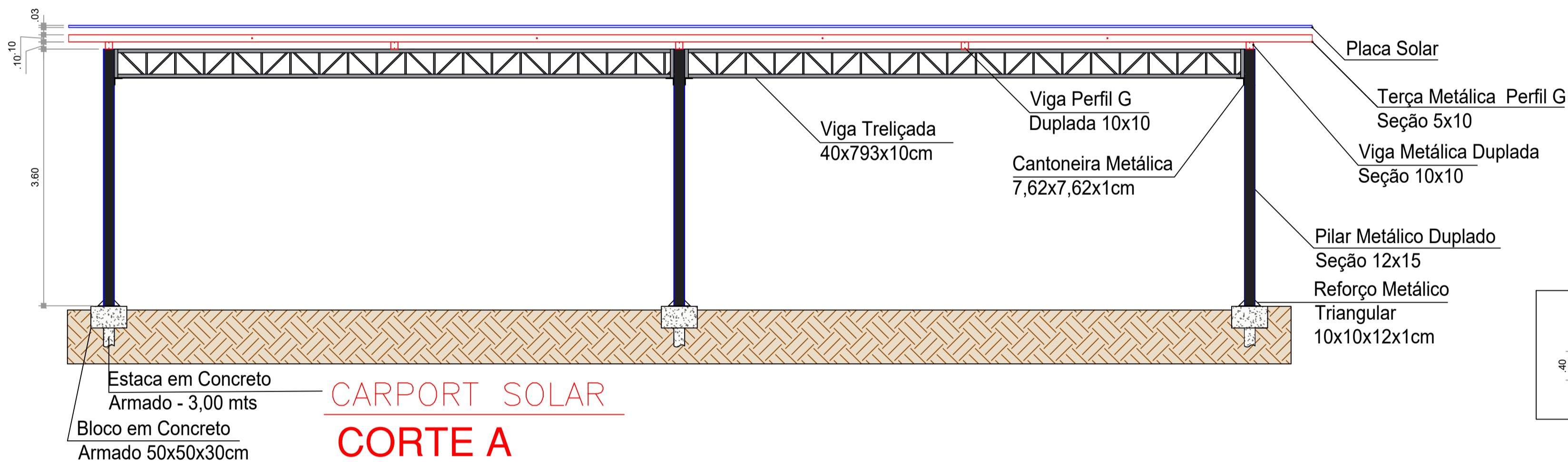


CARPORT SOLAR

ESTRUTURA VIGAS

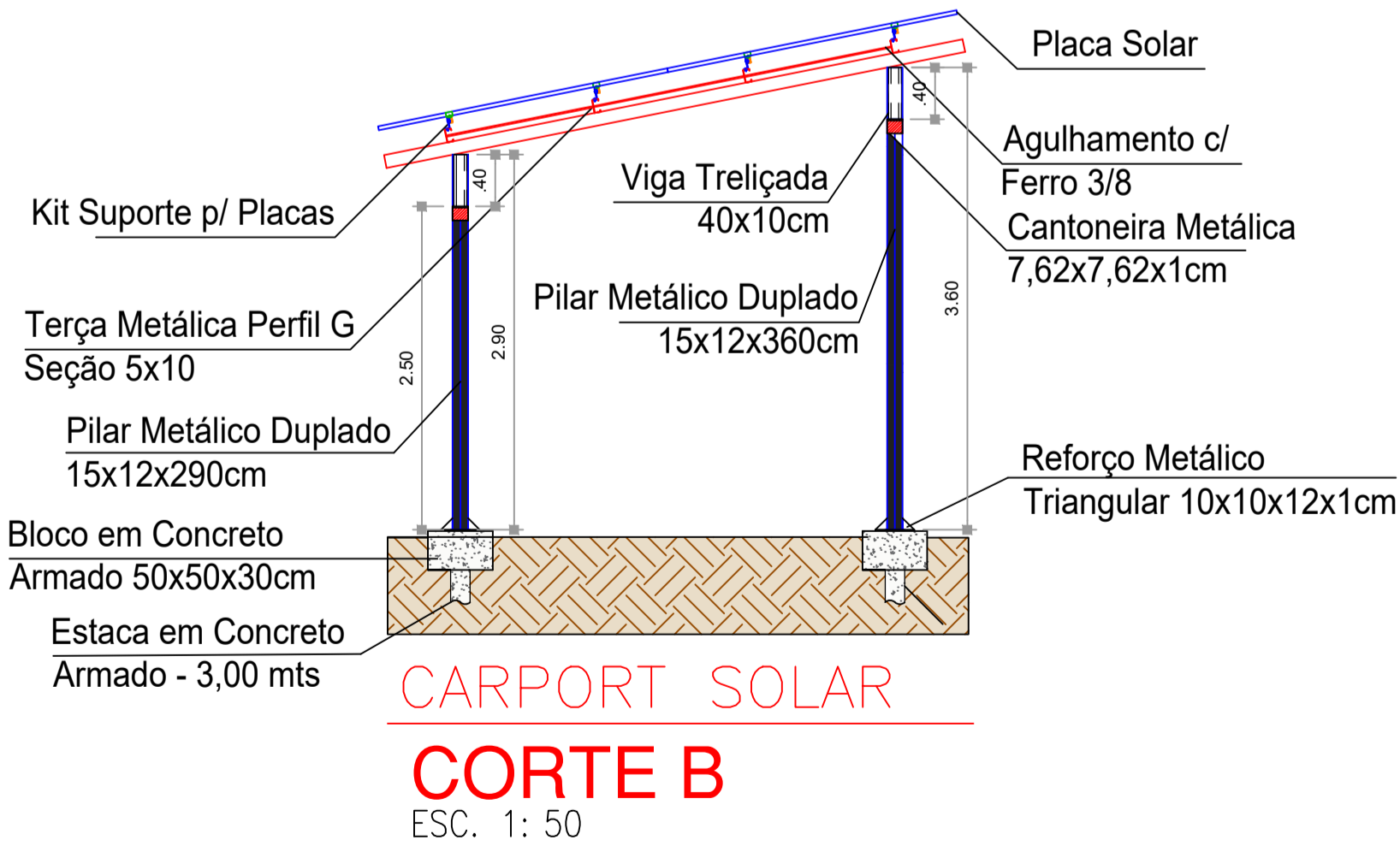
ESC. 1: 50



CARPORT SOLAR

CORTE A

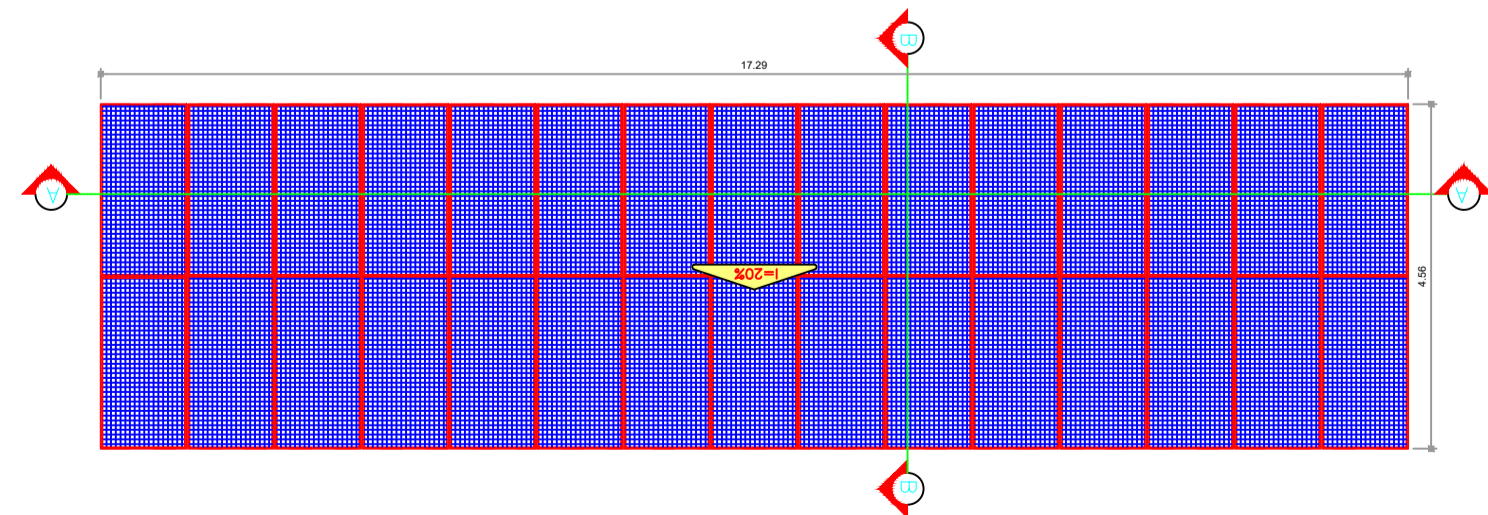
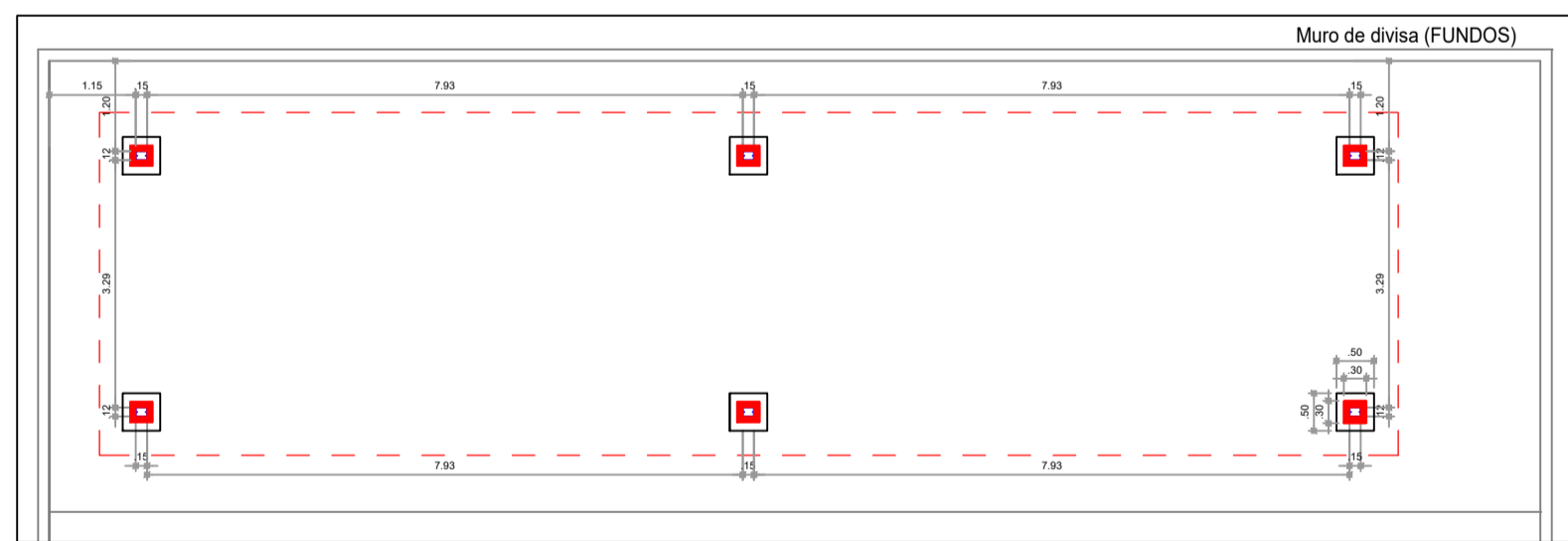
ESC. 1: 50



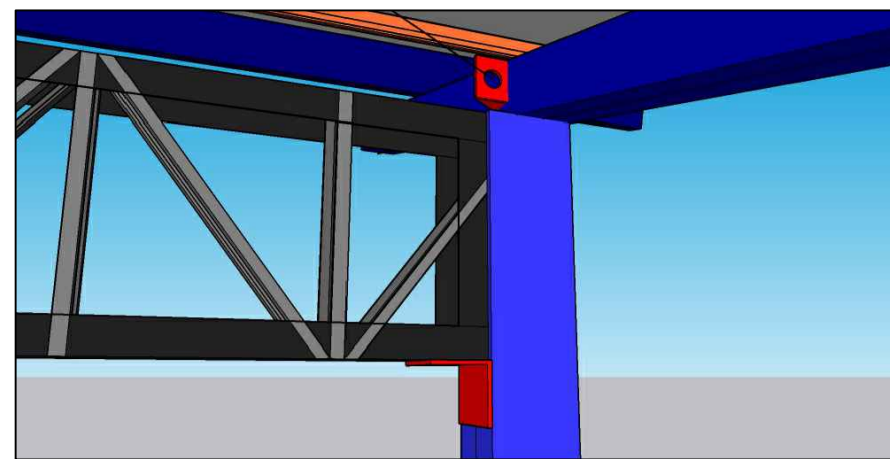
CARPORT SOLAR

CORTE B

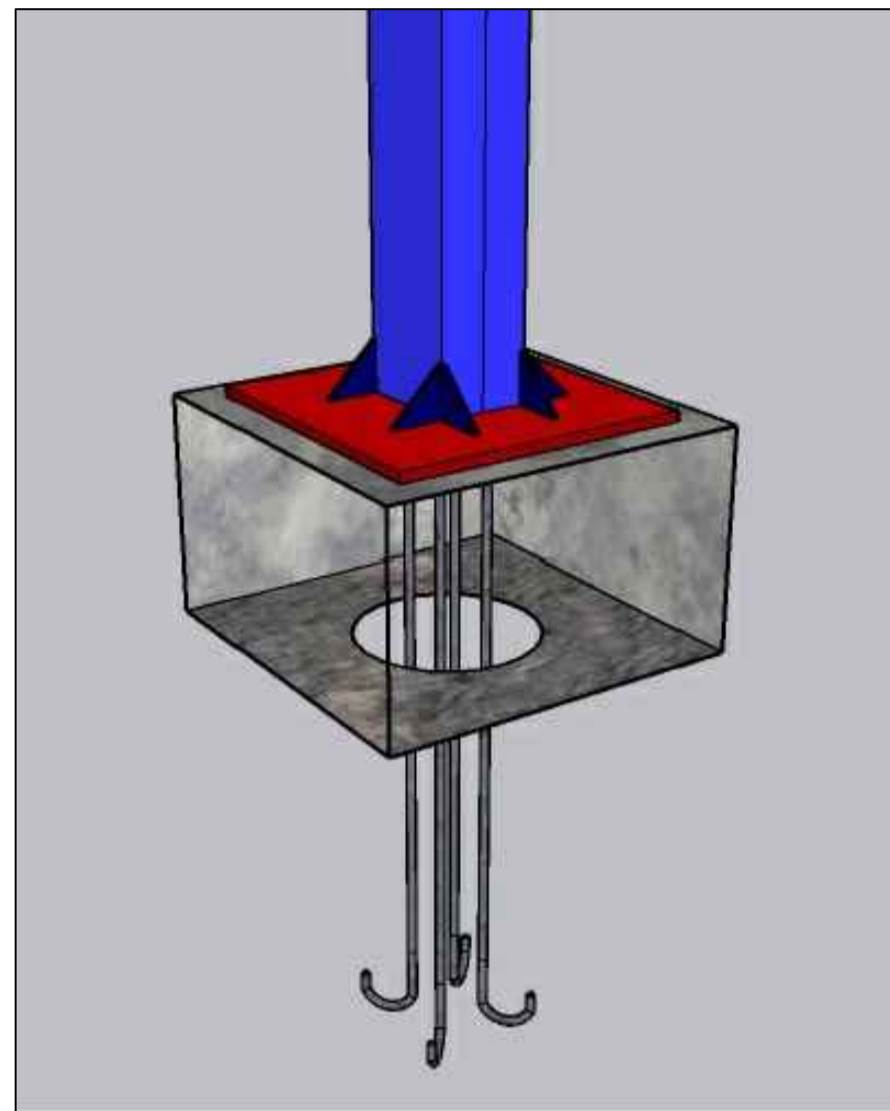
ESC. 1: 50



DETALHAMENTO DE SUPORTES METÁLICOS



DETALHAMENTO DE CHUMBADOR E BLOCO



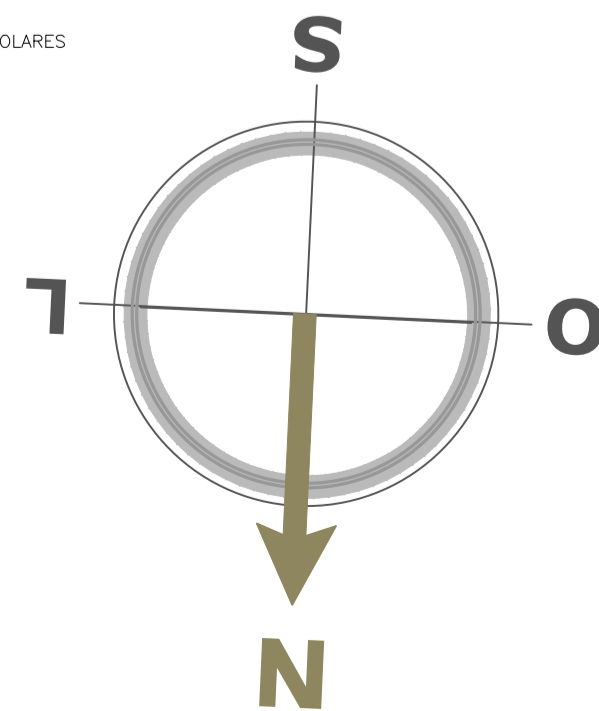
CARPORT SOLAR

PLANTA BAIXA E LAYOUT

ESC. 1: 100

LEGENDA - PAV. TÉRREO

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



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS			
BLOCO — 50x50x30cm (06 Unidades)		ESTACA — 25cm Diâmetro x 3mts (06 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 estívos circulares 20cm de Diâmetro a cada 15cm no ferro 5.0mm; * Amarar ferragem tipo J do chumbador, na ferragem da estaca e bloco;	
PILAR — 12x15x290/360cm (06 Un)		VIGA TRELAÇADA — 40x793x10cm (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 trelaçada;		* Estrutura da viga trelaçada em cantoneira 3" x 3/8" e Viga U na Chapa 12; * Viga trelaçada deve ser soldada nos pilares e apoiada em cantoneira Abas Iguais 3" x 3/4";	
VIGAS — 10x10x465cm (05 Unidades)		TERÇAS — 5x10x1729cm (4 Un)	
* Viga Perfil G duplada 5x10 - #12; * Vigas soldadas nos pilares e nas vigas trelaçadas;		* Terças Perfil G - #12, soldadas nas vigas dupladas;	
AGULHAMENTO — 350cm (05 Unidades)		CHUMBADORES METÁLICOS — 30x30 (06 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	—	—	168.00 MT	8.0 mm	66,36 KG
VERGALHÃO 5.0 mm	—	—	96.00 MT	5.0 mm	14,78 KG
VIGA METÁLICA PERFIL G — #12	15 cm	6 cm	39.00 MT	—	237,82 KG
VIGA PERFIL U — #12	10 cm	5 cm	67.00 MT	—	291,72 KG
CANTONEIRA 3" x 3/8"	2,2 cm	2,2 cm	157.00 MT	—	233,93 KG
VIGA DUPLADA E TERÇAS — #12	10 cm	5 cm	115.00 MT	—	530,15 KG
BARRA DE FERRO REDONDA 3/8" — LISA	—	—	37.00 MT	10mm	20,72 KG
CABO DE AÇO 3/8"	—	—	21.00 MT	8mm	5,40 KG
CHAPA METÁLICA 3/8	—	—	0.80 M²	—	59,58 KG
CLIPS CABO DE AÇO 5/16	—	—	16 UNIDADES	—	—
ESTICADOR GANCHO OLHAL — 170mm	—	—	08 UNIDADES	—	—
CANTONEIRA 3"x3/4"	7,62 cm	7,62 cm	1,50MTS	—	10,93 KG
CONCRETO 25Mpa (Estacas e Blocos)	—	—	1,50 m³	—	—
TINTA ANTICORROSIVA	—	—	2 LATAS	—	—
ARAME RECOZIDO — 18	—	—	3 KG	—	—
ELETRODO	—	—	5kg	—	—
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 POR 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: 132023006427

RRT/ART DE EXECUÇÃO:

TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO

ATIV./USO: CARPORT SOLAR

LOCAL: RUA GENERAL MENDES MORAIS, 86, CENTRO
COXIM - MS

ESCALA: Indicada

DATA: MAIO/ 2023

CONTEUDO:

PLANTA BAIXA, CORTE A E B, DETALHAMENTOS;
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E QUANTITATIVO;

QUADRO DE AREA:

ÁREA DO TERRENO
ÁREA DO CARPORT

806,00 M²
79,96 M²

PRANCHA

01/01

AUTOR DO PROJETO

PROPRIETÁRIO(S)

Engº MATEUS LOUREIRO RIBEIRO
CREA MS 68329

MATEUS.L.R@HOTMAIL.COM

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MS
CNPJ: 03.883.929/0001-02

(67) 99601-0830