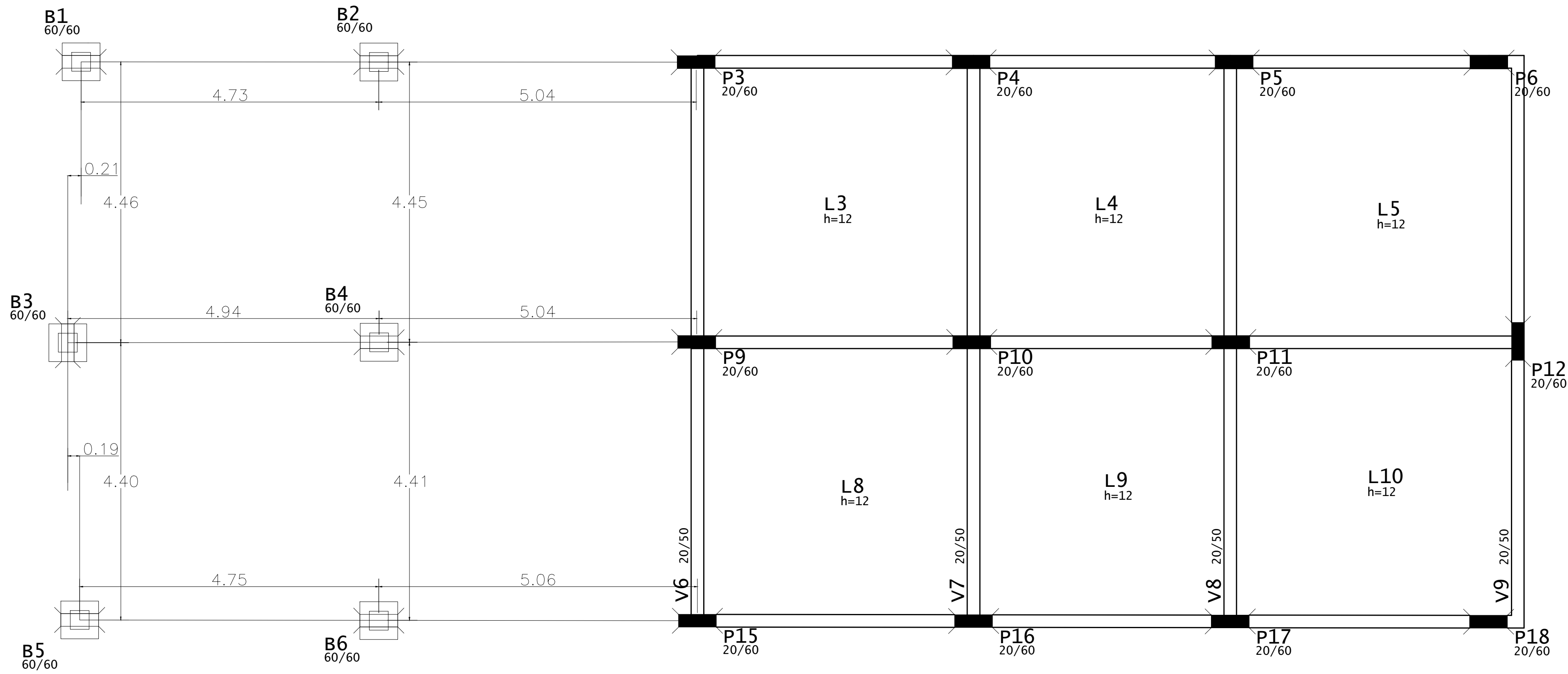
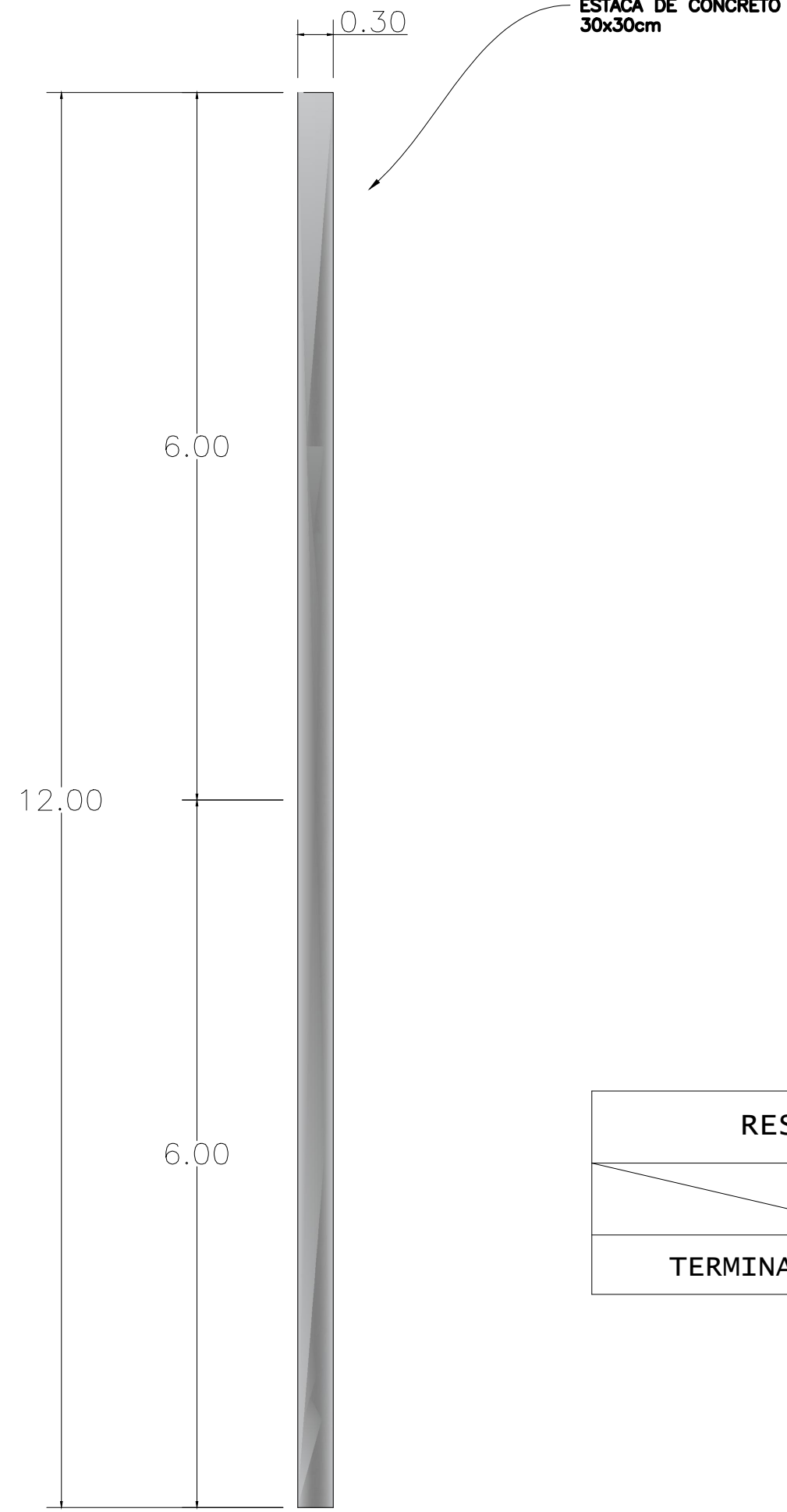


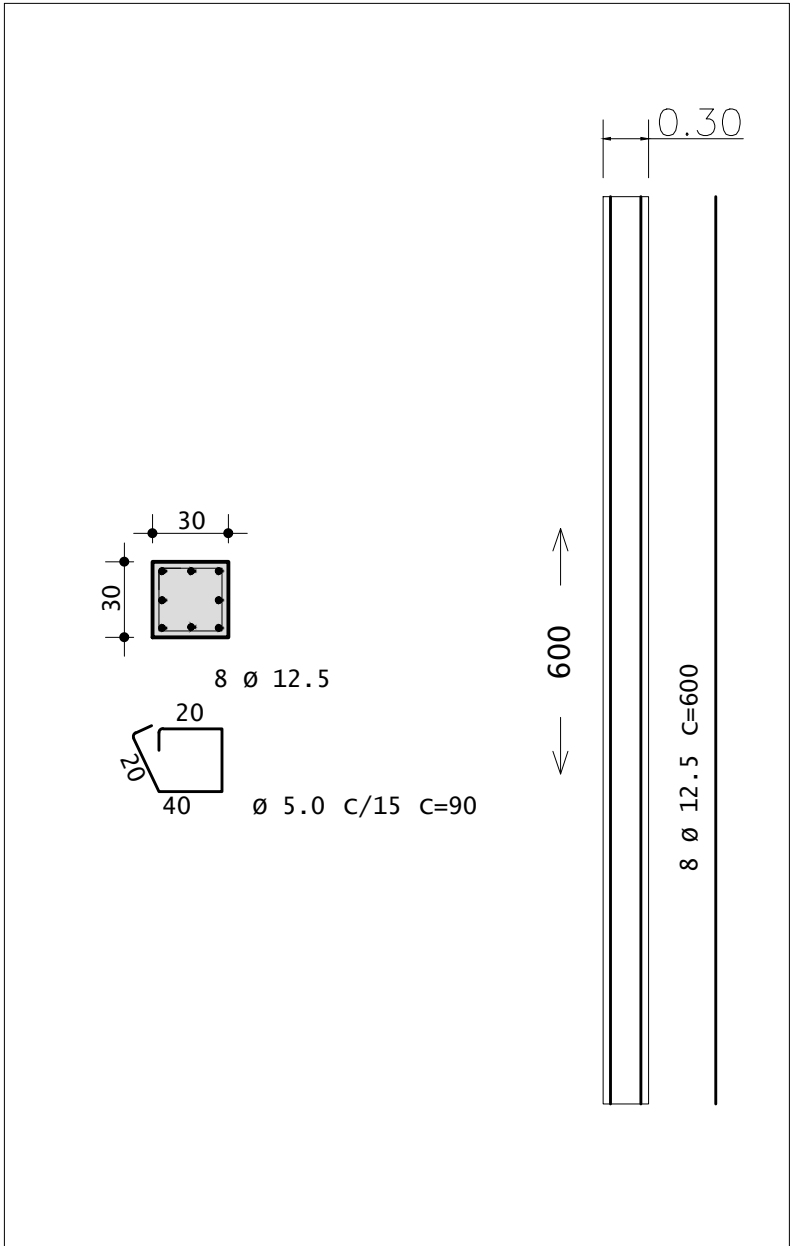
ACO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
B1					
50A	1	10	3	209	627
60A	2	5	16	442	7072
50A	3	10	3	211	633
B2					
50A	1	10	3	209	627
60A	2	5	16	442	7072
50A	3	10	3	211	633
B3					
50A	1	10	3	209	627
60A	2	5	16	442	7072
50A	3	10	3	211	633
B4					
50A	1	10	3	209	627
60A	2	5	16	442	7072
50A	3	10	3	211	633
B5					
50A	1	10	3	209	627
60A	2	5	16	442	7072
50A	3	10	3	211	633
B6					
50A	1	10	3	209	627
60A	2	5	16	442	7072
50A	3	10	3	211	633
RESUMO AÇO CA 50-60					
ACO	BIT (mm)	CA	COMPR (m)	PESO (kg)	
60A	5		707	109	
50A	10		126	178	
Peso Total				66 kg	
Peso Total				50A =	47 kg



DETALHE ESTACA DE CONCRETO  
ESC: 1/50



E1/E2/E3/E4/E5/E6  
(ESCALA 1:50)




ARMADURA ESTACAS DE CONCRETO  
ESC: 1/50

RESUMO ESTACAS DE CONCRETO		
	QUANT .	COMP. (m)
TERMINAL	6	72

## LOCAÇÃO DOS BLOCOS S/ ESTACA

Esc 1:50

			
CLIENTE			
COMPANHIA DE PORTOS E HIDROVIAS - CPH			
OBRA			
TERMINAL HIDROVIÁRIO DE CACHOEIRA DO ARARI			
RESP. TÉCNICO			DES. N.º
ENGº CLEMENTINO FILHO - CREA 5571-D/PA			002
ENGº CLEMENTINO NETTO - CREA 1515122280			
TÍTULO			RÉV. N.º
Locação e detalhamento dos blocos sobre estacas			00
B1 / B2 / B3 / B4 / B5 / B6			
DATA	ESCALA	DESENHO	CONCRETO
19/06/2020	Indicada	CACHO-FUN-BLO-002-R00	Fck=40MPa