

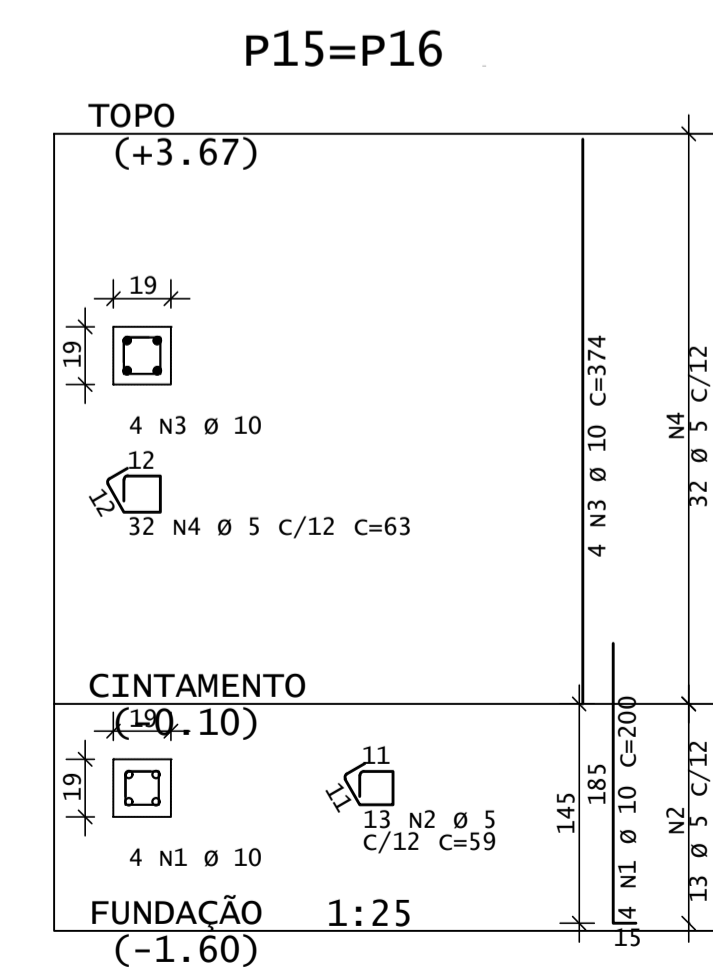
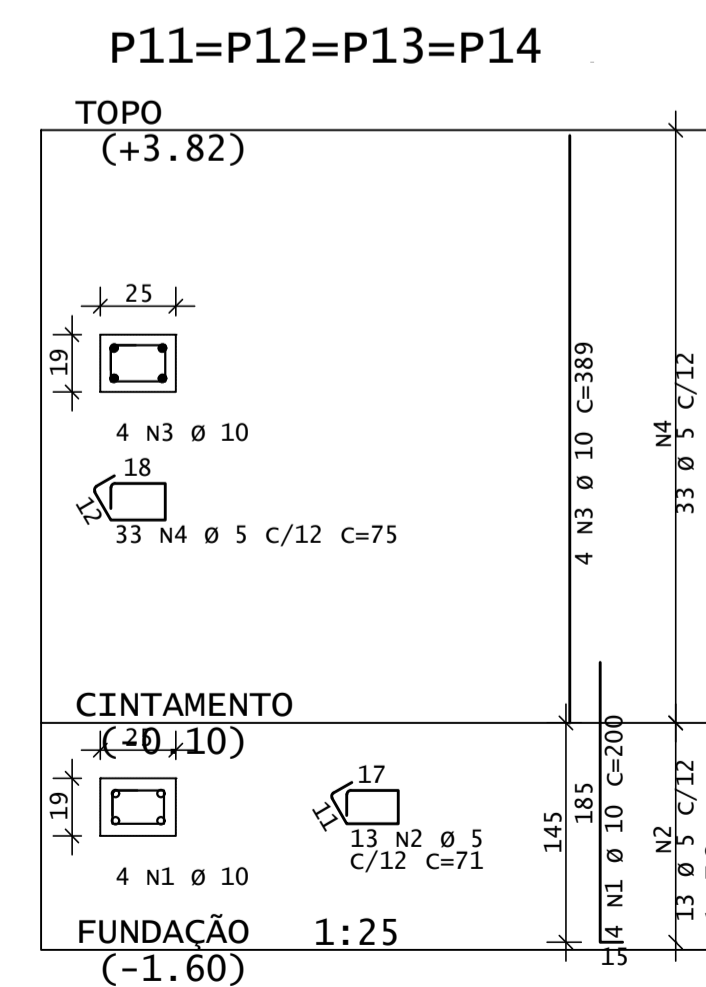
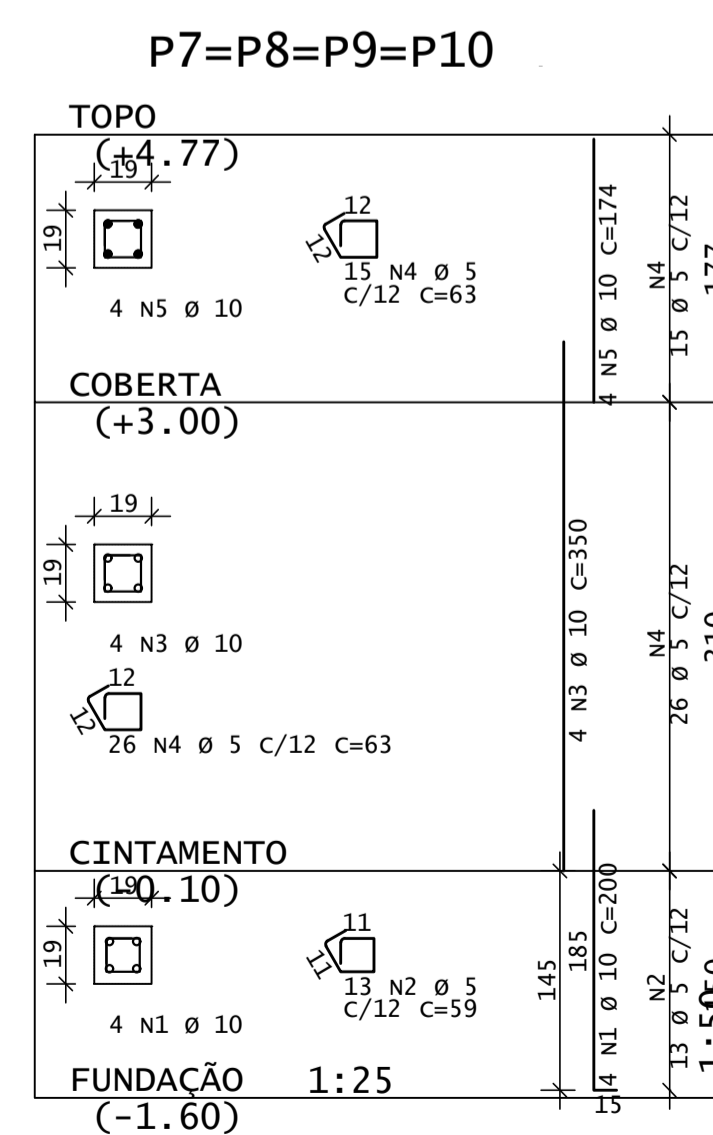
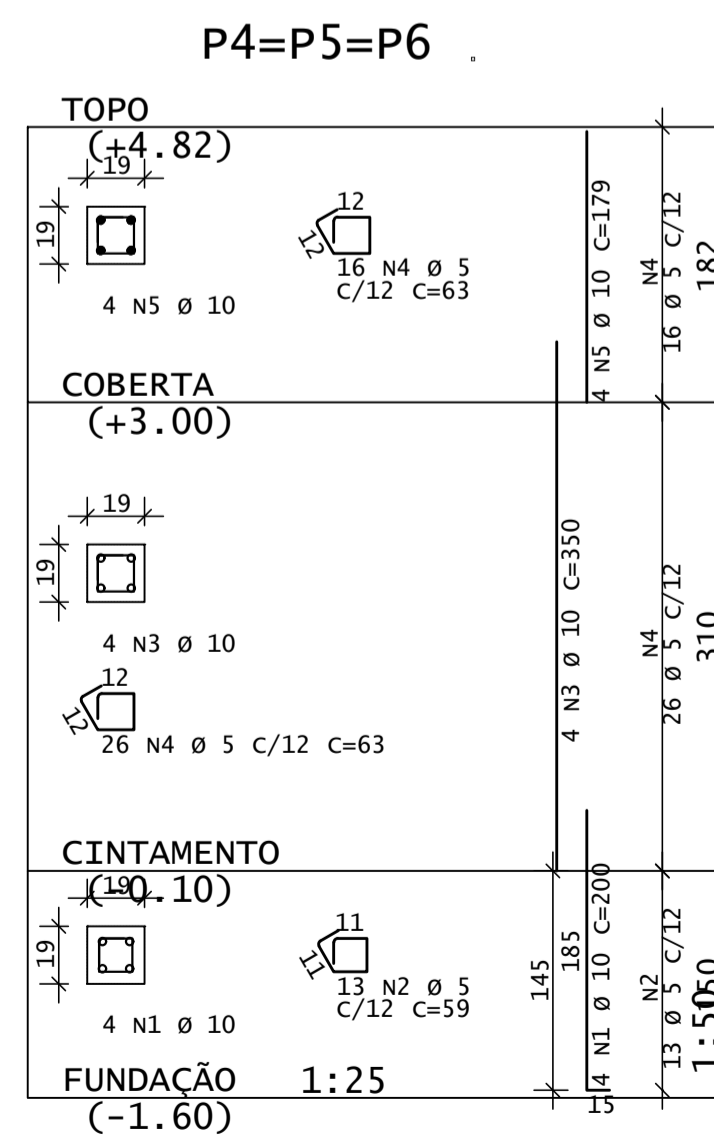
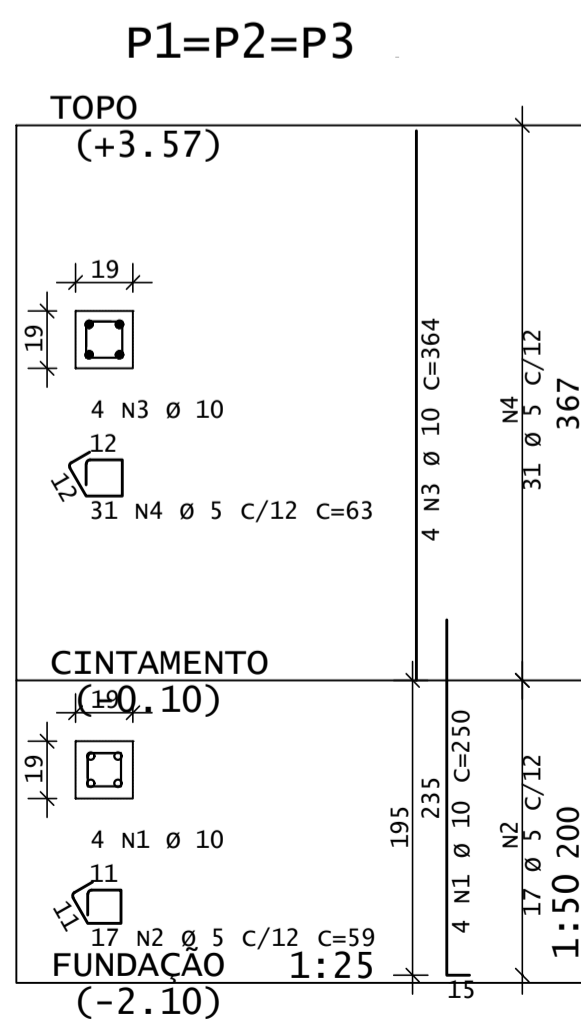
DIÂMETROS DE CURVATURA

Ø	8	10	12 <sup>1</sup>	16	20	22 <sup>2</sup>	25
db (ca)	4	5	6 <sup>3</sup>	8	16	18	20

AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT	TOTAL
		mm		cm	cm
<b>P1=P2=P3 (X3)</b>					
50	1	10	12	250	3000
60	2	5	51	59	3099
50	3	10	12	364	4368
60	4	5	93	63	5859
<b>P4=P5=P6 (X3)</b>					
50	1	10	12	200	2400
60	2	5	39	59	2301
50	3	10	12	330	4200
60	4	5	126	63	7938
50	5	10	12	174	2148
<b>P7=P8=P9=P10 (X4)</b>					
50	1	10	16	200	3200
60	2	5	52	59	3068
50	3	10	16	350	5600
60	4	5	164	63	10332
50	5	10	16	174	2784
<b>P11=P12=P13=P14 (X4)</b>					
50	1	10	16	200	3200
60	2	5	52	71	3692
50	3	10	16	389	6224
60	4	5	132	75	9900
<b>P15=P16 (X2)</b>					
50	1	10	8	200	1600
60	2	5	26	59	1534
50	3	10	8	374	2992
60	4	5	64	63	4032
<b>S1=S3 (X2)</b>					
50	1	8	20	119	2380
50	2	8	20	115	2300
<b>S2=S4=S7=S8=S9=S10 (X6)</b>					
50	1	8	66	130	8580
50	2	8	66	134	8844
<b>S5</b>					
50	1	8	14	160	2240
50	2	8	14	164	2296
<b>S11=S12=S13=S14 (X4)</b>					
50	1	8	40	120	4800
50	2	8	40	119	4760
<b>S6=S15=S16 (X3)</b>					
50	1	8	39	150	5850
50	2	8	39	154	6006

RESUMO DE AÇO

AÇO	BIT	COMPR	PESO
		mm	m
			kgf
60	5	517	80
50	8	481	190
50	10	417	257
Peso Total		60 =	80 kgf
Peso Total		50 =	447 kgf



ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA:  LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067	PROPRIETÁRIO:
---	---------------

APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO:  
**GEOPAC** RUA CALIXTO MACHADO, N.º 27, SALA 04,  
BAIRRO PIRES FAÇANHA | EUSÉBIO/CE  
FONE: (85) 3241-3147 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBRA:  
**CONST. DA CENTRAL DE TURISMO E SEDE DOS BUGUEIROS DE CANOA QUEBRADA**

PROJETO:  
**ESTRUTURAL - SEDE DOS BUGUEIROS**

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
**FUNDAÇÕES**

LOCAL: ARACATI/CE	DATA: OUT/2023	PRANCHA: 02/10
DESENHO:	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: