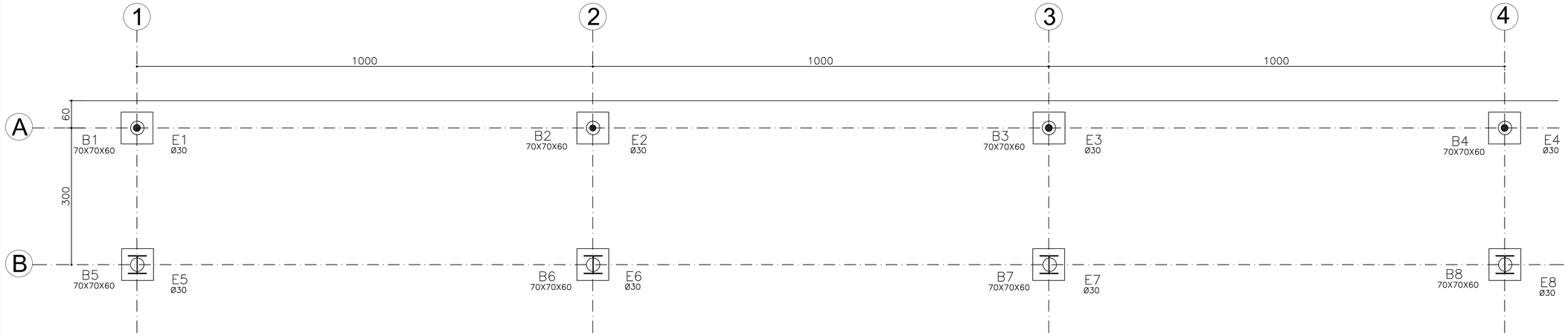


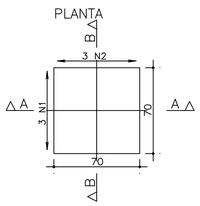
LOCAÇÃO DOS TUBULÕES
ESCALA 1/50

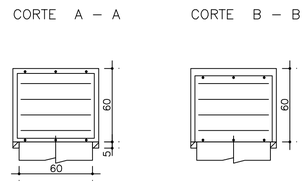
AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
BLOCOS DE COROAMENTO					
50A	1	6.3	24	255	6120
50A	2	6.3	24	257	6168
50A	3	6.3	32	246	7872
ESTACAS					
50A	1	10	32	200	6400
60B	2	6.3	88	87	7656

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	6.3	278	70
50A	10	64	41
Peso Total		50A =	111 kg

CONCRETO	VOLUME (M3)
BLOCOS	2,35
ESTACAS	4,18

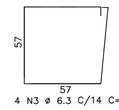
B1 A B8
(ESCALA 1:25)





3 N1 ø 6.3 C=255

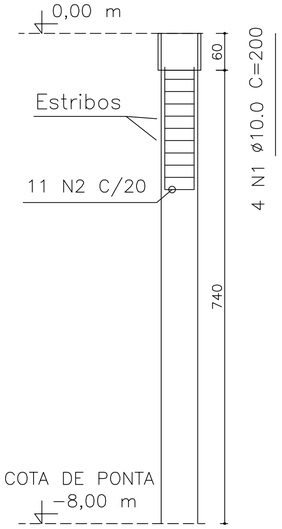
3 N2 ø 6.3 C=257



4 N3 ø 6.3 C/14 C=246

ARMAÇÃO DOS BLOCOS
ESCALA 1/50

E1 A E8



CONCRETO
fck = 25 MPa



11 N2 ø6.3 C=87

ARMAÇÃO DAS ESTACAS
ESCALA 1/50

ESTACA BROCA Ø 30 CM
PROFUNDIDADE DE 800 CM
CAPACIDADE DE CARGA – 7,30 T (MÉTODO AOKI – VELOSO E SPT DO TERRENO)

CONSIDERADA RESISTÊNCIA DE PONTA 3,60 T – O EXECUTOR DEVE ASSEGURAR OS PROCEDIMENTOS EXECUTIVOS DE MODO A OBTER O CONTATO EFETIVO ENTRE A PONTA DA ESTACA E O SOLO COMPETENTE
ARMADURA DE LIGAÇÃO – ANCORAGEM ENTRE O BLOCO E A ESTACA
As = 0,4 % Ac – 2,83 CM² – 4 Ø 10
ESTRIBOS CONSTRUTIVOS – Ø 6.3 C/ 20

NOTA

SEGUNDO A NBR 6122/2019, ESTACAS ESCAVADAS DEVEM TER FCK MÍNIMO DE 25 MPA E 0,4 % DE ARMADURA EM 2,00 M DE PROFUNDIDADE INICIAIS

REVISÃO	DATA	DESENHO	HISTORICO	VISTO
00	03/11/2022	Engª Kelly R.	EMISSÃO	

PROJETO DE FUNDAÇÃO

R.T.:

Documento assinado digitalmente
gov.br
KELLY APARECIDA RIBEIRO REZENDE
Data: 03/11/2022 22:54:40-0300
Verifique em https://verificador.iti.br

KELLY APARECIDA RIBEIRO REZENDE CREA MG 100.089/D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ABAETÉ	DATA: NOVEMBRO/2022
PROJETO: RUA COBERTA	ESCALA: 1/100
LOCAL: PRAÇA DR. CANUTO, BAIRRO CENTRO, ABAETÉ / MG	FOLHA: A1
CONTEÚDO: LOCAÇÃO DOS PILARES; ARMAÇÃO DOS BLOCOS E TUBULÃO	ARQUIVO: 1143 / FOLHA: 01