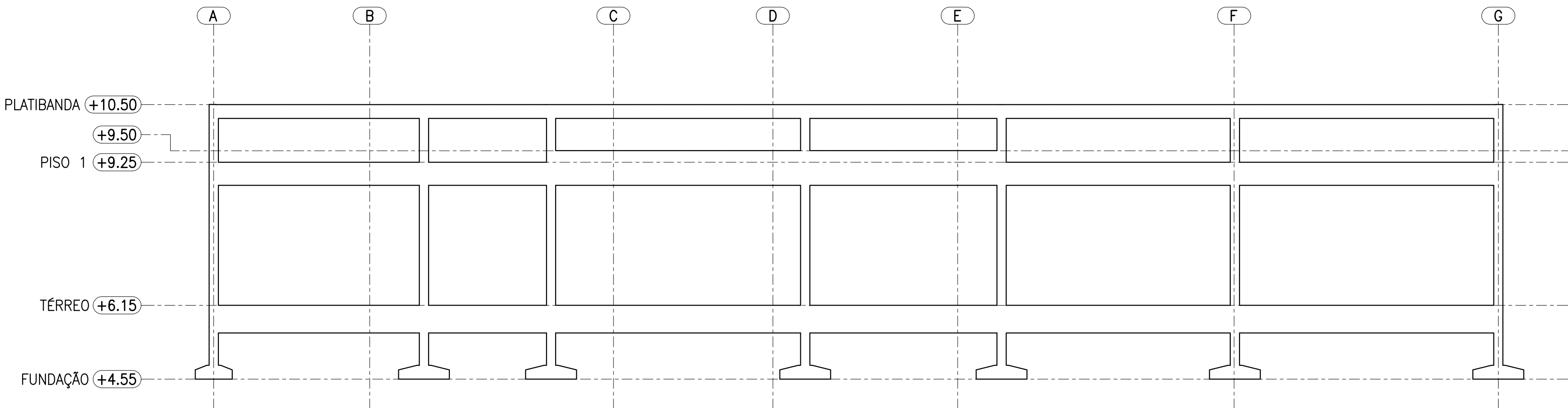


LOCAÇÃO DA FUNDAÇÃO – NÍVEL +4.55 (BASE DAS SAPATAS)
ESCALA: 1/75



ELEVÇÃO DO EIXO 5
ESCALA: 1/75

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)	
P1=P8=P16=P24 P25=P26=P27=P28 P29	1	ø10	7		102	102	102	714	4.4		
	2	ø10	7		102	102	102	714	4.4		
	3	ø16	4	30	76	106	424	6.7			
	4	ø5	3		68	68	204		0.3		
Total:									15.5	0.3	
(x9):									139.5	2.7	
P2	5	ø10	12		172	172	172	2064	12.7		
	6	ø10	12		172	172	172	2064	12.7		
	7	ø12.5	4	30	65	95	380	3.7			
	8	ø5	3		88	88	264		0.4		
Total:									29.1	0.4	
(x3):									87.3	1.2	
P3	9	ø10	7		102	102	102	714	4.4		
	10	ø10	7		102	102	102	714	4.4		
	11	ø12.5	4	30	65	95	380	3.7			
	12	ø5	3		68	68	204		0.3		
Total:									12.5	0.3	
(x3):									37.5	0.9	
P4=P13=P15	13	ø10	9		132	132	132	1188	7.3		
	14	ø10	9		132	132	132	1188	7.3		
	15	ø16	6	30	76	106	636	10.0			
	16	ø5	3		78	78	234		0.4		
Total:									24.6	0.4	
(x3):									73.8	1.2	
P21	17	ø10	9		132	132	132	1188	7.3		
	18	ø10	9		132	132	132	1188	7.3		
	19	ø12.5	6	30	85	115	920	8.9			
	20	ø5	3		88	88	264		0.4		
Total:									23.5	0.4	
									ø5:	0.0	5.0
									ø10:	171.8	0.0
									ø12.5:	16.3	0.0
									ø16:	90.3	0.0
Total:									278.4	5.0	


QUANTITATIVOS TOTAIS DA OBRA		
Elemento	Formas (m ²)	Volume Concreto (m ³)
TOTAL	1066.4	96.8

- NOTAS:
- COTAS EM CENTÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO;
 - TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL;
 - Fck DE SAPATAS, VIGAS, PILARES E LAJES = 30 MPa;
 - COBRIMENTO NOMINAL DE SAPATAS 4,0 cm;
 - COBRIMENTO NOMINAL DE VIGAS 2,5 cm;
 - COBRIMENTO NOMINAL DE PILARES 2,5 cm;
 - COBRIMENTO NOMINAL DE LAJE: FACE INFERIOR 2,0 cm; FACE SUPERIOR 1,5 cm;
 - DIMENSÃO MÁXIMA DE AGREGADO GRAUADO = 9,5 mm;
 - RELAÇÃO ÁGUA/CEMENTO ≤ 0,50;
 - CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 350 Kg/m³;
 - MÓDULO DE ELASTICIDADE INICIAL AOS 28 DIAS 31 GPa;
 - Fck DO CONCRETO E GROUT = 30 MPa COM AGREGADO GRAUADO DE DIMENSÃO MÁXIMA 9,5 mm;
 - EXECUÇÃO DE UMA CAMADA DE CONCRETO SIMPLES DE 5cm DE ESPESURA ABAIXO DAS SAPATAS E LAJES CONCRETADAS SOBRE O SOLO;
 - PROJETO GEOTÉCNICO DE REFERÊNCIA QUE DETERMINOU AS DIMENSÕES DAS SAPATAS. STR-005-19-PROJ.

LEGENDA

▨ PILAR NASCE □ PILAR PASSA ■ PILAR MORRE

REVISÕES			
REV	POR	DATA	DESCRIÇÃO
00	PLENA	ABR/2019	EMIÇÃO INICIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ JONES CAVAGLIERI PREFEITO		
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA WELLINGTON LOZER GIACOMIN SECRETÁRIO		
PROJETO ESTRUTURAL		
OBRA: UNIDADE DE SAÚDE (U.S.) VILA DO RIACHO		
ENDEREÇO: RUA ANTONOR 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		RUA HENRIQUE MOSCOSO, Nº 1023, EDIFÍCIO CENTRAL – VILA DANIELA, SALA 105 CENTRO – VILA VILHABES TEL.: 3258-8777 FAX: 3258-9024 E-MAIL: dan@engenhariadan.br
COORDENAÇÃO: MÁRCIA ELIANE DAN – ENG. CIVIL CREA ES 4876/D		
ASSUNTO: LOCAÇÃO DA FUNDAÇÃO E ELEVAÇÃO		PRANCHIA: 01/22
		REVISÃO: R00