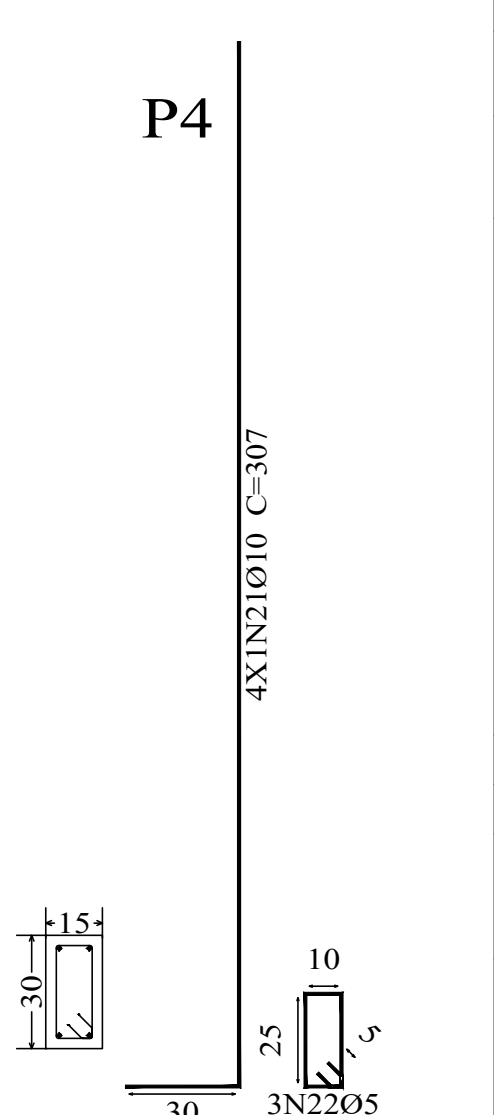
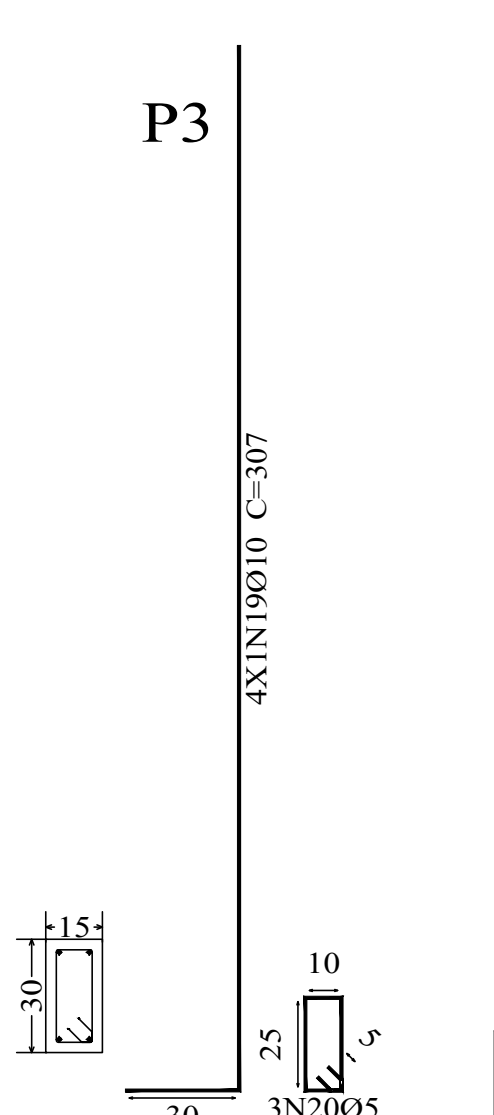
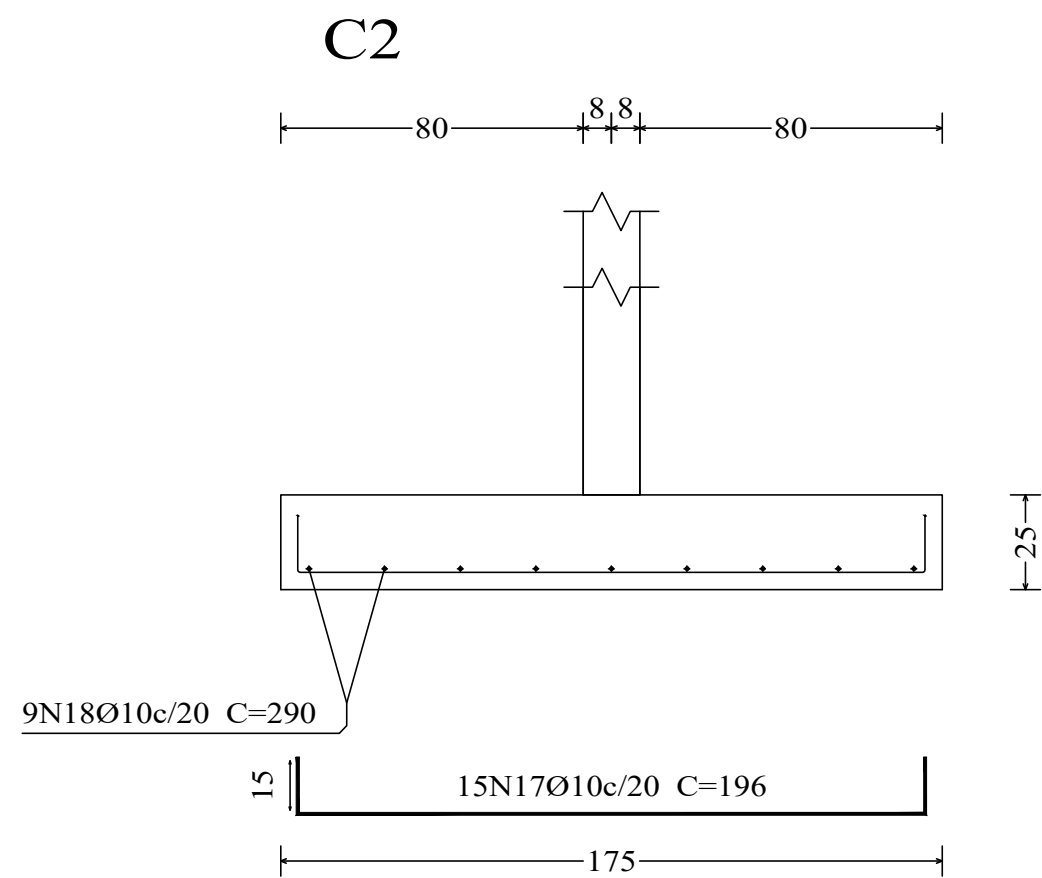
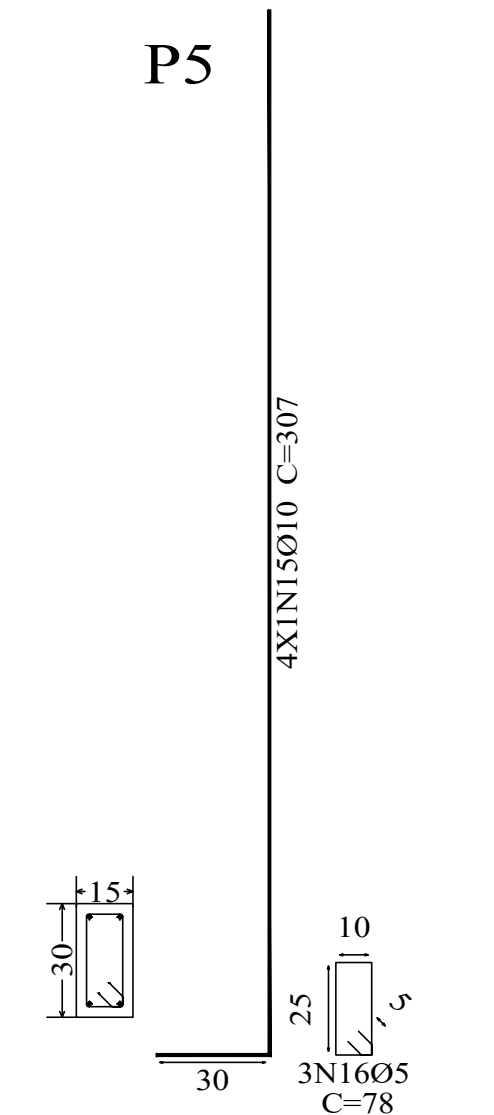
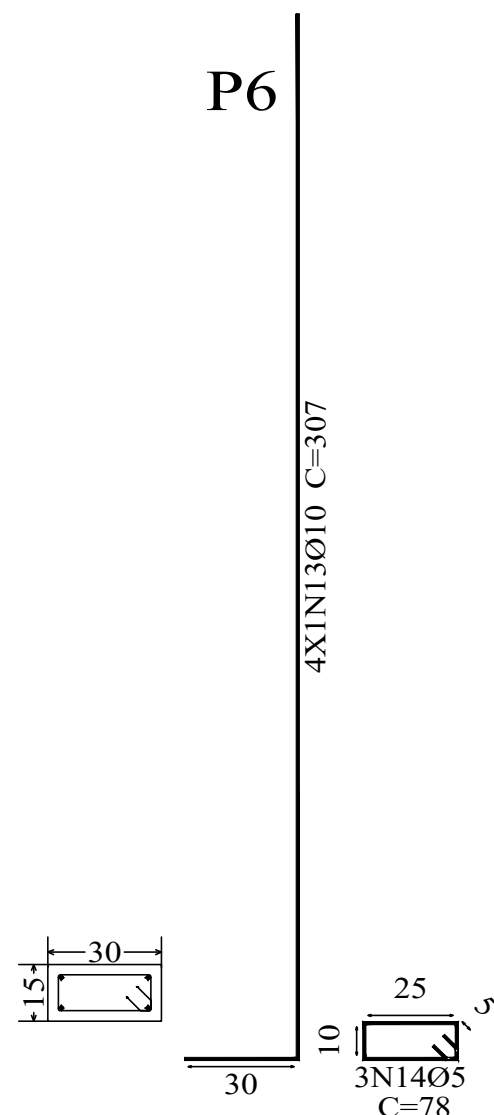
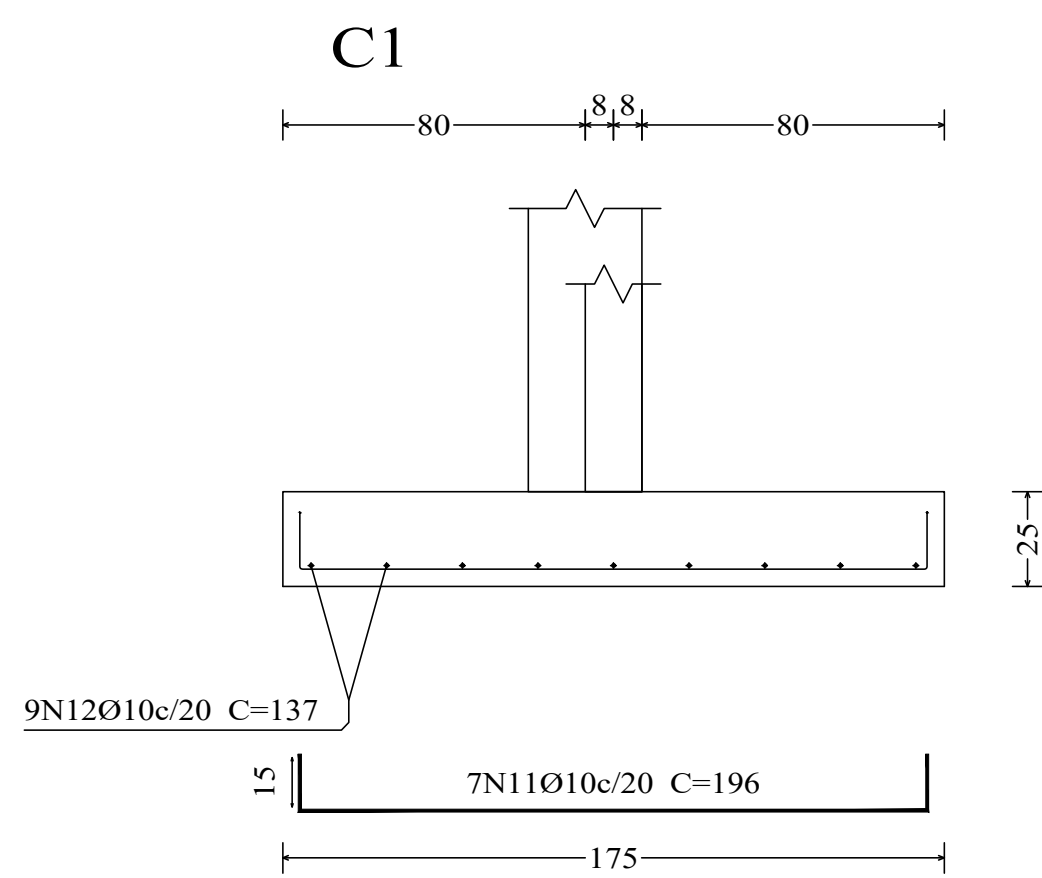
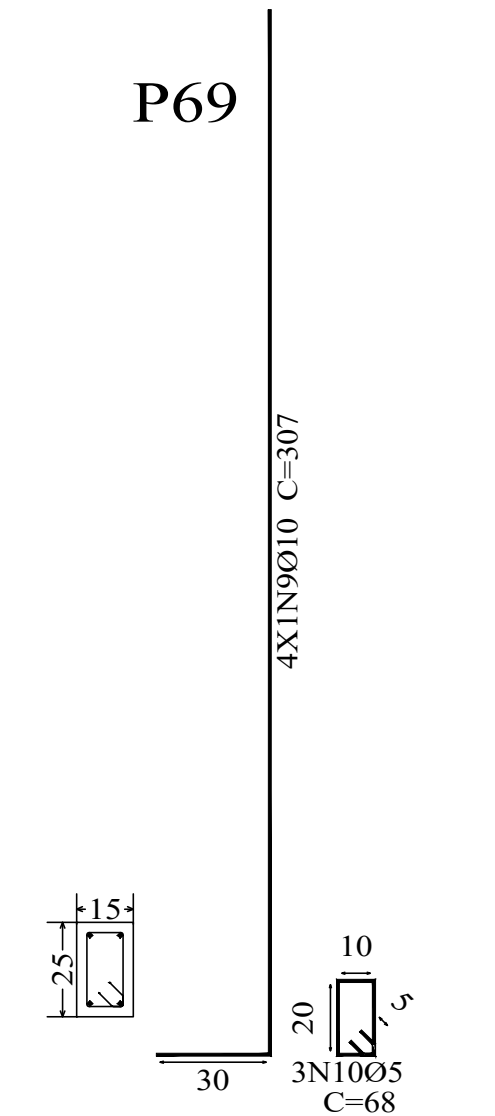
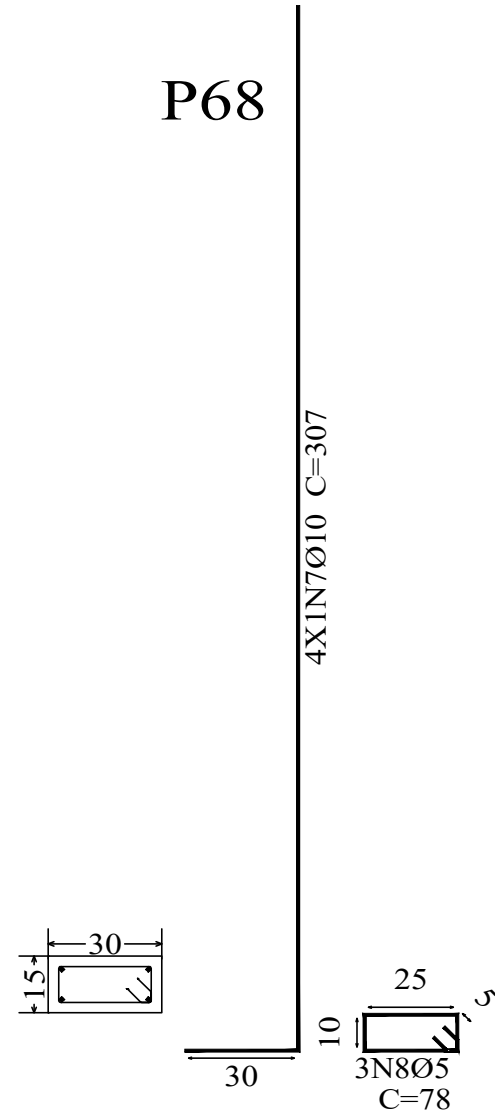
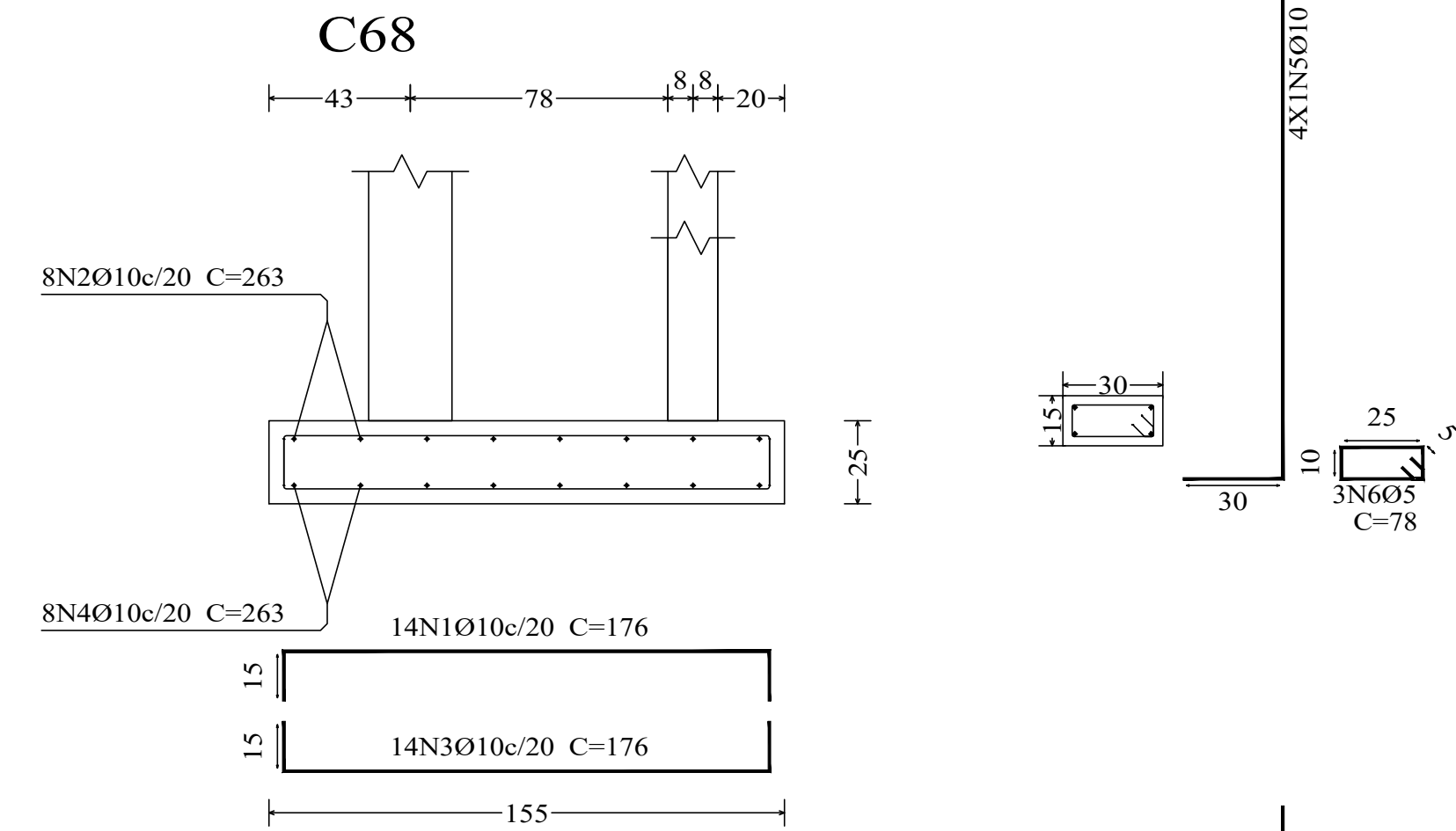


FUNDAÇÃO 03



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob.	Reta	Dob.	Comp.	Total	CA-50	CA-60
(cm)				(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(kg)
C68	1	Ø10	14	15	146	15	176	2464	15.2	
	2	Ø10	8		263		263	2104	13.0	
	3	Ø10	14	15	146	15	176	2464	15.2	
	4	Ø10	8		263		263	2104	13.0	
	5	Ø10	4	30	277		307	1228	7.6	
	6	Ø5	3		78		78	234		0.4
	7	Ø10	4	30	277		307	1228	7.6	
	8	Ø5	3		78		78	234		0.4
	9	Ø10	4	30	277		307	1228	7.6	
	10	Ø5	3		68		68	204		0.3
Total:									79.2	1.1
C1	11	Ø10	7	15	166	15	196	1372	8.5	
	12	Ø10	9		137		137	1233	7.6	
	13	Ø10	4	30	277		307	1228	7.6	
	14	Ø5	3		78		78	234		0.4
	15	Ø10	4	30	277		307	1228	7.6	
	16	Ø5	3		78		78	234		0.4
Total:									31.3	0.8
C2	17	Ø10	15	15	166	15	196	2940	18.1	
	18	Ø10	9		290		290	2610	16.1	
	19	Ø10	4	30	277		307	1228	7.6	
	20	Ø5	3		78		78	234		0.4
	21	Ø10	4	30	277		307	1228	7.6	
	22	Ø5	3		78		78	234		0.4
Total:									49.4	0.8
Ø5:									0.0	2.7
Ø10:									159.9	0.0
Total:									159.9	2.7

Resumo Aço		Comp. total	Peso	Total
Piso do Térreo		(m)	(kg)	
Detalhamento fundação				
CA-50	Ø10	4873.4	3003	3003
CA-60	Ø5	286.3	45	45
Total				3048



NOVA FRIBURGO
PREFEITURA

SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA
E OBRAS

CRECHE MARIA INÊS DE ANDRADE BACHINNI

Nº DO PROCESSO:

ASSUNTO:
PROJETO BÁSICO ESTRUTURAL DOS MUROS DE DIVISA

SECRETÁRIO DE OBRAS

BERNARDO COELHO VERLY - MATRÍCULA : 62.009

SUBSECRETÁRIO DE PROJETOS

LUAN LEITE FELIO - MATRÍCULA : 115.288

RESPONSÁVEL TÉCNICO

FABIANO CORREIA DE SOUZA - ENG. CIVIL - CREA - RJ : 2011134955-D - MATRÍCULA : 063512

ENDEREÇO : AVENIDA ANTÔNIO MÁRIO DE AZEVEDO, Nº 2.966, CÔRREGO D'ANTAS, NOVA FRIBURGO - RJ.

ARMAÇÃO DA SAPATA CORRIDA COM ARRANQUE DE PILAR EM TODA A SUA ALTURA, NÍVEL = 0,00m.

CONSTRUÇÃO :

ESCALA :
INDICADA

DATA :
FEVEREIRO / 2025

PRANCHA :
18/20

Nota de projeto:

Para que o muro de divisa tenha uma estabilidade considerável, devido o local se tratar de um solo com aterro a 7,00 metros de profundidade, foi considerado uma fundação do tipo sapata corrida com estacas do tipo raiz com Ø 20cm, localadas sobre cada pilar, mais 73 estacas de reforço do tipo raiz com Ø 20cm, para formar uma cortina, criando uma estabilização estrutural de contenção no talude, com base na topografia do local e no relatório de sondagem rotativa furos SR 01 ao SR 08, pela empresa SEL - Santos Serviços de Engenharia Ltda.
Rua Felício Vassalo nº 307, Cônego - Nova Friburgo - RJ - CNPJ: 27.694.298/0001-33

Responsável Técnico: Clauber Domingues dos Santos
Crea-RJ: 47.186-D