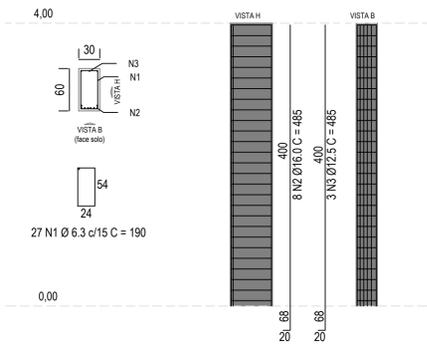


RELAÇÃO DE AÇO						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (MM)	QUANT.	C. UNIT (CM)	C. TOTAL (CM)
BLOCO DE COROAMENTO (28X)	CA 50	1	6.3	35	310	303800
	CA 50	2	12.5	7	660	129360
	CA 50	3	12.5	10	317	88760
	CA 50	4	12.5	10	403	112840

RESUMO DE AÇO			
AÇO	DIAM (MM)	C. TOTAL (M)	PESO (KG)
CA 50	6.3	303800	744.31
	12.5	330960	3187.14

VOLUME DE CONCRETO (C-30): 58.24 M3
 ÁREA DE FORMA: 190.4 M2

MURO DE FLEXÃO - BLOCO DE COROAMENTO
 ESC: 1/100

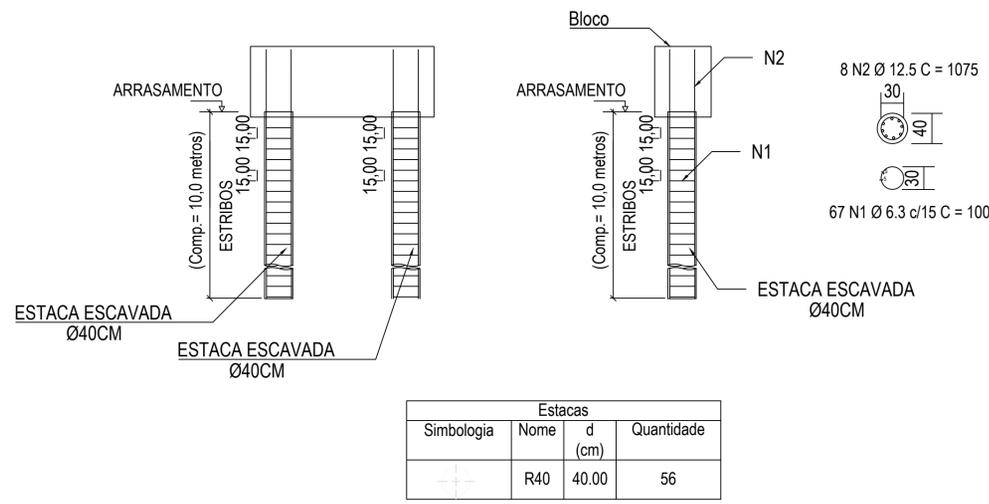


RELAÇÃO DE AÇO						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (MM)	QUANT.	C. UNIT (CM)	C. TOTAL (CM)
PILARES (28X)	CA 50	1	6.3	27	190	143640
	CA 50	2	16	8	485	108640
	CA 50	3	12.5	3	485	40740

RESUMO DE AÇO			
AÇO	DIAM (MM)	C. TOTAL (M)	PESO (KG)
CA 50	6.3	1436.4	351.92
	12.5	407.4	392.33
16	1086.4	1714.34	

VOLUME DE CONCRETO (C-25): 20.16 M3
 ÁREA DE FORMA: 201.6 M2

MURO DE FLEXÃO - PILARES
 ESC: 1/100

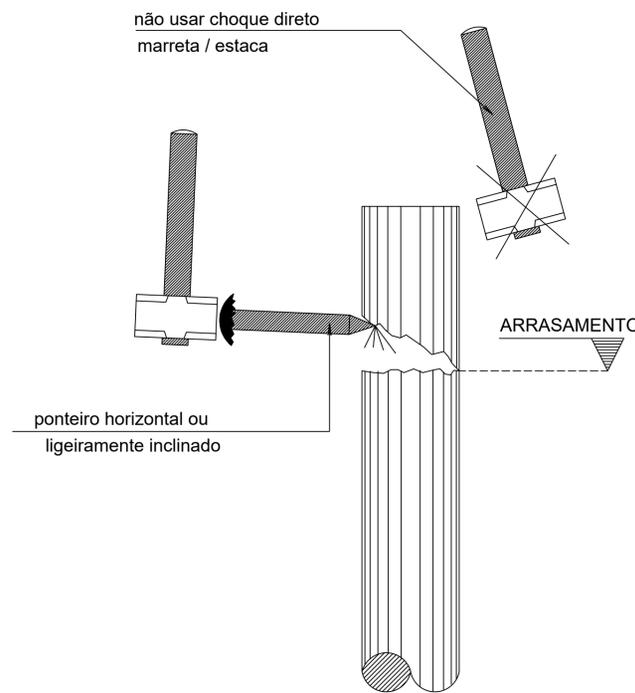


Estacas			
Simbologia	Nome	d (cm)	Quantidade
+	R40	40.00	56

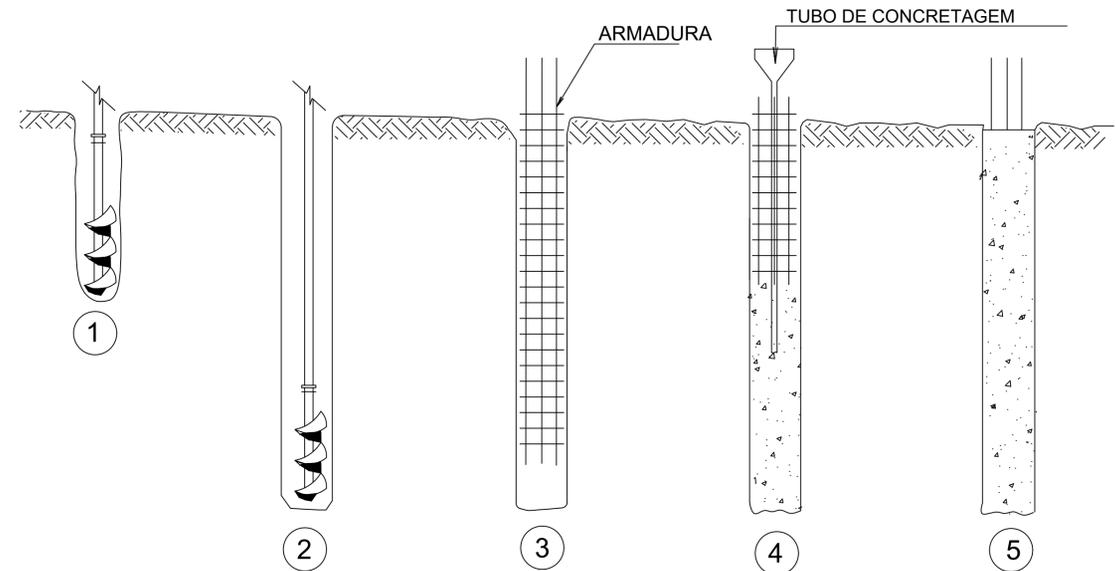
RELAÇÃO DE AÇO						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (MM)	QUANT.	C. UNIT (CM)	C. TOTAL (CM)
ESTACA (56X)	CA 50	1	6.3	67	100	375200
	CA 50	2	12.5	8	1075	481600

RESUMO DE AÇO			
AÇO	DIAM (MM)	C. TOTAL (M)	PESO (KG)
CA 50	6.3	3752	919.24
	12.5	4816	4637.81

MURO DE FLEXÃO - DETALHAMENTO DAS ESTACAS
 ESC: 1/100



DETALHE P/ PREPARO DA CABEÇA DAS ESTACAS
 ESC: S/E



- 1 - PERFURAÇÃO COM TRADO MECÂNICO
- 2 - TÉRMINO DA PERFURAÇÃO
- 3 - INTRODUÇÃO DA ARMADURA
- 4 - CONCRETAGEM
- 5 - ESTACA CONCLUÍDA

FASES DE EXECUÇÃO DAS ESTACAS
 ESC: S/E

ANOTAÇÕES:

ALVENARIA EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 19X19X39 CM PREENCHIDOS COM CONCRETO E ARMADOS COM AÇO Ø 12.5 MM EM CADA FURO
 OBS 1: USAR MEIO-BLOCO QUANDO NECESSÁRIO
 OBS 2: PREVER SAÍDA DE DRENAGEM

MURO DE FLEXÃO - DETALHAMENTO DA ALVENARIA ESTRUTURAL
 ESC: 1/100

	PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS	
	ESTRUTURA DE CONTENÇÃO MURO DE FLEXÃO - ESTACAS, BLOCO DE COROAMENTO, PILARES, ALVENARIA ESTRUTURAL	
PREFEITURA DE MURIAÉ / CNPJ: 17.947.581/0001-76 PREFEITO MARCOS GUARINO DE OLIVEIRA	DESCRIÇÃO: PROJETO DE ESTRUTURA DE CONTENÇÃO DE TALUDES EM MURIAÉ-MG	
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS: SECRETÁRIO JORGE FÉRES FILHO	LOCAL: RUA DEJAIR DIAS DE CARVALHO BAIRRO CERÂMICA - MURIAÉ - MG	ARQUIVO: DT_Contencao_Gabiao_Dejaír Dias de Carvalho.DWG
R. T. PROJETO: ENG. ARLAN DO CARMO MENDONÇA / CREA Nº 177324/D	ESC. INDICADAS DATA: 10/2023	FOLHA: 09/18