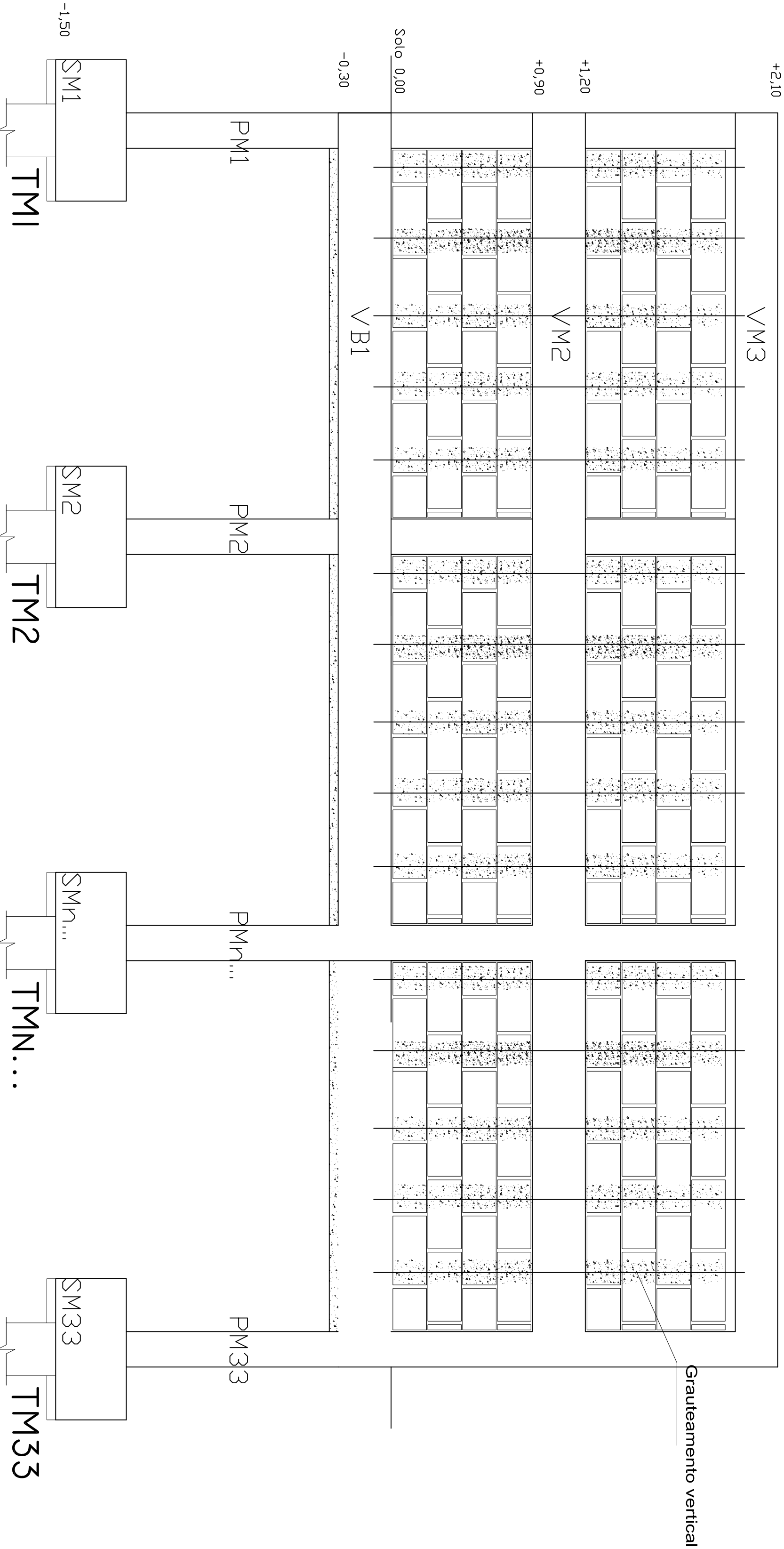


Observar as dimensões e detalhes das vigas e pilares no projeto de estrutura de concreto armado.

ESQUEMA ESTRUTURAL

ESCALA: 1/20

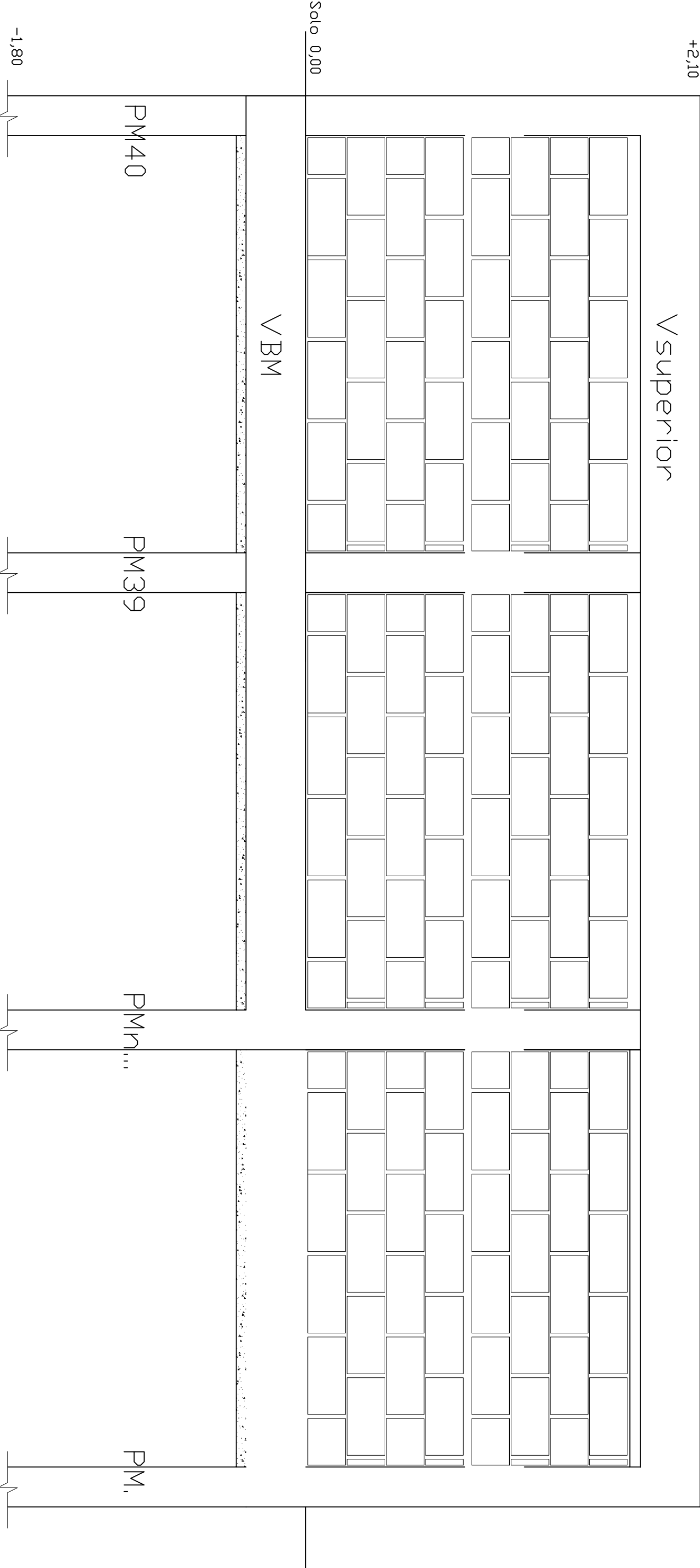
P1, P2, P4, P5, P7, P8, P11,
P12, P14, P15, P17, P18, P20,
P21, P23, P24, P26, P27, P28,
P30, P31 e P33



ESQUEMA ESTRUTURAL

ESCALA: 1/20

P3, P6, P10, P13, P16, P18, P22,
P25, P29, P32, P34, P35, P36, P37, P38,
P39, P41, P42, P43, P44, P45, P46, P47,
P48, P49, P50, P51, P52, P53



V2	1	08	2	100	100	1097	2194	8,7
	2	08	2	100	100	1100	2200	8,7
	3	05	44	8	8	88	2692	4,7
	Total*10%: 19,1							
V3	1	08	2	100	100	370	740	2,9
	2	08	2	100	100	1095	2190	8,6
	3	08	2	100	100	867	1734	6,5
	4	08	2	100	100	592	1184	4,7
V4	5	05	60	8	8	88	4080	6,4
	Total*10%: 25,3							
	1	08	2	100	100	890	1780	7,0
	2	08	2	100	100	894	1788	7,1
V5	3	05	36	8	8	88	2448	3,8
	Total*10%: 15,5							
	1	08	2	100	100	1185	2330	9,2
	2	08	2	100	100	914	2464	9,7
	3	05	2	100	100	894	2368	9,8
	4	05	2	100	100	787	1734	6,5
	5	05	4	100	100	920	3680	14,5
	6	05	4	100	100	595	1192	4,7
	7	05	177	8	8	68	12036	18,9
	Total*10%: 72,9							
	Total*10%: 80,5							
	Total*10%: 80,5							
Resumo Aço								
Desenho de vigas			Comp. total		Peso*10%		Total	
CA-50		08	556,0		241		24,1	
CA-60		05	466,4		81		8,1	
Total					322		32,2	