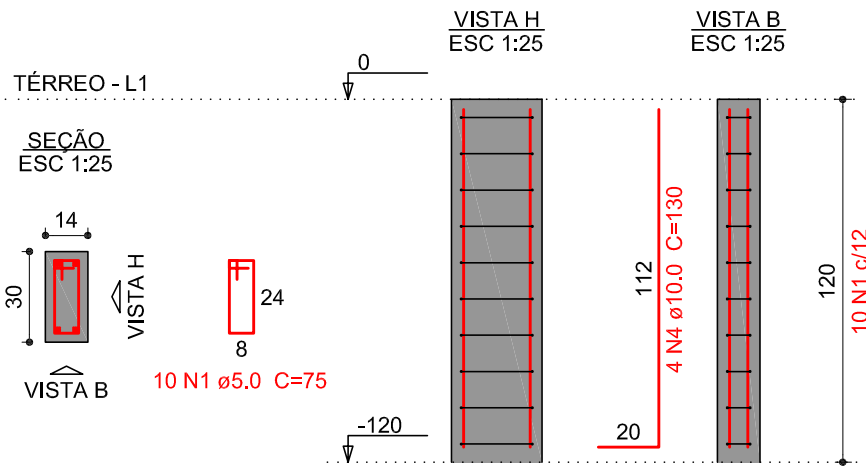
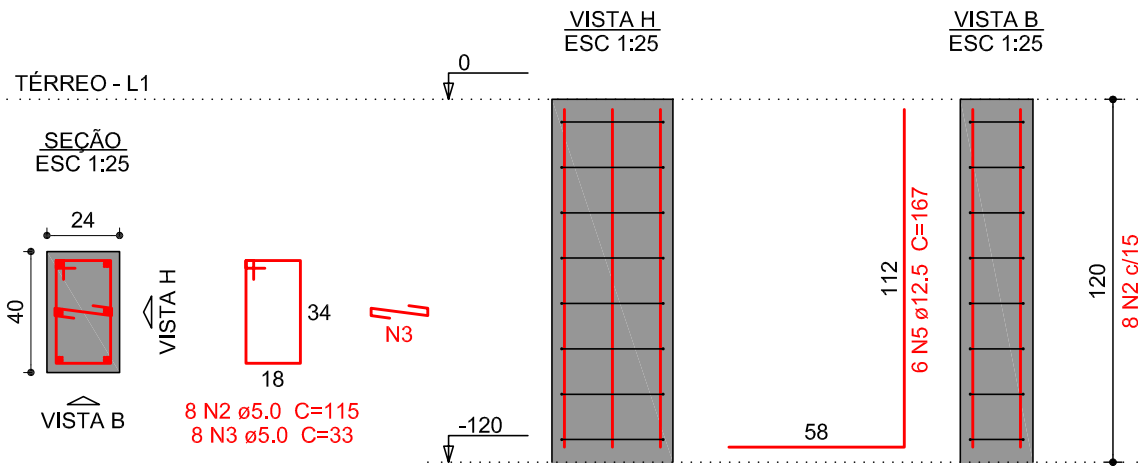


P1=P2=P4=P5=P6=P7=P9=P10



P3=P8



Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	80	75	6000
	2	5.0	16	115	1840
	3	5.0	16	33	528
CA50	4	10.0	32	130	4160
	5	12.5	12	167	2004

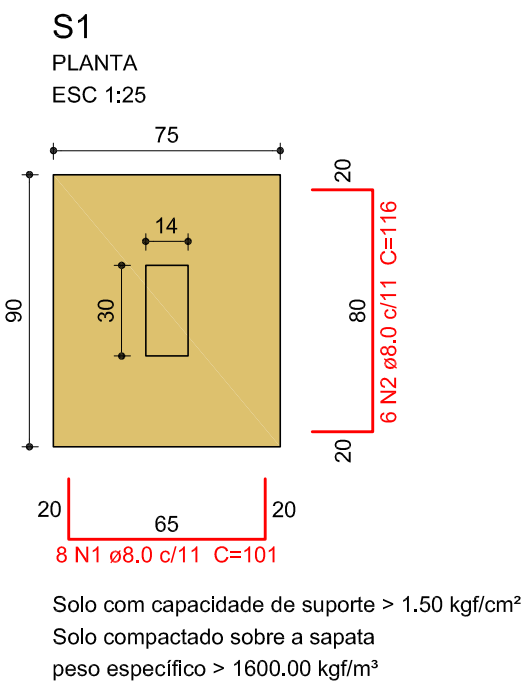
Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	41.6	28.2
CA60	12.5	20.1	21.2
CA60	5.0	83.7	14.2

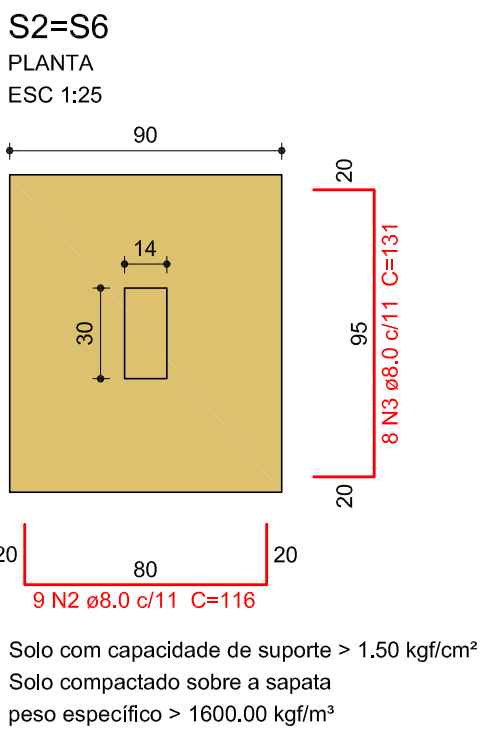
PESO TOTAL (kg)

CA50 49.4
CA60 14.2

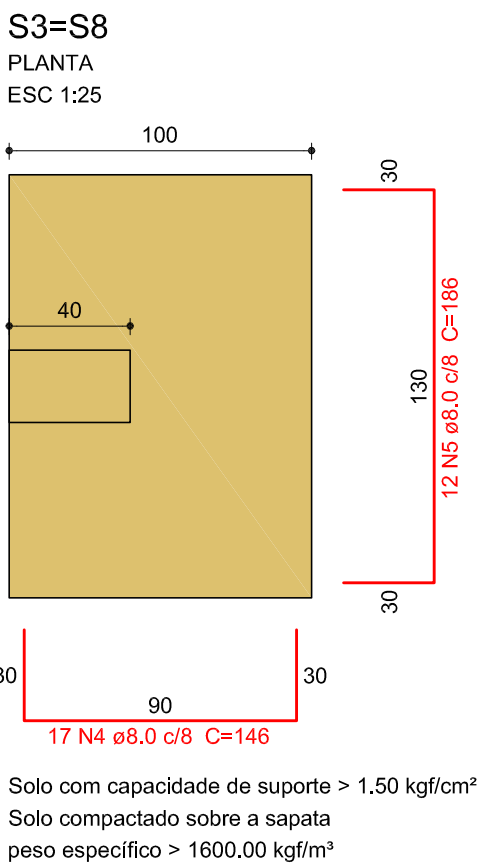
Volume de concreto (C - 25 MPa) = 0,46 m³
Área de forma = 8,38 m²



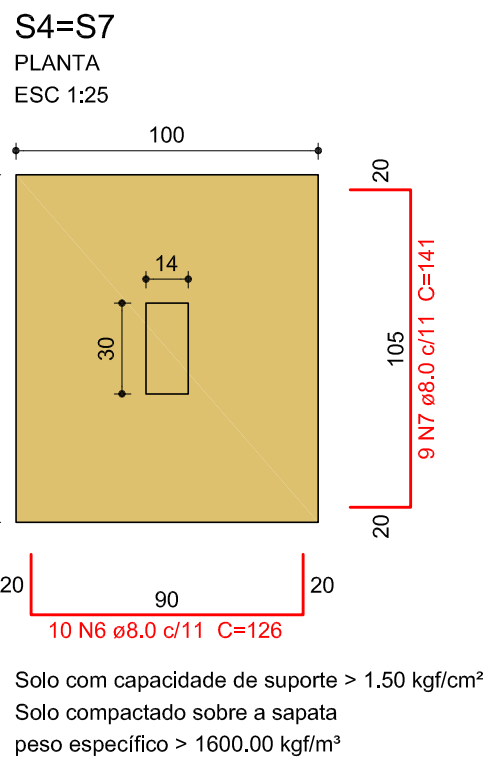
Solo com capacidade de suporte > 1,50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600,00 kgf/m³



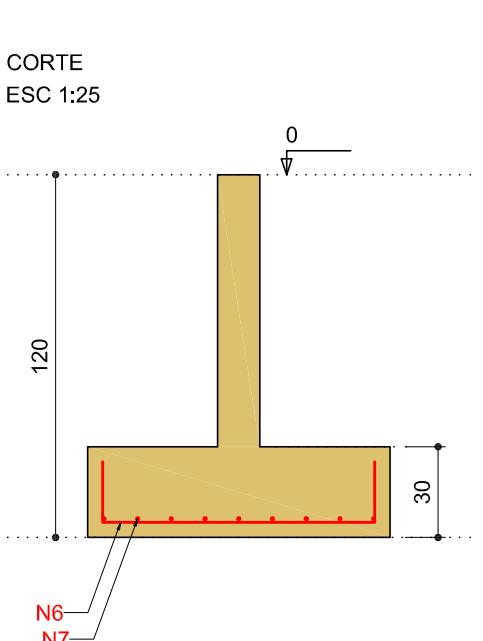
Solo com capacidade de suporte > 1,50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600,00 kgf/m³



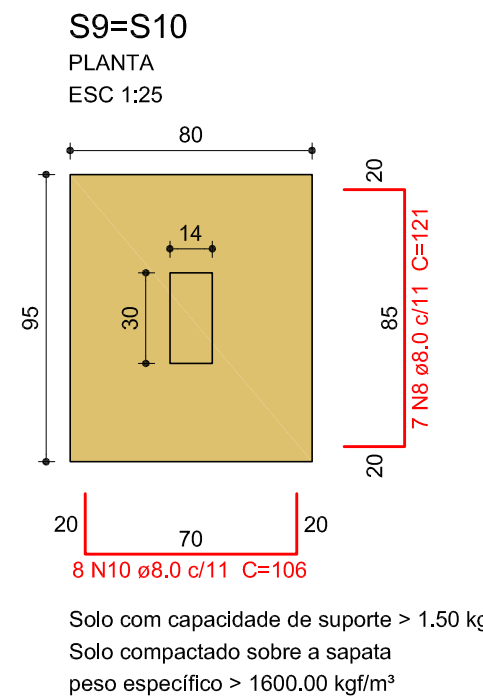
Solo com capacidade de suporte > 1,50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600,00 kgf/m³



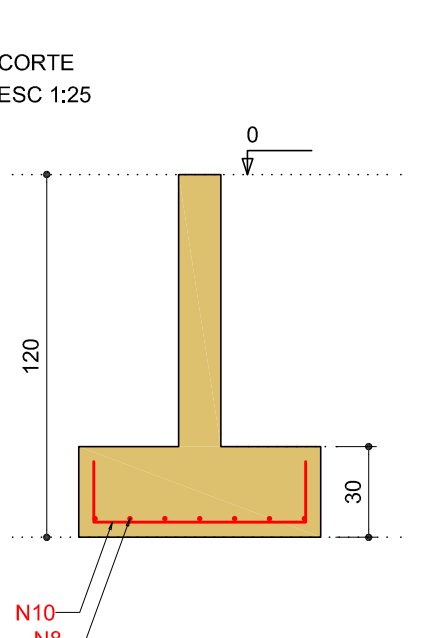
Solo com capacidade de suporte > 1,50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600,00 kgf/m³



Solo com capacidade de suporte > 1,50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600,00 kgf/m³



Solo com capacidade de suporte > 1,50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600,00 kgf/m³



Solo com capacidade de suporte > 1,50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600,00 kgf/m³

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	8	101	808
	2	8.0	24	116	2784
	3	8.0	16	131	2096
	4	8.0	34	146	4964
	5	8.0	24	186	4464
	6	8.0	20	126	2520
	7	8.0	18	141	2538
	8	8.0	24	121	2904
	9	8.0	8	136	1088
	10	8.0	16	106	1696

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	258.7	112.3
CA50	112.3		

PESO TOTAL (kg)

CA50 112.3

Volume de concreto (C - 25 MPa) = 3,35 m³
Área de forma = 13,08 m²

- OBS.
- HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA, PREVALECERÁ A COTA.
 - COTAS EM CENTÍMETROS.
 - QUALQUER ALTERAÇÃO NO PROJETO SOMENTE SERÁ PERMITIDA SE AUTORIZADA POR ESCRITO PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO, AUTOR DO PROJETO.

PREFEITURA MUNICIPAL DE RODEIO

CONSTRUÇÃO DE RESIDÊNCIA – HABITAÇÃO SOCIAL (DEFESA CIVIL)

RUA MARIA SESTARI, BAIRRO NOVA BRASÍLIA, RODEIO, SC.

ARMADURA DAS SAPATAS

ARMADURA DOS PILARES DO PAVIMENTO TERREO (NÍVEL 000)

INDICADA

SANDRO

FEV/2.024

07/2024

PMR–RRMS–02.DWG

47,96 m²

ESTRUTURAL/02/07

Furlani

47 9 8851 1793

47 3306 1033

Rua Barão do Rio Branco, 1002, solo 01, Centro, Rodeio.

FURLANI PROJETOS DE ENGENHARIA LTDA

CREA/SC 180.138–5

PREFEITURA MUNICIPAL DE RODEIO

CNPJ 83.102.814/0001–64