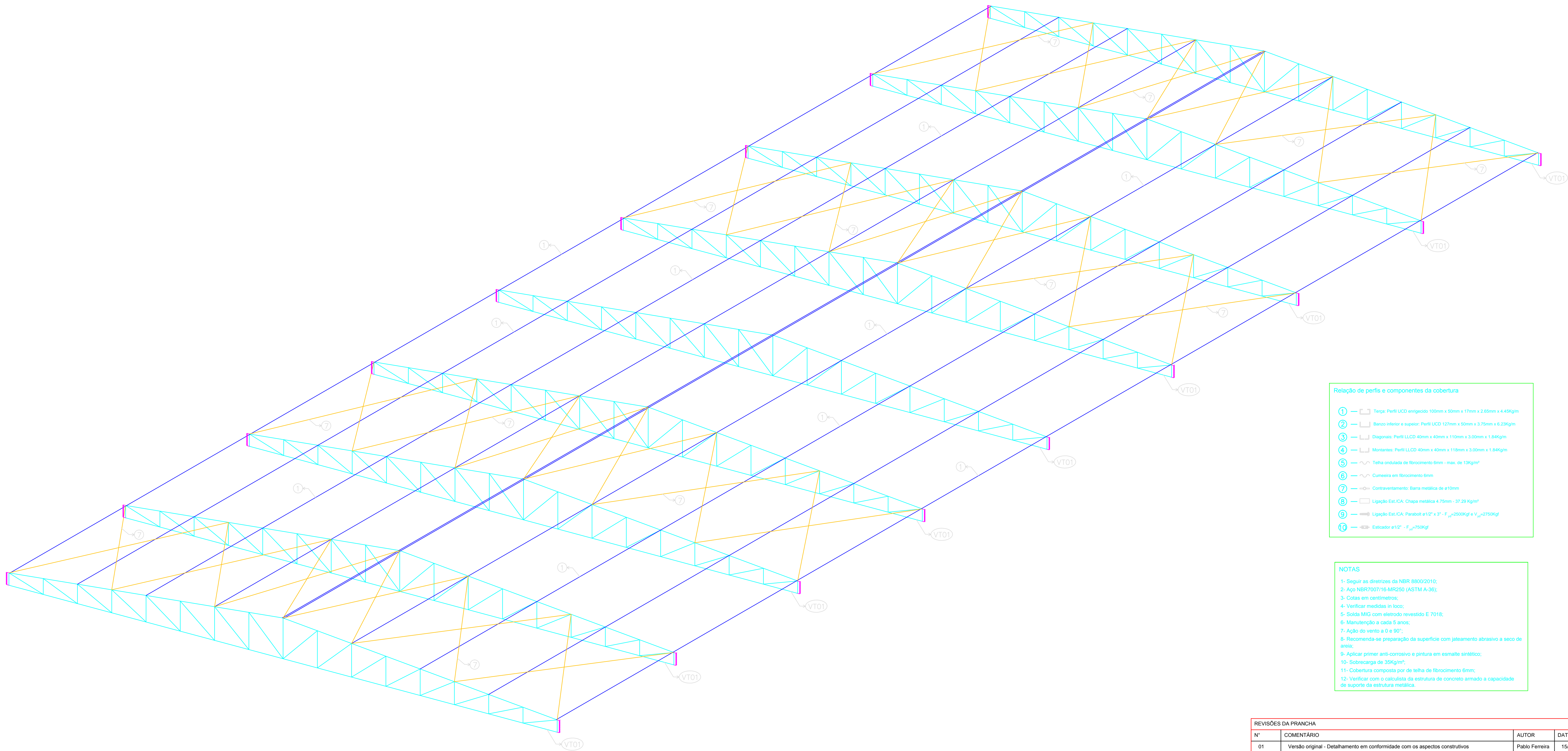


Isométrico da estrutura metálica

ESCALA 1:50



Relação de perfil e componentes da cobertura	
1	Perfil UCD engastado 100mm x 50mm x 11mm x 2,85mm x 4,48kg/m
2	Baculo inferior e superior Perfil UCD 127mm x 50mm x 3,75mm x 5,23kg/m
3	Diagonal Perfil LUCD 40mm x 40mm x 110mm x 3,50mm x 1,84kg/m
4	Montante Perfil LUCD 40mm x 40mm x 110mm x 3,50mm x 1,84kg/m
5	Tela ondulada de fibrocimento 6mm - max. de 12kg/m²
6	Conexão em fibrocimento 6mm
7	Contraventamento: Barra metálica de 60mm
8	Verificar medidas in loco
9	Verificar medidas in loco
10	Verificar medidas in loco
11	Verificar medidas in loco
12	Verificar medidas in loco
13	Verificar medidas in loco
14	Verificar medidas in loco
15	Verificar medidas in loco

NOTAS	
1	Seguir as diretrizes da NBR 9050/2010;
2	Aplicar NBR 12721-16 (ARQ02) (ASTM A-902);
3	Cotas em centímetros;
4	Verificar medidas in loco;
5	Solda MIG com eletrodo invertido E 7018;
6	Manuseio a cada 5 anos;
7	Ação do vento a 0 e 90°;
8	Recomenda-se proteção da superfície com pavimento abrasivo a seco de alto;
9	Aplicar primer anti-corrosivo a pintura em estanho sintético;
10	Sobrecarga de 20kg/m²;
11	Cobertura composta por de telha de fibrocimento 6mm;
12	Verificar com o cálculo da estrutura de concreto armado a capacidade de suporte da estrutura metálica;

REVISÕES DA PRANCHA			
Nº	COMENTÁRIO	AUTOR	DATA
01	Versão original - Detalhamento em conformidade com os aspectos construtivos	Paulo Ferreira	15/03/2021

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL DA INSTITUIÇÃO

PRANCHA		PROJETO: Estrutura metálica do refeitório do Campus de Guarabira do IFPB	
02/22		PROPRIETÁRIO: IFPB - Campus Guarabira	
ENDERECO: Rua Professor Carlos Leonardo Arcoverde, s/n, Rodovia PB 057 - KM02			
DATA	RESPONSÁVEL	CREA	RUBRICA
02/22	Paulo Ferreira - Eng. civil	18002834-07B	
DESENHO	Paulo Ferreira - Eng. civil	18002834-07B	
PROJETO	Paulo Ferreira - Eng. civil	18002834-07B	
ESCALA:	DESENHO:	INSTITUTO FEDERAL Paraíba	
1:50	Isométrico		
	Legenda e dimensões	ARQUIVO	
		PRIMA	