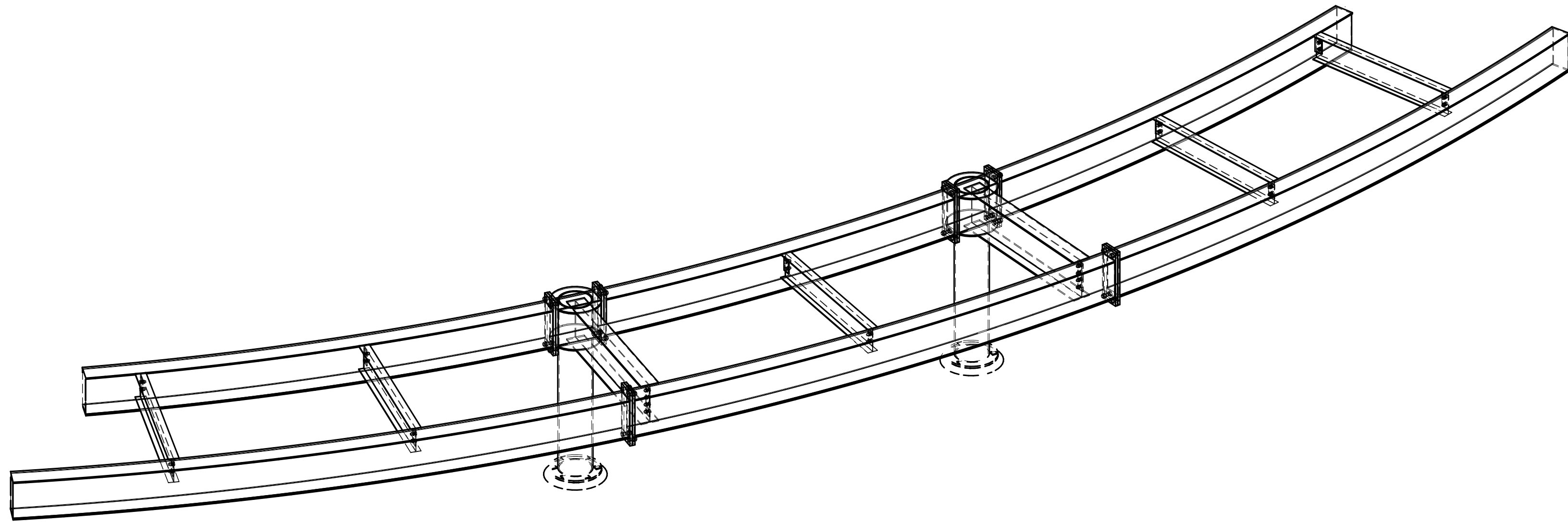
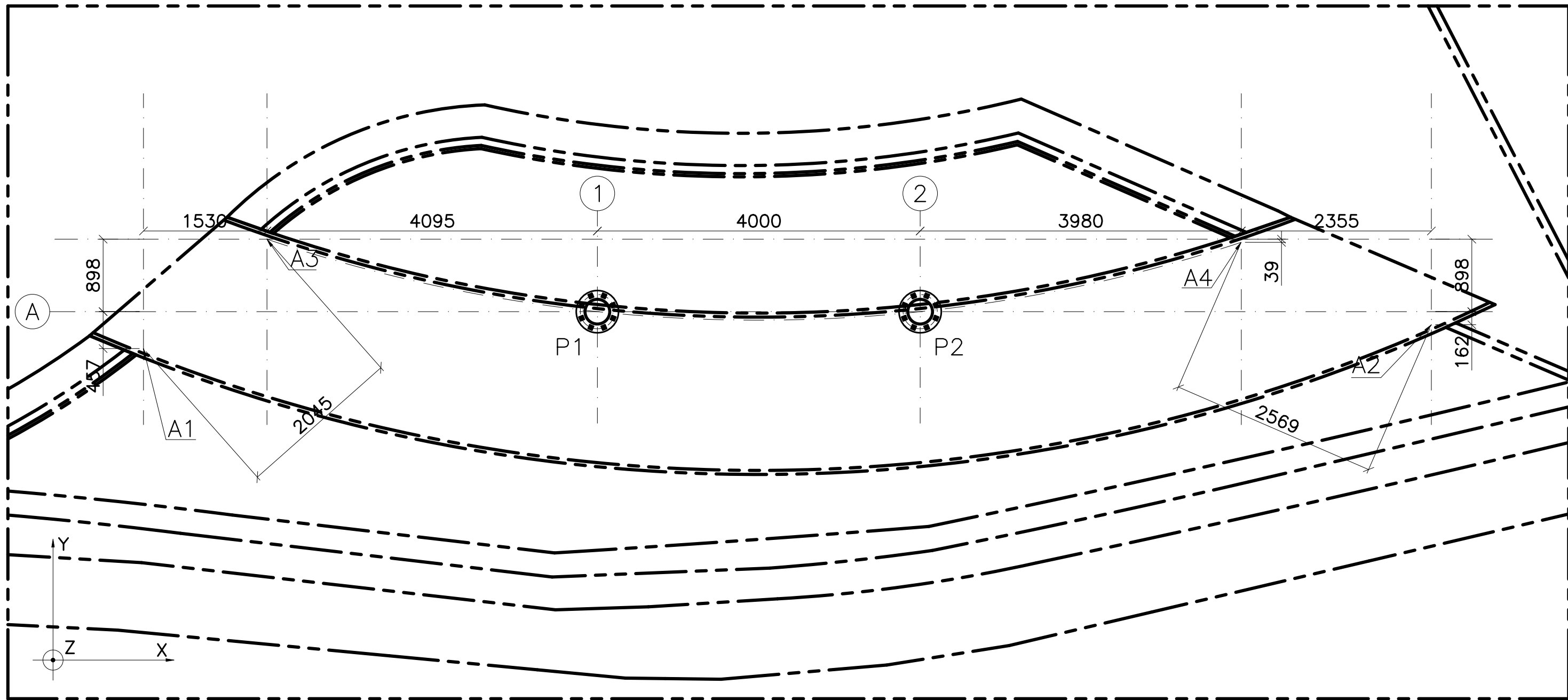
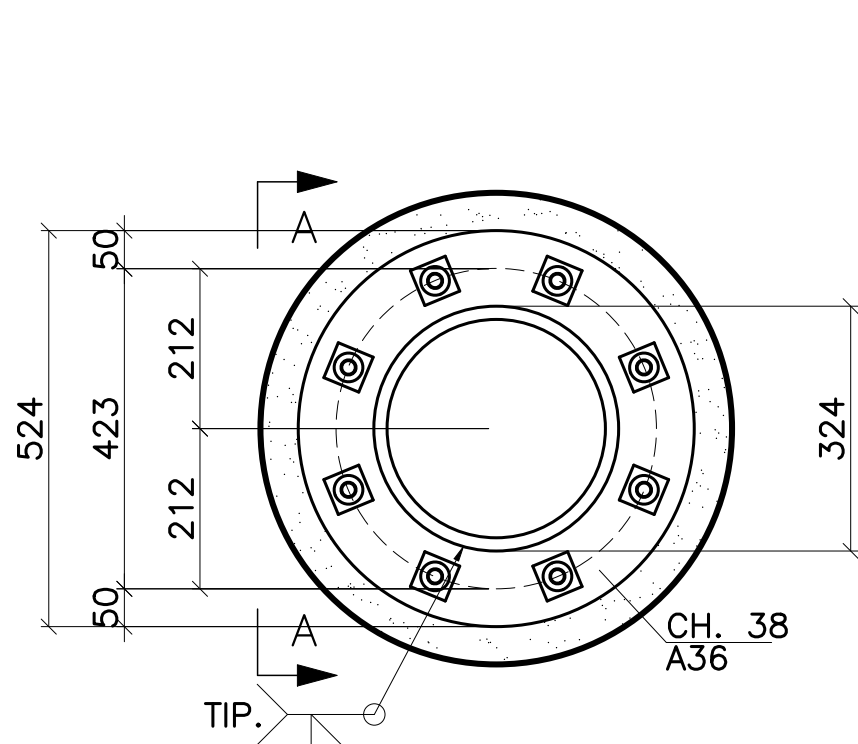




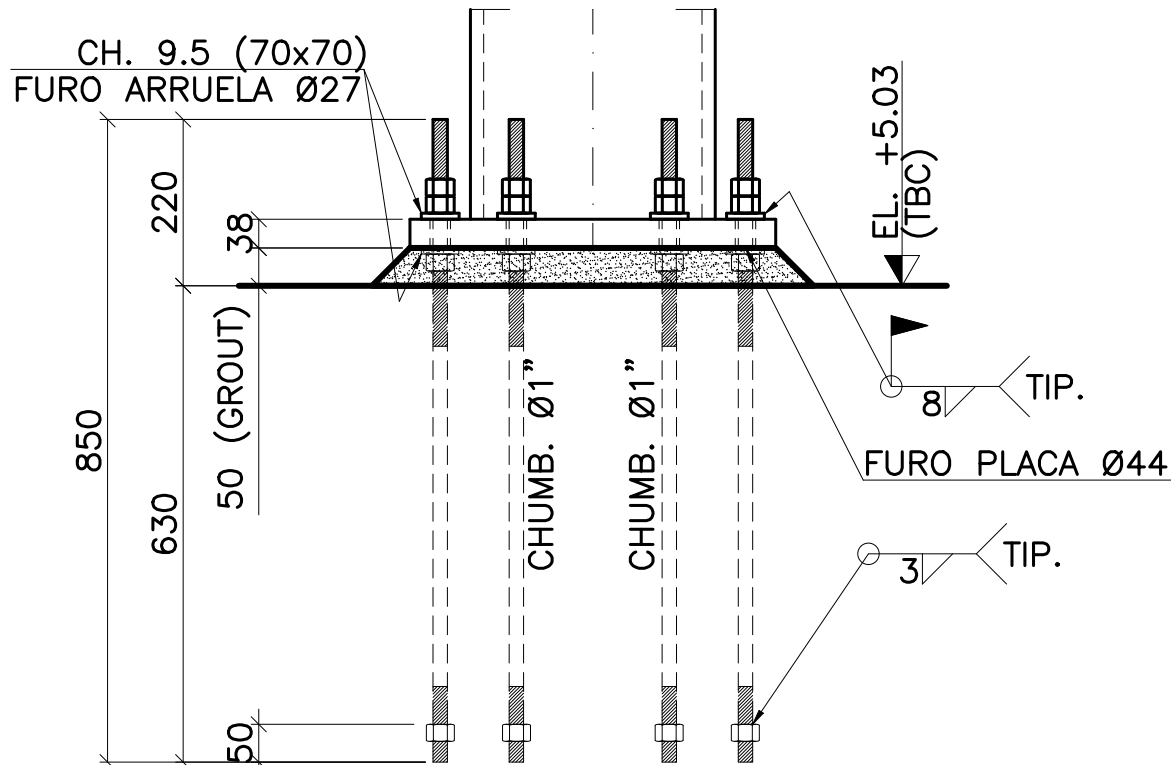
ARRANJO GERAL
S/ ESC.



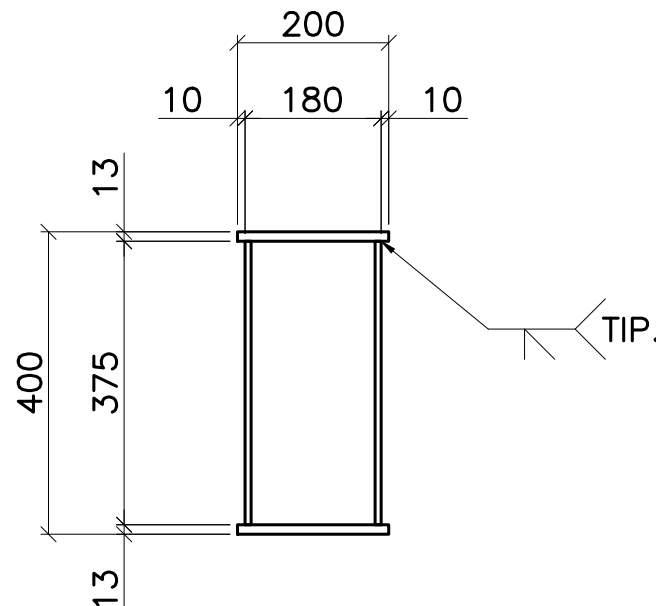
PLANO DAS BASES
ESC.: 1:50



DET. DAS BASES: P1 & P2
ESC.: 1:10



CORTE A-A
ESC.: 1:10

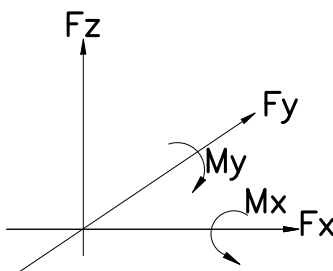


BOX400X87
ESC.: 1:10

QUADRO DE CARGAS

BASE	CASO DE CARGA	GRUPO	Fx	Fy	Fz	Mx	My
			kN	kN	kN	kN.m	kN.m
A1	CP_EST	1	0	0	3	0	0
	CP_EC	2	0	-1	12	0	0
	SC	3	0	-1	12	0	0
A2	CP_EST	1	0	0	3	0	0
	CP_EC	2	-1	-1	11	0	0
	SC	3	-1	-1	11	0	0
A3	CP_EST	1	1	1	1	0	0
	CP_EC	2	2	3	8	0	0
	SC	3	2	3	8	0	0
A4	CP_EST	1	-5	-3	2	0	0
	CP_EC	2	-25	-16	10	0	0
	SC	3	-25	-16	10	0	0
P1	CP_EST	1	1	-2	15	-9	2
	CP_EC	2	2	-9	61	-42	10
	SC	3	2	-9	61	-42	10
P2	CP_EST	1	6	0	13	-11	5
	CP_EC	2	27	-2	51	-50	22
	SC	3	27	-2	51	-50	22

LEGENDA: CASOS DE CARGA
CP_EST CARGA PERMANENTE DA ESTRUTURA
CP_EC CARGA PERMANENTE ELEMENTOS CONSTRUT.
SC SOBRECARGA



LISTA DE PERFIS

DESCRIÇÃO	MATERIAL	COMP.	PESO
		m	kg
W250x17.9	A572-GR.50	12.1	216
W410x60.0	A572-GR.50	3.4	204
BOX400x87	A36	30.2	2609
TC324x17.5	A36	3.6	476
SUBTOTAL:			3505 kg
LIGAÇÕES (ESTIMADO 15%):			525 kg
TOTAL:			4030 kg

SISTEMA DE PINTURA (AGRESSIVIDADE AMBIENTAL ALTA):

- GRAU DE PREPARO DA SUPERFÍCIE: JATO ABRASIVO AO METAL QUASE BRANCO;
- RESINA PARA FUNDO: ETIL SILICATO (PRIMER RICO EM ZINCO) – UMA DEMÃO, 80 MICRÔMETROS DE ESPESSURA SECA;
- RESINA PARA ACABAMENTO: EPÓXI – DUAS DEMÃOS, 80 MICRÔMETROS DE ESPESSURA SECA; POLIURETANO ALIFÁTICO (ÚLTIMA DEMÃO) – UMA DEMÃO, 80 MICRÔMETROS DE ESPESSURA SECA;
- O SISTEMA TERÁ 320 MICRÔMETROS DE ESPESSURA SECA E INTERVALO MÁXIMO DE MANUTENÇÃO DE 15 ANOS;



GEOTEC			
PASSARELA MIRANTE SANTO ANTÔNIO			
PROJETO EXECUTIVO			
ARRANJO GERAL, PLANO DAS BASES & LISTA DE PERFIS			
FORMATO	A1	NÚMERO DESENHO	GTC-105-DE-001
VERIFICADOR		CLIENTE	00

INSTRUÇÕES P/ PLÓTIAGEM	
COR	ESP.
GREY(8)	0.05
RED(1)	0.1
CYAN(4)	0.2
GREEN(3)	0.3
YELLOW(2)	0.4
BLUE(5)	0.5
WHITE(7)	0.6
MAGENTA(6)	0.7

NOTAS	REV	DATA	DESCRIÇÃO	DES	VERIF
1 - PERSPECTIVA MERAMENTE ILUSTRATIVA. CONFIRMAR LISTA DE PERFIS NO PROEJTO DE FABRICAÇÃO.	00	10/04/2025	EMIÇÃO INICIAL	RPN	HCF
2 - DIMENSÕES EM MILÍMETRO E ELEVAÇÕES EM METRO. CONFIRMAR MEDIDAS EM CAMPO.					
3 - ESFORÇOS NOMINAIS, OU SEJA, VALORES NÃO MAJORADOS POR COEFICIENTES DE SEGURANÇA.					
4 - NÃO COMBINAR CARGAS DO MESMO GRUPO.					
5 - LAJE DE CONCRETO ARMADO (h=120mm). VER PROJETO ESPECÍFICO PARA ARMADURAS DE LAJE.					

REV	DATA	DESCRIÇÃO	DES	VERIF
00	10/04/2025	EMIÇÃO INICIAL	RPN	HCF

REV	DATA	DESCRIÇÃO	POR	VERIF

REFERÊNCIAS	ESCALA:
	1:50
	ASSINATURAS:
	DESENHISTA
	VERIFICADOR
	CLIENTE