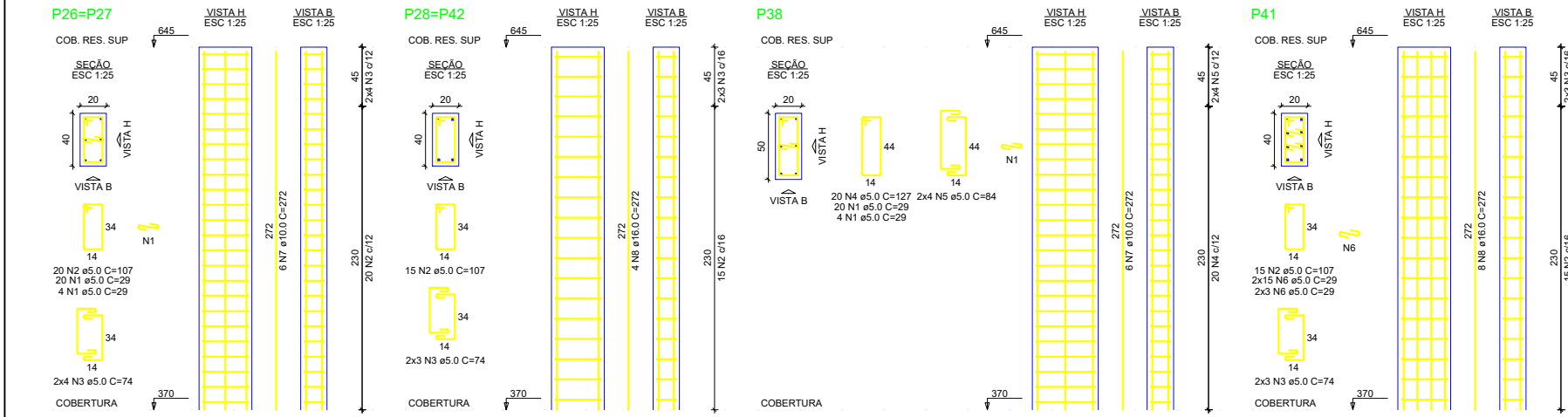




RESUMO DO AÇO				
AÇO	DIAM (mm)	C. TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CASO	10.0	48	5	33.4
CABO	16.0	43.5	2	75.6
CABO	5.0	179.6	-	30.4
PESO TOTAL (kg)				
CASO	108.8			
CABO	30.4			

Volume de concreto (C-30) = 1.38 m³
Área de forma = 20.35 m²



RESUMO DO AÇO				
AÇO	DIAM (mm)	C. TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CASO	10.0	1324.7	122	898.4
CABO	16.0	62.1	6	107.7
CABO	5.0	3088.2	3	84.6
PESO TOTAL (kg)				
CASO	1090.8			
CABO	510			

Volume de concreto (C-30) = 20.23 m³
Área de forma = 250.26 m²



PROJETOS & CONSULTORIA

MUNICÍPIO DE CAMPO BOM

MARCELO LUIS DECONTO-SO

833464000

Eng. Civil Marcelo Luis Deconto

CREA / RS 91.707

Projeto Estrutural

Pilares Cobertura e Pilares do Reservatório

DATA: Fevereiro / 2025

DESENHISTA: Marcelo

FRANCHA:

ÁREA TOTAL: 976,15m²

NOME DO PROJETO: EMEI Pastor Ramão

ENDEREÇO: Rua Waschinton Luiz, Santa Lúcia - Campo Bom / RS

E-04