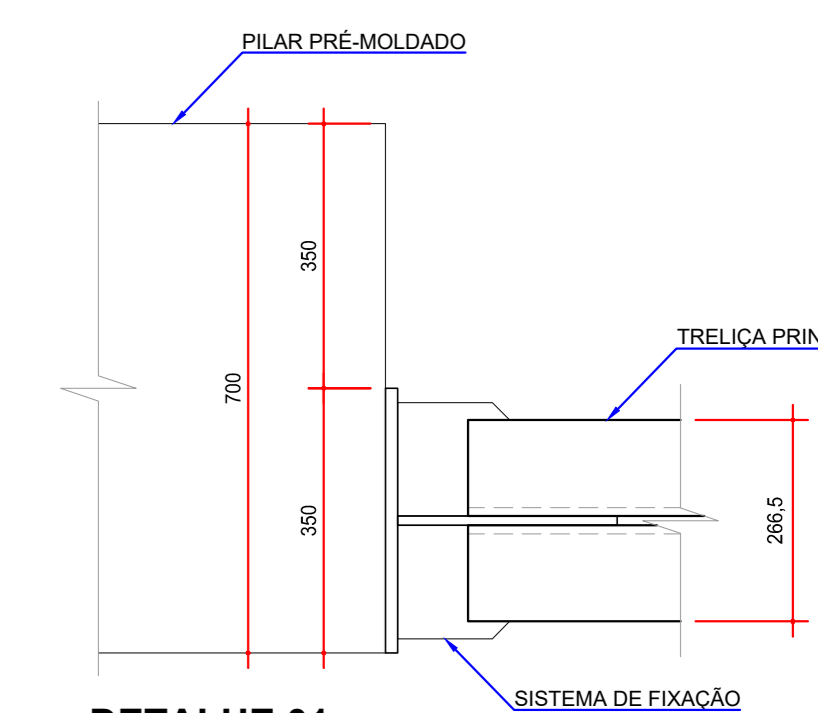
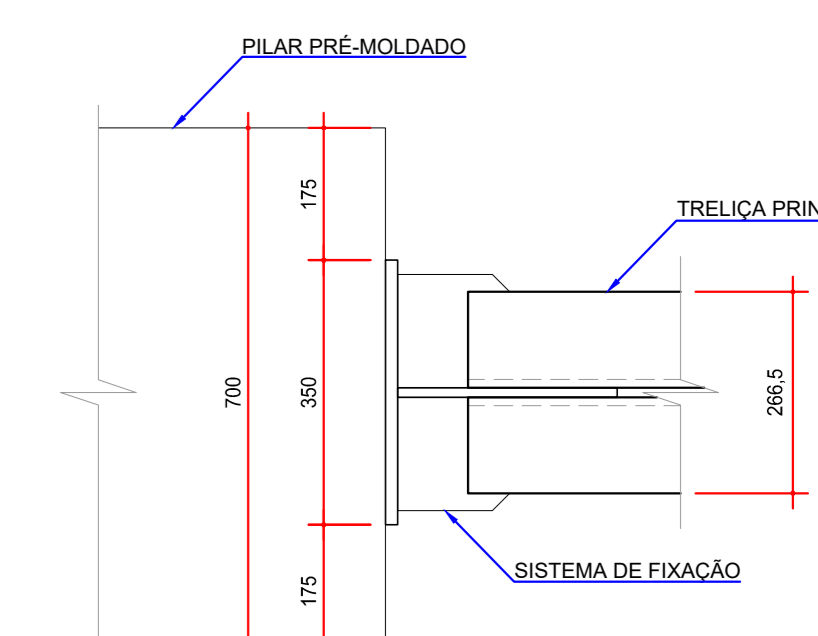


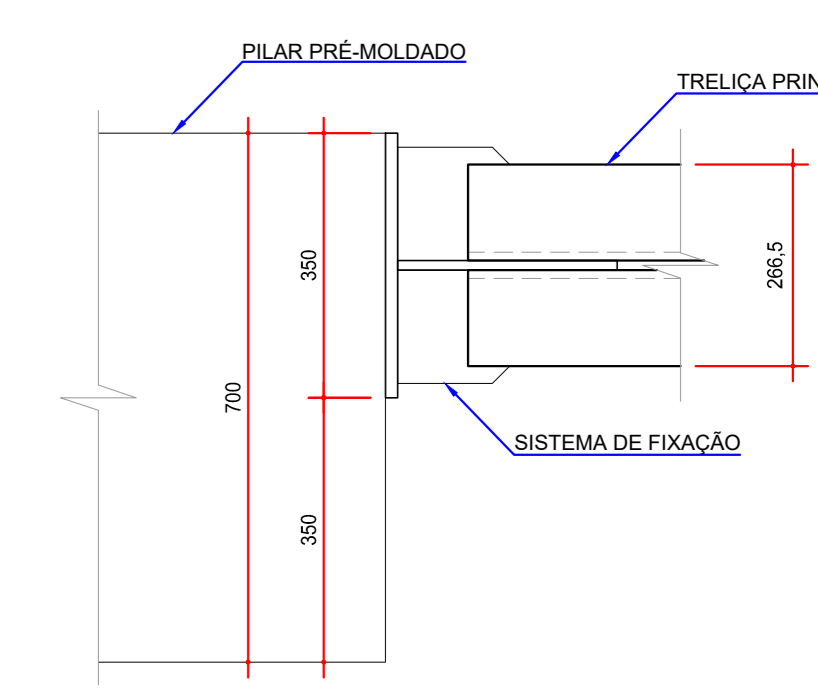
PLANTA DE LOCAÇÃO - COBERTURA METÁLICA
ESCALA: 1:125



DETALHE 01
ESCALA: 1:10
LOCAÇÃO HORIZONTAL PARA TRELIÇAS DE EXTREMIDADE (EIXO 02) EM RELAÇÃO AO PILAR PRÉ-MOLDADO.



DETALHE 02
ESCALA: 1:10
LOCAÇÃO HORIZONTAL PARA TRELIÇAS TÍPICAS EM RELAÇÃO AO PILAR PRÉ-MOLDADO.



DETALHE 03
ESCALA: 1:10
LOCAÇÃO HORIZONTAL PARA TRELIÇAS DE EXTREMIDADE (EIXO 13) EM RELAÇÃO AO PILAR PRÉ-MOLDADO.

- NOTAS DE PROJETO
- DIMENSÕES EM MM, EXCETO ONDE INDICADO.
 - O AÇO ESTRUTURAL DEVERÁ SER DO TIPO ASTM A572 GR50, COM TENSÃO DE ESCOAMENTO DE 345 MPa.
 - O CONTROLE DAS DIMENSÕES AQUI APRESENTADAS DEVERÁ SER RIGOROSO, QUALQUER DIVERGÊNCIA O PROJETISTA DEVERÁ SER CONSULTADO.
 - ALTERAÇÕES DO PROJETO DEVERÃO SER VALIDADAS PELO PROJETISTA.
 - O PROJETO ARQUITETÔNICO UTILIZADO COMO REFERÊNCIA PARA ELABORAÇÃO DESTA PROJETO BÁSICO FOI O ARQUIVO DE NOME Ginásio de Esportes Pato Branco_02.07.2019, RECEBIDO EM 02/07/2019.
 - SOBRECARGA DE UTILIZAÇÃO: 25 kg/m².
 - VELOCIDADE DO VENTO CARACTERÍSTICA: 45 m/s.
 - DEVE SER APLICADA PINTURA ANTICORROSIVA EM TODOS OS ELEMENTOS METÁLICOS.
 - O PESO DA TELHA TERMOACÚSTICA DEVERÁ SER INFERIOR 12 kg/m².
 - PARA O COMPLETO ENTENDIMENTO DO PROJETO DA COBERTURA METÁLICA ESTA PRANCHA DEVE SER LIDA EM CONJUNTO COM AS PRANCHAS D-032-M-002 E D-032-M-003.
 - TODAS AS CANTONEIRAS, DEVERÃO SER MONTADAS EM PARES (2L).

REV	DESCRIÇÃO	DESENHO	APROV.	DATA
1	REVISÃO GERAL		PJC	20/09/2019
0	INICIAL		PJC	23/08/2019

Projeto estrutural

PROJECALC
ENGENHARIA

ENGRº CIVIL WELINGTON RENANN TAVARES
CREA PR 100890
contato: wrenn@projecalc.com.br

ENGRº CIVIL MATHEUS GALDINO DA SILVA
CREA PR 134299
contato: matheus@projecalc.com.br

CURITIBA - PR (41) 3013-4787

Obra	
GINÁSIO DE ESPORTES PATO BRANCO PROJETO EXECUTIVO COBERTURA METÁLICA - 1/3	
Proprietário PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO	
Endereço RUA BENJAMIN BORGES, BAIRRO FRARON, PATO BRANCO - PR	Escala INDICADA
	Data 09/2019
NUMERO D-032-M-001	