

SEM ESCALA
Parafusos = 6Ø12.5mm (1/2" x 190mm) - ASTM A325a
Ref. Parauso = X12512C - Âncora ou similar (Rtk=4900kgf; Rtv=3470kgf)
Dimensões Placa = 600x200x8.00mm - ASTM A-36
medidas em milímetros

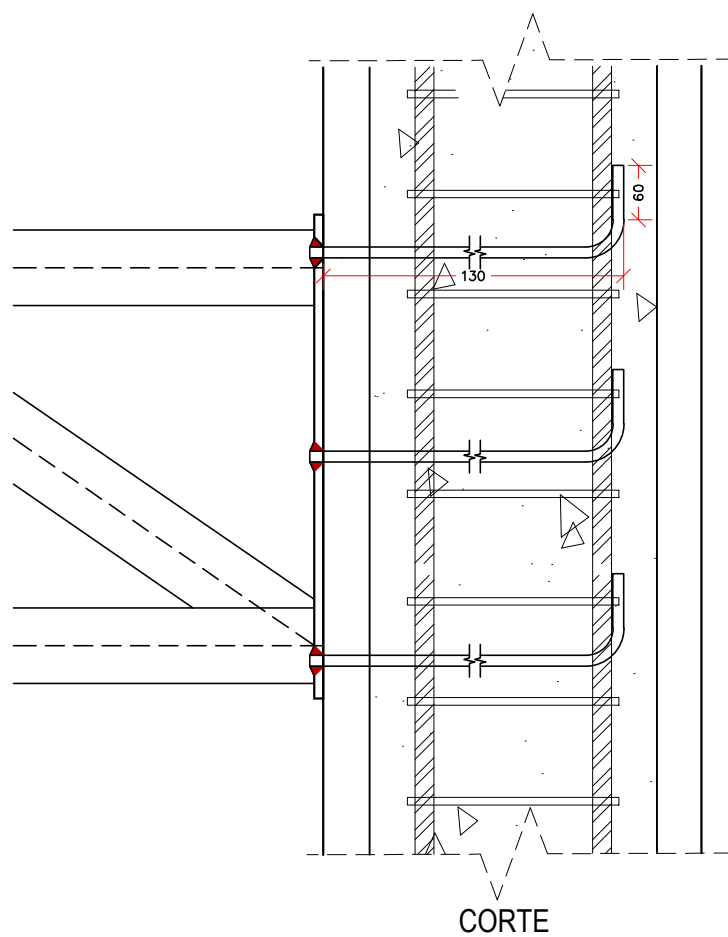


Tabela resumo												
Material		Série	Perfil	Comprimento			Volume			Peso		
Tipo	Designação			Perfil (m)	Série (m)	Material (m)	Perfil (m³)	Série (m³)	Material (m³)	Perfil (kg)	Série (kg)	Material (kg)
		Barra redonda	Ø12.5 mm (1/2")	5.220			0.001		5.19			
Aço laminado	A-36 250Mpa				5.220		0.001		5.19			
						5.220		0.001			5.19	
	CF-26	U	U 100X50X2.25mm	27.191			0.012		92.47			
			U 100X50X2.25mm, Caixa dupla soldada	1.200			0.001		8.16			
			U 125x50x2.25mm	10.000			0.005		38.42			
		Ue		38.391			0.018		139.05			
			Ue 125x50x17x2.25mm	26.250			0.014		113.16			
Aço dobrado					26.250		0.014		113.16			
						64.641		0.032			252.21	
Placa de base	A-36 250Mpa		800x200x8.00	2							15.07	
									Peso total + 10% (kg)	299.72		
									Área de Cobertura (m²)	12.34		
									Índice (kg/m²)	24.29		

PRINCIPAIS NORMAS TÉCNICAS UTILIZADAS					PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA			
NORMA TÉCNICA		APLICAÇÃO			OBRA:			
NBR 6123 / 1988		Forças devidas ao vento em edificações			AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE SAÚDE FAMILIAR ÁGUA VERMELHA			
NBR 6120 / 1980		Cargas para o cálculo de estruturas de edificações			LOCAL:			
NBR 8681 / 2003		Ações e segurança nas estruturas - Procedimentos			RUA BELA CINTRA, 05 - DISTRITO DE ÁGUA VERMELHA - SÃO CARLOS			
NBR 6118/2014		Projeto de estruturas de concreto - Procedimento			PROPRIETÁRIO:			
NBR 6122/2010		Projeto e execução de fundações			PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS			ART:
NBR 14762/2010		Dimensionamento de estruturas de aço constituídas por perfis formados a frio			DATA:			
NBR 8800/2008		Projeto de estruturas de aço e de estruturas mistas de aço e concreto de edifícios			JUN/2019		ESCALA:	
					DESENHO:		VISTO:	
					MAICON		JOEL	
FOLHA:								
REVISÕES					DIAS & CARDOZO ENGENHARIA LTDA - EPP			
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO	APROVAÇÃO	AVENIDA DA SAUDE, 554 - CORINTO			
R00 - EMISSÃO INICIAL		25/06/2019	MAICON	JOEL	FERNANDEZOPOLIS/SP - CEP 13.600-000			
R01 -					FONE/FAX: (317) 3462-9301			
R02 -					E-mail: diascardozo@diascardozo.com.br			
					CRIA: 1510355 / CAD 57028-0			
					RESPONSÁVEL TÉCNICO:			
					JOEL RODRIGO CARDOZO			
					ENGENHEIRO CIVIL - CREA 5064041518			
					EM03			
					EM01 À EM03			