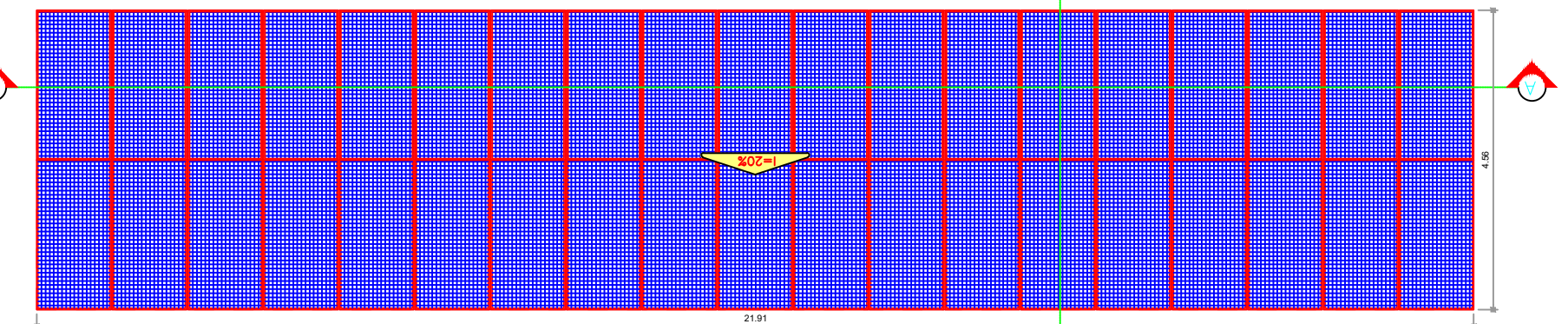
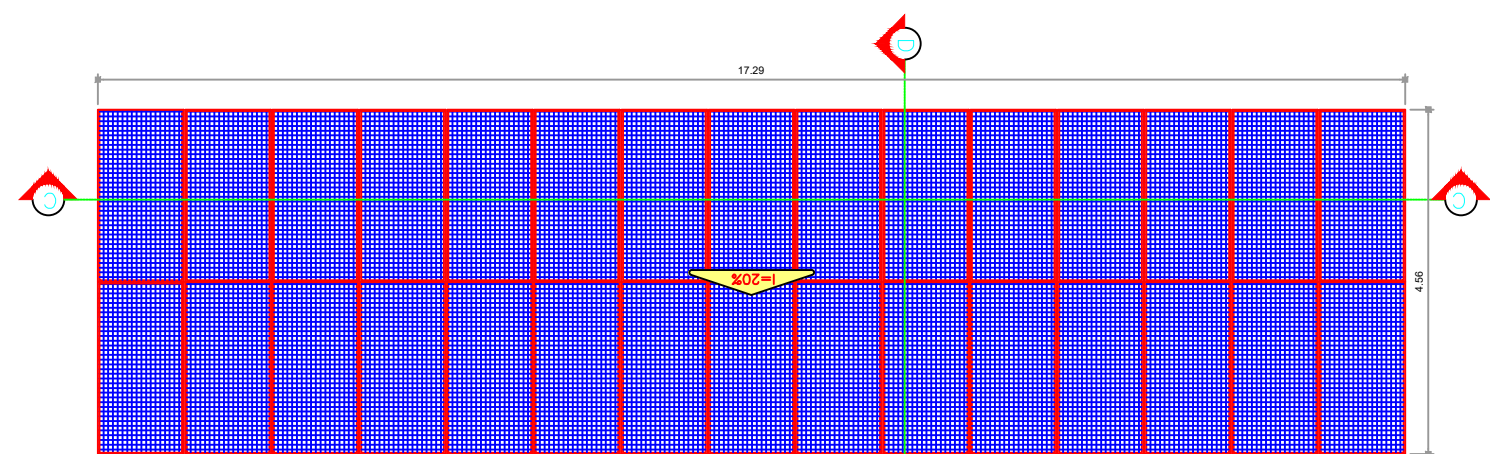
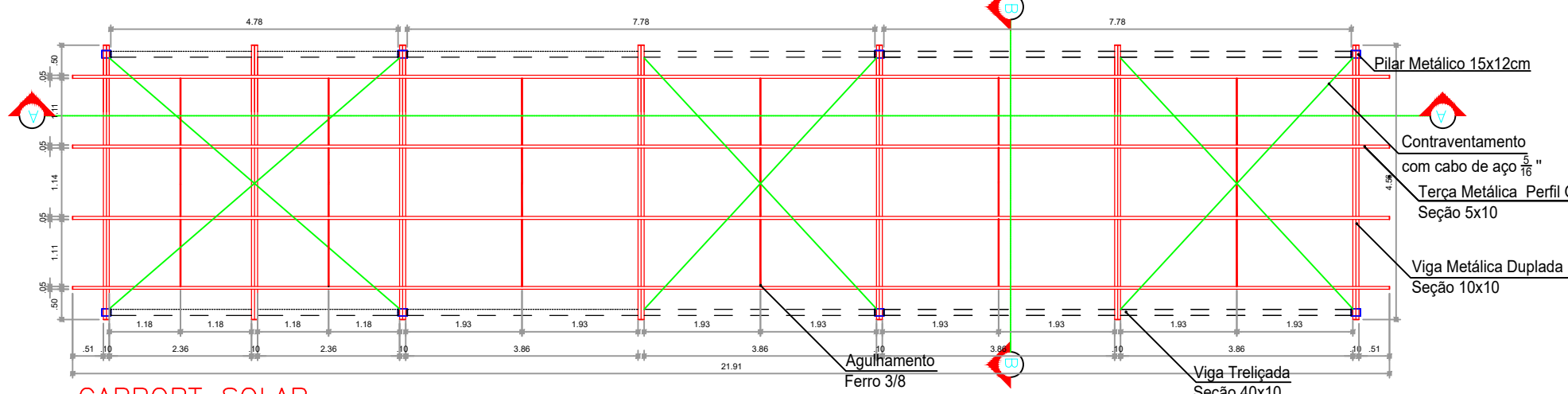
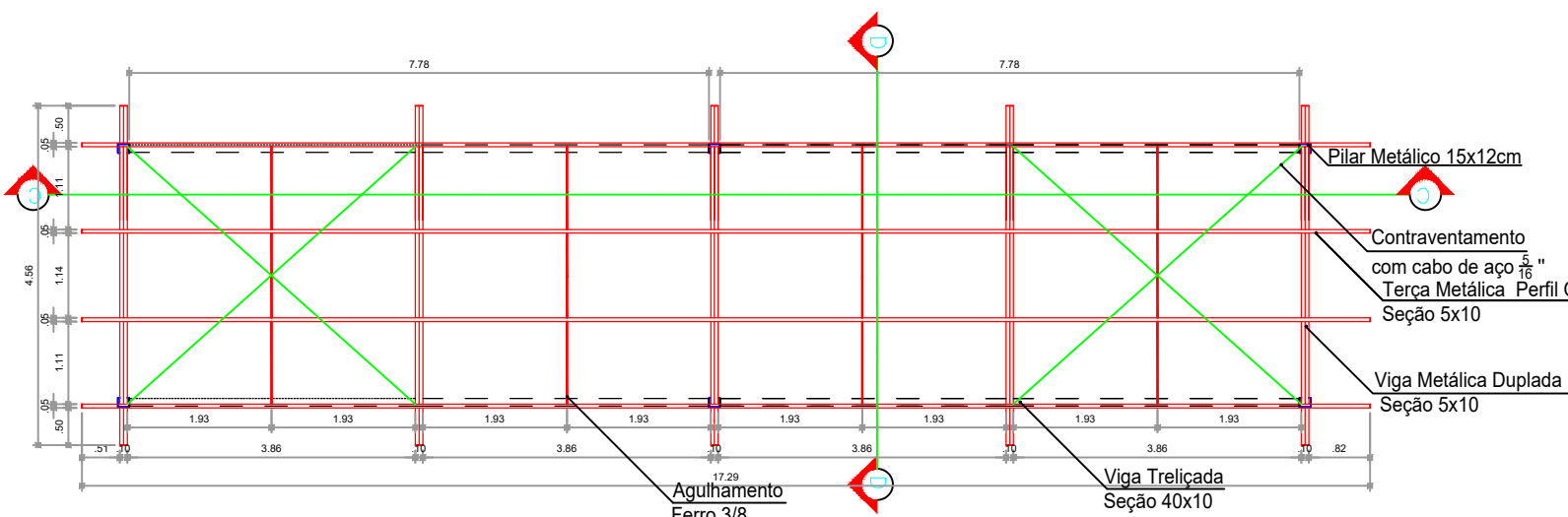


CARPORT SOLAR
PLANTA BAIXA
ESC. 1: 100



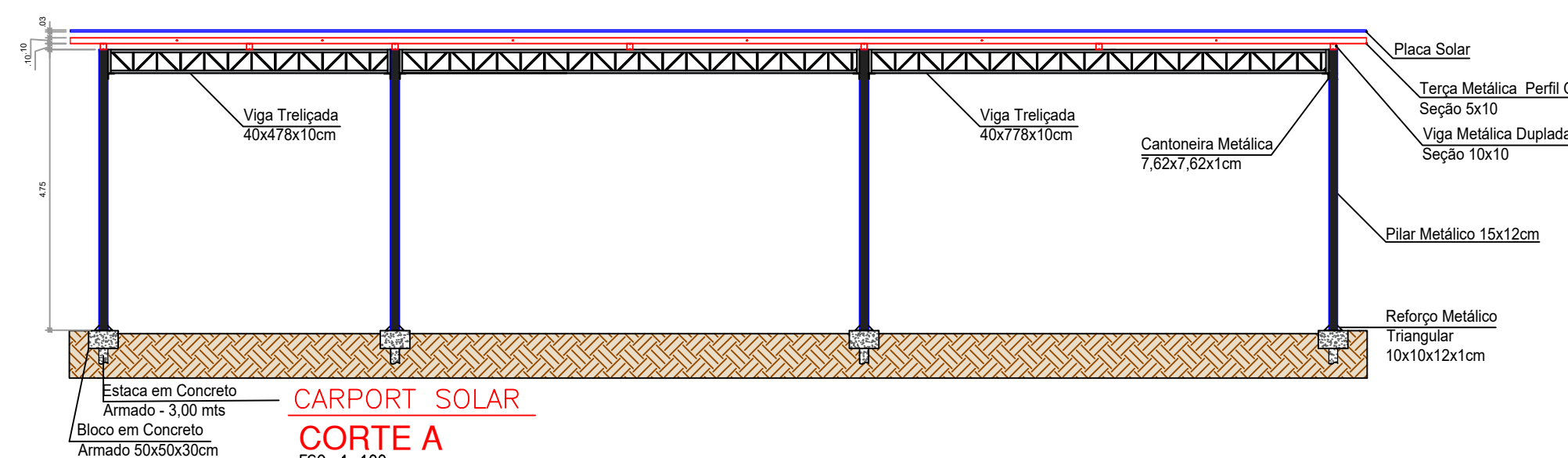
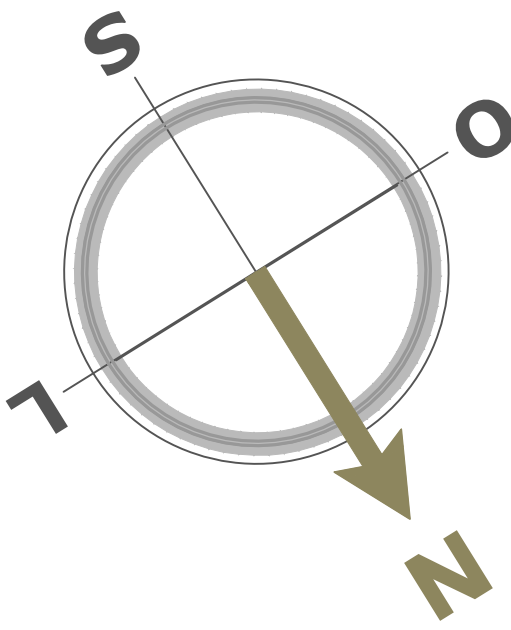
CARPORT SOLAR
DISTRIBUIÇÃO PLACAS
ESC. 1: 100



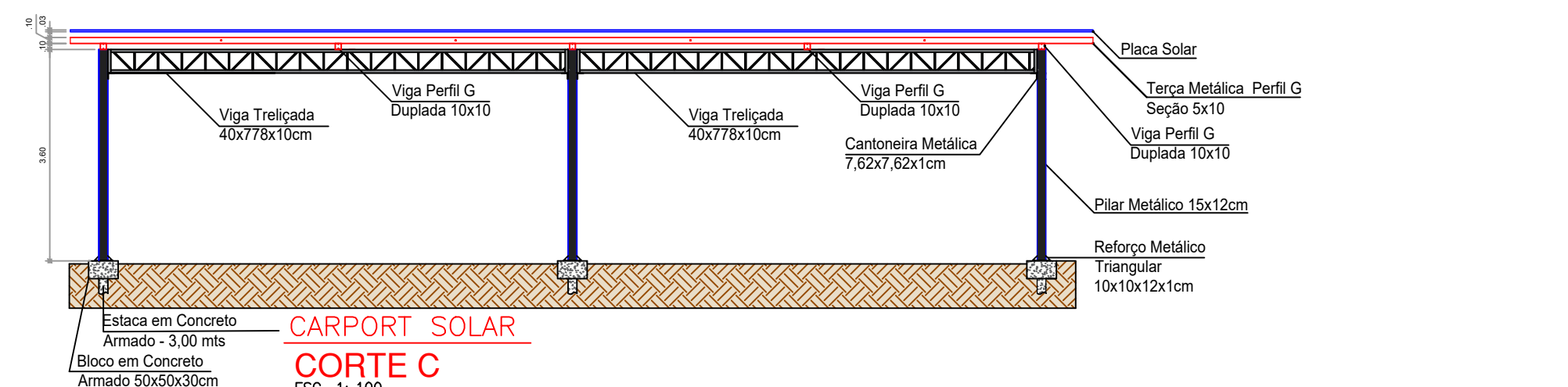
CARPORT SOLAR
ESTRUTURA VIGAS
ESC. 1: 100

LEGENDA — PAV. TÉRREO

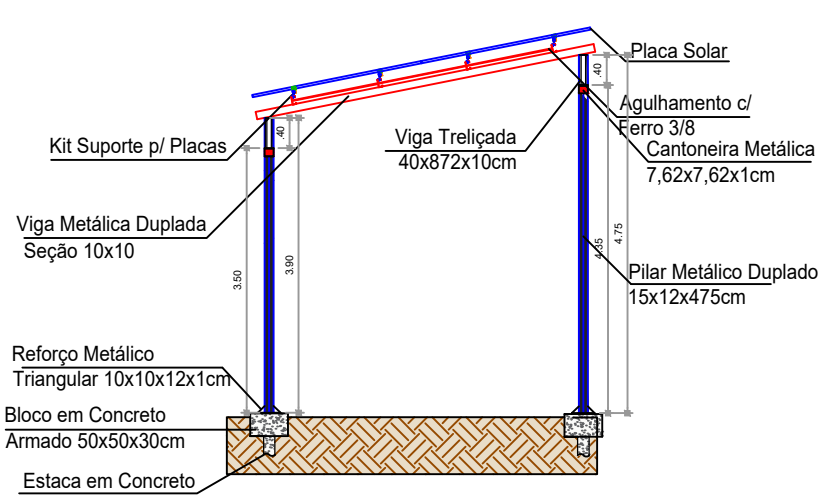
- PILAR METÁLICO DUPLADO
- VIGA TRELIÇADA
- CONCRETO
- SOLO
- CHAPA METÁLICA
- PLACAS SOLARES



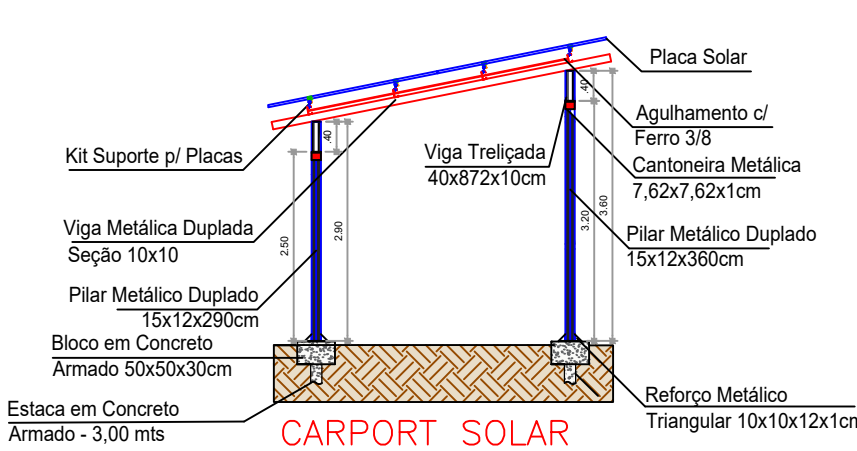
CARPORT SOLAR
CORTE A
ESC. 1: 100



CARPORT SOLAR
CORTE C
ESC. 1: 100



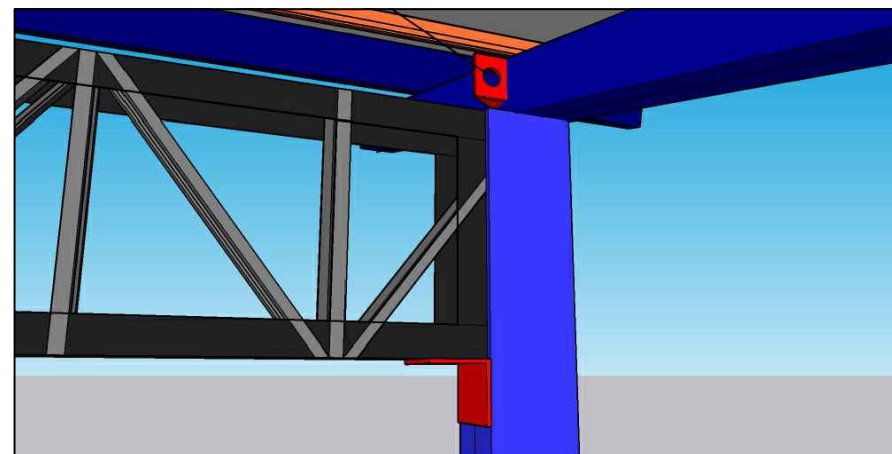
CARPORT SOLAR
CORTE B
ESC. 1: 100



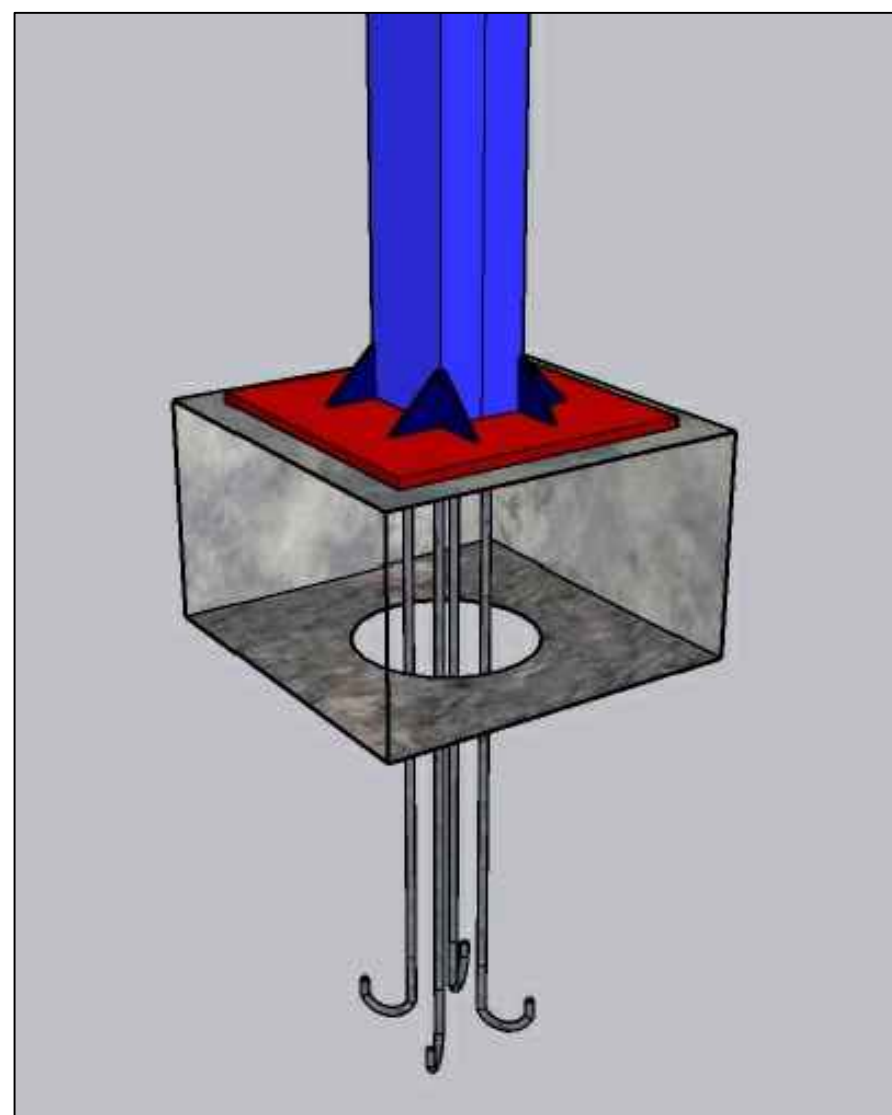
CARPORT SOLAR
CORTE D
ESC. 1: 100



DETALHAMENTO DE SUPORTES METÁLICOS



DETALHAMENTO DE CHUMBADOR E BLOCO



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	
BLOCO — 50x50x30cm (14 Unidades)	ESTACA — 25cm Diâmetro x 3mts (14 Un)
* Utilizar concreto 25MPa; * Armação de Gaiola 45x45x25cm, estivo a cada 15cm, em ferro 5/16 (8.0mm); * Considerar dobra transpassando 5cm;	* Utilizar concreto 25MPa; * Armação com 4 ferro 5/16 (8.0mm) com 3mt de comprimento e estivos circulares 20cm de Diâmetro a cada 15cm no ferro 5.0mm; * Amarrar ferragem tipo J do cumbador, na ferragem da estaca e bloco;
PILAR — 12x15X290/360/390/475cm (14 Un)	VIGA TRELIÇADA — 40x478/778x10cm (4 Un)
* Viga Perfil G duplada 6x15 na Chapa 12; * Soldar pilar no Chumbador acoplado ao Bloco; * Adicionar reforços na junção do pilar com o chumbador, assim como na junção do pilar com a viga treliçada;	* Estrutura da viga treliçada em cantoneira 3/8" x 3/8" e Viga U na Chapa 12; * Viga treliçada deve ser soldada nos pilares e apoiada em cantoneira Abas Iguais 3" x 1/2";
VIGAS — 10x10X465cm (12 Unidades)	TERÇAS — 5x10X1729/2191cm (8 Un)
* Viga Perfil G duplada 5x10 - #12; * Vigas soldadas nos pilares e nas vigas treliçadas;	* Terças Perfil G - #12, soldadas nas vigas dupladas;
AGULHAMENTO — 350cm (10 Unidades)	CHUBADORES METÁLICOS — 30x30 (14 Un)
* Soldar ferro 3/8 travando as terças, paralelo as vigas dupladas;	* Em chapa 30x30 com 10 mm de espessura, soldada em 4 gancho J de 80cm em ferro 3/8;

QUANTITATIVO DE MATERIAL PARA ESTRUTURA					
DESCRIÇÃO	ALTURA	LARGURA	QUANTIDADE	DIÂMETRO	PESO
VERGALHÃO 5/16	—	—	372.00 MT	8,0 mm	146,94 KG
VERGALHÃO 5,0 mm	—	—	196.00 MT	5,0 mm	29,98 KG
VIGA METÁLICA PERFIL G — #12	15 cm	6 cm	120.00 MT	—	730,80 KG
VIGA PERFIL U — #12	10 cm	5 cm	156.00 MT	—	678,60 KG
CANTONEIRA 3/8" x 3/8"	2,2 cm	2,2 cm	336.00 MT	—	500,64 KG
VIGA METÁLICA PERFIL G — #12	10 cm	5 cm	270.00 MT	—	1.244,70 KG
BARRA DE FERRO REDONDA 3/8" — LISA	—	—	80.00 MT	10mm	44,80KG
CABO DE AÇO 3/8"	—	—	60.00 MT	8mm	15,60 KG
CHAPA METÁLICA 3/8	—	—	1.90 M²	—	141,49 KG
CLIPS CABO DE AÇO 5/16	—	—	40 UNIDADES	—	—
ESTICADOR GANCHO OLHAL — 170mm	—	—	20 UNIDADES	—	—
CANTONEIRA 3"x1/2"	7,62 cm	7,62 cm	2,00MTS	—	14,57 KG
CONCRETO 25Mpa (Estacas e Blocos)	—	—	3,50 m³	—	—
TINTA ANTICORROSIVA	—	—	2 LATAS	—	—
ARAME RECOZIDO — 18	—	—	5 KG	—	—
ELETRODO	—	—	8kg	—	—
TINTA PARA ACABAMENTO	—	—	2 LATAS	—	—

NOTAS:

- 01 - TODOS OS ELEMENTOS METÁLICOS DEVERÃO SER LIGADOS POR MEIO DE SOLDA FILETE DE 3MM;
- 02 - TODOS OS ELEMENTOS METÁLICOS DEVERÃO SER PINTADOS COM TINTA ANTICORROSIVA E POSTERIOR PINTURA ACABAMENTO, EM TODAS AS FACES;
- 03 - AS CHAPAS LISAS DEVERÃO SER FIXADAS AO CONCRETO POR MEIO DE CHUMBADORES;
- 04 - AS CHAPAS LISAS DEVERÃO TER CONTATO TOTAL COM A SUPERFÍCIE DO CONCRETO;
- 05 - AS DIMENSÕES DO DESENHO PREVALECEM SOBRE AS COTAS;
- 06 - AS COTAS ESTÃO EM MILÍMETROS.

RRT/ART DE PROJETO: 1320230068418 RRT/ART DE EXECUÇÃO:	
TÍTULO:	PROJETO EXECUTIVO
ATIV./USO:	CARPORT SOLAR
LOCAL:	RUA NILZA FERRAZ RIBEIRO, 400, VILA CIDADE NOVA AQUIDAUANA - MS
ESCALA: Indicada	DATA: MAIO/ 2023
CONTEUDO:	
PLANTA BAIXA, CORTE A,B,C E D,DETALHAMENTOS; ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E QUANTITATIVO;	
QUADRO DE AREA:	
ÁREA DO TERRENO	998,70 M²
ÁREA DO CARPORT	178,64 M²
PRANCHA 01/01	
AUTOR DO PROJETO	PROPRIETARIO(S)
Engº MATEUS LOUREIRO RIBEIRO CREA MS 68329	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MS CNPJ: 03.883.929/0001—02
MATEUS.L.R@HOTMAIL.COM	
(67) 99601-0830	