



Relação do aço

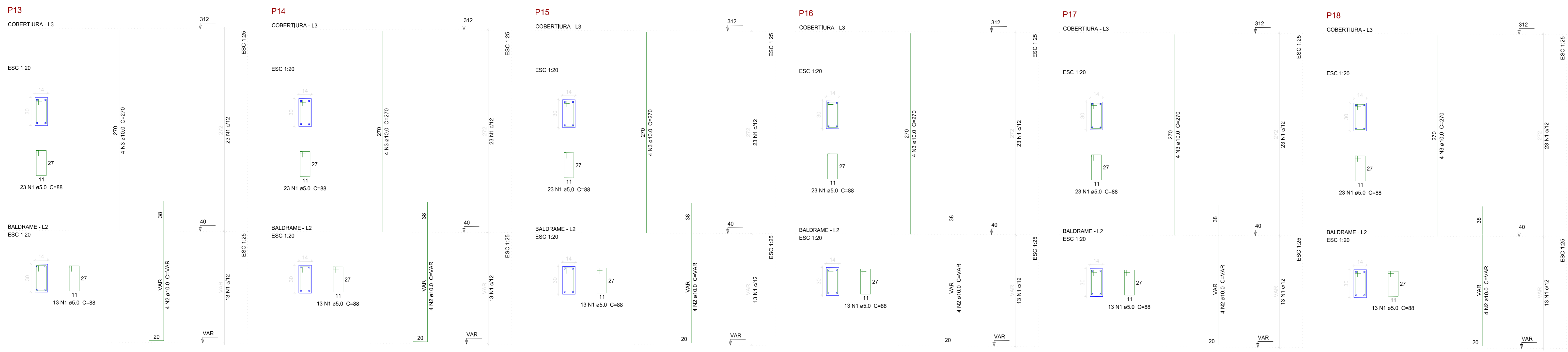
P7	P8	P9	P10	P11	P12
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNID (cm)	C.TOTAL (cm)
CA80	1	5.0	199	88	17512
CA80	2	5.0	55	106	5630
CA80	3	5.0	55	26	1430
VAR	4	10.0	16	VAR	VAR
VAR	5	10.0	16	270	4320
VAR	6	12.5	4	VAR	VAR
VAR	7	12.5	4	319	1276
VAR	8	12.5	4	197	788
VAR	9	12.5	4	178	712
VAR	10	16.0	10	VAR	VAR
VAR	11	16.0	10	332	3320
VAR	12	16.0	10	210	2100
VAR	13	16.0	10	178	1780

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA80	10.0	76.2	51.7
CA80	12.5	36.4	38.5
CA80	5.0	34.8	164.2
PESO TOTAL			42

CA80 254.4
CA80 42

Volume de concreto (C-25) = 1.43 m³
Área de forma = 29.37 m²



Relação do aço

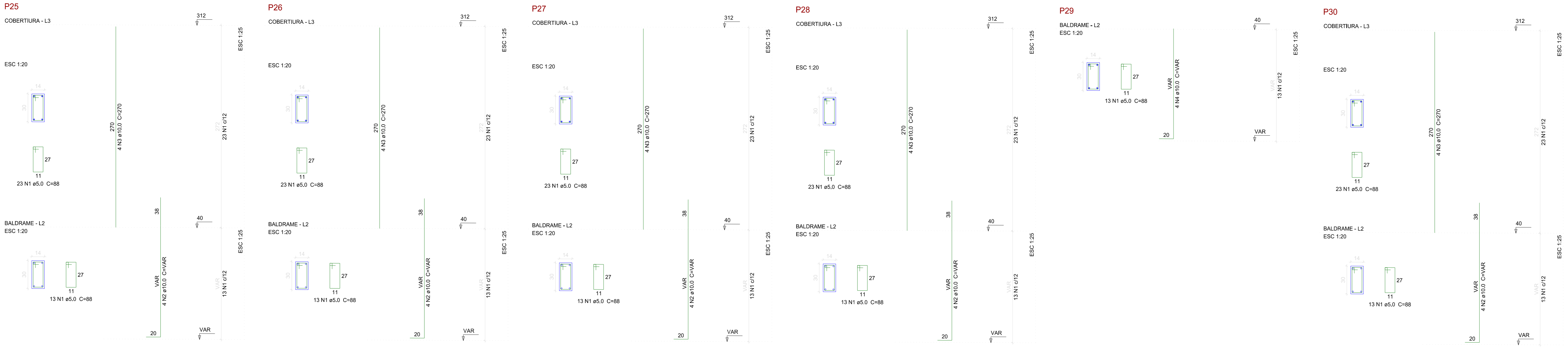
P13	P14	P15	P16	P17	P18
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNID (cm)	C.TOTAL (cm)
CA80	1	5.0	216	88	19008
CA80	2	10.0	24	VAR	VAR
CA80	3	10.0	24	270	6480

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA80	10.0	114.3	77.5
CA80	5.0	190.1	32.2
PESO TOTAL			

CA80 77.5
CA80 32.2

Volume de concreto (C-25) = 1.06 m³
Área de forma = 22.28 m²



Relação do aço

P25	P26	P27	P28	P29	P30
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNID (cm)	C.TOTAL (cm)
CA80	1	5.0	193	88	16984
CA80	2	10.0	20	VAR	VAR
CA80	3	10.0	20	270	5400
VAR	4	10.0	4	VAR	VAR

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA80	10.0	101.9	69.1
CA80	5.0	169.9	28.8
PESO TOTAL			

CA80 69.1
CA80 28.8

Volume de concreto (C-25) = 0.96 m³
Área de forma = 19.89 m²

ITAPURANGA - GOIÁS

APROVAÇÃO: **Geraldo Paulo Fernandes:87943166191** Assinado de forma digital por Geraldo Paulo Fernandes:87943166191

DADOS DO PROJETO:
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS, NO MUNICÍPIO DE ITAPURANGA - GO.
OBRA COM RECURSOS ESTADUAL

ÁREA DO LOTE = 450,00 M2
ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 259,51 M2
ART N° 1020260081868

PROJETO ESTRUTURAL

ENFERMEIRO OBRA:
RUA 05, QUADRA 20, LOTE 01, ÁREA A.P.M., VILA BARRINHA, ITAPURANGA - GO

PROPRIETÁRIO:
Geraldo Paulo Fernandes:87943166191 Assinado de forma digital por Geraldo Paulo Fernandes:87943166191

AUTORES:
TARSO BARREIRA SILVA:43968589149 Assinado de forma digital por TARSO BARREIRA SILVA:43968589149
Data: 2025.04.01 16:06:09 -03'00'

Contato:
- Detalha dos pilares em prumda 01

Assinatura: **07/07**