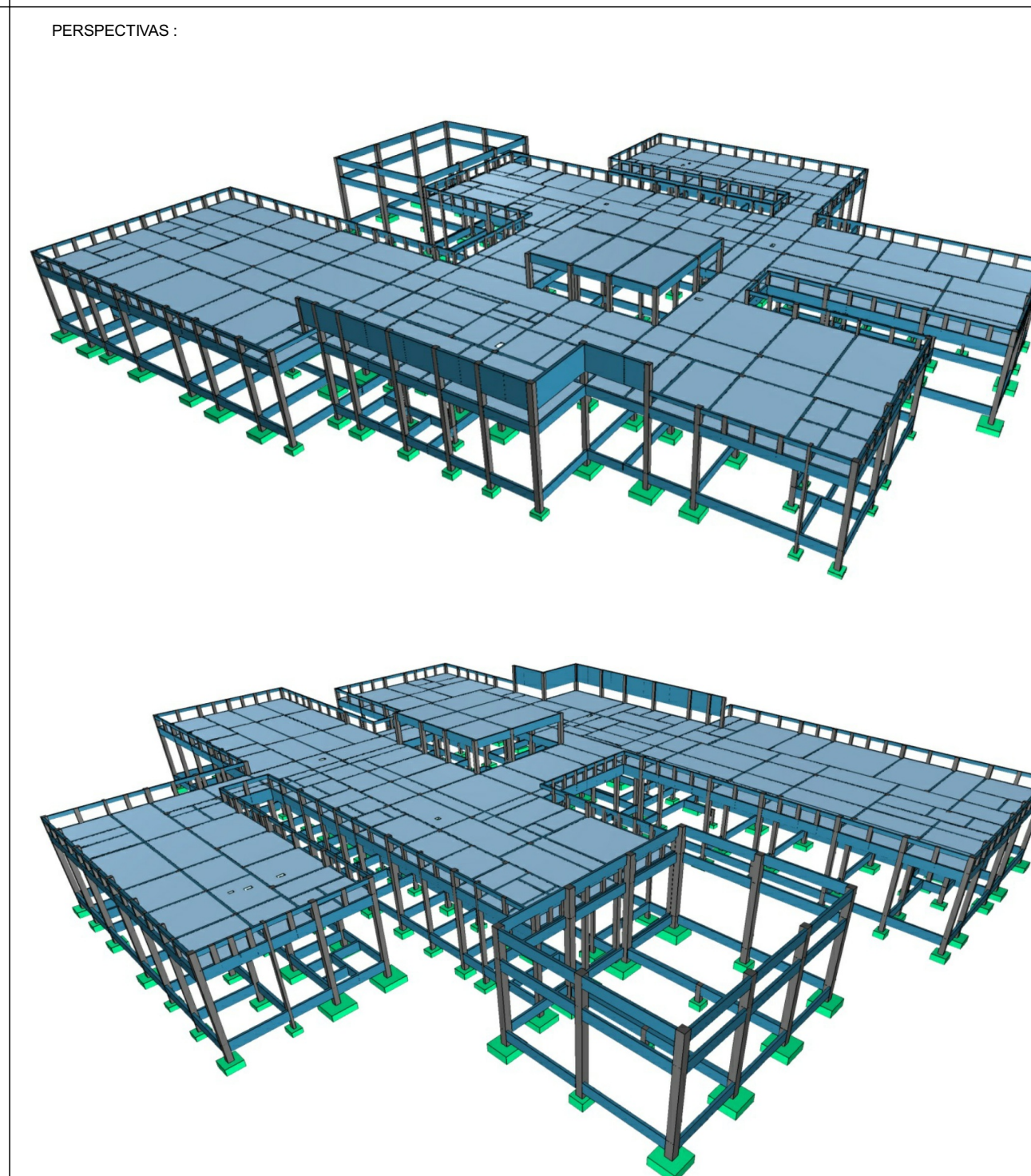
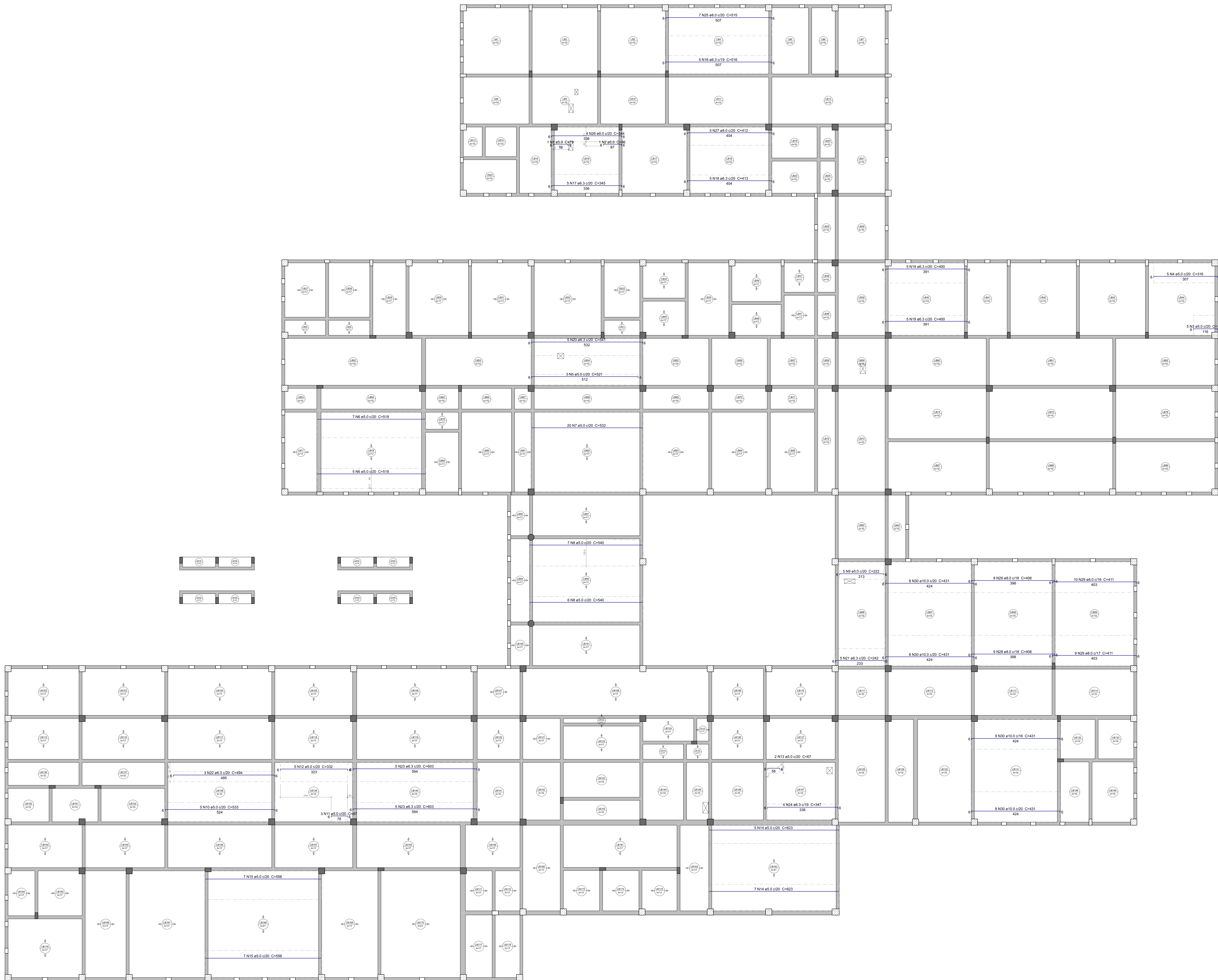


Relação do aço							
Negativos X							
ACQ	N	DMM	QUANT	LIQ	C.TOTAL	C.TOTAL	
CASA0	1	5.0	1	79	79	86	
	2	5.0	1	129	129	96	
	3	5.0	1	160	160	86	
	4	5.0	1	210	210	96	
	5	5.0	3	521	1563	86	
	6	5.0	12	912	5472	86	
	7	5.0	20	532	10640	10640	
	8	5.0	13	540	6018	6018	
	9	5.0	5	222	1110	1110	
	10	5.0	5	553	553	553	
	11	5.0	3	87	261	261	
	12	5.0	5	332	1660	1660	
CASA01	1	5.0	1	79	79	86	
	2	5.0	12	623	7476	7476	
	3	5.0	14	144	1728	1728	
	4	5.0	3	516	2580	2580	
	5	5.0	3	345	1725	1725	
	6	6.3	5	413	2065	2065	
	7	6.3	10	420	2100	2100	
	8	6.3	5	541	2705	2705	
	9	6.3	5	242	1210	1210	
	10	6.3	3	456	1482	1482	
	11	6.3	10	803	3030	3030	
	12	6.3	1	111	402	402	
CASA02	1	5.0	7	615	3085	3085	
	2	5.0	1	79	79	86	
	3	5.0	1	129	129	96	
	4	5.0	1	160	160	86	
	5	5.0	5	412	2060	2060	
	6	5.0	18	420	2100	2100	
	7	8.0	19	411	7809	7809	
	8	10.0	33	431	14223	14223	
	Resumo do aço						
	ACQ	DMM	C.TOTAL	PES0	PES1	PES2	
	CASA0	6.3	233.0	60.4			
		8.0	8.6	62.4			
10.0		142.3	96.5				
PES0 TOTAL	10.0	500.1	89.9				
CASA02	250						
	875						



DETALHES ORIENTATIVOS :

- [illegible]

CORRIMENTOS :		
ELEMENTO	SEM CONTATO COM O SOLO	EM CONTATO COM O SOLO
VIGAS	2,5 CM	2,5 CM
LAMESCAGADAS	2,0 CM	2,5 CM
PLACAS	2,8 CM	4,0 CM
SAPATAS	-	4,0 CM
BLOCOS	-	4,0 CM
TUBULÕES	-	-
RESERVATÓRIOS PISCINAS	3,0 CM	3,0 CM

1. FUNDAÇÃO E PILARES DE ARRANQUE DEVERÃO SER CALCULADOS DE ACORDO COM O LOCAL DE IMPLANTAÇÃO E RELATÓRIOS DE SONDAGEM

- DESFORMA:
1. FACES LATERAIS: 3 DIAS APÓS A CONCRETAGEM.
 2. FACES INFERIORES, DEIXANDO PONTALETES DE ESCORAMENTO: 14 DIAS APÓS A CONCRETAGEM.
 3. FACES INFERIORES SEM PONTALETES DE ESCORAMENTO: 28 DIAS APÓS A CONCRETAGEM.
 4. NOS BALANÇOS, A RETIRADA DAS ESCORAS DEVERÁ SER REALIZADA DA PONTA PARA O APOIO.
 5. É DE RESPONSABILIDADE DA CONSTRUTORA O PROJETO DE ESCORAMENTO E OSMRAMENTO.

[illegible]