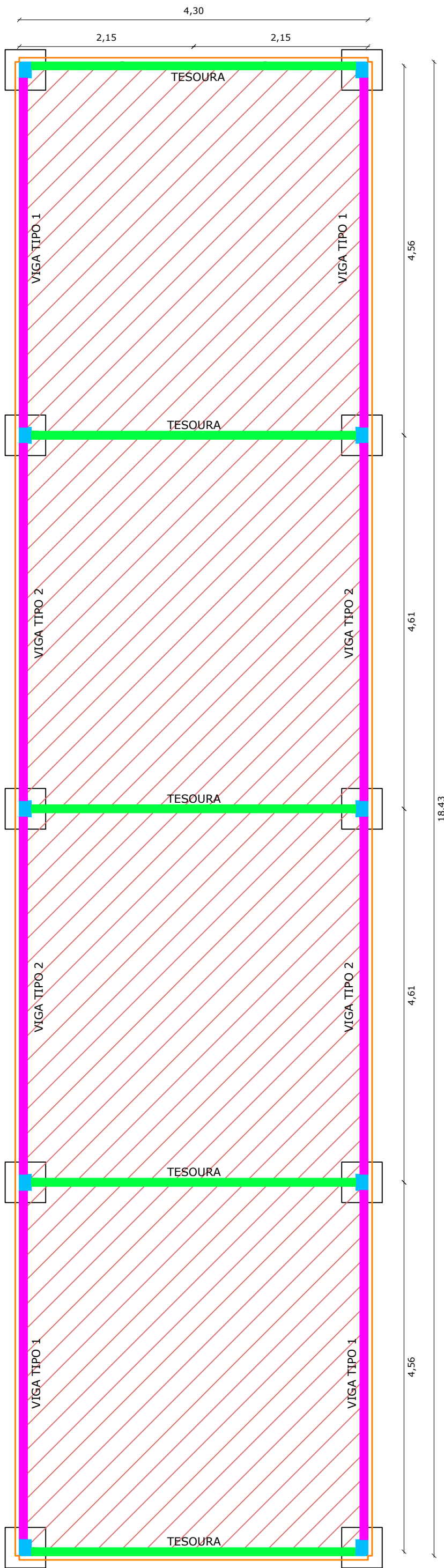
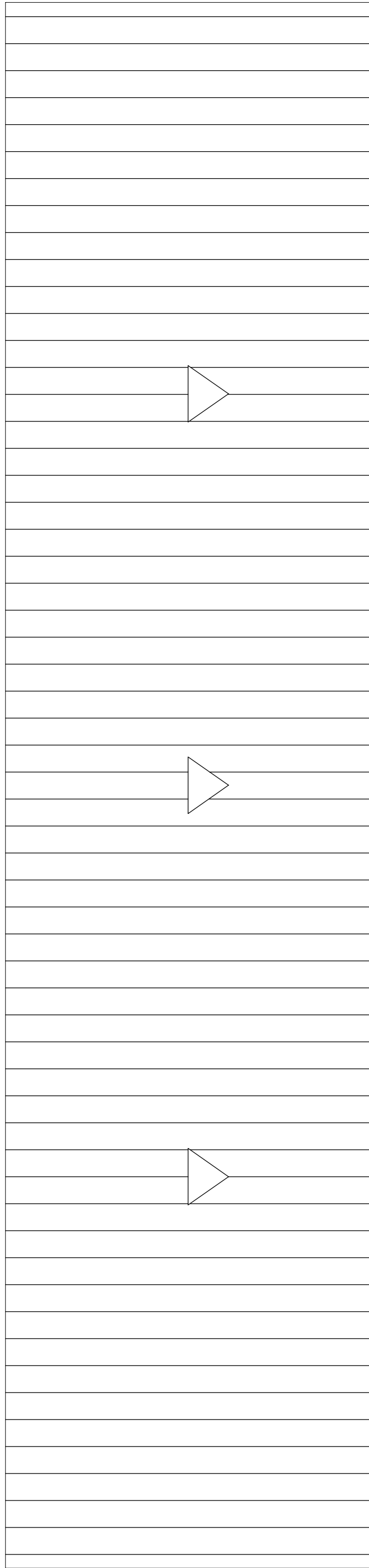


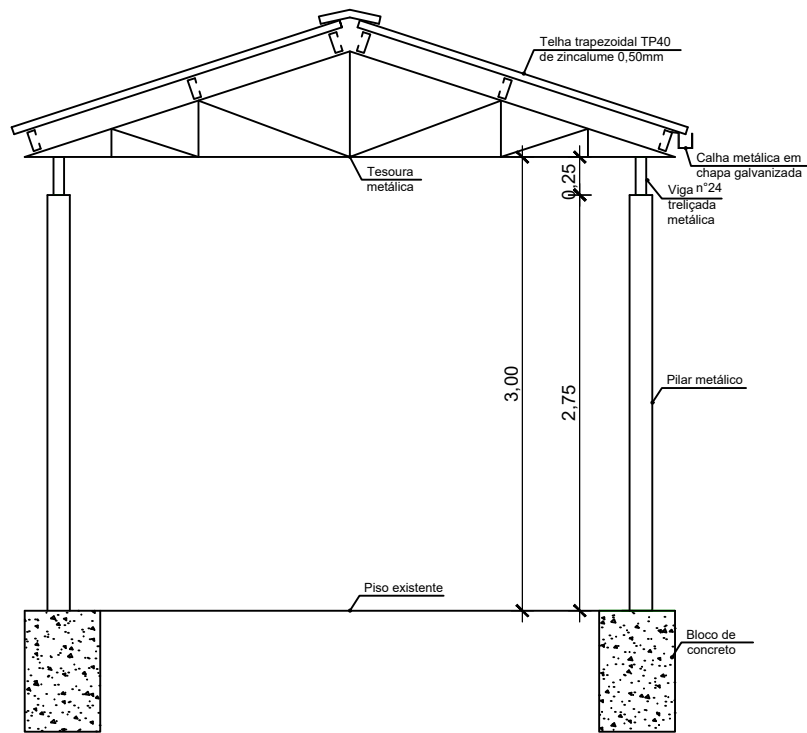


PLANTA BAIXA - ESTRUTURA METÁLICA
ESC.: 1/50

- PILARES
- VIGAS
- TESOURAS
- CALHAS
- TELHA EM ALUZINCO - e = 5 mm

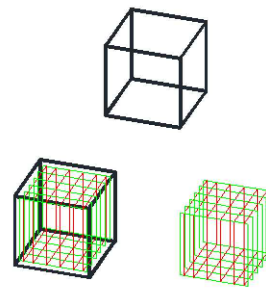


PLANTA BAIXA - COBERTURA
ESC.: 1/50



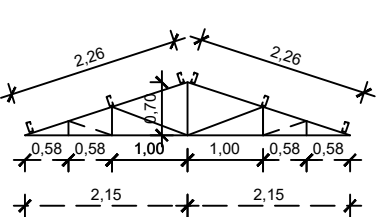
CORTE ESQUEMÁTICO
ESC.: 1/50

DETALHAMENTOS SEM ESCALA FUNDAÇÃO



10 Blocos de Concreto Armado fck 20mpa, nas dimensões de 0,5x0,5x1,00 m. Armados com estribos intertravados de Ø 8mm c/13cm em duas direções conforme representação acima. Sobre estes, será engastado os chumbadores metálicos com a placa-base que receberá os pilares. Volume=1,75 m³.

TESOURAS - 5X

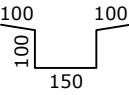


MATERIAL TESOURAS

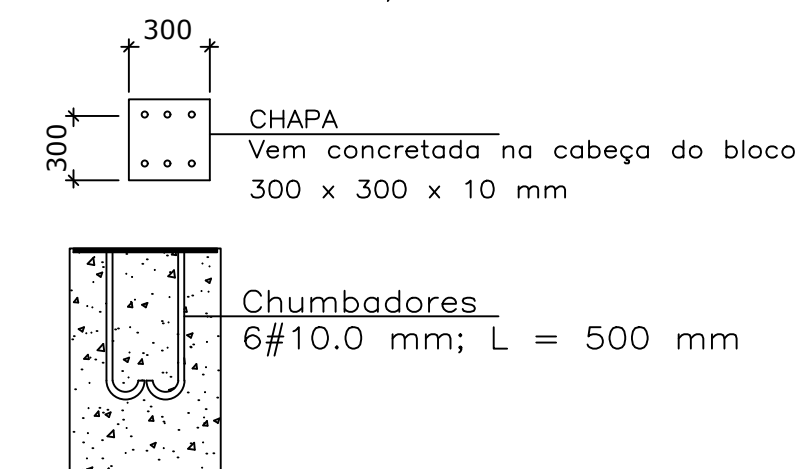
Perfil de Chapa Dobrada - AÇO ASTM A36
Banzos: [100 mm x 50 mm x 2,65 mm
Trelaçado: [92 mm x 30 mm x 2,25 mm

DETALHE CALHA

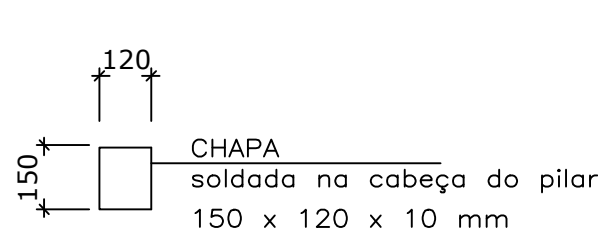
Chapa galvanizada nº24, desenvolvimento de 50cm



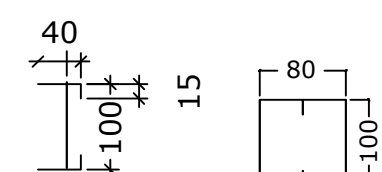
DETALHE PLACA BASE/CHUMBADOR 10 unidades



DETALHE PLACA TOPO 10 unidades



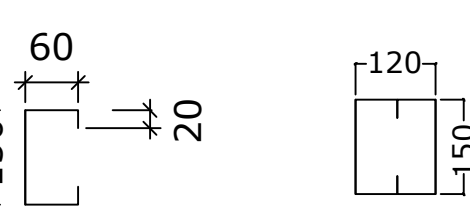
TERÇAMENTO DUPLO



MATERIAL VIGAS

Perfil-Terça de Chapa Dobrada - AÇO ASTM A36
Duplo [15x40x100x2,65mm
Duas Terças Soldadas Confrontadas formando um Tubo

PILAR (10 Pilares)-3,00m CADA PILAR

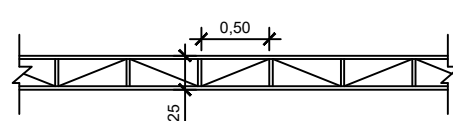


MATERIAL PILARES

Perfil-Terça de Chapa Dobrada - AÇO ASTM A36
Duplo [20x60x150x3,00mm
Duas Terças Soldadas Confrontadas formando um Tubo

VIGA TRELIÇADA

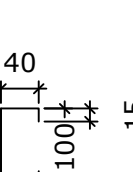
VT1- 4,56 m
VT2- 4,61 m



MATERIAL VIGAS TRELIÇADAS

Perfil de Chapa Dobrada - AÇO ASTM A36
Banzos: [100 mm x 50 mm x 2,65 mm
Trelaçado: [92 mm x 30 mm x 2,25 mm

TERÇAMENTO DA COBERTURA



Terça-Perfil de Chapa Dobrada - AÇO ASTM A36
100 mm x 40 mm x 15 mm x E=2,65 mm



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRADINHO



OBRA: REFORMA NA EMEB ESPIRITO SANTO II
LOCAL: RUA HONÓRIO LUIZ GUERREIRO - VERA CRUZ - SOBRADINHO/RS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRADINHO:

LUIZ AFFONSO TREVISAN - PREFEITO MUNICIPAL

RESP. PROJETO: Engº. NATÁLIA CARNIEL - CREA/RS: 247534

DESCRIÇÃO: PLANTA BAIXA COBERTURA METÁLICA
DETALHAMENTO

ÁREA TOTAL:
79,24 m²

ESCALA:
1/50

DESENHO:
NATÁLIA CARNIEL

DATA: Outubro/2025 PRANCHA: 02