



**LISTAGEM DE PRODUTOS GRÁFICOS – ESTRUTURAL – 34 PRANCHAS**

**Estrutura de Concreto – 19 pranchas**

Nome do arquivo	Título	Escala	Prancha
TIPO1-SFN-PLD-GER0-01_R02	Fundação indireta - Opção 1: Fundação blocos sobre estacas - Locação de obra e planta de cargas	indicada	1189x640
TIPO1-SFN-PLD-GER0-02_R02	Fundação indireta – Opção 1: Fundação blocos sobre estacas – Detalhamento das blocos	indicada	A0
TIPO1-SFS-PLD-GER0-03_R02	Fundação direta - Opção 2: Fundação sapatas – Locação de obra e planta de cargas	1:75	1189x640
TIPO1-SFS-PLD-GER0-04_R02	Fundação direta - Opção 2: Fundação sapatas – Detalhamento das sapatas	indicada	1050x594
TIPO1-SFS-PLD-GER0-05_R02	Fundação direta - Opção 2: Fundação sapatas – Detalhamento das sapatas	indicada	A1
TIPO1-SCF-PLB-N000-06_R02	Planta de formas – Nível 0,00	1:75	1050x594
TIPO1-SCV-PLD-N000-07_R02	Vigas nível 0,00 – Forma e armação	indicada	1050x594
TIPO1-SCV-PLD-N000-08_R02	Vigas nível 0,00 – Forma e armação	indicada	1050x594
TIPO1-SCV-PLD-N000-09_R02	Vigas nível 0,00 – Forma e armação	indicada	1050x594
TIPO1-SCV-PLD-N000-10_R02	Vigas nível 0,00 – Forma e armação	indicada	A1
TIPO1-SCP-PLD-N000-11_R02	Pilares nível 0,00 – Forma e armação	indicada	A1
TIPO1-SCF-PLB-N310-12_R02	Planta de formas – Nível 3,10	1:75	1050x594
TIPO1-SCV-PLD-N310-13_R02	Vigas nível 3,10 – Forma e armação	indicada	1050x594
TIPO1-SCV-PLD-N310-14_R02	Vigas nível 3,10 – Forma e armação	indicada	1050x594
TIPO1-SCV-PLD-N310-15_R02	Vigas nível 3,10 – Forma e armação	indicada	1050x594
TIPO1-SCV-PLD-N310-16_R02	Vigas nível 3,10 – Forma e armação	indicada	A1
TIPO1-SFN-PLD-RES0-17_R02	Reservatório – Detalhamento da fundação	indicada	A1
TIPO1-SCO-PLD-MUR0-18_R02	Muro frontal – Forma e armação	indicada	A1
TIPO1-SCO-PLD-GAS0-19_R02	Abrigo do gás – Forma e armação	indicada	A1



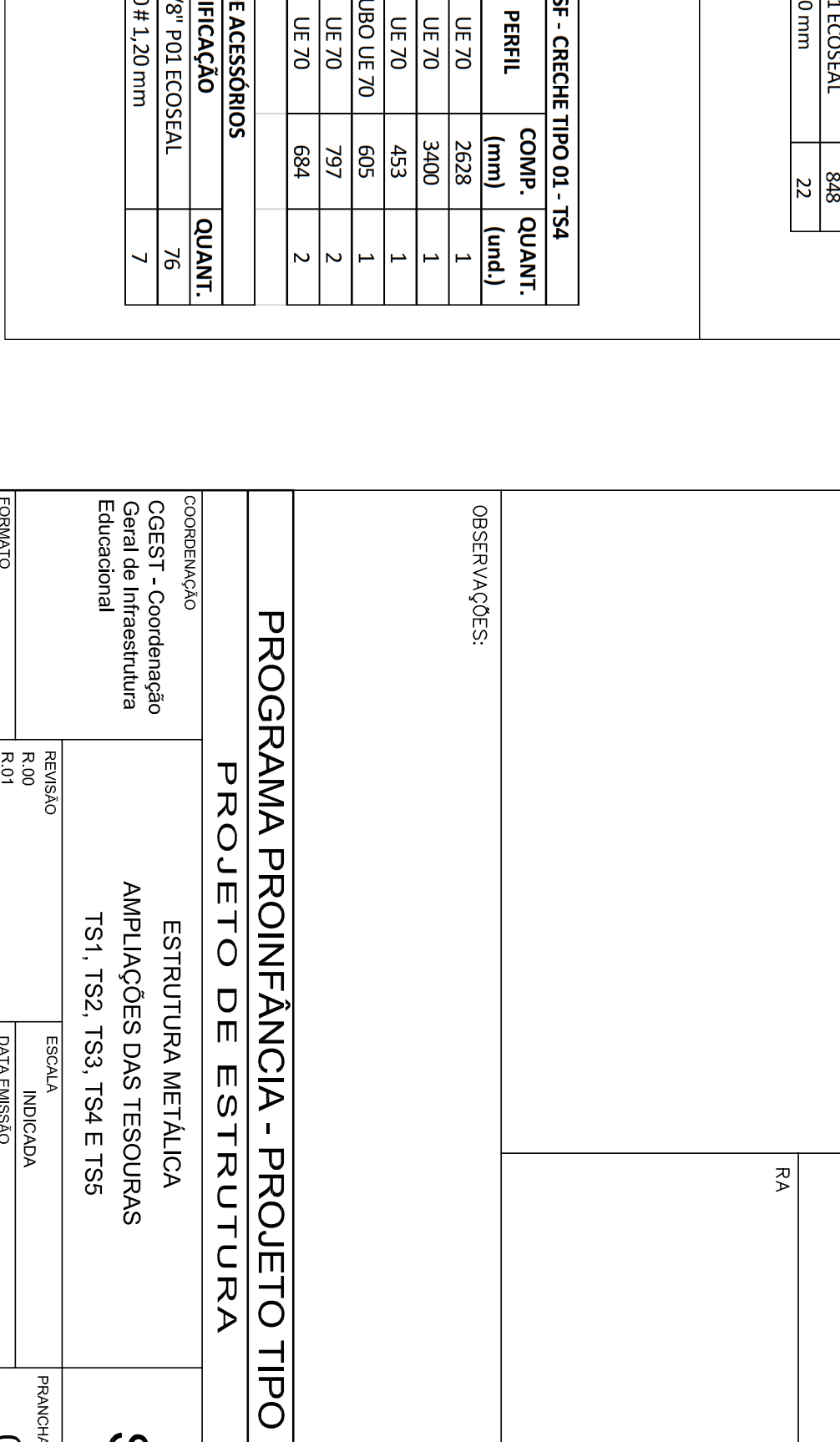
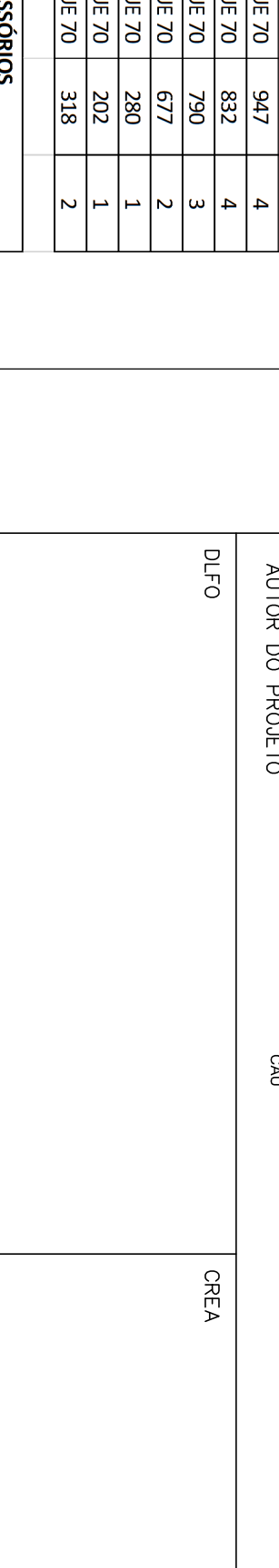
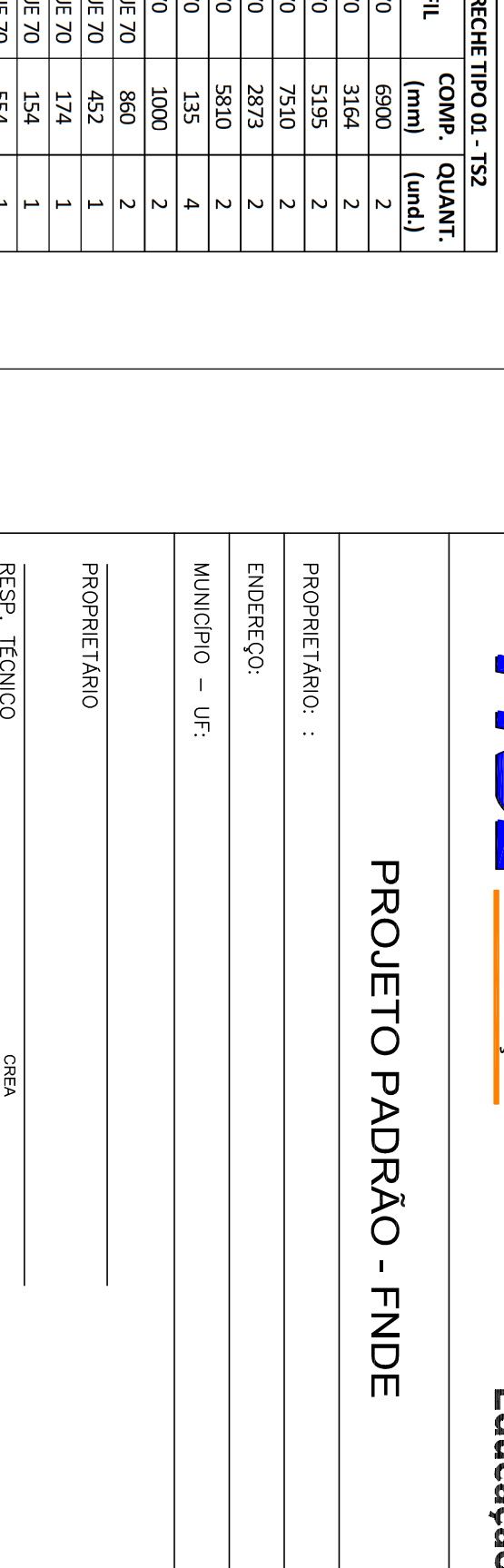
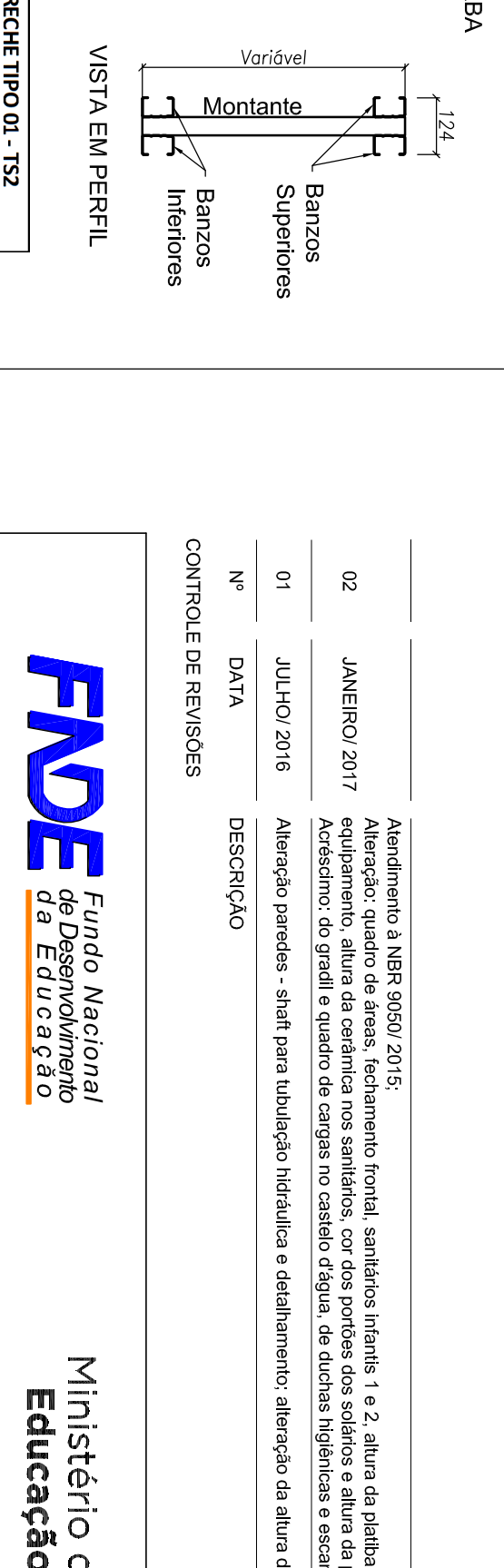
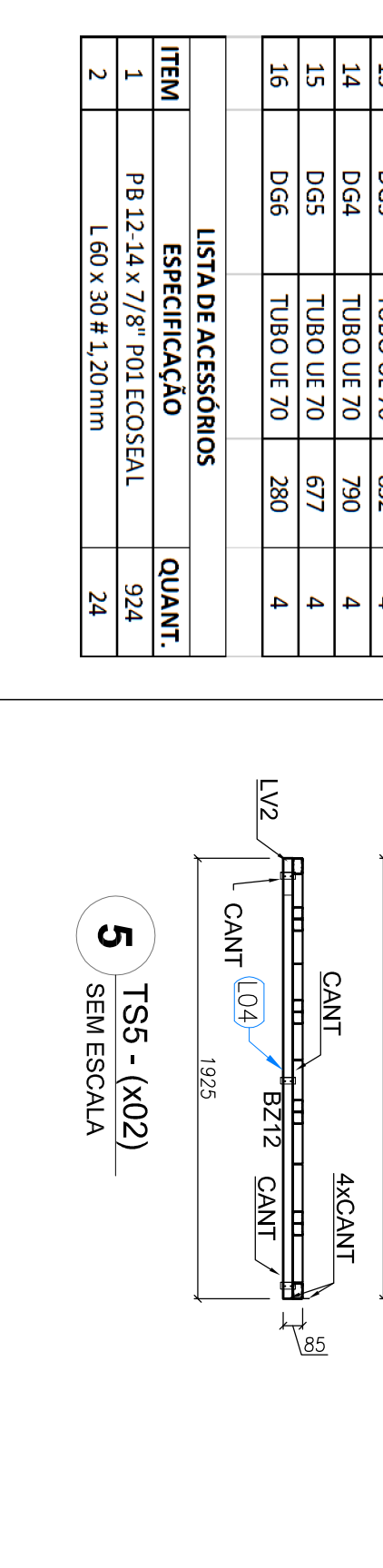
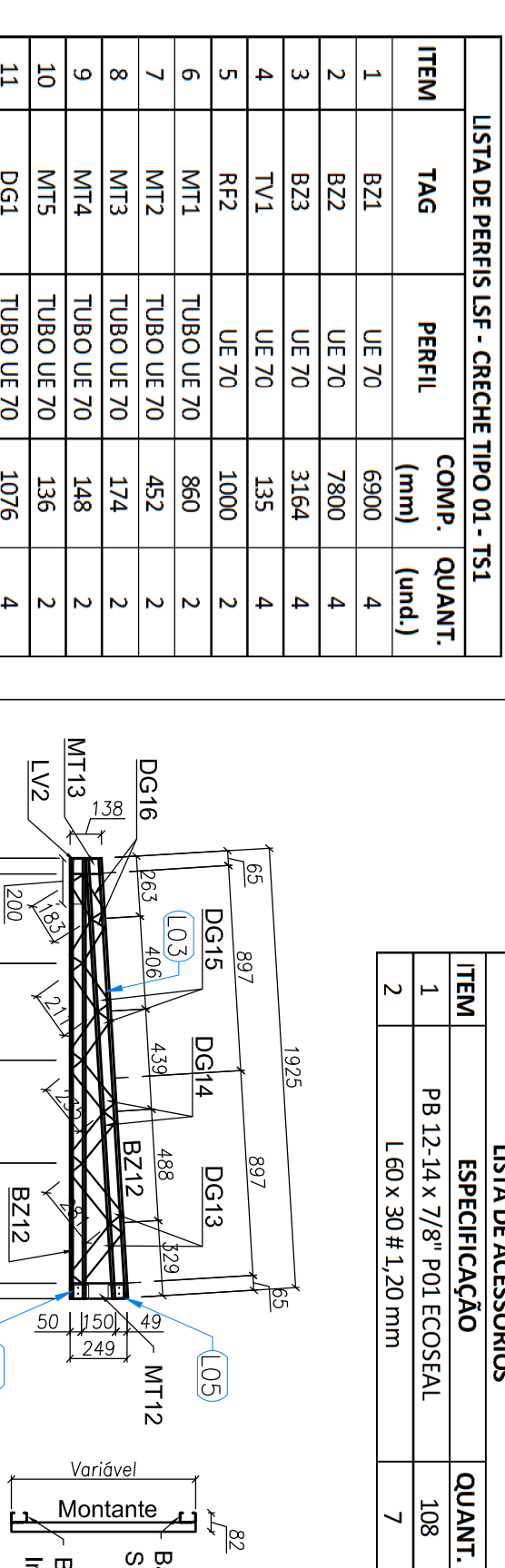
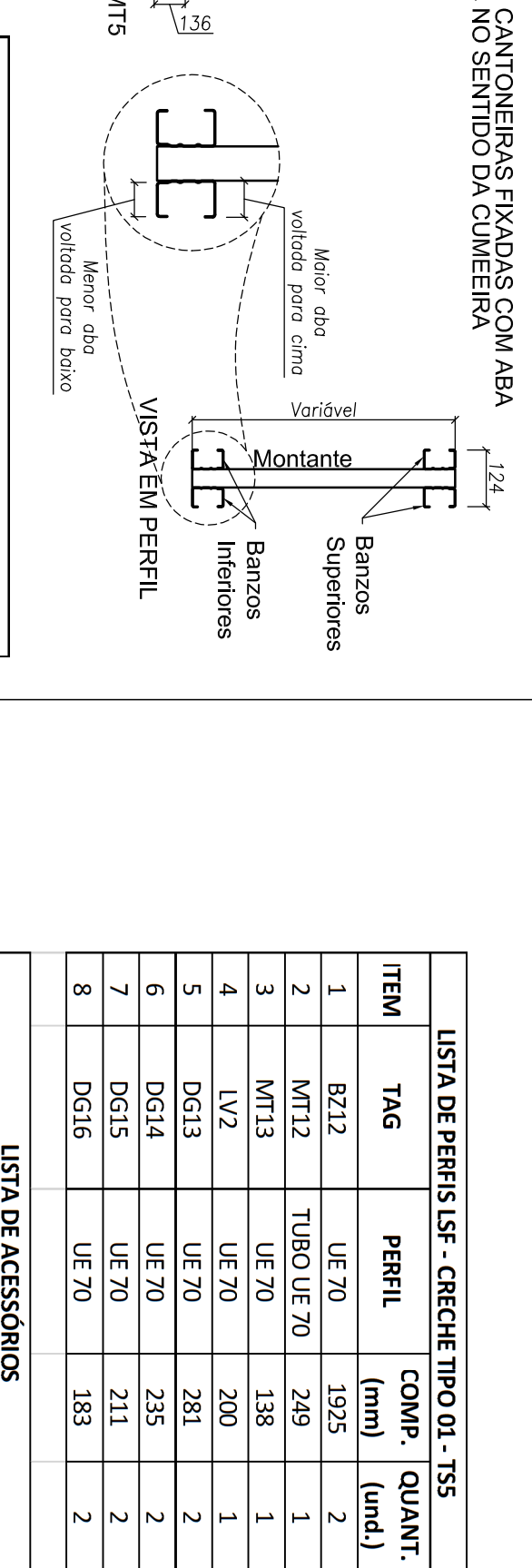
Ministério da Educação  
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação  
Coordenação Geral de Infra-Estrutura - CGEST



**Estrutura Metálica – 15 pranchas**

Nome do arquivo	Título	Escala	Prancha
TIPO1-SMT-COB-GER0-01_R02	Planta da cobertura e notas – locação das bases – Bloco A e Bloco B	1:75	841x640
TIPO1-SMT-PLE-BLCA-02_R02	Estrutura da cobertura e elevações – Bloco A	1:75	1050x640
TIPO1-SMT-FOR-BLCA-03_R02	Estrutura do forro – Bloco A	1:75	841x640
TIPO1-SMT-PLE-BLCB-04_R02	Estrutura da cobertura e elevações – Bloco B	1:75	1050x640
TIPO1-SMT-FOR-BLCB-05_R02	Estrutura do forro – Bloco B	1:75	841x640
TIPO1-SMT-PLE-BLCC-06_R02	Estrutura da cobertura e elevações – Bloco C Pátio coberto	Indicada	841x640
TIPO1-SMT-PLE-GER0-07_R02	Planta da cobertura – Calhas – Bloco A, Bloco B e Bloco C	1:75	841x640
TIPO1-SMT-AMP-GER0-08_R02	Ampliações das tesouras – TS1, TS2, TS3, TS4 E TS5	indicada	841x640
TIPO1-SMT-AMP-GER0-09_R02	Ampliações das tesouras – TS6, TS7, TS8 E TS9	indicada	841x640
TIPO1-SMT-DET-GER0-10_R02	Detalhes construtivos	indicada	1050x640
TIPO1-SMT-DET-GER0-11_R02	Detalhes construtivos	indicada	1050x640
TIPO1-SMT-COB-BLCA-12_R02	Planta de telhas e elevações – Bloco A	1:75	841x640
TIPO1-SMT-COB-BLCB-13_R02	Planta de telhas e elevações – Bloco B	1:75	841x640
TIPO1-SMT-COB-BLCC-14_R02	Planta de telhas e elevações – Bloco C Pátio coberto	1:50	A1
TIPO1-SMT-DET-GER0-15_R02	Detalhes construtivos	indicada	841x640

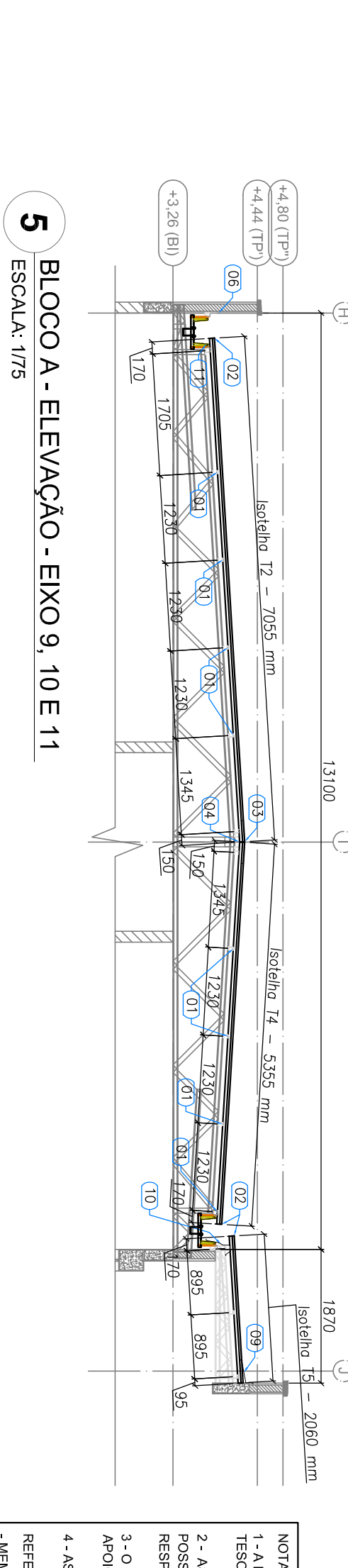
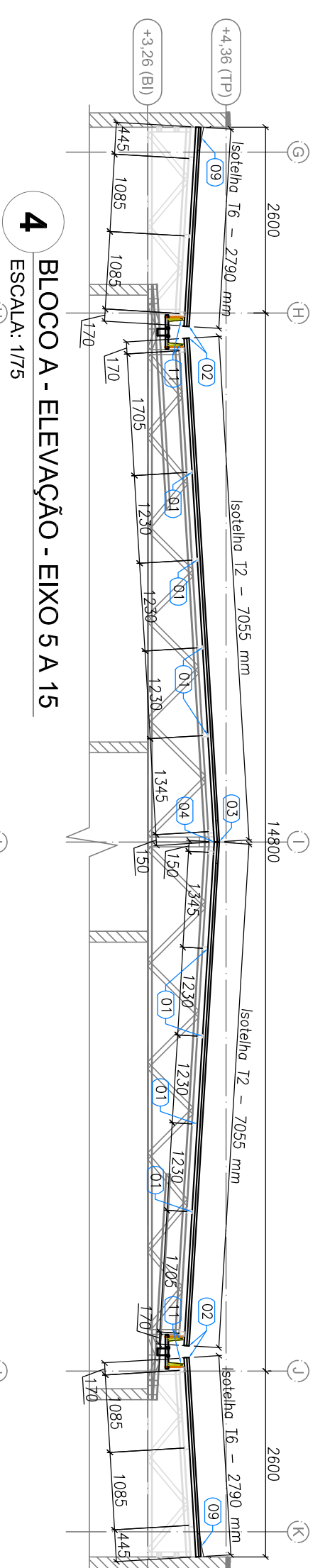
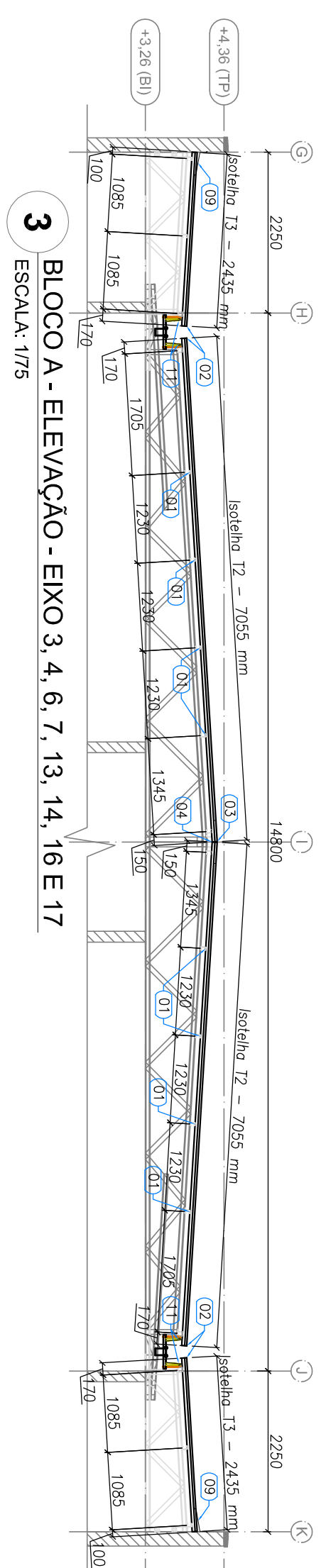
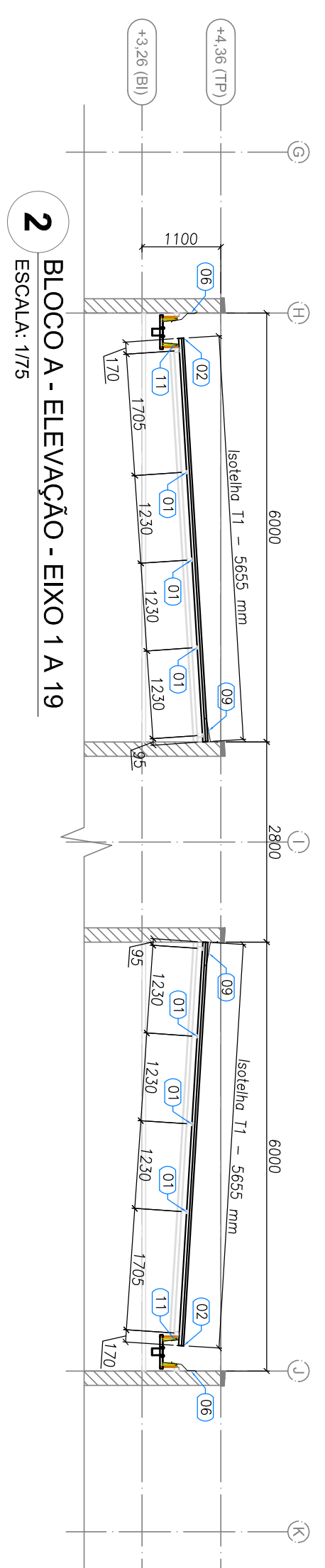


[illegible]









LISTADE TELHAS - CRESCHE TIPO 1 - BLOCO A				
ITEM	TAG	PERFIL	COMPRIIMENTO (mm)	QNTD.
1	T1	ISOTELIA PR 30MM	5655	4
2	T2	ISOTELIA PR 30MM	7055	54
3	T3	ISOTELIA PR 30MM	2435	40
4	T4	ISOTELIA PR 30MM	5355	6
5	T5	ISOTELIA PR 30MM	2050	7
6	T6	ISOTELIA PR 30MM	2750	12

[illegible]

CONTROLE DE REVISÕES	
Nº	DATA
01	JULHO 2016
Alteração parâmetro - shift para localização horizontal e deslocamento - alteração da altura da plataforma.	
02	JANEIRO 2017
Alteração - quanto ao teste, tratamento fiscal, sanitário, físico e 1 e 2, altura da plataforma, moldado e equipamentos, altura da estrutura de suportes, cor das paredes, dos pilares e da sala do port. Para a alteração de perfil e altura de suportes, cor das paredes, dos pilares e da sala dos equipamentos. Para o teste de	
03	ABRIL 2017
Alteração - quanto ao teste, tratamento fiscal, sanitário, físico e 1 e 2, altura da plataforma, moldado e equipamentos, altura da estrutura de suportes, cor das paredes, dos pilares e da sala do port. Para a alteração de perfil e altura de suportes, cor das paredes, dos pilares e da sala dos equipamentos. Para o teste de	

**FNDE** Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

# PROJETO PADRÃO - FNDE

proprietate : _____	
DNEPCO : _____	
MUNICIPIO - UF : _____	
_____	
proprietate : _____	
_____	
RESP. TÉCNICO : _____	
_____	
AUTOR DO PROJETO : _____	
_____	
DJUR	OCEA

[illegible][illegible]





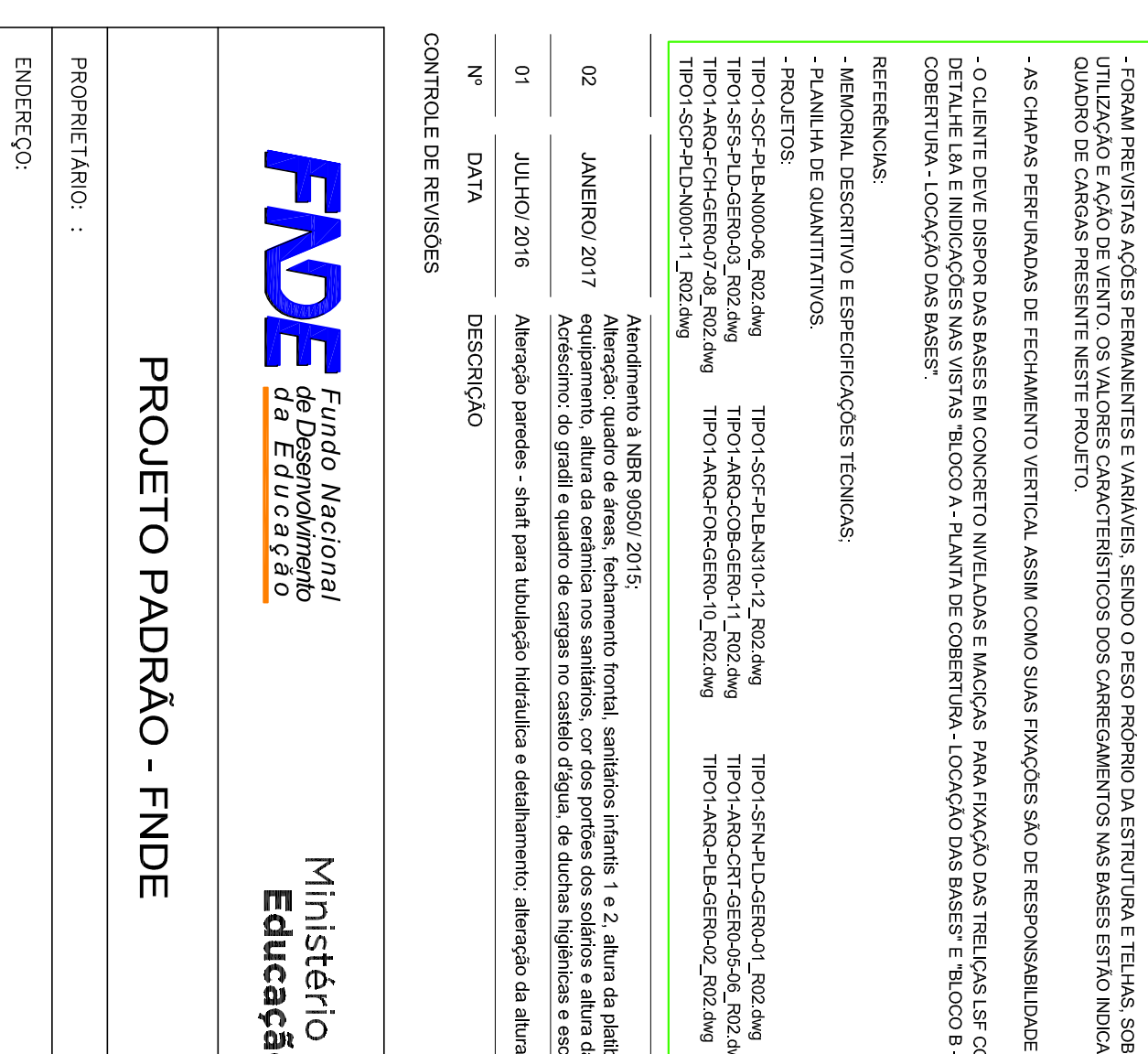
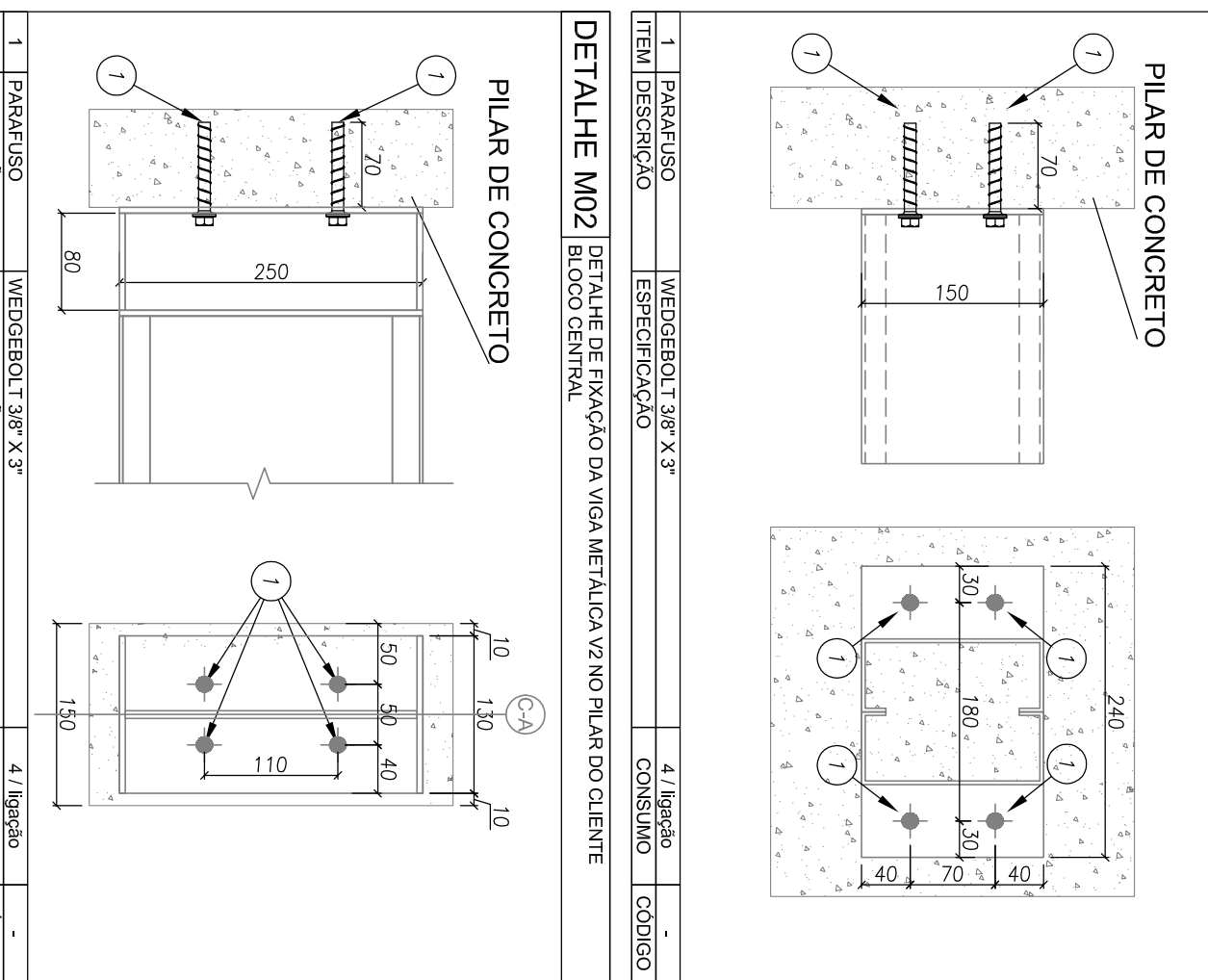
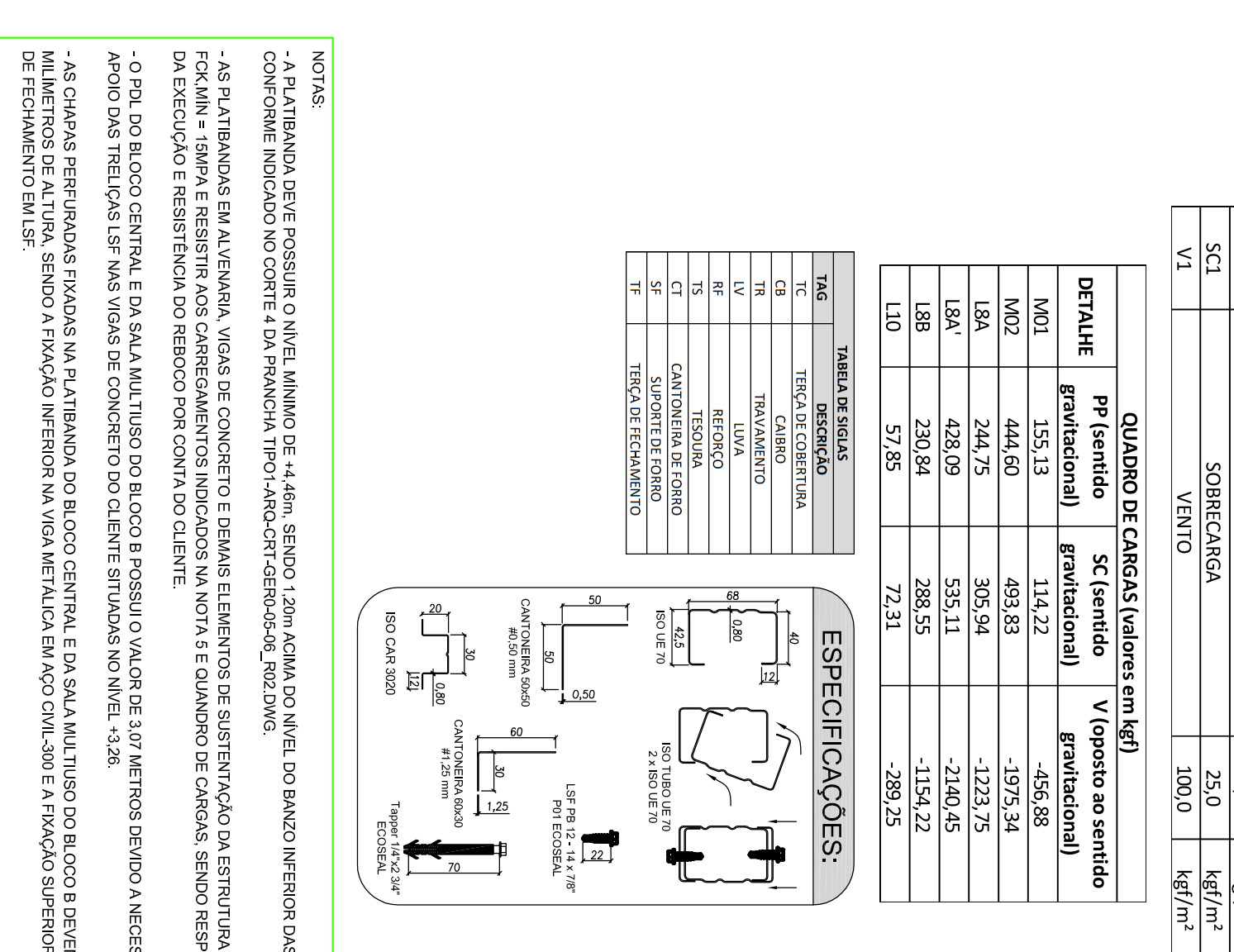
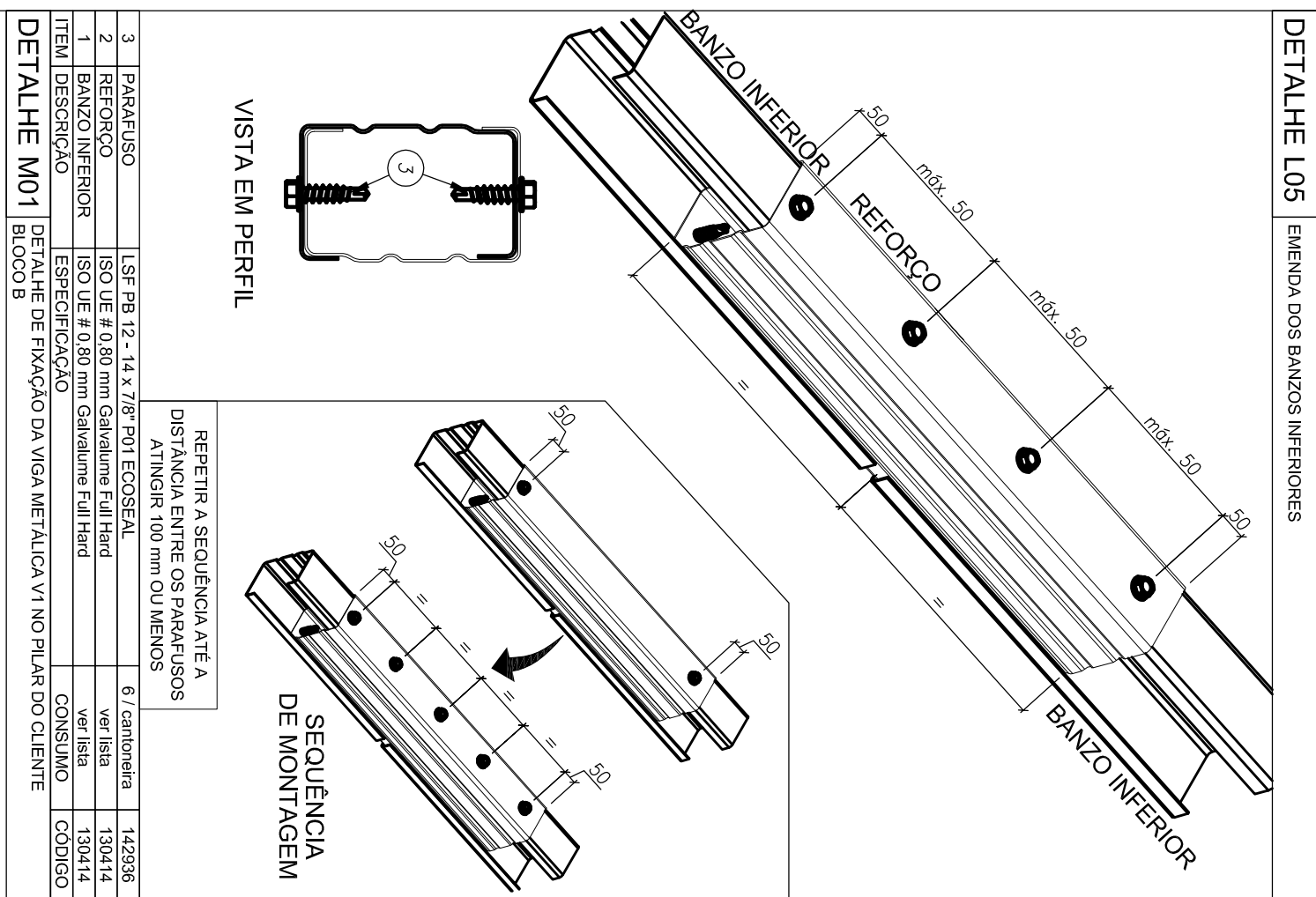
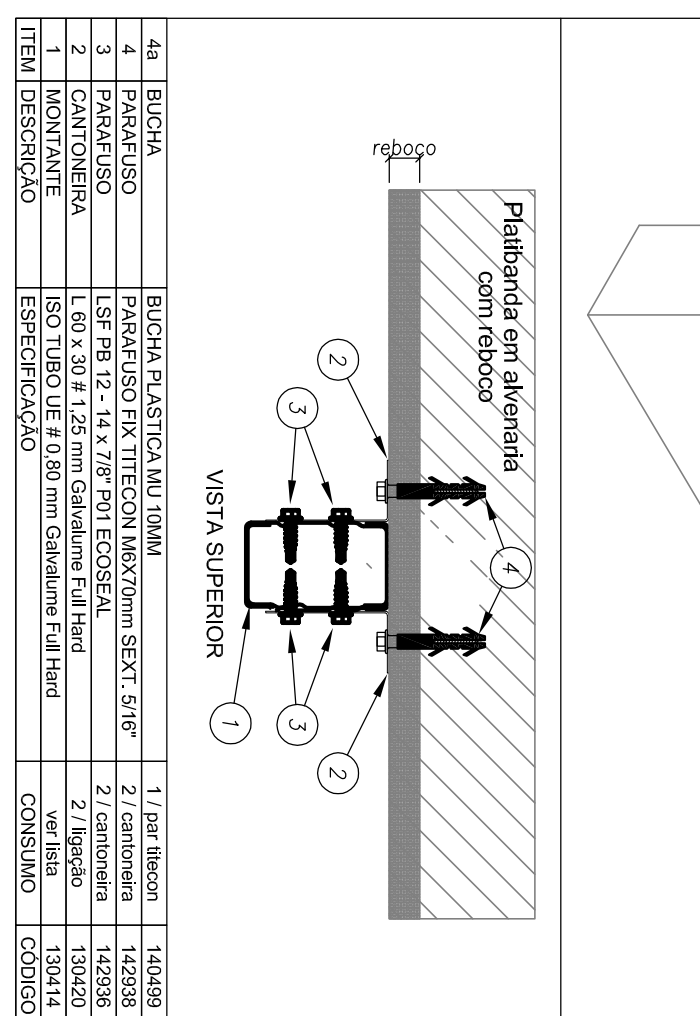
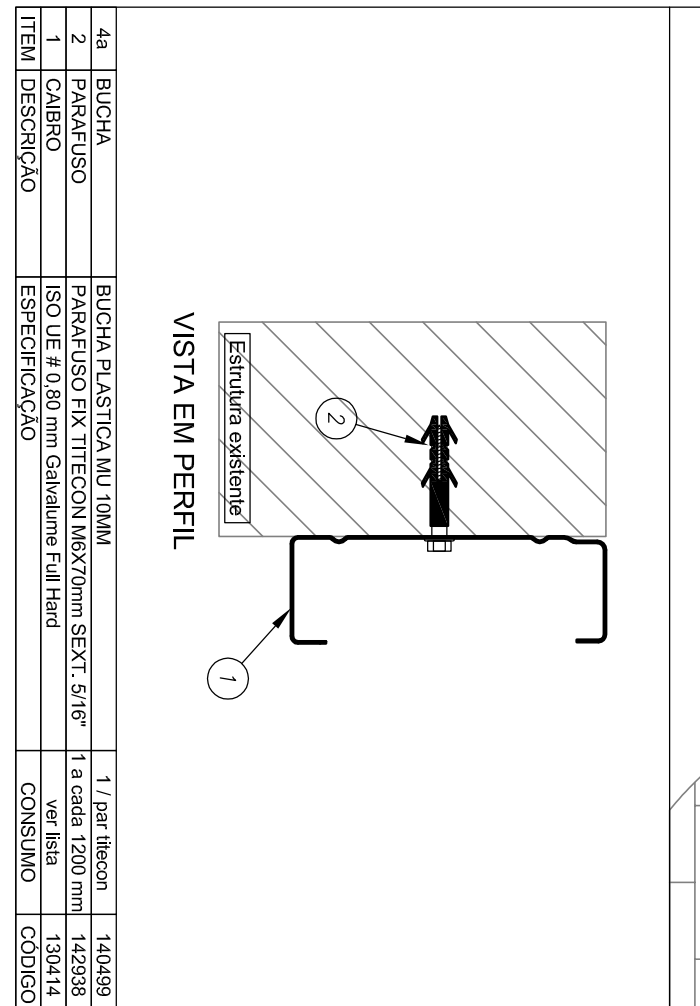
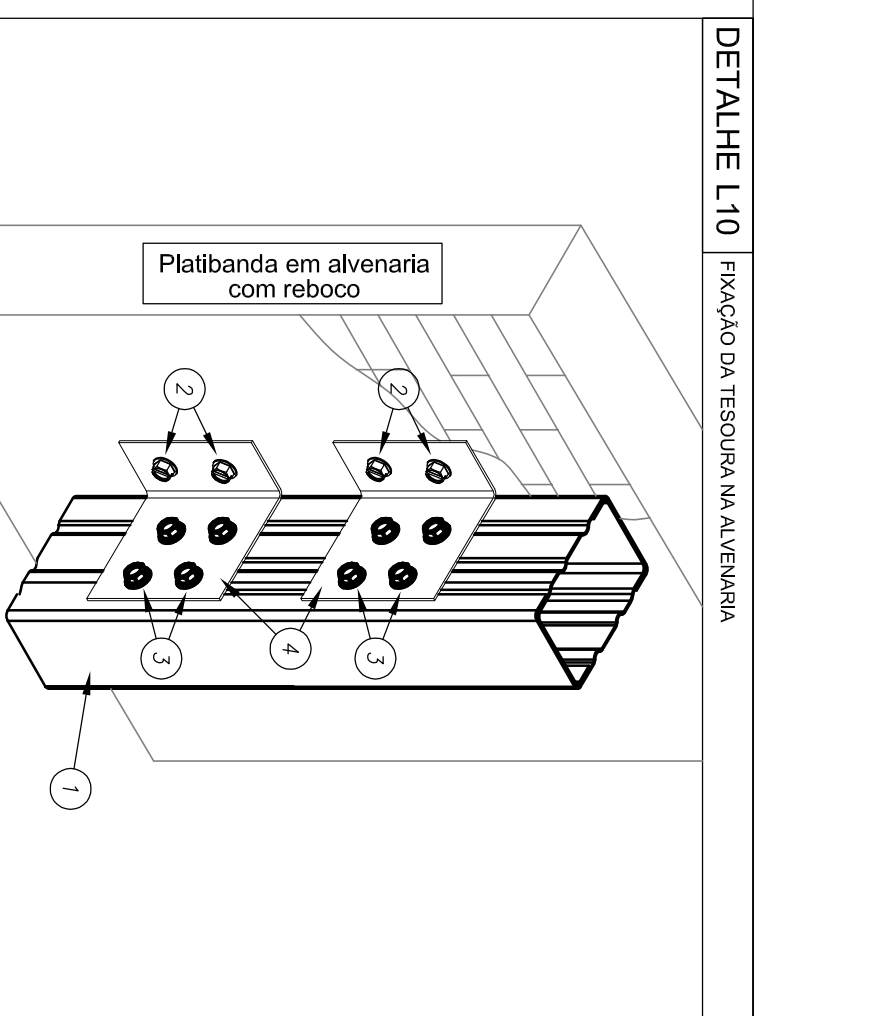
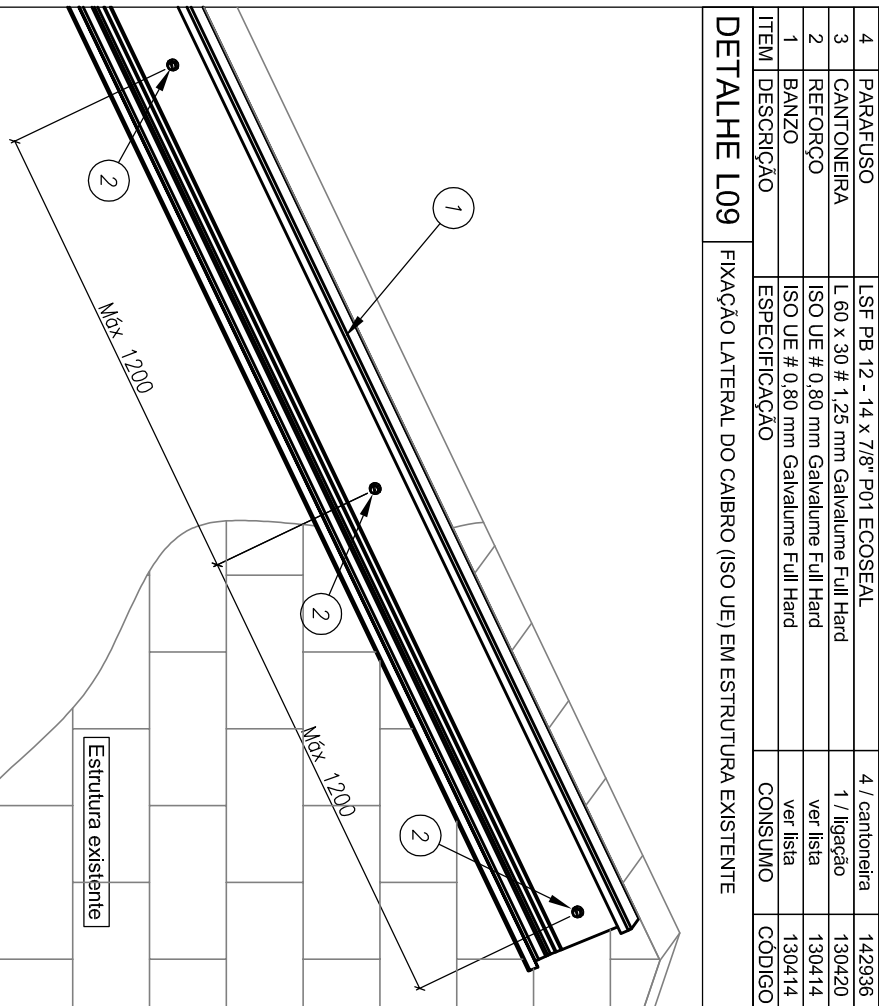
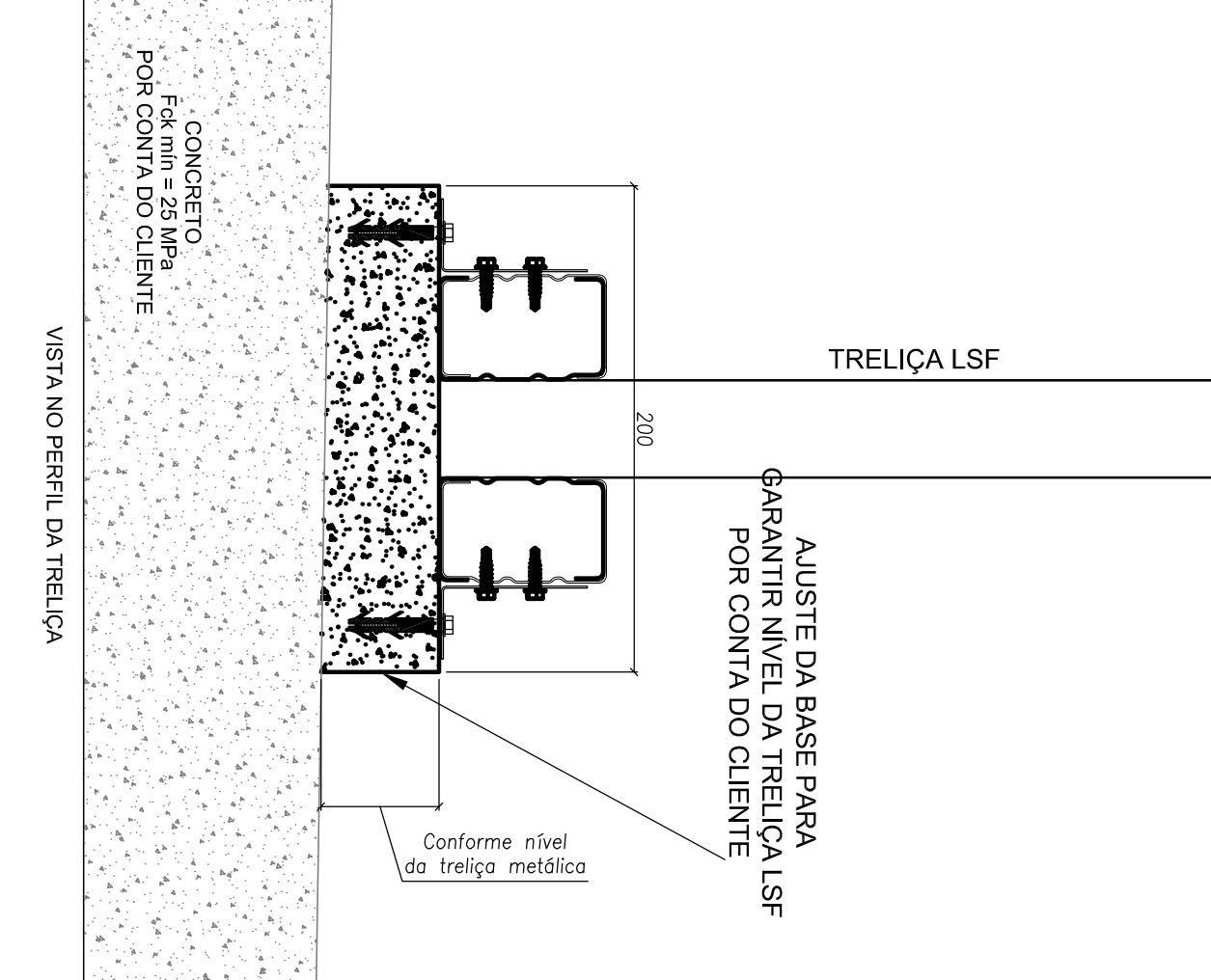
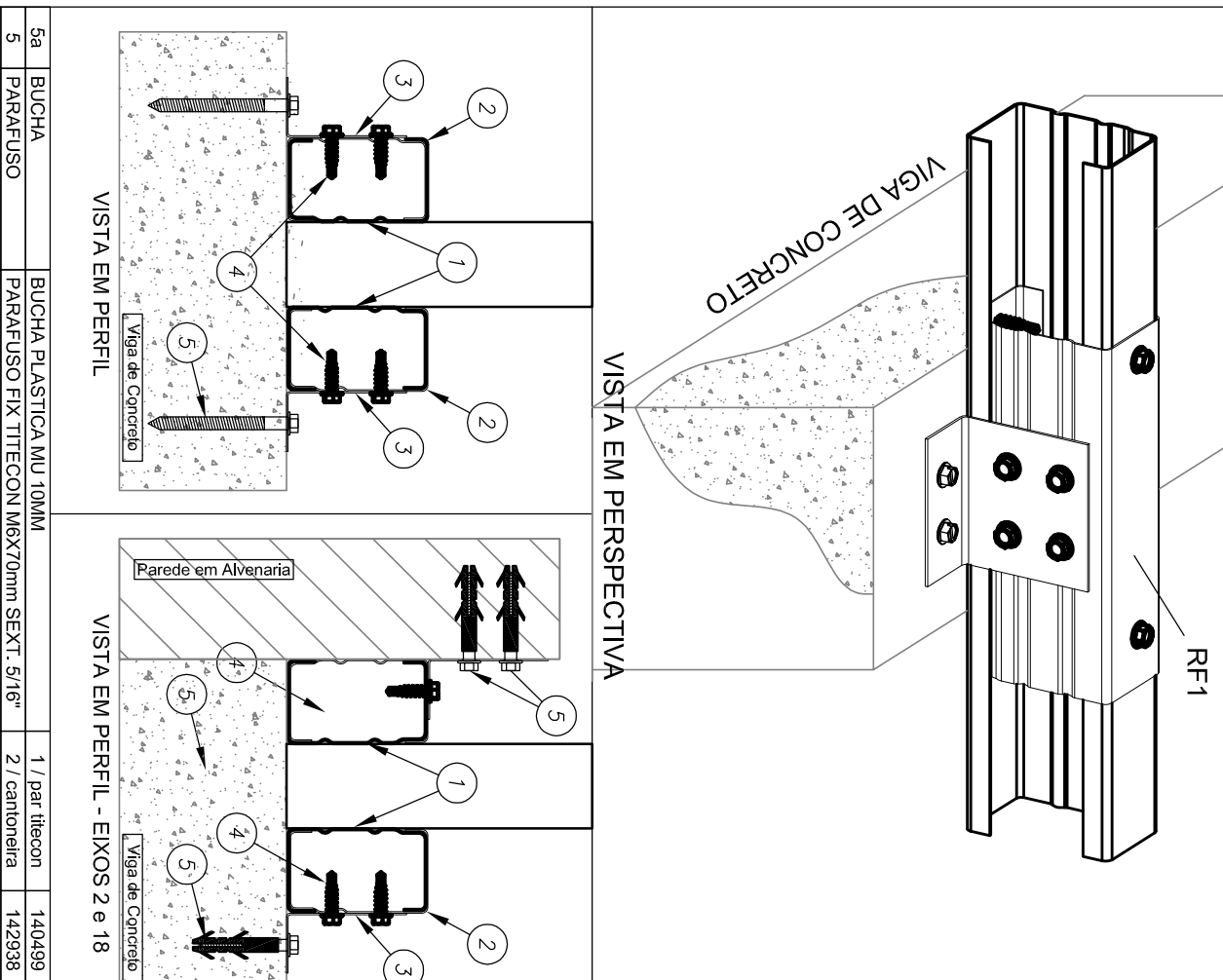
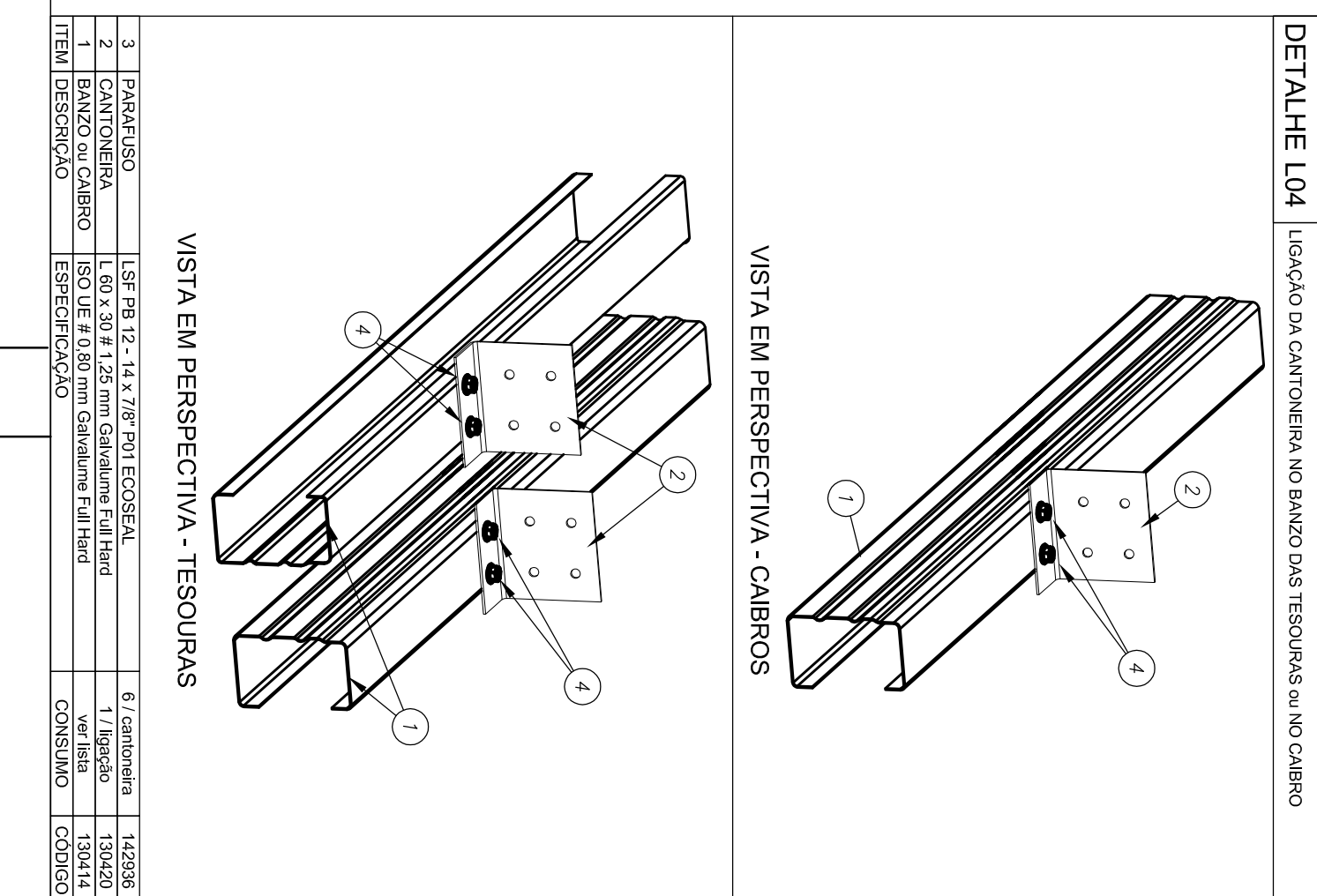
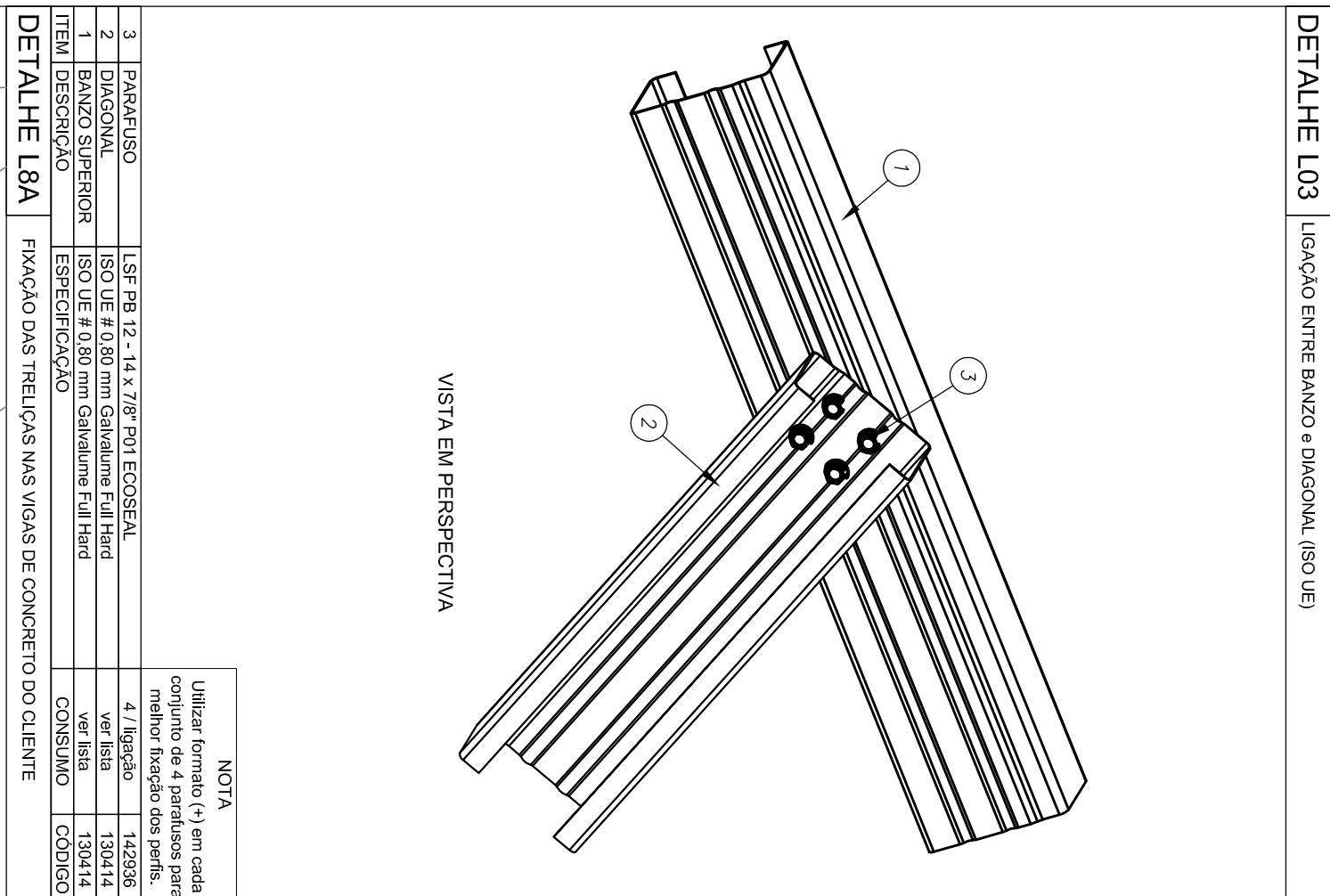
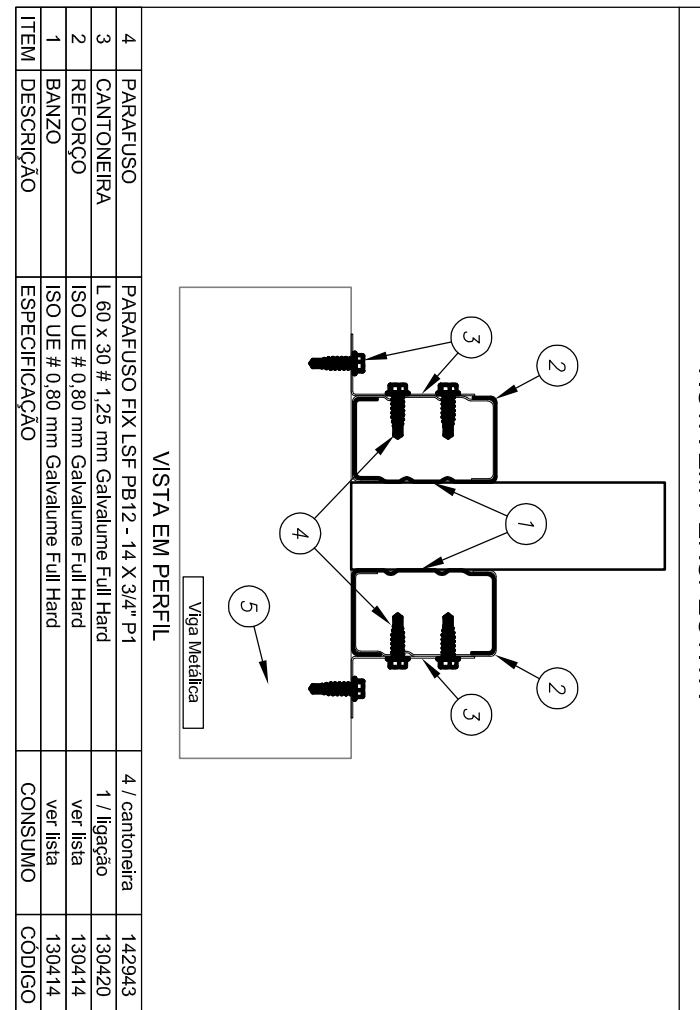
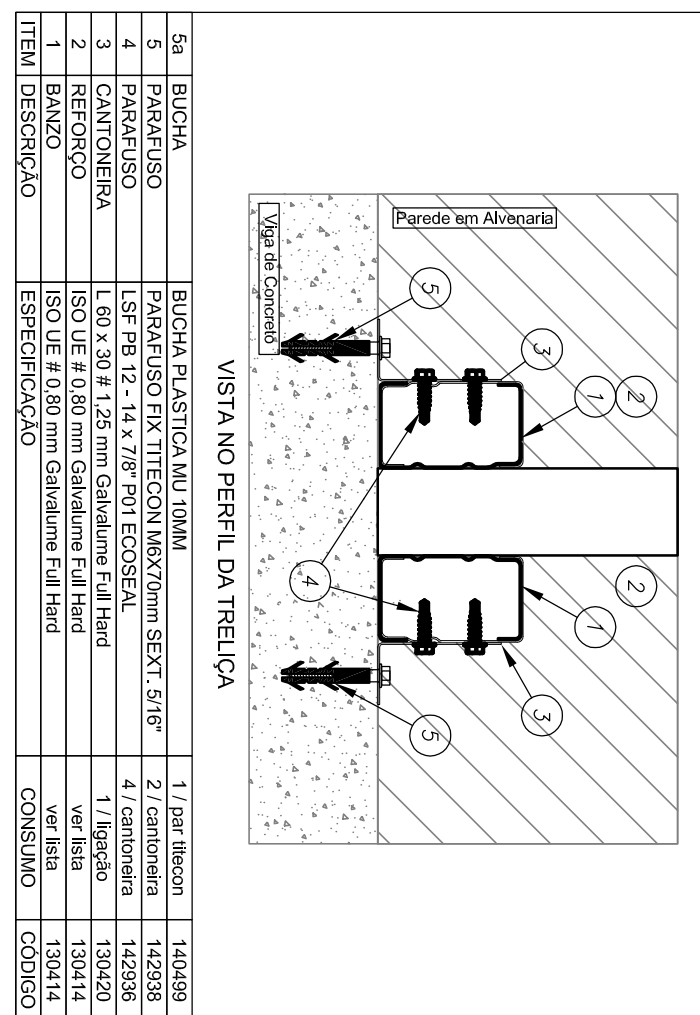
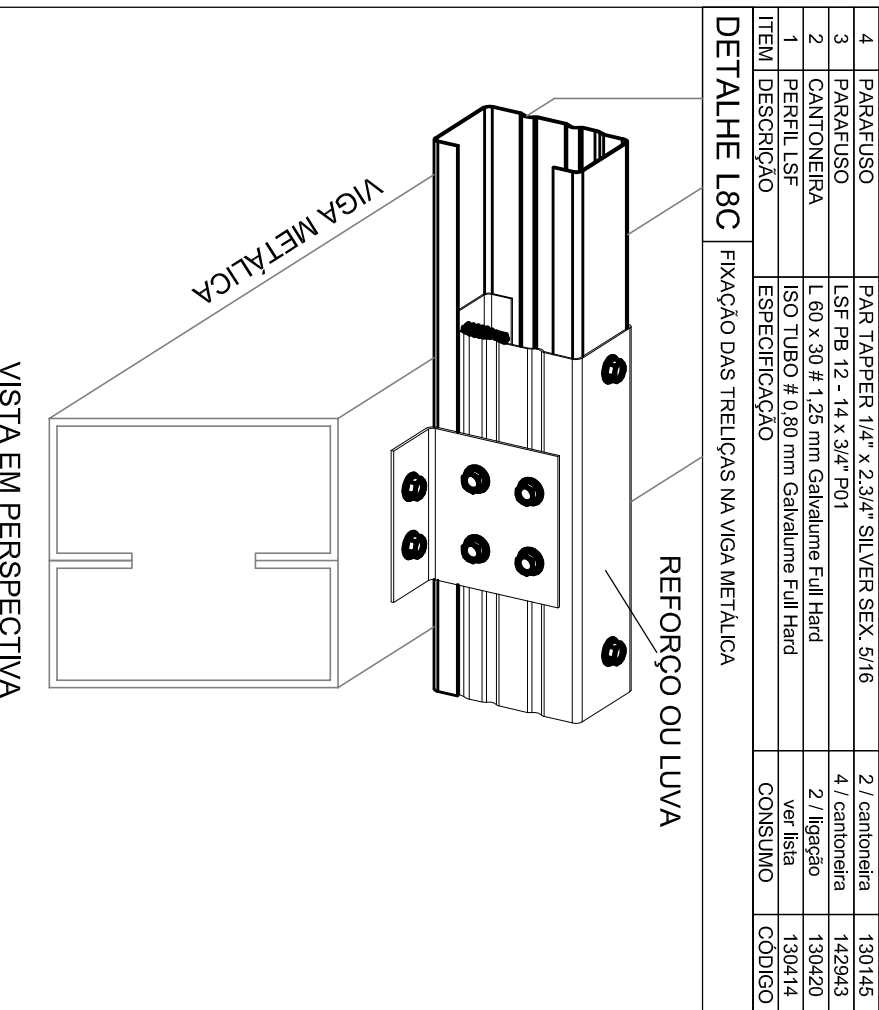
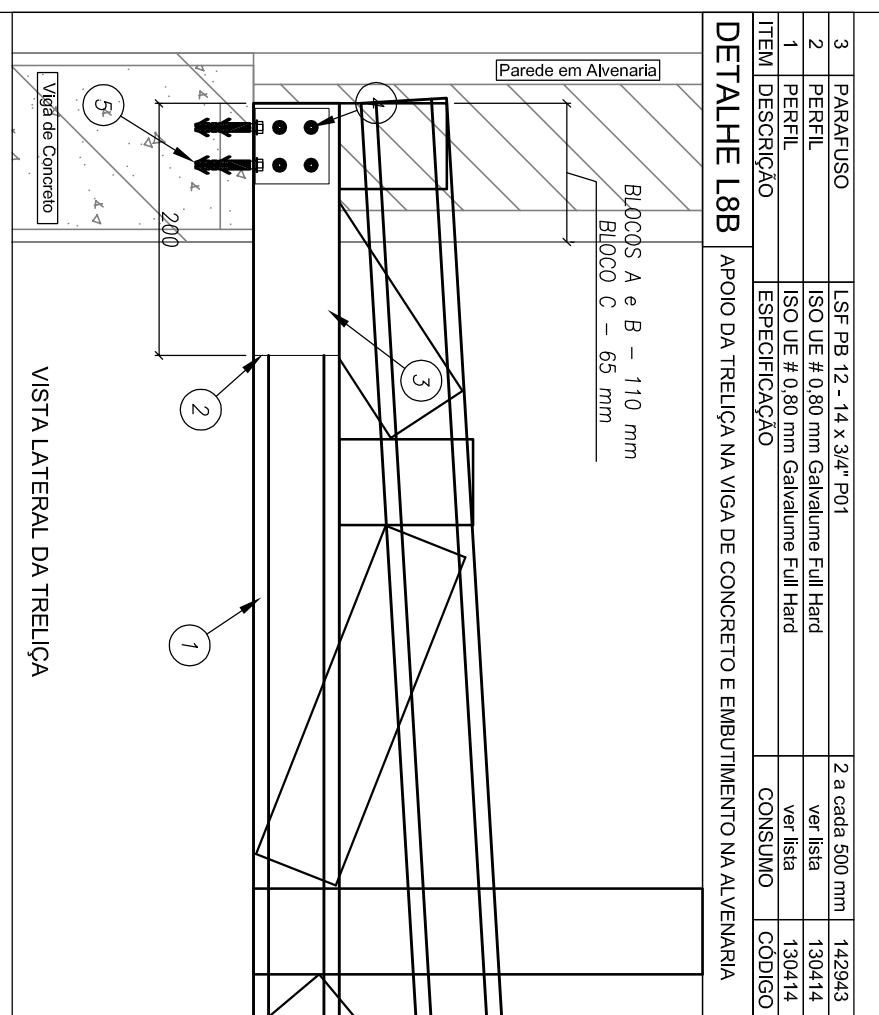
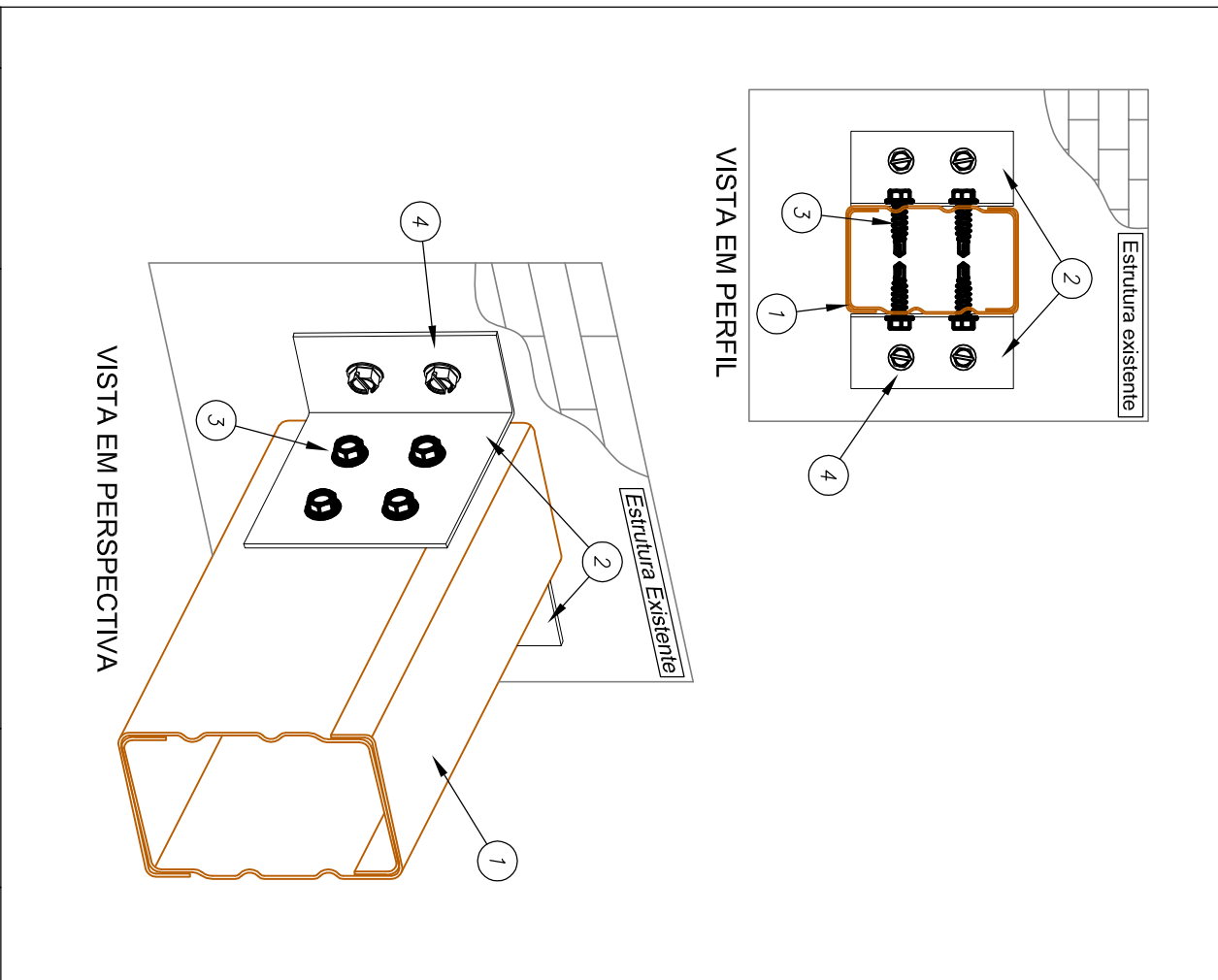
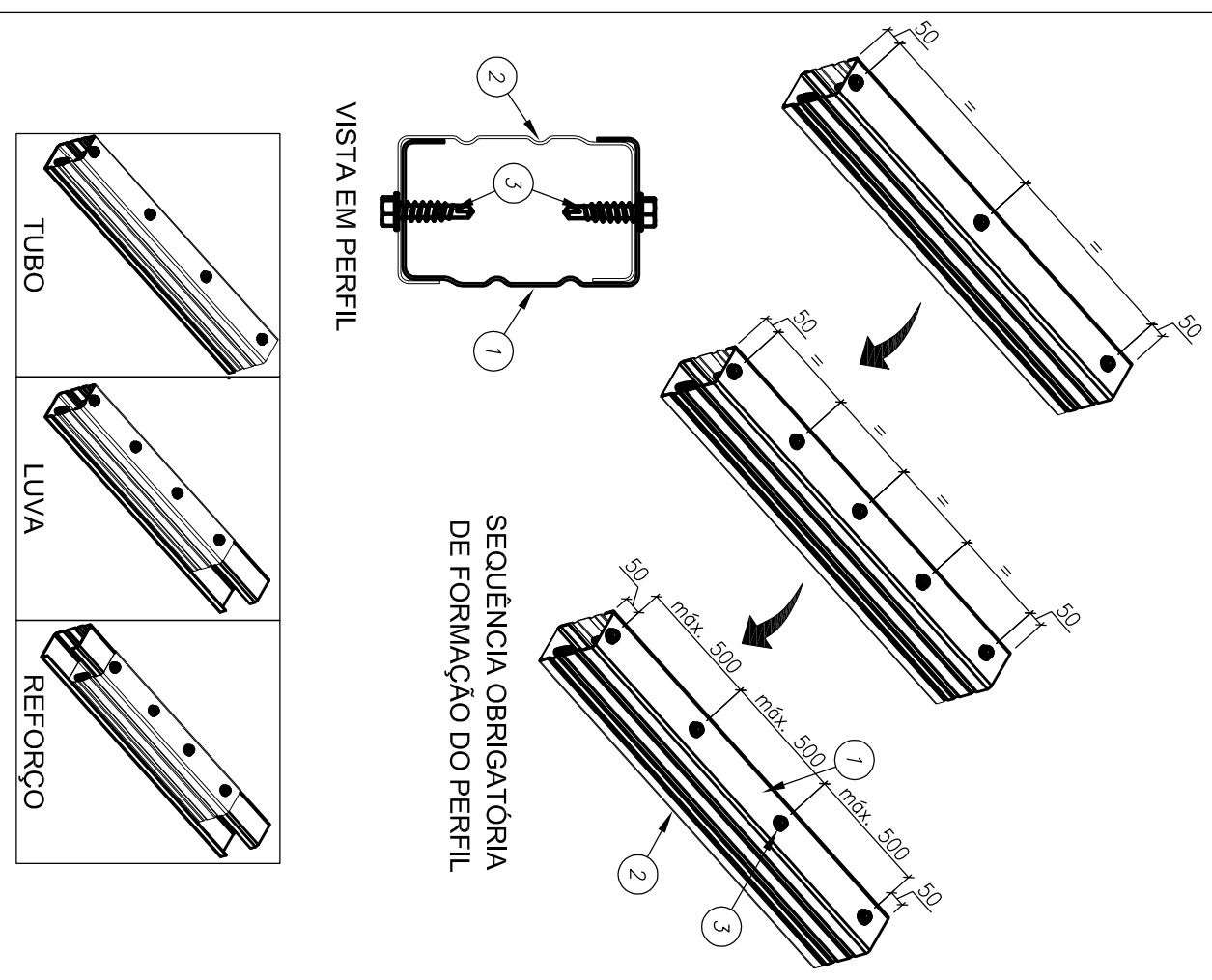
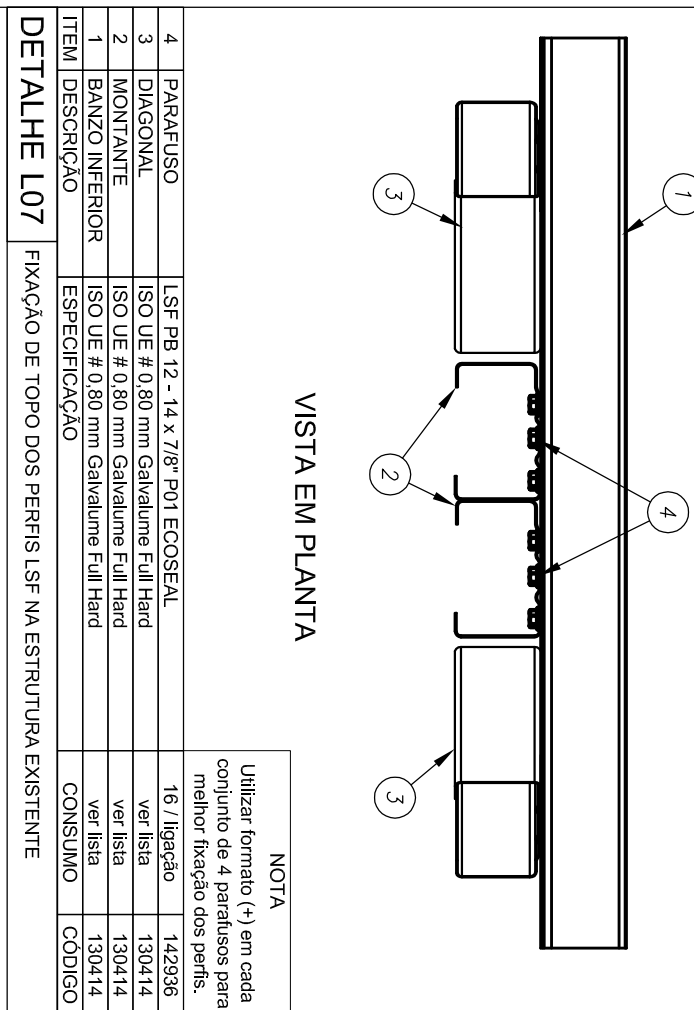
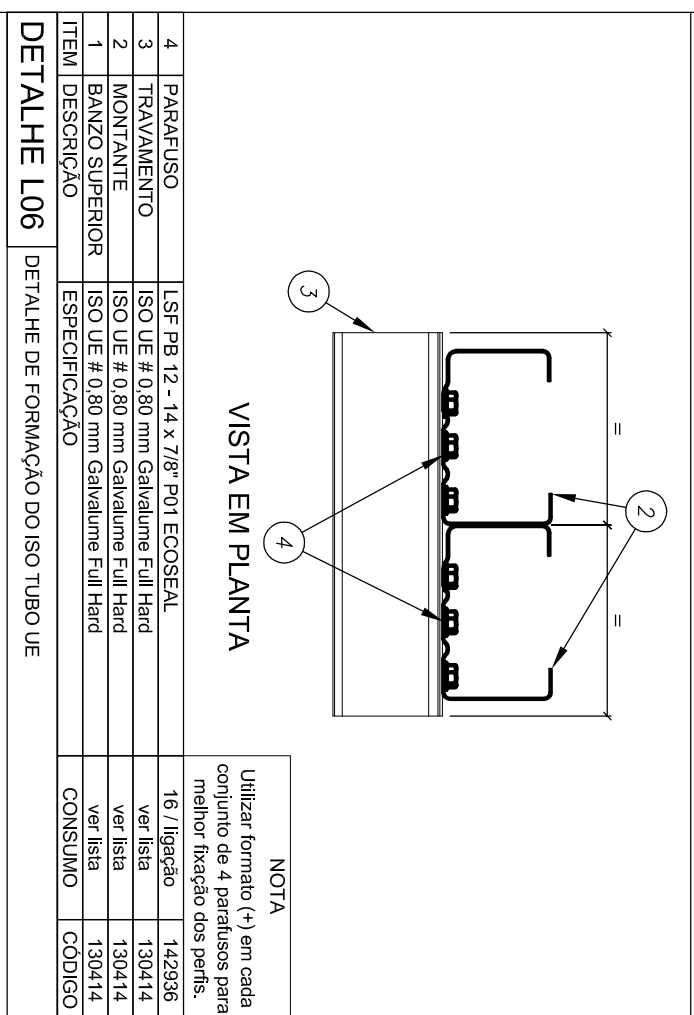
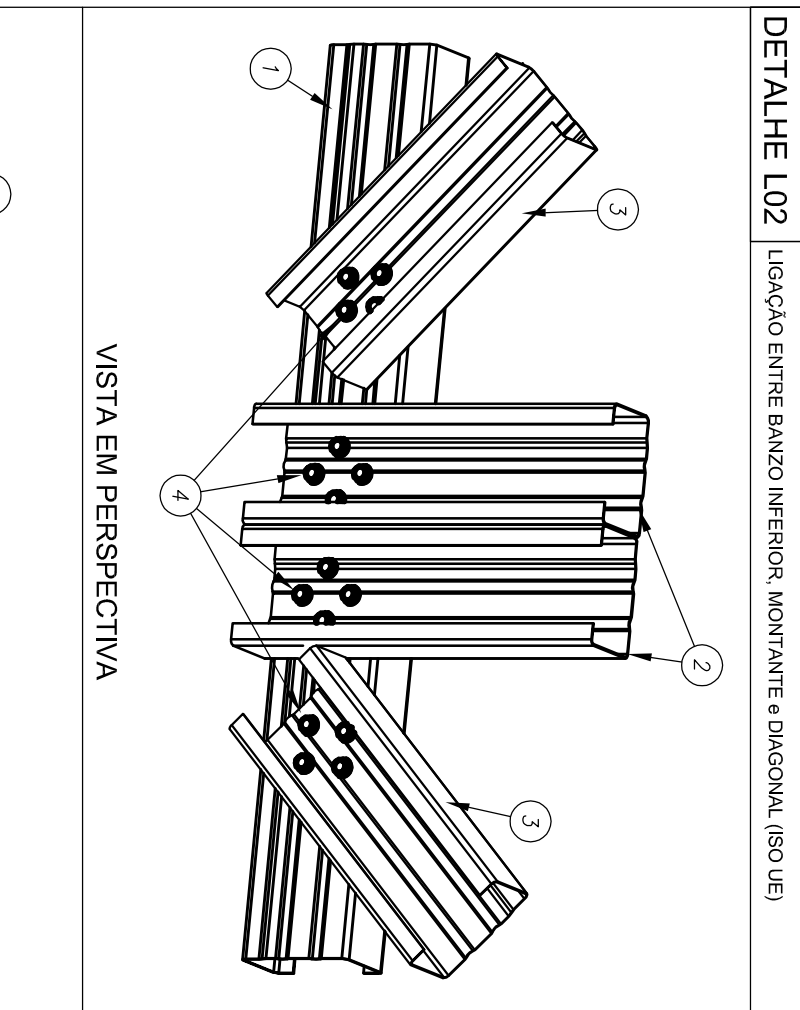
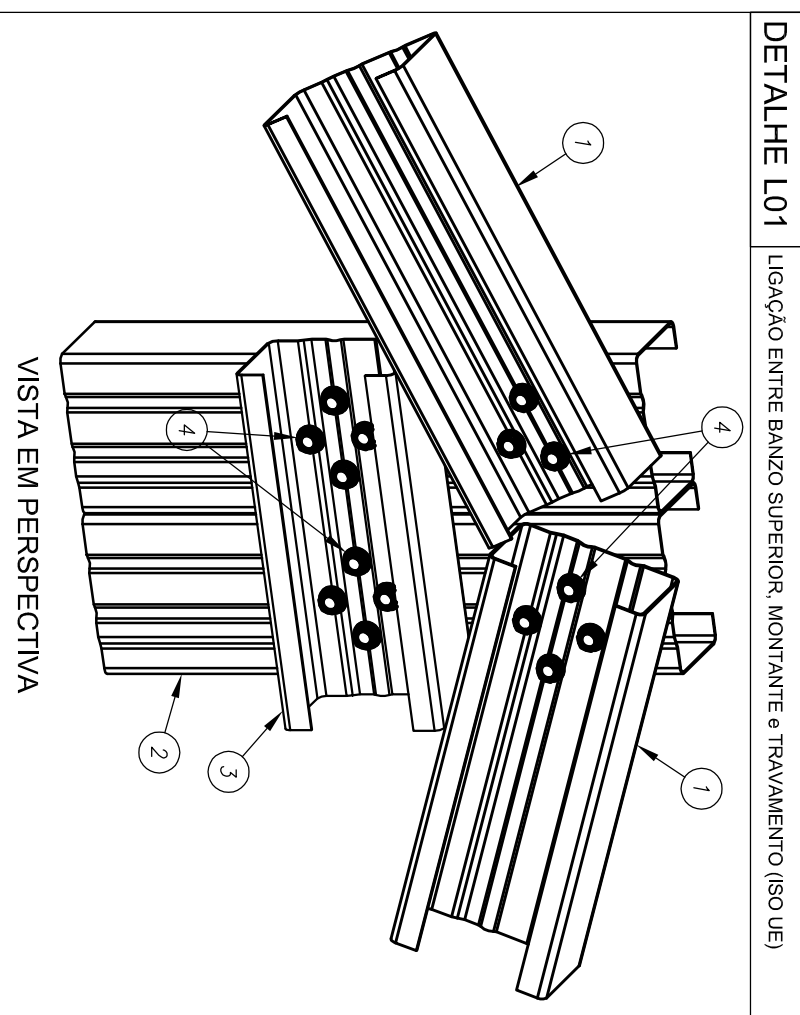


14/15









Município - UF:									
<div> <div>PROPRIETÁRIO</div> <div>REP. TÉCNICO</div> <div>AUTOR DO PROJETO</div> </div>									
<div> <div>CREA</div> <div>CAU</div> <div>CREA</div> </div>									
Data									
RA									
OBSERVAÇÕES:									







DETALHE 00	ENCARNE DA SOBREPÓSICÃO LATERAL DA ISOTELHA	<p>Obs.: Fixar somente no alto do trapeço.</p>
DETALHE 01	FIXAÇÃO DA ISOTELHA	<p>Obs.: Fixar somente no alto do trapeço.</p>
DETALHE 02	ACABAMENTO TRAPEZOIDAL	<p>Obs.: Fixar somente no alto do trapeço.</p>
DETALHE 03	CUMEIRA TRAPEZOIDAL	<p>Obs.: Fixar somente no alto do trapeço.</p>
DETALHE 04	ACABAMENTO INTERNO CUMEIRA ACOAÇO	<p>Obs.: Fixar somente no alto do trapeço.</p>
DETALHE 05	RUFO LATERAL FIXADO EM ALVENARIA	<p>Obs.: Fixar somente no alto do trapeço.</p>
DETALHE 06	RUFO PRINCIPAL	<p>Obs.: Fixar somente no alto do trapeço.</p>
DETALHE 07	PERFIL CARTELA + PRINCIPAL - BLOCO C	<p>Obs.: Fixar somente no alto do trapeço.</p>
DETALHE 08	PERFIL CARTELA - SUPERIOR BENTADO - BLOCO B	<p>Obs.: Fixar somente no alto do trapeço.</p>
DETALHE 09	RUFO SUPERIOR BENTADO	<p>Obs.: Fixar somente no alto do trapeço.</p>
DETALHE 10	RUFO LATERAL	<p>Obs.: Fixar somente no alto do trapeço.</p>
DETALHE 11	RUFO INTERNO	<p>Obs.: Fixar somente no alto do trapeço.</p>
DETALHE 12	RUFO DE VEDAÇÃO	<p>Obs.: Fixar somente no alto do trapeço.</p>
DETALHE 13	RUFO DE VEDAÇÃO	<p>Obs.: Fixar somente no alto do trapeço.</p>
DETALHE 14	RUFO DE VEDAÇÃO	<p>Obs.: Fixar somente no alto do trapeço.</p>
DETALHE 15	RUFO DE VEDAÇÃO	<p>Obs.: Fixar somente no alto do trapeço.</p>
DETALHE 16	RUFO DE VEDAÇÃO	<p>Obs.: Fixar somente no alto do trapeço.</p>
DETALHE 17	RUFO DE VEDAÇÃO	<p>Obs.: Fixar somente no alto do trapeço.</p>
DETALHE 18	RUFO DE VEDAÇÃO	<p>Obs.: Fixar somente no alto do trapeço.</p>
DETALHE 19	RUFO DE VEDAÇÃO	<p>Obs.: Fixar somente no alto do trapeço.</p>
DETALHE 20	RUFO DE VEDAÇÃO	<p>Obs.: Fixar somente no alto do trapeço.</p>
DETALHE 21	RUFO DE VEDAÇÃO	<p>Obs.: Fixar somente no alto do trapeço.</p>
DETALHE 22	RUFO DE VEDAÇÃO	<p>Obs.: Fixar somente no alto do trapeço.</p>
DETALHE 23	RUFO DE VEDAÇÃO	<p>Obs.: Fixar somente no alto do trapeço.</p>
DETALHE 24	RUFO DE VEDAÇÃO	<p>Obs.: Fixar somente no alto do trapeço.</p>
DETALHE 25	RUFO DE VEDAÇÃO	<p>Obs.: Fixar somente no alto do trapeço.</p>
DETALHE 26	RUFO DE VEDAÇÃO	<p>Obs.: Fixar somente no alto do trapeço.</p>
DETALHE 27	RUFO DE VEDAÇÃO	<p>Obs.: Fixar somente no alto do trapeço.</p>
DETALHE 28	RUFO DE VEDAÇÃO	<p>Obs.: Fixar somente no alto do trapeço.</p>
DETALHE 29	RUFO DE VEDAÇÃO	<p>Obs.: Fixar somente no alto do trapeço.</p>
DETALHE 30	RUFO DE VEDAÇÃO	<p>Obs.: Fixar somente no alto do trapeço.</p>
DETALHE 31	RUFO DE VEDAÇÃO	<p>Obs.: Fixar somente no alto do trapeço.</p>
DETALHE 32	RUFO DE VEDAÇÃO	<p>Obs.: Fixar somente no alto do trapeço.</p>
DETALHE 33	RUFO DE VEDAÇÃO	<p>Obs.: Fixar somente no alto do trapeço.</p>
DETALHE 34	RUFO DE VEDAÇÃO	<p>Obs.: Fixar somente no alto do trapeço.</p>
DETALHE 35	RUFO DE VEDAÇÃO	<p>Obs.: Fixar somente no alto do trapeço.</p>
DETALHE 36	RUFO DE VEDAÇÃO	

[illegible][illegible][illegible]







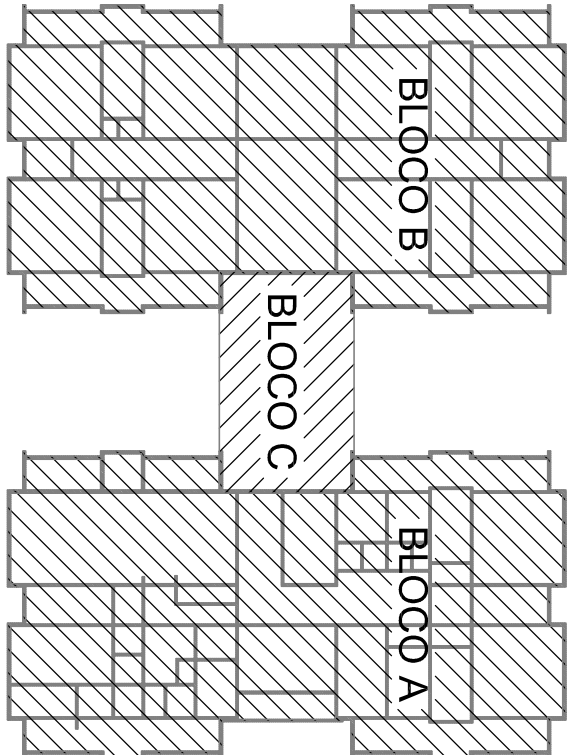








LISTA DE PERIS - SF - CRECHE TIPO 1 - BLOCO B				
ITEM	TAB	PERIL	COMPRIMENTO QNTD	
1	CB1	UE 70	5000	4
2	CB2	UE 70	2280	8
3	TS1	UE 70	6400	28
4	TC1	UE 70	7400	28
5	TC3	UE 70	6335	24
7	TC4	UE 70	9025	12
8	TC6	UE 70	8000	2
10	TC4	UE 70	8000	4
11	TR1	TUBO UE 70	8500	2
12	TR1	CAR 3020	8500	32
13	TR2	CAR 3020	2250	24
14	TR6	CAR 3020	1500	4
15	TR7	CAR 3020	340	16
16	LVI	UE 70	300	60
17	CTV	CAR 3020	2435	32
18	TR1	UE 70	200	140
19	TS1	-	15600	14
20	TS3	-	3050	16
21	TS4	-	3400	4
22	TS6	-	16020	3
23	TS1	-	2225	5



CROQUI DE REFERÊNCIA

02	JAN/2017	Atendimento à solicitação nº 015.
01	JUL/2016	Atendimento à solicitação nº 015. Atualização dos dados de projeto e elaboração dos documentos de projeto.
01	JUL/2016	Atendimento à solicitação nº 015. Atualização dos dados de projeto e elaboração dos documentos de projeto.

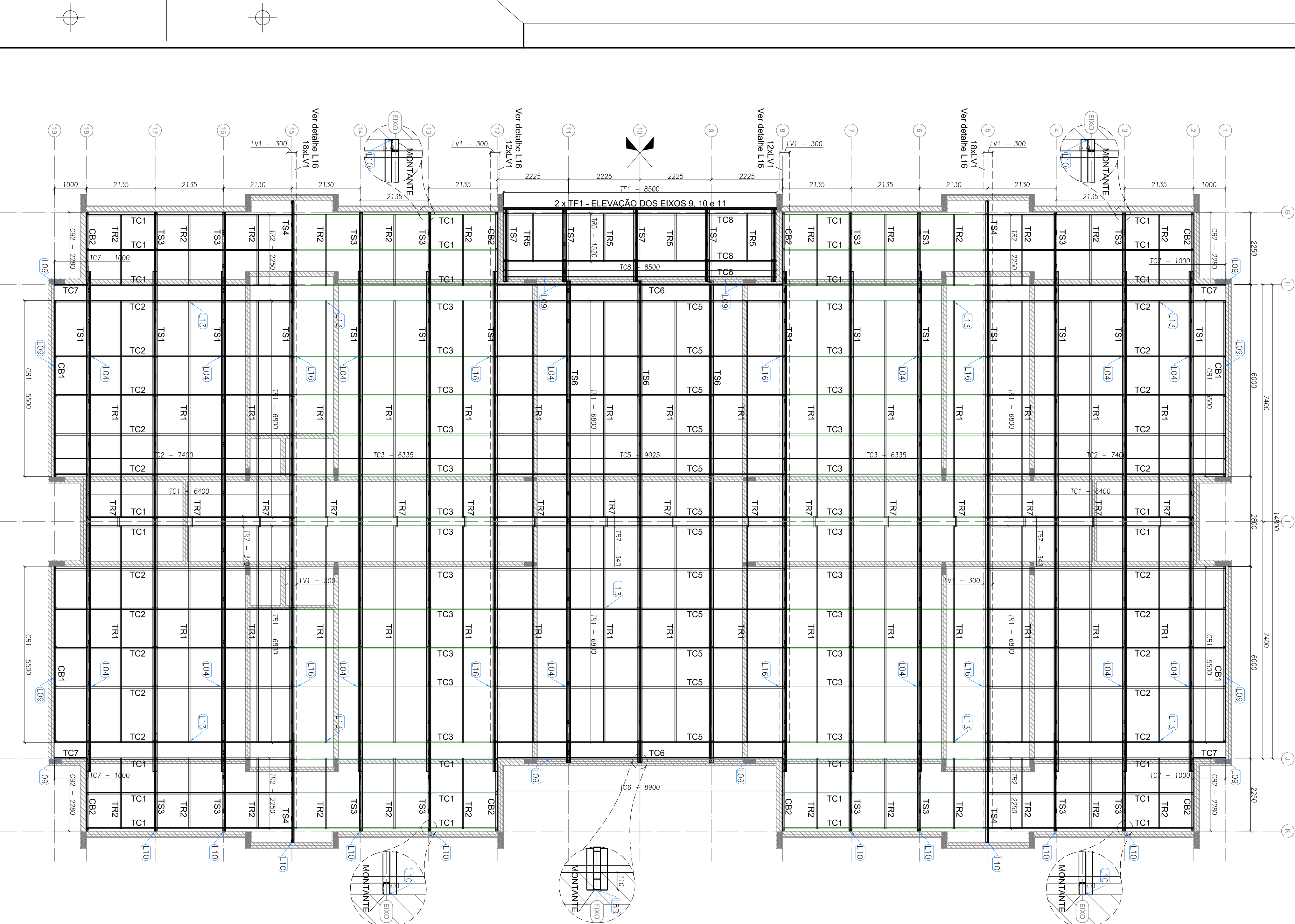
**FNDE** Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação **Ministério da Educação**

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO :	
ENGENHEIRO :	
UNIVERSO - UF :	
PROPRIETÁRIO :	
RESP. TÉCNICO :	CSCA
AUTOR DO PROJETO :	CSCA
OUTRO :	CSCA

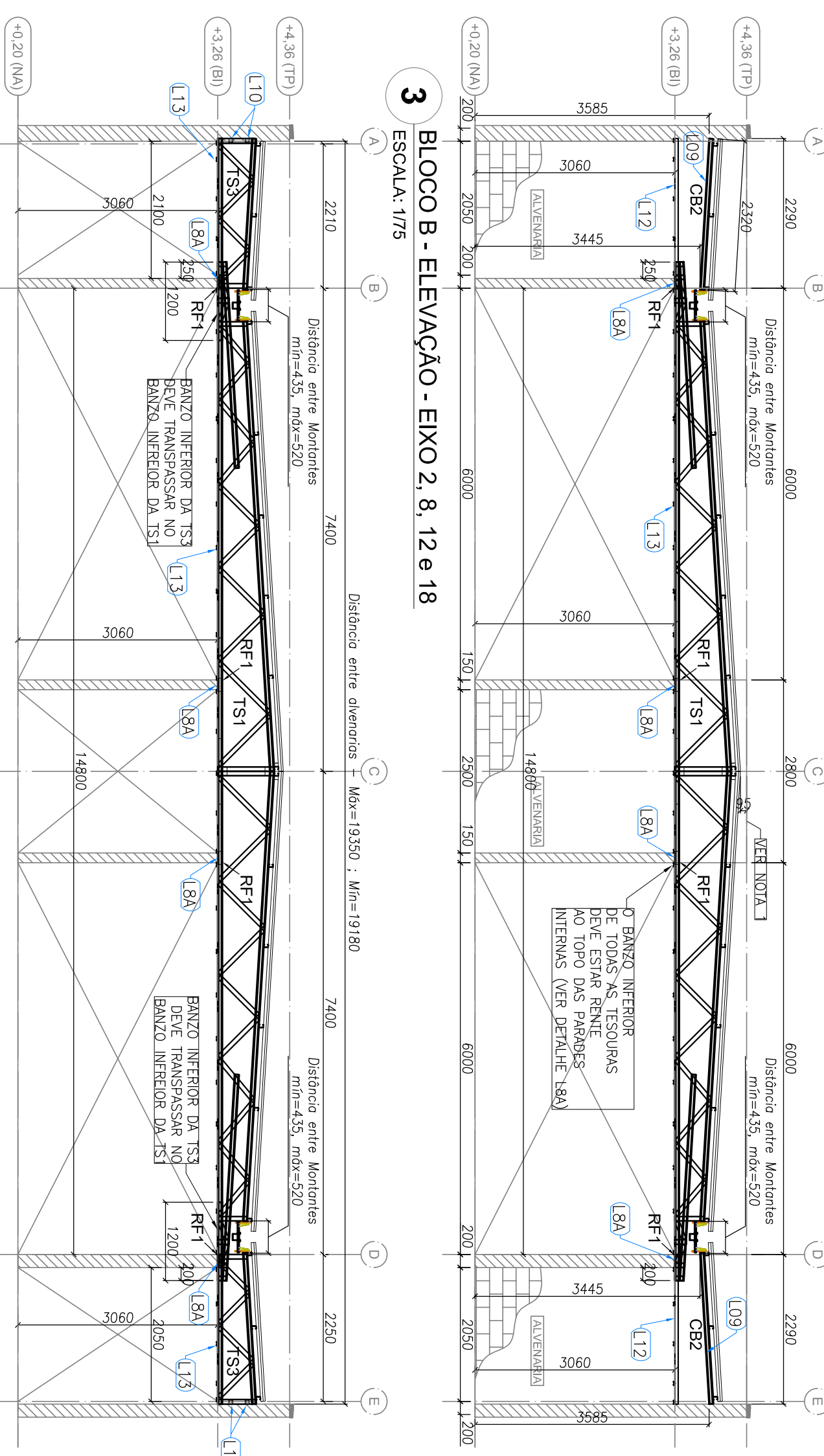
PROPRIETÁRIO :	
ENGENHEIRO :	
UNIVERSO - UF :	
PROPRIETÁRIO :	
RESP. TÉCNICO :	CSCA
AUTOR DO PROJETO :	CSCA
OUTRO :	CSCA

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1			
PROJETO DE ESTRUTURA			
ESTRUTURA METÁLICA			
ESTRUTURA DA COBERTURA E ELEVÇÕES			
BLOCO B			
SMT			
PROJETO :	REVISÃO :	DATA :	04/15

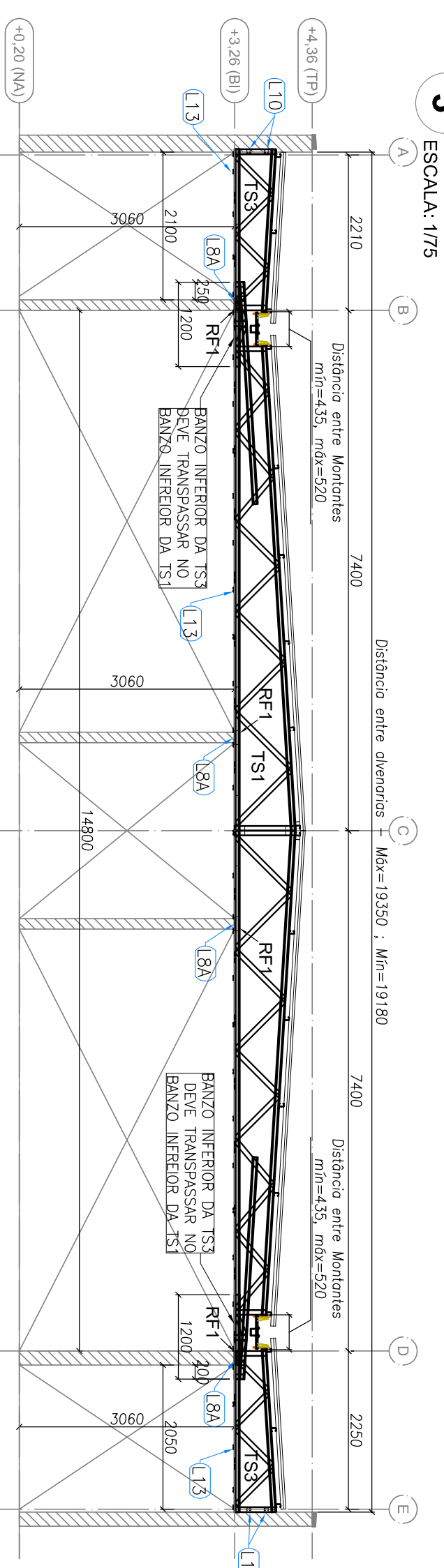


1 BLOCO B - PLANTA DE COBERTURA- CABOS, TESOURAS, TERÇOS, TRAVAMENTOS e LUVAS

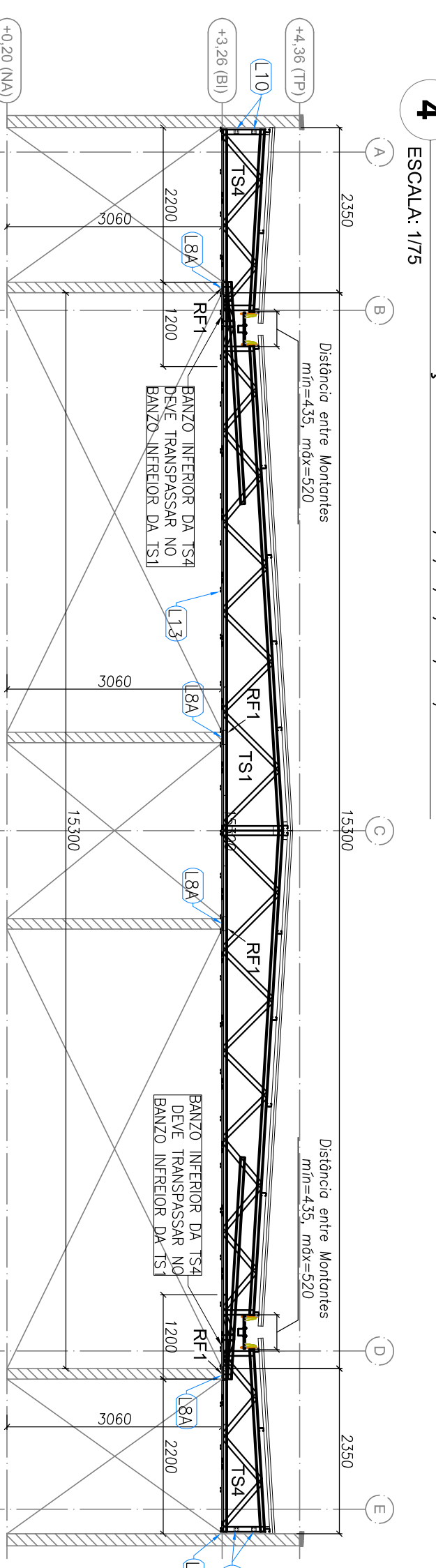
2 BLOCO B - ELEVÇÃO - EIXO 1 e 19



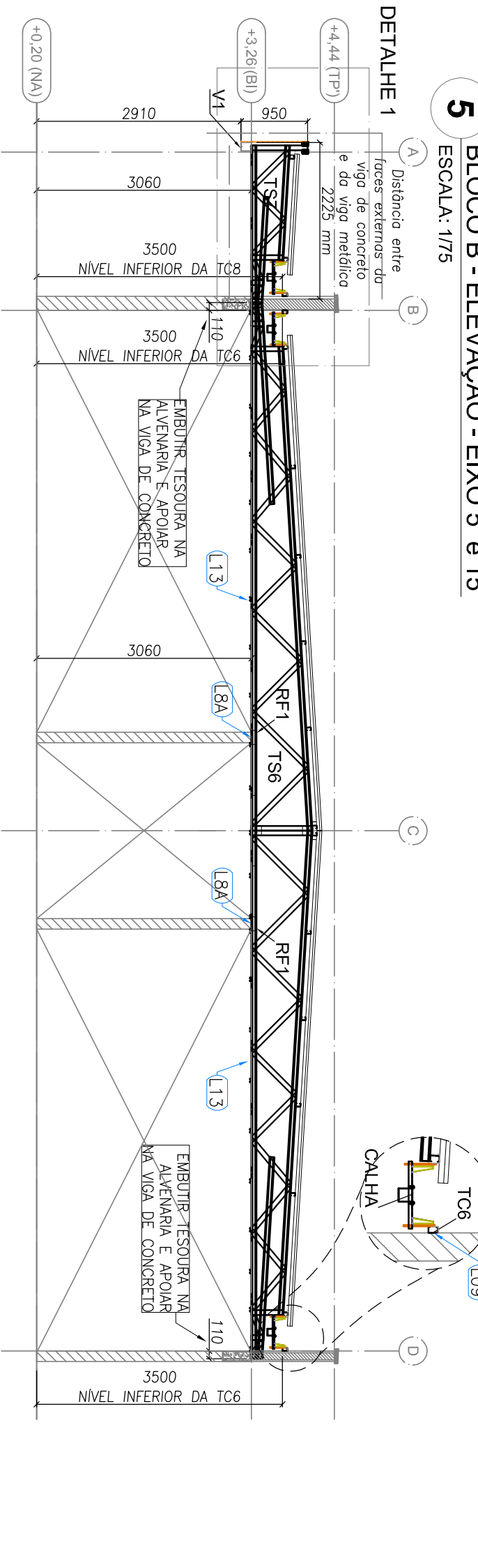
3 BLOCO B - ELEVÇÃO - EIXO 2, 8, 12 e 18



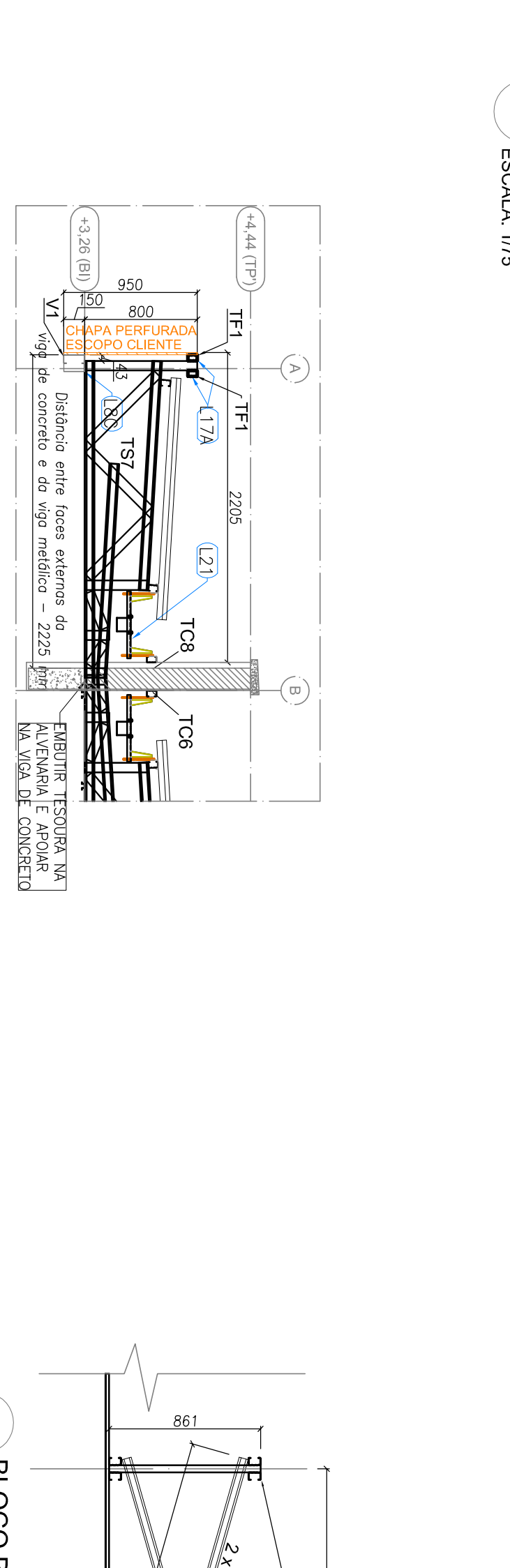
4 BLOCO B - ELEVÇÃO - EIXO 3, 4, 6, 7, 13, 14, 16 e 17



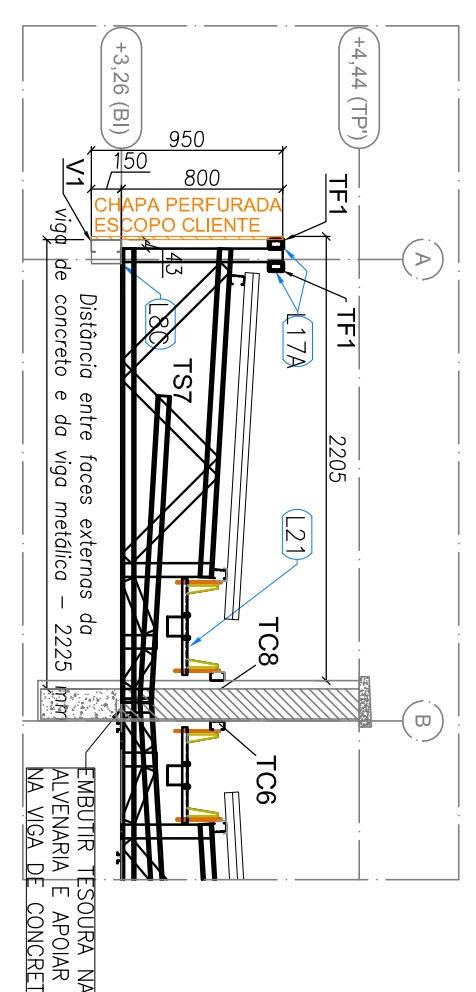
5 BLOCO B - ELEVÇÃO - EIXO 5 e 15



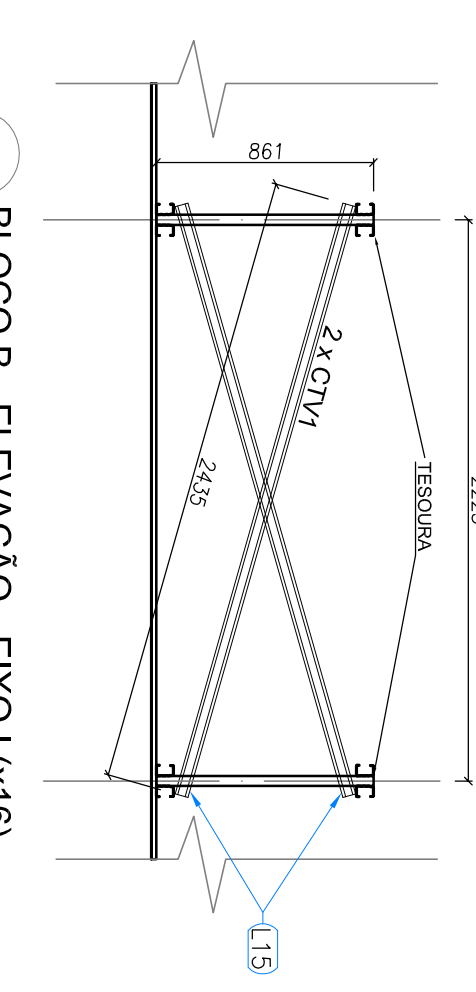
6 BLOCO B - ELEVÇÃO - EIXO 9, 10 e 11



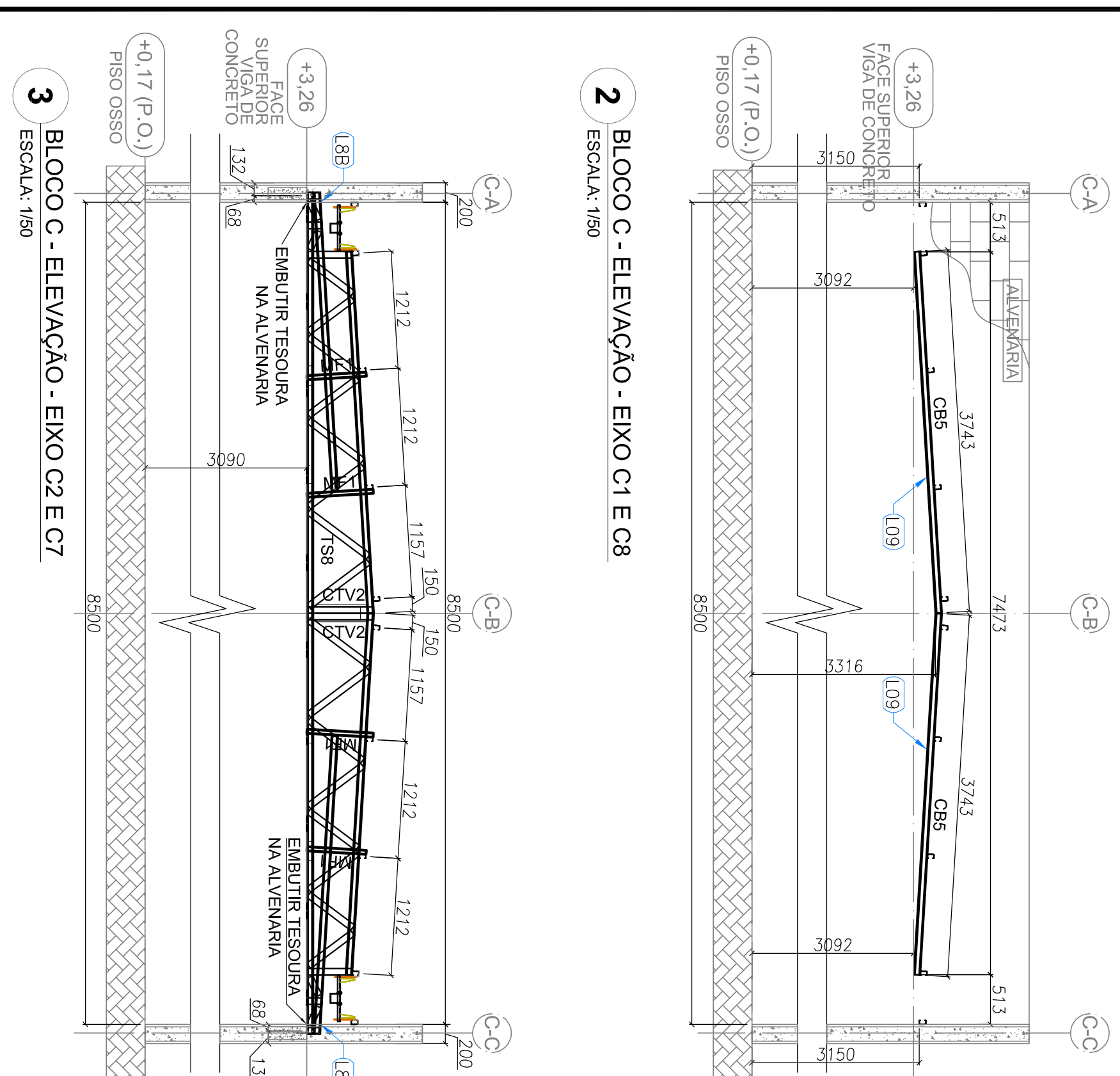
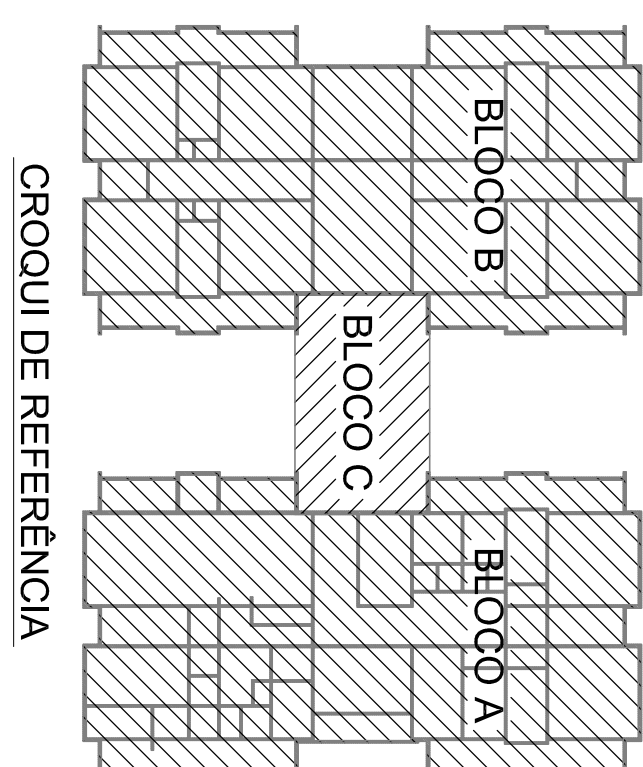
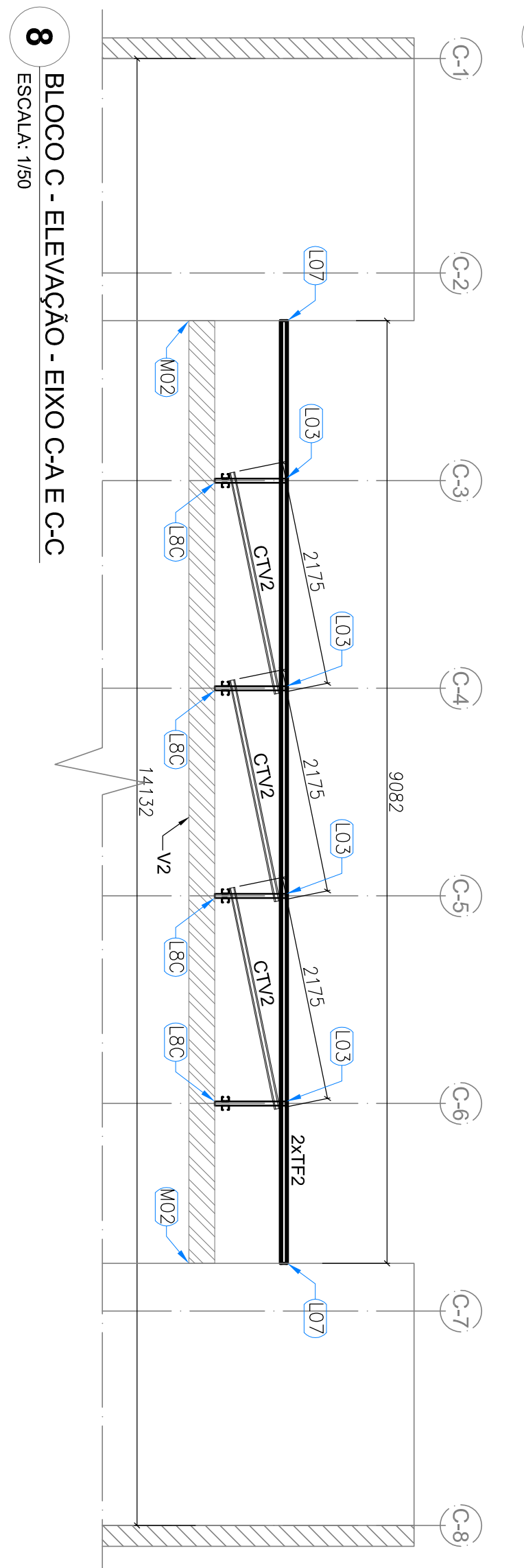
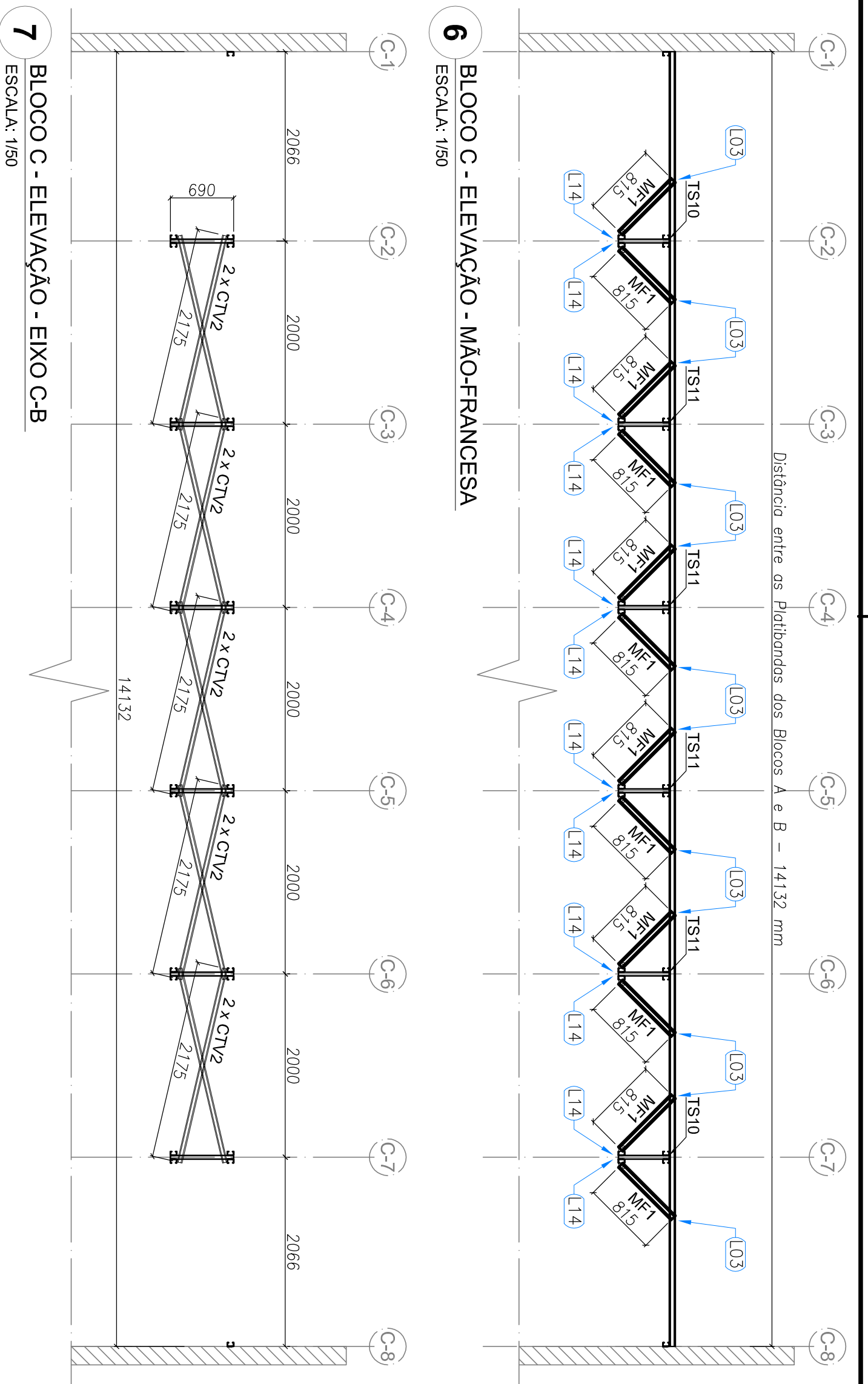
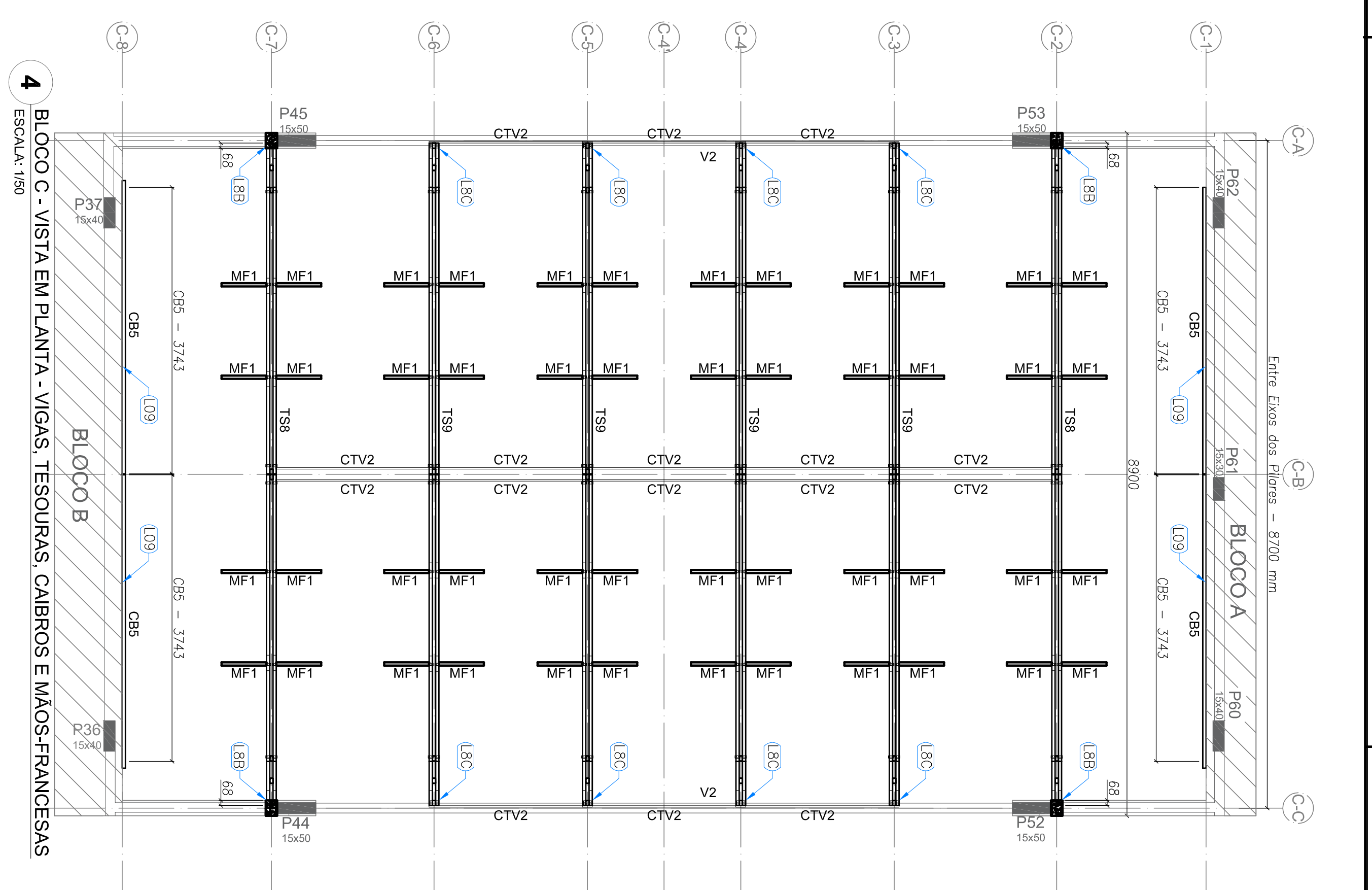
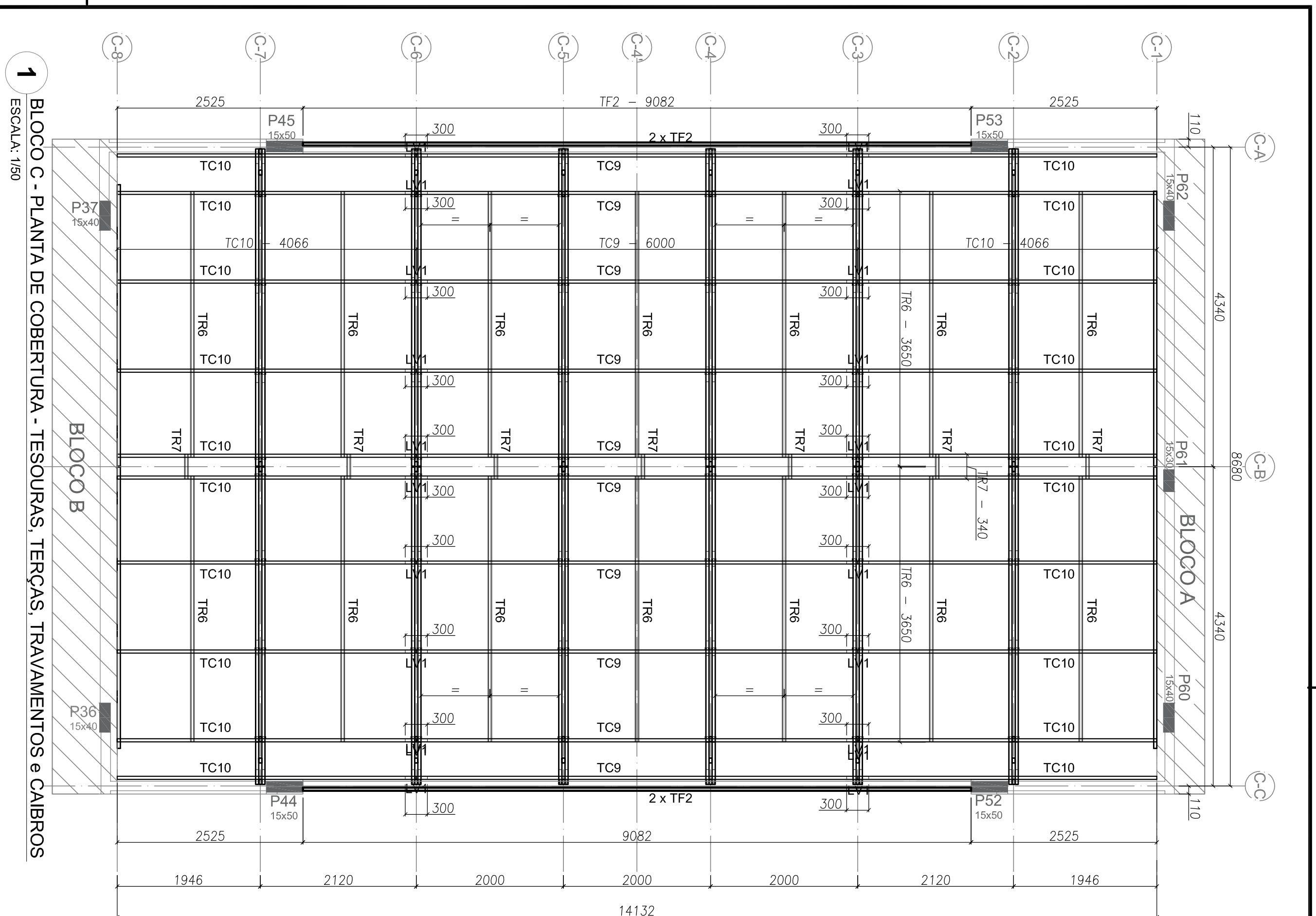
7 BLOCO B - DETALHE 1



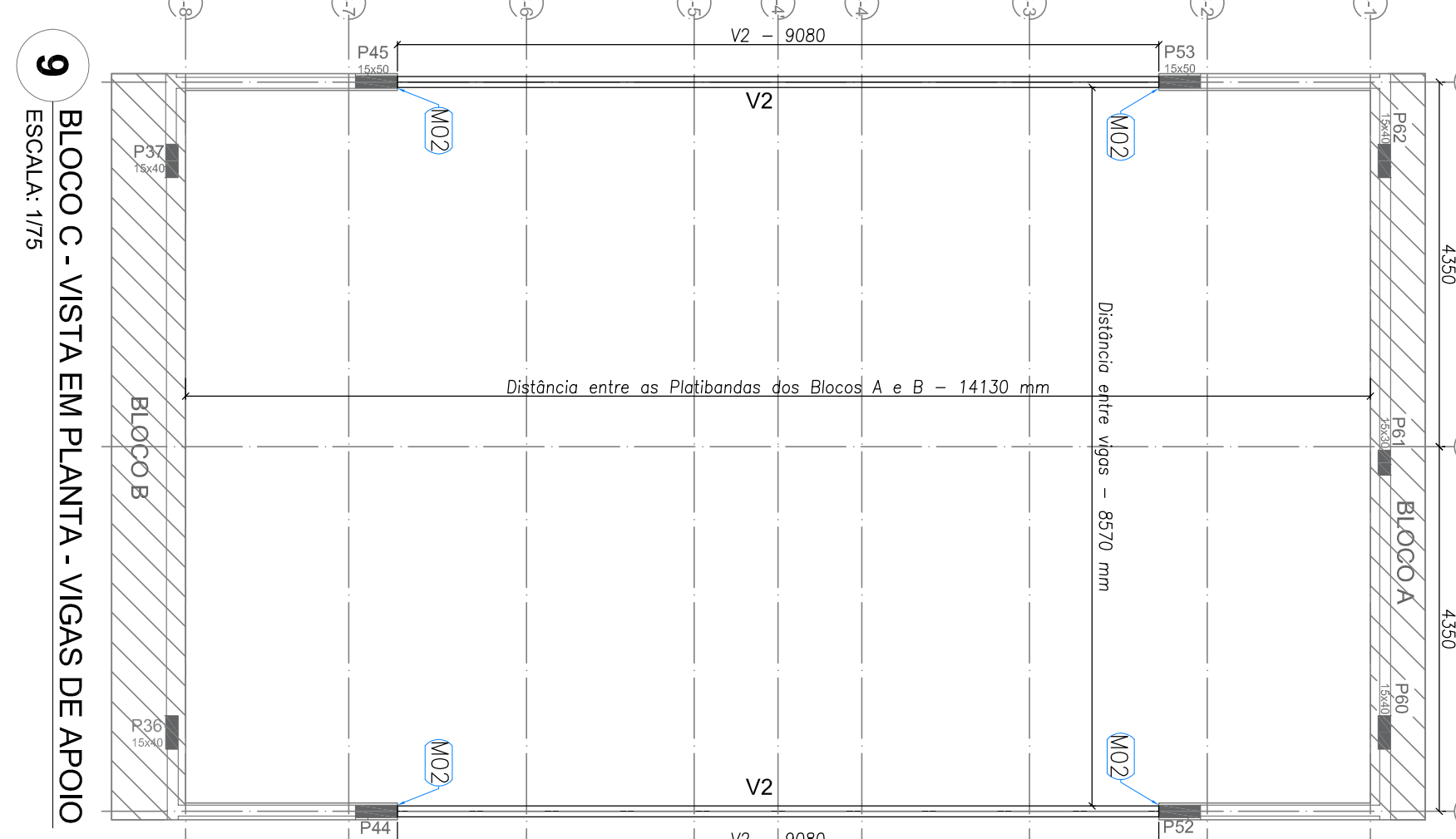
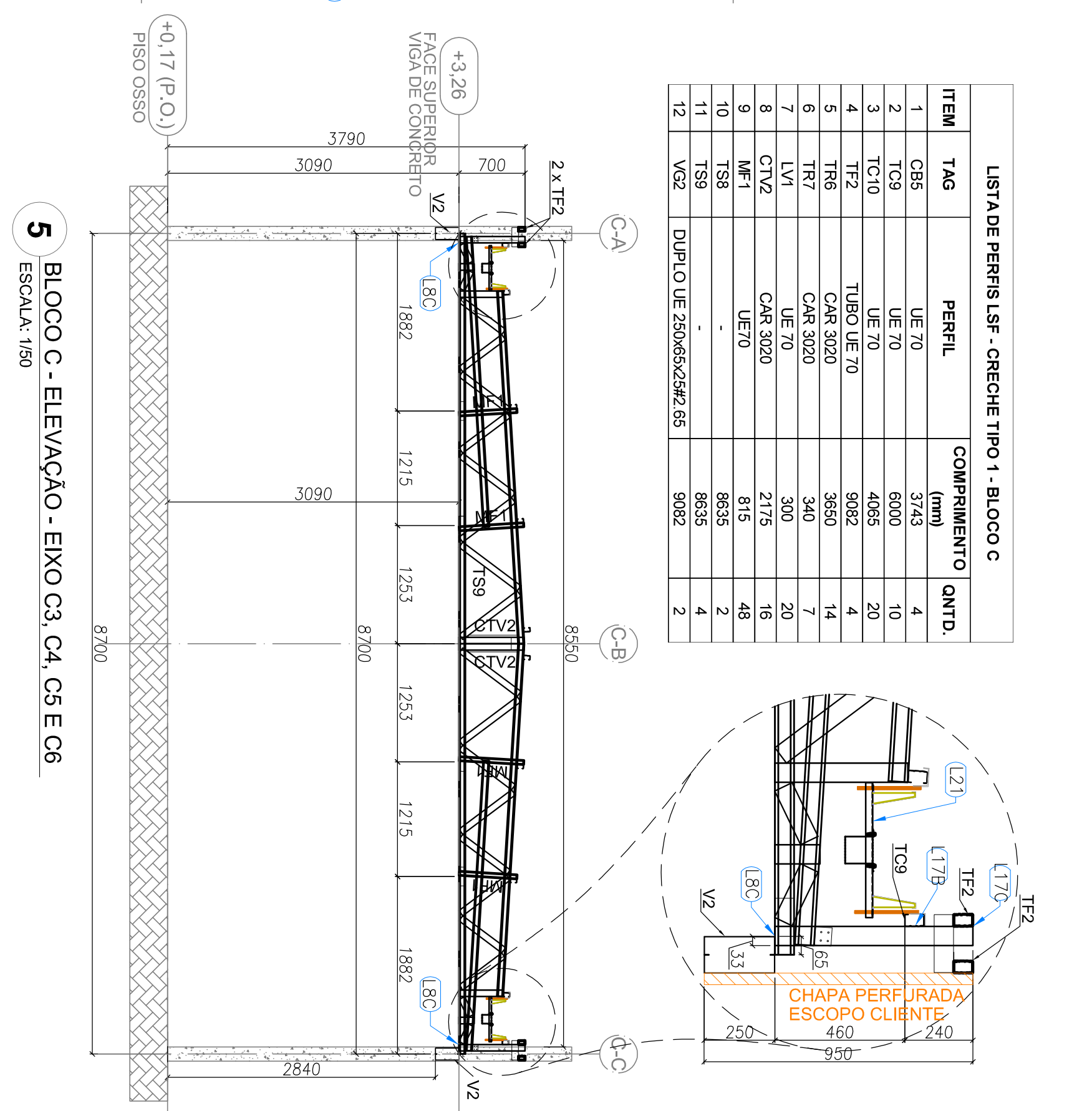
8 BLOCO B - ELEVÇÃO - EIXO 1 (x16)







LISTA DE PERIS LSP - CRECHE IP01 - BLOCO C			
ITEM	TAG	PERFIL	COMPARTIMENTO
			ONDT
0	085	UE 70	3743
1	086	UE 70	3745
2	087	UE 70	3746
3	1010	UE 70	4055
4	T72	TUBO UE 70	5052
5	T76	QAR 3020	5052
6	T77	QAR 3020	5052
7	LVI	UE 70	340
8	QAR 3020	UE 70	300
9	QAR 3020	UE 70	275
10	UE 70	UE 70	46
11	T58	UE 70	8935
12	T59	UE 70	8535
13	DUPLO UE 70x50x50x65	UE 70	5082

[illegible][illegible]



