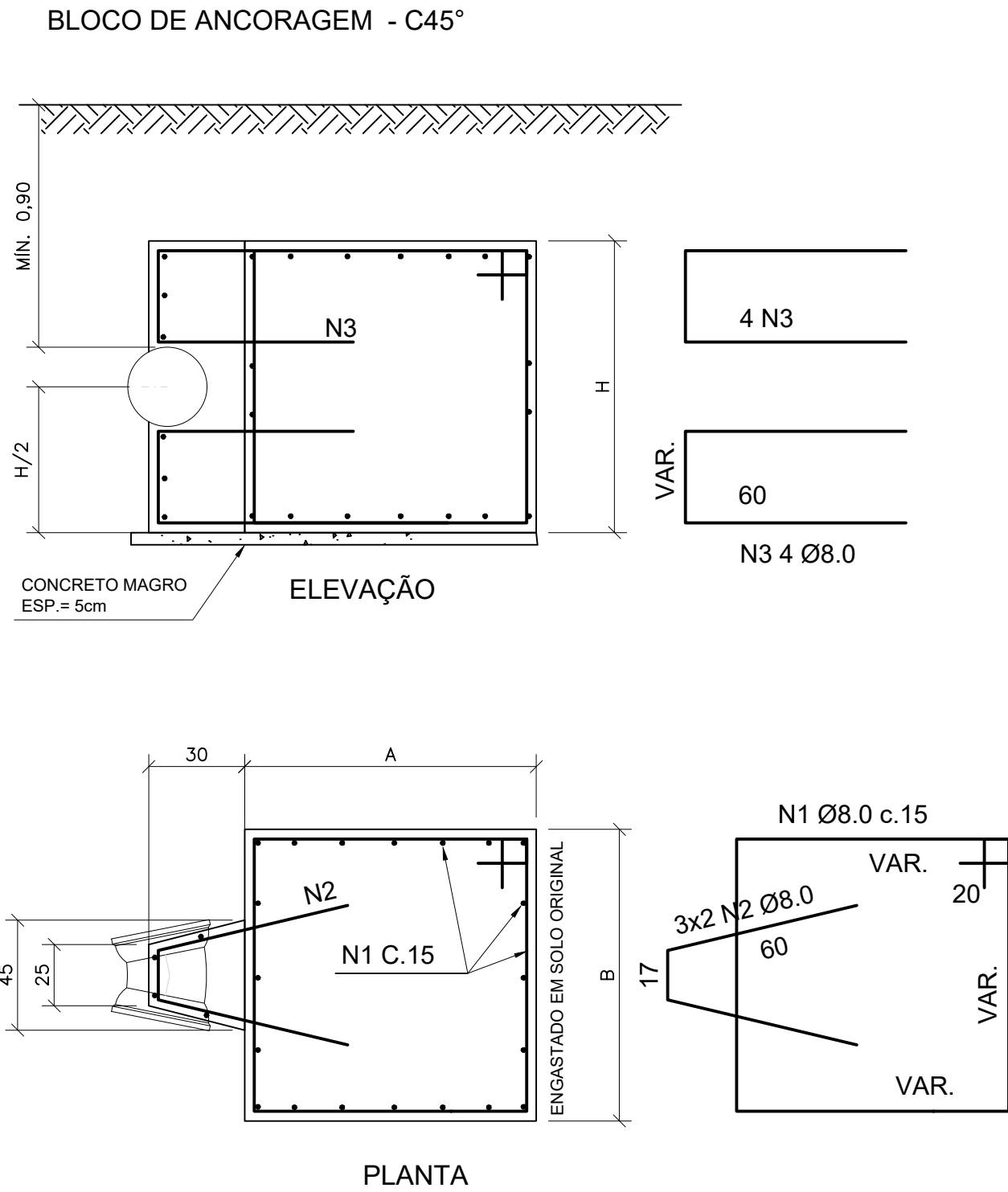
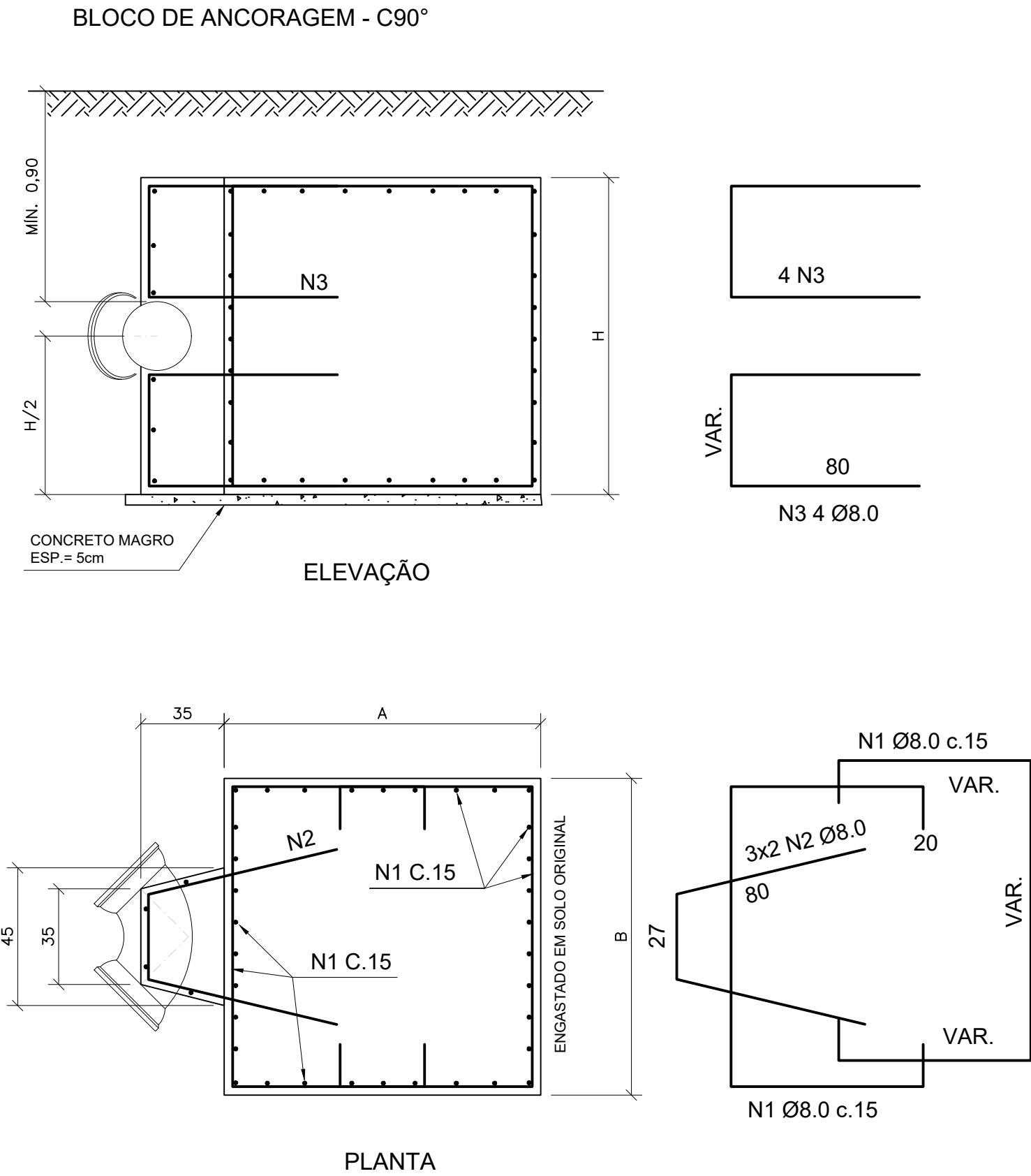


CONFIGURAÇÃO P/ PLANTAS			
Nº DA COR	Nº DA PENAL	ESP.	DA
1	7	0,90	
2	7	0,10	
3	7	0,40	
4	7	0,70	
5	7	0,50	
6	7	0,20	
7	7	0,25	
9	9	0,20	
20	1	0,20	
21	7	0,15	
30	7	0,30	
100	3	0,30	
150	5	0,25	
170	5	0,50	
252	252	0,20	

ADUTORAS PROJETADAS - DN200 - DN150



DIMENSIONAMENTO DOS BLOCOS POR ENGASTAMENTO
ÂNGULO DE ATRITO DO SOLO Ø30°

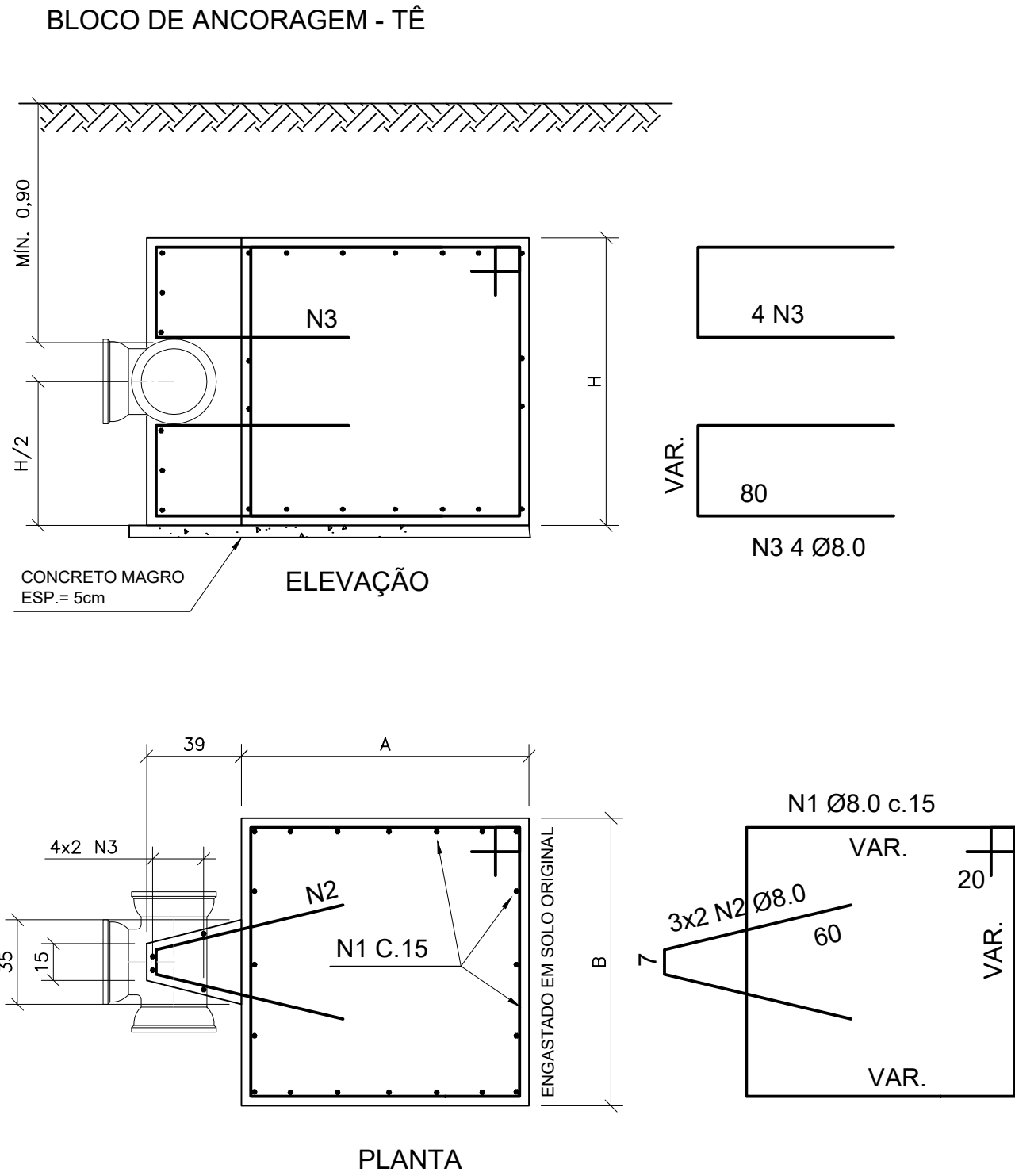
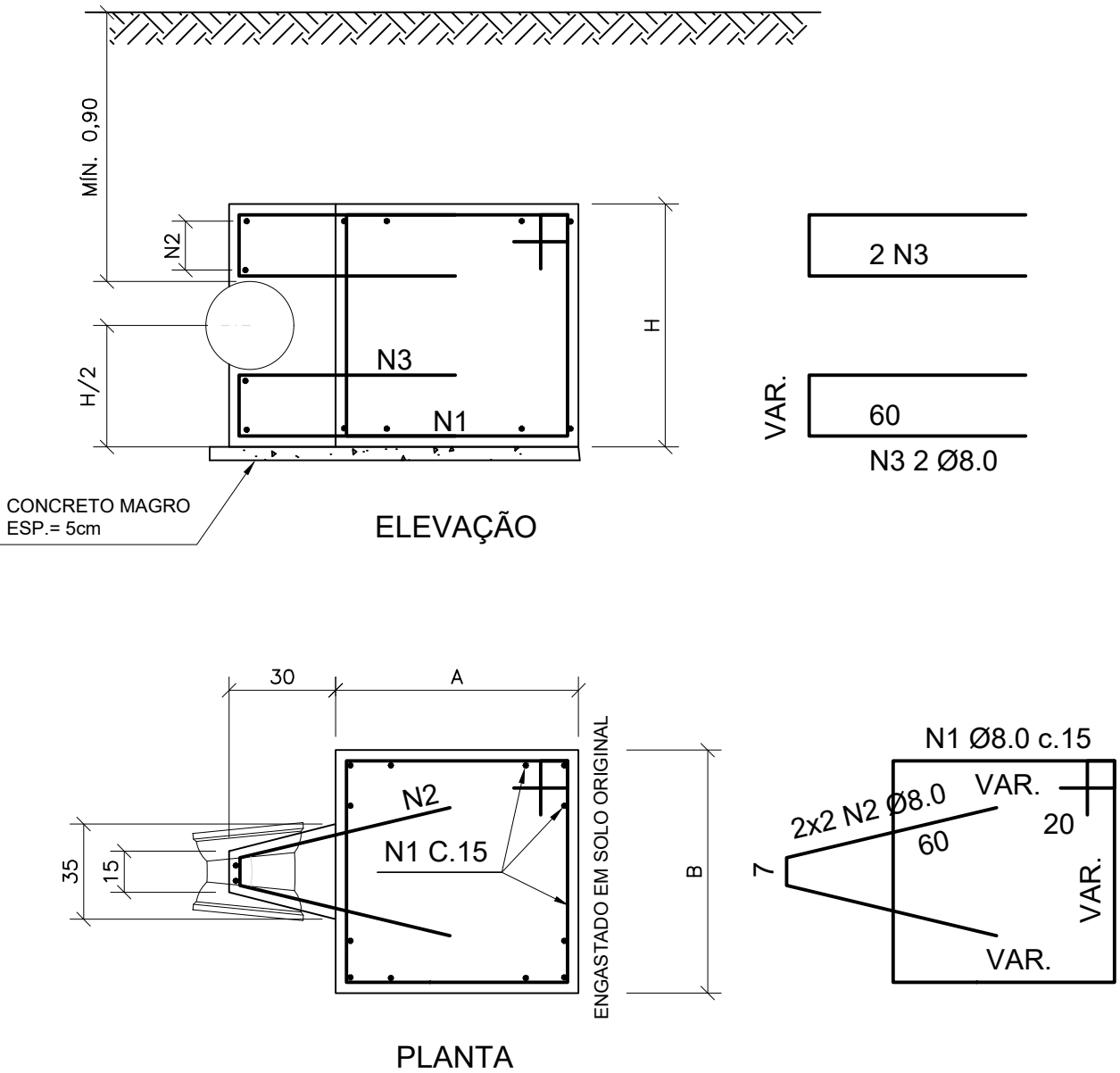
ADUTORA DOS POÇOS EM FERRO FUNDIDO DN 150												
CONEXÃO	DIÂMETRO (mm)	E (kgf)	K	PRESSÃO (kgf/cm²)	A (cm²)	VOLUME (m³)	FORÇA DE ATRITO (kgf)	DIMENSÕES A=B=H (m)	REAÇÃO NO SOLO (kgf/cm²)	N. DE BLOCOS	VOLUME TOTAL (m3)	FERRO Ø8.0 (kg)
C 90	150	3986,69	1,41	16,00	176,72	1,16	1073,48	1,05	0,26	5,00	5,81	348,84
C 45	150	2007,48	0,71	16,00	176,72	0,59	540,55	0,84	0,21	3,00	1,76	105,39
C 22	150	1130,98	0,40	16,00	176,72	0,33	304,53	0,69	0,17	3,00	0,99	59,38
TÊ	150	2827,44	1,00	16,00	176,72	0,82	761,34	0,94	0,23	1,00	0,82	49,48
										TOTAL	9,38	563,08

ADUTORA DE REUNIÃO DOS POÇOS EM FERRO FUNDIDO DN 200 - TRECHO INICIAL DE 2 Km												
CONEXÃO	DIÂMETRO (mm)	E (kgf)	K	PRESSÃO (kgf/cm2)	A (cm²)	VOLUME (m³)	FORÇA DE ATRITO (kgf)	DIMENSÕES A=B=H (m)	REAÇÃO NO SOLO (kgf/cm²)	N. DE BLOCOS	VOLUME TOTAL (m3)	FERRO Ø8.0 (kg)
C 90	200	7087,45	1,41	16,00	314,16	2,07	1908,41	1,27	0,32	2,00	4,13	248,06
C 45	200	3568,86	0,71	16,00	314,16	1,04	960,97	1,01	0,25	1,00	1,04	62,46
C 22	200	2010,62	0,40	16,00	314,16	0,59	541,39	0,84	0,21	6,00	3,52	211,12
TÊ	200	5026,56	1,00	16,00	314,16	1,47	1353,49	1,14	0,28	0,00	0,00	0,00
										TOTAL	8,69	521,63

DEMAIS ADUTORAS DN 200												
CONEXÃO	DIÂMETRO (mm)	E (kgf)	K	PRESSÃO (kgf/cm2)	A (cm²)	VOLUME (m³)	FORÇA DE ATRITO (kgf)	DIMENSÕES A=B=H (m)	REAÇÃO NO SOLO (kgf/cm²)	N. DE BLOCOS	VOLUME TOTAL (m3)	FERRO Ø8.0 (kg)
C 90	200	3543,72	1,41	8,00	314,16	1,03	954,21	1,01	0,25	1,00	1,03	62,02
C 45	200	1784,43	0,71	8,00	314,16	0,52	480,49	0,80	0,20	0,00	0,00	0,00
C 22	200	1005,31	0,40	8,00	314,16	0,29	270,70	0,66	0,17	0,00	0,00	0,00
TÊ	200	2513,28	1,00	8,00	314,16	0,73	676,74	0,90	0,23	0,00	0,00	0,00
										TOTAL	1,03	62,02

TOTAL GERAL	19,11	1146,73
-------------	-------	---------

BLOCO DE ANCORAGEM - C22°30'



Nº	DATA	REVISÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR	DESO		DESENHO DE REFERÊNCIA		NOTAS	DESO	EXECUTADO POR	COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE			
					ACEITO	DATA	TÍTULO	NÚMERO				SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA CIDADE DE MURIBECA SEDE E POVOADOS / SE			
00	MAR / 2025	EMIÇÃO INICIAL	M.T.C.						1 - CONCRETO fck >= 25 MPa. 2 - AÇO CA-50A fyk >= 500 MPa. 3 - ARMAÇÃO TIPO GAIOIA EM 3 DIREÇÕES Ø8mm A CADA 15 cm. 4 - COBRIMENTO DA ARMADURA = 4,0 cm. 5 - TAXA DE FERRO 50kg/m3.	DESENHO TATIANA LOPES MAR/25 PROJETO M.T.C. MAR/25 ASSINATURA MAR/25 VISTO NOME MARCELO TELLES DA CRUZ CREA 12.334-D/SE	EMPRESA: MTPROJ ENGENHARIA LTDA CNPJ: 50.458.438/0001-80 E-MAIL: mtp@projengenharia@gmail.com FONE: 79.330.1111 / 3301	PROJETO ESTRUTURAL – FORMA E ARMADURA BLOCOS DE ANCORAGEM			
												REVISÃO	ESCALA SEM ESCALA	Nº DESO	Nº FIRMA P006–SAA–HID–24A