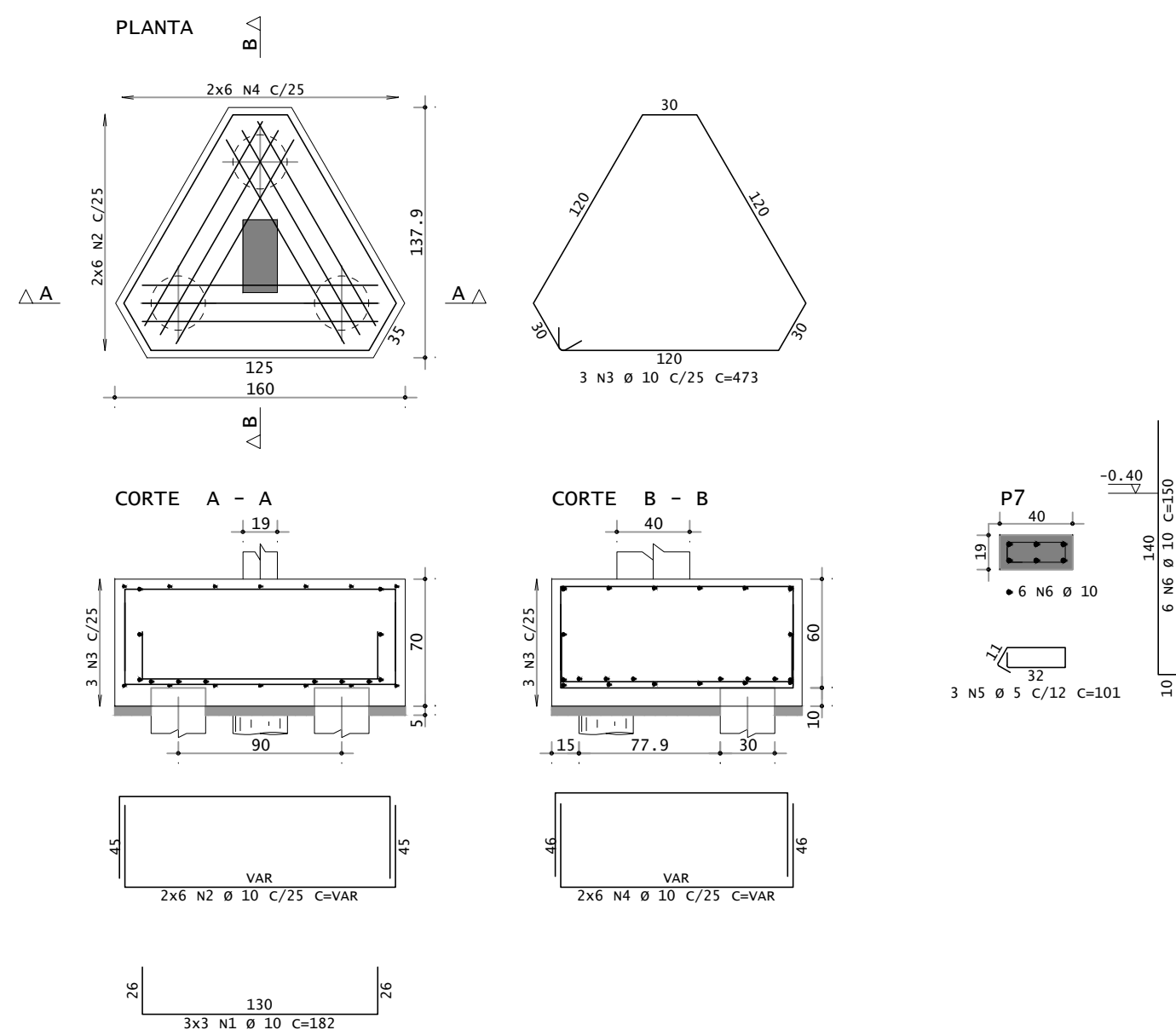
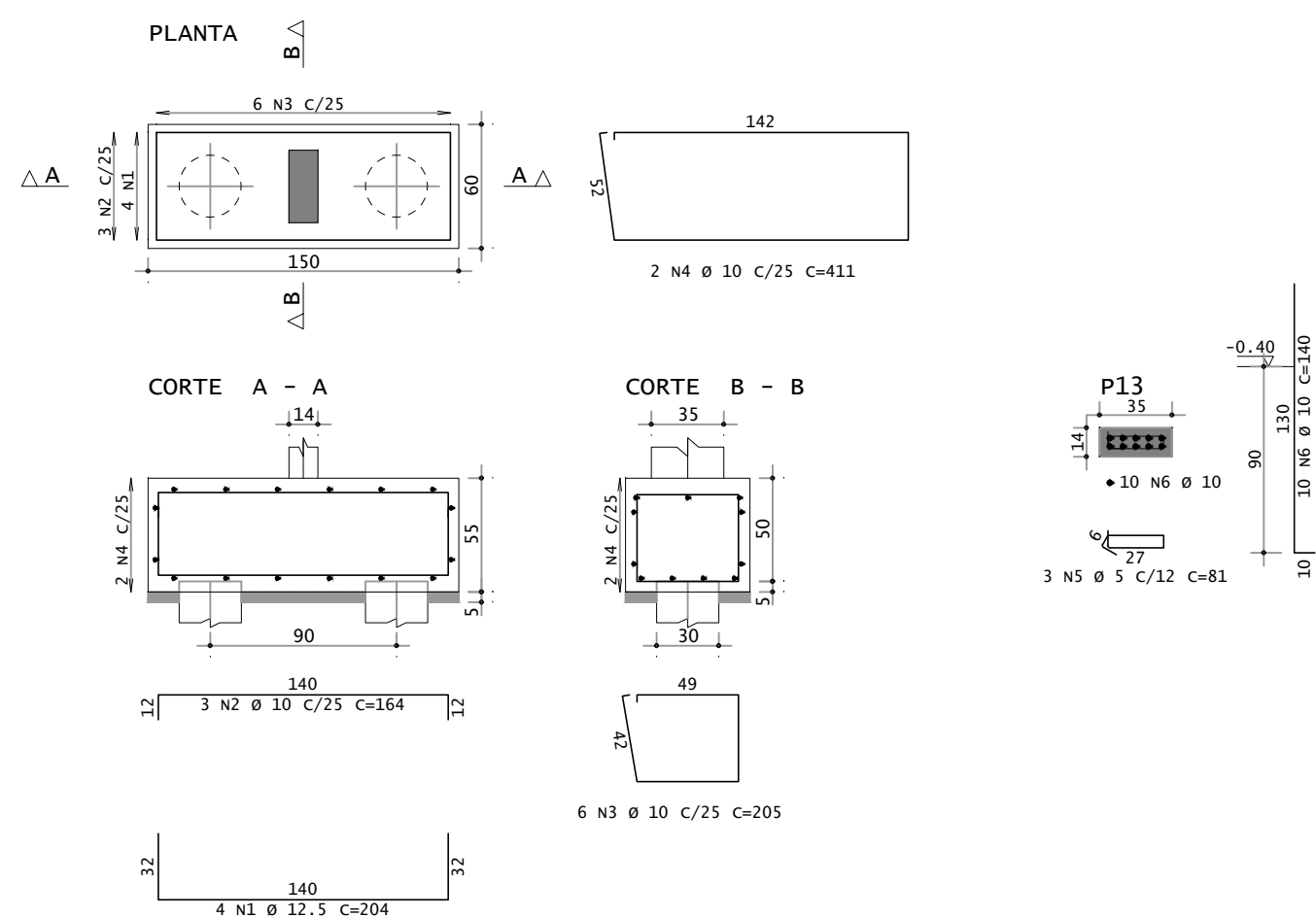


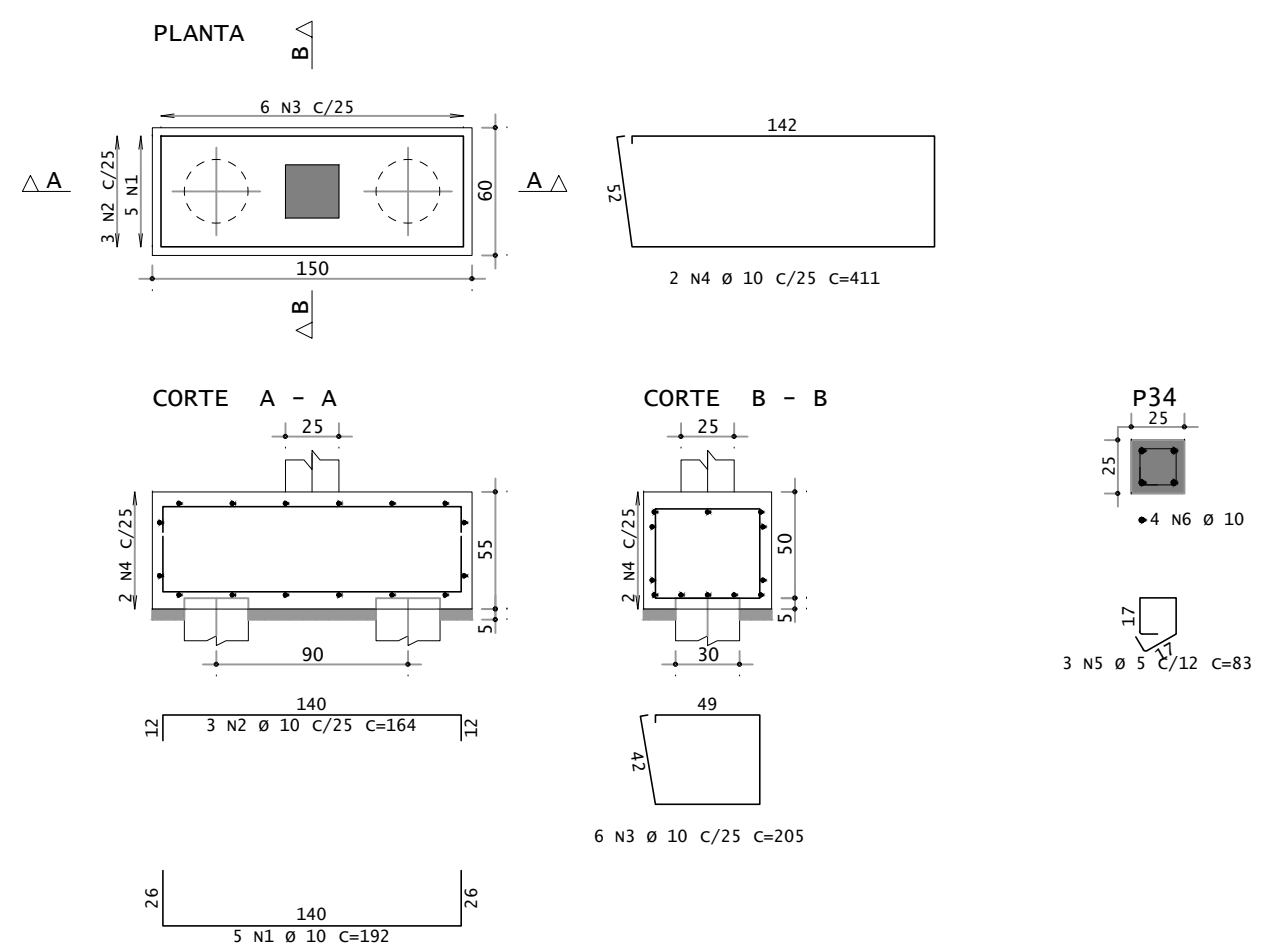
B7
(ESCALA 1:25)



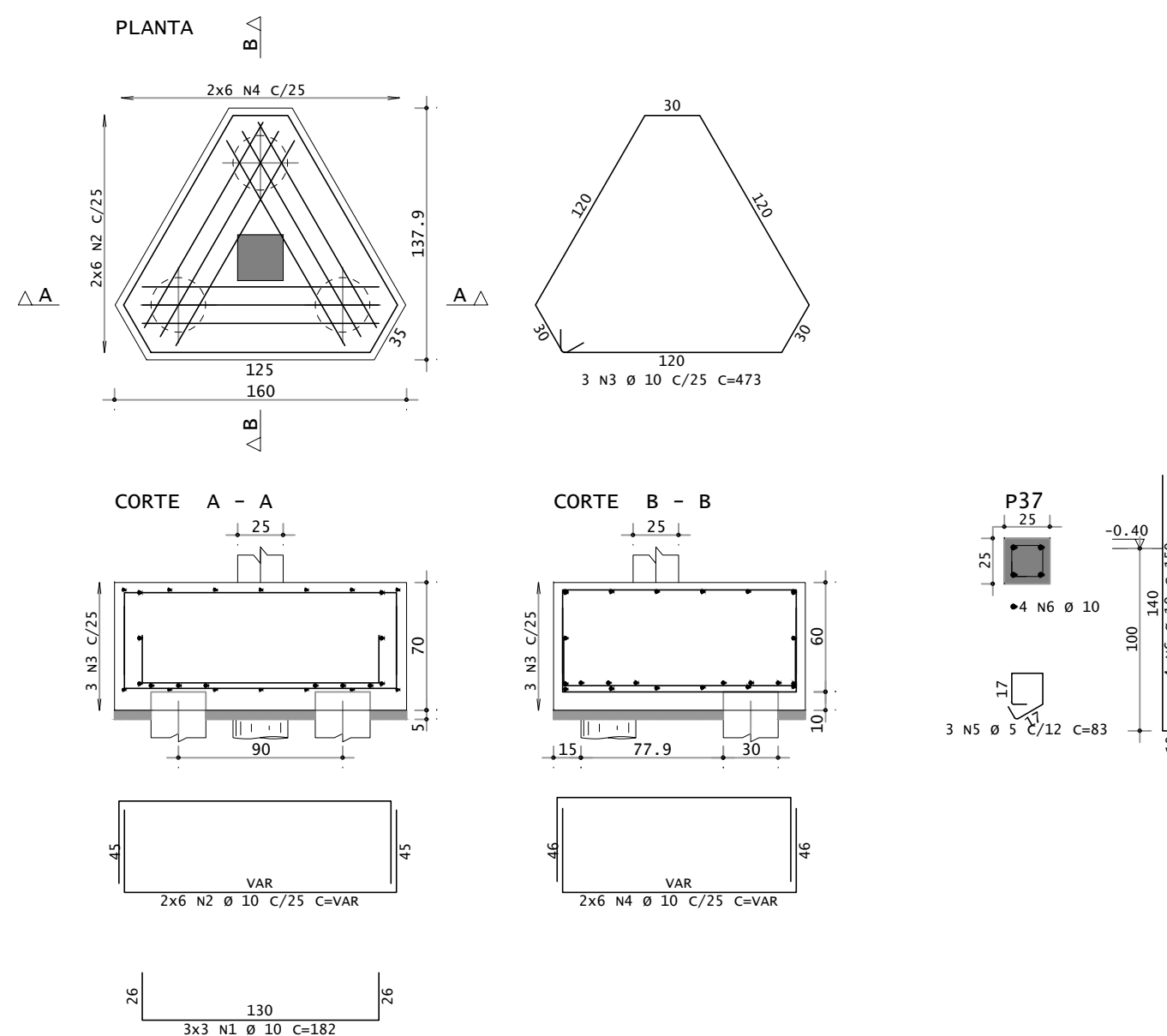
B11
(ESCALA 1:25)



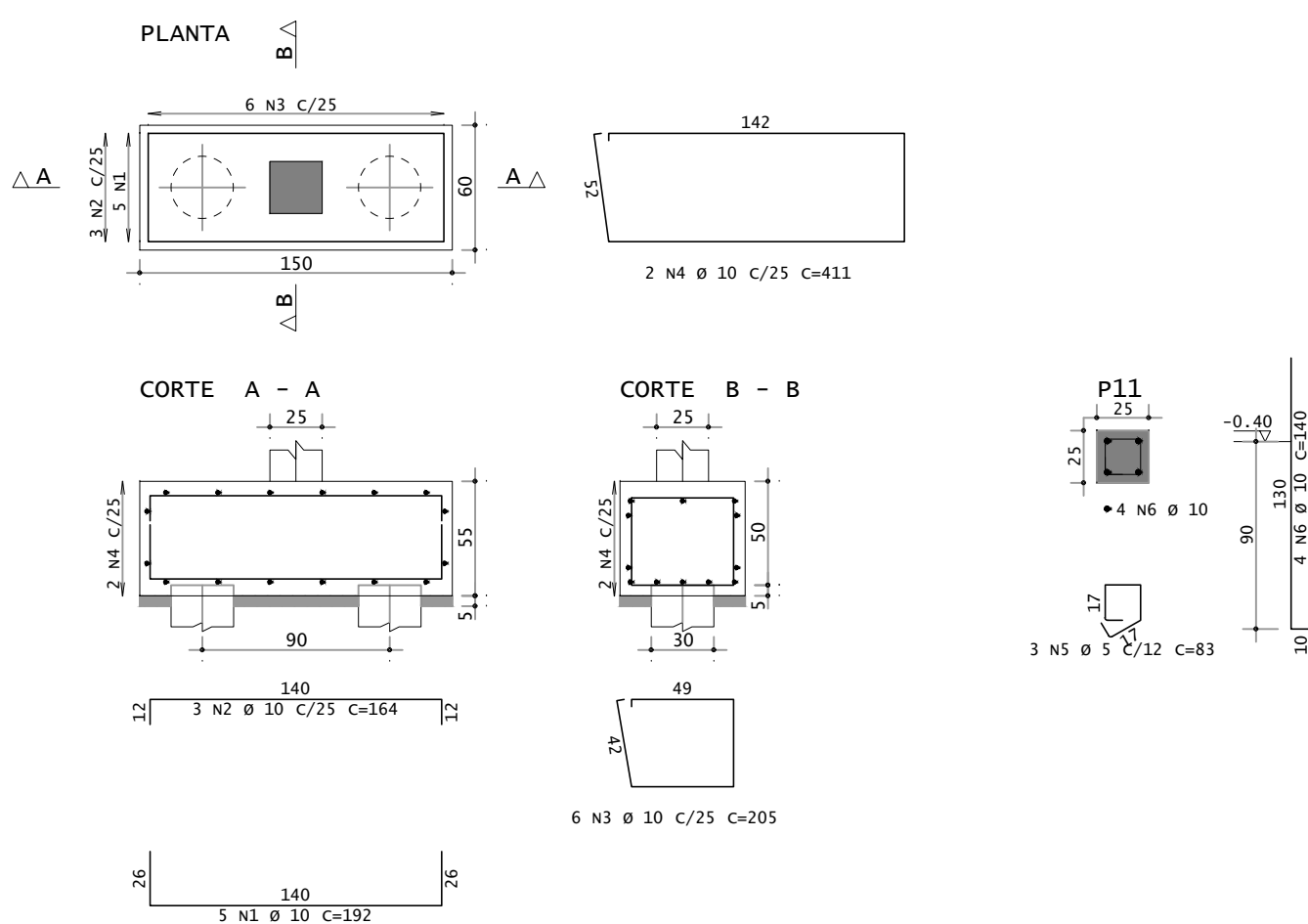
B23
(ESCALA 1:25)



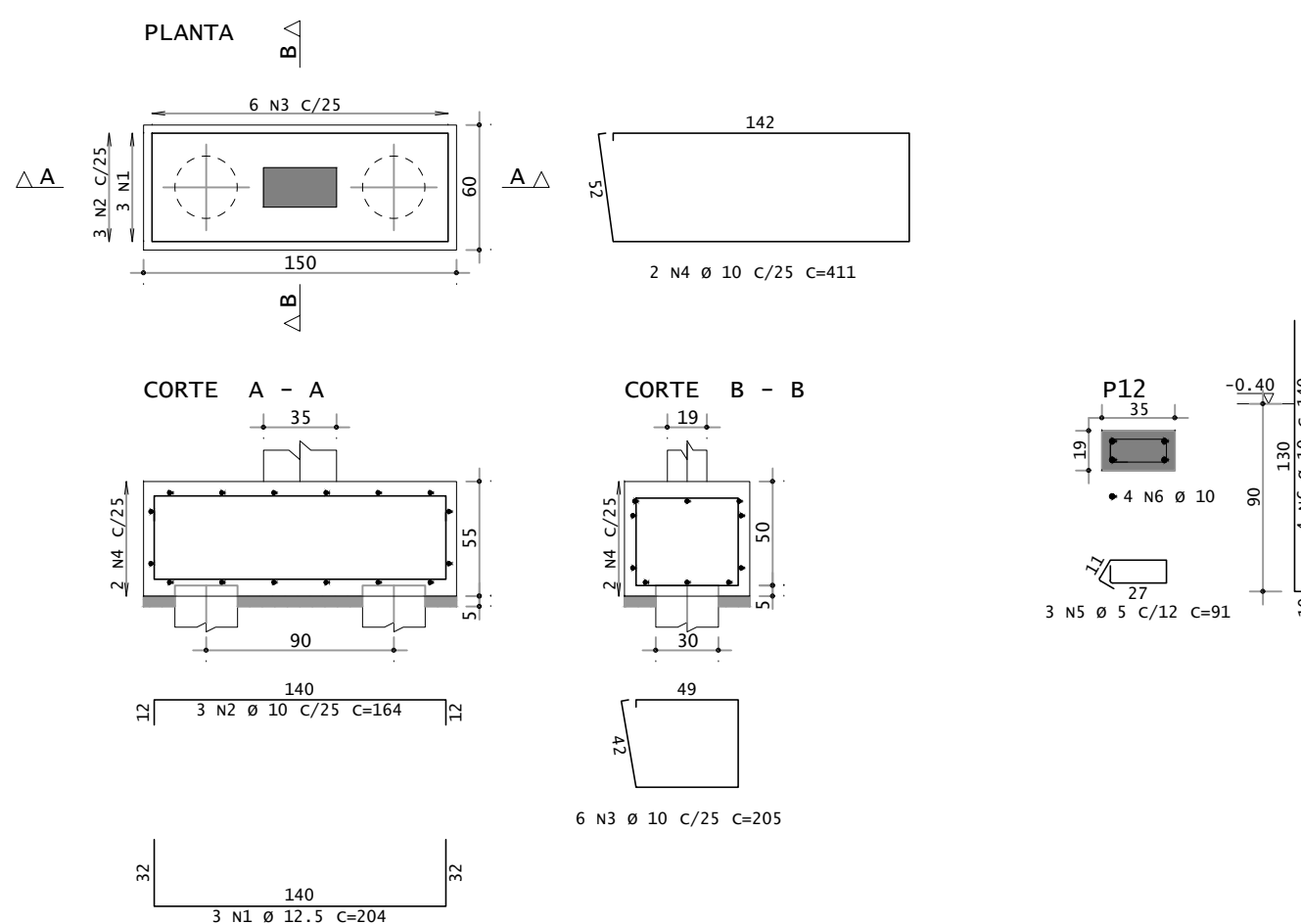
B24
(ESCALA 1:25)



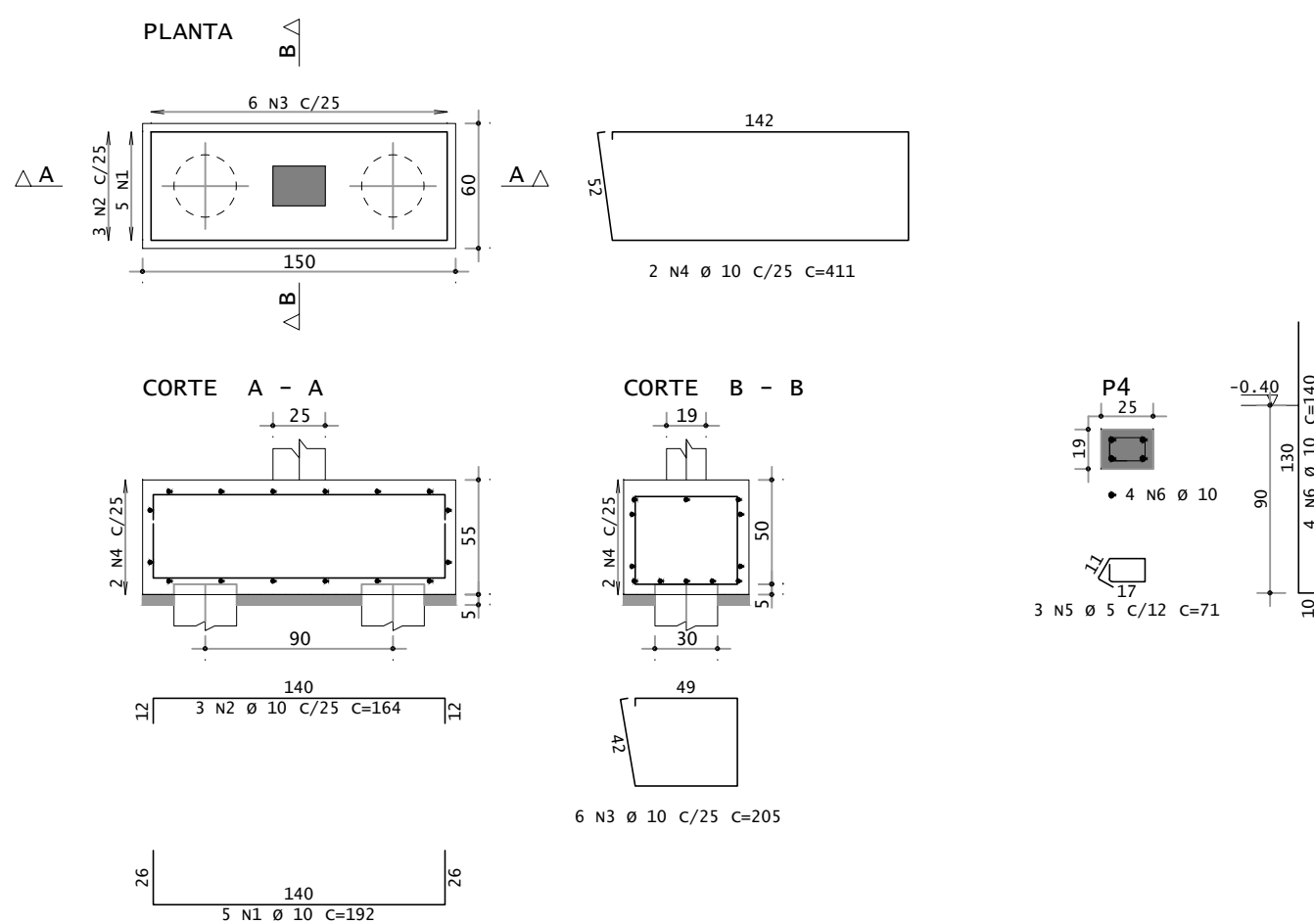
B12
(ESCALA 1:25)



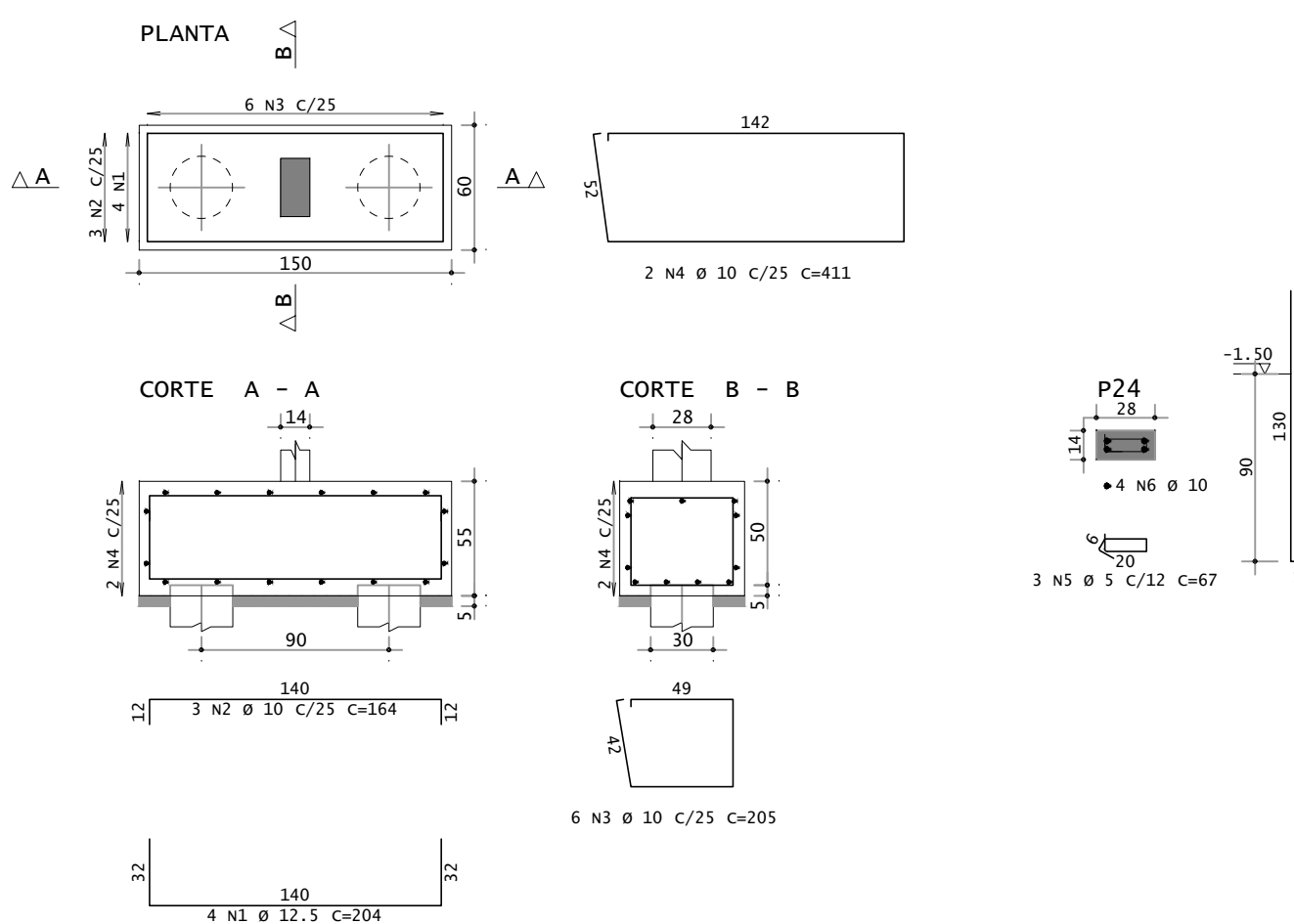
B13
(ESCALA 1:25)



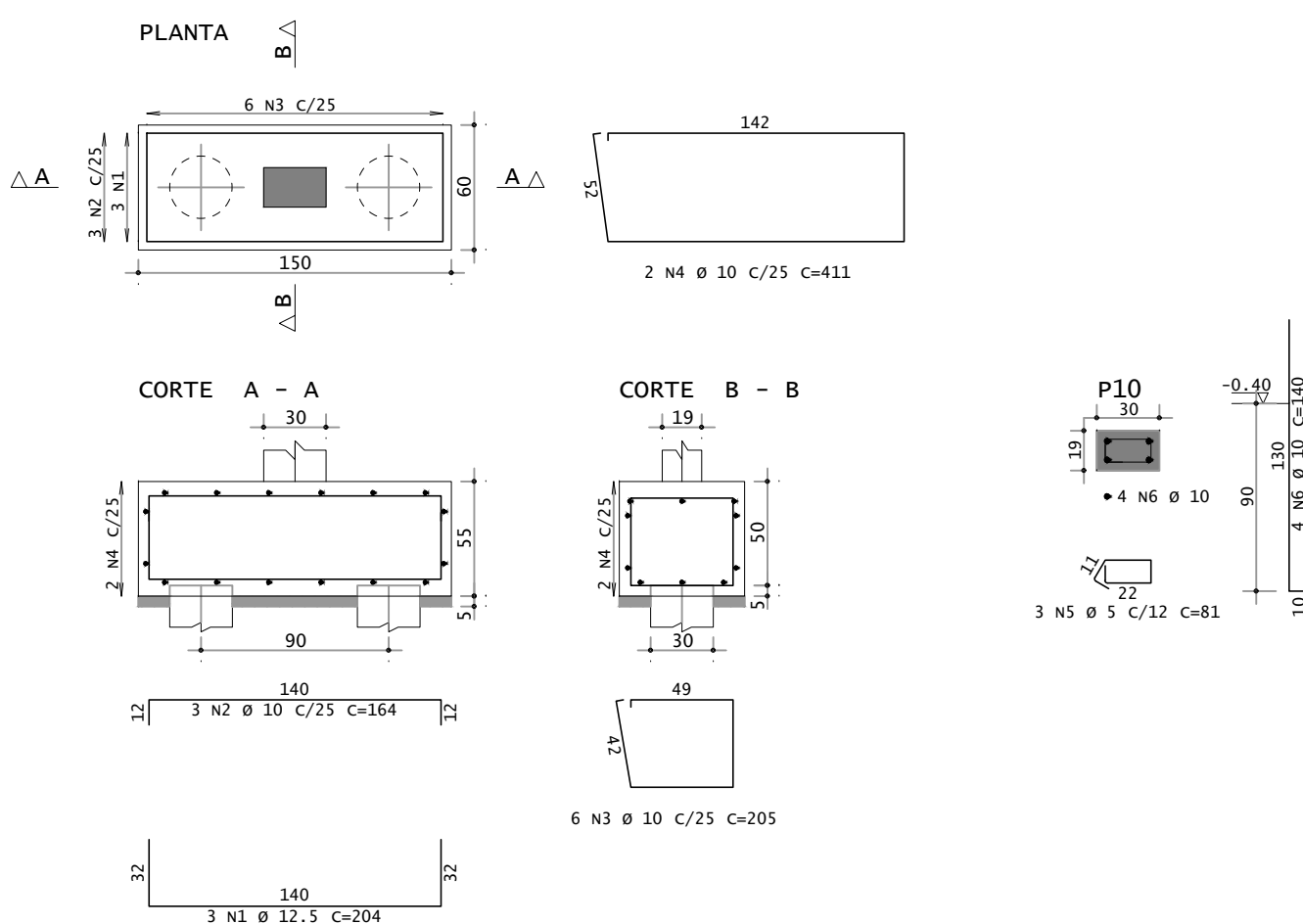
B4
(ESCALA 1:25)



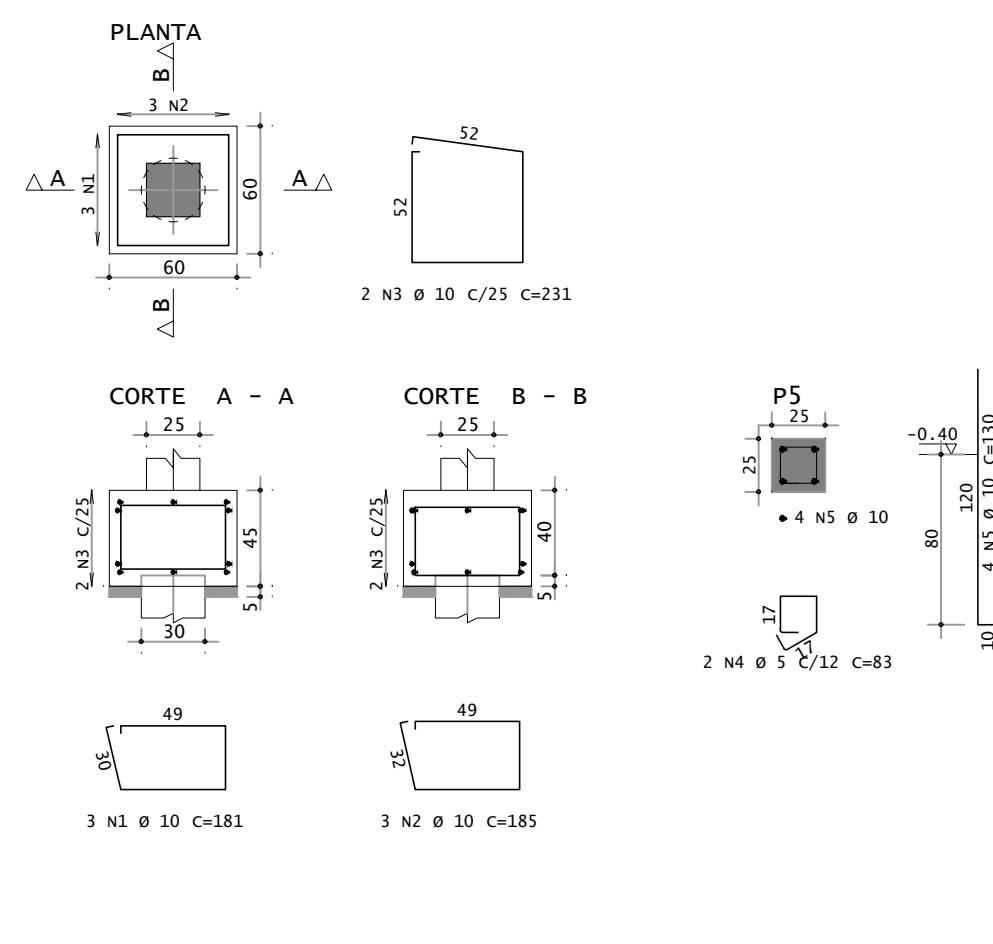
B31
(ESCALA 1:25)



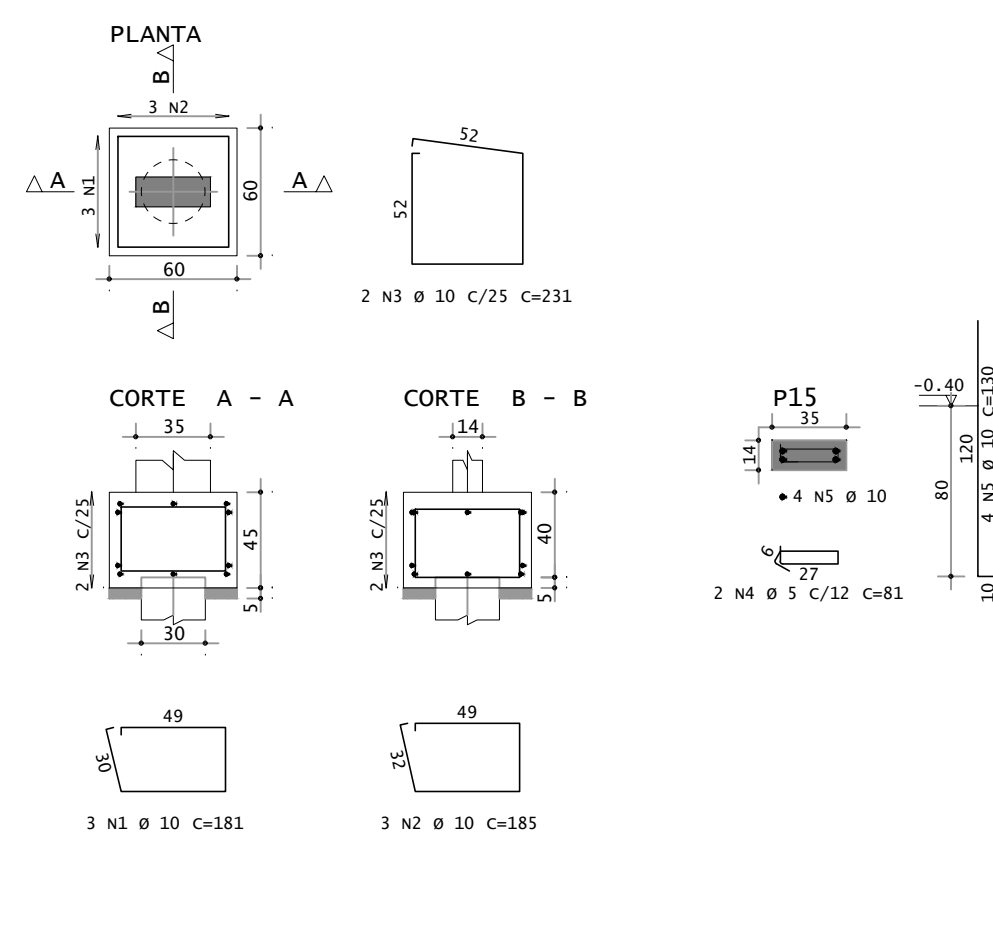
B9
(ESCALA 1:25)



B5
(ESCALA 1:25)



B17
(ESCALA 1:25)



ACO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO (cm)	TOTAL (cm)
B4	50A	1	10	5	192
	50A	2	10	3	164
	50A	3	10	6	205
	50A	4	10	2	411
	60A	5	5	3	71
	50A	6	10	4	140
B5	50A	1	10	3	181
	50A	2	10	3	185
	50A	3	10	6	231
	60A	4	10	2	83
	50A	5	5	3	150
B7	50A	1	10	9	182
	50A	2	10	12	--VAR--
	50A	3	10	3	473
	50A	4	10	12	--VAR--
	60A	5	5	3	101
	50A	6	10	4	140
B9	50A	1	12,5	3	204
	50A	2	10	3	164
	50A	3	10	6	205
	50A	4	10	2	411
	60A	5	5	3	81
	50A	6	10	4	140
B11	50A	1	12,5	4	204
	50A	2	10	3	164
	50A	3	10	6	205
	50A	4	10	2	411
	60A	5	5	3	81
	50A	6	10	4	140
B12	50A	1	10	5	192
	50A	2	10	3	164
	50A	3	10	6	205
	50A	4	10	2	411
	60A	5	5	3	83
	50A	6	10	4	140
B13	50A	1	12,5	3	204
	50A	2	10	3	164
	50A	3	10	6	205
	50A	4	10	2	411
	60A	5	5	3	91
	50A	6	10	4	140
B17	50A	1	10	3	181
	50A	2	10	3	185
	50A	3	10	6	231
	60A	4	5	2	81
	50A	5	10	4	130
B23	50A	1	10	5	192
	50A	2	10	3	164
	50A	3	10	6	205
	50A	4	10	2	411
	60A	5	5	3	83
	50A	6	10	4	140
B24	50A	1	10	9	182
	50A	2	10	12	--VAR--
	50A	3	10	3	473
	50A	4	10	12	--VAR--
	60A	5	5	3	83
	50A	6	10	4	140
B31	50A	1	12,5	4	204
	50A	2	10	3	164
	50A	3	10	6	205
	50A	4	10	2	411
	60A	5	5	3	67
	50A	6	10	4	140

RESUMO AÇO CA 50-60			
ACO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60A	5	78	4
50A	10	461	285
50A	12,5	79	28
Peso Total	60A =	4	kg
Peso Total	50A =	312	kg

DISCIPLINA	FOLHA	ARQUIVO ELETRÔNICO	REVISÃO	DATA	OBSERVAÇÃO
ARQUIVOS DE REFERÊNCIA - COMPLEMENTARES					

A	E	02/02/2019	PP	C.OLIVEIRA	PARA APROVAÇÃO
REV.	TROUDES	DATA	ELABORADO POR	VERIFICADO POR	REVISÃO POR
(S) PRELIMINAR (B) PARA APROVAÇÃO (C) PARA INFORMAÇÃO (D) PARA COTAÇÃO (E) PROPOSTO/ PARA CONSTRUÇÃO (F) COMO CONTRATO (G) COMO CONTRATO (H) CANCELADO					
TÍTULO: PROJETO DE ESTRUTURA PRÉDIO DO CORPO DE BOMBEIROS ARMAÇÃO BLOCOS E ARRANQUES					
Nº PROJETO: 2018.13-DE-EST-2109-0006					
PROJETO ESTRUTURAL - CORPO DE BOMBEIROS					
PROJETO: C.OLIVEIRA					
CRIAÇÃO: 5063315792					
REVISÃO: A					
RESP. TÉCNICO: Engº Vera L.F.B.					
ESCALA: INDICADAS					
Nº FOLHA: 06/15					