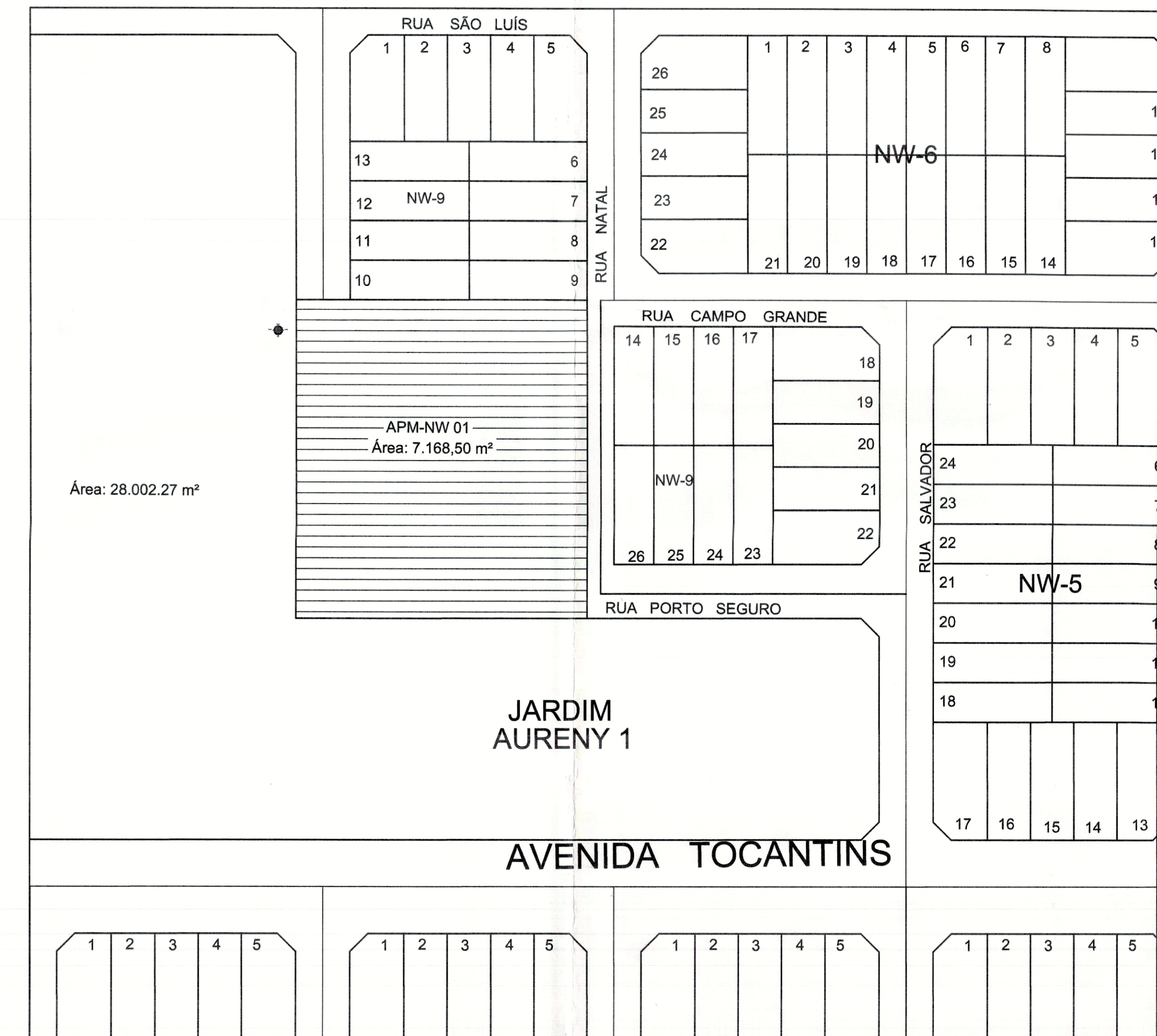
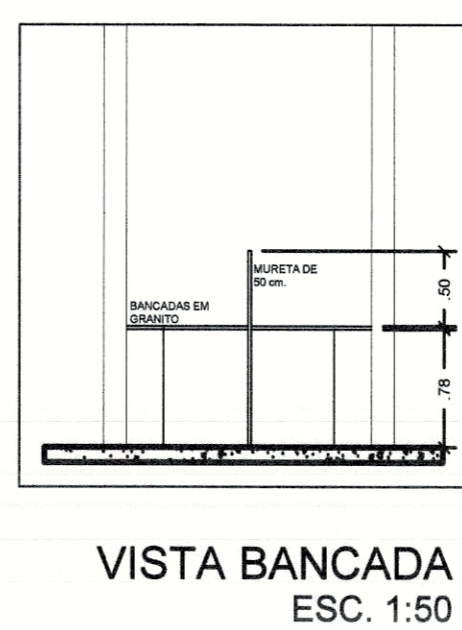
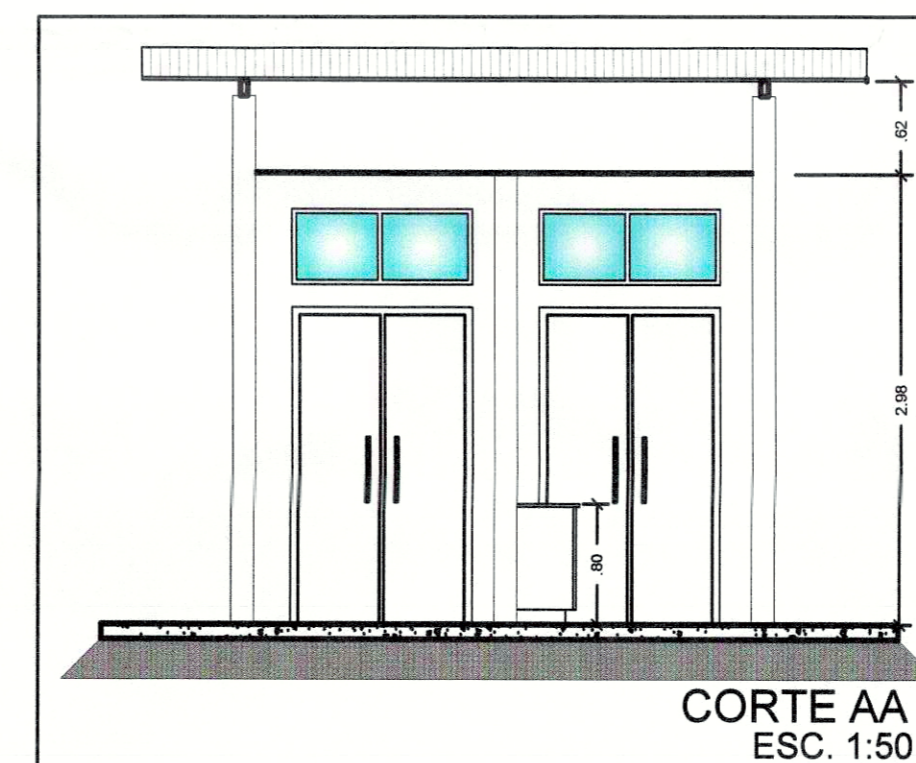


DETALHE DEPÓSITO DE RESÍDUOS



LEGENDA DO SISTEMA DE PROTEÇÃO

CARGA D'ÁGUA	
CARGA DE PÓ BC	
CARGA DE PÓ ABC	
CENTRAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	
PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	

CONSIDERAÇÕES

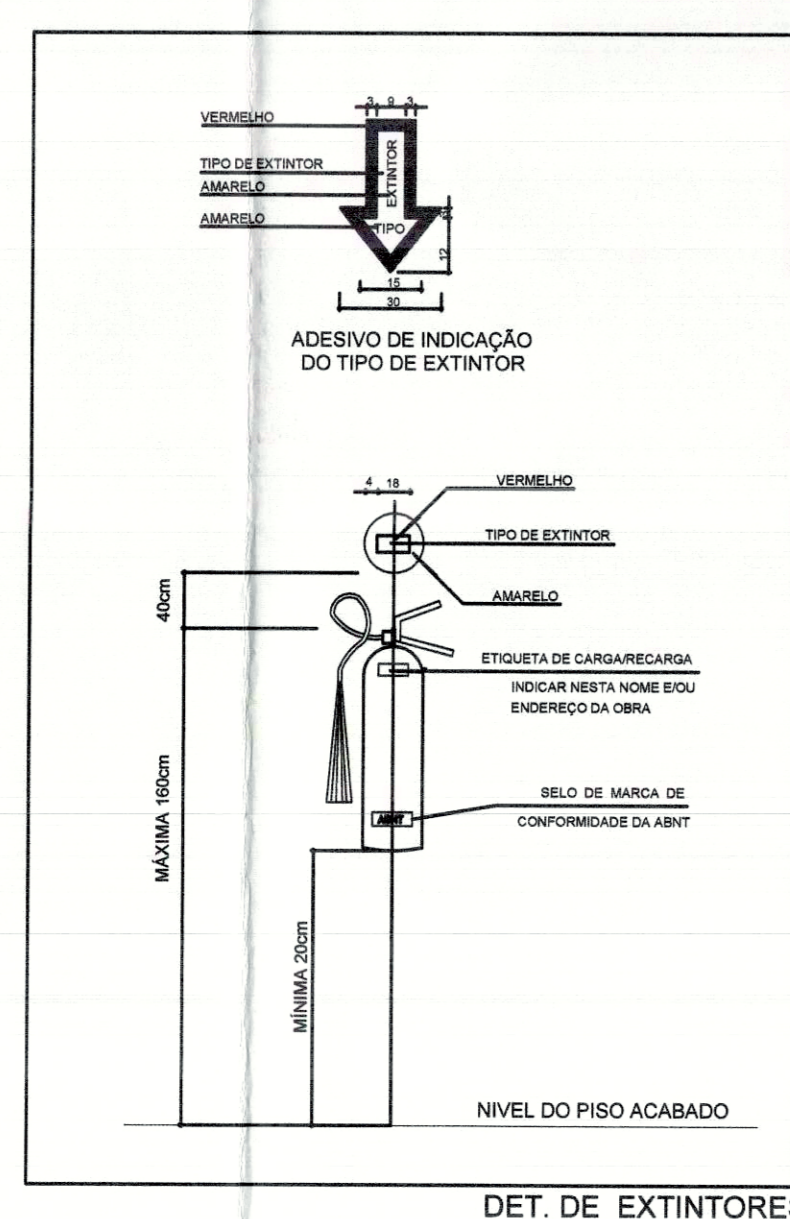
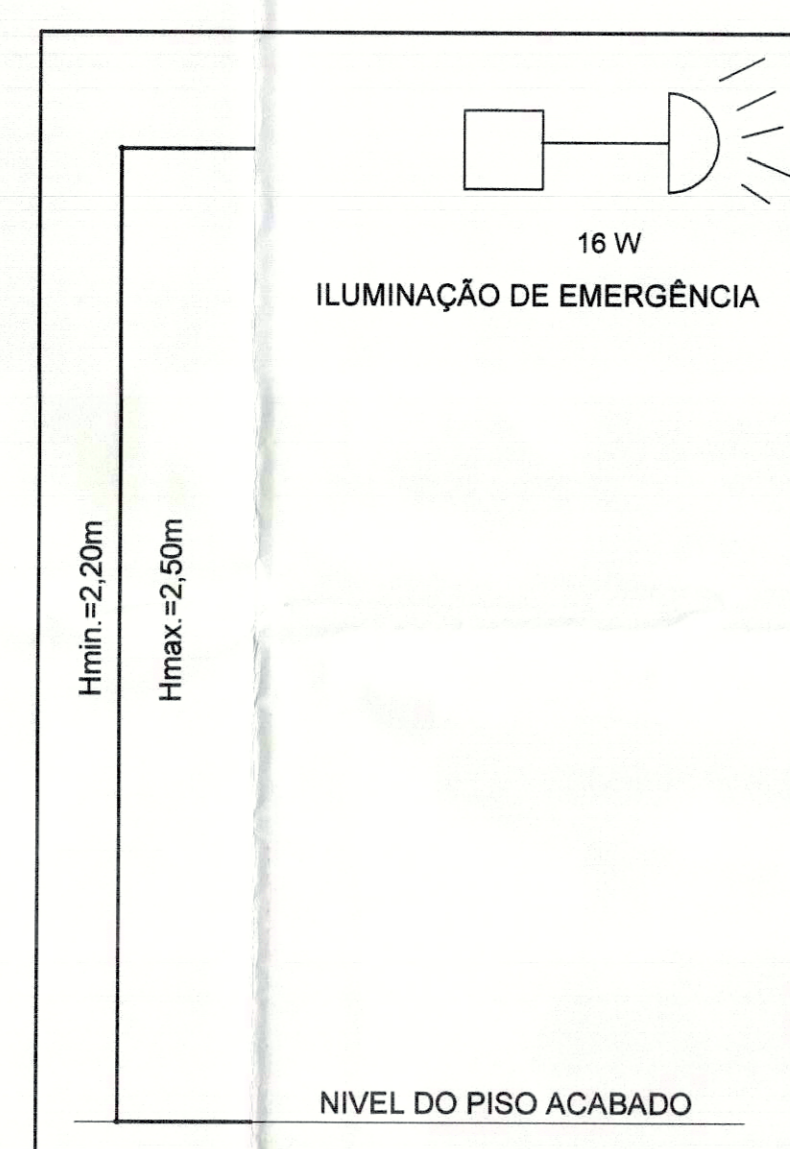
1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PERIGO INFLAMÁVEL	
2	PLACA DE SINALIZAÇÃO PROIBIDO O USO DE INSTRUMENTOS QUE PRODUZAM FAISCAS	
3	PLACA DE SINALIZAÇÃO PROIBIDO FUMAR	

EXTINTORES

EXTINTORES PORTÁTEIS	CARGA D'ÁGUA	
	CARGA DE PÓ BC	
	CARGA DE PÓ ABC	

SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	
	BATERIAS DE ACUMULADORES PARA O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	

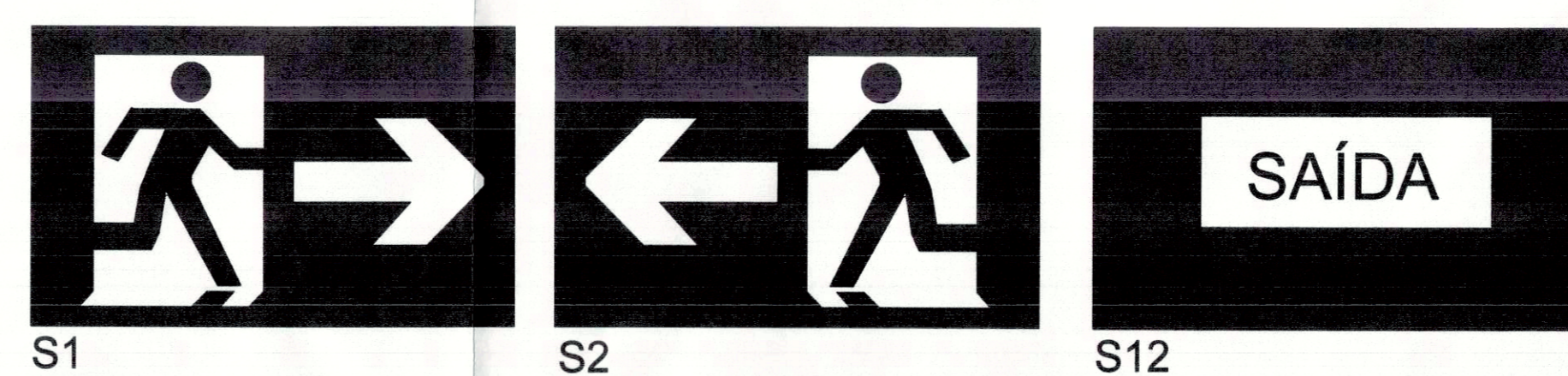


NOTAS - NT 16 - SISTEMA DE PROTEÇÃO POR EXTINTORES DE INCENDIO

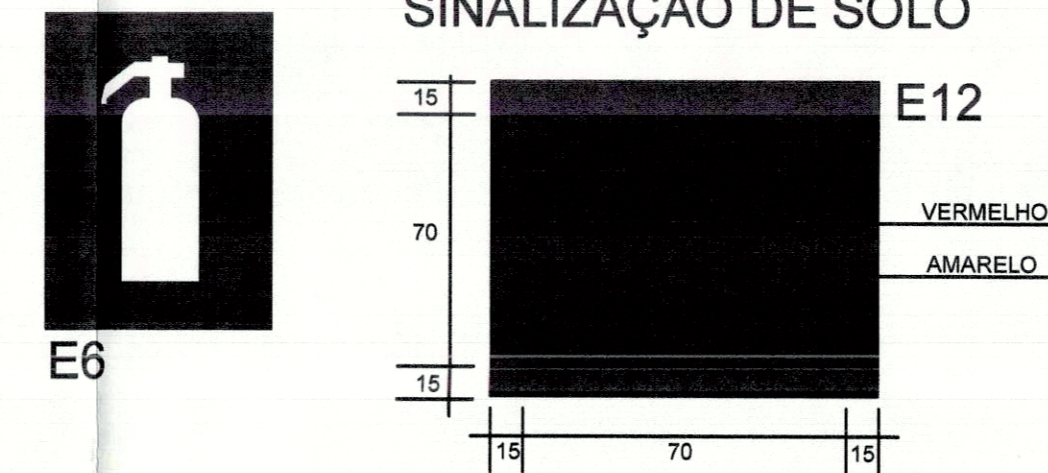
- 5.2.1.1. O suporte de fixação dos extintores em paredes, divisórias ou colunas, devem resistir três vezes a massa total do extintor.
- 5.2.1.2. Para fixação em colunas, paredes ou divisórias, a alça de suporte de manuseio deve variar, no máximo, até 1,60m do piso, de forma que a parte inferior do extintor permaneça no mínimo 0,20m do piso acabado.
- 5.2.1.3. Os extintores não devem ser instalados em escadas.
- 5.2.1.4. É permitida a instalação de extintores sobre o piso acabado, desde que permaneçam apoiados em suportes apropriados e afetados ao solo, com altura recomendada entre 0,10m e 0,20m do piso.
- 7.1. Os extintores devem possuir marca de conformidade concedida por órgão credenciado pelo Sistema Brasileiro de Certificação.
- 7.2. Para efeito de visita do Corpo Bombeiros, o prazo de validade/mantimento de funcionamento dos extintores deve ser aquele estabelecido pelo fabricante ou da empresa de manutenção certificada pelo Sistema Brasileiro de Certificação.

NOTAS - NT 13 - ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

- 5.4. A distância máxima entre dois pontos de clareamento devem ser de 15m ponto a ponto, levando-se em consideração o disposto na NBR 13558/1999.
- 5.5. Em qualquer caso, mesmo havendo obstáculos, curvas ou escadas, os pontos de iluminação de sinalização devem ser dispostos de forma que, na direção de saída de cada ponto, se possa visualizar o ponto seguinte a uma distância máxima de 15m.
- 5.7. A tensão de iluminação das luminárias de emergência instaladas em áreas onde seja previsto combate a incêndio não deve ultrapassar 30 volts.
- 5.8. As luminárias de emergência devem ser instaladas entre 2,20m e 2,50m de altura do nível do piso. Em casos excepcionais, a altura máxima do Corpo de Bombeiros, a altura máxima poderá ser de até 3,50m.
- 5.10. O sistema não poderá ter uma autonomia menor que uma hora de funcionamento, com uma perda máx. que 10% de sua luminosidade inicial.
- 5.12. Os aparelhos devem ser construídos de forma que, no ensaio de temperatura a 70° C, a luminária funcione no mínimo por uma hora.



SINALIZAÇÃO DE SOLO



RESUMO - COMBATE E PREVENÇÃO DE INCENDIO

LOCALIZAÇÃO	ÁREA (m²)	CLASSE DE RISCO	HIDRANTES	EXTINTORES				PLACAS SINALIZADORAS	LUMINÁRIAS EMERGÊNCIA	ALISADOR SONORO E VISUAL	ACIONADOR MANUAL	BOTOEIRA
				POS 06kg	CO2 06kg	H2O 10L	TOTAL					
USF	495,49	MÉDIO	00	02	02	02	06	10	07	00	00	00

PREFEITURA	CREA
	CBM/TO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
ASSESSORIA DE ARQUITETURA

Título: PROJETO PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO Data: 02/02

Proprietário: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMUS
Endereço: Qd. 103 Sul, Rua SO 07, Lote 03 - Palmas/TO

Unidade: UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA (AURENY I)
Endereço: JARDIM AURENY I, APM NW 01-H

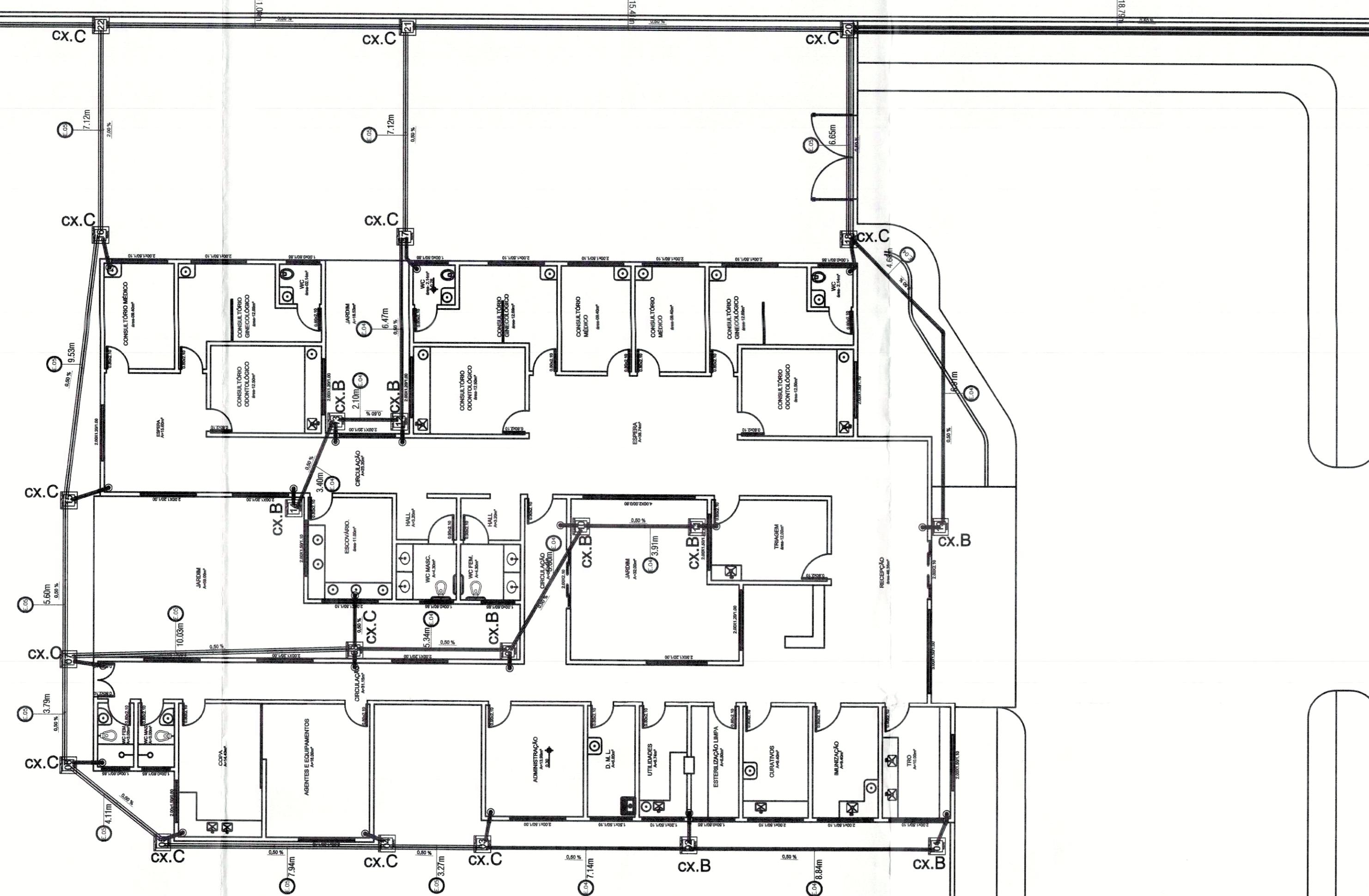
ÁREAS: 7.168,50m²
TERRENO: 7.168,50m²
ÁREA CONSTRUÍDA: 495,49m²

TX. DE OCUPAÇÃO: 6,91%
FIRMA RESPONSÁVEL: CREA

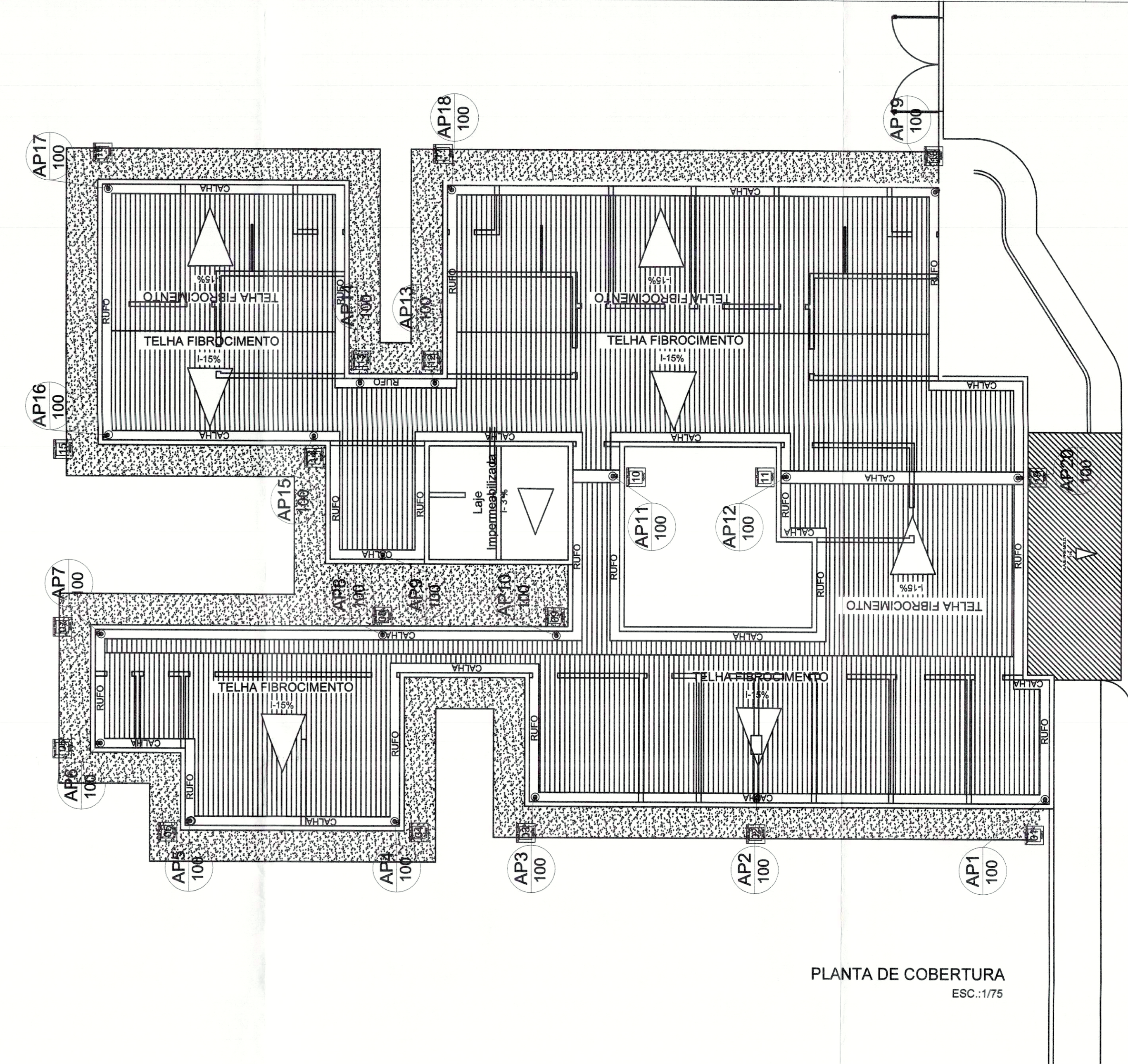
Escala: INDICADA Data: JUNHO/2011 Desenhista: SANDRA CORDE Revisão:

CONTEÚDO:
CORTE AA - DEP. RESÍDUOS
CORTE BB - DEP. RESÍDUOS
LEGENDA
NOTAS
SITUAÇÃO

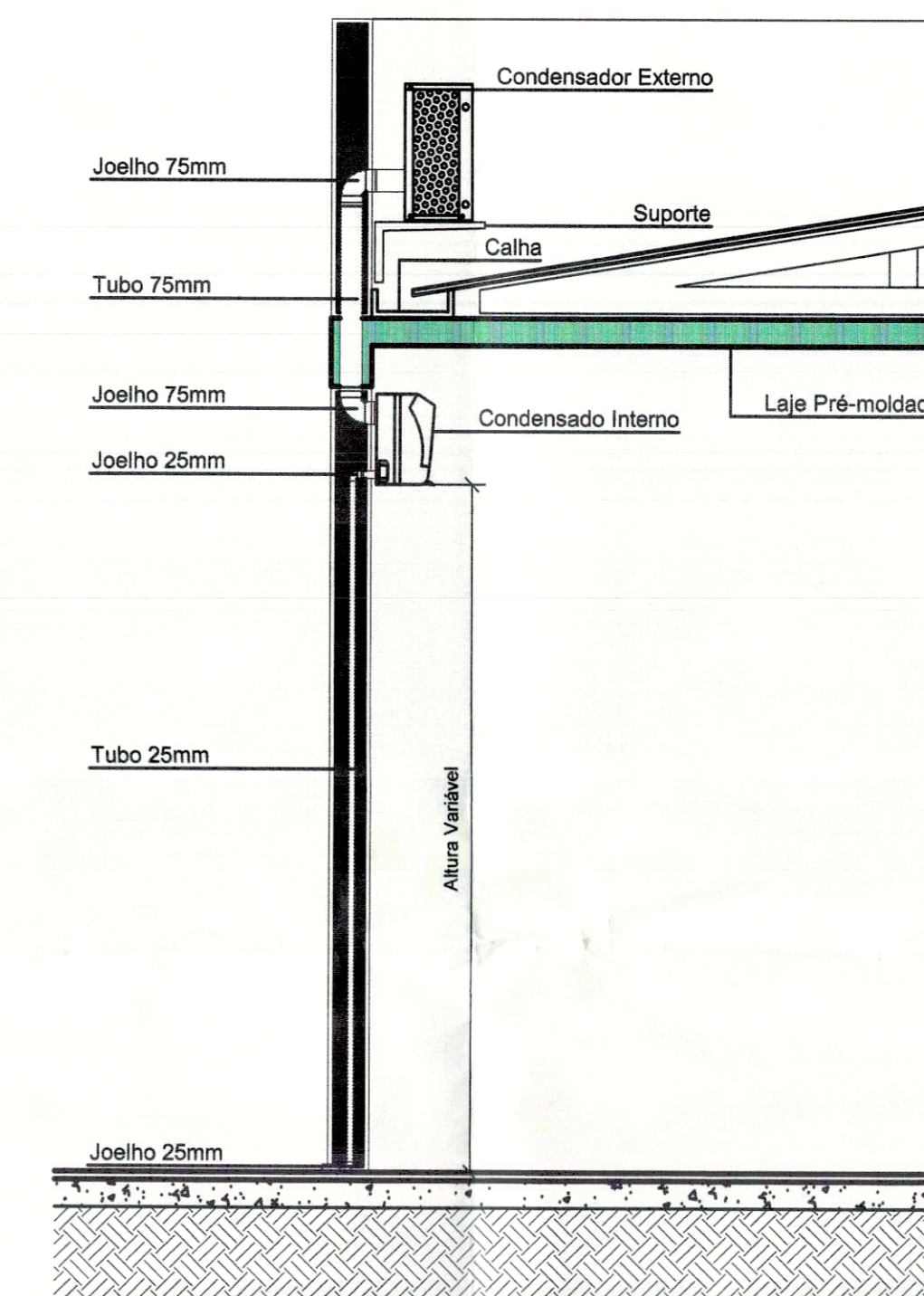
SHP
ENGENHARIA LTDA
sergiogoesmontero@hotmail.com
(65) 8454.9101



PLANTA BAIXA
ESC.:1/125

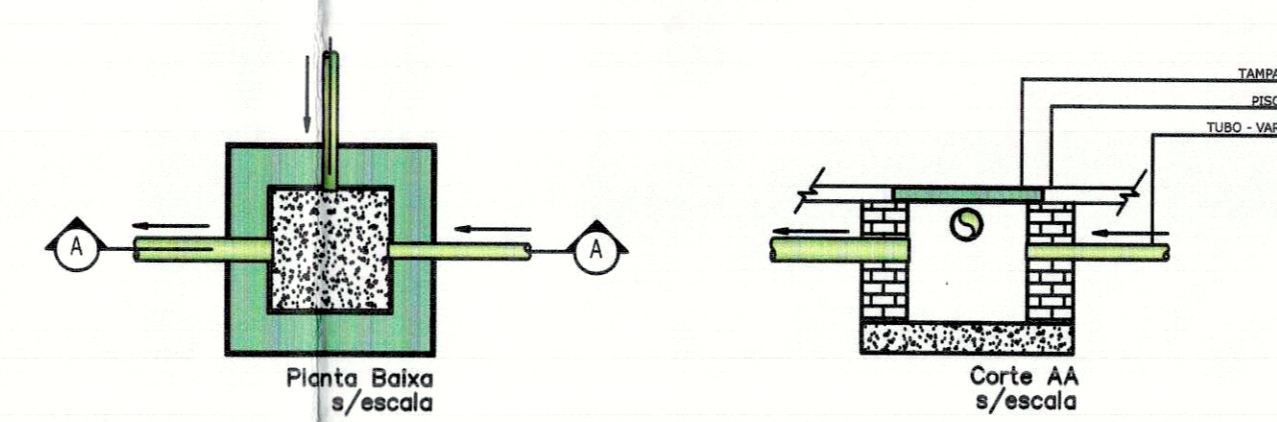


PLANTA DE COBERTURA
ESC.:1/75

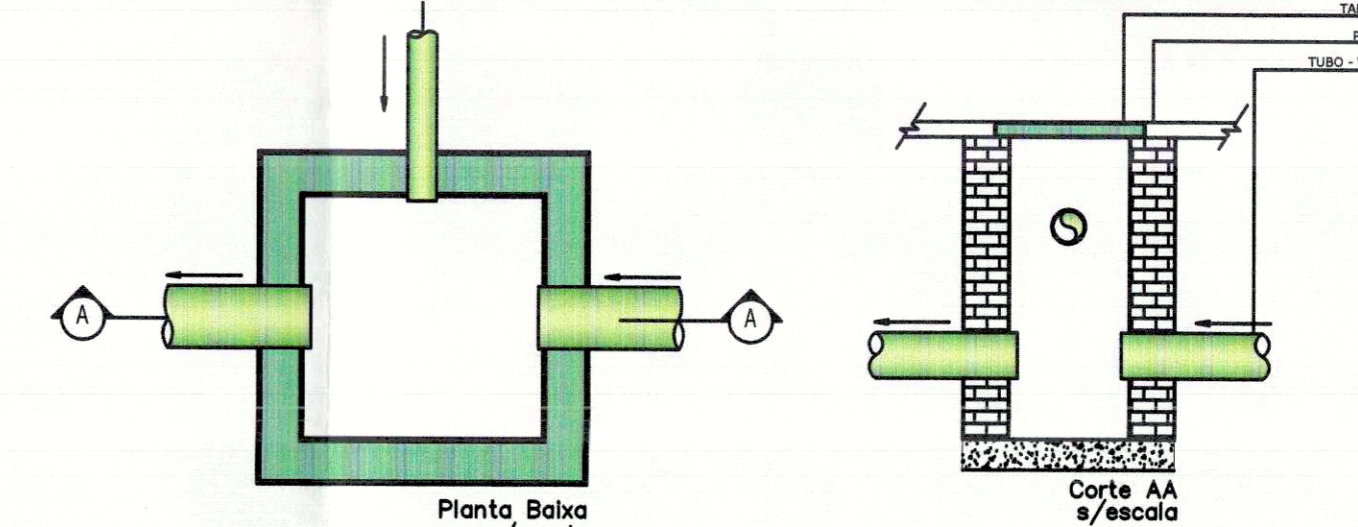


DETALHES
ESC.:1/25

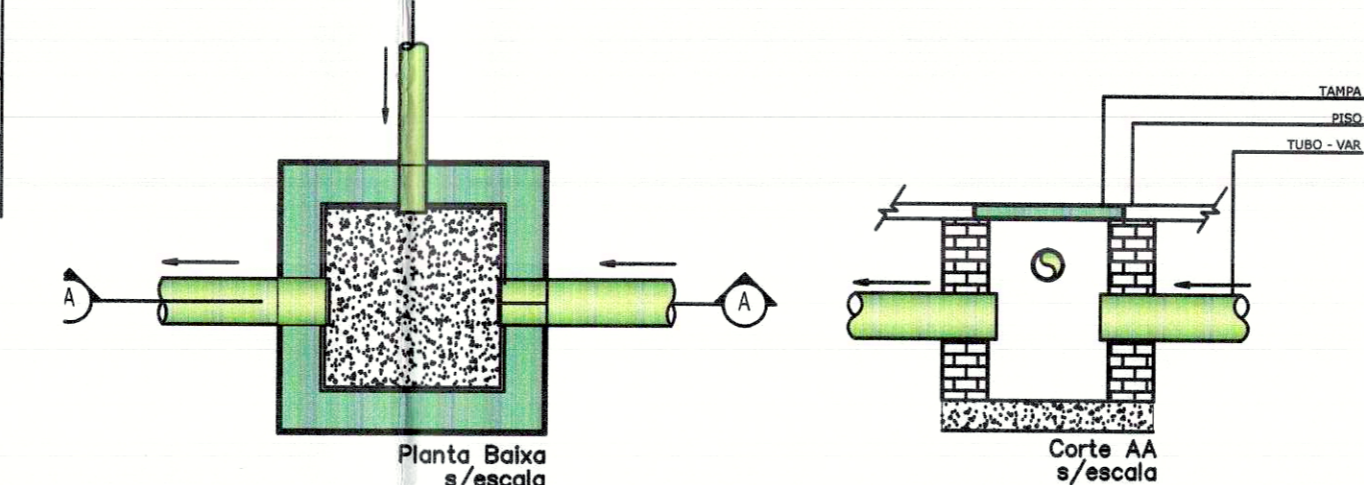
CAIXA A
DETALHE CAIXA DE INSPEÇÃO TUBULAÇÃO DE Ø50mm e Ø75mm



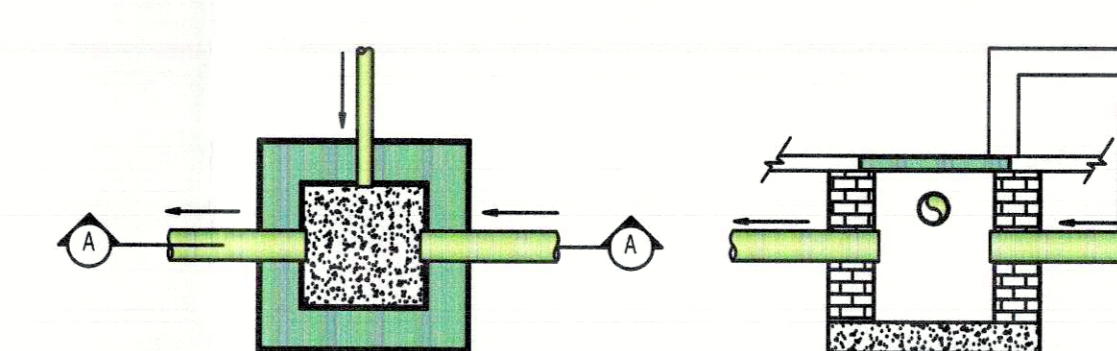
CAIXA D
DETALHE CAIXA DE INSPEÇÃO TUBULAÇÃO DE Ø200mm



CAIXA C
DETALHE CAIXA DE INSPEÇÃO TUBULAÇÃO DE Ø150mm



CAIXA B
DETALHE CAIXA DE INSPEÇÃO TUBULAÇÃO DE Ø100mm



QUANTITATIVO JARDIM AURENY I			
Sigla	Peça	Un.	Quant.
E.59	Luva Simples Esq. Série Normal DN 100	pc	41
E.04	Tubo Esgoto de PVC Esgoto Série Normal DN 100 (m)	m	296,67
E.08	Anel de Vedação Esgoto DN 100	pc	61
E.46	Joelho 90° Esq. Série Normal DN 100	pc	60
E.05	Tubo Esgoto de PVC Esgoto Série Normal DN 150 (m)	m	179,26
E.55	Joelho 45° Esq. Série Normal. DN 100	pc	2

Quantitativo Caixas de Inspeção		
Peça	Un.	Quant.
Caixa de Inspeção - Cx. A	pc	0
Caixa de Inspeção - Cx. B	pc	12
Caixa de Inspeção - Cx. C	pc	18
Caixa de Inspeção - Cx. D	pc	0

PREFEITURA	CREA
	CBM/TO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
ASSESSORIA DE ARQUITETURA

Título: PROJETO DRENAGEM PLUVIAL EXECUTIVO Folha: ÚNICA

Proprietário: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMUS
Endereço: Dot. 103 Sul, Rua SO 07, Lote 03 - Palmas/TO

CLIENTE: UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA (AURENY I)
Endereço: JARDIM AURENY I, APM NW 01-4

ÁREAS: 7.158,30m²
TERRENO: 7.158,30m²
ÁREA CONSTRUÍDA: 485,48m²
TX. DE OCUPAÇÃO: 6,91%

PROPRIETÁRIO: [Assinatura]
AUTOR DO PROJETO: JARDIM AURENY I, APM NW 01-4
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENP CIVIL SERGIO CEDENMONTEIRO FILHO

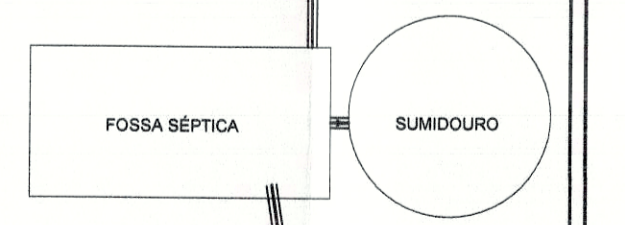
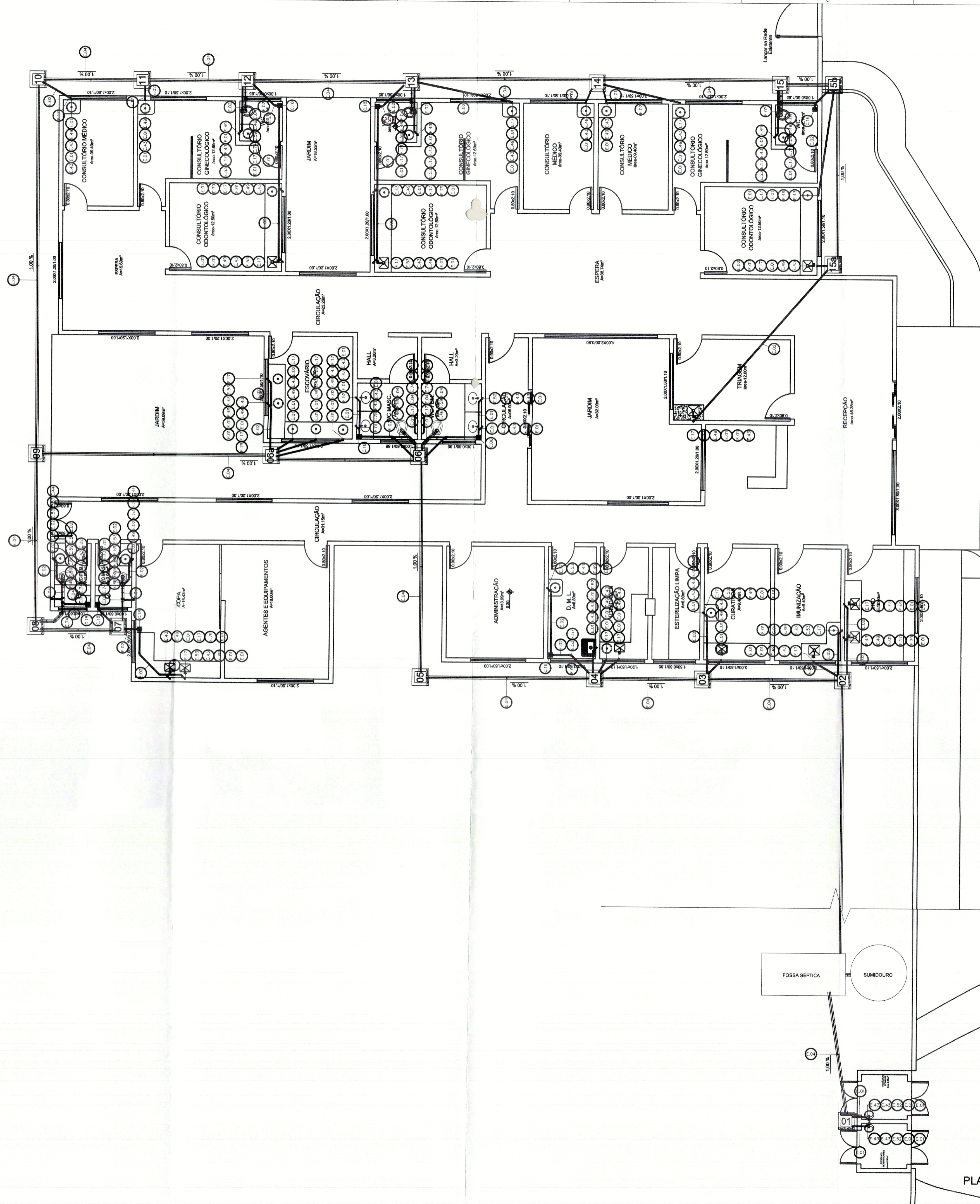
RESPONSÁVEL CREA: 1415580/SP

EXCUSA INDICADA: [Assinatura]
DATA: MARÇO/2011
PROJETO: SANDRA CONDE

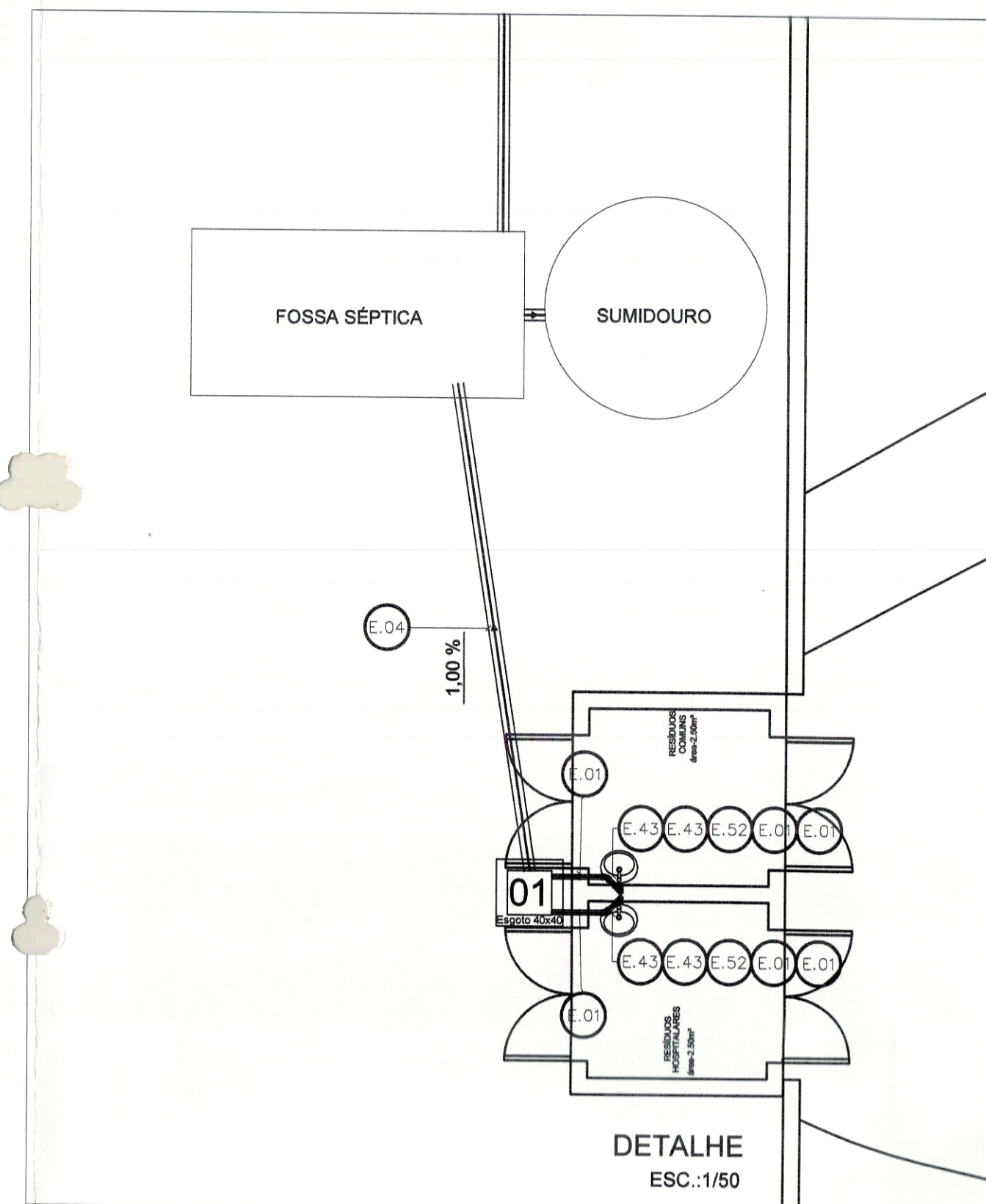
CONTEÚDO: PLANTA DE COBERTURA
PLANTA BAIXA
DETALHES
QUANTITATIVO




shp@shp-arquitetura.com.br
(63) 3604.6901




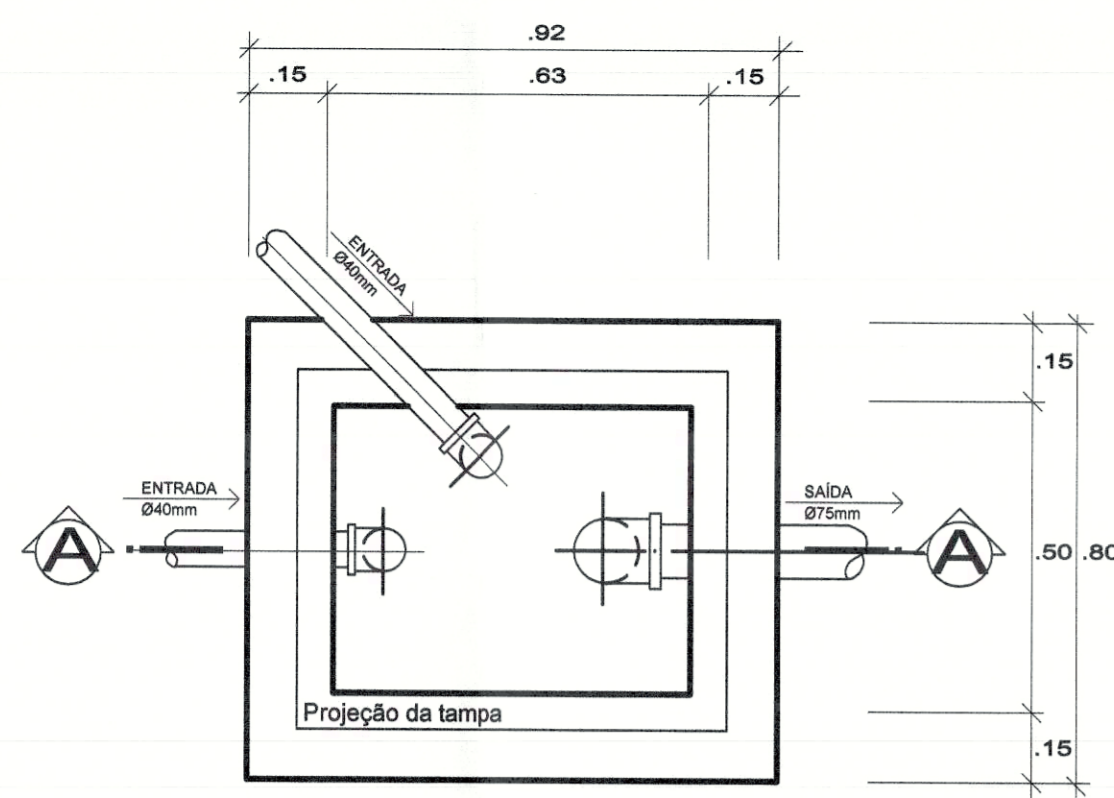
PLANTA DE BAIXA
ESC.:1/75



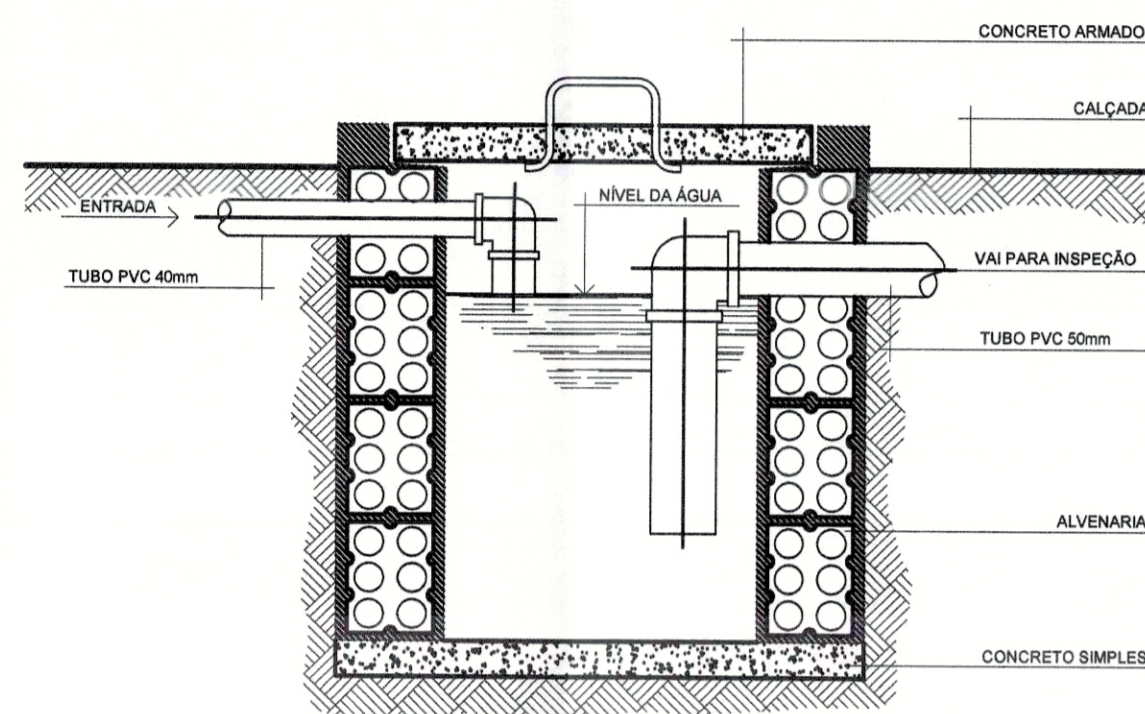
PREFEITURA	CREA
	CBM/TO

		PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE ASSESSORIA DE ARQUITETURA	
Título: PROJETO SANITÁRIO EXECUTIVO		Folha: 1/2	
Proprietário: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMUS		Obra: UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA (AURENY I)	
Endereço: Qd. 103 Sul, Rua SO 07, Lote 03 - Palmas/TO		Endereço: JARDIM AURENY I, APM NW 01-H	
ÁREAS	PROPRIETÁRIO	 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	
TERRENO: 7.166,50m ²	CNPJ: 113204000001-71 AUTOR DO PROJETO CREA: 1415580/SP	ENG° CIVIL SÉRGIO GOES MONTEIRO FILHO	
ÁREA CONSTRUÍDA: 495,49m ²	RESPONSÁVEL TÉCNICO CREA:		
TX. DE OCUPAÇÃO: 6,91%	FIRMA RESPONSÁVEL CREA:		
Escala: INDICADA	data: JUNHO/2011	Desenho: SANDRA CONDE	Revisão:

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA	 sergiogoesmonteiro@hotmail.com (63) 8404.9901
---------------------------	---

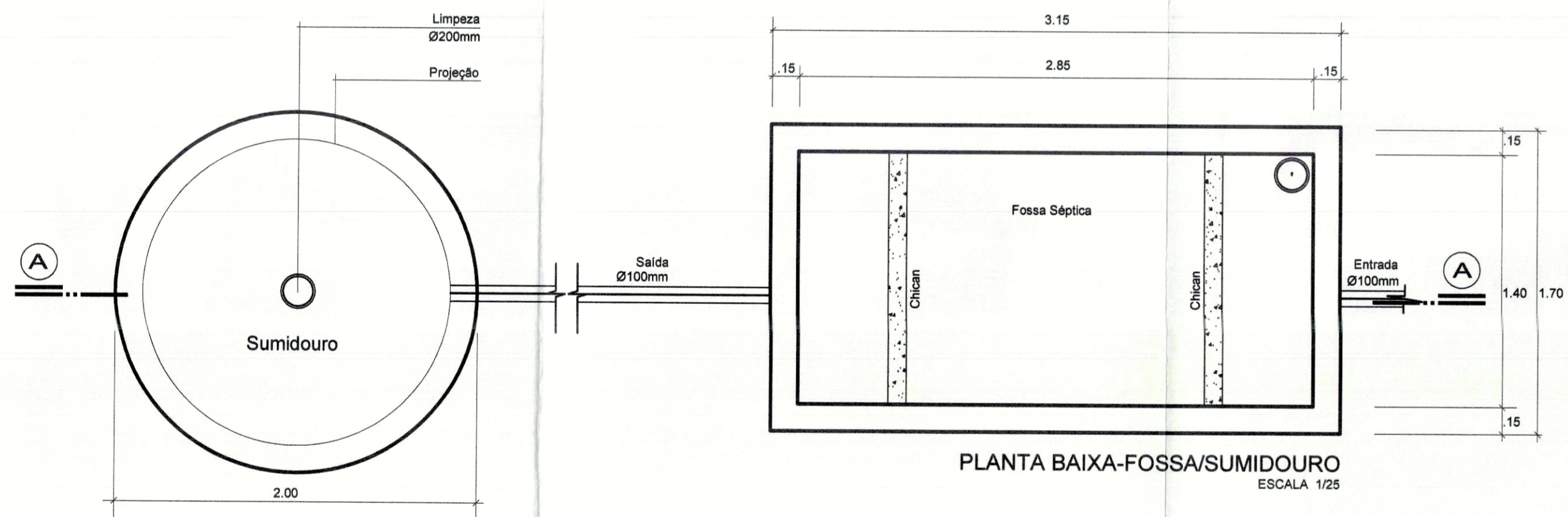


PLANTA BAIXA (CX. GORDURA)
Escala 1/20

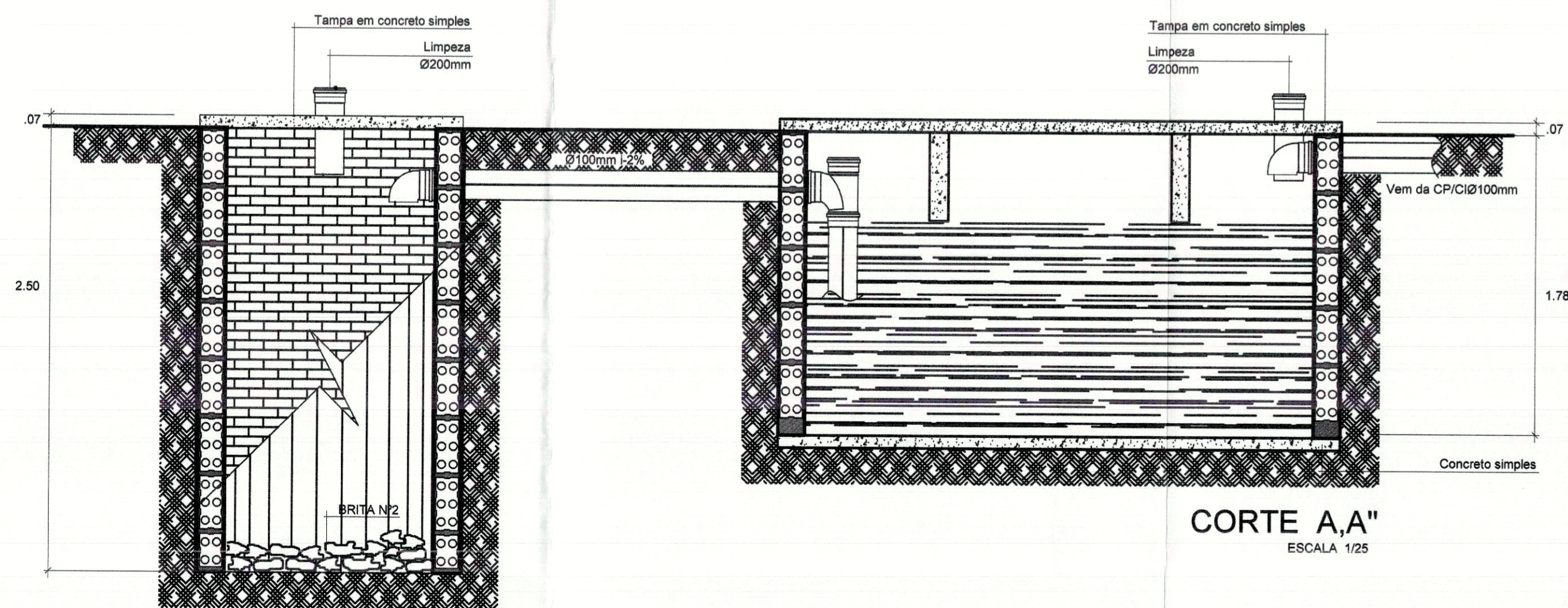


CORTE ESQUEMÁTICO (CX. GORDURA)
Escala 1/20

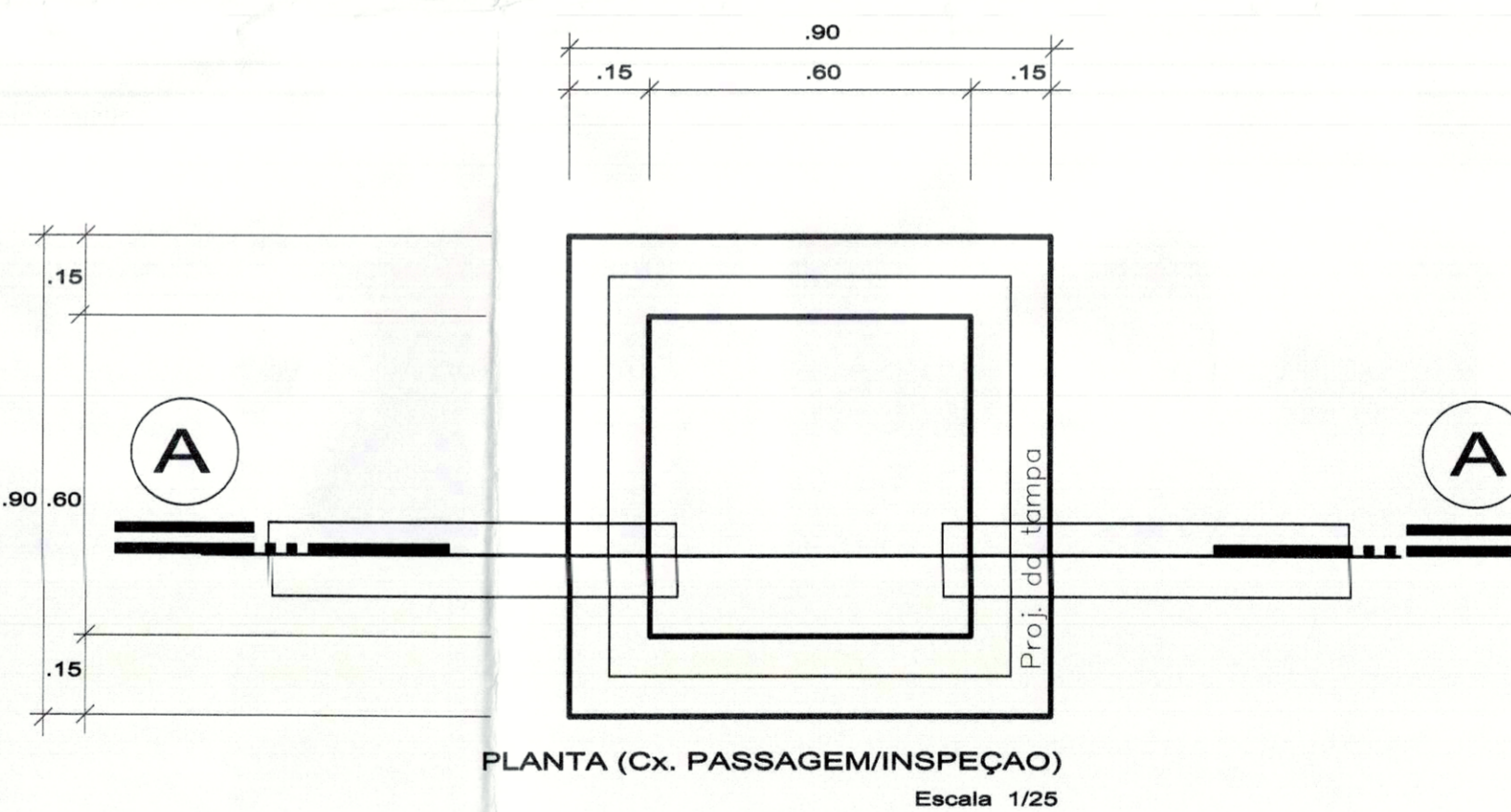
QUANTITATIVO AURENY I			
Sigla	Peça	Un.	Quant.
E.78	Junção 45° Simples Esg. Série Normal DN 40	pc	2
E.59	Luva Simples Esg. Série Normal DN 100	pc	15
E.04	Tubo Esgoto de PVC Esgoto Série Normal DN 100 (m)	m	143.84
E.57	Luva Simples Esg. Série Normal DN 50	pc	11
E.44	Joelho 90° Esg. Série Normal DN 50	pc	2
C.18	Caixa Sifonada Quadrada c/ 7 Entradas n°26 Alumínio 150 x 150	pc	9
E.53	Joelho 45° Esg. Série Normal DN 50	pc	25
E.43	Joelho 90° Esg. Série Normal DN 40	pc	49
E.52	Joelho 45° Esg. Série Normal DN 40	pc	4
E.17	Bucha Redução Esgoto Série Normal DN 50x40	pc	38
E.02	Tubo Esgoto de PVC Esgoto Série Normal DN 50 (m)	m	64.79
E.01	Tubo Esgoto de PVC Esgoto Série Normal DN 40 (m)	m	62.54
E.49	Joelho 90° Bco. c/ Anel Labial Série Normal DN 40x38	pc	34
E.86	Junção Red. 45° Esg. Série Normal DN 100x50	pc	2
E.08	Anel de Vedação Esgoto DN 100	pc	15
E.46	Joelho 90° Esg. Série Normal DN 100	pc	7
E.79	Junção 45° Simples Esg. Série Normal DN 50x50	pc	5
E.74	Tê Redução Esgoto Série Normal DN 100x50	pc	8
E.55	Joelho 45° Esg. Série Normal. DN 100	pc	4
E.06	Anel de Vedação Esgoto DN 50	pc	15
-	Tubo Extensível Universal (Sifão)	pc	34



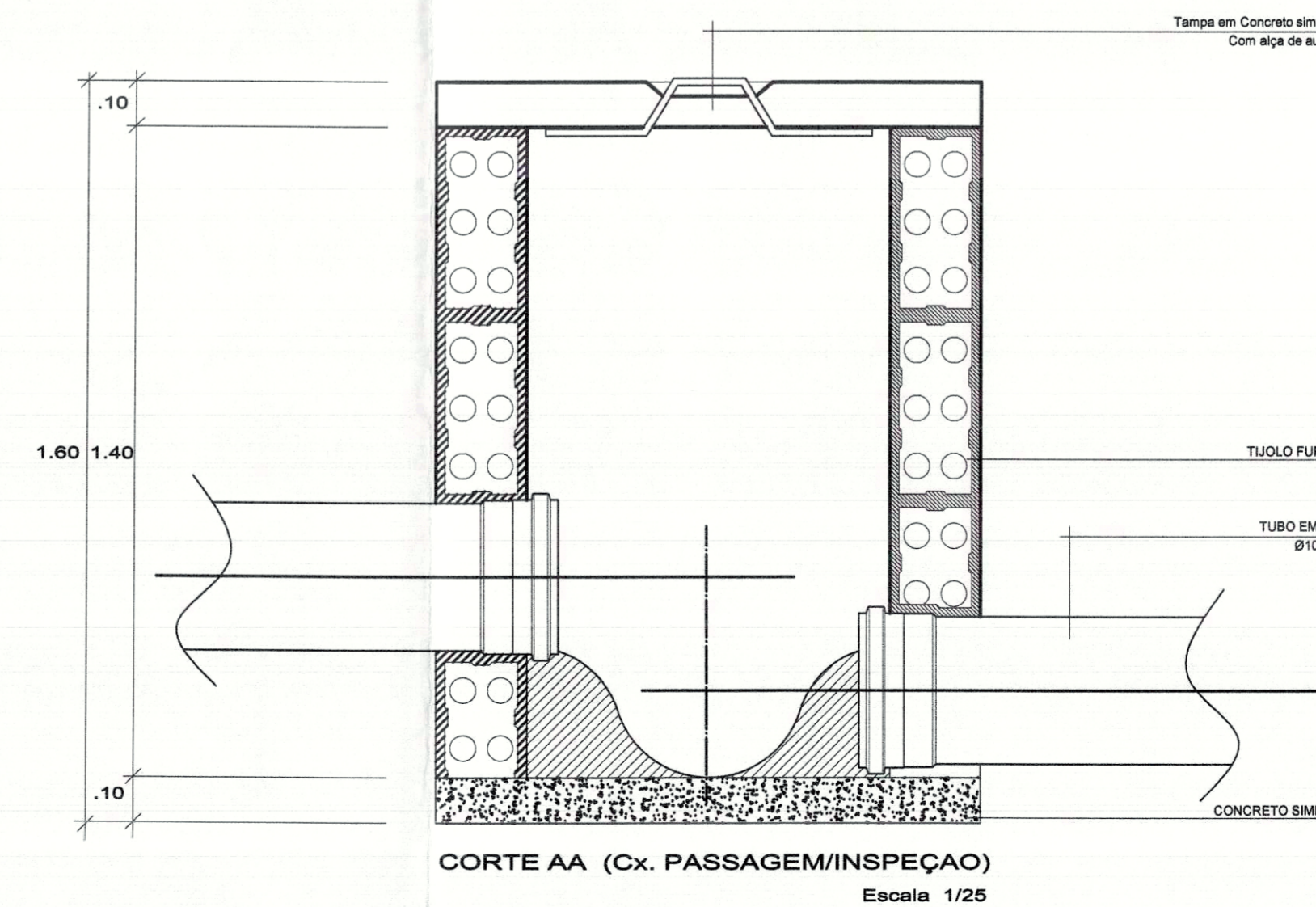
PLANTA BAIXA-FOSSA/SUMIDOURO
ESCALA 1/25



CORTE A,A''
ESCALA 1/25



PLANTA (Cx. PASSAGEM/INSPEÇÃO)
Escala 1/25



CORTE AA (Cx. PASSAGEM/INSPEÇÃO)
Escala 1/25

PREFEITURA	CREA
	CBM/TO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
ASSESSORIA DE ARQUITETURA

Título: PROJETO SANITÁRIO EXECUTIVO Folha: 2/2

Proprietário: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMUS
Endereço: Qd. 103 Sul, Rua SO 07, Lote 03 - Palmas/TO

Obra: UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA (AURENY I)
Endereço: JARDIM AURENY I, APM NW 01-H

ÁREAS: TERRENO: 7.168,50m²
ÁREA CONSTRUÍDA: 495,49m²
TX. DE OCUPAÇÃO: 6,91%

PROPRIETÁRIO: Samuel Braga Bonilha
AUTOR DO PROJETO: CREA: 141558D/SP
RESPONSÁVEL TÉCNICO: CREA: ENG° CIVIL SÉRGIO GOES MONTEIRO FILHO

FIRMA RESPONSÁVEL: CREA:

Escala: INDICADA data: JUNHO/2011 Desenho: SANDRA CONDE Revisão:

CONTEÚDO: DETALHE SUMIDOURO
DETALHE FOSSA SÉPTICA
DETALHES CAIXA DE PASSAGEM
LISTA - RESUMO MATERIAIS

SHP
ENGENHARIA LTDA
sergiogoesmonteiro@hotmail.com
(63) 8404.9901