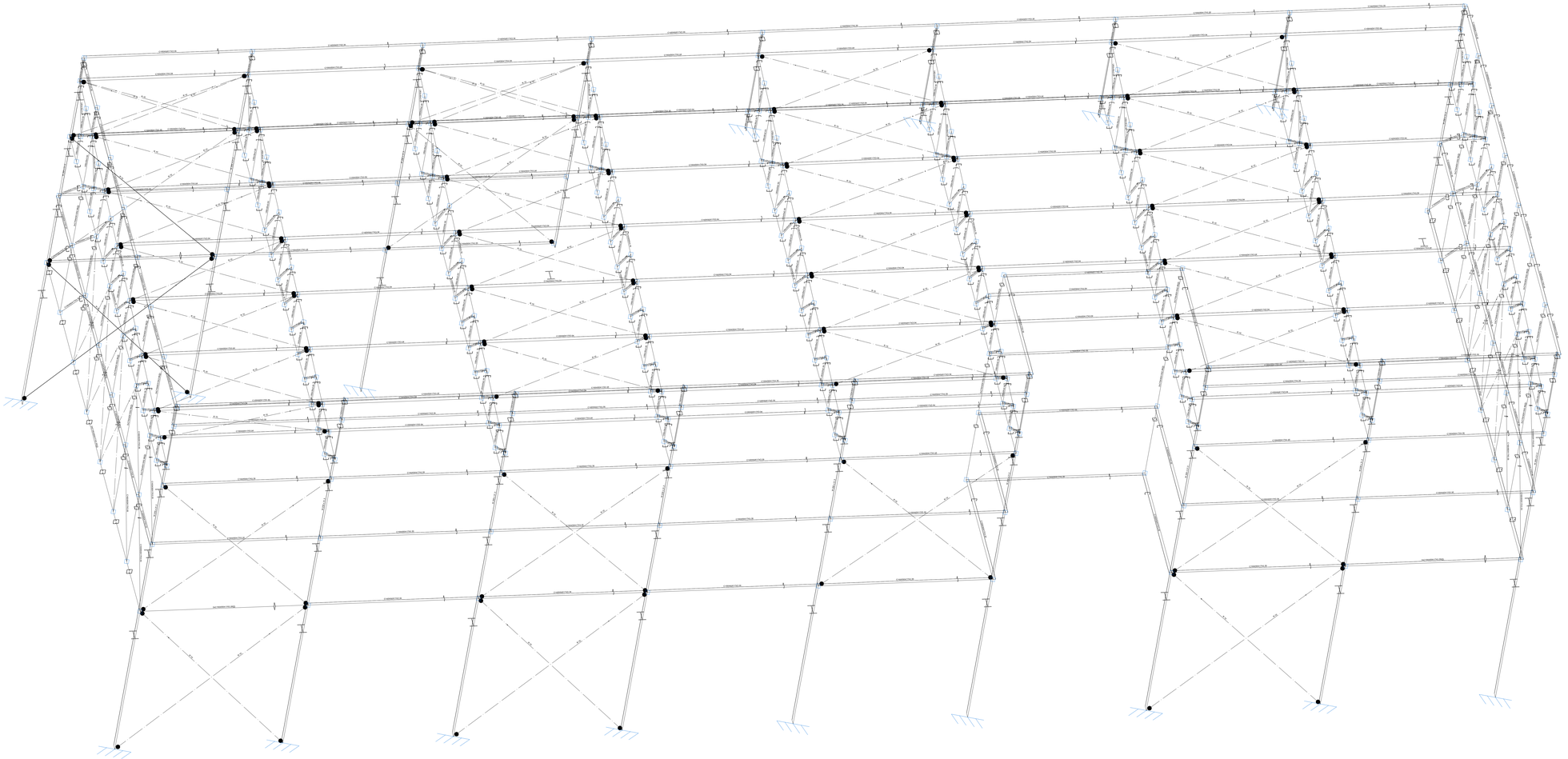
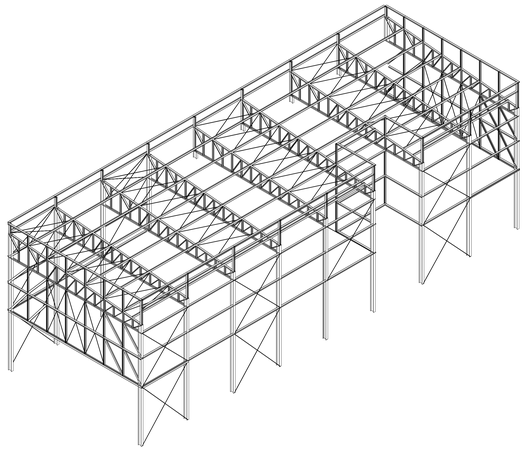




25055-ESCOLA CANTAGALO-COB. QUADRA
Norma de aço laminado: ABNT NBR 8800:2008
Norma de aço dobrado: ABNT NBR 14762: 2010
Aço laminado: A-572 345MPa
Aço dobrado: AISI-SAE 1010
Escala: 1:25

CARREGAMENTOS PREVISTOS NA COBERTURA:
COBERTURA = 8.00 kg/m² (telha metálica termoacustica)
CARGA ACIDENTAL NA COBERTURA = 25.00 kg/m²
CARGA FORRO E ILUMINAÇÃO = 15.00 kg/m²
VENTO = 32 m/s

OBSERVAÇÕES:

1- Projeto elaborado de acordo com as normas NBR 8800:2008, NBR 6150 e NBR 14762:2010;
2- Os eletrodos utilizados para soldar todas as peças, devem seguir as especificações citadas nas respectivas ligações;
3- A lista global de materiais está contida na tabela resumo;
4- A execução deve respeitar rigorosamente o projeto;
5- Todas as dúvidas devem ser esclarecidas com o projetista antes do início da fabricação e montagem.
6- Em caso de divergências de projeto, o responsável técnico deve ser consultado imediatamente.
7- Os materiais especificados devem atender as normas ABNT NBR 8800 (Projeto de Estruturas de Aço e de Estruturas Mistas de Aço e Concreto de Edifícios) e demais normas aplicáveis.
8- Todos os perfis metálicos devem ser inspecionados antes da utilização para garantir sua conformidade com as especificações do projeto.
9- Os cortes, furações e soldagens devem ser realizados conforme detalhamento técnico e em conformidade com a norma
10- Todos os furos devem ser executados com precisão, respeitando as dimensões e posições indicadas no projeto.
11- A montagem deve ser realizada conforme os detalhes apresentados neste projeto, garantindo alinhamento e prumo de todas as peças.
12- É responsabilidade da equipe de montagem verificar a estabilidade da estrutura durante cada etapa do processo de execução.
13- Todas as superfícies metálicas devem ser tratadas contra corrosão com jateamento ou lixamento e aplicação de primer anticorrosivo.
14- Todos os serviços devem seguir as normas de segurança aplicáveis, incluindo o uso de EPIs e sinalização no local de trabalho.
15- É proibido o uso de peças com defeitos visuais ou dimensionais.
16- O projeto foi desenvolvido para as cargas especificadas. Qualquer alteração nas condições de uso deve ser comunicada ao projetista responsável.
17-Não é permitido improvisar alterações nas peças ou detalhes sem consulta ao responsável técnico.
18- Inspeções periódicas e manutenções preventivas devem ser realizadas para garantir o maior tempo de vida útil da estrutura.
19- Em caso de dúvidas ou necessidade de ajustes, o projetista deve ser consultado, caso aaja falhas mudanças que não foram devidamente comunicadas, anulando a ART (Anotação de responsabilidade técnica).
20 - As informações contidas no projeto dimensionais e fundação são de competências do engenheiro civil que deve analisar e aprovar, o responsável técnico pelo projeto de estrutura metálica fica isento dessa responsabilidade.
21 - A compra de material é de total responsabilidade do proprietário.
22- Todas as terças devem ser colocadas de acordo com o projeto e se houver qualquer mudança, deve ser consultado o engenheiro responsável.

OBSERVAÇÕES:

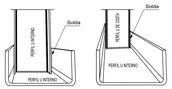
1 - OS QUANTITATIVOS PODEM VARIAR CONFORME EXECUÇÃO IN LOCO .

2 - COTAS E NIVEIS PODEM VARIAR CONFORME EXECUÇÃO IN LOCO .

DETALHE

Ligação entre terças em alvanarias





DETALHE SOLDA GENÉRICA: Todas as uniões devem ser feitas com solda contínua, de forma a garantir a intergridade das seções, conforme genericamente abaixo figurado:



PENETRAÇÃO TOTAL



ARQUITETURA | HIDROSSANITÁRIOS | ELÉTRICA | MÓVEIS | INTERIORES
Endº. R. Ana Catarina de Azevedo, nº 54, Loja 01, Centro, Bacaxá - RJ.
www.mulinarquitetura.com
projeto.mulinarquitetura@gmail.com
(21)99722 -7667
mulinarquitetura mulinarquitetura

PROJETO ESTRUTURAL PARA CONSTRUÇÃO DE FUTURA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA LUCIA DE FÁTIMA FARAH NORONHA (TIA LUCINHA), COMPOSTA DE QUATRO PAVIMENTOS, SENDO UM SEMI-ENTERRADO, LOCALIZADA A RUA DOUTOR CHAPOT PREVOST, Nº 157, CENTRO, CANTAGALO - RIO DE JANEIRO, CEP 28.500-000

DET. EST. METÁLICA COBERTURA QUADRA

DATA:	ESCALA:	PROJETO:	ENDEREÇO:	TIPO DE OBRA:
09/02/2026	INDICADA	ALOIR JR.	RUA CHAPOT PREVOST, CENTRO, CANTAGALO - RIO DE JANEIRO, CEP 28.500-000	CONSTRUÇÃO

PROPRIETÁRIO: CNPJ 28.645.797/0001-60

CÓDIGO DO PROJETO:
25055-EST-PE-040-00
código da obra - disciplina - etapa projetual - nº da prancha - nº da revisão

MUNICIPIO DE CANTAGALO

AUTOR DO PROJETO: REGISTRO: PJ47215-1

RESPONSÁVEL TÉCNICO: REGISTRO:

LUCAS DE PINHO MULIN ARQUITETURA E CONSTRUÇÃO ME

FORMATO A1 ESTENDIDO - 594 x 1500