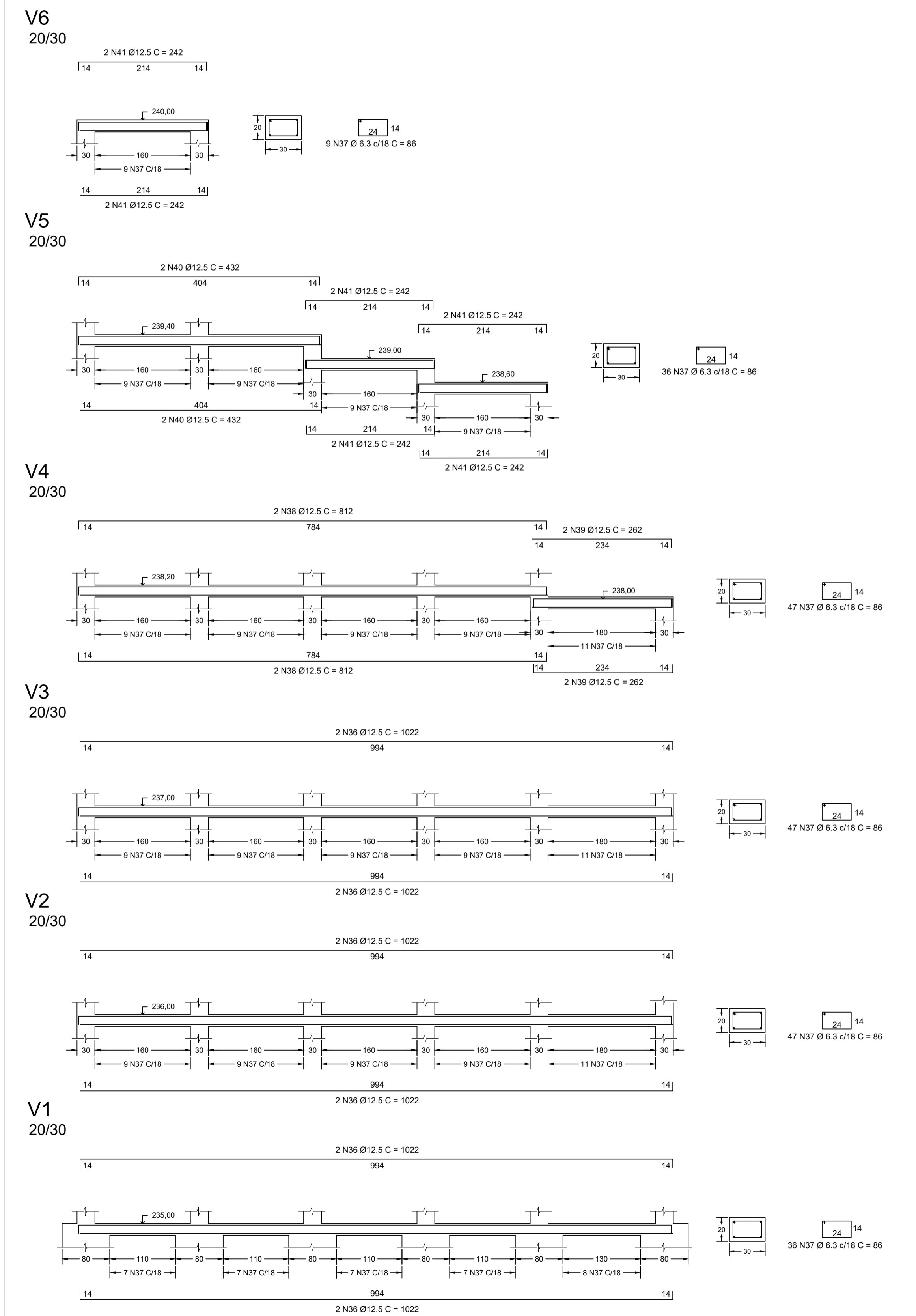
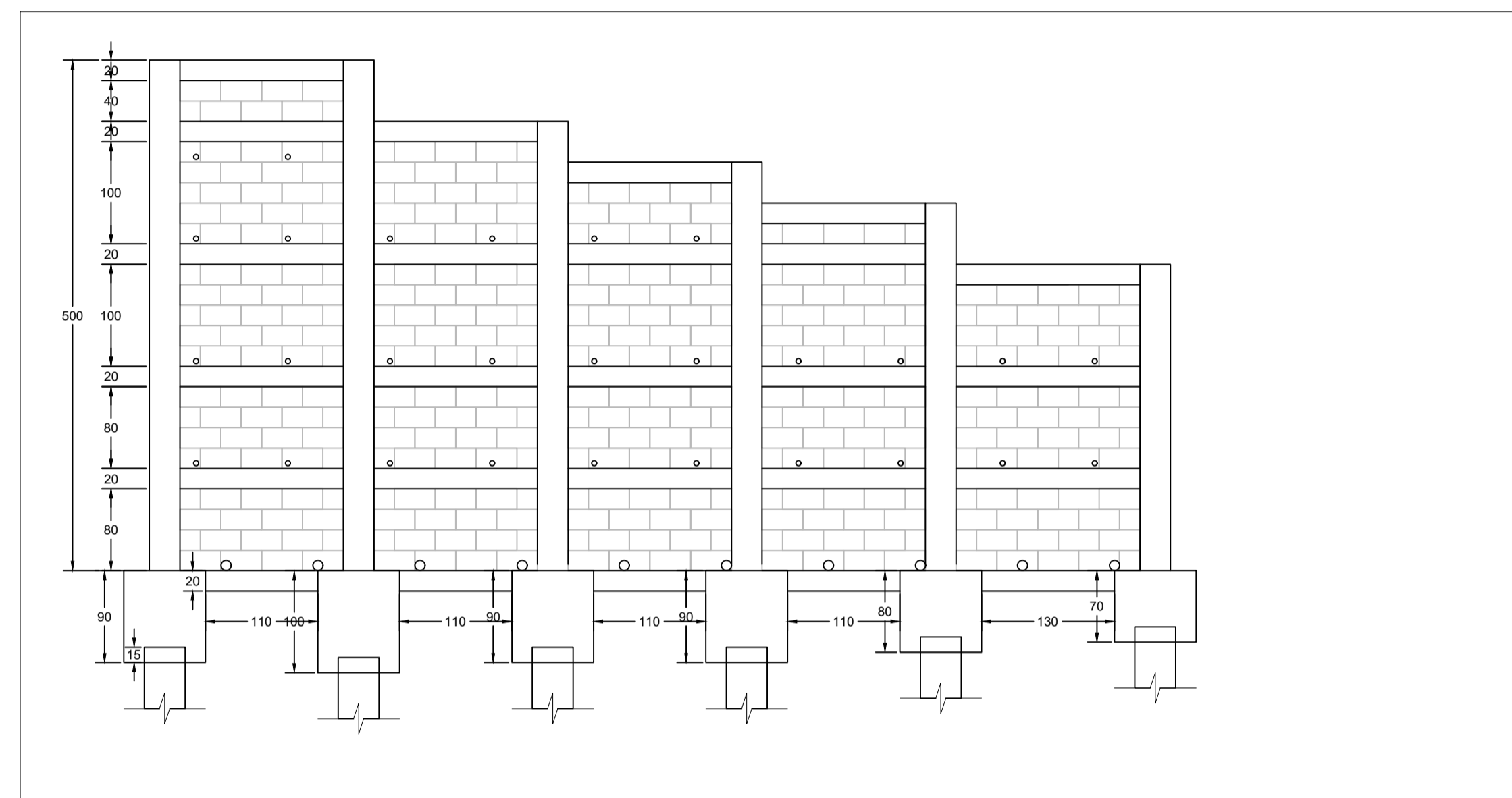


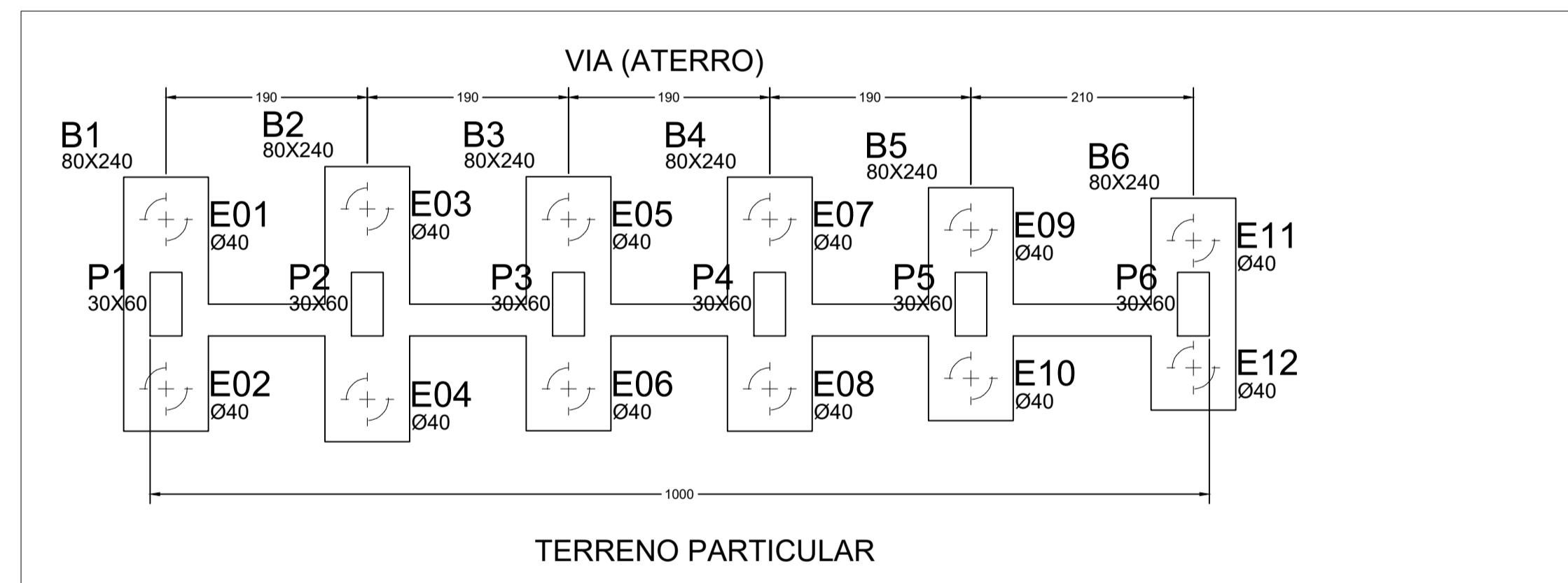
DETALHE CONSTRUTIVO - ALVENARIA ARMADA  
esc 1:20



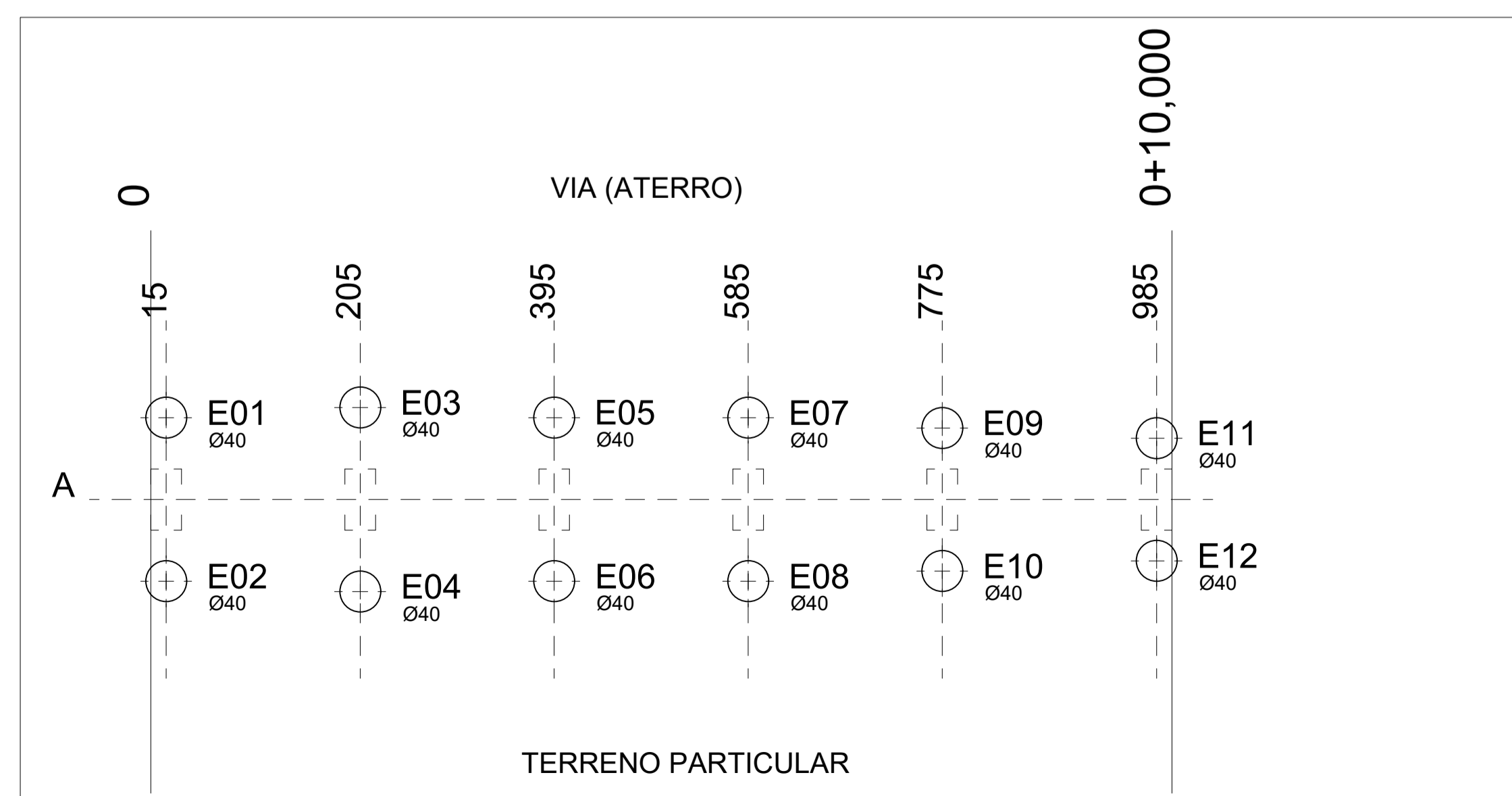
VIGAS  
esc 1:50



VISTA FRONTAL  
esc 1:50



FORMAS  
esc 1:50



LOCAÇÃO ESTACAS  
esc 1:50

QUADRO DE AÇO						
ELEMENTO	N	DIAM (MM)	QUANT	C. UNIT (CM)	C. TOTAL (CM)	
ESTACA	1	12.5	30	270	8100	
	2	6.3	433	94.30	40831.90	
	3	12.5	15	870	13050	
	4	12.5	8	1270	10160	
	5	12.5	7	1070	7490	
	6	12.5	5	670	3350	
	7	12.5	27	363	9801	
	8	12.5	10	403	4030	
	9	12.5	8	343	2744	
	10	12.5	7	283	1981	
	11	6.3	99	290	28710	
	12	6.3	35	310	10850	
BLOCO	13	6.3	30	270	8100	
	14	6.3	28	250	7000	
	15	12.5	18	620	11160	
	16	12.5	7	660	4620	
	17	12.5	6	580	3480	
	18	12.5	5	540	2700	
	19	12.5	27	297	8019	
	20	12.5	10	317	3170	
	21	12.5	8	277	2216	
	22	12.5	7	257	1799	
	PILAR	23	16.0	7	588	4116
		24	16.0	12	598	7176
25		16.0	8	528	4224	
26		16.0	6	488	2928	
27		16.0	4	448	1792	
28		16.0	2	369	738	
29		6.3	153	180	29070	
30		12.5	3	588	1764	
31		12.5	3	598	1794	
32		12.5	3	528	1584	
33		12.5	3	488	1464	
34		12.5	3	448	1344	
VIGA	35	12.5	3	369	1107	
	36	12.5	12	1022	12264	
	37	6.3	222	86	19092	
	38	12.5	4	812	3248	
	39	12.5	4	262	1048	
	40	12.5	4	432	1728	
	41	12.5	12	242	2904	

RESUMO DE AÇO			
AÇO	DIAM (MM)	C. TOTAL (M)	PESO+10% (KG)
CASO	6.3	1435.54	397.150
	12.5	1281.19	1357.180
	16.0	209.74	364.070
<b>PESO TOTAL (KG)</b>			<b>2108.38</b>

DADOS - ESTACAS		
ESTACA	COMPRIMENTO TOTAL (M)	COTA DE ARRASAMENTO
E01-E02	8	234.25
E03-E04	12	234.15
E05-E06	10	234.25
E07-E08	8	234.25
E09-E10	8	234.35
E11-E12	6	234.45

Fck (MPa)	
ESTACAS / VIGAS	25
BLOCO / PILARES	30
ALVEN. ARMADA	15

	<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ</b> SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS	
	MURO DE CONTENÇÃO RUA MANOEL MEDINA, 19 - MURIAÉ - MG PROJETO DE ESTABILIDADE DE ENCOSTA	
PREFEITO MARCOS GUARINO SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS	RESPONSÁVEL TÉCNICO JORGE FERES FILHO	DESCRIÇÃO PROJETO DE CONTENÇÃO DE VIA
ENDEREÇO RUA MANOEL MEDINA ARQUIVO	DATA JUNHO DE 2023	FOLHA <b>4/7</b>
ANTONIO NOGUEIRA CREA MG 214239/D		O.L.: ENGENHARIA 2023/MUROS/R MANOEL MEDINA SÃO JOAQUIMMURIO MM DWG