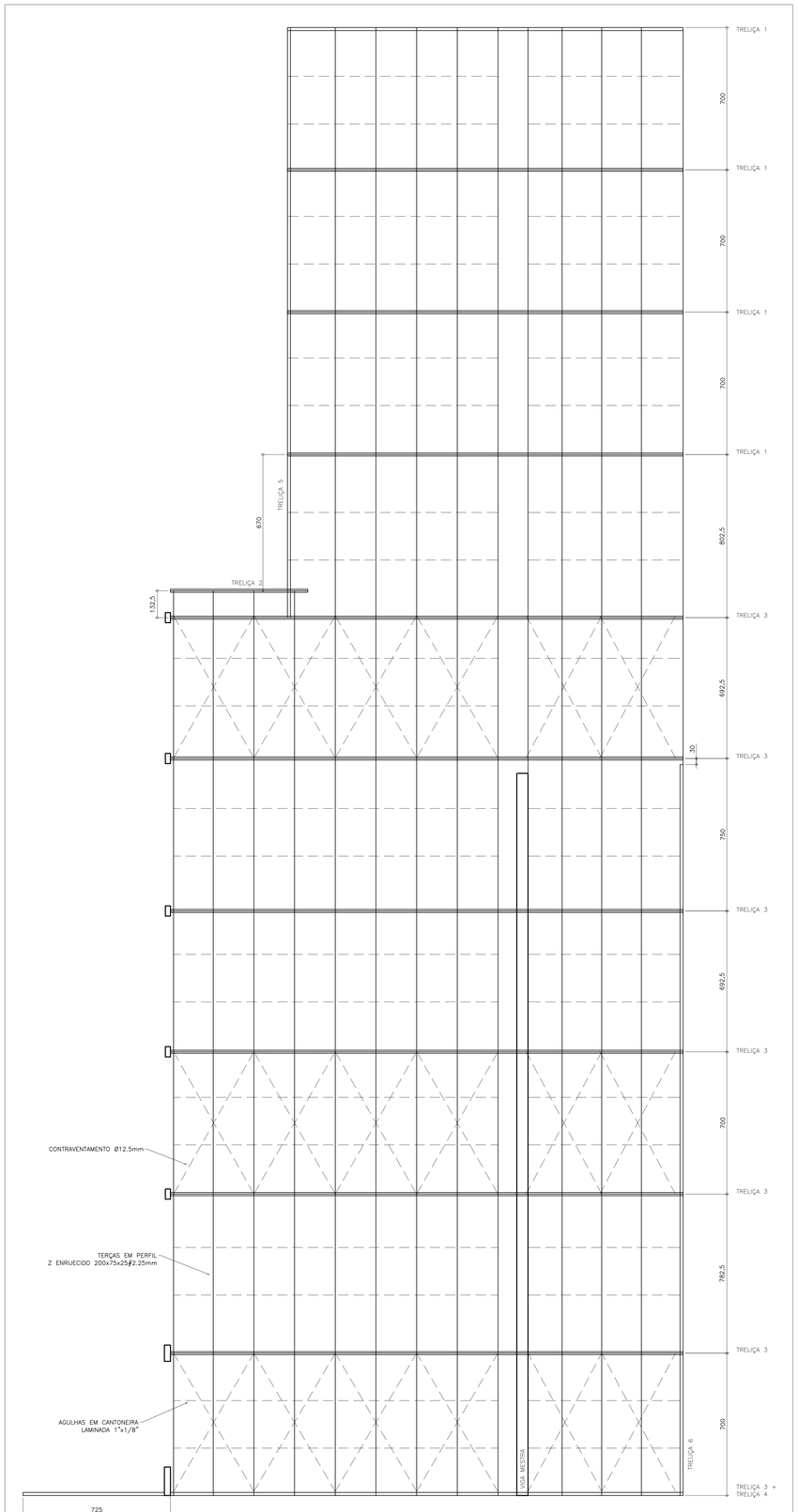
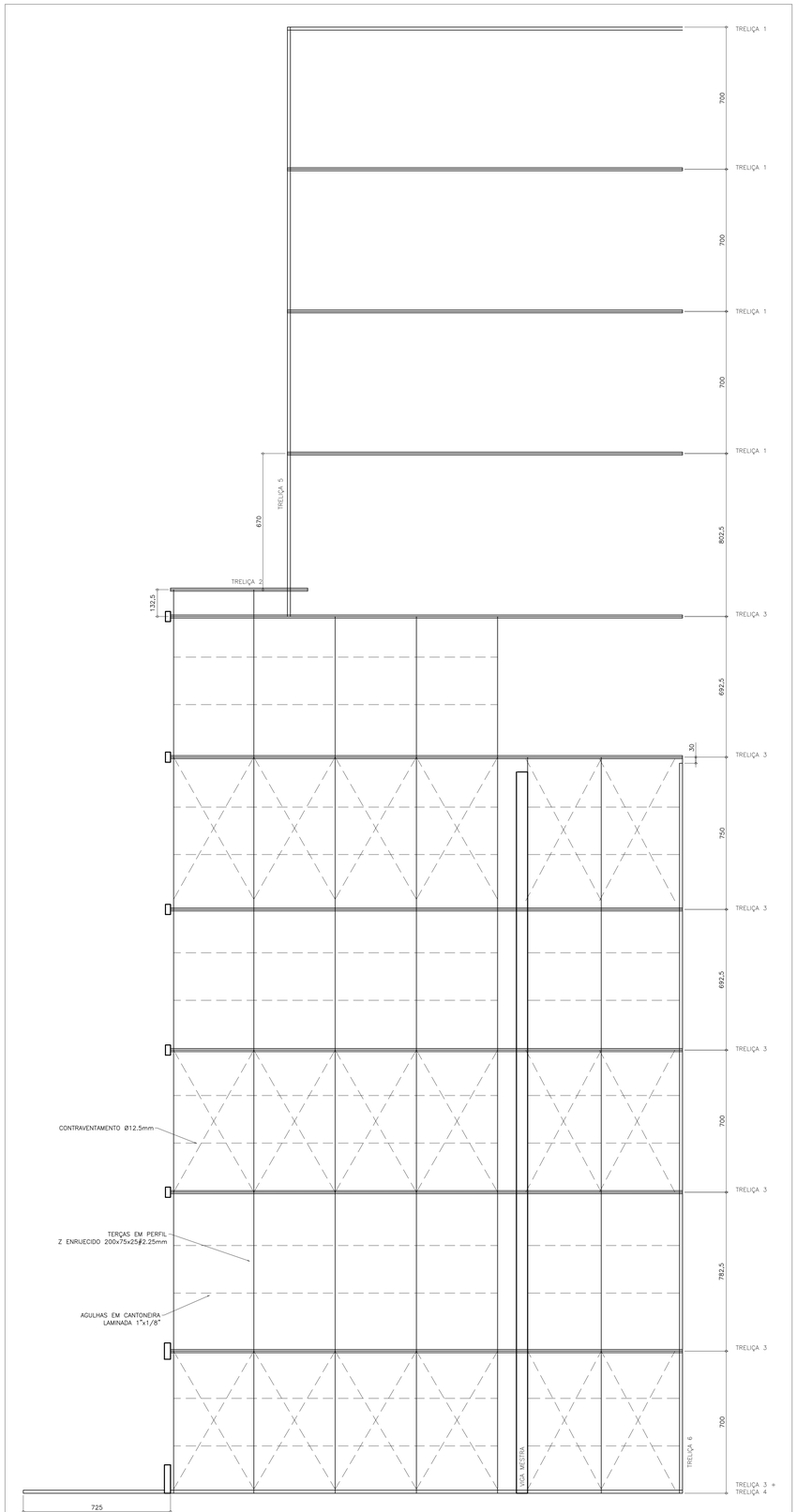
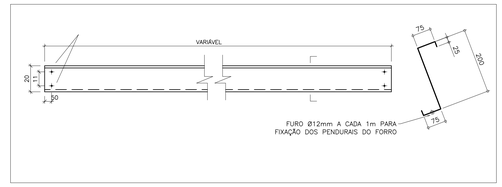
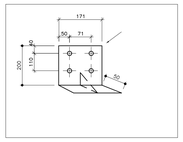








O PRESENTE PROJETO ATENDE AS SEGUINTES NORMAS TÉCNICAS:

- NBR 6123/1988 – FORÇAS DEVIDO AO VENTO NAS EDIFICAÇÕES
- NBR 8800/2008 – PROJETO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE AÇO DE EDIFÍCIOS
- NBR 14762/2010 – DIMENSIONAMENTO DE PERFIS FORMADOS A FRIO

PARÂMETROS DE PROJETO:

VELOCIDADE BÁSICA DO VENTO: 35m/s
FATOR TOPOGRÁFICO (S1): 1.0
FATOR DE RUGOSIDADE (S2): 1.2
FATOR ESTATÍSTICO (S3): 1.0

CARGAS NA ESTRUTURA:

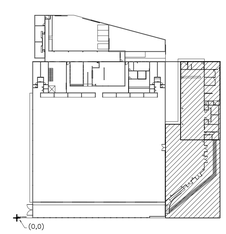
SOBRECARGA PERMANENTE NA COBERTURA: 35kgf/m2
SOBRECARGA ACIDENTAL NA COBERTURA: 25kgf/m2

UTILIZAR AÇO MR 250 E CF-26

UTILIZAR ELETRODO AWS-E-7018

UTILIZAR PARAFUSOS DE ALTA TENSÃO ASTM A325 GALVANIZADOS E CHUMBADORES EM AÇO CA-25

PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO SOBRE FUNDO ANTI-CORROSIVO



Projeto
NOME: ANTONIEL SILVA OLIVEIRA JR. CREA: 10.467/D-GF

Execução
NOME: CÉSAR DE OLIVEIRA AMORIM CREA: 40.584/D-MG

Proprietário
NOME: FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE PATOS DE MINAS CNPJ: 23.354.848/0001-14
END: RUA MAJOR GOTE, S/N-B. CAIÇARAS TEL: (034)38230300

SERVIÇO REGISTRADO NO CREA-MG SOB A ART DE Nº 3.470.027 DE 11/11/2016 (ART SOMENTE DE PROJETOS)

CÓDIGOS:
43:43 – CÁLCULO ESTRUTURAL
43:55 – GEOTECNIA

2ª ANÁLISE

CÓDIGO: 1601-ESM-DT-004
REVISÃO: R2

1ª ANÁLISE

PROJETO: ESTRUTURA METÁLICA

DESTINAÇÃO: EDUCACIONAL

BLOCOS 2 E 4
DIAGRAMA DE COBERTURA E TRAVAMENTO DOS BANZOS INFERIORES

ESCALA	Nº DE PAV	DATA
INDICADA	01	12/09/2017

LOGRADOURO: Rodovia Patos, Arraial dos Afonsos, KM 6; Patos de Minas-MG

INSCRIÇÃO CADASTRAL: 00 | 000 | 0000 | 000 | 000

MODIFICAÇÃO

ÁREA INCLUSA	ÁREA A INCLUIR	ÁREA LICENCIADA	ÁREA A ACRESCER	ÁREA DEMOLIDA	ÁREA A DEMOLIR

CONSTRUÇÃO

ÁREA DO TERRENO	Á. PROJEÇÃO OCUPAR	ÁREA LÍQUIDA	ÁREA A DESCONTAR	ÁREA TOTAL

DESENHO

FOLHA: 01 / 05

A4-4