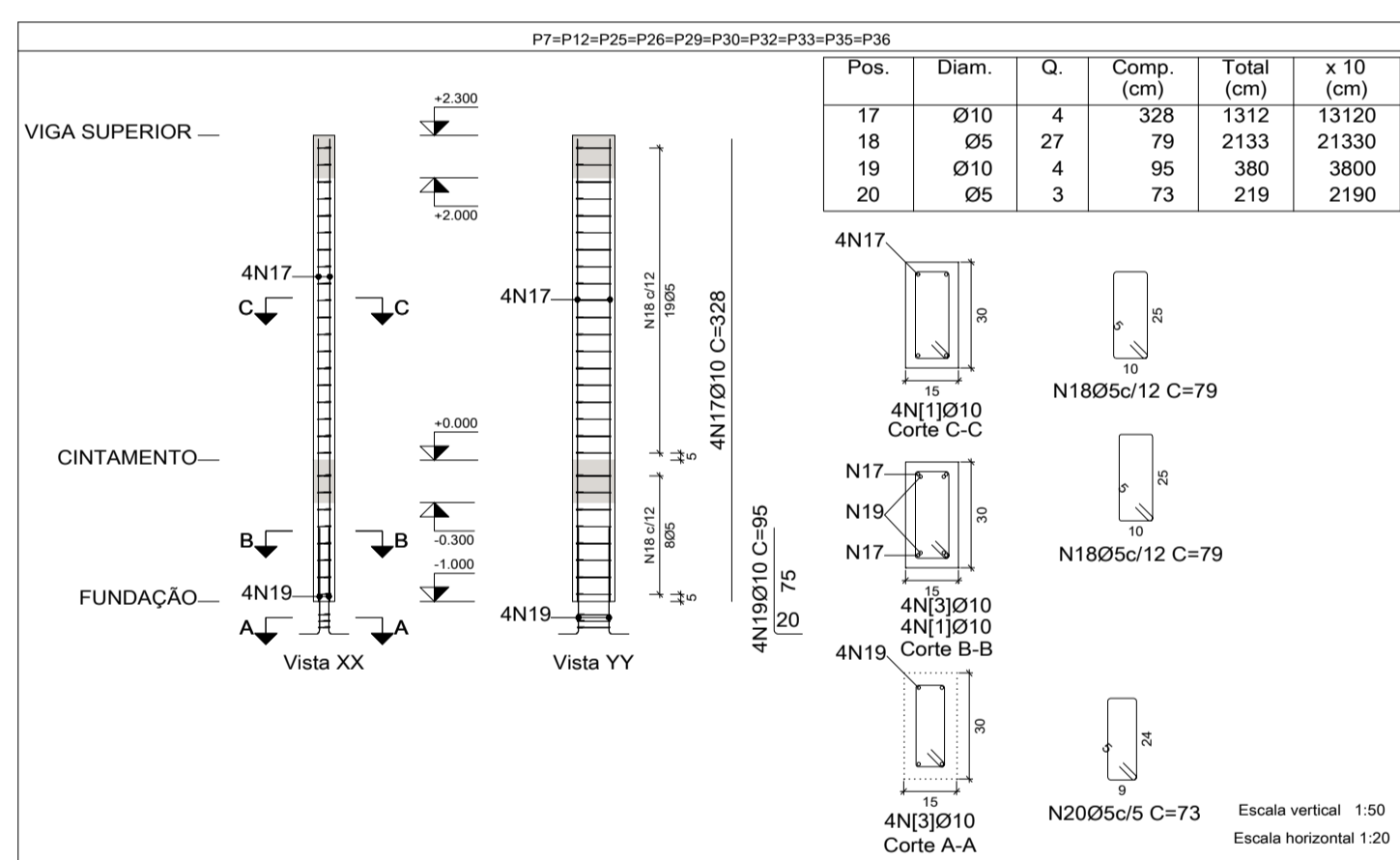
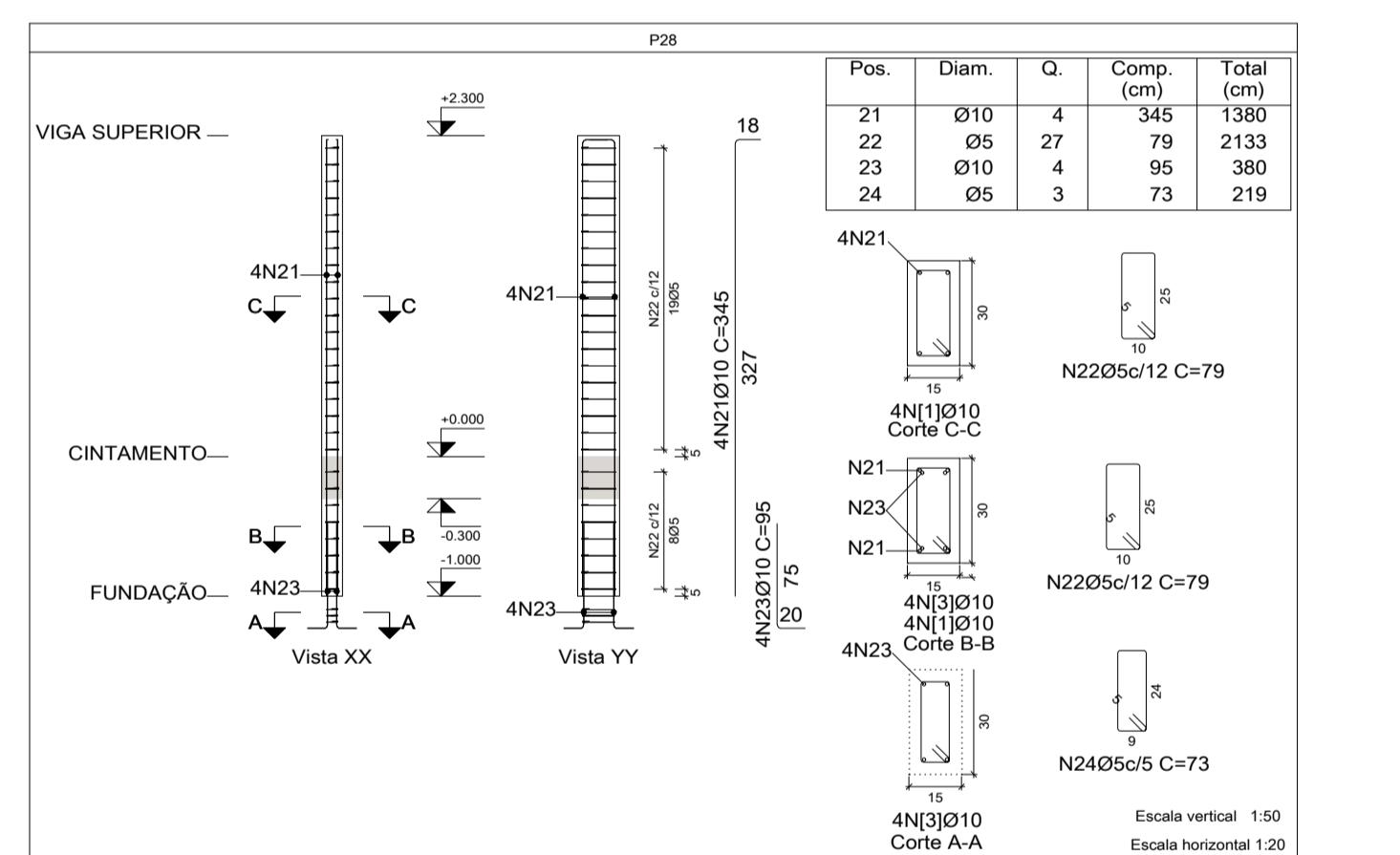
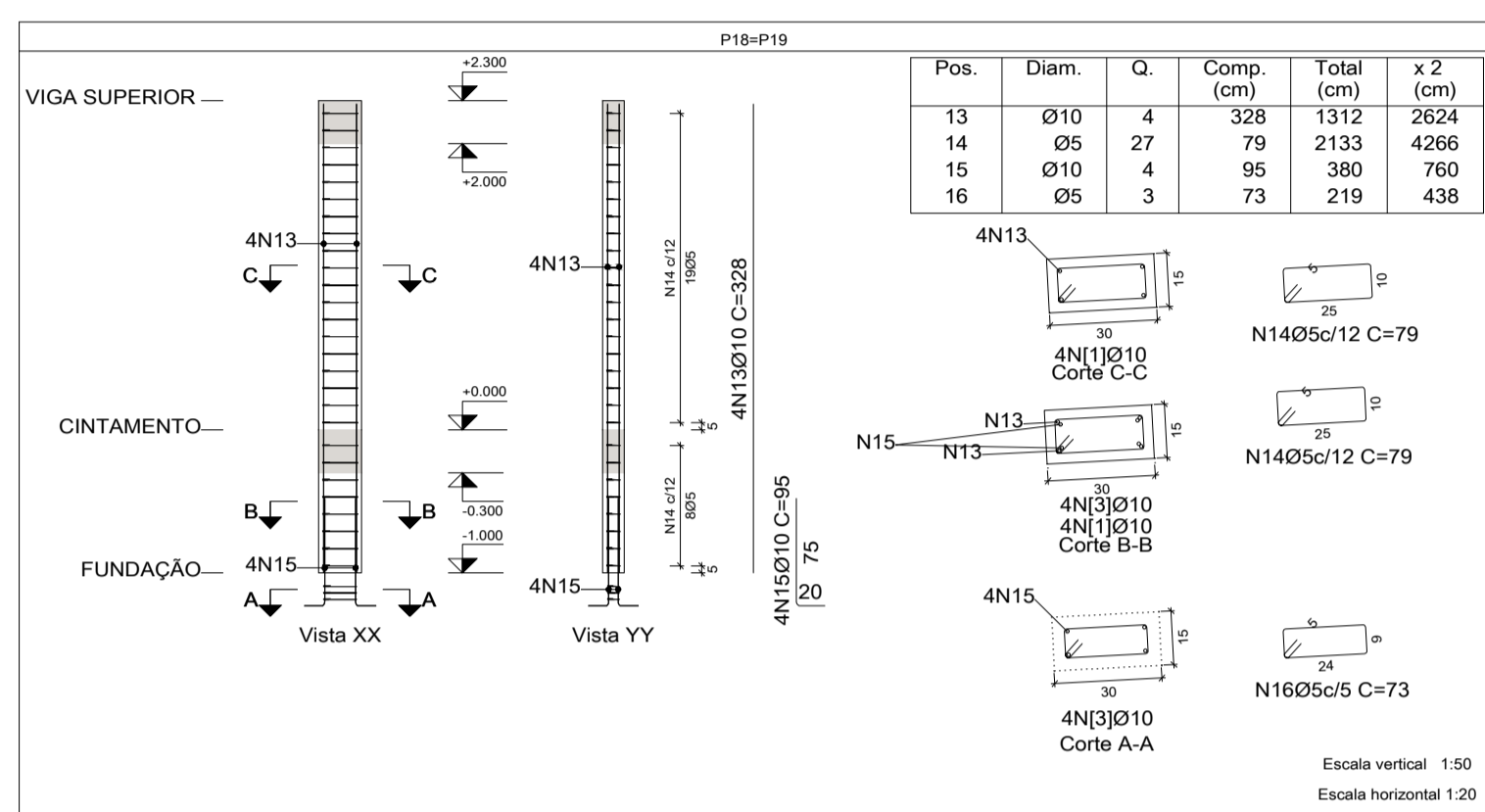
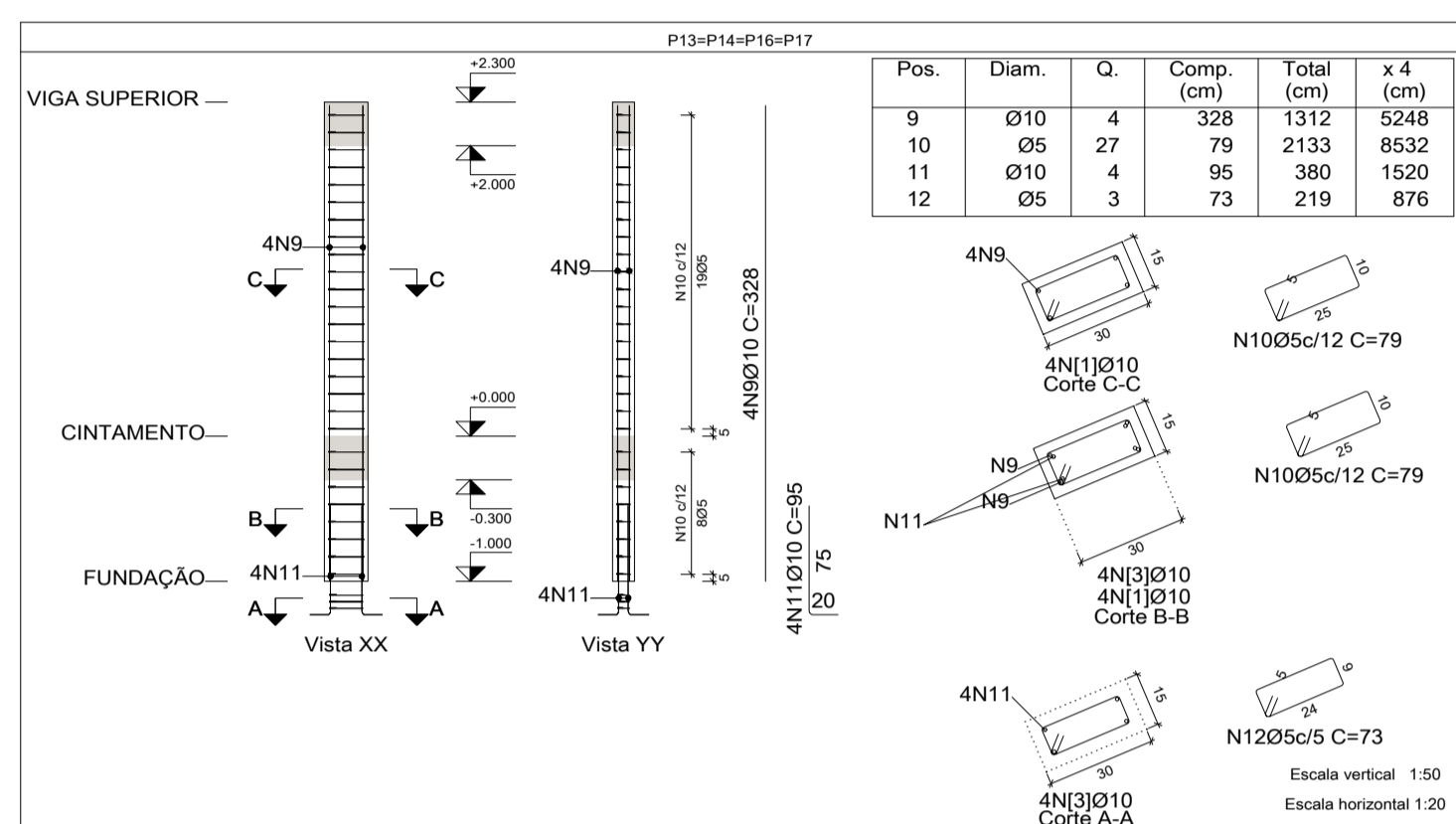
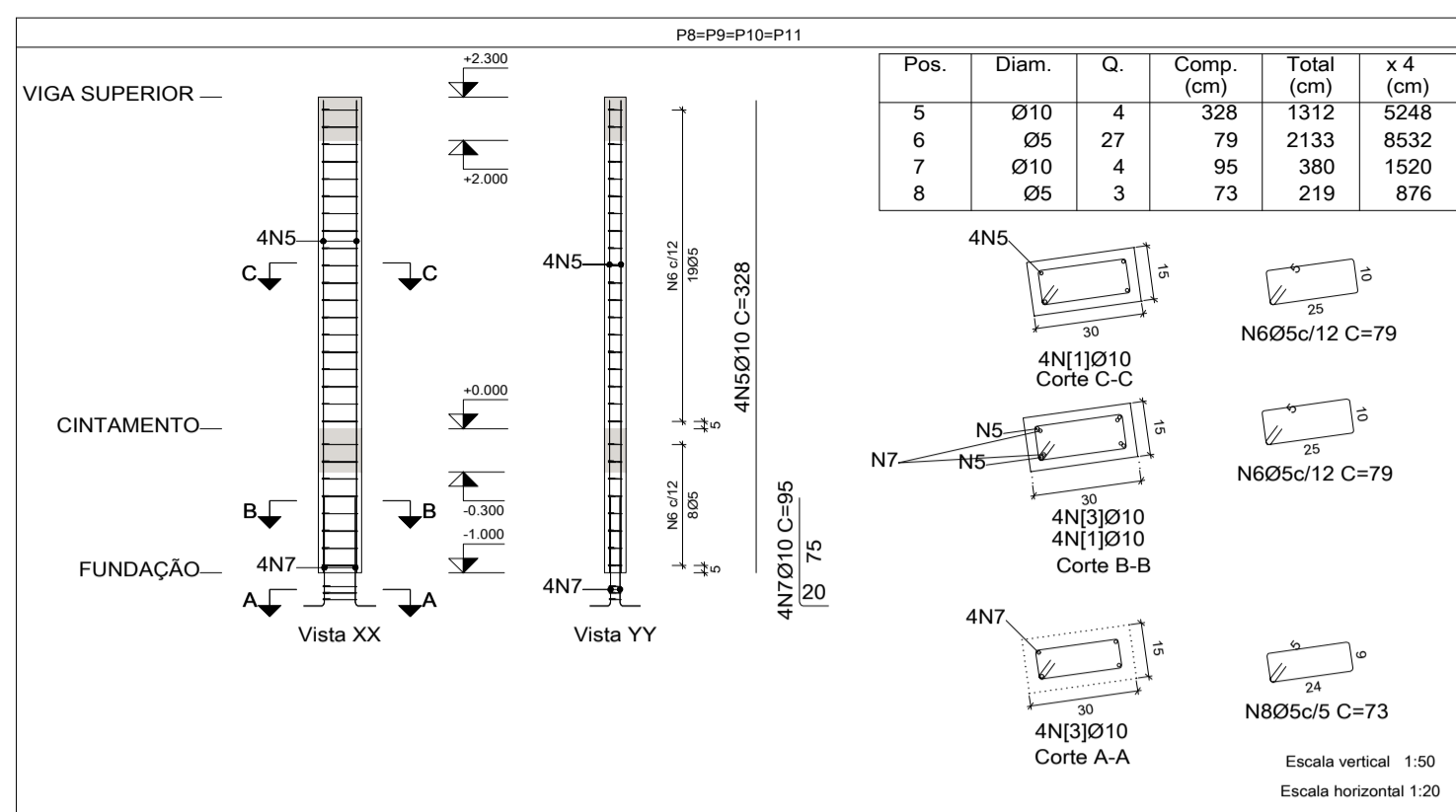
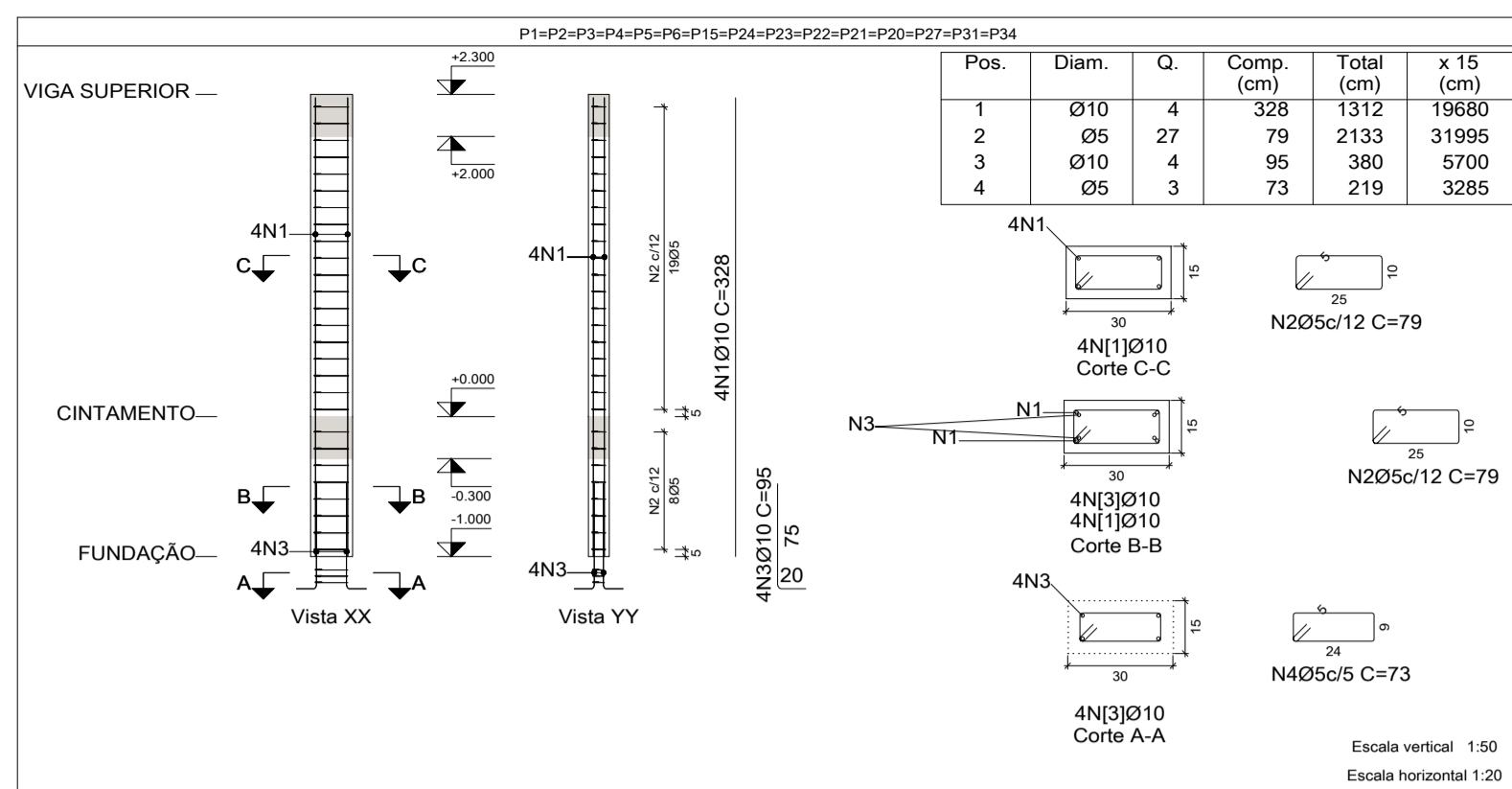


Pilares que nascem em CINTAMENTO e chegam em VIGA SUPERIOR
 Concreto: C20, em geral
 Aço das barras: CA-50 e CA-60
 Aço dos estribos: CA-50 e CA-60



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P1=P2=P3=P4=P5								
P6=P15=P24=P23								
P22=P21=P20=P27								
P31=P34								
Total+10%: 11.4 4.0								
(x15): 171.0 60.0								
P8=P9=P10=P11								
P13=P14=P16=P17								
Total+10%: 11.4 4.0								
(x4): 45.6 16.0								
P18=P19								
P7=P12=P25=P26								
P29=P30=P32=P33								
P35=P36								
Total+10%: 11.4 4.0								
(x10): 114.0 40.0								
P28								
Total+10%: 11.9 4.0								
(x1): 119.0 40.0								
Ø5: 0.0 144.0								
Ø10: 410.9 0.0								
Total: 410.9 144.0								

Resumo Aço Pilares	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50 Ø10	609.8	413	413
CA-60 Ø5	846.7	146	146
Total			559

PROJETO ESTRUTURAL



CLIENTE:
PREFEITURA DE CONCEIÇÃO DO CASTELO - ES
 CNPJ: 27.165.570/0001-98



TÍTULO:
MURO ESCOLA SANTA LUZIA
CONCEIÇÃO DO CAESTELO - ES

FOLHA
0507

REFERÊNCIA:
SANTA LUZIA, CONCEIÇÃO DO CASTELO - ES

CONTEÚDO:
PILARES

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
 LUAN SARTI BRUNELI, ENGENHEIRO CIVIL, CREA ES 0048833/D

DESENHO:	DATA:	FORMATO:	ESCALA:	UNIDADE:	ARQUIVO:
LUAN SARTI BRUNELI	FEVEREIRO DE 2026	A1	INDICADA	METRO	ESTRUTURAL MURO