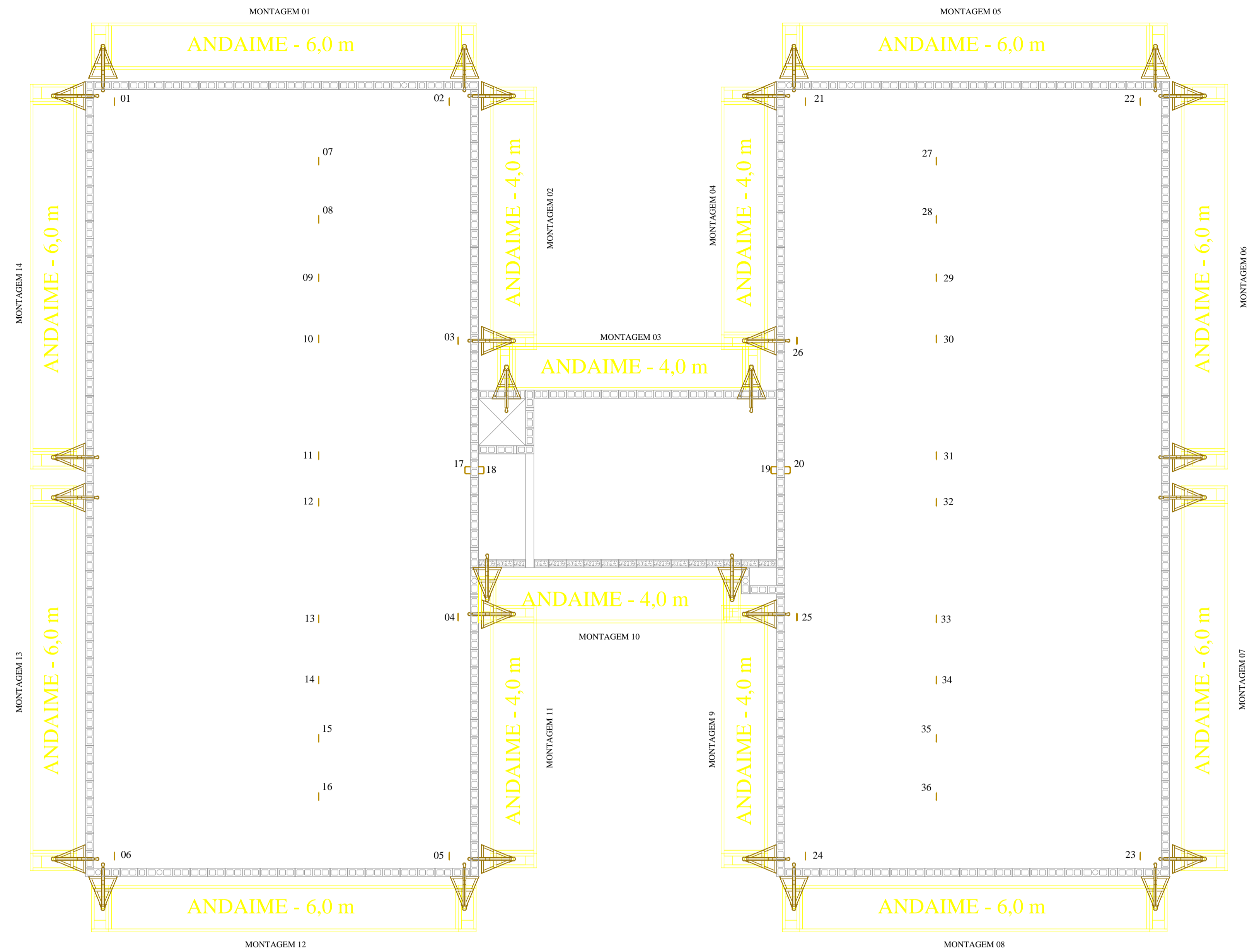


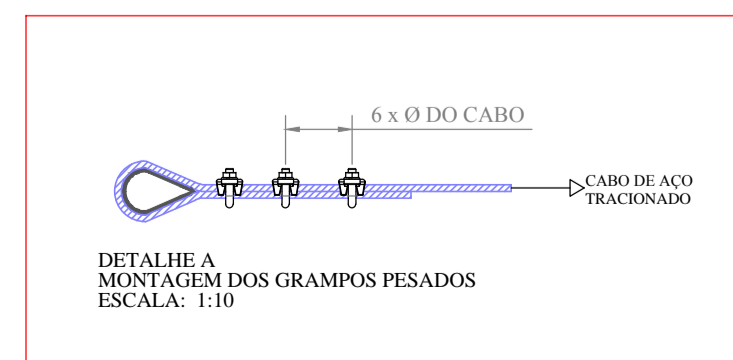
POSIÇÃO DE MONTAGEM DOS ANDAIMES PARA MANUTENÇÕES FUTURAS



PLANTA BAIXA COBERTURA
ESCALA: 1:50

LEGENDA	
	GANCHO DE ANCORAGEM

TABELA DE MONTAGEM DOS ANDAIMES			
MONTAGEM	CABOS DE AÇO SUSTENTAÇÃO	CABOS DE AÇO BLOCK STOP	CABOS DE AÇO LINHA DE VIDA
MONTAGEM 01	PONTOS 01 E 02	PONTOS 05 E 06	PONTOS 07 E 08
MONTAGEM 02	PONTOS 02 E 03	PONTOS 01 E 10	PONTOS 08 E 09
MONTAGEM 03	PONTOS 18 E 19	PONTOS 17 E 20	PONTOS 03 E 26
MONTAGEM 04	PONTOS 21 E 26	PONTOS 22 E 30	PONTOS 28 E 29
MONTAGEM 05	PONTOS 21 E 22	PONTOS 23 E 24	PONTOS 27 E 28
MONTAGEM 06	PONTOS 22 E 31	PONTOS 21 E 20	PONTOS 29 E 30
MONTAGEM 07	PONTOS 23 E 32	PONTOS 20 E 20	PONTOS 33 E 35
MONTAGEM 08	PONTOS 23 E 24	PONTOS 21 E 22	PONTOS 35 E 36
MONTAGEM 09	PONTOS 24 E 25	PONTOS 23 E 33	PONTOS 34 E 35
MONTAGEM 10	PONTOS 18 E 19	PONTOS 17 E 20	PONTOS 04 E 25
MONTAGEM 11	PONTOS 04 E 05	PONTOS 06 E 13	PONTOS 14 E 15
MONTAGEM 12	PONTOS 05 E 06	PONTOS 01 E 02	PONTOS 15 E 16
MONTAGEM 13	PONTOS 06 E 12	PONTOS 05 E 17	PONTOS 13 E 14
MONTAGEM 14	PONTOS 01 E 11	PONTOS 02 E 17	PONTOS 09 E 10



NOTAS:

- UNIDADES NÃO INDICADAS EM "m".
- GANCHOS DE ANCORAGEM PARA CARGA MÁXIMA DE 1500 kgf, CONFORME ITEM 18.15.56.2 DA NR 18.
- DETALHAMENTO DAS POSIÇÕES DOS GANCHOS VER PRANCHA "A".
- DETALHAMENTO DO GANCHO DE ANCORAGEM VER PRANCHA "C".
- CADA TRABALHADOR DEVE UTILIZAR UMA LINHA DE VIDA E UM TRAVA-QUEEDAS.
- O TRABALHADOR DEVE UTILIZAR CINTO DE SEGURANÇA TIPO PÁRA-QUEEDISTA, LIGADO AO TRAVA-QUEEDAS, 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 PROIBIDO O USO DE CABOS DE FIBRAS NATURAIS OU ARTIFICIAIS PARA SUSTENTAÇÃO DOS ANDAIMES SUSPENSOS, CONFORME ITEM 18.15.33 DA NR 18.
- 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 ESTRADOS DOS ANDAIMES SUSPENSOS MECÂNICOS PODEM TER COMPRIMENTO MÁXIMO DE 8,00m, CONFORME ITEM 18.15.43.3 DA NR 18.
- OS DADOS RELATIVOS A RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS SÃO APRESENTADOS NO MEMORIAL DE CÁLCULO.
- A VERIFICAÇÃO DA ESTRUTURA DA EDIFICAÇÃO NOS LOCAIS ONDE SERÃO INSTALADOS OS PONTOS DE ANCORAGEM DEFINITIVA É DE RESPONSABILIDADE DO CLIENTE.

00	EMISSÃO INICIAL	20/06/2017
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA

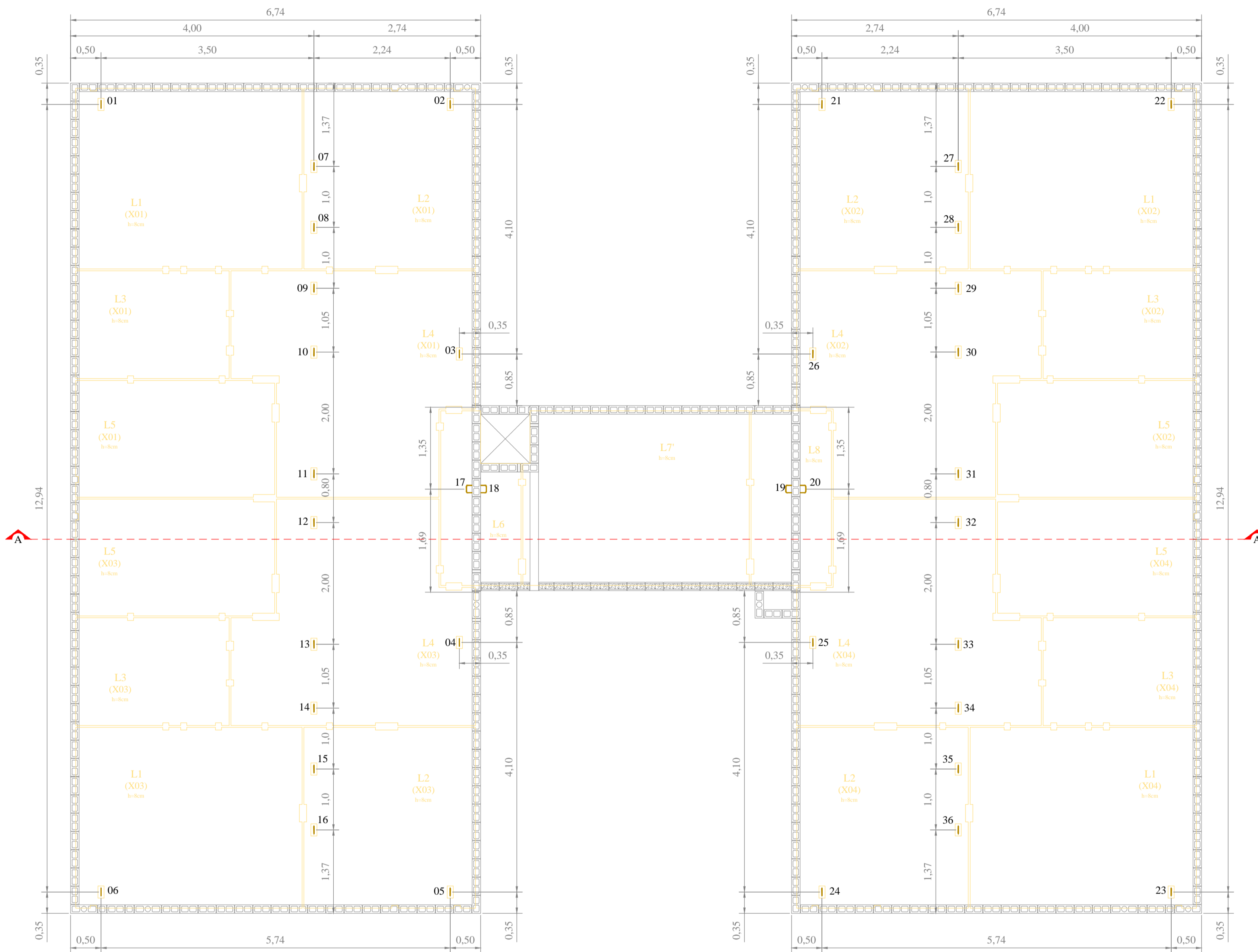
RB Engenharia www.rbeng.com.br - contato@rbeng.com.br
(51) 3783-5942
Av. Castro Alves, nº101 / 1603 - Esteio/RS
CNPJ: 17.217.562/0001-94

RESPONSÁVEL TÉCNICO

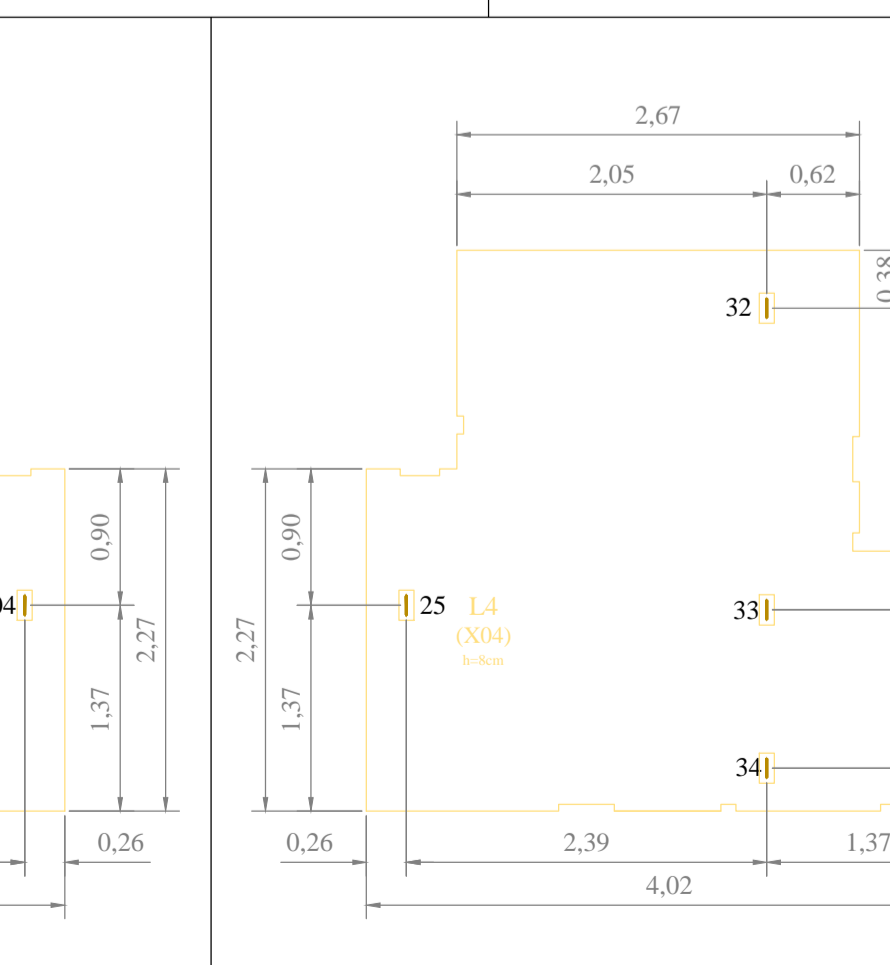
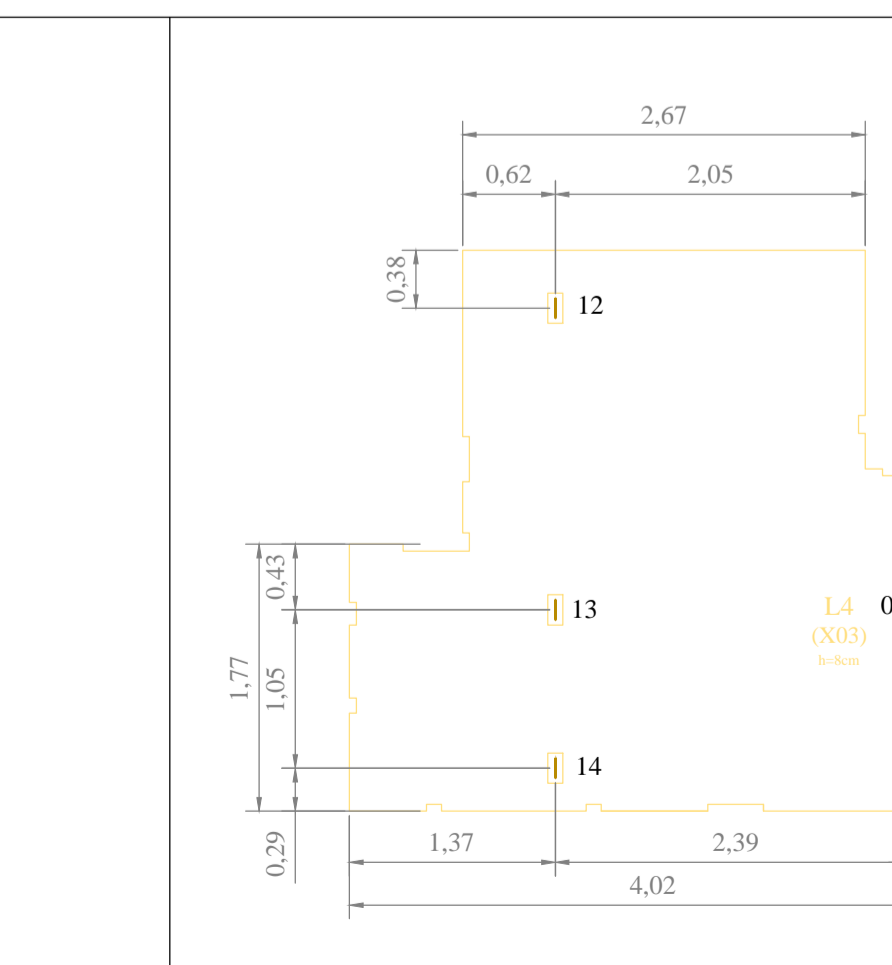
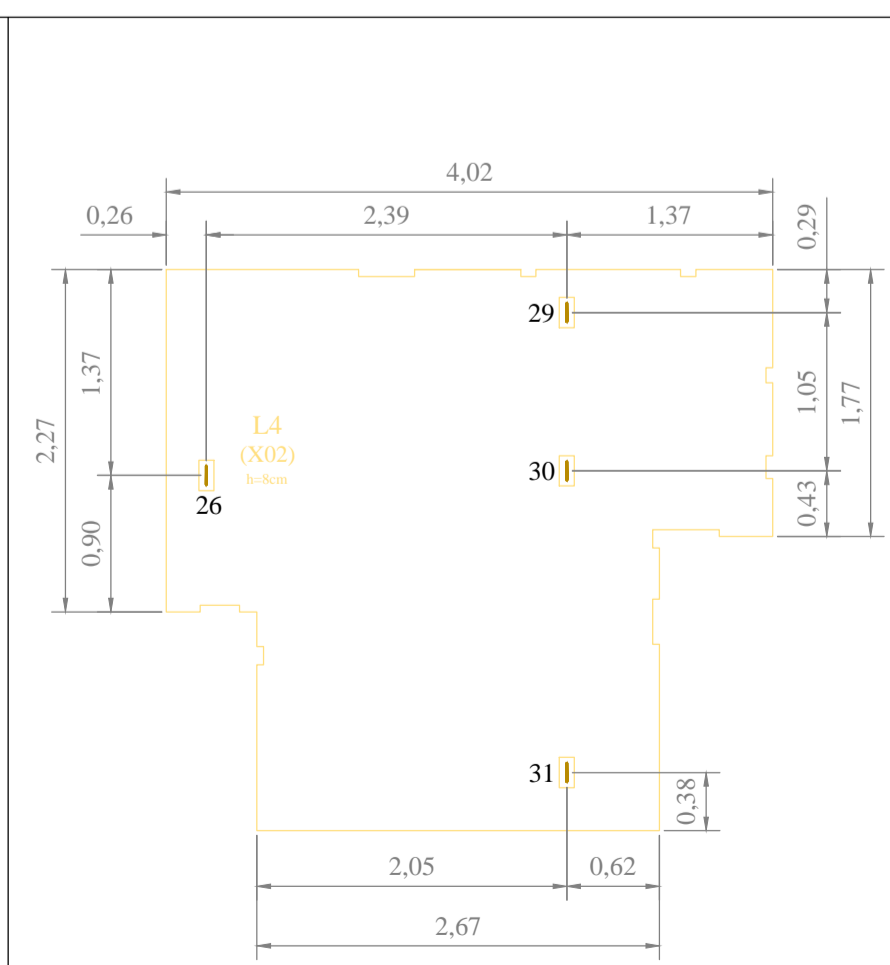
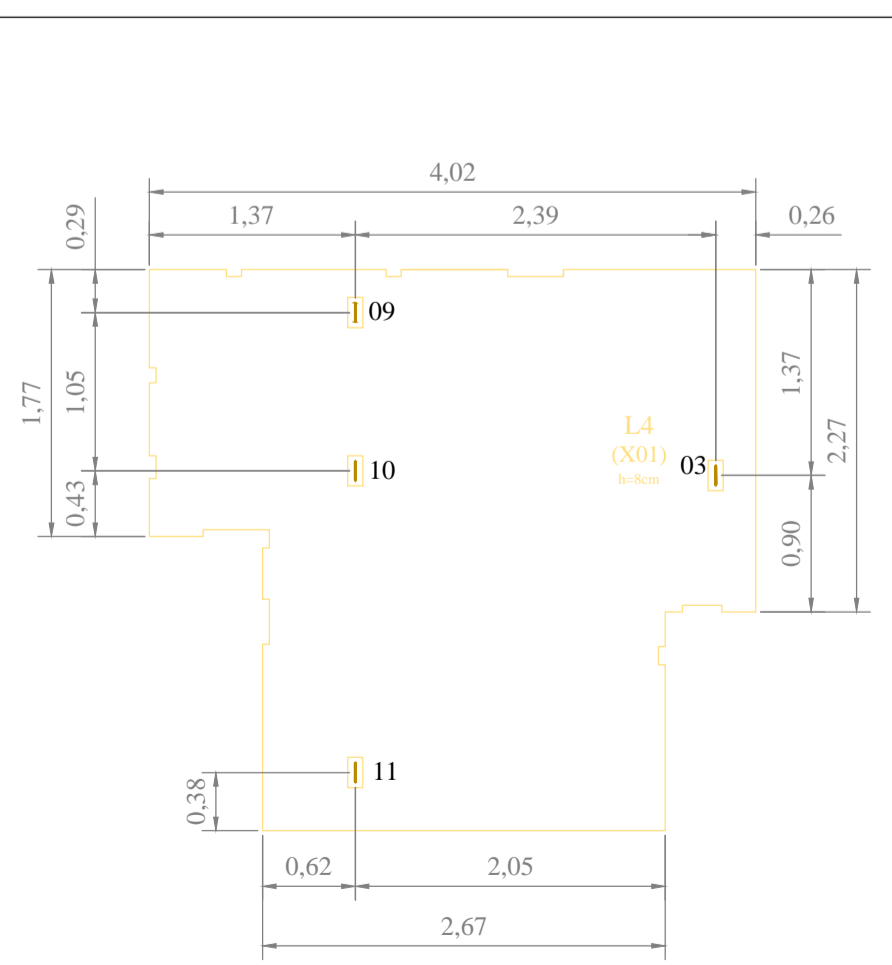
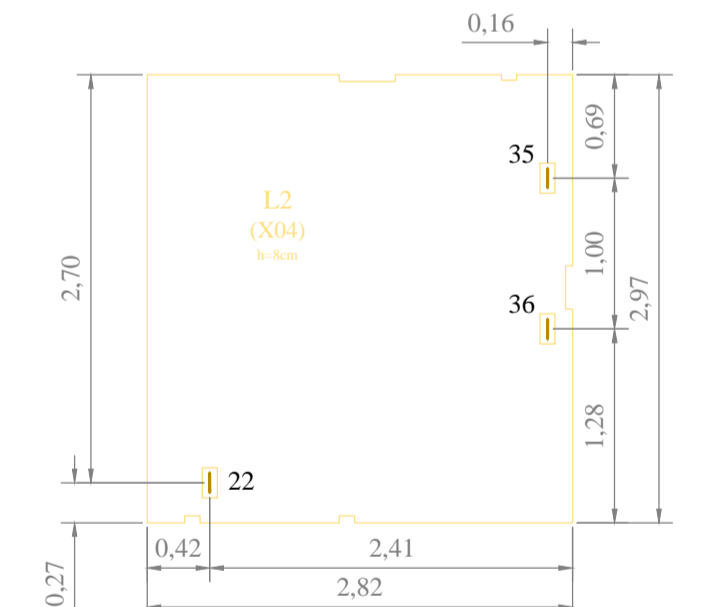
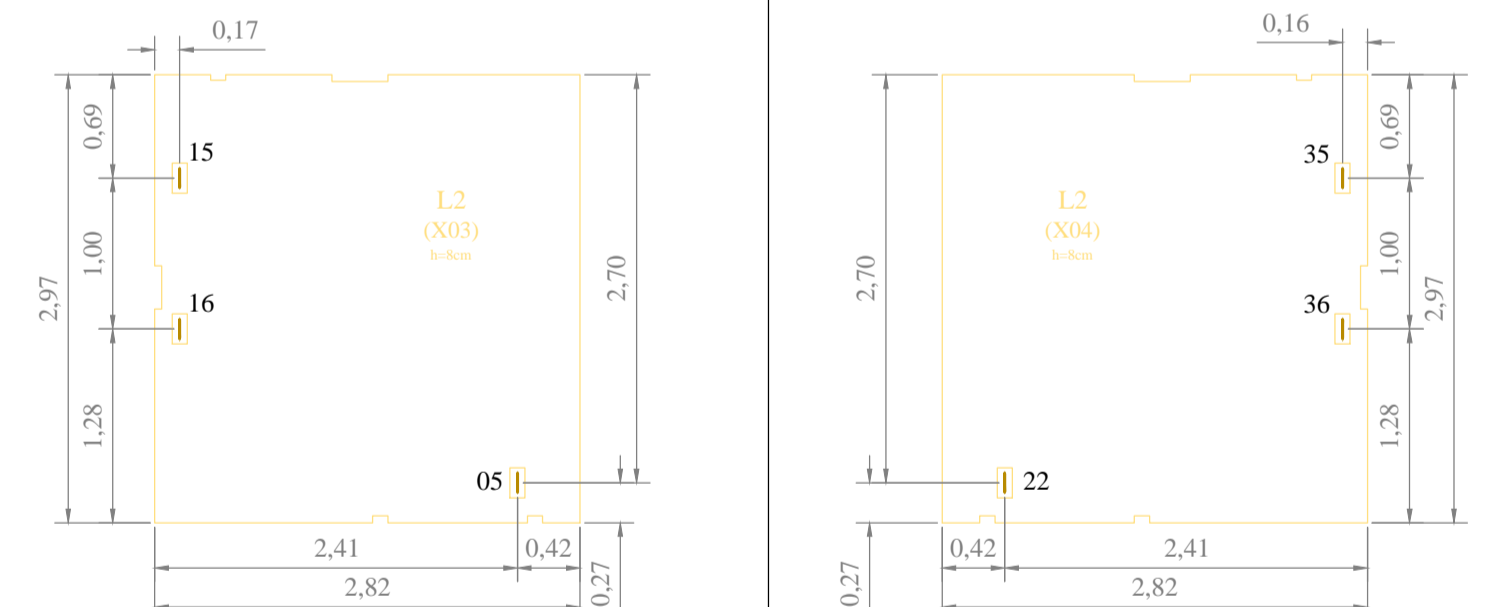
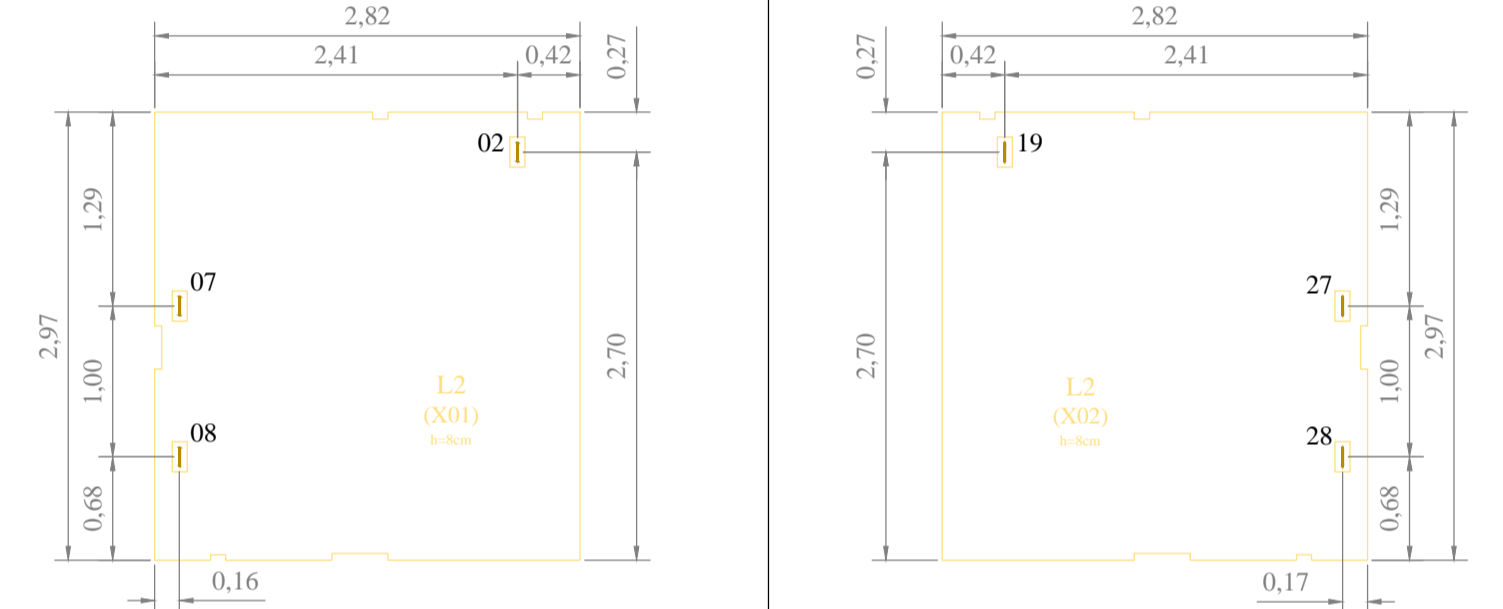
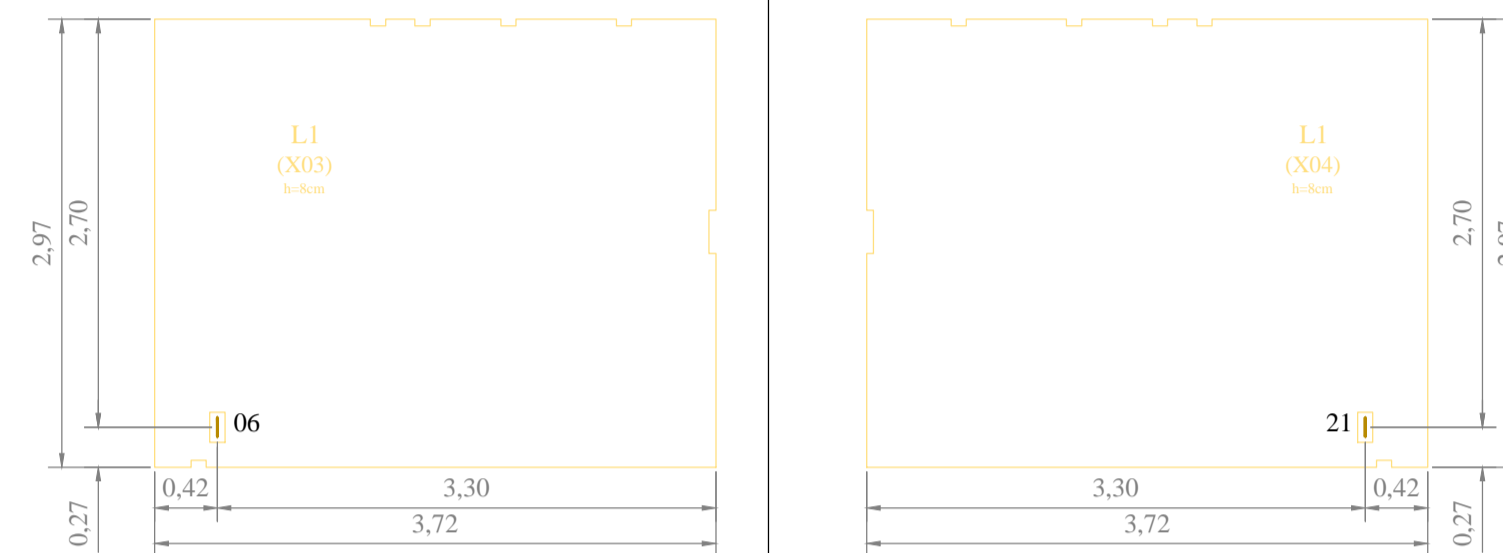
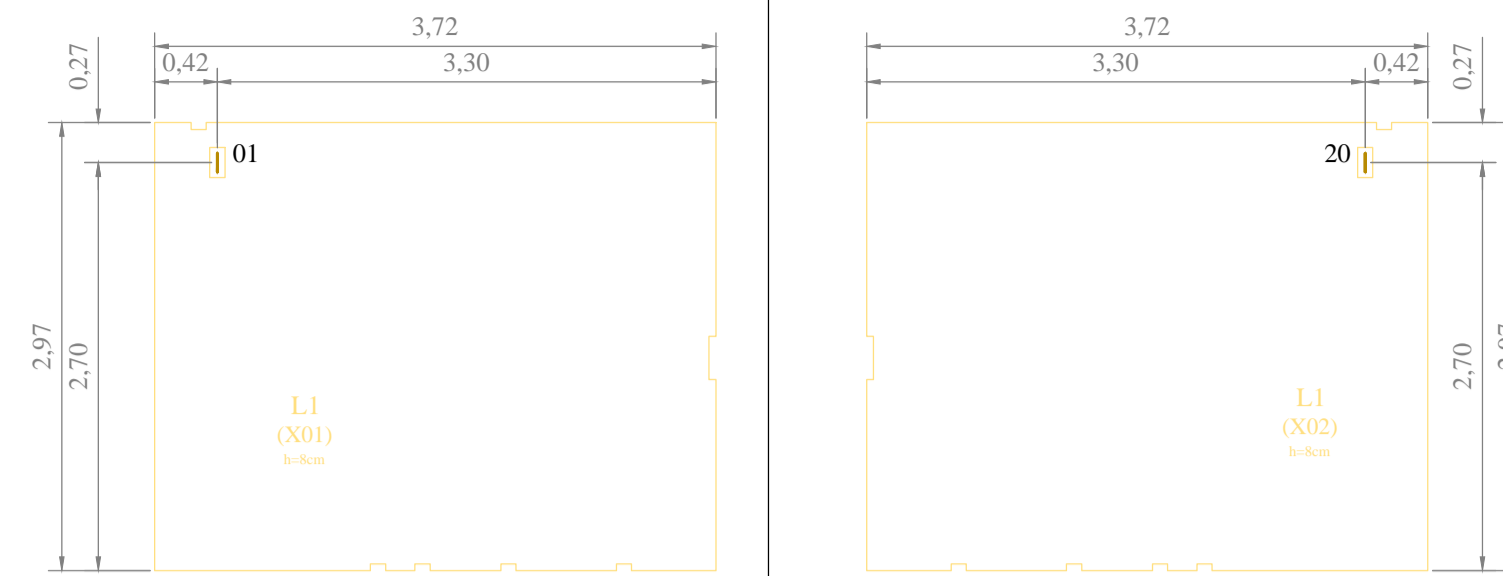
CLIENTE:	BALIZA EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA		
OBRA:	RESIDENCIAL MOMBERGER		
ENDEREÇO:	RUA ARTHUR MOMBERGER, S/Nº - NOVO HAMBURGO/RS		
TÍTULOS:	ESPERAS DE ANCORAGEM	DESENHISTA: RONALDO	
	POSIÇÃO DE MONTAGEM DOS ANDAIMES	DATA: 20/06/2017	CÓDIGO: 209
	BLOCO PADRÃO GAMA	ESCALA: 1:50	PRANCHA: B



CORTE AA
ESCALA: 1:50



PLANTA BAIXA COBERTURA
ESCALA: 1:50



LEGENDA	
	GANCHO DE ANCORAGEM

LISTA DE MATERIAIS	
GANCHO DE ANCORAGEM: Ø 12" (12,7 mm):	
ACO INOX SAE 304 OU VERGALHÃO CA-50 GALVANIZADO	36 um

- NOTAS:
- UNIDADES NÃO INDICADAS EM "m".
 - GANCHOS DE ANCORAGEM PARA CARGA MÁXIMA DE 1500 kgf, CONFORME ITEM 18.15.56.2 DA NR 18.
 - DETALHAMENTO DAS POSIÇÕES DOS ANDAIMES VER PRANCHA "B".
 - DETALHAMENTO DO GANCHO DE ANCORAGEM VER PRANCHA "C".
 - CADA TRABALHADOR DEVE UTILIZAR UMA LINHA DE VIDA E UM TRAVA-QUEDAS.
 - O TRABALHADOR DEVE UTILIZAR CINTO DE SEGURANÇA TIPO PÁRA-QUEDISTA, LIGADO AO TRAVA-QUEDAS, 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 PROIBIDO O USO DE CABOS DE FIBRAS NATURAIS OU ARTIFICIAIS PARA SUSTENTAÇÃO DOS ANDAIMES SUSPENSOS, CONFORME ITEM 18.15.33 DA NR 18.
 - É VEDADA A UTILIZAÇÃO DE GUNCHOS 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 ESTRADOS DOS ANDAIMES SUSPENSOS MECÂNICOS PODEM TER COMPRIMENTO MÁXIMO DE 8,00m, CONFORME ITEM 18.15.43.3 DA NR 18.
 - OS DADOS RELATIVOS A RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS SÃO APRESENTADOS NO MEMORIAL DE CÁLCULO.
 - A VERIFICAÇÃO DA ESTRUTURA DA EDIFICAÇÃO NOS LOCAIS ONDE SERÃO INSTALADOS OS PONTOS DE ANCORAGEM DEFINITIVA É DE RESPONSABILIDADE DO CLIENTE.

00	EMISSÃO INICIAL	2006/2017
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA

www.rheng.com.br - contato@rheng.com.br (51) 3783-9942 Av. Castro Alves, nº 101 / 1603 - Esteio/RS CNPJ: 17.217.562/0001-94	RESPONSÁVEL TÉCNICO
--	---------------------

CLIENTE:	BALIZA EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA
OBRA:	RESIDENCIAL MOMBERGER
ENDEREÇO:	RUA ARTHUR MOMBERGER, S/Nº - NOVO HAMBURGO/RS
TÍTULOS:	ESPERAS DE ANCORAGEM
DIMENSIONAMENTO	DESENHISTA: RONALDO
BLOCO PADRÃO GAMA	DATA: 20/06/2017 CÓDIGO: 209
	ESCALA: 1:50 PRANCHA: A