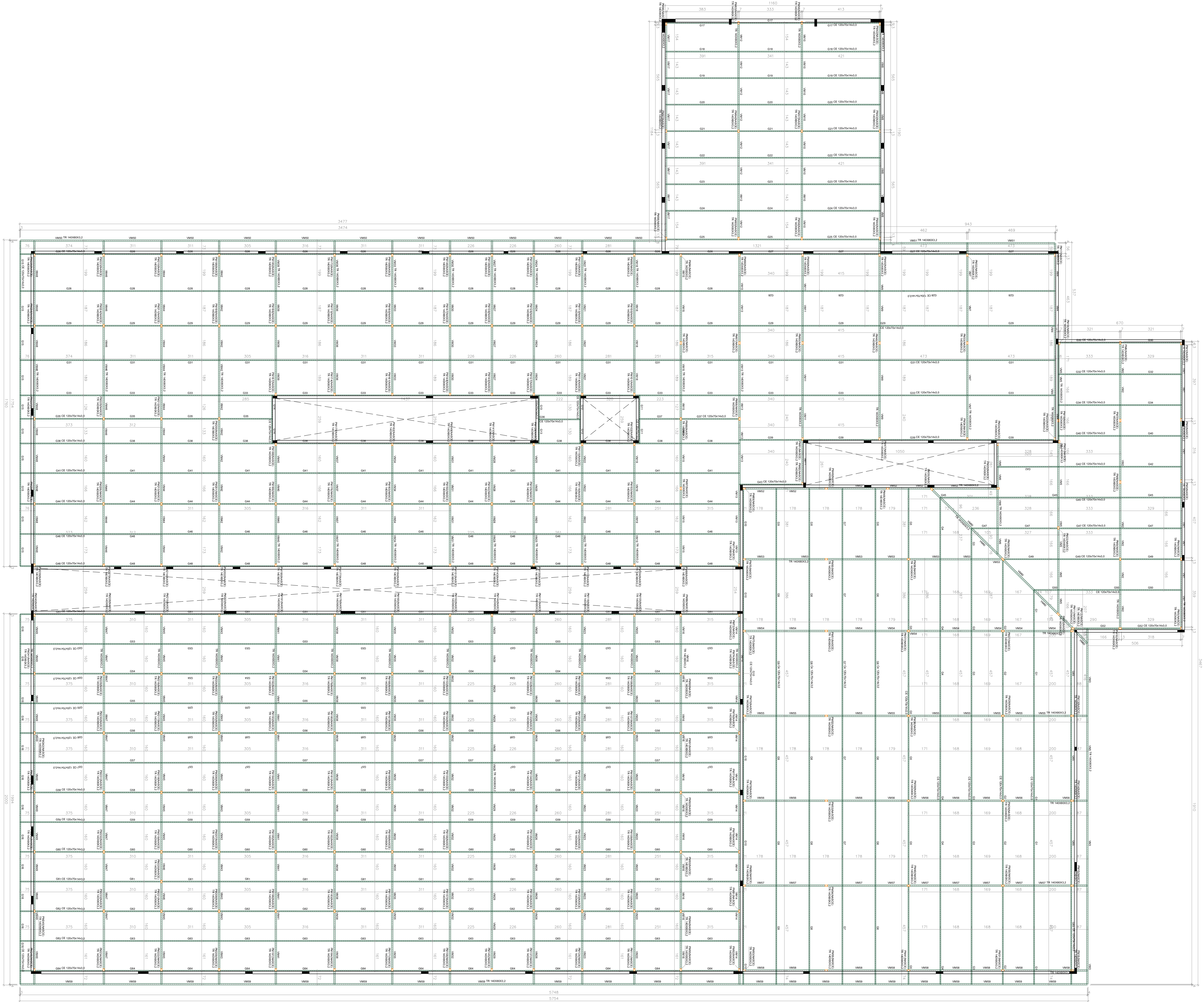




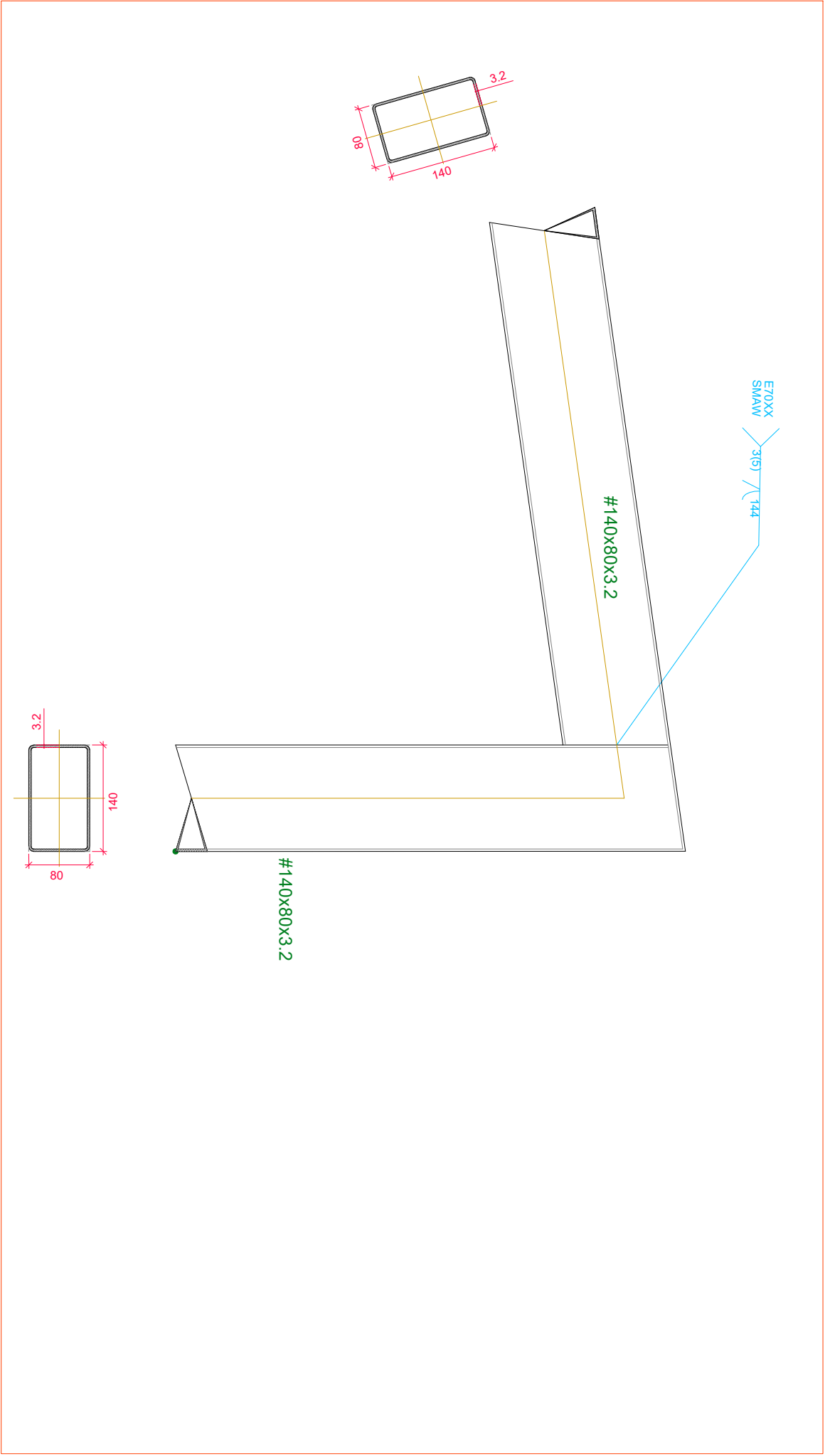
Forma do pavimento Cobertura (Nível 636)
escala 1:75

NOTAS 1 : DEDICHAÇÃO	NOTAS 2 : NORMAS	NOTAS 3 : CENAS
1 - CARGA DE COBERTURA: 0,50 kN/m² 2 - CARGA DE COBERTURA: 0,50 kN/m² 3 - CARGA DE COBERTURA: 0,50 kN/m² 4 - CARGA DE COBERTURA: 0,50 kN/m² 5 - CARGA DE COBERTURA: 0,50 kN/m² 6 - CARGA DE COBERTURA: 0,50 kN/m²	1 - CARGA DE COBERTURA: 0,50 kN/m² 2 - CARGA DE COBERTURA: 0,50 kN/m² 3 - CARGA DE COBERTURA: 0,50 kN/m² 4 - CARGA DE COBERTURA: 0,50 kN/m² 5 - CARGA DE COBERTURA: 0,50 kN/m² 6 - CARGA DE COBERTURA: 0,50 kN/m²	1 - CARGA DE COBERTURA: 0,50 kN/m² 2 - CARGA DE COBERTURA: 0,50 kN/m² 3 - CARGA DE COBERTURA: 0,50 kN/m² 4 - CARGA DE COBERTURA: 0,50 kN/m² 5 - CARGA DE COBERTURA: 0,50 kN/m² 6 - CARGA DE COBERTURA: 0,50 kN/m²

Prefeitura Municipal de Americana			
PREFEITO	FRANCISCO SARDELLI	DESENHO	ELABORAÇÃO
SECRETÁRIO	ADRIANO A. CAMARGO NEVES	ESCALA	Indicada
AUTOR PROJETO	CLETON WELBER	DATA:	20/02/2028

SOSU		OBRA
Projeto de Unidade de Pronto Atendimento		Estrutura Metálica Cobertura
LOCAL	Av. Cecília Meireles, Quadra N.º 1, Jardim Nossa Senhora Aparecida, Americana - SP	

DETALHE NA LIGAÇÃO PILAR / VIGA



DETALHE PLACA PAREDE / CALHA

DETALHE PLACA DE BASE

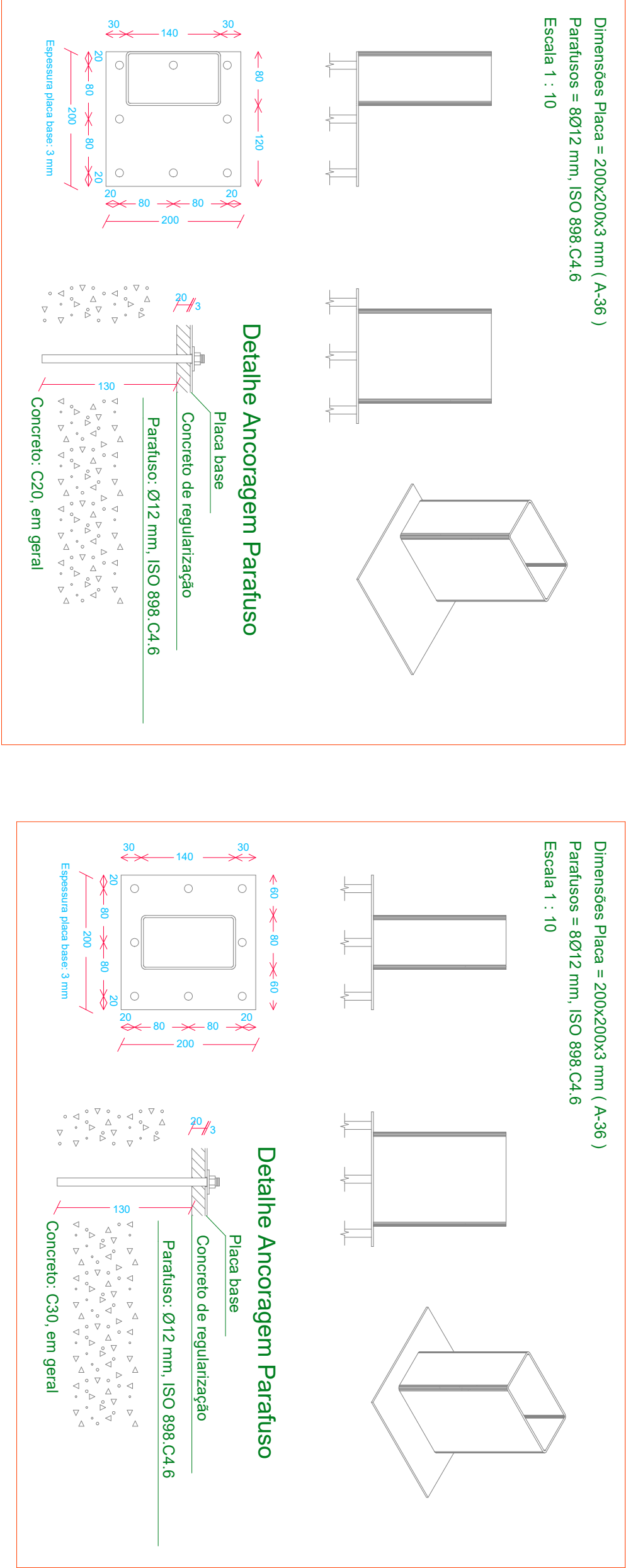


TABELA				
Nº	DESCRIÇÃO	QTD. UNID.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1	Pilar	246 un.	10,52 kg/un	2.580,80 kg
2	Viga	924,61m	10,52 kg/m	9.714,05 kg
3	Treca	1.440,18m	6,27 kg/m	9.081,43 kg
4	Chapa	246 un.	231,73 kg	56.983,38 kg
5	Chumbadores	12,00mm	1.968 un.	22.599,10 kg
Total				108.878,76 kg

NOTAS E ESPECIFICAÇÕES:

- 1) MEDIDAS EM CENTÍMETROS OU POLEGADAS, COTAS DE NÍVEL EM CENTÍMETROS.
- 2) MATERIAIS A SEREM UTILIZADOS:
PERFIS I OU H LAMINADOS: AÇOINHAS ASTM A-572 Gr-50 fyk=34,5 Mpa
PERFIS DOBRADOS, CHAPAS E CANTONEIRAS: AÇO ASTM A-36
ELETRÓDOS PARA SOLDAS: Aço E-70x
PARAFUSOS: AÇO ASTM A-325
- 3) NORMAS UTILIZADAS:
NBR 6120 – CARGAS PARA CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES
NBR 8800 – PROJETO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE AÇO
AISC – MANUAL OF STEEL CONSTRUCTION (8ª EDIÇÃO)
ASD – ALLOWABLE STRESS DESIGN (9ª EDIÇÃO)