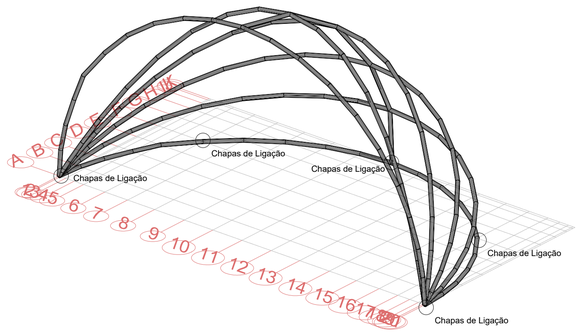
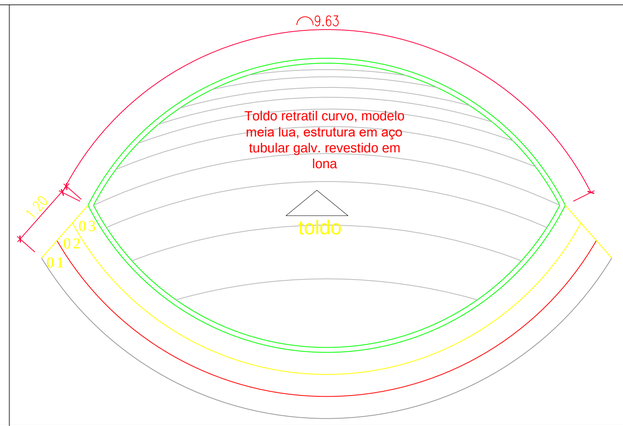


01	Esc 1:50	**ESTRUTURA METÁLICA**
		PERSPECTIVA 3D



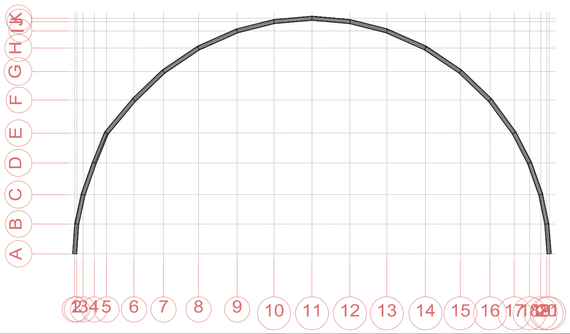
05	Esc 1:50	**ARQUITETÔNICO**
		PLANTA DE COBERTURA

Tabela Resumo

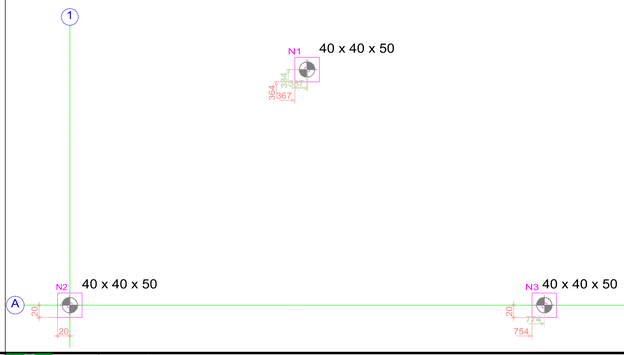
Material		Série	Perfil	Comprimento (m)			Volume (m³)			Peso (kg)		
Tipo	Designação			Perfil	Série	Material	Perfil	Série	Material	Perfil	Série	Material
Aço Dobrado	CF - 26	Circular	73 x 3.6	77,336			0,061			476,50		
					77,336			0,061			476,50	
						77,336			0,061			476,50

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
N1=N2=N3	1	Ø8	2		149		149	298	1.2	
	2	Ø8	2		146		146	292	1.2	
	3	Ø8	5		134		134	670	2.6	
	4	Ø6.3	1		157		157	157	0.4	
	5	Ø6.3	1		154		154	154	0.4	
								Total	5.8	
								(x3):	17.4	
								Ø6.3:	2.4	0.0
								Ø8:	15.0	0.0
								Total:	17.4	0.0

09	Esc S/ESC	**PALCO**
		TABELAS



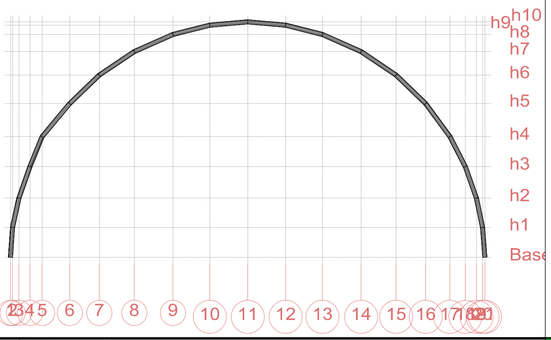
02	Esc 1:50	**ESTRUTURA METÁLICA**
		PLANTA BAIXA



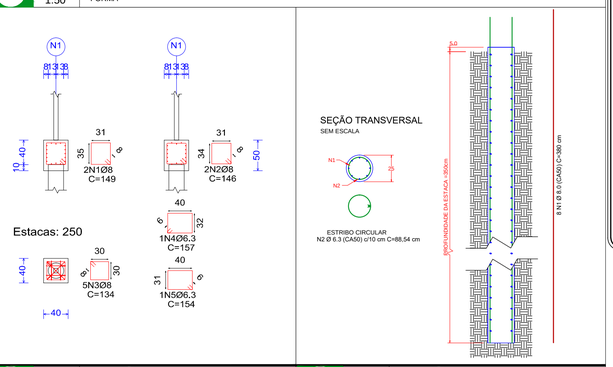
06	Esc 1:50	**FUNDAÇÃO**
		FORMA

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 de 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; e
06 - As cotas estão em milímetros.

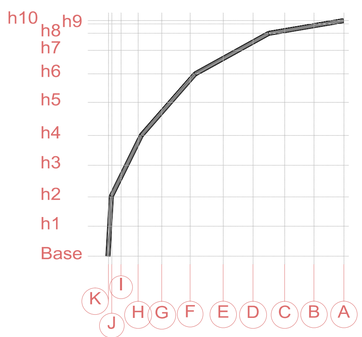


03	Esc 1:50	**ESTRUTURA METÁLICA**
		VISTA FRONTAL

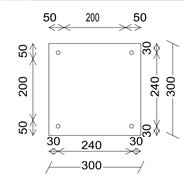


07	Esc 1:50	**FUNDAÇÃO**
		ARMADURA DOS BLOCOS

02	Esc 1:50	**FUNDAÇÃO**
		ARMADURA DAS ESTACAS

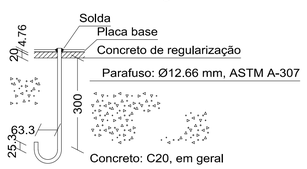


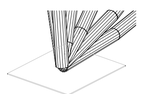
04	Esc 1:50	**ESTRUTURA METÁLICA**
		EIXO 11



Espessura placa base: 4.76 mm

Detalhe Ancoragem Parafuso





Chapa de Ligação				
Material	Elementos	Quantidade	Diensões (mm)	Peso (kg)
MR-250	Chapa	03	300x300x4.76	10.09
ASTM A-307	Chumbador	12	12.5 x 500	5.75

08	Esc 1:20	**ESTRUTURA METÁLICA**
		DETALHAMENTO DAS CHAPAS DE LIGAÇÃO

PROJETO EXECUTIVO

Estrutural - (Palco)

LIMA & GIANELLI ENGENHARIA

Lais Lima
Engenheira Civil
(66) 9.9630-8355

Thiago Gianelli
Engenheiro Civil
(66) 9.9658-5775

endereço: Av. rotary Internacional, nº158, Jardim Participação, Rondonopolis - MT

PROPRIETÁRIO
MUNICIPIO DE PRIMAVERA DO LESTE — CNPJ: 01.974.088/0001-05

LOCAL
AVENIDA CALIFÓRNIA ESQ. C/ RUA JATOBÁ - PRIMAVERA III - PRIMAVERA DO LESTE - MT

ÁREAS

QUADRA POLIESPORTIVA.....785,00 m²
SALÃO MULTIUSO.....138,00 m²
PALCO.....26,72 m²

TOTAL CONSTRUÍDO.....949,72 m²

PROP.:
MUNICIPIO DE PRIMAVERA DO LESTE
CNPJ: 01.974.088/0001-05

RESP. TÉC.
LAIS LIMA DOS SANTOS RNP 1214040632
ENGENHEIRO CIVIL

ESPECIFICAÇÃO
COBERTURA, PLANTA BAIXA, PERSPECTIVA, CHAPAS DE LIGAÇÃO
FORMA DA FUNDAÇÃO, ARMADURA DOS BLOCOS E ESTACAS

DATA 02/06/2018
ESCALA indicada
PROJETISTA ENG. LAIS (66) 9.9630-8355

FOLHA 01/01