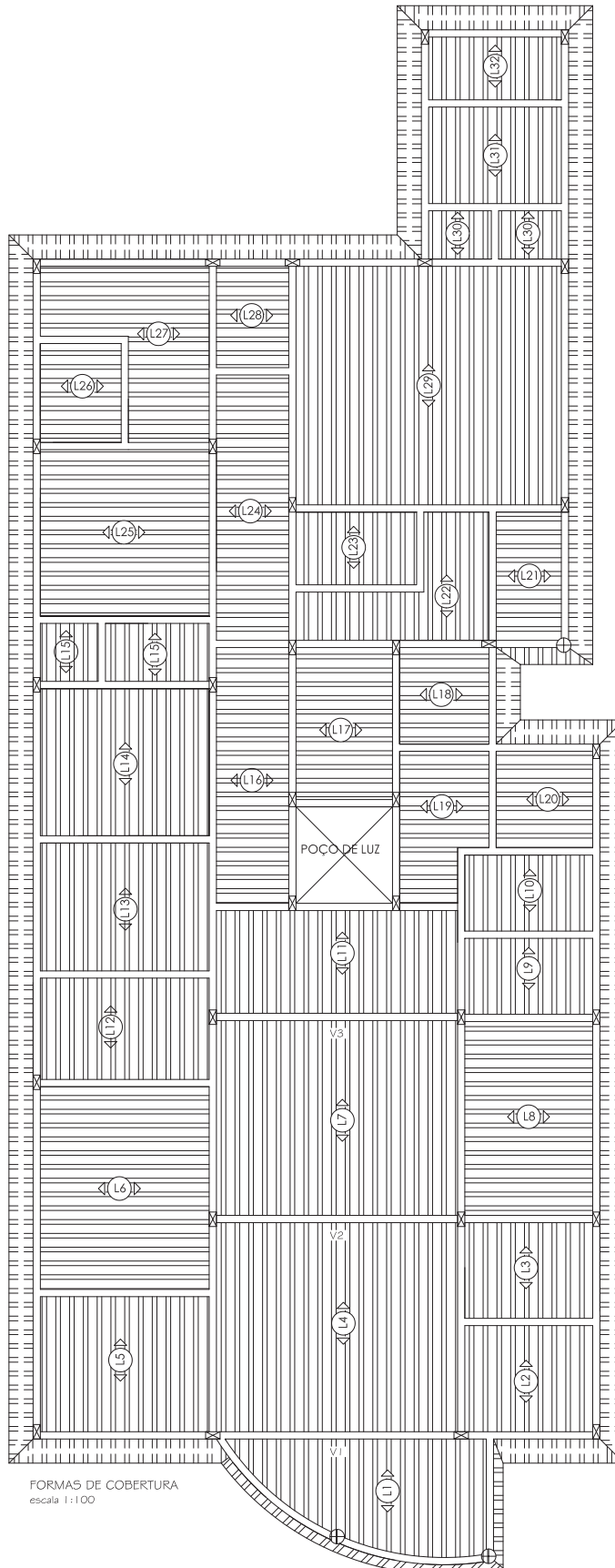
THAÍS CRISTINE SCHULZ

RESPONSÁVEL

PROJETO
Thaís C. Schulz
Arquiteta e Urbanista
CAU A-60482-B

DATA: FEVEREIRO DE 2014 ESCALA: 1/100 ÁREA : 303,15 m²

FORMAS E VIGAS BALDRAME **E-02**



FORMAS DE COBERTURA
escala 1:100

V1 = V2 = V3

20	20x30 - est. 5.0 c/15cm
30	
14	2 Ø 10.0 mm - C=VAR
26	3 Ø 12.5 mm - C=VAR
10	
10	

Vigas de cobertura

30	larg. paredes 30 - est. 5.0 c/15cm
30	
10	2 Ø 10.0 mm
26	2 Ø 10.0 mm
10	
10	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO AUGUSTO - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

THAÍS CRISTINE SCHULZ

RESPONSÁVEL

PROJETO

Thaís C. Schulz
Arquiteta e Urbanista
CAU A-60482-B

DATA: FEVEREIRO DE 2014

ESCALA: 1/100

ÁREA: 303,15 m²

FORMAS E VIGAS DE COBERTURA

E-03