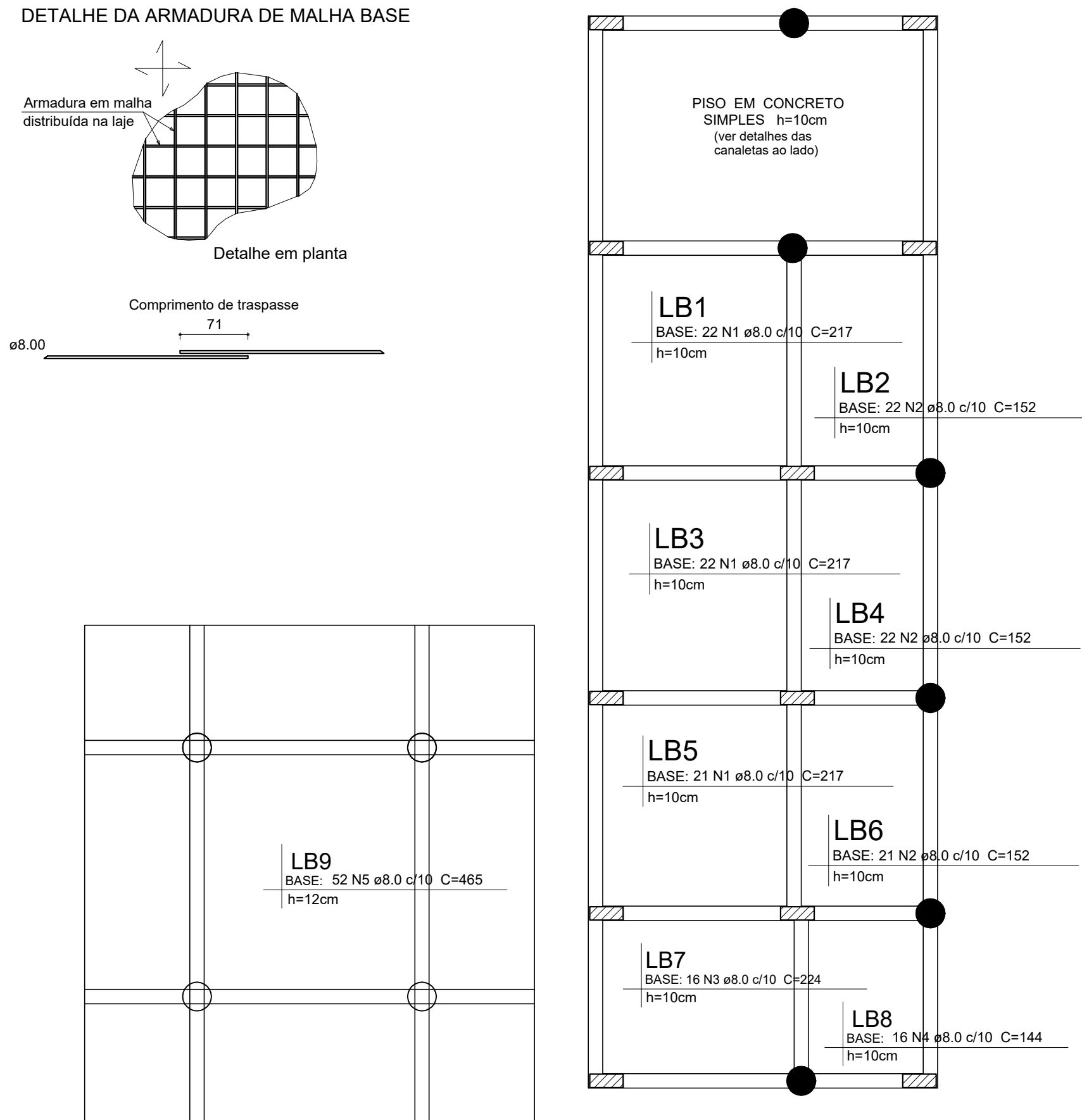
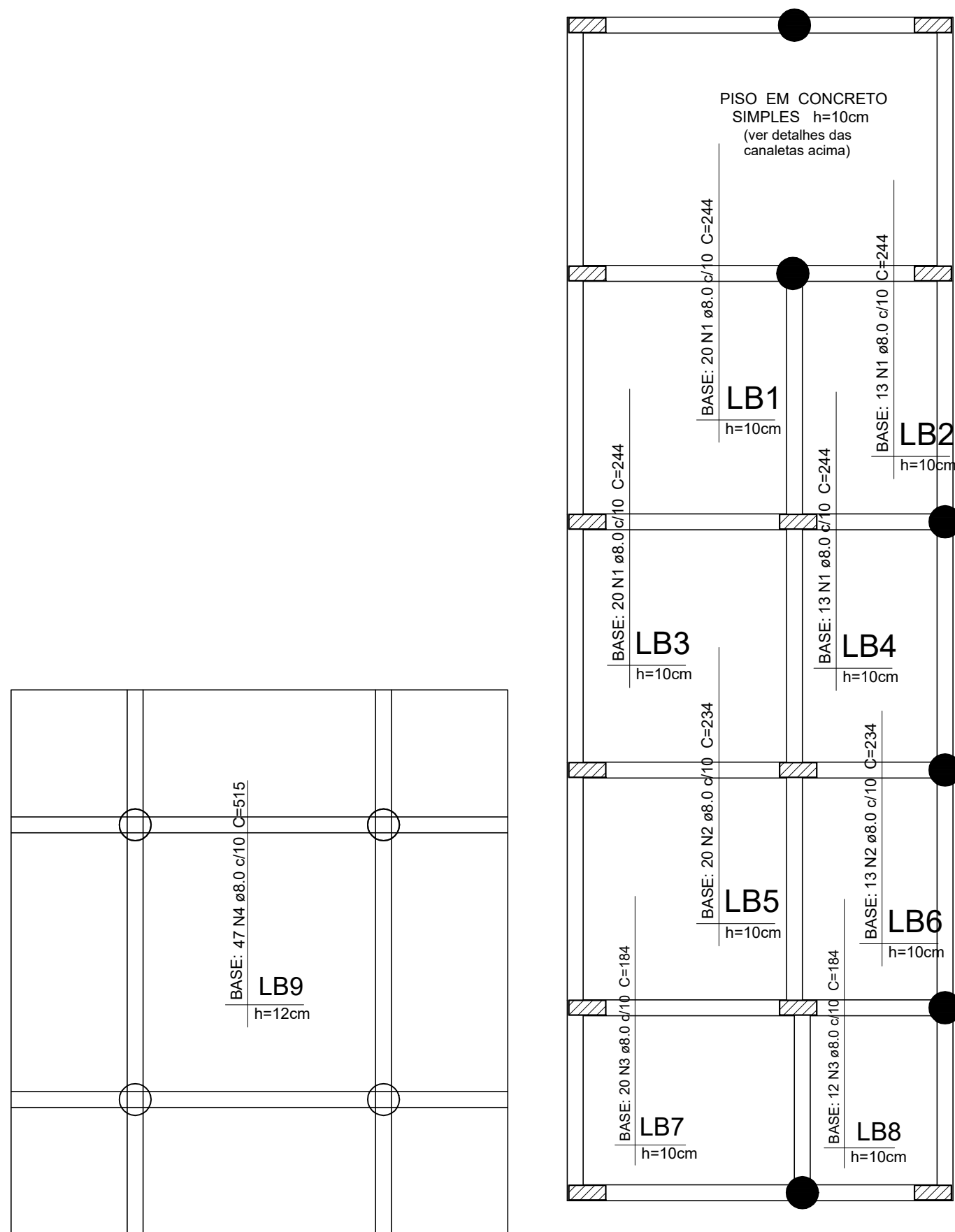
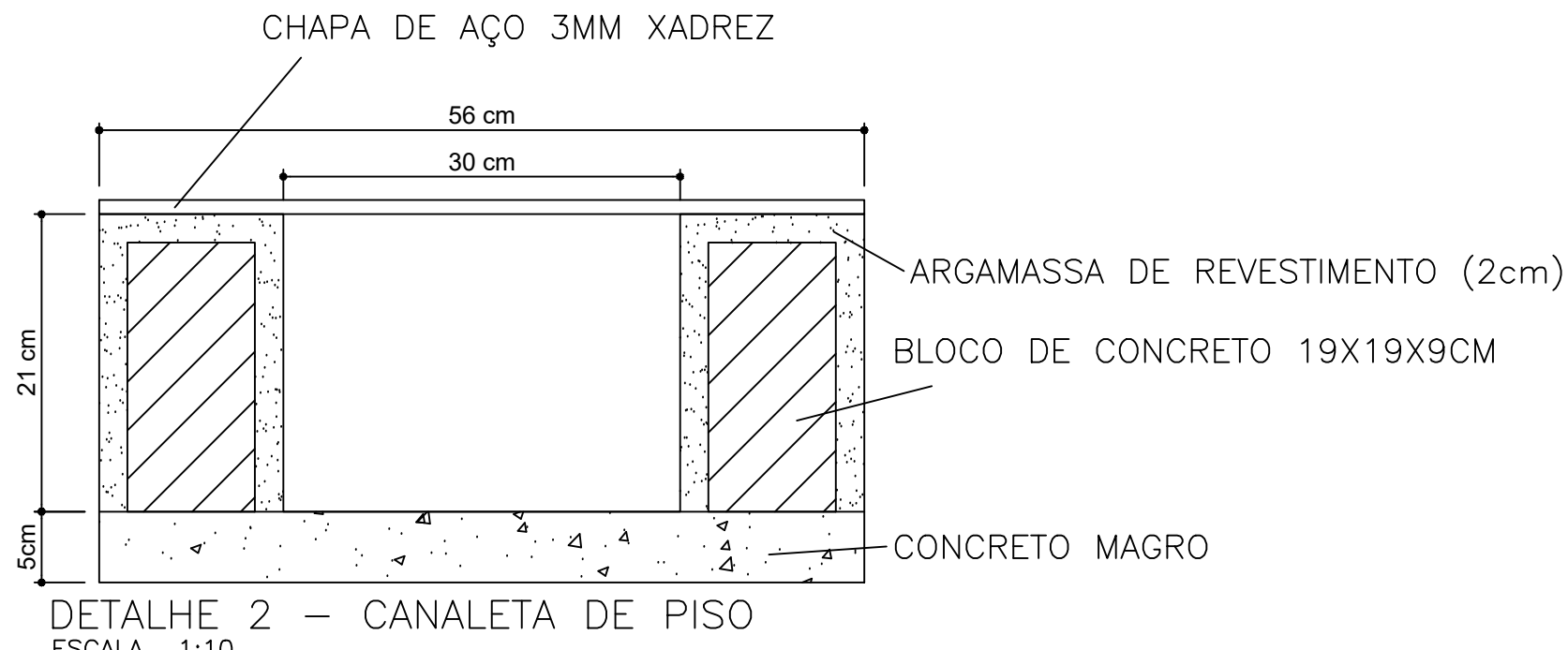


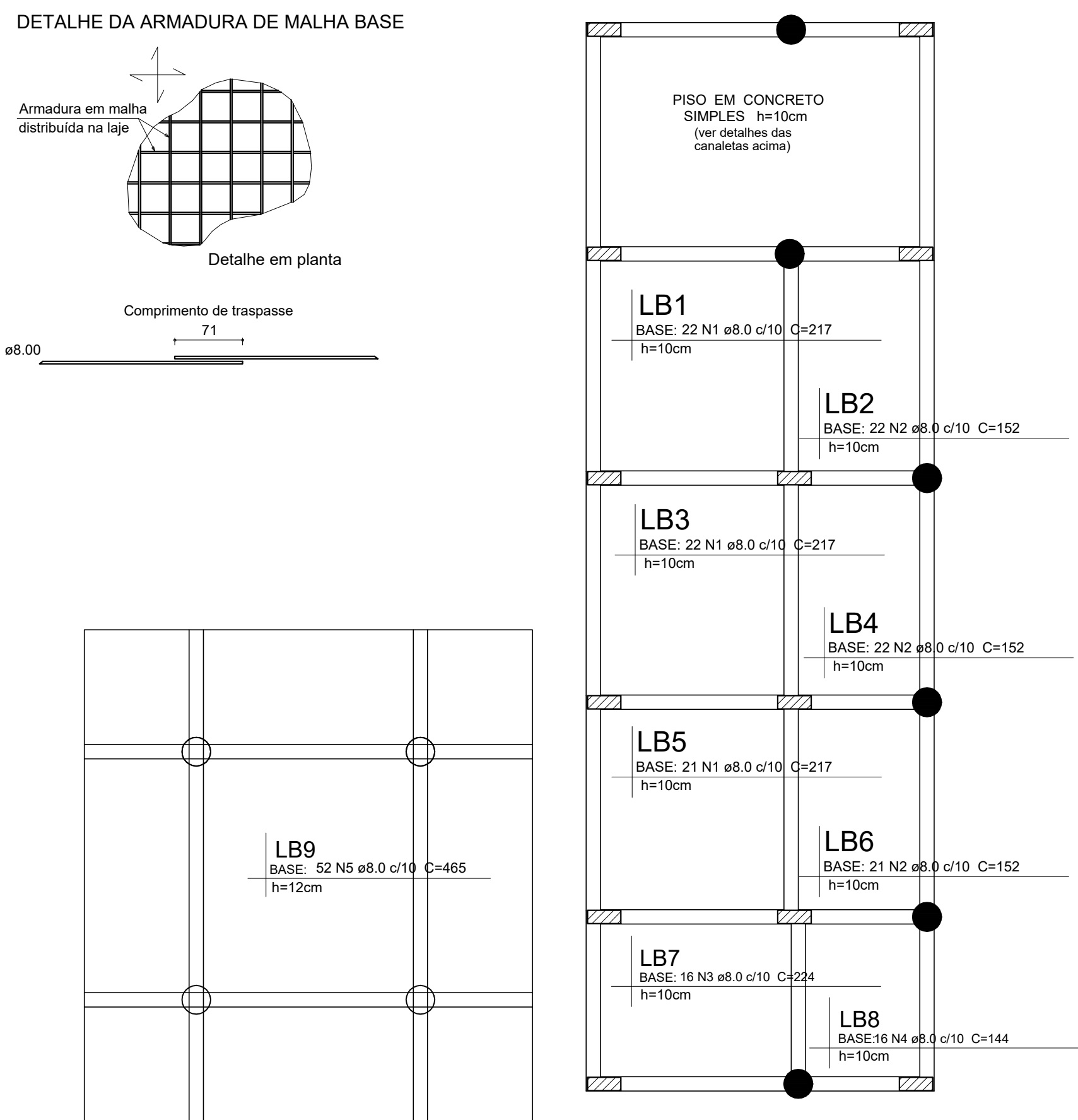
Armação Positiva do radier da BASE (Eixo X)
Escala 1:50



Armação Positiva do radier da BASE (Eixo Y)
Escala 1:50



Armação Negativa do radier da BASE (Eixo X)
Escala 1:50



Armação Negativa do radier da BASE (Eixo Y)
Escala 1:50

Relação do aço						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
Positivos X	CA50	1	8.0	66	244	16104
	CA50	2	8.0	33	234	7722
	CA50	3	8.0	32	184	5888
	CA50	4	8.0	47	515	24205
Positivos Y	CA50	1	8.0	65	217	14105
	CA50	2	8.0	65	152	9880
	CA50	3	8.0	16	224	3584
	CA50	4	8.0	16	144	2304
Negativos X	CA50	1	8.0	66	244	16104
	CA50	2	8.0	33	234	7722
	CA50	3	8.0	32	184	5888
	CA50	4	8.0	47	515	24205
Negativos Y	CA50	1	8.0	65	217	14105
	CA50	2	8.0	65	152	9880
	CA50	3	8.0	16	224	3584
	CA50	4	8.0	16	144	2304

Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	238.7	938.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50			938.8

Volume de concreto (C-25) = 6.94 m³

PROJ				
R02	ALTERAÇÃO/REBAIXAMENTO DE TODOS OS BLOCOS + DAS VIGAS V01 - V08 + V012 PARA POSSIBILITAR A PASSAGEM DAS CANALIZ. E PARAFUSOS DOS CABO 160V COM EVITAR INTERFERÊNCIA NA ENCAIXAÇÃO DAS CALHAZAS EXTERNAS	30/03/18	Técnic	Técnic
R01	EXCLUSÃO DE PARTE DA LAJE INTERNA NA SUBESTAÇÃO E CRIAÇÃO DE UMA LAJE EXTERNA NAS ADJACÊNCIAS DA SUBESTAÇÃO PARA APROX DE DOIS NO BREAK	30/04/18	Técnic	Técnic
REV	MODIFICAÇÃO	DATA	DESENHISTA	RESPONSÁVEL
SETOR: B R A Z I L A N D I A - D F				
ENDEREÇO: ÁREA ESPECIAL N. 08 - SETOR TRADICIONAL - BRAZILÂNDIA-DF				
PROPRIETÁRIO: GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL - SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE				
AUTOR DO PROJETO: Eng.º Civil TIBÚRCIO JOSÉ SOARES MARTINS ART. 0720180060308				
PROPRIETÁRIO				
AUTOR DO PROJETO: CREA: 66.605/D-MG				
RESP. TÉCNICO: CREA:				
TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURAS		SALA / NÚMERO / REVISÃO		
NOME DO INTERVENIENTE: SUBESTAÇÃO ELÉTRICA DO HRBZ		STR 003		
CONTEÚDO: DETALHES DAS ARMADURAS DAS LAJES DE BASE		REV.02		
Nº DO PROJETO: PROJ-DE-106-17	DATA DE EMISSÃO: 20/08/2018	ESCALA: 1:50	NOME ELETROINICADO DO PROJETO: PROJ-DE-106-17-STR-PE-003-ARM-LAJ-R02	

Executado em AutoCAD

FORMATO DA PRANCHETA: A3 (110x891mm)