



Planta de cargas
escala 1:50

Nome	Seção	X	Y	Carga Min.	Carga Max.	Má. Momento (kN.m)	Má. Momento (kN.m)	Má. Momento (kN.m)	Má. Momento (kN.m)	Má. Momento (kN.m)	Má. Momento (kN.m)
P1	MA20	19.32	2014.50	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
P2	MA20	172.32	2014.50	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
P3	MA20	289.82	2014.50	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
P4	MA20	435.81	2014.50	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
P5	MA20	557.82	2014.50	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
P6	MA20	663.82	2014.50	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
P7	MA20	785.82	2014.50	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
P8	MA20	931.82	2014.50	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
P9	MA20	1033.82	2014.50	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
P10	MA20	1179.82	2014.50	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
P11	MA20	1281.82	2014.50	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
P12	MA20	1427.82	2014.50	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
P13	MA20	1529.82	2014.50	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
P14	MA20	1675.82	2014.50	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
P15	MA20	1777.82	2014.50	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
P16	MA20	1923.82	2014.50	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
P17	MA20	2025.82	2014.50	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
P18	MA20	2171.82	2014.50	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
P19	MA20	2273.82	2014.50	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
P20	MA20	2419.82	2014.50	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
P21	MA20	2521.82	2014.50	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
P22	MA20	2667.82	2014.50	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
P23	MA20	2769.82	2014.50	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
P24	MA20	2915.82	2014.50	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
P25	MA20	3017.82	2014.50	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
P26	MA20	3163.82	2014.50	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
P27	MA20	3281.32	2014.50	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
P28	MA20	3426.32	2014.50	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Coordenada	Nome	Coordenada	Nome
19.32	P1	2014.50	P1
172.32	P2	1765.00	P2
289.82	P3	1515.00	P3
435.81	P4	1265.00	P4
557.82	P5	1015.00	P5
663.82	P6	765.00	P6
785.82	P7	515.00	P7
931.82	P8	265.00	P8
1033.82	P9	7.50	P9
1179.82	P10		
1281.82	P11		
1427.82	P12		
1529.82	P13		
1675.82	P14		
1777.82	P15		
1923.82	P16		
2025.82	P17		
2171.82	P18		
2273.82	P19		
2419.82	P20		
2521.82	P21		
2667.82	P22		
2769.82	P23		
2915.82	P24		
3017.82	P25		
3163.82	P26		
3281.32	P27		
3426.32	P28		



PROJETO ESTRUTURAL MURETAS FOLHA 01/05

OBRAS: PROJETO ESTRUTURAL MURETA QUADRA - CUMARU DO NORTE/PA
 LOCAL: AVENIDA PRINCIPAL, VILA MATA VERDE - CUMARU DO NORTE/PA
 DATA: OUTUBRO DE 2023

JOÃO CALANDRINI DE SÁ AZEVEDO NETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/PA: 15156838/1

ESCALA: INDICADAS DATA: 28/10/2023 ARQUIVO: DESENHO: JOÃO CALANDRINI DE SÁ AZEVEDO NETO

CONTEÚDO: Estrutural Quadra mata verde