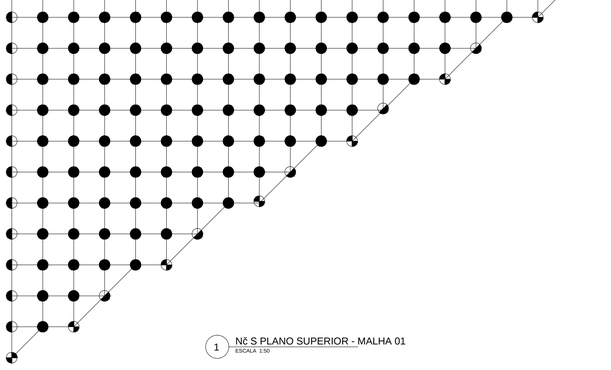
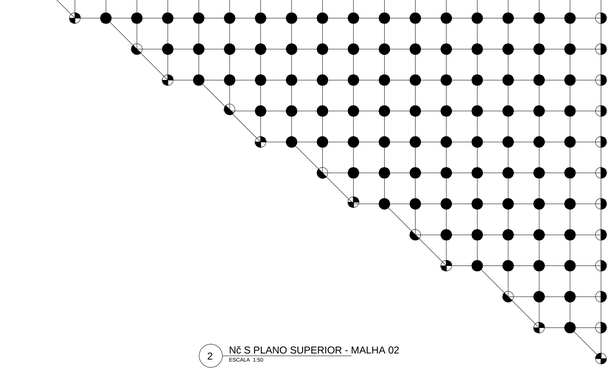
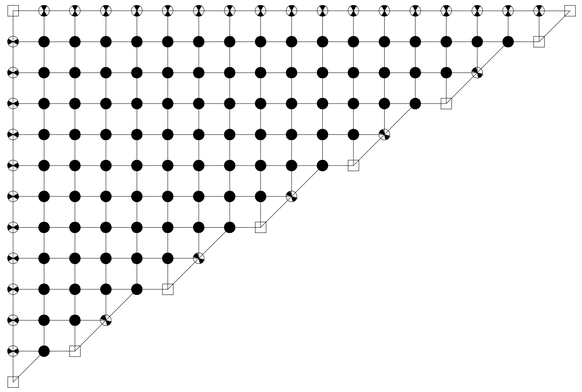
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT



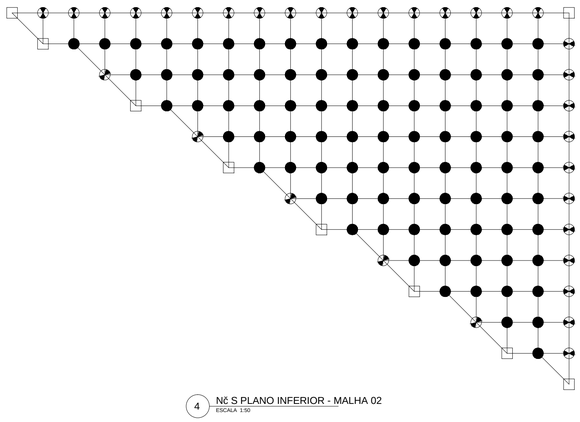
1 Nć S PLANO SUPERIOR - MALHA 01
ESCALA 1:50



2 Nć S PLANO SUPERIOR - MALHA 02
ESCALA 1:50



3 Nć S PLANO INFERIOR - MALHA 01
ESCALA 1:50



4 Nć S PLANO INFERIOR - MALHA 02
ESCALA 1:50

LEGENDA

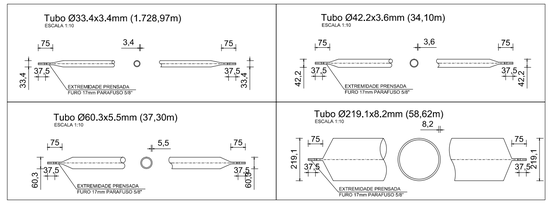
MALHA ESPACIAL 01

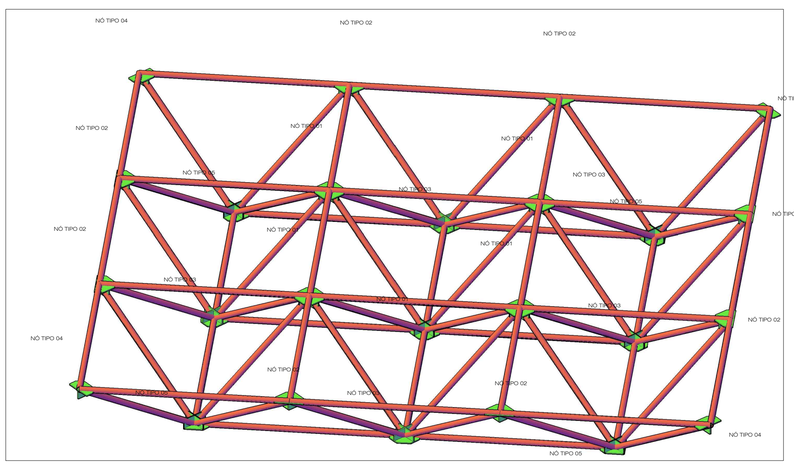
DESCRIÇÃO	GRÁFICO	QUANTIDADE				
		SUPERIOR	INFERIOR	DIAGONAIS	TOTAL	
Tubo 1 33.4x3.4		232,308m	184,777m	441,000m	858,085m	2,158,10kg
Tubo 2 42.2x3.6		-	14,400m	11,700m	26,100m	89,60Kg
Tubo 3 60.3x5.5		-	1,600m	14,400m	16,000m	118,85kg
Tubo 4 219.1x8.2		-	-	-	30,650m	1,305,69kg
						3,672,24kg

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

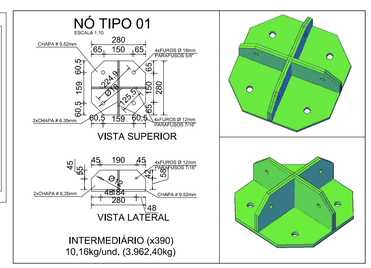
Obs. 1: Esses quantitativos se repetem em todas as plantas mas devem ser considerados somente uma vez para fins de orgamento.



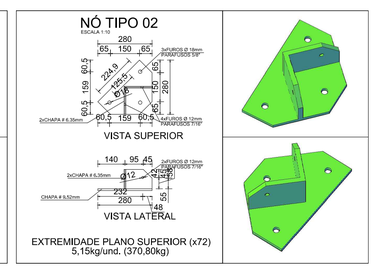


5 MALHA ESPACIAL 3D
SEM ESCALA

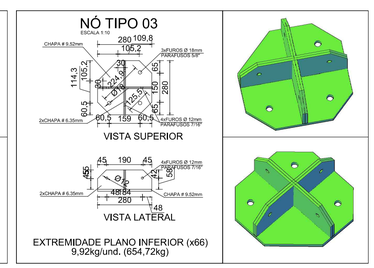
- NÓ TIPO 01 - INTERMEDIÁRIO 216 SUP 162 INF
- NÓ TIPO 02 - EXTREMIDADE SUPERIOR 72 SUP
- NÓ TIPO 03 - EXTREMIDADE INFERIOR 66 INF
- NÓ TIPO 04 - QUINA SUPERIOR 18 SUP
- NÓ TIPO 05 - QUINA INFERIOR 18 INF



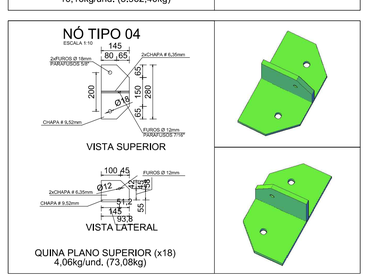
INTERMEDIÁRIO (x390)
10,16kg/und. (3.962,40kg)



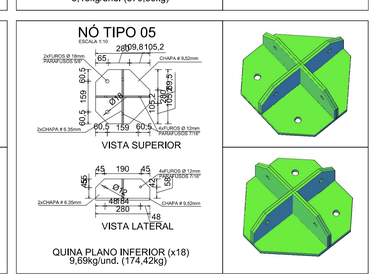
EXTREMIDADE PLANO SUPERIOR (x72)
5,15kg/und. (370,80kg)



EXTREMIDADE PLANO INFERIOR (x66)
9,92kg/und. (654,72kg)



QUINA PLANO SUPERIOR (x18)
4,06kg/und. (73,08kg)



QUINA PLANO INFERIOR (x18)
9,69kg/und. (174,42kg)

LEGENDA

DESCRIÇÃO	GRÁFICO	QUANTIDADE	TOTAL
NÓ TIPO 01	●	390	3.962,40kg
NÓ TIPO 01A		8	90,32kg
NÓ TIPO 01B		-	-
NÓ TIPO 02	◐	72	370,80kg
NÓ TIPO 03		66	654,72kg
NÓ TIPO 04		18	73,08kg
NÓ TIPO 05	□	18	174,42kg
			6.223,28kg

NOTAS:

1) MEDIDAS EM MILIMETROS (EXCETO INDICADO CONTRÁRIO);
2) DIAGONAIS E MONTANTES TERÃO SEUS COMPRIMENTOS AJUSTADOS NA ARMA4 e 0;
3) O FABRICANTE DESTE PROJETO, DEVERÁ ANTES DE INICIAR A FABRICA4 e-O, CONFERIR QUANTITATIVOS, PESOS E DIMENSI 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 DIMENSI 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 TRAPEZOIDAL TERMO-ACUSTICA;
9) CABE AO ORI AMENTISTA 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 05 500-89 ;
- 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 TÉRE4S E AS TELHAS DE COBERTURA;
- USAR FITA DE VEDA8 e-O NOS SENTIDOS LONGITUDINAL E TRANSVERSAL DAS TELHAS DA COBERTA.

SECOMP - SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS

PROJETO:
ESTRUTURA METĆLICA COBERTA
MALHA ESPACIAL

INTERESSADO:
PREFEITURA DE SOBRAL

ENDEREÇO:
-

MUNICÍPIO:
SOBRAL

PREFEITURA DE SOBRAL

DESENHOS DA PRANCHA
DIAGRAMA DOS NÓ S - MALHA 01
DIAGRAMA DOS NÓ S - MALHA 02

ESCALA
IND.

DATA
JUN/2019

REVISÃO ISI
- EMISSÃO INICIAL

ARQUIVO
ARQ_004 - 2019

ARQ
07/08

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