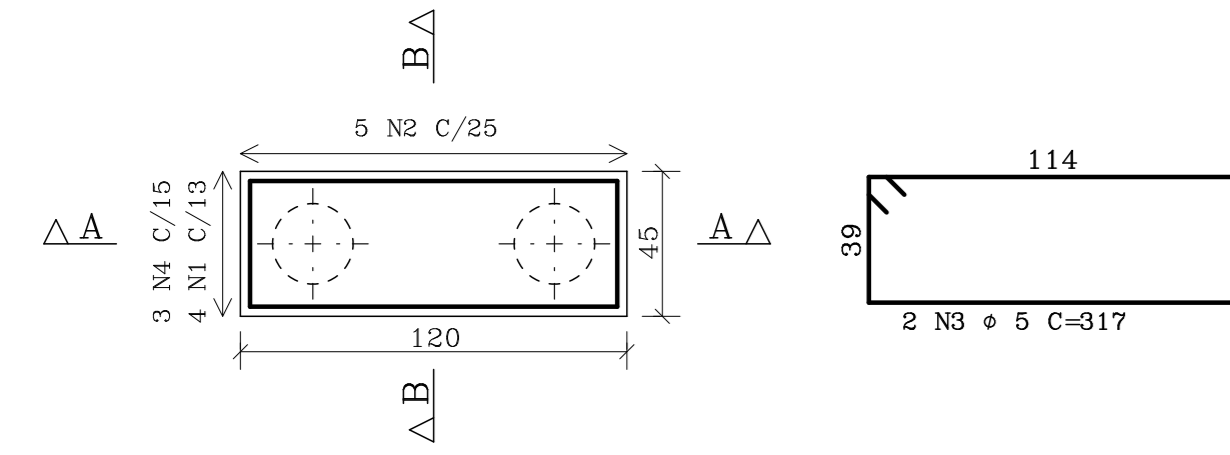
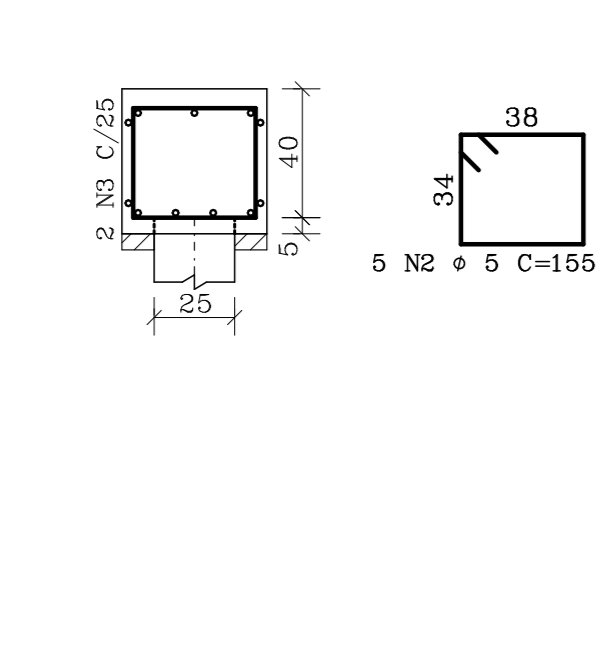
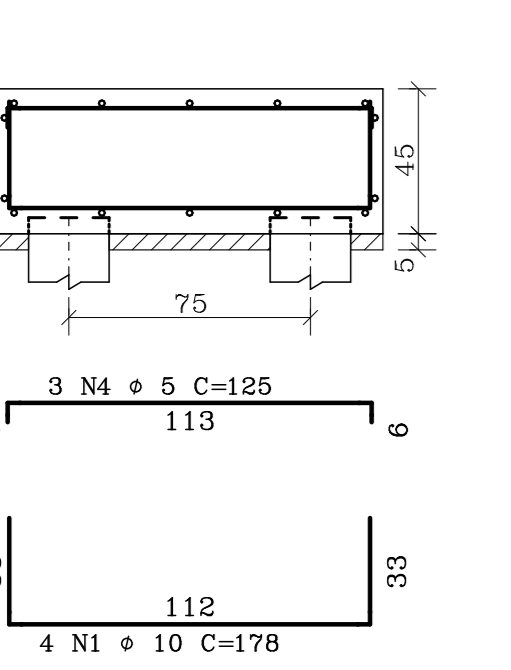


Bloco P/ 2 Estacas (ESCALA 1:25) 8 x

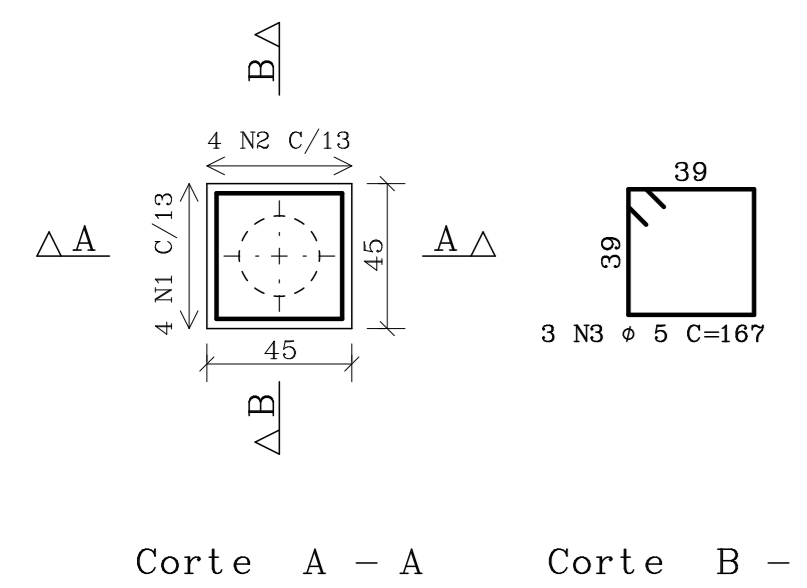


Corte A - A

Corte B - B

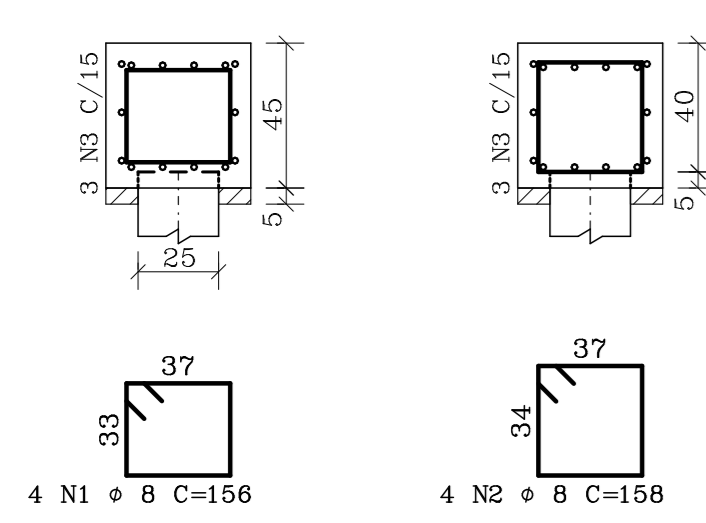


Bloco P/ 1 Estaca (ESCALA 1:25) 57 x

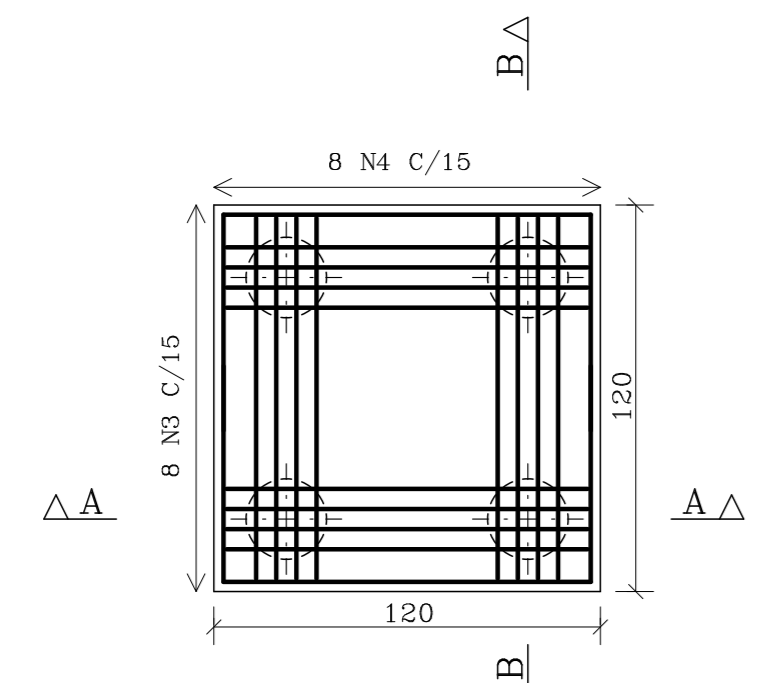


Corte A - A

Corte B - B

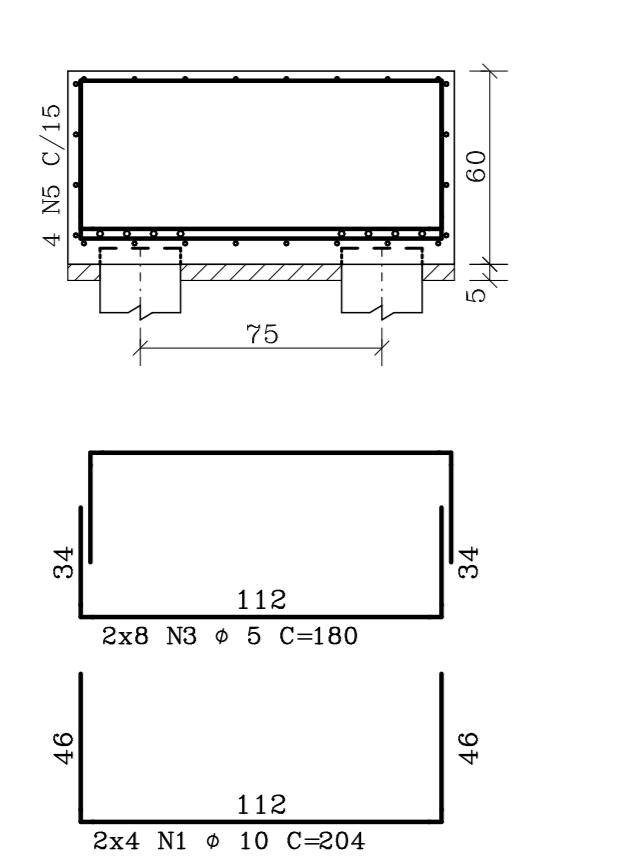


Bloco P/ 4 Estacas (ESCALA 1:25) 4 x



Corte A - A

Corte B - B



ACO	POS	BIT	QUANT	COMPR	UNIT
Lance 1 (X6)					
S0A	1	10	36	308	120
S0A	2	10	36	150	80
S0A	3	5	450	76	22
S0A	5	5	150	308	22
P2=P5 A P21 Lance 1 (X18)					
S0A	1	10	108	308	120
S0A	2	10	108	150	80
S0A	3	5	450	76	22
S0A	5	5	150	308	22
P23 A P49 Lance 1 (X18)					
S0A	1	10	108	308	120
S0A	2	10	108	150	80
S0A	3	5	450	76	22
S0A	5	5	150	308	22
P53=P58=P59 (X10)					
S0A	1	10	60	308	120
S0A	2	10	60	150	80
S0A	3	5	450	76	22
S0A	5	5	150	308	22
P44=P45 Lances 1 a 2 (X2)					
S0A	1	12.5	20	400	145
S0A	2	12.5	20	150	80
S0A	3	5	88	112	28
S0A	4	5	88	28	28
S0A	5	5	88	28	28
P49 Lances a 2					
S0A	1	10	8	390	120
S0A	2	10	8	150	80
S0A	3	5	45	92	28
S0A	4	5	45	28	28
S0A	5	5	45	28	28
P50 Lances a 2					
S0A	1	10	6	350	120
S0A	2	10	6	150	80
S0A	3	5	49	22	22
S0A	4	5	49	22	22
S0A	5	5	49	22	22
P55 Lance 1					
S0A	1	10	6	336	120
S0A	2	10	6	150	80
S0A	3	5	28	82	22
S0A	4	5	28	82	22
S0A	5	5	28	82	22
P56=P57 Lances 1 a 2 (X2)					
S0A	1	16	16	429	159
S0A	2	16	12	159	112
S0A	3	5	88	112	28
S0A	4	5	176	28	28
S0A	5	16	16	213	112
P60 Lance 1					
S0A	1	10	10	358	120
S0A	2	10	10	150	80
S0A	3	5	29	130	110
S0A	4	5	87	20	20
S0A	5	10	10	283	110
P61 Lances a 2					
S0A	1	10	24	218	120
S0A	2	10	24	110	74
S0A	3	5	72	22	22
S0A	4	5	72	22	22
S0A	5	10	10	283	110
P101 A P104 Lance 1 (X4)					
S0A	1	10	24	218	120
S0A	2	10	24	110	74
S0A	3	5	72	22	22
S0A	4	5	72	22	22
S0A	5	10	10	283	110
Bloco P/ 2 Estacas (X57)					
S0A	1	10	24	156	156
S0A	2	10	24	156	156
S0A	3	5	72	22	22
S0A	4	5	72	22	22
S0A	5	10	10	283	110
Bloco P/ 2 Estacas (X8)					
S0A	1	10	32	178	155
S0A	2	10	32	155	155
S0A	3	5	64	180	180
S0A	4	5	64	182	182
S0A	5	5	64	182	182
Bloco P/ 4 Estacas (X4)					
S0A	1	10	32	204	110
S0A	2	10	32	204	110
S0A	3	5	64	180	180
S0A	4	5	64	182	182
S0A	5	5	64	182	182
Sapata S1 (X51)					
S0A	1	8	306	110	110
S0A	2	8	306	110	110
S0A	3	10	408	--VAR--	--VAR--
S0A	4	5	110	110	110
Sapata S2 (X7)					
S0A	1	8	58	120	120
S0A	2	8	58	120	120
S0A	3	10	58	--VAR--	--VAR--
S0A	4	5	70	110	110
Sapata S3 (X5)					
S0A	1	10	40	160	160
S0A	2	10	40	160	160
S0A	3	10	40	--VAR--	--VAR--
S0A	4	5	50	110	110
Sapata S4 (X4)					
S0A	1	10	64	240	240
S0A	2	10	64	240	240
S0A	3	12.5	32	--VAR--	--VAR--
S0A	4	6.3	40	152	152
Sapata S5 (X2)					
S0A	1	8	12	110	110
S0A	2	10	20	--VAR--	--VAR--
S0A	3	10	20	--VAR--	--VAR--
S0A	4	5	20	140	140

RESUMO ACO CA 50-60			
ACO	BIT	COMPR	PESO
S0A	5	3302	578
S0A	6.3	81	15
S0A	8	1550	820
S0A	10	3187	2038
S0A	12.5	32	206
S0A	16	122	185
Peso Total		60B =	528 kg
Peso Total		S0A =	3044 kg

CONCRETO		CARGAS PARA DIMENSIONAMENTO	
Fck= 25	MPa	A/C Máx = 0.60	CARGA UTILIZAÇÃO Kg/m2
Fces= 28	GPa		REVESTIMENTO PISO Kg/m2
MATERIAL :	TIPOLO CERÂMICO DE 6 PUROS		
REVESTIMENTO :	cm		
MATERIAL DE ENCHIMENTO :	Kg/m3		
REVESTIMENTO :	cm		

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  
 SEIL - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA  
 PARANÁ EDIFICAÇÕES  
 GERÊNCIA DE PROJETOS

PROPRIETÁRIO: GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  
 UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - PORTE 8  
 UNIDADE PADRÃO PARA O ESTADO DO PARANÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO/REGISTRO PROJ: [ ]  
 RESPONSAVEL TÉCNICO/REGISTRO PROJ: [ ]

PROJETO: ESTRUTURAL  
 DATA: [ ]  
 ESCALA DO PROJETO: [ ]

REVISÃO: [ ]  
 DATA: [ ]  
 ESCALA DO REVISÃO: [ ]

EST 0712