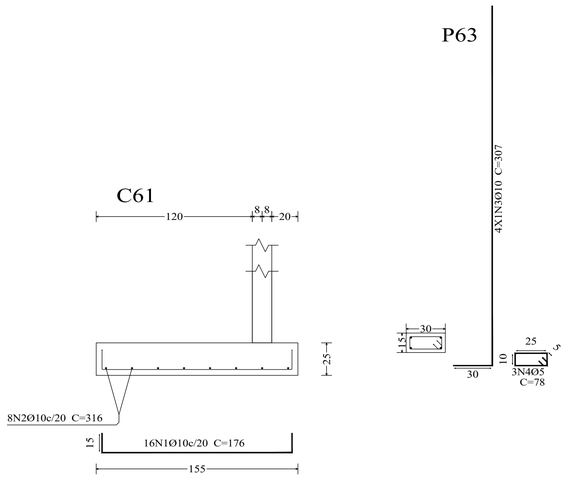
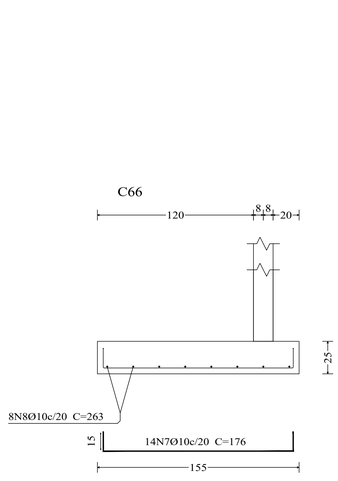
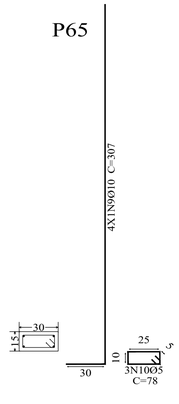
FUNDAÇÃO 03

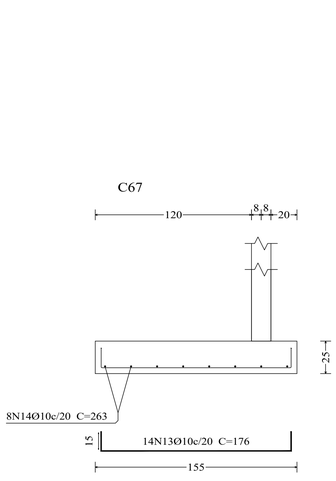
Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
C61	1	Ø10	16	15	146	15	176	2816	17.4	
	2	Ø10	8		316		316	2528	15.6	
	3	Ø10	4	30	277		307	1228	7.6	
	4	Ø5	3		78		78	234		0.4
	5	Ø10	4	30	277		307	1228	7.6	
	6	Ø5	3		78		78	234		0.4
							Total:	48.2	0.8	
C66	7	Ø10	14	15	146	15	176	2464	15.2	
	8	Ø10	8		263		263	2104	13.0	
	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:	43.4	0.8	
C67	13	Ø10	14	15	146	15	176	2464	15.2	
	14	Ø10	8		263		263	2104	13.0	
	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:	43.4	0.8	
							Ø5:	0.0	2.4	
							Ø10:	135.0	0.0	
							Total:	135.0	2.4	

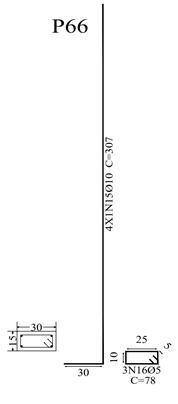
Resumo Aço Piso do Térreo Detalhamento fundação		Comp. total (m)	Peso (kg)	Total
CA-50	Ø10	4873.4	3003	3003
CA-60	Ø5	286.3	45	45
Total				3048

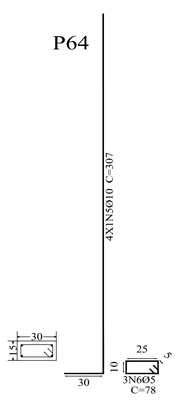


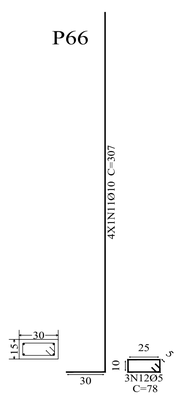


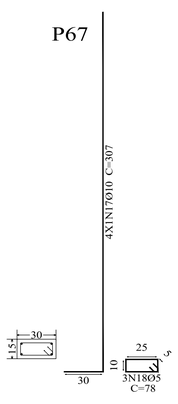












NOVA FRIBURGO PREFEITURA | SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS

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 FEIJÓ - MATRÍCULA : 115.288

Assinado digitalmente por LUAN LEITE FEIJO
A conformidade cópia e autêntico pode ser verificada em https://verpro.gov.br/verificador.html
SERPRO

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

Documento assinado digitalmente
gov.br
FABIANO CORREIA DE SOUZA
Data: 26/03/2025 14:54:49-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ENDEREÇO : AVENIDA ANTÔNIO MÁRIO DE AZEVEDO, Nº 2.966, CÓRREGO 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	17/20

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