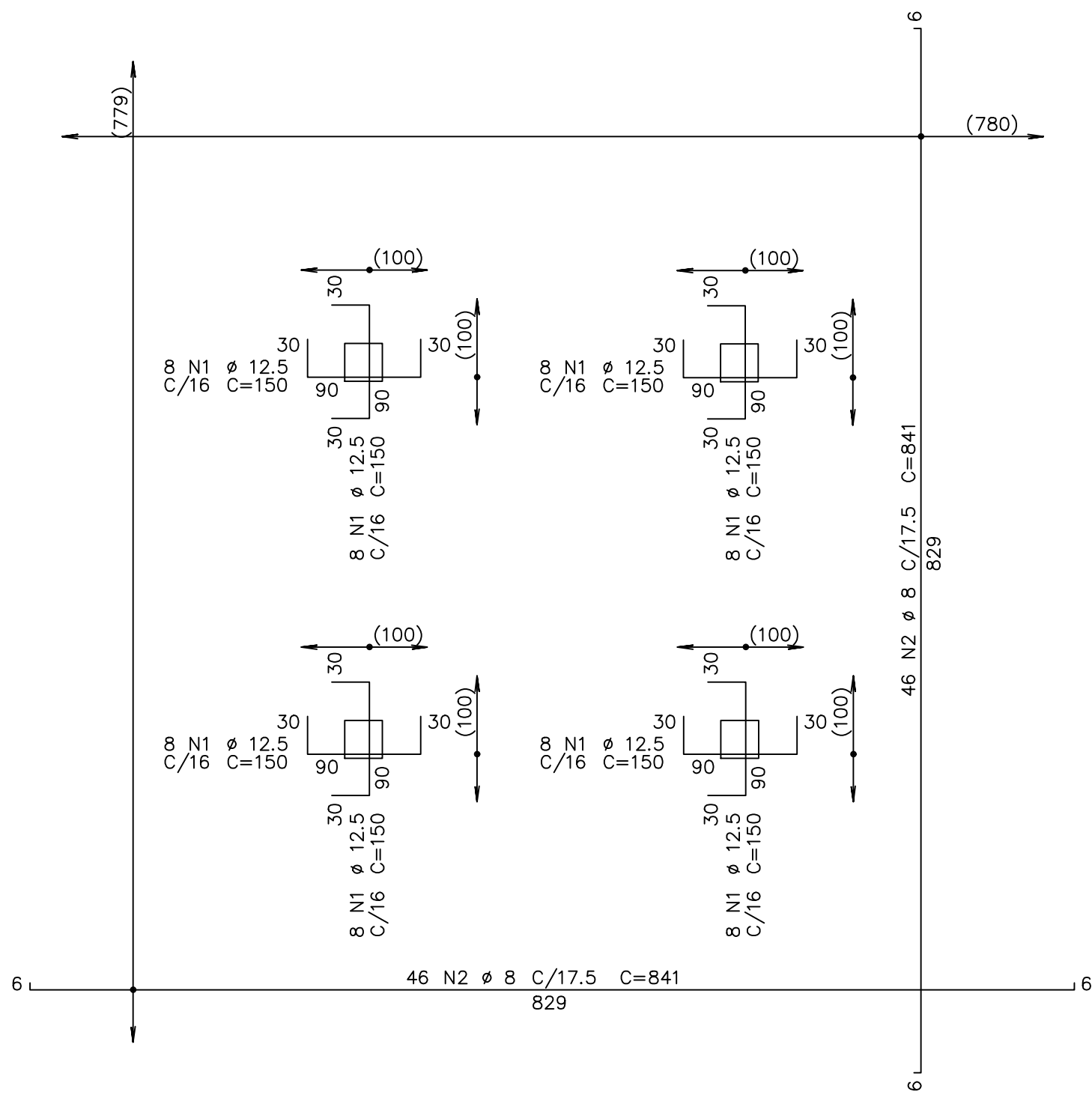


Tampa – Armadura negativa 1X

ARMAÇÃO LAJE SUPERIOR – NÍVEL 384,720 – EEE
ESC. 1:50



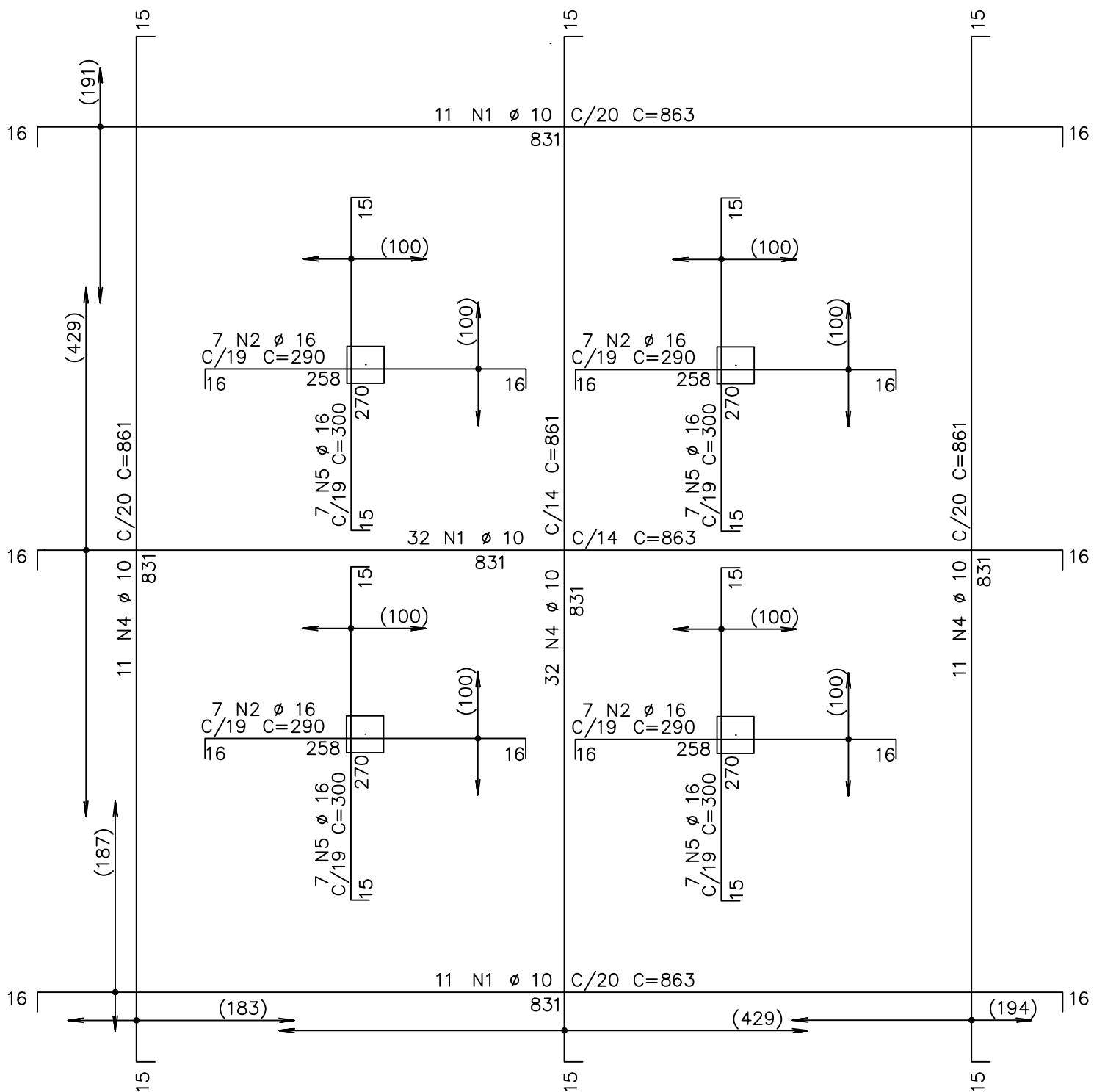
Tampa – Armadura positiva 1X

AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)
Tampa — Armadura negativa					
50A	1	12,5	32	285	9120
50A	2	8	46	842	38732
50A	3	8	46	840	38640
50A	4	12,5	32	280	8960
Tampa — Armadura positiva					
50A	1	12,5	64	150	9600
50A	2	8	92	841	77372

RESUMO AÇO CA 50–60				
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)	
50A	8	1547	619	
50A	12,5	277	277	
Peso Total		50A =	896 kg	

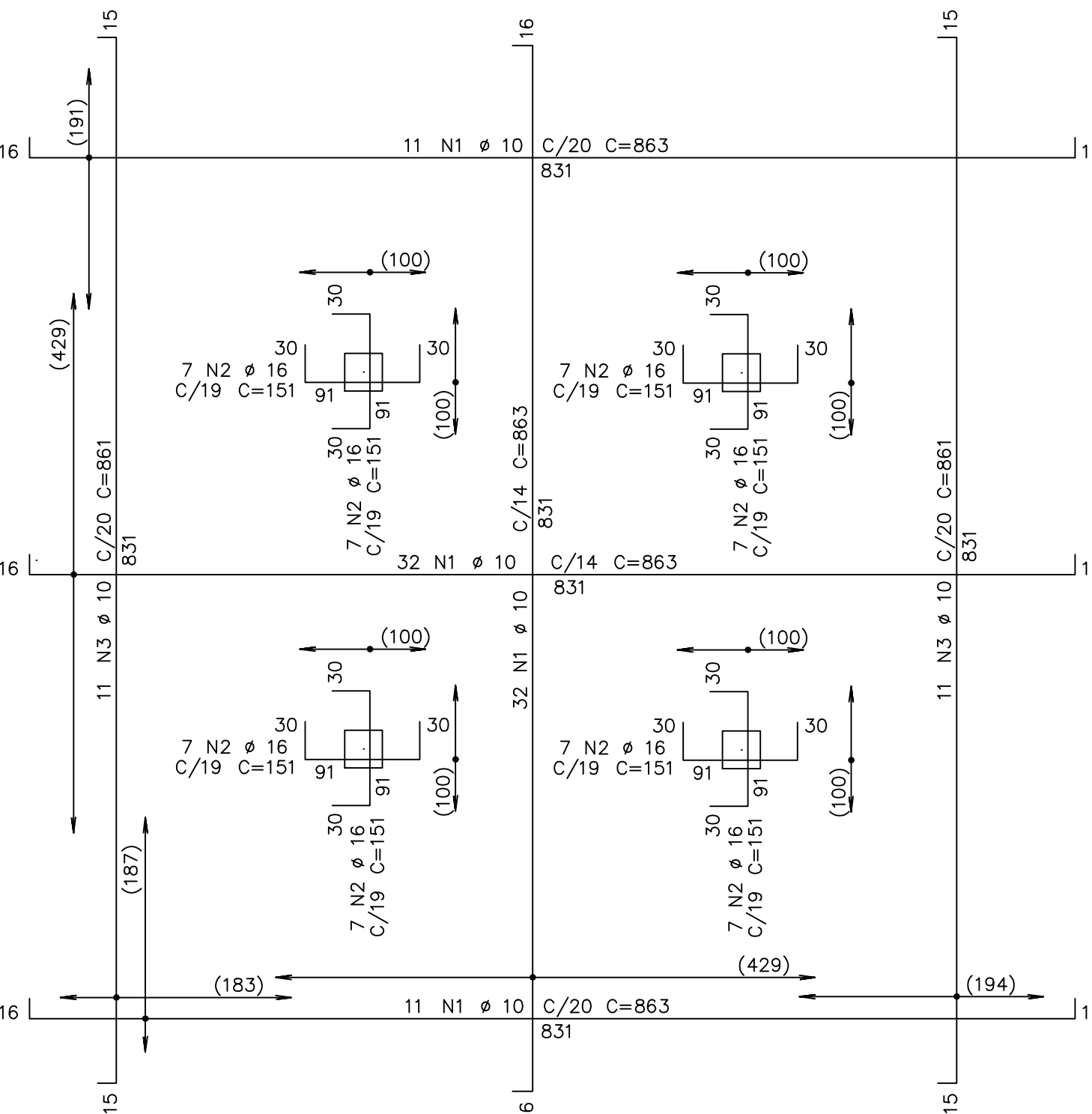
RESUMO DE AÇO LAJE SUPERIOR

SEM ESCALA



Fundacao – Armadura negativa 1X

ARMAÇÃO LAJE INFERIOR – NÍVEL 381,720 – EEE
ESC. 1:50



Fundacao – Armadura positiva 1X

AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)
Fundação — Armadura negativa					
50A	1	10	54	863	46602
50A	2	16	28	290	8120
50A	3	10	54	861	46494
50A	4	16	28	300	8400
Fundação — Armadura positiva					
50A	1	10	86	863	74218
50A	2	16	56	151	8456
50A	3	10	22	861	18942

RESUMO AÇO CA 50–60				
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)	
50A	10	1863	1173	
50A	16	250	400	
Peso Total		50A =	1573 kg	

RESUMO DE AÇO LAJE INFERIOR

SEM ESCALA

NOTAS

1 – MEDIDAS EM CENTÍMETROS.

LEGENDA

MAPA-CHAVE

ATUALIZAÇÃO

0	EMIÇÃO INICIAL	12/04/19	M.L.G.L.		
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.



CARVALHO AMARAL ENGENHARIA
CNPJ Nº. 16.783.066/0001-35
Avenida Mestre Firmino, nº 726, 1ª andar
Centro, Montes Claros/MG.
CEP: 35401-074

CONTRATO Nº. 116/2018
RESP. TEC. GABRIEL VINICIUS MARTINS
REG. CREA: MG 230779/LP



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS/MG
CNPJ Nº. 18.017.426/0001-13
Rua Alencastro Guimarães, s/nº
Centro, Capitão Enéas/MG.
CEP: 35445-000

MUNICÍPIO/ÁREA:
CAPITÃO ENÉAS/MG
RESPONSÁVEL CONTRATANTE:
PREFEITURA DE CAPITÃO ENÉAS

TÍTULO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
DETALHES

ENDEREÇO DA OBRA:
COMUNIDADE RURAL SANTANA DA SERRA,
CAPITÃO ENÉAS- MG.

DATA: 12/04/2019 ESCALA: INDICADA PRANCHA:
ARQUIVO: DE-2019.762-MG.CPE-ABS-ARQ.001=0 02/02