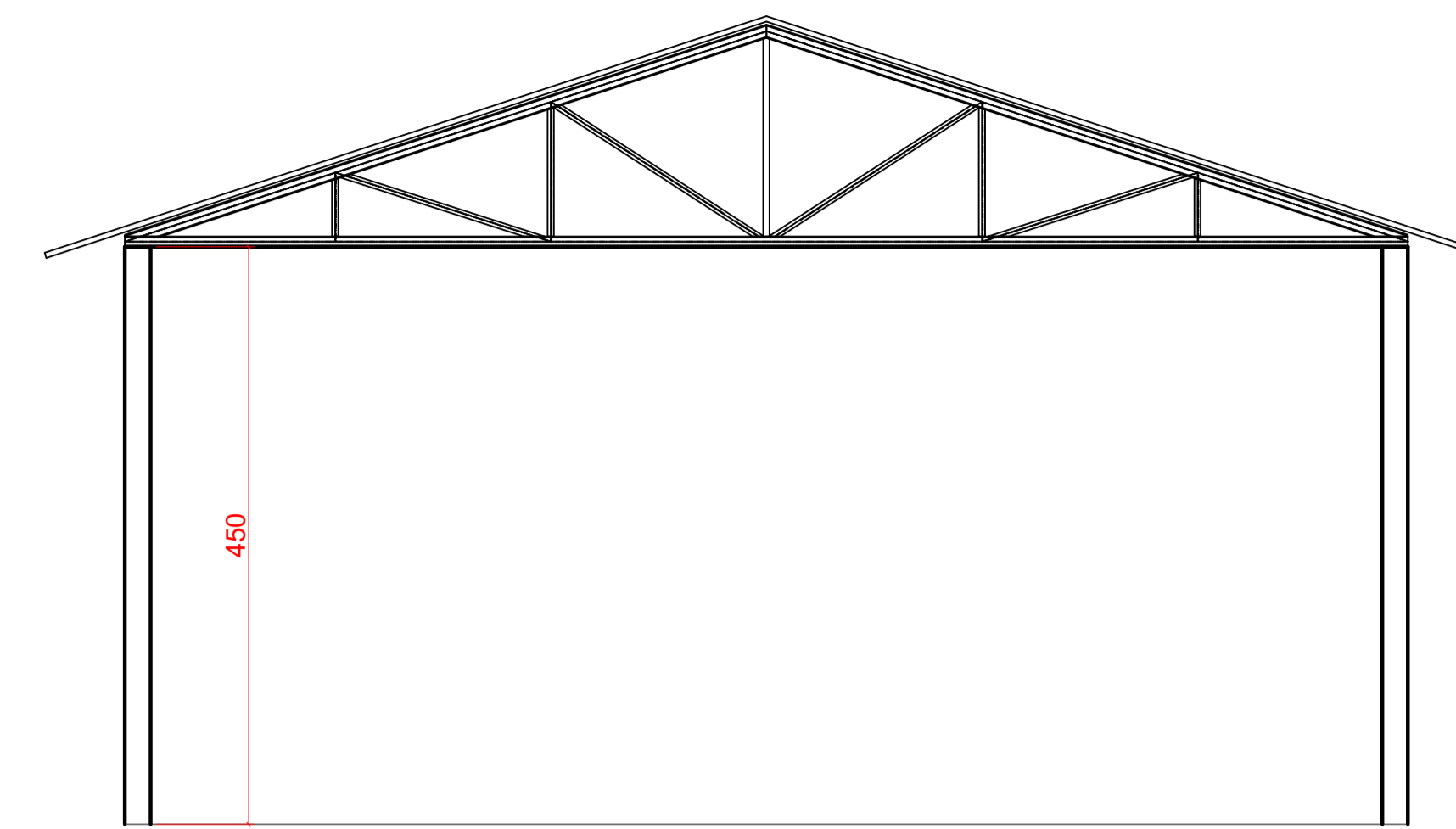
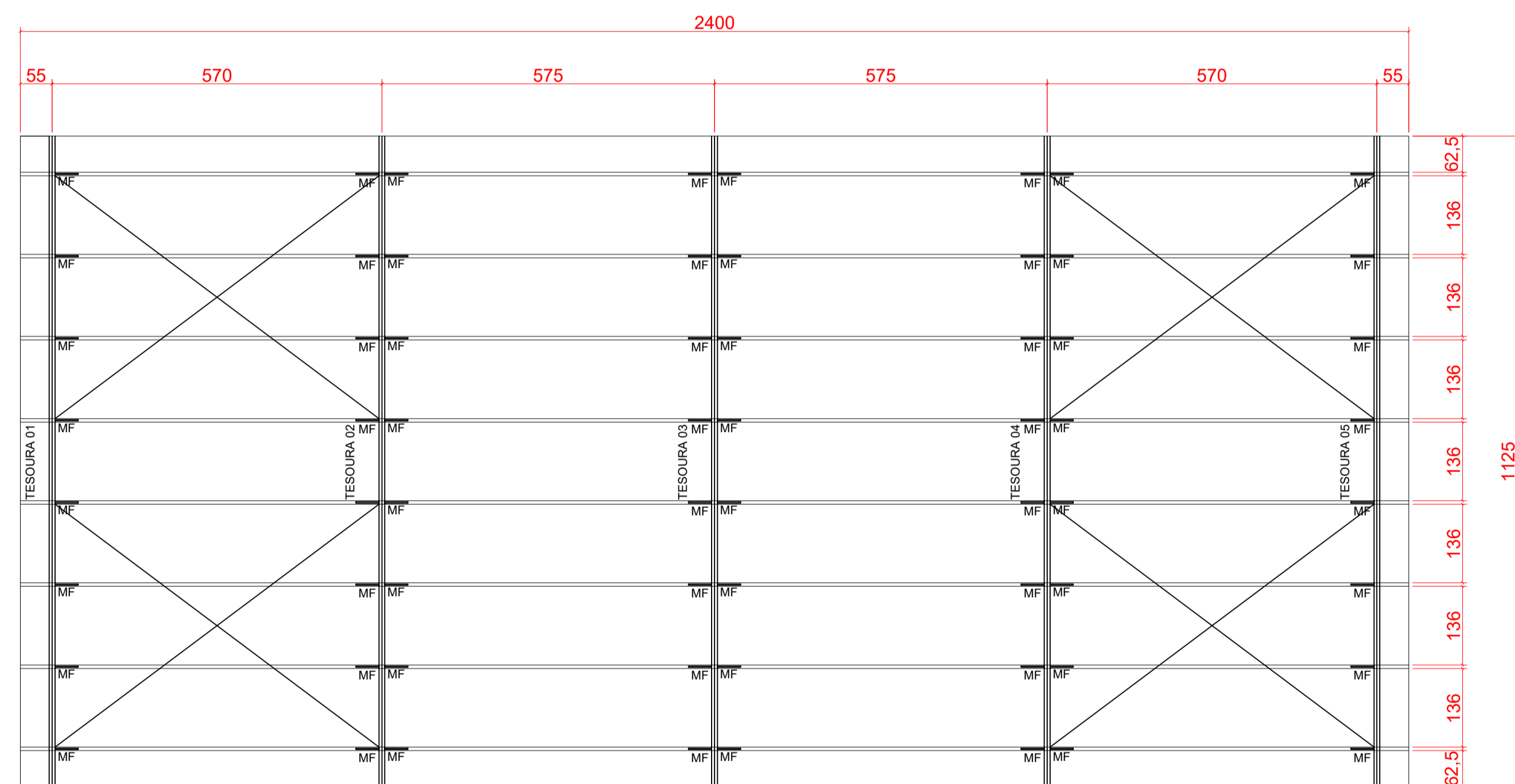


LOCAÇÃO DE SAPATAS
ESCALA - 1:75



VISTA 01
ESCALA - 1:50



COBERTURA
ESCALA - 1:50



PLANTA DE LOCAÇÃO
ESCALA - 1:300



UTM
DATUM OFICIAL - SIRGAS2000
MERIDIANO CENTRAL 45° WGr
LATITUDE = 8250112.06 m S
LONGITUDE = 727550.60 m E

GRAUS, MINUTOS, SEGUNDOS
LATITUDE = 15°49'2.65"S
LONGITUDE = 42°52'31.90"W

- 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	EMISSÃO DO PROJETO BÁSICO	15/04/2024
REV.	DESCRIÇÃO	DATA

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

Relação do aço

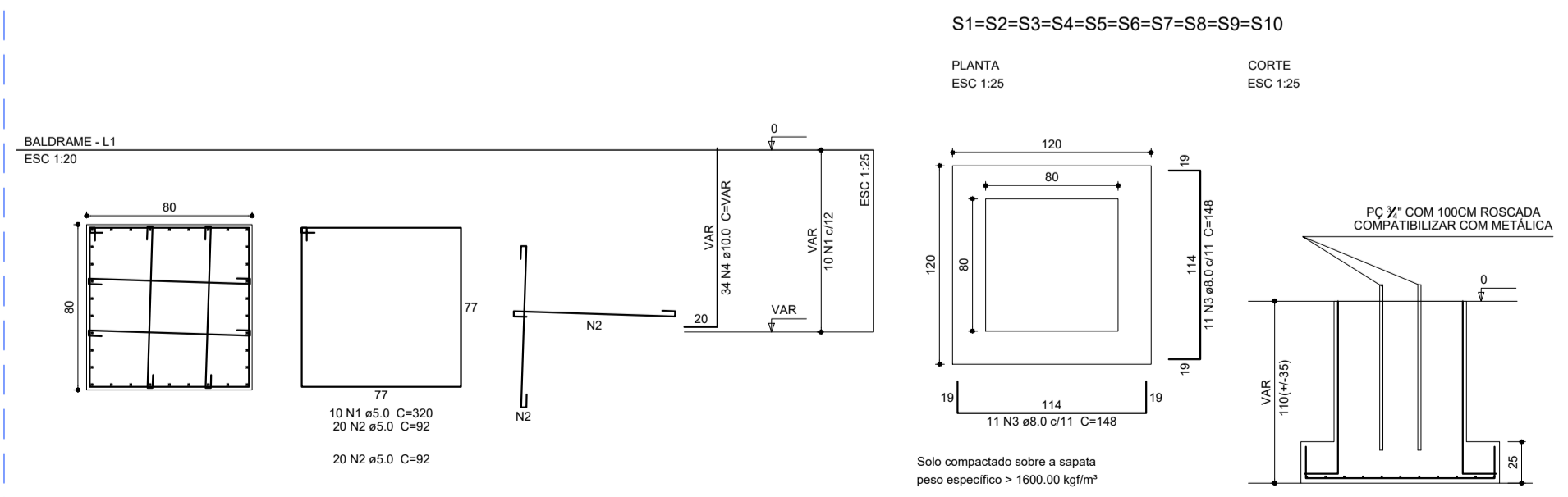
18xB18

AÇO	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

AÇO	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	

Nome	Pilar		Fundação		
	s (cm)	b (cm)	h0 (cm)	h1 (cm)	df (cm)
S1	80x80	120	05	25	110
S2	80x80	120	05	25	110
S3	80x80	120	05	25	110
S4	80x80	120	05	25	110
S5	80x80	120	05	25	110
S6	80x80	120	05	25	110
S7	80x80	120	05	25	110
S8	80x80	120	05	25	110
S9	80x80	120	05	25	110
S10	80x80	120	05	25	110



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

USINA DE TRIAGEM E COMPOSTAGEM - UTC (ANTIGO ATERRO MUNICIPAL)
SERRANÓPOLIS DE MINAS - MG / CEP: 39518-000

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JHONATAN ROCHA GOMES
Engº Civil - CREIA:199.499D

PREFEITO: MAX VINICIUS AGUIAR MARTINS
CNPJ: 01.612.501/0001-91

ÁREA TERRENO: 8.000,00 m²
ÁREA COBERTURA: 270,00 m²
ESCALA: L-Q
UNIDADES: INDICADAS
FORMATO: A-1
DATA: ABRIL/2024
PRIMEIRA: 01/01