



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS 5
(Comissão General Plínio Tourinho)**

ANEXO VII - PROJETOS

1 – CADERNO DE ARQUITETURA

ARQUIVO	Nº PRANCHA	DESCRIÇÃO
EsqdC5BdaCBld_22024_REPARO_COB_ALOJ_RC0.pdf	1	PROJETO BÁSICO ESTRUTURAL DA COBERTURA

Autor:

RODRIGO DE SOUZA PATRICIO – 2º Ten
Engenheiro Civil – CREA-PR 103.157/D
Adjunto da Subseção de Projetos

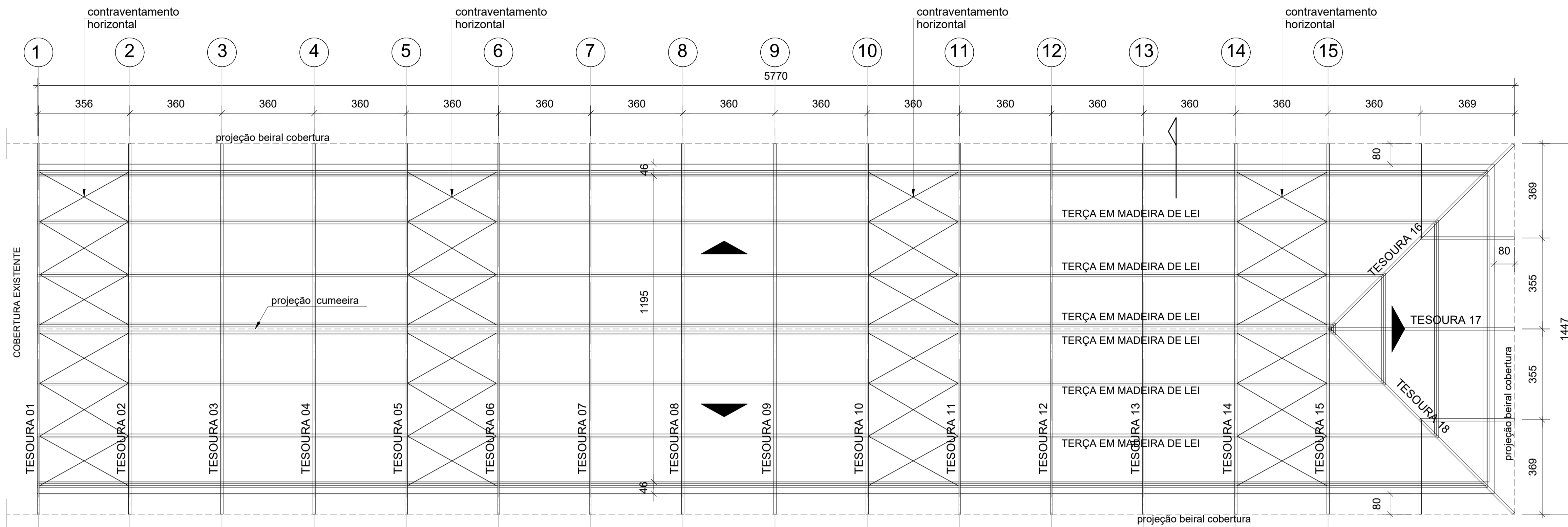
Revisado por:

CARLOS EDUARDO CURSINO BATISTA – Capitão
Engenheiro Eletricista – CONFEA 2013833598
Chefe da Subseção de Projetos

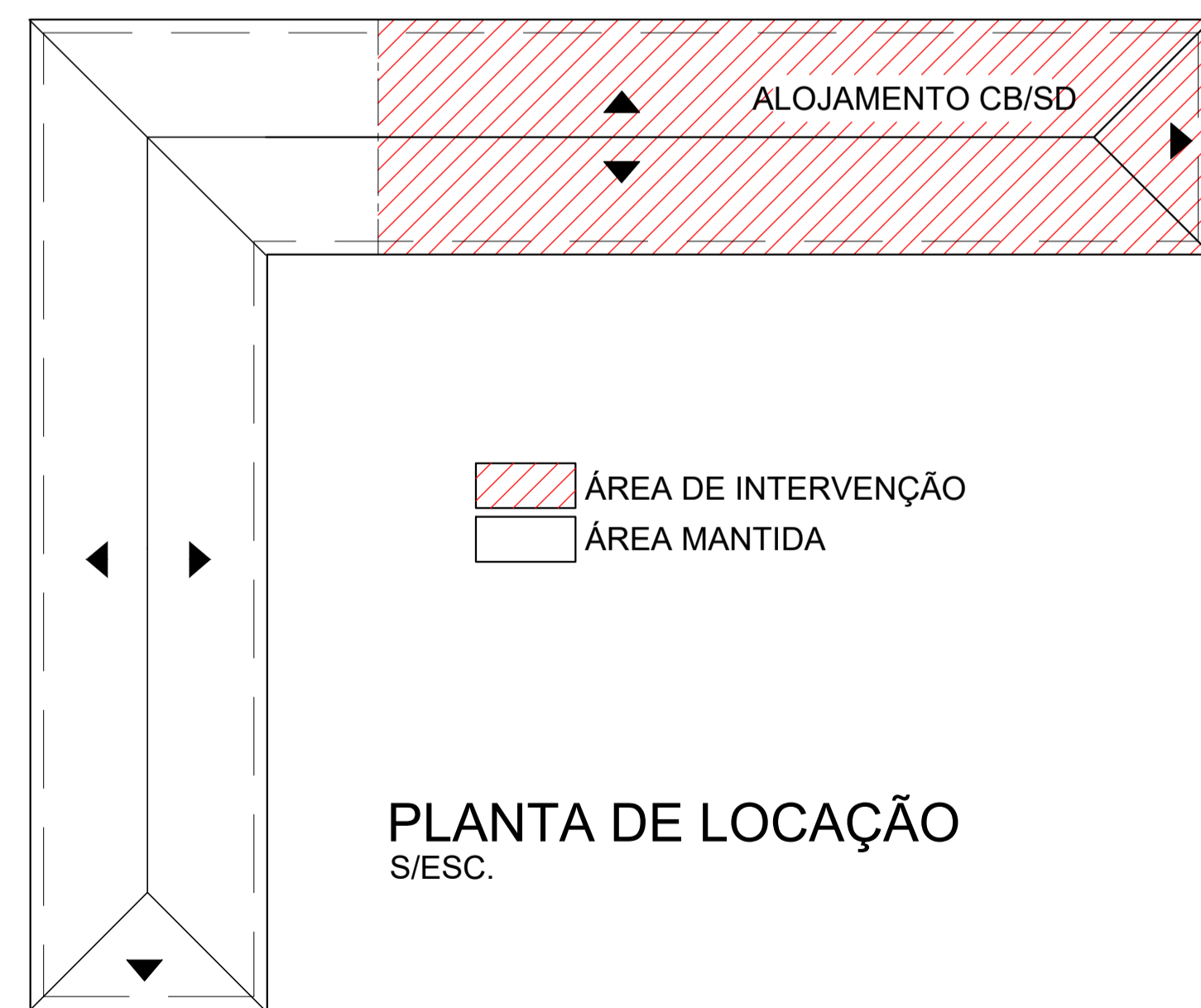
KLEBERSON DE OLIVEIRA RAMOS – Major
Engenheiro Fort. e Construção – CREA RJ 2003106477
Chefe da Seção Técnica

Aprovado por:

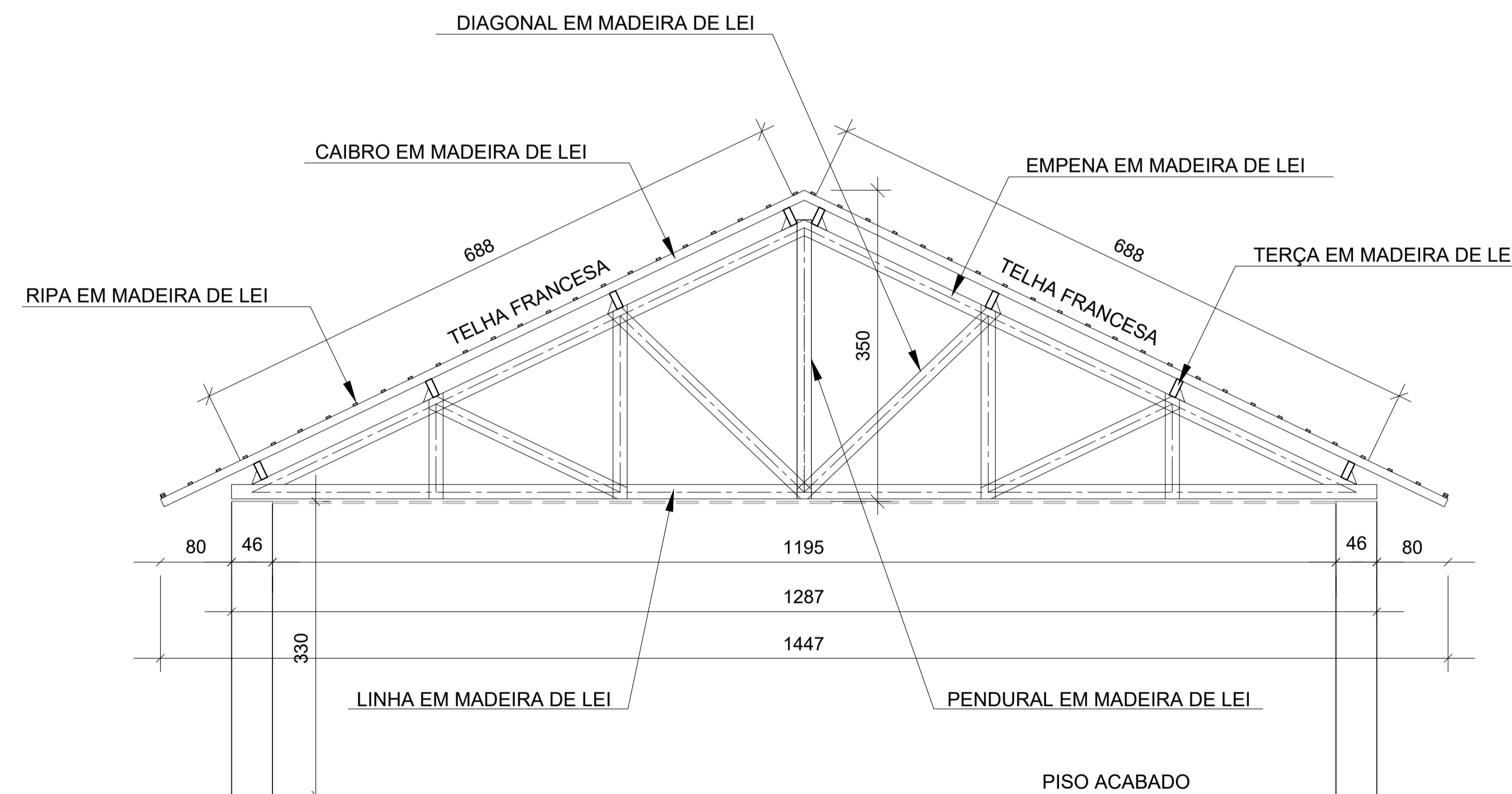
JOSÉ LUIS OLIVEIRA DE MAGALHÃES JUNIOR – Tenente-Coronel
Chefe da CRO 5



PLANTA DA COBERTURA
ESC. 1/50



PLANTA DE LOCAÇÃO
S/ESC.



CORTE ESQUEMÁTICO - TESOURA EM MADEIRA DE LEI
ESC. 1/25

NORMAS:

- ABNT NBR 6120: Ações para o cálculo de estruturas de edificações
- ABNT NBR 6123: Forças devidas ao vento em edificações
- ABNT NBR 7190: Projeto de estruturas de madeira
- ABNT NBR 8800: Projeto de estruturas de aço e de estruturas mistas de aço e concreto de edifícios
- ABNT NBR 8039:1983 - Projeto e execução de telhados com telhas cerâmicas tipo francesa
- ABNT NBR 15310:2009 - Componentes cerâmicos - Telhas - Terminologia, requisitos e métodos de ensaio

NOTAS:

- 1) Toda a estrutura da cobertura deverá ser em madeira de lei;
- 2) As madeiras deverão ser tratadas com imunizante, em duas demãos;
- 3) Testeira de madeira com fundo nivelador e pintura de acabamento, em 2 demãos;
- 4) Ligações com parafusos e chapas metálicas;
- 5) Forro de PVC branco;
- 6) Telha cerâmica francesa reaproveitada (atentar para a amarração das telhas, conforme projeto executivo);
- 7) Contraventamentos representativos. Consultar projeto executivo para contraventamentos verticais e horizontais;
- 8) Para instalações elétricas, ver projeto executivo específico;

QUADRO DE MODIFICAÇÕES

L	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.
A	18/02/2022	EMISSÃO INICIAL	RODRIGO
B			
C			
D			
E			
F			
G			
H			

OBSERVAÇÕES

MOdef	EB	DEC	DOM	ANO	Nº OPUS	ITEM	FOLHA
				2022	201805000039	COB	01/01
OM					LOCAL		
ESQ CMD 5ª BDA C BLD					PONTA GROSSA-PR		
OBRA/SERVIÇO							DATA
REPARAÇÃO DO ALOJAMENTO DE CABOS E SOLDADOS							18/02/2022
PRANCHA							DIM
PROJETO BÁSICO ESTRUTURAL DA COBERTURA							NÍVEL: METRO COTA: CENTIMETRO
AUTOR				VISTO AUTOR		DESENHISTA	
RODRIGO DE SOUZA PATRÍCIO - 2ª TEN ENGRº CIVIL - CREA PR 103.157/D						RAIMUNDO PENAFORT	
CH SEC TEC				VISTO CH SEC TEC		ESCALA	
KLEBERSON DE OLIVEIRA RAMOS - MAJ ENGRº GEM/ FC - CREA RJ 2003106477/D						INDICADA	
CH CRO 5				VISTO CH CRO		ARQUIVO	
JOSÉ LUIS OLIVEIRA DE MAGALHÃES JUNIOR - TC ENGRº GEM/ FC - CREA RJ 2006138427/D							