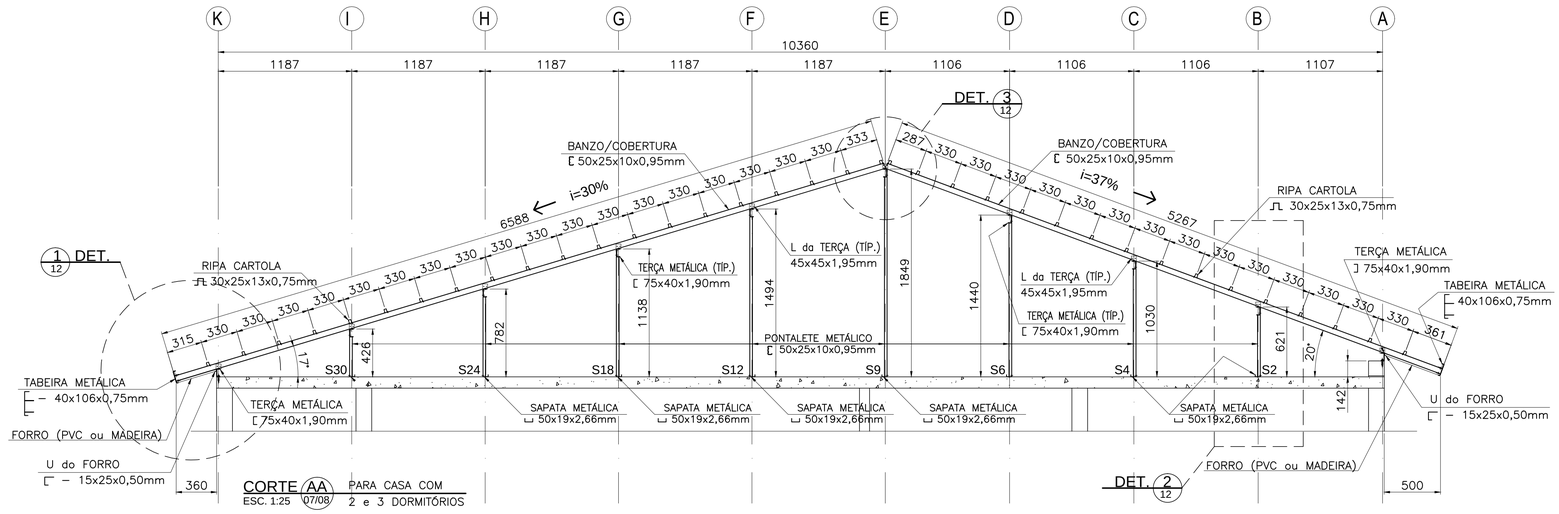

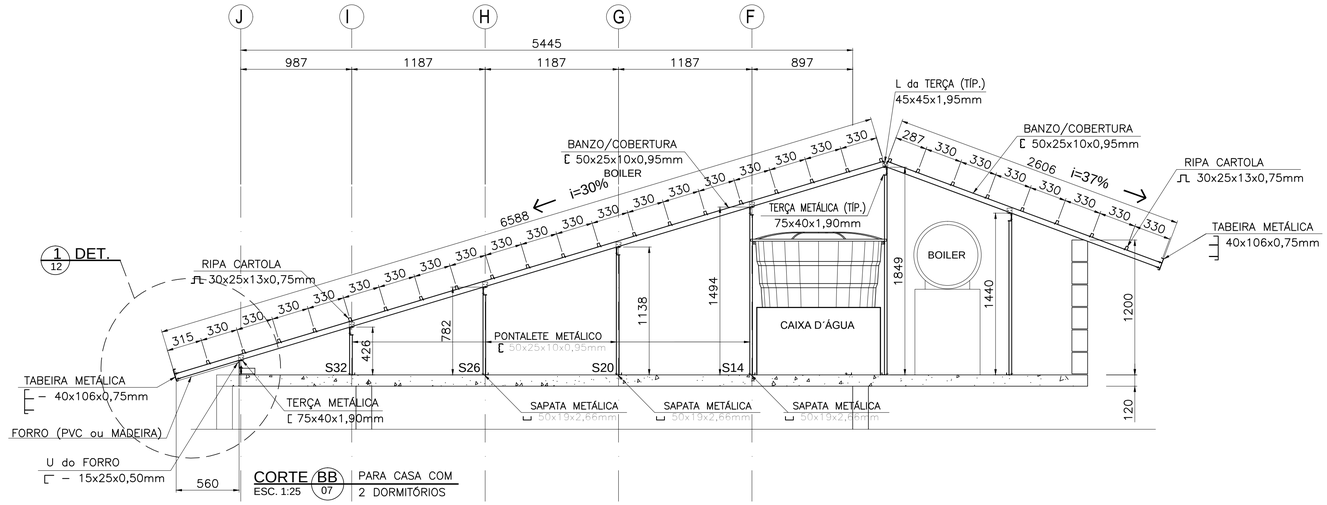

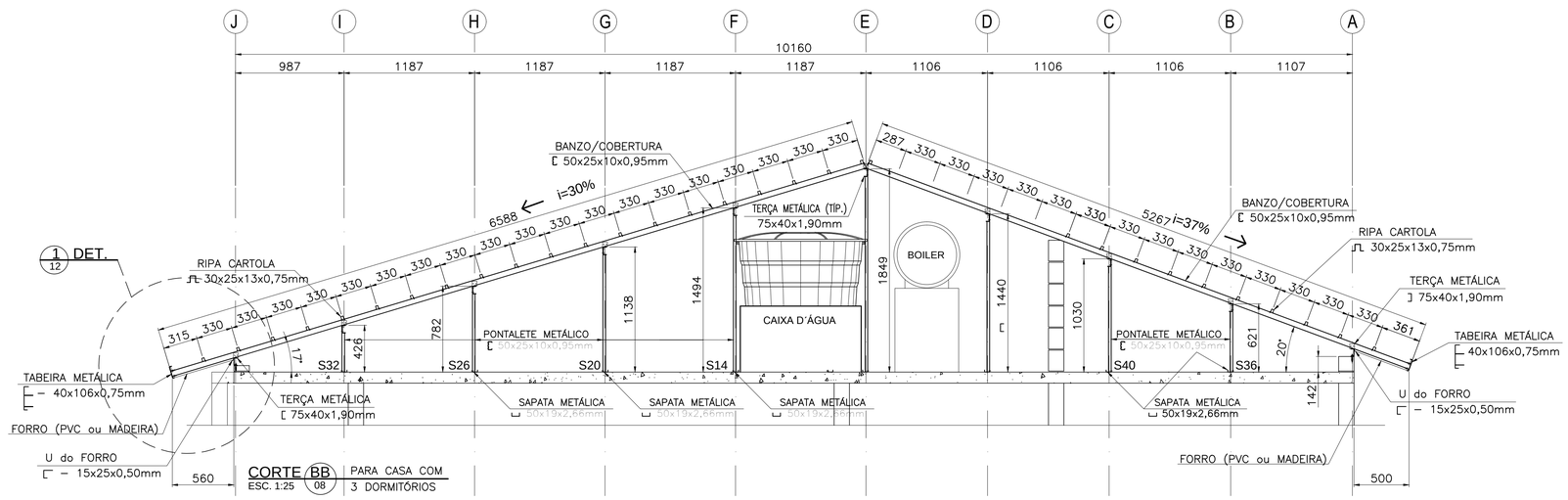

FONTE / DADOS DE BASE

Projeto de Estrutura TI33B–01

AUTORES DO PROJETO / COLABORADORES

CDHU

Arq. IRENE BORGES RIZZO — Coordenação — ART

Arq. ALBERTO BUNDUKI — Gestor — ART

Eng. NELIA M. B. do NASCIMENTO — Estrutura — ART

JOÃO BERNARDINO DE FREITAS — Tec. Projetos II

LEGENDA/TABELAS

NOTAS:

1- MATERIAIS
- PERFIS E CHAPAS ZINCADOS COM REVESTIMENTO Z275, -Fy=230MPa
- TELHA CERÂMICA TIPO ROMANA OU DUPLANA.
- PARAFUSO AUTOBROCANTE ESTRUTURAL (PARA LIGAÇÕES).
- CHUMBADOR ANCORA CBA 1/4 x 2" C14200.

2- MEDIDAS EM MILÍMETRO E NÍVEIS EM METRO.

3- ANTES DA MONTAGEM VERIFICAR AS MEDIDAS NO LOCAL.

4- AS DISTÂNCIAS ENTRE AS RIPAS, INDICADAS NO PROJETO, DEVERÃO SER ADEQUADAS ÀS GALGAS DAS TELHAS QUE SERÃO EFETIVAMENTE UTILIZADAS.

5- P = PONTO DE APOIO/CHUMBADOR NA LAJE/PAREDE.

6- S = SUPORTE DE AÇO/SAPATA.

7- TODOS OS OS PILARES DA COBERTURA SERÃO DE AÇO.

8- PARA VERIFICAÇÃO ESTRUTURAL DO APOIO DE CONCRETO, ADOTAR O VALOR MÁXIMO PARA O ESFORÇO AXIAL DE 250Kgf, APLICADO NA BASE DE CADA SUPORTE DE AÇO, CORRESPONDENTE AO CARREGAMENTO DO PESO PRÓPRIO + SOBRECARGA OU 150Kgf/m2, PARA EFEITO DO VENTO CONSIDERAR -100Kgf POR APOIO OU -80Kgf/m2.

9 - NORMAS APLICADAS
NBR-8681 - AÇÕES E SEGURANÇA NAS ESTRUTURAS.
NBR-8800 - PROJ. E EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE AÇOS.
NBR-6120 - CARGAS PARA CÁLCULO DE EST. DE EDIFÍCIOS.
NBR-6123 - FORÇAS DEVIDO AO VENTO EM EDIFICAÇÕES.
AISI LRFD - DIMENSIONAMENTO EM ESTRUTURA DE AÇO CONSTITUÍDAS POR PERFIS FORMADOS A FRIO - PROCEDIMENTO

Revisões (discriminação)	Nº	Data	Rubrica

Companhia de Desenvolvimento Habitacional e Urbano

CDHU

Rua Boa Vista,170. CEP. 01014-200. São Paulo. Tel.2505.2000. CGCMF 47.865.597/0001-09

PROJETO

UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO

CÓDIGO

T | I | 3 | 3 | B | – 03

TÍTULO	ÁREA	FOLHA
ESTRUTURA	EST	09/12

ASSUNTO

COBERTURA EM ESTRUTURA DE AÇO

CASA COM 2 e 3 DORMITÓRIOS
CORTES "AA e BB"

ESCALA GRÁFICA	ESCALA NOMINAL	DATA
0 5 10 15(m)	1:25	SET/2013

ASSINATURAS

proprietário	cgc

aprovação do projeto – responsável técnico	c.r.e.a.	20314/D
Cia. de Desenvolvimento Habitacional e Urbano do Est. de São Paulo	pref.	
	o.r.t.	
obra – responsável técnico	c.r.e.a.	
	pref.	
	o.r.t.	

ESPAÇO PARA APROVAÇÃO

LISTA 1

CÓDIGO CDHU EMPREENDIMENTO

Programa	Região	Município	Terreno	Fase	Versão	Etapa do Projeto
						P | E