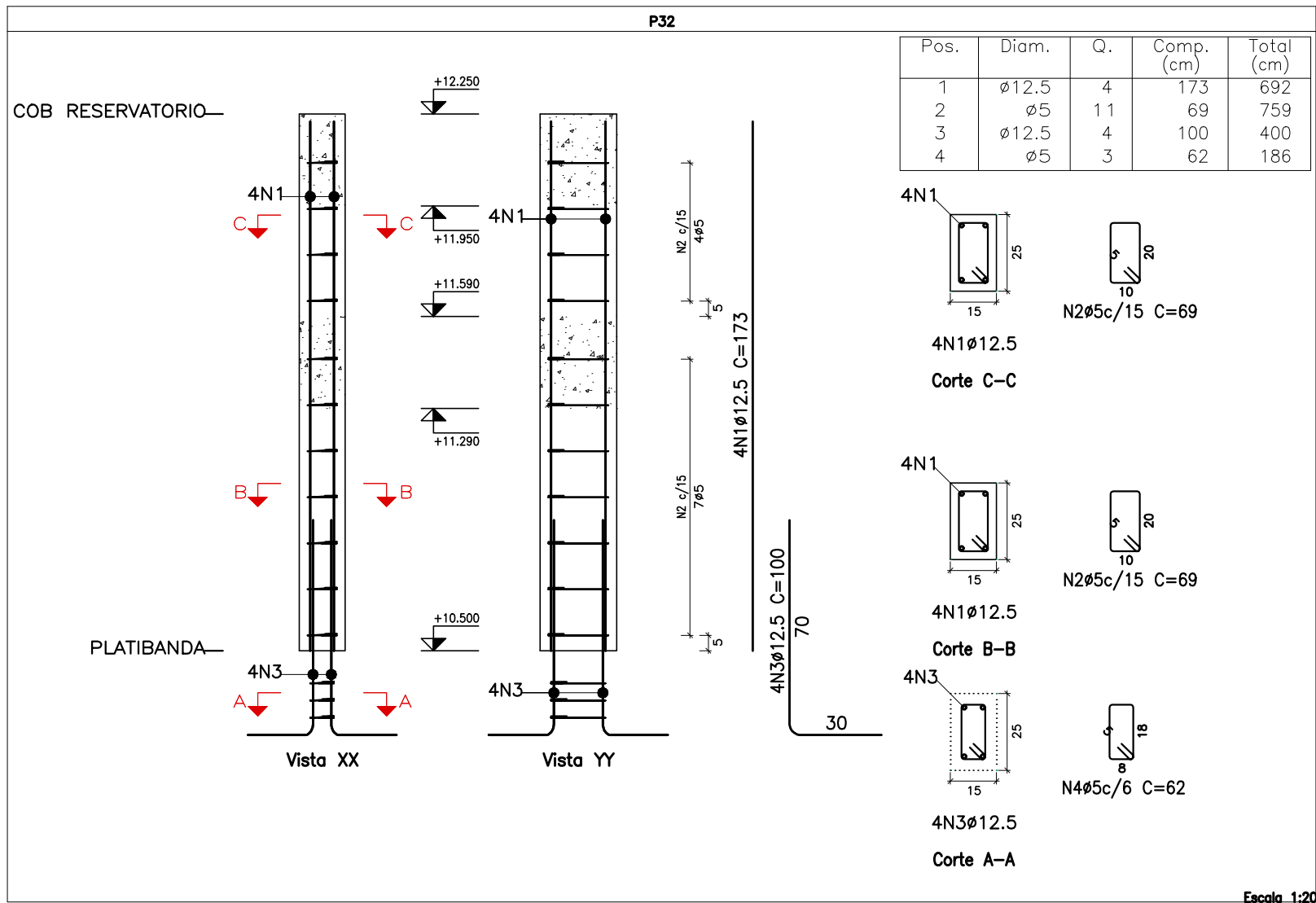


Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P22	1	ø5	8		89	712		1.1
	2	ø5	16		32	512		0.8
	3	ø12.5	4		396	1584	15.3	
	4	ø5	27		69	1863		2.9
Total:							15.3	4.8
P25=P26=P27	1	ø5	38		69	2622		4.1
	2	ø12.5	4		380	1520	14.6	
	3	ø12.5	4		98	392	3.8	
Total:							18.4 (x3)	4.1 (x3)
P30=P31	1	ø5	41		79	3239		5.1
	2	ø12.5	4		485	1940	18.7	
Total:							18.7 (x2)	5.1 (x2)
P32	1	ø12.5	4		173	692	6.7	
	2	ø5	11		69	759		1.2
	3	ø12.5	4		100	400	3.9	
	4	ø5	3		62	186		0.3
Total:							10.6	1.5
							ø5: 0.0	28.8
							ø12.5: 118.5	0.0
							Total: 118.5	28.8



- NOTAS:
1. COTAS EM CENTÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO;
 2. TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL;
 3. Fck DE SAPATAS, VIGAS, PILARES E LAJES = 30 MPa;
 4. COBRIMENTO NOMINAL DE SAPATAS 4,0 cm;
 5. COBRIMENTO NOMINAL DE VIGAS 2,5 cm;
 6. COBRIMENTO NOMINAL DE PILARES 2,5 cm;
 7. COBRIMENTO NOMINAL DE LAJE: FACE INFERIOR 2,0 cm; FACE SUPERIOR 1,5 cm;
 8. DIMENSÃO MÁXIMA DE AGREGADO GRAUADO – 9,5 mm;
 9. RELAÇÃO ÁGUA/CEMENTO <= 0,50;
 10. CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 350 Kg/m³;
 11. MÓDULO DE ELASTICIDADE INICIAL AOS 28 DIAS 31 GPa;
 12. Fck DO CONCRETO E GROUT = 30 MPa COM AGREGADO GRAUADO DE DIMENSÃO MÁXIMA 9,5 mm;
 13. EXECUÇÃO DE UMA CAMADA DE CONCRETO SIMPLES DE 5cm DE ESPESURA ABAIXO DAS SAPATAS E LAJES CONCRETADAS SOBRE O SOLO;

REV

POR

DATA

DESCRIÇÃO

00

PLENA

ABR/2019

EMIÇÃO INICIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ

JONES CAVAGLIERI

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

WELLINGTON LOZER GIACOMIN

SECRETÁRIO

PROJETO ESTRUTURAL

UNIDADE DE SAÚDE (U.S.) VILA DO RIACHO

ENDEREÇO: RUA ANTONIO BRANDÃO, VILA DO RIACHO – ARACRUZ ES

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ – CNPJ 27142702000166

AUTOR PROJ. BÁSICO/EXECUTIVO: LEONARDO BRUNO MARTINS – ENG. CIVIL CREA MG 123987/D

COORDENAÇÃO: MÁRCIA ELIANE DAN – ENG. CIVIL CREA ES 4876/D

ASSUNTO: DETALHAMENTO DOS PILARES 6/6

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA:

ESCALA: INDICADA

DATA: ABR/2019

DESENHO: THADEU

CÓDIGO: PDAN077

PRANCHAS: 14/22

REVISÃO: R00

RUA HENRIQUE ALCANTARA Nº 1033, EDIFÍCIO CENTRAL - 1º ANDAR, SALA 105

CENTRO, VILA VELHAS

TEL.: 3225-8777

FAX.: 3225-3024

E-MAIL: eng@dangenhenharia.com.br