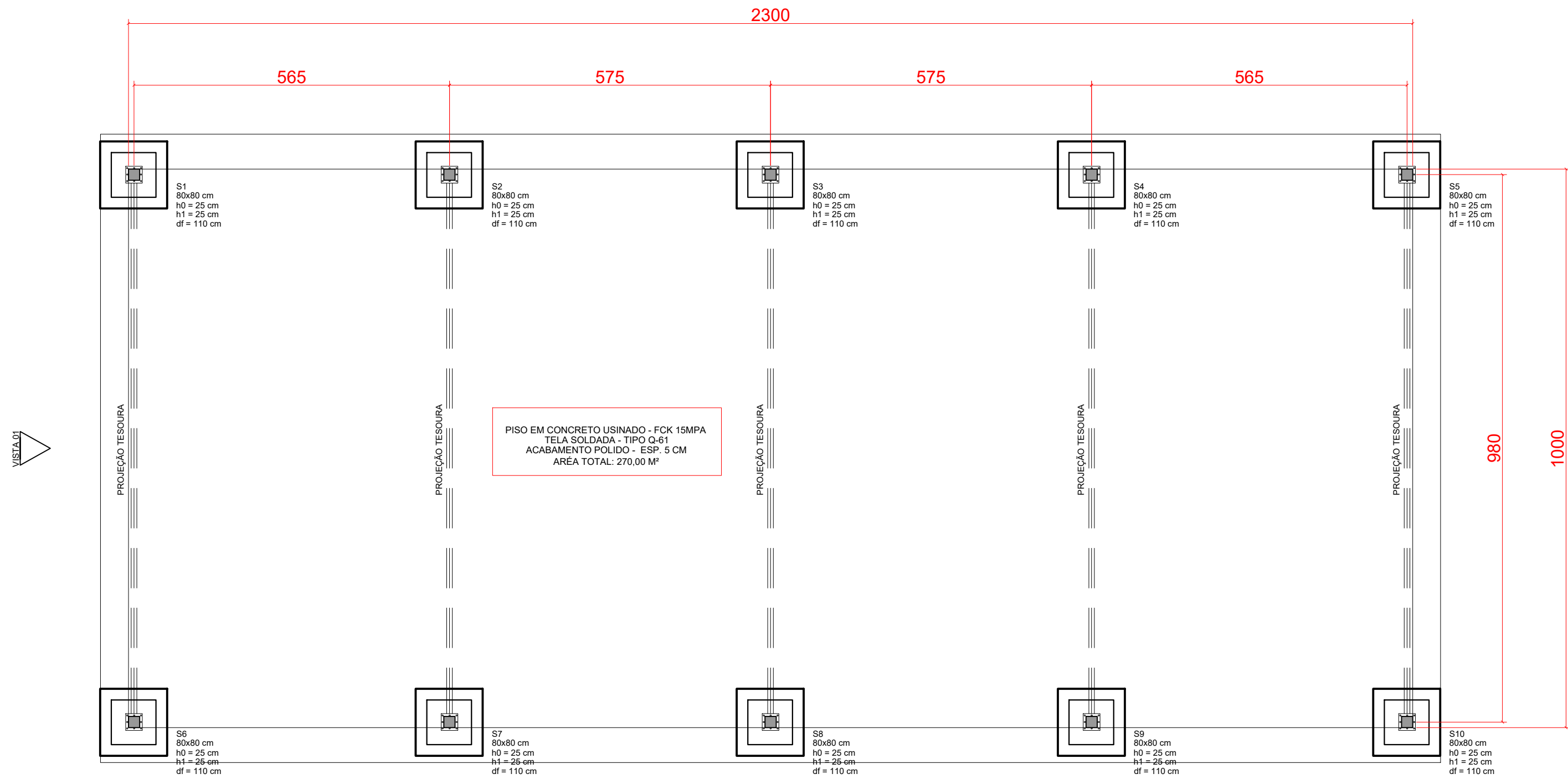
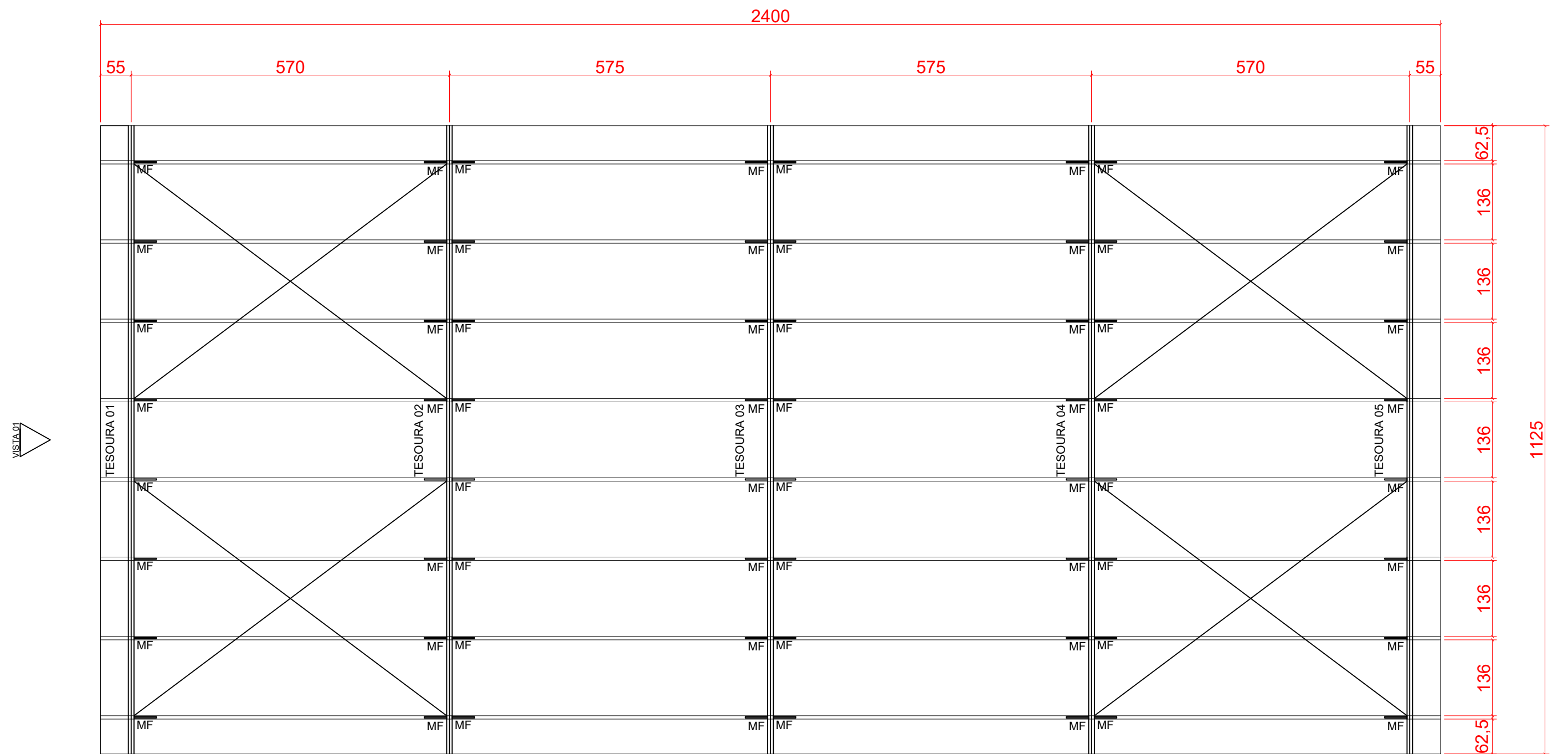
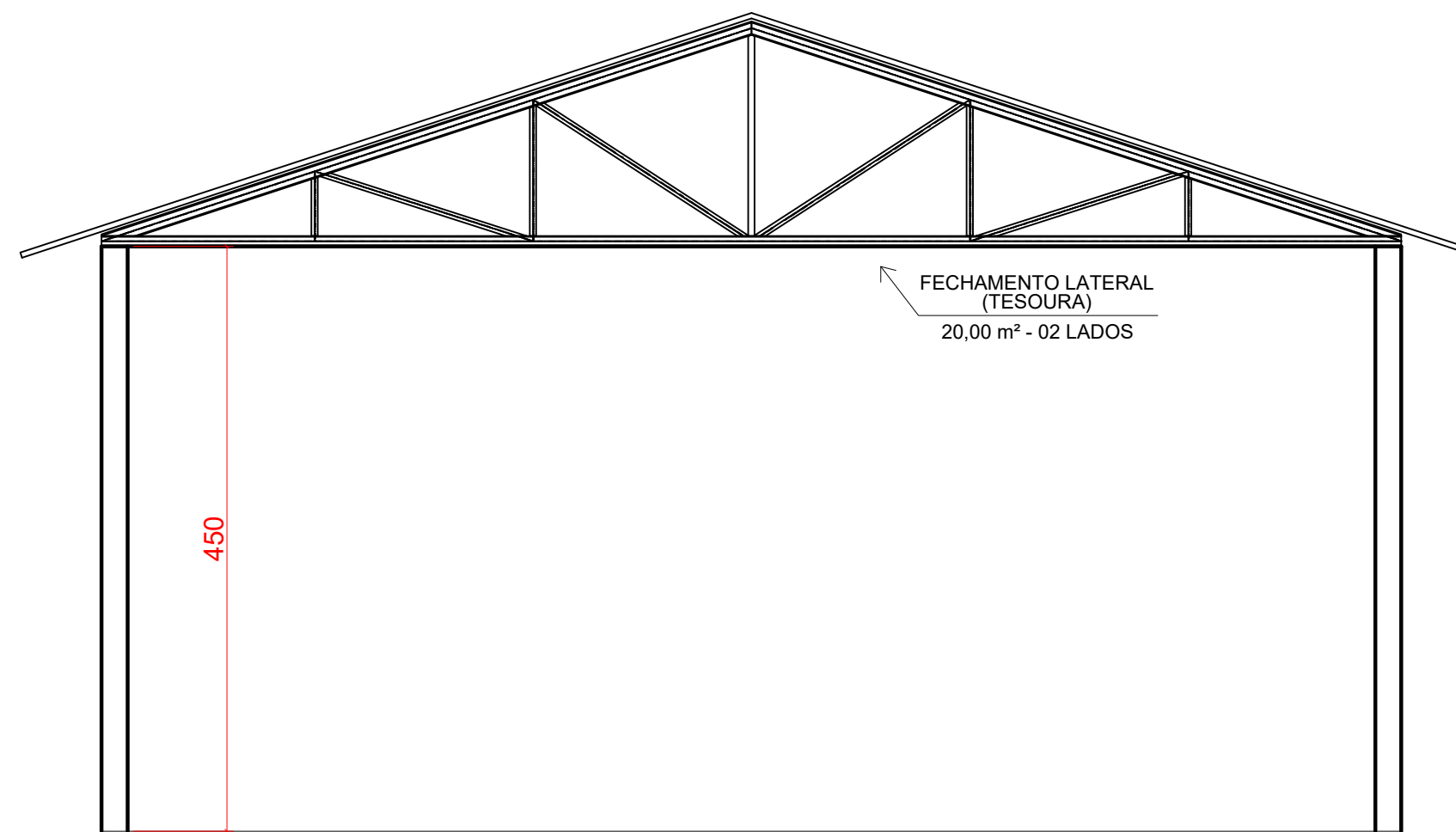
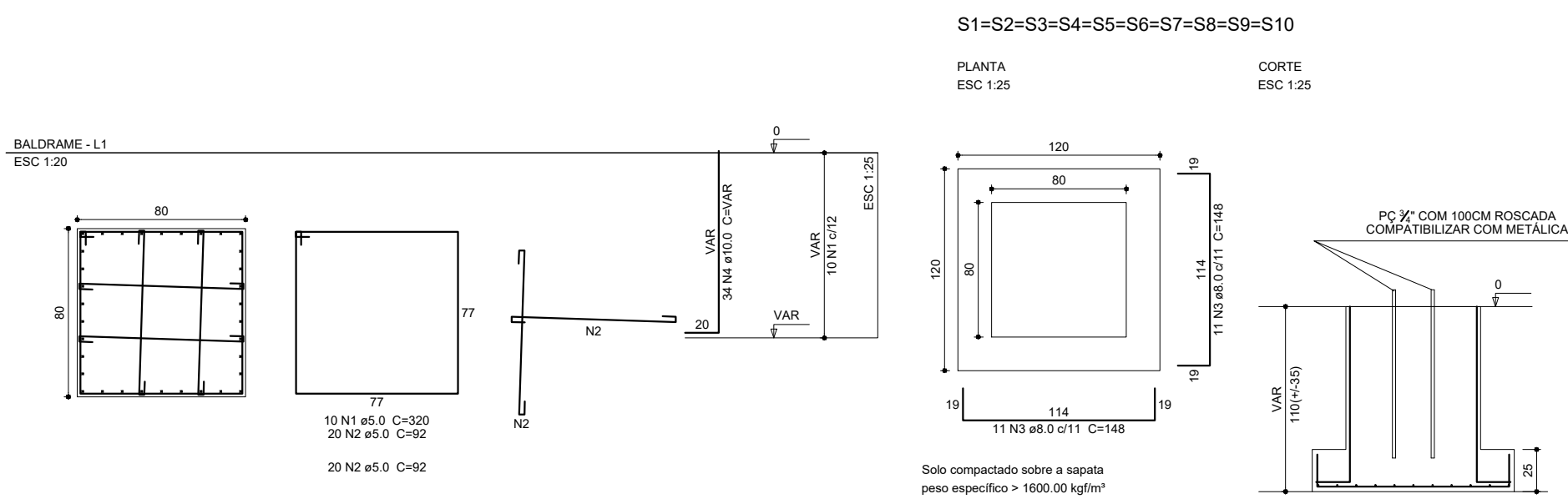




LOCAÇÃO DE SAPATAS
ESCALA - 1:75



COBERTURA
ESCALA - 1:50



VISTA 01
ESCALA - 1:50



PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA - 1:300

IMPORTANTE:
PREVER NA CONCRETAGEM PEÇAS DE 3/4" ROSCADA PARA FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA

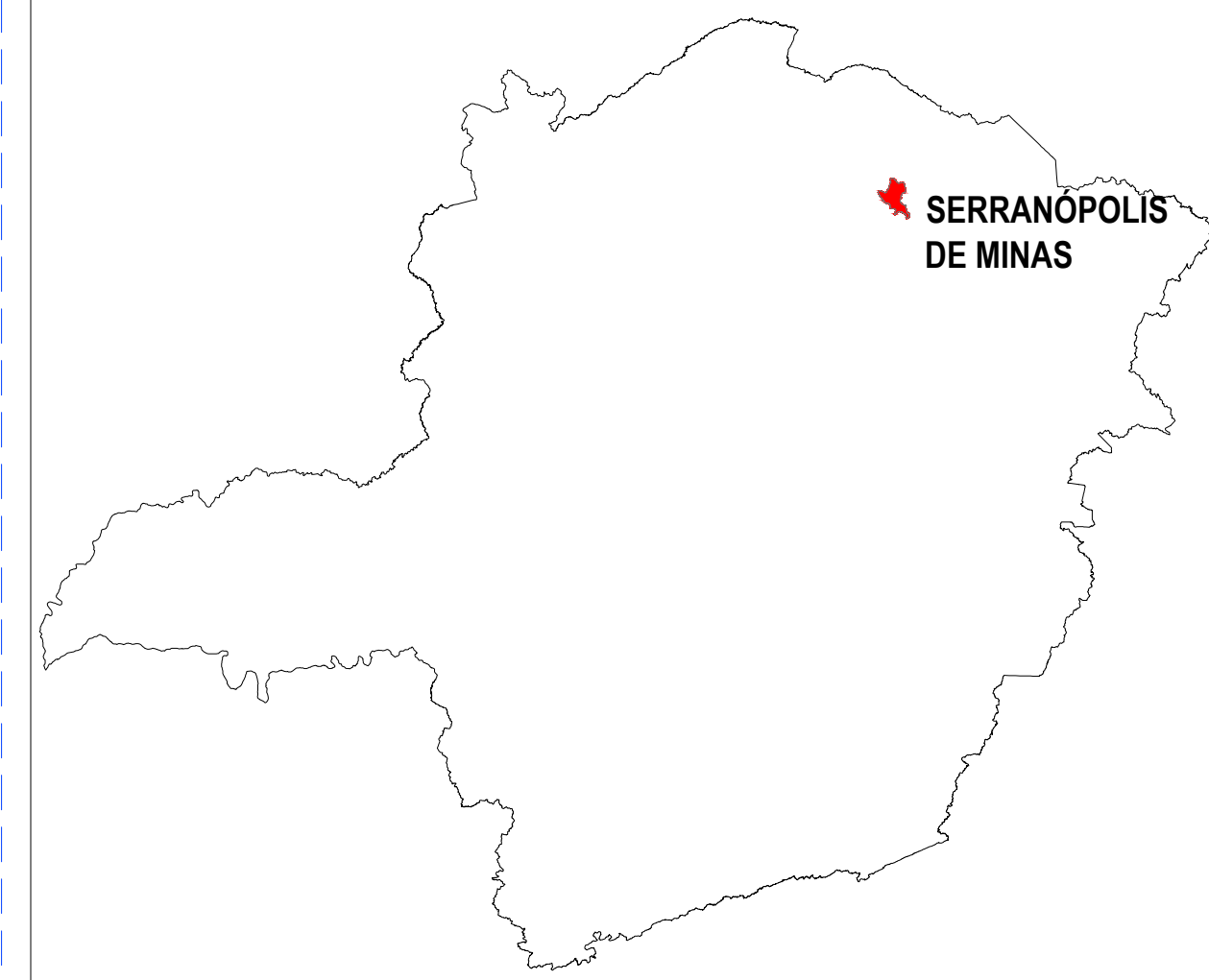
Relação do aço

18xB18

ÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	100	320	32000
	2	5.0	200	92	18400
	3	8.0	220	148	32560
CA50	4	10.0	340	120	40800

Resumo total de aço

ÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	408,00	276,91
	8.0	325,60	141,47
CA60	5.0	504,00	85,38
PESO TOTAL (kg)			
CA50	418,38		
CA60	85,38		



UTM DATUM OFICIAL - SIRGAS2000 MERIDIANO CENTRAL 45º WGr	GRAUS, MINUTOS, SEGUNDOS LATITUDE = 15°49'2.65"S LONGITUDE = 42°52'31.90"O
LATITUDE = 8250112.06 m S LONGITUDE = 727550.60 m E	

NOTAS:
- Conferir todas as medidas no local;
- Medidas níveis em centímetros;
- Alterações neste projeto somente com autorização do Setor de Obras e Projetos;
- O projeto é de direito autoral do responsável, sendo vedada a replicação total ou parcial deste.

00	EMIÇÃO DO PROJETO BÁSICO	14/06/2026
REV.	DESCRIÇÃO	DATA
CARIMBO:		
APROVADO EM: ___/___/2026		
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E SERVIÇOS		

	PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANÓPOLIS DE MINAS Estado de Minas Gerais Praça Nossa Senhora da conceição, 01 – Centro – CEP.: 39.518-000 Telefax: (38) 3831-7113
--	---

PROJETO - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA NA UTC					
COBERTURA USINA DE TRIAGEM E COMPOSTAGEM - UTC SERRANÓPOLIS DE MINAS - MG / CEP: 39518-000					
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JHONATAN ROCHA GOMES Engº Civil - CREA:199.499/D			PREFEITO: MAX VINÍCIUS AGUIAR MARTINS CNPJ: 01.612.501/0001-91		
ÁREA TERRENO: 8.000,00 m²	ÁREA COBERTURA: 290,00 m²	LOTEQUADRA: L-Q-	ESCALA: INDICADAS	UNIDADES: CM	FORMATO: A-1
DATA: JUNHO/2026			PRIMEIRA: 01/01		