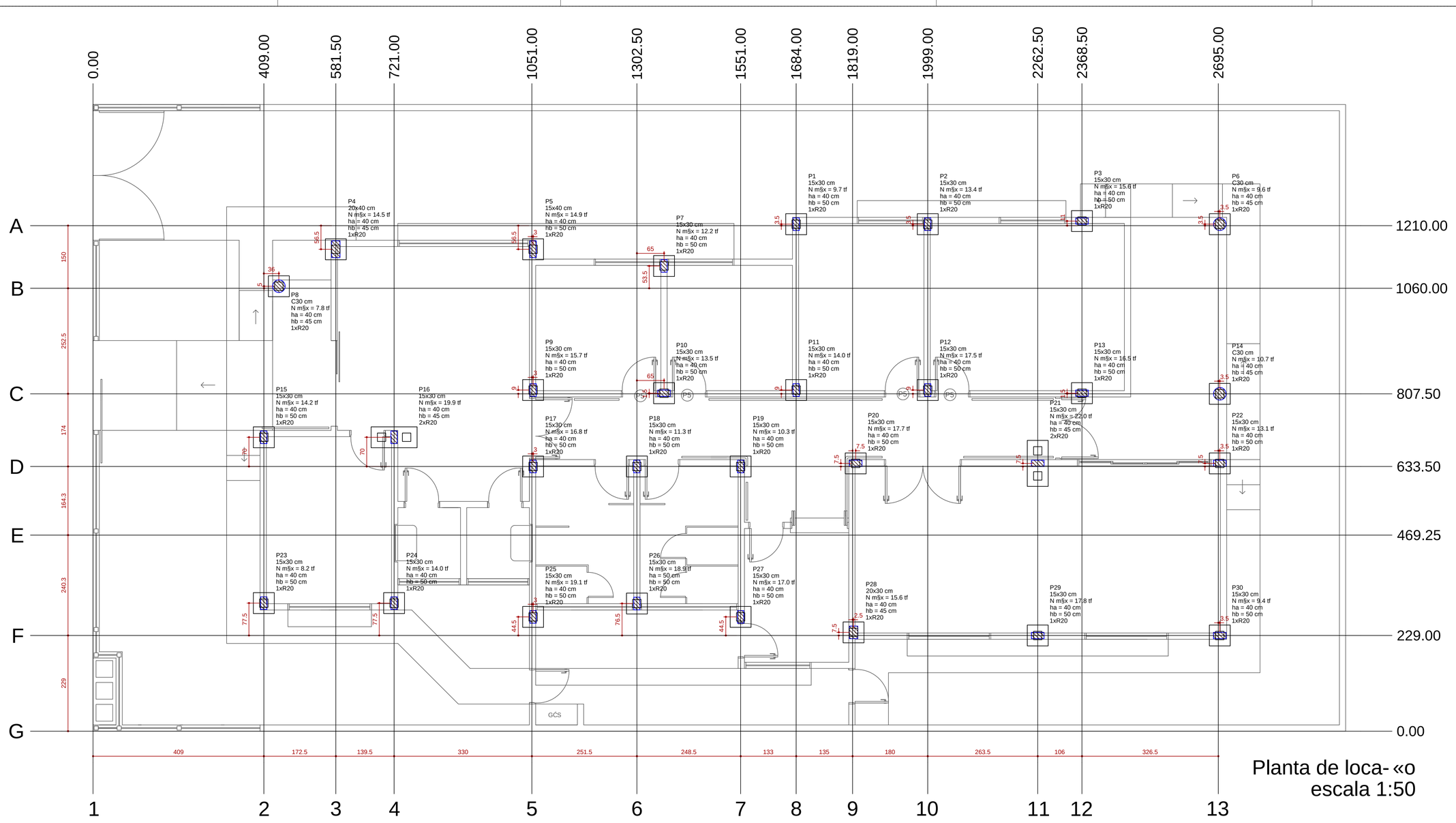
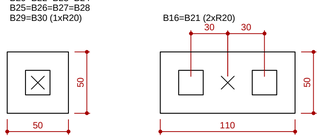


Planta de loca- «o
escala 1:50

B1=B2=B3=B4=B5
B6=B7=B8=B9=B10
B11=B12=B13=B14
B15=B17=B18=B19
B20=B22=B23=B24
B25=B26=B27=B28
B29=B30 (1xR20)



B16=B21 (2xR20)

Legenda dos blocos
escala 1:25

Pilar											Funda- «o				Bloco			
Nome	Se- «o	X	Y	CAP	Carga M§x.	Carga M²n.	Mx	My	Fx	Fy	Lado B	Lado H	h0 / ha	h1 / hb	ne	Estaca	ca	Base tub.
P1	15x30	1684.00	1213.50	-	9.7	7.9	0	0	0.2	0.6	50	50	40	50	1	R20	-65	
P2	15x30	1999.00	1213.50	-	13.4	11.1	0	0	0.3	0.4	50	50	40	50	1	R20	-65	
P3	15x30	2368.50	1221.00	-	15.6	13.5	0	0	0.2	0.2	50	50	40	50	1	R20	-65	
P4	20x40	581.50	1153.50	-	14.5	12.3	0	0	0.6	0.6	50	50	40	45	1	R20	-60	
P5	15x40	1054.00	1153.50	-	14.9	12.3	0	0	0.6	0.4	50	50	40	50	1	R20	-65	
P6	C30	2698.50	1213.50	-	9.6	8.3	0	0	0.2	0.3	50	50	40	45	1	R20	-60	
P7	15x30	1367.50	1113.50	-	12.2	10.2	0	0	0.2	0.5	50	50	40	50	1	R20	-65	
P8	C30	445.00	1065.00	-	7.8	6.8	0	0	0.4	0.3	50	50	40	45	1	R20	-60	
P9	15x30	1054.00	816.50	-	15.7	12.5	0	0	0.2	0.5	50	50	40	50	1	R20	-65	
P10	15x30	1367.50	809.00	-	13.5	10.9	0	0	0.2	0.6	50	50	40	50	1	R20	-65	
P11	15x30	1684.00	816.50	-	14.0	11.3	0	0	0.2	0.6	50	50	40	50	1	R20	-65	
P12	15x30	1999.00	816.50	-	17.5	14.2	0	0	0.4	0.3	50	50	40	50	1	R20	-65	
P13	15x30	2368.50	809.00	-	16.5	13.5	0	0	0.2	0.2	50	50	40	50	1	R20	-65	
P14	C30	2698.50	807.50	-	10.7	8.9	0	0	0.3	0.4	50	50	40	45	1	R20	-60	
P15	15x30	409.00	703.50	-	14.2	12.3	0	0	0.5	0.4	50	50	40	50	1	R20	-65	
P16	15x30	721.00	703.50	-	19.9	16.5	0	0	0.3	0.7	110	50	40	45	2	R20	-60	
P17	15x30	1054.00	633.50	-	16.8	13.8	0	0	0.2	0.5	50	50	40	50	1	R20	-65	
P18	15x30	1302.50	633.50	-	11.3	8.7	0	0	0.2	0.4	50	50	40	50	1	R20	-65	
P19	15x30	1551.00	633.50	-	10.3	8.2	0	0	0.2	0.4	50	50	40	50	1	R20	-65	
P20	15x30	1826.50	641.00	-	17.7	14.4	0	0	0.3	0.7	50	50	40	50	1	R20	-65	
P21	15x30	2262.50	641.00	-	22.0	18.4	0	0	0.1	0.5	110	50	40	45	2	R20	-60	
P22	15x30	2698.50	641.00	-	13.1	11.1	0	0	0.6	0.4	50	50	40	50	1	R20	-65	
P23	15x30	409.00	306.50	-	8.2	6.7	0	0	0.2	0.5	50	50	40	50	1	R20	-65	
P24	15x30	721.00	306.50	-	14.0	11.9	0	0	0.3	0.8	50	50	40	50	1	R20	-65	
P25	15x30	1054.00	273.50	-	19.1	15.1	0	0	0.1	0.6	50	50	40	50	1	R20	-65	
P26	15x30	1302.50	305.50	-	18.9	15.0	0	0	0.2	0.5	50	50	50	50	1	R20	-75	
P27	15x30	1551.00	273.50	-	17.0	13.7	0	0	0.2	0.3	50	50	40	50	1	R20	-65	
P28	20x30	1821.50	236.50	-	15.6	13.1	0	0	0.6	0.5	50	50	40	45	1	R20	-60	
P29	15x30	2262.50	229.00	-	17.8	14.9	0	0	0.2	0.6	50	50	40	50	1	R20	-65	
P30	15x30	2698.50	229.00	-	9.4	7.9	0	0	0.5	0.5	50	50	40	50	1	R20	-65	

Estacas			
Nome	d (cm)	b (cm)	Quantidade
R20	20.00	20.00	32

ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA ESTRUTURA
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRA ESTRUTURA
DIRETORIA DE OBRAS CIVIS - DIOC

DEINFRA

DIOC

NOME DO PROJETO : SST - SECRETARIA DE ESTADO DA ASSISTąNCIA SOCIAL, TRABALHO E HABITA¢ëO
REF.:
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO ESTADO
TIPO DE PROJETO: ESTRUTURAL
CARACTERíSTICAS: PROJETO PADRëO - CREAS
PLANTA DE LOCA¢ëO - BLOCOS
PAVIMENTO: BALDRAME
AUTOR DO PROJETO: ENG. CIVIL ROBERTO DANIEL GEVAERD CREA/SC 041750-9
AVALIUS ENGENHARIA E AVALIA¢ i ES LTDA
CREA: 220,04 m|
ESCALA: INDICADA
DATA: ABRIL/2017
DES. EDVANIO PACHECO

4