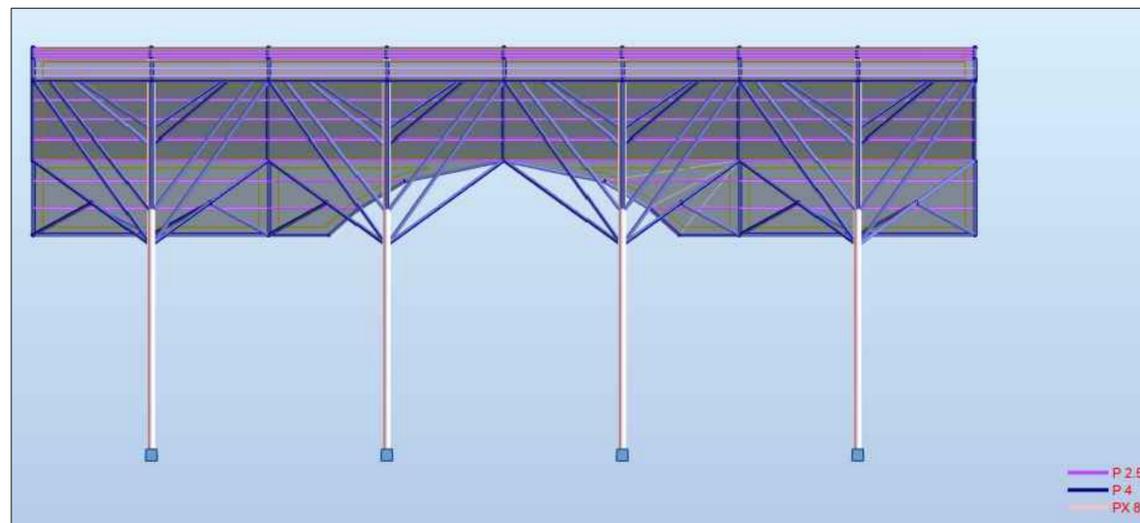
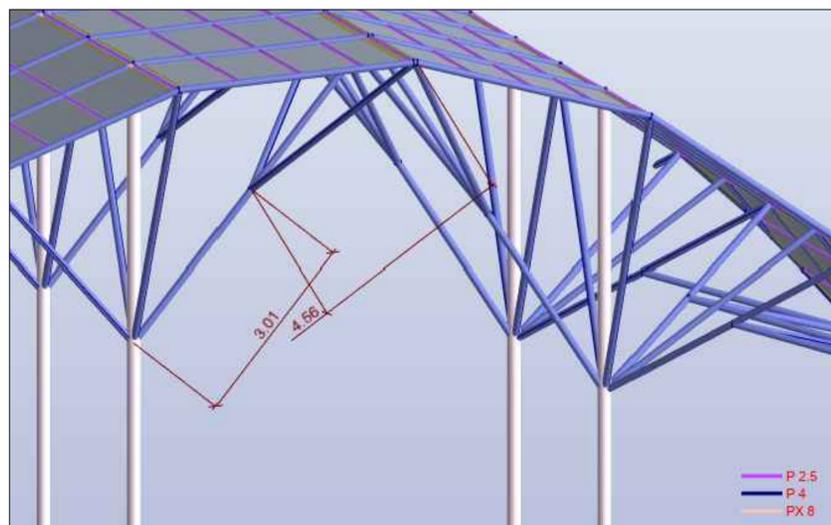


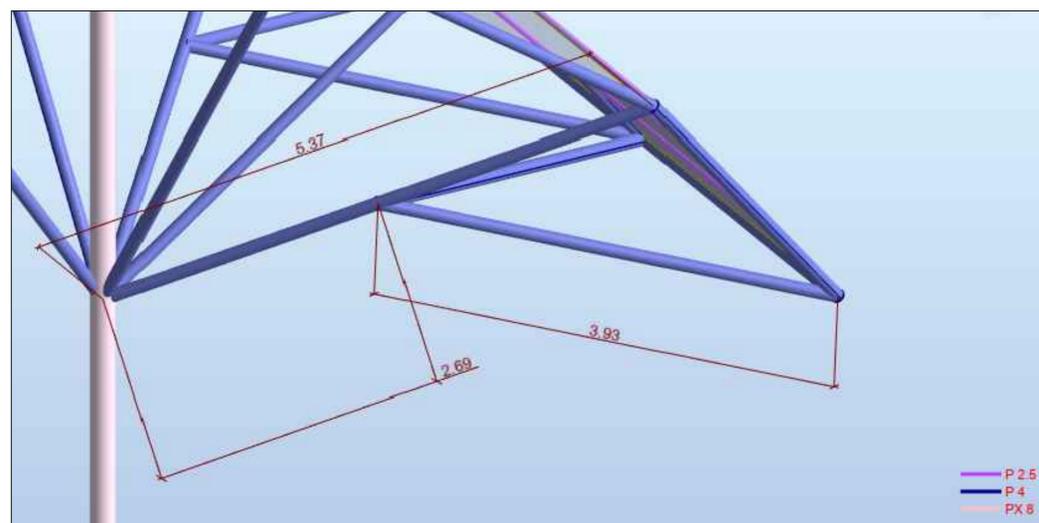
CORTE 3D DA ESTRUTURA SEM ESCALA



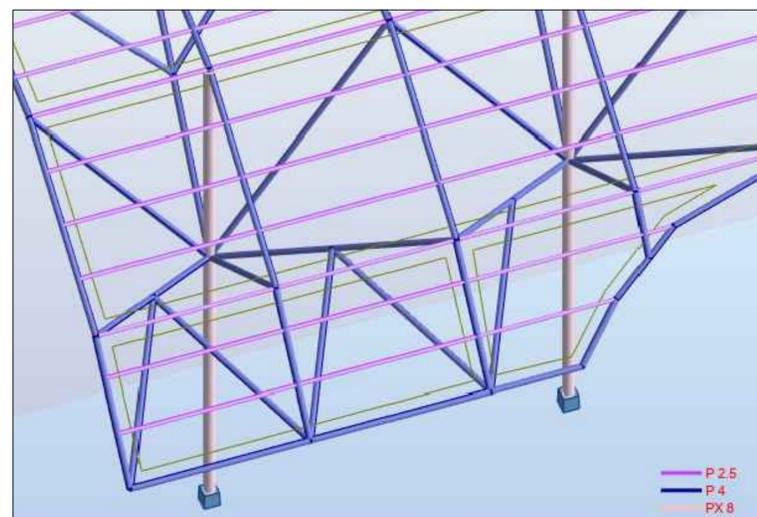
CORTE 3D DA ESTRUTURA SEM ESCALA



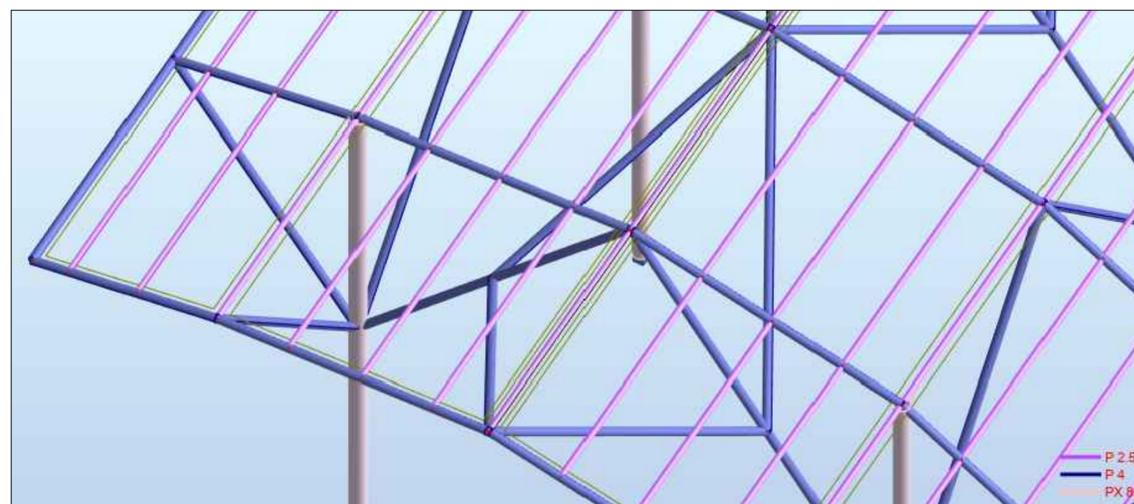
DETALHE DA ESTRUTURA 3D SEM ESCALA



DETALHE DA ESTRUTURA 3D SEM ESCALA



DETALHE DA ESTRUTURA 3D SEM ESCALA



DETALHE DA ESTRUTURA 3D SEM ESCALA

MATERIAL	QUANT.	UNID.
CHAPA (37,5 mm x 450 mm x 400 mm) PARA A BASE INFERIOR DOS PILARES METÁLICOS	424	kg
CHAPA (1/2" x 227 mm x 224 mm) PARA BASE SUPERIOR DOS PILARES METÁLICOS	40	kg
CHAPA (1/2" x 224 mm x 140 mm) PARA FIXAÇÃO DOS TUBOS METÁLICOS	51,2	kg
ARRUELAS $\phi$ 1 1/2"	32	und
PORCAS $\phi$ 1 1/2"	48	und
TUBO 8" (219,1mm E=12,7 mm) - Aço ASTM-A53 Grau B	86,96	m
TUBO 4" (114,3 mm E=6,02 mm) - Aço ASTM-A53 Grau B	539,48	m
TUBO 2 1/2" (73 mm E=5,16 mm) - Aço ASTM-A53 Grau B	447	m
BARRA CHATA 1/4" x 1 1/2" x 40 mm	6,56	m
TELHA DE ALUMÍNIO E=0,7 mm	458,85	m <sup>2</sup>
PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) E PROTEÇÃO COM ZARCÃO (1 DEMÃO)	549,56	m <sup>2</sup>

OBSERVAÇÕES

- Todos os perfis metálicos devem ser fixados através de solda
- Utilizar Eletrodo revestido com classe de resistência 70
- Os tubos metálicos devem ser fechados nas suas extremidades para evitar o acúmulo de poeira no seu interior
- As telhas devem ser fixadas nos tubos metálicos com a utilização de braçadeiras
- Todos os perfis metálicos devem ser protegidos através de pintura esmalte brilhante (2 demãos) e proteção com zarcão (1 demão)
- Consultar fabricante da tinta para realizar a manutenção periódica da proteção atmosférica
- Utilizar aço ASTM-A36 para as chapas metálicas
- Utilizar aço ASTM-A53 Grau B para os tubos aço-carbono

RESPONSÁVEL TÉCNICO <b>JOHN SINOCELLY FERNANDES</b>	OBRA <b>REFORMA, AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO - 2ª ETAPA (CONTINUAÇÃO)</b>	PROPOSTOR <b>PAU DOS FERROS</b>
PROJETISTA <b>VICTOR VINÍCIUS RÉGO MIRANDA</b>	LOCAL <b>PAU DOS FERROS</b>	PROPOSTA <b>PROJETO ESTRUTURAL</b>
PROPRIETÁRIO <b>PREFEITURA DE PAU DOS FERROS</b>	ÁREA <b>740,15 m<sup>2</sup></b>	PROPOSTA <b>INDICADA</b>
	ESCALA <b>INDICADA</b>	PROPOSTA <b>24/01/2018</b>
		PROPOSTA <b>03/04</b>

