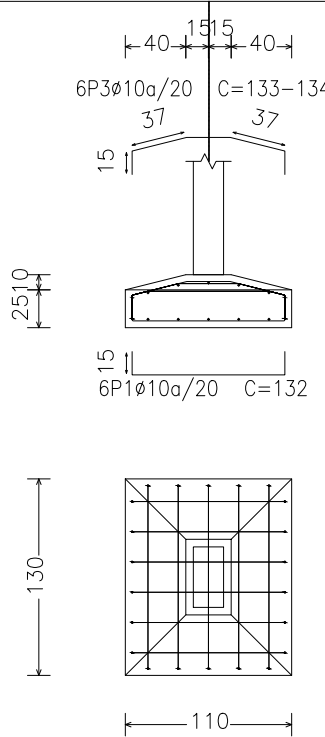


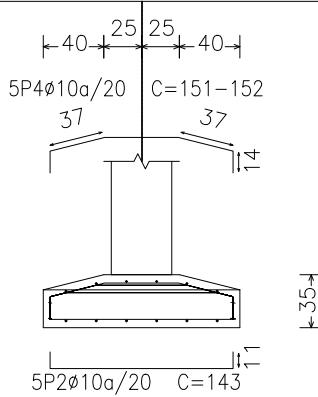
ARMAÇÃO DAS SAPATAS
ESC 1:50

P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P19, P20, P21, P22, P23, P24 e P25

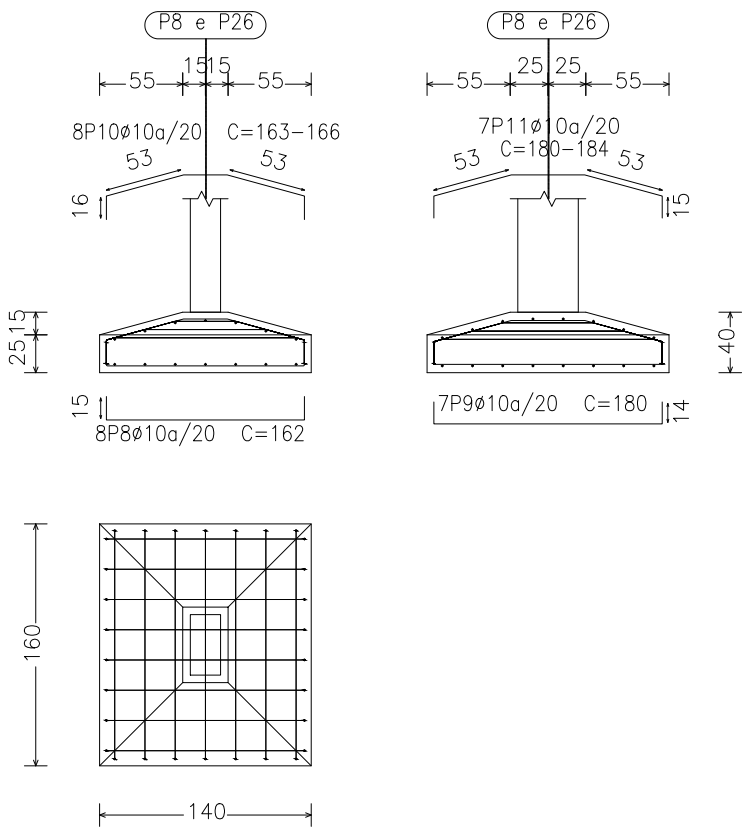
(P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P19, P20, P21, P22, P23, P24 e P25)



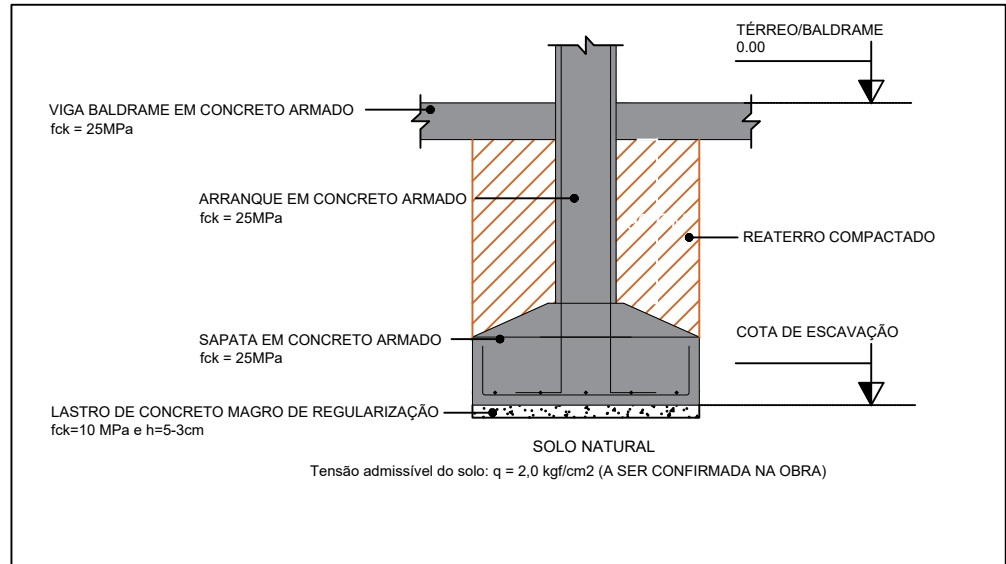
(P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P19, P20, P21, P22, P23, P24 e P25)



P8 e P26



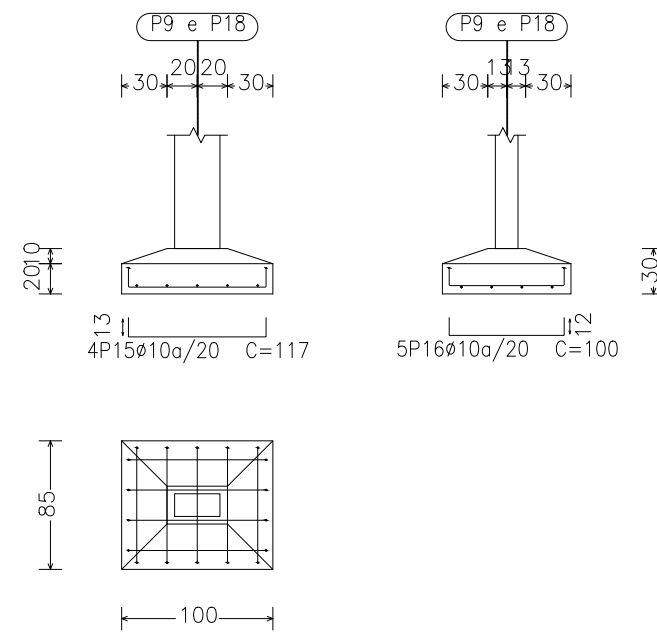
DETALHE CONSTRUTIVO DA FUNDAÇÃO
ESC: S/E



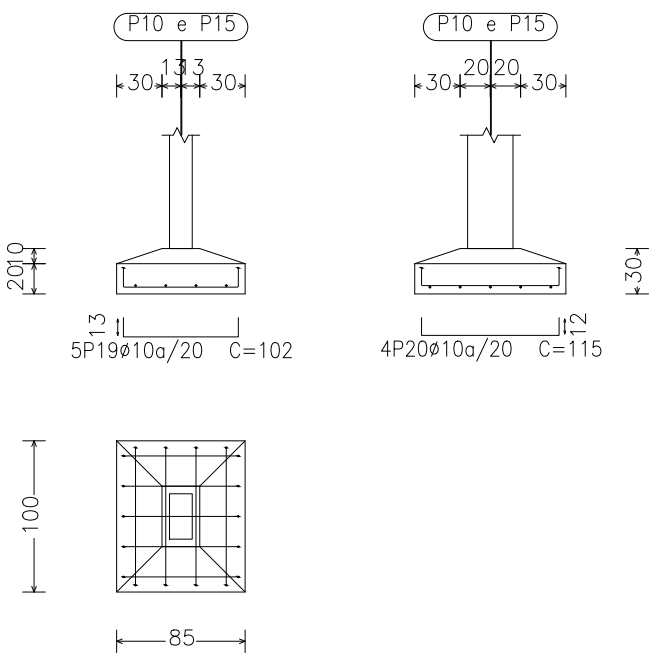
NOTAS GERAIS			
CONCRETO ESTRUTURAL COM RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA À COMPRESSÃO:			
SAPATAS: 25 MPa			
PILARES: 25 MPa			
VIGAS: 25 MPa			
LAJES: 25 MPa			
COTA MÍNIMA DE ASSENTAMENTO DA FUNDAÇÃO EM RELAÇÃO AO TERRENO NATURAL:			
COTA -1.60 m			

RESUMO DE QUANTIDADES PARA SAPATAS			
ITEM	MATERIAL	UND.	QUANT.
01	CONCRETO ESTRUTURAL (C25)	m³	10.13
02	FORMA LATERAL	m²	41.11

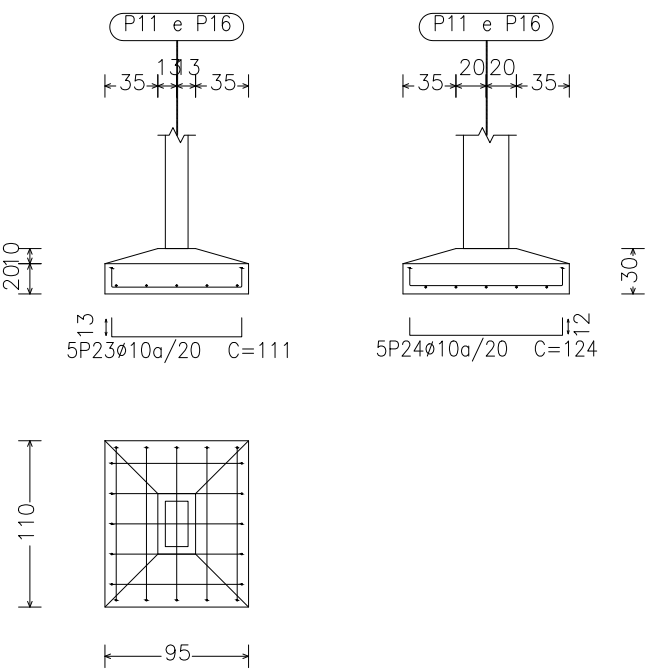
P9 e P18



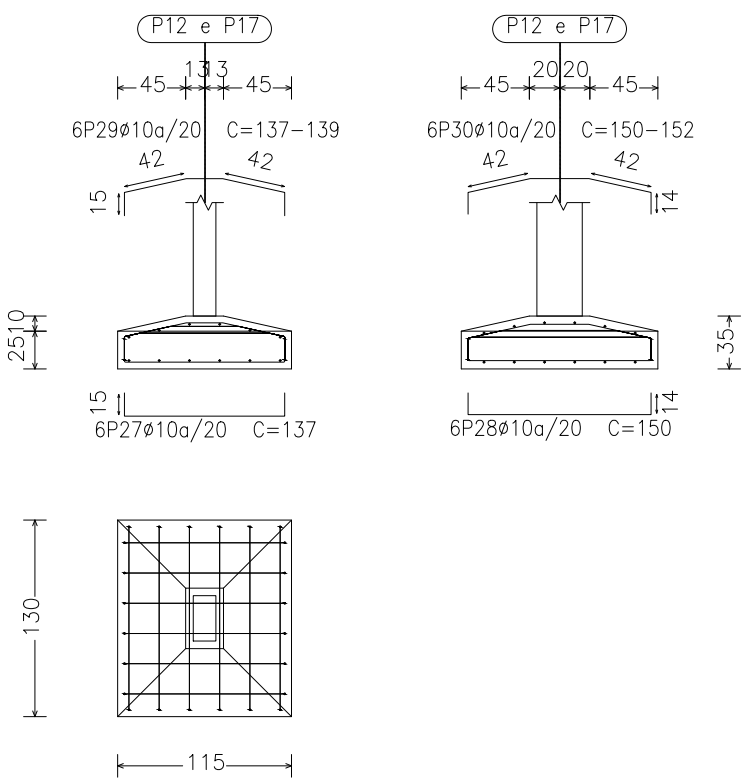
P10 e P15



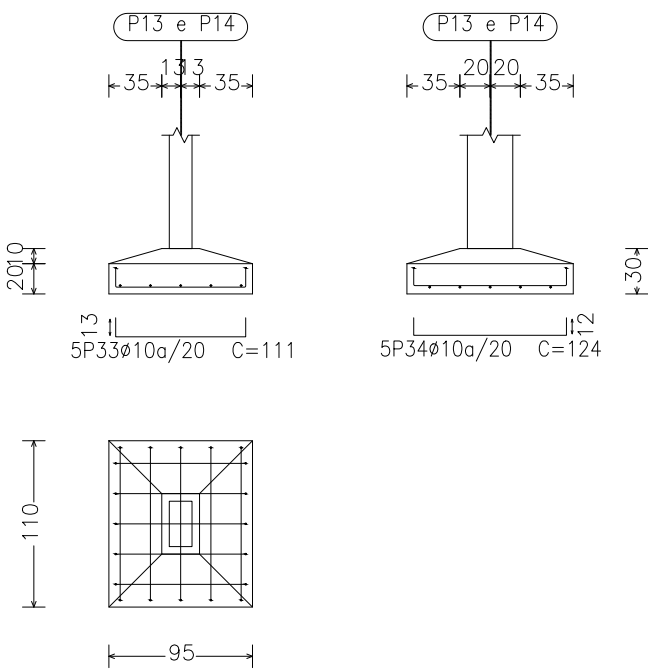
P11 e P16



P12 e P17



P13 e P14



Elemento	Pos.	Diâm.	Q.	Pat. (cm)	Recta (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-6 (kg)
P1=P2=P3=P4=P5	1	ø10	6	15	102	15	132	792	4.9
P6=P7=P19=P20	2	ø10	5	11	121	11	143	715	4.4
P21=P22=P23=P24	3	ø10	6	VAR.	VAR.	VAR.	VAR.	804	5.0
P25	4	ø10	5	VAR.	VAR.	VAR.	VAR.	760	4.7
Total (x14):								19.0	
Total (x2):								266.0	
P8=P26	5	ø10	8	15	132	15	162	1296	8.0
	6	ø10	7	14	152	14	180	1260	7.8
	7	ø10	8	VAR.	VAR.	VAR.	VAR.	1320	8.1
	8	ø10	7	VAR.	VAR.	VAR.	VAR.	1274	7.9
Total (x2):								31.8	
Total (x2):								63.6	
P9=P18	9	ø10	4	13	91	13	117	468	2.9
	10	ø10	5	12	76	12	100	500	3.1
Total (x2):								6.0	
Total (x2):								12.0	
P10=P15	11	ø10	5	13	76	13	102	510	3.1
	12	ø10	4	12	91	12	115	460	2.8
Total (x2):								5.9	
Total (x2):								11.8	
P11=P16	13	ø10	5	13	85	13	111	555	3.4
	14	ø10	5	12	100	12	124	620	3.8
Total (x2):								7.2	
Total (x2):								14.4	
P12=P17	15	ø10	6	15	107	15	137	822	5.1
	16	ø10	6	14	122	14	150	900	5.5
	17	ø10	6	VAR.	VAR.	VAR.	VAR.	828	5.1
	18	ø10	6	VAR.	VAR.	VAR.	VAR.	906	5.6
Total (x2):								21.3	
Total (x2):								42.6	
P13=P14	19	ø10	5	13	85	13	111	555	3.4
	20	ø10	5	12	100	12	124	620	3.8
Total (x2):								7.2	
Total (x2):								14.4	

Resumo Aço Fundação	Comp. total (m)	Peso (kg)
CA-50	ø10	687.8
		424

CARIMBOS:

REVISÕES

A

B

C

D

PROJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO COMUNITÁRIO DO MATAPÍ NO MUNICÍPIO DE PORTO GRANDE - AP

ENDEREÇO: PORTO GRANDE - AP

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO GRANDE

DISCIPLINA: EST - PROJETO ESTRUTURAL

AUTOR DO PROJETO: Arq. PAULO HENRIQUE GUIMARÃES TEIXEIRA CAU - AP A135622-4

ASS: Paulo Guimarães

TÍTULO: ESTRUTURAL - CENTRO COMUNITÁRIO

COORDENADOR DO PROJETO: Arq. RUBENS COSTA GOMES CAU - AP: A276409-1

ASS: Rubens C. Gomes

ETAPA: -

ESCALA: INDICADA

ASS:

ÁREA DO TERRENO: 960.28 m²

ÁREA CONSTRUÍDA: 316.80 m²

CONVENIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO GRANDE

DIM: CENTÍMETRO

DATA: DEZEMBRO DE 2023

PREFEITO: JOSÉ MARIA BESSA

COORDENADAS: LAT: 0°35'54.65"N LONG: 51°26'44.44"W

ESTRUTURAL: EST-PMPG-TRIUNFA

TIPO DE FOLHA: A1 891X594

VERSÃO DO ARQUIVO: R01

02

11

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL PROIBIDA