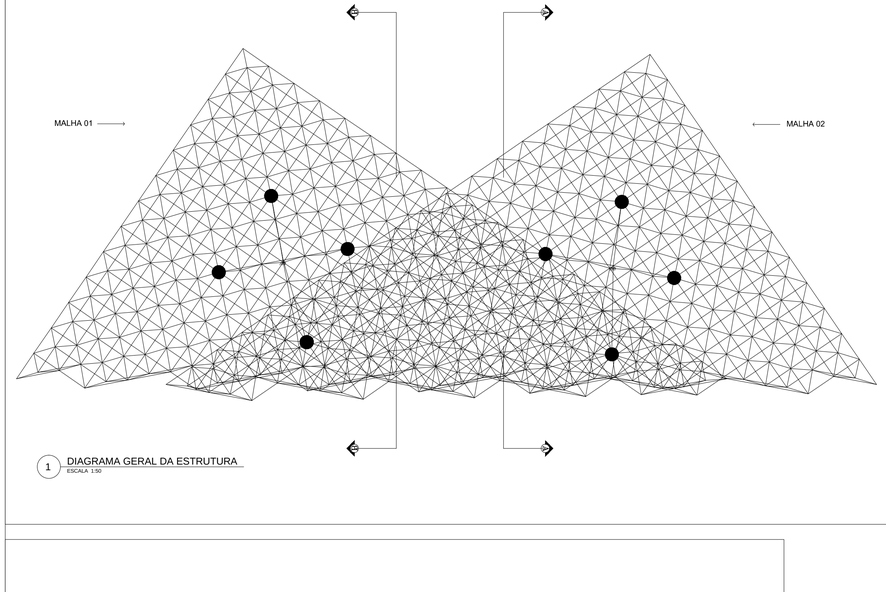
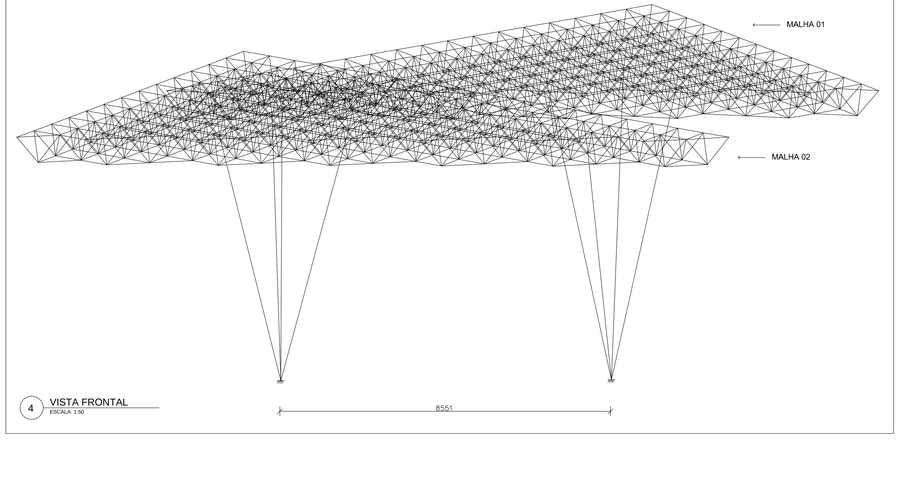
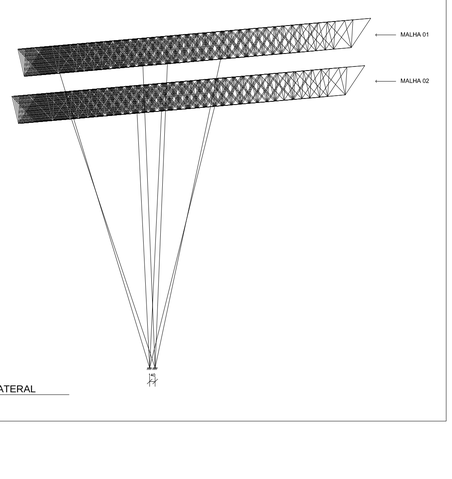
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT



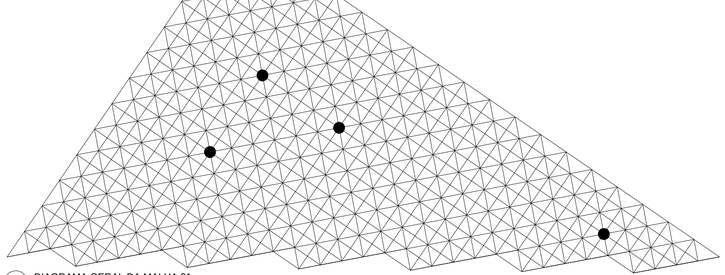
1 DIAGRAMA GERAL DA ESTRUTURA
ESCALA 1:50



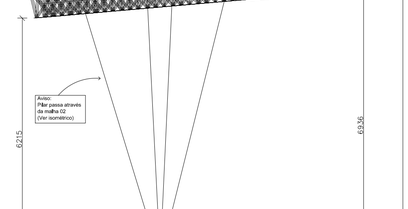
4 VISTA FRONTAL
ESCALA 1:50



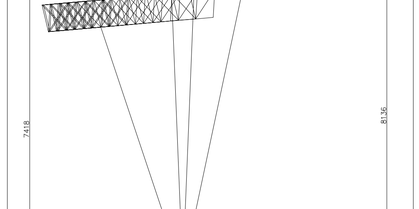
5 VISTA LATERAL
ESCALA 1:50



2 DIAGRAMA GERAL DA MALHA 01
ESCALA 1:50



6 CORTE AA
ESCALA 1:50



7 CORTE BB
ESCALA 1:50

LEGENDA
PILAR (MALHA 01) Tubo 4 219,1x8,2mm
PILAR (MALHA 02) Tubo 4 219,1x8,2mm

LEGENDA

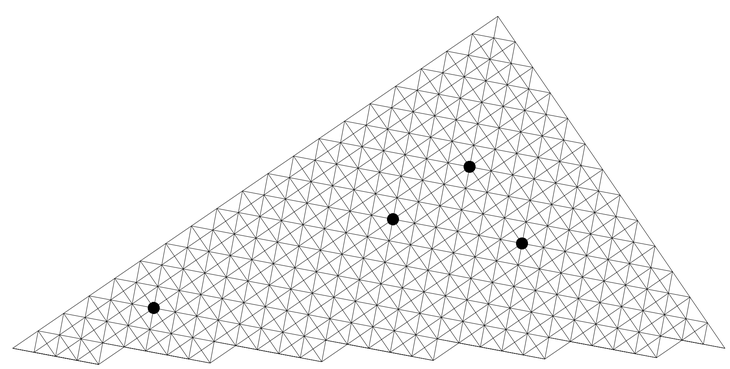
MALHA ESPACIAL 01

DESCRIÇÃO	GRÁFICO	QUANTIDADE				
		SUPERIOR	INFERIOR	DIAGONAIS	TOTAL	
Tubo 1 33,4x3,4		232,308m	184,777m	441,000m	858,085m	2,158,10kg
Tubo 2 42,2x3,6		-	14,400m	11,700m	26,100m	89,60Kg
Tubo 3 60,3x5,5		-	1,600m	14,400m	16,000m	118,85kg
Tubo 4 219,1x8,2		-	-	-	30,650m	1,305,69kg
						3,672,24kg

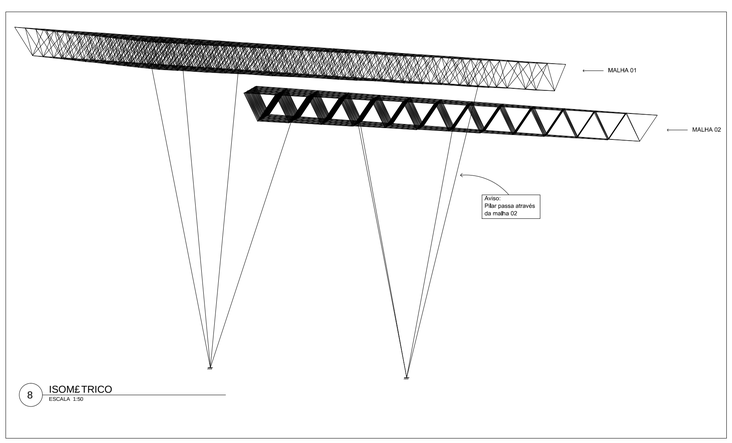
MALHA ESPACIAL 02

DESCRIÇÃO	GRÁFICO	QUANTIDADE				
		SUPERIOR	INFERIOR	DIAGONAIS	TOTAL	
Tubo 1 33,4x3,4		232,308m	190,377m	448,200m	870,885m	2,190,28kg
Tubo 2 42,2x3,6		-	8,000m	-	8,000m	27,44kg
Tubo 3 60,3x5,5		-	2,400m	18,900m	21,300m	158,22kg
Tubo 4 219,1x8,2		-	-	-	28,180m	1,200,47kg
						3,576,41kg

Obs. 1: Esses quantitativos se repetem em todas as plantas mas devem ser considerados somente uma vez para fins de orçamento.



3 DIAGRAMA GERAL DA MALHA 02
ESCALA 1:50



8 ISOMÉTRICO
ESCALA 1:50

NOTAS:

1) MEDIDAS EM MILIMETROS (EXCETO INDICADO CONTRÓRIO);
2) DIAGONAIS E MONTANTES TERÃO SEUS COMPRIMENTOS AJUSTADOS NA ARMAÇÃO;
3) O FABRICANTE DESTE PROJETO, DEVERÁ ANTES DE INICIAR A FABRICAÇÃO, CONFERIR QUANTITATIVOS, PESOS E DIMENSÕ ES;
4) ELETRODO E7018G - SOLDAS EM TODO CONTORNO, USANDO FILETES DE SOLDA COM ESPESSURA DA MENOR DAS CHAPAS A SEREM UNIDAS;
5) NÃO RETIRAR COTAS EM ESCALA;
6) COTAS E DIMENSÕ ES BASEADOS NO PROJETO DE ARQUITETURA E CONCRETO;
7) O FABRICANTE DEVERÁ CONFERIR EIXO A EIXO DE PILAR DE CONCRETO;
8) COBERTURA EM TELHA ALUMINIO TRAPEZIODAL TERMO-ACUSTICA;
9) CABE AO ORÇAMENTISTA LEVANTAR E/OU CONFERIR A QUANTIDADE DE PARAFUSOS, CHAPAS, TUBOS E DEMAIS ELEMENTOS DA ESTRUTURA;
10) SISTEMA DE PINTURA;
- EFETUAR JATEAMENTO AO METAL QUASE BRANCO, PADRÃO VISUAL Sa 2,5 CONFORME NORMA SIS 05 500-69 ;
- UMA DEMÃO DE SUMASTIC 228 150 MICROMETROS;
- UMA DEMÃO DE SUMATANE HB POLIURETANO SEMI BRILHANTE CORES 120 MICROMETROS;
- ESPESSURA TOTAL DO FILME SECO DE 270 MICROMETROS;
- RECOMENDAMOS QUE A PINTURA SEJA EXECUTADA EM ÁREA TOTALMENTE ABRIGADA;
- USAR FITA DE ISOLAMENTO ENTRE AS TERÃAS E AS TELHAS DE COBERTURA;
- USAR FITA DE VEDAÇÃO NOS SENTIDOS LONGITUDINAL E TRANSVERSAL DAS TELHAS DA COBERTA.

SECOMP - SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS

PROJETO:
ESTRUTURA METÁLICA COBERTA
MALHA ESPACIAL

INTERESSADO:
PREFEITURA DE SOBRAL

ENDEREÇO:
-

MUNICÍPIO:
SOBRAL

PREFEITURA DE SOBRAL

DESENHOS DA PRANCHA	ESCALA
DIAGRAMA GERAL DA ESTRUTURA	INDICADA
DIAGRAMA GERAL MALHA 01	
DIAGRAMA GERAL MALHA 02	
CORTE AA, CORTE BB	
VISTA FRONTAL, VISTA LATERAL	

DATA: JUN/2019 | REVISÃO: 00 - EMISSÃO INICIAL | ARQUIVO: ARQ_004 - 2019 | ARQ 02/08

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT