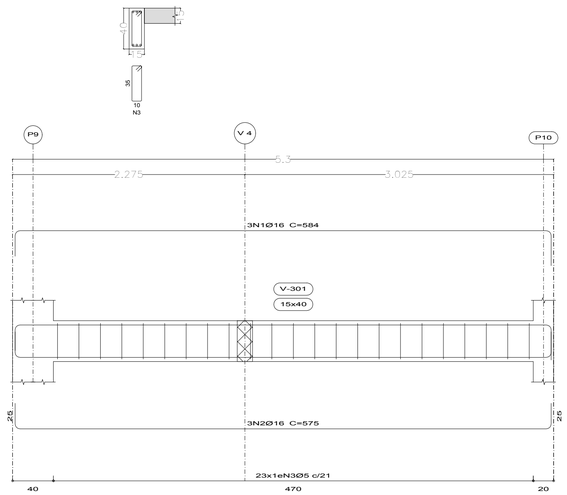

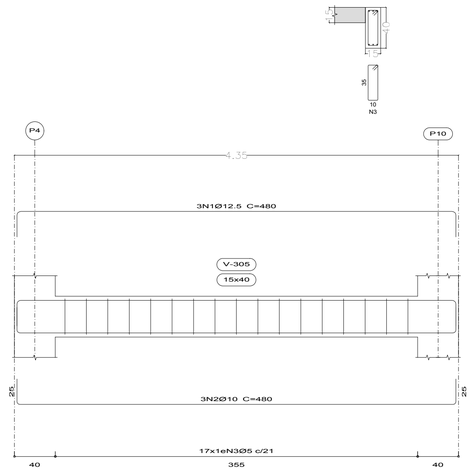

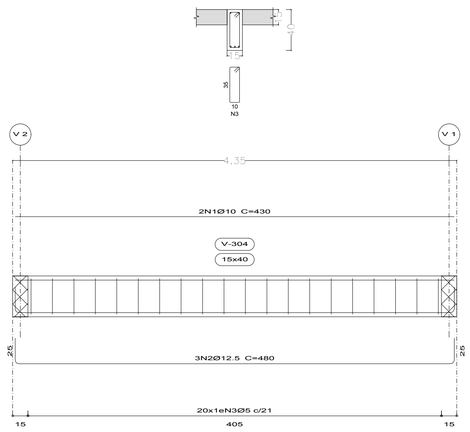

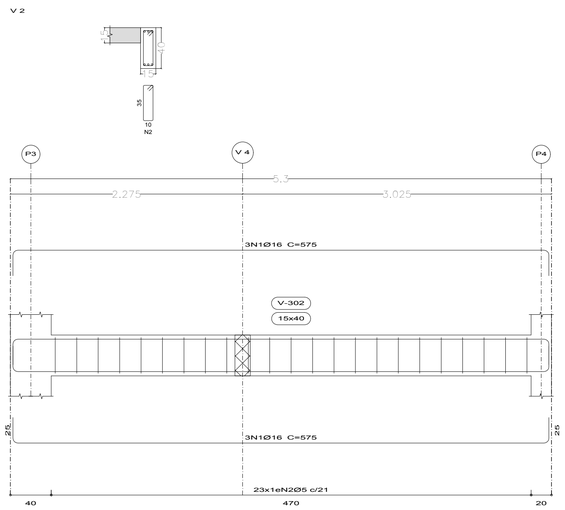

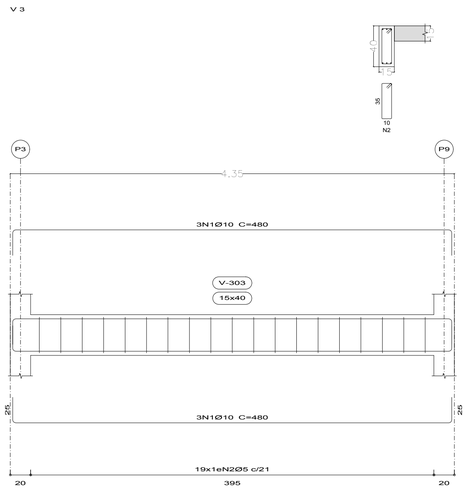

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 1	1	Ø16	2	5.3	584	1752	27.7	
	2	Ø16	1	5.3	575	1725	27.2	
	3	Ø5	23	25	98	2254		3.5
						Total+10%	60.4	3.9
V 5	1	Ø12.5	3	5.3	480	1440	13.9	
	2	Ø10	3	5.3	480	1440	8.9	
	3	Ø5	17	25	98	1666		2.6
						Total+10%	25.1	2.9
V 2	1	Ø16	4	5.3	575	3450	54.5	
	2	Ø5	21	25	98	2254		3.5
						Total+10%	60.0	3.9
V 4	1	Ø10	2	5.3	430	860	5.3	
	2	Ø12.5	3	5.3	480	1440	13.9	
	3	Ø5	20	25	98	1960		3.1
						Total+10%	21.1	3.4
V 3	1	Ø10	4	5.3	480	2880	17.7	
	2	Ø5	15	25	98	1862		2.9
						Total+10%	19.5	3.2
						Ø5:	0.0	17.3
						Ø10:	35.1	0.0
						Ø12.5:	30.6	0.0
						Ø16:	120.4	0.0
						Total:	186.1	17.3

Resumo Aço Desenho de vigas		Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50	Ø10	51.8	35	
	Ø12.5	28.8	31	
	Ø16	69.3	120	186
CA-60	Ø5	100.0	17	17
Total				203

LAJE BARRILHETE
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

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

CREA-SC 066.571-0

APADAVIX

XANXERÊ/SC

EG PROJETOS E CONSULTORIA EM CONSTRUÇÕES LTDA

AV. LA SALLE, 1989 BAIRRO LA SALLE
XANXERÊ/SC - 89.820
eliseu@elisandroengrang.com.br
(49) 99999 9353

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 BARRILHETE

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 OU DIVULGAÇÃO NÃO AUTORIZADA DESTE MATERIAL PODERÁ SER PENALIZADA CONFORME LEI Nº 9.279 DE 14 DE MAIO DE 1996.