

PLANO DE PERFIS - COBERTA 02
ESCALA - 1 : 100

P1 x28

BAUDRAME - L1
ESC 1:20

S1 x28

PLANTA
ESC 1:25

CORTE
ESC 1:25

Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM	L	UNID	C.TOTAL	PESO
2N+S1	CAPO	1	5,0	200	128	30400	30400
	CAPO	2	8,0	306	103	24606	24606
	CAPO	3	12,5	113	164	15988	15988

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL	PESO
CAPO	8,0	346,1	136,6
CAPO	12,5	183,7	176,9
CAPO	5,0	308,4	56,2
PESO TOTAL			
CAPO	313,5		
CAPO	56,2		

Vol. de concreto total (C-25) = 9,08 m³
Área de forma total = 79,8 m²

DETALHE FUNDAMENTOS
ESCALA - 1 : 50

LEGENDA - COBERTA 02

NOM. ITEM	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÃO	PESO (kg)	OBS.
1	132,03	M	TUBO QUADRADO 200 x 200 x 0,3mm	7292,19	PI-AR
V2	2	M	TUBO RETANGULAR 250 x 150 x 0,2mm	18142,88	VIGAS
3	219,43	M	TUBO RETANGULAR 150 x 100 x 0,2mm	2517,42	VIGAS
V2	4	M	TUBO QUADRADO 100 x 100 x 0,2mm	2057,93	VIGAS
5	1352,05	M	TUBO REDONDO Ø90,8 x 1,20mm	1565,25	ARCOS
CX	6	M	VARIAZ Ø30" - BARRA REVICADA	506,04	TRANTES
7	9,61	M2	CHAPA #1/4"	490,22	CHAPA REFORÇOS
8	29,95	M	PERFIL L 3,12" x 3" 1/2"	136,66	REFORÇOS ARCOF.
9	131,57	M2	CHAPA OBRADA #1/8" x 550 x 1050mm	3214,06	CALHA
10	1,58	M2	CHAPA #5/16"	104,56	CHAPA REFORÇOS
11	3,43	M2	CHAPA #5/8" x 350 x 350mm	427,00	PLACA BASE
12	94,08	M	CHAVEADOR Ø3/4" x 450mm	216,74	CHAVEADOR BASE
TOTAL =				37443,71 kg	

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

OBS.: TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL.

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

PROJETO: **PROJETO ESTRUTURAL COBERTA PARQUE DA ESTAÇÃO**

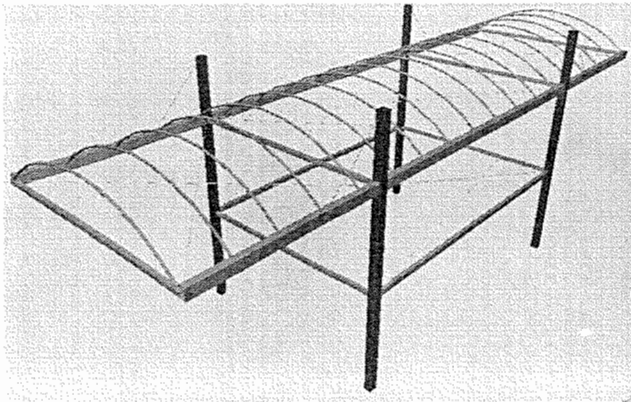
INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
AUTOR: JOSÉ AUGUSTO AZEVEDO L. FILHO

ENGENHEIRO: _____
CENTRO: _____
MUNICÍPIO: SOBRAL

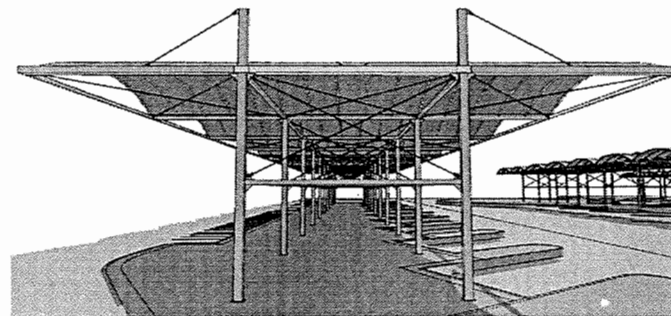
PREFEITURA DE SOBRAL

DET. FUND. INDICADA: _____
PLANO DE PERFIS: _____
LEGENDA: _____
PERSPECTIVAS: _____

DATA: AGOSTO/2021 | REVISÃO: 02 | ARQUIVO: _____ | EST: 03/06



PERSPECTIVA ESTRUTURAL
ESCALA - 1 : 50M



PERSPECTIVA EXECUTIVA
ESCALA - 1 : 50M