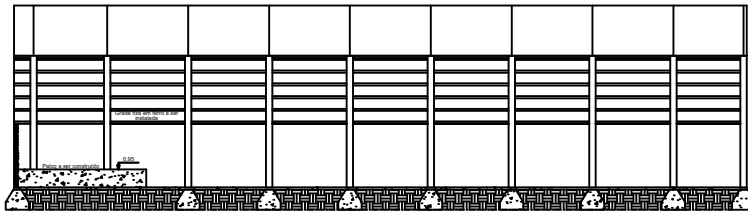


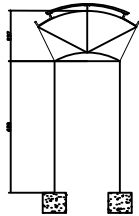
PLANTA COBERTURA ESTRUTURAL

esc. 1/125



CORTE LONGITUDINAL

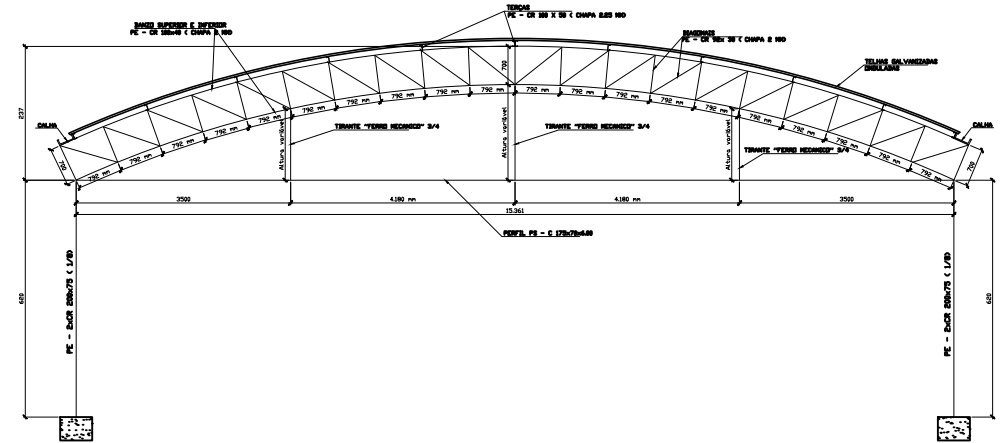
esc. 1/125



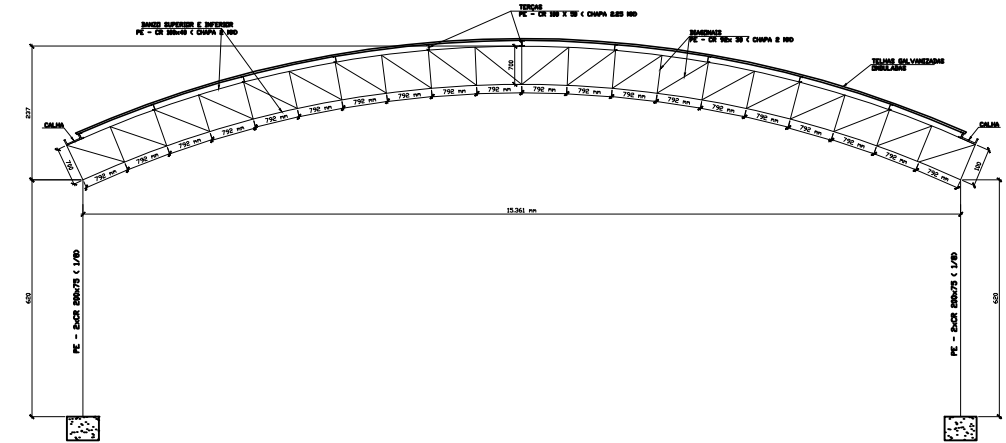
OBSERVAÇÕES:

Método de cálculo tradicional, ou seja, sobre as curvas das telhas nos nós e os ligantes entre as barras das telhas.
Perfis do tipo soldado em aço estrutural ASTM - A36.
Soldas do tipo filete (caracterizada pelo fato das faces de tensão atuarem nas faces das netas, sem a necessidade de entalhes).

No betão deverá ser garantido uma sobreposição mínima de 25 cm ou milímetros de 10 cm sobre a coluna. Foi adotada uma pente de 2,5% para os perfis soldados na estrutura. As chapas para apoio da estrutura nas sapatas deverão ser feitas com as mesmas características das placas de base.



DETALHE TRELÇA 1



DETALHE TRELÇA 2

| LISTA DE QUANTIDADES | | | |
|--|------------|-----------|----------|
| MATERIAL | COMPR. (m) | PESO kg/m | TOTAL kg |
| TESOURAS E TERÇAS | | | |
| CR 100 X 50 X 2,25 | 612,30 | 6,04 | 3.700,00 |
| CR 100 X 40 X CHAPA 14 MM | 314,40 | 4,38 | 1.378,00 |
| C 92 X 30 X CHAPA 14 MM | 66,00 | 10,54 | 696,00 |
| PILARES | | | |
| 2 x CR 200x75x1/8 | 161,20 | 54,50 | 1.417 KG |
| TELHAS GALVANIZADAS | | | |
| TELHAS GALVANIZADAS TRAPEZOIDAL 0.50mm | | 644,00 | m2 |
| GRADE FIXA DE FERRO | | | |
| GRADE FIXA DE FERRO | 286,34 | m2 | |

| | | |
|--|---|---|
| RESPONSÁVEL TÉCNICO: | | |
| JULIANA MACIEL MARINHO CREA-MG: 202.696/D | | |
| PROPRIETÁRIO: | | |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA CNPJ: 18.313.825/0001-21 | | |
| PROJETO ESTRUTURAL DA COBERTURA | | |
| FOLHA: | ASSUNTO: | |
| 05/06 | ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ FERREIRA DE FARIA | |
| LOCAL: | RUA NOSSA SENHORA APARECIDA, SEM NÚMERO | POVOADO DE LIMAS |
| Ocupação: | ATIVIDADE EDUCACIONAL | MUNICÍPIO IGARATINGA |
| PROPRIETÁRIO: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA | CNPJ: 18.313.825/0001-21 |
| RESP. TÉCNICO: | JULIANA MACIEL MARINHO | CREA: 202.696/D |
| ÁREA EXISTENTE: | 1.676,64 m ² | ÁREA A CONSTRUIR: 643,92 m ² |
| | | ÁREA TOTAL: 2.320,56 m ² |