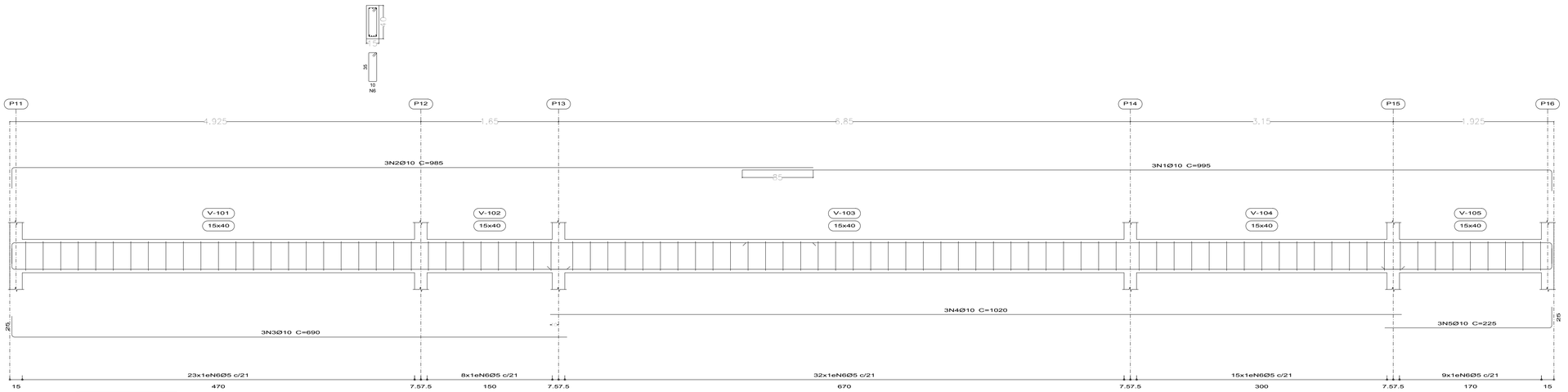
V 1

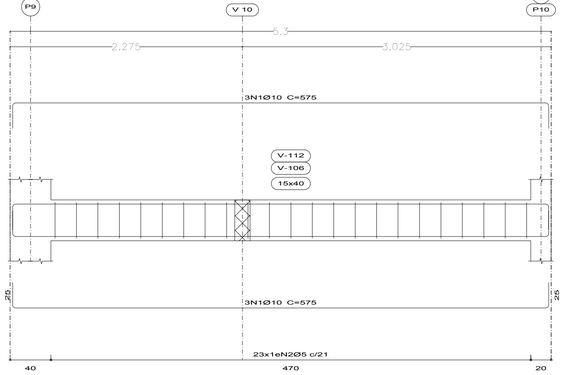


Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 1	1	Ø10	4		399	2394	18,4	
	2	Ø10	4		965	2903	18,2	
	3	Ø10	4		600	2570	12,8	
	4	Ø10	4		1020	3060	18,9	
	5	Ø10	1		224	834	4,2	
	6	Ø5	85		58	8538		13,4
					10cm+15cm		72,0	14,7
V 2=V 5	1	Ø10	4		575	3457	21,3	
	2	Ø5	23		58	2234		3,5
					10cm+15cm		22,4	3,5
					10		44,8	7,0
V 3	1	Ø10	4		945	2835	17,5	
	2	Ø10	4		565	1755	10,8	
	3	Ø10	4		909	2759	16,9	
	4	Ø10	1		535	1605	9,9	
	5	Ø5	40		58	6019		9,5
					10cm+15cm		55,1	19,0
V 4	1	Ø10	4		225	665	2,8	
	2	Ø10	4		450	450	3,5	
	3	Ø5	15		58	880		1,5
					10cm+15cm		6,3	1,5
V 6	1	Ø10	4		545	2180	13,4	
	2	Ø5	23		58	2234		3,5
					10cm+15cm		14,2	3,5
V 10	1	Ø10	4		430	860	5,3	
	2	Ø10	4		460	1444	8,9	
	3	Ø5	20		58	1565		2,7
					10cm+15cm		15,4	2,7
V 7	1	Ø10	4		460	1624	11,8	
	2	Ø5	15		58	1860		2,3
					10cm+15cm		13,0	2,3
					30cm		75,9	40,2
					Ø10		237,1	0,0
					Total		237,1	45,2

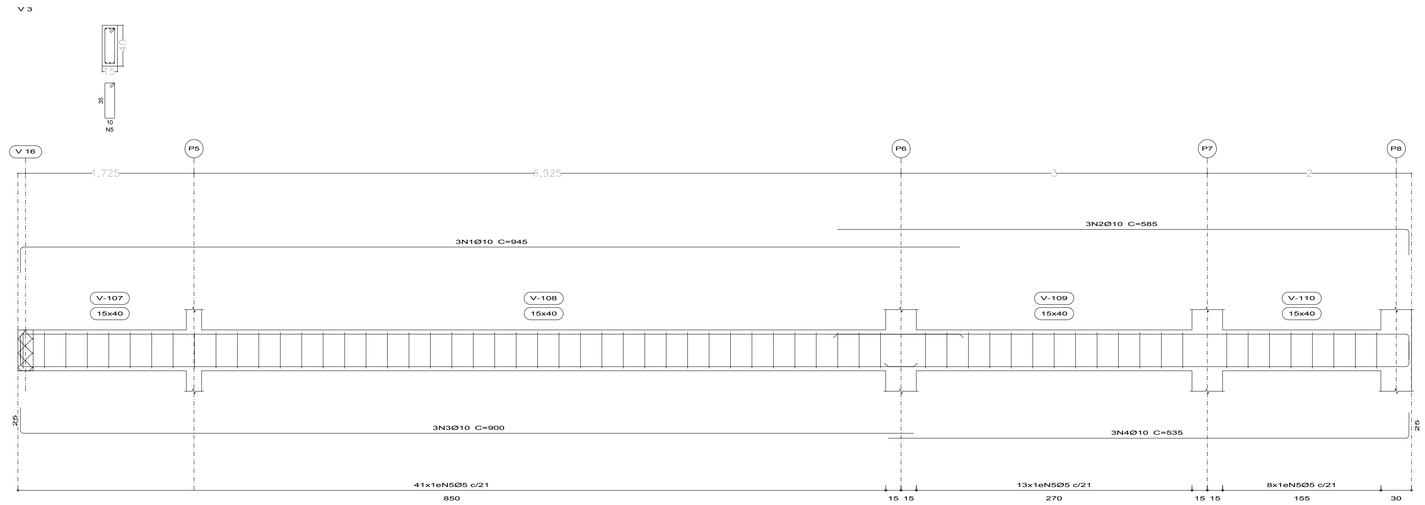
BALDRAME
Desenho de vigas
Concreto: C35, usina,rigor
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60
Escala vigas 1:20
Escala seções 1:20
Escala aberturas 1:20
Cobrimentos: 2,5 cm

Resumo Aço Desenho de vigas		Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50	Ø10	524,9	356	356
CA-60	Ø5	430,2	74	74
Total				430

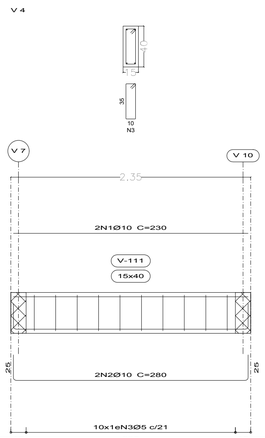
V 2
V 5



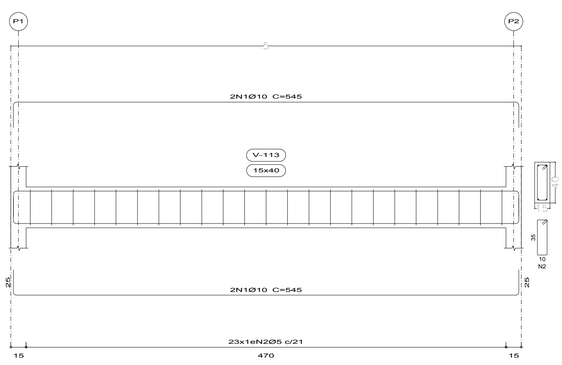
V 3



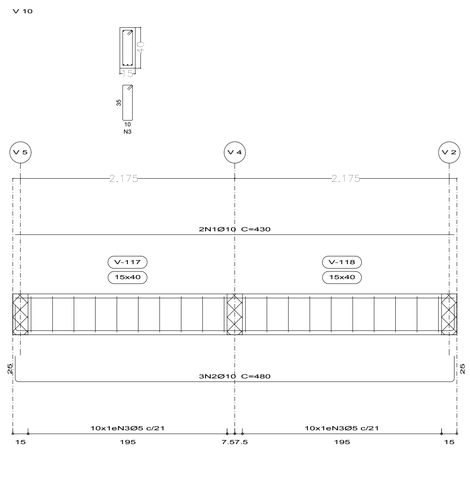
V 4



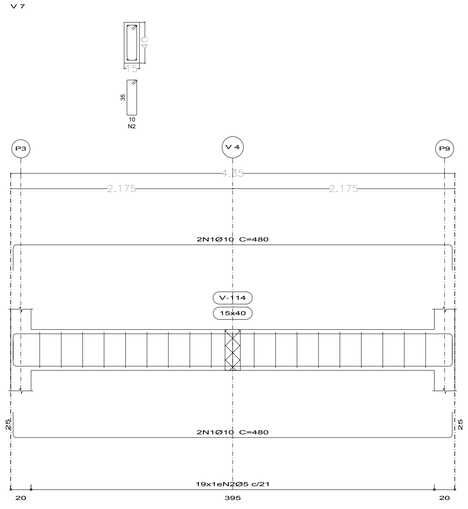
V 6



V 10



V 7



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

APADAVIX
XANXERÊ/SC

EG PROJETOS E CONSULTORIA EM CONSTRUÇÕES LTDA
M. LA SALLE, 199 BAIRRO: LA SALLE
XANXERÊ/SC – BRASIL
elisandro@construtoraeg.com.br
(49) 99988 8765
CREA/SC 086.777-1

RESPONSÁVEL TÉCNICO	ELISANDRO A. GASPARRINI	DATA	30/09/2024
DESENHISTA	ELISANDRO A. GASPARRINI	DATA	30/09/2024
VERIFICADOR	VERIFICADOR	DATA	DATA_VERIF
APROVADOR	APROVADOR	DATA	DATA_APROV

ASSUNTO / DESIGNAÇÃO: **PROJETO ESTRUTURAL**
VIGAS BALDRAME

PROJEÇÃO:
ESCALA: INDICADA
UNIDADE: CM
PRANCHA: SEQ PRANCHA_SEQ
REVISÃO Nº: NR_REVISAO
CODIGO/ARQUIVO: [00] ESTRUTURAL FINAL APADAVIX 02_2026

O CONTEÚDO DESTE DESENHO PERTENCE À EG CONSTRUTORA. A REPRODUÇÃO OU DIVULGAÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO ESCRITA INCORRERÁ EM PENALIDADE CONFORME LEI Nº 9.279, DE 14 DE MAIO DE 1996.