

PLANO DE PERFIS - COBERTA 03
ESQA - 1 : 100

PMS
SEINF
40
CONF.

S1 x22
PLANTA
ESC 1:25

DOBRE
ESC 1:25

Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM	Q	UNID	C.TOTAL
ZXS1	CA80	1	8,0	220	128	28160
	CA50	2	8,0	264	103	27192
	CA50	3	12,8	98	184	14272

Resumo do aço

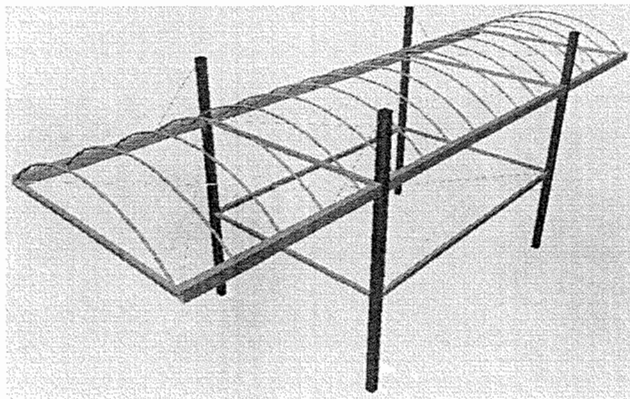
AÇO	DIAM	C.TOTAL	PESO
CA80	8,0	272	107,3
CA50	12,5	144,4	139
CA50	8,0	281,6	43,4
PESO TOTAL		298,3	
CA80		43,4	

Vol. de concreto total (C-25) = 7,14 m³
Área de forma total = 42,7 m²

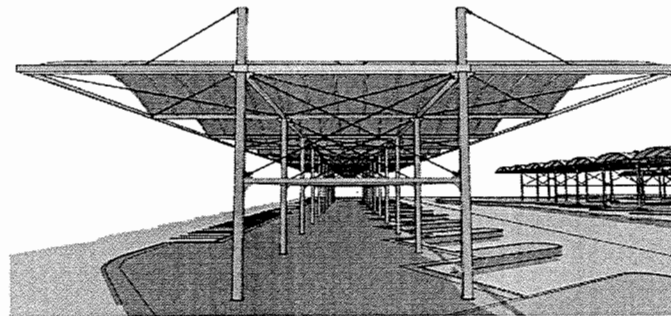
DETALHE FUNDAÇÕES
ESQA - 1 : 50

LEGENDA - COBERTA 03

NUM.	ITEM	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÃO	PESO (kg)	OBS.
1	143,00	m ²	TUBO QUADRADO 200 x 200 x 0,3mm	5547,69	PILAR	
V1	2	370,26	M	TUBO RETANGULAR 250 x 150 x 0,3mm	14266,99	VIGAS
3	180,46	M	TUBO RETANGULAR 150 x 100 x 0,3mm	2264,63	VIGAS	
V2	4	222,80	M	TUBO QUADRADO 100 x 100 x 0,3mm	2044,25	VIGAS
5	1040,04	M	TUBO PERFONADO Ø50,8 x 1,20mm	1527,13	ARCOS	
DX	6	809,76	M	VARÃO Ø3,18" - BARRA ROSCADA	391,87	TRINTEI
7	7,49	M2	CHAPA #11"	374,23	CHAPA REFORÇOS	
8	23,04	M	PERFIL L 2,1/2" x 3" 16"	106,39	ARCOS	
9	104,24	M2	CHAPA DOBRADA #18" x 250 x 1050mm	2544,54	CHALÇA	
10	1,32	M2	CHAPA #5-16"	82,17	CHAPA REFORÇOS	
11	2,73	M2	CHAPA #5/8" x 550 x 350mm	225,59	PLACA BASE	
12	73,82	M	CHAMBADOR Ø3/4" x 640mm	863,58	CHAMBADOR BASE	
TOTAL					27799,22 kg	



PERSPECTIVA ESTRUTURAL
ESQA - 1 : 50M



PERSPECTIVA EXECUTIVA
ESQA - 1 : 50M

José Augusto Azevedo Laureano Filho
Engenheiro Civil
RNP 061627483-1 / CREA-CE 327527

ORÇ. - TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL.

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL COBERTA PARQUE DA ESTAÇÃO

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
ENDEREÇO: CENTRO
MUNICÍPIO: SOBRAL

AUTOR: JOSÉ AUGUSTO AZEVEDO L. FILHO

REVISÃO: 00
DATA: AGOSTO/2021

INDICADA: 1/100
INDICADA: 1/100
INDICADA: 1/100
INDICADA: 1/100

EST: 05/06