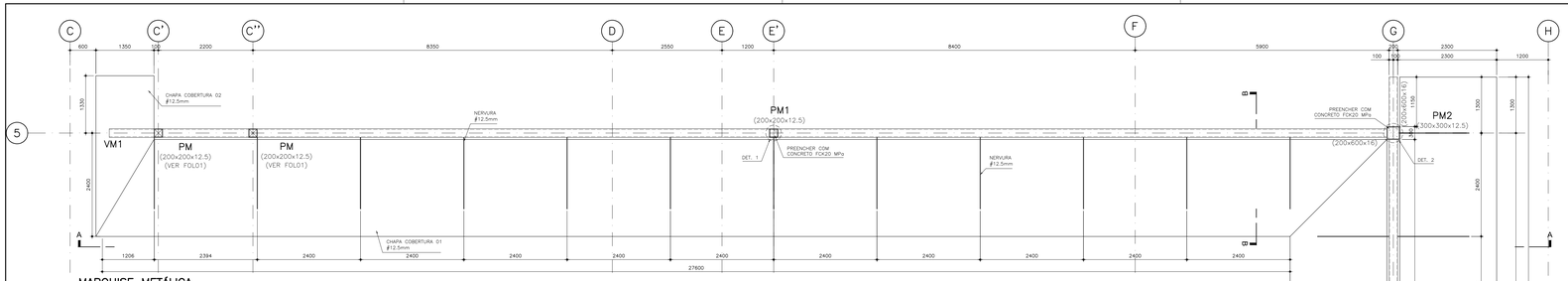
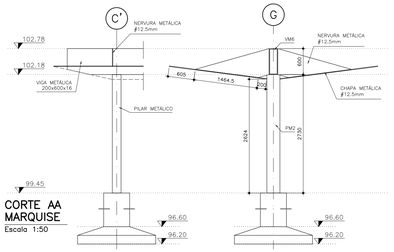
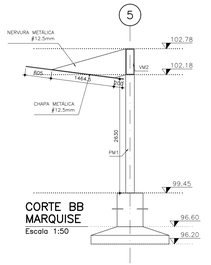


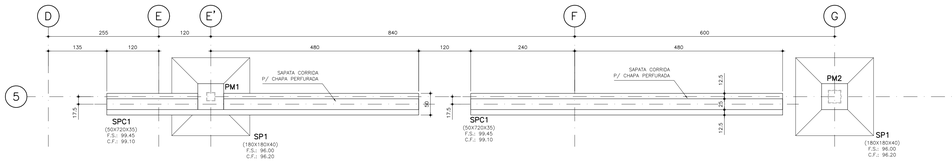
MARQUISE METÁLICA
Escala 1:50



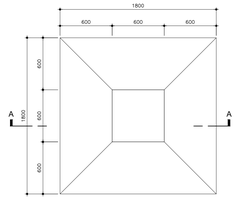
CORTE AA
MARQUISE
Escala 1:50



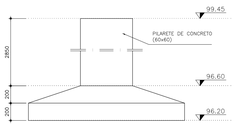
CORTE BB
MARQUISE
Escala 1:50



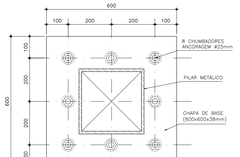
LOCAÇÃO DAS SAPATAS
Escala 1:50
Cotas em cm



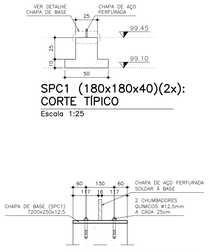
SP1 (180x180x40)(2x):
FUNDAÇÃO PM1/PM2
Escala 1:25



SP1 (180x180x40)(2x):
CORTE AA
Escala 1:25

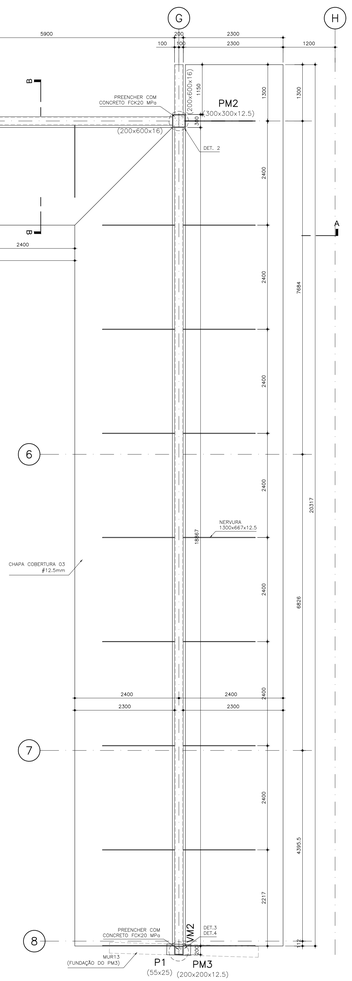


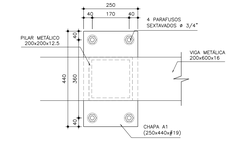
CHAPA DE BASE SP1 (2x)
Escala 1:10



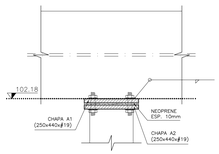
SPC1 (180x180x40)(2x):
CORTE TÍPICO
Escala 1:25

CHAPA DE BASE SPC1
Escala 1:10

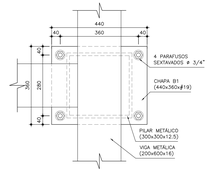




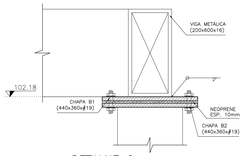
DETALHE 1
PLANTA
Escala 1:10



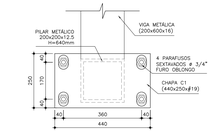
DETALHE 1
ELEVAÇÃO
Escala 1:10



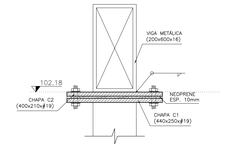
DETALHE 2
PLANTA
Escala 1:10



DETALHE 2
ELEVAÇÃO
Escala 1:10

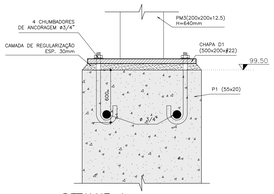


DETALHE 3
PLANTA
Escala 1:10



DETALHE 3
ELEVAÇÃO
Escala 1:10

DETALHE 4
CHAPA DE BASE PM3
Escala 1:10



DETALHE 4
ELEVAÇÃO
Escala 1:10

PERFIS METÁLICOS – MARQUISE METÁLICA

DISCRIMINAÇÃO	QTDE	DIMENSÕES (mmxpol)	ÁREAS(m²) UNITÁRIO	ÁREAS(m²) TOTAL	COMP. (m) UNITÁRIO	COMP. (m) TOTAL	PESOS (Kg) UNITÁRIO	PESOS (Kg) TOTAL
PM1	1	200x200x12.5			2.73	2.73	74.58	203.60
PM2	1	300x300x12.5			2.73	2.73	114.61	312.89
PM3	1	200x200x12.5			0.64	0.64	74.58	47.73
VM1	1	200x600x16			30.05	30.05	193.11	5802.96
VM2	1	200x600x16			20.32	20.32	193.11	3924.00
NERVURA	29	1300x667x12.5	0.5826	16.90			98.13	1657.95
CHAPA COBERTURA 1	1	2270x27600x12.5	62.65	62.65			98.13	6147.84
CHAPA COBERTURA 2	1	1382x3864x12.5	5.34	5.34			98.13	524.01
CHAPA COBERTURA 3	2	2270x20317x12.5	46.12	92.24			98.13	9051.51
CHAPA DE BASE SP1	2	600x600x38	0.36	0.72			298.3	214.78
CHAPA DE BASE SPC1	2	7200x250x12.5	1.8	3.60			98.13	353.27
CHAPA A1	1	250x440x19	0.11	0.11			149.2	16.41
CHAPA A2	1	250x440x19	0.11	0.11			149.2	16.41
CHAPA B1	1	440x360x19	0.16	0.16			149.2	23.87
CHAPA B2	1	440x360x19	0.16	0.16			149.2	23.87
CHAPA C1	1	440x250x19	0.11	0.11			149.2	16.41
CHAPA C2	1	440x250x19	0.11	0.11			149.2	16.41
CHAPA D1	1	500x200x22	0.1	0.10			172.7	17.27
							TOTAL	28371

PILARES DE CONCRETO

- PILAR NASCE
- PILAR SEGUE
- PILAR MORRE

NOTAS:

1) MEDIDAS EM MILIMETROS, NÍVEIS EM METROS (EXCETO ONDE INDICADO).
2) NÃO TOMAR MEDIDAS EM ESCALA, VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA.
3) DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS.
4) ESPECIFICAÇÕES DO CONCRETO:
   - fck ≥ 30MPa (AOS 28 DIAS);
   - FATOR AGUA/CIMENTO ≤ 0,60;
   - MÓDULO DE ELASTICIDADE ECI= 28000MPa;
   - MÓDULO DE ELASTICIDADE SECANTE ECS= 23800MPa;
   - MÓDULO DE ELASTICIDADE TRASVERSAL GS= 9520MPa.
5) AÇO CA-50 fyk= 500MPa.
6) CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL= 2.
7) COBRIMENTOS:
   - FUNDAÇÃO= 4cm;
   - PILARES E VIGAS= 3cm;
8) ESPECIFICAÇÕES DO AÇO PATINÁVEL:
   - PERFIS LAMINADOS (ASTM A588)
   - PERFIS DE CHAPAS DOBRADAS (ASTM A588)
   - TUBOS (ASTM-A588)
   - CHAPAS (ASTM A588)
   - PARAFUSOS E CHUMBADORES (A325–ALTA RESISTÊNCIA);
   - SOLDA – E7018.
9) A OBRA DEVERÁ SER LOCADA DE ACORDO COM PROJETO ARQUITETÔNICO.
10) ←——→ DIREÇÃO DAS LAJES ALVEOLARES
11) SOBRECARGA NAS LAJES:
   - PISO=200kgf/m²
   - REVESTIMENTO=150kgf/m²
   - VENTO=100kgf/m²

NOTA 1: "VERIFICAR E EXECUTAR FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA VINCULADO À MARQUISE CONFORME PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA"

NOTA 2: NO MOMENTO DE EXECUÇÃO DE FORMAS E CONCRETAGEM, VERIFICAR E ATENDER TODOS OS DETALHES ARQUITETÔNICOS, PRINCIPALMENTE OS DE CONCRETO E SERRALHERIA, QUE COMPLEMENTAM ESTE PROJETO.

CONTRATANTE

SECRETARIA DE CULTURA E ECONOMIA CRIATIVA

RESPONSÁVEL TÉCNICO DO CONTRATO

MILTON SUSUMU NAKAMURA CAU: A106647-1

AUTOR DO PROJETO

YOPHANN CONRADO PEREIRA REBELLO CREA: 060031899/6-SP
ART: 28027230210118239

CONTRATANTE
SECRETARIA DE CULTURA E ECONOMIA CRIATIVA

CONTRATO/PROCESSO
SCEC 17/2020

REVISÃO	DESCRIÇÃO	EXECUTADO	DATA
7			
6	REVISADO CONFORME ARQUITETURA	PAULO	20/07/21
5	REVISÃO GERAL (SCEC 17/ 2020)	PAULO	15/01/21
4	REVISÃO GERAL	RODRIGO	28/03/14
3	ALTERAÇÃO DO PM3 DA MARQUISE METÁLICA	RODRIGO	24/02/14
2	ATENDIMENTO ALTERAÇÕES ARQUITETURA	RODRIGO	12/12/13
1	REVISÃO GERAL	RODRIGO	12/11/13
0	EMISSÃO INICIAL	RODRIGO	21/08/13

YCON ENGENHARIA LTDA
crea 0576504
rua padre joão gonçalves, 180 - pinheiros - são paulo - sp
tel.: (11) 3034-4415 - cep 05432-040
e-mail: engenharia@ycon.com.br

Título: FORMAS E CORTES DA MARQUISE METÁLICA

Nº Projeto: 1320-22-ESPORTIVO FELIZ

Fase: PB

Cliente: BAROSSI NAKAMURA ARQUITETOS

Obra: SOBRADO CORONEL ESMÉDIO

Local: PRAÇA CORONEL ESMÉDIO, S/N, PORTO FELIZ

Folha: FL16

Des.: RODRIGO S. | Calc.: YOPHANN C. P. REBELLO | Verif.: PATRICIA BRAGA | Aprov.: YOPHANN C. P. REBELLO | Esc.: 1:50 | Data: 15/01/2021 | Rev: 06

LIBERADO
PARA EXECUÇÃO

NOME DO ARQUIVO: 320-21-ESPORTIVO-PB-01-01-04-01-15-02-07.dwg

Este desenho é propriedade de Ycon Engenharia. Não deverá ser reproduzido ou divulgado em parte ou em todo sem a sua prévia autorização por escrito.