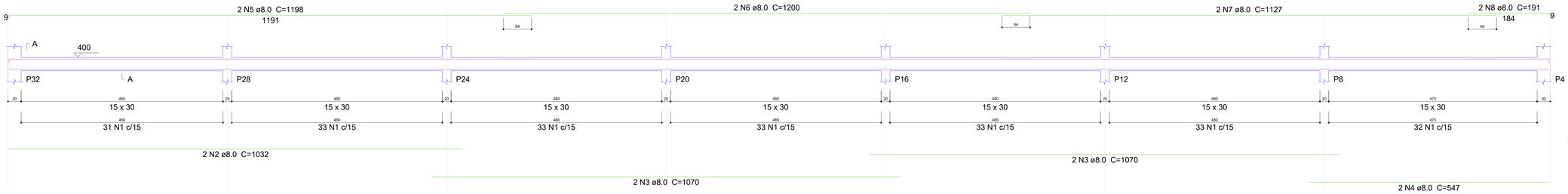
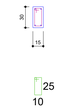
DETALHE VIGAS PAVIMENTO INTERMEDIARIO

V16
ESC 1:30

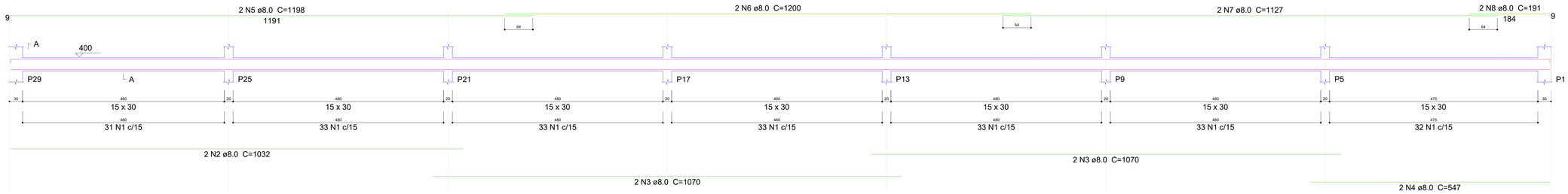


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

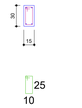


25
10
228 N1 ø5.0 C=82

V15
ESC 1:30

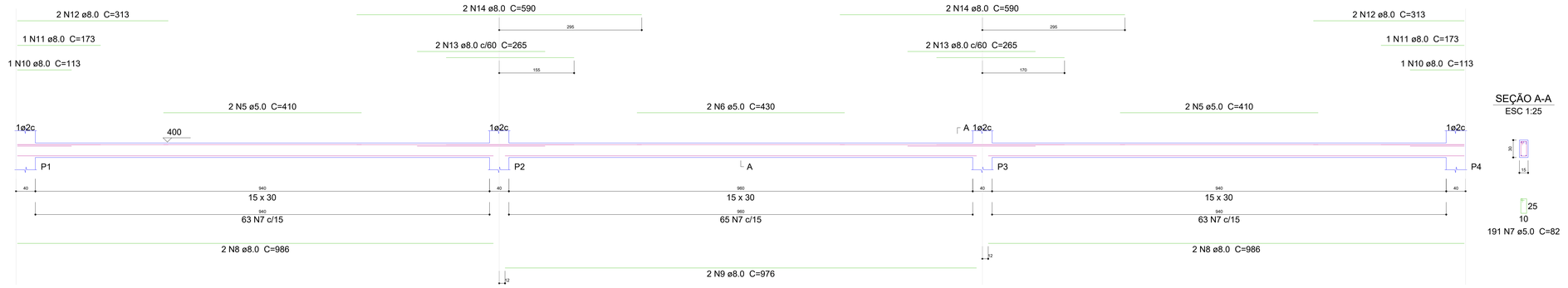


SEÇÃO A-A
ESC 1:25



25
10
228 N1 ø5.0 C=82

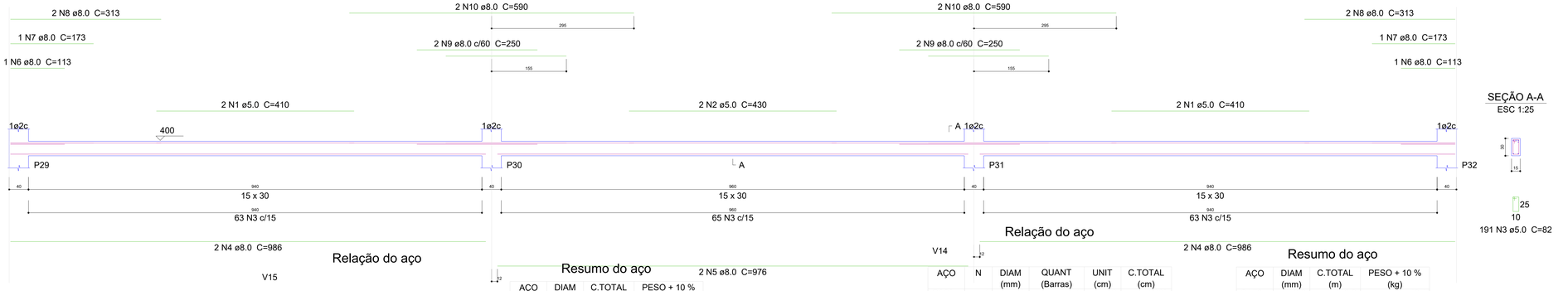
V13
ESC 1:30



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

25
10
191 N7 ø5.0 C=82

V14
ESC 1:30



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

25
10
191 N3 ø5.0 C=82

Relação do aço

V16

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	228	82	18696
CA50	2	8.0	2	1032	2064
	3	8.0	4	1070	4280
	4	8.0	2	547	1094
	5	8.0	2	1198	2396
	6	8.0	2	1200	2400
	7	8.0	2	1127	2254
	8	8.0	2	191	382

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	148.7	64.5
CA60	5.0	187	31.7

PESO TOTAL (kg)	
CA50	64.5
CA60	31.7

Volume de concreto (C-20) = 1.58 m³
Área de forma = 26.36 m²

Relação do aço

V15

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	228	82	18696
CA50	2	8.0	2	1032	2064
	3	8.0	4	1070	4280
	4	8.0	2	547	1094
	5	8.0	2	1198	2396
	6	8.0	2	1200	2400
	7	8.0	2	1127	2254
	8	8.0	2	191	382

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	148.7	64.5
CA60	5.0	187	31.7

PESO TOTAL (kg)	
CA50	64.5
CA60	31.7

Volume de concreto (C-20) = 1.58 m³
Área de forma = 26.36 m²

Relação do aço

V14

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	4	410	1640
	2	5.0	2	430	860
	3	5.0	191	82	15662
CA50	4	8.0	4	986	3944
	5	8.0	2	976	1952
	6	8.0	2	113	226
	7	8.0	2	173	346
	8	8.0	4	313	1252
	9	8.0	4	250	1000
	10	8.0	4	590	2360

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	110.8	48.1
CA60	5.0	181.7	30.8

PESO TOTAL (kg)	
CA50	48.1
CA60	30.8

Volume de concreto (C-20) = 1.35 m³
Área de forma = 22.5 m²

Relação do aço

V13

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	228	82	18696
CA50	2	8.0	2	1032	2064
	3	8.0	4	1070	4280
	4	8.0	2	547	1094
	5	8.0	2	1198	2396
	6	8.0	2	1200	2400
	7	8.0	2	1127	2254
	8	8.0	2	191	382

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	148.7	64.5
CA60	5.0	187	31.7

PESO TOTAL (kg)	
CA50	64.5
CA60	31.7

Volume de concreto (C-20) = 1.58 m³
Área de forma = 26.36 m²

ITAPURANGA - GOIÁS

APROVAÇÃO:

DADOS DO PROJETO:

Objeto: REMANESCENTE DA CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO NO ESPAÇO CULTURAL CORA CORALINA
EMENDA FEDERAL: 20231960006
DEPUTADO FEDERAL RUBENS OTONI

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

ART Nº 1020260162386

PROJETO ESTRUTURAL DE CONSTRUÇÃO GALPÃO

ENDEREÇO OBRA:
RUA 05, RUA 06 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 12:01:20 -03'00'
Autor.: Tarso Barreira Silva
Engº civil CREA 6.921/D-GO

Conteúdo:
DETALHE VIGAS PAVIMENTO INTERMEDIARIO

Escala:
Indicada

PRANCHA:
21-23