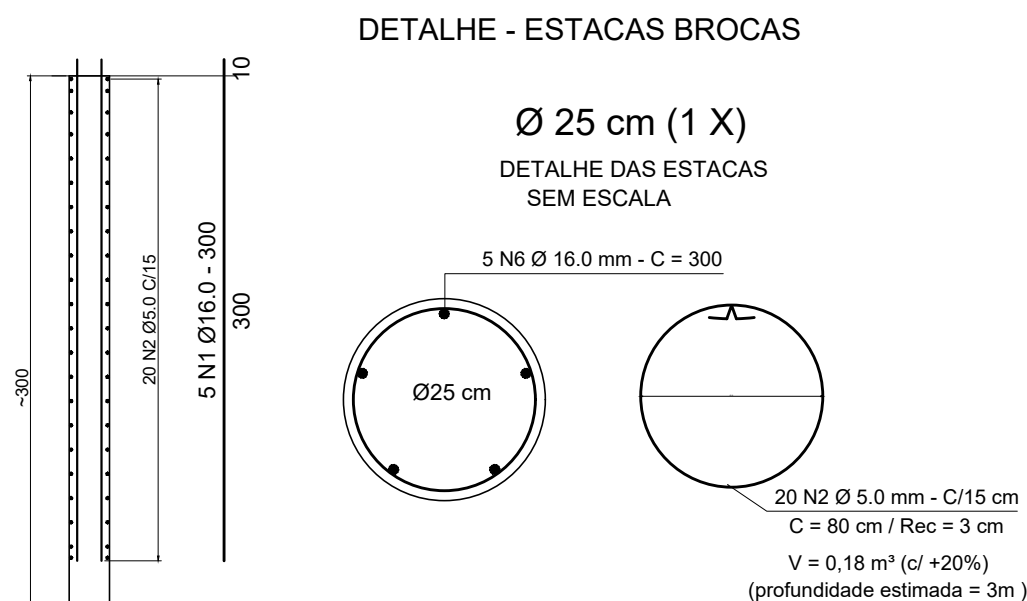
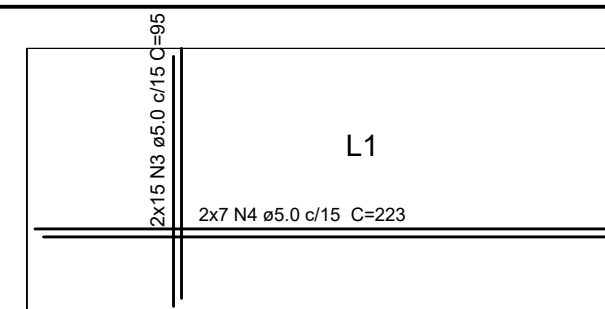




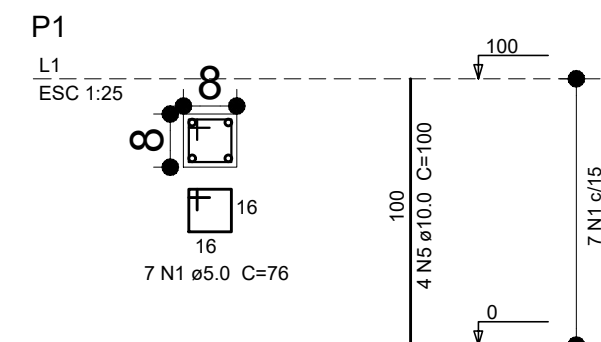
DADOS DA ESTACA

Estacas			Ferro Longitudinal			Estribo Helicoidal		Tipo
de (cm)	Quantidade	Carga t	Quant. barras	Diâm. (mm)	Comp. (cm)	Diâm. (mm)	Comp. (cm)	
25	1	5	5	16.0	300	5.0	80	broca

ESTACAS



Armação positiva e negativa
escala 1:25

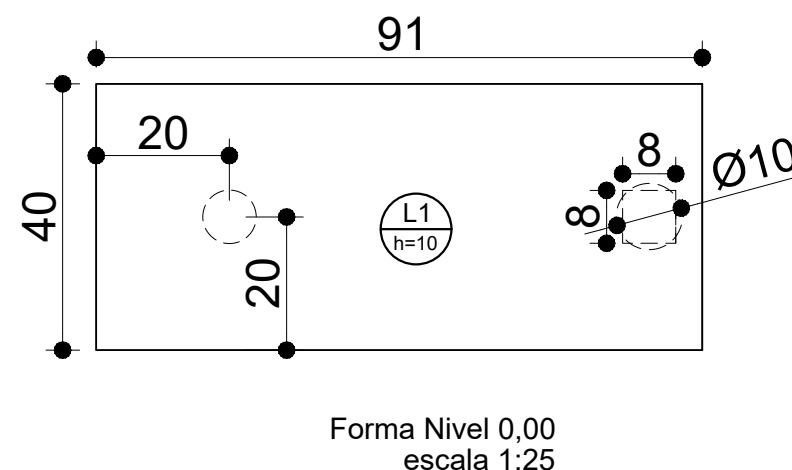


Relação do aço

P1		E1		L1	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	7	76	532
	2	5.0	20	80	1600
	3	5.0	30	95	2850
	4	5.0	14	223	3122
CA50	5	10.0	4	100	400
	6	16.0	5	300	1500

Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	4.0	2.7
	16.0	15.0	26.0
CA60	5.0	81.0	13.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50	28.8		
CA60	13.7		

Volume de concreto (C-20) = 0,45 m³
Área de forma = 1,46 m²



SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA			
PROJETO: POÇO TUBULAR PROFUNDO ESTRUTURAL		RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
LOCAL: COMUNIDADE BOA VISTA - ARCOS/MG			
OBSERVAÇÕES:			
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARCOS / MG CNPJ:18.306.662/0001-50 END: RUA GETÚLIO VARGAS, Nº 228 BAIRRO: CENTRO CIDADE: ARCOS / MG TELEFONE: (37)3352-7900		ESCALA : INDICADA	REVISÃO: 00
		FOLHA: 02/02	DATA: 25/10/19
		DESENHO: PAULO TEIXEIRA	