

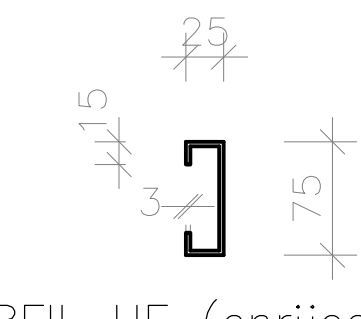
- 1- DIMENSÕES EM MILÍMETROS, NÍVEIS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2- CONFERIR MEDIDAS NA OBRA ANTES DA FABRICAÇÃO DAS PEÇAS.
- 3- ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS:
 - ELETRODOS: AWS E7018.
 - PERFIS UDC: SAE 1008/1012.
 - CANTONEIRAS LAMINADAS: ASTM A36.
 - BARRAS: ASTM A36.
- 4- LIGAÇÕES NÃO INDICADAS DEVERÃO SER EXECUTADAS COM SOLDA DE ENTALHE COM PENETRAÇÃO TOTAL.
- 5- TRATAMENTO SUPERFICIAL E PINTURA DA ESTRUTURA METÁLICA:
 - a) PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE: JATO ABRASIVO QUASE BRANCO Ss 2 1/2.
 - b) PRIMER: 1º DEMÃO DE PRIMER EPOXIDICO RIM EM ZINCO COM 120 MICRAS.
 - c) 2º DEMÃO DE PRIMER EPOXIDICO RIM EM ZINCO COM 120 MICRAS.
 - d) 3º DEMÃO DE PRIMER EPOXIDICO RIM EM ZINCO COM 120 MICRAS.
 - e) 1º DEMÃO DE PINTURA ESMALTE EPOXIDICO COM 50 MICRAS CAD.
 - f) 2º DEMÃO DE PINTURA ESMALTE EPOXIDICO COM 50 MICRAS CAD.
 - g) ESPESURA TOTAL = 220 MICRAS (PELÍCULA SECA).

ITEM	QUANT.	DISCRIÇÃO	MEDIDAS	MATERIAL	ESP.	MASSA UNIT.	TOTAL	OBS.
1	3	TUBO PARA COBERTURA	52,31 m	POSITIVO				
2	1	PERFIL LUC 100 (100x100x7,50) (90,00 mm)	900 mm	ASTM A106	3,5 kg/m	31,67	43,34	
2b	10	PERFIL LUC 100 (100x100x7,50) (90,00 mm)	900 mm	ASTM 106/10725	3,5 kg/m	31,67	315,31	
3	3	PERFIL LUC 157 (157x157x10,00) (143,00 mm)	8100 mm	ASTM 106/10725	6,0 kg/m	3,98	39,75	
3b	10	PERFIL LUC 157 (157x157x10,00) (143,00 mm)	8100 mm	ASTM 106/10725	6,0 kg/m	3,98	397,50	
5a	2	PERFIL LUC 157 (157x157x10,00) (143,00 mm)	500 mm	ASTM 106/10725	6,0 kg/m	1,98	3,95	
5b	4	PERFIL LUC 157 (157x157x10,00) (143,00 mm)	500 mm	ASTM 106/10725	6,0 kg/m	1,98	7,92	
6	1	PERFIL LUC 157 (157x157x10,00) (143,00 mm)	113 mm	ASTM 106/10725	6,0 kg/m	0,43	0,43	
6b	32	CANTONEIRA DA ARMAÇÃO (143,00 mm)	1093 mm	ASTM A5	2,74 kg/m	2,65	84,64	
7a	35	CANTONEIRA DA ARMAÇÃO (143,00 mm)	494 mm	ASTM A5	2,74 kg/m	1,30	39,13	
7b	35	CANTONEIRA DA ARMAÇÃO (143,00 mm)	494 mm	ASTM A5	2,74 kg/m	1,30	103,11	
8	18	CHAMBUZADO CILINDRO		ACAO ZINCO				

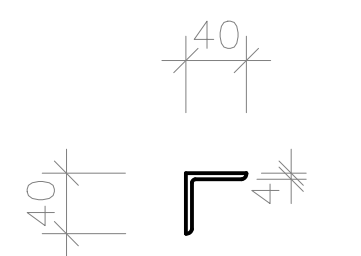
TOTAL GERAL	
DISCRIMINAÇÃO	MEDIDAS
TÓRULO PARA COBERTURA	52,31 m ²
PERFIL UDC ENLUTADO UE 25x25x15 (40,00 mm)	198,67 kg
PERFIL UDC EST. SIMPLES 300x40 (43,00mm)	204,37 kg
CANTONEIRA DE ABRAS IGUAIS L40 (14,00 mm)	178,15 kg
C/HUMBAADOR C(81420)	18 UMD

Technical drawing of a U-channel cross-section. The dimensions are: width 40, height 100, and thickness 3.

PERFIL UDC (est. simples)
100x40mm (#3,00mm)



PERFIL UE (enrijecido)
75x25x15mm (#3,00mm)



CANTONEIRA
L40 #4,00mm

SEÇÕES DOS PERFIS

02			
01			
00	13/03/2024	JRI	EMISSÃO INICIAL
REV.	DATA	RESPONS.	TIPO E LOCAL DA ALTERAÇÃO



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA  **SUMAI**
Superintendência de Meio Ambiente e Infraestrutura

COORDENADORA DE PROJETOS E REGISTROS IMOBILIÁRIOS - ARQ. NAIA ALBAN	CAU-A111323-2
CHEFE DO NÚCLEO DE PROJETOS - ARQ. ANA CAROLINA PAIVA	CAU-AR0305-0
RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENG. JONATHAS SOUSA REIS	CREA-BA 051902954-9

COBERTURA METÁLICA ÁREA DE CONVIVÊNCIA EMEVZ (28 DA V.)

LOCAL:	CEPAC:
EMFVZ/UFRA	SAI VADOR/BA

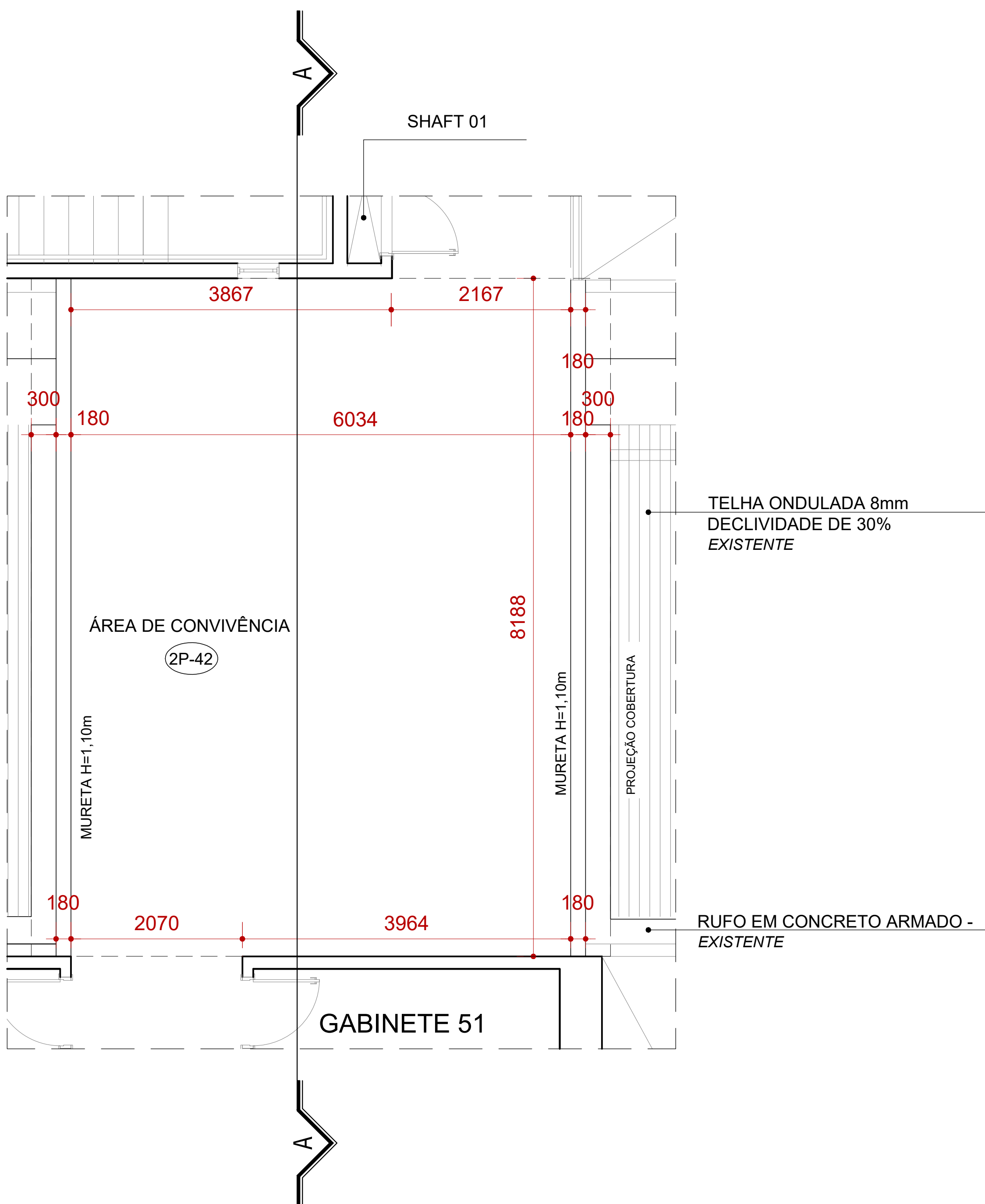
[illegible]

COBERTURA METALICA		00
AREA TECNICA	ETAPA	FOJA

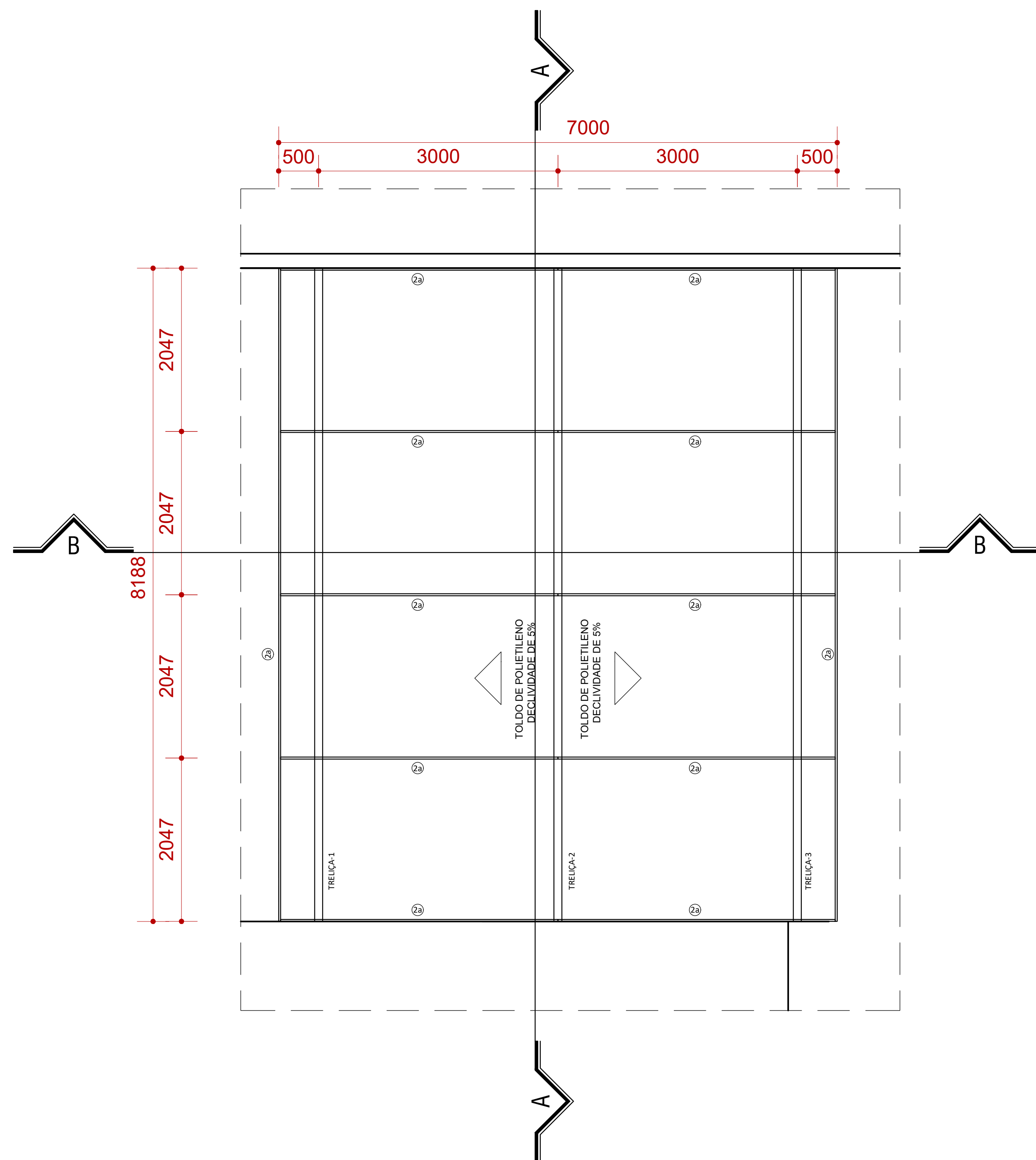
ESTRUTURAL	PROJETO BÁSICO	01/01
------------	----------------	-------

13/03/2024	INDICADA	ENG. JONATHAS REIS	-	01/01
------------	----------	--------------------	---	-------

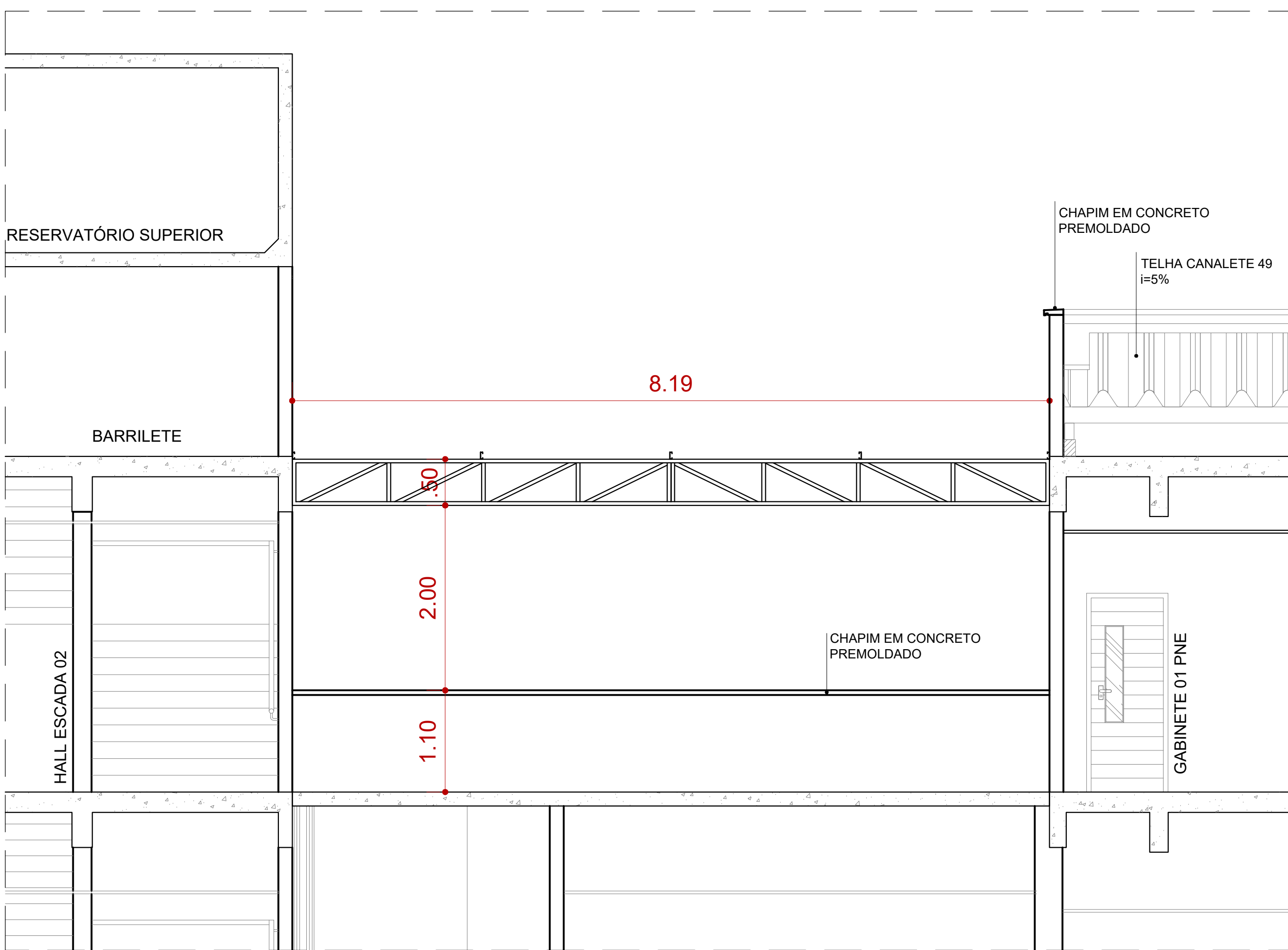
01/01



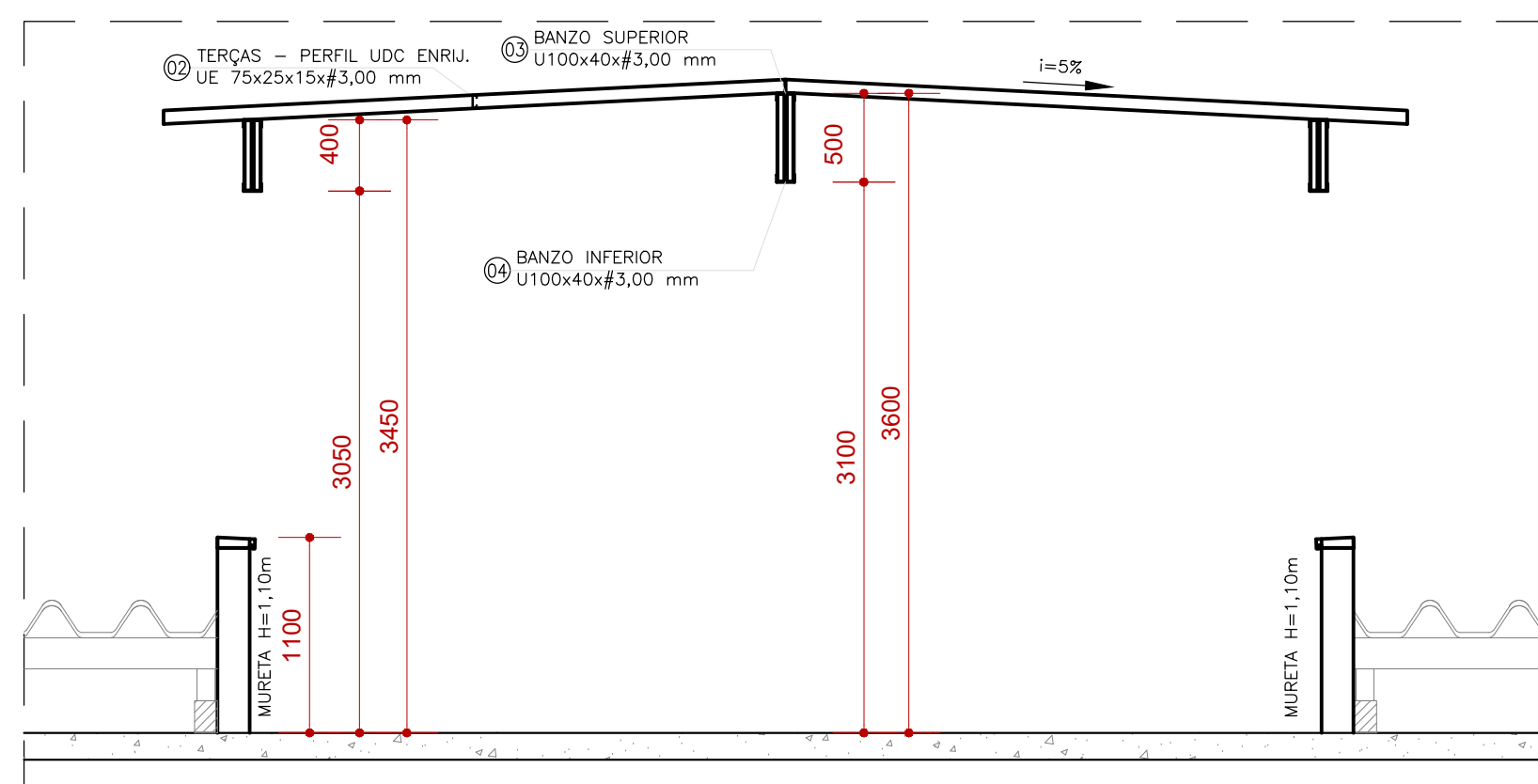
PLANTA BAIXA - ARQ. ÁREA DE CONVIVÊNCIA
ESCALA 1:40



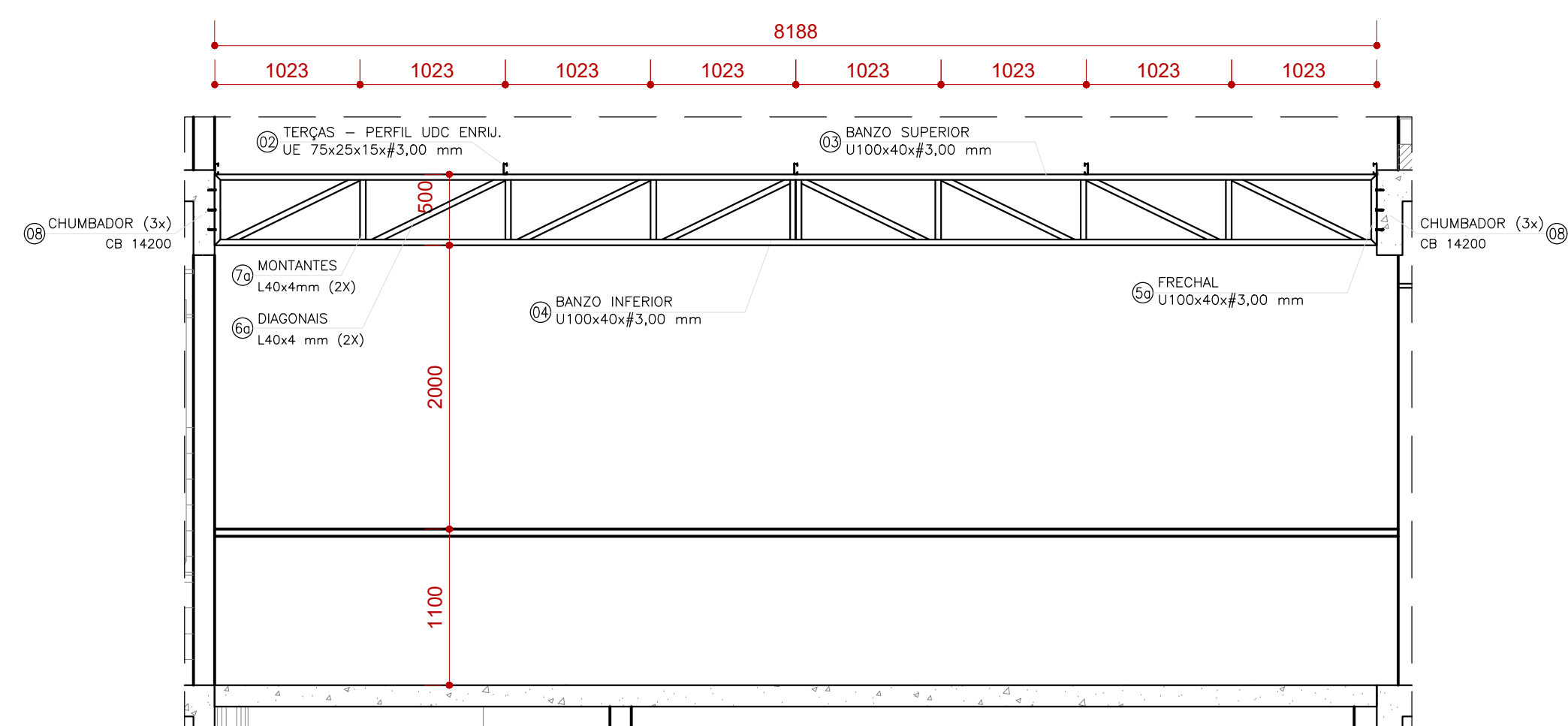
PLANTA ESTRUTURAL - COBERTURA ÁREA DE CONVIVÊNCIA
ESCALA 1:40



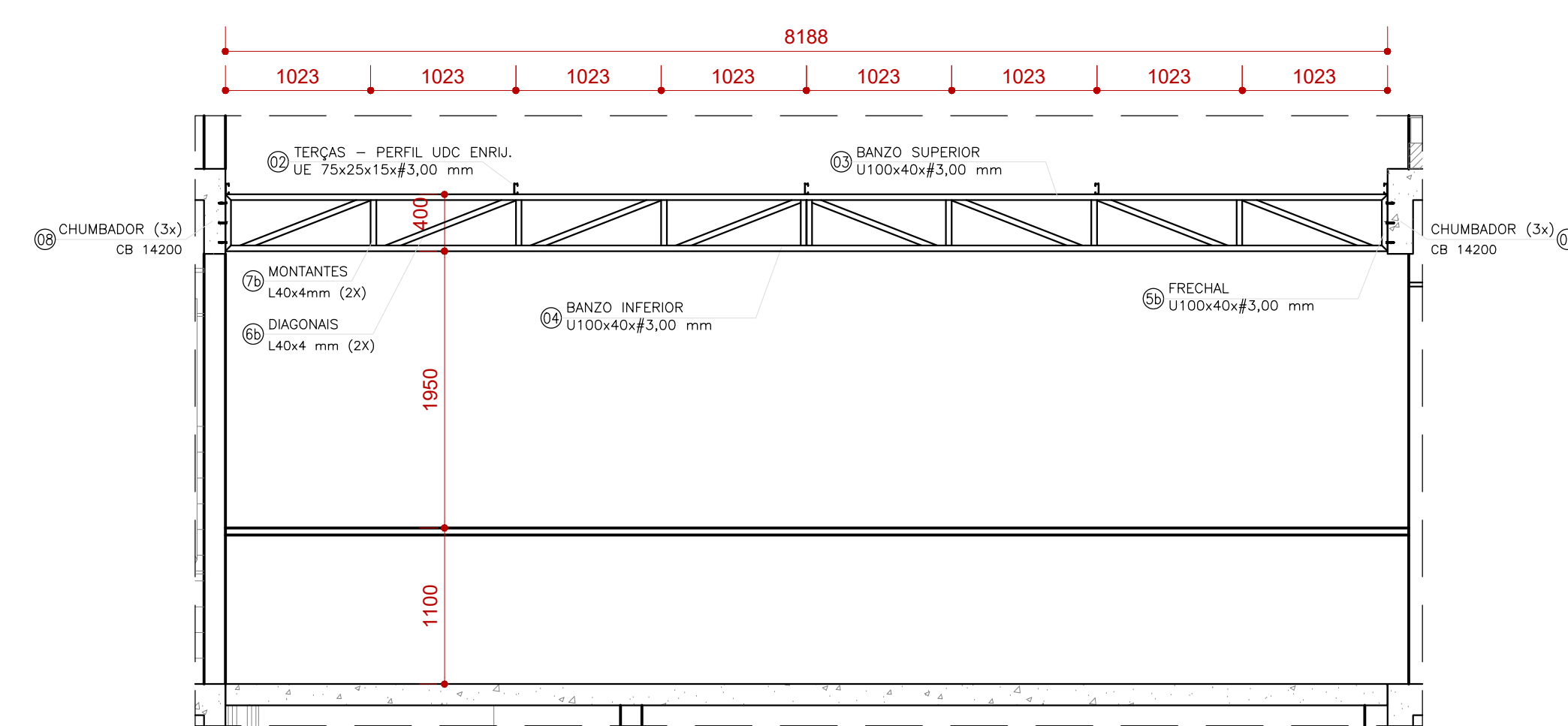
CORTE AA
ESCALA 1:40



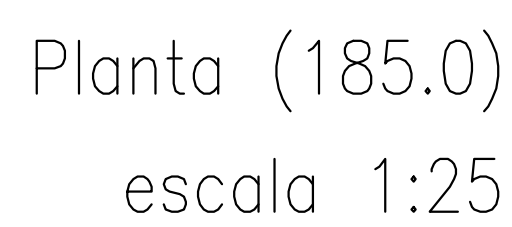
CORTE BB
ESCALA 1:40



DETALHE EM ELEVAÇÃO - TREL.2
ESCALA 1:40




DETALHE EM ELEVAÇÃO - TREL.1=TREL.3
ESCALA 1:40

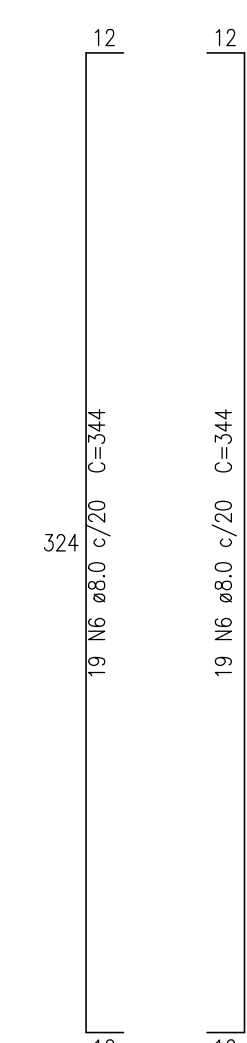


Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CASO	5.0	206.2	31.8
	8.0	2355.3	929.3
	10.0	1366.7	842.6
	12.5	1081.5	1041.8
	16.0	207.2	327
PESO TOTAL			
CASO	3172.6		

Vol. de concreto total (C-30) = 29.78 m³
 Área de forma total = 240.96 m²

02							
01							
NÚMERO	DATA	RESPONS. TIPO E LOCAL DA ALTERAÇÃO					
ALTERAÇÕES:							
EMPRESA:						Responsável Técnico: ANDRÉ WELLYS CREA: 06.093 - PE	
			Rua Princesa, 888 - Jd. Pinheiro 14.190-000 - Jd. Pinheiro - SP Tel: (11) 5082-1500 / 5082-1507 e-mail: anip@anips.com.br				
<h1 style="text-align: center;">UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA</h1> <h2 style="text-align: center;">PRÓ-REITORIA DE PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO – PROPLAD</h2> <h3 style="text-align: center;">COORDENADORIA DO PLANEJAMENTO DO ESPAÇO FÍSICO</h3> <p style="text-align: center;">COORDENADOR – ARO. JOSÉ LUIZ LACER NEBRIBA</p> <p style="text-align: center;">CHEFE DE PROJETOS – ARO. NELSON DAMASCENO CRE 25027-D</p> <p style="text-align: center;">RESPONSÁVEL TÉCNICO – ARO. MARGIA PINHEIRO 25957-D</p>							
LOCAL:	ÁREA TÉCNICA:	PROJETO:	OBJETIVO:		SINAL:		
CAMPUS FEDERAÇÃO	ESTRUTURA	PROJETO EXECUTIVO	INICIAL				
<h1 style="text-align: center;">ESCOLA DE MEDICINA VETERINÁRIA</h1> <h2 style="text-align: center;">REFORMA PRIMEIRA ETAPA</h2>							
TÍTULO DO DOCUMENTO: <h2 style="text-align: center;">RESERVATÓRIO INFERIOR RES1 PAVIMENTO BALDRAME</h2>							
PLANO	NOME ARQUIVO	PROJETO	DATA DE CRIAÇÃO	DATA	ENCARGO PROJ.		
37 / 38	ANIP5_EMYVT_EST37_V01_1000dwg		1 / 25	09/09/2009			



Technical drawing of a rectangular building footprint. The drawing includes dimensions and structural annotations. Key features include:

- Overall dimensions: 19.00 x 14.00 (approximate).
- Internal dimensions: 15.00 x 10.00 (approximate).
- Structural annotations: 19 N8 ø8.0 c/20 C=315, 19 N7 ø8.0 c/20 C=334, 19 N6 ø8.0 c/20 C=344, 19 N5 ø8.0 c/20 C=344, 19 N4 ø10.0 c/20 C=364, 19 N3 ø10.0 c/20 C=367, 19 N2 ø10.0 c/20 C=367, 19 N1 ø10.0 c/20 C=367.
- Other annotations: 19 N1 ø10.0 c/20 C=367, 19 N2 ø10.0 c/20 C=367, 19 N3 ø10.0 c/20 C=367, 19 N4 ø10.0 c/20 C=364, 19 N5 ø8.0 c/20 C=344, 19 N6 ø8.0 c/20 C=344, 19 N7 ø8.0 c/20 C=334, 19 N8 ø8.0 c/20 C=315.

12	29 No. 65.0 c/20 C=344	324	12
12	29 No. 65.0 c/20 C=344		12


Technical drawing of a square with an 'X' inside, labeled 'L1' and 'C-584'.

Technical drawing of a rectangular plate. The drawing shows a top view with a rectangular outline and a central horizontal line. The plate is labeled with the following dimensions and features:

- Overall width: 18
- Overall height: N17
- Distance from left edge to center line: $\phi 10.0$
- Distance from center line to right edge: $c/20$
- Label in the center: L1
- Label on the right edge: C-394
- Label at the bottom right corner: 28

Figure 1: A schematic diagram of a cross-section of a rectangular structure. The structure is defined by a red border. Inside, there is a black cross-section. The horizontal axis is labeled 'L1' and has a dimension of 405. The vertical axis is labeled 'C' and has dimensions of 28 and 212. The total height of the structure is 240. The width of the structure is 19. The cross-section is composed of a central black rectangle and two side regions. The central black rectangle has a width of 18 and a height of 28. The side regions have a width of 19 and a height of 212. The total height of the structure is 240. The total width of the structure is 405.

RESI	AÇO	N	DIAM	O	UMT	C.TOTAL
CASO		1	5,0	6,4	102	6528
		2	8,0	9,6	109	10464
		3	6,3	18,8	584	10512
		2	8,0	6,4	808	38912
		1	8,0	35	418	28752
		8	6,0	192	344	66048
		10	8,0	35	334	19997
		8	8,0	35	315	11997
		10	8,0	58	239	13862
		10	8,0	58	220	12760
		10	8,0	29	394	11332
		12	10,0	64	187	11968
		13	10,0	64	211	13504
		14	10,0	35	384	14184
		15	10,0	35	328	12464
RESUMO DO AÇO		10	8,0	38	157	9572
		10	10,0	26	584	15184
		18	10,0	58	235	13514
		20	10,0	28	245	8860
		20	10,0	18	348	7884
		22	10,0	16	374	8264
		22	12,5	9	394	3152
		25	12,5	58	199	14032
		24	16,0	8	984	4762
		25	8,0	8	98	794

02				
01				
NÚMERO	DATA	RESPONS.	TIPO E LOCAL DA ALTERAÇÃO	
ALTERAÇÕES:				
EMPRESA:				Responsável Técnico: ANDRÉ WILLIS CREA: 26.093 - PE
Rua Inocêncio Wilson Paterno n. 36 - Alto do Galvão - 130 CEP: 13.130-000 - São Carlos - SP e-mail: anipis@anipis.com.br				
<h1>UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA</h1> <h2>PRO-REITORIA DE PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO – PROPLAD</h2> <h3>COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO DO ESPAÇO FÍSICO</h3> <p>COORDENADOR – ARG. JOSÉ LUIZ LACERDA INIBERRA CHEFE DE PROJETOS – ARG. NELSON DAMASCENO 25027-D RESPONSÁVEL TÉCNICO – ARG. MARCIA PERINHO 25937-D</p>				
LOCAL:	ÁREA TÉCNICA:	TÍTULO:	NÍVEL:	
CAMPUS FEDERAÇÃO	ESTRUTURA	PROJETO EXECUTIVO	INICIAL	
OBJETO DO PROJETO TÉCNICO: <h1>ESCOLA DE MEDICINA VETERINÁRIA</h1> <h2>REFORMA PRIMARIA ETAPA</h2>				
TÍTULO DO DOCUMENTO: <h3>PROJETO DE REFORMA INFERIOR RESM2(POT) PAVIMENTO BALDRAME</h3>				
3,8 / 3,8	3,8	ANIPIS-EMV1-EST38_V01_R009g	DESENHO:	1 / 2,5
DATA DE EMISSÃO:		DATA DE RECEBIMENTO:		DATA
30/03/2009		14/04/2009		03/07/2009