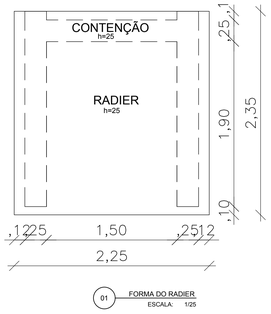
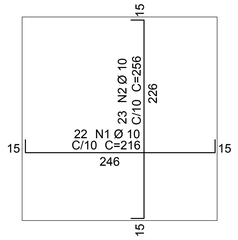
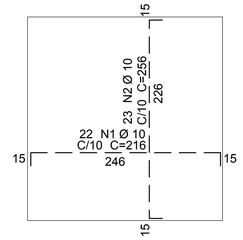


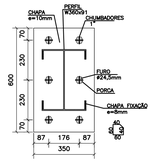
01 FORMA DO RADIER
ESCALA: 1/25

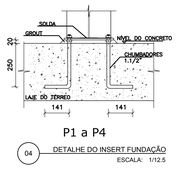


02 ARMADURA POSITIVA RADIER
ESCALA: 1/25



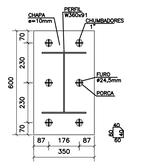
03 ARMADURA NEGATIVA RADIER
ESCALA: 1/25

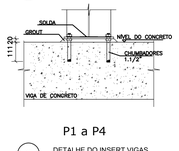




P1 a P4

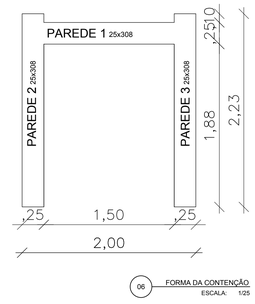
04 DETALHE DO INSERT FUNDAÇÃO
ESCALA: 1/12.5



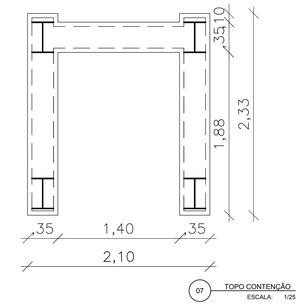


P1 a P4

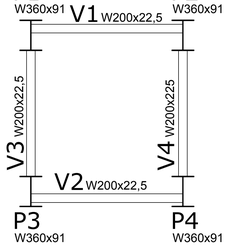
05 DETALHE DO INSERT VIGAS
ESCALA: 1/12.5



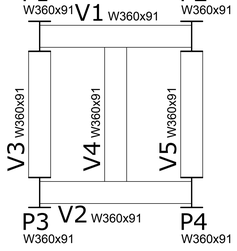
06 FORMA DA CONTENÇÃO
ESCALA: 1/25



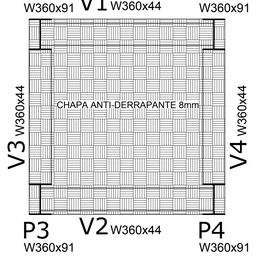
07 TOPO CONTENÇÃO
ESCALA: 1/25



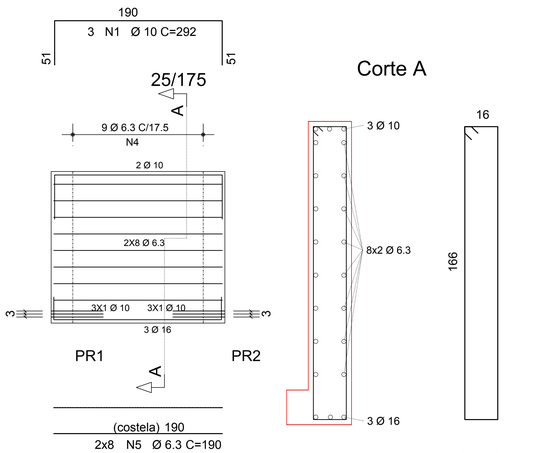
08 PERFIS METÁLICOS PAVIMENTO 1 AO 4
ESCALA: 1/25

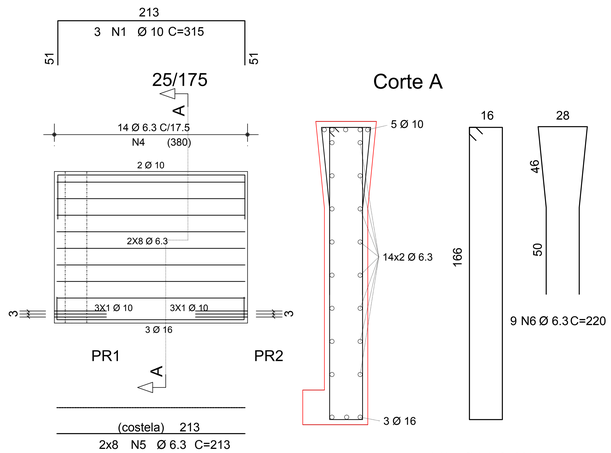


09 PERFIS METÁLICOS PAV TOPO
ESCALA: 1/25



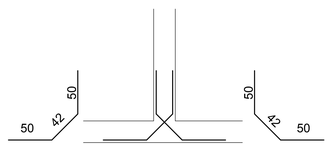
10 PERFIS METÁLICOS TOPO
ESCALA: 1/25



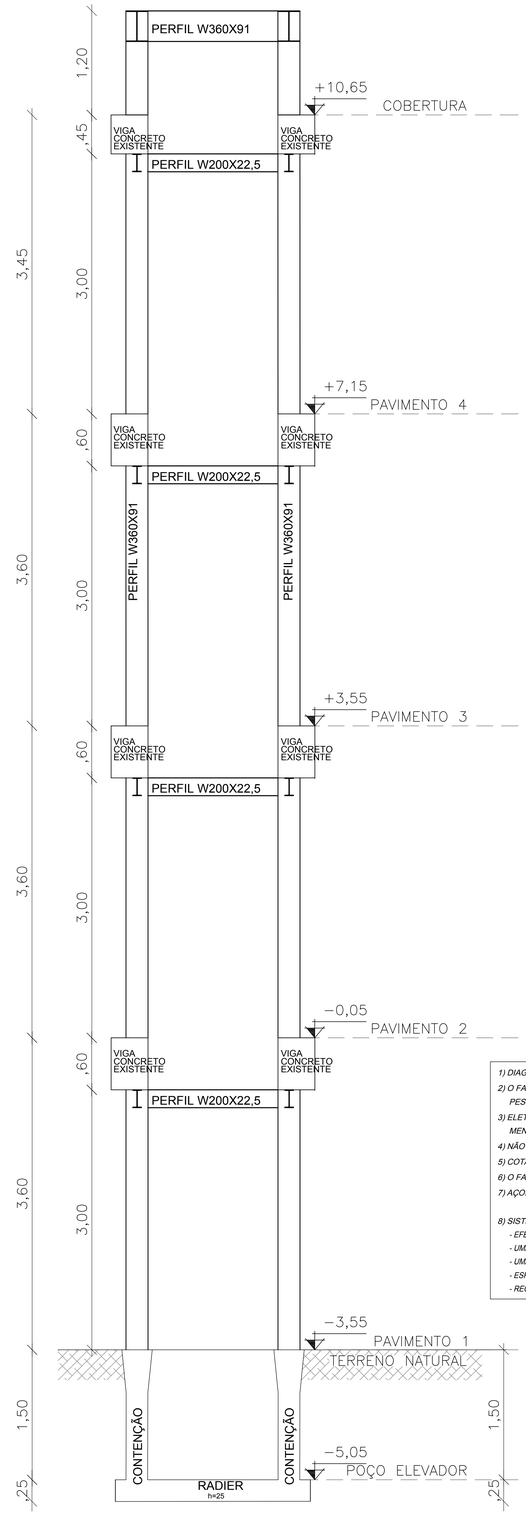


9 N4 Ø 6.3 C=380

11 DETALHE DAS PAREDES
ESCALA: 1/25



CORTE ESQUEMÁTICO



12 CORTE ESQUEMÁTICO
ESCALA: 1/25

AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
RADIER ARMADURA POSITIVA					
50A	1	10	22	216	4752
50A	2	10	23	256	5888
RADIER ARMADURA NEGATIVA					
50A	1	10	22	216	4752
50A	2	10	23	256	5888
PAREDE 1					
50	1	10	3	292	876
50	2	16	3	242	726
50	3	10	6	105	630
50	4	6.3	9	380	3420
50	5	6.3	16	190	3040
PAREDE 2					
50	1	10	3	315	945
50	2	16	3	265	795
50	3	10	6	105	630
50	4	6.3	9	380	3420
50	5	6.3	16	213	3408
50	6	6.3	9	220	1980
PAREDE 3					
50	1	10	3	315	945
50	2	16	3	265	795
50	3	10	6	105	630
50	4	6.3	9	380	3420
50	5	6.3	16	213	3408
50	6	6.3	9	220	1980
DETALHE PAREDE/RADIER					
50	1	8	90	142	12780

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	6.3	241	60
50A	8	129	51
50A	10	259	160
50A	16	23	37
Peso Total	50A =		308 kg

VOLUME DO RADIER = 1.322 m³
VOLUME DA CONTENÇÃO = 2.459 m³

RESUMO_DO_MATERIAL

POS.	QUANT. (M)	DESCRIÇÃO	PESO (KG)
P1	13,00	PERFIL LAMINADO W 360 x 91	1183
P2	13,00	PERFIL LAMINADO W 360 x 91	1183
P3	13,00	PERFIL LAMINADO W 360 x 91	1183
P4	13,00	PERFIL LAMINADO W 360 x 91	1183
V1	5 x 2,00	PERFIL LAMINADO W 360 x 44	440
V2	6 x 2,00	PERFIL LAMINADO W 360 x 44	528
V3	5 x 1,55	PERFIL LAMINADO W 360 x 44	341
V4	5 x 1,55	PERFIL LAMINADO W 360 x 44	341
INSERT	4 UND.	CHAPA DE 0,60x0,35 #10mm	66
FIXAÇÃO	16 UND.	CHAPA DE 0,06x0,06 # 8mm	4
		PESO TOTAL	6.452

1) DIAGONAIS E MONTANTES TERÃO SEUS COMPRIMENTOS AJUSTADOS NA ARMAÇÃO;
2) O FABRICANTE DESTE PROJETO, DEVERÁ ANTES DE INICIAR A FABRICAÇÃO, CONFERIR QUANTITATIVOS, PESOS E DIMENSÕES;
3) ELETRODO E7018G - SOLDAS EM TODO CONTORNO, USANDO FILETES DE SOLDA COM ESPESSURA DA MENOR DAS CHAPAS A SEREM UNIDAS;
4) NÃO RETIRAR COTAS EM ESCALA;
5) COTAS E DIMENSÕES BASEADOS NO PROJETO DE ARQUITETURA E CONCRETO;
6) O FABRICANTE DEVERÁ CONFERIR EIXO A EIXO DE PILAR DE CONCRETO;
7) AÇO: CHAPAS: CSN COR420 / USI SAC300, OU SIMILAR (fy=30 KN/cm2).
PILARES: ASTM A572 GRAU 50 OU SIMILAR (fy=34,5 KN/cm2).
8) SISTEMA DE PINTURA;
- EFETUAR JATEAMENTO AO METAL QUASE BRANCO, PADRÃO VISUAL Sa 2,5 CONFORME NORMA SIS 05 500-69 7;
- UMA DEMÃO DE SUMASTIC 228 150 MICROMETROS;
- UMA DEMÃO DE SUMATANE HB POLIURETANO SEMI BRILHANTE CORES 120 MICROMETROS;
- ESPESSURA TOTAL DO FILME SECO DE 270 MICROMETROS;
- RECOMENDAMOS QUE A PINTURA SEJA EXECUTADA EM AREA TOTALMENTE ABRIGADA;

REVISÃO	DATA	RESPONSÁVEL	TIPO E LOCAL DA ALTERACAO
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Rua Fabio Barroso, 562
Bairro de Fátima
Fortaleza / Ceará
Tel. (85) 3271-3275
gps@gpsengenharia.com.br

GPS GRID POWER SOLUTIONS ENGENHARIA

Rua Alceu Amoroso Lima
No. 276-A, edo 910
Caminho da Riveira
Salvador / Bahia
Tel. (71) 3502-3000
jca@jcaengenharia.com.br

JCA ENGENHARIA E ARQUITETURA

PROPA Pró-Reitoria de Planejamento e Administração

UFSB Universidade Federal do Sul da Bahia

DIRETOR DE INFRAESTRUTURA:	–
COORDENADOR DE PROJETOS E OBRAS:	–
AUTOR DO PROJETO:	–
NOME DO PROJETO:	REITORIA
LOCAL:	RUA ADOLFO MARON, 200 - CENTRO
CIDADE:	ITABUNA/BA
NOME DA PRANCHA:	ESTRUTURA CONTENÇÃO DO ELEVADOR
ARQUIVO:	UFSB-REIT-EST-PB-002-R3_ELEVADOR.DWG
ÁREA TÉCNICA:	ESTRUTURA
ETAPA:	PROJETO BÁSICO
DATA: JUL/19	ESCALA: 1:25
REVISÃO:	R0
FOLHA:	002 | 010
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ENG. WASHINGTON L. S. PINHEIRO
CAU/CREA:	RNP: 060531428-8
DESENHO:	JCA/NATÁLIA

Este projeto é de propriedade intelectual da JCA Engenharia e Arquitetura e não pode ser reproduzido, copiado ou divulgado sem autorização por escrito.