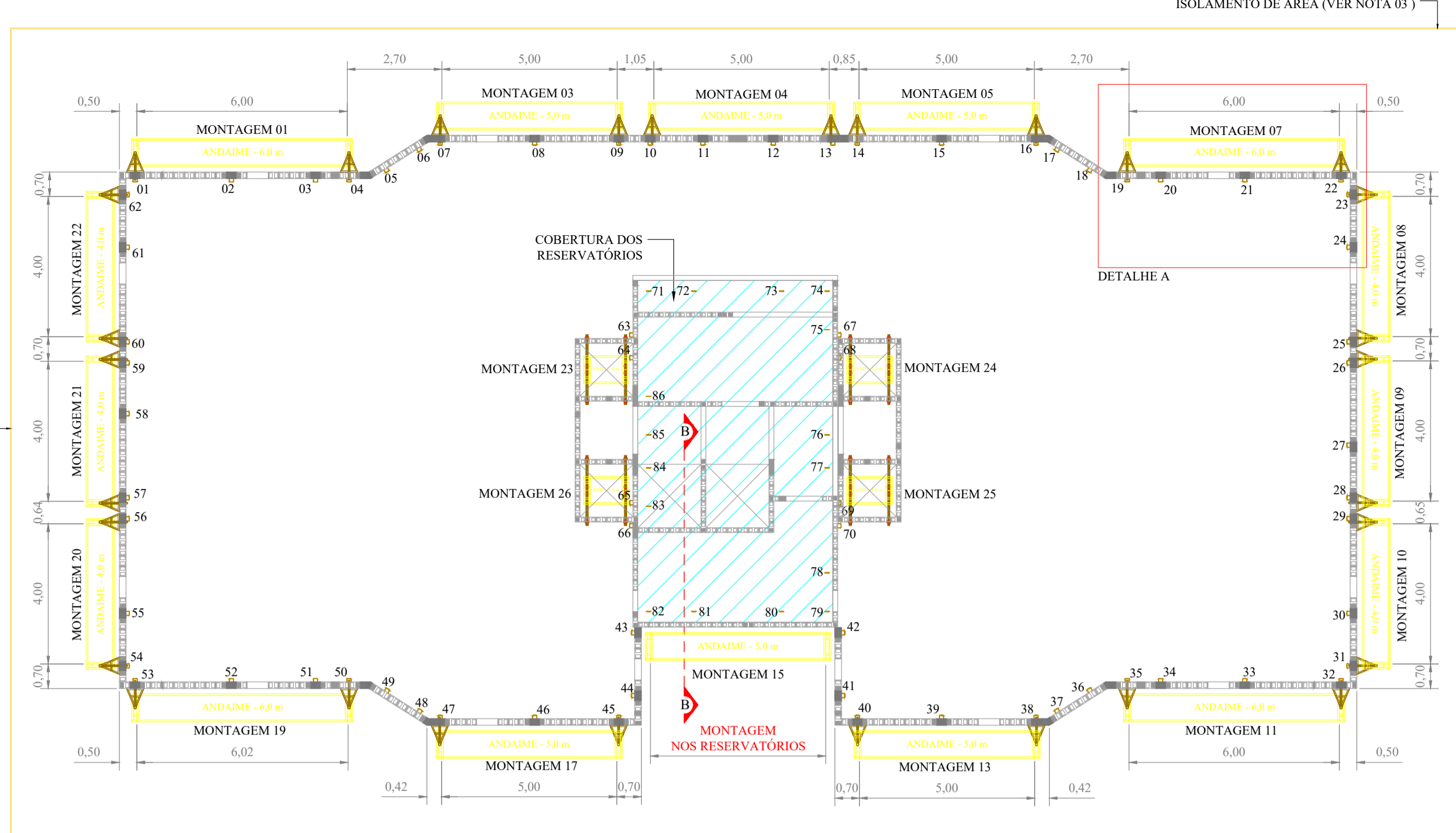
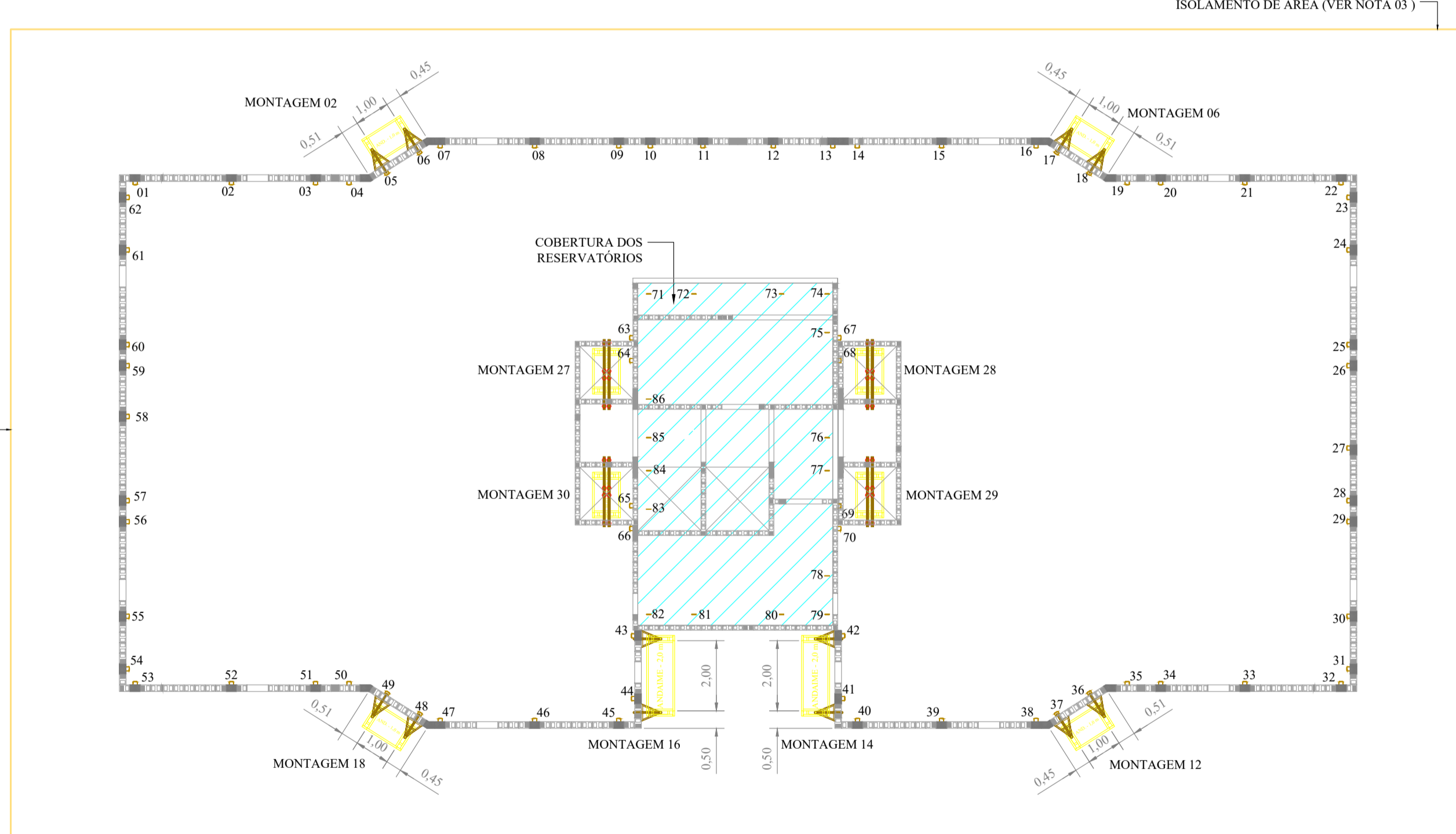


SEQUÊNCIA DE UTILIZAÇÃO DOS ANDAIMES 01



COBERTURA ESCALA: 1:125

SEQUÊNCIA DE UTILIZAÇÃO DOS ANDAIMES 02



COBERTURA ESCALA: 1:125

SEQUÊNCIA DE UTILIZAÇÃO DOS ANDAIMES 03

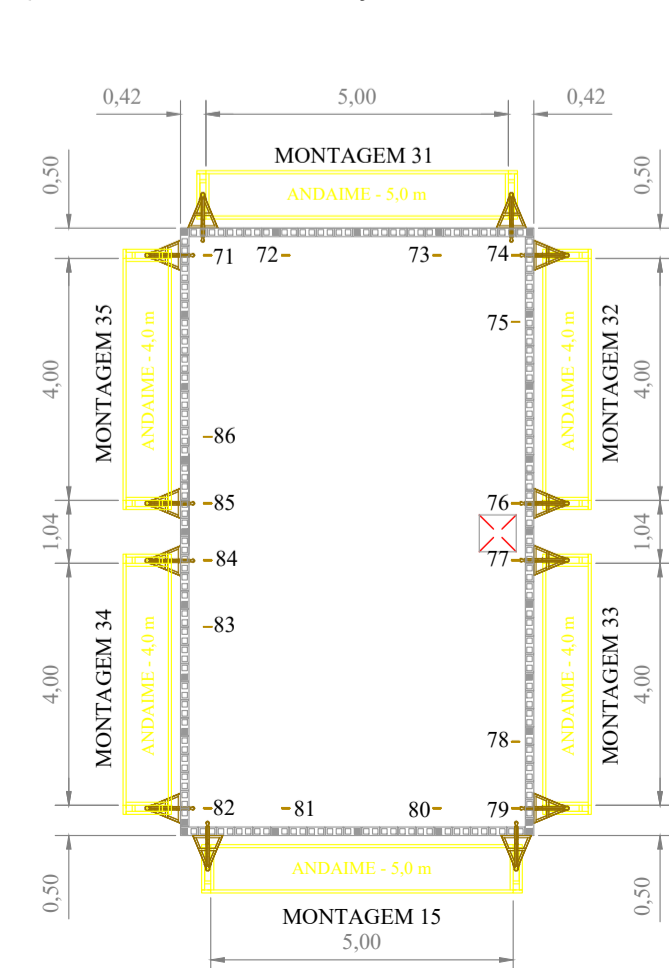
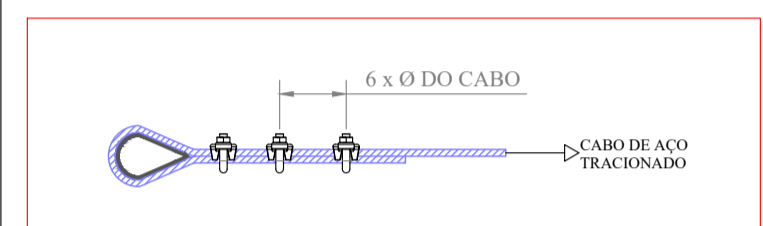
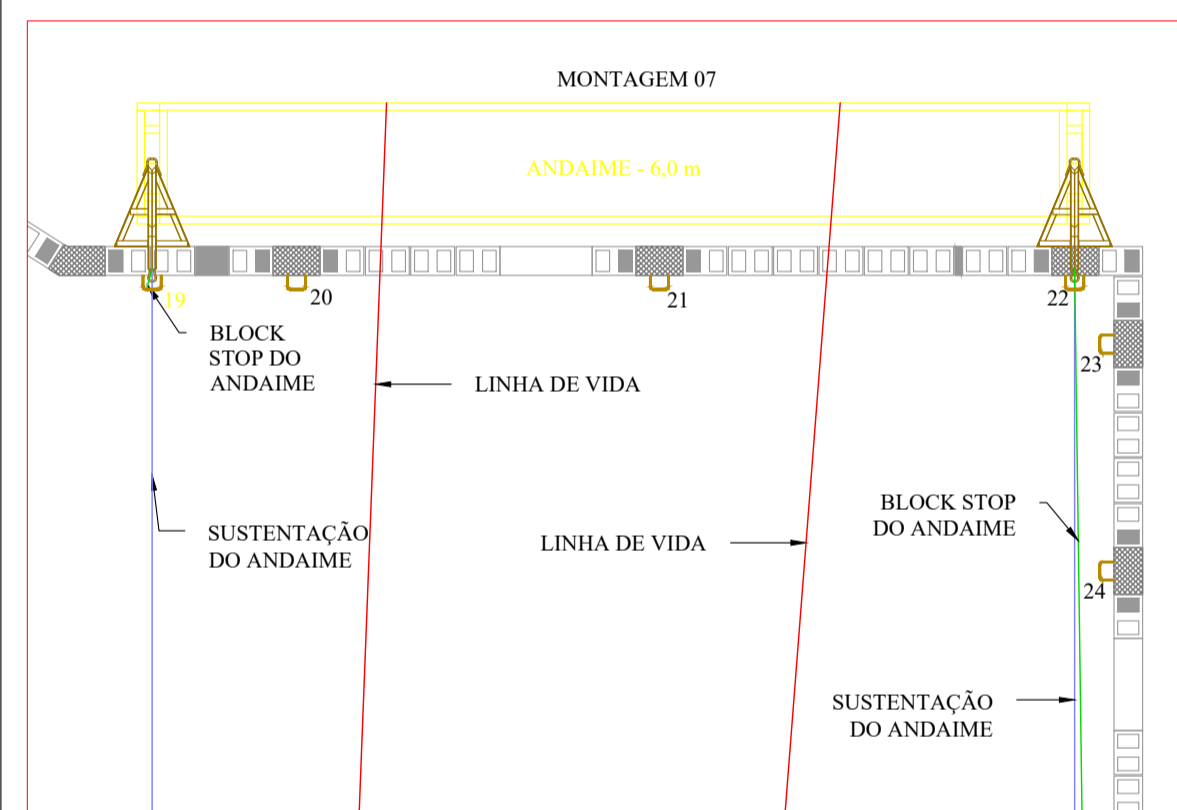


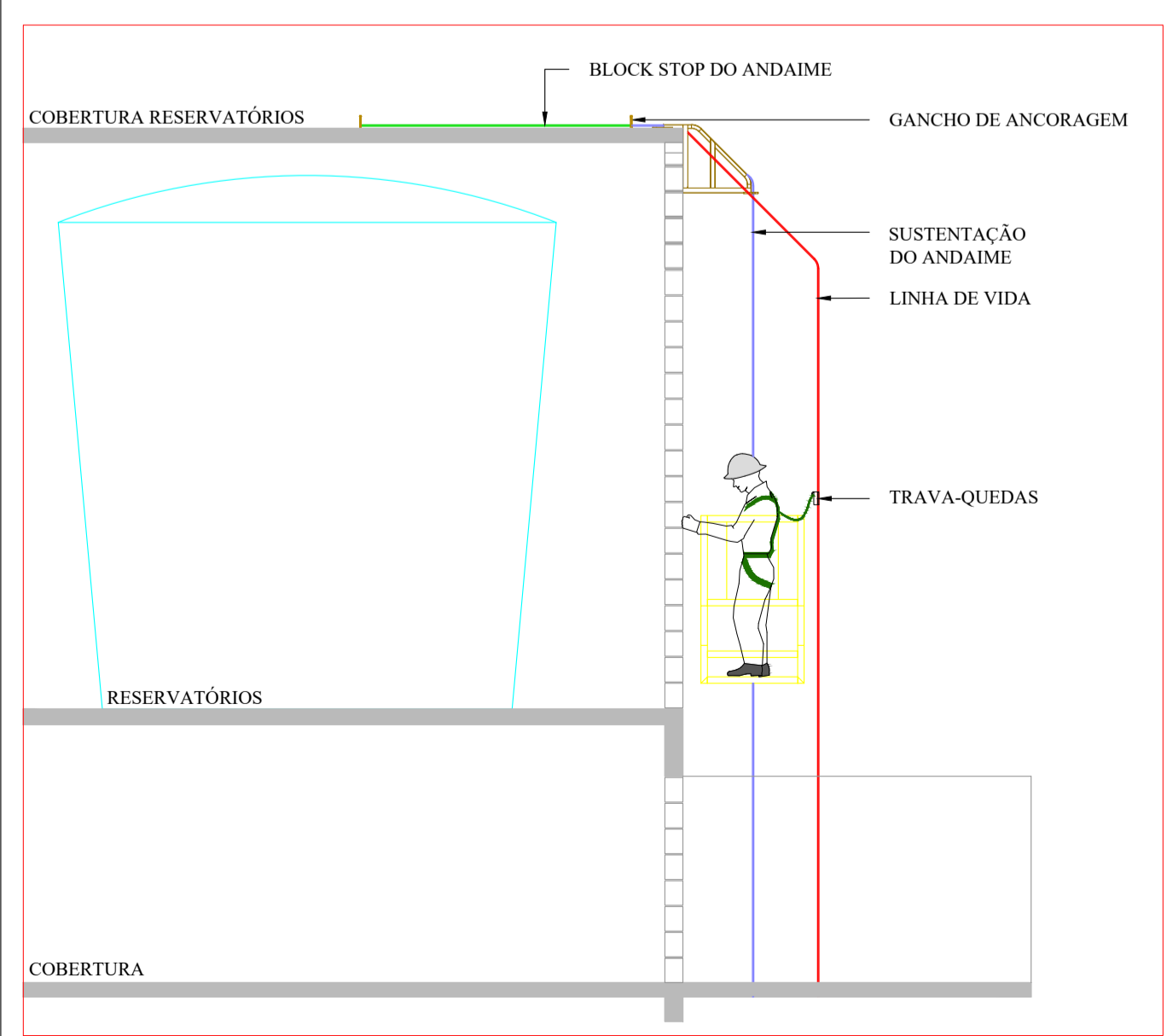
ILUSTRAÇÃO DO TRAVA-QUEADAS



DETALHE D MONTAGEM DOS GRAMPOS PESADOS ESCALA: 1:10



DETALHE A ESQUEMA DE MONTAGEM - PADRÃO ESCALA: 1:50



CORTE BB ANCORAGEM DA MONTAGEM 15 ESCALA: 1:50

LEGENDA

	SUSTENTAÇÃO DO ANDAIME
	BLOCK STOP DO ANDAIME
	LINHA DE VIDA
	GANCHO DE ANCORAGEM
	VIGA

LISTA DE MATERIAIS

COMPONENTES	DESCRIÇÃO
GANCHO DE ANCORAGEM	VER PROJETO Cód. 1178
AFASTADOR	-
SUSTENTAÇÃO DO ANDAIME	CABO DE AÇO Ø 5/16" (7,94 mm) 6x19 AF - IPS (NBR 2408)
BLOCK STOP DO ANDAIME	CABO DE AÇO Ø 5/16" (7,94 mm) 6x19 AF - IPS (NBR 2408)
LINHA DE VIDA	CABO DE AÇO Ø 5/16" (7,94 mm) 6x19 AF - IPS (NBR 2408)
GRAMPO PESADO	PARA CABO DE AÇO Ø 5/16" (7,94 mm) (NBR 11099)
MANGUEIRA	MANGUEIRA PARA PROTEÇÃO DA LINHA DE VIDA
TRAVA-QUEADAS	PARA CABO DE AÇO Ø 5/16" (7,94 mm)
VIGA	VER PRANCHA D

MONTAGEM	CABO DE AÇO SUSTENTAÇÃO DO ANDAIME	CABO DE AÇO BLOCK STOP DO ANDAIME	CABOS DE AÇO LINHA DE VIDA
MONTAGEM 01	PONTOS 50 E 53	PONTOS 04 E 54	PONTOS 51 E 52
MONTAGEM 02	PONTOS 65 E 66	PONTOS 05 E 06	PONTO 49
MONTAGEM 03	PONTOS 45 E 47	PONTOS 43 E 48	PONTOS 44 E 46
MONTAGEM 04	PONTOS 10 E 13	PONTOS 63 E 67	PONTOS 11 E 12
MONTAGEM 05	PONTOS 38 E 40	PONTOS 37 E 42	PONTOS 39 E 70
MONTAGEM 06	PONTOS 69 E 70	PONTOS 17 E 18	PONTO 36
MONTAGEM 07	PONTOS 32 E 35	PONTOS 19 E 31	PONTOS 33 E 34
MONTAGEM 08	PONTOS 62 E 67	PONTOS 04 E 25	PONTOS 24 E 75
MONTAGEM 09	PONTOS 68 E 69	PONTOS 26 E 28	PONTOS 27 E 77
MONTAGEM 10	PONTOS 31 E 70	PONTOS 29 E 41	PONTOS 30 E 78
MONTAGEM 11	PONTOS 19 E 22	PONTOS 23 E 35	PONTOS 20 E 21
MONTAGEM 12	PONTOS 67 E 68	PONTOS 36 E 37	PONTO 18
MONTAGEM 13	PONTOS 14 E 16	PONTOS 17 E 67	PONTOS 15 E 39
MONTAGEM 14	PONTOS 37 E 42	PONTOS 30 E 38	PONTO 41
MONTAGEM 15	PONTOS 71 E 75	PONTOS 76 E 86	PONTOS 80 E 81
MONTAGEM 16	PONTOS 43 E 48	PONTOS 47 E 55	PONTO 44
MONTAGEM 17	PONTOS 07 E 09	PONTOS 06 E 63	PONTOS 08 E 46
MONTAGEM 18	PONTOS 63 E 64	PONTOS 48 E 49	PONTO 05
MONTAGEM 19	PONTOS 01 E 04	PONTOS 50 E 62	PONTOS 02 E 03
MONTAGEM 20	PONTOS 54 E 66	PONTOS 44 E 56	PONTOS 55 E 78
MONTAGEM 21	PONTOS 64 E 65	PONTOS 57 E 59	PONTOS 58 E 86
MONTAGEM 22	PONTOS 23 E 63	PONTOS 19 E 60	PONTOS 61 E 71
MONTAGEM 23	USO DE VIGAS	USO DE VIGAS	PONTO 64
MONTAGEM 24	USO DE VIGAS	USO DE VIGAS	PONTO 68
MONTAGEM 25	USO DE VIGAS	USO DE VIGAS	PONTO 69
MONTAGEM 26	USO DE VIGAS	USO DE VIGAS	PONTO 65
MONTAGEM 27	USO DE VIGAS	USO DE VIGAS	PONTO 64
MONTAGEM 28	USO DE VIGAS	USO DE VIGAS	PONTO 68
MONTAGEM 29	USO DE VIGAS	USO DE VIGAS	PONTO 69
MONTAGEM 30	USO DE VIGAS	USO DE VIGAS	PONTO 65
MONTAGEM 31	PONTOS 79 E 82	PONTOS 78 E 83	PONTOS 72 E 73
MONTAGEM 32	PONTOS 74 E 76	PONTOS 72 E 85	PONTOS 75 E 86
MONTAGEM 33	PONTOS 82 E 84	PONTOS 77 E 79	PONTOS 78 E 83
MONTAGEM 34	PONTOS 77 E 79	PONTOS 82 E 84	PONTOS 78 E 83
MONTAGEM 35	PONTOS 74 E 76	PONTOS 71 E 85	PONTOS 75 E 86

Cópia Controlada

- NOTAS:
- UNIDADES NÃO INDICADAS EM "m".
 - O DETALHAMENTO E O DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA DE ANCORAGEM (GANCHOS), É APRESENTADO NO PROJETO DE ESPERAS DE ANCORAGEM.
 - DEVE-SE ISOLAR A ÁREA AO ENTORNO DO PRÉDIO DURANTE O USO DOS ANDAIMES SUSPENSOS.
 - O AFASTADOR DEVE SER FIXADO, PARA IMPEDIR A SUA QUEDA.
 - CADA TRABALHADOR DEVE UTILIZAR UMA LINHA DE VIDA E UM TRAVA-QUEADAS.
 - O TRABALHADOR DEVE UTILIZAR CINTO DE SEGURANÇA TIPO PÁRA-QUEDISTA, LIGADO AO TRAVA-QUEADAS, CONFORME ITEM 18.15.31 DA NR 18.
 - OS CABOS DE AÇO DE SUSTENTAÇÃO DO ANDAIME, DO BLOCK STOP DO ANDAIME E DAS LINHAS DE VIDA DEVEM SER MONTADOS EM PONTOS DE ANCORAGEM DISTINTOS.
 - É VEDADA A UTILIZAÇÃO DE GUINCHOS TIPO CATRACA DOS ANDAIMES SUSPENSOS PARA PRÉDIOS ACIMA DE OITO PAVIMENTOS, A PARTIR DO TÉRREO, OU ALTURA EQUIVALENTE, CONFORME ITEM 18.15.41.2 DA NR 18.
 - OS DADOS RELATIVOS A RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS SÃO APRESENTADOS NO MEMORIAL DE CÁLCULO.

01	ALTERAÇÃO DA POSIÇÃO DOS PONTOS 27 E 58	16/01/2023
00	EMIÇÃO INICIAL	23/06/2022
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA

www.rbeng.com.br - contato@rbeng.com.br
 (51) 3783-5842
 CNPJ: 17.217.562/0001-94
 CREA: RS 221231

RB Engenharia

Ronaldino Bruno de Souza
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 RONALDO BUENO DE SOUZA
 ENG. MECÂNICO: CREA: RS 185259

CLIENTE: BALIZA EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA

OBRA: RESIDENCIAL CAPRI

ENDEREÇO: RUA PICADA CAPIVARA, 30, CAMPINA - SÃO LEOPOLDO / RS

TÍTULOS: ANDAIME SUSPENSO

DESENHISTA: NATÁLIA
DATA: 23/06/2022
CÓDIGO: 1177
ESCALA: 1:125
PRANCHA: E