

RELAÇÃO DE AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	10.0	32	90	2880
	2	10.0	24	105	2520

RESUMO DE AÇO

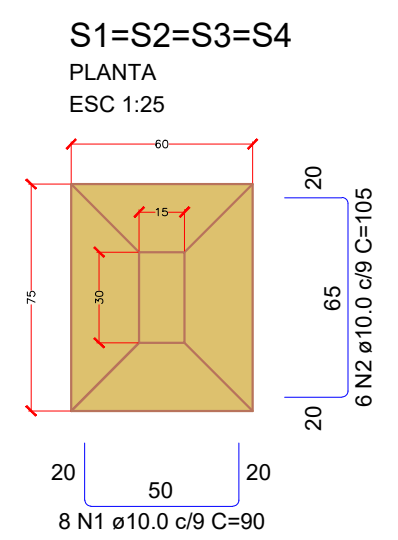
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	54.00	36.65
PESO TOTAL (kg)			
CA50	36.65		

Volume de concreto (C-25) = 0.72 m³
 Área de forma = 4.32 m²

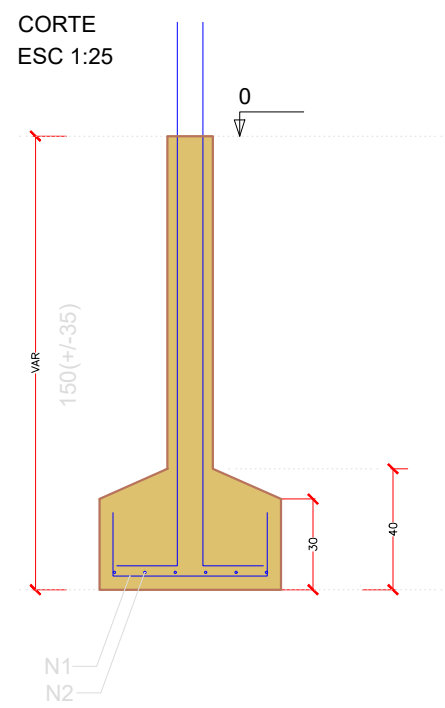
ESPECIFICAÇÕES DA ESTRUTURA EM GERAL

CONCRETO: C25 ; a/c <= 0,60
 COBRIMENTOS DAS ARMADURAS:
 LAJES CONVENCIONAIS: Inferior/Superior=2,5cm
 VIGAS;PILARES;FUNDAÇÃO = 3,0cm
 OBS:EM PORTAS, JANELAS E ABERTURAS EM GERAL,A EXECUÇÃO DE VERGAS/CONTRAVERGAS E OU VIGAS É OBRIGATÓRIO.

Planta de locação sapatas
 Escala 1:50



Solo com capacidade de suporte > 1.80 kgf/cm²
 Solo compactado sobre a sapata
 peso específico > 2100.00 kgf/m³



 FAROL 14 CONSULTORIA EM PROJETOS LTDA Rua México, nº 2858 Centro, Realeza-PR farol14consultoria@gmail.com (46) 99925-1476 (46) 3543-3399	MUNICÍPIO:	Itapejara – PR	ESCALA:	INDICADA
	OBRA:	Rede de Abastecimento de Água– Barra Grande	DESENHO:	Bruna Zuttion
	PROJETO:	Casa de Tratamento tipo "H" Planta de Locação das Sapatas Estrutural das Sapatas	DATA:	Setembro/23
CONTRATANTE:		RESPONSÁVEL TÉCNICO:		
Associação Pró Desenvolvimento Comunitário de Barra Grande- APDC CNPJ: 80.870.819/0001-49		Engº Marcos A. da Silva CREA 206395-D/PR		Engº Bruna L. C. Zuttion CREA 184540-D/PR
		VISTO:		FOLHA: 02/08