

RELAÇÃO DE AÇO						
ELEMENTO	AÇO	PERFIL	MASSA (Kg/m)	QUANT.	CUNIT (cm)	TOTAL (Kg)
Banzo superior	A-36	UCD 12x50x3 75	8,23	9	1360	121,50
Banzo inferior	A-36	UCD 12x50x3 75	8,23	9	1339	124,11
Montantes	A-36	LCD 40x40x118x3,0	1,84	102	102	756,95
Diagonais	A-36	LCD 40x80x110x3,0	1,94	132	132	203,76
	A-36	UCD 100x50x10x5 75	1,0	2875	-	2775,38
Contraventamento	C-25	Chapa Redonda 3/8"	0,617	1	20302	207,04
Transição para CA	A-36	Chapa 8 mm	37,29	18	1032	186
Painéis	A-325	e1/2 x 3"	-	108	-	-
Estacôis	A-325	e1/2"	-	48	-	-
TOTAL:					Kg/m ²	3733,3 Kg/m ² 9,749

- #### Relação de perfis e componentes da cobertura

- 1  Tela: Perfil UCV expandido 100mm x 50mm x 17mm x 2,85mm x 4,45
- 2  Bazão inferior e superior: Perfil UCD 127mm x 50mm x 3,75mm x 4,235
- 3  Diagonais: Perfil LLC2 40mm x 40mm x 110mm x 3,00mm x 1,84kg/m
- 4  Montantes: Perfil LLC2 40mm x 40mm x 115mm x 3,00mm x 1,86kg/m
- 5  Tela enclausurada de floroimento Green - max. de 130g/m²
- 6  Conexão em floroimento Green
- 7  Contraventamento: Barra metálica de ø10mm
- 8  Ligação Est. ICA: Chapa metálica 4,75mm - 37,20 Kg/m²
- 9  Ligação Est. ICA Parabol ø12" x F₁ - F₂=2000kg/m e F₃=2750kg/m
- 10  Extensor ø12" - F₁=250kg/m

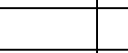
- NOTAS

1. Seguir as diretrizes da NBR 8800/2010;
2. Agir NBR7007-16-AR250 (ASTM A-36);
3. Cotas em centímetros;
4. Verificar medidas in loco;
5. Sonda M com eletrodo revestido E 7018;
6. Manutenção a cada 5 anos;
7. Ação do vento a 0° e 90° ;
8. Recomenda-se preparação da superfície com jateamento abrasivo a seco de área;
9. Aplicar primer anti-oxidação e pintura em esmalte sintético;
10. Especificar 35Kg/m³;
11. Cobertura composta por telha de fibrocimento 6mm;
12. Verificar com o calculista da estrutura de concreto armado a capacidade de suporte da estrutura metálica.

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

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL DA INSTITUIÇÃO

PRONCHA	PROJETO: Estrutura metálica do referênto do Campus de Guaratubá do IFPB				OBSERVAÇÕES:
01/22	PROPRIETÁRIO: IFPB - Campus Guaratubá				
	ENDEREÇO: Rua Professor Carlos Leonardo Azevede, s/n, Rodovia PB 057 - KM02				
	DATA	RESPONSÁVEL	CREA	RUBRICA	<p>Verificar todas as medidas no local:</p> <p>Em caso de dúvida, contactar o responsável técnico assinado:</p>
DESENHO	03/2021	Paulo Furtado - Eng. civ	160839084-6/99		
PROJETO	03/2021	Paulo Furtado - Eng. civ	160839084-6/99		
ESCALA	DESENHO				
---	1:50				
---	Plano geral do terreno				
---	Cota A.A. - Nível 00				
---	Legenda e explicações				
---	Notas				
<p>ASSINATURA _____ DATA _____</p> <p>_____ [Assinatura]</p>					<p>ASSINATURA _____ DATA _____</p> <p>_____ [Assinatura]</p>