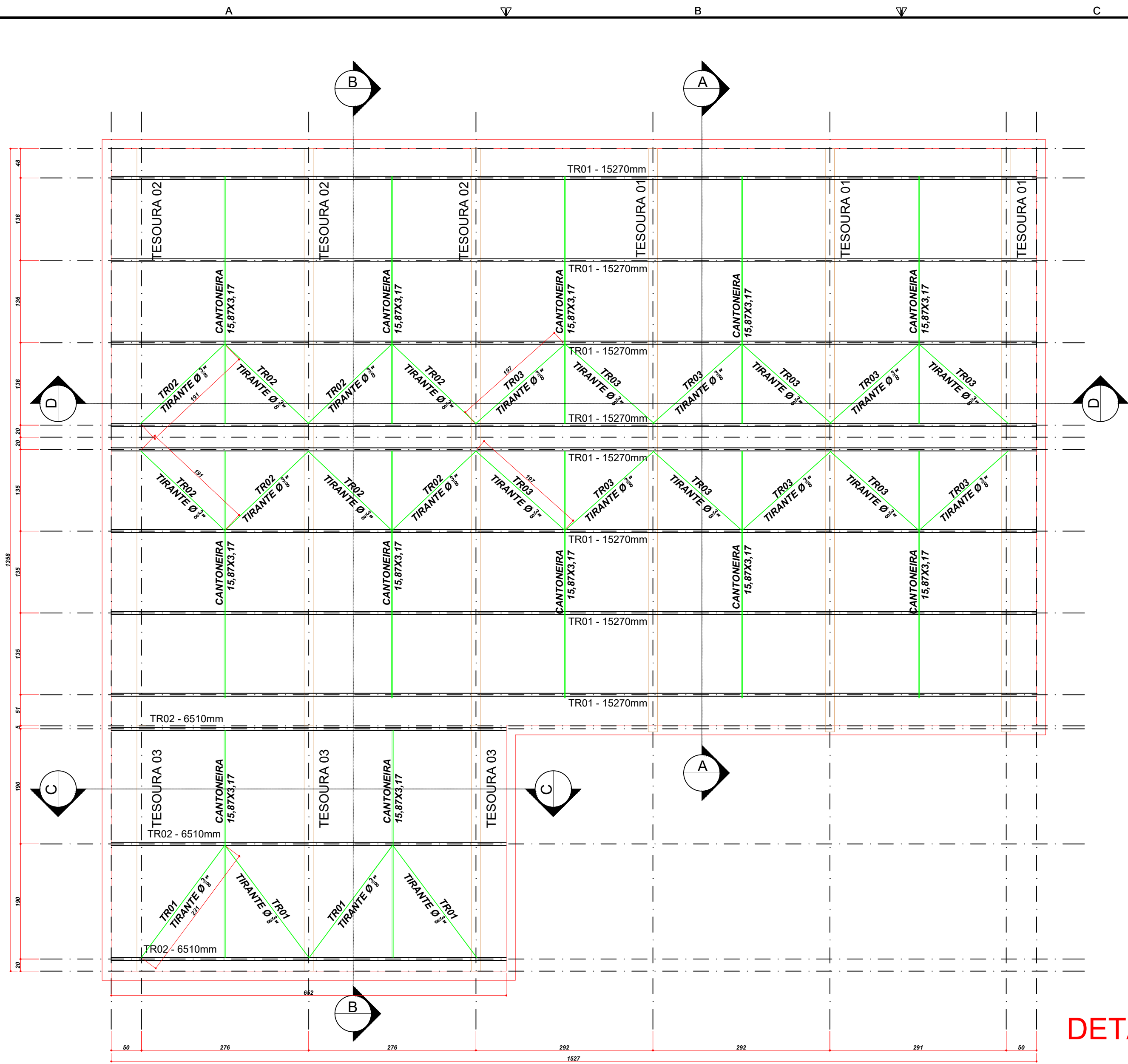
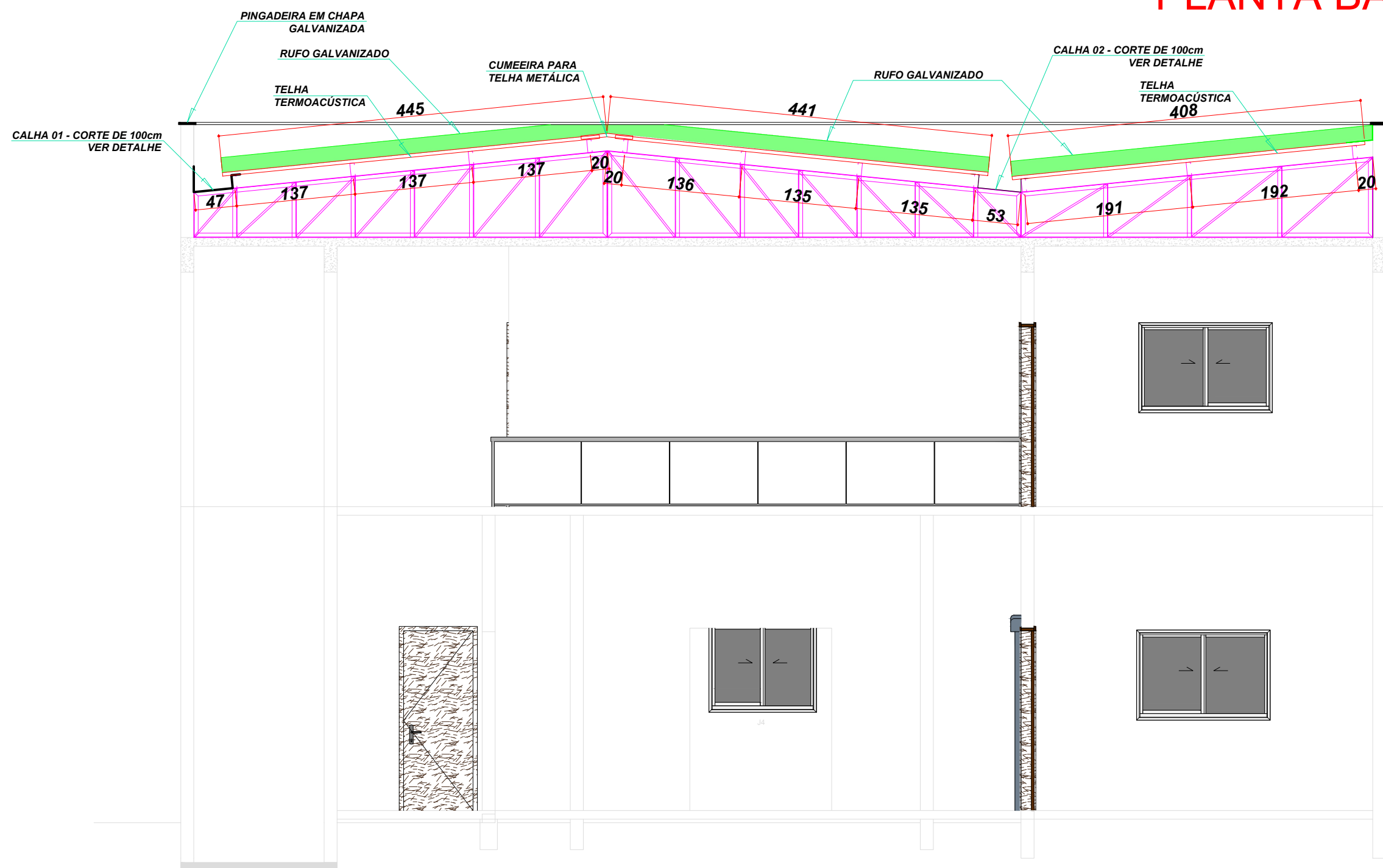
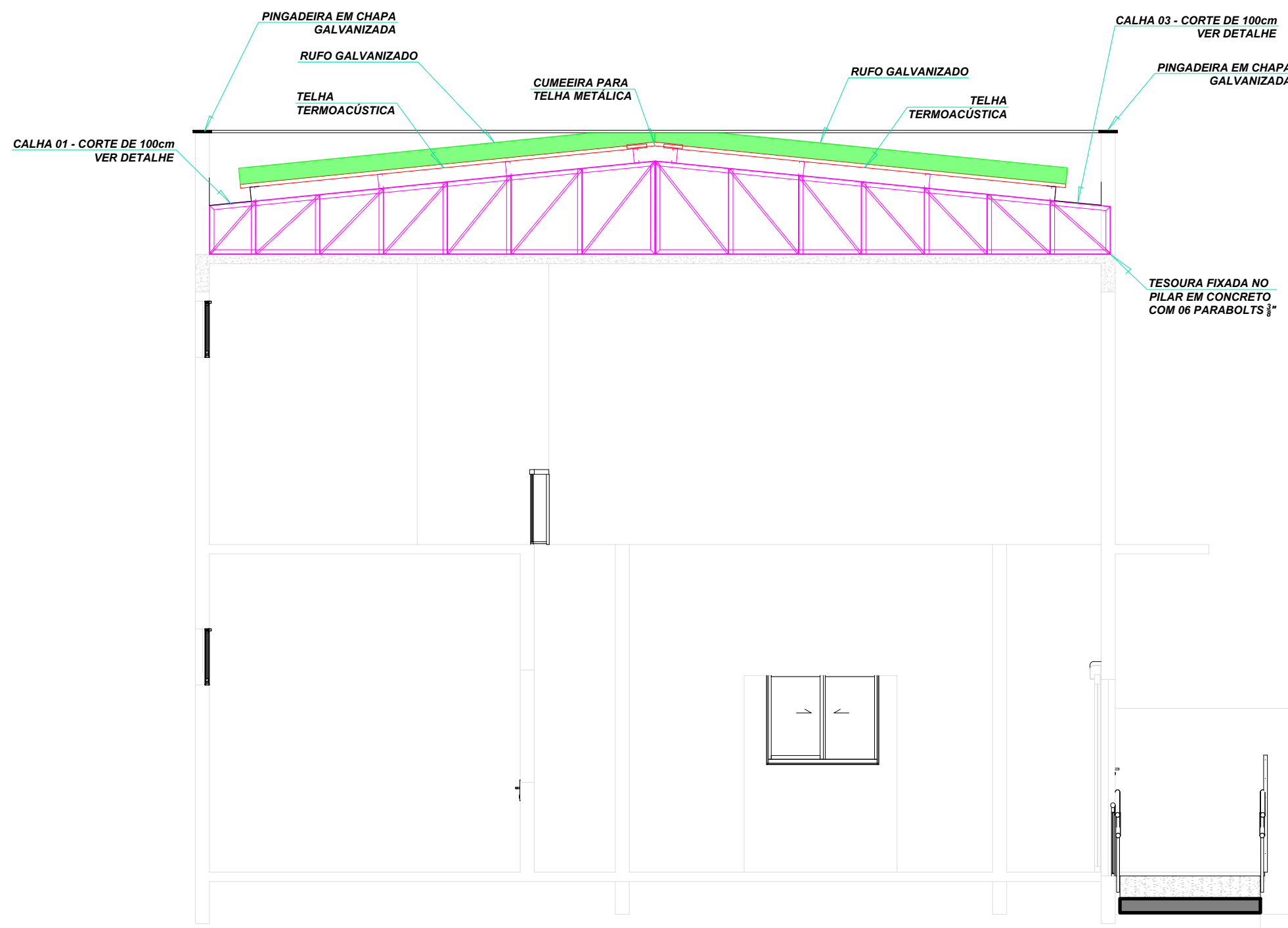




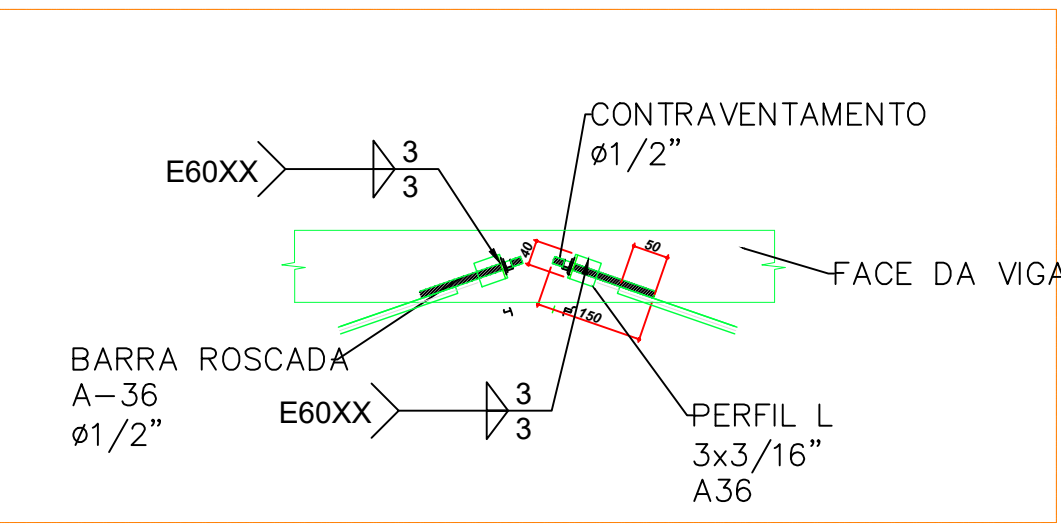
PLANTA BAIXA
escala 1:50



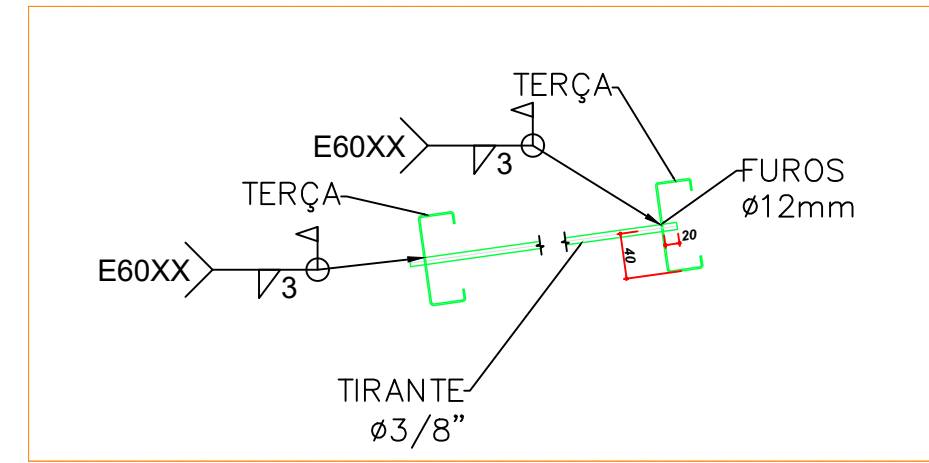
CORTE BB
escala 1:50



CORTE AA
escala 1:50



DETALHE - CONTRAVENTAMENTOS
sem escala



DETALHE - LIGAÇÃO DOS TIRANTES
sem escala

- NOTAS
1. MEDIDAS EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO AO CONTRÁRIO.
 2. TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFIRMADAS NO LOCAL.
 3. SOLDAS, CONFORME ABNT E AWS.
 4. ELETRODO E60XX PARA AÇO ASTM-A36 (OU SIMILAR) COM ESPESURA MENOR QUE 19 MM E E70XX PARA AÇO ASTM-A36 PARA AÇO ASTM-A36 (OU SIMILAR) COM ESPESURA MAIOR QUE 19 MM (CASO NÃO INDICADO).
 5. CORRETORES MINIMOS DE CHAMFOS E SOLDAS NÃO ESPECIFICADAS DEVERÃO SER ESPECIFICADAS DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT E NORMA AWS, SUJEITAS AOS CONTROLES PERTINENTES.
 6. A FABRICAÇÃO E A MONTAGEM DEVERÃO ESTAR DE ACORDO COM AS NORMAS ABNT, AWS, AWS, ASTM, SIMBOLOGIA DE SOLDAS.
 7. SIMBOLOGIA DE SOLDAS.
- A informação relacionada com o lado da ligação solidada à qual aponta a seta, coloca-se por baixo da linha de referência, enquanto que para o lado oposto, indica-se acima da linha de referência.
- Onze: Cód. (Cód. Selo) é o lado da seta (Seta) e o lado da seta (Seta) e o lado da seta (Seta).
8. TODA A ESTRUTURA METÁLICA E SEUS COMPLEMENTOS DEVERÃO RECEBER PINTURA COM PROTEÇÃO ANTI-CORROSÃO, ANTES DA PINTURA DE ACABAMENTO.
 9. AÇO DOS PERIS DOBRADOS E LAMINADOS EM GERAL, ASTM A36 (CASO NÃO INDICADO).
 10. AÇO DOS CHAMFOS, ASTM A36 (CASO NÃO INDICADO).
 11. AÇO DOS PERIS W LAMINADOS, ASTM A36 (CASO NÃO INDICADO).
 12. PREVISÃO DE PLACAS SOLARES (X) SIM () NÃO.

QUADRO DE ÁREAS					
Quantitativo			m²		
Terreno			224,65		
Existente / A Reformar			176,08		
A Ampliar			176,08		
Total			352,16		
REVISÃO	DESCRIÇÃO	TIPO	ELABORADO	VERIFICADO	DATA
00	EMISSIONAL	EXE	ARIVALDO	ARIVALDO	25/08/2023
TIPO DE EMISSÃO		ATP - ANTEPROJETO BSC - BÁSICO EXE - EXECUTIVO		APV - APROVADO PCT - PI CONSTRUÇÃO ASS - "AS BUILT"	
				CNC - CANCELADO	
ABC SOLUÇÕES			ELABORAÇÃO: ABC SOLUÇÕES LTDA. TEL: (34) 99776-7922 EMAIL: abc.solucoes.br@gmail.com		
			REALIZAÇÃO: CÂMARA MUNICIPAL DE MONTEIRO LOBATO RUA MARIA LUIZA VALVANO, Nº 21 - CENTRO - MONTEIRO LOBATO/SP CEP: 12.250-000 TEL: (12) 3979-1145		
PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO					
RUA MARIA LUIZA VALVANO, Nº 21 - CENTRO - MONTEIRO LOBATO/SP					
PROJETO ESTRUTURA METÁLICA					
AUTORA DO PROJETO:			CONTRATANTE DO PROJETO:		
ARIVALDO OLIVEIRA JÚNIOR Engenheiro Civil - CREA 5.051.062/205/D SP ART. Nº M202024347710			PEDRO PAULO VAZ DOS SANTOS Engenheiro Civil - CREA 372.052/D MG ART. Nº M202024348160		
			CÂMARA MUNICIPAL DE MONTEIRO LOBATO CNPJ: 02.241.571/0001-22		
DATA: OUTUBRO/2024			ESCALA: INDICADA		CÓDIGO: PRJ-MET
TÍTULO DOS DESENHOS: PLANTA BAIXA CORTE AA / CORTE BB / CORTE CC					FRANCHA: 01/02
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR.			TÍTULO DOS DESENHOS: ML-OPR-1-004-000-REV-00		



escala 1:50



escala 1:25



escala 1:25



TESOURA GS - OXA								
BZ01	BANZO INFERIOR		U 150x50W2,00mm	1,00	4,05	4,05	3,80	15,39
BZ02	BANZO SUPERIOR		U 150x50W2,00mm	1,00	4,07	4,07	3,80	15,47
M01	MONTANTE LATERAL		U 150x50W2,00mm	1,00	0,52	0,52	3,80	1,98
M02	MONTANTE		U 150x50W2,00mm	1,00	0,61	0,61	3,80	2,32
M03	MONTANTE		U 150x50W2,00mm	1,00	0,70	0,70	3,80	2,66
M04	MONTANTE		U 150x50W2,00mm	1,00	0,81	0,81	3,80	3,08
M05	MONTANTE LATERAL		U 150x50W2,00mm	1,00	0,93	0,93	3,80	3,53
D01	DIAGONAL	2XCANTONEIRA 15,87x3,17		1,00	1,13	1,13	0,71	0,80
D02	DIAGONAL	2XCANTONEIRA 15,87x3,17		1,00	1,16	1,16	0,71	0,82
D03	DIAGONAL	2XCANTONEIRA 15,87x3,17		1,00	1,29	1,29	0,71	0,92
D04	DIAGONAL	2XCANTONEIRA 15,87x3,17		1,00	1,36	1,36	0,71	0,97
PESO TOTAL POR TESOURA								47,93
PESO TOTAL - TESOURAS 03								143,79
TERÇAS								
TR01	TERÇA	UE 150x60x20R2,00mm		8,00	15,27	122,16	4,62	564,38
TR02	TERÇA	UE 150x60x20R2,00mm		2,00	6,51	13,02	4,62	60,15
PESO TOTAL DAS TERÇAS								624,53
CORRENTES								
CT01	CORRENTE	CANTONEIRA 15,87x3,17		5,00	4,11	20,55	0,71	14,59
CT02	CORRENTE	CANTONEIRA 15,87x3,17		5,00	4,06	20,30	0,71	14,41
CT03	CORRENTE	CANTONEIRA 15,87x3,17		2,00	3,83	7,66	0,71	5,44
PESO TOTAL DAS CORRENTES								34,44
TIRANTES								
TR01	TIRANTE	VERGALHÃO 3/8"		4,00	2,31	9,24	0,99	9,15
TR02	TIRANTE	VERGALHÃO 3/8"		8,00	1,91	15,28	0,99	15,13
TR03	TIRANTE	VERGALHÃO 3/8"		12,00	1,97	23,64	0,99	23,40
PESO TOTAL DOS TIRANTES								47,68
PESO TOTAL DA ESTRUTURA								1.617,41



FORMATO - A1
841x594 mm