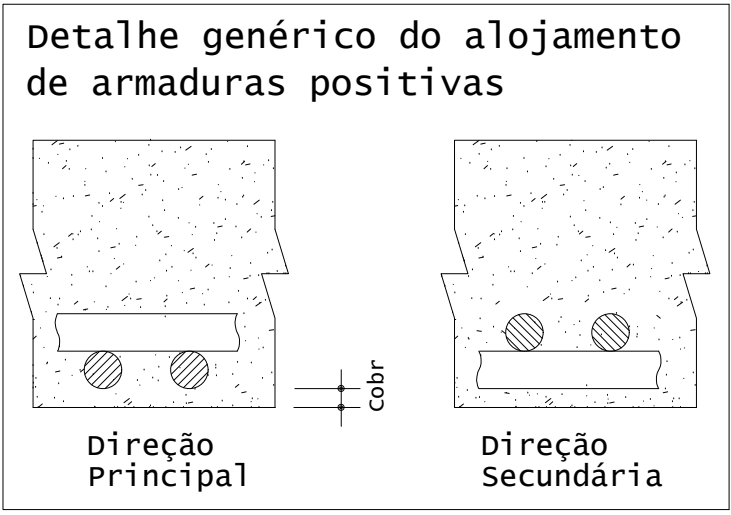
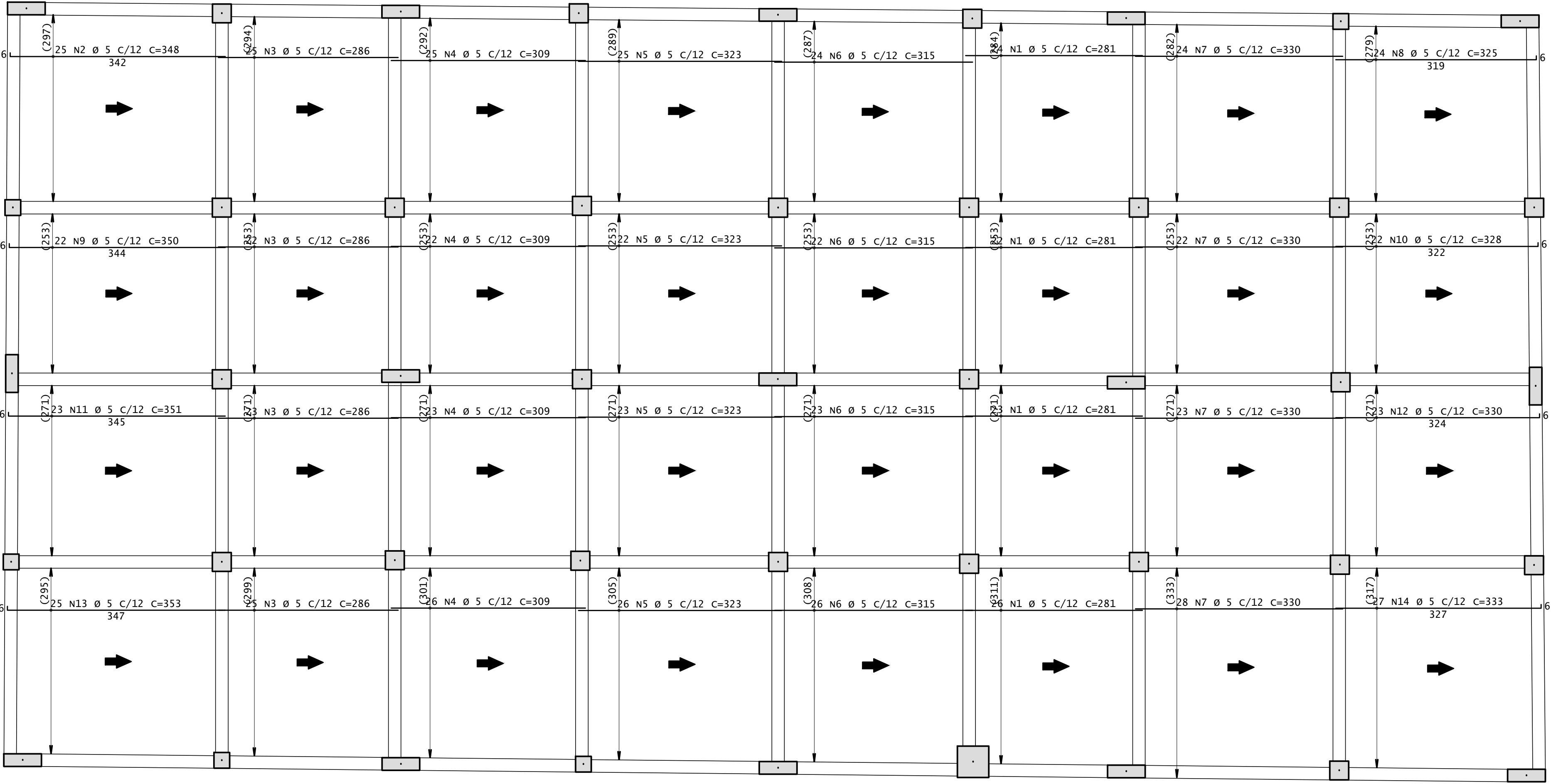


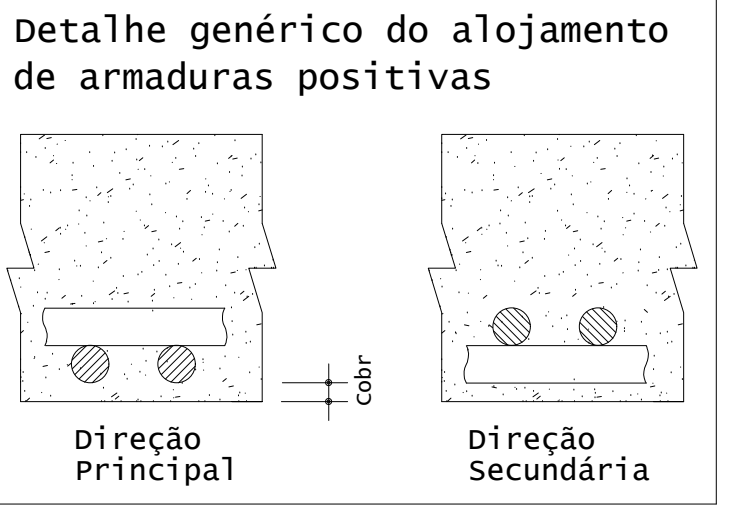
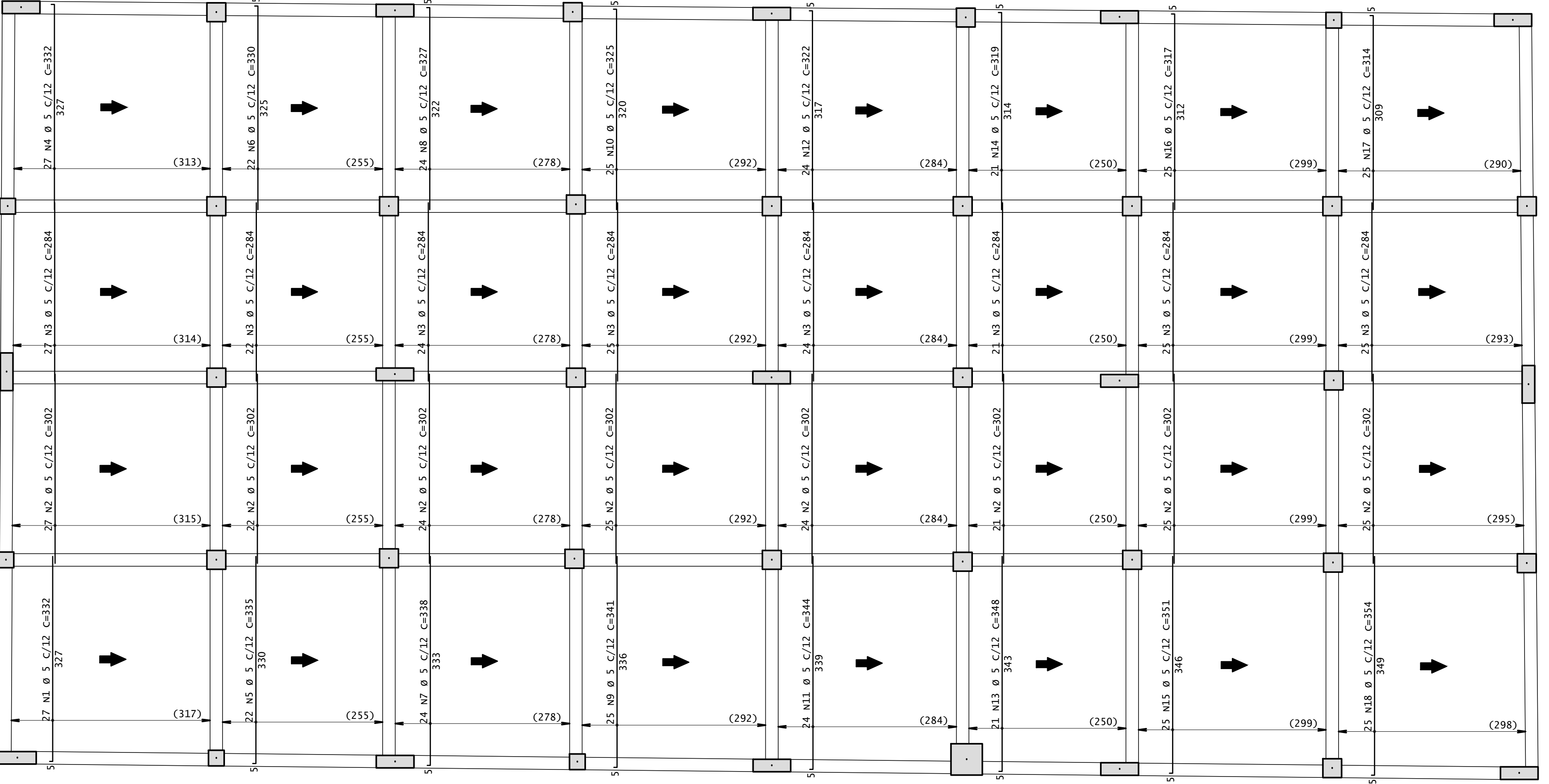
Fundacao - Armadura positiva principal

1x




Fundacao - Armadura positiva secundaria

1x



AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO (cm)	TOTAL (cm)
Fundacao - Armadura positiva principal					
60A	1	5	95	281	26695
60A	2	5	25	348	8700
60A	3	5	95	286	27170
60A	4	5	96	309	29664
60A	5	5	96	323	31008
60A	6	5	95	313	29925
60A	7	5	97	330	32010
60A	8	5	24	325	7800
60A	9	5	22	350	7700
60A	10	5	22	328	7216
60A	11	5	23	351	8078
60A	12	5	23	330	7590
60A	13	5	25	353	8825
60A	14	5	27	333	8991
Fundacao - Armadura positiva secundaria					
60A	1	5	27	332	8964
60A	2	5	193	302	58286
60A	3	5	183	284	54812
60A	4	5	27	332	8964
60A	5	5	22	315	7370
60A	6	5	22	330	7260
60A	7	5	24	338	8112
60A	8	5	24	327	7848
60A	9	5	25	341	8525
60A	10	5	24	325	8125
60A	11	5	24	344	8256
60A	12	5	24	322	7728
60A	13	5	21	348	7308
60A	14	5	21	319	6699
60A	15	5	25	351	8775
60A	16	5	25	317	7925
60A	17	5	25	314	7850
60A	18	5	25	354	8850

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60A	5	4830	744
Peso total		60A =	744 kg



A D - EMPREENDIMENTOS, PROJETOS E CONSTRUÇÃO LTDA

CLIENTE

COMPANHIA DE PORTOS E HIDROVIAS - CPH

OBRA

TERMINAL HIDROVIÁRIO DE CHAVES

RESP. TÉCNICO

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

DES. Nº

005

TÍTULO

Térreo - Armadura de reforço das lajes
Térreo - Armadura positiva principal
Térreo - Armadura positiva secundaria

RÉV. Nº

00

DATA

19/06/2020

ESCALA

1:50

DESENHO

CHAVES-TER-LA3-005-R00

CONCEPÇÃO

ECR-40MPa