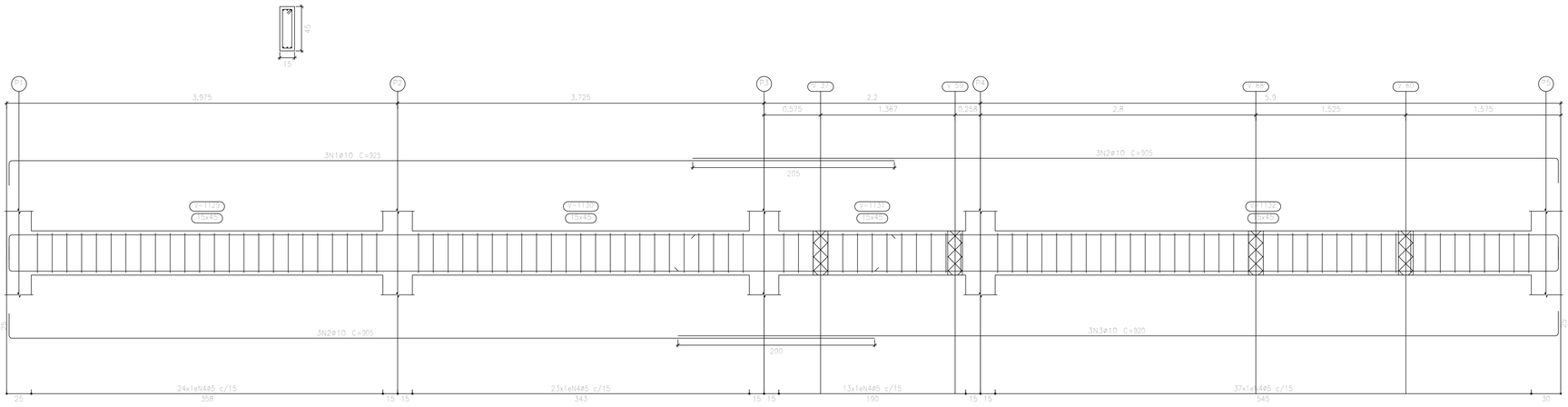
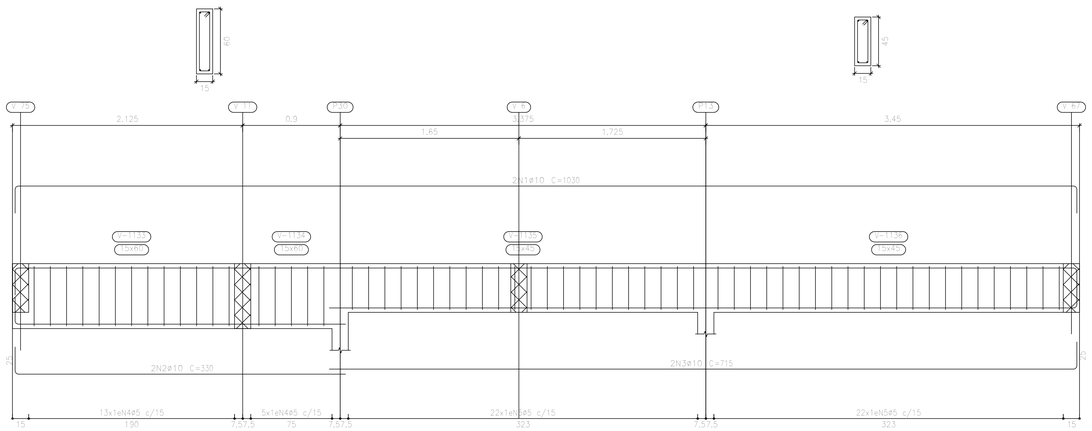
Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	A-50 (kg)	A-60 (kg)
V 67	1	ø10			925	4125	17,1	
	2	ø10			905	1810	13,5	
	3	ø10			920	3680	17,0	
	4	ø5	9		108	1078		16,4
						Total=10,0	46,6	16,4
V 68	1	ø10			1030	6180	12,7	
	2	ø10	2		330	1980	8,1	
	3	ø10			715	14,3	5,9	
	4	ø5			138	3448		3,2
	5	ø5	44		108	4752		7,5
						Total=10,0	26,7	10,7
V 23	1	ø8			330	1980	7,8	
	2	ø12,5			245	490	4,7	
	3	ø10			830	1660	10,2	
	4	ø5			130	260		1,2
	5	ø5	4		108	5274		8,0
						Total=10,0	22,7	10,1
V 38	1	ø10			830	3320	20,5	
	2	ø12,5			555	1110	10,7	
	3	ø12,5			403	403	3,9	
	4	ø5			410	820		1,9
	5	ø5			400	800		1,3
	6	ø5	9		108	6156		9,7
						Total=10,0	35,1	13,0
						ø5:	0,0	54,3
						ø8:	7,8	0,0
						ø10:	136,9	0,0
						ø12,5:	23,1	0,0
						Total:	164,5	54,3

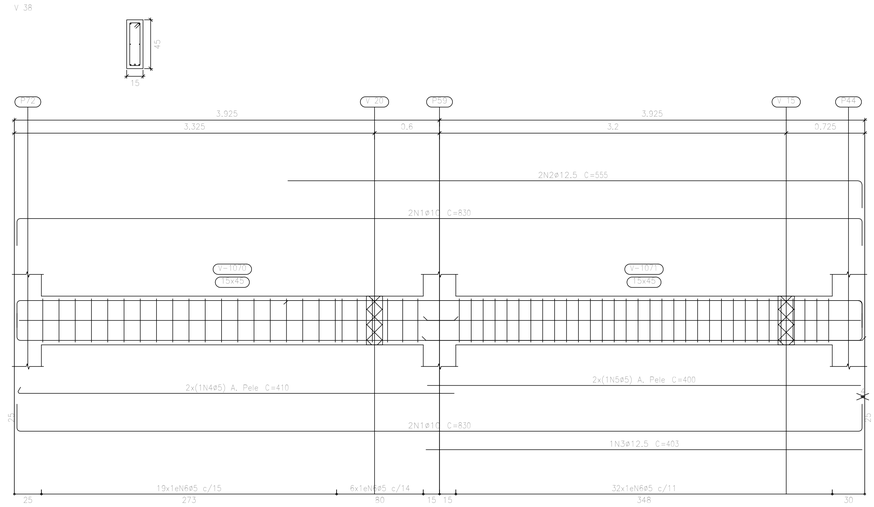
V 67



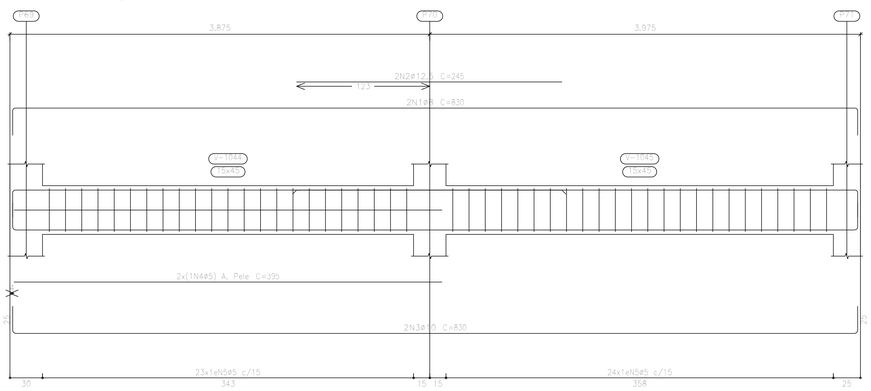
V 68



V 38



V 23



gov.br Documento assinado digitalmente
ODIVALDO DAL TOÉ
Data: 15/01/2026 10:24:56-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHINHA

SECRETARIA DE OBRAS E DESENVOLVIMENTO URBANO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

C.E.I. NOVO OURO NEGRO

LOCAL: Rua Nildo Antônio Rampinelli, S/N, Bairro Ouro Negro - Forquilhinha/SC

REF: **SETOR 2:** PROJETO ESTRUTURAL
DET. VIGAS BALDRAME (7/8)
RESUMO DE AÇO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ODIVALDO DAL TOÉ
ENG. CIVIL - CREA/SC 063573-8

ESCALA:	DATA:	DESENHO	PRANCHA:
INDICADA	JUNHO / 2026	ENGENHARIA	11/26