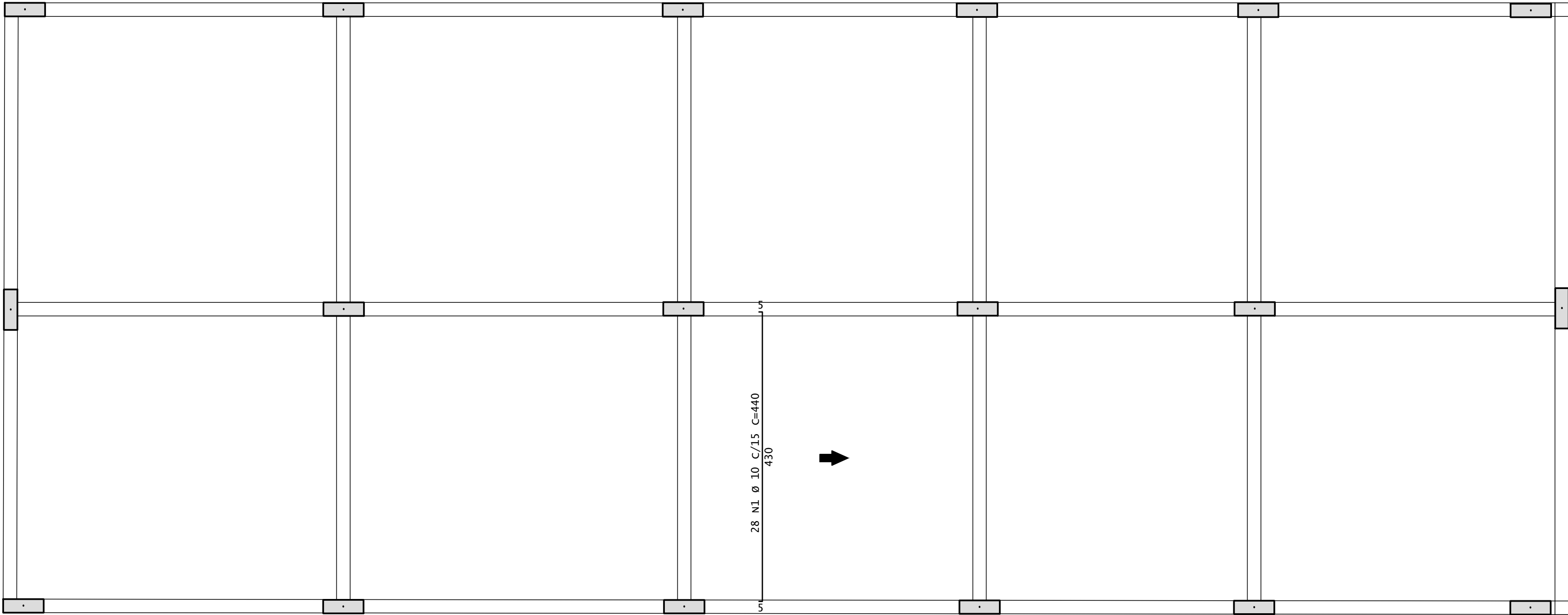


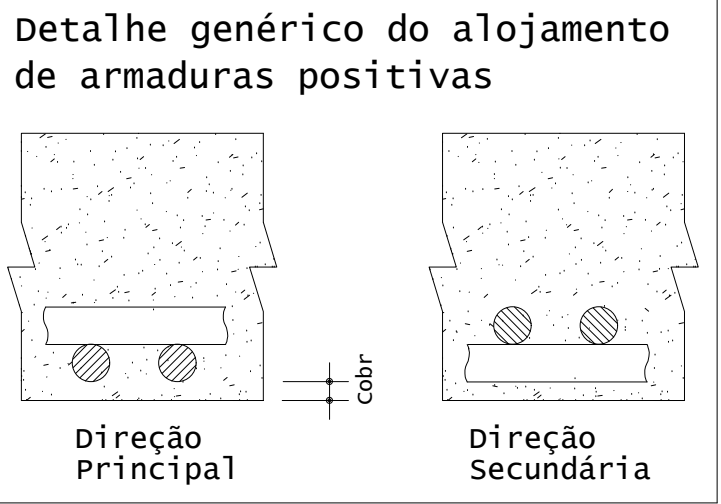
Cobertura - Armadura positiva principal

1x



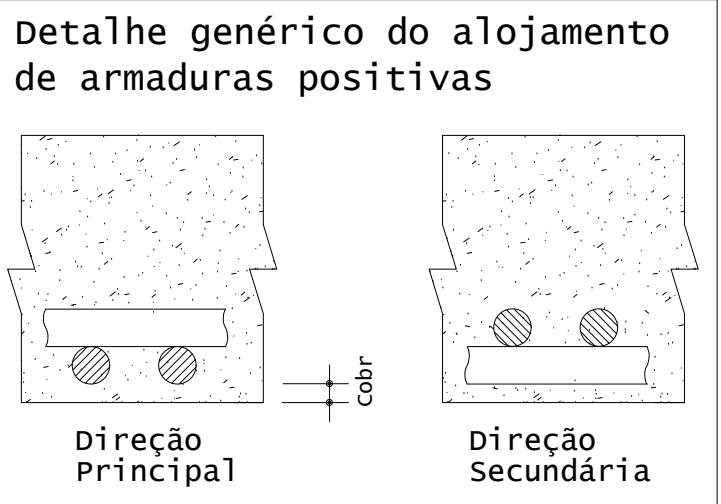
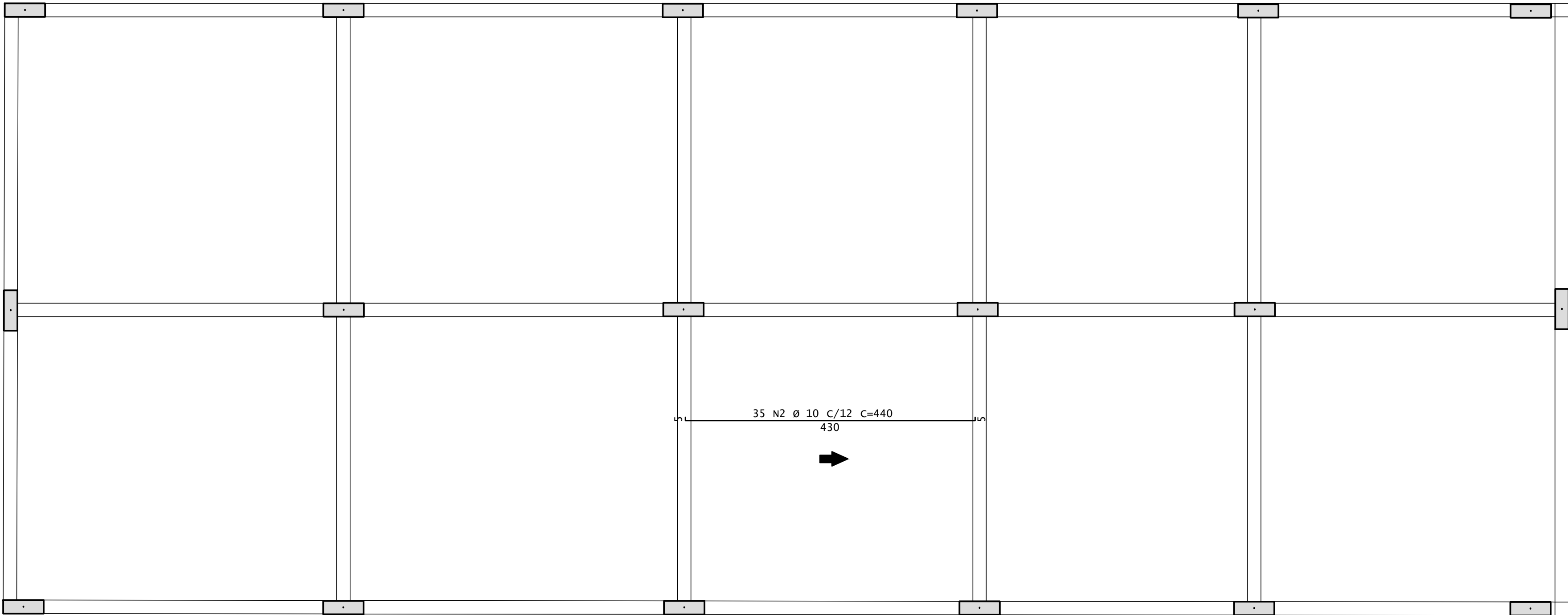
AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
Cobertura - Armadura positiva principal					
50A	1	10	28	440	12320
Cobertura - Armadura positiva secundaria					
50A	2	10	35	440	15400


RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	10	277	171
Peso Total	50A =		171 kg



Cobertura - Armadura positiva secundaria

1x





A D - EMPREENDIMENTOS, PROJETOS E CONSTRUÇÃO LTDA

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	DES. N º 008
TÍTULO		Laje do reservatório	REV. N º 00
DATA	ESCALA	DESENHO	CONCRETO
19/06/2020	1:50	CACHO-RESERV-008-R00	Fck=40MPa