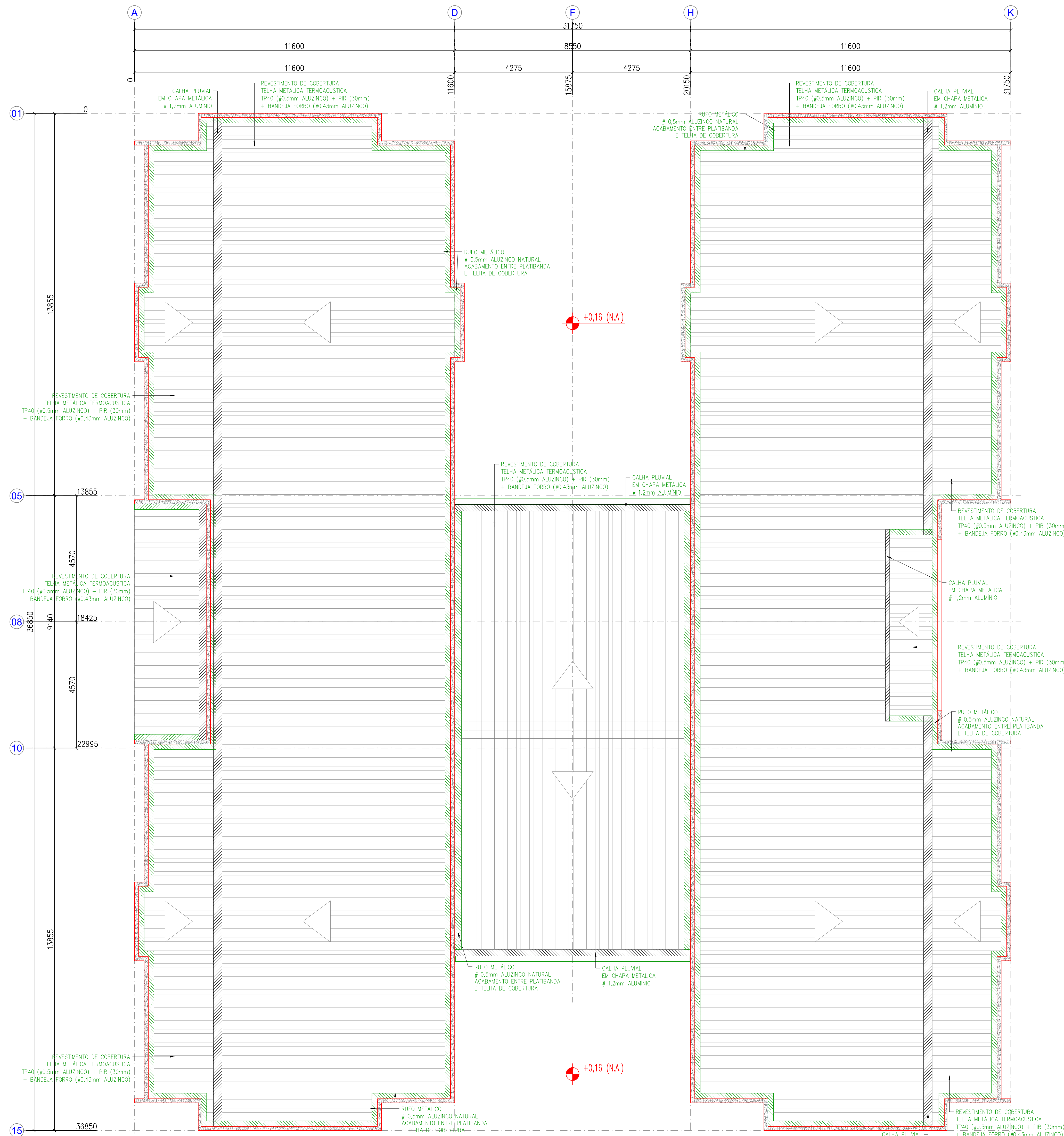
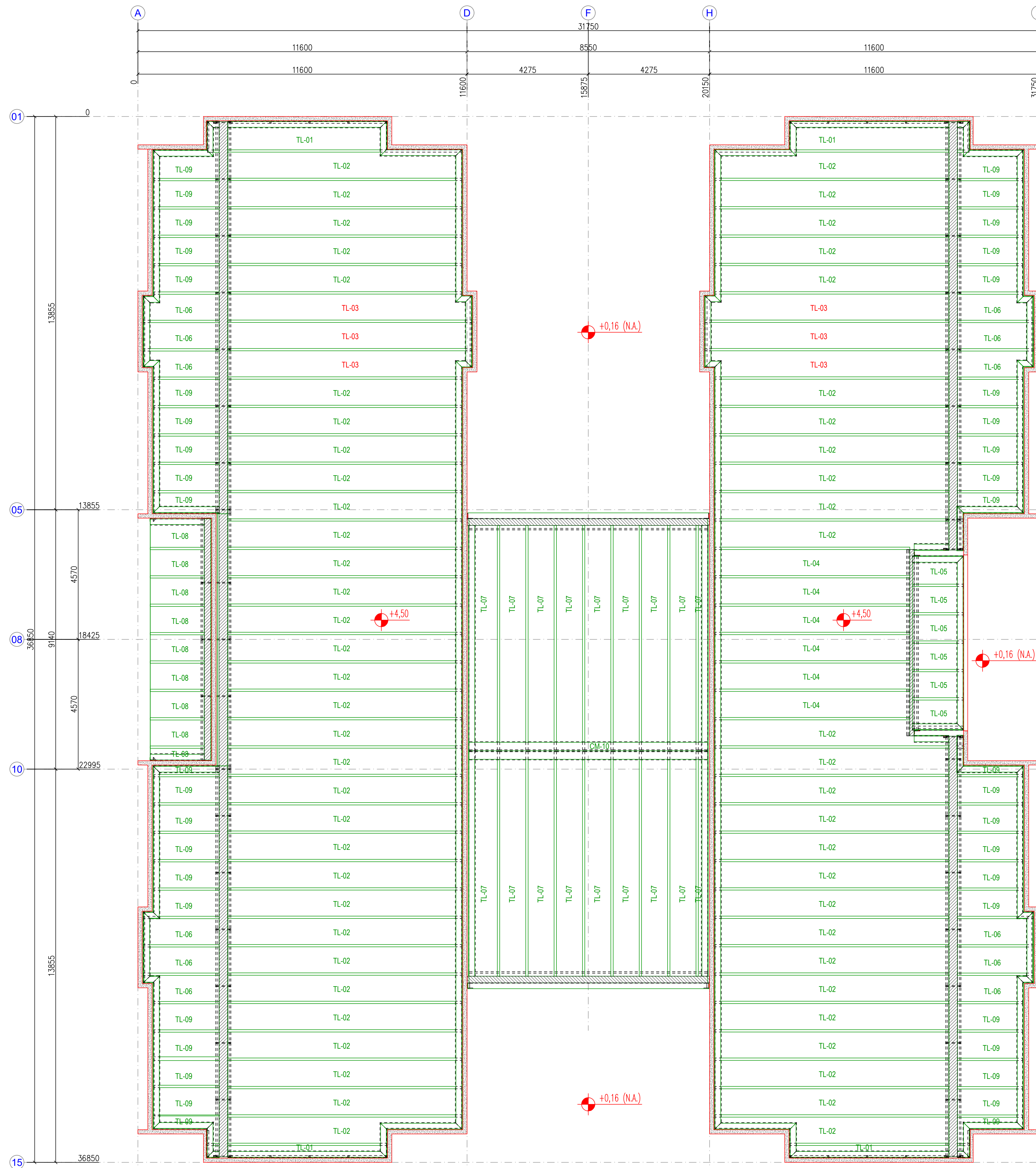




PLANTA DE COBERTURA - TELHAS (+4,50)
ESC.: 1/75



PLANTA DE COBERTURA - PAGINAÇÃO DE TELHAS (+4,50)
ESC.: 1/75

LISTA DE TELHAS E ACABAMENTOS				
TELHA TRAPEZOIDAL TP40 #0.5mm ALUZINCO PINTADO (RAL 9003 BRANCA) + NÚCLEO PIR (POLISOCIANURATO) DE 30mm + BANDEJA INFERIOR #0.43mm ALUZINCO PINTADO (RAL 9003 BRANCO) - LARGURA ÚTIL: 1000mm				
APLICAÇÃO	REF.	QTDE	TELHA SUPERIOR TP40 COMPR. (mm)	BANDEJA INFERIOR COMP. (mm)
COBERTURA	TL-01	04	5.600	5.550
COBERTURA	TL-02	58	8.300	8.250
COBERTURA	TL-03	06	8.600	8.550
COBERTURA	TL-04	06	6.900	6.870
COBERTURA	TL-05	06	1.800	1.750
COBERTURA	TL-06	12	2.700	2.650
COBERTURA	TL-07	18	8.000	7.950
COBERTURA	TL-08	9	2.000	1.950
COBERTURA	TL-09	42	2.370	2.320

NOTA: A POSIÇÃO DA PINGADEIRA LATERAL (DIREITA OU ESQUERDA) DEVERÁ SER AJUSTADA DE CORDO COM A POSIÇÃO DE IMPLANTAÇÃO GEOGRÁFICA DA EDIFICAÇÃO NO LOTE.

CUMEIRA TRAPEZOIDAL TP40 #0.5mm ALUZINCO PRÉ-PINTADO (RAL 9003 BRANCA)			
APLICAÇÃO	REF.	QTDE	COMPRIMENTO (mm)
COBERTURA	CM-10	09	300 x 300

# 1.2mm ALUMÍNIO PRÉ-PINTADO (RAL 9003 BRANCA)			
APLICAÇÃO	REF.	QTDE	COMPRIMENTO (mm)
COBERTURA	CL-11	02	36.600
COBERTURA	CL-12	02	8.600
COBERTURA	CL-13	02	8.500

RUFOS SUPERIORES INTERNOS # 0.5mm ALUZINCO PRÉ-PINTADO (RAL 9003 BRANCA)			
APLICAÇÃO	REF.	QTDE	COMPRIMENTO (mm)
ACABAMENTO	RF-14	02	102.000
ACABAMENTO	RF-15	02	8.600

LISTA DE FIXADORES			
APLICAÇÃO	QTDE	DESCRIÇÃO	ACABAMENTO
FIXAÇÃO TELHA-TERÇA	4.000	PB 12.1/4" 14 x 4" - PONTA 4	ZINCO BRANCO
COSTURA TELHA-TELHA	1.750	PB 1/4" 14 x 7/8" - PONTA 1	ZINCO BRANCO

AÇÕES NA ESTRUTURA: (kgf/m²):		
AÇÕES PERMANENTES	AÇÕES VARIÁVEIS	
PERMANENTE 1 (TELHA):	12.0 kgf/m²	25.0 kgf/m²
	SOBRECARGA ACIDENTAL:	20.0 kgf/m²
	SOBRECARGA - INSTALAÇÕES:	95.0 kgf/m²
	VENTO:	

LEGENDA SISTEMA DE COBERTURA

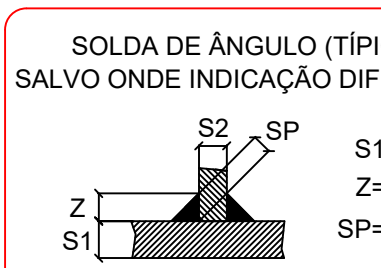
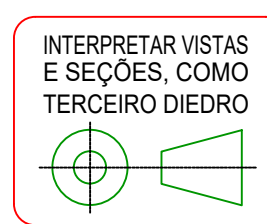
ITEM	
	TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL COM PREENCHIMENTO EM PIR
	CUMEIRA
	ESTRUTURA DE CONCRETO
	RUFO EM CHAPA DE ALUZINCO - # 0.5mm
	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO - # 1.2mm

NOTAS:

- MEDIDAS EM MILÍMETROS E NÍVEIS EM METROS.
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DE VIGAS NO PROJETO ESTRUTURAL DE CONCRETO ARMADO.
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO.
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECEM AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NOS DESENHOS.
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FINE.
- AS VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DEVEM DISPOR DE FACE SUPERIOR NIVELADA E MACIAS, PARA APOIO E FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA.
- AS PLATIBANDAS EM ALVENARIA, VIGAS DE CONCRETO ARMADO E DEMAIS ELEMENTOS, DEVEM POSSUIR FCK=30MPa, PARA RESISTIR AOS CARREGAMENTOS INDICADOS NO QUADRO DE CARGAS.
- AS CHAPAS PERFORADAS DE ACABAMENTO DE FACHADAS E PLATIBANDAS E SUAS FIXAÇÕES DEVEM SEGUIR AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO ESPECÍFICO E ORIENTAÇÕES DO FORNECEDOR / FABRICANTE.
- OS ACABAMENTOS DE RUFO, CALHAS E FUNILARIAS DEVEM SEGUIR AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO ESPECÍFICO E ORIENTAÇÕES DO FORNECEDOR/FABRICANTE.
- SERÃO APLICADAS TELHAS TERMOACÚSTICAS, "TIPO SANDUÍCHE", TRAPEZOIDAL COM AS SEGUINTE CAMADAS: REVESTIMENTO SUPERIOR EM AÇO PRÉ-PINTADO, NA COR BRANCA, DE ESPESURA #0.50mm; NÚCLEO EM ESPUMA RÍGIDA DE POLISOCIANURATO (PIR), COM DENSIDADE MÉDIA ENTRE 38 A 42 KG/M³; REVESTIMENTO INTERIOR EM AÇO GALVALUPE PARA OS BLOCOS A E B) E EM AÇO PRÉ-PINTADO NA COR BRANCA PARA O PÁTIO COBERTO DE ESPESURA 80.43mm.
- TODOS OS ELEMENTOS METÁLICOS DA ESTRUTURA DE COBERTURA, DEVEM RECEBER TRATAMENTO DE ACABAMENTO COM PINTURA EPOXI (CAMADA MÍNIMA 130 microns), NA COR BRANCA (RAL 9003).

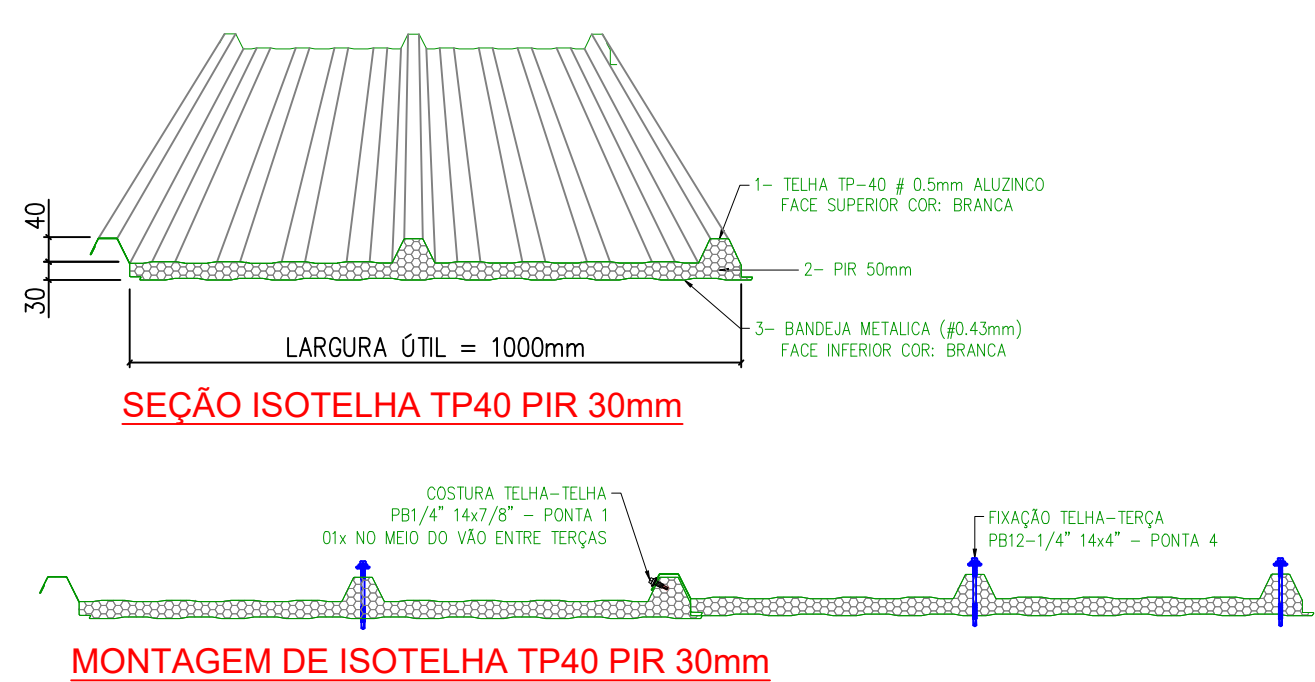
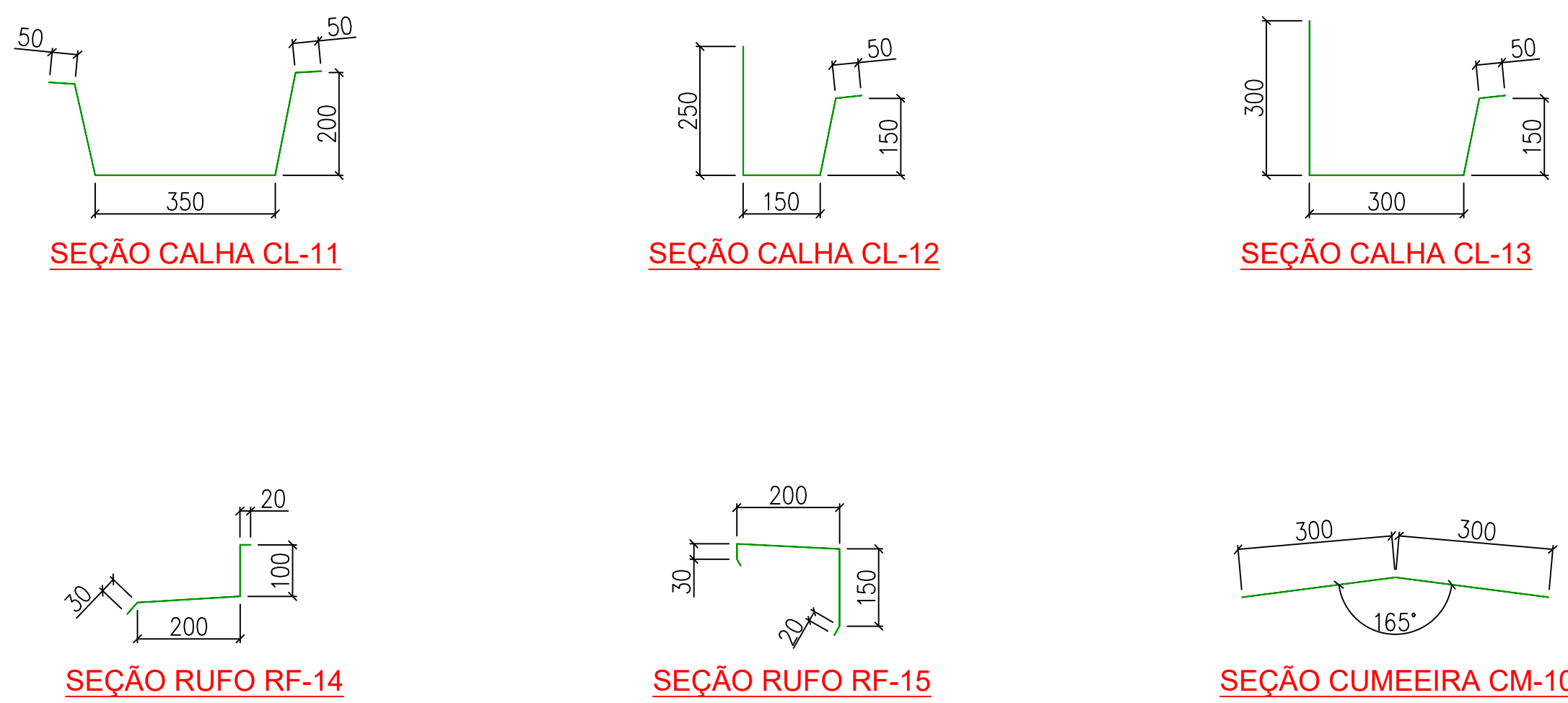
REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS.
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.



NOTAS GERAIS:

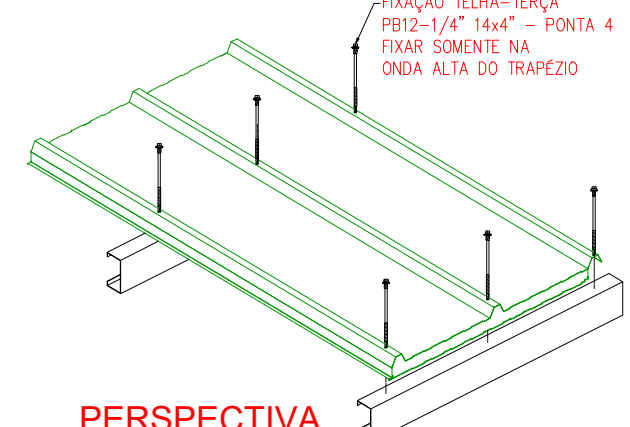
- DESENHO:
 - AS VISTAS/FACHADAS NAS PRANCHAS DE MONTAGEM SÃO OLHANDO A OBRA DE FORA PARA DENTRO.
 - AS PLANTAS BAIXAS ESTÃO DESENHADAS VISTAS DE CIMA PARA BAIXO.
 - DIMENSÕES ESTÃO EM MILÍMETROS (mm).
 - AS MEDIDAS E COTAS PREVALECEM SOBRE O DESENHO.
- ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS:
 - A. AÇO ESTRUTURAL: PERIF. LAMINADOS (V) ASTM A572 Gr50
 - CHAPAS ASTM A36
 - PERIF. DE CHAPA DOBRADA ASTM A36
 - PERIF. REDONDOS ASTM A36
 - CHUMBADES ASTM A36
 - PARAFUSOS E PORCAS ASTM A305
- B. SOLDA: NORMA AWS - ELETRODO E7018 OU ARAME ADICIONADO DE CO2.



Pingadeira a ESQUERDA

O LADO DA PINGADEIRA NA TELHA ESTÁ DEFINIDO COM POSICIONAMENTO DE VISUALIZAÇÃO NA CALHA

Pingadeira a DIREITA

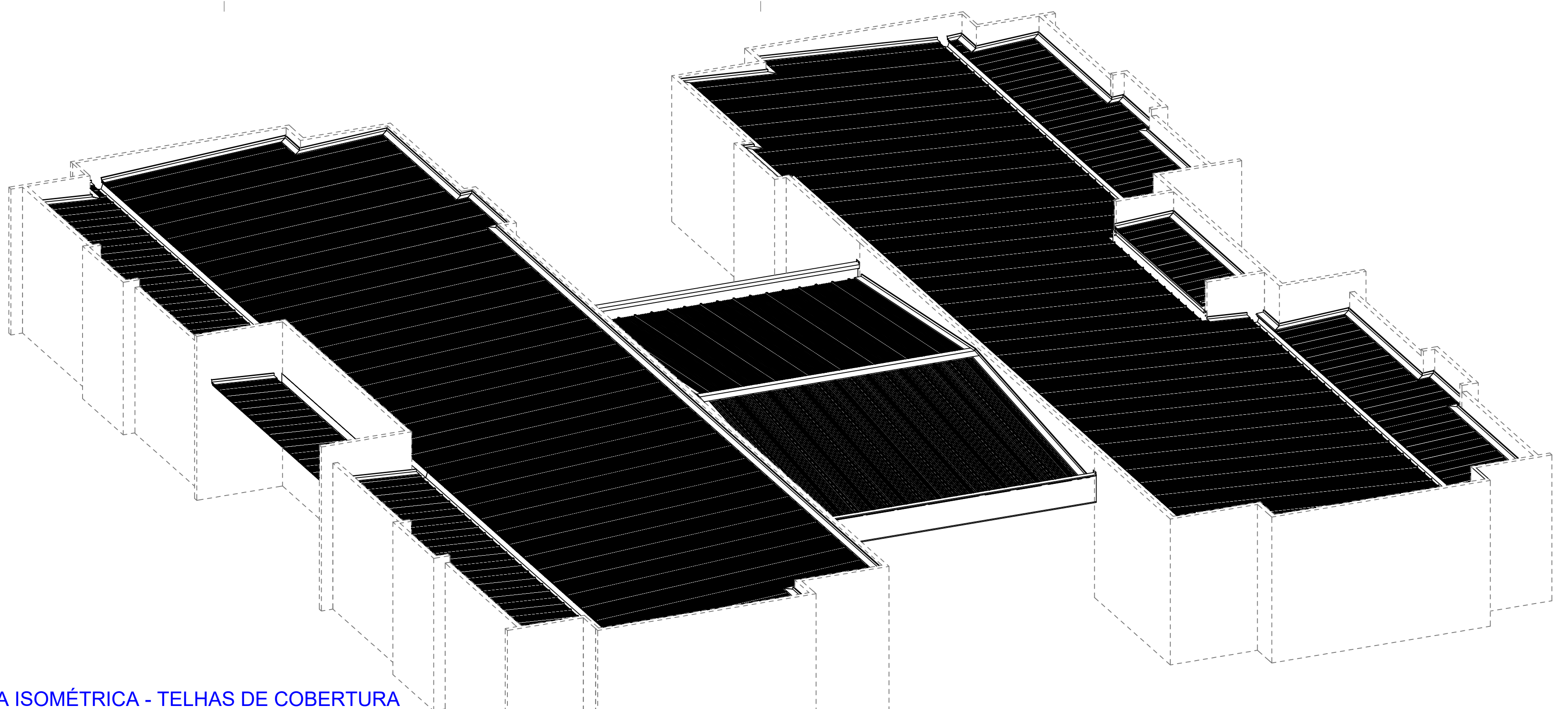


PERSPECTIVA



SENTIDO DE MONTAGEM

VISTA ISOMÉTRICA - TELHAS DE COBERTURA



ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA DE BARRA DO GARÇAS GESTÃO QUE TRABALHA COM RESPONSABILIDADE Rua Carajás, 522 Centro - Barra do Garças MT - CEP 78.600-000		SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E SUSTENTÁVEL	Folha: 02/05
Obr.: Creche Pré-Escola Tipo 2 - Residencial Carvalho		Coordenadas: 15°53'43.0"S 52°17'31.5"W	
Conteúdo: PROJETO ESTRUTURAL - METÁLICO		APROVAÇÃO	
Local: Rua 17, Quadra 53, Lote 01, Bairro Residencial Carvalho I e II, Barra do Garças - MT			
Propriedade: Prefeitura Municipal de Barra do Garças			
Propriedade: Prefeitura Municipal de Barra do Garças			
Área Construída: 786,07 m²		Escala: Indicada	
Data: Fevereiro/2026		Projeto:	