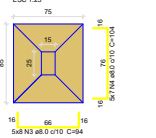
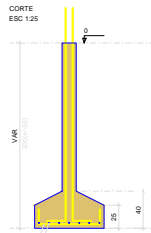


S1=S3-S13-S14-S15



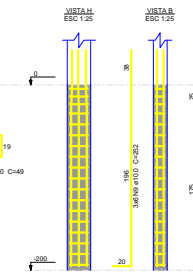
Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kg/m³



P1=P3=P14



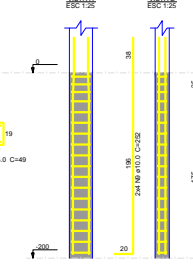
Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kg/m³



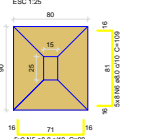
P13=P15



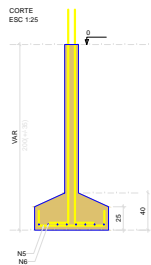
Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kg/m³



S2=S6-S8-S12-S16



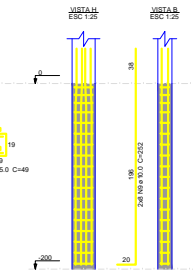
Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kg/m³



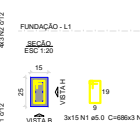
P6=P12



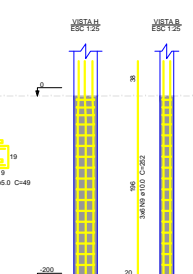
Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kg/m³



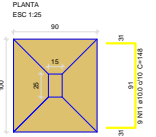
P2=P8=P16



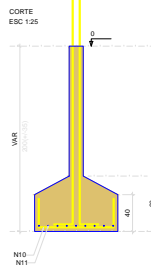
Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kg/m³



S4



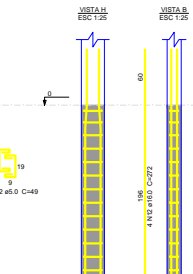
Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kg/m³



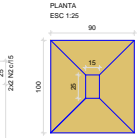
P4



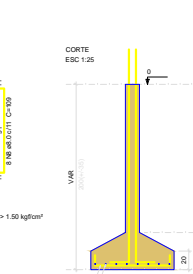
Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kg/m³



S5=S11



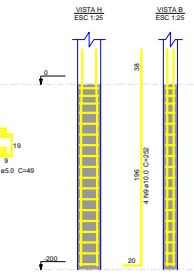
Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kg/m³



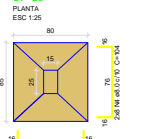
P5=P11



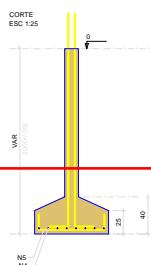
Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kg/m³



S7=S9



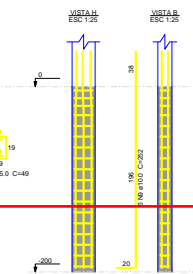
Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kg/m³



P7



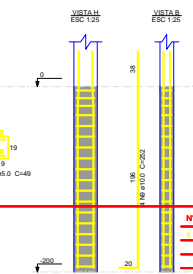
Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kg/m³



P9



Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kg/m³



Nº	DISCRIMINAÇÃO DAS REVISÕES	DATA	APROVAÇÃO
01	Elaboração inicial	24.06.2022	Augusto

Construção de Centro de Eventos Cohab
Rua E, nº 254, Bairro Jardim Hortênsia, Curitiba - PR

PROJETO ESTRUTURAL

FUNDAÇÃO
Detalhamento de Armaduras

24.06.2022 | 14:00h | Augusto | Augusto

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CASO S1	1	5.0	222	88	15096
	2	5.0	88	49	4312
	3	8.0	40	94	3760
	4	8.0	51	104	5264
	5	8.0	61	99	6039
	6	8.0	60	109	4380
	7	8.0	20	99	1980
	8	8.0	16	109	1744
	9	10.0	78	262	19664
	10	10.0	10	138	1380
	11	10.0	9	148	1332
	12	16.0	4	272	1088

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CASO S1	8.0	271.9	100.6
CASO S2	10.0	223.7	151.7
CASO S3	16.0	15.9	18.5
PESO TOTAL (kg)		194.1	32.9
CASO S4	271.2		
CASO S5	32.9		

Volume de concreto (C-25) = 4.4 m³
Área de forma = 16.94 m²