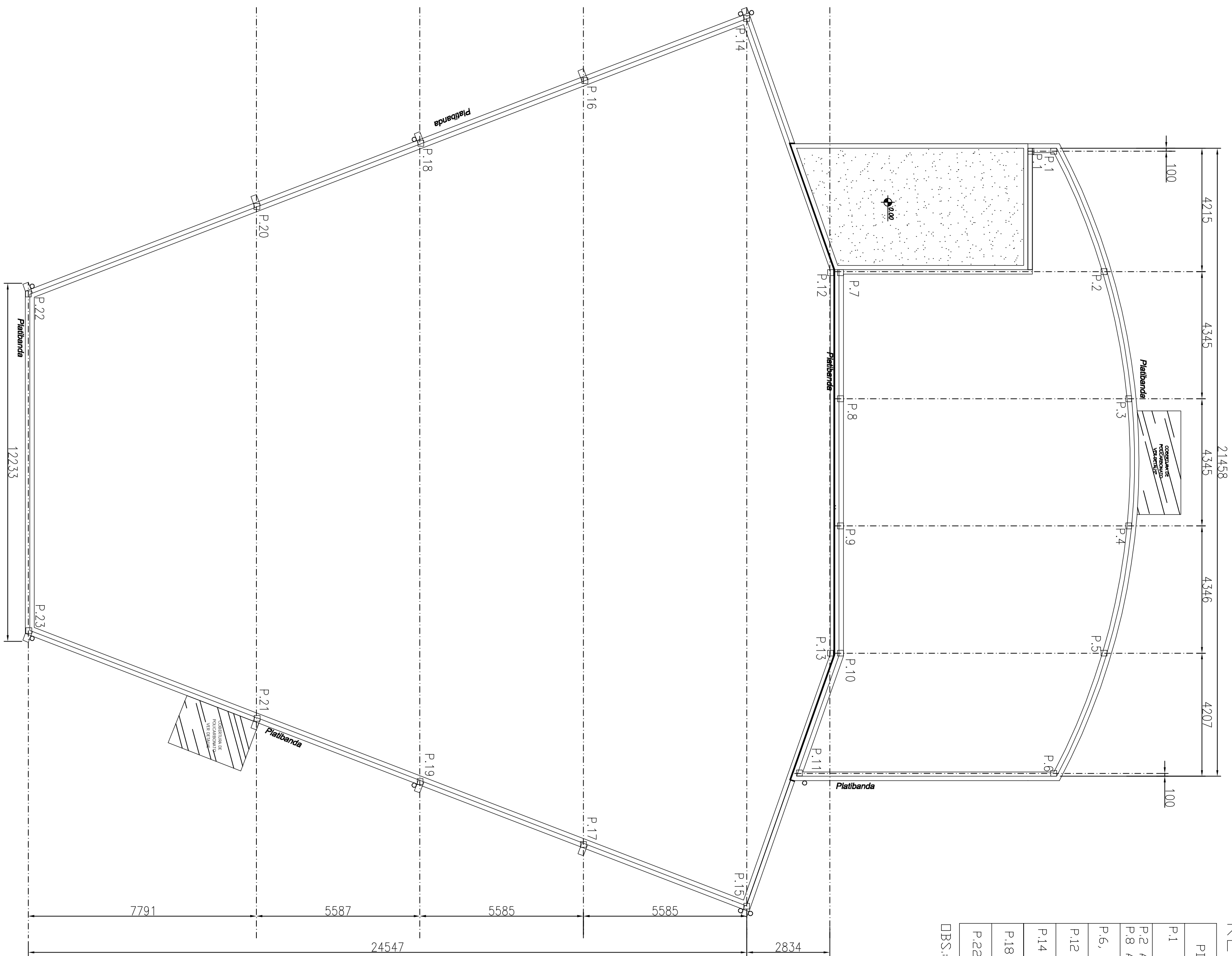


REAÇÕES NO NÍVEL DOS CHUMBADORES (TF)

PILARES	SGA PERMANENTE			SOBRE CARGA DE 25kGf/m ²			VENTO EM Y (0º)			VENTO EM X (90º)		
	Fz	Fx	Fy	Fz	Fx	Fy	Fz	Fx	Fy	Fz	Fx	Fy
P.1	0,05	0	0	0,05	0	0	-0,17	0	0	-0,17	0	0
P.2 AD P.5												
P.8 AD P.10	0,54	0	0	0,54	0	0	-1,60	0	+0,08	-1,60	0	+0,08
P.6, P.7 E P.11	0,27	0	0	0,27	0	0	-0,80	0	+0,05	-0,80	0	+0,05
P.12 E P.13	0,27	0	0	0,27	0	0	-0,83	+0,05	0	-0,92	+0,05	0
P.14 A P.17												
	2,16	+0,02	0	2,22	+0,02	0	-6,80	+0,19	+0,05	-6,70	+0,19	+0,05
P.18 A P.21												
	1,70	0	0	1,75	0	0	-5,50	+0,10	+0,03	-5,30	+0,12	+0,03
P.22 E P.23												
	0,90	0	0	0,92	0	0	-2,80	+0,05	0	-2,65	+0,05	0

OBS.: ESFORÇOS CARACTERÍSTICOS SEM MAJORAÇÃO



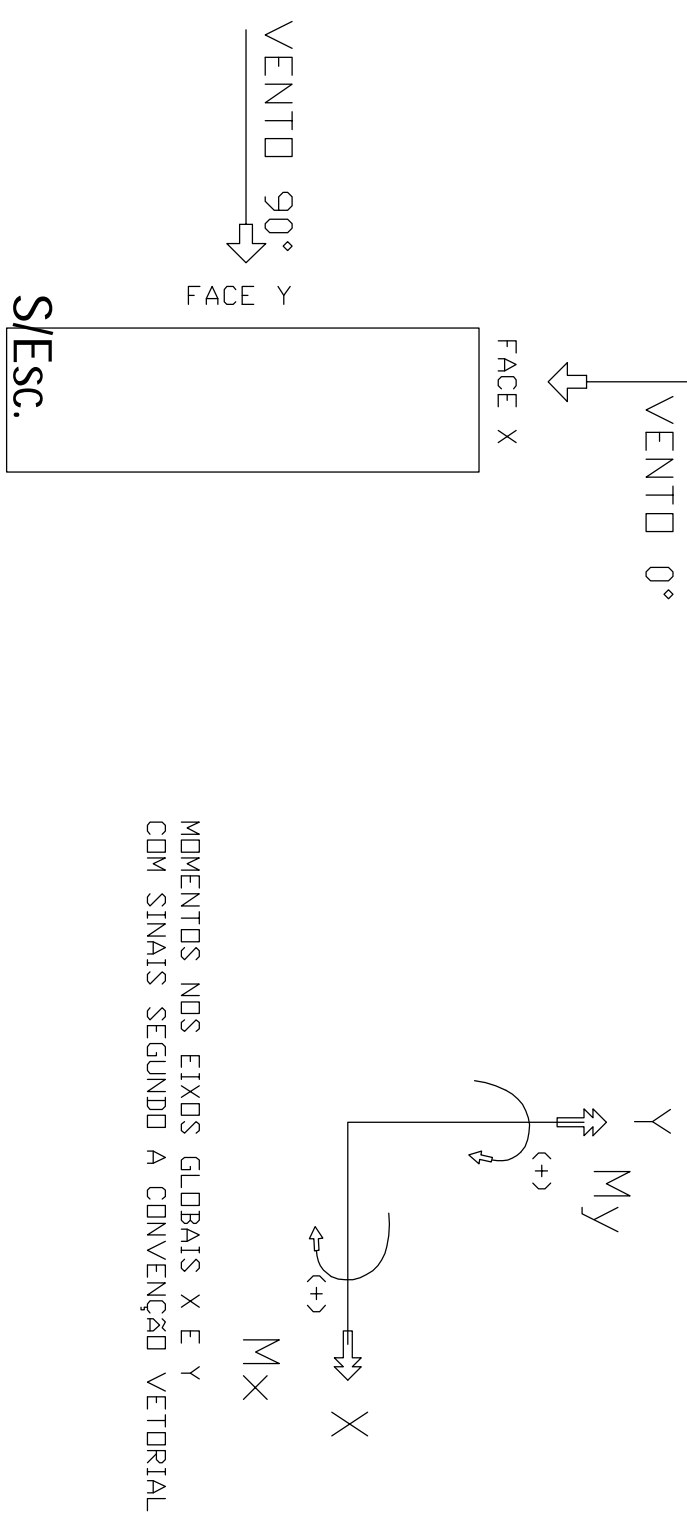
OBSERVAÇÕES :

- 1) OS VENTOS INCIDENTES NAS FACES X (90°) E Y (0°) , RESPECTIVAMENTE, NÃO OCORREM SIMULTANEAMENTE.
- 2) A AVALIAÇÃO DE EVENTUAIS ESFORÇOS DEVIDO A EMPUXOS DE SOLO EM DESEQUILÍBRIO ENTRE AS LATERAIS DAS DIVISAS DO TERRENO, SERÃO AVALIADOS APÓS PARECER DO ENGENHEIRO CONSULTOR DE SOLOS
- 3) CONVENÇÕES: INCIDÊNCIA DOS VENTOS E SINAIS DE MX E MY
- 4) AS DIMENSÕES DOS PILARES DE CONCRETO SÃO MERAMENTE ILUSTRATIVAS DE TIPO.

5) CARGAS DE VENTO É REFERENTE AO VENTO LANÇADO SOMENTE NA COBERTURA

6) ESTE PROJETO SERÁ APENAS PARA LOCALIZAÇÃO DE CARGAS, PARA DETALHAMENTO DE APOIO DA ESTRUTURA METÁLICA NOS PILARES, FAVOR AGUARDAR O PROJETO DE LOCAÇÃO DE CHIMBADORES.

CABE AD FABRICANTE DOS MESMOS DIMENSIONA-LOS. ATENÇÃO AOS DESLOCAMENTOS



PROJETO DE METÁLICA

AUDITÓRIO - IFC - CAMPUS LUZERNA

Rua Vigário Frei João - Centro

Luzerna - SC -

IFC - Instituto Federal Catarinense

Responsável Pela Obra:

Planta de Cargas

Autores do Projeto:

Eng. JÚLIO CESAR DA SILVA Eng. IRANY EDUARDO SOLDERA

julio@terraprime.com.br

Discussion

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9

Arquivo:

T
TERAPRIME
constituições

Rua João Gualberto de Oliveira, 312, Forquilha - São José / SC
048 3259-9350 - www.terraprime.com.br

MOMENTOS NOS EIXOS GLOBAIS X E Y
COM SINAIS SEGUNDO A CONVENÇÃO VETORIAL