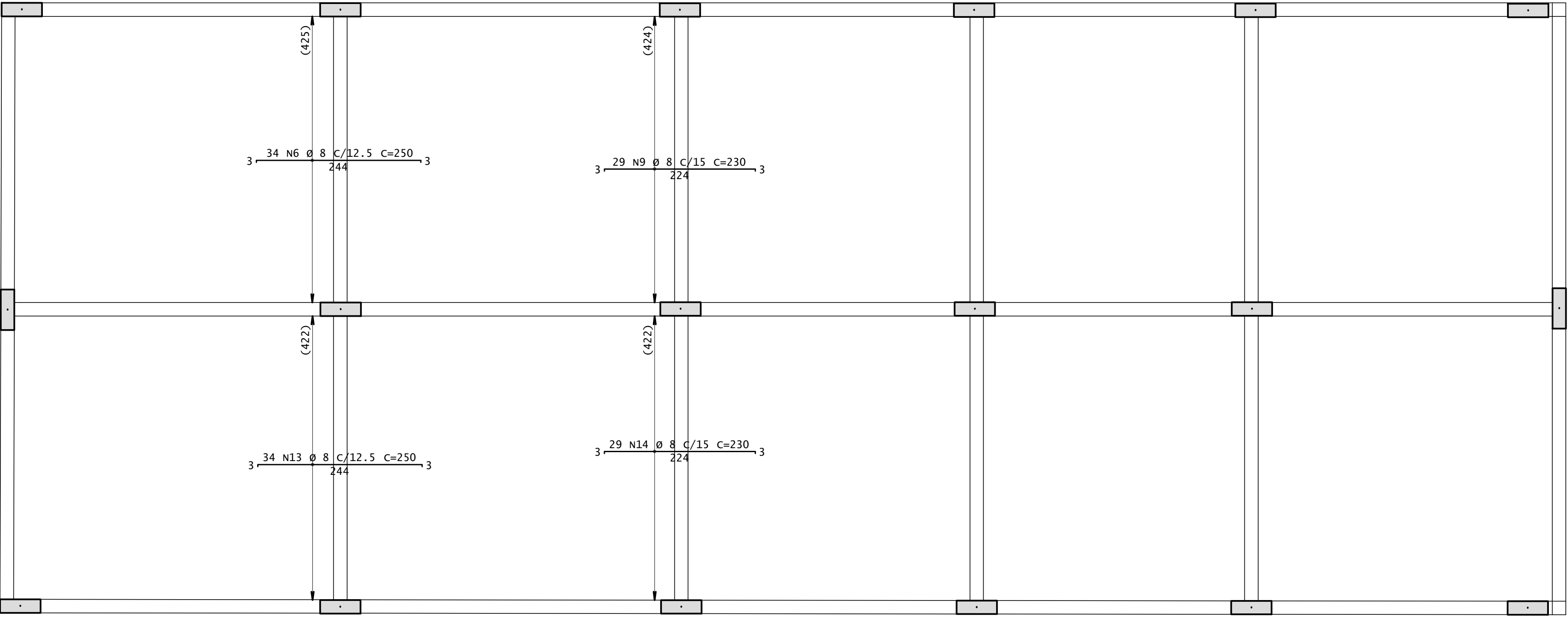


Fundacao - Armadura negativa principal

1x

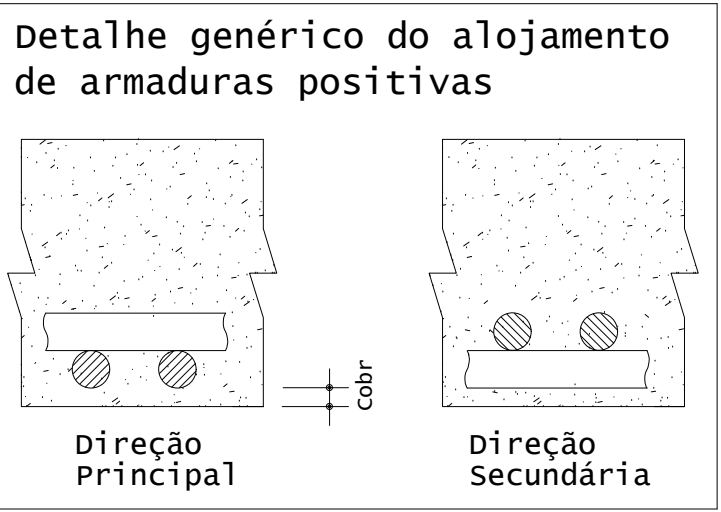
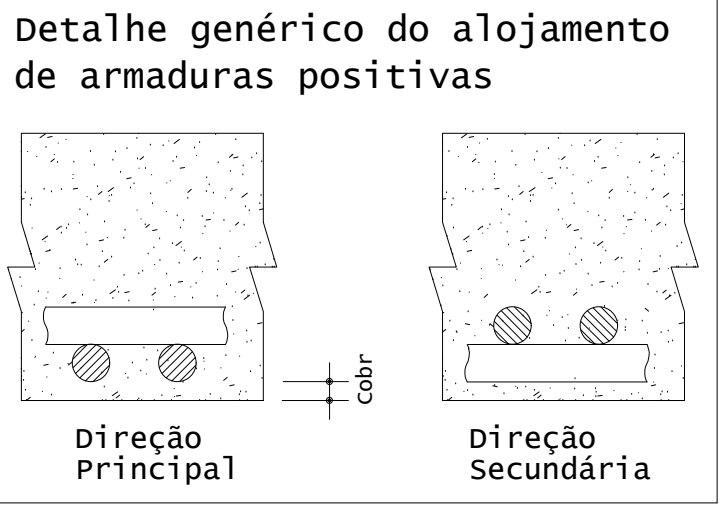
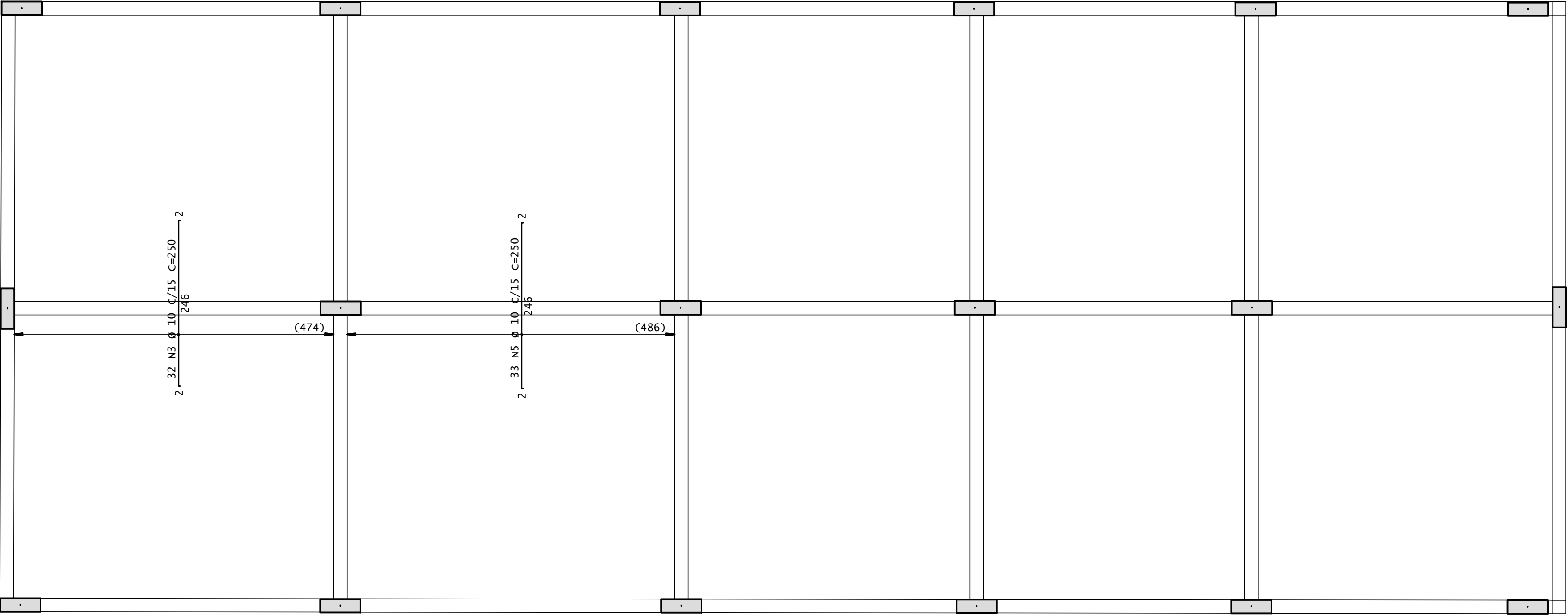


AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
Fundacao - Armadura negativa principal					
50A	6	8	34	250	8500
50A	9	8	29	230	6670
50A	13	8	34	250	8500
50A	14	8	29	230	6670
Fundacao - Armadura negativa secundaria					
50A	3	10	32	250	8000
50A	5	10	33	250	8250

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	8	303	120
50A	10	163	100
Peso Total		50A =	220 kg

Fundacao - Armadura negativa secundaria

1x



CLIENTE

COMPANHIA DE PORTOS E HIDROVIAS - CPH

OBRA

TERMINAL HIDROVIÁRIO DE CACHOEIRA DO ARARI

RESP. TÉCNICO

ENGº CLEMENTINO FILHO - CREA 5571-D/PA
ENGº CLEMENTINO NETTO - CREA 1515122280

TÍTULO

Térreo - Armadura negativa das lajes
Fundacao - Armadura negativa principal
Fundacao - Armadura negativa secundaria

DES. N.º

006

REV. N.º

00

DATA

19/06/2020

ESCALA

1:50

DESENHO

CACHO-TER-LA3-006-R00

CONCRETO

Fck=40MPa