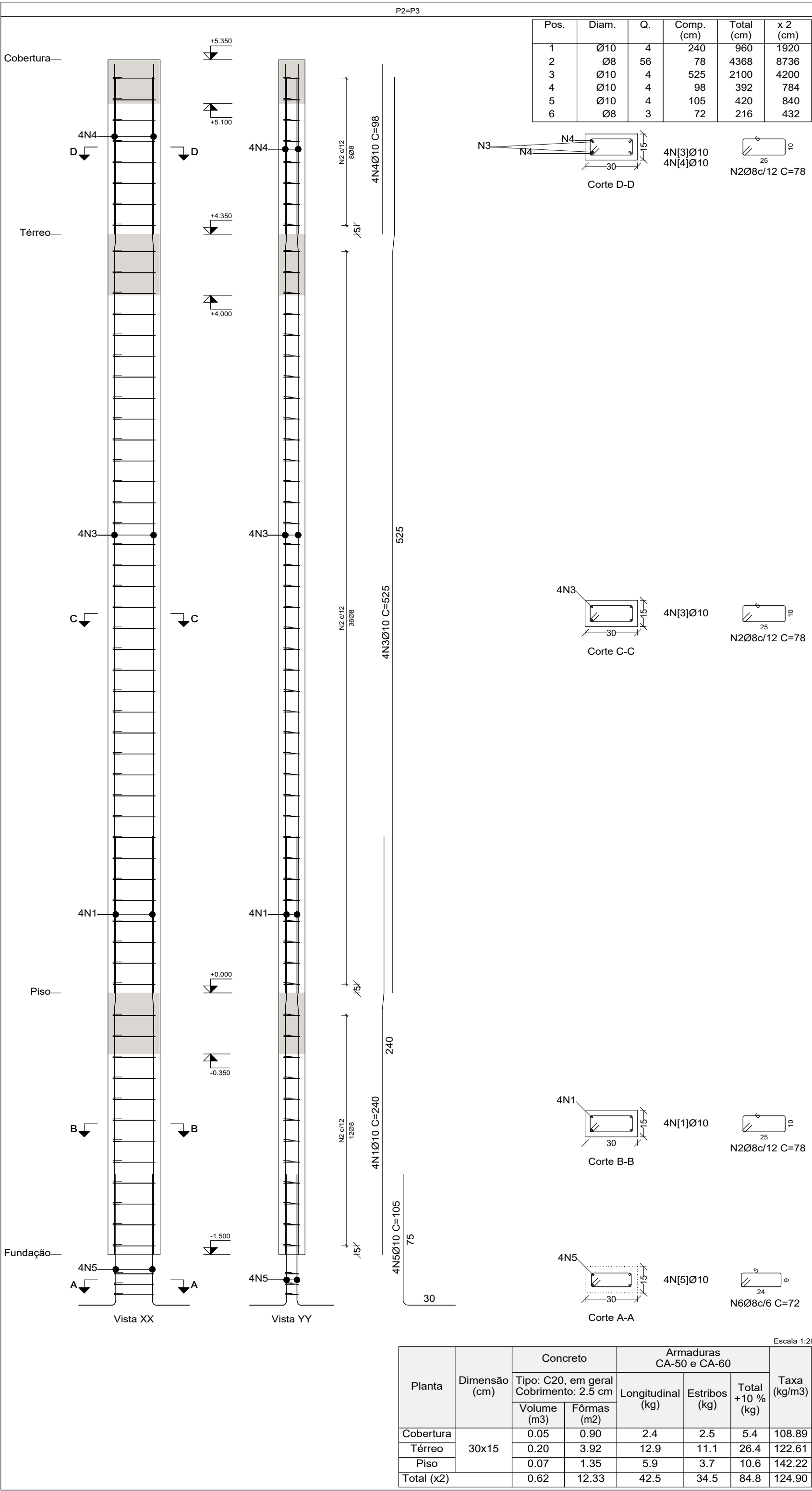
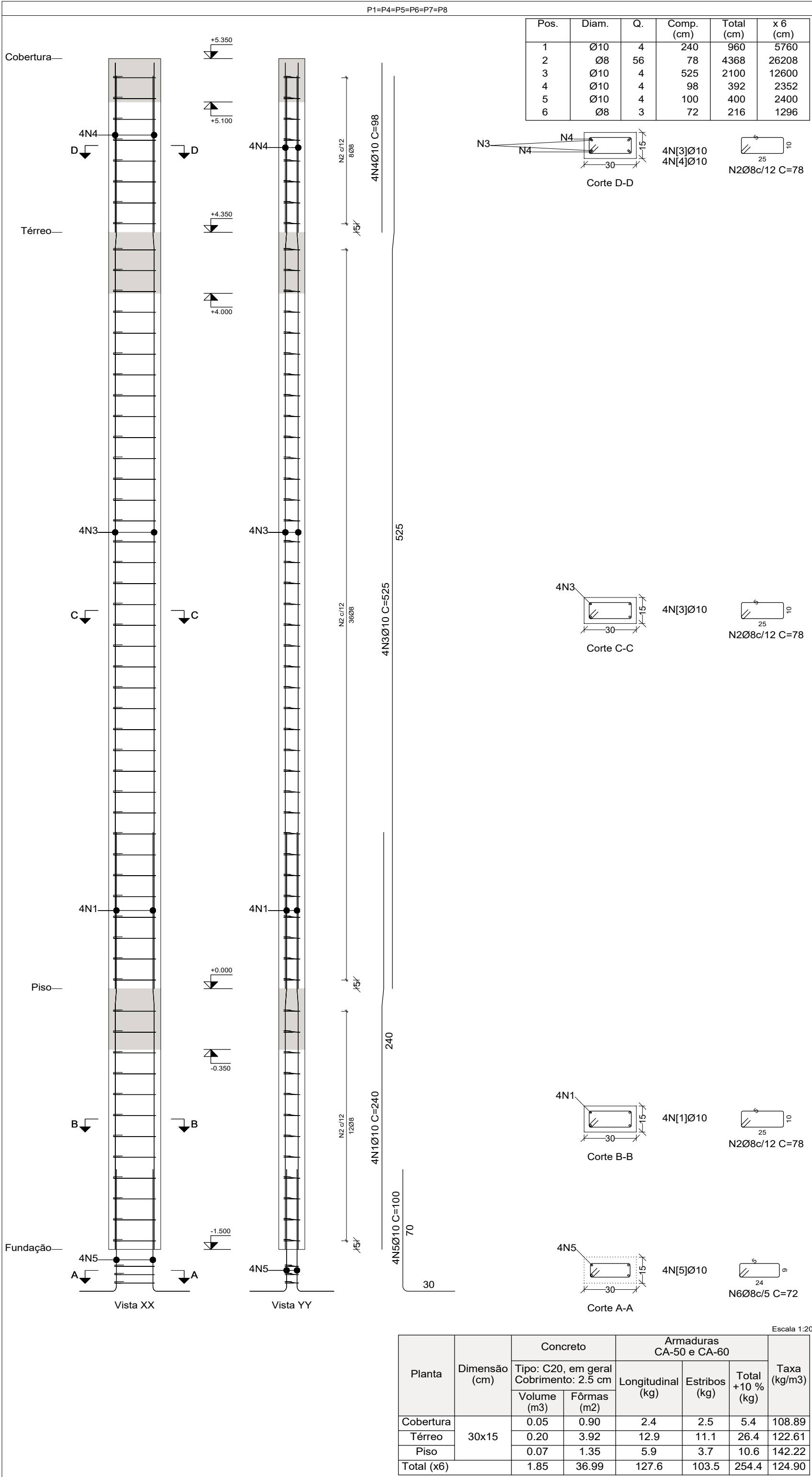




Pilares que nascem em Piso e chegam em Cobertura
Concreto: C20, em geral
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60

Resumo Aço Pilares	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50 Ø8	366.7	159	
Ø10	308.6	209	368

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRUPI - ES				
Rua Jalmes Gomes de Freitas nº 151 - Centro - Irupi - ES				
PARA USO DO PROJETISTA	TERRENO	Nº DO LOTE:	QUADRA:	BAIRRO:
		LOGRADOURO (S) NOME (S):		CIDADE/UF:
	Rua João Costa nº 570			Irupi - ES
	RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO:			CREA - MG:
	Ataide Luis de Oliveira			151045/D
PROJETO	PROPRIETÁRIO:			CPF:
	Prefeitura Municipal de Irupi - ES			36.403.954/0001-92
	TÍTULO:		USO:	FOLHA:
PREFEITURA	Projeto Estrutural de Ampliação - Pronto Atendimento		Hospitalar	3/6
	DETALHE:			
Pilares				
Nº DO DESENHO:		ARQUIVO:	Nº DO PROCESSO:	
NUMERAÇÃO FORNECIDA (LOGRADOURO):				

