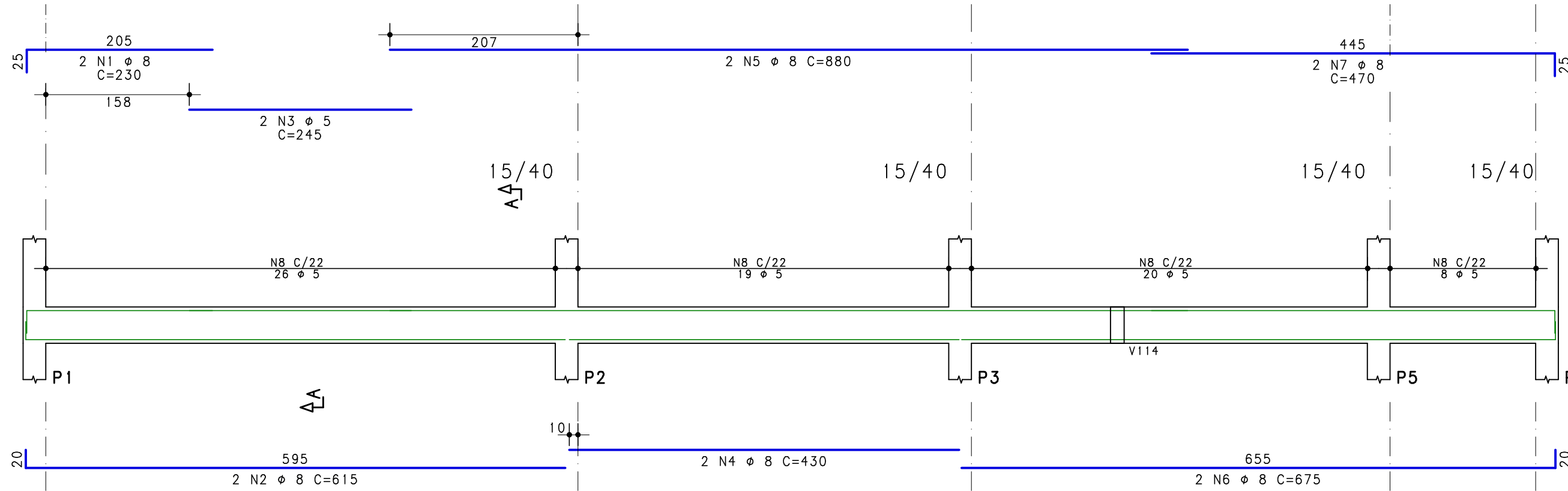
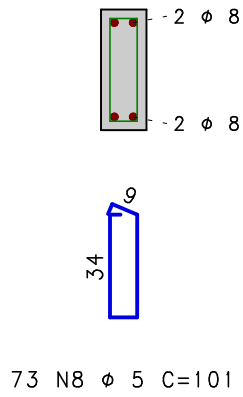


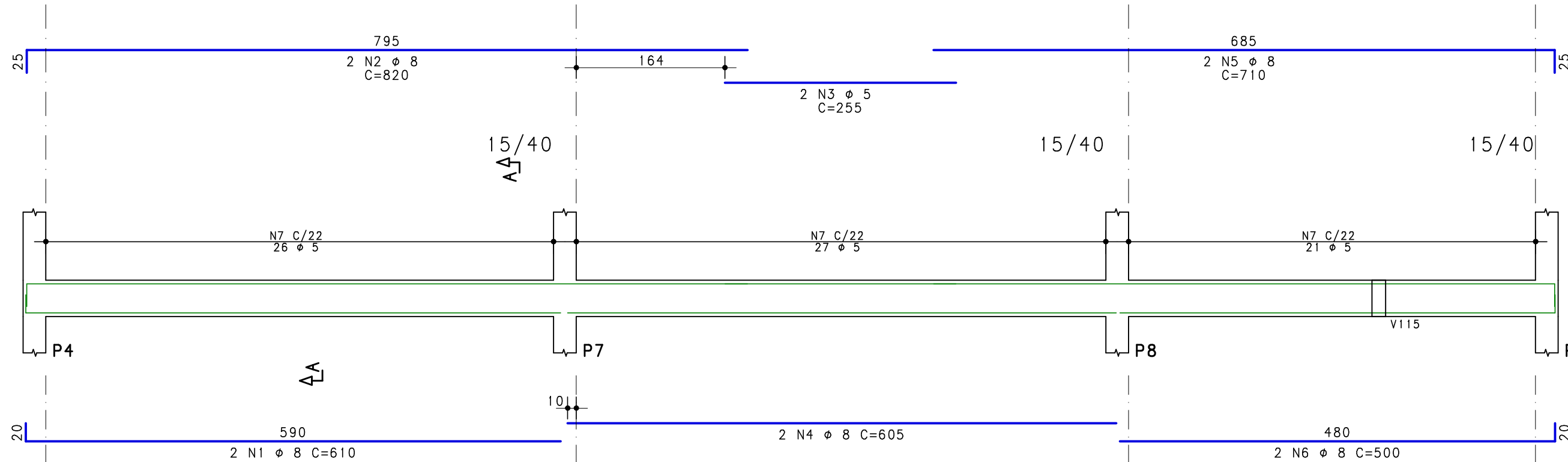
V101



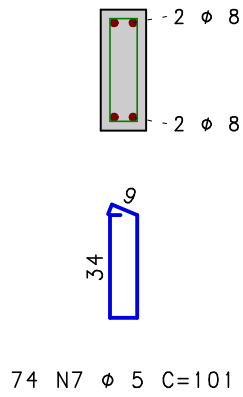
Corte A



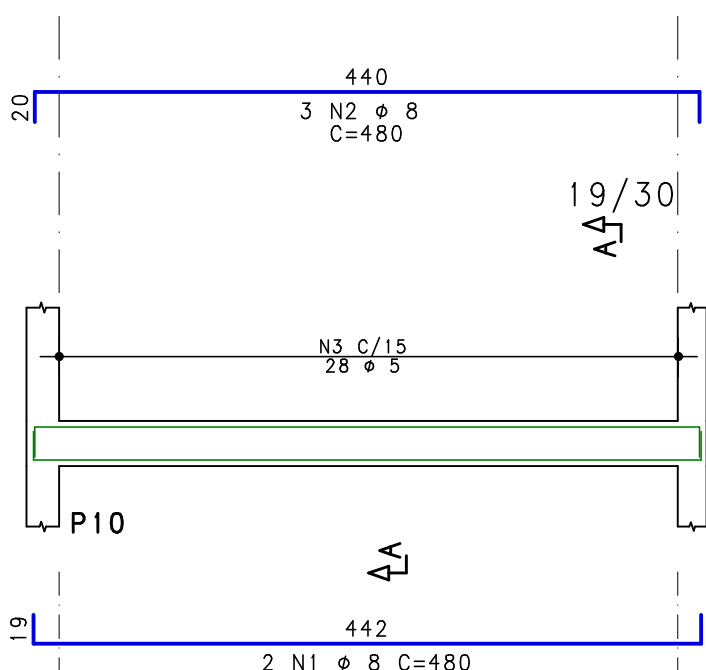
V102



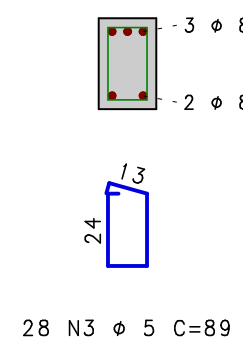
Corte A



V103



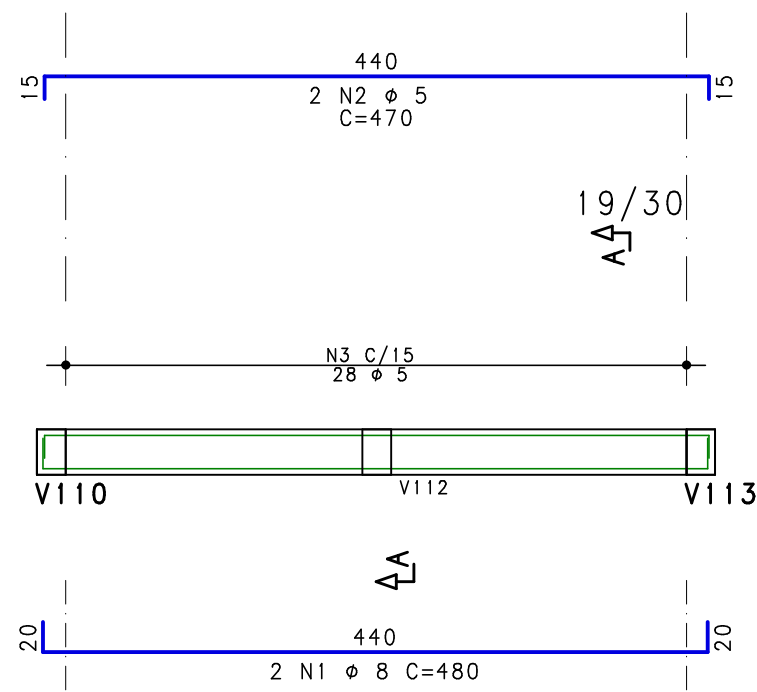
Corte A



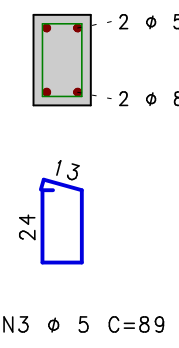
	AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
					UNIT (cm)	TOTAL (cm)
V101	50A	1	8	2	230	460
	50A	2	8	2	615	1230
	60A	3	5	2	245	490
	50A	4	8	2	430	860
	50A	5	8	2	880	1760
	50A	6	8	2	875	1350
	50A	7	8	2	470	940
	60A	8	5	73	101	7373
V102	50A	1	8	2	810	1220
	50A	2	8	2	920	1840
	60A	3	5	2	255	510
	50A	4	8	2	605	1210
	50A	5	8	2	710	1420
	50A	6	8	2	500	1000
	60A	7	5	74	101	7474
V103	50A	1	8	2	480	960
	50A	2	8	3	480	1440
	60A	3	5	28	89	2492
V104	50A	1	8	2	480	960
	60A	2	5	2	470	940
	60A	3	5	28	89	2492
V105	50A	1	8	3	290	870
	50A	2	8	2	515	1030
	50A	3	8	2	995	1990
	50A	4	8	2	485	970
	50A	5	8	2	445	890
	50A	6	8	3	255	765
	60A	7	5	91	89	8099
V106	50A	1	8	3	270	810
	50A	2	8	4	515	2060
	50A	3	8	2	550	1100
	60A	4	5	3	310	930
V107	50A	1	8	2	475	950
	50A	2	8	3	475	1425
	60A	3	5	27	89	2403

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BITOLA	COMPRIMENTO	PESO
	mm	m	kgf
60A	5	380	58
50A	8	302	119
Peso Total		60A = 58 kgf	
Peso Total		50A = 119 kgf	

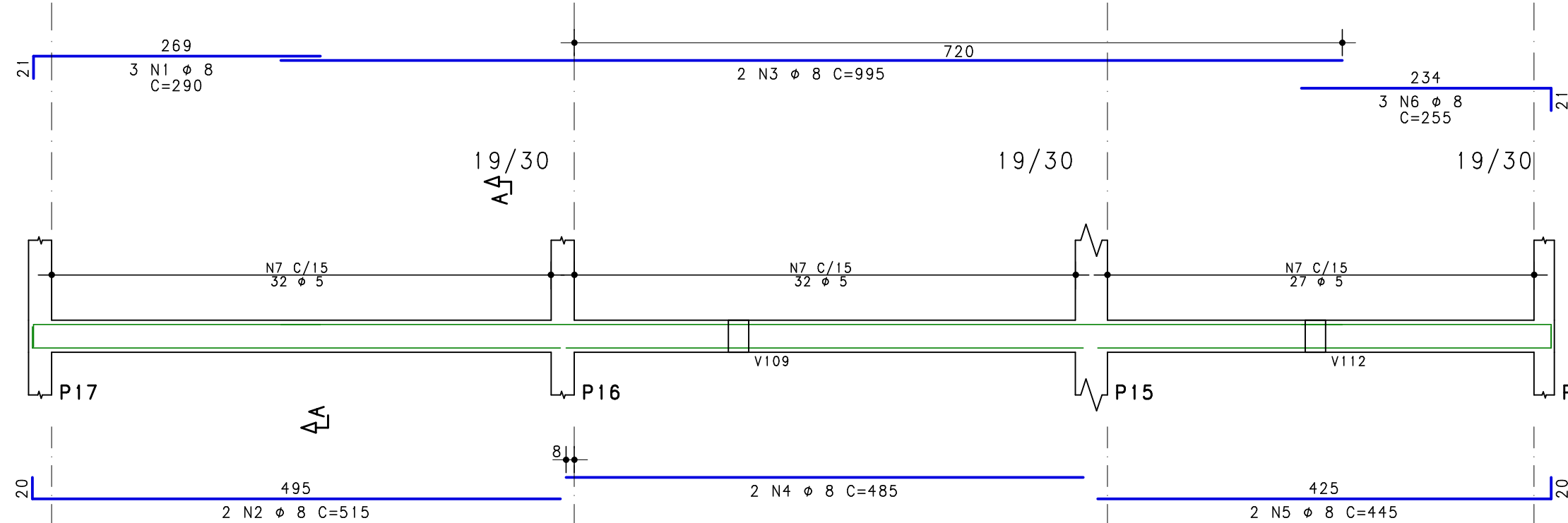
V104



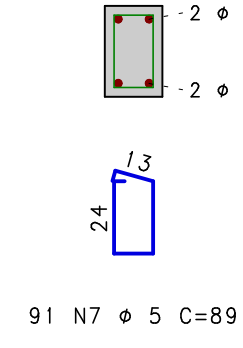
Corte A



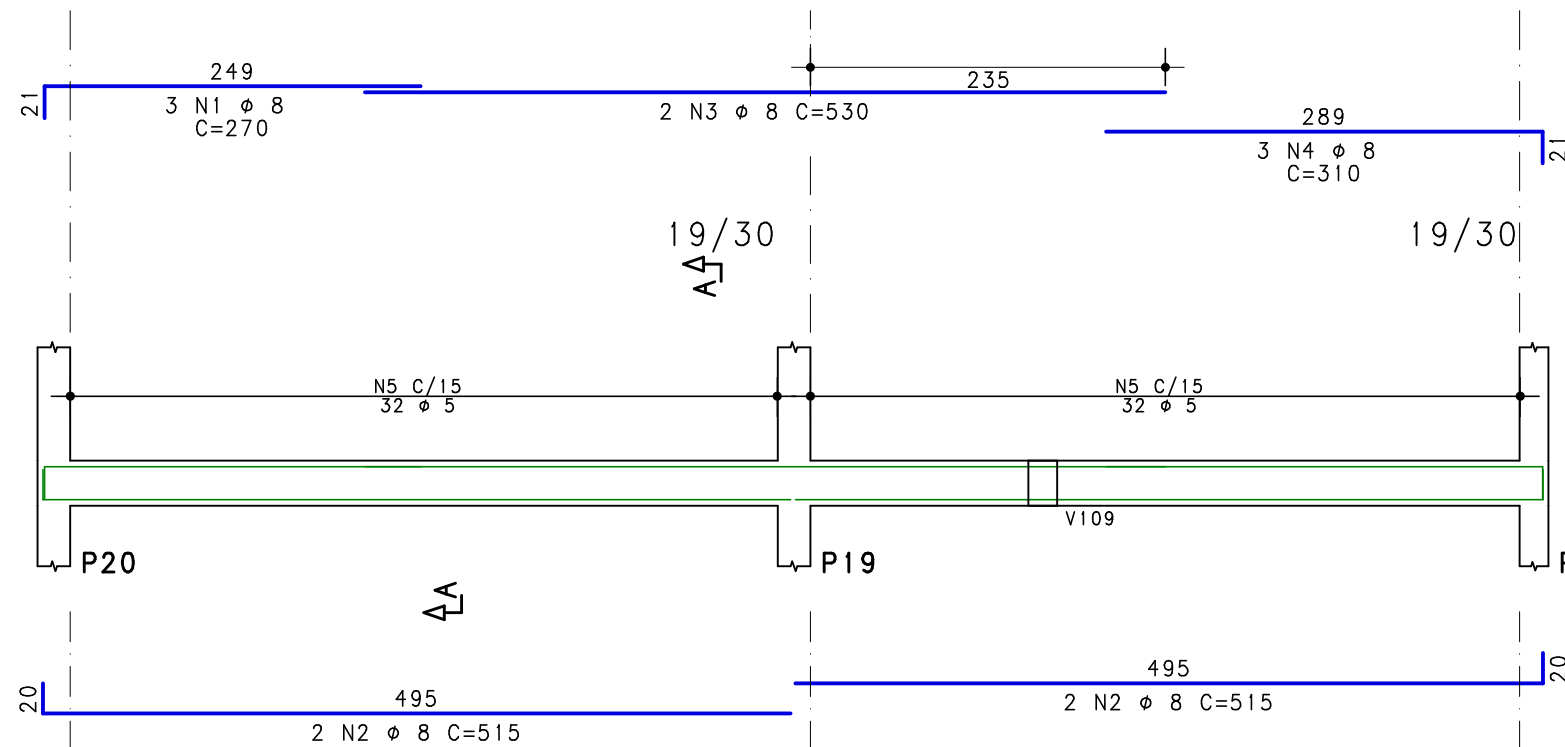
V105



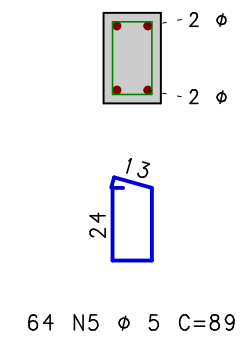
Corte A



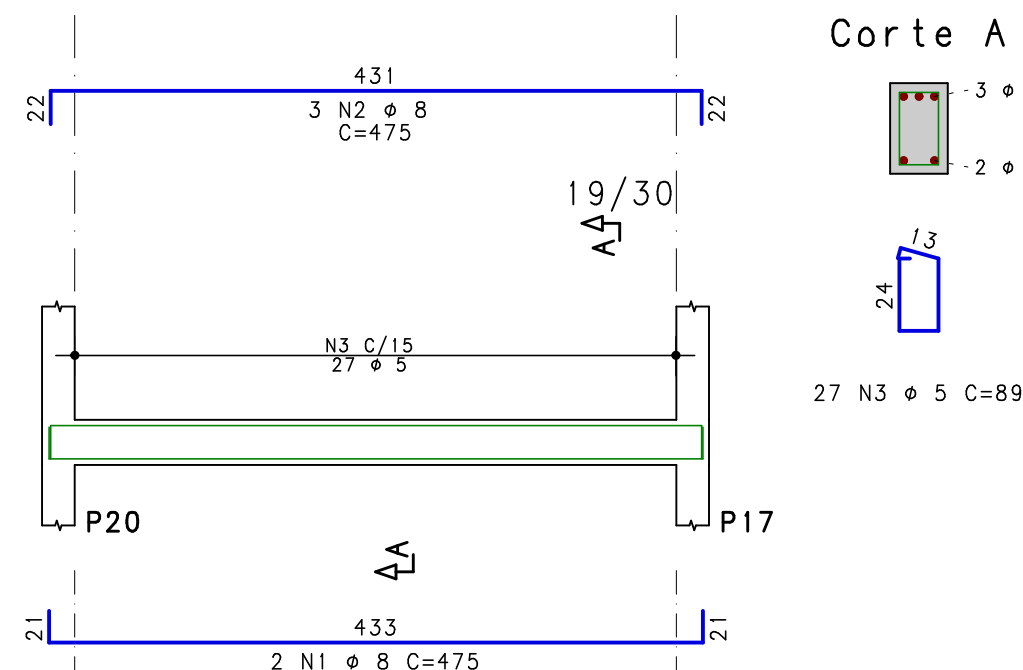
V106



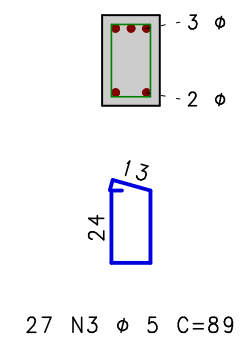
Corte A



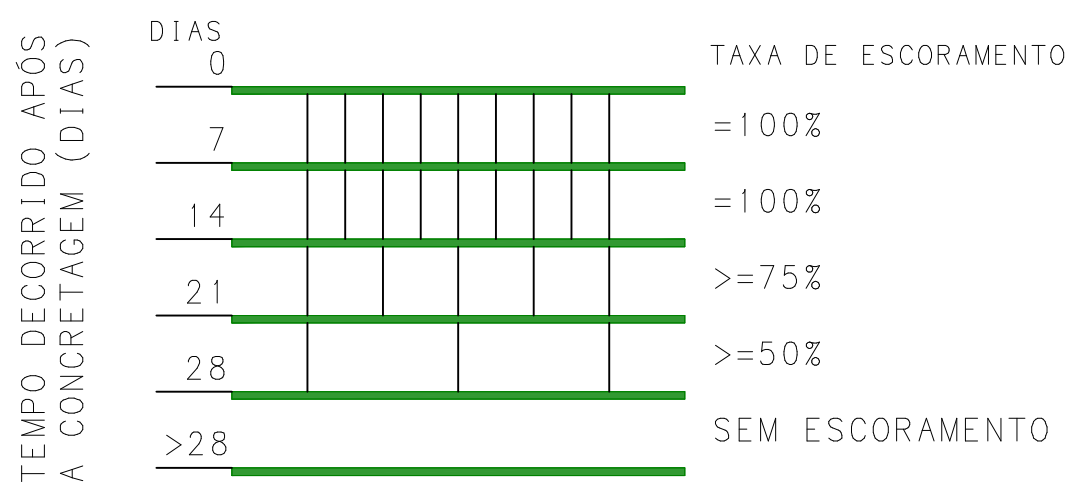
V107



Corte A



PLANO DE ESCORAMENTO DA ESTRUTURA



CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS

CONSUMO DE CIMENTO = 280 (kg/m)
FATOR A/C = 0.60
SLUMP = 12 +/- 2cm
CLASSE/RESISTENCIA = CONFERIR CARIMBO
RESISTENCIA DO AÇO CA-60 = 600 MPa
RESISTENCIA DO AÇO CA-50 = 500MPa
BRITA TIPO "1" - 19mm

LEGENDA DE PILARES

	NASCE
	CONTINUA
	MORRE
	MUDA SEÇÃO

NOTAS DE NORMAS

NBR 6118-2014 - Projeto de Estruturas de Concreto Armado. Procedimento
NBR 6120-2019 - Cargas para o Cálculo de Estruturas de Edificações. Procedimento
NBR 6123-1988 - Forças Devidos ao Vento em Edificações. Procedimento
NBR 6122-2019 - Projeto e Execução de Fundações
NBR 12655-2015 - Concreto. Preparo, controle, recebimento. Procedimento
NBR 15200-2012 - Projeto de estruturas de concreto em situação de incêndio

NOTAS DE PROJETO

NOTAS SOBRE CARACTERÍSTICAS NORMATIVAS E DE PROJETO

CARACTERÍSTICAS	NORMATIVAS	DO PROJETO
CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL	II	II
MÓDULO DE ELASTICIDADE(GPa) >=	24	27
CONCRETO CLASSE (kgf) >=	25	30
COBRIMENTO DE PILARES E VIGAS (cm)	3.0	3.0
COBRIMENTO DE LAJES E ESCADAS (cm)	2.5	2.5
COBRIMENTO DE FUNDAÇÕES (cm)	4.5	4.5

NOTAS GERAIS

Dimensões em centímetros e Níveis em metros.
Conferir as disposições das armaduras antes da concretagem.
A responsabilidade pela fiscalização da obra é do Eng. Resp. Técnico.
Aconselhamos moldagem de corpos de prova para cada caminhão betoneira.
Respeitar os prazos mínimos para retirada de formas e escoramento.
Evitar romper concreto após o endurecido, com marreta e talhadeira.
Toda alteração no respectivo projeto, o calculista deverá ser consultado.
Concreto usinado calculado utilizando agregado graúdo tipo "brita 1".
Prever lastro de concreto magro na base das fundações.
Não utilizar alvenaria como forma de fundo ou escoramento de vigas.
Não tomar medidas em planta.

NOTAS DE REVISÃO DE PROJETO

REVISÃO	DESCRIÇÃO	AUTOR	DATA
R05			
R04			
R03			
R02			
R01			
R00	EMIÇÃO INICIAL	CAIO FRANCO	14/12/2022
EXE	PROJETO ESTRUTURAL	Fck (MPa)	30

CLIENTE

PREFEITURA DE BORDA DA MATA

OBRA

MIRANTE - VIA SACRA

BORDA DA MATA, MINAS GERAIS

PAVIMENTO

TERREO

CONTEUDO

VIGAS TERREO

ELEMENTOS

V101 / V102 / V103 / V104 / V105 / V106 / V107

PRANCHA N

010

DESENHO PBD-TER-VIG-010-R00	ESCALA 1:50	REVISÃO 00	AUTOR CAIO B FRANCO	CREA-MG 244362/D
--------------------------------	----------------	---------------	------------------------	---------------------

ESCANEE O CÓDIGO AO LADO
PARA VIZUALIZAR O PROJETO
EM REALIDADE AUMENTADA



CONTRATANTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BORDA DA MATA
CNPJ: 17.912.023/0001-75

CONTRATADO
NOMOS STUDIO LTDA-ME
CNPJ: 43.995.412/0001-11

PREFEITO MUNICIPAL
AFONSO RAIMUNDO DE SOUZA
CPF: 016.718.278-13

RESPONSÁVEL TÉCNICO
CAIO BORDIGNON FRANCO
CREA-MG 244362/D