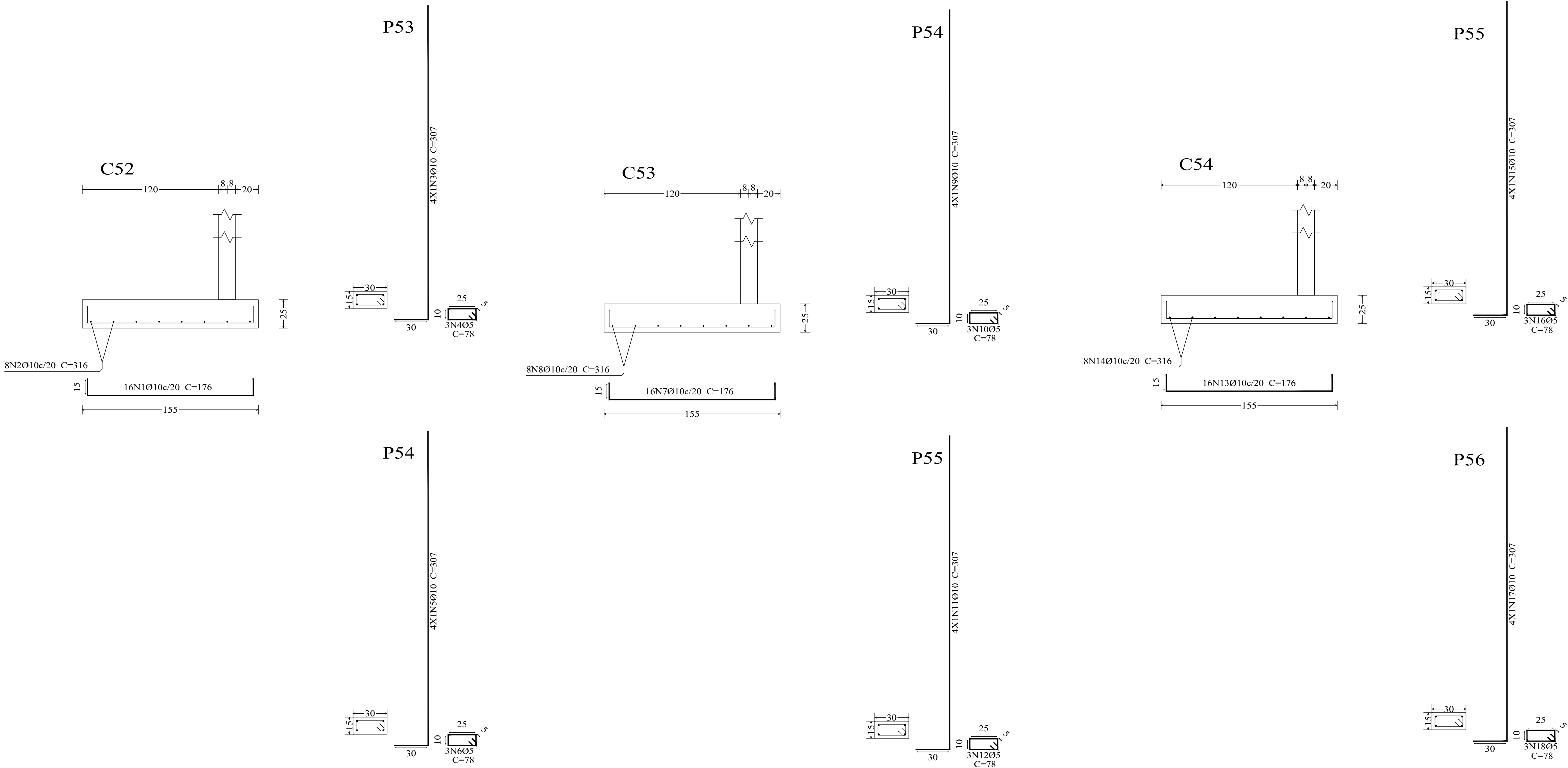


FUNDAÇÃO 03

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
C52	1	Ø10	16	15	146	15	176	2816	17.4	
	2	Ø10	8		316		316	2528	15.6	
	3	Ø10	4	30	277		307	1228	7.6	
	4	Ø5	3		78		78	234		0.4
	5	Ø10	4	30	277		307	1228	7.6	
	6	Ø5	3		78		78	234		0.4
Total:									48.2	0.8
C53	7	Ø10	16	15	146	15	176	2816	17.4	
	8	Ø10	8		316		316	2528	15.6	
	9	Ø10	4	30	277		307	1228	7.6	
	10	Ø5	3		78		78	234		0.4
	11	Ø10	4	30	277		307	1228	7.6	
	12	Ø5	3		78		78	234		0.4
Total:									48.2	0.8
C54	13	Ø10	16	15	146	15	176	2816	17.4	
	14	Ø10	8		316		316	2528	15.6	
	15	Ø10	4	30	277		307	1228	7.6	
	16	Ø5	3		78		78	234		0.4
	17	Ø10	4	30	277		307	1228	7.6	
	18	Ø5	3		78		78	234		0.4
Total:									48.2	0.8
Ø5:									0.0	2.4
Ø10:									144.6	0.0
Total:									144.6	2.4
Resumo Aço								Comp. total	Peso	Total
Piso do Térreo								(m)	(kg)	
Detalhamento fundação										
CA-50								Ø10	4873.4	3003
CA-60								Ø5	286.3	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 FEIJÓ - MATRÍCULA : 115.288

RESPONSÁVEL TÉCNICO

FABIANO CORREIA DE SOUZA - ENG. CIVIL - CREA - RJ : 2011134955-D - MATRÍCULA : 083512

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 :

DATA :

PRANCHA :

INDICADA

FEVEREIRO / 2025

14/20

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, locadas 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