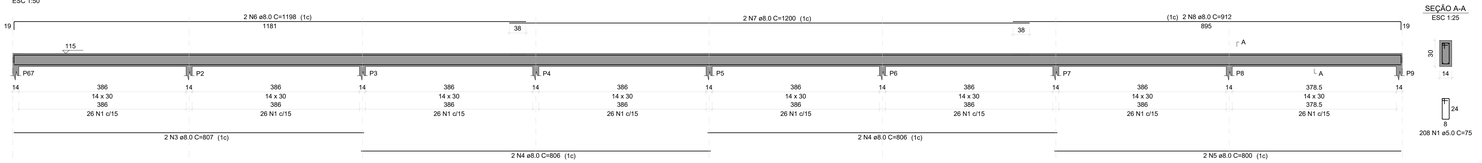
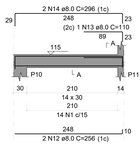
Viga (Nível 115)

V1
ESC 1:50

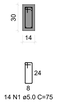


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

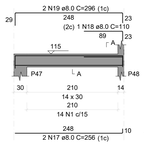
V2
ESC 1:50



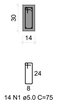
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



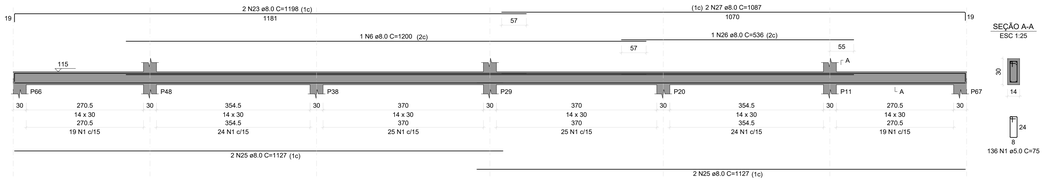
V5
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

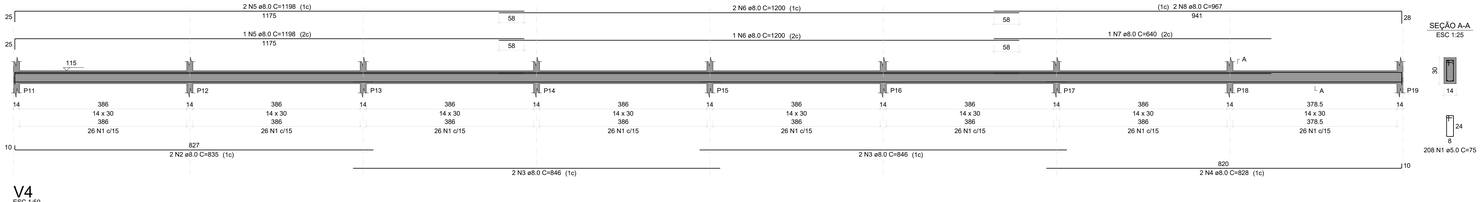


V8
ESC 1:50



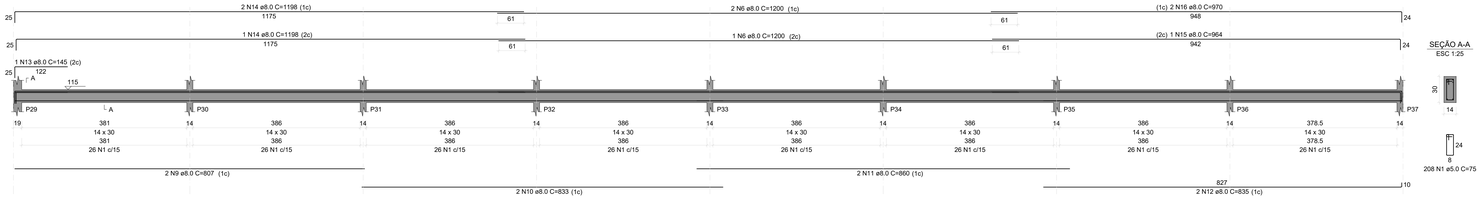
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V3
ESC 1:50



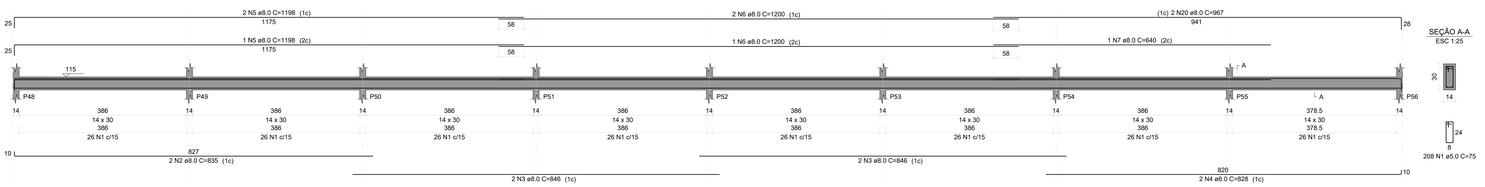
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V4
ESC 1:50



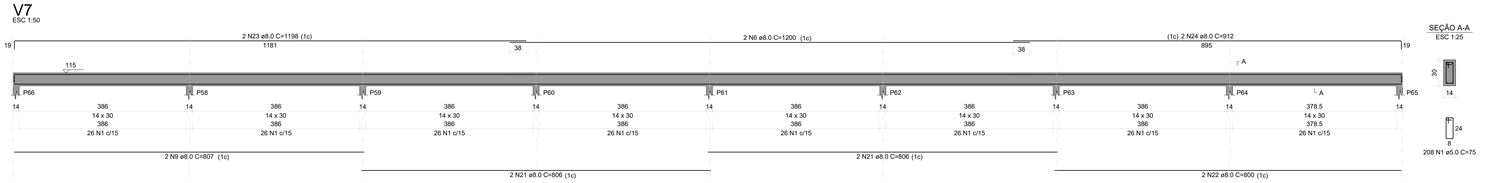
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V6
ESC 1:50



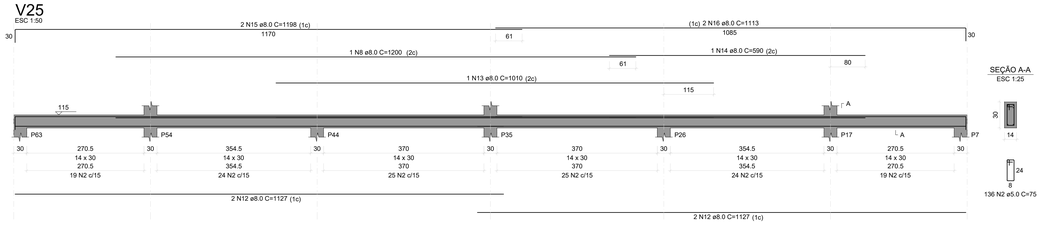
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V7
ESC 1:50



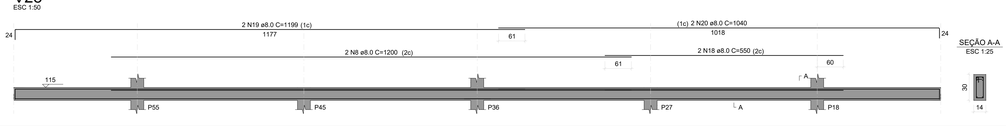
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V25
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V28
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

RELAÇÃO DO AÇO

V3 V4 V5
V6 V7 V8

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	982	75	73650
CA50	2	8.0	4	835	3340
	3	8.0	8	846	6768
	4	8.0	4	828	3312
	5	8.0	6	1198	7188
	6	8.0	12	1200	14400
	7	8.0	2	640	1280
	8	8.0	2	967	1934
	9	8.0	4	807	3228
	10	8.0	2	833	1666
	11	8.0	2	860	1720
	12	8.0	2	835	1670
	13	8.0	1	145	145
	14	8.0	3	1198	3594
	15	8.0	1	964	964
	16	8.0	2	970	1940
	17	8.0	2	256	512
	18	8.0	1	110	110
	19	8.0	2	296	592
	20	8.0	2	967	1934
	21	8.0	4	806	3224
	22	8.0	2	800	1600
	23	8.0	4	1198	4792
	24	8.0	2	912	1824
	25	8.0	4	1127	4508
	26	8.0	1	536	536
	27	8.0	2	1087	2174

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	749.6	325.3
CA60	5.0	736.5	124.9

PESO TOTAL (kg)	
CA50	325.3
CA60	124.9

Volume de concreto (C-25) = 6.42 m³
Área de forma = 113.07 m²

RELAÇÃO DO AÇO

V1-L3 V2-L3 V25-L2
V28-L2 V31-L2 V38-L2
V39-L2

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	608	95	57760
CA50	2	5.0	920	75	69000
	3	6.3	4	74	296
	4	8.0	8	815	6520
	5	8.0	16	806	12896
	6	8.0	8	808	6464
	7	8.0	4	1198	4792
	8	8.0	16	1200	19200
	9	8.0	4	963	3852
	10	8.0	4	1198	4792
	11	8.0	4	956	3824
	12	8.0	16	1127	18032
	13	8.0	2	1010	2020
	14	8.0	2	590	1180
	15	8.0	4	1198	4792
	16	8.0	4	1113	4452
	17	8.0	8	1097	8776
	18	8.0	4	550	2200
	19	8.0	4	1199	4796
	20	8.0	4	1040	4160
	21	8.0	2	535	1070
	22	8.0	4	1198	4792
	23	8.0	4	1089	4356
	24	8.0	8	409	3272
	25	8.0	8	427	3416

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	3.0	0.8
	8.0	1298.6	562.8
CA60	5.0	1267.6	215.0

PESO TOTAL (kg)	
CA50	563.6
CA60	215.0

Volume de concreto (C-25) = 13.34 m³
Área de forma = 229,16 m²

RELAÇÃO DO AÇO

V10 V12 V15
V18 V22

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	1354	75	101550
CA50	2	8.0	24	1127	27048
	3	8.0	10	1200	12000
	4	8.0	8	590	4720
	5	8.0	4	1198	4792
	6	8.0	4	1109	4436
	7	8.0	8	210	1680
	8	8.0	16	1198	19168
	9	8.0	8	1113	8904
	10	8.0	16	1127	18032
	11	8.0	2	590	1180
	12	8.0	8	1112	8896

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	1108.6	4810.2
CA60	5.0	1015.6	172.2

PESO TOTAL (kg)	
CA50	4810.2
CA60	172.2

Volume de concreto (C-25) = 9.24 m³
Área de forma = 162,78 m²

CARIMBO DE APROVAÇÕES :

PREFEITURA DE CATALÃO
Cidade que sonha e faz.

LICENGE ENGENHARIA & CONSULTORIA

TIPO DE USO :
PROJETO CEASA CATALÃO

ESTRUTURAL

ENDEREÇO DA OBRA :
ARCO VIÁRIO, KM 2, ZONA RURAL, CATALÃO - GO

PROPRIETÁRIO :
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO - GO CNPJ: 01.505.643/0001-50

AUTOR DO PROJETO :
ENGº SAMUEL GONÇALVES CARRILHO CREA nº. 1015865852/D-GO

RESPONSÁVEL TÉCNICO :
ENGº SAMUEL GONÇALVES CARRILHO CREA nº. 1015865852/D-GO

Nº DA PRANCHA : 12/15

DESCRIÇÃO :
*Viga (Nível 115)

ÁREAS :
Verificar planta de arquitetura.

ESCALA : INDICADAS
DATA : 28/07/2022
DESENHO : SAYONARA (64)3443-1688
REVISÃO :