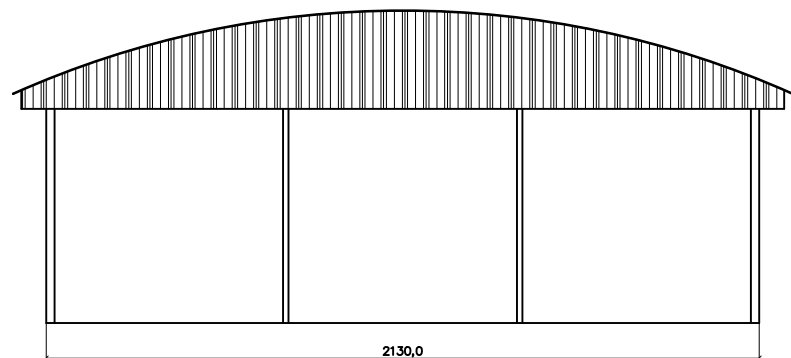
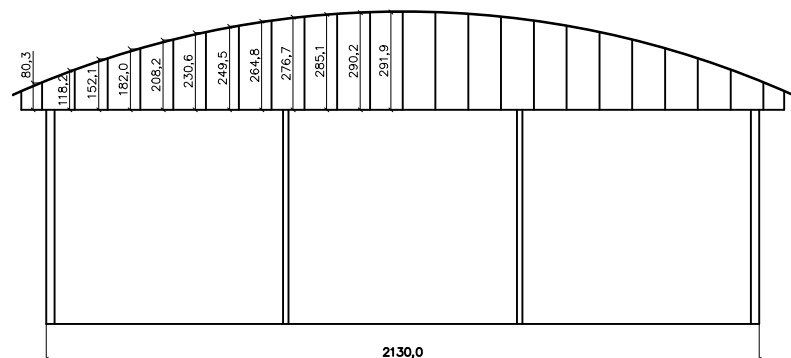


ESTRUTURA TESTEIRAS
ESCALA 1: 200



VISTA TESTEIRAS
ESCALA 1: 200



MEDIDA TELHAS TESTEIRAS
ESCALA 1: 200

- OBSERVAÇÕES
- 1) Solda com eletrodo 4 mm 6013
Emenda perfis tesouras e pilares
Caixas de tirantes
Emenda dos tirantes
Solda dos pilares as respectivas placas de base e enrijecedores
Chapa de topo dos pilares
Ligação das tesouras aos pilares
 - 2) Demais soldas eletrodo 3,25 mm 6013
 - 3) Emenda dos perfis das tesouras e pilares devem ser desencontradas
 - 4) Cada barra do treliçado das tesouras e pilares deve ter três soldas; sendo duas internas e uma externa na largura da cantoneira
 - 5) Cantoneiras em ASTM A-36
 - 6) É responsabilidade da empresa executante da estrutura metálica a conferência dos quantitativos da lista de material em anexo
 - 7) Para execução da estrutura, conferir as medidas no local
 - 8) A empresa executante deve ter registro no CREA com profissional responsável pela mesma
 - 9) Perfis dobrados em aço com limite escoamento mínimo a temperatura ambiente igual a 250 MPa.
 - 10) Contraventos em CA25

RELAÇÃO DE MATERIAIS						
Item	Qde.	Unidade	Descrição	P/U	Peso	Emprego
01	18	Peças	# recortada 3/8" - 450x370mm	12,40	223,2	Chapas de base
02	36	Peças	# recortada 1/4" - 450/250x200mm	3,50	126,0	Chapas de enrijec.
03	18	Pecas	# recortada 1/4' - 250x170mm	2,13	38,3	Chapas de topo
04	12	Br(6,0m)	Ferro redondo 1".	24,28	291,3	Chumbadores
05	72	Peças	Porca 1"	0,00	0,0	Chumbadores
06	42	Br(6,0m)	U250x85x25#3,75	78,66	3.303,7	18 pilares
07	56	Br(6,0m)	U100x50#2,65	23,88	1.337,2	07 tesouras 24,0m
08	58	Br(6,0m)	U92x30#2,00	13,50	783,0	07 tesouras 24,0m
09	18	Br(6,0m)	CA25 7/8"	18,61	334,9	07 tesouras 24,0m
10	7	Br(6,0m)	CA25 3/8"	24,28	23,9	07 tesouras 24,0m
11	14	Peças	# recortada 5/16"- 250x95mm	1,48	20,7	07 tesouras 24,0m
12	28	Peças	# recortada 5/16" - 250x90/2 mm	0,70	19,6	07 tesouras 24,0m
13	14	Peças	# recortada 5/16" - 98x95mm	0,58	8,1	07 tesouras 24,0m
14	63	Peças	# recortada 3/16" - 50x70mm	0,13	8,2	07 tesouras 24,0m
15	28	Peças	Porca 7/8"	0,00	0,0	08 tesouras 29,6m
16	95	Br(6,0m)	U125x50x17#2,00	23,16	2.200,2	Terças
17	44	Br(6,0m)	CA25 3/8"	3,42	150,5	Contravento
18	4	m	Barra Rosqueada 3/8"	0,00	0,0	Contravento
19	40	Peças	Porca 3/8 pol	0,00	0,0	Contravento
20	1	Br(6,0m)	cantoneira L 1.1/2"x3/16"	16,47	16,5	Contravento
21	2800	Peças	Parafuso Auto-Brocante	0,00	0,0	Fix. das telhas
22	76	7,60m	Telha Galvalume Ondulada, 0,43mm	0,00	0,0	Telha/cobertura
23	38	9,50m	Telha Galvalume Ondulada, 0,43mm	0,00	0,0	Telha/cobertura
24	8	2,95m	Telha Galvalume Ondulada, 0,43mm	0,00	0,0	Telha/testeira
25	4	2,90m	Telha Galvalume Ondulada, 0,43mm	0,00	0,0	Telha/testeira
26	4	2,80m	Telha Galvalume Ondulada, 0,43mm	0,00	0,0	Telha/testeira
27	4	2,70m	Telha Galvalume Ondulada, 0,43mm	0,00	0,0	Telha/testeira
28	4	2,55m	Telha Galvalume Ondulada, 0,43mm	0,00	0,0	Telha/testeira
29	4	2,35m	Telha Galvalume Ondulada, 0,43mm	0,00	0,0	Telha/testeira
30	4	2,15m	Telha Galvalume Ondulada, 0,43mm	0,00	0,0	Telha/testeira
31	4	1,90m	Telha Galvalume Ondulada, 0,43mm	0,00	0,0	Telha/testeira
32	4	1,60m	Telha Galvalume Ondulada, 0,43mm	0,00	0,0	Telha/testeira
33	4	1,25m	Telha Galvalume Ondulada, 0,43mm	0,00	0,0	Telha/testeira
34	4	0,85m	Telha Galvalume Ondulada, 0,43mm	0,00	0,0	Telha/testeira
35	10	Latas (18 l)	Tinta esmalte sintético duplo efeito	0,00	0,0	Acessorios
36	90	litros	Thinner	0,00	0,0	Acessorios
37	75	Kg	Eletrodo	0,00	0,0	Acessorios
38	80	Pecas	Discos	0,00	0,0	Acessorios
					8.885	

TÍTULO: PROJETO DE COBERTURA - QUADRA POLIESPORTIVA						
USO: ESPORTIVO				CONTEÚDO: ESTRUTURA METÁLICA		
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PERDIZES				CNPJ: 18.140.772/0001-94		
ENDEREÇO: BAIRRO MORADA NOVA						
PROJETO: HARLEY A. ALMEIDA - CREA 82.076/D Eng. Mecânico				PROPRIETÁRIO- PREFEITURA MUNICIPAL DE PERDIZES		
Área Projeção (m²) 862,1 m²	SETOR	QUADRA	LOTES	ESCALA Indicada	DATA Mai/2021	FOLHA 3/3