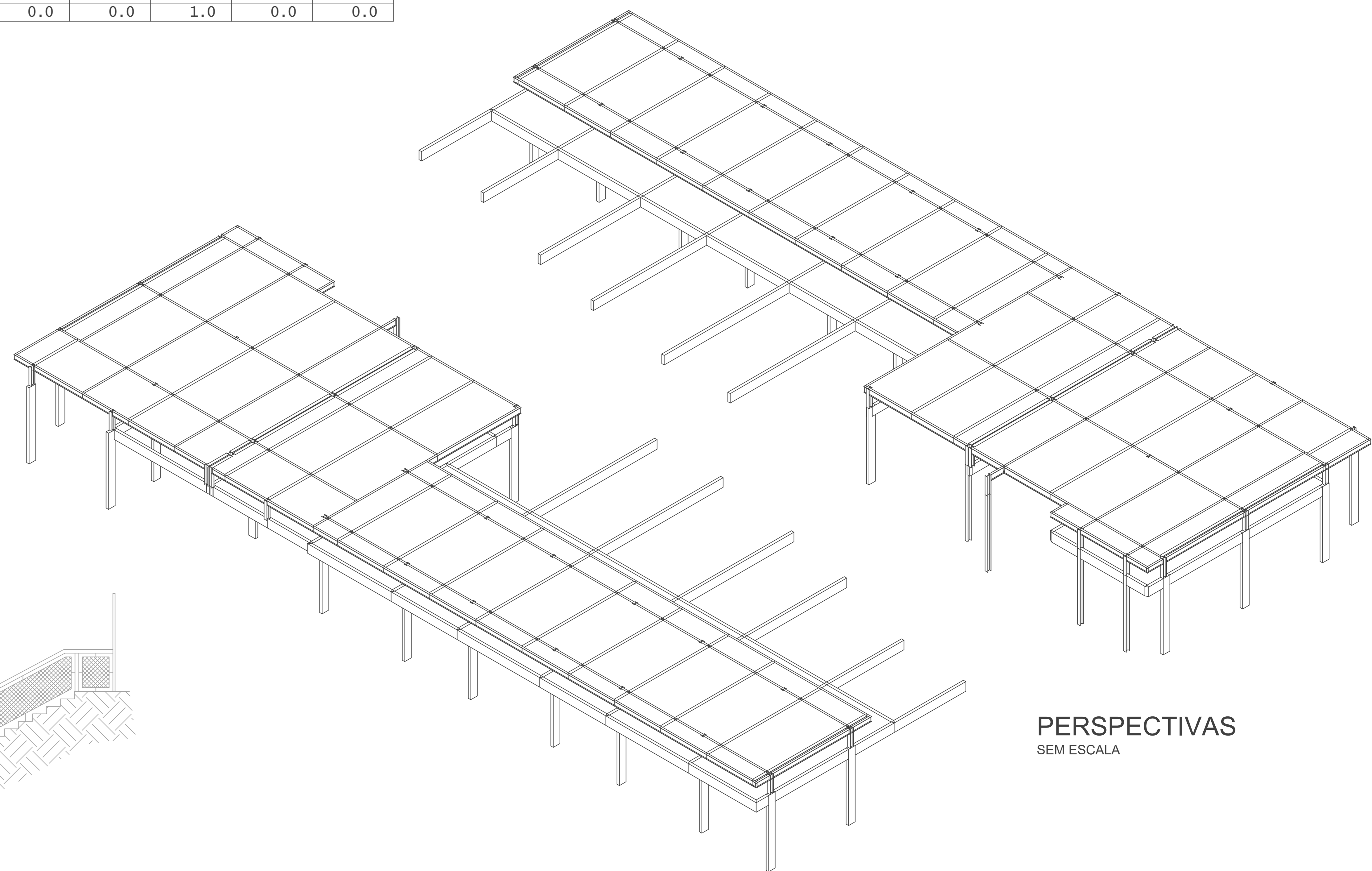


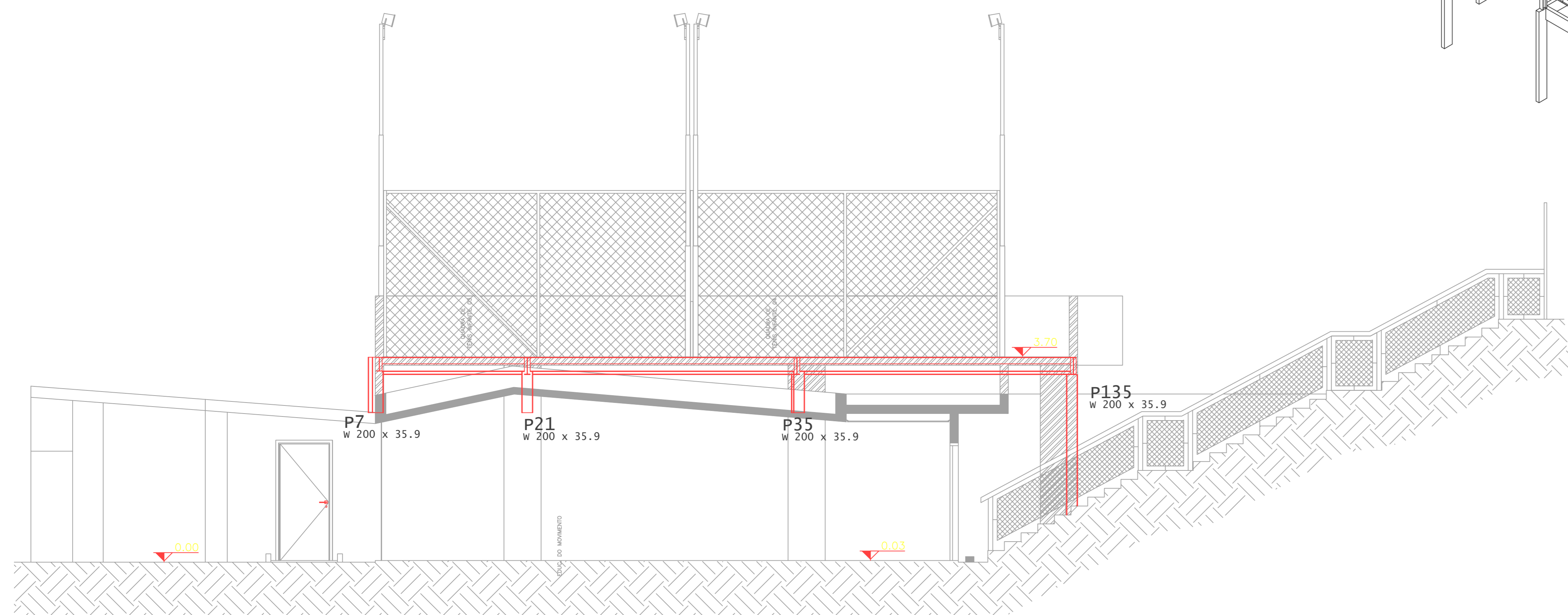
Elem	Caso 1				FZ MAX-ELU2-Verificações de estado limite último - Pilares e fundações			MX MAX-ELU2-Verificações de estado limite último - Pilares e fundações			MY MAX-ELU2-Verificações de estado limite último - Pilares e fundações			FZ MIN-ELU2-Verificações de estado limite último - Pilares e fundações			MX MIN-ELU2-Verificações de estado limite último - Pilares e fundações			MY MIN-ELU2-Verificações de estado limite último - Pilares e fundações		
	Fz	Fz	Mx	My	Fz	Mx	My	Fz	Mx	My	Fz	Mx	My	Fz	Mx	My	Fz	Mx	My	Fz	Mx	My
P7	4.1	4.1	0.1	-0.2	4.1	0.1	-0.2	4.1	0.1	-0.2	4.1	0.1	-0.2	4.1	0.1	-0.2	4.1	0.1	-0.2	4.1	0.1	-0.2
P9	3.0	3.0	0.7	-0.5	3.0	0.7	-0.5	3.0	0.7	-0.5	3.0	0.7	-0.5	3.0	0.7	-0.5	3.0	0.7	-0.5	3.0	0.7	-0.5
P13	3.5	3.5	0.7	0.2	3.5	0.7	0.2	3.5	0.7	0.2	3.5	0.7	0.2	3.5	0.7	0.2	3.5	0.7	0.2	3.5	0.7	0.2
P14	11.1	11.0	0.5	0.2	11.0	0.5	0.2	11.0	0.5	0.2	11.0	0.5	0.2	11.0	0.5	0.2	11.0	0.5	0.2	11.0	0.5	0.2
P15	10.6	10.5	0.8	0.4	10.5	0.8	0.4	10.5	0.8	0.4	10.5	0.8	0.4	10.5	0.8	0.4	10.5	0.8	0.4	10.5	0.8	0.4
P16	10.8	10.8	0.7	0.2	10.8	0.7	0.2	10.8	0.7	0.2	10.8	0.7	0.2	10.8	0.7	0.2	10.8	0.7	0.2	10.8	0.7	0.2
P17	10.2	10.2	0.7	0.4	10.2	0.7	0.4	10.2	0.7	0.4	10.2	0.7	0.4	10.2	0.7	0.4	10.2	0.7	0.4	10.2	0.7	0.4
P18	9.5	9.4	1.2	0.2	9.4	1.2	0.2	9.4	1.2	0.2	9.4	1.2	0.2	9.4	1.2	0.2	9.4	1.2	0.2	9.4	1.2	0.2
P19	10.9	10.8	0.7	0.4	10.8	0.7	0.4	10.8	0.7	0.4	10.8	0.7	0.4	10.8	0.7	0.4	10.8	0.7	0.4	10.8	0.7	0.4
P21	18.9	18.9	-0.7	-0.2	18.9	-0.7	-0.2	18.9	-0.7	-0.2	18.9	-0.7	-0.2	18.9	-0.7	-0.2	18.9	-0.7	-0.2	18.9	-0.7	-0.2
P22	5.2	5.2	1.3	0.1	5.2	1.3	0.1	5.2	1.3	0.1	5.2	1.3	0.1	5.2	1.3	0.1	5.2	1.3	0.1	5.2	1.3	0.1
P27	3.8	3.8	-0.1	0.1	3.8	-0.1	0.1	3.8	-0.1	0.1	3.8	-0.1	0.1	3.8	-0.1	0.1	3.8	-0.1	0.1	3.8	-0.1	0.1
P28	11.9	11.9	0.5	0.2	11.9	0.5	0.2	11.9	0.5	0.2	11.9	0.5	0.2	11.9	0.5	0.2	11.9	0.5	0.2	11.9	0.5	0.2
P29	10.3	10.3	0.5	0.5	10.3	0.5	0.5	10.3	0.5	0.5	10.3	0.5	0.5	10.3	0.5	0.5	10.3	0.5	0.5	10.3	0.5	0.5
P30	10.5	10.5	0.3	0.1	10.5	0.3	0.1	10.5	0.3	0.1	10.5	0.3	0.1	10.5	0.3	0.1	10.5	0.3	0.1	10.5	0.3	0.1
P31	11.1	11.1	0.7	0.4	11.1	0.7	0.4	11.1	0.7	0.4	11.1	0.7	0.4	11.1	0.7	0.4	11.1	0.7	0.4	11.1	0.7	0.4
P32	9.5	9.5	0.4	0.2	9.5	0.4	0.2	9.5	0.4	0.2	9.5	0.4	0.2	9.5	0.4	0.2	9.5	0.4	0.2	9.5	0.4	0.2
P33	21.6	21.5	-0.7	-0.4	21.5	-0.7	-0.4	21.5	-0.7	-0.4	21.5	-0.7	-0.4	21.5	-0.7	-0.4	21.5	-0.7	-0.4	21.5	-0.7	-0.4
P35	25.2	25.2	-1.2	-0.5	25.2	-1.2	-0.5	25.2	-1.2	-0.5	25.2	-1.2	-0.5	25.2	-1.2	-0.5	25.2	-1.2	-0.5	25.2	-1.2	-0.5
P36	8.7	8.7	0.4	0.3	8.7	0.4	0.3	8.7	0.4	0.3	8.7	0.4	0.3	8.7	0.4	0.3	8.7	0.4	0.3	8.7	0.4	0.3
P101	0.4	0.4	0.0	0.1	0.4	0.0	0.1	0.4	0.0	0.1	0.4	0.0	0.1	0.4	0.0	0.1	0.4	0.0	0.1	0.4	0.0	0.1
P102	1.1	1.1	0.0	-0.3	1.1	0.0	-0.3	1.1	0.0	-0.3	1.1	0.0	-0.3	1.1	0.0	-0.3	1.1	0.0	-0.3	1.1	0.0	-0.3
P103	2.8	2.8	-0.4	-0.1	2.8	-0.4	-0.1	2.8	-0.4	-0.1	2.8	-0.4	-0.1	2.8	-0.4	-0.1	2.8	-0.4	-0.1	2.8	-0.4	-0.1
P104	-1.1	-1.1	-0.2	-0.1	-1.1	-0.2	-0.1	-1.1	-0.2	-0.1	-1.1	-0.2	-0.1	-1.1	-0.2	-0.1	-1.1	-0.2	-0.1	-1.1	-0.2	-0.1
P106	0.7	0.7	0.2	0.0	0.7	0.2	0.0	0.7	0.2	0.0	0.7	0.2	0.0	0.7	0.2	0.0	0.7	0.2	0.0	0.7	0.2	0.0
P107	1.3	1.3	-0.1	-0.1	1.3	-0.1	-0.1	1.3	-0.1	-0.1	1.3	-0.1	-0.1	1.3	-0.1	-0.1	1.3	-0.1	-0.1	1.3	-0.1	-0.1
P20A	6.1	6.1	-0.1	0.4	6.1	-0.1	0.4	6.1	-0.1	0.4	6.1	-0.1	0.4	6.1	-0.1	0.4	6.1	-0.1	0.4	6.1	-0.1	0.4
P20B	5.7	5.7	-0.3	-0.4	5.7	-0.3	-0.4	5.6	-0.3	-0.4	5.6	-0.3	-0.4	5.6	-0.3	-0.4	5.6	-0.3	-0.4	5.7	-0.3	-0.4
P34B	8.3	8.3	-0.2	-0.5	8.3	-0.2	-0.5	8.3	-0.2	-0.5	8.3	-0.2	-0.5	8.3	-0.2	-0.5	8.3	-0.2	-0.5	8.3	-0.2	-0.5
P34A	10.0	10.0	-0.1	0.7	10.0	-0.1	0.7	10.0	-0.1	0.7	10.0	-0.1	0.7	10.0	-0.1	0.7	10.0	-0.1	0.7	10.0	-0.1	0.7
P130	7.2	7.3	-1.3	-1.2	7.3	-1.3	-1.2	7.3	-1.3	-1.2	7.3	-1.3	-1.2	7.3	-1.3	-1.2	7.3	-1.3	-1.2	7.3	-1.3	-1.2
P131	4.1	4.1	0.3	0.5	4.1	0.3	0.5	4.1	0.3	0.5	4.1	0.3	0.5	4.1	0.3	0.5	4.1	0.3	0.5	4.1	0.3	0.5
P132	4.1	4.1	-1.2	-0.6	4.1	-1.2	-0.6	4.1	-1.2	-0.6	4.1	-1.2	-0.6	4.1	-1.2	-0.6	4.1	-1.2	-0.6	4.1	-1.2	-0.6
P133	2.4	2.4	0.2	-0.2	2.4	0.2	-0.2	2.4	0.2	-0.2	2.4	0.2	-0.2	2.4	0.2	-0.2	2.4	0.2	-0.2	2.4	0.2	-0.2
P134	1.7	1.7	0.4	0.0	1.7	0.4	0.0	1.7	0.4	0.0	1.7	0.4	0.0	1.7	0.4	0.0	1.7	0.4	0.0	1.7	0.4	0.0
P135	11.5	11.5	0.7	-0.2	11.5	0.7	-0.2	11.5	0.7	-0.2	11.5	0.7	-0.2	11.5	0.7	-0.2	11.5	0.7	-0.2	11.5	0.7	-0.2
P136	3.2	3.2	0.5	0.0	3.2	0.5	0.0	3.2	0.5	0.0	3.2	0.5	0.0	3.2	0.5	0.0	3.2	0.5	0.0	3.2	0.5	0.0
P137	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
P138	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0

Observações:

- 1 - Os valores apresentados referem-se às reações nos apoios
- 2 - Esforços com valores característicos
- 3 - Forças em tf
- 4 - Momentos em tfm
- 5 - Sistema de coordenadas GLOBAL
- 6 - A força X positiva empurra o apoio da esquerda para a direita
- 7 - O momento X positivo gira o apoio em torno do eixo X no sentido horário
- 8 - A força Y positiva empurra em planta o apoio de baixo para cima
- 9 - O momento Y positivo gira o apoio em torno do eixo Y no sentido horário
- 10 - A força Z positiva empurra o apoio de cima para baixo
- 11 - O momento Z positivo gira o apoio em torno do eixo Z no sentido horário
- 12 - CA é a cota de arrasamento/assentamento da fundação



PERSPECTIVAS SEM ESCALA



CORTE DA ESTRUTURA SOBRE A ARQUITETURA (CC)
ESCALA 1:50

 Richard Lourenço (11) 99207-7014 Projetos Estruturais contato@obrarria.com		OBRAS N.º 276
CLIENTE CLUBE PAINEIRAS		DES. N.º 07
PROJETO QUADRAS DE TÊNIS INFANTIL		
ENDEREÇO AV. DOUTOR ALBERTO PENTEADO, 605 - SÃO PAULO		
TÍTULO PERSPECTIVAS CORTE CC TABELA DE CARGAS DOS PILARES		REV. N.º 01
DATA 16/09/2022	ESCALA 1:50 INDICADA	PROJ. 25 MPa PAOLA V. BOAS RICHARD LOURENÇO RICHARD LOURENÇO