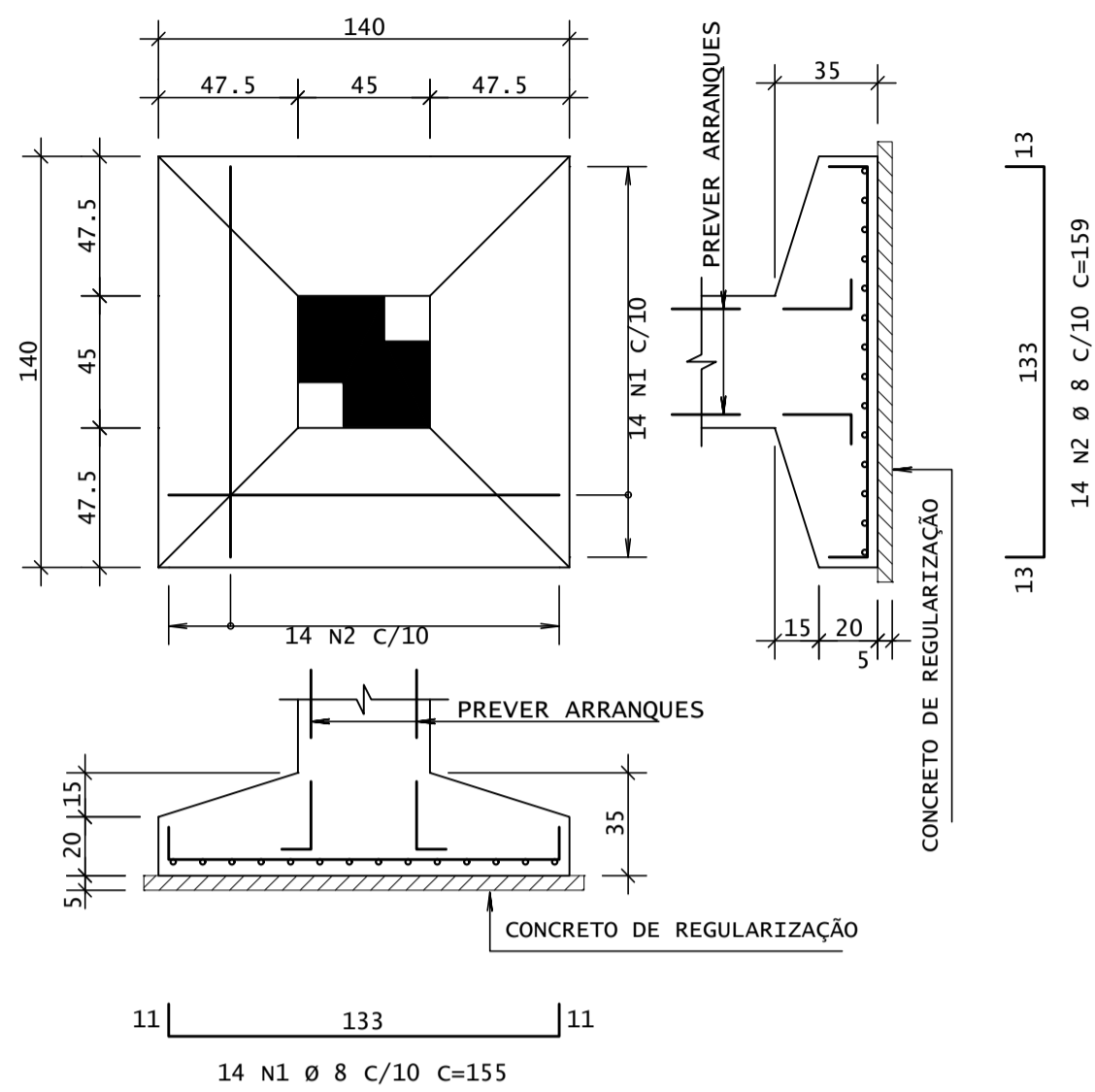


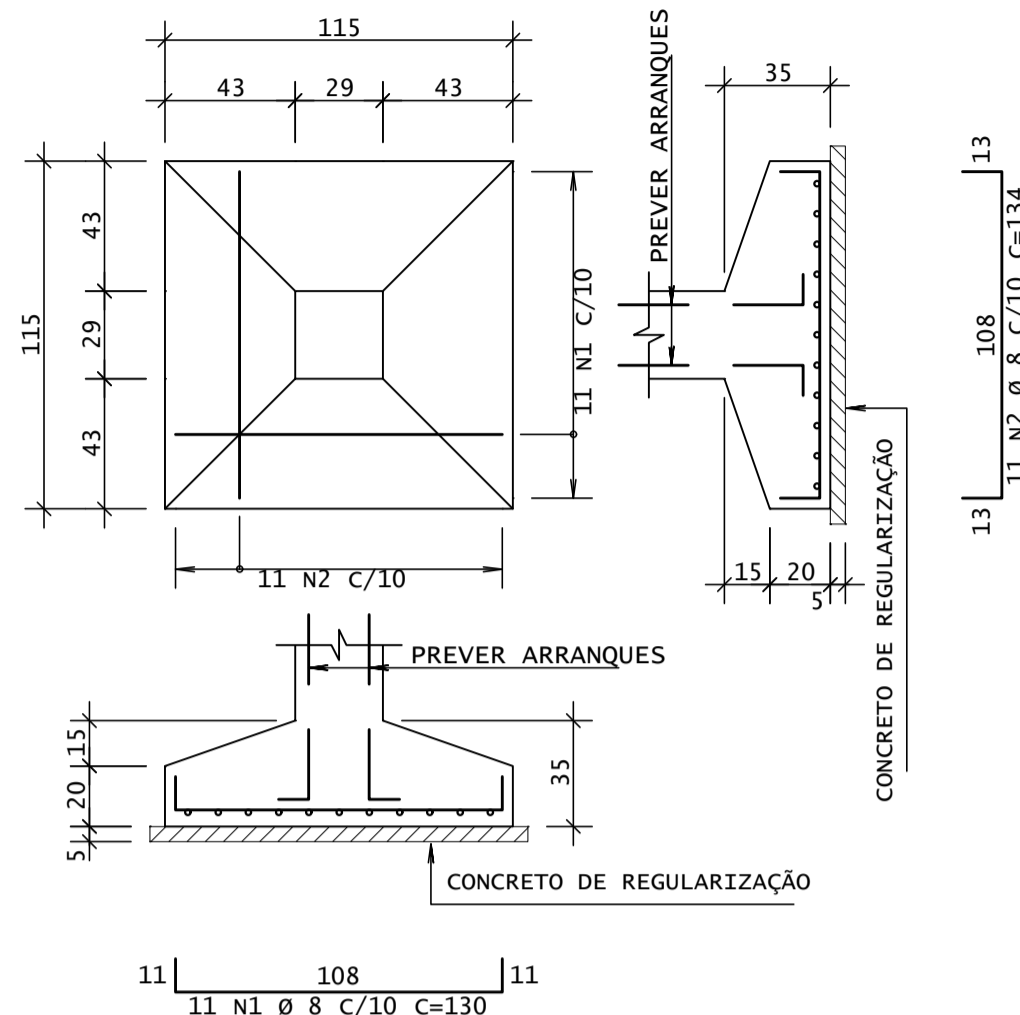
S1

(4x) (Esc 1:25)
(VÁLIDO P/PILARES: P1, P6, P7, P12)
CONCRETO: 0.53 m3/SAPATA
FÔRMA: 1.12 m2/SAPATA



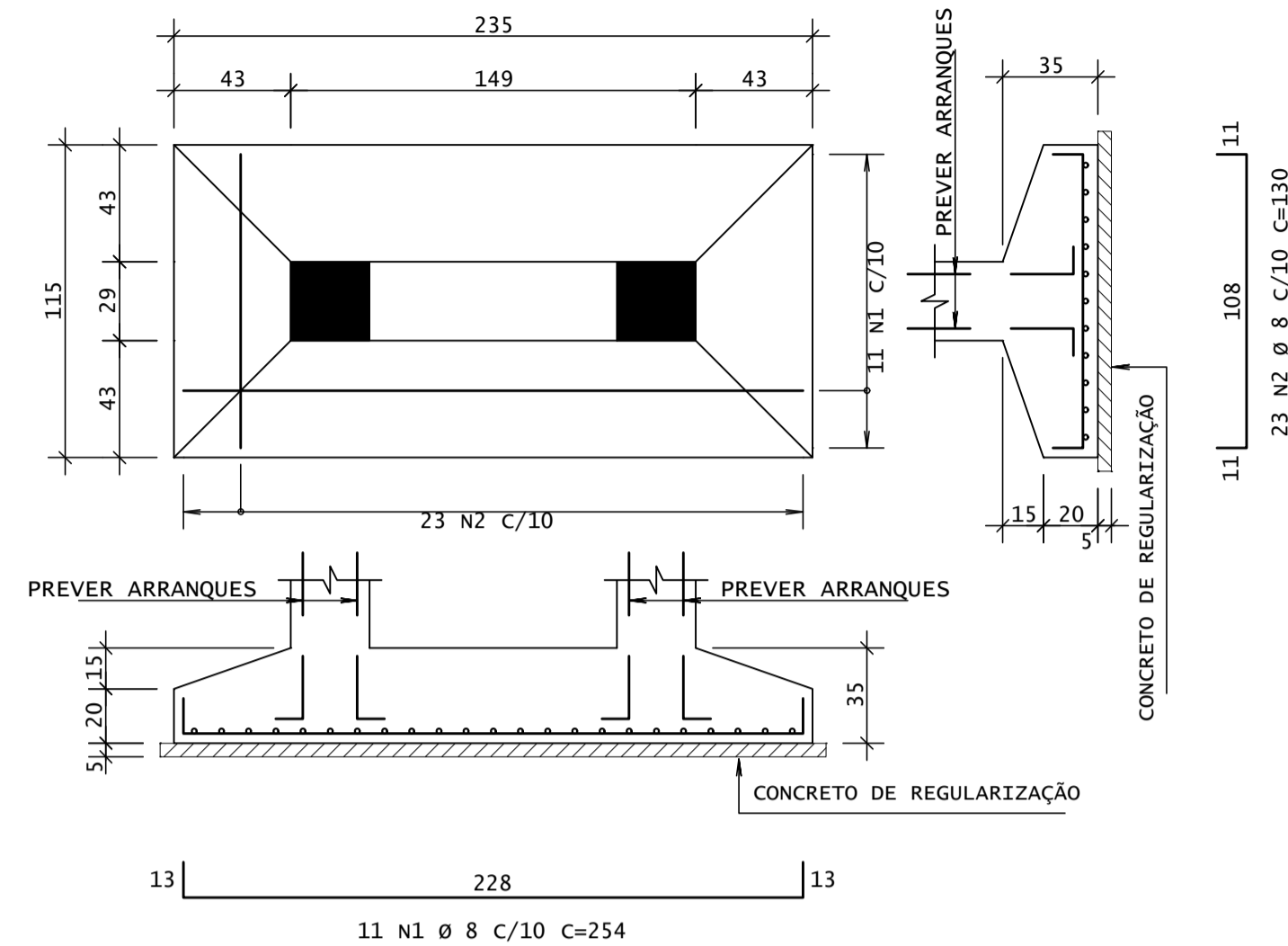
S2

(4x) (Esc 1:25)
(VÁLIDO P/PILARES: P2, P5, P8, P11)
CONCRETO: 0.35 m3/SAPATA
FÔRMA: 0.92 m2/SAPATA



S13

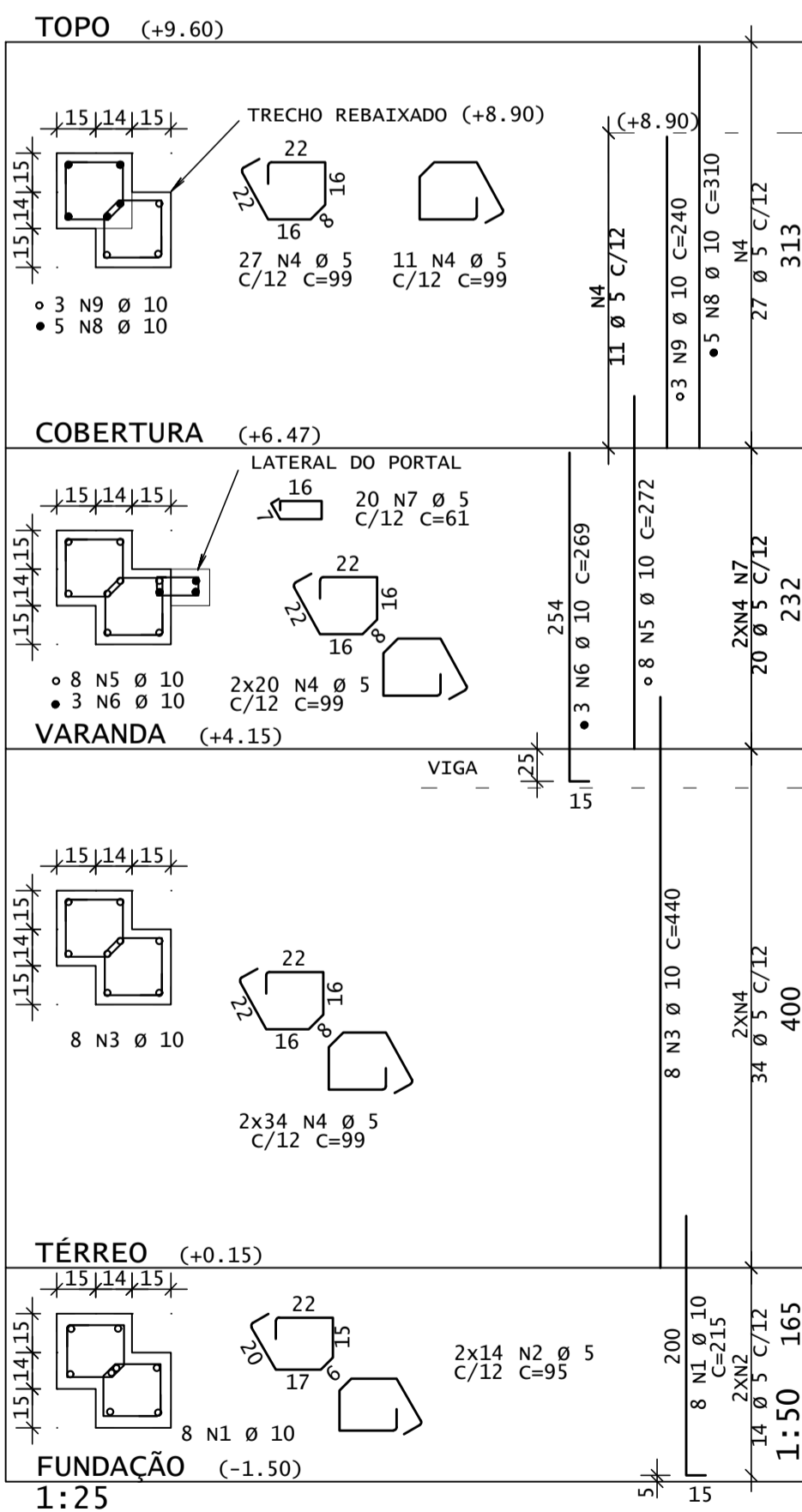
(2x) (Esc 1:25)
(VÁLIDO P/PILARES: P3/P4, P9/P10)
CONCRETO: 0.75 m3/SAPATA
FÔRMA: 1.40 m2/SAPATA



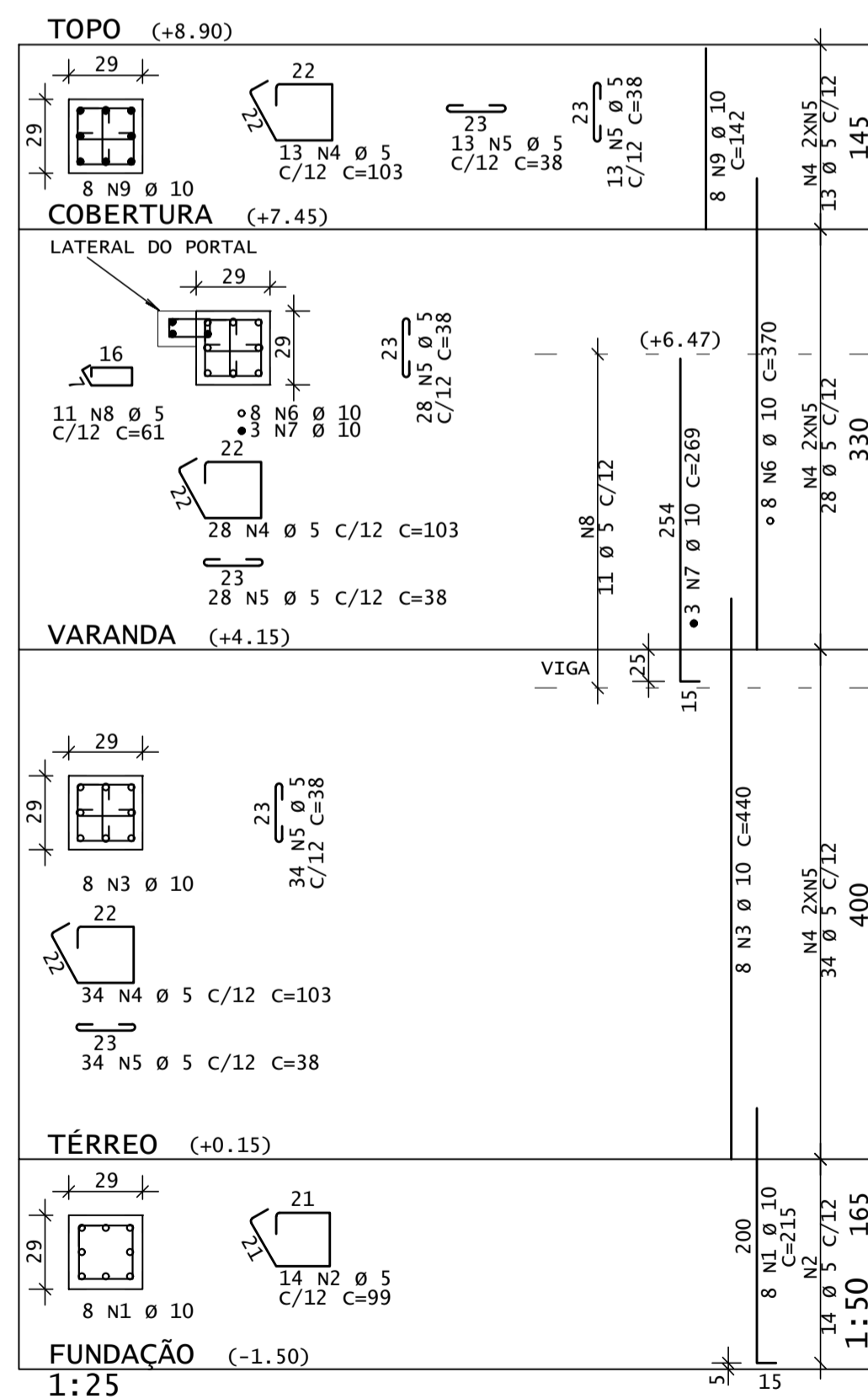
AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT	TOTAL
		mm		cm	cm
P1=P6=P7=P12 (X4)					
50	1	10	32	215	6880
60	2	5	112	95	10640
50	3	10	32	440	14080
60	4	5	596	99	59004
50	5	10	32	370	11840
50	6	10	12	367	4404
60	7	5	112	61	6832
50	8	10	20	212	4240
50	9	10	12	142	1704
P2=P5=P8=P11 (X4)					
50	1	10	32	215	6880
60	2	5	56	99	5544
50	3	10	32	440	14080
60	4	5	300	103	30900
60	5	5	600	38	22800
50	6	10	32	370	11840
50	7	10	12	367	4404
60	8	5	112	61	6832
50	9	10	32	142	4544
P3=P4=P9=P10 (X4)					
50	1	12.5	16	230	3680
60	2	5	44	99	4356
50	3	12.5	16	450	7200
60	4	5	256	103	26368
50	5	12.5	16	394	6304
50	6	10	24	367	8808
60	7	5	176	55	9680
50	8	16	16	267	4272
S1 (X4)					
50	1	8	56	155	8680
50	2	8	56	159	8904
S2 (X4)					
50	1	8	44	130	5720
50	2	8	44	134	5896
S13 (X2)					
50	1	8	22	254	5588
50	2	8	46	130	5980

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
		m	kgf
60	5	1830	282
50	8	408	161
50	10	937	578
50	12.5	172	165
50	16	43	67
Peso Total	60	=	282 kgf
Peso Total	50	=	972 kgf

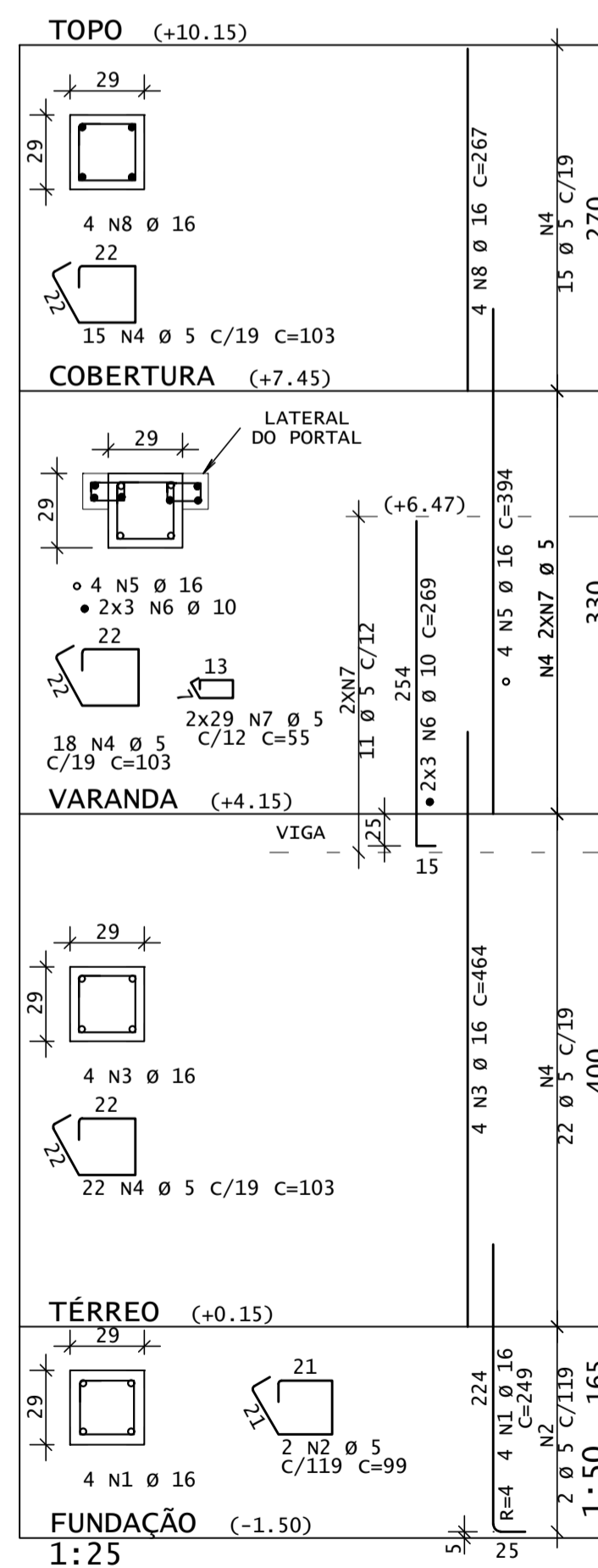
P1=P6=P7=P12



P2=P5=P8=P11

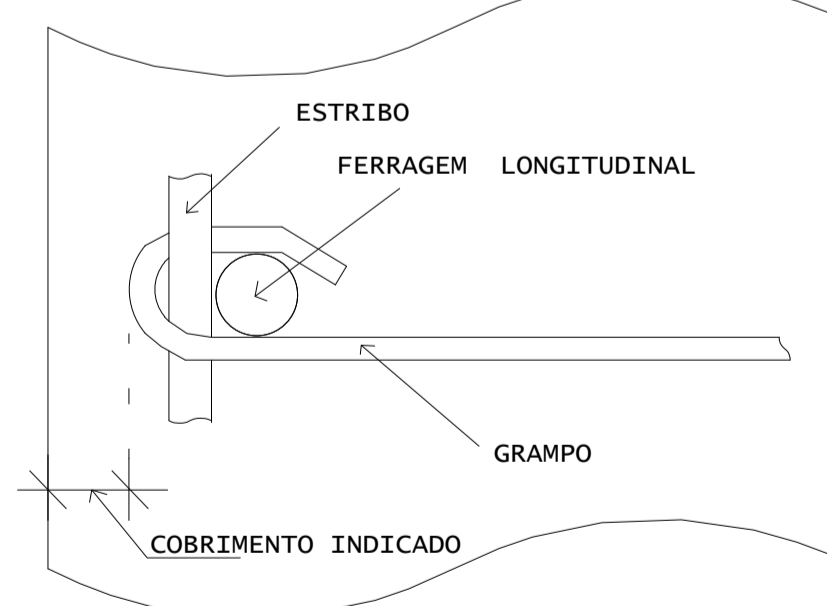


P3=P4=P9=P10



DIÂMETROS DE CURVATURA						
Ø	8	10	12.5	16	20	22.5
db (x)	4	5	6.5	8	16	18

DETALHE P/ FIXAÇÃO DE GRAMPOS
VISTA EM PLANTA



ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA	PROPRIETÁRIO
LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 051581067	
APROVAÇÃO	

GEOPAC RUA CALIXTO MACHADO, N° 27, SALA 04 BARRIO PRES FICAMAL, ESQUINHO FONE: (81) 3241-3471 EMAIL: geopac@geopac.com.br		
PROPRIETÁRIO	DATA	PRONCHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	02/2023	02/09
PROJETO: CONTRUÇÃO DOS PÓRTICOS DA ENTRADA DA SEDE DE ARACATI IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: ESTRUTURAS DE CONCRETO - CORONEL ALEXANDRINO FUNDAÇÕES - SAPATAS PILARES		
ELABORADO	ESCALA	CONTROLE
INSCS	INDICADA	