FUNDAÇÃO 03

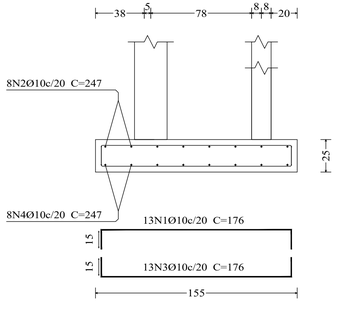
Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
C69	1	Ø10	13	15	146	15	176	2288	14.1	
	2	Ø10	8		247		247	1976	12.2	
	3	Ø10	13	15	146	15	176	2288	14.1	
	4	Ø10	8		247		247	1976	12.2	
	5	Ø10	4	30	277		307	1228	7.6	
	6	Ø5	3		78		78	234		0.4
	7	Ø10	4	30	277		307	1228	7.6	
	8	Ø5	3		68		68	204		0.3
	9	Ø10	4	30	277		307	1228	7.6	
	10	Ø5	3		68		68	204		0.3
	11	Ø10	4	30	277		307	1228	7.6	
	12	Ø5	3		78		78	234		0.4
								Total:	83.0	1.4
								Ø5:	0.0	1.4
								Ø10:	83.0	0.0
								Total:	83.0	1.4

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
C70	1	Ø10	14	15	146	15	176	2464	15.2	
	2	Ø10	8		272		272	2176	13.4	
	3	Ø10	14	15	146	15	176	2464	15.2	
	4	Ø10	8		272		272	2176	13.4	
	5	Ø10	4	30	277		307	1228	7.6	
	6	Ø5	3		68		68	204		0.3
	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		78		78	234		0.4
	11	Ø10	4	30	277		307	1228	7.6	
	12	Ø5	3		68		68	204		0.3
								Total:	87.6	1.4
								Ø5:	0.0	1.4
								Ø10:	87.6	0.0
								Total:	87.6	1.4

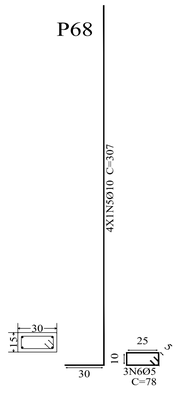
Resumo Aço Piso do Térreo Detalhamento fundação		Comp. total (m)	Peso (kg)	Total
CA-50	Ø10	4873.4	3003	3003
CA-60	Ø5	286.3	45	45
Total				3048

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

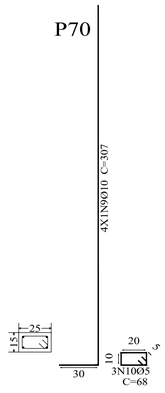
C69



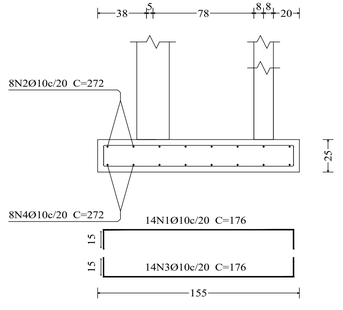
P68



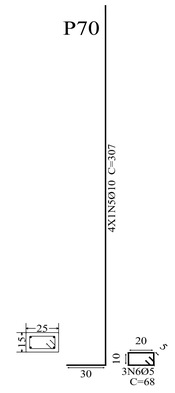
P70



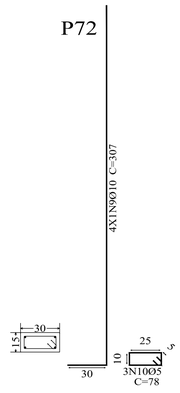
C70



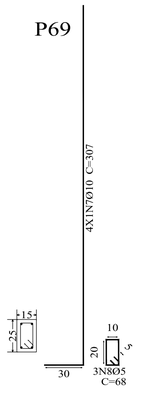
P70



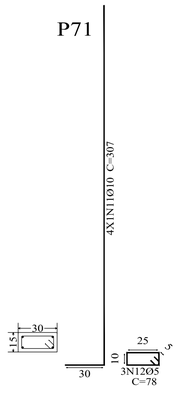
P72



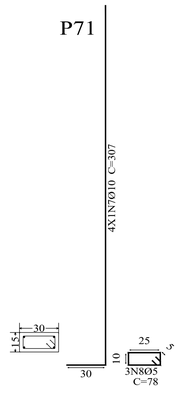
P69



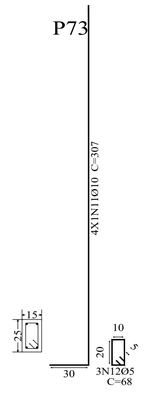
P71



P71



P73



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 — Documento assinado digitalmente gov.br FABIANO CORREIA DE SOUZA Data: 26/03/2025 14:59:06-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br

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

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	20/20

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