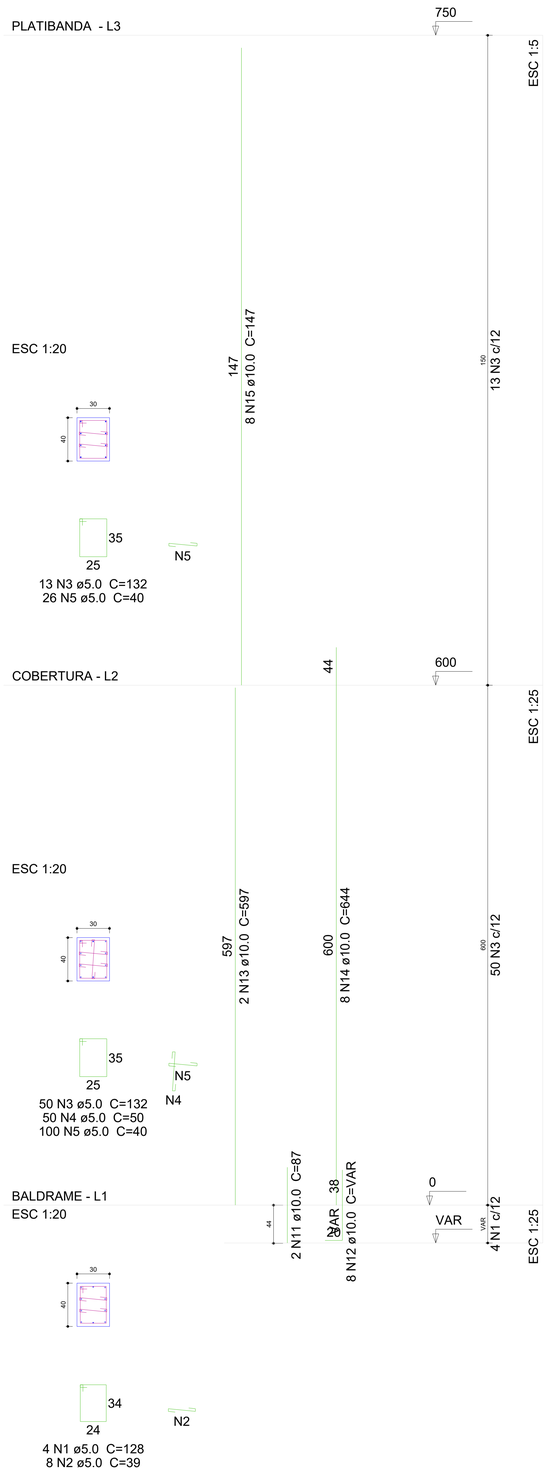
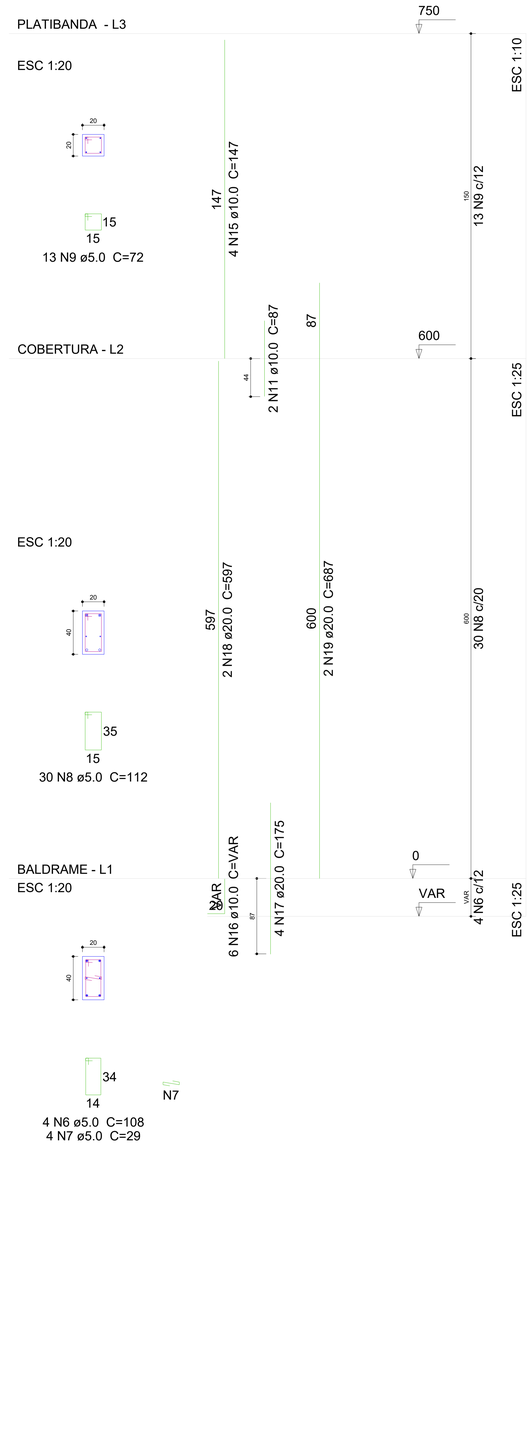
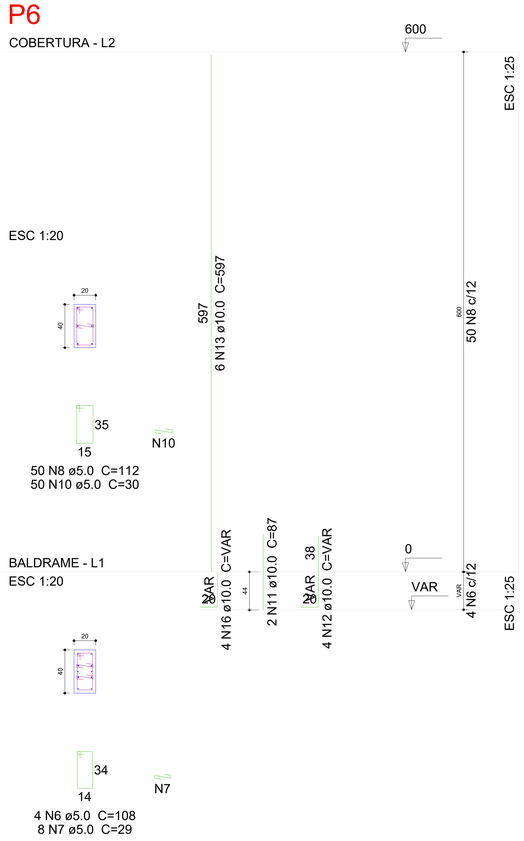
P4



P5



P6



Relação do aço

P4 P5 P6

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	4	128	512
	2	5.0	8	39	312
	3	5.0	63	132	8316
	4	5.0	50	50	2500
	5	5.0	126	40	5040
	6	5.0	8	108	864
	7	5.0	12	29	348
	8	5.0	80	112	8960
	9	5.0	13	72	936
	10	5.0	50	30	1500
CA50	11	10.0	6	87	522
	12	10.0	12	VAR	VAR
	13	10.0	8	597	4776
	14	10.0	8	644	5152
	15	10.0	12	147	1764
	16	10.0	10	VAR	VAR
	17	20.0	4	175	700
	18	20.0	2	597	1194
	19	20.0	2	687	1374

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	140	94.9
	20.0	32.7	88.7
CA60	5.0	292.9	49.7

PESO TOTAL (kg)	
CA50	183.6
CA60	49.7

Volume de concreto (C-25) = 2.04 m³
Área de forma = 27.76 m²

AÇO	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)	PESO (kg)
CA60	5.0	63	132	8316	51.4
CA50	10.0	6	87	522	3.2
	20.0	4	175	700	10.8
CA60	5.0	80	112	8960	55.4
CA50	10.0	10	VAR	VAR	0.0
	20.0	2	597	1194	18.4
CA60	5.0	8	108	864	5.3
CA50	10.0	8	644	5152	31.8
	20.0	2	687	1374	21.2
CA60	5.0	12	29	348	2.2
CA50	10.0	12	VAR	VAR	0.0
CA60	5.0	126	40	5040	31.1
CA50	10.0	12	147	1764	10.9
CA60	5.0	50	50	2500	15.4
	5.0	13	72	936	5.8
	5.0	8	39	312	1.9
	5.0	4	128	512	3.2
CA50	10.0	4	175	700	10.8
	10.0	8	597	4776	29.5
CA60	5.0	8	108	864	5.3
CA50	10.0	8	644	5152	31.8
CA60	5.0	12	29	348	2.2
CA50	10.0	12	VAR	VAR	0.0
CA60	5.0	126	40	5040	31.1
CA50	10.0	12	147	1764	10.9
CA60	5.0	50	50	2500	15.4
	5.0	13	72	936	5.8
	5.0	8	39	312	1.9
	5.0	4	128	512	3.2

PESO TOTAL (kg)	
CA50	183.6
CA60	49.7

ITAPURANGA - GOIÁS

APROVAÇÃO:

DADOS DO PROJETO:

Objeto: REMANESCENTE DA CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO NO ESPAÇO CULTURAL CORA CORALINA
EMENDA FEDERAL: 202319600006
DEPUTADO FEDERAL RUBENS OTONI

ÁREA DO GALPÃO = 1.050,00 M2
ÁREA DE INTERFERÊNCIA: 1.050,00m²

ART N° 1020260162386

PROJETO ESTRUTURAL DE CONSTRUÇÃO GALPÃO

ENDEREÇO OBRA:
RUA 05, RUA 56 E RUA 47, QUADRA 07, LOTE 07-B, SETOR VILA BARRINHA, ITAPURANGA - GO

PROPRIETÁRIO:
GERALDO PAULO FERNANDES
PREFEITO MUNICIPAL
ITAPURANGA - GOIÁS

AUTORES:
TARSO BARREIRA SILVA:43968589149
Assinado de forma digital por TARSO BARREIRA SILVA:43968589149
Dados: 2026.06.17 11:57:02 -03'00'
Autor.: Tarso Barreira Silva
Engº civil CREA 6.921/D-GO

Conteúdo:
Detalhe dos pilares 05

Escala:
Indicada

PRANCHA:
12-23