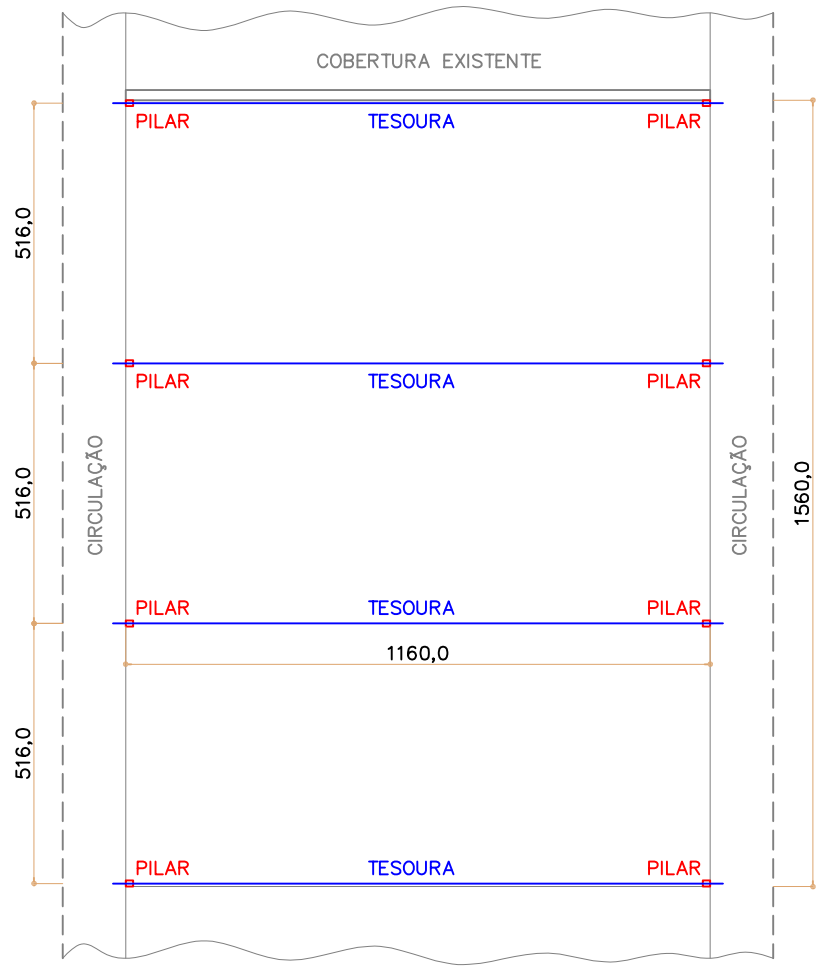
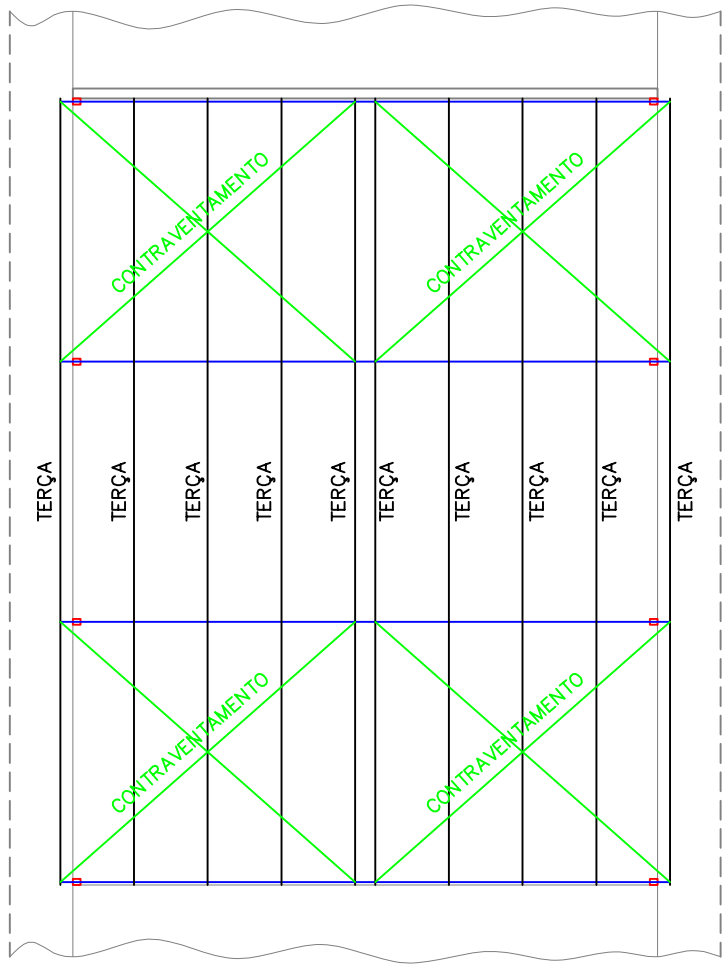
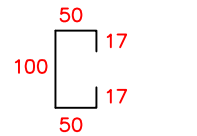


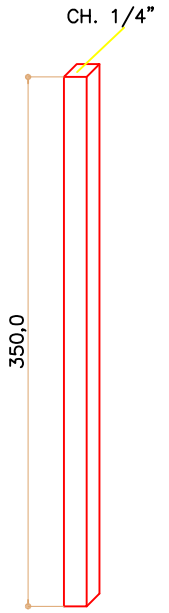
LOCAÇÃO ESTRUTURA
ESCALA 1:150



TERÇAS E CONTRAVENTAMENTO
ESCALA 1:150



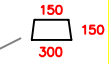
TERÇA
U100x50x17#2,00



PILARES (08X)
ESCALA 1:50

RELAÇÃO DE MATERIAIS:

* PILARES: 08 PÇ (3,50m)
- U150x60x20#2,65 – 10 barras 6,0m – 365,0 kg
- CH. 1/4" – 120x150mm – 08 PÇ – 7,2 kg
- CH. 3/8"– 300x300mm – 08 PÇ – 54,0 kg
- CH. 1/4" 300/150x150mm – 16 PÇ – 27,0 kg
- L1.1/2"x1/4" – 03 barras 6,0m – 64,2 kg



* TESOURAS: 04 PÇ (12,10m)
- U75x40#2,65 – 09 barras 6,0m – 164,3 kg
- U75x40#2,00 – 09 barras 6,0m – 126,0 kg
- U68x30#2,00 – 20 barras 6,0m – 228,8 kg

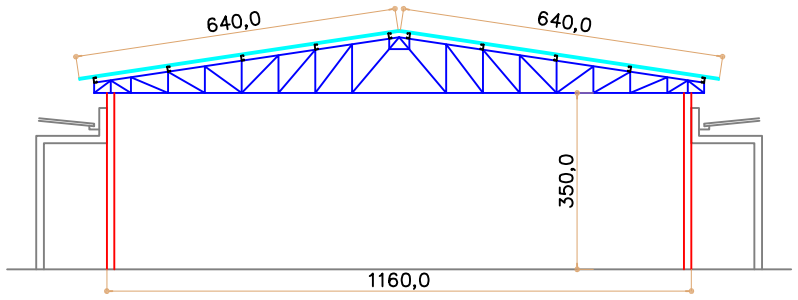
* TERÇAS:
- Perfil U100x50x17#2,00 – 27 barras 6,0m – 561,6kg

* CONTRAVENTAMENTO:
- CA25ø3/8" – 11 barras 6,0m – 37,6 kg
- BARRA ROSQUEADA ø3/8" – 01 barra 1,0m
- PORCAS ø3/8" – 10 PÇ

* TELHAS GALVANIZADAS TP40 0,43mm:
- 6,40m – 32 PÇ
- Cumeeiras – 16 PÇ

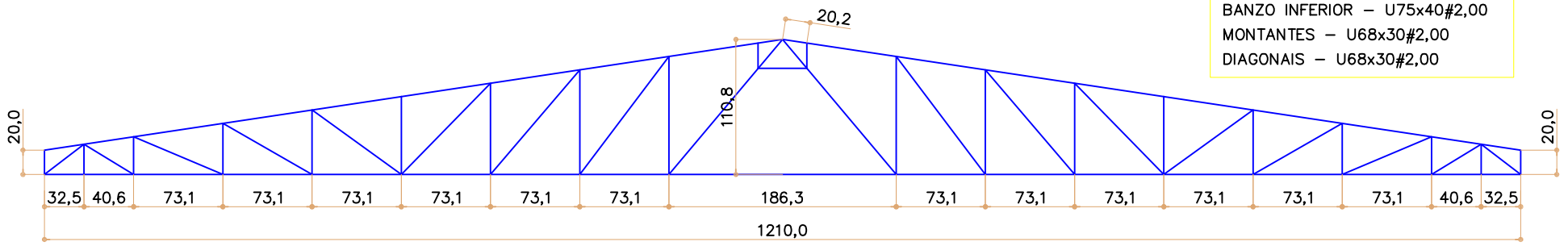
* CONSUMÍVEIS:
- Eletrodos – 20 kg
- Tinta – 02 latas 18l
- Thiner – 20l
- Discos Corte – 20 PÇ
- Parafusos Auto-Brocantes – 800 PÇ

Peso Total: 1.635,7 kg

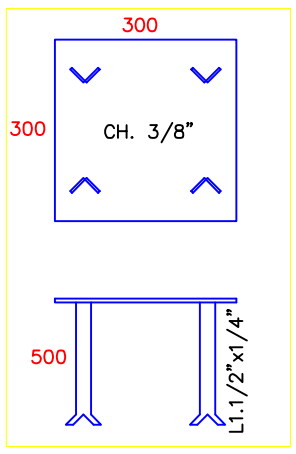


CORTE TRANSVERSAL
ESCALA 1:150

BANZO SUPERIOR – U75x40#2,65
BANZO INFERIOR – U75x40#2,00
MONTANTES – U68x30#2,00
DIAGONAIS – U68x30#2,00



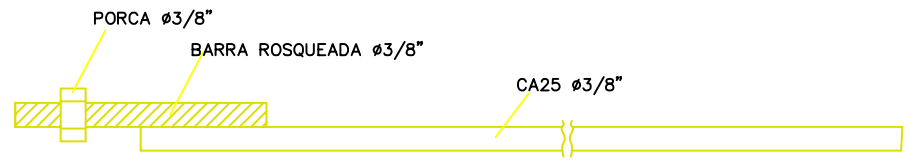
TESOURAS (04X)
ESCALA 1:50



CHUMBADORES (08X)

OBSERVAÇÕES

1) Solda com eletrodo 4 mm 6013
   Emenda perfis tesouras e pilares
   Solda dos pilares as respectivas placas de base e enrijecedores
   Chapa de topo dos pilares
   Ligação das tesouras aos pilares
2) Demais soldas eletrodo 3,25 mm 6013
3) Emenda dos perfis das tesouras e pilares devem ser desencontradas
4) Cada barra do treliçado das tesouras deve ter três soldas;
sendo duas internas e uma externa na largura do perfil
5) Cantoneiras em ASTM A-36
6) É responsabilidade da empresa executante da estrutura metálica a conferência dos quantitativos da lista de material em anexo
7) Para execução da estrutura, conferir as medidas no local
8) A empresa executante deve ter registro no CREA com profissional responsável pela mesma
9) Perfis dobrados em aço com limite escoamento mínimo a temperatura ambiente igual a 250 MPa.
10) Contraventos em CA25



CONTRAVENTO (08X)

TÍTULO/TIPO: PROJETO ESTRUTURA METÁLICA	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PERDIZES			
OBRA: COBERTURA PÁTIO	ENDEREÇO: CRECHE MORADA NOVA, PERDIZES/MG			
R.T.: HARLEY ANTÔNIO DE ALMEIDA ENG° MECÂNICO CREA-MG 82076/D	CNPJ: 18.140.772/0001-54	ÁREA: 191,0m²	DATA: MAR/23	FOLHA: 01/01