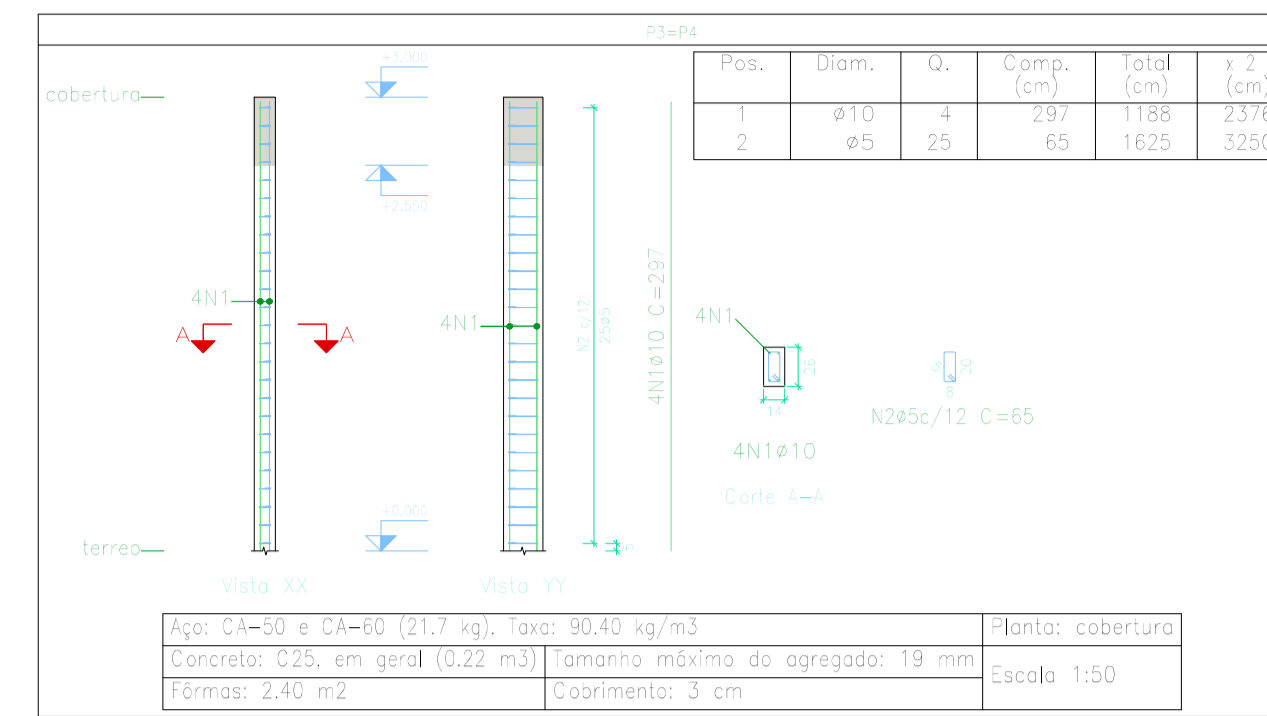


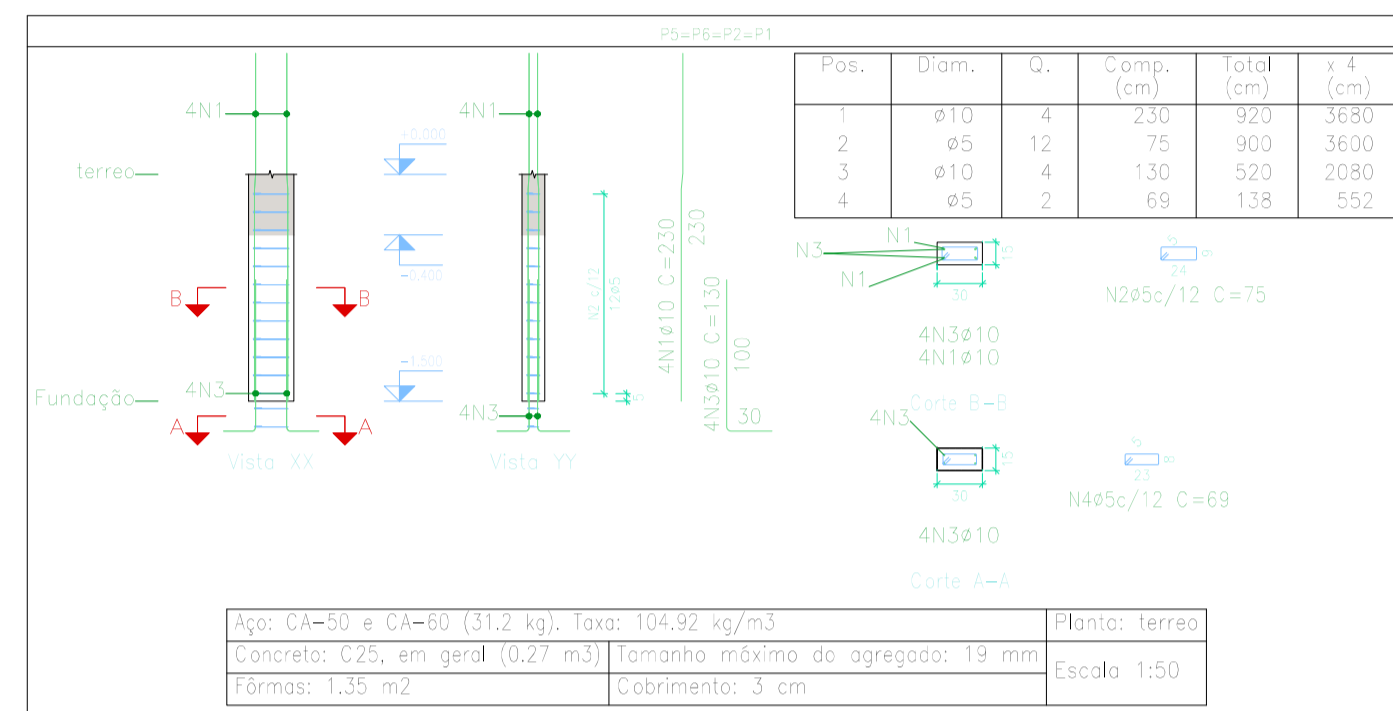
Planta: terreo
 Concreto: C25, em geral
 Aço das barras: CA-50 e CA-60
 Aço dos estribos: CA-50 e CA-60

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P3=P4	1	ø10	4		230	920	5,7	
	2	ø5	12		65	780		1,2
	3	ø10	4		90	360	2,2	
	4	ø5	2		59	118		0,2
Total+10% (x4):							8,7	1,5
ø5:							0,0	10,2
ø10:							56,6	0,0
Total:							56,6	10,2



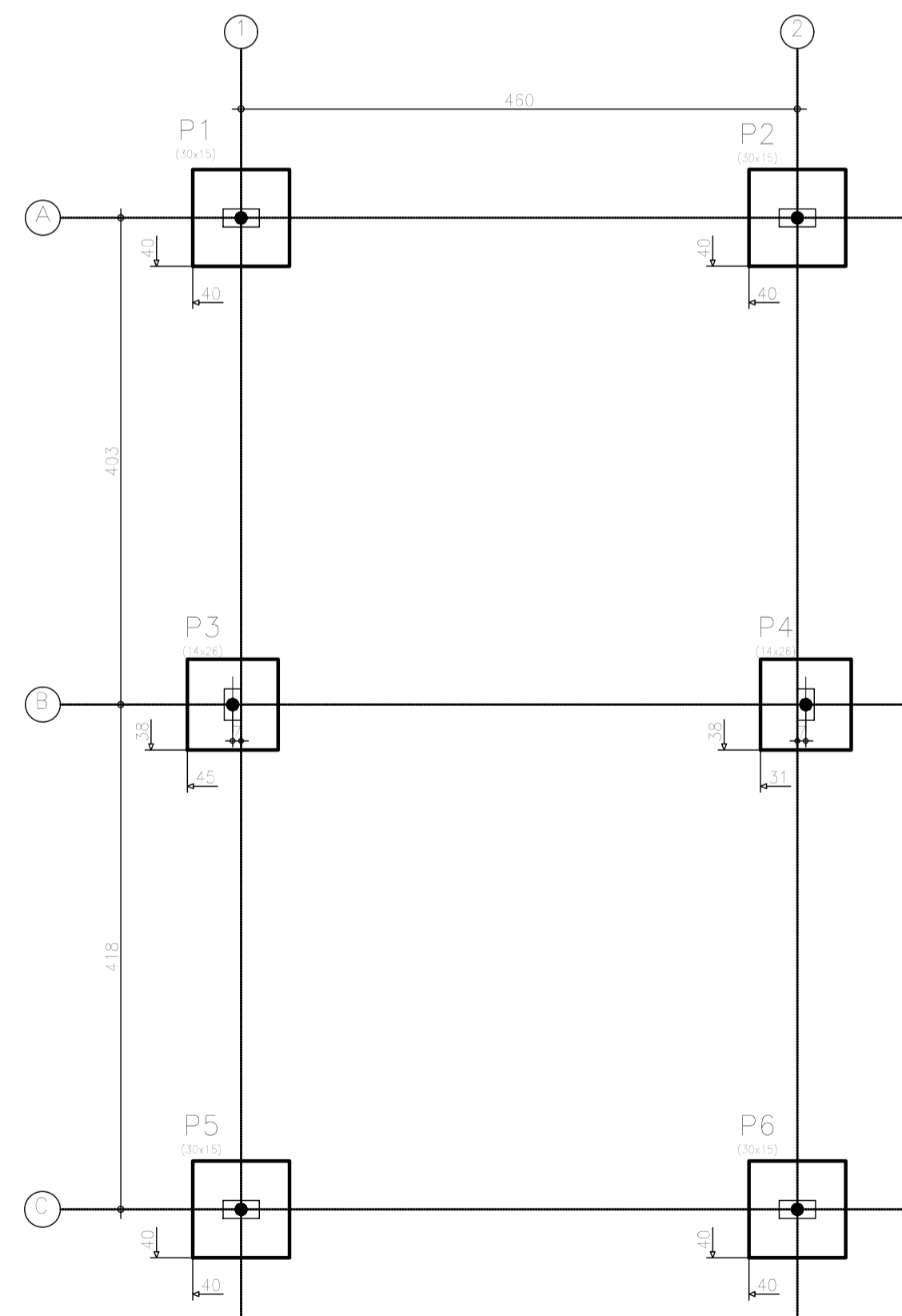
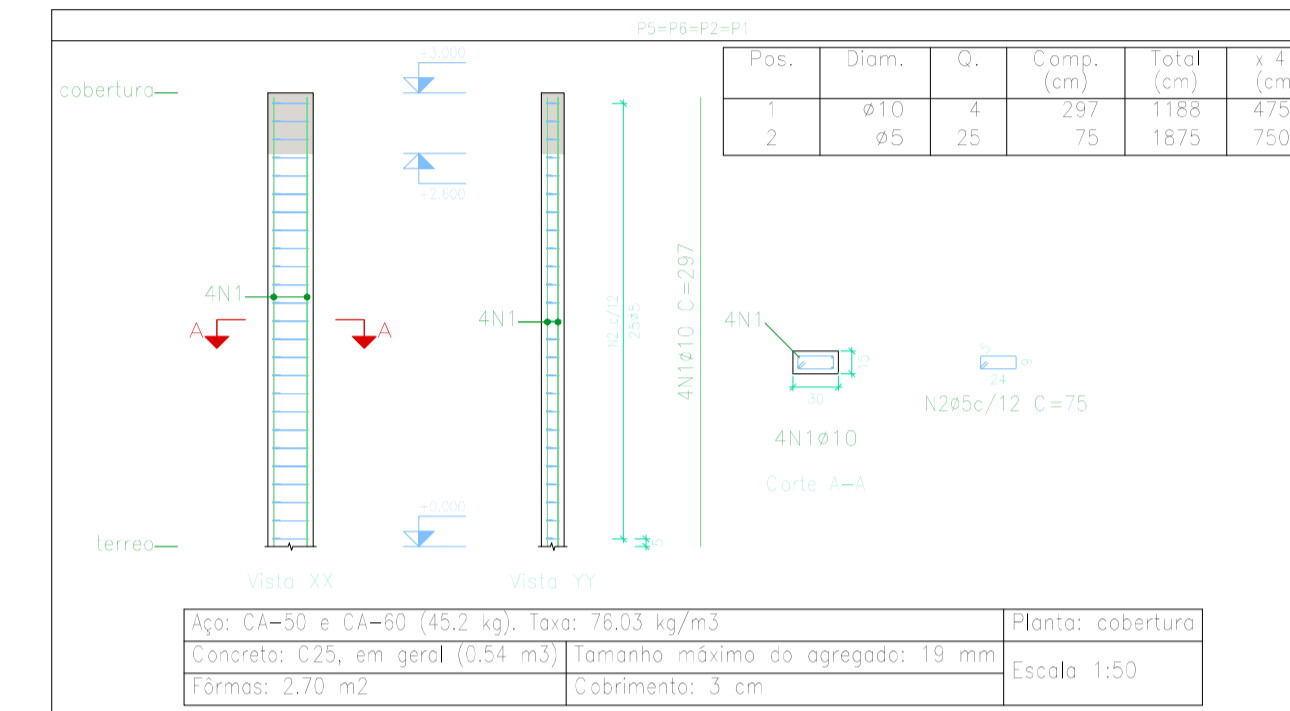
Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P3=P4	1	ø10	4		297	1188	7,3	
	2	ø5	25		65	1625		2,6
Total+10% (x2):							8,0	2,9
ø5:							32,0	5,8
ø10:							48,0	0,0
Total:							48,0	18,6

Resumo Aço Pilares	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50 ø10	71,3	48	48
CA-60 ø5	107,5	19	19
Total			67



Resumo Aço Pilares	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50 ø10	83,2	56	56
CA-60 ø5	59,5	10	10
Total			66

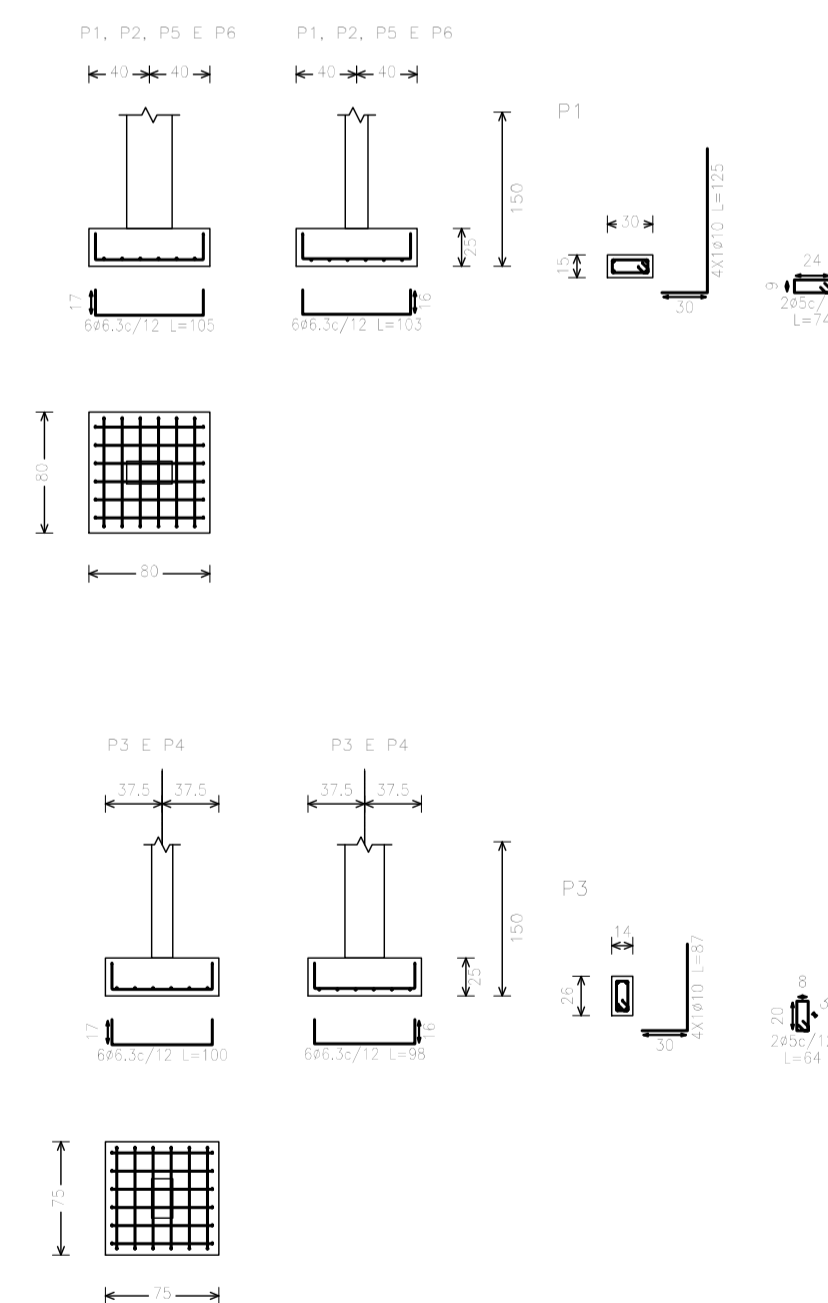
Planta: cobertura
 Concreto: C25, em geral
 Aço das barras: CA-50 e CA-60
 Aço dos estribos: CA-50 e CA-60



NOTAS

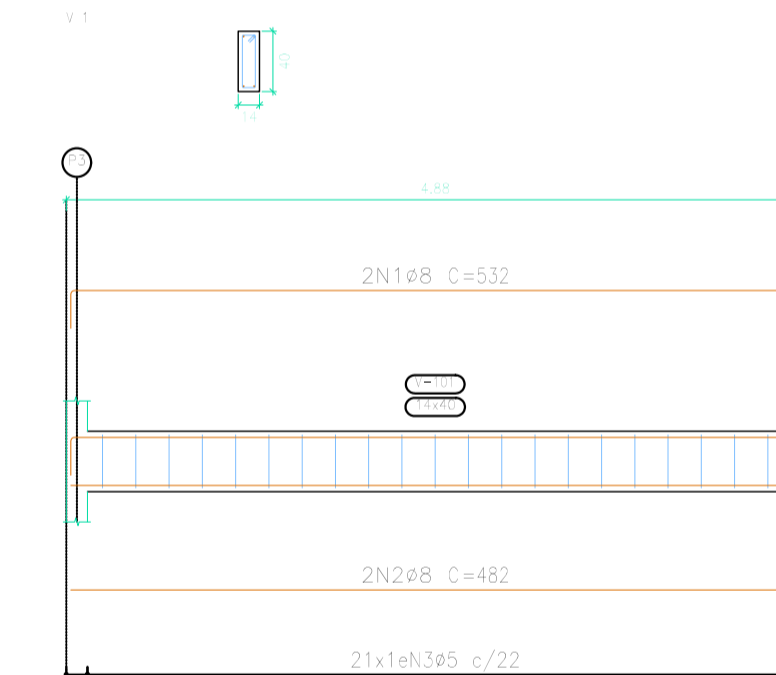
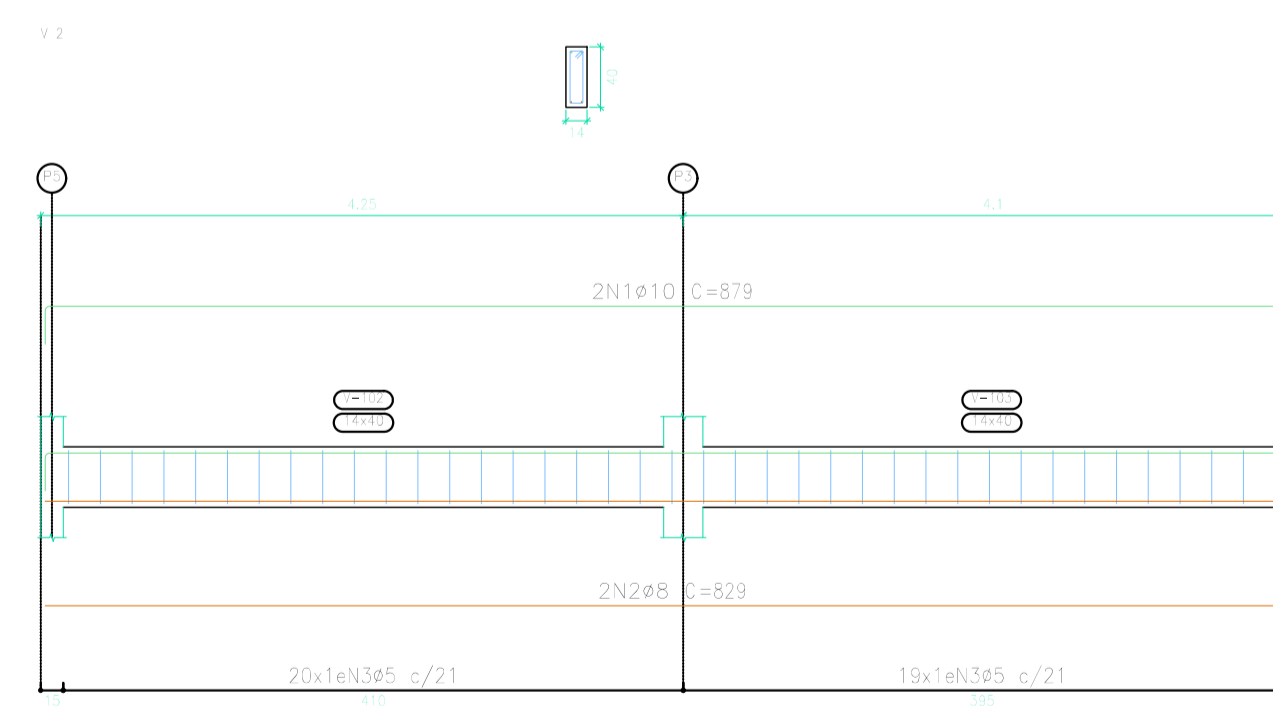
1 - Medidas em centímetros

LEGENDA



terreo
 Desenho de vigas
 Concreto: C25, em geral
 Aço das barras: CA-50 e CA-60
 Aço dos estribos: CA-50 e CA-60
 Escala vigas 1:50
 Escala seções 1:50
 Escala aberturas 1:50

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 1	1	ø8	2		532	1064	4,2	
	2	ø8	2		482	964	3,8	
	3	ø5	21		96	2016		3,2
Total+10% (x4):							8,0	3,5
V 2	1	ø10	2		879	1758	10,6	
	2	ø8	2		829	1658	6,5	
	3	ø5	38		96	3744		5,9
Total+10% (x4):							19,0	6,5
ø5:							0,0	10,0
ø8:							15,9	0,0
ø10:							11,9	0,0
Total:							27,8	10,0



MAPA-CHAVE

ATUALIZAÇÃO

REV.	EMISSÃO INICIAL	DESCRICAÇÃO	DATA	T.S.D.O	L.M.C.S	L.M.C.S	APROV.
0							

CONTRATADA: CARVALHO AMARAL ENGENHARIA	RESP. TEC. LWAN MATHEUS COSTA SOUZA
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAPORA/MG	MUNICÍPIO/ÁREA: MUNICÍPIO DE PIRAPORA/MG
TÍTULO: PROJETO ESTRUTURAL AMPLIAÇÃO CÔMODO FARMÁCIA DE MINAS	RESPONSÁVEL CONTRATANTE: PREF. MUNICIPAL DE PIRAPORA
ENDEREÇO DA OBRA: RUA MONTES CLAROS, 1288 NOSSA SENHORA DE FATIMA	
DATA: 17/01/2021	ESCALA: INDICADA
ARQUIVO: DE-2021.1676-MG.PIR-ARQ-EXE.001=0	PRANCHA: 01/02