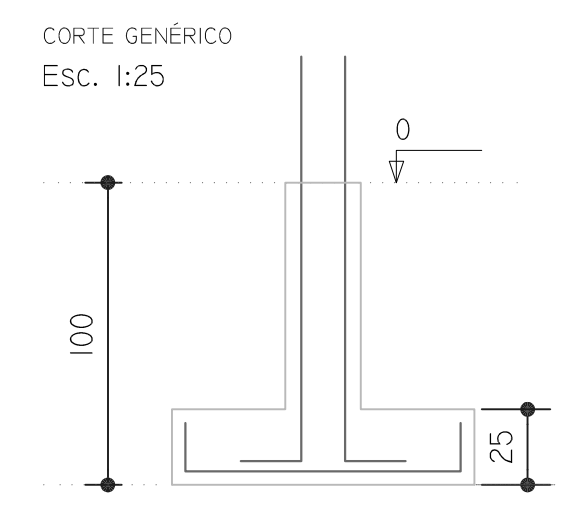
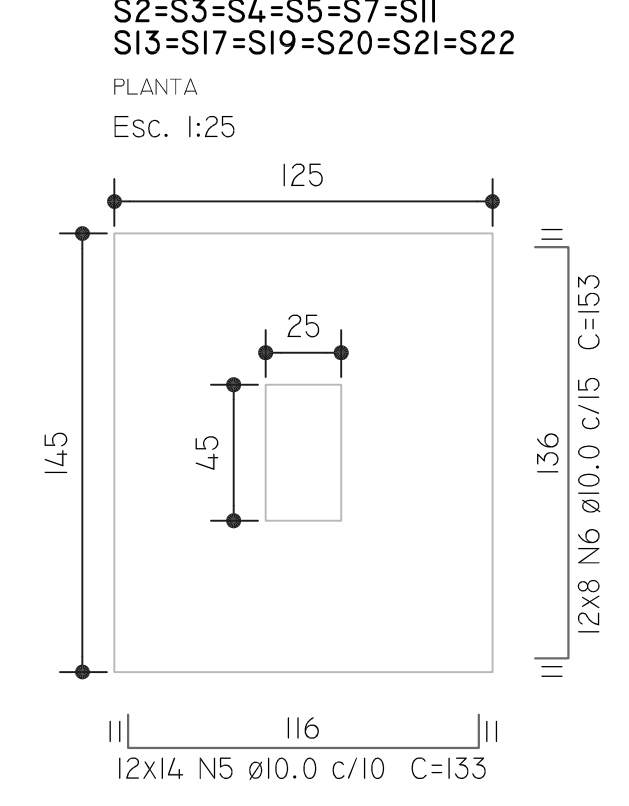
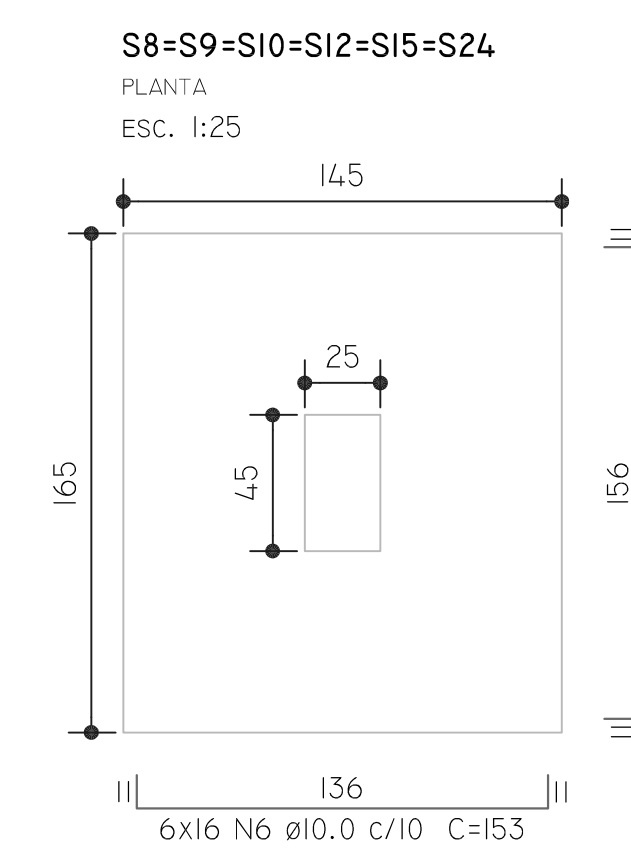
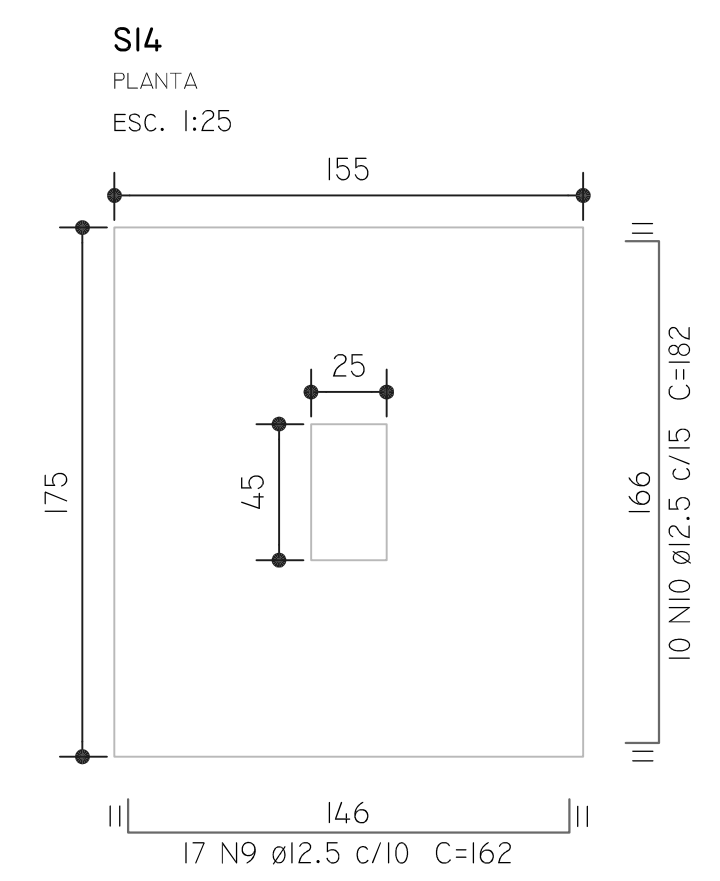
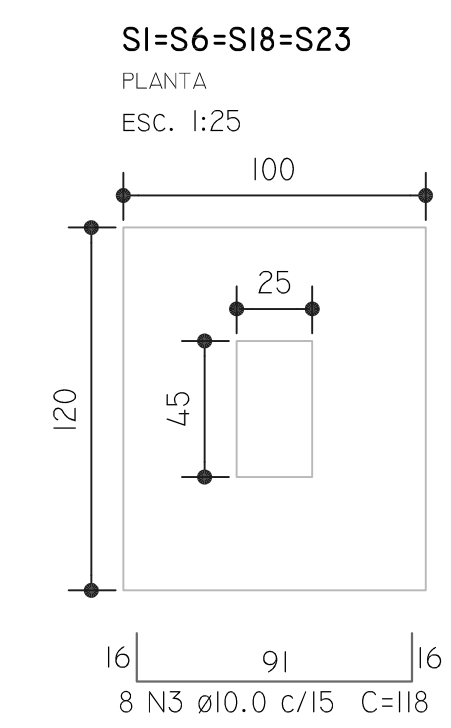


NOME	SEÇÃO (cm)	PILAR		CARGA MÁX. (TF)
		X (cm)	Y (cm)	
P1	25x45	12.50	1457.50	10.9
P2	25x45	502.50	1457.50	18.2
P3	25x45	1026.11	1467.50	18.6
P4	25x45	1517.50	1457.50	20.2
P5	25x45	2006.39	1467.50	20.7
P6	25x45	2495.28	1457.50	11.7
P7	25x45	12.50	1017.50	20.4
P8	25x45	497.50	1017.50	28.9
P9	25x45	1026.11	862.50	24.2
P10	25x45	1502.50	862.50	26.8
P11	25x45	2495.28	872.50	16.7
P12	25x45	2006.39	740.00	25.5
P13	25x45	12.50	607.50	20.1
P14	25x45	502.50	607.50	30.6
P15	25x45	1026.11	617.50	22.3
P17	25x45	2495.28	620.00	16.9
P18	25x45	12.50	22.50	11.7
P19	25x45	502.50	22.50	20.1
P20	25x45	1026.11	12.50	18.8
P21	25x45	1517.50	22.50	20.2
P22	25x45	2006.39	12.50	20.8
P23	25x45	2495.28	22.50	11.9
P24	25x45	1502.50	617.50	26.6



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (MM)	QUANT	C.UNIT (CM)	C.TOTAL (CM)
CA60	1	5.0	224	116	25984
	2	5.0	214	31	6634
CA50	3	10.0	32	118	3776
	4	10.0	28	138	3864
	5	10.0	168	133	22344
	6	10.0	192	153	29376
	7	10.0	84	173	14532
	8	12.5	130	155	20150
	9	12.5	17	162	2754
	10	12.5	10	182	1820
	11	12.5	58	83	4814
	12	12.5	14	108	1512

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (MM)	C.TOTAL (M)	PESO + 10 % (KG)
CA50	10.0	739	501.1
	12.5	310.5	329
CA60	5.0	326.2	55.3
PESO TOTAL (KG)			
CA50		830.2	
CA60		55.3	

VOLUME DE CONCRETO (C-30) = 14.47 M³
ÁREA DE FORMA = 58.32 M²

CONTRATADA:
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA CATARINENSE - REITORIA
TELEFONE:
(47) 3331 7800
ENDEREÇO:
RUA DAS MISSÕES, 100
BLUMENAU - SC

CONTRATANTE:
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA CATARINENSE
UNIDADE:
CÂMPUS ABELARDO LUZ

AUTORIA DO PROJETO:

CONTRATANTE:

RODRIGO BOEING ALTHOF
CREA/ISC: 63.280-5

NOME DO PROJETO:
BLOCO DE SALAS DE AULA

TÍTULO DO DESENHO:
LOCAÇÃO

OBJETIVO DO PROJETO:
CONSTRUÇÃO

TIPO DE PROJETO:
ESTRUTURAL

FOLHA:

AUTORIA DO DESENHO:
PIERRI E. B. RODRIGUES

ÁREA DO PROJETO:
371,15M²

E01

CIDADE - UF:
BLUMENAU - SC

REVISÃO Nº:
00

DATA:
05/2016

ESCALA:
INDICADAS

REFERÊNCIA:
ES. 01/07

PLANTA DE LOCAÇÃO
ESCALA 1:50