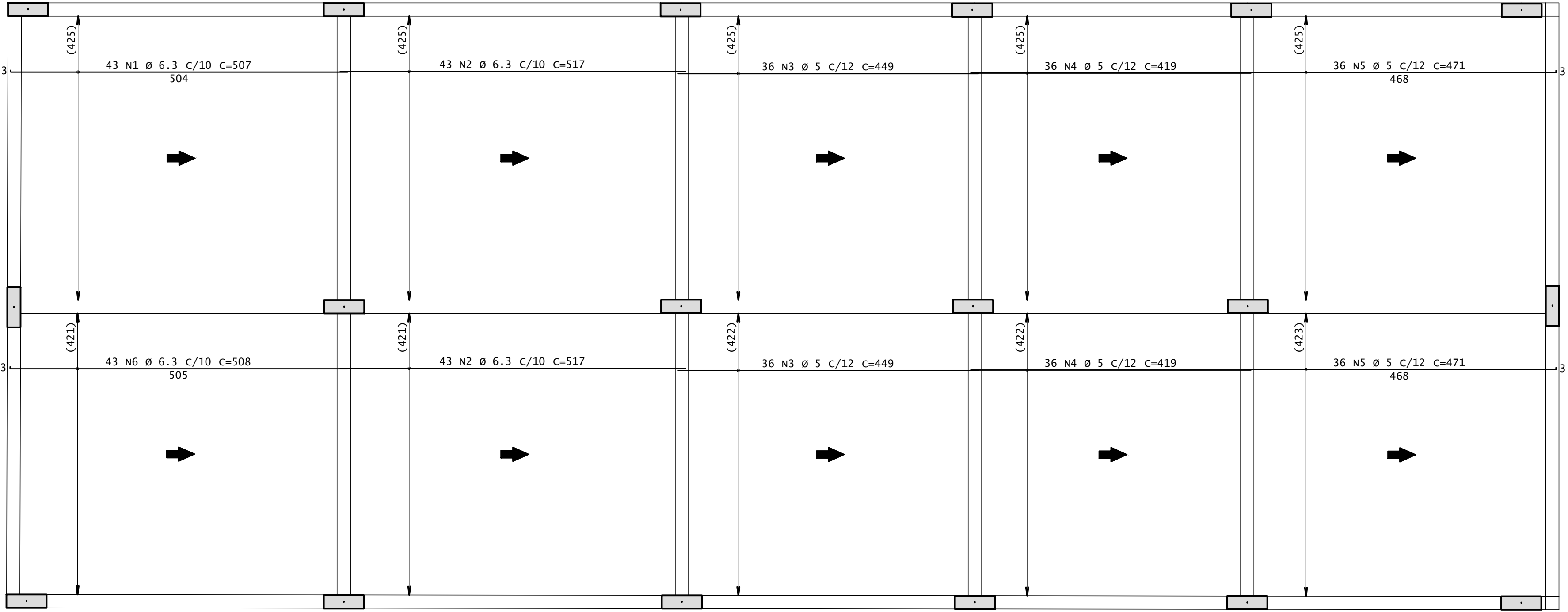


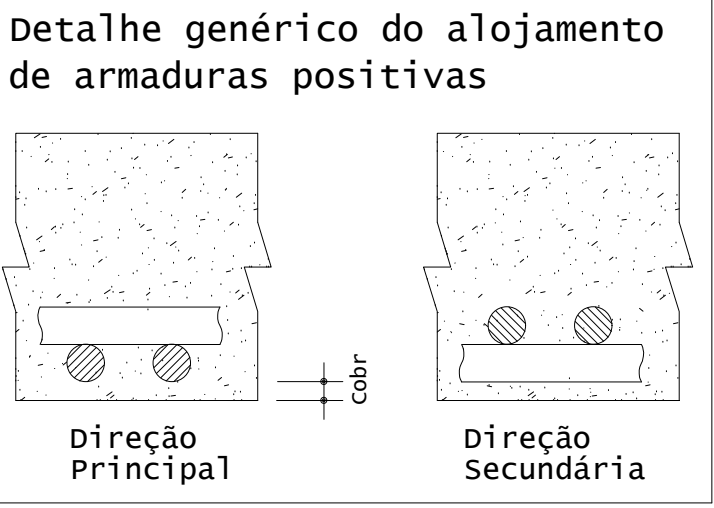
Fundacao - Armadura positiva principal

1x



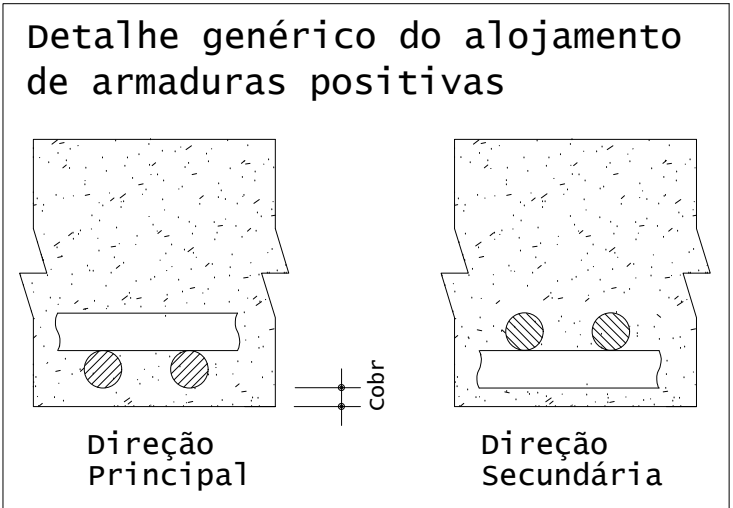
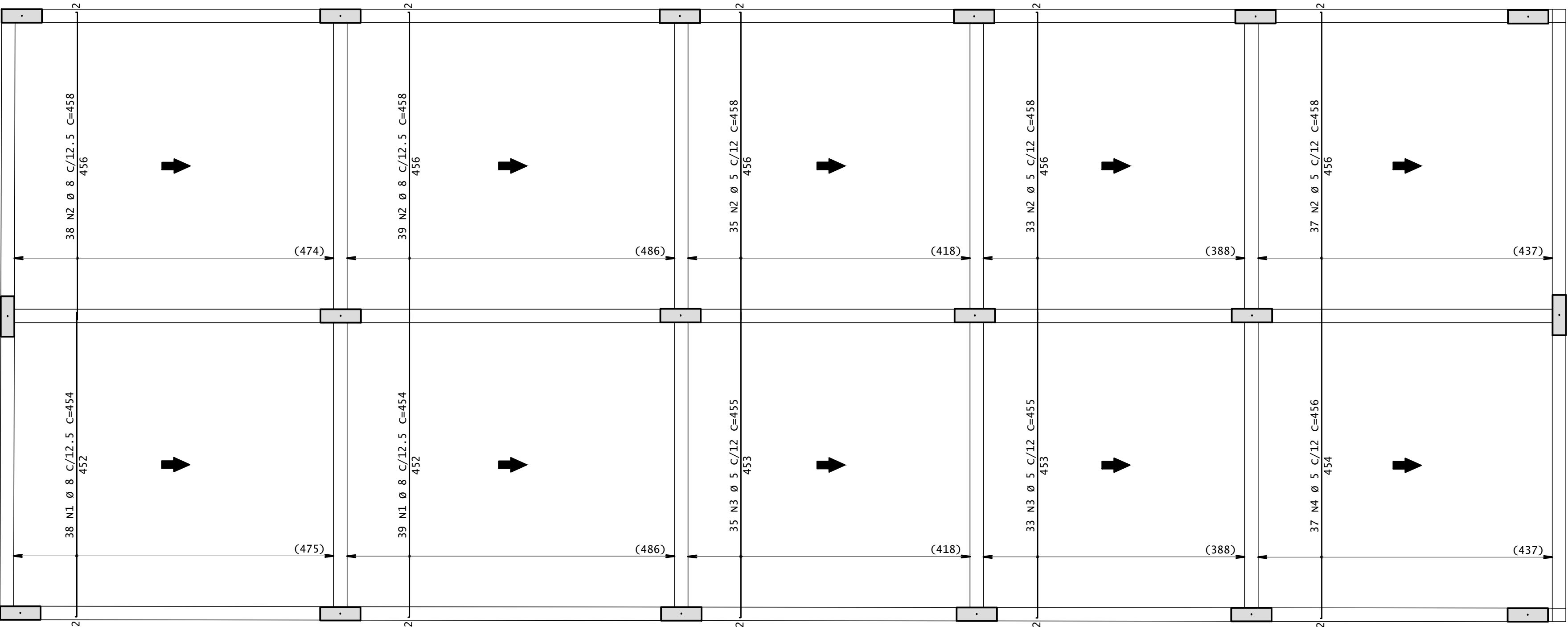
AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
Fundacao - Armadura positiva principal					
50A	1	6.3	43	507	21801
50A	2	6.3	86	517	44462
60A	3	5	72	449	32328
60A	4	5	72	419	30168
60A	5	5	72	471	33912
50A	6	6.3	43	508	21844
Fundacao - Armadura positiva secundaria					
50A	1	8	77	454	34958
60A	2	5	182	458	83356
60A	3	5	68	455	30940
60A	4	5	37	456	16872

RESUMO AÇO CA 50-60				
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)	
60A	5	2276	350	
50A	6.3	881	216	
50A	8	350	138	
Peso Total		60A =	350 kg	
Peso Total		50A =	354 kg	



Fundacao - Armadura positiva 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 positiva das lajes

Fundacao - Armadura positiva principal
Fundacao - Armadura positiva secundaria

DES. N.º

005

REV. N.º

00

DATA

19/06/2020

ESCALA

1:50

DESENHO

CACHO-TER-LA3-005-R00

CONCRETO

Fck=40MPa