

Technical drawing of a roof structure, showing a cross-section and elevation. The drawing includes dimensions for height (1400, 1300, 1000, 900) and width (2995, 762, 752, 751). It shows a series of vertical supports and a roof truss system with diagonal bracing. Labels 'QUADRA 01' and 'QUADRA 02' are visible on the right side.

The drawing illustrates the assembly of a roof structure. The isometric view on the left shows a rectangular roof with a brown corrugated metal deck, supported by a network of blue and green steel beams. The roof has a slight slope. The four detail views on the right provide close-up information:

- DETALHE DE MONTAGEM - PERFIS DE ENRIJECIMENTO DA PLATIBANDA**: Shows the connection of the ridge purlins (blue) to the main roof beams (green). A small inset shows a cross-section of the purlin with dimensions: 40 mm width and 120 mm height.
- DETALHE DE MONTAGEM - CALHA / RUFO DE ABAMENTO**: Shows the installation of the eave/ridge cap (purple) over the corrugated metal deck. A small inset shows a cross-section of the cap with dimensions: 175 mm width, 35 mm height, 244 mm length, 263 mm base, 113 mm offset, 46 mm offset, and 12 mm thickness.
- DETALHE DE MONTAGEM - CONTRAVENTAMENTO**: Shows the cross-bracing system (yellow and green) used to stabilize the roof structure.
- DETALHE DE MONTAGEM - PERFIS DE ENRIJECIMENTO DA PLATIBANDA**: Shows the connection of the ridge purlins (blue) to the main roof beams (green).

ISOMÉTRICO
ESC.: 1/200

[illegible]


Este projeto está regido pelas seguintes normas:

- NBR 6118 - Projeto de estruturas de concreto - Procedimento;
- NBR 7480 - Barras e fios destinados a armaduras para concreto armado;
- NBR 6120 - Cargas para o cálculo de estruturas de edificações;
- NBR 6123 - Forças do vento em edificações;
- NBR 8681 - Ações e segurança nas estruturas - Procedimento;
- NBR 5681: 2015 Controle tecnológico da execução de aterros em obras de edificações;
- NBR 6222: 2010 Projeto e Execução de Fundações;
- NBR 6484: 2001 Solo - Sondagens de simples reconhecimento com SPT - Método de ensaio;
- NBR 8800: 2008 Projetos de estruturas de aço e estruturas mistas de aço e concreto de edifícios;

ENDEREÇO:

Rua Salvador Sanchez, nº 150, B. Jardim Vista Alegre, Birigui / SP - CEP 16204-278

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI	TÍTULO: Projeto Executivo Estrutural Estrutura metálica Ginásio Poliesportivo
---	---

CREA-SP <small>Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura</small> <small>do Estado de São Paulo</small> ORÇAMENTO	CREA - MG 213.643/D  HC SOLUÇÕES ESTRUTURAIS Projetos e Consultoria em Engenharia
---	--

QR CODE ART	Nº ART 280272302030823082	FOLHA A1	FASE APROV.	PRANCHA 02	COORDENADAS -21.31432 - -50.34029	DATA JUNHO/2023	REVISÃO R <input type="text"/> <input type="text"/>
	VISTO DA EMPRESA: 24260059-SP VISTO DO PROFISSIONAL: 507117781-SP	CONTATO (27) 99648-3119	CÓDIGO DE PROJETO PMB_SP_PE_REF_ESTR-MET_E.M.P.L.C_REV00		FOLHA 02/02		