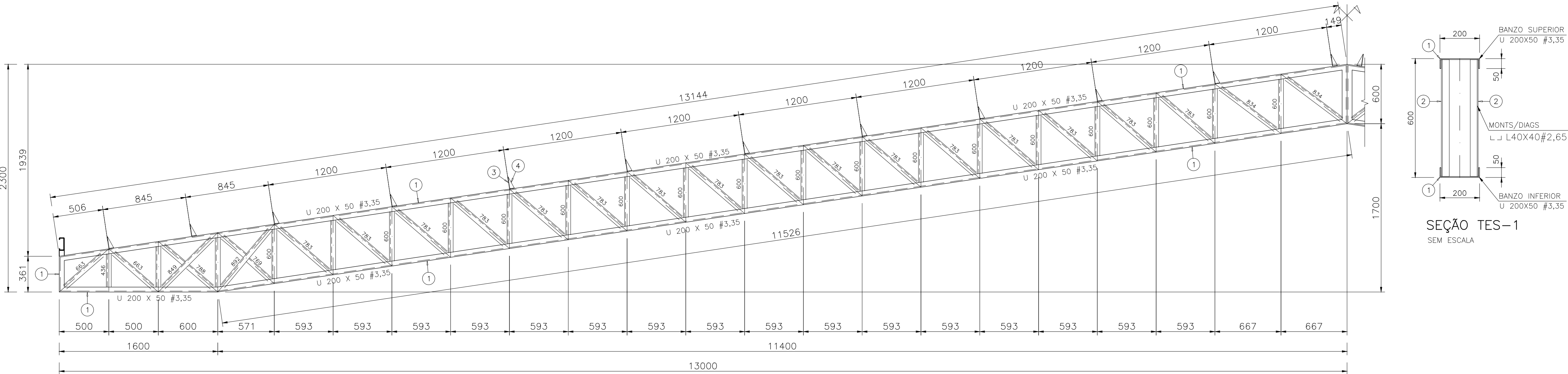
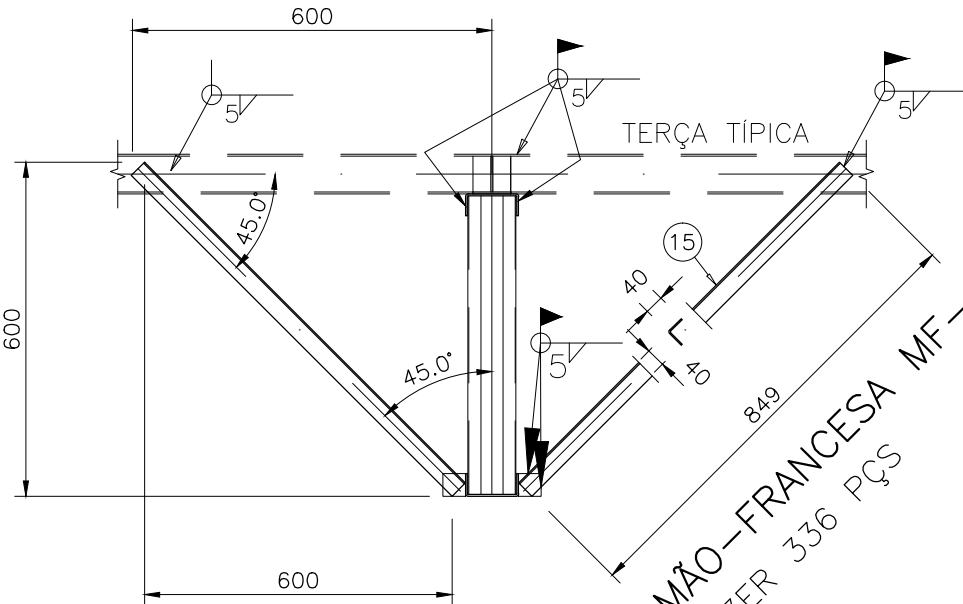




TESOURA TES-1
QUANT: 07 CONJUNTOS
ESCALA: 1:25

RELAÇÃO DE MATERIAL

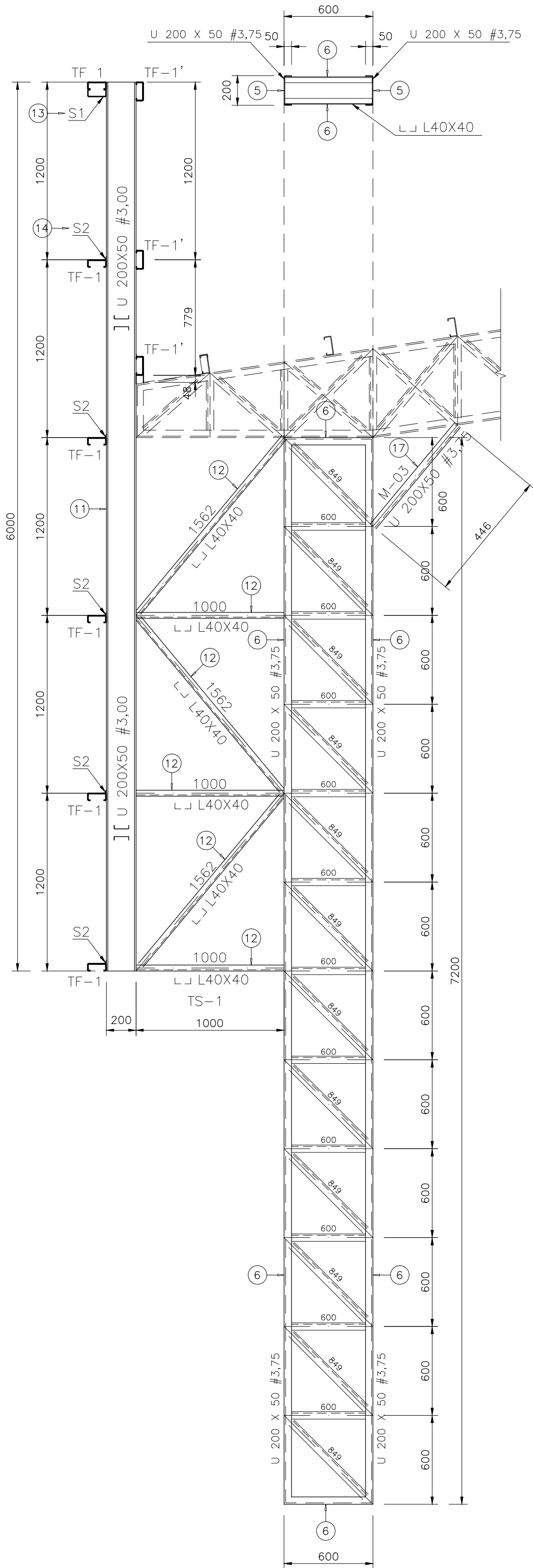
POS	OTDE	DISCRIMINAÇÃO	PERFIL	MATERIAL	COMP (mm)	PESO (kg)	OBS:
01	64	TESOURA TES-1	U simp 200X50	#3,35	6000	2092	
02	146	TESOURA DIAG/MONT	PERFIL L 40X40	#2,65	6000	1369	
03	168	SUPORTE DE TERÇA	PERFIL L 125x50	#3,00	200	139	
04	168	SUPORTE DE TERÇA	CHAPA TRIANG.	#3,00	122x47	12	
05	37	BANZO PILAR PM-1	U simp 200X50	#3,75	6000	1865	
06	75	DIAG/MONT PM-1	PERFIL L 40X40	#2,65	6000	703	
07	11	PILAR PM-2	Ue 330x100x35	#4,75	6000	1384	
08	06	PILAR PM-3	Ue 330x100x35	#4,75	6000	756	
09	04	TAMPA PILAR PM-2	CHAPA CORTADA	#4,75	340X210	11	
10	02	TAMPA PILAR PM-3	CHAPA CORTADA	#4,75	340X210	6	
11	48	PERFIL DE APOIO TS-1	U simp 200X50	#3,00	6000	1956	
12	62	DIAG/MONT TS-1	PERFIL L 40X40	#2,65	6000	582	
13	06	PERFIL DE LIGAÇÃO S-1	PERFIL L 40X40	#2,65	6000	57	
14	02	PERFIL DE LIGAÇÃO S-2	U enr 127x50x17	#2,00	6000	47	
15	48	MÃO FRANCESA M-1	PERFIL L 40X40	#2,65	6000	450	
16	88	MÃO FRANCESA M-2	PERFIL L 40X40	#2,65	6000	825	
17	02	MÃO FRANCESA M-3	PERFIL L 40X40	#2,65	6000	19	
18					TOTAL	12273	



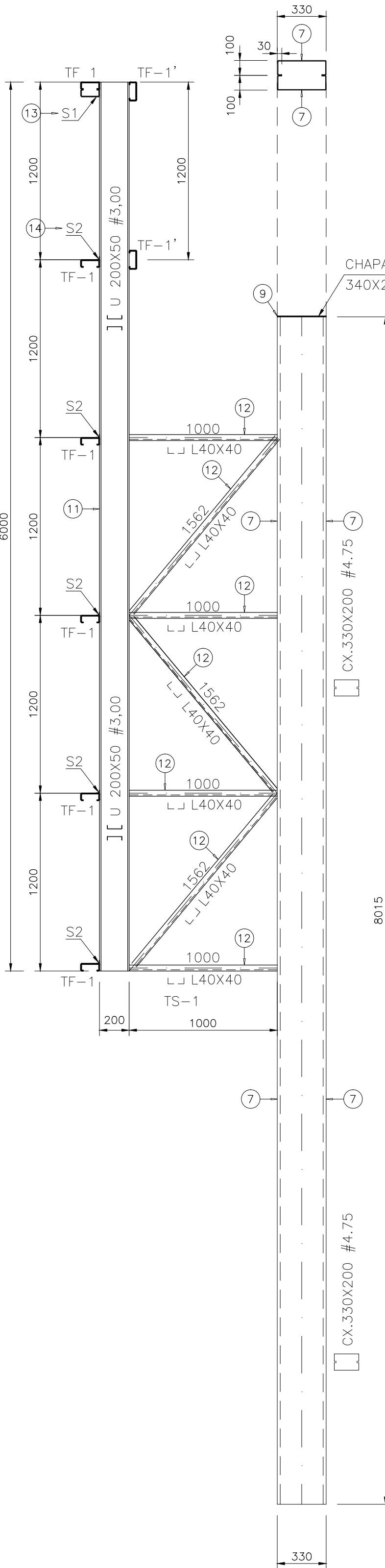
DETALHE MF-1
SEM ESCALA

NOTAS GERAIS:

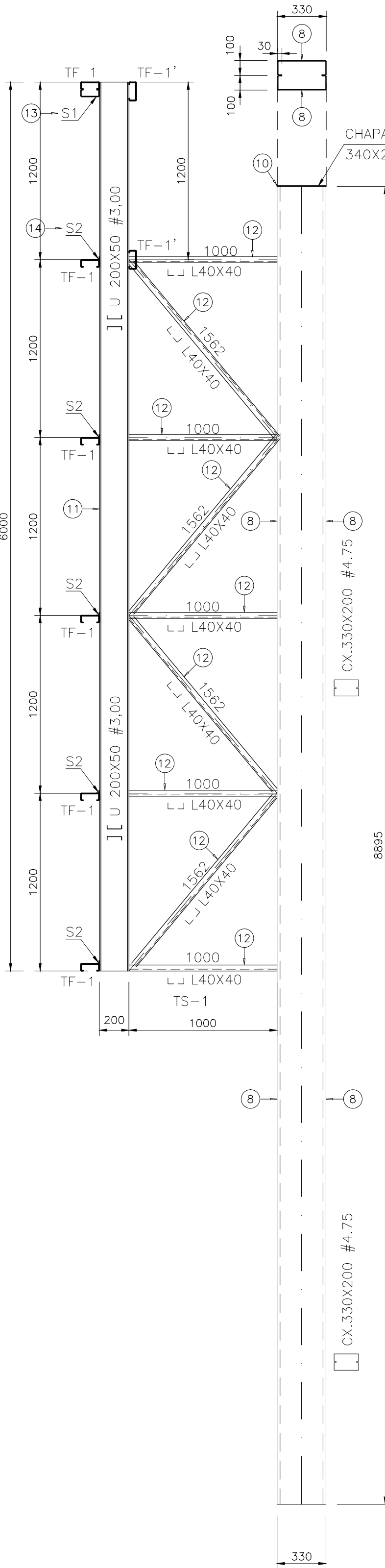
- TODAS AS MEDIDAS ESTÃO EM MILÍMETROS, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;
- CONFERIR TODAS AS MEDIDAS NA OBRA, ANTES DE INICIAR A FABRICAÇÃO
- PINTURA: TODAS AS PEÇAS RECEBERÃO LIMPEZA PARA REMOÇÃO DE ÓLEOS, GORDURAS, GRAXAS E PARTES OXIDADAS, DEPOIS DUAS DEMÃOS DE PINTURA DE FUNDO, COM CROMATO DE ZINCO OU SIMILAR E PINTURA DE ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO, NA COR A SER DEFINIDA;
- NORMAS UTILIZADAS: NBR 8800; NBR 14762, NBR 6120 E NBR 6123.
- AXOS: ASTM A-36 OU EQUIVALENTE; fy=250 Mpa E fu=400 Mpa.
- SOLDAS: CONFORME AWS E-7018;
- COBERTURA: TELHA DE AÇO GALVANIZADO PRÉ-PINTADA;
- A ESTRUTURA SÓ PODERÁ SER EXECUTADO APÓS A APROVAÇÃO TOTAL DESTA PROJETO PELO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DO EMPREENDIMENTO.
- A APROVAÇÃO DESTA ESTRUTURA SEM A AUTORIZAÇÃO DO ARQUITETO RESPONSÁVEL E SEM A APROVAÇÃO TOTAL DESTA PROJETO PELO EMPREENDIMENTO SERÁ DE



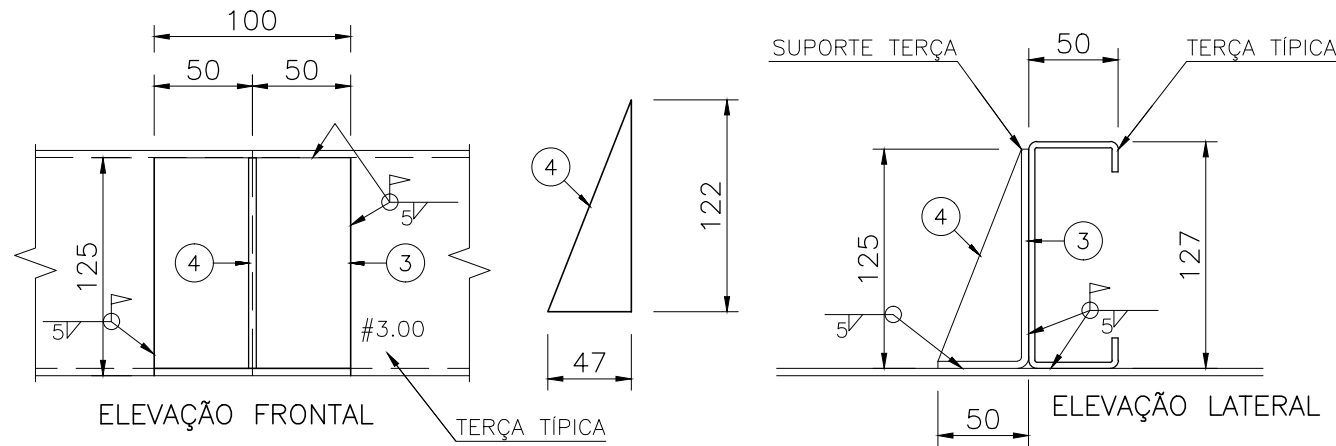
ELEVÇÃO PILAR PM-1
14 PÇS
ESCALA: 1:25



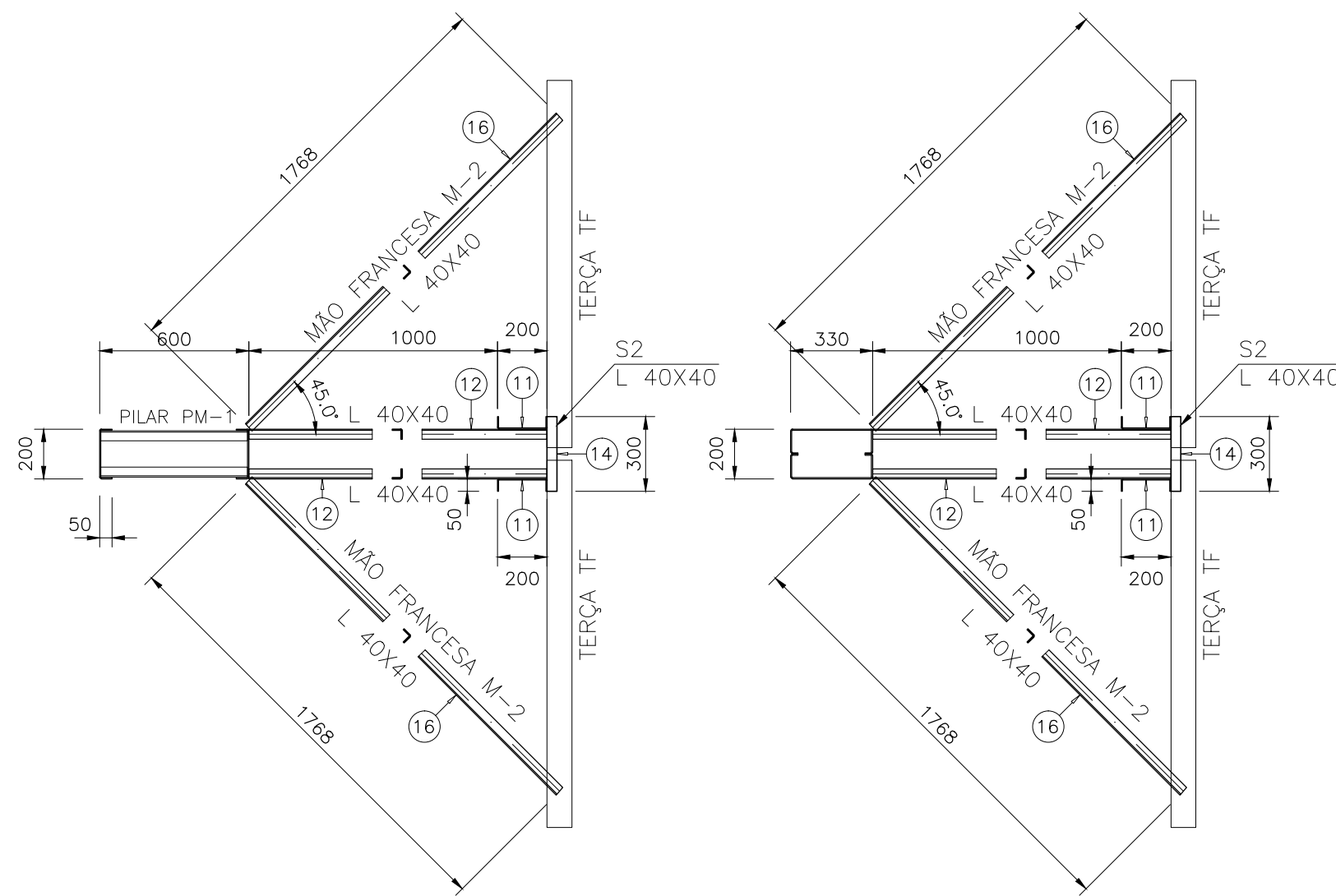
ELEVÇÃO PILAR PM-2
04 PÇS
ESCALA: 1:25



ELEVÇÃO PILAR PM-3
02 PÇS
ESCALA: 1:25

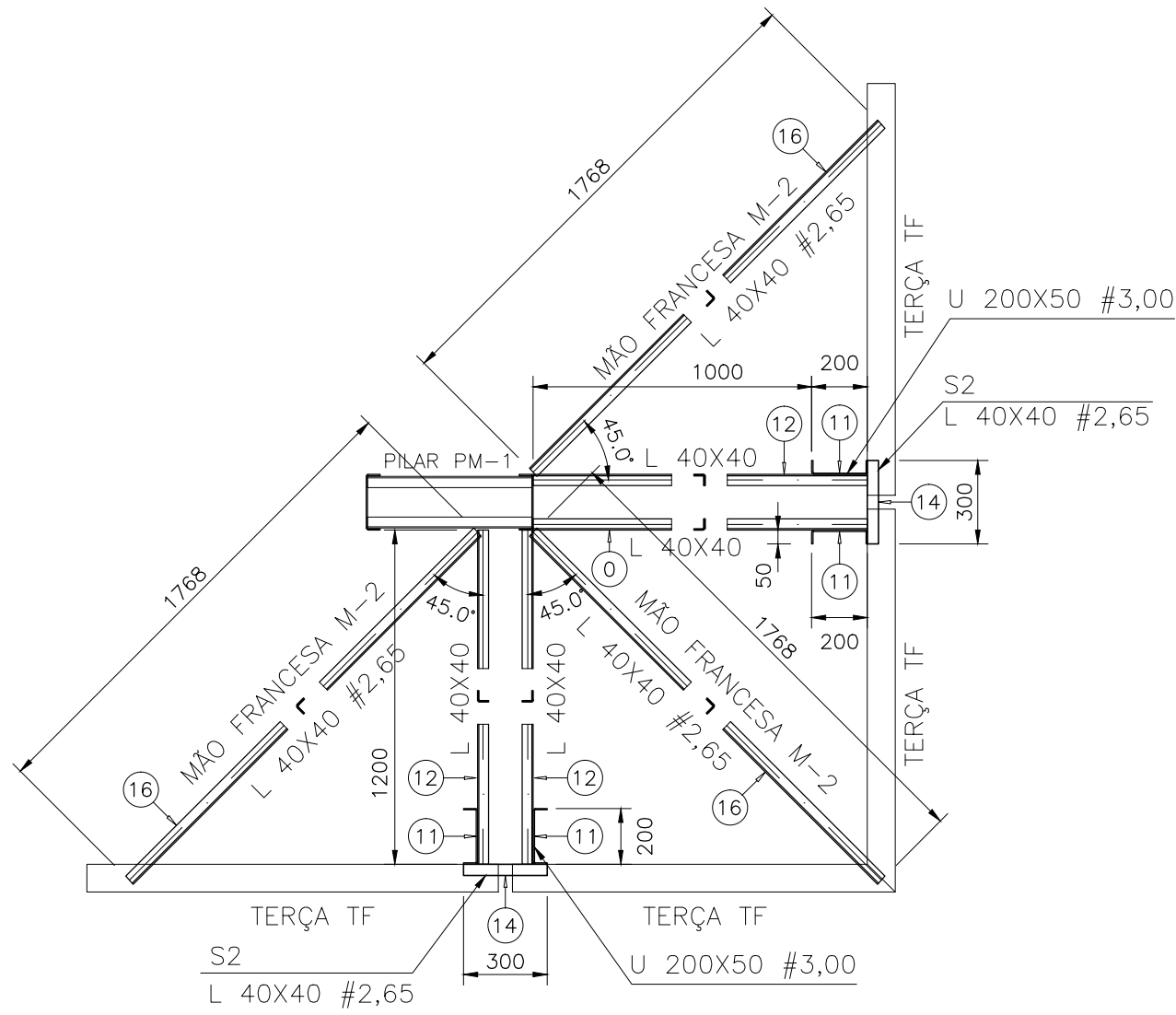


DET SUPORTE DE TERÇA
SEM ESCALA



VISTA SUPERIOR PILAR TÍPICO
ESCALA: 1:25

VISTA SUPERIOR PILAR TÍPICO
ESCALA: 1:25



VISTA SUPERIOR DOS CANTOS
ESCALA: 1:25

03		
02		
01		
REVISÃO:	REFERENTE A:	DATA:

SETOR:	CEILÂNDIA - DF
ENDEREÇO:	Área Especial QNR 1 - Ceilândia, Brasília - DF, 72275-192
PROPRIETÁRIO:	SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL - SEEDF
AUTOR DO PROJETO:	ARQª BRUNA SAMPAIO OLIVEIRA NUNES
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	

Prop.	
Aut. do proj.	CAU - A170205-0 DF
Resp. Téc.	CREA -

VISTO ADM REGIONAL	VISTO SEEDF
	VISTO CBMDF

G D F - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO - SEEDF		
Áreas: m2	CENTRO DE ENSINO FUNDAMENTAL 27	
CONSTRUÇÃO	DESCRIÇÃO: ESTRUTURA METÁLICA - COBERTURA	EM-04
A AMPLIAR: 960,96 m²	DETALHE DE FABRICAÇÃO TESOURA, PILARES E MÃO-FRANCESAS	
DESENHO: JOÃO HENRIQUE	VISTO:	
PROJETISTA: SÉRGIO JÚLIO	DATA : MAIO/2023	
Fone:01-9987.6059	ESCALA: 1:25	05 TOTAL
E-mail: sergioengenharia.df@gmail.com	ARQUIVO: SEEDF_CEF27_EST MET EM-4_R00	
TOTAL: 960,96 m²	APROVAÇÃO:	