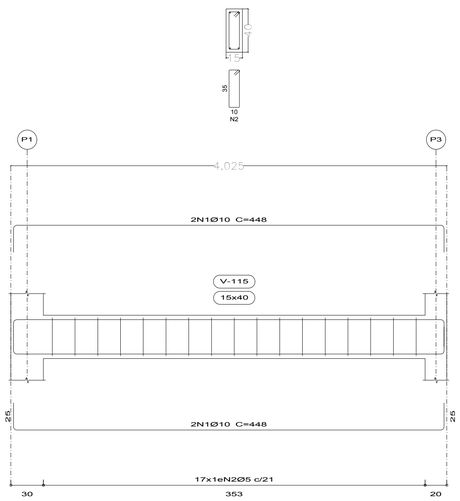
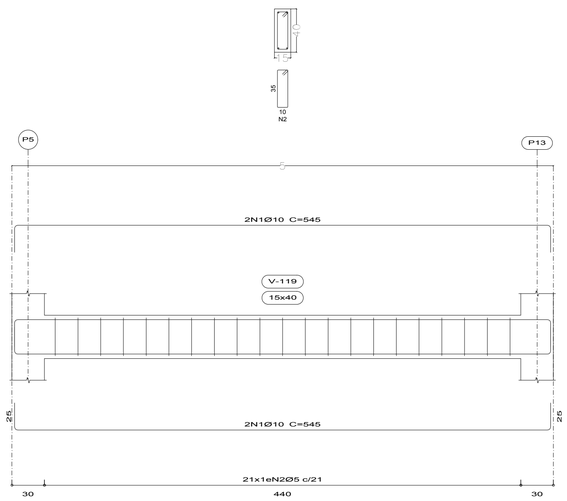
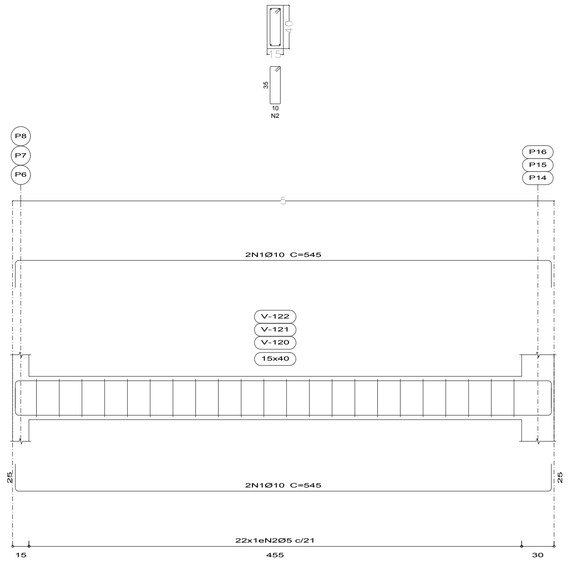
V 8



V 12



V 13
V 14
V 15

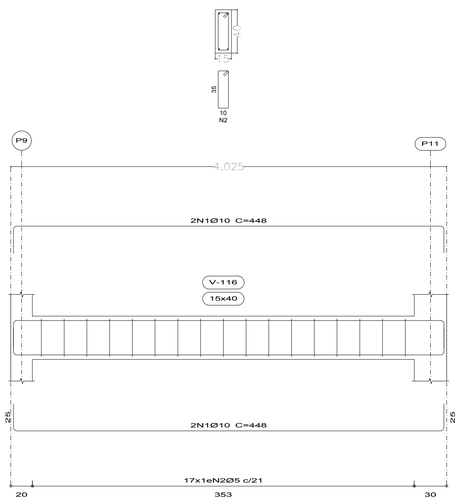


Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 8	1	Ø10	4		448	1792	11.0	
	2	Ø5	11		98	1668		2.6
					Total+10%		12.1	2.9
V 9	1	Ø10	4		448	1792	11.0	
	2	Ø5	11		98	1668		2.6
					Total+10%		12.1	2.9
V 12	1	Ø10	4		545	2180	13.4	
	2	Ø5	21		98	2058		3.2
					Total+10%		14.7	3.5
V 13/V 14/V 15	1	Ø10	4		545	2180	13.4	
	2	Ø5	23		98	2156		3.4
					Total+10%		14.7 16.2	3.7 11.1
V 16	1	Ø10	2		670	1341	8.3	
	2	Ø10	2		660	1320	8.1	
	3	Ø10	2		838	1676	10.3	
	4	Ø10	2		443	886	5.5	
	5	Ø5	51		98	4998		7.8
					Total+10%		35.4	8.6
					Ø5 Ø10 Total		0.0 118.4 118.4	29.9 0.0 29.9

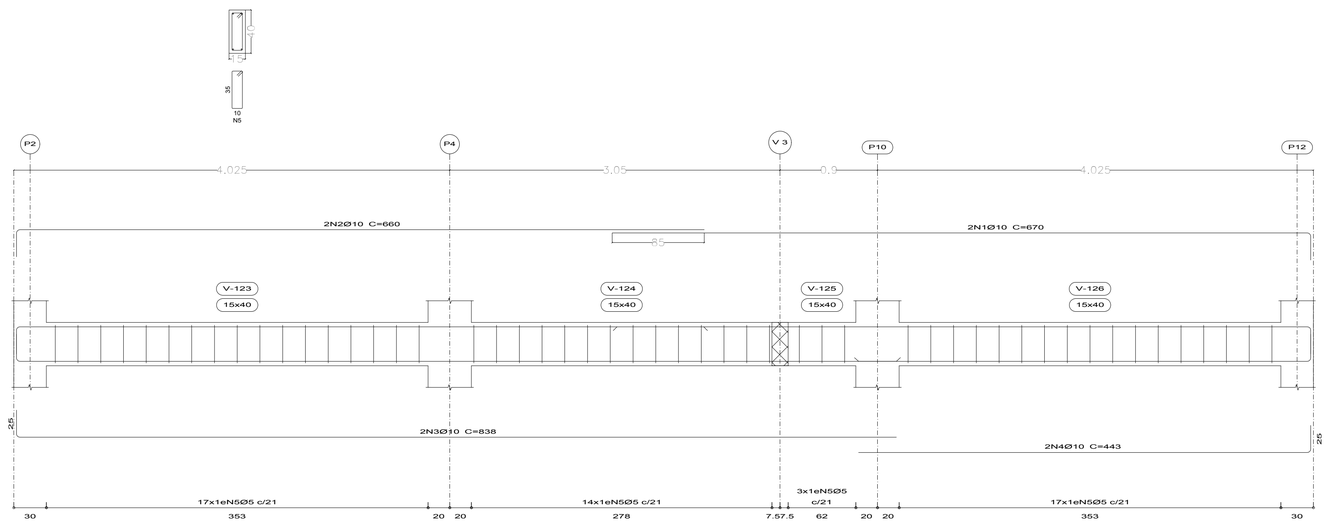
Resumo Aço Pilares	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50 Ø6.3	345.2	93	
Ø12.5	278.2	295	388

BALDRAME
Desenho de vigas
Concreto: C.35, usina,rigor
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60
Escala vigas 1:20
Escala seções 1:20
Escala aberturas 1:20
Cobrimentos: 2.5 cm

V 9



V 16



Documento assinado digitalmente
gov.br
ELISANDRO ANTONIO GASPARRINI
Data: 21/04/2026 21:11:49-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br
Assinado com CREA-SC 066.377-9

APADAVIX

XANXERÊ/SC

EG PROJETOS E CONSULTORIA EM CONSTRUÇÕES LTDA
AV. LA SALLE, 1909 BAIRRO: LA SALLE
XANXERÊ/SC – BRASIL
elisandro@construtoraeg.com.br
CNPJ: 39880 9363

PROJETO: ELISANDRO A. GASPARRINI	DATA: 30/09/2024
DESENHO: ELISANDRO A. GASPARRINI	DATA: 30/09/2024
VERIFICADO POR: VERIFICADOR	DATA: DATA_VERIF
APROVADO POR: APROVADOR	DATA: DATA_APROV

ASSUNTO / DESIGNAÇÃO:
PROJETO ESTRUTURAL
VIGAS BALDRAME

PROJEÇÃO:
ESCALA: INDICADA
UNIDADE: CM
PRANCHA: SEQ PRANCHA_SEQ
REVISÃO NR.: NR_REVISAO

CODIGO/ARQUIVO: [00] ESTRUTURAL FINAL APADAVIX 02_2026

O CONTEÚDO DESTE DESENHO PERTENCE À EG CONSTRUTORA. A UTILIZAÇÃO DO DEVIDO CRÉDITO NÃO AUTORIZADA DESTE MATERIAL PODERÁ SER PENALIZADA CONFORME LEI Nº 9.279, DE 14 DE MAIO DE 1996.