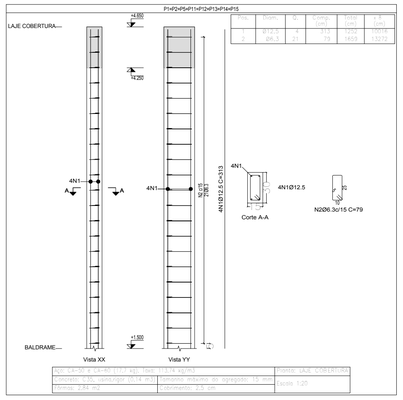
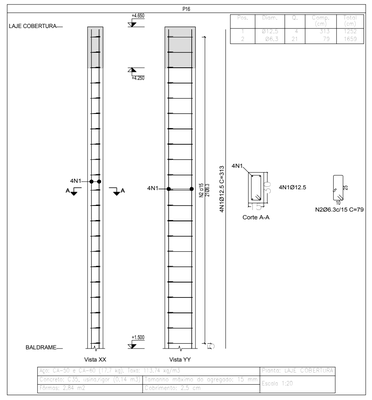


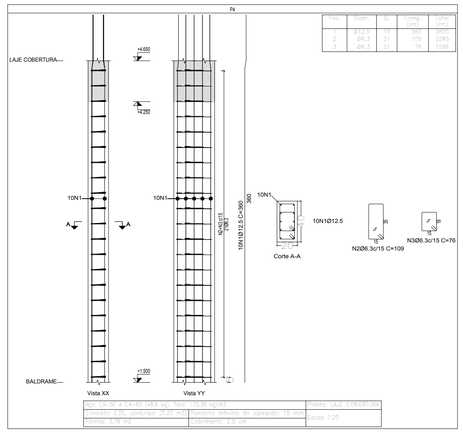
Pos.	Bitola	Qt.	Comp. (cm)	Total (cm)
1	Ø12.5	4	313	1252
2	Ø6.3	21	79	1659

Aço: CA-50 e CA-60 (117 kg). Taxa: 78,29 kg/m3
Concreto: C30, usinado(or 30,00 m3) | Consumo máximo do agregado: 19 mm
Formas: 2,84 m2 | Adensamento: 2,5 cm
Fck=30 MPa | Escala 1:20



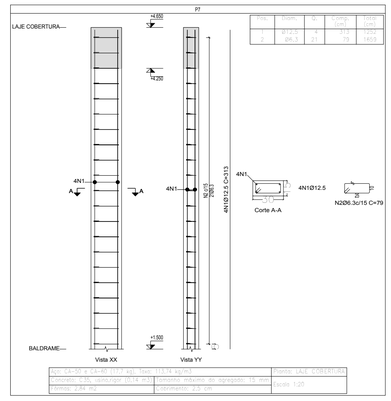
Pos.	Bitola	Qt.	Comp. (cm)	Total (cm)
1	Ø12.5	4	313	1252
2	Ø6.3	21	79	1659

Aço: CA-50 e CA-60 (117 kg). Taxa: 78,29 kg/m3
Concreto: C30, usinado(or 30,00 m3) | Consumo máximo do agregado: 19 mm
Formas: 2,84 m2 | Adensamento: 2,5 cm
Fck=30 MPa | Escala 1:20



Pos.	Bitola	Qt.	Comp. (cm)	Total (cm)
1	Ø12.5	10	360	3600
2	Ø6.3	21	109	2289
3	Ø6.3	42	76	3192

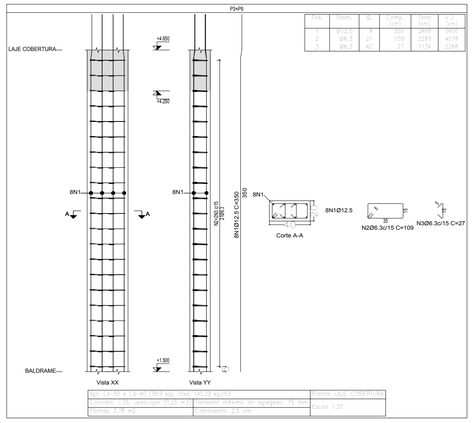
Aço: CA-50 e CA-60 (148,6 kg). Taxa: 74,30 kg/m3
Concreto: C30, usinado(or 10,25 m3) | Consumo máximo do agregado: 19 mm
Formas: 3,78 m2 | Adensamento: 2,5 cm
Fck=30 MPa | Escala 1:20



Pos.	Bitola	Qt.	Comp. (cm)	Total (cm)
1	Ø12.5	4	313	1252
2	Ø6.3	21	79	1659

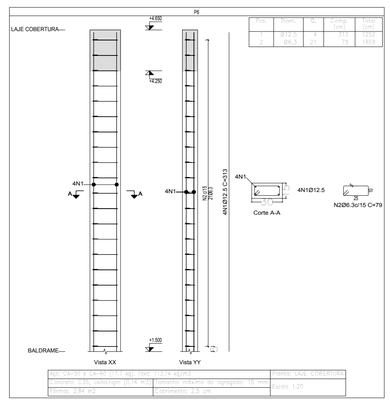
Aço: CA-50 e CA-60 (117 kg). Taxa: 78,29 kg/m3
Concreto: C30, usinado(or 30,00 m3) | Consumo máximo do agregado: 19 mm
Formas: 2,84 m2 | Adensamento: 2,5 cm
Fck=30 MPa | Escala 1:20

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P1=P2=P5=P11=P12=P13=P14=P15	1	Ø12.5	4		313	1252	12,4	
	2	Ø6.3	21		79	1659	4,1	
						Total+10%	13,8	
						Total	142,4	
P16	1	Ø12.5	4		313	1252	12,4	
	2	Ø6.3	21		79	1659	4,1	
						Total+10%	13,8	
						Total	142,4	
P3=P9	1	Ø12.5	8		360	2880	27,0	
	2	Ø6.3	21		105	2289	5,4	
	3	Ø6.3	42		27	1134	2,8	
						Total+10%	38,3	
						Total	77,8	
P4	1	Ø12.5	10		360	3600	34,7	
	2	Ø6.3	21		105	2289	5,4	
	3	Ø6.3	42		76	3192	3,9	
						Total+10%	48,9	
						Total	148,6	
P7	1	Ø12.5	4		313	1252	12,4	
	2	Ø6.3	21		105	2289	5,4	
	3	Ø6.3	42		76	3192	3,9	
						Total+10%	48,9	
						Total	148,6	
P8	1	Ø12.5	4		313	1252	12,4	
	2	Ø6.3	21		79	1659	4,1	
						Total+10%	13,8	
						Total	142,4	
P6	1	Ø12.5	4		313	1252	12,4	
	2	Ø6.3	21		79	1659	4,1	
						Total+10%	13,8	
						Total	142,4	
							351,2	0,0
							813,5	0,0
						Total	388,6	0,0



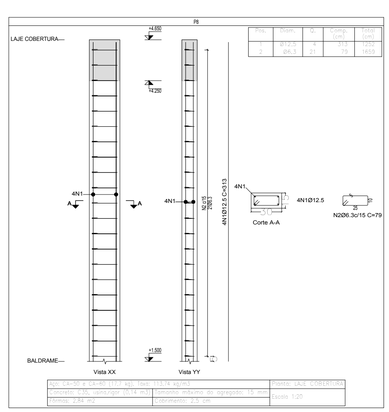
Pos.	Bitola	Qt.	Comp. (cm)	Total (cm)	Total (kg)
1	Ø12.5	8	360	2880	27,0
2	Ø6.3	21	105	2289	5,4
3	Ø6.3	42	27	1134	2,8

Aço: CA-50 e CA-60 (304,0 kg). Taxa: 78,29 kg/m3
Concreto: C30, usinado(or 10,25 m3) | Consumo máximo do agregado: 19 mm
Formas: 3,78 m2 | Adensamento: 2,5 cm
Fck=30 MPa | Escala 1:20



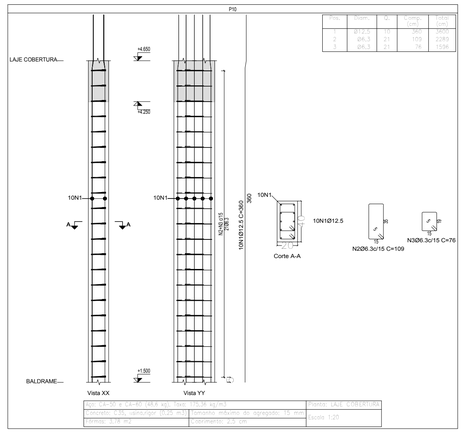
Pos.	Bitola	Qt.	Comp. (cm)	Total (cm)
1	Ø12.5	4	313	1252
2	Ø6.3	21	79	1659

Aço: CA-50 e CA-60 (117,0 kg). Taxa: 78,29 kg/m3
Concreto: C30, usinado(or 30,00 m3) | Consumo máximo do agregado: 19 mm
Formas: 2,84 m2 | Adensamento: 2,5 cm
Fck=30 MPa | Escala 1:20



Pos.	Bitola	Qt.	Comp. (cm)	Total (cm)
1	Ø12.5	4	313	1252
2	Ø6.3	21	79	1659

Aço: CA-50 e CA-60 (117,0 kg). Taxa: 78,29 kg/m3
Concreto: C30, usinado(or 30,00 m3) | Consumo máximo do agregado: 19 mm
Formas: 2,84 m2 | Adensamento: 2,5 cm
Fck=30 MPa | Escala 1:20



Pos.	Bitola	Qt.	Comp. (cm)	Total (cm)
1	Ø12.5	10	360	3600
2	Ø6.3	21	109	2289
3	Ø6.3	42	76	3192

Aço: CA-50 e CA-60 (458 kg). Taxa: 74,30 kg/m3
Concreto: C35, usinado(or 35,25 m3) | Consumo máximo do agregado: 19 mm
Formas: 3,78 m2 | Adensamento: 2,5 cm
Fck=30 MPa | Escala 1:20

Fck=30 MPa
Concreto: C35, usinado(or 35,25 m3)
Aço dos barros: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60

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, 1984 BAIRRO LA SALLE
CHAPECÓ – BRASIL
elisandro@eduardocarneg.com.br
(49) 99936 3701

RESPONSÁVEL TÉCNICO: 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**

PILARES

PROJEÇÃO
ESCALA: INDICADA
UNIDADE: CM
PRANCHA: SEQ PRANCHA_SEQ
REVISÃO Nº: NR_REVISAO

NOME DO ARQUIVO: [00] ESTRUTURAL FINAL APADAVIX 02_2026

CONSTRUÇÃO DESTE DESENHO PROTEGIDO E ESTRUTURADAS A DIREÇÃO DO DIREITO AUTORAL
NÃO AUTORIZADA DESTE MATERIAL PODERÁ SER PENALIZADA CONFORME LEI Nº 9.279 DE 14/05/96 1996.