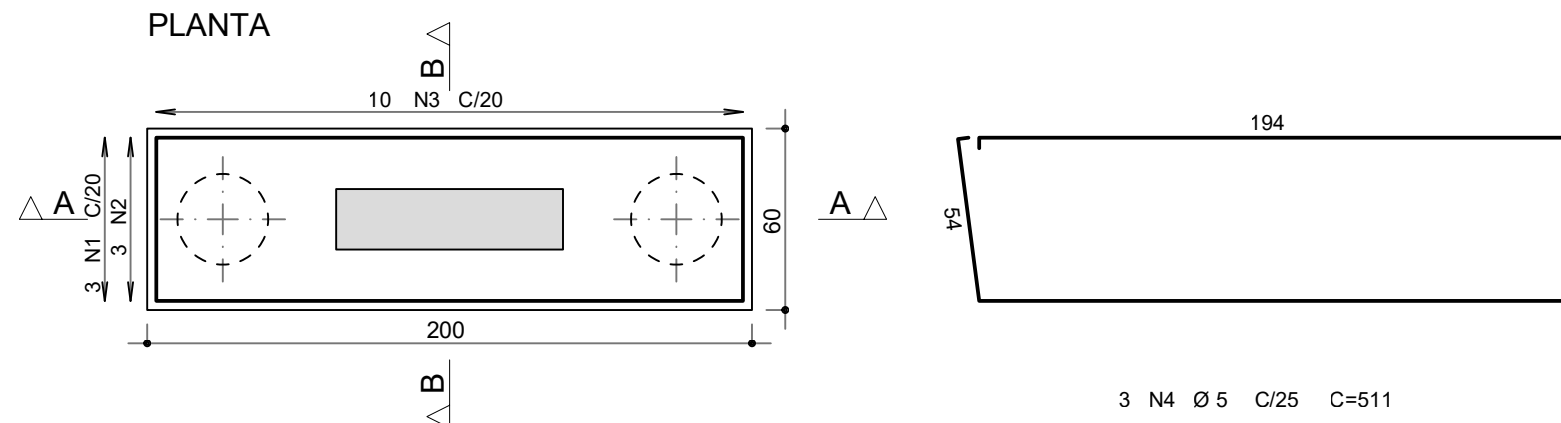
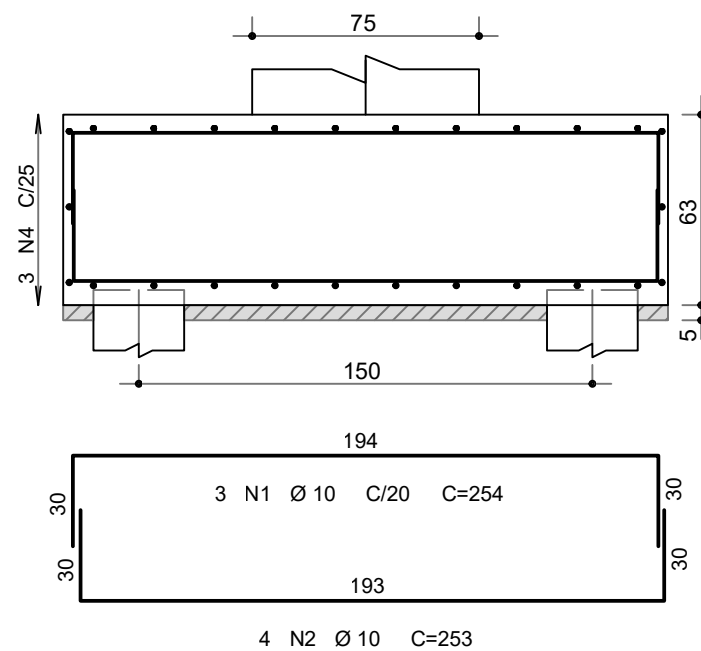


1 ELEVÇÃO DO EIXO A = EIXO G
ESCALA 1/100

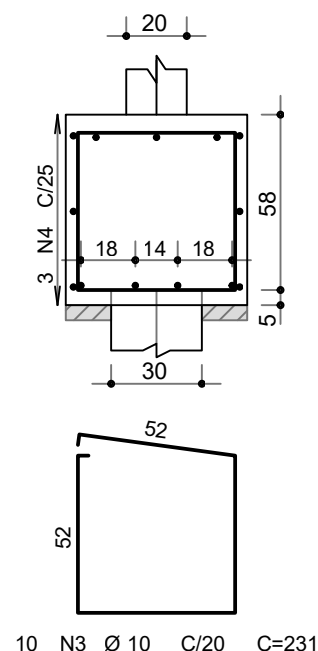
BT2 14X (repetições)
(ESCALA 1:25)
PLANTA



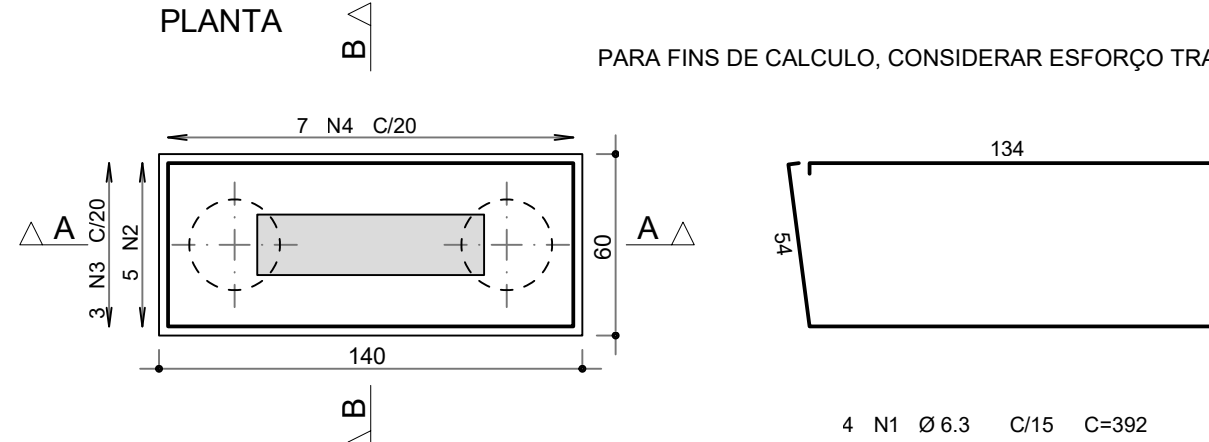
CORTE A - A



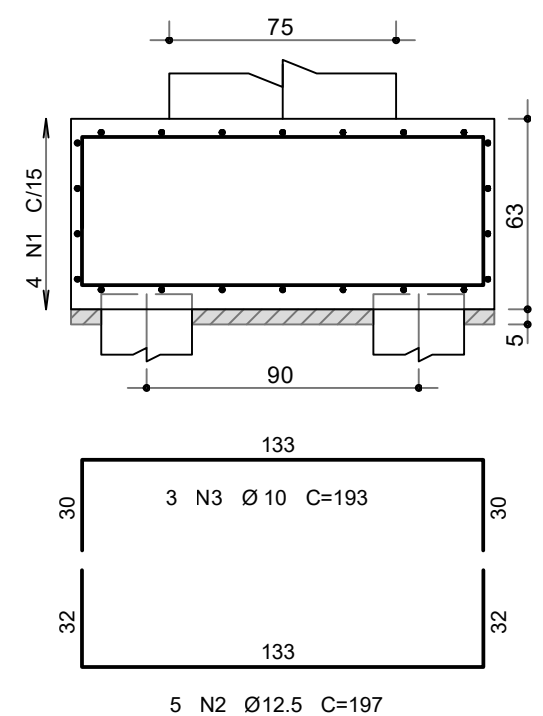
CORTE B - B



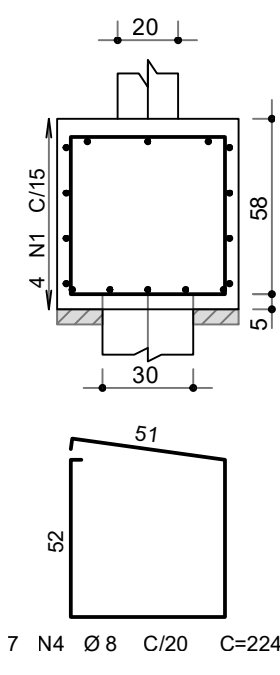
BT1 10X (repetições)
(ESCALA 1:25)
PLANTA



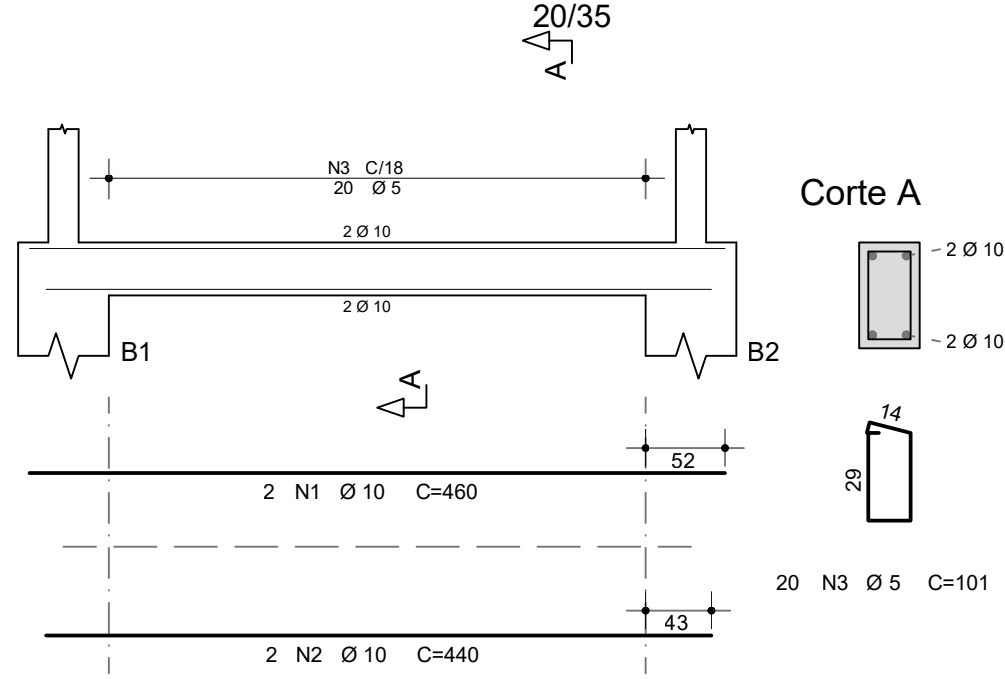
CORTE A - A



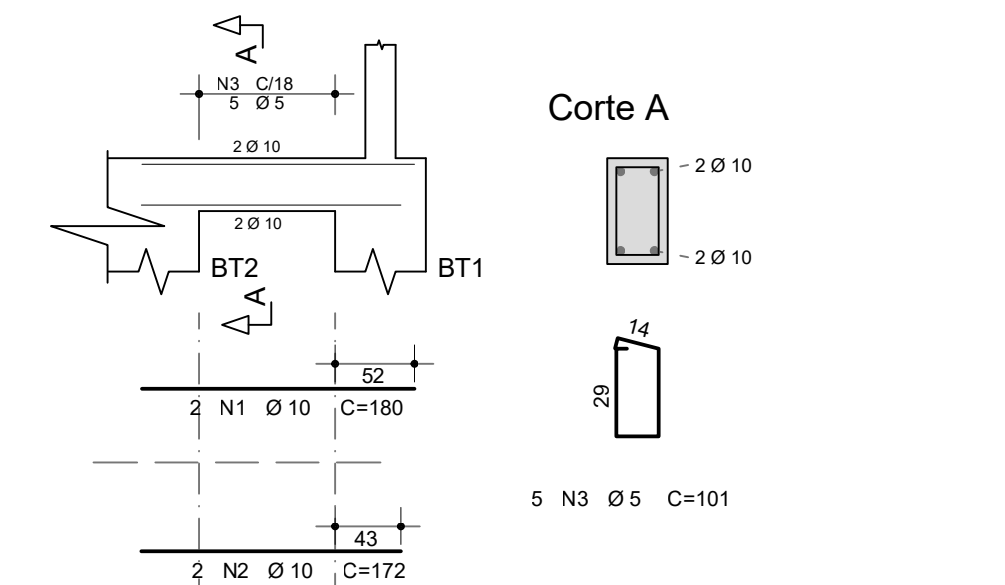
CORTE B - B



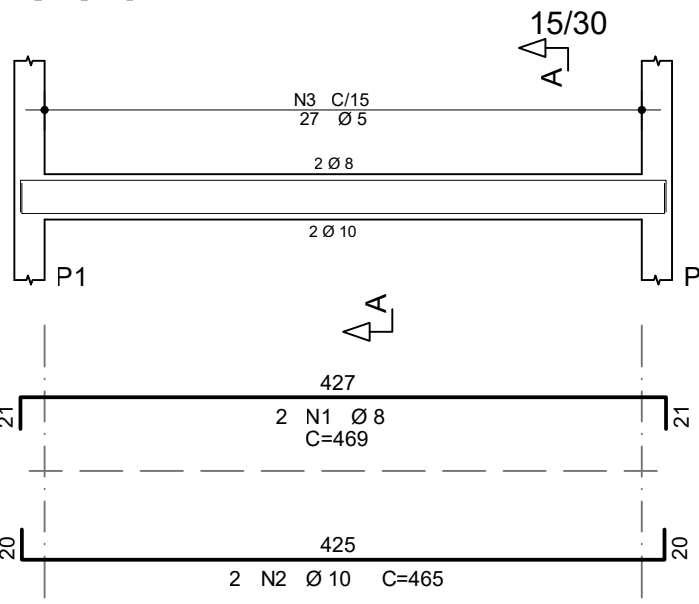
VB1 8X (repetições)



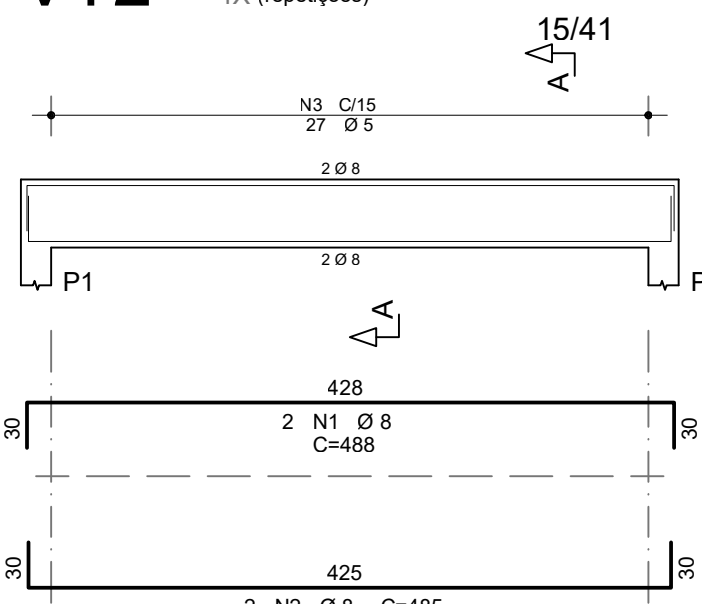
VB2 4X (repetições)



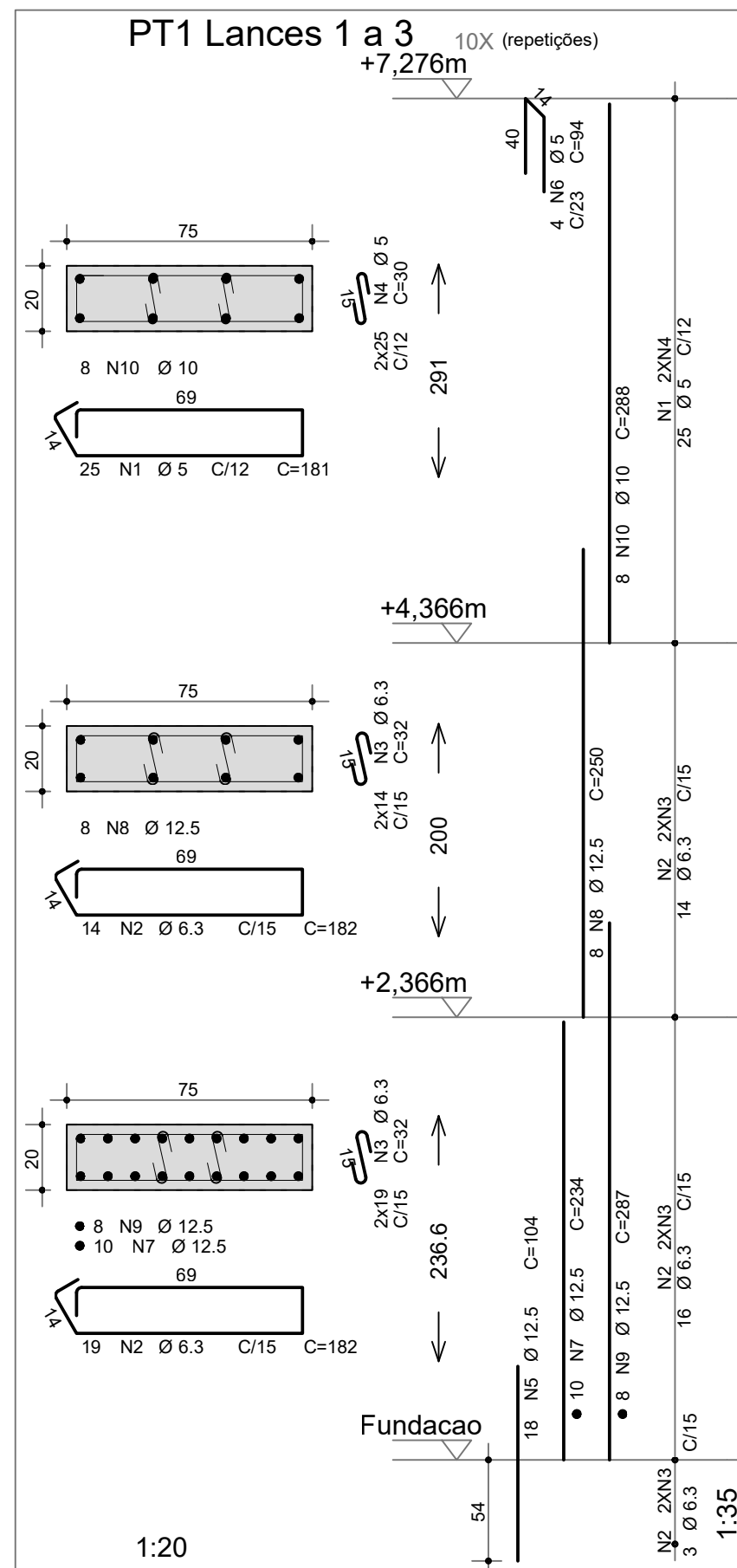
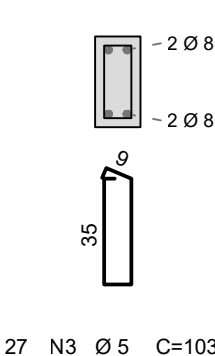
VT1 8X (repetições)



VT2 4X (repetições)



Corte A



ACO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
BT1 (X10)					
50A	1	6.3	40	392	15680
50A	2	12.5	50	197	9850
50A	3	10	30	193	5790
50A	4	8	70	224	15680
BT2 (X14)					
50A	1	10	42	254	10668
50A	2	10	56	253	14168
50A	3	10	140	231	32340
60A	4	5	42	511	21462
Estaca Tipo Ø30 (X48)					
50A	1	5	2016	107	215712
50A	2	10	336	535	179760
PT1 Lances 1 a 3 (X10)					
60A	1	5	250	181	45250
50A	2	6.3	330	182	60060
50A	3	6.3	660	32	21120
60A	4	5	500	30	15000
50A	5	12.5	180	104	18720
60A	6	5	40	94	3760
50A	7	12.5	100	234	23400
50A	8	12.5	80	250	20000
50A	9	12.5	80	287	22960
50A	10	10	80	288	23040
VB1 (X8)					
50A	1	10	16	460	7360
50A	2	10	16	440	7040
60A	3	5	160	101	16160
VB2 (X4)					
50A	1	10	8	180	1440
50A	2	10	8	172	1376
60A	3	5	20	101	2020
VT1 (X8)					
50A	1	8	16	469	7504
50A	2	10	16	465	7440
60A	3	5	216	81	17496
VT2 (X4)					
50A	1	8	8	488	3904
50A	2	8	8	465	3880
60A	3	5	108	103	11124

RESUMO AÇO CA 50-60			
ACO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60A	5	3480	536
50A	6.3	969	237
50A	8	338	133
50A	10	2646	1632
50A	12.5	949	915
Peso Total	60A =		536 kg
Peso Total	50A =		2917 kg

CONTROLE DE REVISÕES

Nº	DATA	DESCRIÇÃO
----	------	-----------

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: :

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO

CREA

AUTOR DO PROJETO: Eng. Civil Alexandre Rodrigues de Lima CREA 22.152/D-DF

DLFO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

QUADRA COBERTA FECHADA 45m/s PROJETO DE ESTRUTURA

COORDENAÇÃO
CGEST - Coordenação
Geral de Infraestrutura
Educcional

ELEVÇÃO DO EIXO A = EIXO G
ARMAÇÃO DOS ELEMENTOS DE CONCRETO

SCO

REVISÃO
R00

ESCALA
INDICADA
DATA EMISSÃO
JANEIRO/2021

PRANCHA
07/16