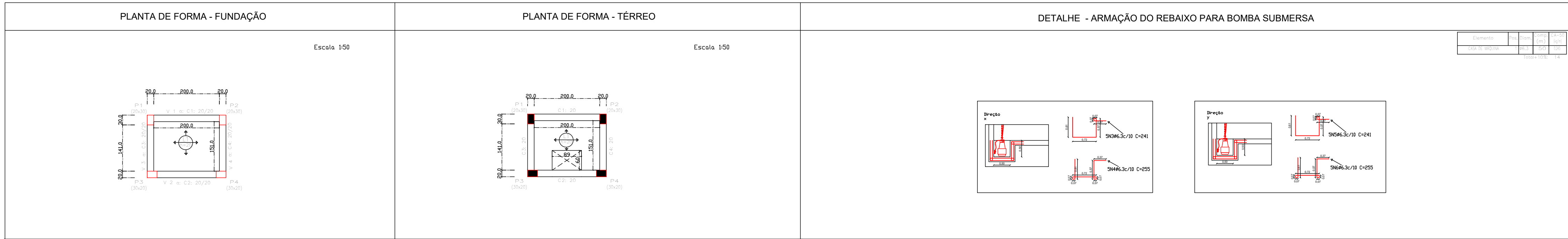
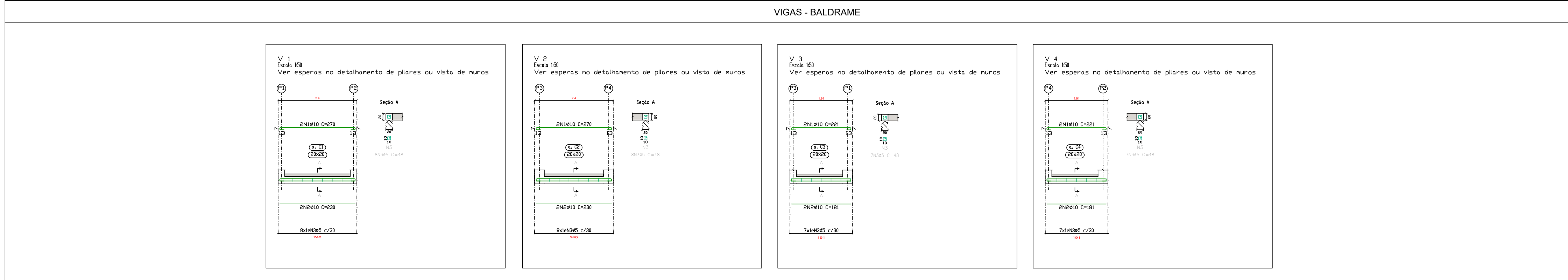
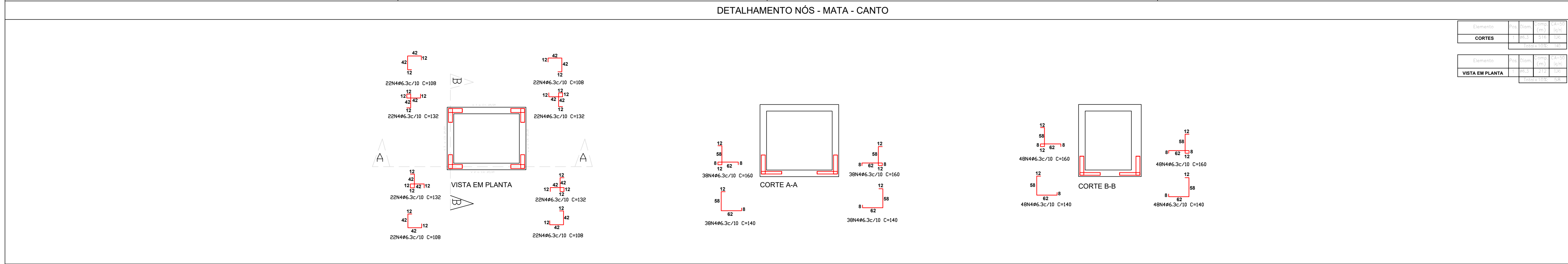
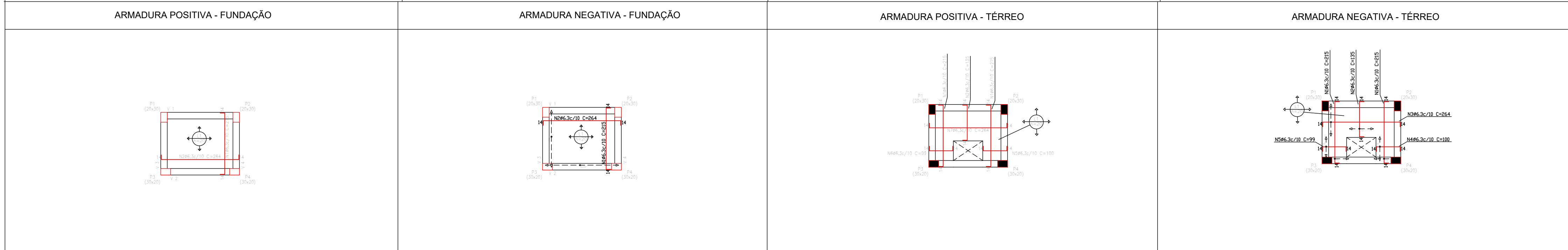
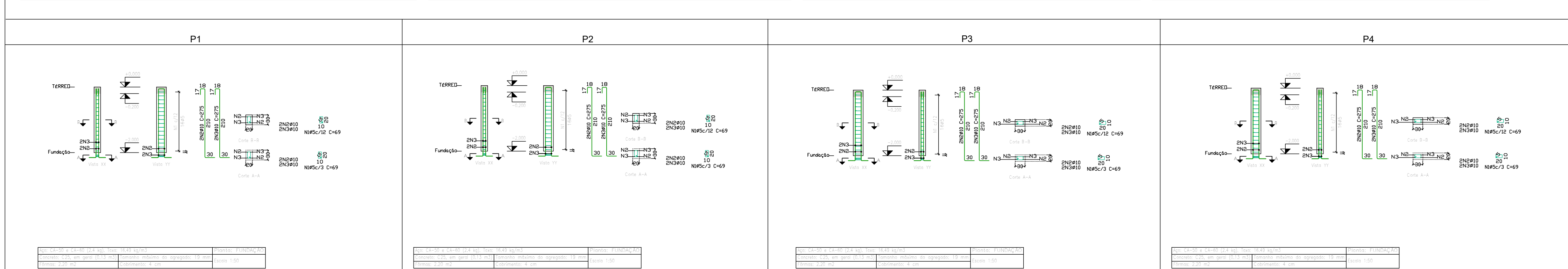
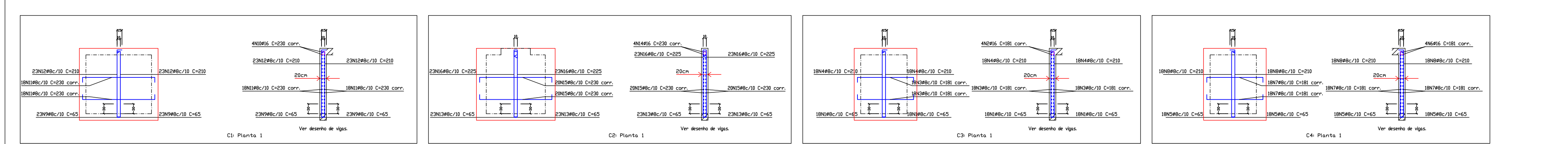


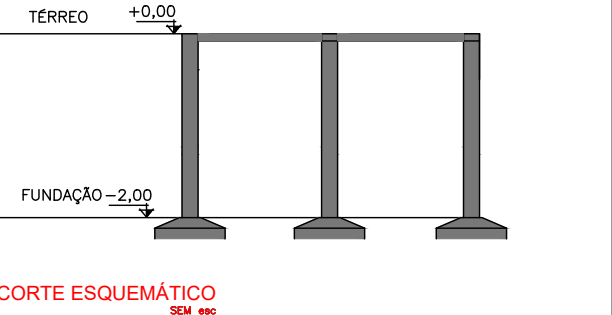
ESTRUTURAL CASA DE MÁQUINAS



CASA DE MÁQUINAS



QUANTITATIVO FUNDAÇÃO - ARM. LONG. SUP.										
Elemento	Pos	Diam.	Q	Obs	Obs	Obs	Obs	Obs	Obs	Obs
Rebaixo para bomba	1	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	2	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	3	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	4	10	10	10	10	10	10	10	10	10
QUANTITATIVO FUNDAÇÃO - ARM. LONG. INF.										
Elemento	Pos	Diam.	Q	Obs	Obs	Obs	Obs	Obs	Obs	Obs
Rebaixo para bomba	5	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	6	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	7	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10
QUANTITATIVO TÉRREO - ARM. LONG. SUP.										
Elemento	Pos	Diam.	Q	Obs	Obs	Obs	Obs	Obs	Obs	Obs
Rebaixo para bomba	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	12	10	10	10	10	10	10	10	10	10
QUANTITATIVO TÉRREO - ARM. LONG. INF.										
Elemento	Pos	Diam.	Q	Obs	Obs	Obs	Obs	Obs	Obs	Obs
Rebaixo para bomba	13	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	14	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	15	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	16	10	10	10	10	10	10	10	10	10
QUANTITATIVO CASA DE MÁQUINAS										
Elemento	Pos	Diam.	Q	Obs	Obs	Obs	Obs	Obs	Obs	Obs
C1	17	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	18	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	19	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	20	10	10	10	10	10	10	10	10	10
C2	21	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	22	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	23	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	24	10	10	10	10	10	10	10	10	10
C3	25	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	26	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	27	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	28	10	10	10	10	10	10	10	10	10
C4	29	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	30	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	31	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	32	10	10	10	10	10	10	10	10	10
QUANTITATIVO VIGAS BALDRAMES										
Elemento	Pos	Diam.	Q	Obs	Obs	Obs	Obs	Obs	Obs	Obs
V1	33	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	34	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	35	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	36	10	10	10	10	10	10	10	10	10
V2	37	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	38	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	39	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	40	10	10	10	10	10	10	10	10	10
V3	41	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	42	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	43	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	44	10	10	10	10	10	10	10	10	10
V4	45	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	46	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	47	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	48	10	10	10	10	10	10	10	10	10
QUANTITATIVO PILARES										
Elemento	Pos	Diam.	Q	Obs	Obs	Obs	Obs	Obs	Obs	Obs
P1	49	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	50	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	51	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	52	10	10	10	10	10	10	10	10	10
P2	53	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	54	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	55	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	56	10	10	10	10	10	10	10	10	10
P3	57	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	58	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	59	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	60	10	10	10	10	10	10	10	10	10
P4	61	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	62	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	63	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	64	10	10	10	10	10	10	10	10	10
P5	65	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	66	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	67	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	68	10	10	10	10	10	10	10	10	10
P6	69	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	70	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	71	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	72	10	10	10	10	10	10	10	10	10
P7	73	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	74	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	75	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	76	10	10	10	10	10	10	10	10	10
P8	77	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	78	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	79	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	80	10	10	10	10	10	10	10	10	10
P9	81	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	82	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	83	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	84	10	10	10	10	10	10	10	10	10
P10	85	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	86	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	87	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	88	10	10	10	10	10	10	10	10	10
P11	89	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	90	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	91	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	92	10	10	10	10	10	10	10	10	10
P12	93	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	94	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	95	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	96	10	10	10	10	10	10	10	10	10
P13	97	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	98	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	99	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	100	10	10	10	10	10	10	10	10	10



- LEGENDA
- PILAR NASCE
 - PILAR SOBE
 - PILAR MORRE
 - VAZADO
 - L - LAJE
 - H - ALTURA DA LAJE
 - V - VIGA
 - P - PILAR
 - S - SAPATA
- NOTAS
- POSICIONAR SAPATAS SOBRE CONCRETO MAGRO DE 5cm DE ESPESURA;
 - A EXECUÇÃO DO ESCORAMENTO, DO RE-ESCORAMENTO E DO CIMBRAMENTO DEVE RESPEITAR A NBR 15696;
 - RETRAI-SE O ESCORAMENTO APÓS 28 DIAS DA CONCRETAGEM;
 - QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA NO PROJETO DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE INFORMADA AO PROJETISTA ESTRUTURAL.

COBRIMENTOS MÍNIMOS

LAJE DE FUNDAÇÃO: 5cm

PILAR: 5cm

PILAR (CONTATO COM O SOLO): 5cm

LAJE: 5cm

VIGA: 5cm

CONCRETO

fck = 25 MPa

ÇO: CA-50 E CA-60

PROJETO ESTRUTURAL

Responsável Técnico

Administração Municipal

Área: _____ m²

Obra: Projeto de reforma da Praça da Bíblia - Casa de máquinas

Endereço: Praça da Bíblia, s/n, Heliópolis, Garanhuns/PE

Assunto: DET. DE FORMAS

DET. DE MURROS

DET. DE PLACAS

DET. DE VIGAS

CORTE ESQUEMÁTICO

Folha: 01/01

Escala: Conforme projeto

Data: JULHO/2024

ART / RRT Nº: PE20241168045

Órgão Financiador: Recurso Próprio

Proprietário: Prefeitura Municipal de Garanhuns

Estrutural