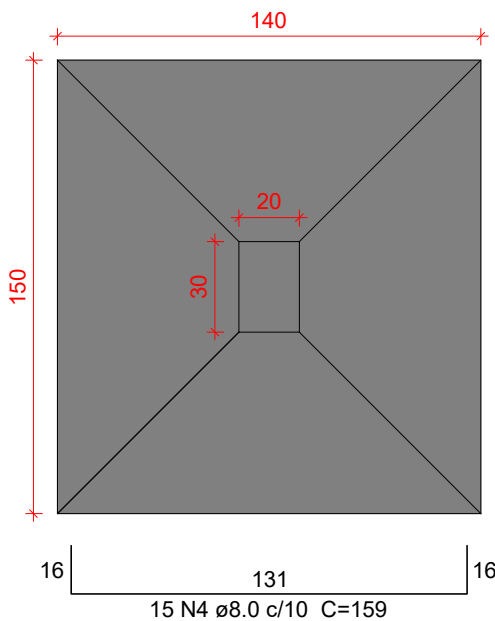
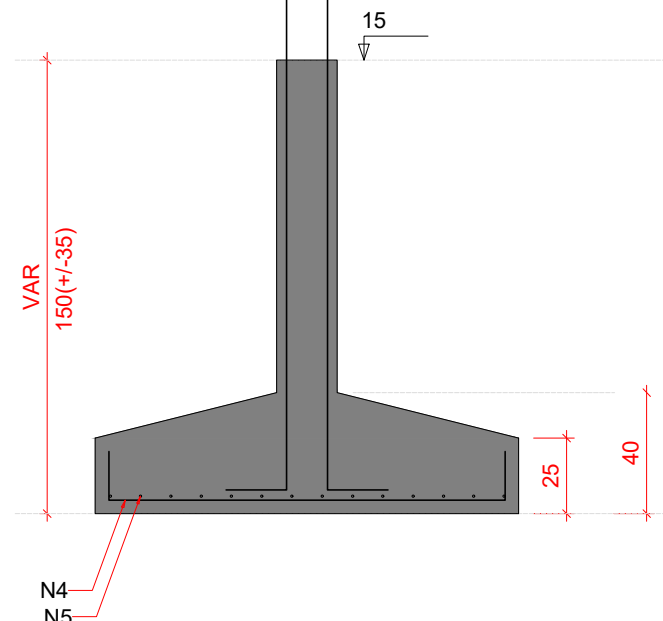


S11=S19=S20=S47
PLANTA
ESC 1:25



Solo com capacidade de suporte > 1.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

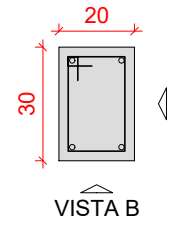
CORTE
ESC 1:25



P11=P19=P20=P47

TÉRREO - L1

SEÇÃO
ESC 1:20



VISTA B
ESC 1:25

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

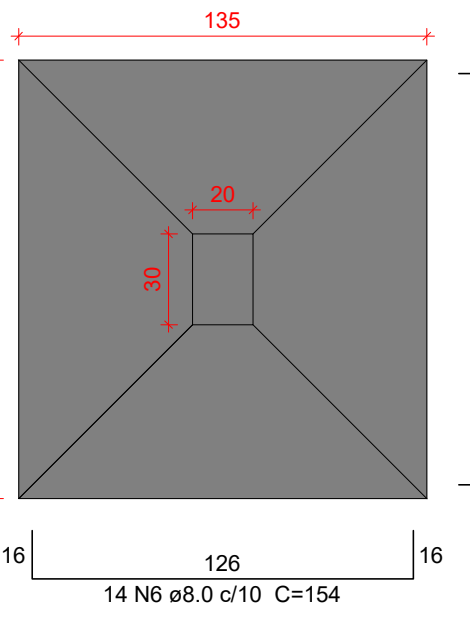
VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

VISTA H
ESC 1:25

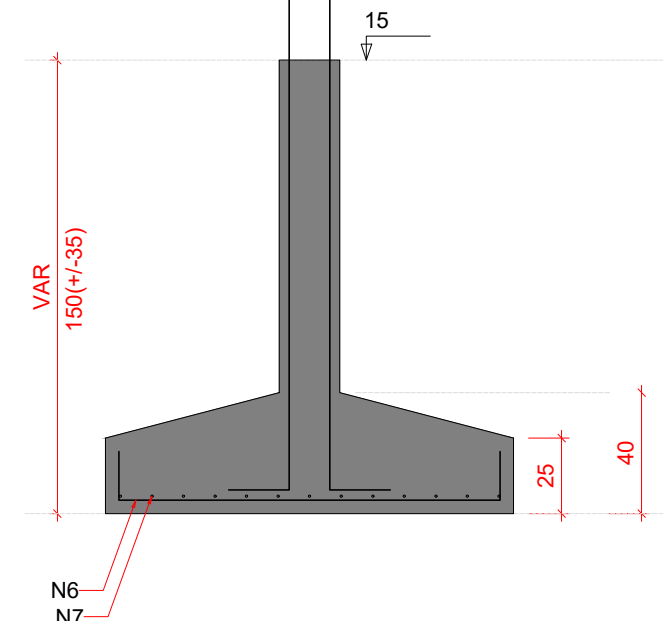
VISTA B
ESC 1:25

S12=S30=S55=S59=S69=S70
PLANTA
ESC 1:25



Solo com capacidade de suporte > 1.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

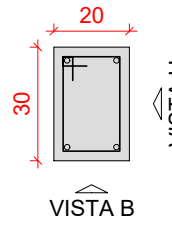
CORTE
ESC 1:25



P12=P30=P55=P59=P69=P70

TÉRREO - L1

SEÇÃO
ESC 1:20



VISTA B
ESC 1:25

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

Relação do aço

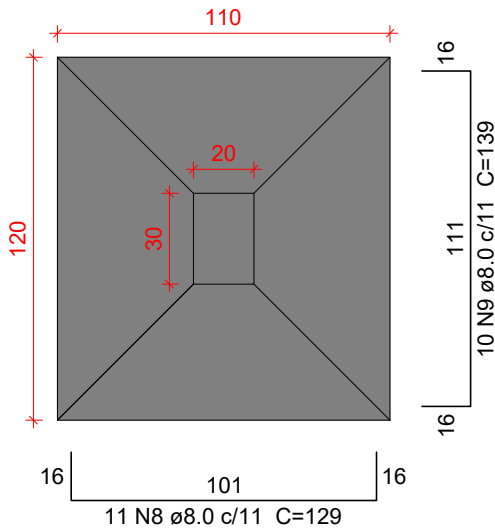
4xS11 S14	6xS12 S21	10xS13 6xS46			
CA60	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
	1	5.0	351	91	31941
	2	5.0	13	111	1443
	3	5.0	13	30	390
	4	8.0	60	159	9540
	5	8.0	56	169	9464
	6	8.0	84	154	12936
	7	8.0	78	164	12792
	8	8.0	110	129	14190
	9	8.0	100	139	13900
	10	8.0	71	124	8804
	11	8.0	9	144	1296
	12	8.0	21	184	3684
	13	8.0	18	194	3492
	14	8.0	54	134	7236
	15	10.0	110	VAR	VAR
	16	10.0	4	VAR	VAR
	17	10.0	2	100	200

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	975.2	423.3
CA60	10.0	243.9	165.4
	5.0	337.8	57.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50	588.6		
CA60	57.3		

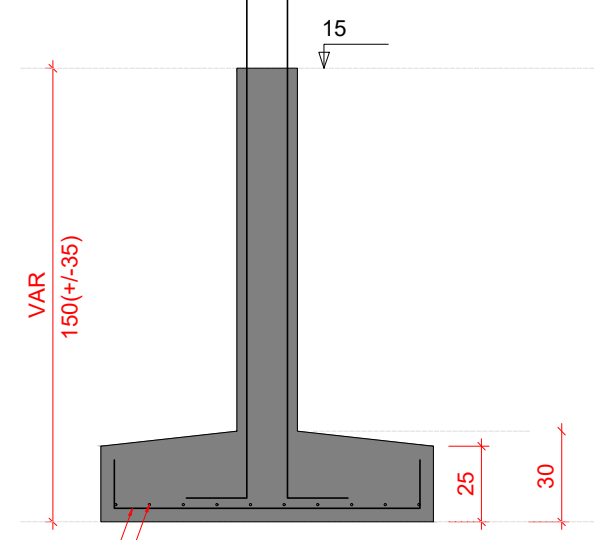
Volume de concreto (C-30) = 15.12 m³
Área de forma = 67.79 m²

S13=S23=S24=S32=S33=S39=S48=S66=S67=S71
PLANTA
ESC 1:25



Solo com capacidade de suporte > 1.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

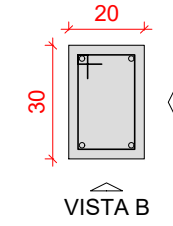
CORTE
ESC 1:25



P13=P23=P24=P32=P33=P39=
=P48=P66=P67=P71

TÉRREO - L1

SEÇÃO
ESC 1:20



VISTA B
ESC 1:25

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

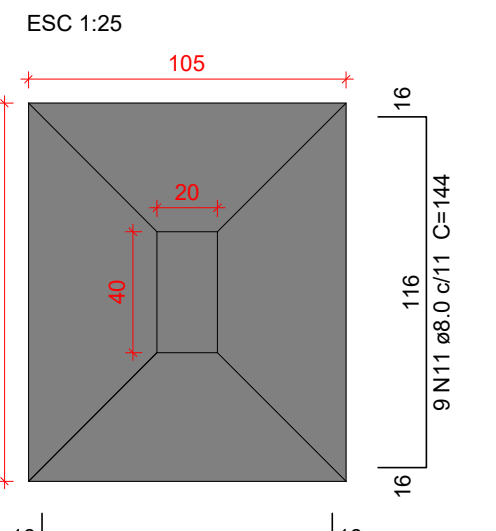
VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

VISTA H
ESC 1:25

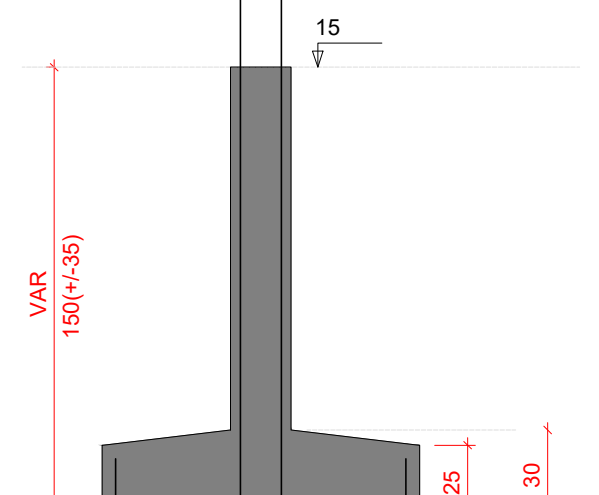
VISTA B
ESC 1:25

S14
PLANTA
ESC 1:25



Solo com capacidade de suporte > 1.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

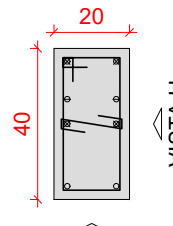
CORTE
ESC 1:25



P14

TÉRREO - L1

SEÇÃO
ESC 1:20



VISTA B
ESC 1:25

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

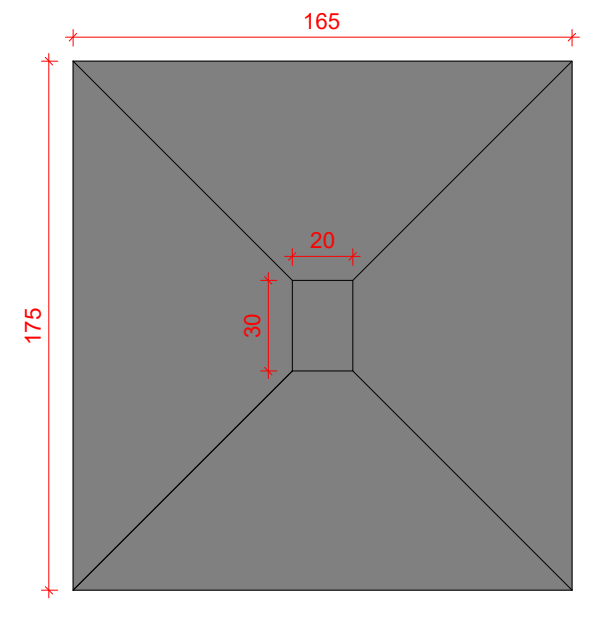
VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

VISTA H
ESC 1:25

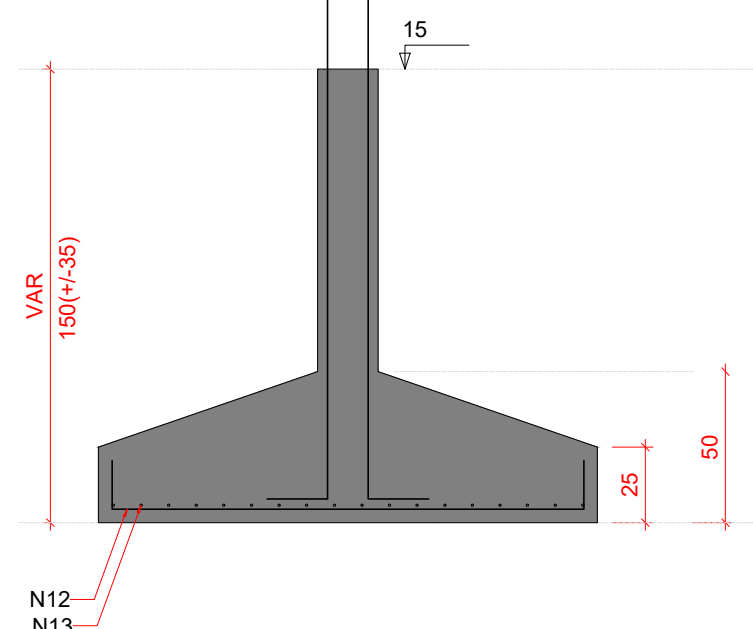
VISTA B
ESC 1:25

S21
PLANTA
ESC 1:25



Solo com capacidade de suporte > 1.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

CORTE
ESC 1:25



P21

TÉRREO - L1

SEÇÃO
ESC 1:20