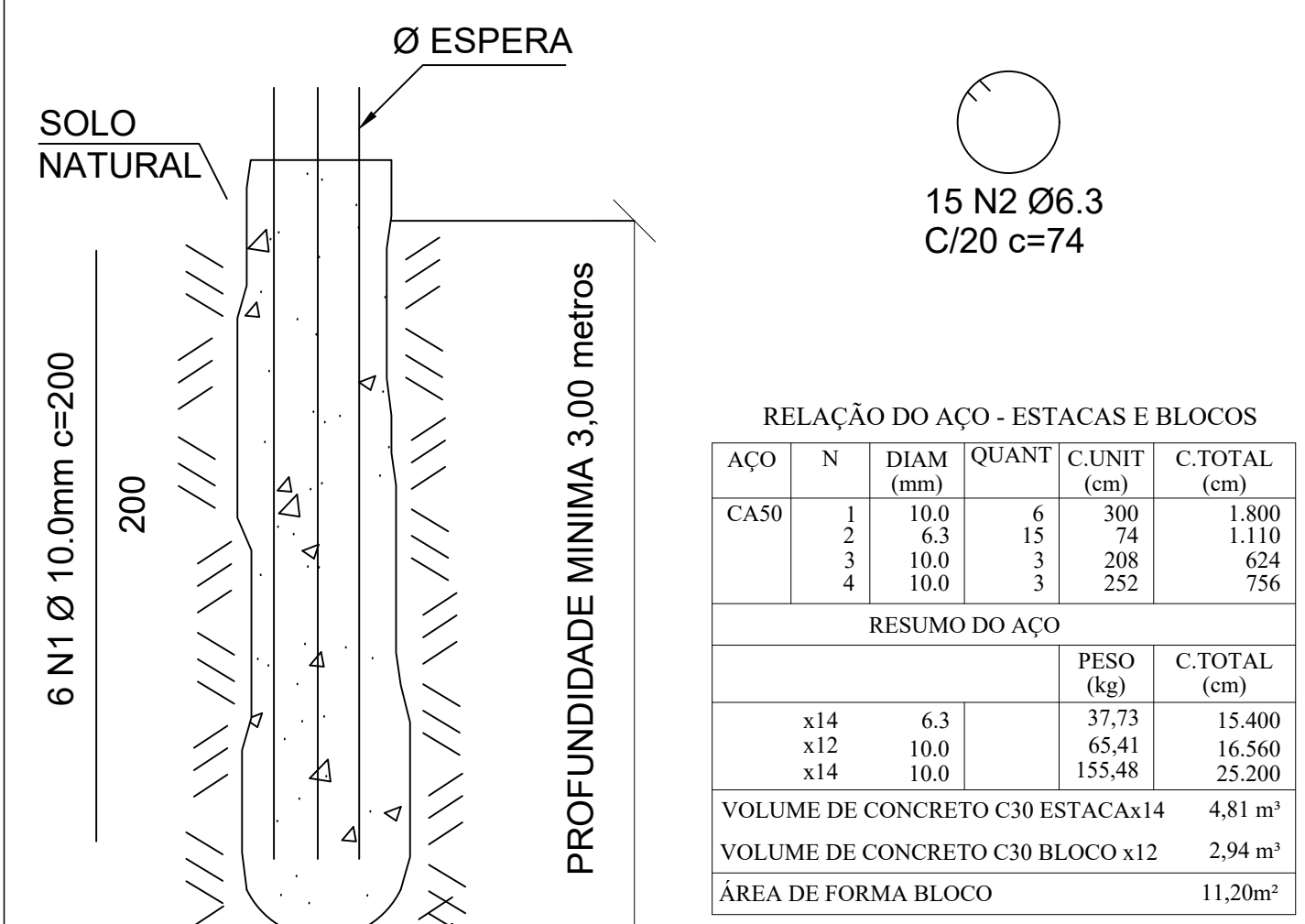
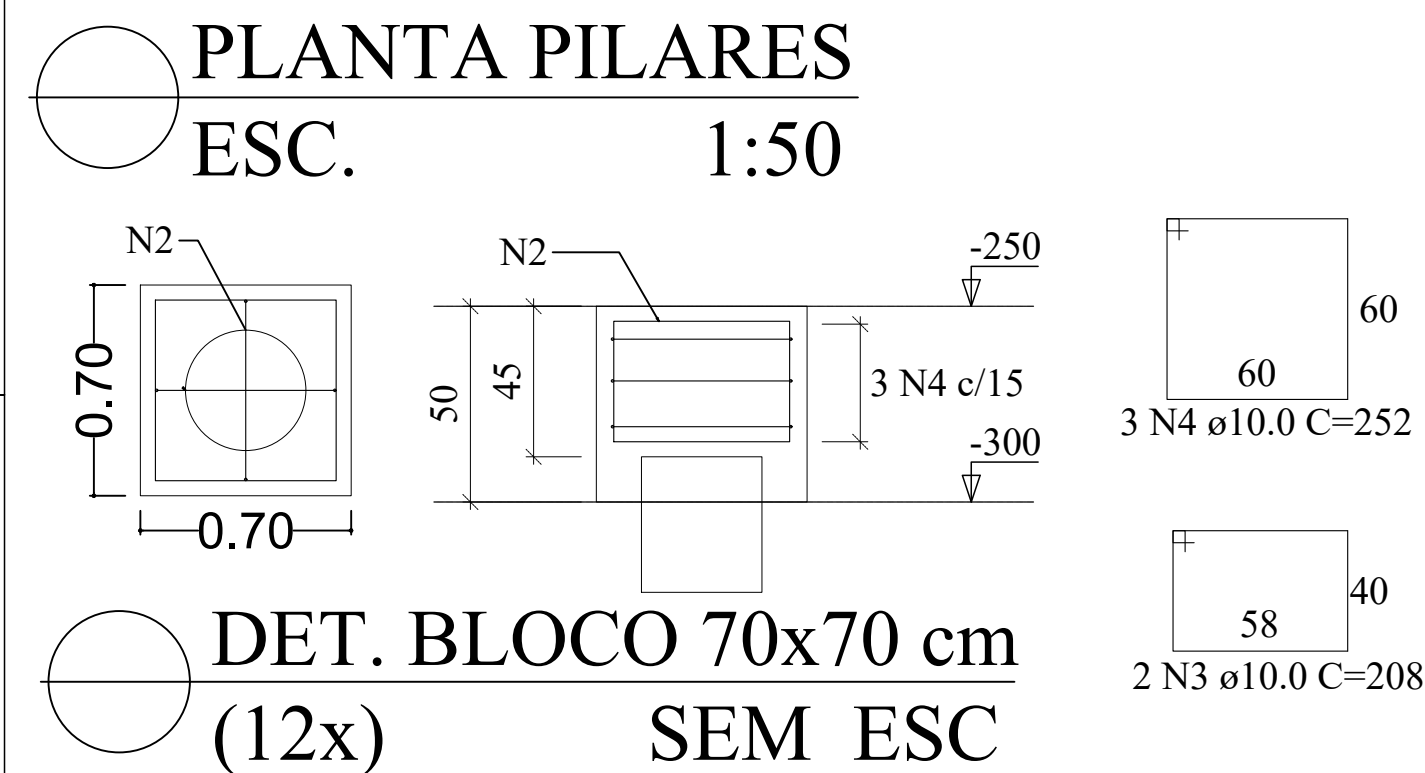
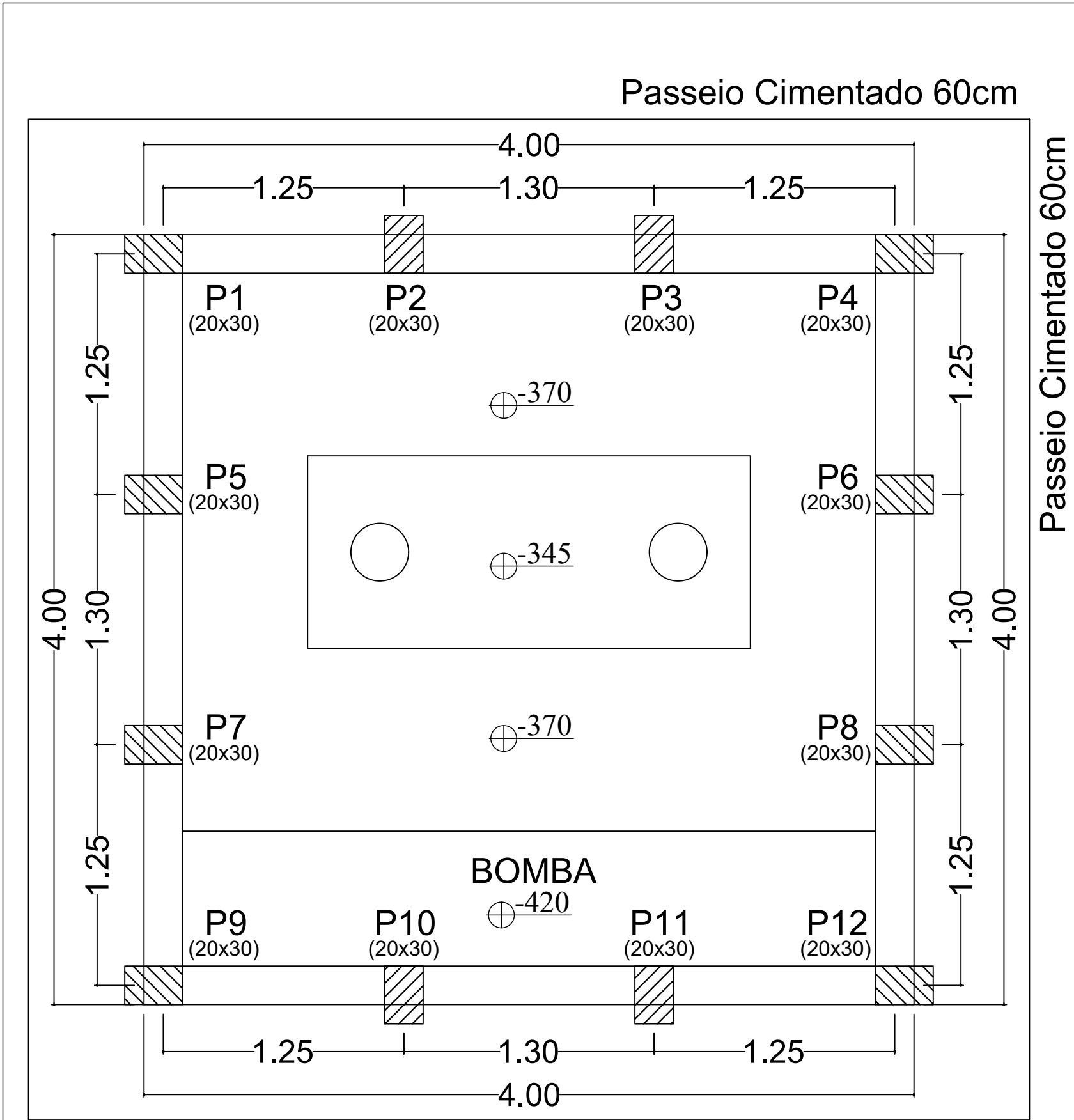




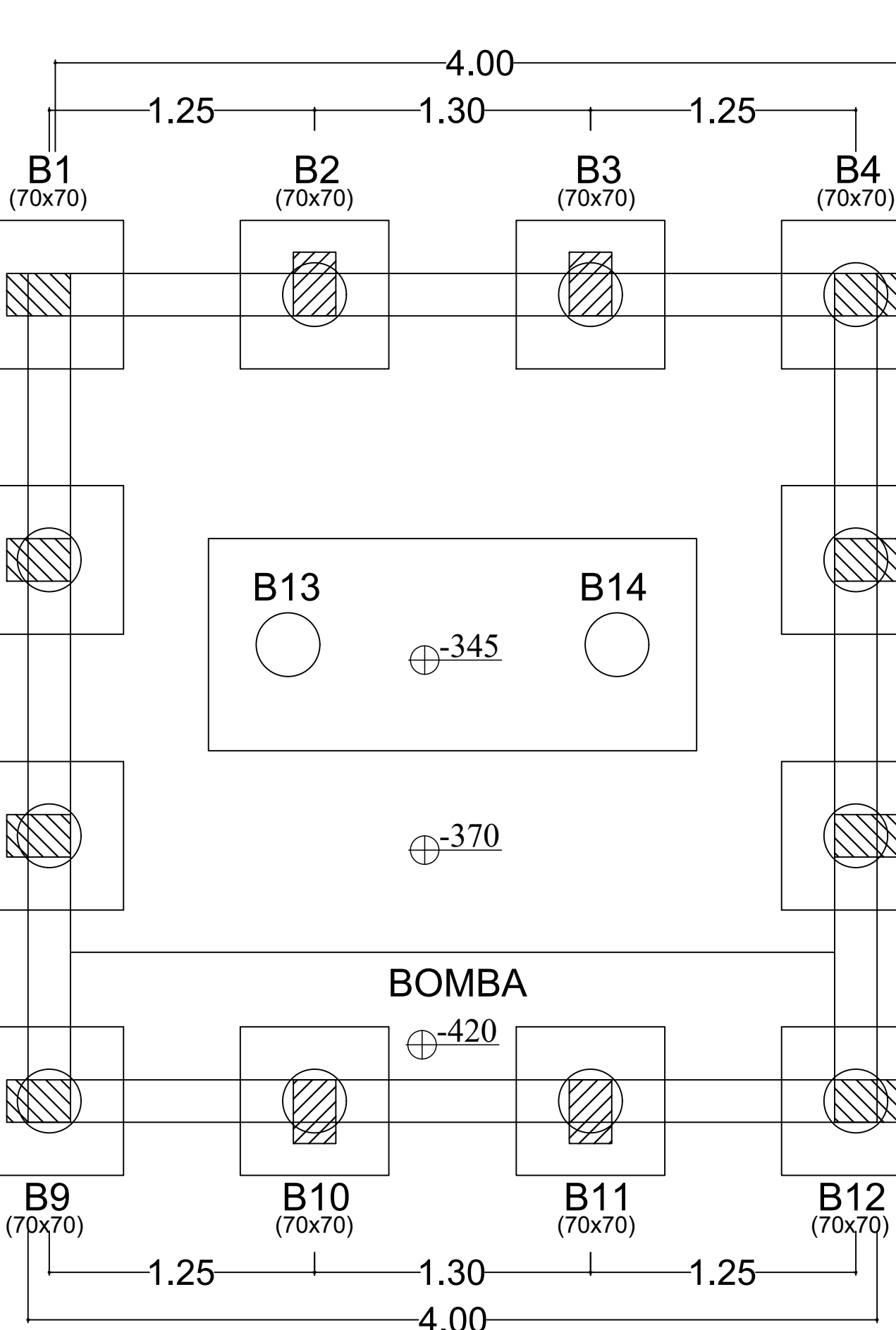
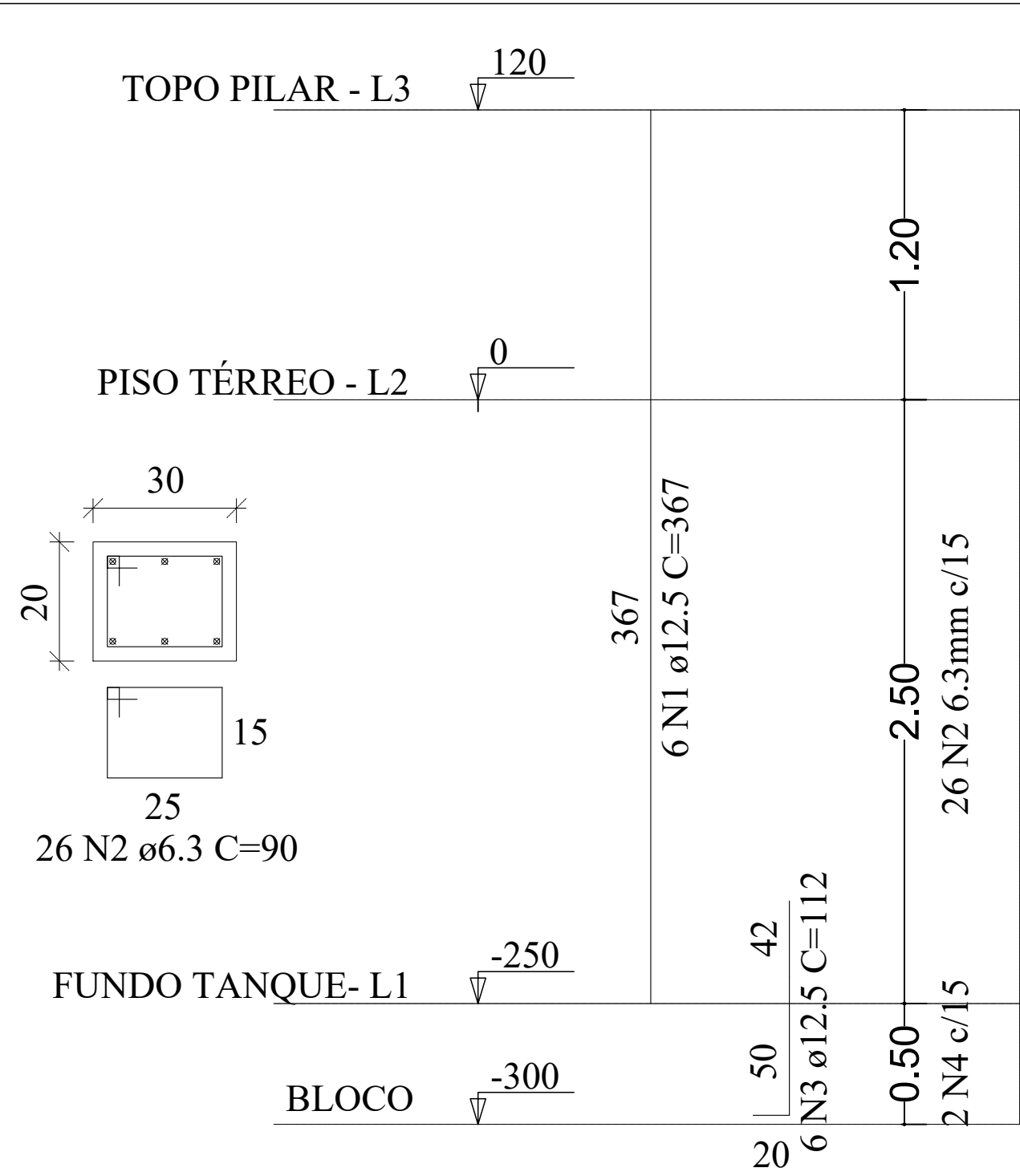


ESTACA ESCAVADA Ø25cm

(8x)

SEM ESC

NOTAS:				
c				
b				
a				
	DATA	EXECUT.	VISTO	APROV.
ALTERAÇÕES				

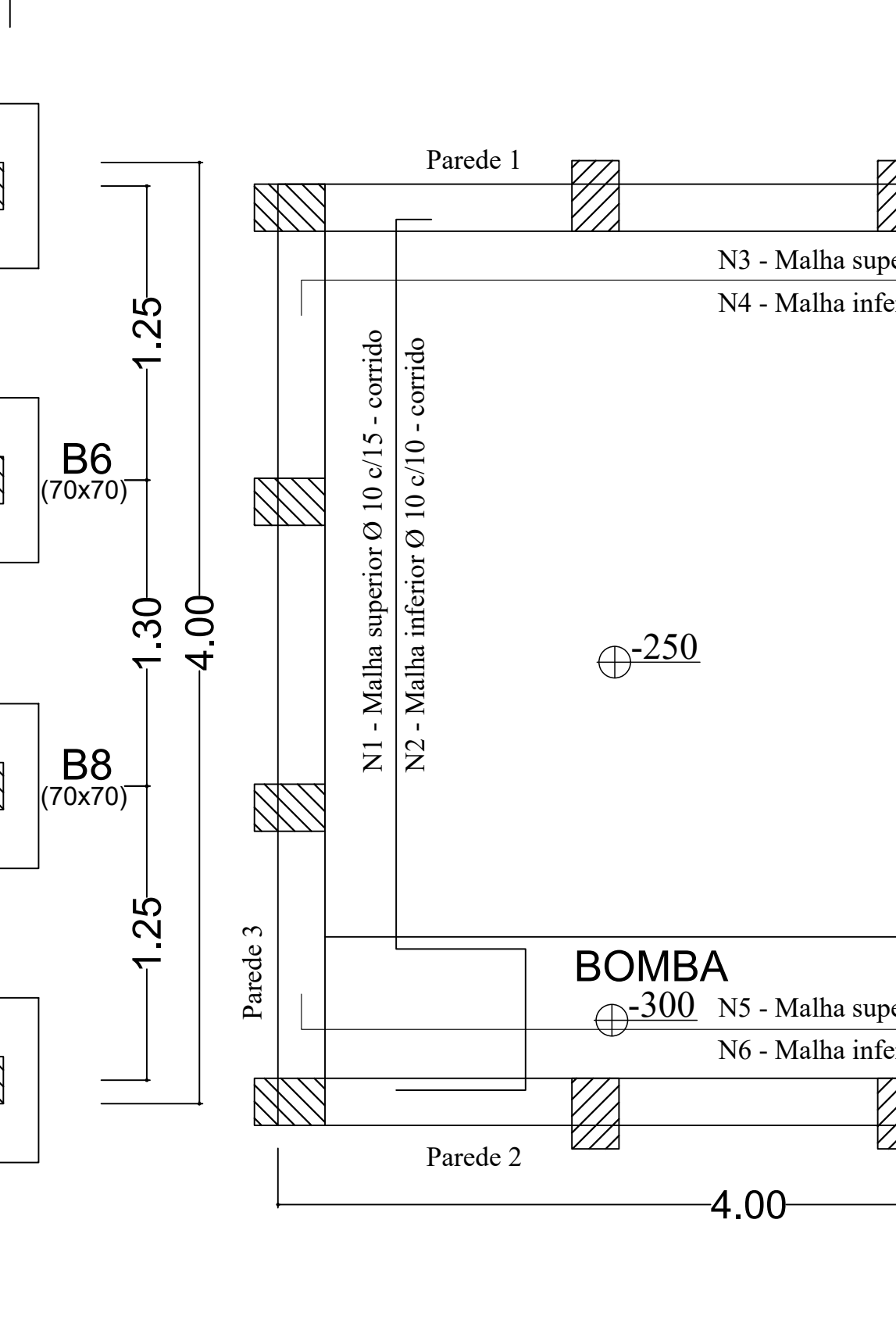


ESPECIFICAÇÕES					
01	ACO fyK = 500 MPa				
02	CONCRETO P/ ESTR. EM GERAL fck= 30MPa. PARA ESTACAS 30 MPa				
03	MÓDULO DE ELÁSTICIDADE DO CONCRETO Ea= 35 MPa				
04	FATOR AGUACIMENTO < 0.45.				
05	TRABALHAR EM CONJUNTO OS PROJETOS DE TODAS AS DISCIPLINAS PARA PREVER TODOS OS DETALHES E Furos COM ASSERTIVIDADE.				
06	REALIZAR CURA PERMANENTE DURANTE 7 DIAS - (MANter ÚMIDO).				
07	DEVE-SE VERIFICAR E ATENDER A CAPACIDADE DE CARGA				
08	REAVER SOMENTE APÓS 28 DIAS DA CONCRETAGEM DE TODA A OBRA				

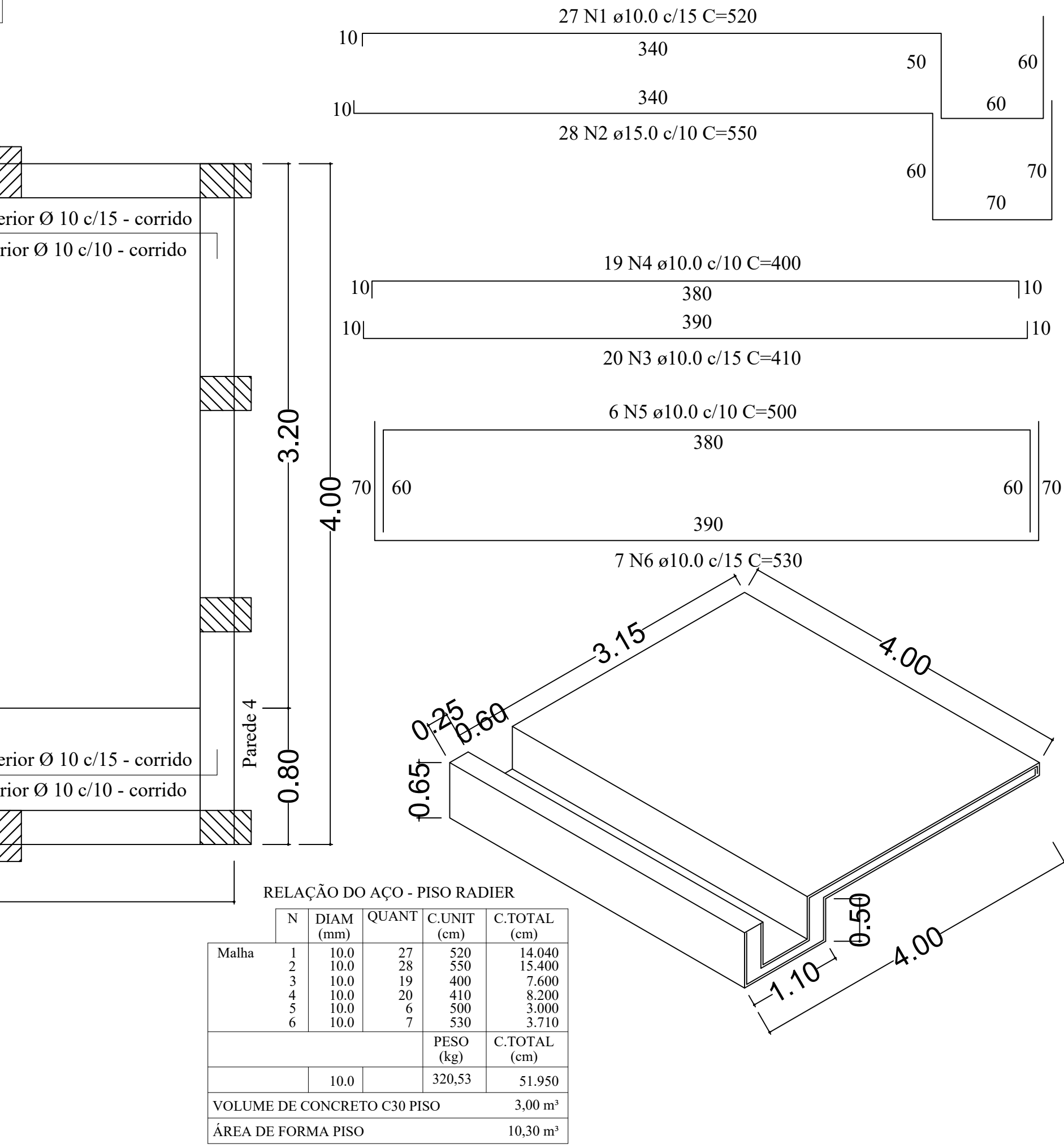
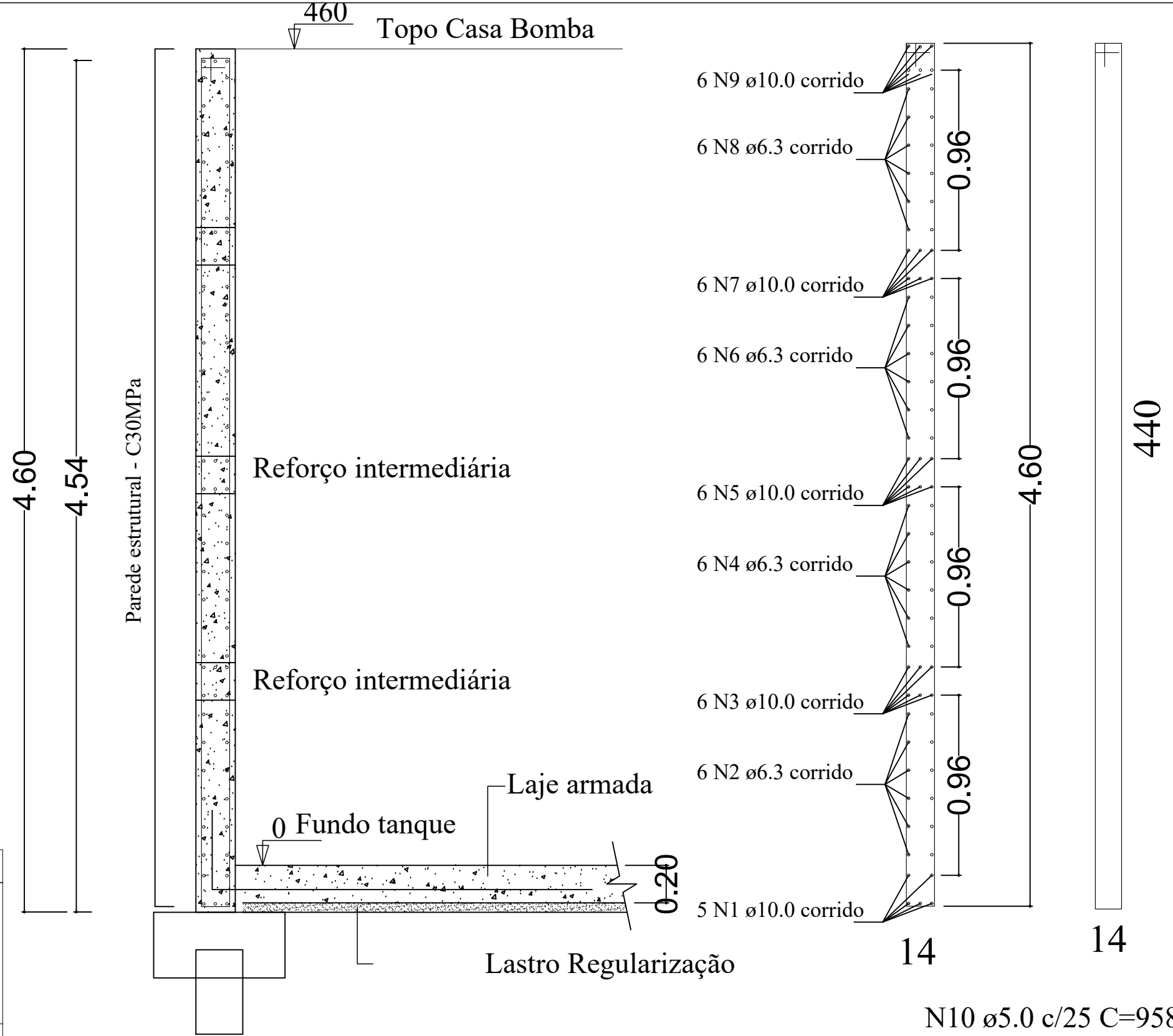
NOTAS	
01	PREVER PREENCHIMENTO CONFORME PROJETO
02	IMPLANTAÇÃO DE ACORDO COM O PROJETO
03	NORMAS DE REFERÊNCIA DA ABNT (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS)
	- NBR6118 - PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO - PROCEDIMENTO
	- NBR14931 - EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO - PROCEDIMENTO
	- NBR6122 - PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES - PROCEDIMENTO
	- NBR6123 - FORÇAS DEVIDO AO VENTO EM EDIFICAÇÕES - PROCEDIMENTO
	- NBR8800 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE AÇO E DE ESTRUTURAS MISTAS DE AÇO E CONCRETO DE EDIFÍCIOS
	OBSERVAÇÕES: OS PROCEDIMENTOS CONSTRUTIVOS CONTIDOS NAS NORMAS CITADAS, (INCLUINDO OUTRAS NORMAS ESPECÍFICAS) SERÃO DE RESPONSABILIDADE DO CONSTRUTOR DA OBRA.
04	CAA III (CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL)
05	VERIFICAR MEDIDA EM OBRA.

RELAÇÃO DO AÇO - PILARES P1 A P12					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	12.5	6	377	2.262
	2	6.3	26	90	2.340
	3	12.5	6	112	672
	4	6.3	4	90	360
RESUMO DO AÇO					
		PESO (kg)	C.TOTAL (cm)		
12.5		28.25	2.934		
6.3		6.62	2.700		
TOTAL A 12PIL.		339.00	35.208		
12.5		79.44	32.400		
VOLUME DE CONCRETO C30			3.60m³		
ÁREA DE FORMA			28,80m²		

RELAÇÃO DO AÇO - PAREDE ESTRUTURAL					
N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)	
Parede1	1	10.0	5	1600	8.000
Parede2	2	6.3	12	1600	25.600
Parede3	3	10.0	6	1600	9.600
Parede4	4	6.3	12	1600	25.600
	5	10.0	6	1600	9.600
	6	6.3	12	1600	25.600
	7	10.0	6	1600	9.600
	8	6.3	12	1600	25.600
	9	10.0	5	1600	8.000
	10	5.0	58	958	55.564
RESUMO DO AÇO					
		PESO (kg)	C.TOTAL (cm)		
5.0		85.57	55.564		
6.3		250.88	76.800		
10.0		276.41	35.200		
VOLUME DE CONCRETO PAREDES			13,98 m³		
ÁREA DE FORMA PAREDES			139,84 m²		



RELAÇÃO DO AÇO - PISO RADIER					
Malha	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
Malha	1	10.0	27	520	14.040
	2	10.0	28	550	15.400
	3	10.0	19	400	7.600
	4	10.0	20	410	8.200
	5	10.0	6	500	3.000
	6	10.0	7	530	3.710
		PESO (kg)	C.TOTAL (cm)		
10.0		320.53	51.950		
VOLUME DE CONCRETO C30 PISO			3,00 m³		
ÁREA DE FORMA PISO			10,30 m²		



RELAÇÃO DO AÇO - PISO RADIER					
Malha	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
Malha	1	10.0	27	520	14.040
	2	10.0	28	550	15.400
	3	10.0	19	400	7.600
	4	10.0	20	410	8.200
	5	10.0	6	500	3.000
	6	10.0	7	530	3.710
		PESO (kg)	C.TOTAL (cm)		
10.0		320.53	51.950		
VOLUME DE CONCRETO C30 PISO			3,00 m³		
ÁREA DE FORMA PISO			10,30 m²		

NOTAS:					SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO PASSOS - MG		ESCALA: 1:1.000	A1
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO					ELEVATÓRIA DE ESGOTO		01	
ELEVATÓRIA DE ESGOTO					EEB ACLIMAÇÃO		FOLHA 01 DE 02	
ÁREA DE FORMA BLOCO					ÁREA DE FORMA PAREDES		ÁREA DE FORMA PISO	