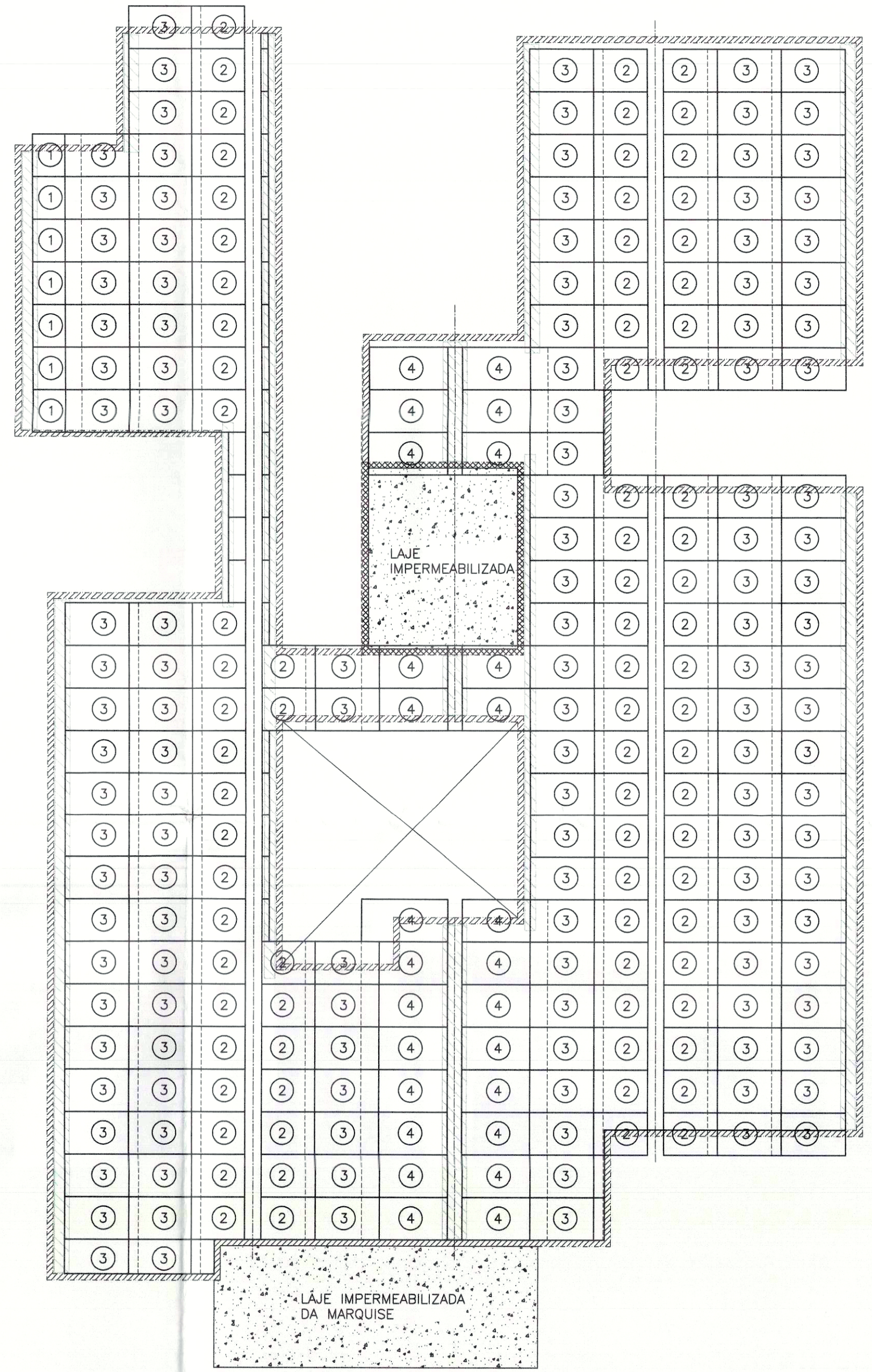


**PLANTA DAS VIGAS DA COBERTURA**  
ESCALA 1/75

TABELA DE TELHAS			
TELHA	ESPECIFICAÇÃO	QTDE	COMP.(mm)
1	FIBROCIMENTO esp=6mm	07	1220
2	FIBROCIMENTO esp=6mm	82	1530
3	FIBROCIMENTO esp=6mm	134	1830
5	FIBROCIMENTO esp=6mm	26	2130
CUMEEIRA (LARGURA=1050mm)		53	

- A) UTILIZAR A CUMEEIRA NORMAL COM INCLINAÇÃO DE 10° OU A CUMEEIRA UNIVERSAL DA BRASILIT
- B) TELHA RECOMENDADA : TELHA BRASFLEX (BRASILIT), esp=6,0mm
- C) TRESPASSE LATERAL MÍNIMO = UMA ONDA
- D) TRESPASSE LONGITUDINAL MÍNIMO = 240mm



**PLANTA DE MONTAGEM DAS TELHAS**  
ESCALA 1/100

**LOCALIZAÇÃO DOS CORTES:**

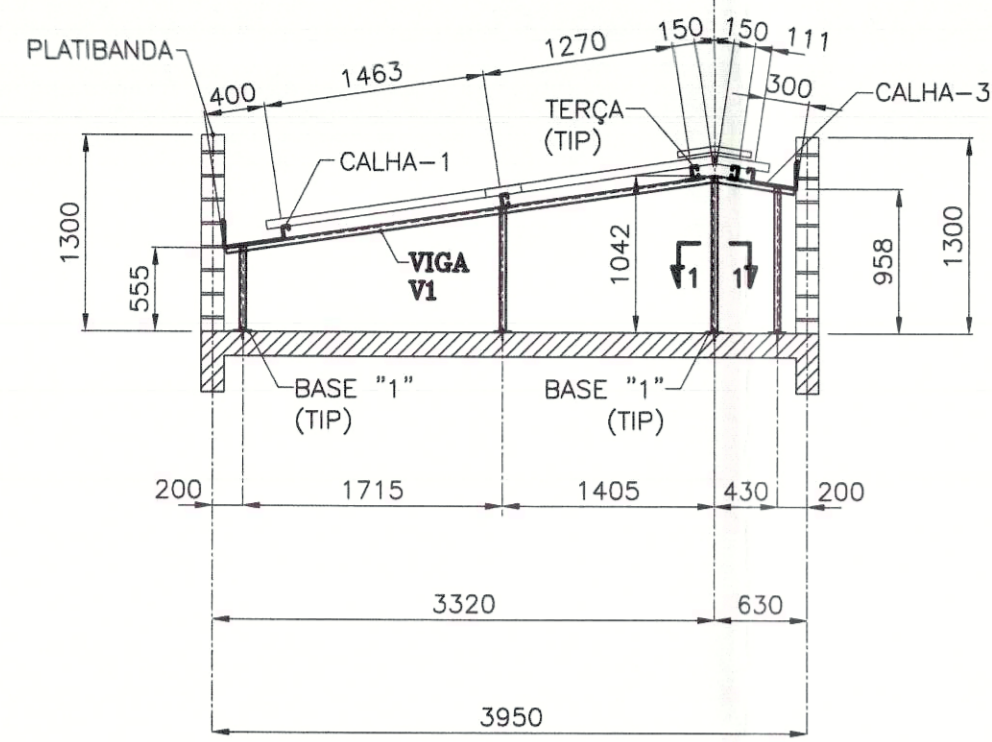
- 1-CORTES A-A ATÉ E-E : VEJA FOLHA 04
- 2-CORTES F-F ATÉ I-I : VEJA FOLHA 05

**NOTAS**

- 1-LEIA NOTAS GERAIS NA FOLHA 01.
- 2-COTAS EM mm, NÍVEIS EM cm.
- 3-CONFIRAR E CONFIRMAR TODAS AS COTAS DESTA PROJETO NA OBRA ANTES DE FABRICAR AS PEÇAS.

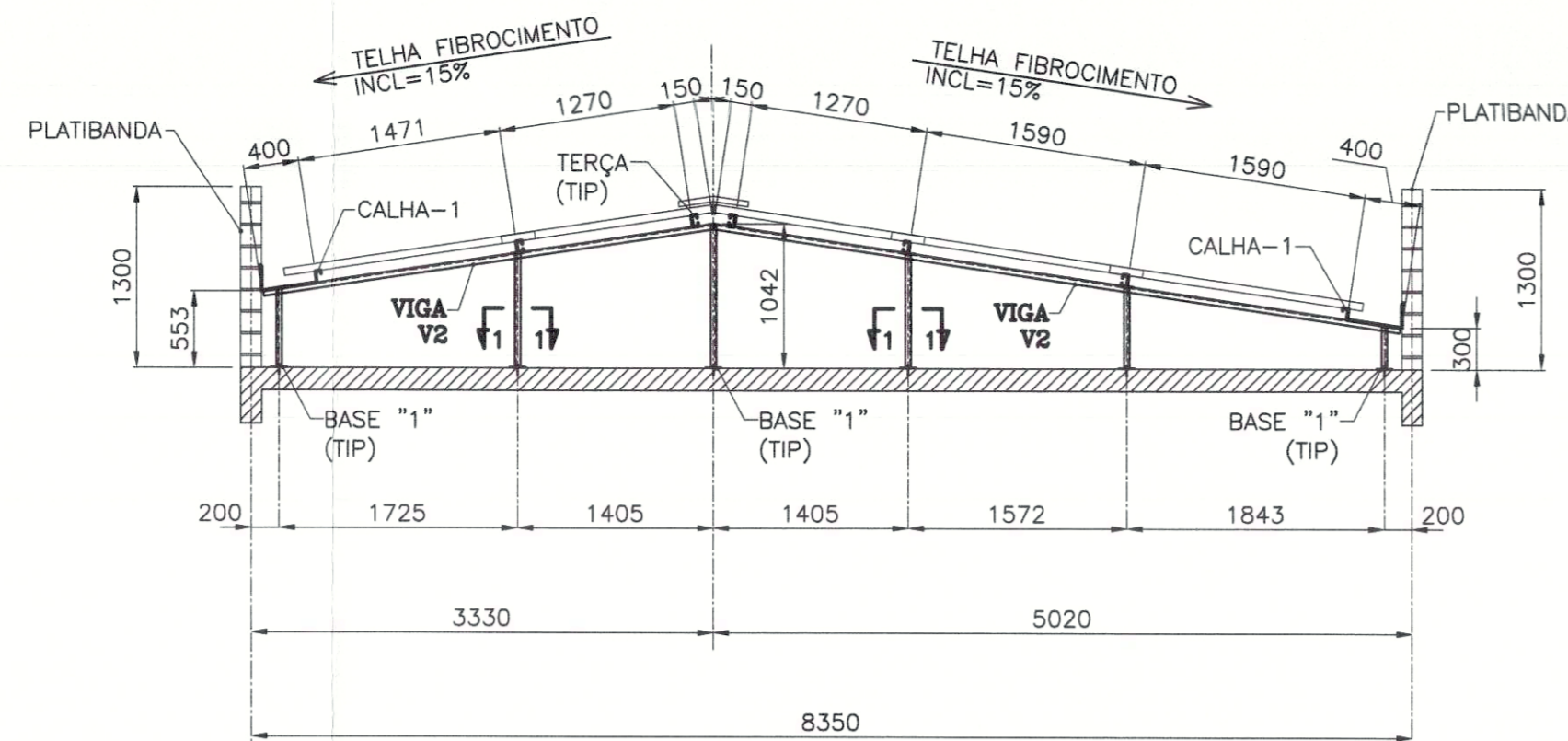
PREFEITURA		CREA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMUS		SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
ASSESSORIA DE ARQUITETURA		CBM/TO
<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS</b> SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE ASSESSORIA DE ARQUITETURA		Folha: 03/08
Título: PROJETO METÁLICO		Proprietário: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMUS
Endereço: Qd. 103 Sul, Rua SO 07, Lote 03 - Palmas/TO		Obra: UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA (ASR-SE76) Endereço: ASR-SE 75, APM 11-A, 2ª ETAPA, FASE II
ÁREAS	PROPRIETÁRIO CNPJ: 13304000201-71	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
TERRENO: 2000,00 m2	AUTOR DO PROJETO CREA: 5061115722 - D/SP	ENGENHEIRO RESPONSÁVEL ENGº ROGERIO ELIY YOKOYAMA
ÁREA CONSTRUÍDA: 495,49m2	RESPONSÁVEL TÉCNICO CREA:	
TX. DE OCUPAÇÃO: 24,77%	FIRMA RESPONSÁVEL CREA:	
Escala: INDICADA	data: JUNHO/2011	Desenho: SANDRA CONDE
CONTEÚDO: PLANTA DE LOCAÇÃO DAS VIGAS, ESQUEMA DE MONTAGEM DAS TELHAS		
		sergiogoesmonteiro@hotmail.com (63) 8404.9901





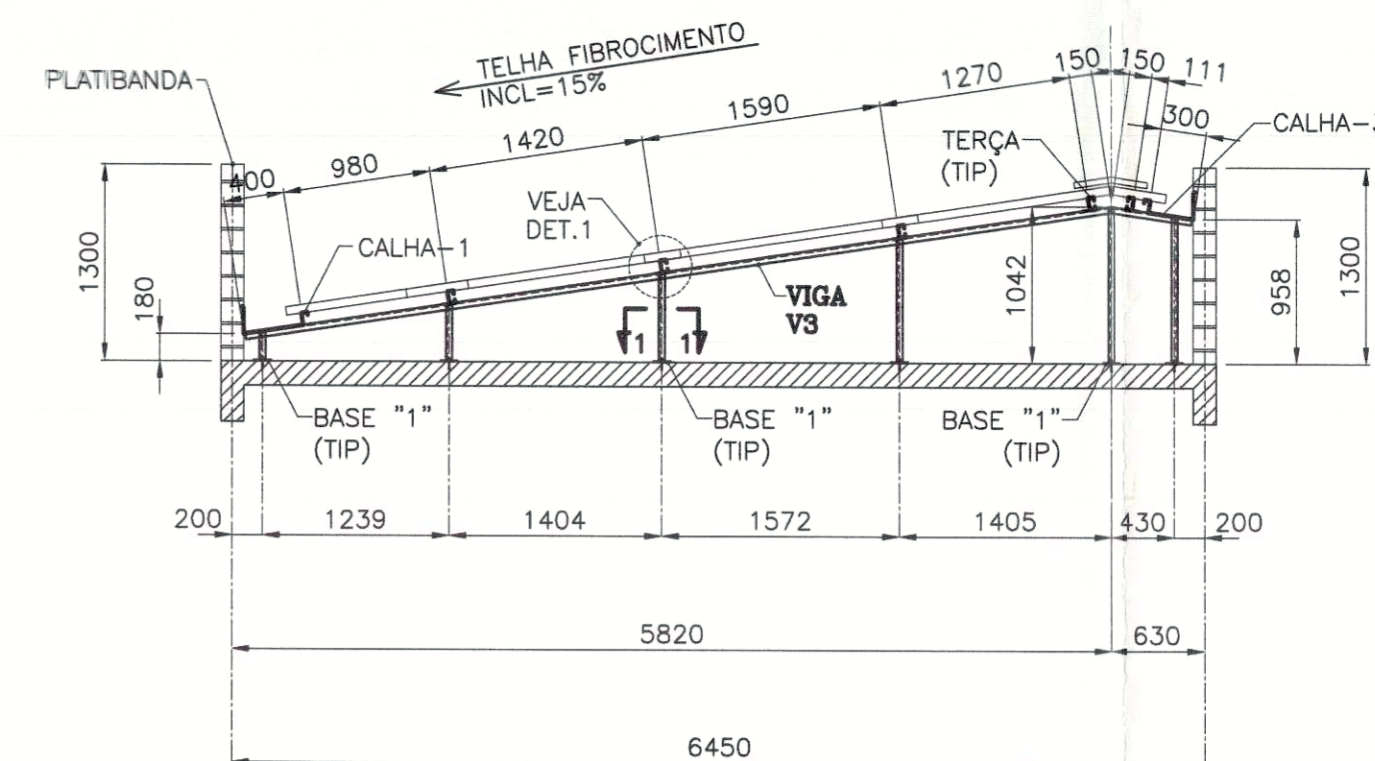
**CORTE A-A**  
ESCALA 1/50

**VIGA V1**  
BANZOS  $\square 80 \times 40 \times 2,00$   
PILARETES  $\square 74 \times 40 \times 2,00$



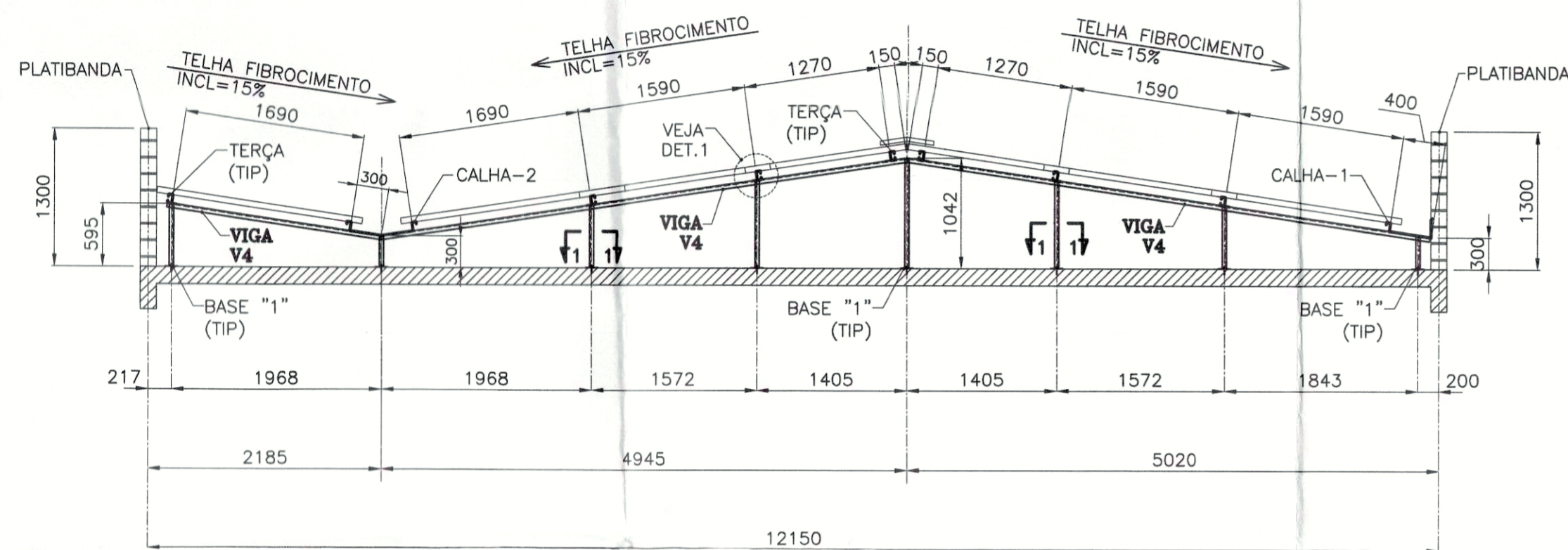
**CORTE B-B**  
ESCALA 1/50

**VIGA V2**  
BANZOS  $\square 80 \times 40 \times 2,00$   
PILARETES  $\square 74 \times 40 \times 2,00$



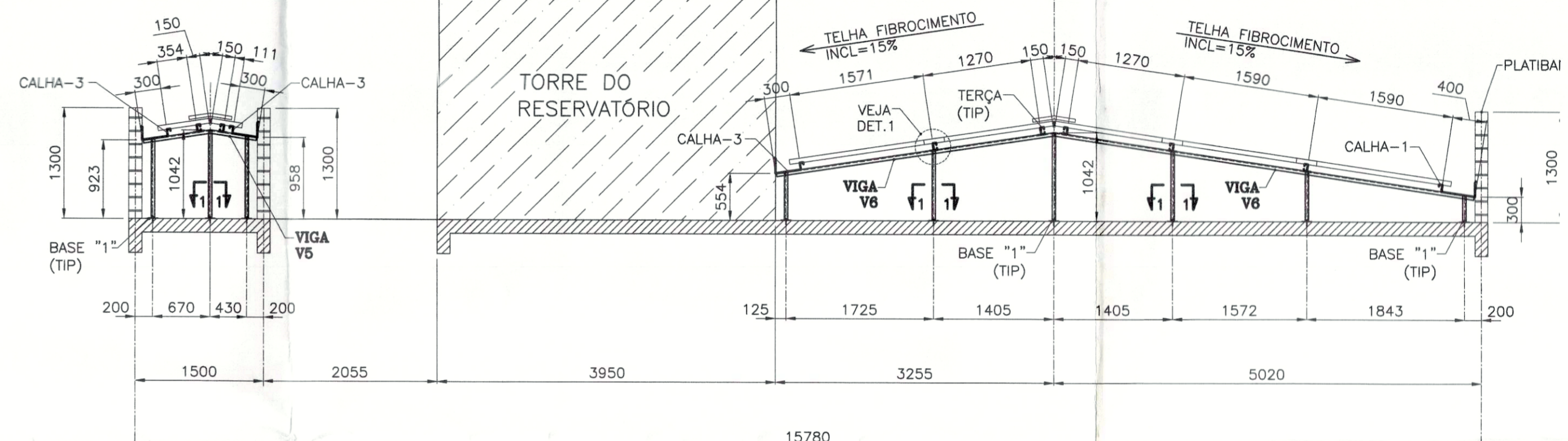
**CORTE C-C**  
ESCALA 1/50

**VIGA V3**  
BANZOS  $\square 80 \times 40 \times 2,00$   
PILARETES  $\square 74 \times 40 \times 2,00$



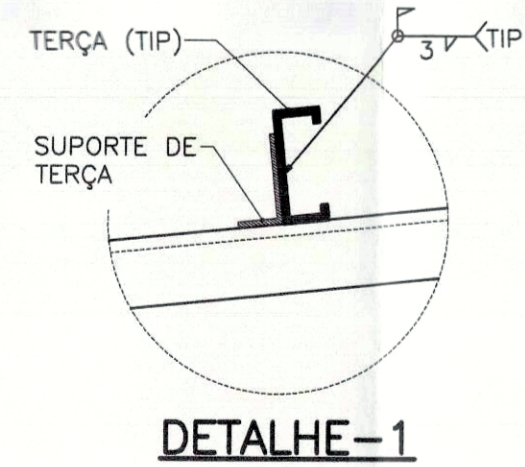
**CORTE D-D**  
ESCALA 1/50

**VIGA V4**  
BANZOS  $\square 80 \times 40 \times 2,00$   
PILARETES  $\square 74 \times 40 \times 2,00$

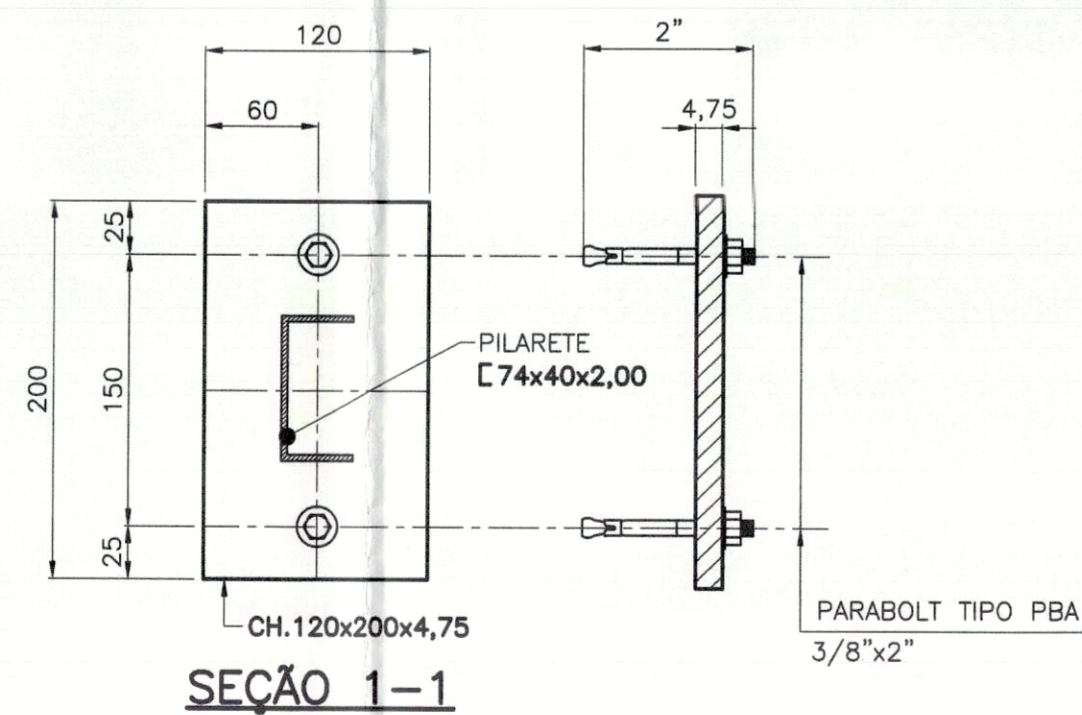


**CORTE E-E**  
ESCALA 1/50

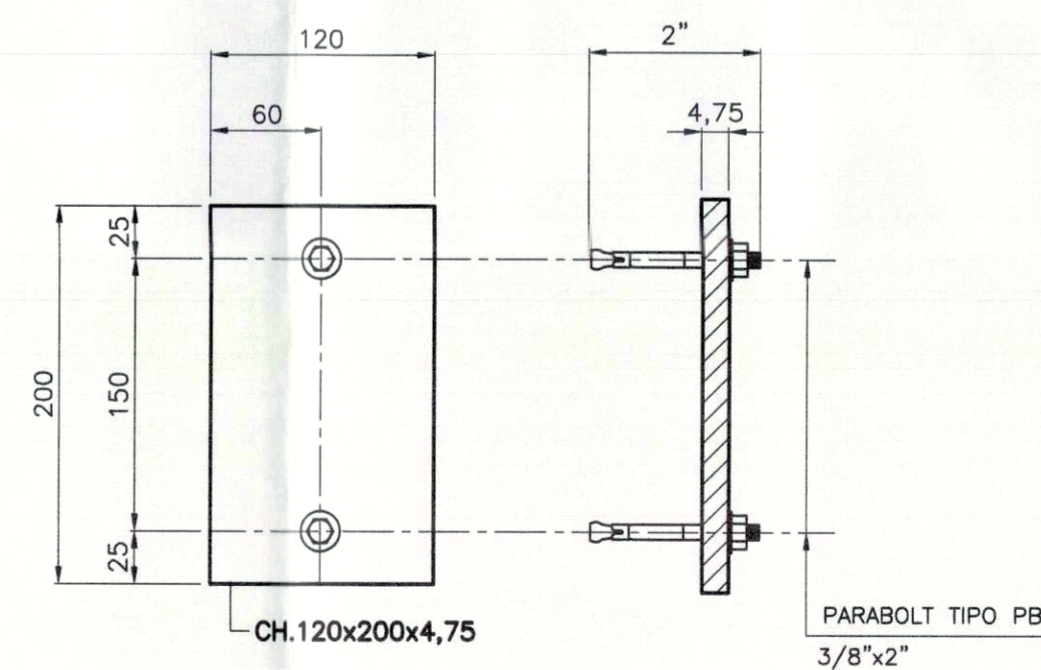
**VIGAS V5/V6**  
BANZOS  $\square 80 \times 40 \times 2,00$   
PILARETES  $\square 74 \times 40 \times 2,00$



**DETALHE-1**



**SEÇÃO 1-1**



**DETALHE DA BASE '1'**  
(65 PEÇAS NESTA FOLHA)  
SEM ESCALA

**RESUMO DE MATERIAL DA FOLHA**

LINHA	POS	PERFIL	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	COMP. (mm)	PESO UNIT. (kgm)	PESO TOTAL (kg)	AÇO
01	Base-1	CH	120x200x4,75	65	-	0,90	58,50	CSN-COR420
02	ParabolT	-	ParabolT PBA 3/8" x 2"	130	-	-	-	-
03						SOMA (kg)	58,50	

**NOTAS**

- 1-LEIA NOTAS GERAIS NA FOLHA 01.
- 2-COTAS EM mm. NÍVEIS EM cm.
- 3-CONFIRAR E CONFIRMAR TODAS AS COTAS DESTA PROJETO NA OBRA ANTES DE FABRICAR AS PEÇAS.

PREFEITURA

CREA

**Palmas**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
ASSESSORIA DE ARQUITETURA

Título: **PROJETO METÁLICA** Folha: **04/08**

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

Obra: UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA (ASR-SE75)  
Endereço: ASR-SE 75, APM 11-A, 2ª ETAPA, FASE II

ÁREAS

TERRENO: 2000,00 m<sup>2</sup>

ÁREA CONSTRUÍDA: 495,49m<sup>2</sup>

TX. DE OCUPAÇÃO: 24,77%

PROPRIETÁRIO

AUTOR DO PROJETO  
CREA: 5061115722 - D/SP

RESPONSÁVEL TÉCNICO  
CREA:

FIRMA RESPONSÁVEL  
CREA:

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

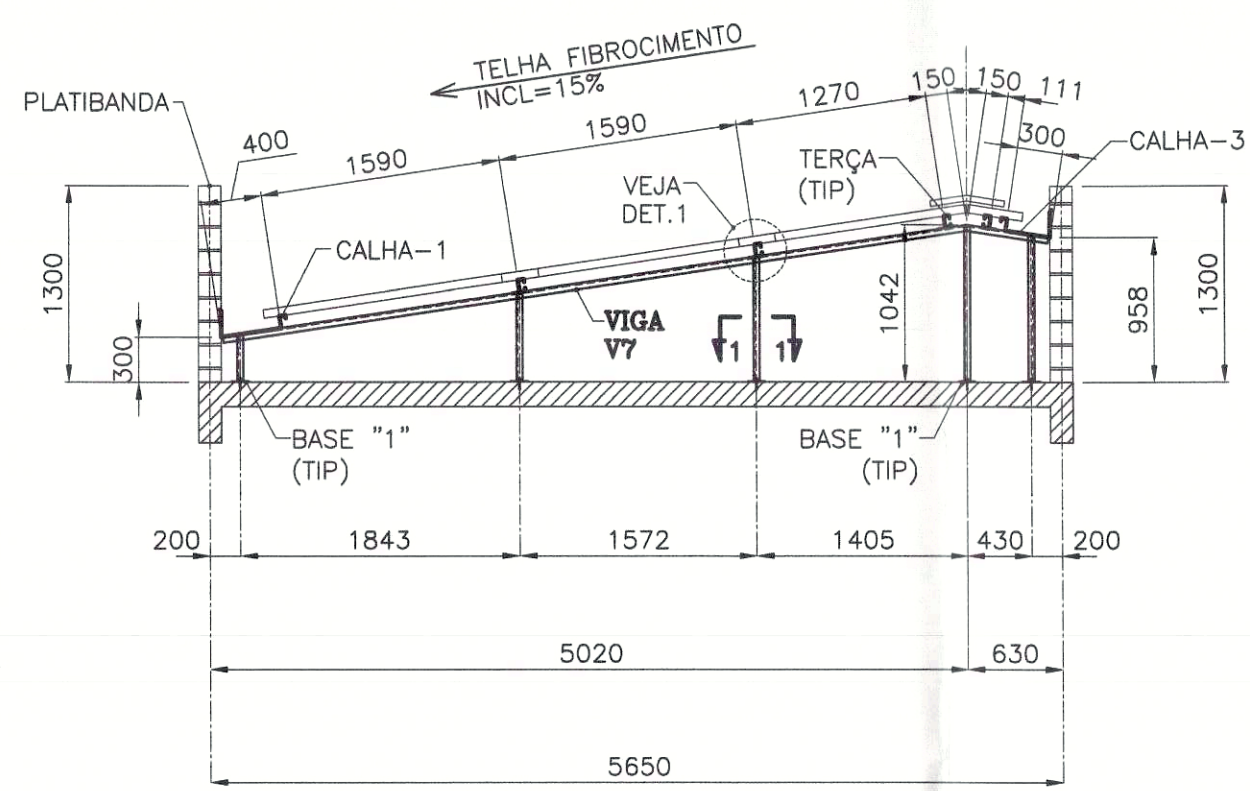
CONTEÚDO:

CORTES A-A/B-B/C-C/D-D/E-E, DETALHE DA BASE-1

**SHP**  
ENGENHARIA LTDA

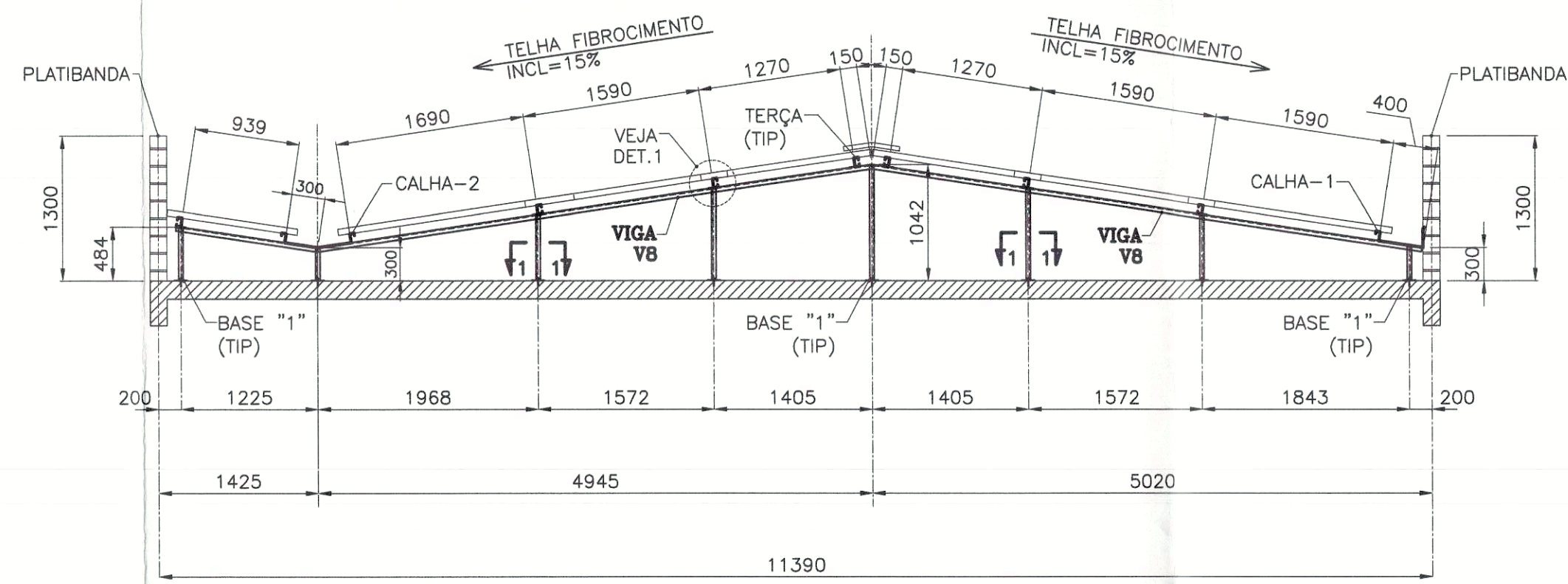
sergiogoesmonteiro@hotmail.com  
(63) 8404.9901





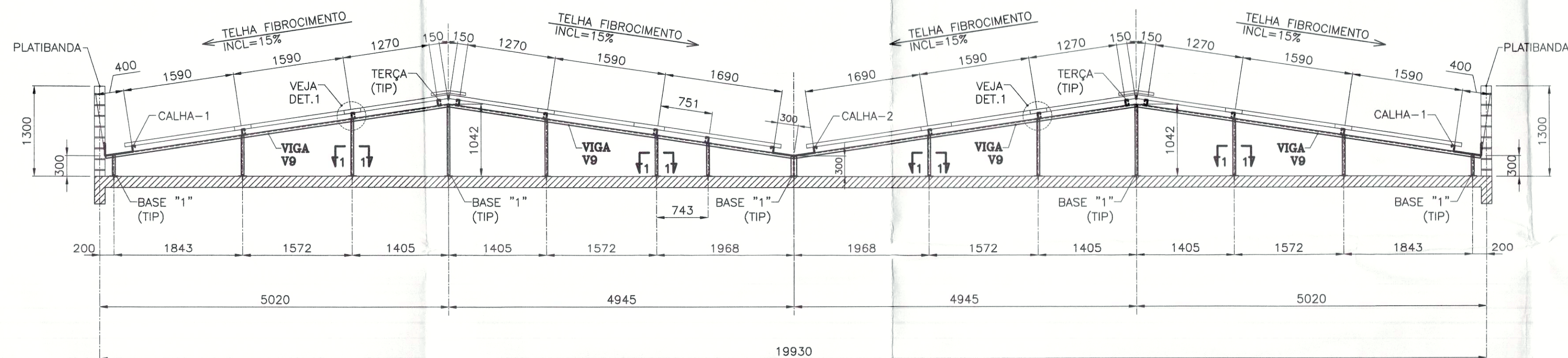
**CORTE F-F**  
ESCALA 1/50

**VIGA V7**  
BANZOS  $\square 80 \times 40 \times 2,00$   
PILARETES  $\square 74 \times 40 \times 2,00$



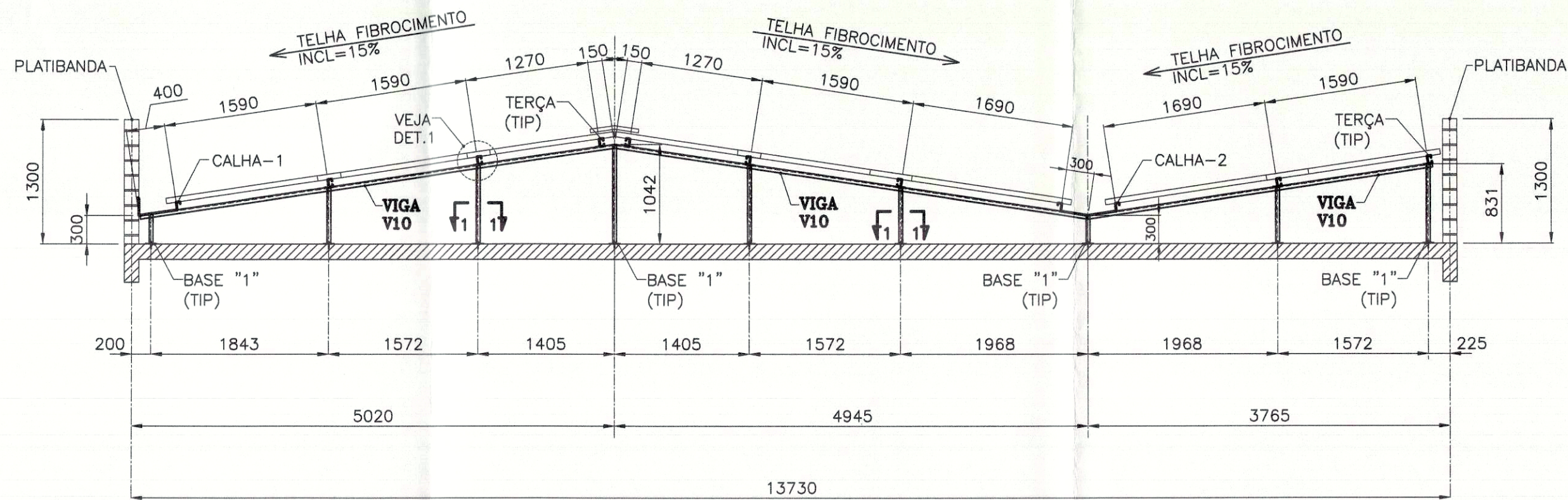
**CORTE G-G**  
ESCALA 1/50

**VIGA V8**  
BANZOS  $\square 80 \times 40 \times 2,00$   
PILARETES  $\square 74 \times 40 \times 2,00$



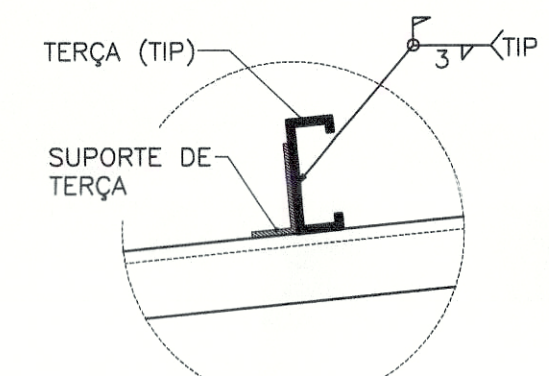
**CORTE H-H**  
ESCALA 1/50

**VIGA V9**  
BANZOS  $\square 80 \times 40 \times 2,00$   
PILARETES  $\square 74 \times 40 \times 2,00$

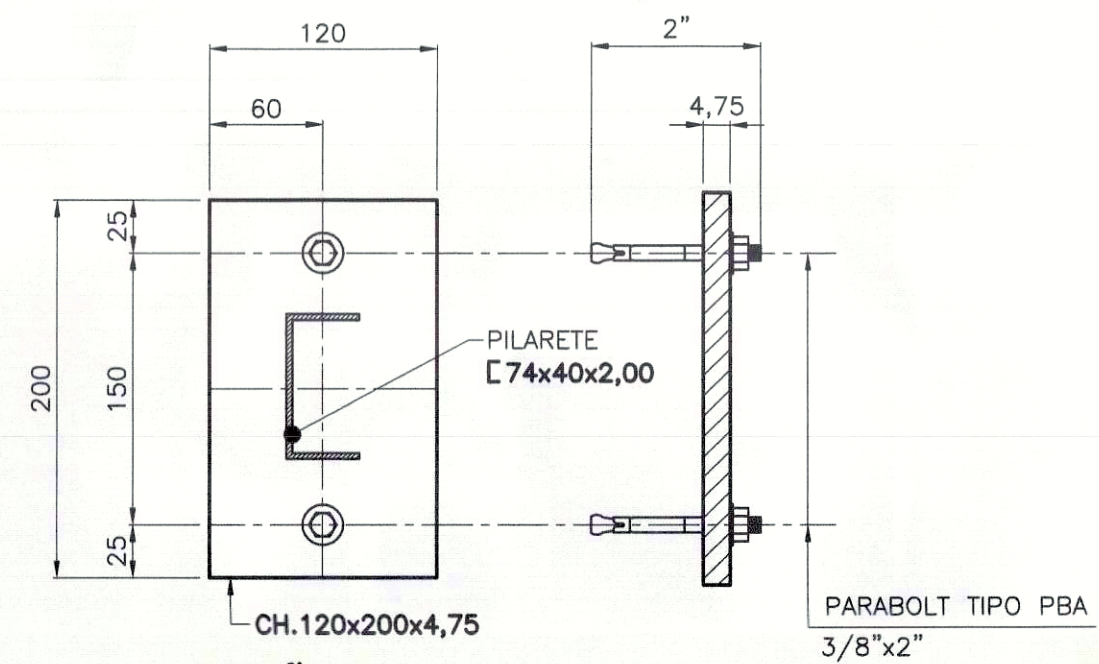


**CORTE I-I**  
ESCALA 1/50

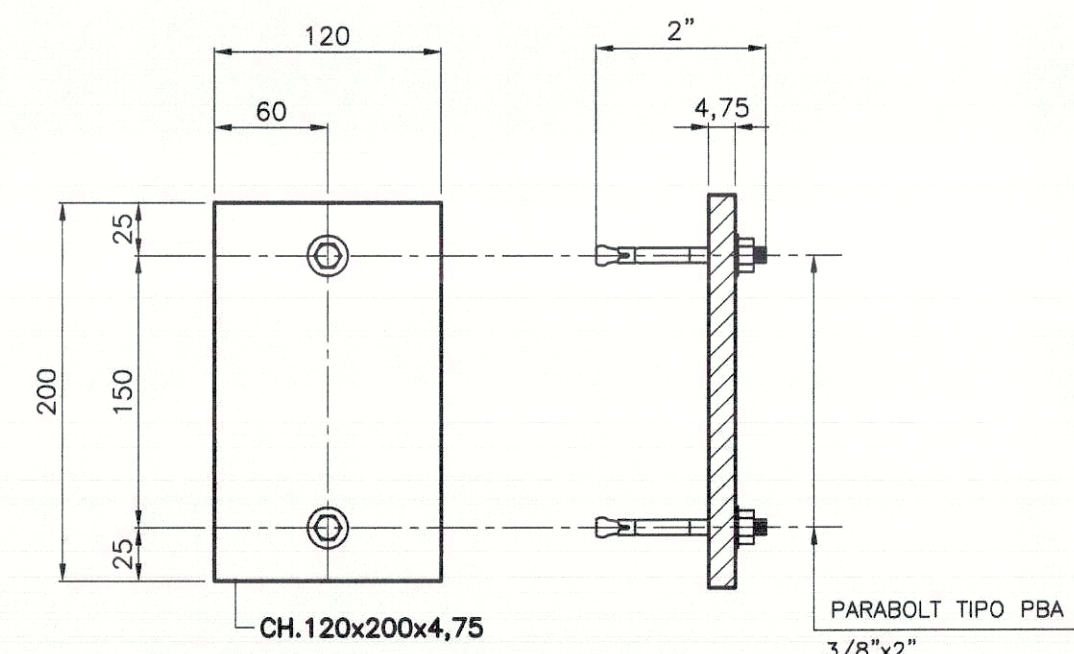
**VIGA V10**  
BANZOS  $\square 80 \times 40 \times 2,00$   
PILARETES  $\square 74 \times 40 \times 2,00$



**DETALHE-1**



**SEÇÃO 1-1**



**DETALHE DA BASE "1"**  
(45 PEÇAS NESTA FOLHA)  
SEM ESCALA

**RESUMO DE MATERIAL DA FOLHA**

LINHA	POS	PERFIL	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	COMP. (mm)	PESO UNIT. (kgm)	PESO TOTAL (kg)	AÇO
01	Base-1	CH	120x200x4,75	45	-	0,80	40,50	CSN-COR420
02	Parabolt	-	Parabolt PBA 3/8" x 2"	90	-	-	-	-
03						SOMA (kg)	40,50	

**NOTAS**

- 1-LEIA NOTAS GERAIS NA FOLHA 01.
- 2-COTAS EM mm. NÍVEIS EM cm.
- 3-CONFIRAR E CONFIRMAR TODAS AS COTAS DESTA PROJETO NA OBRA ANTES DE FABRICAR AS PEÇAS.

PREFEITURA	CREA
	CBM/TO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
ASSESSORIA DE ARQUITETURA

Título: **PROJETO METÁLICA** Folha: **05/08**

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

Obra: UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA (ASR-SE75)  
Endereço: ASR-SE 75, APM 11-A, 2ª ETAPA, FASE II

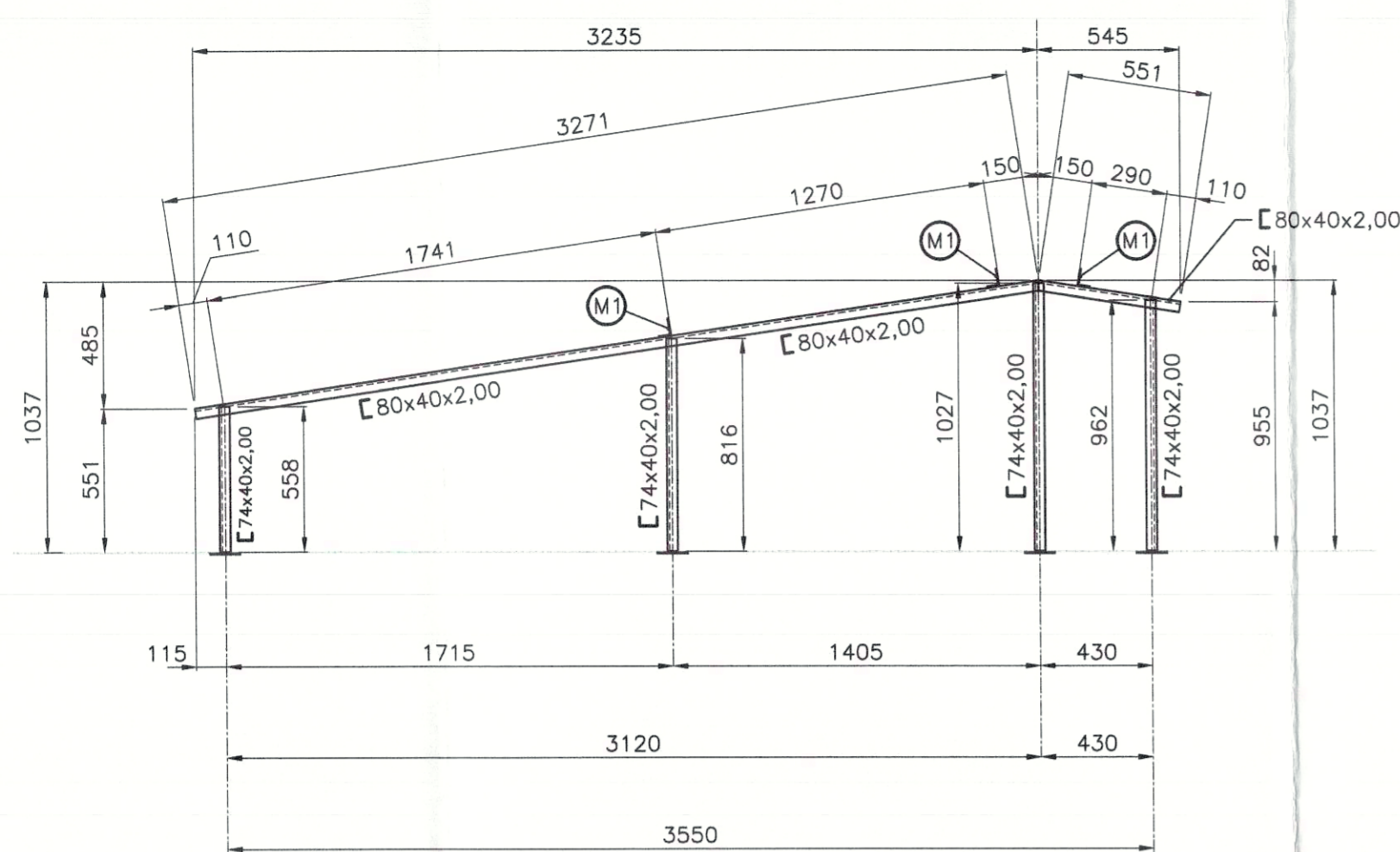
ÁREAS	PROPRIETÁRIO	 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE Prefeitura Municipal de Palmas ENG. ROGÉRIO ELJI YOKOYAMA
TERRENO: 2000,00 m2	AUTOR DO PROJETO CREA: 606115722 - DISP	
ÁREA CONSTRUÍDA: 495,49m2	RESPONSÁVEL TÉCNICO CREA:	
TX. DE OCUPAÇÃO: 24,77%	FIRMA RESPONSÁVEL CREA:	

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

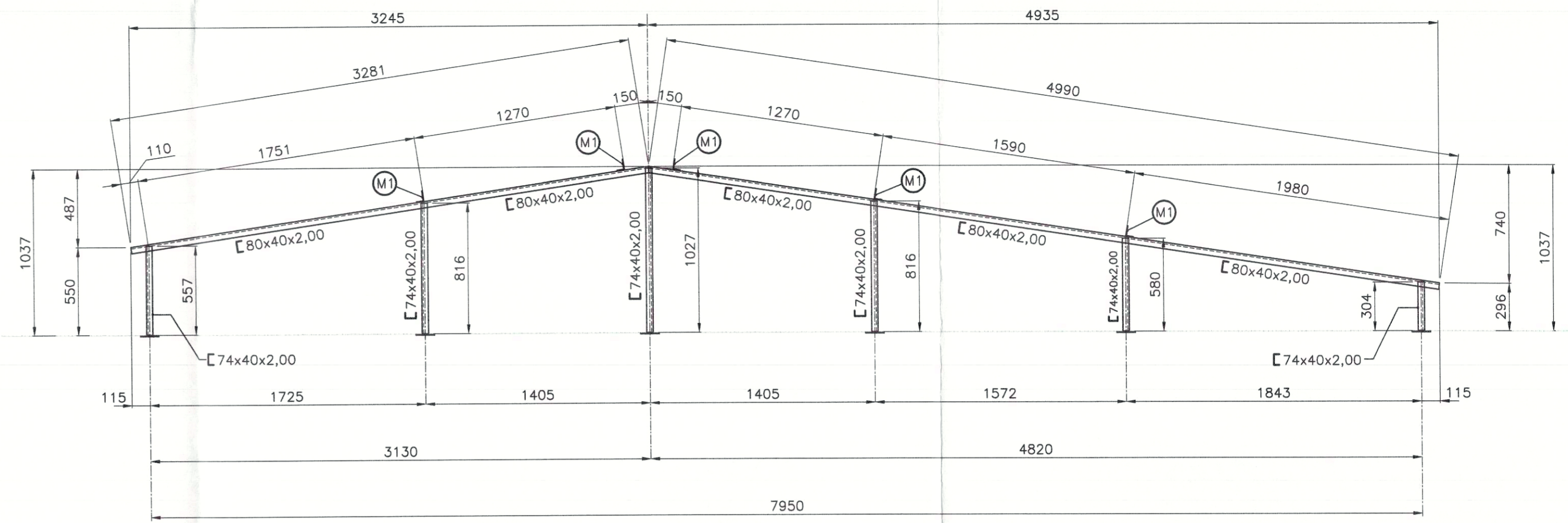
CONTEÚDO: CORTES F-F/G-G/H-H/I-I, DETALHE DA BASE - 1

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

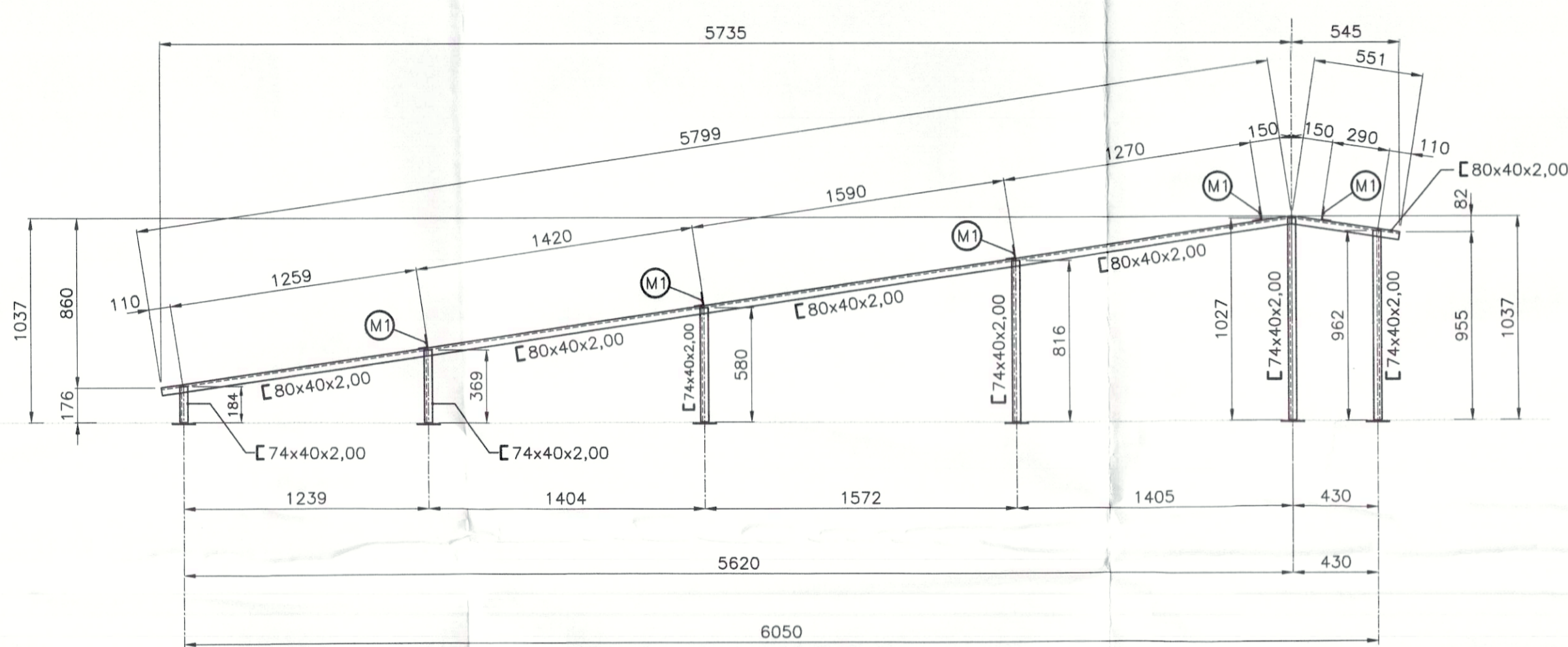




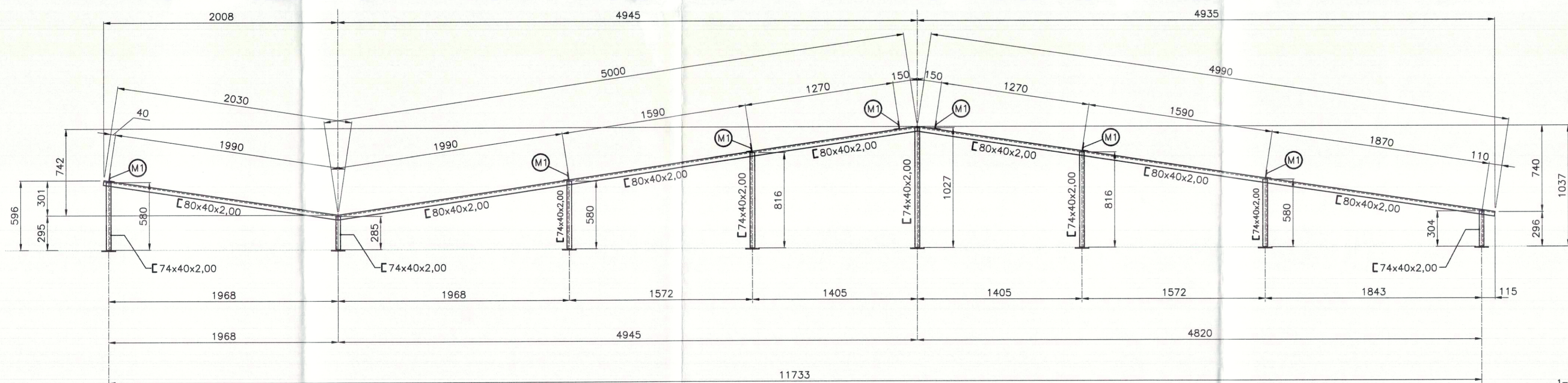
**VIGA V1 (01x)**  
ESCALA 1/25



**VIGAS V2=V6 (05x)**  
ESCALA 1/25



**VIGA V3 (02x)**  
ESCALA 1/25

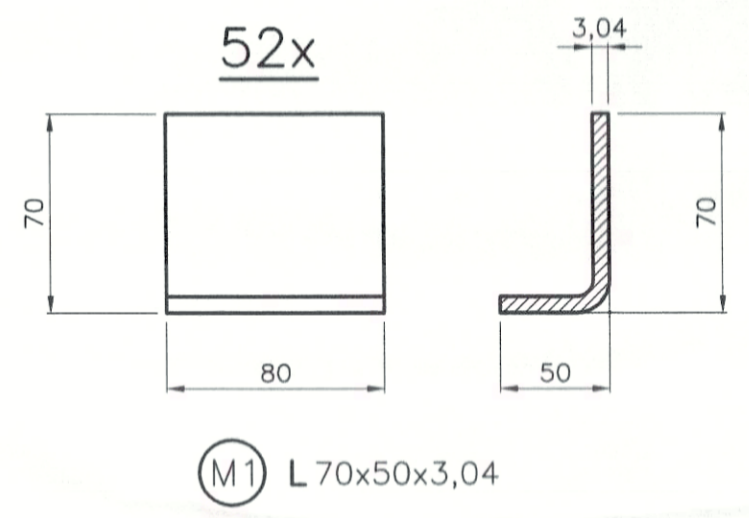


**VIGA V4 (02x)**  
ESCALA 1/25

**CHANFREO CUMEEIRA**

**OBS. (SOLDAS E EMENDAS DAS VIGAS DA COBERTURA)**

- 1-AS EMENDAS DAS BARRAS DESTAS VIGAS SERÃO COM SOLDA DE ENTALHE COM CHANFREO RETO, DE PENETRAÇÃO TOTAL E A ABERTURA DA RAZ DEVERÁ SER DE 2,0mm. A SOLDA DEVERÁ FICAR 1,0mm SALIENTE EM RELAÇÃO A CHAPA DO PERFIL AS CHAPAS DEVERÃO SER SOLDADAS POR DENTRO E POR FORA DO PERFIL.
- 2-AS VIGAS DEVERÃO SER FIXADAS NOS SEUS APOIOS ATRAVÉS DE SOLDA FEITA NA OBRA. SOLDAR TODO O CONTO RNO DE CONTATO DA VIGA COM O SEU APOIO, ATRAVÉS DE SOLDA DE FILETE DE 3,00mm DE ESPESSURA FINAL.
- 3-SOLDAR OS SUPORTES DE TERÇA (M1) EM TODO CONTO RNO DE CONTATO COM AS VIGAS. A ESPESSURA DO CORDÃO DE SOLDA DEVERÁ SER DE 3,0mm.
- 4-VIGAS EM BALANÇO DEVERÃO SER SOLDADAS OBRIGATORIAMENTE EM TODO O CONTO RNO DE CONTATO COM O SEU APOIO E A ESPESSURA DA SOLDA DEVERÁ SER 2,0mm MAIOR QUE A ESPESSURA DA CHAPA DA VIGA.
- 5-NAS PARTES "QUEIMADAS" COM A SOLDA, RETIRAR AS REBARBAS E RESTOS DE SOLDAS E REAPLICAR A PINTURA NA PEÇA.
- 6-SOLDAR AS TERÇAS EM TODO CONTO RNO DE CONTATO COM OS SUPORTES M1.



**RESUMO DE MATERIAL DA FOLHA**

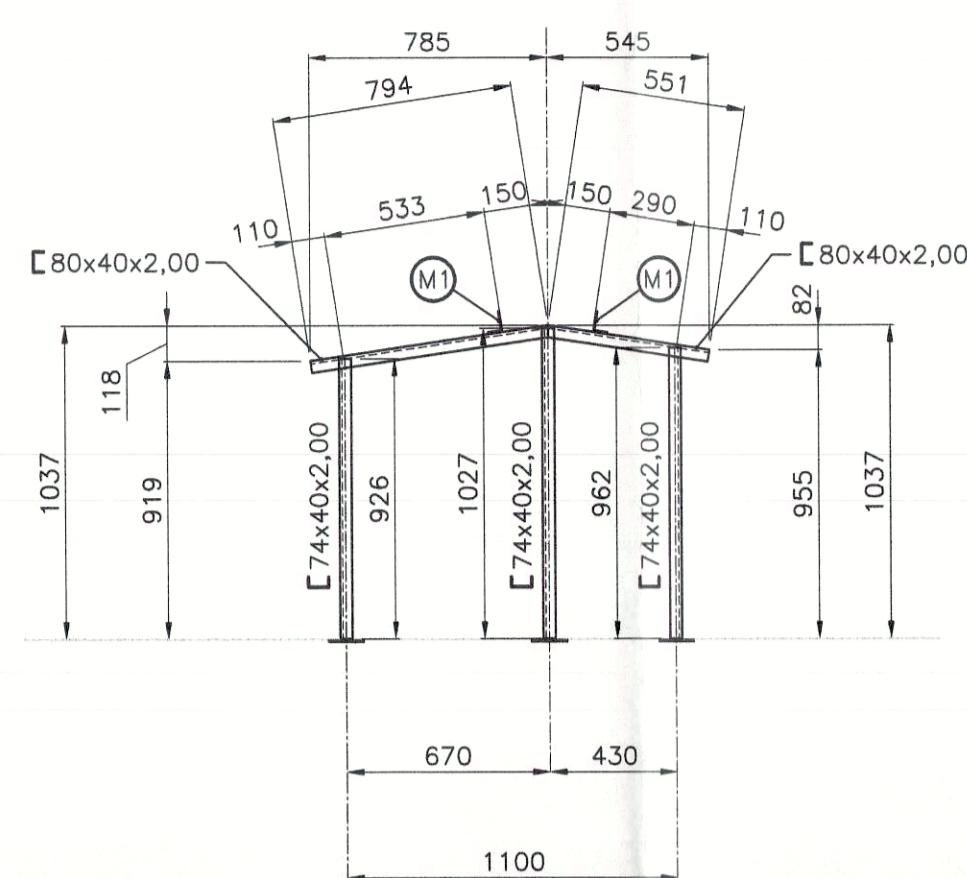
LINHA	POS	PERFIL	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	COMP. (mm)	PESO UNIT. (kg/m)	PESO TOTAL (kg)	AÇO
01	Vigas	U	80x40x2,00	01	85.000	2,45	208,25	CSN-COR420
02	Vigas	U	74x40x2,00	01	45.000	2,38	106,20	CSN-COR420
03	Vigas	L	70x50x3,074	01	4.200	2,80	11,78	CSN-COR420
04						SOMA (kg)	326,21	

**NOTAS**

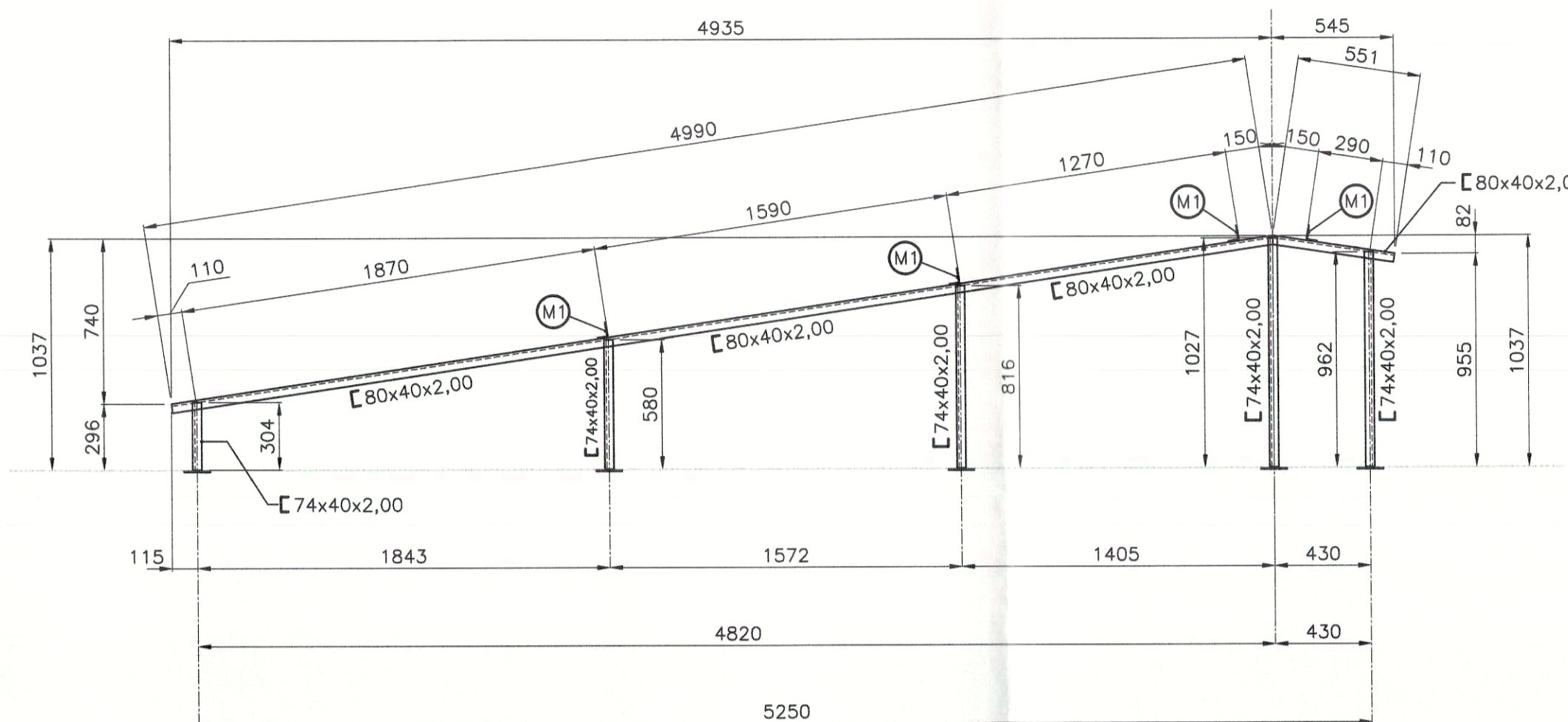
- 1-LEIA NOTAS GERAIS NA FOLHA 01.
- 2-COTAS EM mm, NÍVEIS EM cm.
- 3-CONFIRAR E CONFIRMAR TODAS AS COTAS DESTA PROJETO NA OBRA ANTES DE FABRICAR AS PEÇAS.

PREFEITURA	CREA
 <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS</b> SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE ASSESSORIA DE ARQUITETURA	
Título: PROJETO ESTRUTURAL EXECUTIVO	Folha: 06/08
Proprietário: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMUS	Obra: UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA (ASR-SE75)
Endereço: Qd. 103 Sul, Rua SO 07, Lote 03 - Palmas/TO	Endereço: ASR-SE 75, APM 11-A, 2ª ETAPA FASE II
ÁREAS	PROPRIETÁRIO
TERRENO: 2000,00 m2	CNPJ: 113204000001-71
ÁREA CONSTRUÍDA: 495,48m2	AUTOR DO PROJETO: CREA: 5081115722 - DISP
TX. DE OCUPAÇÃO: 24,77%	RESPONSÁVEL TÉCNICO CREA:
ESCALA: INDICADA	data: JUNHO/2011
CONTEÚDO:	Desenho: SANDRA CONDE
 <b>SHP ENGENHARIA LTDA</b> sergiogoesmonteiro@hotmail.com (63) 8404.9901	

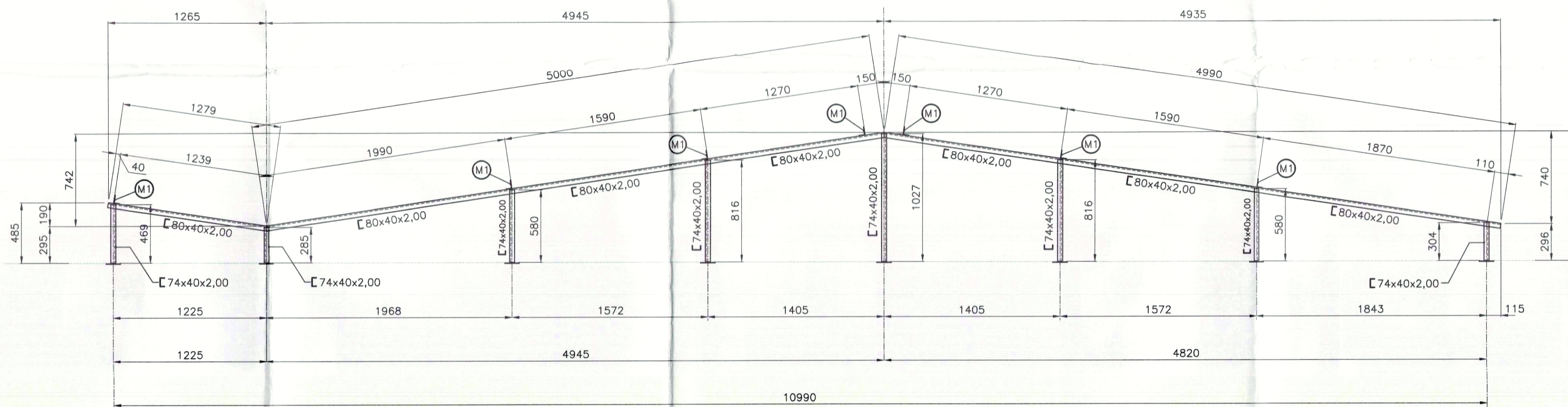




**VIGA V5 (01x)**  
ESCALA 1/25



**VIGA V7 (03x)**  
ESCALA 1/25



**VIGA V8 (01x)**  
ESCALA 1/25

**OBS. (SOLDAS E EMENDAS DAS VIGAS DA COBERTURA)**

1-AS EMENDAS DAS BARRAS DESTAS VIGAS SERÃO COM SOLDA DE ENTALHE COM CHANFRO RETO, DE PENETRAÇÃO TOTAL E A ABERTURA DA RAIZ DEVERÁ SER DE 2,0mm. A SOLDA DEVERÁ FICAR 1,0mm SALIENTE EM RELAÇÃO A CHAPA DO PERFIL. AS CHAPAS DEVERÃO SER SOLDADAS POR DENTRO E POR FORA DO PERFIL.

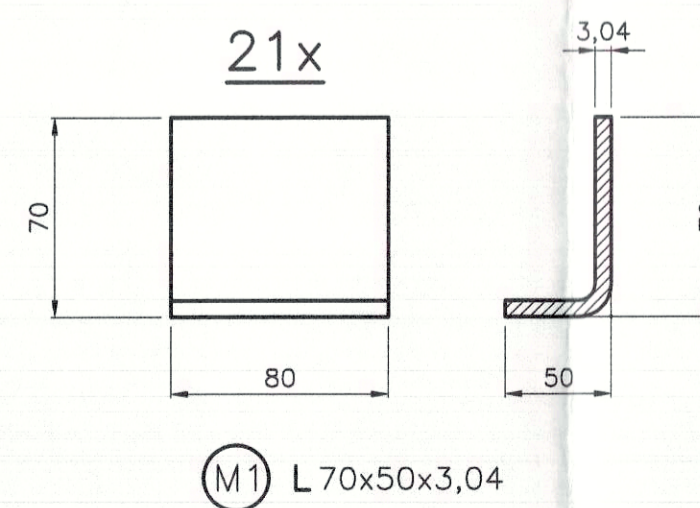
2-AS VIGAS DEVERÃO SER FIXADAS NOS SEUS APOIOS ATRAVÉS DE SOLDA FEITA NA OBRA. SOLDAR TODO O CONTO RNO DE CONTATO DA VIGA COM O SEU APOIO, ATRAVÉS DE SOLDA DE FILETE DE 3,00mm DE ESPESSURA FINAL.

3-SOLDAR OS SUPORTES DE TERÇA (M1) EM TODO CONTO RNO DE CONTATO COM AS VIGAS. A ESPESSURA DO CORDÃO DE SOLDA DEVERÁ SER DE 3,0mm.

4-VIGAS EM BALANÇO DEVERÃO SER SOLDADAS OBRIGATORIAMENTE EM TODO O CONTO RNO DE CONTATO COM O SEU APOIO E A ESPESSURA DA SOLDA DEVERÁ SER 2,0mm MAIOR QUE A ESPESSURA DA CHAPA DA VIGA.

5-NAS PARTES "QUEIMADAS" COM A SOLDA, RETIRAR AS REBARBAS E RESTOS DE SOLDAS E REAPLICAR A PINTURA NA PEÇA.

6-SOLDAR AS TERÇAS EM TODO CONTO RNO DE CONTATO COM OS SUPORTES M1.



**NOTAS**

- 1-LEIA NOTAS GERAIS NA FOLHA 01.
- 2-COTAS EM mm. NÍVEIS EM cm.
- 3-CONFIRAR E CONFIRMAR TODAS AS COTAS DESTA PROJETO NA OBRA ANTES DE FABRICAR AS PEÇAS.

**CHANFRO CUMEEIRA**

**RESUMO DE MATERIAL DA FOLHA**

LINHA	POS	PERFIL	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	COMP. (mm)	PESO UNIT. (kg/m)	PESO TOTAL (kg)	AÇO
01	Vigas	U	80x40x2,00	01	33.000	2,45	80,85	CSN-COR420
02	Vigas	U	74x40x2,00	01	21.000	2,36	49,56	CSN-COR420
03	Vigas	L	70x50x3,074	01	1.700	2,80	4,76	CSN-COR420
04						SOMA (kg)	135,17	

PREFEITURA

CREA

CBM/TO



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
ASSESSORIA DE ARQUITETURA

Título: **PROJETO METÁLICA**

Folha: **07/08**

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

Obra:  
UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA (ASR-SE75)  
Endereço:  
ASR-SE 75, APM 11-A, 2ª ETAPA FASE II

ÁREAS

PROPRIETÁRIO  
CHP:  
11500000001-71  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

TERRENO: 2000,00 m2

AUTOR DO PROJETO  
CREA: 5081115722 - D/SP  
Engº Rogério Hirokoyama

ÁREA CONSTRUIDA: 495,49m2

RESPONSÁVEL TÉCNICO  
CREA:

TX. DE OCUPAÇÃO: 24,77%

FIRMA RESPONSÁVEL  
CREA:

Escala: INDICADA

data: JUNHO/2011

Desenho: SANDRA CONDE

Revisão:

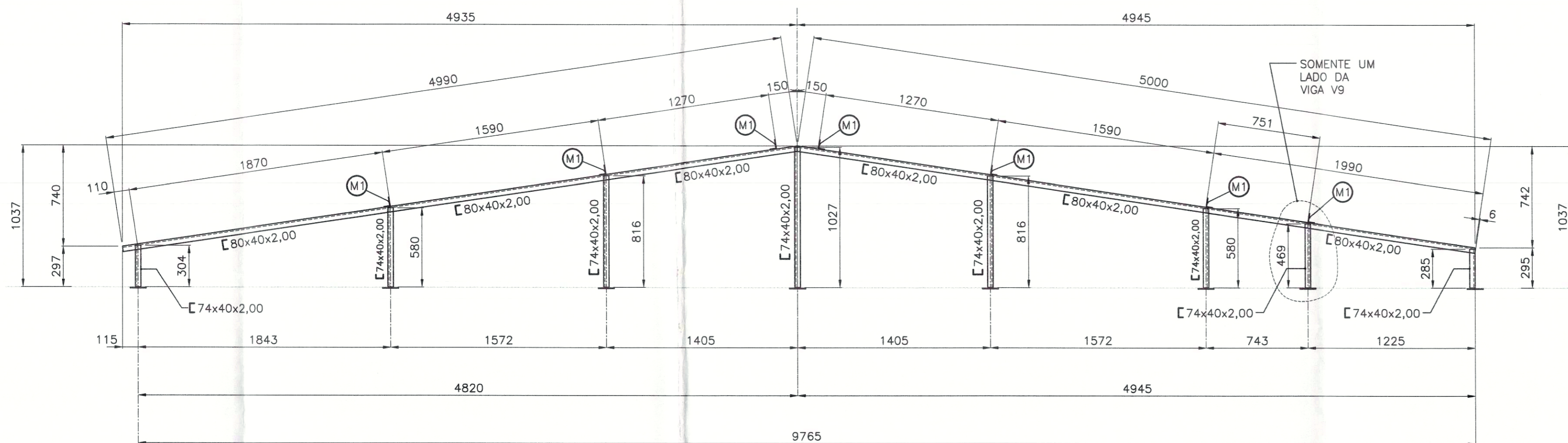
CONTEÚDO:

VIGAS V5 / V7 / V8



sergiogoesmonteiro@hotmail.com  
(63) 8404.9901

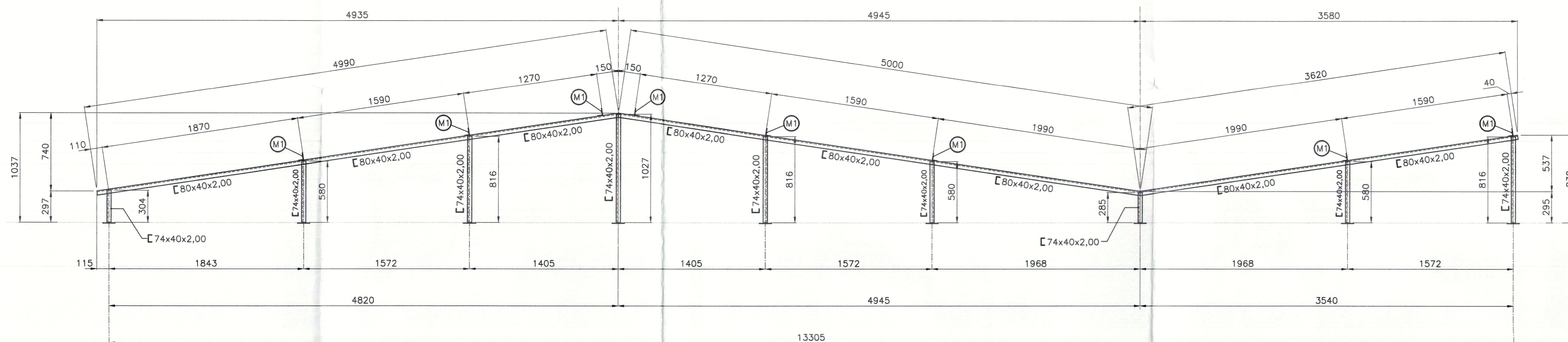




### RESUMO DE MATERIAL DA FOLHA

LINHA	POS	PERFIL	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	COMP. (mm)	PESO UNIT. (kg/m)	PESO TOTAL (kg)	AÇO
01	Vigas	U	80x40x2,00	01	36.000	2,45	88,20	CSN-COR420
02	Vigas	U	74x40x2,00	01	18.000	2,36	42,48	CSN-COR420
03	Vigas	L	70x50x3,04	01	1.700	2,80	4,76	CSN-COR420
04						SOMA (kg)	135,44	

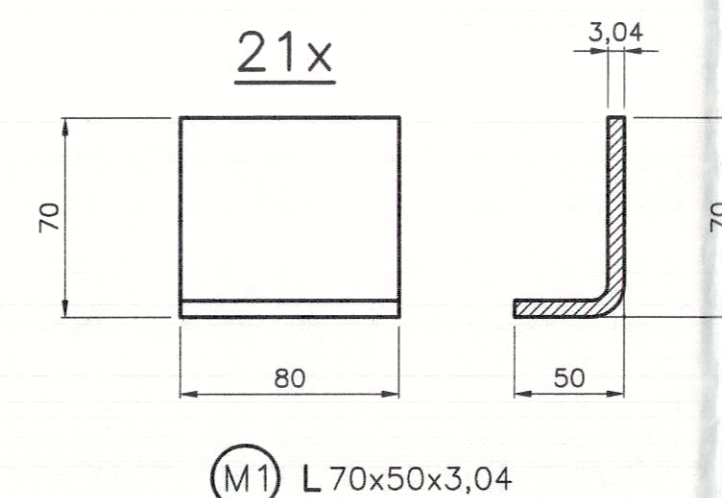
**DETALHE DE MEIA VIGA V9 (02 PEÇAS)**  
ESCALA 1/25



**VIGA V10 (01x)**  
ESCALA 1/25

**OBS. (SOLDAS E EMENDAS DAS VIGAS DA COBERTURA)**

- 1-AS EMENDAS DAS BARRAS DESTAS VIGAS SERÃO COM SOLDA DE ENTALHE COM CHANFRO RETO, DE PENETRAÇÃO TOTAL E A ABERTURA DA RAIZ DEVERÁ SER DE 2,0mm. A SOLDA DEVERÁ FICAR 1,0mm SALIENTE EM RELAÇÃO A CHAPA DO PERFIL. AS CHAPAS DEVERÃO SER SOLDADAS POR DENTRO E POR FORA DO PERFIL.
- 2-AS VIGAS DEVERÃO SER FIXADAS NOS SEUS APOIOS ATRAVÉS DE SOLDA FEITA NA OBRA. SOLDAR TODO O CONTO RNO DE CONTATO DA VIGA COM O SEU APOIO, ATRAVÉS DE SOLDA DE FILETE DE 3,00mm DE ESPESSURA FINAL.
- 3-SOLDAR OS SUPORTES DE TERÇA (M1) EM TODO CONTO RNO DE CONTATO COM AS VIGAS. A ESPESSURA DO CORDÃO DE SOLDA DEVERÁ SER DE 3,0mm.
- 4-VIGAS EM BALANÇO DEVERÃO SER SOLDADAS OBRIGATORIAMENTE EM TODO O CONTO RNO DE CONTATO COM O SEU APOIO E A ESPESSURA DA SOLDA DEVERÁ SER 2,0mm MAIOR QUE A ESPESSURA DA CHAPA DA VIGA.
- 5-NAS PARTES "QUEIMADAS" COM A SOLDA, RETIRAR AS REBARBAS E RESTOS DE SOLDAS E REAPLICAR A PINTURA NA PEÇA.
- 6-SOLDAR AS TERÇAS EM TODO CONTO RNO DE CONTATO COM OS SUPORTES M1.



**NOTAS**

- 1-LEIA NOTAS GERAIS NA FOLHA 01.
- 2-COTAS EM mm, NÍVEIS EM cm.
- 3-CONFERIR E CONFIRMAR TODAS AS COTAS DESTA PROJETO NA OBRA ANTES DE FABRICAR AS PEÇAS.

PREFEITURA	CREA
	CBM/TO

	<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS</b> SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE ASSESSORIA DE ARQUITETURA
--	---

Título: PROJETO METÁLICA	Folha: 08/08
--------------------------	--------------

Proprietário: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMUS Endereço: Qd. 103 Sul, Rua SO 07, Lote 03 - Palmas/TO	Obra: UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA (ASR-SE75) Endereço: ASR-SE 75, APM 11-A 2ª ETAPA, FASE II
--	---

ÁREAS	PROPRIETÁRIO	
-------	--------------	--

TERRENO: 2000,00 m2	AUTOR DO PROJETO CREA: 5061115722 - D/SP	
---------------------	---	--

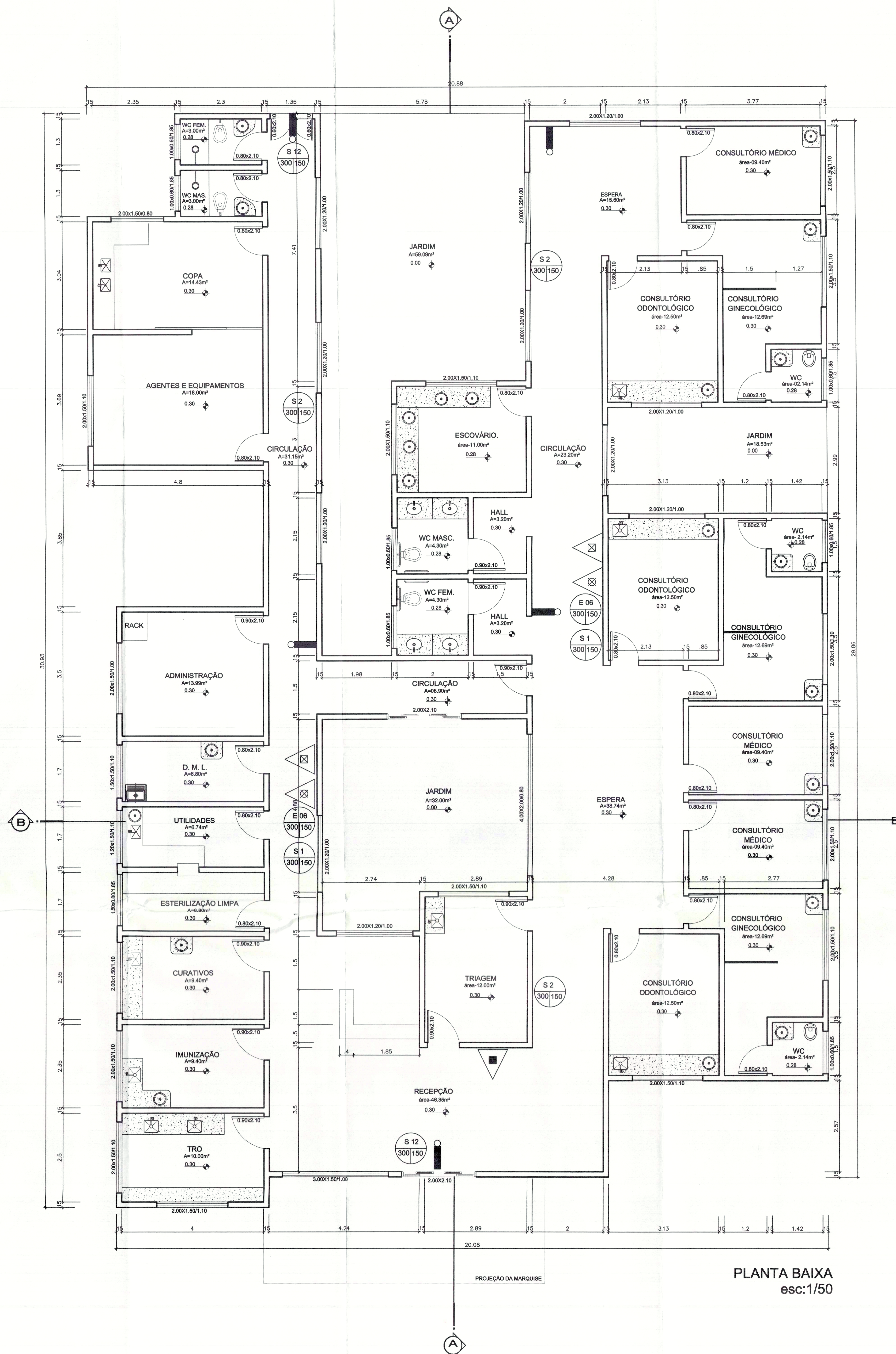
ÁREA CONSTRUÍDA: 495,49m2	RESPONSÁVEL TÉCNICO CREA:	
---------------------------	------------------------------	--

TX. DE OCUPAÇÃO: 24,77%	FIRMA RESPONSÁVEL CREA:	
-------------------------	----------------------------	--

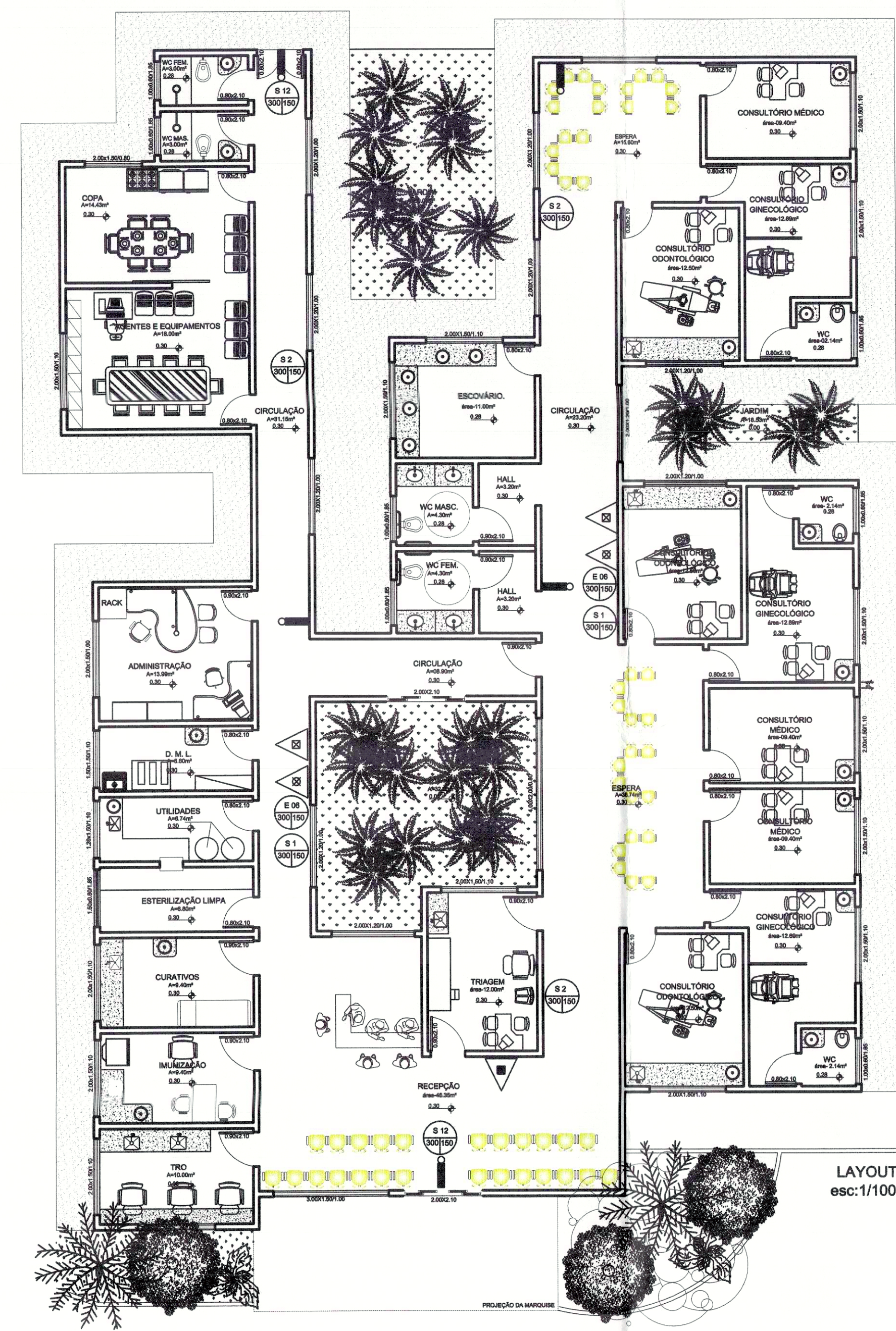
Escala: INDICADA	data: JUNHO/2011	Desenho: SANDRA CONDE	Revisão:
------------------	------------------	-----------------------	----------

CONTEÚDO:  VIGAS V9 e V10	 sergiogoesmonteiro@hotmail.com (83) 8404.9901
---------------------------------	--

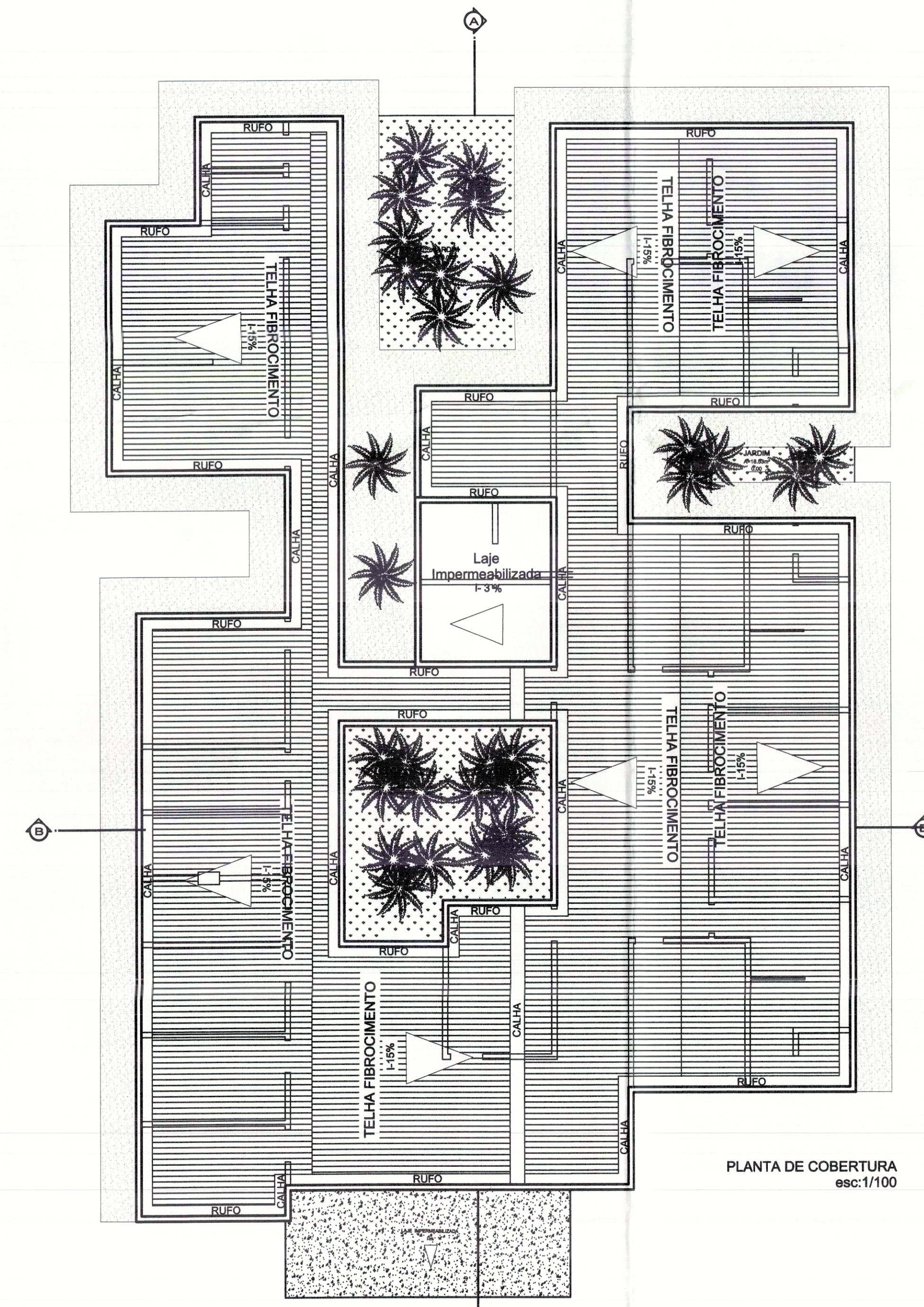




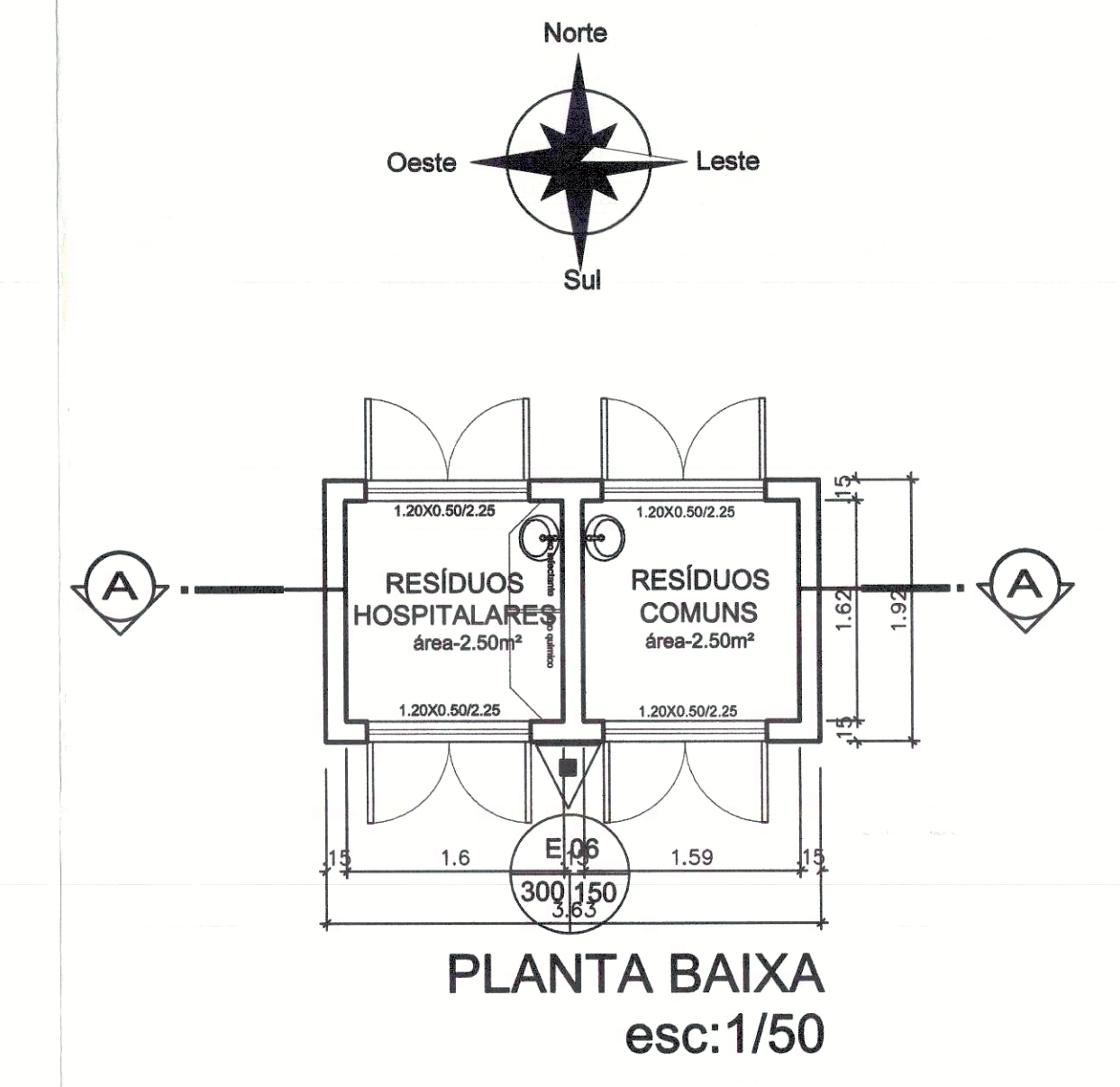
PLANTA BAIXA  
esc:1/50



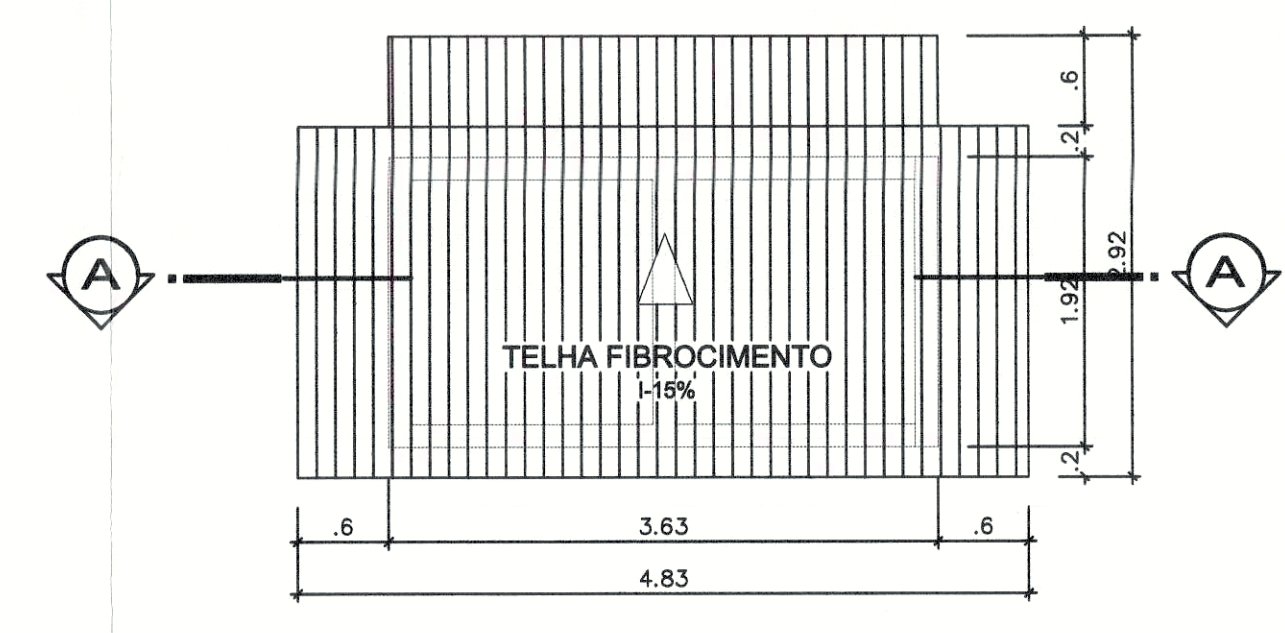
LAYOUT  
esc:1/100



PLANTA DE COBERTURA  
esc:1/100



PLANTA BAIXA  
esc:1/50



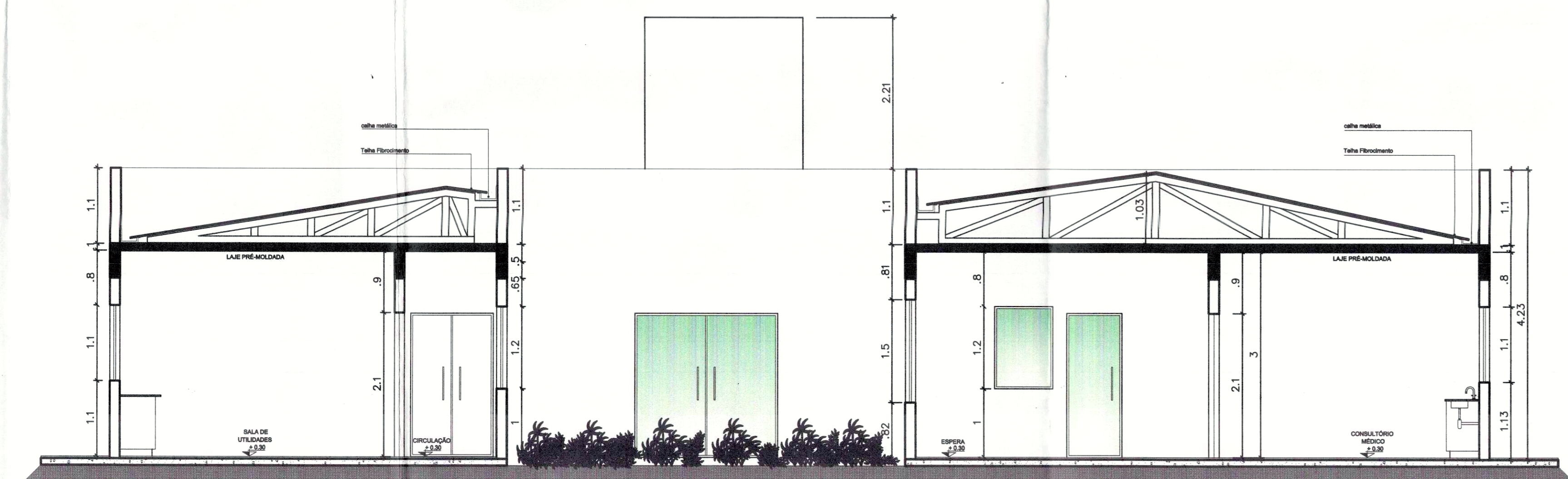
PLANTA DE COBERTURA  
esc:1/50

PREFEITURA		CREA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE		CBMTO
		PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE ASSESSORIA DE ARQUITETURA
Título: PROJETO PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO Folha: 01/02		
Proprietário: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMUS Endereço: Qd. 103 Sul, Rua SO 07, Lote 03 - Palmas/TO		Cliente: UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA (ASR-SE 75) Endereço: ASR-SE 75, ARM 11-A, 2ª ETAPA, FASE II
ÁREAS: 2.000,00m² TERRENO: 2.000,00m²	PROPRIETÁRIO: CNPJ: 113004000001-71 AUTOR DO PROJETO: CREA: 1415905/SP	 ENFº CIVIL SÉRGIO GORENTEIRO FILHO
ÁREA CONSTRUÍDA: 466,49m² TX. DE OCUPAÇÃO: 24,77%	RESPONSÁVEL TÉCNICO: CREA: TÍTULO RESPONSÁVEL: CREA:	
Escala: INDICADA Data: JUNHO/2011	Desenho: SANDRA CONDE	Revisão:
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA PLANTA DE COBERTURA PLANTA DO DEPOSITO DE RESÍDUOS LAYOUT		 sergio@monteirofilho.com.br (62) 9604-9901



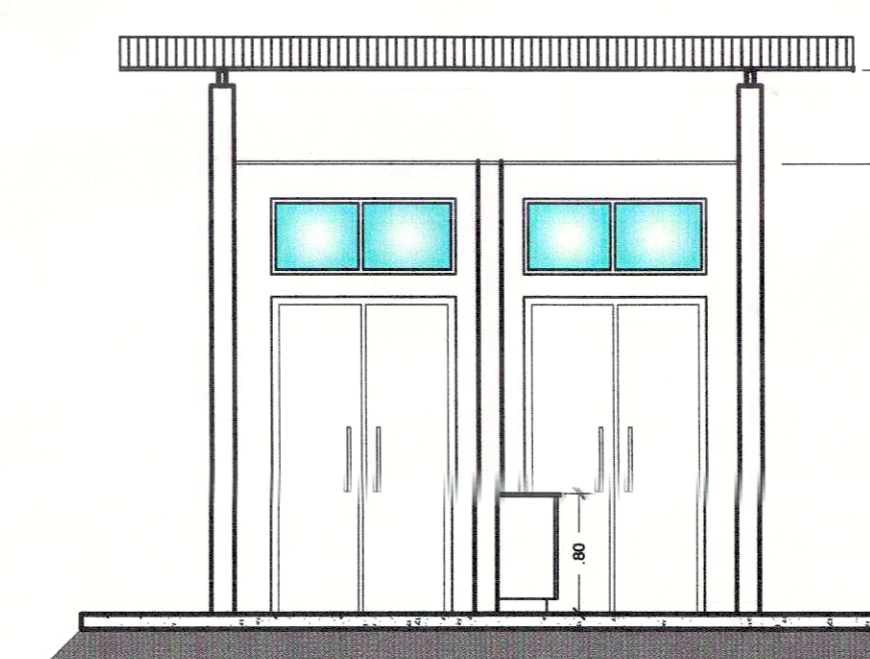


CORTE AA  
esc: 1/50

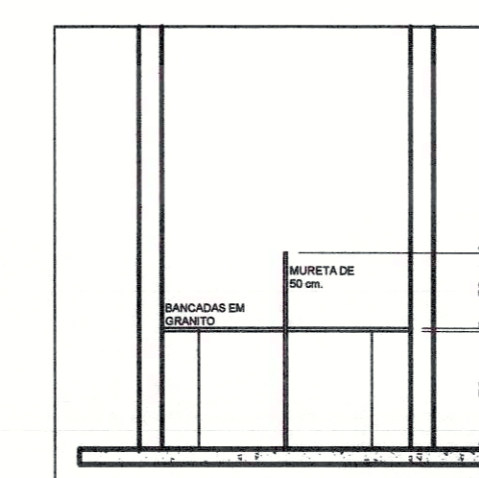


CORTE BB  
esc: 1/50

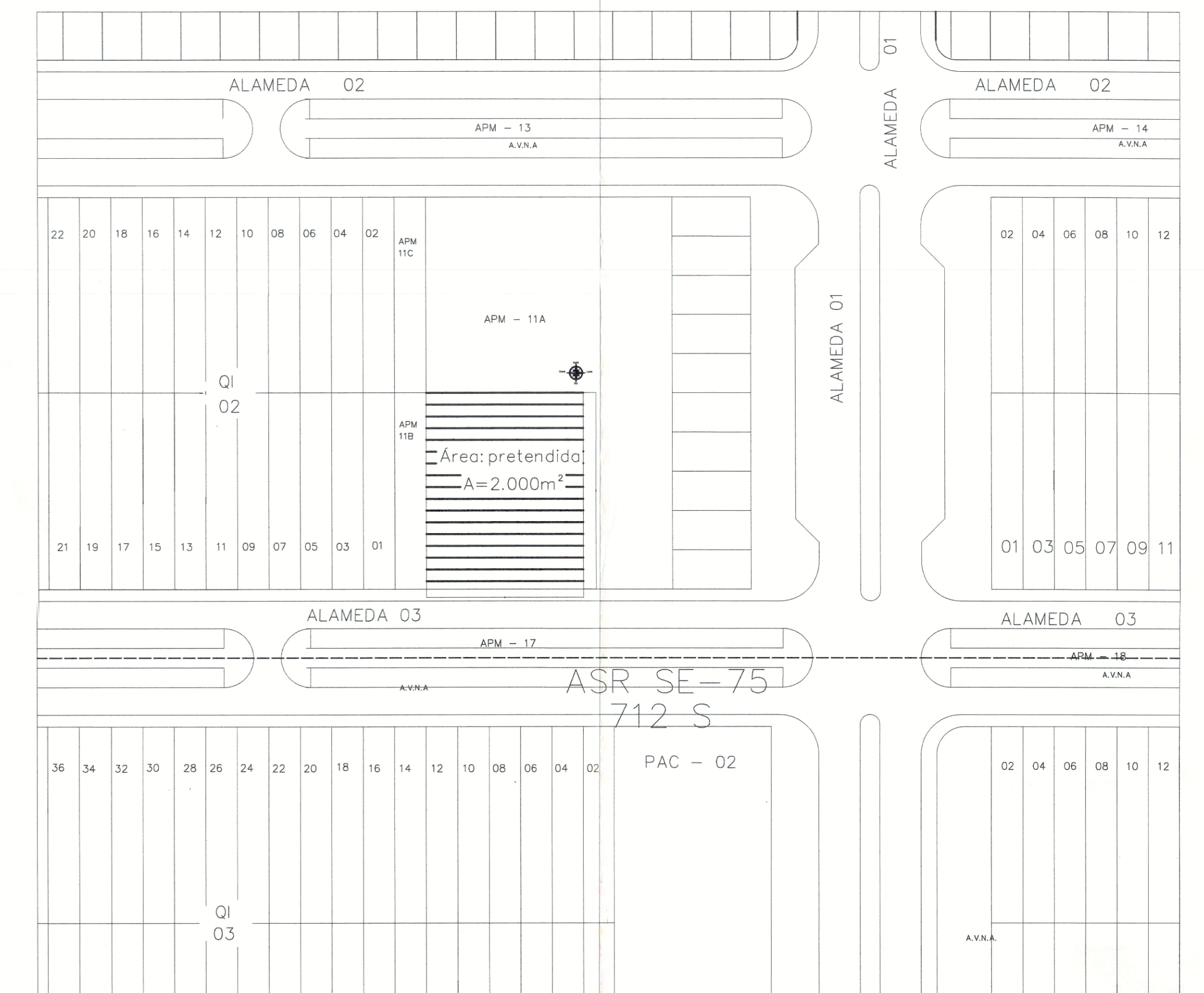
DETALHE DEPÓSITO DE RESÍDUOS



CORTE AA  
ESC. 1:50



VISTA BANCADA  
ESC. 1:50



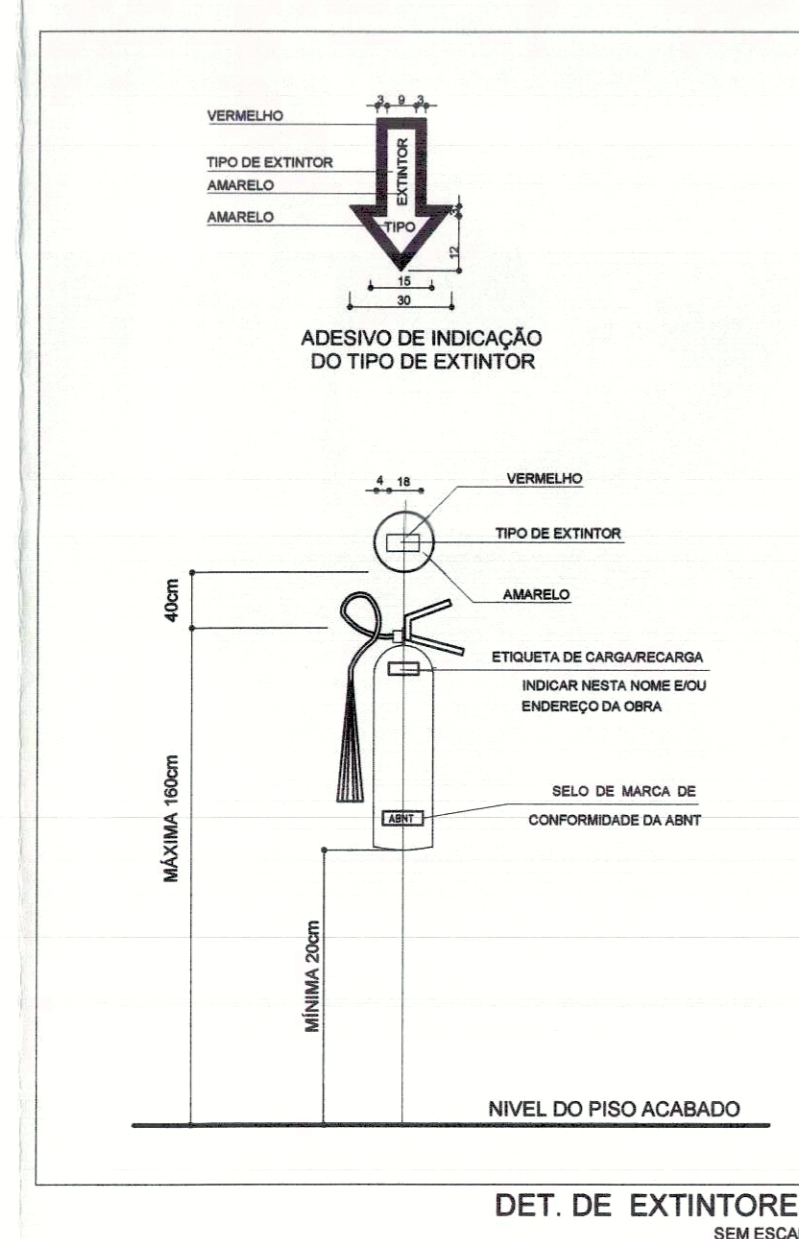
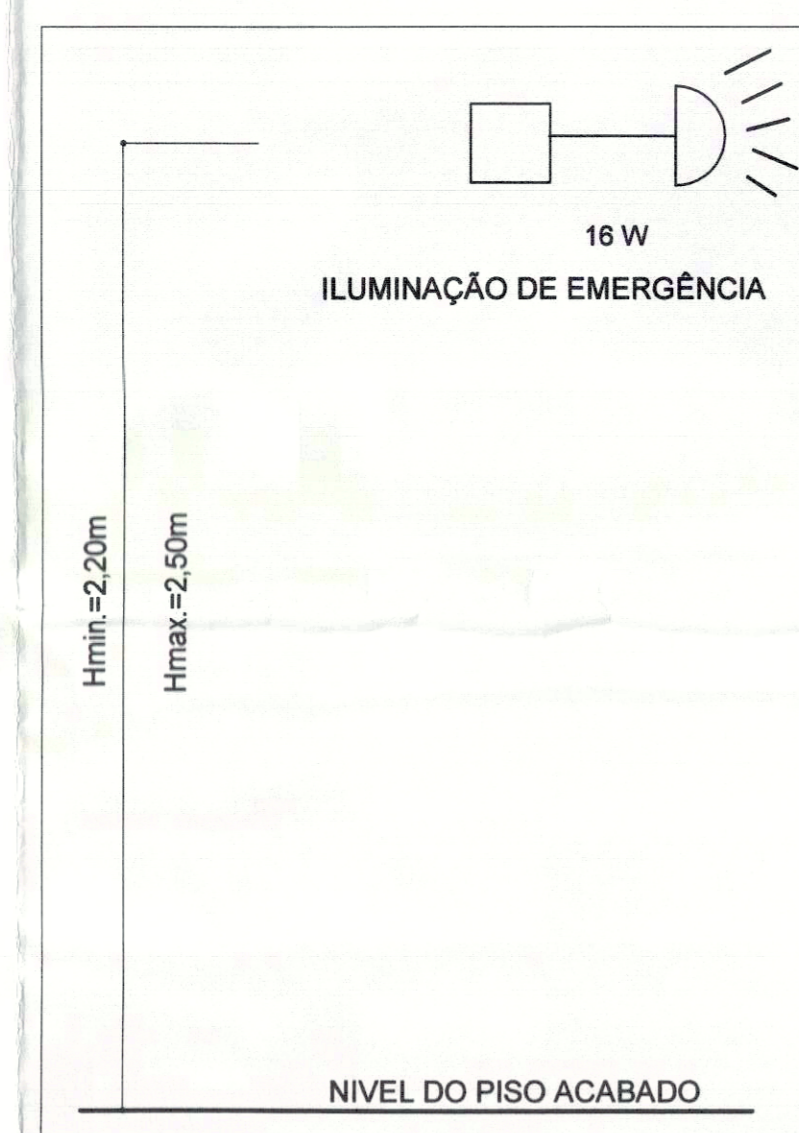
PLANTA DE SITUAÇÃO  
ESC. 1/1000

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 FÁSCAS
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

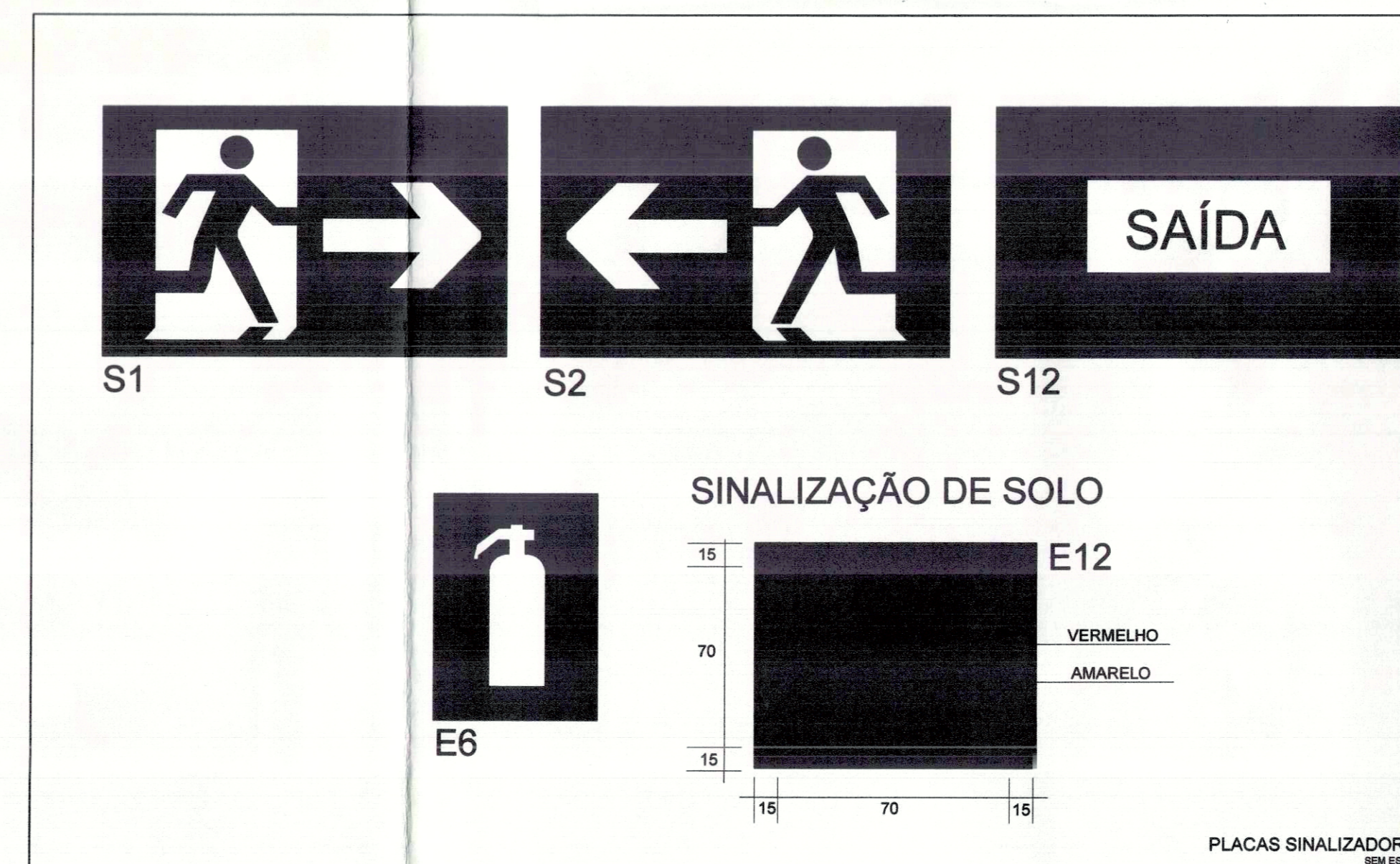


NOTAS - NT 16 - SISTEMA DE PROTEÇÃO POR EXINTORES DE INCENDIO

- 5.2.1.1. O suporte de fixação dos extintores em paredes, divisórias ou colunas, devem assalar três vezes a massa total do extintor.
- 5.2.1.2. Para fixação em colunas, paredes ou divisórias, a peça de suporte de manuseio deve variar, no máximo, até 1,00m 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 afiados 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 validação 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 acendimento devem ser de 15m ponto a ponto, levando-se em consideração o disposto na NBR 13698/1999.
- 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 mínima de 15m.
- 5.7. A tensão de iluminação das luminárias de emergência instaladas em áreas onde se prevê 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 mínima do Corpo de Bombeiros, a altura mínima 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 constituídos de forma que, no ensaio de temperatura a 70° C, a luminária funcione no mínimo por uma hora.



RESUMO - COMBATE E PREVENÇÃO DE INCENDIO

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

PREFEITURA	CREA	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	ASSESSORIA DE ARQUITETURA
TÍTULO: PROJETO PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO		FOLHA: 02/02	
PROPRIETÁRIO: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMUS	CLIENTE: UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA (ASR-SE 75)	DATA: JUNHO/2011	
ENDEREÇO: Qd. 103 Sul, Rua SO 07, Lote 03 - Palmas/TO	ENDEREÇO: ASR-SE 75, APM 11-A, 2ª ETAPA, FASE II	REVISÃO: SANDRA CONCEIÇÃO	
ÁREAS: 2.000,00m²	PROPRIETÁRIO: CNPJ 13080400/01	PROF. RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENCP CIVIL SÉRGIO DOS MONTEIRO FILHO	PROF. RESPONSÁVEL: ENCP CIVIL SÉRGIO DOS MONTEIRO FILHO
ÁREA CONSTRUÍDA: 495,49m²	AUTOR DO PROJETO: CREA: 141585/SP	RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENCP CIVIL SÉRGIO DOS MONTEIRO FILHO	FIRMA RESPONSÁVEL: ENCP CIVIL SÉRGIO DOS MONTEIRO FILHO
TX. DE OCUPAÇÃO: 24,77%	FIRMA RESPONSÁVEL: ENCP CIVIL SÉRGIO DOS MONTEIRO FILHO	REVISÃO: SANDRA CONCEIÇÃO	
Escala: INDICADA	Data: JUNHO/2011	Desenho: SANDRA CONCEIÇÃO	Revisão:
CONTEÚDO: CORTE AA - DEP. RESÍDUOS CORTE BB - DEP. RESÍDUOS LEGENDA NOTAS SITUAÇÃO			 sergiodosmonteiros@netmail.com (61) 8404.9901