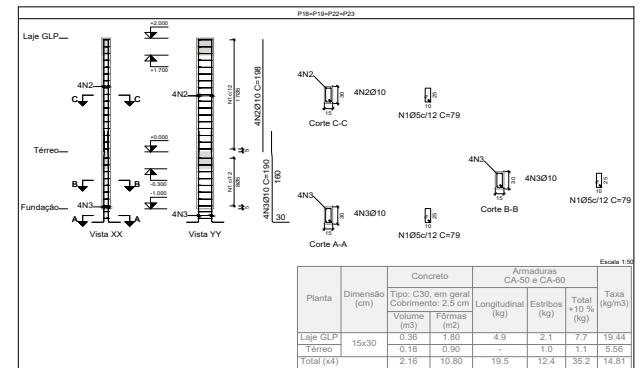
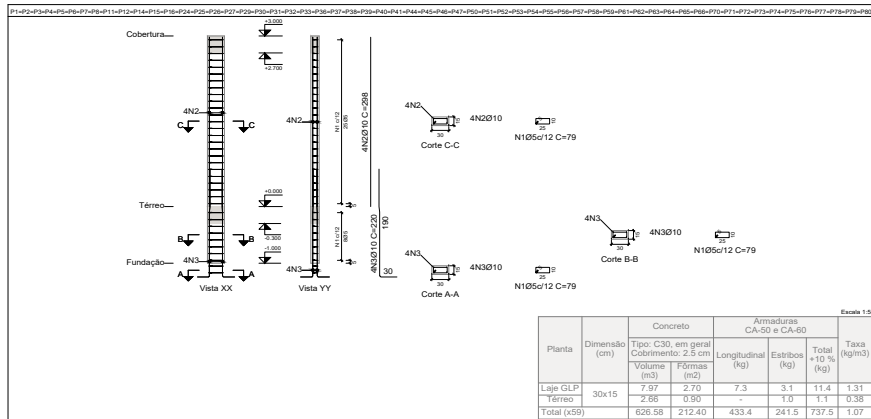
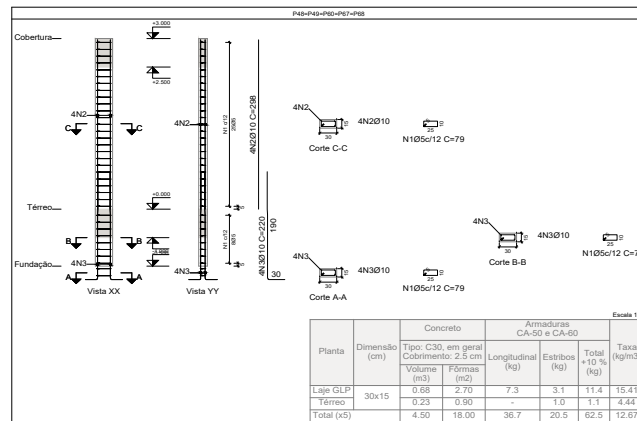
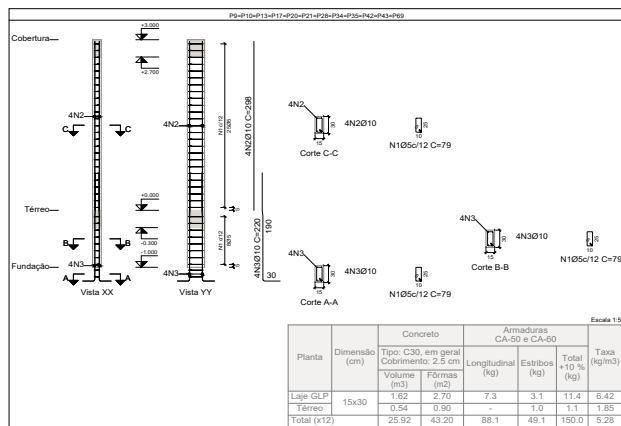




Pilares que nascem em Térreo e chegam em Cobertura
Concreto: C30, em aeral



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P1=P2=P3=P4=P5 P6=P7=P8=P11=P12 P14=P15=P16=P24 P25=P26=P27=P29 P30=P31=P32=P33 P36=P37=P38=P39 P40=P41=P44=P45 P48=P49=P50=P51 P52=P53=P54=P55 P56=P57=P58=P59 P61=P62=P63=P64 P65=P66=P70=P71 P72=P73=P74=P75 P76=P77=P78=P79 P80	1	Ø5	35		79	2765	4.3	
	2	Ø10	4		298	1192	7.3	
	3	Ø10	4		220	880	5.4	
					Total+10% (x59):		14.0	4.7
							826.0	277.3
P9=P10=P13=P17 P20=P21=P28=P34 P35=P42=P43=P69	1	Ø5	35		79	2765	4.3	
	2	Ø10	4		298	1192	7.3	
	3	Ø10	4		220	880	5.4	
					Total+10% (x12):		14.0	4.7
							168.0	56.4
P18=P19=P22=P23	1	Ø5	27		79	2133	3.3	
	2	Ø10	4		198	792	4.9	
	3	Ø10	4		190	760	4.7	
					Total+10% (x4):		18.6	3.8
							42.4	14.4
P48=P49=P50=P51 P58	1	Ø5	35		79	2765	4.3	
	2	Ø10	4		298	1192	7.3	
	3	Ø10	4		220	880	5.4	
					Total+10% (x5):		14.0	4.7
							70.0	23.5
							0.0	371.5
							106.4	0.0
							108.4	371.6

Pilares que nascem em Térreo e chegam em Cobertura
Concreto: C30, em geral
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAVES

Endereço: Praça da Bandeira, S/N - Centro, Chaves - PA, 68860-000 Área do Yerno: m²

Área Construída: 608,16 m²

Conteúdo da folha:
DETALHAMENTO DE PILARES

Proprietário: _____

Autor do Projeto: _____

Resp. de Execução: _____

Projeto: **ESTRUTURA - PILARES** Folha: **A1- 02/02**

Data: 08/2024 Arquivo: CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL - I, II, AD