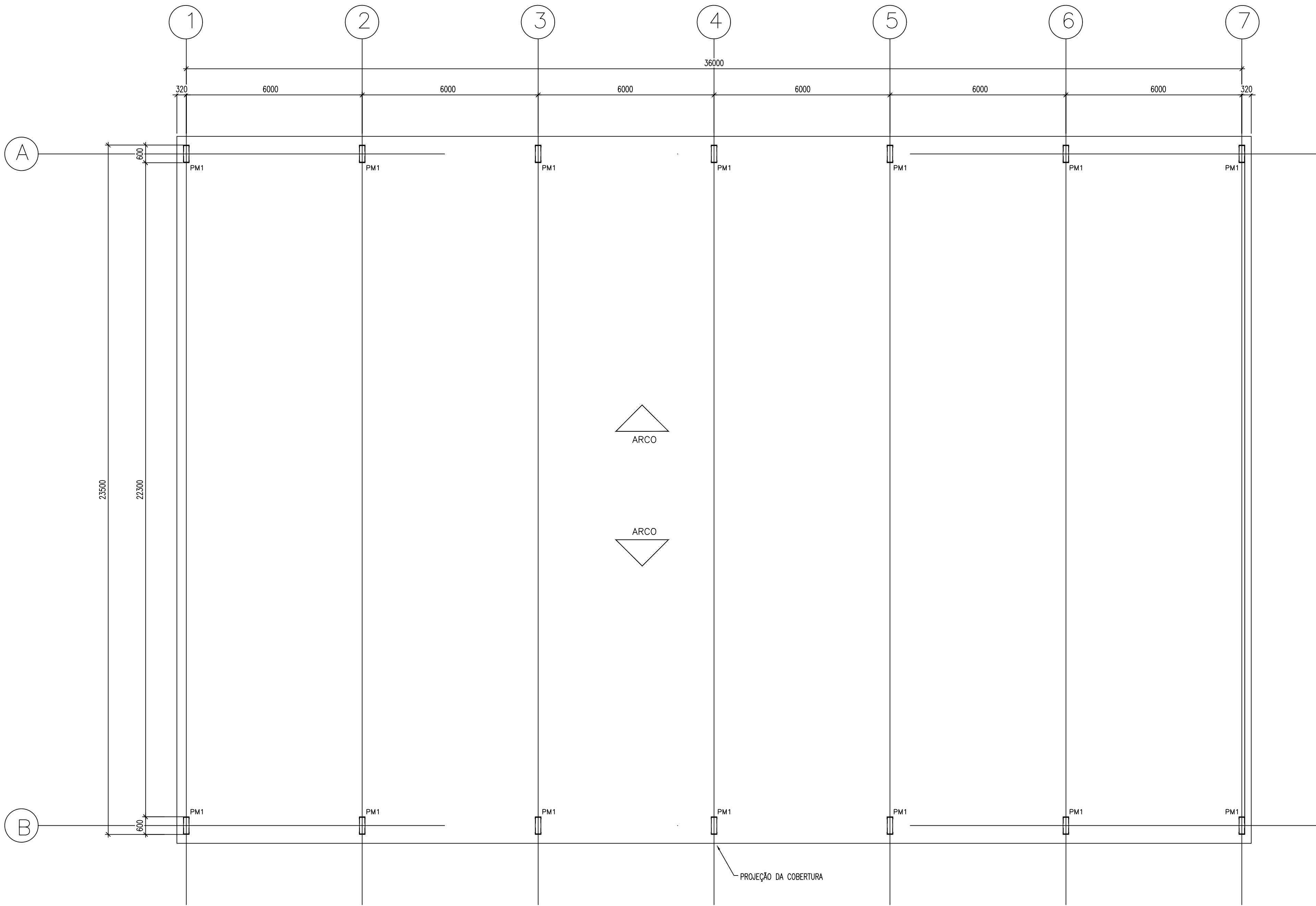




PLANTA – LOCAÇÃO DE PILARES
ESC.:1/125

TABELA DE PERFS - COBERTURA QUADRA						
DESCRIÇÃO	PERFIL	MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	PESO UTIL.	PESO TOTAL (kg)
Banzos Pilares	U 200x74x3,75mm	CIVIL 300	190	m	9,8	1862,00
Diagonais e Montantes Pilares	U190x50x2,25mm	CIVIL 300	170	m	4,96	843,20
Diagonais e Montantes Pilares	U190x50x3,75mm	CIVIL 300	40	m	8,1	324,00
Banzos Arcos	U160x78x3,75mm	CIVIL 300	330	m	8,86	2923,80
Diagonais e Montantes Arcos	U150x50x2,25mm	CIVIL 300	430	m	4,26	1831,80
Tirantes Arco	FER RED 3/4"	ASTM A36	160	m	2,23	356,80
Pendurais Tirante Arco	FER RED 3/8"	ASTM A36	15	m	0,56	8,40
Terça de Cobertura	C150x60x20x2,25mm	CIVIL 300	810	m	5,16	4179,60
Corrente Rígida	L40x40x2,0mm	CIVIL 300	300	m	1,19	357,00
Tirante para Terças	FER RED 3/8"	ASTM A36	120	m	0,56	67,20
Contraventos	FER RED 1/2"	ASTM A36	280	m	0,99	277,20
Banzos Viga de Travamento	U132x64x2,65mm	CIVIL 300	220	m	5,19	1141,80
Diagonais e Montantes Vigas de Trav.	U125x40x2,25mm	CIVIL 300	270	m	3,46	934,20
Estabilizador	FER RED 1/2"	ASTM A36	75	m	0,99	74,25
Chumbadores	FER RED 3/4"	ASTM A36	140	m	2,23	312,20
Chapa Base	#16mm	ASTM A36	28	unid.	10,05	281,40
Chaparias (10%)		CIVIL 300				1577,49
Total Geral (kg)						17352,34

- NOTAS GERAIS:
- ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS A SEREM USADOS
 - 1.1 AÇOS:
 - * CHAPAS: CIVIL 300
 - * PERFS W LAMINADOS: ASTM A572 Gr 50
 - * PERFS REDONDOS: ASTM A36
 - * CANTONEIRAS LAMINADAS: ASTM A36
 - 1.2 ELETRODOS: AWS E 7013
 - 1.3 PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS: ASTM A325
 - 2.0 PINTURA:
 - 2.1 PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE: JATO DE GRANALHA DE AÇO PADRÃO Sa 2.1/2
 - 2.2 UMA DEMÃO DE TINTA EPÓXI PRIMER/ACABAMENTO COM 120 MICRAS DE ESPESSURA SECA PARA AS ESTRUTURAS DE COBERTURA.
 - 3.0 CONFIRMAR MEDIDAS EM OBRA
 - 4.0 LIGAÇÃO NÃO DETALHADA, FAZER PELA CAPACIDADE MÁXIMA DOS PERFS OU CONSULTAR A PROEXATA ENGENHARIA.
 - 5.0 MEDIDAS EM MILÍMETROS (mm), EXCETO ONDE INDICADO
 - 6.0 O PROJETO DE DETALHES PARA FABRICAÇÃO FICA A CARGO DO EXECUTANTE
 - 7.0 É DE RESPONSABILIDADE DO FORNECEDOR A CONFERÊNCIA DOS QUANTITATIVOS.
 - 8.0 CARGAS CONSIDERADAS:
 - 8.1 PESO PRÓPRIO DAS ESTRUTURAS METÁLICAS GERADO PELO PROGRAMA DE CÁLCULO;
 - 8.2 SOBRECARGA DE NORMA: 25 Kg/m²;
 - 8.3 VENTO: CONFORME NBR 6123. V0=45m/s.



Jonatas Martins das Chagas
Engenheiro Civil - CREA RS 246244

PROEXATA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
54 9 9969.0725 | proexataeng@gmail.com
Rua Santa Maria, 183 | CEP 99260-000 | Bairro Consoladora | Cascia, RS

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍ
Prefeito: Oscar Dall Agnol

Endereço: Av. Presidente Castelo Branco, 1033, centro, Paraí - RS

OBJETO/OBRA:

EXECUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA EM QUADRA DE ESPORTES

LOCAL:
Avenida Castelo Branco esq. com Rua 9 de Julho, centro, Paraí - RS

Área: 883,02 m²	Desenho (CDB): Chagas_J
Escala: 1:775	Data: Nov/2024
Arq: 13476613	Arquivo:
ESPECIALIDADE: EXECUTIVO	
02 /06	

ASSUNTO

PROJETO EXECUTIVO
P. Baixa - Corte - Estrutural - Situação e Localização