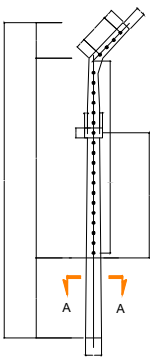
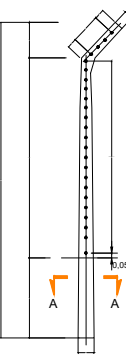


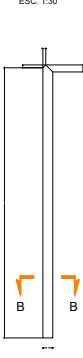
MOURÃO ESTICADOR
TIPO "A"
ESC. 1:30



MOURÃO SIMPLES
TIPO "A"
ESC. 1:30



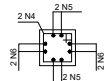
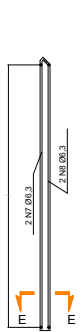
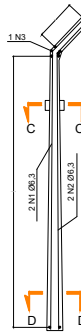
ESCORA
ESC. 1:30



CORTE A-A

CORTE B-B

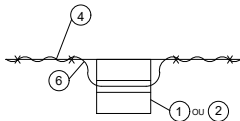
DETALHE - ARMADURAS



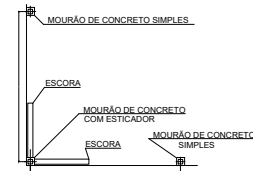
CORTE C-C
SEM ESCALA

CORTE D-D
SEM ESCALA

CORTE E-E
SEM ESCALA



DETALHE 1
SEM ESCALA



DETALHE DOS CANTOS DA CERCA
SEM ESCALA

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- MOURÃO ESTICADOR TIPO "A" CONSTITUÍDO POR UM PERFIL QUADRADO COM 315 cm de COMPRIMENTO, COM FUROS LATERAIS ESPAÇADOS DE 10 EM 10cm PARA AMARRAÇÃO DOS ARAMES FARPADOS, O ESPAÇO ENTRE DOIS MOURÕES CONSECUTIVOS É DE 300 cm.
- MOURÃO SIMPLES TIPO "A" CONSTITUÍDO DE PERFIL QUADRADO, COM 315cm de COMPRIMENTO, COM FUROS LATERAIS ESPAÇADOS DE 10 EM 10cm PARA AMARRAÇÃO DOS ARAMES FARPADOS E DE 300 cm.
- ESCORAS DE CONCRETO DE PERFIL QUADRADO, COM 270 cm de COMPRIMENTO.
- 13 FILEIRAS DE ARAME FARPADO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DO FIO 2,20mm (13,5 BWG), PARA FECHAMENTO DA CERCA. AS SETE FILEIRAS INFERIORES SÃO ESPAÇADAS ENTRE SI DE 10 EM 10cm E SEGUINTE DE 30 EM 30cm.
- VARETAS TRANSVERSAIS (DISTANCIADORES) PARA GARANTIR O ALINHAMENTO DAS FILEIRAS, FEITAS DE ARAME LISO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DO FIO 4,19mm (8 BWG), ENROLADO EM CADA FIO DA CERCA E INSERIDAS A CADA VÃO DE CERCA.
- 13 SEGMENTOS DE ARAME LISO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DO FIO 2,76mm (12 BWG) E COMPRIMENTO DE 40cm, PARA AMARRAR AS FILEIRAS DE ARAME GALVANIZADO AOS MOURÕES.

NOTAS:

- DIMENSÕES EM METRO, BITOLAS EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- DEVERÃO SER INSTALADOS CONJUNTOS ESTICADORES CONSTITUÍDOS POR UM MOURÃO DE PERFIL QUADRADO E DUAS ESCORAS DE CONCRETO A CADA 24m DE CERCA, TAMBÉM NOS CANTOS DA CERCA OU EM MUDANÇA BRUSCA DE DIREÇÃO SENDO AS ESCORAS VOLTADAS PARA AS DUAS DIREÇÕES DA CERCA. NA EXTREMIDADE DA CERCA OU ONDE HOUVER SECCIONAMENTO SERÁ UTILIZADO O CONJUNTO ESTICADOR COM APENAS UMA ESCORA.
- PARA O ATERRAMENTO DAS CERCAS VER 22.642-DE-S53-1902
- PARA A LOCAÇÃO DO SECCIONAMENTO DA CERCA, VER DESENHO DE URBANIZAÇÃO, 22.642-DE-S23-0430.
- COBRIMENTO = 2cm
- MATERIAIS:
CONCRETO: fck ≥ 20 MPa
AÇO CA-50A E CA-60.

MOURÃO ESTICADOR TIPO "A"									
POS.	Ø (mm)	QDT.	COMP UNIT. (cm)	DETALHES (sem escala-cm)		COMPRIMENTO (m)		OBS.	
				BITOLAS Ø (mm)		3.4 6.3			
N1	6.3	2	321			6.42		ACO CA-50A	
N2	6.3	2	317			6.34		-	
N3	3.4	18	VAR. 26x54	VAR. 5x12 		7.20		ACO CA-60	
N4	6.3	2	64			1.28		ACO CA-50A	
N5	6.3	2	48			0.96		-	
N6	6.3	2	46			0.92		-	
COMPR. TOTAL (m)						7.20	15.92	TOTAL GERAL (kg)	
MASSAMETRO (kg/m)						0.071	0.25		
SOMA (kg)						0.51	3.98	4.49	
PERDAS (kg)						0.05	0.40	0.45	
MASSA TOTAL (kg)						0.56	4.38	4.94	
MOURÃO SIMPLES TIPO "A"									
POS.	Ø (mm)	QDT.	COMP UNIT. (cm)	DETALHES (sem escala-cm)		COMPRIMENTO(m)		OBS.	
				BITOLAS Ø (mm)		3.4 6.3			
N1	6.3	2	321			6.42		ACO CA-50A	
N2	6.3	2	317			6.34		-	
N3	3.4	18	VAR. 26x54	VAR. 5x12 		7.20		ACO CA-60	
COMPR. TOTAL (m)						7.20	12.76	TOTAL GERAL (kg)	
MASSAMETRO (kg/m)						0.071	0.25	(kg)	
SOMA (kg)						0.51	3.19	3.70	
PERDAS (kg)						0.05	0.32	0.37	
MASSA TOTAL (kg)						0.56	3.51	4.07	
ESCORA									
POS.	Ø (mm)	QDT.	COMP UNIT. (cm)	DETALHES (sem escala-cm)		COMPRIMENTO(m)		OBS.	
				BITOLAS Ø (mm)		3.4 6.3			
N7	6.3	2	272			5.44		ACO CA-50A	
N8	6.3	2	268			5.36		-	
N9	3.4	14	30			4.20		ACO CA-60	
COMPR. TOTAL (m)						4.20	10.80	TOTAL GERAL (kg)	
MASSAMETRO (kg/m)						0.071	0.25	(kg)	
SOMA (kg)						0.30	2.70	3.00	
PERDAS (kg)						0.03	0.27	0.30	
MASSA TOTAL (kg)						0.33	2.97	3.30	

00	EMISSION INICIAL	19/04/22			
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	VERIF.	APROV.	
OBS.: -					
PROPOSTANTE:					
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUELUZITO - MG					
PROJETO:					
CAPTAÇÃO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA - INSTALAÇÃO DE POÇO PROFUNDO					
TÍTULO:					
CERCAMENTO DE POÇO					
DATA:	ELABORAÇÃO	REVISÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	
19/04/22	FL.	02/04	Nº DO PROJETO:	REV.	
ESCALA:	INDICADA			1	