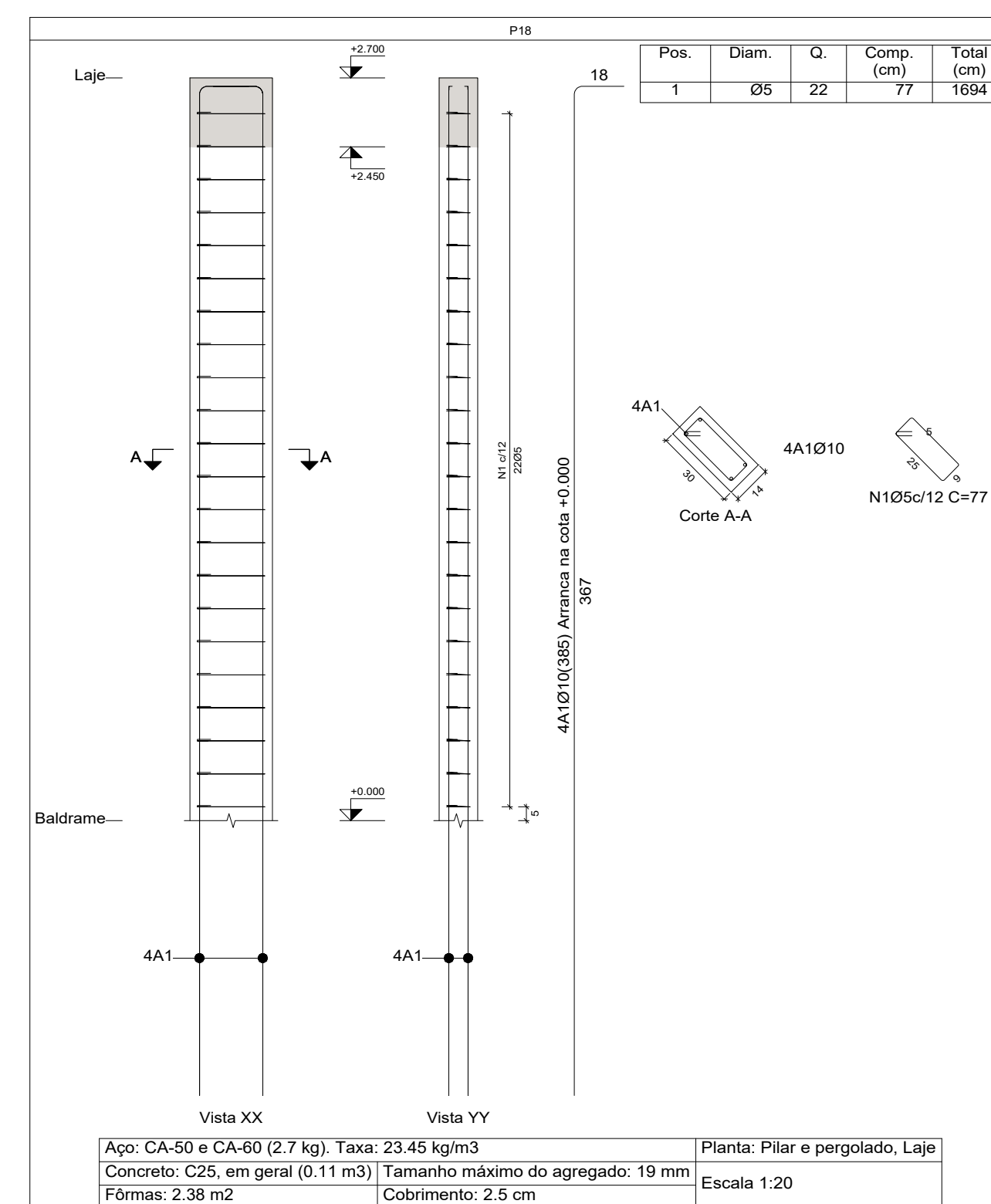
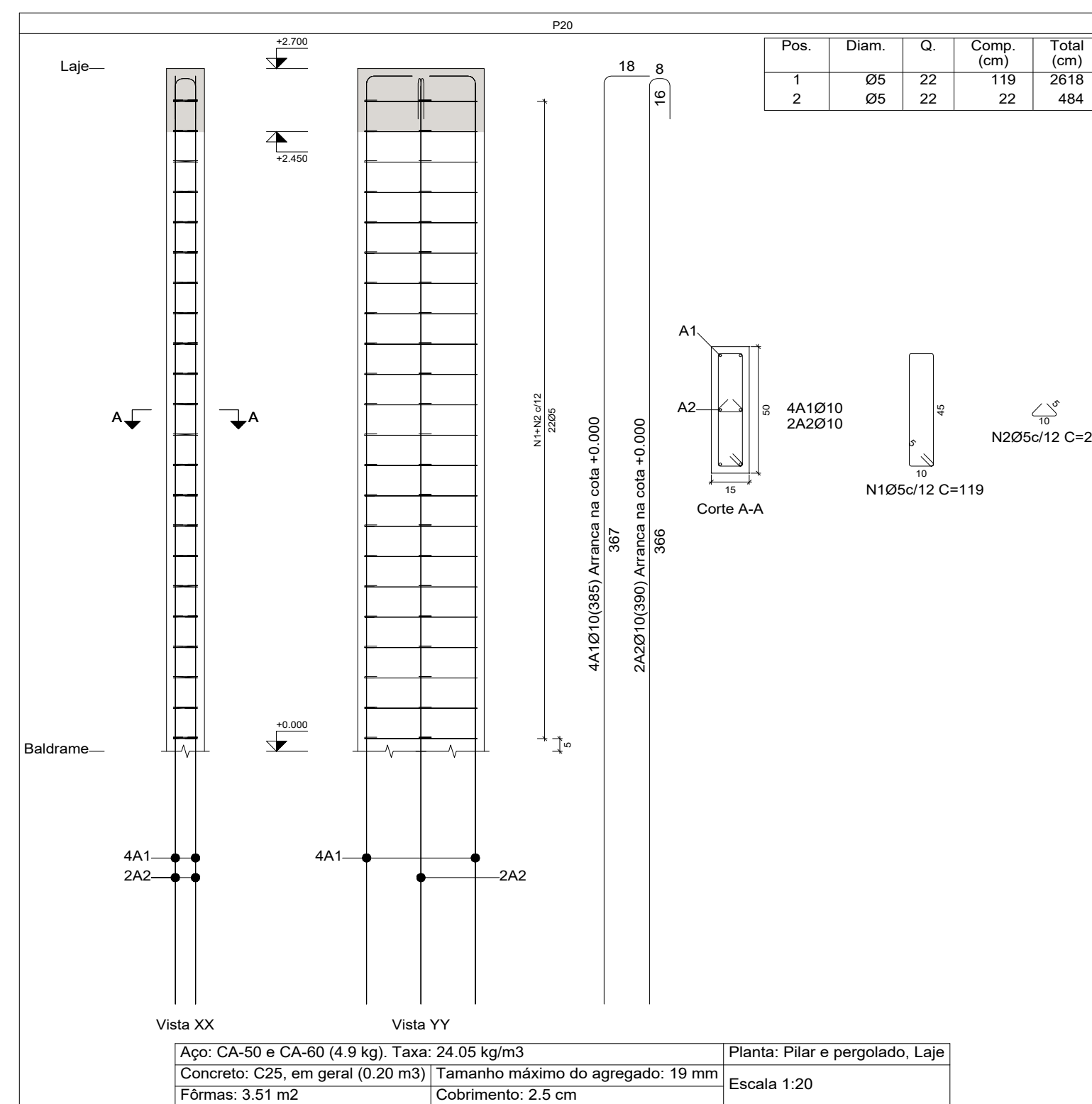


Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P17	1	Ø5	22		77	1694		2.7
Total:							0.0	2.7
Ø5:							0.0	2.7
Total:							0.0	2.7



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P18	1	Ø5	22		77	1694		2.7
Total:							0.0	2.7
Ø5:							0.0	2.7
Total:							0.0	2.7



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P20	1	Ø5	22		119	2518		4.1
	2	Ø5	22		22	484		0.8
Total:							0.0	4.9
Ø5:							0.0	4.9
Total:							0.0	4.9

Resumo Aço Pilares	Comp. total (m)	Peso (kg)	Total
CA-50	Ø6.3 24.0	6	
	Ø12.5 22.8	22	28
CA-60	Ø5 228.1	36	36
Total			64

BOMBEIROS OU NATURATINS	PREFEITURA
	CREA



PROJETO ESTRUTURAL

OBRA: GUARITA
 ENDEREÇO: RUA ESMELINDA - CENTRO BANDEIRANTES DO TOCANTINS

PROPRIETÁRIO:

 PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES DO TOCANTINS
 CNPJ: 01.612.819/0001-72

AUTOR / RESP. TÉCNICO:

 IGOR GUIMARÃES MATIAS Engenheiro Civil
 ENG. CIVIL CREA: 315014/AP-TO

CONTEÚDO:
 PILARES P17
 PILARES P18
 PILARES P20

FORMATO A1 (841x594)mm	ESCALA INDICADA	DATA JAN./2021	PRANCHA 12/19
---------------------------	--------------------	-------------------	------------------