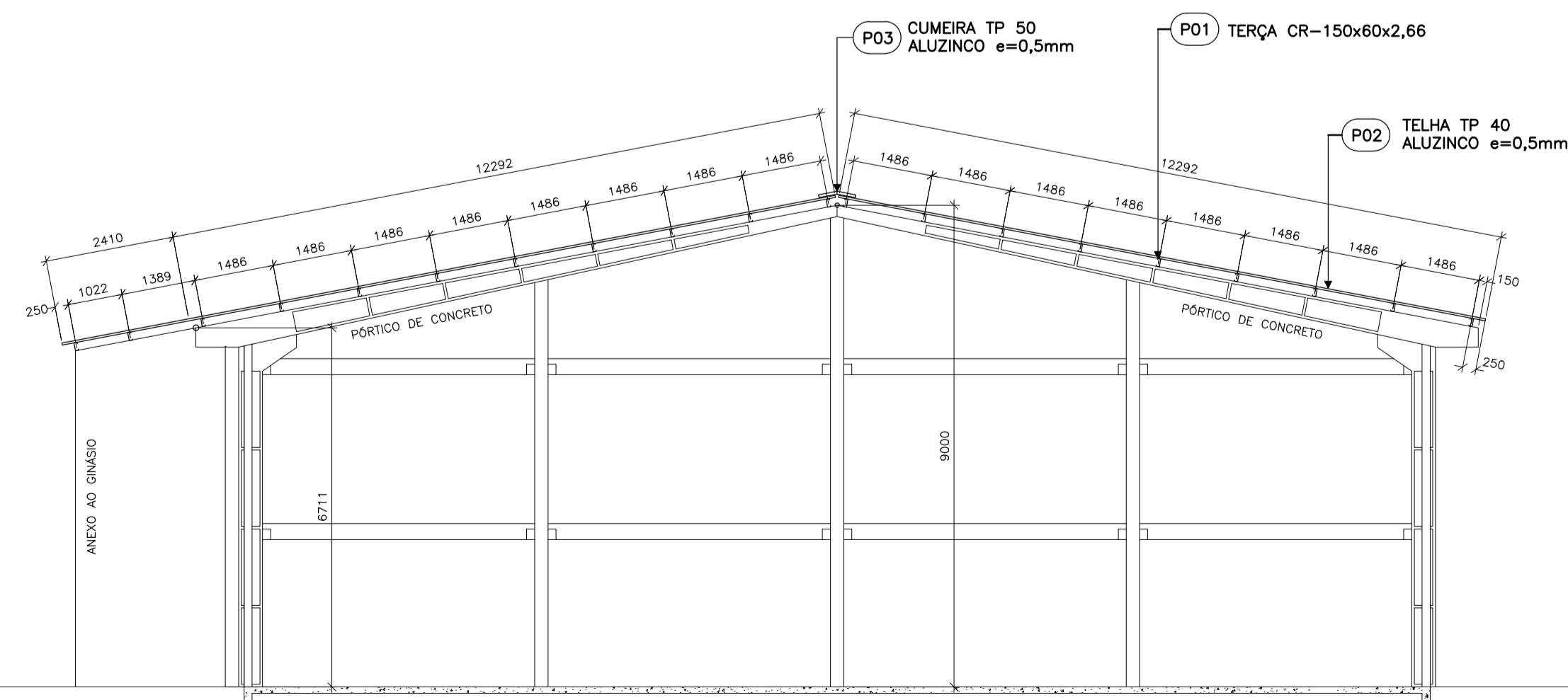


PLANTA BAIXA – TELHADO  
ESCALA 1:100



CORTE AA – DISTRIBUIÇÃO DAS TERÇAS  
ESCALA 1:100

LISTA DE MATERIAIS

POS.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	ESPECIFICAÇÃO	UNIT. (KG)	TOTAL (KG)
P01	TERÇA CR - 150X60X2,66	m	786,80	CHAPA FINA CF-26	6,10	4.799,48
P02	TELHA ALUZINCO e=0,5mm TP 40 COM FORNECIMENTO DOS FIXADORES	m²	1.075,72	TELHA ALUZINCO		
P03	CUMEIRA ALUZINCO e=0,5mm TP40 COM FORNECIMENTO DOS FIXADORES	m	42,20	CUMEIRA ALUZINCO		
P04	PARAFUSO M10x1,1/2"	unid	688	ASTM A307		
P05	ARRUELA LISA M10	unid	1.376	ASTM A307		
P06	PORCA M10	unid	688	ASTM A307		
P07	BARRA ROSCA M12	m	81,00	ASTM A36		
P08	ARRUELA LISA M12	unid	324	ASTM A36		
P09	PORCA M12	unid	486	ASTM A36		
P10	ARRUELA CHAPA #1/4" 70x70mm	unid	162	ASTM A36		
P11	CHAPA LIGAÇÃO 1 - #3/16"	unid	162	ASTM A36	2,70	437,40
P12	CHAPA LIGAÇÃO 2 - #3/16"	unid	4	ASTM A36	1,80	7,20
P13	PARABOLT M10x100mm	unid	16	ASTM A36		
P14	CHAPA EMENDA - #3/16"	unid	4	ASTM A36	1,8	7,20
P15	CHAPA LIGAÇÃO 3 - #3/16"	unid	4	ASTM A36	1,70	6,80
					<b>SOMA:</b>	<b>5.258,08</b>

OBSERVAÇÕES:

- MEDIDAS EM MILÍMETROS E ELEVAÇÕES EM METROS.
- DEVERÃO SER OBSERVADOS OS DETALHES CONSTRUTIVOS APRESENTADOS NESTE PROJETO.
- O GINÁSIO TRATA-SE DE UMA EDIFICAÇÃO EXISTENTE, E POR ISSO ANTES DE INICIAR O CORTE E FABRICAÇÃO DAS PEÇAS O EXECUTOR DEVERÁ VERIFICAR AS MEDIDAS NECESSÁRIAS PARA SUA ATIVIDADE.
- OS MATERIAIS ESPECIFICADOS NESSE PROJETO, ESTÃO DETALHADOS NA LISTA DE MATERIAL E MEMORIAL DESCRITIVO, SÓ PODERÃO SER SUBSTITUÍDOS SE COMPROVADO A UTILIZAÇÃO POR MATERIAL DE RESISTÊNCIA SUPERIOR AO ESPECIFICADO.
- SOLDAS: AS SOLDAS ENTRE PERFIS E CHAPAS SERÁ EXECUTADA ATRAVÉS DE SOLDA TIPO FILETE DE 3mm EM TODO O CONTRORNO DA PEÇA.
- CORES:  
ESTRUTURA METÁLICA – TERÇAS E LIGAÇÕES = CINZA 99180 – MUNSSELL: N6,5  
TELHA – COR NATURAL = ALUZINCO
- ESQUEMA DE PINTURA:  
TRATAMENTO SUPERFÍCIE: JATO COM GRANALHA DE GRANULOMETRIA 2.5.  
FUNDO: PRIMER EPOXIDICO – UMA (01) DEMÃO A 75 microns.  
ACABAMENTO: ESMALTE EPOXIDICO – DUAS (02) DEMÃOS A 100 microns CADA.
- PARA DETALHAMENTO DAS FIXAÇÕES, VER DESENHO M02.

ANOTAÇÕES:

ATENÇÃO:

\*\* OS PÓRTICOS DE CONCRETO POSSUEM FURAÇÃO PASSANTE PARA FIXAÇÃO DAS TERÇAS DE MADEIRA EXISTENTES QUE SERÃO SUBSTITUÍDAS. NESTE PROJETO ESTÁ PREVISTO A UTILIZAÇÃO DESSAS FURAÇÕES, PARA EVITAR AO MÁXIMO A UTILIZAÇÃO DE FIXADORES TIPO PARABOLT. ESSA AÇÃO TEM O OBJETIVO DE PRESERVAR AO MÁXIMO O PÓRTICO DE CONCRETO. \*\*

22/02/19	00	EMISSÃO INICIAL
DATA	REVISÃO	DESCRIÇÃO

PROJETO ESTRUTURA METÁLICA

TIPO DE OBRA:  
**REFORMA COBERTURA  
GINÁSIO DE ESPORTES ALCIDES CARNEIRO  
DISTRITO VILA MILANI - SÃO DOMINGOS**

LOCAL:  
**Av. Domingos Rodrigues dos Santos | Quadra 16**

CONTEÚDO:  
**PLANTA BAIXA TELHADO  
CORTE AA - DISTRIBUIÇÃO DAS TERÇAS**

ESCALA: INDICADA	DATA: FEVEREIRO/2019	DESENHO: M. RAMALHO	FOLHA: <b>C008 M01</b>
RESPONSÁVEL PROJETO: ENG. CIVIL MARCELO RAMALHO CREA/SC: 053603-8	ASSINATURA: <i>Luiz</i>	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS	ASSINATURA: