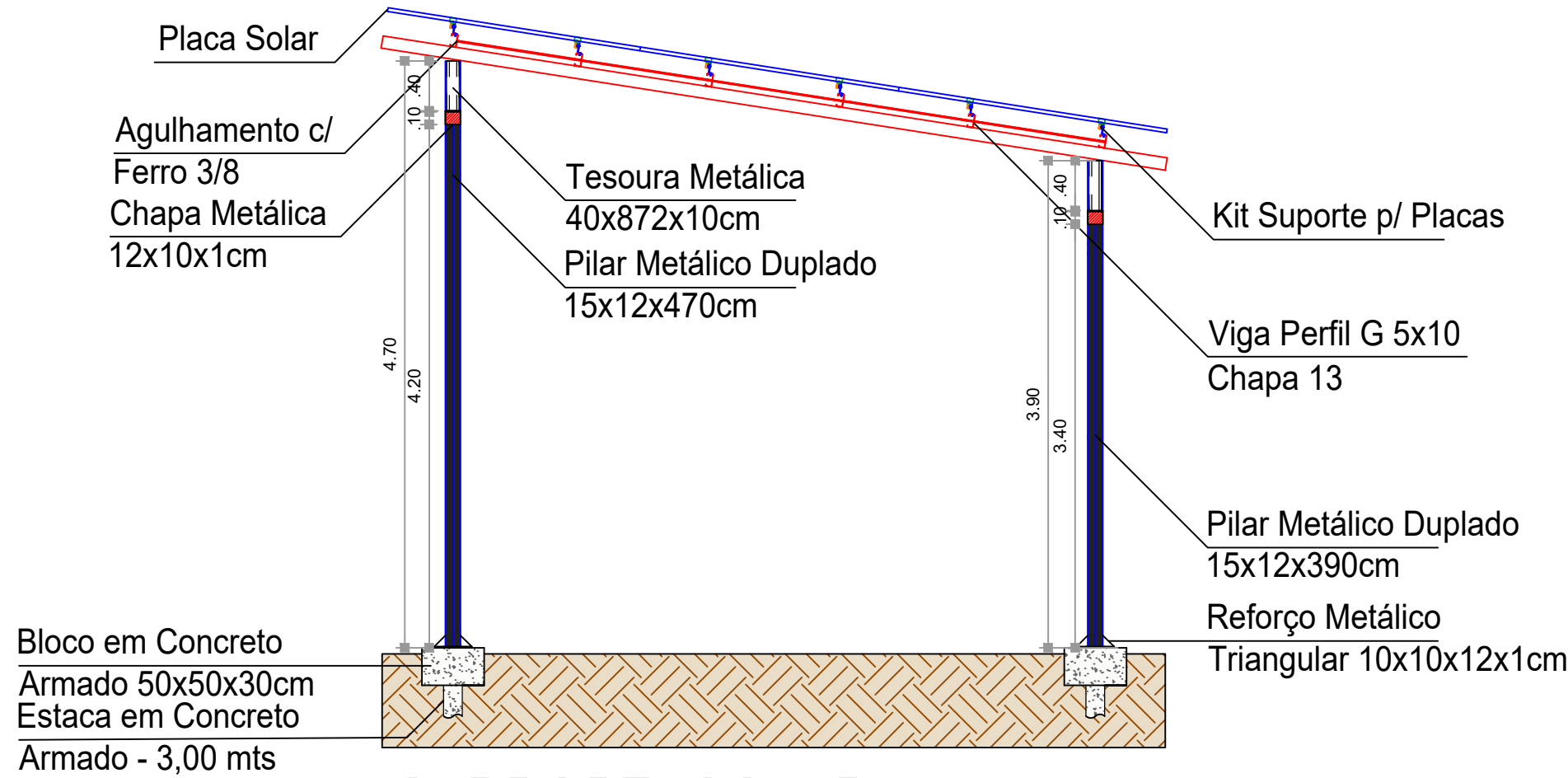
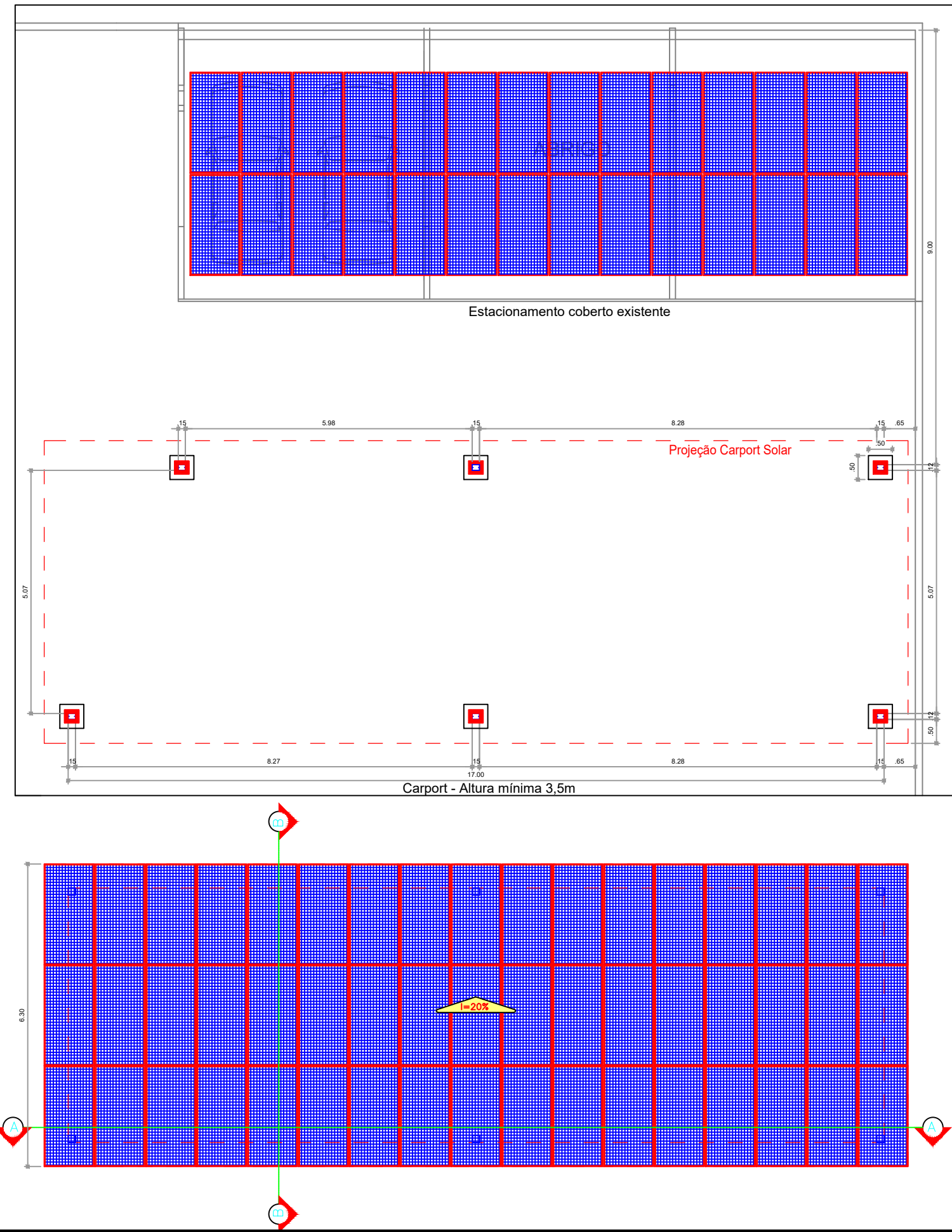


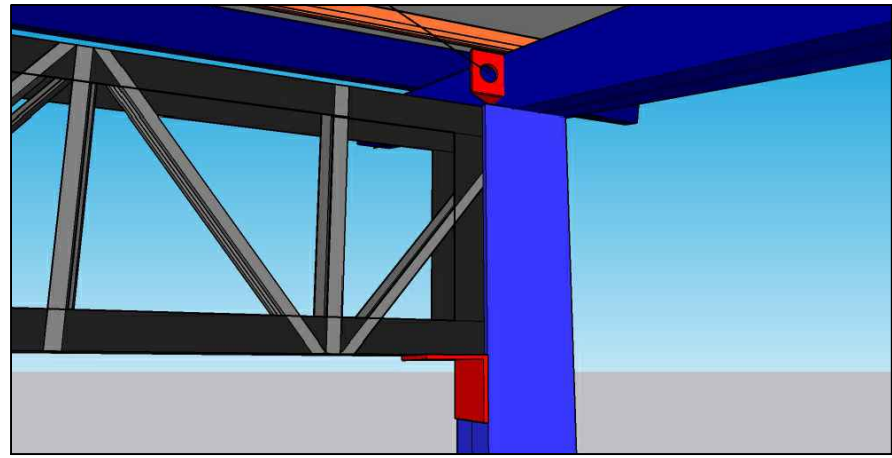
CARPORT SOLAR
CORTE A
ESC. 1: 50



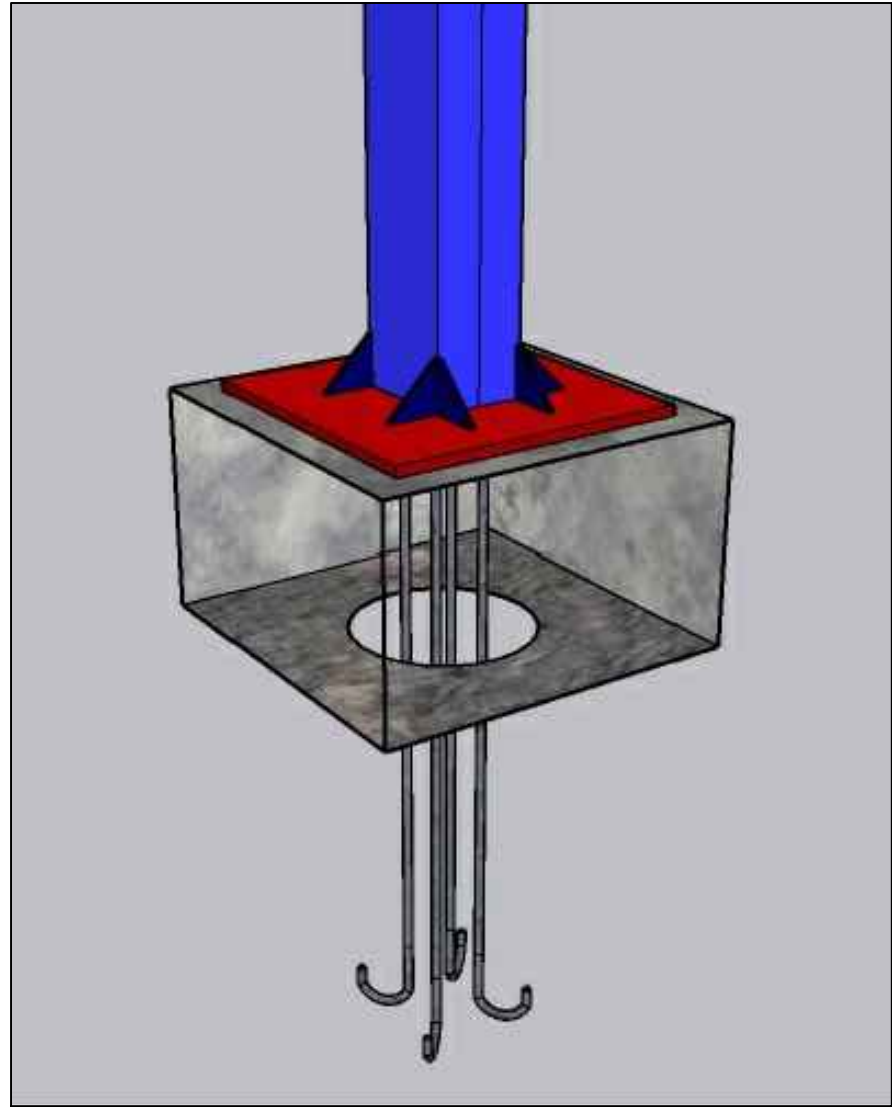
CARPORT SOLAR
CORTE B
ESC. 1: 50



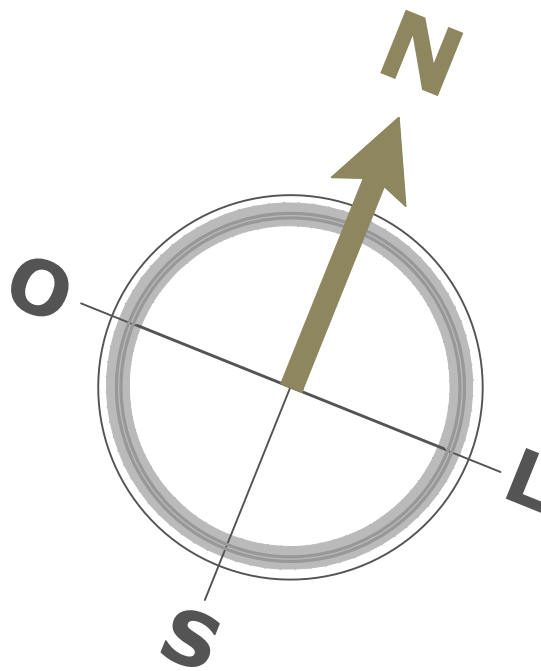
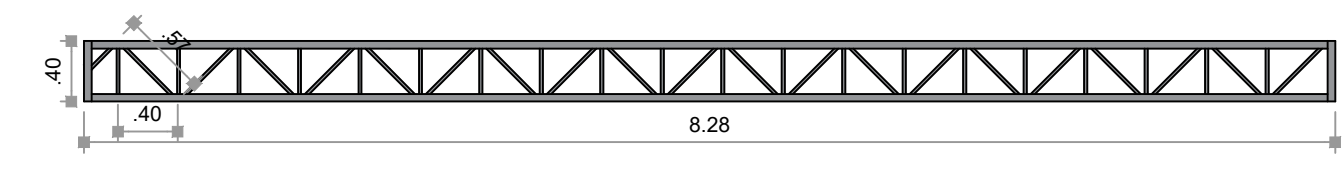
DETALHAMENTO DE SUPORTES METÁLICOS



DETALHAMENTO DE CHUMBADOR E BLOCO



DETALHAMENTO DE VIGA TRELAÇADA



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 (6 Unidades)	ESTACA - 25cm Diâmetro x 3mts (6 Un)
* Utilizar concreto 25MPa; * Armação de Gaiola 45x45x25cm, estribo 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 estribo circulares 20cm de Diâmetro a cada 15cm no ferro 5.0mm; * Amarar ferragem tipo J do cumbador, na ferragem da estaca e bloco;
PILAR - 12x15x390cm E 470cm (6 Unidades)	VIGA TRELAÇADA - 40x827,5x10cm (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 3/16" e Viga U na Chapa 12; * Viga trelaçada deve ser soldada nos pilares e apoiada em cantoneira Abas Iguais 3" x 1/2";
VIGAS - 10x10x630cm (5 Unidades)	TERÇAS - 5x10x1800cm (6 Un)
* Viga Perfil G duplada 5x10 - #12; * Vigas soldadas nos pilares e nas vigas trelaçadas;	* Terças Perfil G - #12, soldadas nas vigas dupladas;
AGULHAMENTO - 520cm (4 Unidades)	CHUBADORES METÁLICOS - 30x30 (6 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	56,65 MT	-	345,00 KG
VIGA PERFIL U - #12	10 cm	5 cm	78,00 MT	-	339,58 KG
CANTONEIRA 3" x 3/16"	2,2 cm	2,2 cm	160,00 MT	-	238,40 KG
VIGA DUPLADA E TERÇAS - #12	10 cm	5 cm	174,00 MT	-	802,14 KG
BARRA DE FERRO REDONDA 3/8 - LISA	-	-	48,00 MT	10mm	26,88 KG
CABO DE AÇO 5/16"	-	-	30,00 MT	8mm	7,80 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" x 1/2"	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 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:
RRT/ART DE EXECUÇÃO:

TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO

ATIV./USO: CARPORT SOLAR

LOCAL: RUA BALTAZAR, 1594, CENTRO
PONTA PORÃ - MS

ESCALA: Indicada

DATA: MAIO/ 2023

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

QUADRO DE AREA:

ÁREA DO TERRENO 1.800,00 M²
ÁREA DO CARPORT 113,50 M²

PRANCHA

01/01

AUTOR DO PROJETO

PROPRIETÁRIO(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