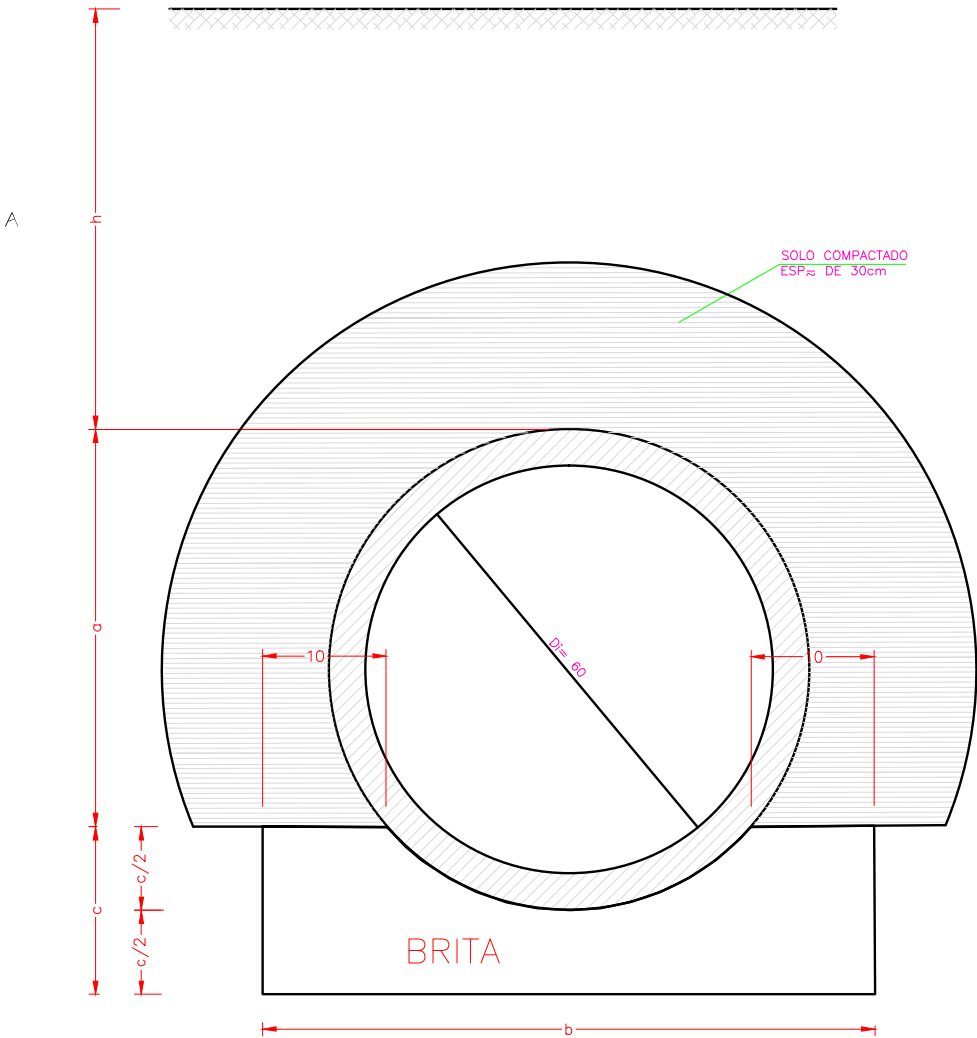


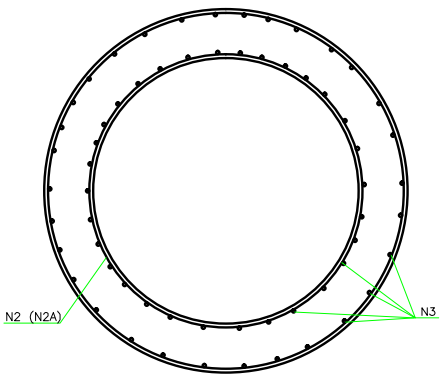
DETALHE DA TUBULAÇÃO ARMADA

DETALHE DO ASSENTAMENTO

ENTRE PONTO 2 E PONTO 3

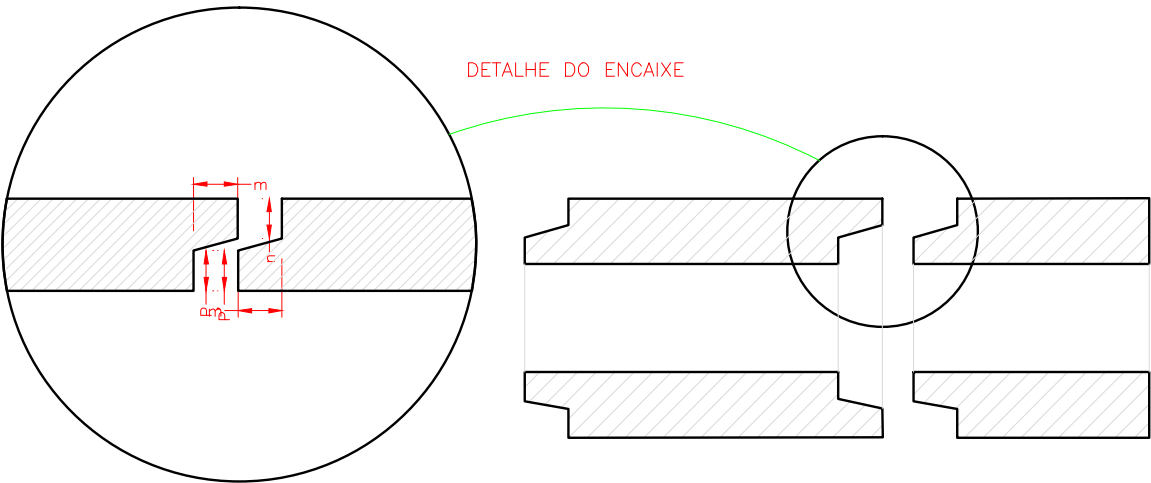


SEÇÃO DO TUBO



RELAÇÃO DO AÇO CA-60				
N	Ø (mm)	Q	COMPRIMENTO	
			UNITARIO	TOTAL
1	5,0	8	2,91	23,28
2	5,0	9	3,27	29,43
3	4,2	31	0,96	29,76

RESUMO DO AÇO CA - 60		
Ø (mm)	C TOTAL	PESO (kg)
4,2	29,76	3,24
5,0	52,71	8,12
PESO TOTAL:11,36 kg		



PROJETO RODOVIÁRIO			
PR-364 ACESSO AO PARQUE INDUSTRIAL DO MUNICÍPIO DE PALOTINA-PR			
RODOVIA: PR-364		ESTACA INICIAL: 0+00	
TRECHO: KM 580		ESTACA FINAL: 51+12,390 m	
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE PALOTINA CNPJ N. 76.208.487/0001-64			PROJETO DE ENGENHARIA
OBRA: ACESSO PUBLICO		METRAGENS:	
REFERENCIA: DETALHE TUBULAÇÃO		PRANCHA: PROJETO DE DRENAGEM	ARQUIVO: 18/53