

FORNECIDA / DADOS DE BASE

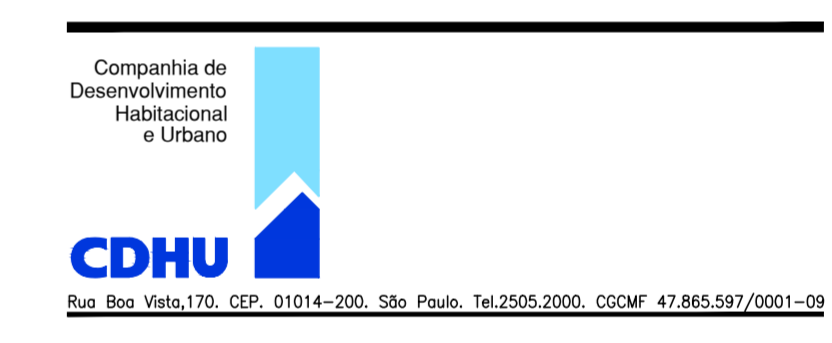
Projeto de Estrutura T133B-01

AUTORES DO PROJETO / COLABORADORES

CDHU	Arq. IRENE BORGES RIZZO	Coordenação	ART
	Arq. ALBERTO BLUNDUKI	Gestor	ART
	Eng. NELIA M. B. de NASCIMENTO	Estrutura	ART
	JOÃO BERNARDINO DE FREITAS	Tec. Projetos II	

- LEGENDA/TABELAS
- NOTAS:
- MATERIAIS
 - PERFIS E CHAPAS ZINCADAS COM REVESTIMENTO Z275, $F_y=230MPa$
 - TELHA CERÂMICA TIPO ROMANA OU DUPLANA.
 - PARAFUSO AUTOBROCANTE ESTRUTURAL (PARA LIGAÇÕES).
 - CHUMBADOR ANCORA CBA 1/4 x 2" C14200.
 - MEDIDAS EM MILÍMETRO E NÍVEIS EM METRO.
 - ANTES DA MONTAGEM VERIFICAR AS MEDIDAS NO LOCAL.
 - AS DISTÂNCIAS ENTRE AS RIPAS, INDICADAS NO PROJETO, DEVERÃO SER ADEQUADAS ÀS GALGAS DAS TELHAS QUE SERÃO EFETIVAMENTE UTILIZADAS.
 - P = PONTO DE APOIO/CHUMBADOR NA LAJE/PAREDE.
 - S = SUPORTE DE AÇO/SAPATA.
 - TODOS OS OS PILARES DA COBERTURA SERÃO DE AÇO.
 - 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.
 - 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



PROJETO

UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO

CÓDIGO

T | 1 | 3 | 3 | B | - 03

TÍTULO

ESTRUTURA

ÁREA

EST 10/12

ASSUNTO

COBERTURA EM ESTRUTURA DE AÇO

CASA COM 2 e 3 DORMITÓRIOS

ELEVAÇÕES "CC e DD"

ESCALA GRÁFICA

ESCALA NOMINAL

DATA

0 5 10 15(m)

1:25

SET/2013

ASSINATURAS

proprietário

eng

aprovação do projeto - responsável técnico

Ca. de Desenvolvimento Habitacional e Urbano do Est. de São Paulo

c.r.e.a. 20314/D

pref.

ar.t.

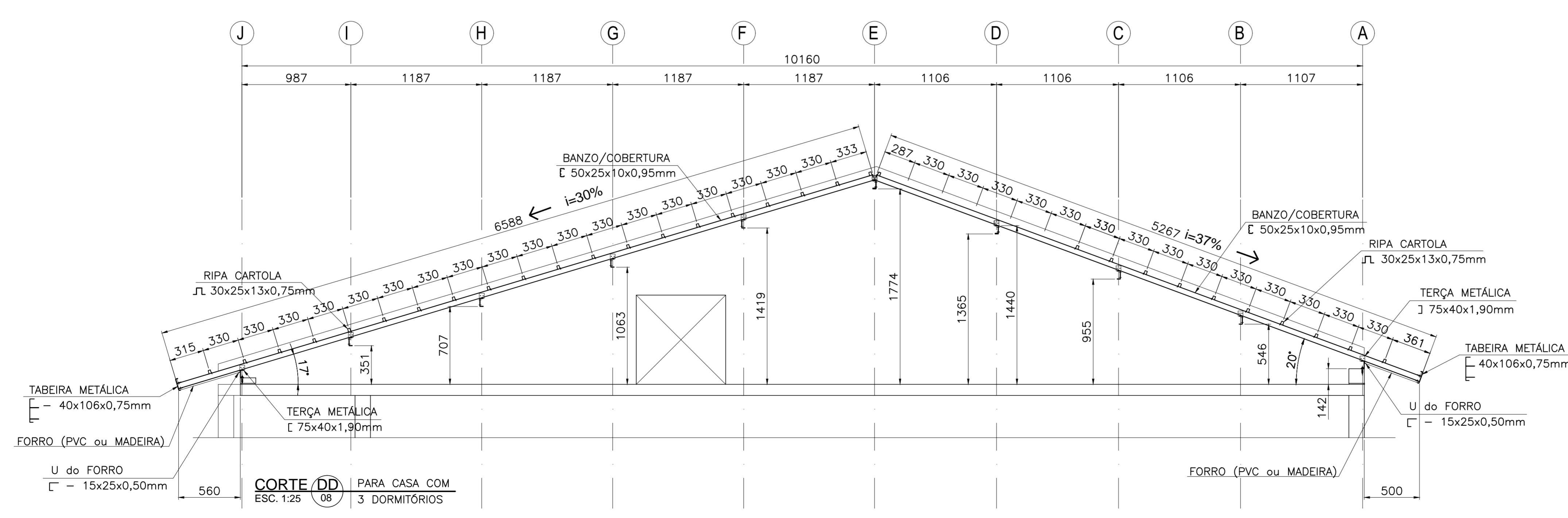
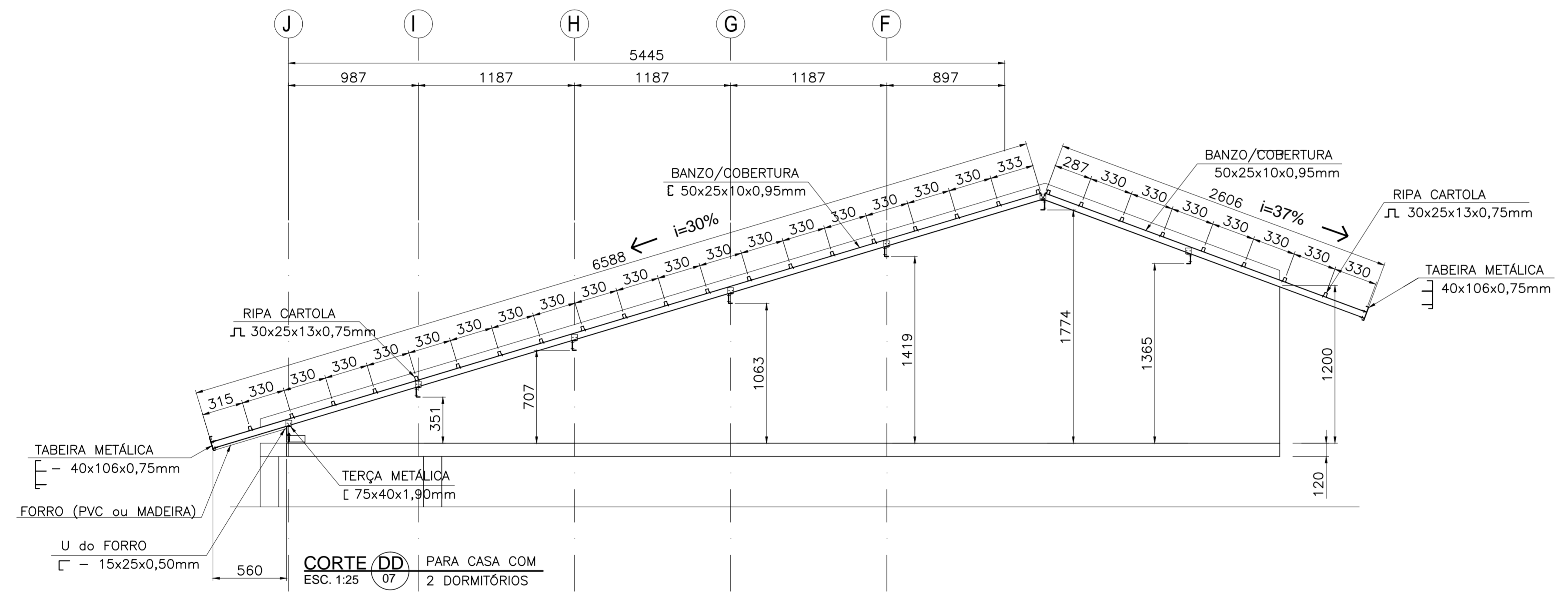
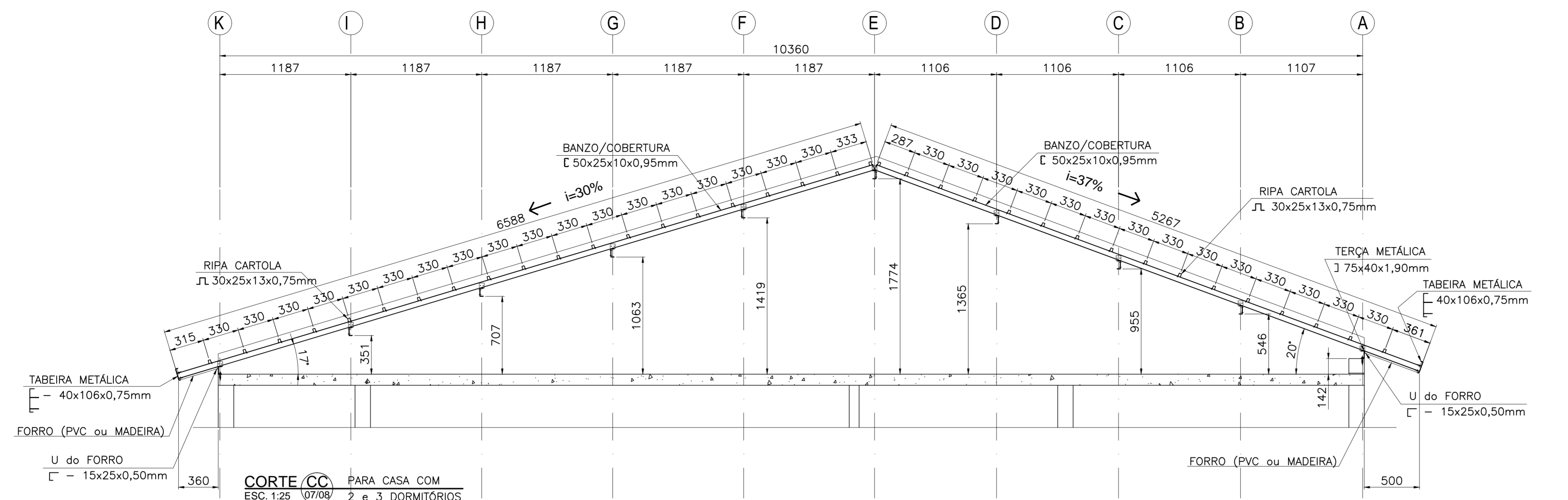
obra - responsável técnico

c.r.e.a.

pref.

ar.t.

ESPAÇO PARA APROVAÇÃO



CÓDIGO CDHU EMPREENDIMENTO

Programa	Região	Município	Terreno	Fase	Verbo	Linha do Projeto