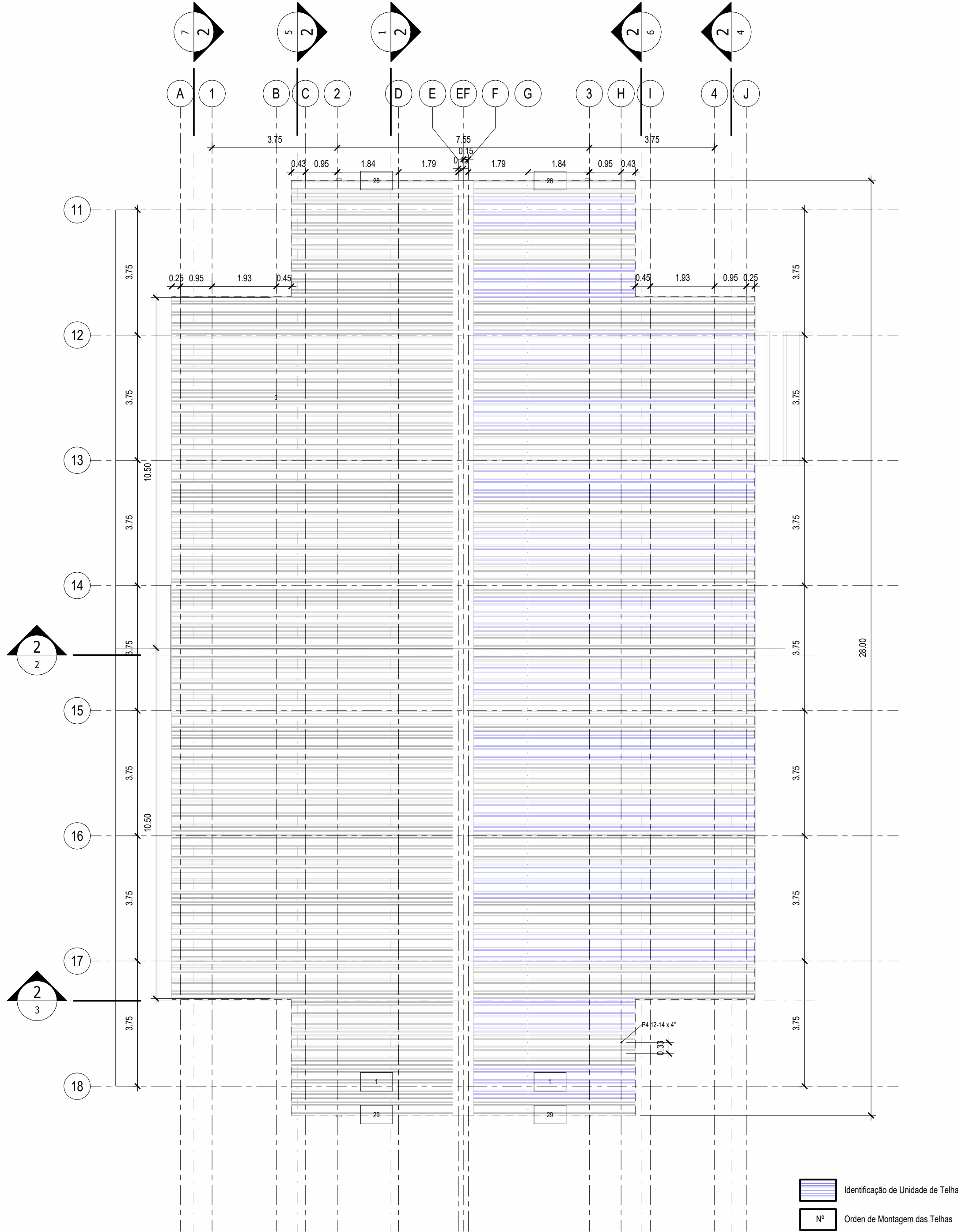
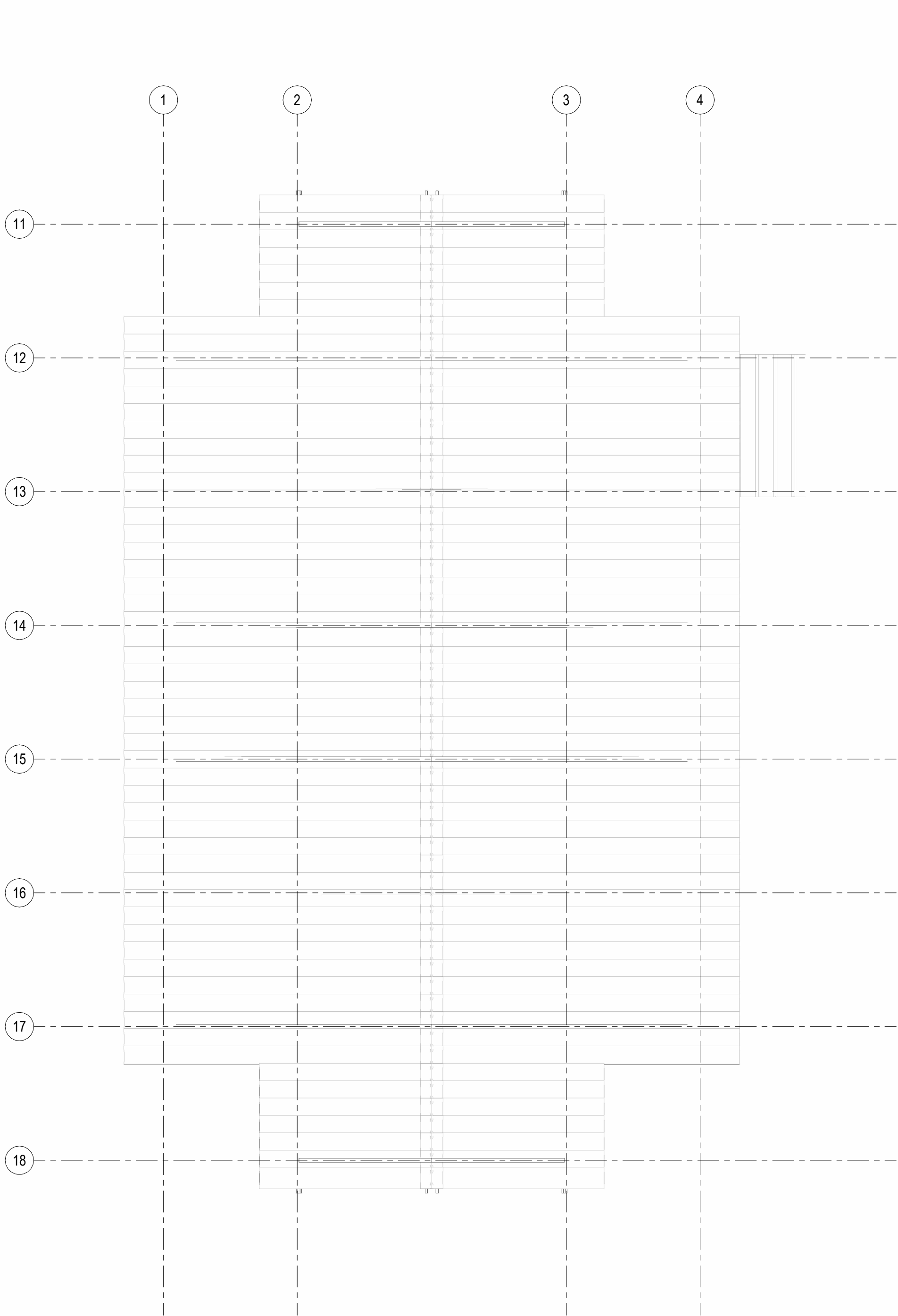


Parafusos P4	
Contagem	Tipo
937	P4 12-14 x 4"



1 Planta de Cobertura Existente  
1 : 100

2 Planta de Cobertura Proposta  
1 : 100

Tabela Terças em Madeira Cobertura Existente			
Terça	Comprimento	Seção	Volume
Terça Madeira: 65 x 120	196.60 m	65 x 120	1.54 m³

Tabela Telhas Cobertura Existente			
Telha	Tipo	Contagem	Volume
Telha Canalete 49	Cumeira Telha	56	0.12 m³
Telha Canalete 49	Cumeira Terminal	1	0.00 m³
Telha Canalete 49	Telha 4.80 m	26	0.75 m³
Telha Canalete 49	Telha 8.60 m	86	4.42 m³
Telha Canalete 49	Telha Terminal 4.80	2	0.07 m³
5.36 m³			

Tabela de Terças em Aço										
Tipo	h	B	d	e	kg/m	Comprimento Total	Peso Total	Área de Pintura	Pintura	
Ue127 x 50 x 17 x 2.65	127.00 mm	50.00 mm	17.00 mm	2.65 mm	5.01 kg/m	252050 mm	1262.77 kg	0.43 m²/m	107.70 m²	
Ue 75 x 40 x 15 x 2.65	75.00 mm	40.00 mm	15.00 mm	2.65 mm	3.43 kg/m	95060 mm	326.06 kg	0.30 m²/m	28.07 m²	

Tabela de Conexões Estruturais						
Cantoneira de Abas Iguais	Contagem	Comprimento	kg/m	kg	Área de Pintura	Pintura
L76X76X9.5	10	245.34 mm	10.72 kg/m	26.30 kg	0.03 m²/m	0.08 m²
L76X76X9.5	8	480.00 mm	10.72 kg/m	41.16 kg	0.03 m²/m	0.12 m²
L76X76X9.5	2	703.01 mm	10.72 kg/m	15.07 kg	0.03 m²/m	0.05 m²
L76X76X9.5	1	705.70 mm	10.72 kg/m	7.57 kg	0.03 m²/m	0.02 m²
L76X76X9.5	1	707.22 mm	10.72 kg/m	7.58 kg	0.03 m²/m	0.02 m²
L76X76X9.5	4	802.27 mm	10.72 kg/m	34.40 kg	0.03 m²/m	0.10 m²
L76X76X9.5	1	850.65 mm	10.72 kg/m	9.12 kg	0.03 m²/m	0.03 m²
L76X76X9.5	2	888.51 mm	10.72 kg/m	19.05 kg	0.03 m²/m	0.06 m²
L76X76X9.5	4	890.31 mm	10.72 kg/m	38.18 kg	0.03 m²/m	0.12 m²
L76X76X9.5	1	890.96 mm	10.72 kg/m	9.55 kg	0.03 m²/m	0.03 m²
L76X76X9.5	4	985.00 mm	10.72 kg/m	42.24 kg	0.03 m²/m	0.13 m²
L76X76X9.5	4	1075.65 mm	10.72 kg/m	46.12 kg	0.03 m²/m	0.14 m²
				296.34 kg	0.89 m²	

Chapa Lisa	Contagem	Comprimento	Largura	Kg/m²	Área	kg	Área de Pintura
10.00 mm	38	200.00 mm	100.00 mm	26.30 kg/m²	0.76 m²	19.99 kg	1.75 m²
Chumbador							Contagem
Parabolt 1/2" x 75mm							166

Tabela Cumeira Cobertura Proposta				
Telha	Tipo	Volume	Contagem	Comprimento
Telha Easyroof PIR	Cumeira	0.28 m³	27	0.62
Telha Easyroof PIR	Cumeira Corte Encaixe Fêmea	0.00 m³	1	0.62
Telha Easyroof PIR	Cumeira Corte Encaixe Macho	0.01 m³	1	0.62
Total geral: 29		0.29 m³		

Tabela Telhas Cobertura Proposta				
Telha	Tipo	Volume	Contagem	Comprimento Peça
Telha Easyroof PIR	PIR 30	1.95 m³	12	5.10 m
Telha Easyroof PIR	PIR 30	11.65 m³	42	8.70 m
Telha Easyroof PIR	PIR 30 Corte Encaixe Fêmea	0.16 m³	2	5.10 m
Telha Easyroof PIR	PIR 30 Corte Encaixe Macho	0.17 m³	2	5.10 m
Total geral: 58		13.93 m³		

Tabela de Alvenaria Apoio das Terças		
Tipo	Área	
Alvenaria 1 Vez - Emb. Interno e Externo	58.65 m²	
Material	Volume	Área
Emboço	2.63 m³	119.17 m²

Área de Cobertura		
Cobertura	Área	Condição
Cobertur Existente NTI / LAB SENSORIAL Canalete 49 8 mm	428.32 m²	Existente
Cobertura NTI / LAB SENSORIAL Telha Termoaústica PIR 30 0.43/0.43	443.31 m²	Construção nova

COBERTURA NTI / LAB. SENSORIAL

LOCAL DA OBRA:CTAA - Embrapa Agroindústria de Alimentos

ENDERECO DA OBRA:Av. das Américas, nº 29.501, Guaratiba, Rio de Janeiro - RJ

AUTOR DO PROJETO:AG Neto Arquitetura e construção Ltda.

RESP. TÉCNICO:Arquiteto Urbanista Almir Guerra Neto - CAU BR A57804-5

Embrapa

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária

MINISTERIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

PROJETO DE ARQUITETURA

FOLHA

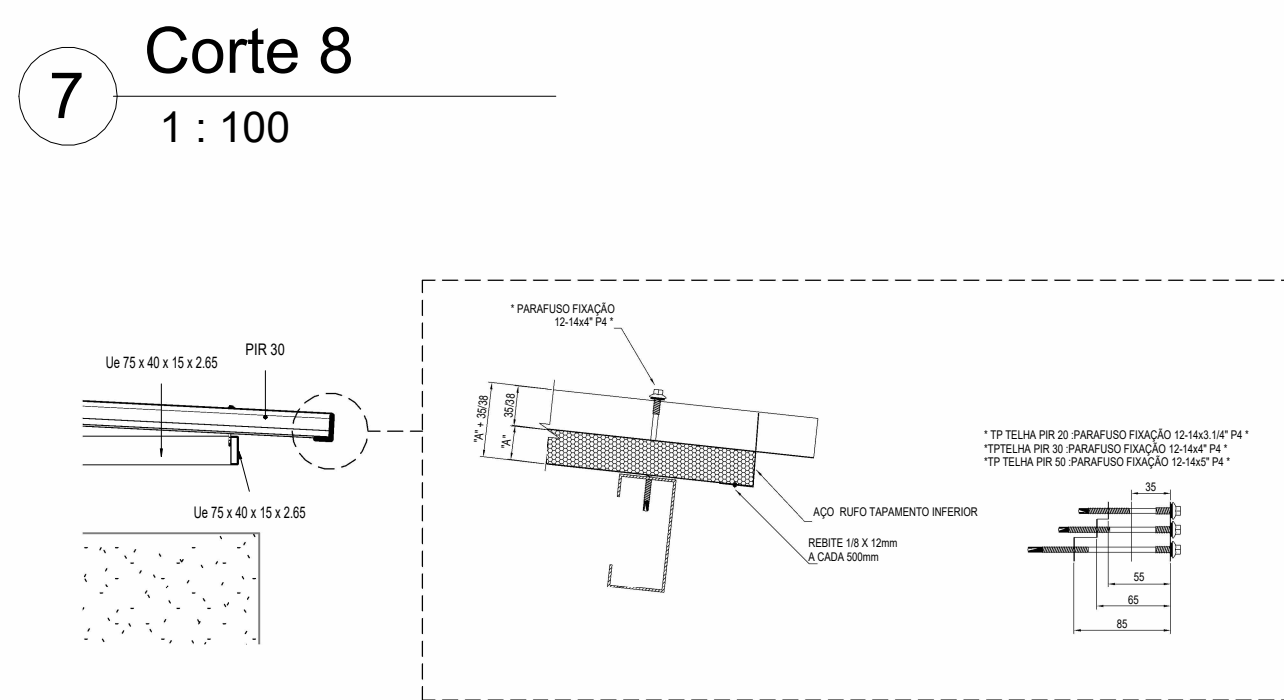
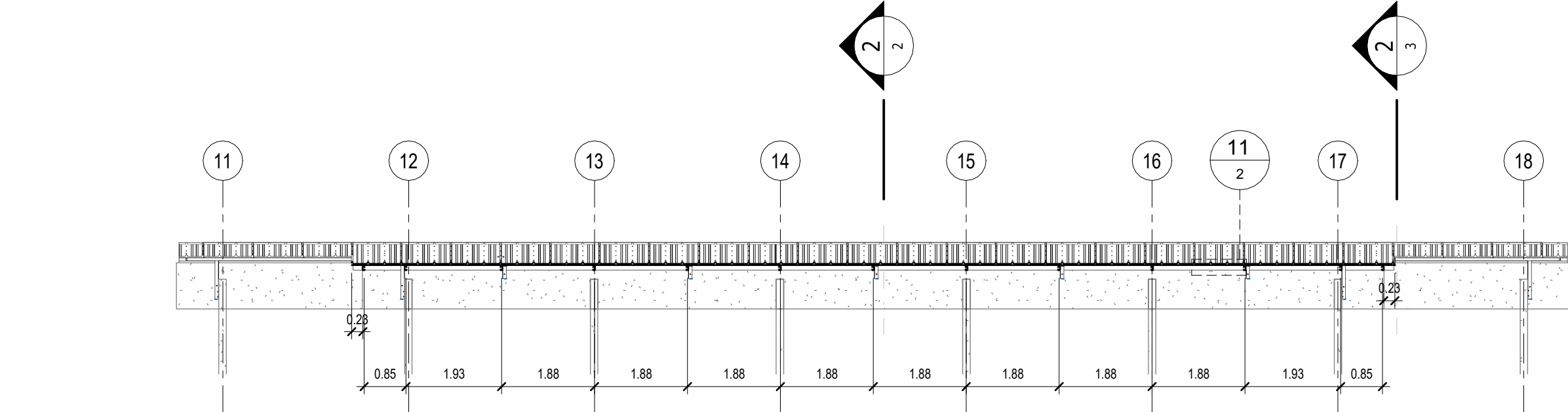
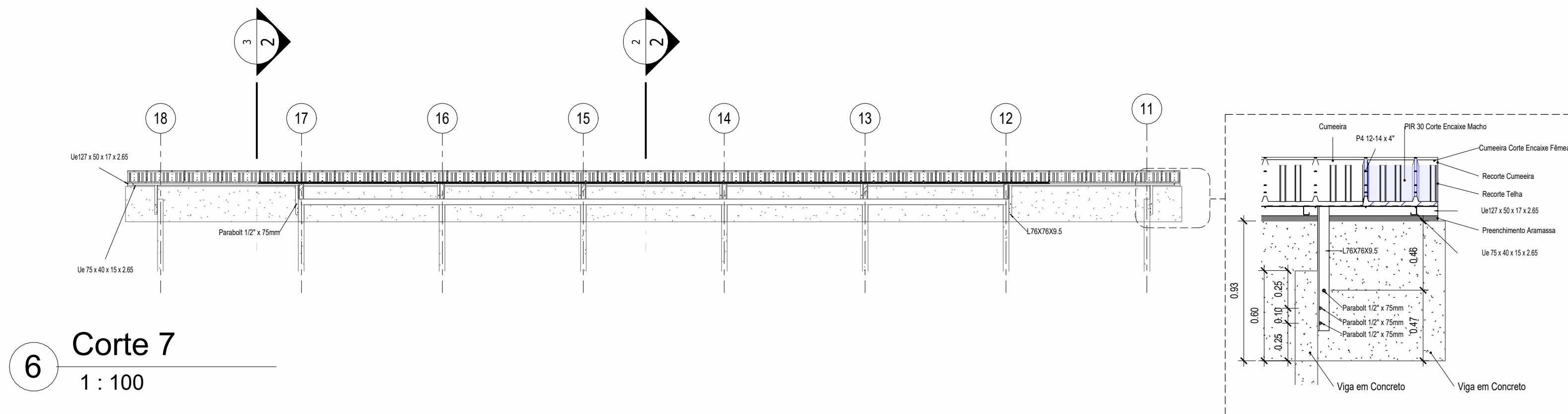
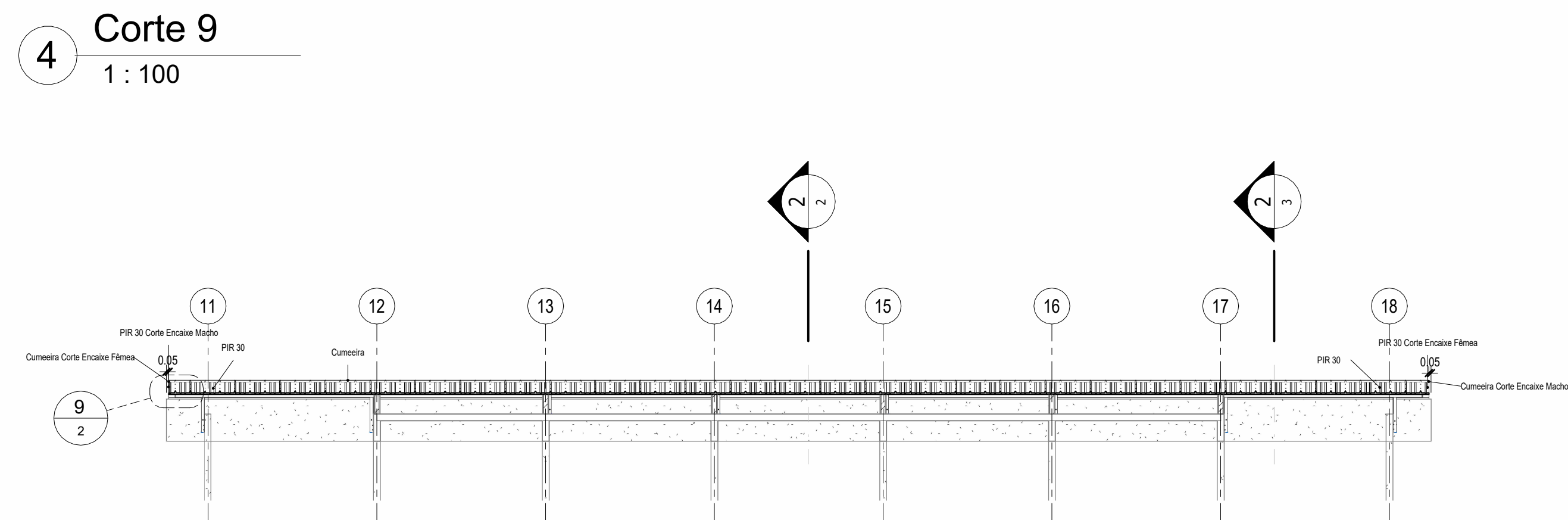
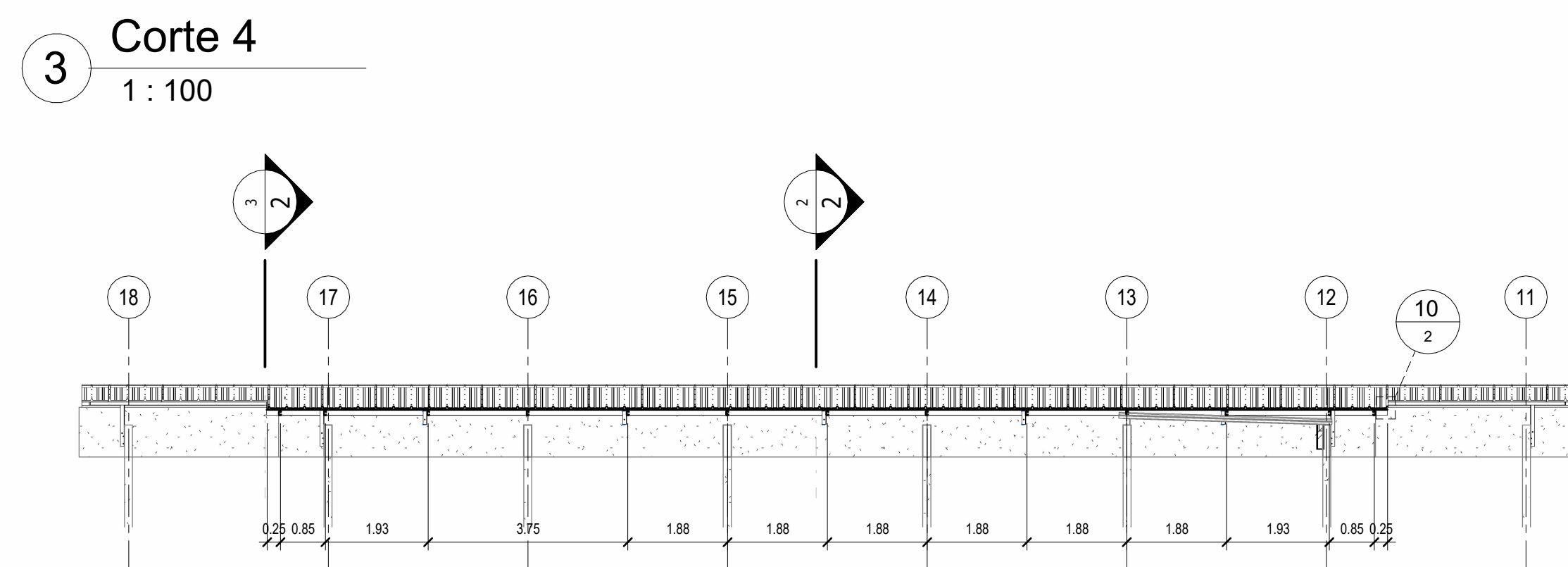
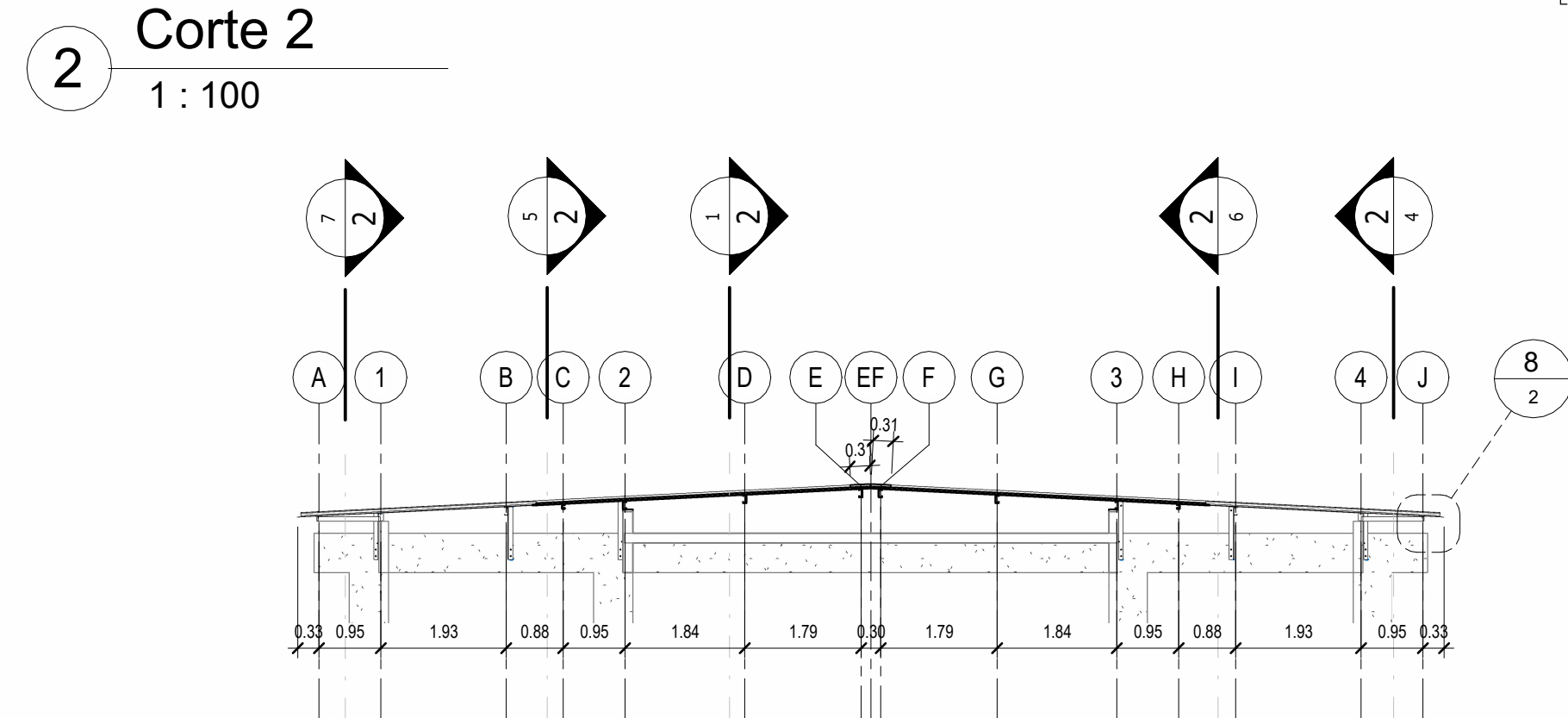
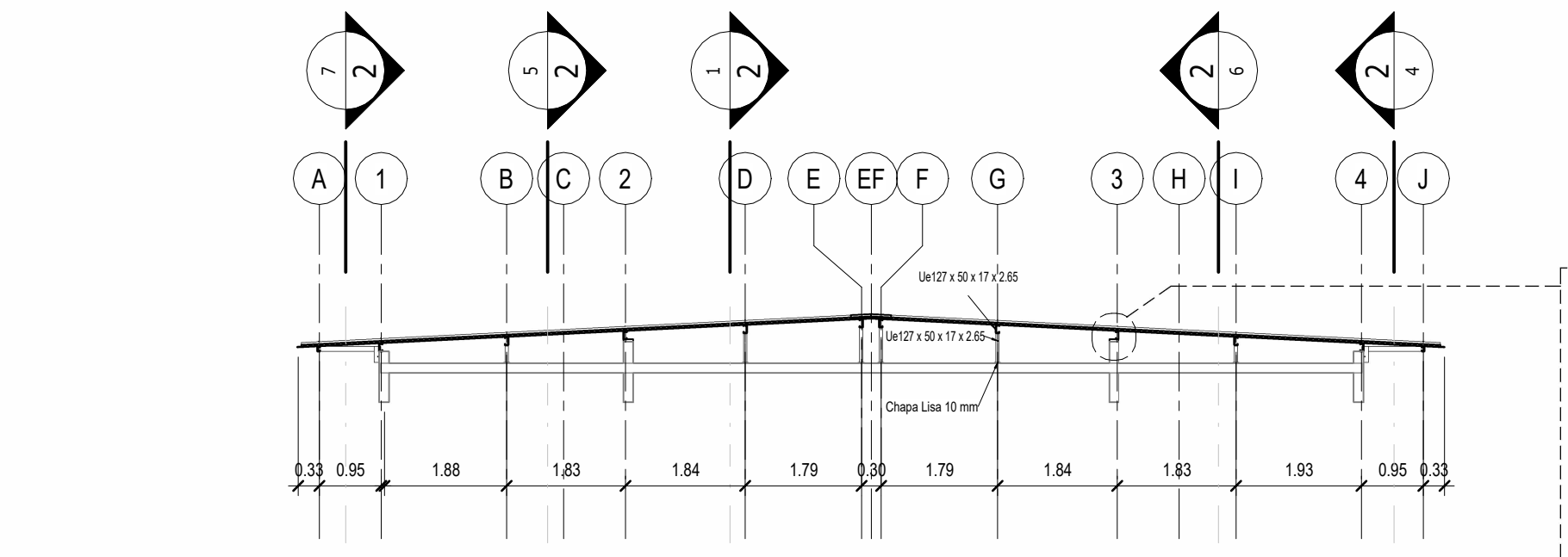
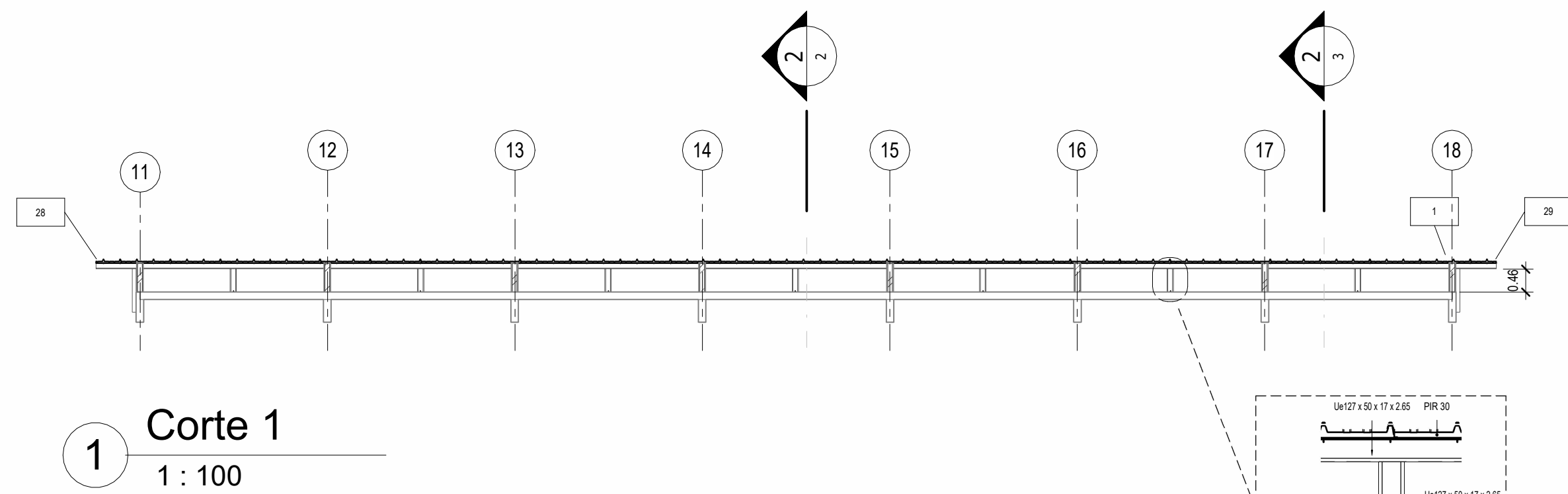
ROJETO EXECUTIVO DE COBERTURAS

428.32 m²12.19 m²443.31 m²

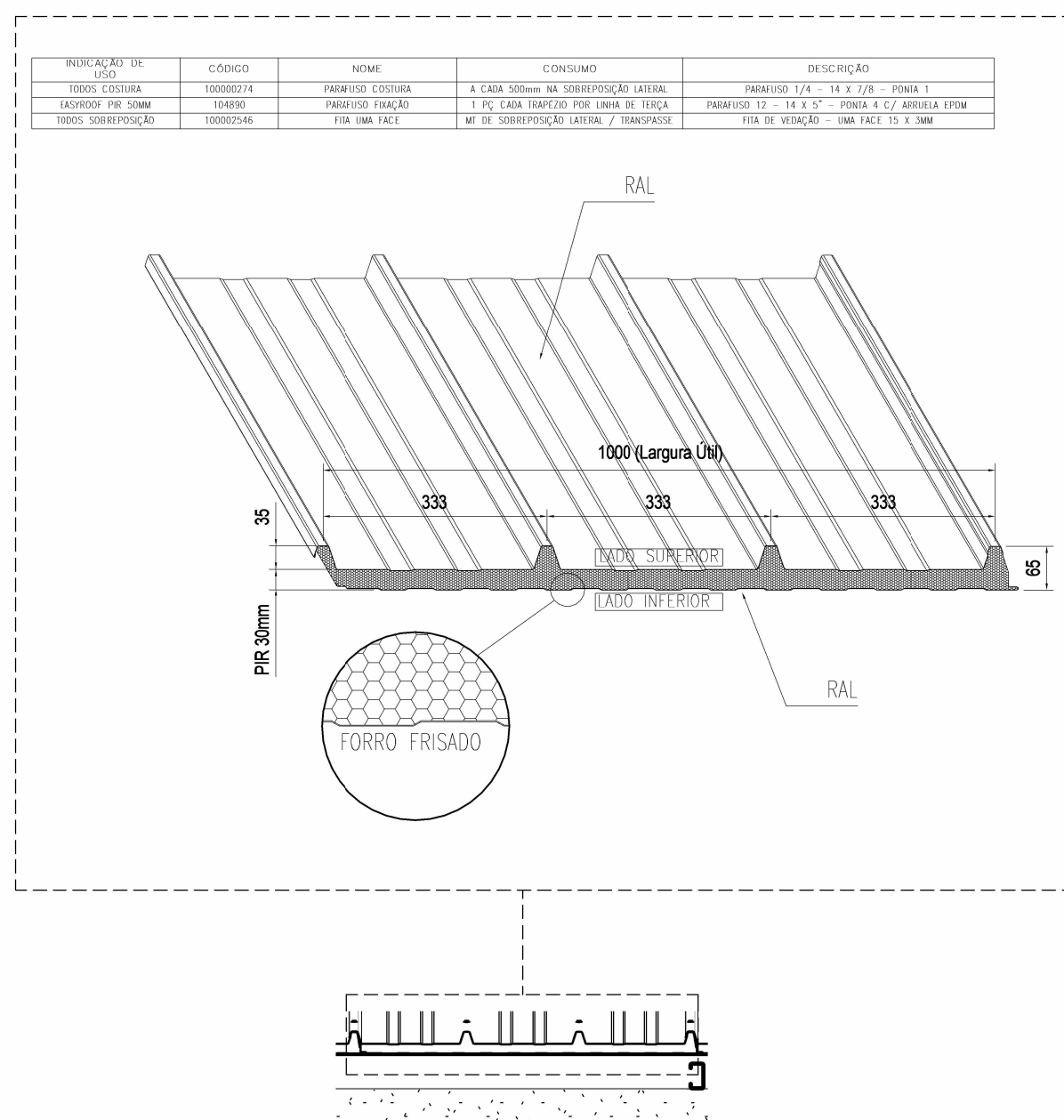
1 : 10023/10/2024

1 / 3

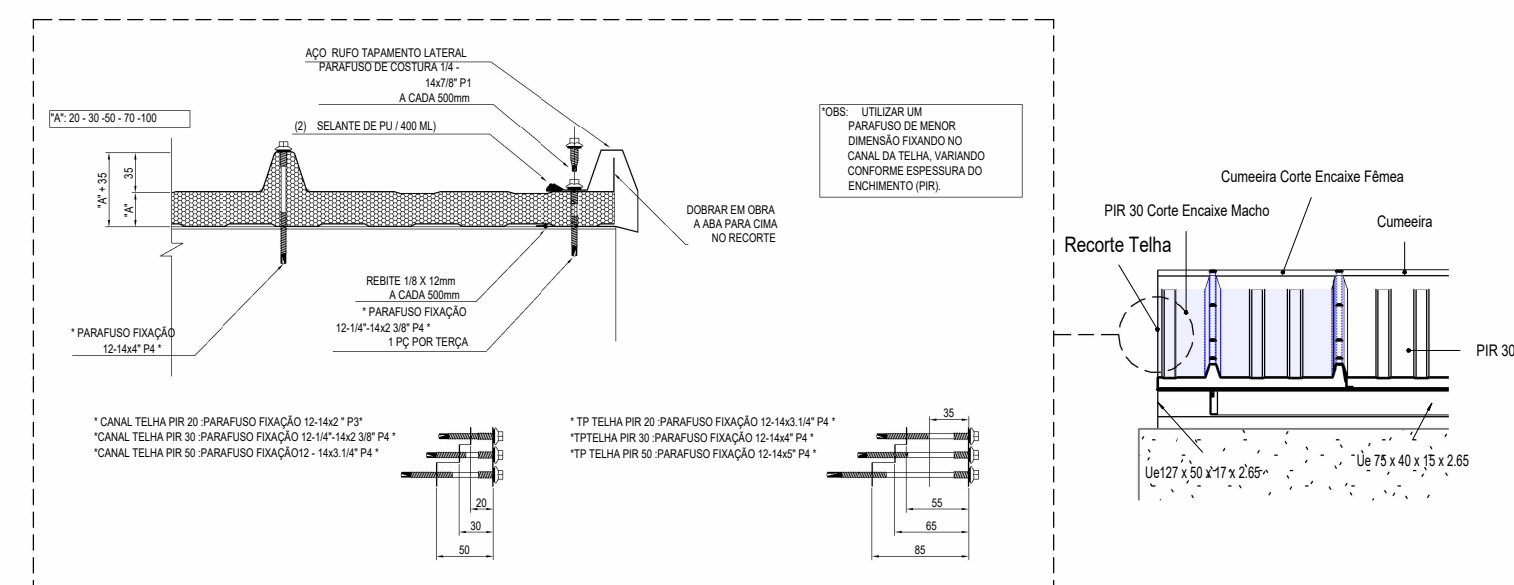
ELABORAÇÃO DE PROJETOSCOORDENAÇÃO DE ENGENHARIACEA - CPQ



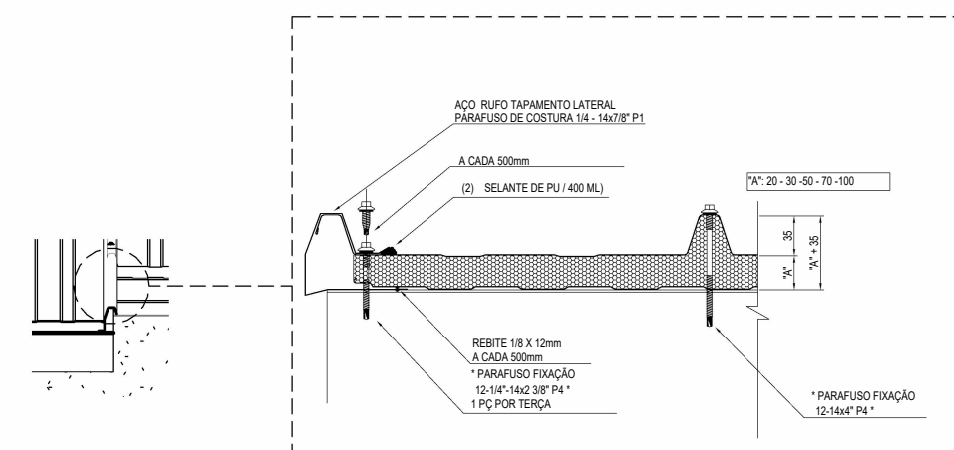
8 Detalhe A - Rufo Perfil Telha



11 Detalhe D - Perfil Telha



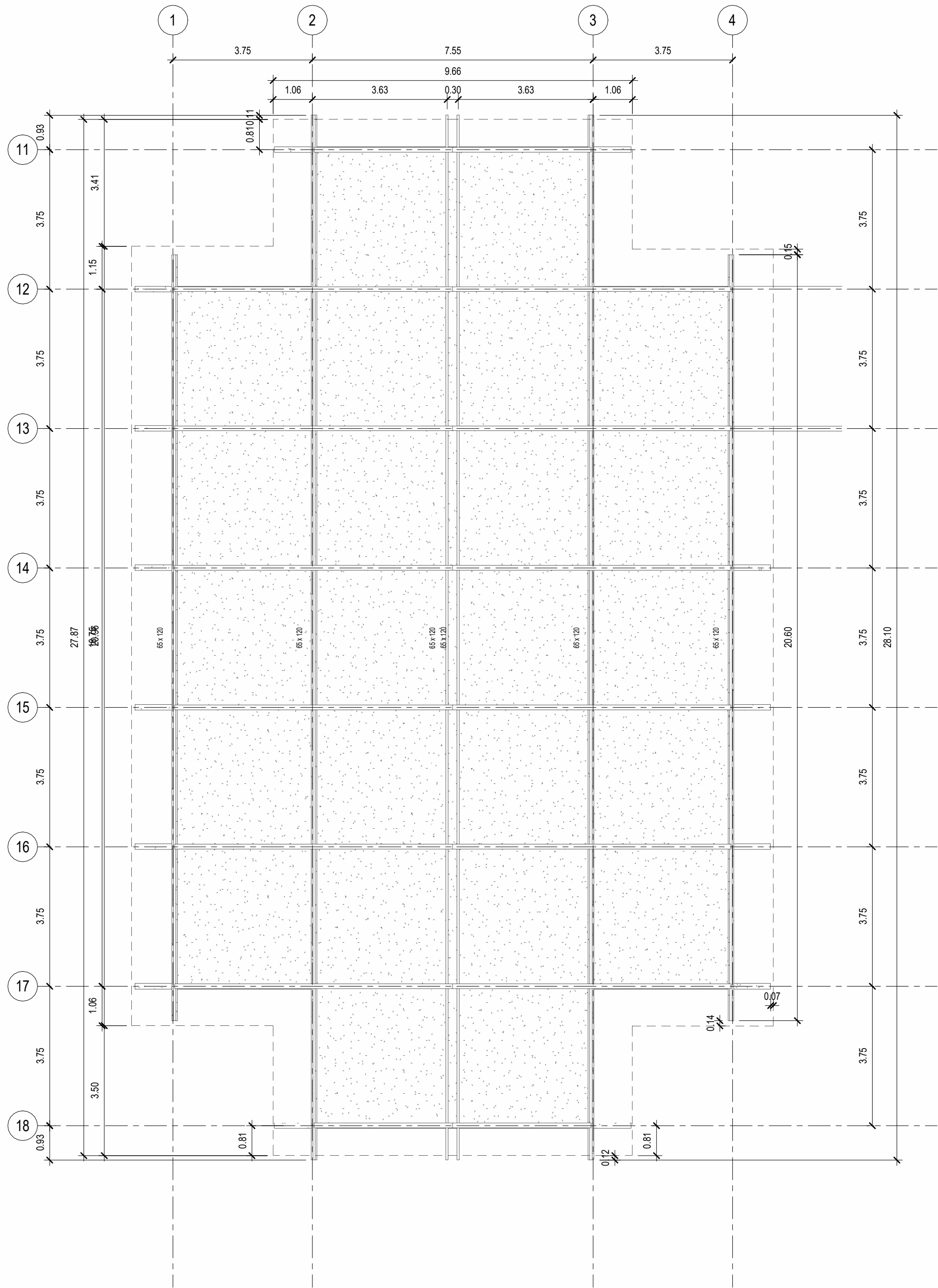
9 Detalhe B - Rufo Lateral Telha Encaixe Macho



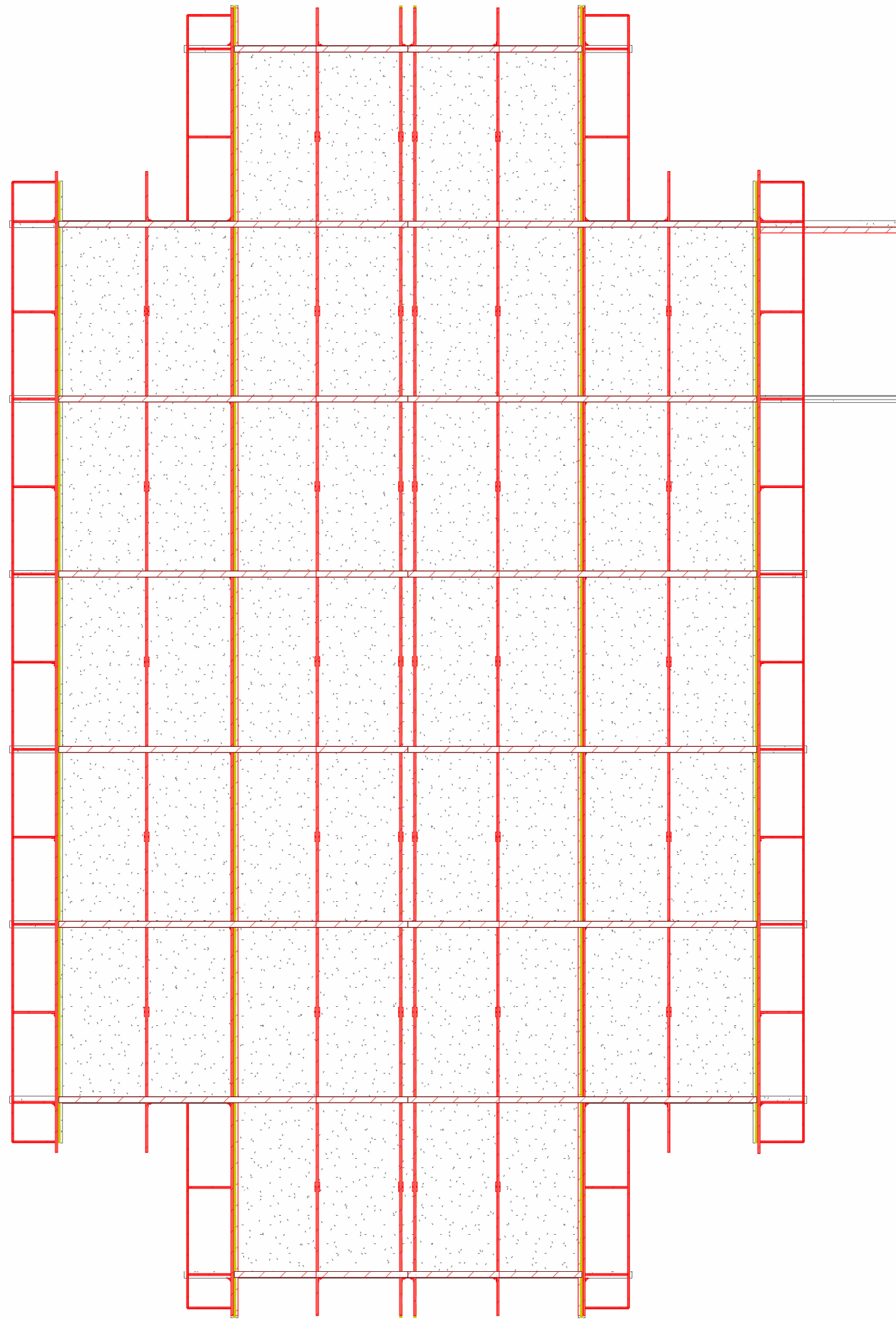
10 Detalhe C - Rufo Lateral Telha Encaixe Fêmea

COBERTURA NTI / LAB. SENSORIAL			
LOCAL DA OBRA:	CTAA - Embrapa Agroindústria de Alimentos		
ENDEREÇO DA OBRA:	Av. das Américas, nº 29.501, Guaratiba, Rio de Janeiro - RJ		
AUTOR DO PROJETO:	AG Neto Arquitetura e construção Ltda.		
RESP. TÉCNICO:	Arquiteto Urbanista Almir Guerra Neto - CAU BR A57804-5		
<div><div><div>Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária</div><div>MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO</div></div></div>			
PROJETO DE ARQUITETURA			FOLHA
ROJETO EXECUTIVO DE COBERTURAS			
Endereço Sede da Embrapa: Parque Estação Biológica PqEB s/nº - Av. W3 Núcleo (Final)		2 / 3	
BRASILIA - DF	Área coberta	12,19 m²	Área total
Telefone: (61) 3348-4433 / (61) 3347-4741	428,32 m²		443,31 m²
Site: www.embrapa.br e-mail: saa@embrapa.br	Como indicado	Desenho	23/10/2024
			ELABORAÇÃO DE PROJETOS COORDENAÇÃO DE ENGENHEIROS CEA - IPE

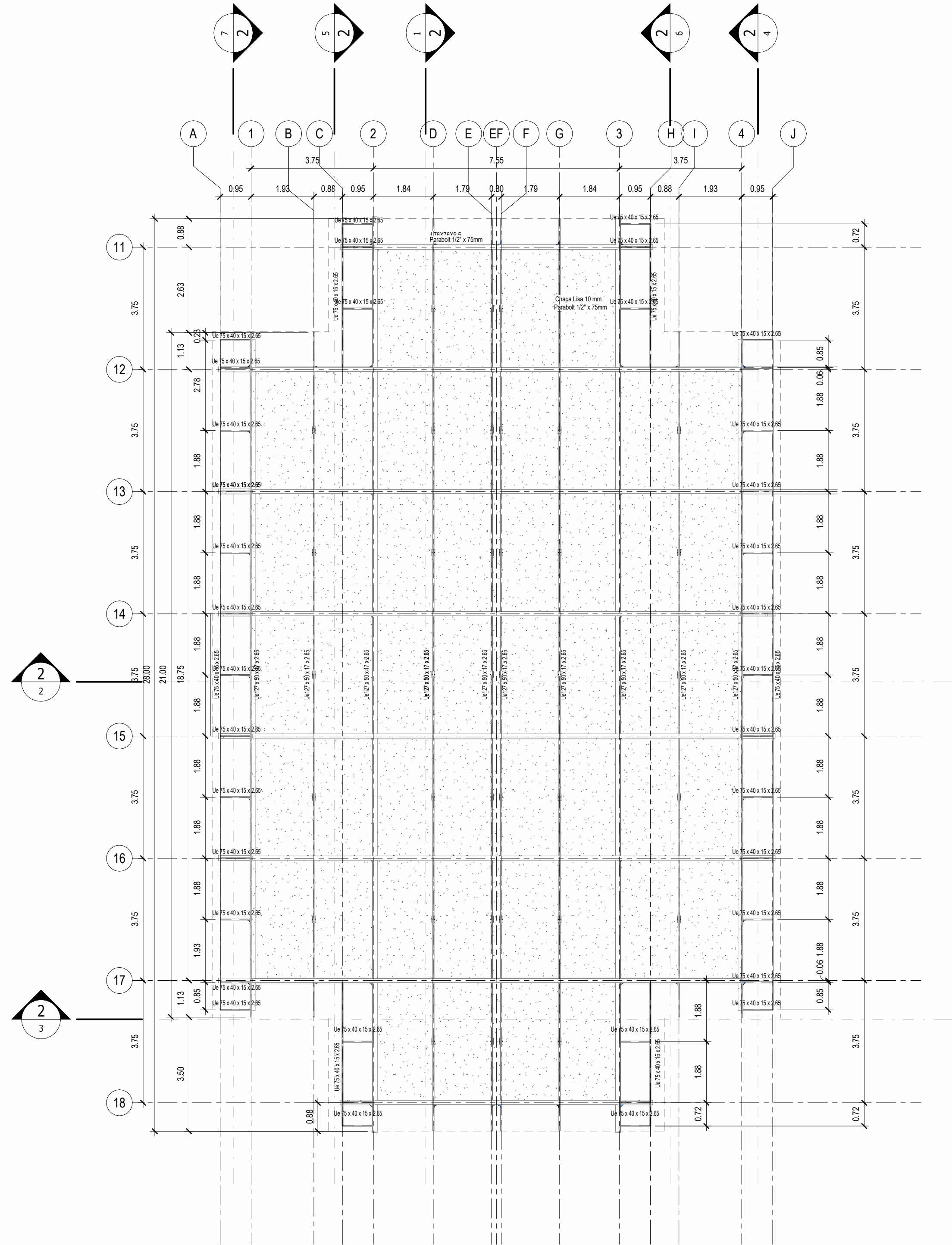




1 Planta Estrutura de Cobertura Existente  
1 : 100



3 Planta Construir e a Demolir  
1 : 100



2 Planta de Estrutura de Cobertura Proposta  
1 : 100

COBERTURA NTI / LAB. SENSORIAL			
LOCAL DA OBRA:		CTAA - Embrapa Agroindústria de Alimentos	
ENDEREGO DA OBRA:		Av. das Américas, nº 29.501, Guaratiba, Rio de Janeiro - RJ	
AUTOR DO PROJETO:		AG Neto Arquitetura e construção Ltda.	
RESP. TÉCNICO:		Arquiteto Urbanista Almir Guerra Neto - CAU BR A57804-5	
<div><p>Endereço Sede da Embrapa: Parque Estação Biológica PqEB s/nº - Av. W3 Núcleo (Fazda) BRASILIA - DF Telefone: (61) 3348-4433 / (61) 3347-4741 Site: www.embrapa.br e-mail: saa@embrapa.br</p></div>	Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária		FOLHA
	MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO		
	PROJETO DE ARQUITETURA		
	PROJETO EXECUTIVO DE COBERTURAS		
	3 / 3		
Área Coberta: 428.32 m²		Área de Análise: 12.19 m²	Área Total: 443.31 m²
Escala: 1 : 100		Data: 23/10/2024	
ELABORAÇÃO DE PROJETOS COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA CEA / CPB			