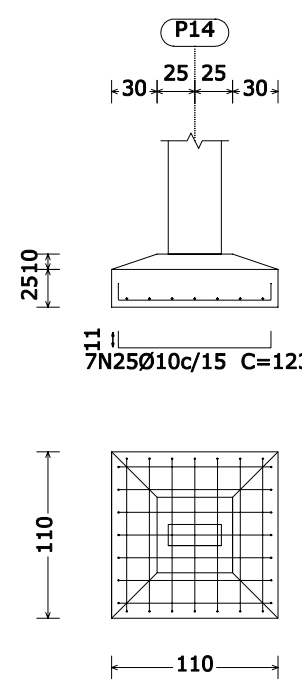
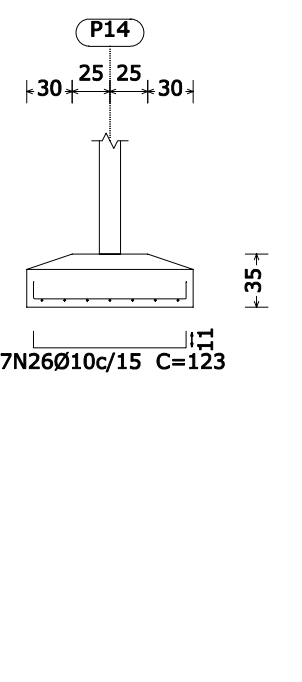


PLANTA DE LOCAÇÃO POR EIXO DE PILARES
Escala: 1/50

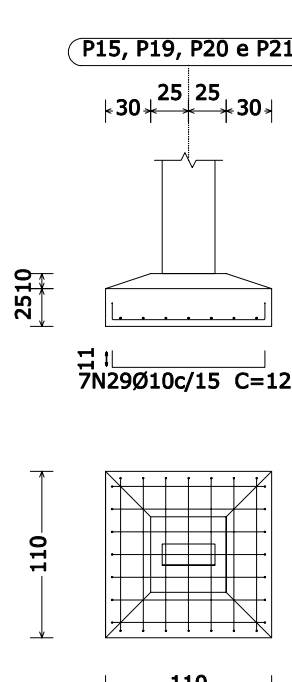
P14



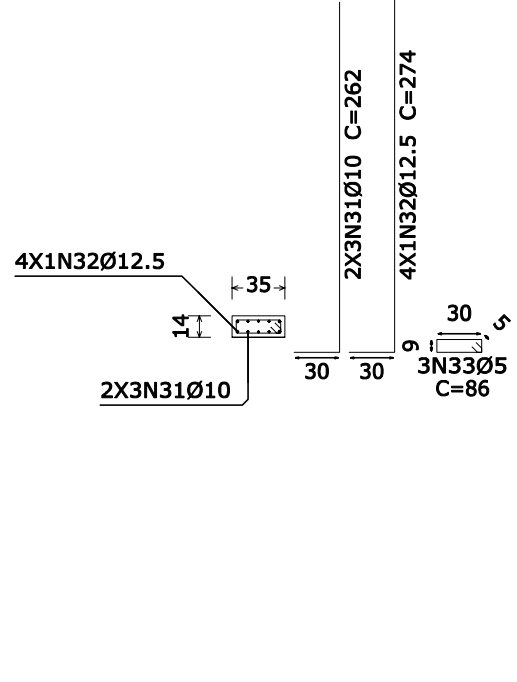
P14



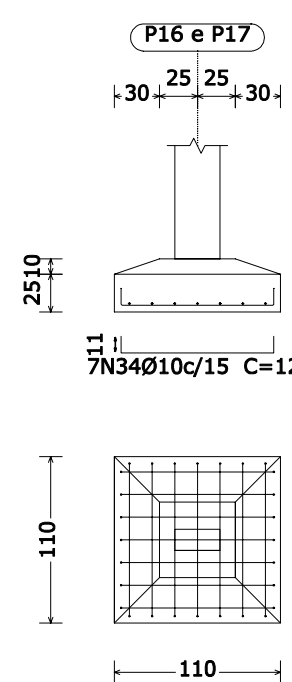
P15, P19, P20 e P21



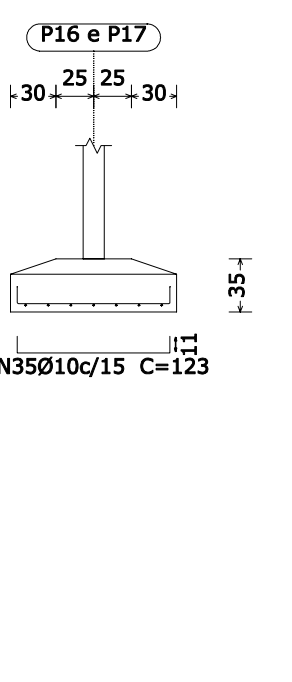
P15, P19, P20 e P21



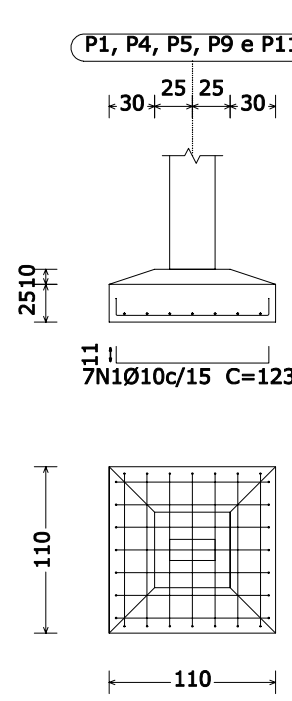
P16 e P17



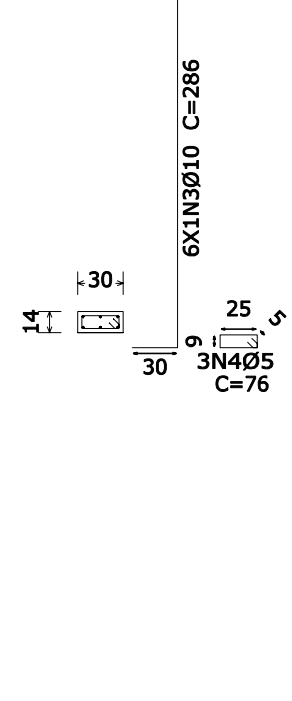
P16 e P17



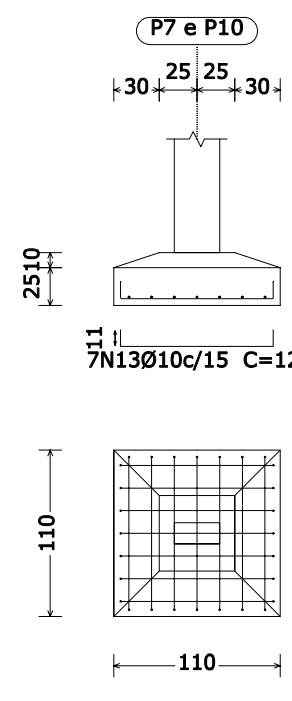
P1, P4, P5, P9 e P11



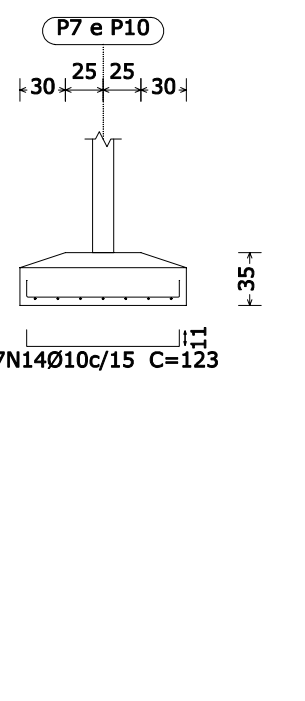
P1, P4, P5, P9 e P11



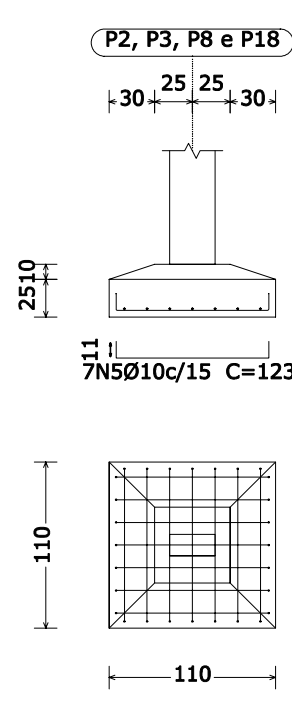
P7 e P10



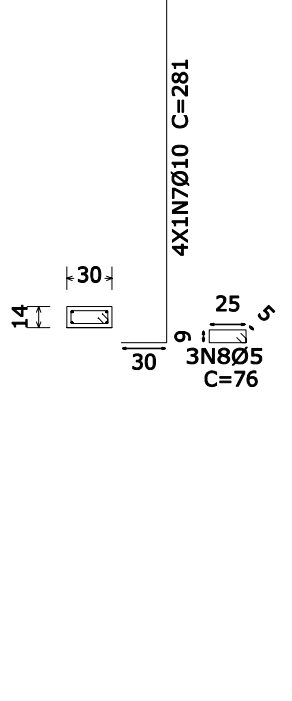
P7 e P10



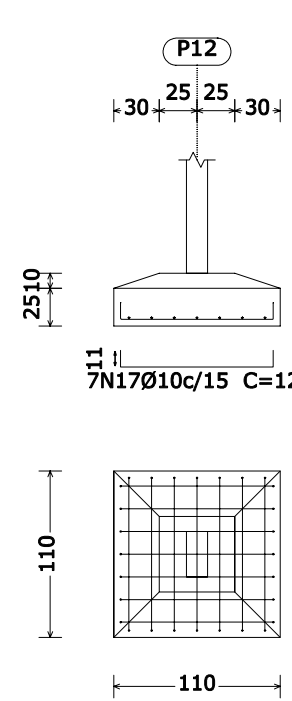
P2, P3, P8 e P18



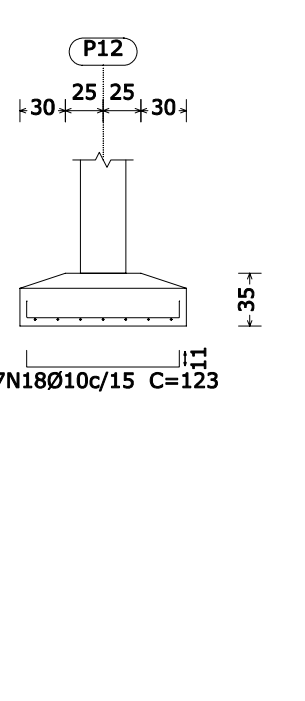
P2, P3, P8 e P18



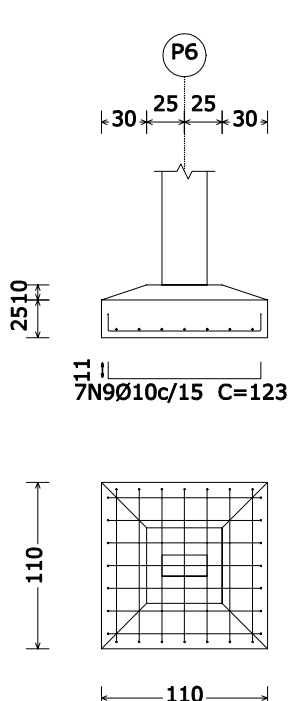
P12



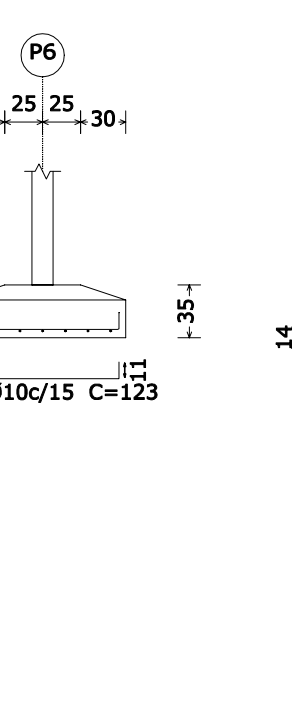
P12



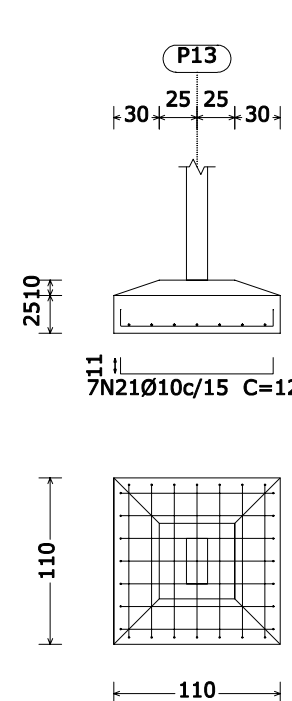
P6



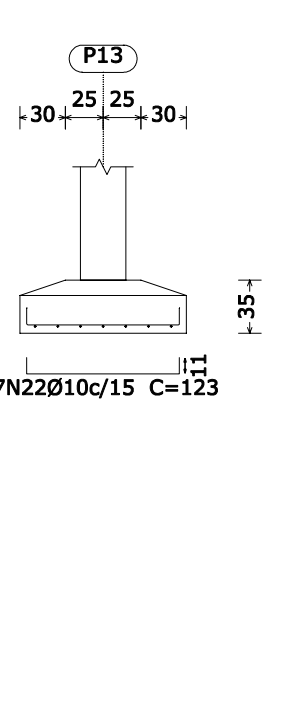
P6



P13



P13



Resumo Aço	Comp. total	Peso+10%	Total
Fundação	(m)	(kg)	
CA-50	Ø10	671,6	455
CA-60	Ø12,5	67,5	71
CA-60	Ø5	49,4	9
Total			535



QUADRO DE ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO				
Referências	Dimensões (cm)	Altura (cm)	Armadura inf. X	Armadura inf. Y
P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P11, P12, P13, P14, P15, P16, P17, P18, P19, P20 e P21	110x110	35 / 25	7Ø10c/15	7Ø10c/15

Fundação
Detalhamento fundação
Concreto: C25, em geral
Escala: 1:50

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob.	Reta	Dob.	Comp.	Total	CA-50	CA-60
P1=P4=P5=P9=P11	1	Ø10	7	11	101	11	123	861	5,3	
	2	Ø10	7	11	101	11	123	861	5,3	
	3	Ø10	6	30	256		285	1716	10,6	
	4	Ø5	3				76	228		0,4
	Total+10%: 13,3									0,4
	(45): 116,5									2,0
P2=P3=P8=P18	5	Ø10	7	11	101	11	123	861	5,3	
	6	Ø10	7	11	101	11	123	861	5,3	
	7	Ø10	4	30	251		281	1124	6,9	
	8	Ø5	3				76	228		0,4
	Total+10%: 19,3									0,4
	(45): 17,2									1,6
P6	9	Ø10	7	11	101	11	123	861	5,3	
	10	Ø10	7	11	101	11	123	861	5,3	
	11	Ø12,5	4	30	245		293	1172	11,3	
	12	Ø5	3				76	228		0,4
	Total+10%: 34,1									0,4
P7=P10	13	Ø10	7	11	101	11	123	861	5,3	
	14	Ø10	7	11	101	11	123	861	5,3	
	15	Ø10	6	30	245		293	2200	13,6	
	16	Ø5	3				76	228		0,4
	Total+10%: 26,6									0,4
	(42): 53,2									0,8
P12	17	Ø10	7	11	101	11	123	861	5,3	
	18	Ø10	7	11	101	11	123	861	5,3	
	19	Ø10	6	30	245		293	1770	10,9	
	20	Ø5	3				76	228		0,4
	Total+10%: 23,7									0,4
P13	21	Ø10	7	11	101	11	123	861	5,3	
	22	Ø10	7	11	101	11	123	861	5,3	
	23	Ø12,5	4	30	246		299	1192	11,5	
	24	Ø5	3				76	228		0,4
	Total+10%: 24,3									0,4
P14	25	Ø10	7	11	101	11	123	861	5,3	
	26	Ø10	7	11	101	11	123	861	5,3	
	27	Ø10	6	30	232		262	2056	12,9	
	28	Ø5	3				86	258		0,4
	Total+10%: 25,9									0,4
P15=P19=P20=P21	29	Ø10	7	11	101	11	123	861	5,3	
	30	Ø10	7	11	101	11	123	861	5,3	
	31	Ø10	6	30	232		262	1572	8,7	
	32	Ø12,5	4	30	244		274	1096	10,6	
	33	Ø5	3				86	258		0,4
	Total+10%: 34,0									1,6
	(45): 136,0									6,4
P16=P17	34	Ø10	7	11	101	11	123	861	5,3	
	35	Ø10	7	11	101	11	123	861	5,3	
	36	Ø10	6	30	251		281	1486	10,4	
	37	Ø5	3				76	228		0,4
	Total+10%: 23,1									0,4
	(42): 46,2									0,8
	Ø5: 6,0									8,4
	Ø10: 453,3									0,0
	Ø12,5: 71,8									0,0
	Total: 507,1									8,4

FOLHA	ASSUNTO	FOLHA	ASSUNTO
01/10	Locação de Pilares e Det. das Sapatas		
02/10	Detalhe dos Pilares		
03/10	Planta de Forma - Baldrame		
04/10	Detalhe das Vigas - Baldrame		
05/10	Detalhe das Vigas - Baldrame		
06/10	Planta de Forma - Cobertura		
07/10	Detalhe das Vigas - Cobertura		
08/10	Detalhe das Vigas - Cobertura		
09/10	Planta de Forma - Tampa Caixa D'água		
10/10	Detalhe das Vigas - Tampa Caixa D'água		

OS DESENHOS E MATERIAIS QUE CONSTAM DESTA PLANTA, CONSTITUEM TRABALHOS ORIGINAIS DO
ENGENHEIRO/PROJETISTA. ESTES TRABALHOS NÃO PODERÃO SER DUPLICADOS OU UTILIZADOS SEM O
CONSENTIMENTO POR ESCRITO DO PROJETISTA.

		ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICÍPIO DE JAGUARUNA
Contratada:	Contratante:	
ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUNA	
Rua Rio Branco, 67, Vila Moena, Tubarão, SC Fone: 48 3628 5711 - CEP: 88.705-160 www.amurel.org.br	Rua Duque de Caxias, 290, Centro, Tubarão, SC Fone: 48 3624 0158 - CEP: 88.715-000 www.jaguaruna.sc.gov.br	

Autor do Projeto:	Assinatura:
Jean Cardoso de Souza CREA-SC nº 067875-0 - CPT-SC nº 801058740-6	
Nome do Projeto:	CENTRO DE CONVIVÊNCIA CRISTO REI V
Título:	PROJETO ESTRUTURAL
Co-autor:	Guilherme Cardoso de Farias Engº Civil CREA-SC nº 163.661-0
Data:	Novembro de 2019
Endereço da Obra:	Rua Divo Albino Coelho, Jaguaruna, SC
ART de Projeto Nº:	195,25 m²
Área do Projeto:	2019 41310
Solicitação Nº:	Revisão:
Revisão:	01
Escala:	INDICADA
Referência:	ESTR 01/10

01