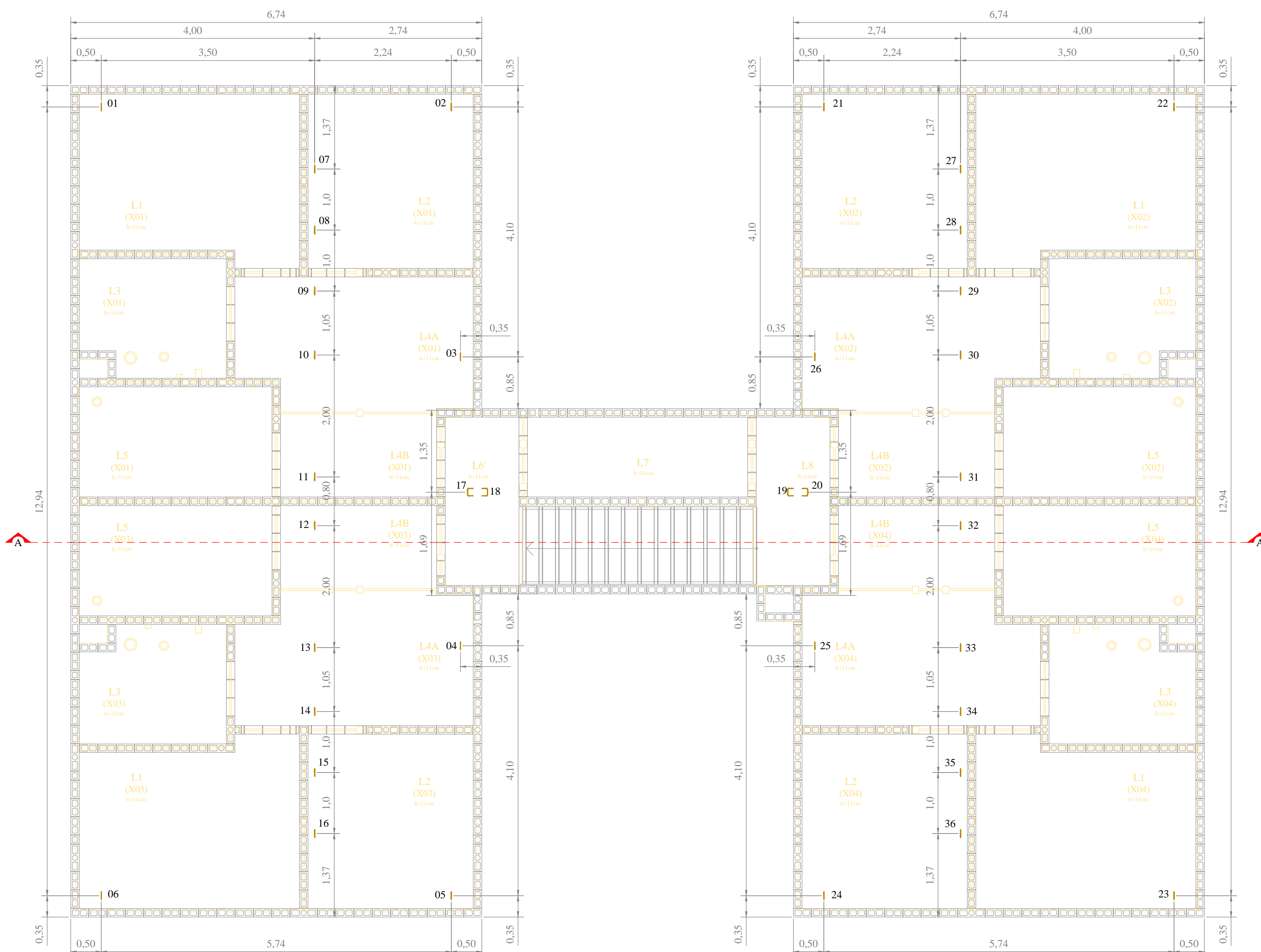
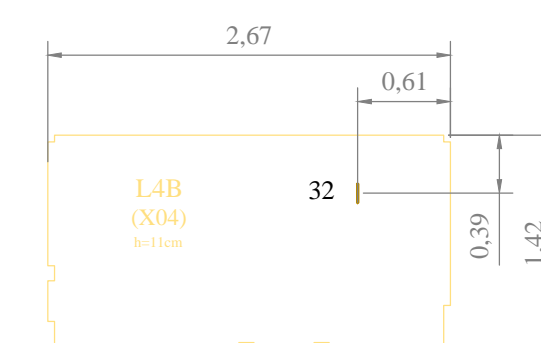
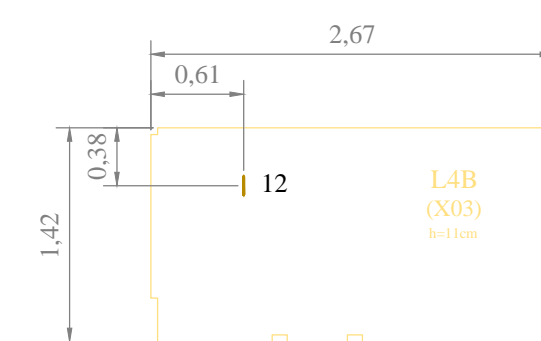
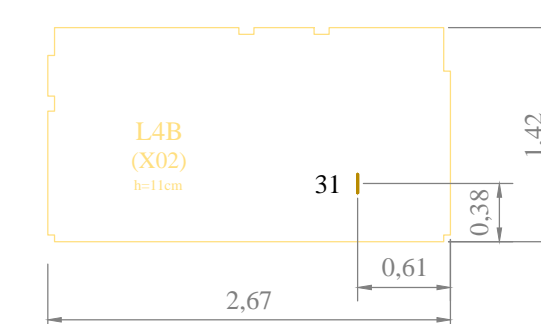
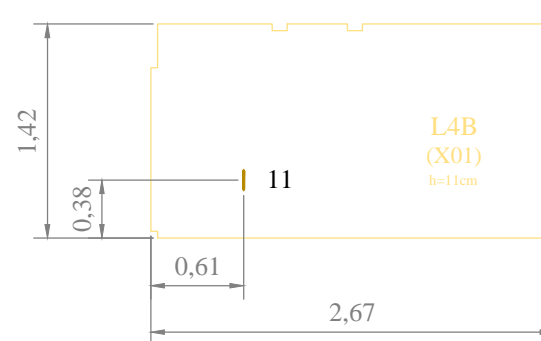
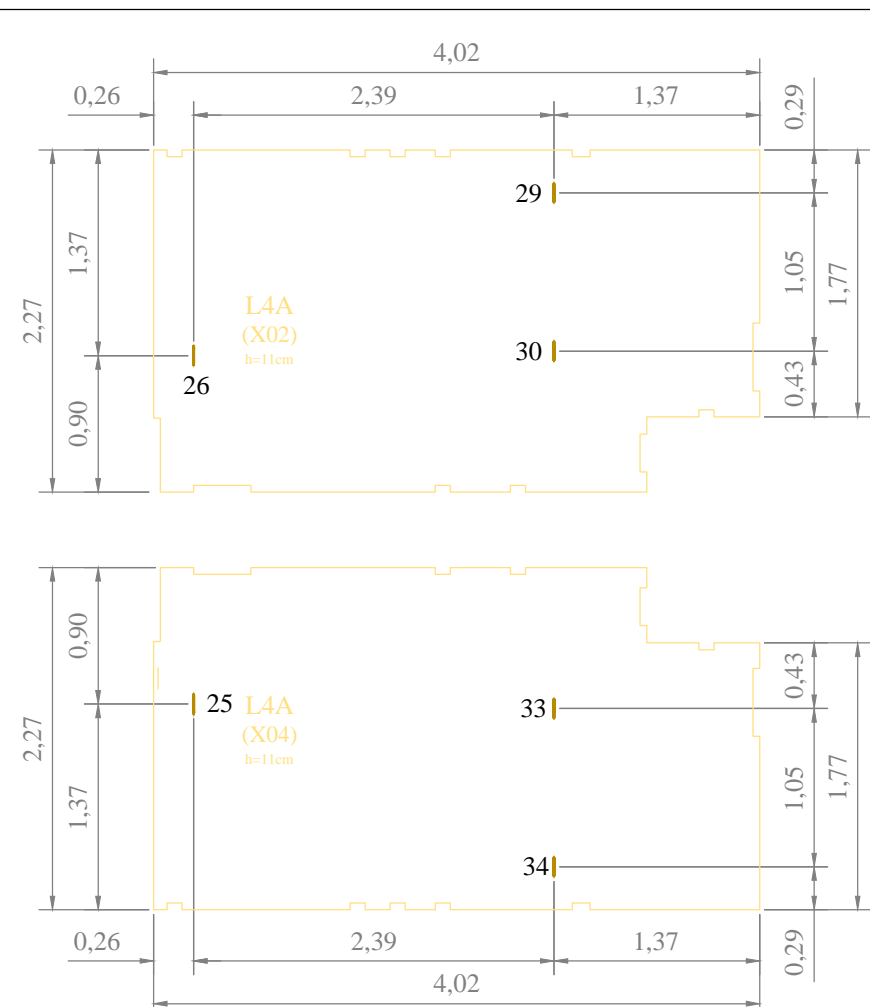
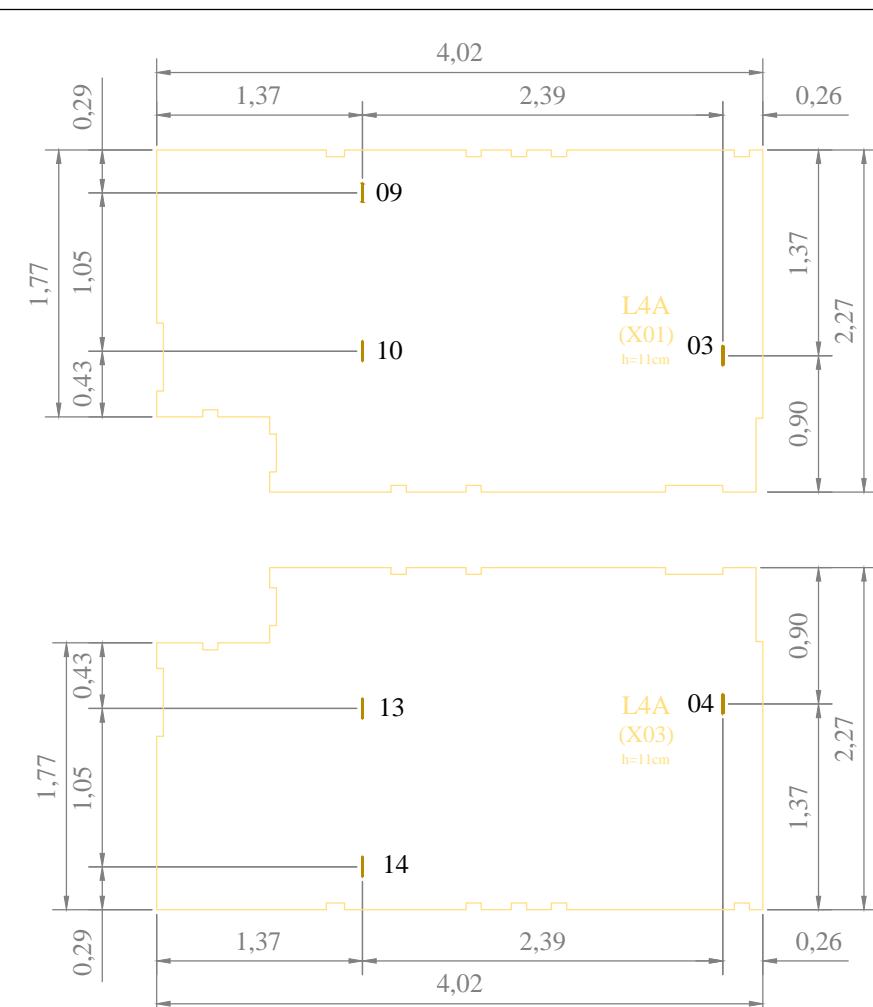
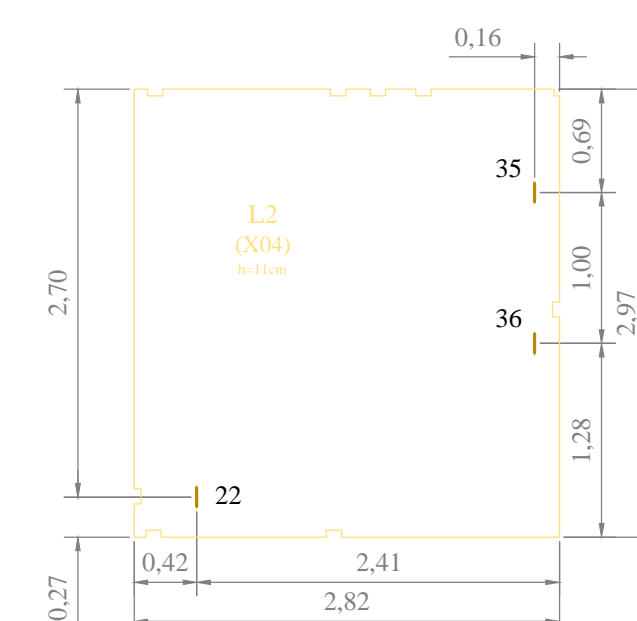
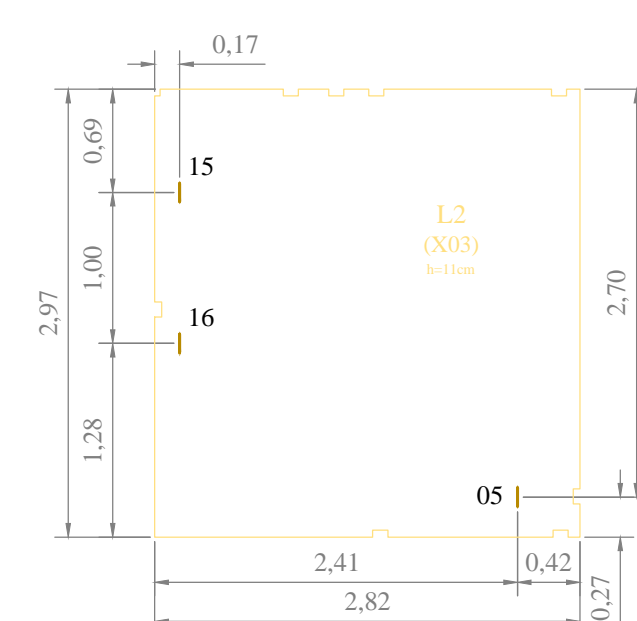
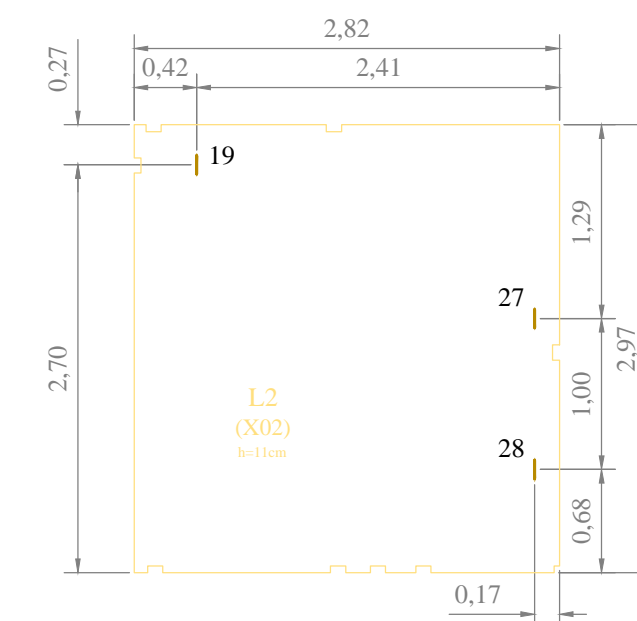
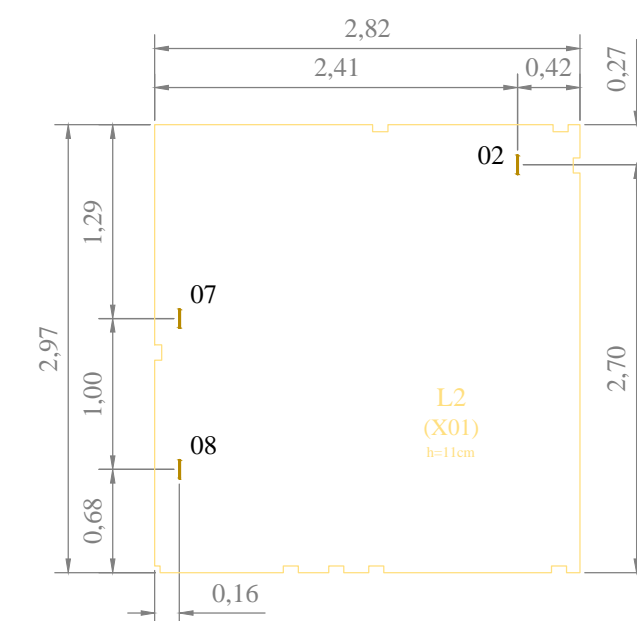
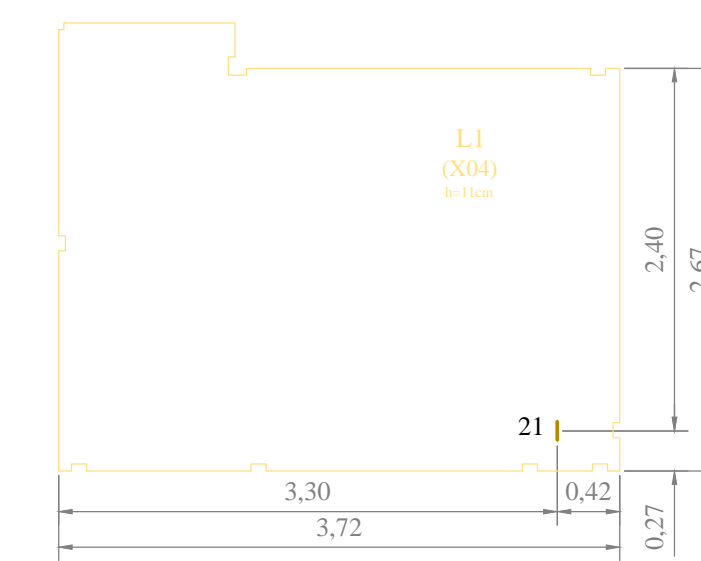
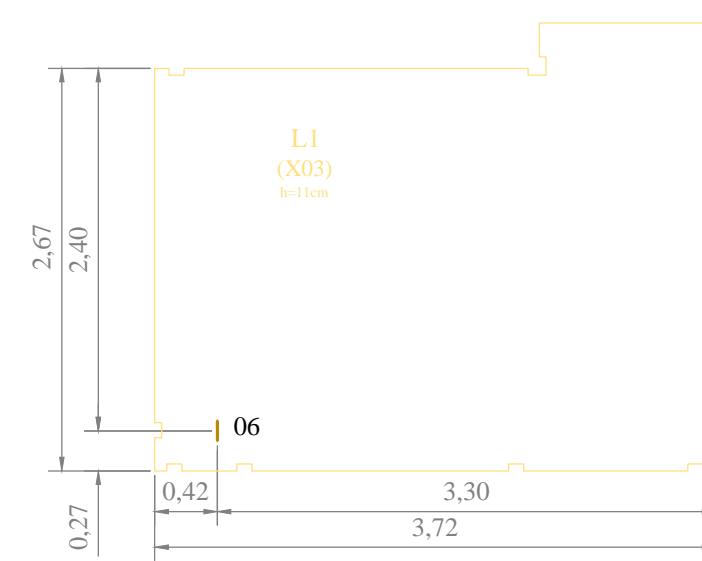
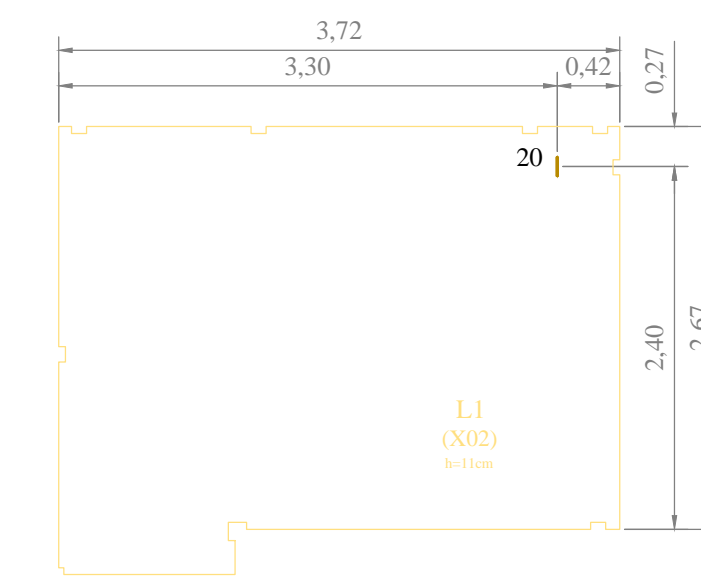
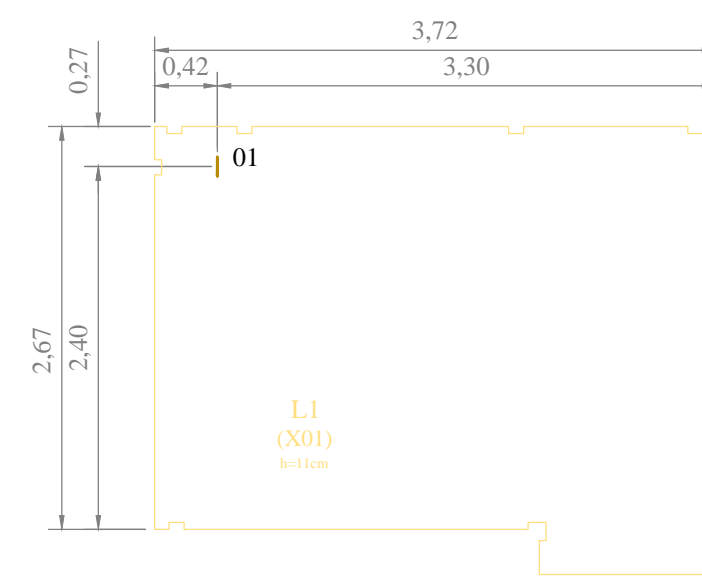


CORTE AA
ESCALA: 1:50



PLANTA BAIXA COBERTURA
ESCALA: 1:50



LEGENDA
GANCHO DE ANCORAGEM

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

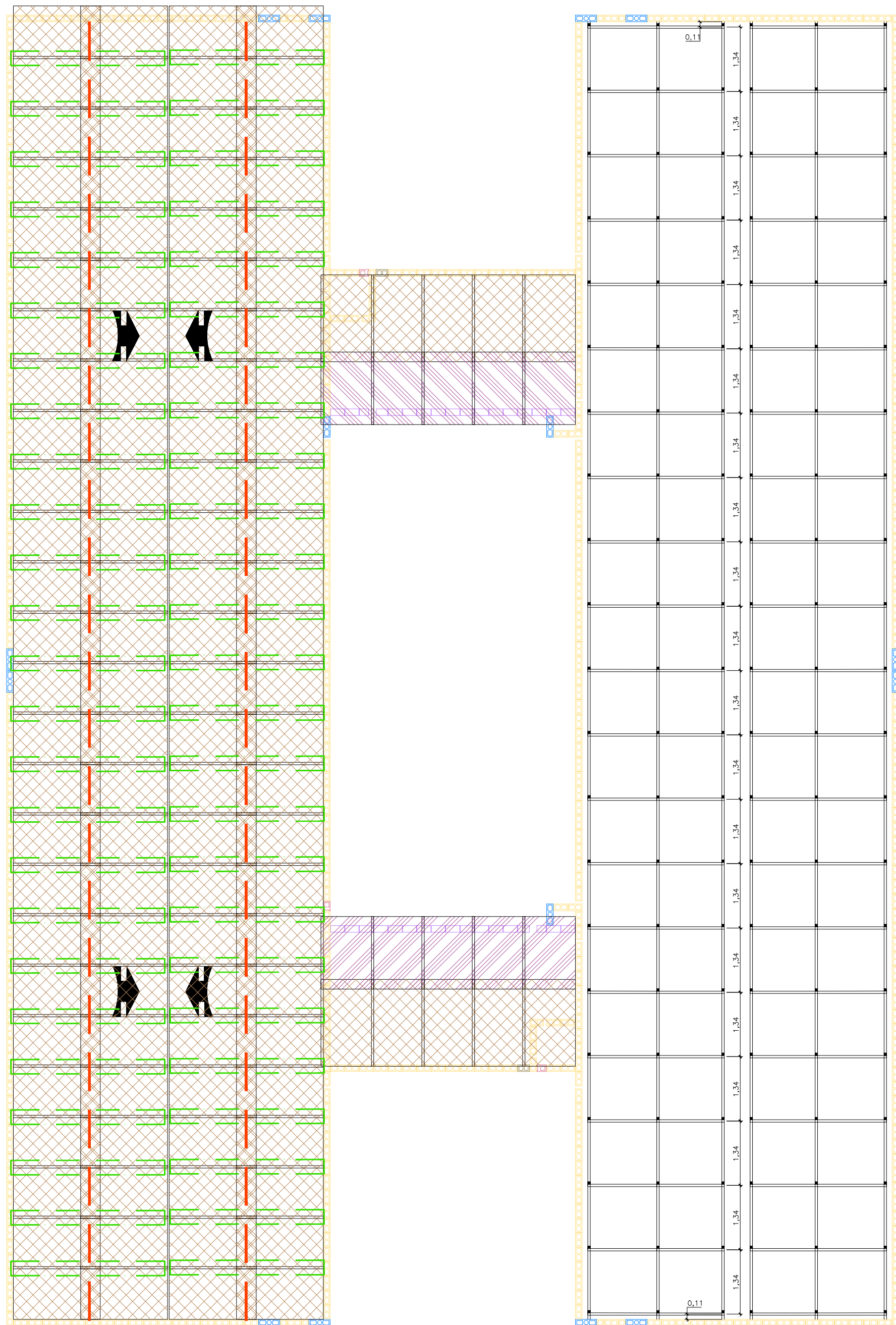
NOTAS:

- 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-QUEIDAS.
- O TRABALHADOR DEVE UTILIZAR CINTO DE SEGURANÇA TIPO PÁRA-QUEDISTA, LIGADO AO TRAVA-QUEIDAS, 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 TERREJO, 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.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
00	EMISSÃO INICIAL	23/05/2018

RESPONSÁVEL TÉCNICO
RB Engenharia
www.rbeng.com.br - contato@rbeng.com.br
(51) 3783-9942
CNPJ: 17.217.562/0001-94

CLIENTE: BALIZA EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA
OBRA: RESIDENCIAL SALGADO FILHO
ENDEREÇO: RUA EVALDO LUIZ DE SOUZA, S/N, (LOT. M. EUCALIPTOS) - NOVO HAMBURGO / RS
TÍTULOS: ESPERAS DE ANCORAGEM
DESENHISTA: RONALDO
DATA: 23/05/2018
CÓDIGO: 360
ESCALA: 1:50
PRANCHA: A



PORTARIA

- TELHA ONDULADA 6mm
1,10x1,83m - 7 PEÇAS
- TELHA ONDULADA 6mm
1,10x2,13m - 7 PEÇAS

SALÃO DE FESTAS

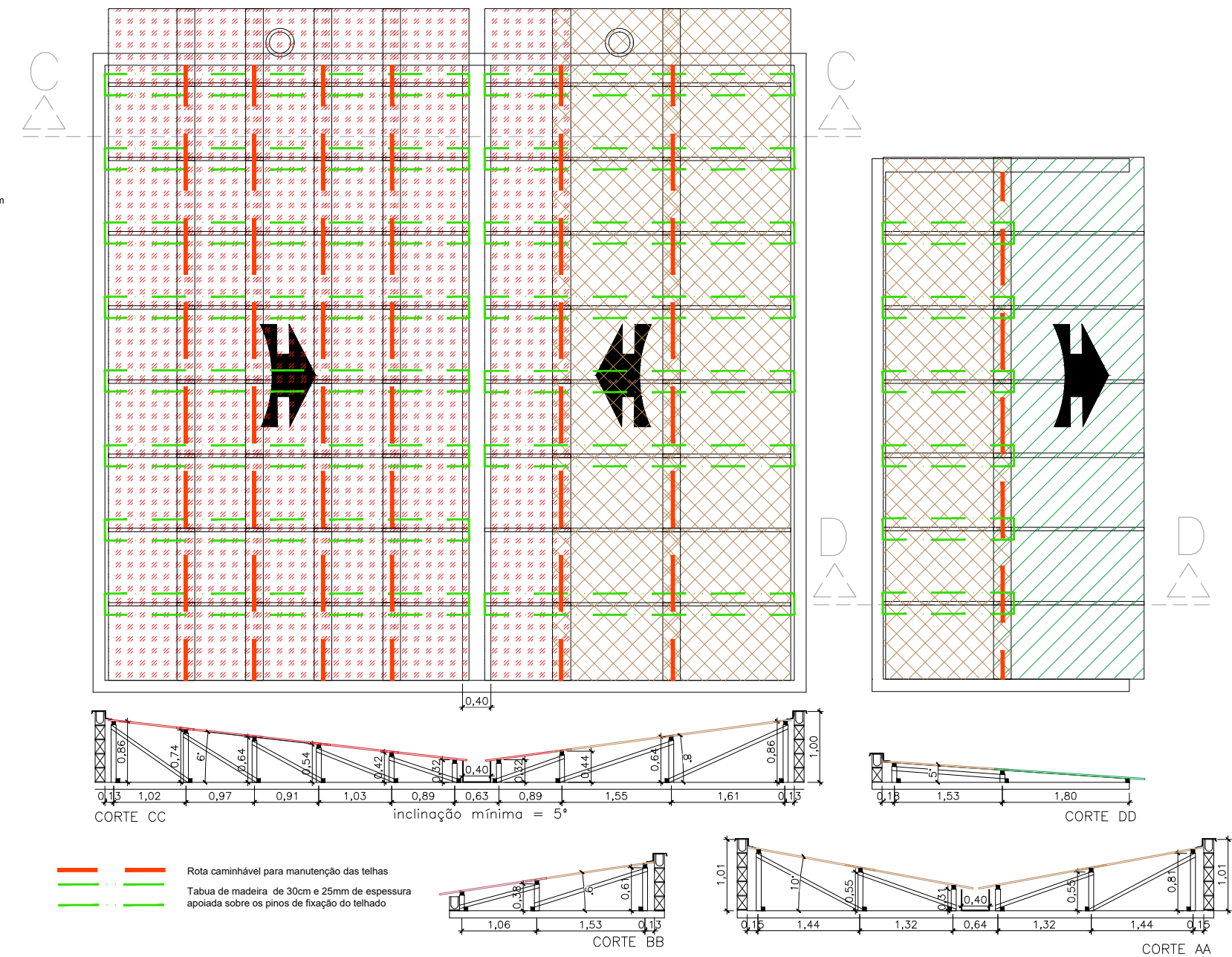
- TELHA ONDULADA 6mm
1,10x1,22m - 54 PEÇAS
- TELHA ONDULADA 6mm
1,10x1,83m - 18 PEÇAS

BLOCO DUPLO

- TELHA ONDULADA 6mm
1,10x1,53m - 10 PEÇAS
- TELHA ONDULADA 6mm
1,10x1,83m - 218 PEÇAS

BLOCO SIMPLES

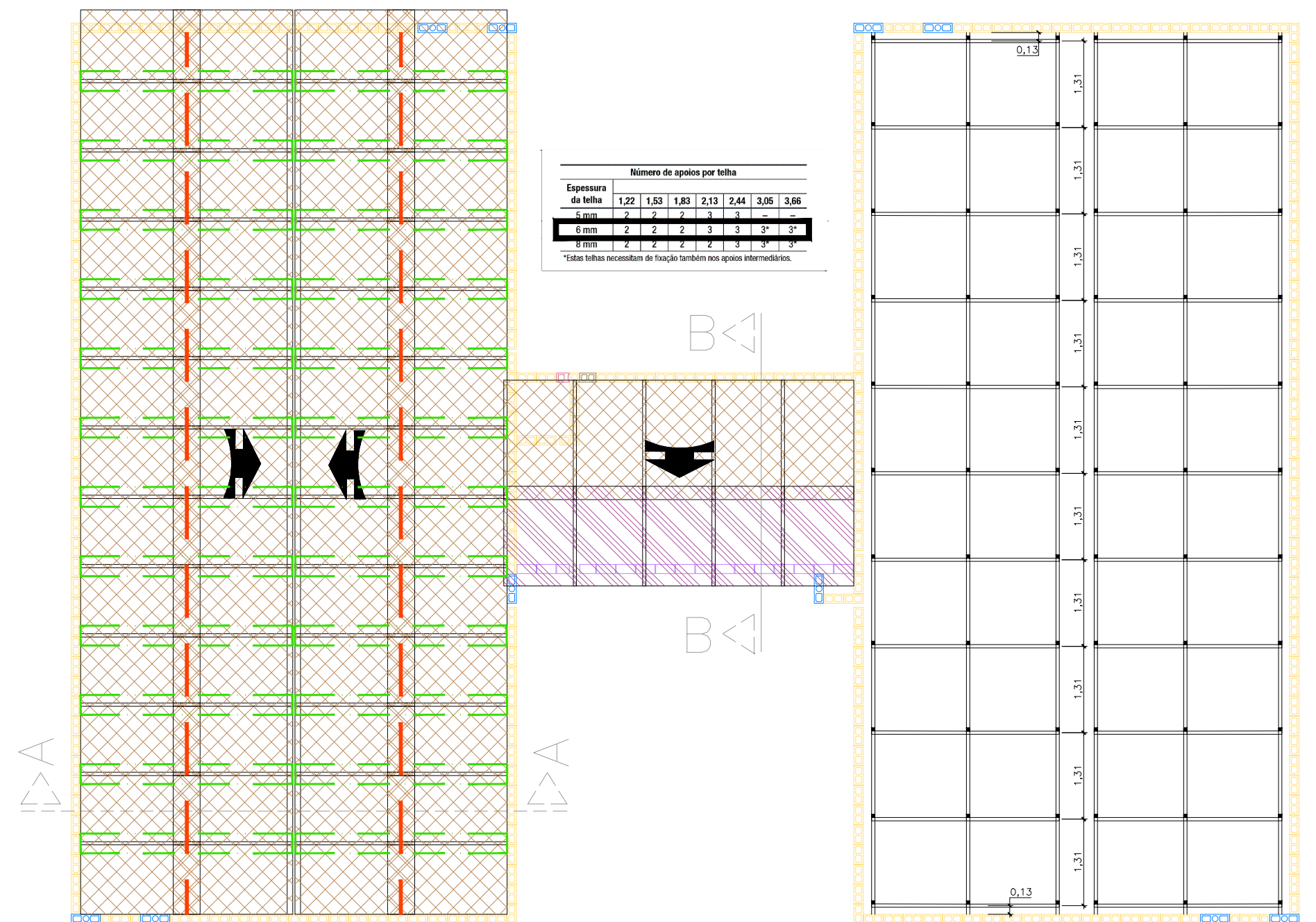
- TELHA ONDULADA 6mm
1,10x1,53m - 5 PEÇAS
- TELHA ONDULADA 6mm
1,10x1,83m - 109 PEÇAS



— Rota caminhável para manutenção das telhas
 - - - Tabua de madeira de 30cm e 25mm de espessura apoiada sobre os pinos de fixação do telhado

Número de apoios por telha						
Espessura da telha	1,22	1,53	1,83	2,13	2,44	3,06
5 mm	2	2	2	3	3	3
6 mm	2	2	2	3	3	3
8 mm	2	2	2	2	3	3

*Estas telhas necessitam de fixação também nos apoios intermediários.



- R.05 - Adicionadas rotas de manutenção
- R.04 - Alteradas telhas salão de festas - de acordo com posição da descida da calha
- R.03 - Alteradas telhas salão de festas - aproveitamento de telhas em obra
- R.02 - Incluso detalhe telhado medidores
- R.01 - Alterada altura da platibanda, redução de uma fiada.
- R.00 - Lançamento inicial