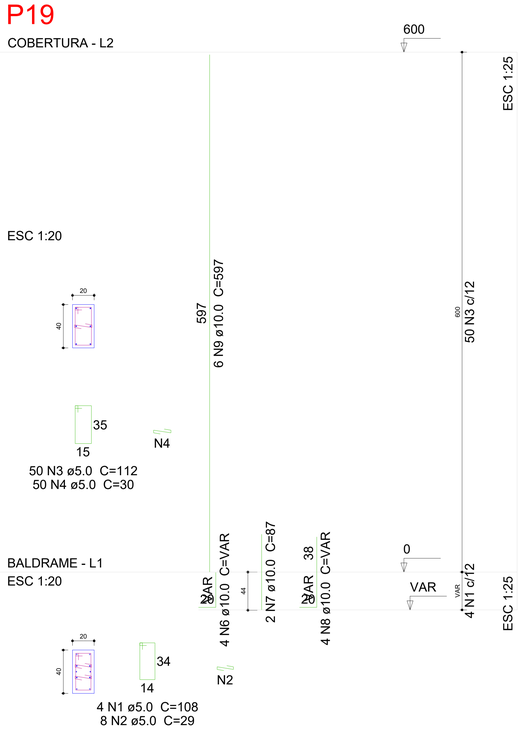
P19

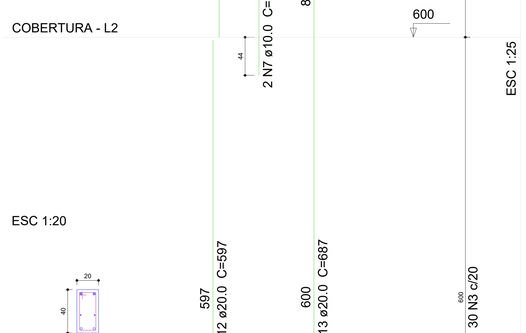
COBERTURA - L2



P20

PLATIBANDA - L3

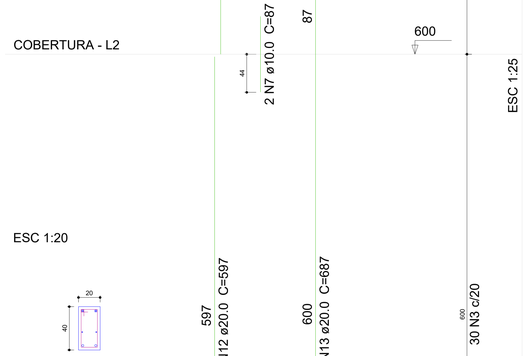
COBERTURA - L2



P21

PLATIBANDA - L3

COBERTURA - L2



Relação do aço

P19 P20 P21

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	12	108	1296
	2	5.0	16	29	464
	3	5.0	110	112	12320
	4	5.0	50	30	1500
	5	5.0	26	72	1872
CA50	6	10.0	16	VAR	VAR
	7	10.0	6	87	522
	8	10.0	4	VAR	VAR
	9	10.0	6	597	3582
	10	10.0	8	147	1176
	11	20.0	8	175	1400
	12	20.0	4	597	2388
	13	20.0	4	687	2748

Resumo do aço

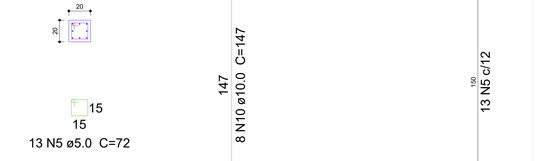
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	66.1	44.8
	20.0	65.4	177.3
CA60	5.0	174.6	29.6

PESO TOTAL (kg)	
CA50	222.1
CA60	29.6

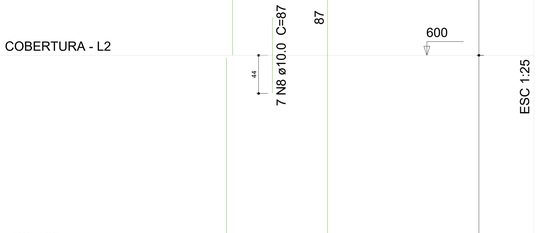
Volume de concreto (C-25) = 1.66 m³
Área de forma = 25.57 m²

P32

PLATIBANDA - L3



COBERTURA - L2



Relação do aço

P31 P32

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	8	128	1024
	2	5.0	16	39	624
	3	5.0	93	132	12276
	4	5.0	100	40	4000
	5	5.0	26	72	1872
CA50	6	10.0	8	VAR	VAR
	7	10.0	6	597	3582
	8	10.0	9	87	783
	9	10.0	2	644	1288
	10	10.0	12	147	1764
	11	10.0	8	VAR	VAR
	12	20.0	4	175	700
	13	20.0	3	597	1791
	14	20.0	1	687	687

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	86.9	58.9
	20.0	31.8	86.2
CA60	5.0	198	33.6

PESO TOTAL (kg)	
CA50	145.1
CA60	33.6

Volume de concreto (C-25) = 1.66 m³
Área de forma = 20.42 m²

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 11:55:27 -03'00'
Autor.: Tarso Barreira Silva
Engº civil CREA 6.921/D-GO

Conteúdo:
Detalhe dos pilares 07

Escala:
Indicada

PRANCHA:
14-23