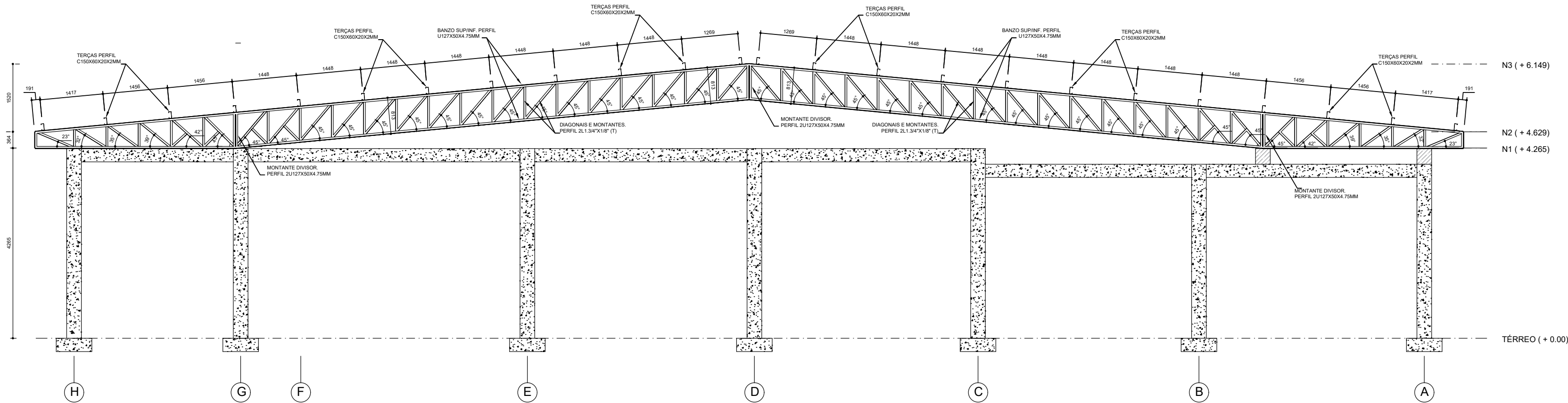
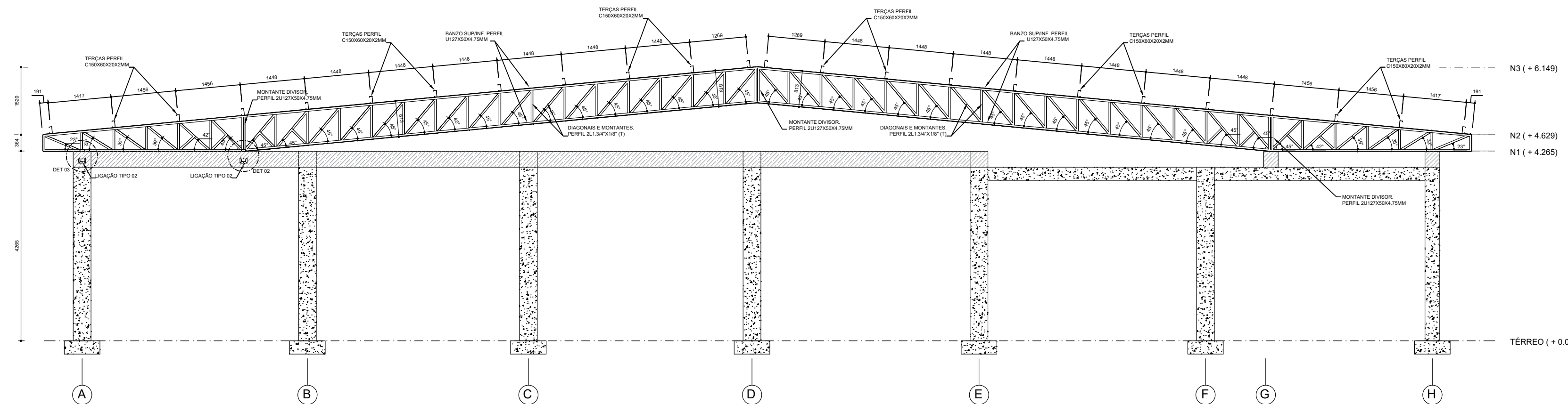


LEGENDA:

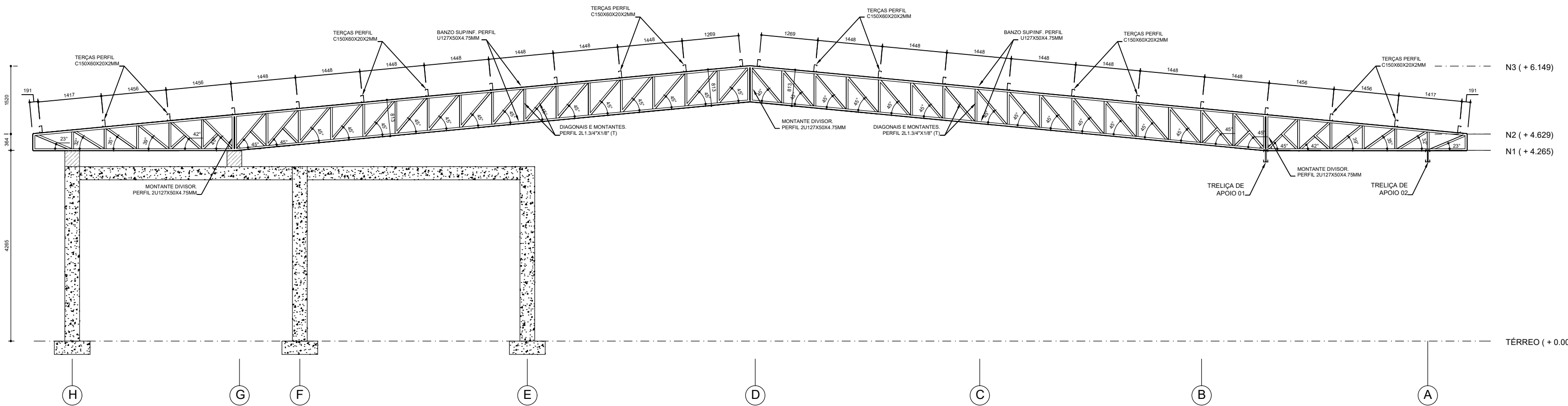
-  Estrutura de concreto existente
-  Estrutura de concreto a construir



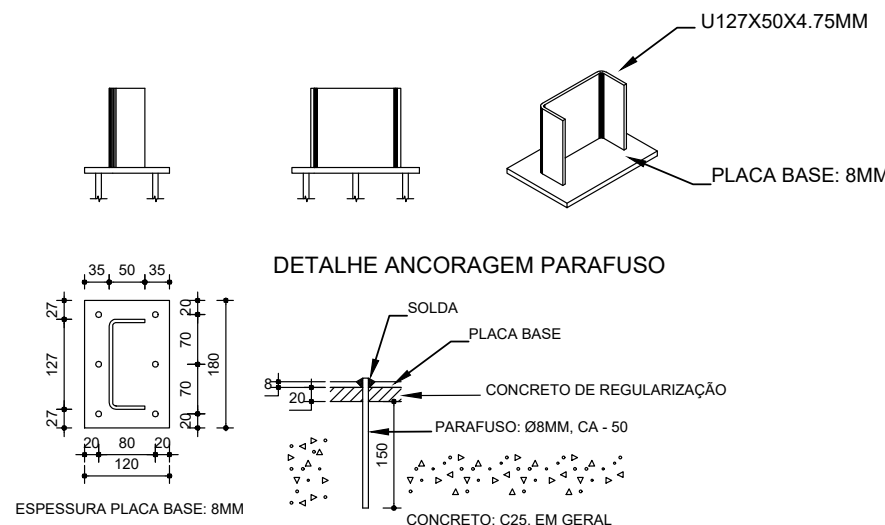
03 TRELIÇA TP 1 (3X)
ESC. 1/75



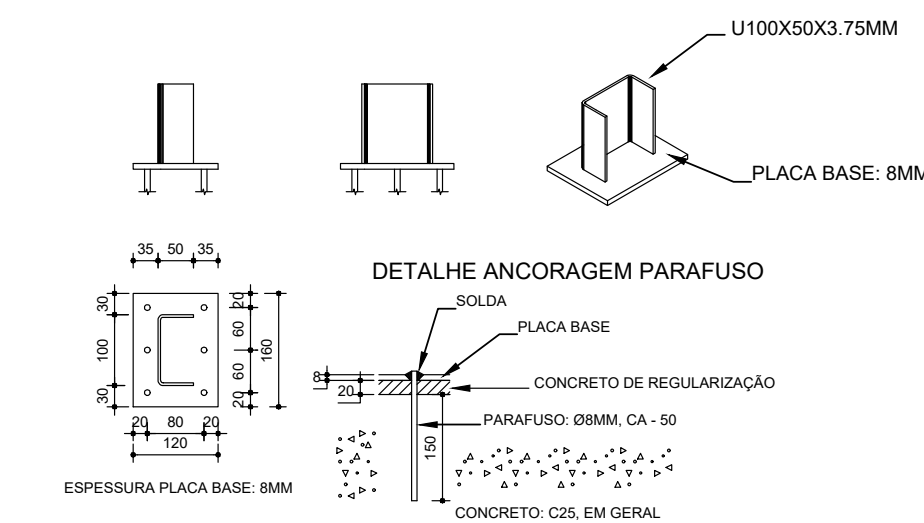
04 TRELIÇA TP 2 (1X)
ESC. 1/75



05 TRELIÇA TP 3 (1X)
ESC. 1/75



06 DETALHE - PLACA BASE E CHUMBADORES
ESC. 1/10
LIGAÇÃO TIPO 1



07 DETALHE - PLACA BASE E CHUMBADORES
ESC. 1/10
LIGAÇÃO TIPO 2

OBSERVAÇÕES

- Cotas em milímetros (mm) - Usar aço MR250 = ASTM A-36 ($f_y = 250$ Mpa)
- Usar solda de filete contínua em todas as ligações e em ambas as faces
- Conferir medidas no campo antes do corte dos perfis. - Utilizar eletrodo E70XX ou similar
- Usar aço CA = 50 ($f_u = 500$ MPa) para os chumbadores nas placas base.

PROTOCOLO DOM					APROVAÇÃO DOM			
MDef	EB	DEC	DOM	ANO	Nº DO PROJETO	ITEM	FOLHA Nº	
CRO/8				2024	202308017	EST	02/03	
15ª COMPANHIA DE POLICIA DO EXERCITO_15ª CIA PE					LOCAL: BELÉM – PA			
ADEQUAÇÃO DE COBERTURA DO PAVILHÃO GARAGEM							DATA 28/08/2025	
DETALHES TRELIÇAS E PLACAS BASE – EST. METÁLICA							DIM MILIMETROS	
TOR: ALDINEI DE SOUSA LIMA – 2ª TEN OTT ENQ. CIVIL – CONFEA 1516973810PA					VISTO			DESIGNISTA SC PANTOJA
SEC TEC: BRUNO BORGES DE AMORIM – CAP CEM NG. F. C. – CREA 2021110868-D/RJ					VISTO CH SEC TEC			ESCALA INDICADA
CRO/08 LEONAM MAGNO DOS SANTOS OLIVEIRA-TC CEM EL					VISTO CH CRO/S			ARQUIVO COB GARAGEM 15PE – Belém-PA Revisado: dwg