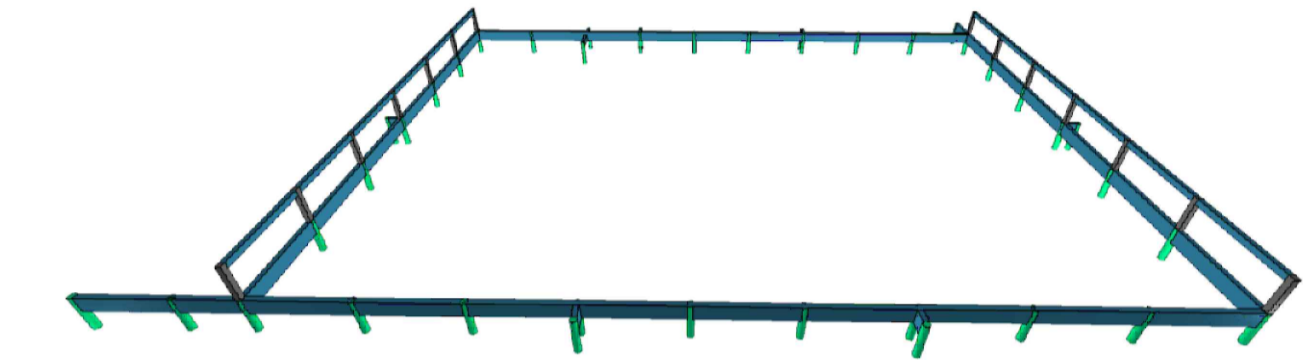


- 1 - Viga concreto armado
- 2 - Alambrado engastado na estaca - h: 1,50m
- 3 - Treliça estrutura do alambrado
- 4 - Estaca escavada - D: 20cm - h: 1,50m



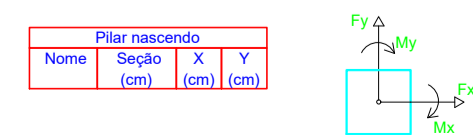
Notas:
A profundidade das fundações deverá ser verificada pela fiscalização da obra, visando o atingimento de solo firme. Caso ultrapasse 1,50m de profundidade, a situação deverá ser comunicada ao engenheiro responsável, que deverá verificar e definir as medidas a serem adotadas antes da continuidade da execução.

Obs.: Para garantir a segurança e durabilidade da tabela de basquete, a estrutura deverá ser reforçada para suportar as cargas dinâmicas adicionais, permitindo que um jogador se pendure na mesma sem comprometer sua integridade física ou a estabilidade da estrutura.

Planta de cargas escala 1:50

Pilar									
Nome	Seção	X (cm)	Y (cm)	Carga Max. (t)	Carga Min. (t)	Mx Máximo (kgf.m)	My Máximo (kgf.m)	Fx Máximo (t)	Fy Máximo (t)
P1	-	3739.60	1343.20	1.6	0.8	0	0	-200	0.0
P2	-	4037.88	1343.20	1.7	0.7	100	0	0	0.0
P3	-	4336.16	1343.20	1.6	0.7	100	0	0.1	0.0
P4	-	4634.43	1343.20	1.6	0.7	100	0	0.1	0.0
P5	-	4932.71	1343.20	1.6	0.7	100	0	0.1	0.0
P6	-	5231.49	1343.20	1.6	0.7	100	0	0.1	0.0
P7	-	5529.77	1343.20	1.6	0.7	100	0	0.1	0.0
P8	-	5828.04	1343.20	1.6	0.7	100	0	0.1	0.0
P9	-	6126.32	1343.20	1.7	0.7	100	0	0.0	0.0
P10	-	6424.10	1343.20	1.6	0.8	0	0	0.1	0.0
P11	-	3739.60	1102.39	1.8	0.9	100	0	0.1	0.0
P12	-	4037.88	1102.39	1.8	0.8	100	0	0.1	0.0
P13	-	4336.16	1102.39	1.7	0.8	100	0	0.1	0.0
P14	-	4634.43	1102.39	1.7	0.8	100	0	0.1	0.0
P15	-	4932.71	1102.39	1.7	0.8	100	0	0.1	0.0
P16	-	5231.49	1102.39	1.7	0.8	100	0	0.1	0.0
P17	-	5529.77	1102.39	1.7	0.8	100	0	0.1	0.0
P18	-	5828.04	1102.39	1.7	0.8	100	0	0.1	0.0
P19	-	6126.32	1102.39	1.8	0.9	0	0	0.0	0.0
P20	-	6424.10	1102.39	1.8	0.9	0	0	0.1	0.0
P21	-	3739.60	-101.19	1.8	0.9	0	0	0.1	0.0
P22	-	4037.88	-101.19	1.8	0.8	0	0	0.1	0.0
P23	-	4336.16	-101.19	1.7	0.8	0	0	0.1	0.0
P24	-	4634.43	-101.19	1.7	0.8	0	0	0.1	0.0
P25	-	4932.71	-101.19	1.7	0.8	0	0	0.1	0.0
P26	-	5231.49	-101.19	1.7	0.8	0	0	0.1	0.0
P27	-	5529.77	-101.19	1.7	0.8	0	0	0.1	0.0
P28	-	5828.04	-101.19	1.7	0.8	0	0	0.1	0.0
P29	-	6126.32	-101.19	1.8	0.9	0	0	0.0	0.0
P30	-	6424.10	-101.19	1.8	0.9	0	0	0.1	0.0
P31	-	3739.60	-341.90	1.8	0.9	0	0	0.1	0.0
P32	-	4037.88	-341.90	1.7	0.7	100	0	0.0	0.0
P33	-	4336.16	-341.90	1.6	0.7	100	0	0.1	0.0
P34	-	4634.43	-341.90	1.6	0.7	100	0	0.1	0.0
P35	-	4932.71	-341.90	1.6	0.7	100	0	0.1	0.0
P36	-	5231.49	-341.90	1.6	0.7	100	0	0.1	0.0
P37	-	5529.77	-341.90	1.6	0.7	100	0	0.1	0.0
P38	-	5828.04	-341.90	1.6	0.7	100	0	0.1	0.0
P39	-	6126.32	-341.90	1.7	0.7	100	0	0.0	0.0
P40	-	6424.10	-341.90	1.6	0.8	0	0	0.1	0.0

Localização no eixo X		Localização no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome	Coordenadas (cm)	Nome
3739.60	P1, P11, P13, P15, P17, P19, P21, P23	1343.20	P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10
4037.88	P2, P4	1102.39	P11, P12
4336.16	P3, P5	861.67	P13, P14
4634.43	P4, P26	620.96	P15, P16
4932.71	P5, P27	380.24	P17, P18
5231.49	P6, P28	139.53	P19, P20
5529.77	P7, P29	-101.19	P21
5828.04	P8, P30	-101.20	P22
6126.32	P9, P31	-341.90	P23, P24, P25, P26, P27, P28, P29, P30, P31, P32
6424.10	P10, P12, P14, P16, P18, P20, P22, P32		



DESENVOLVIMENTO E GERENCIAMENTO

GABINETE DO DEPUTADO MARCIUS MACHADO

RUA. MINISTRO PEDRO DE TOLEDO, 218 SALA 01
CORAL - LAGES - SC CEP.: 88509-520

PROJETO:
PROJETO ESTRUTURAL DE QUADRA POLIESPORTIVA

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:
MARIO FABIANO DA SILVEIRA LISBOA
ENG. CIVIL

CREA-SC 187087-8

RESPONSÁVEL PELO RECEBIMENTO DO PROJETO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES - SC

ENDEREÇO: RUA BENJAMIN CONSTANT, 13 - CENTRO, LAGES - SC, 88501-900
CNPJ: 82.777.301/0001-90

CONTEÚDO:
PLANTA DE CARGAS
FOLHA TAMANHO - A1

OBS.:
AV. CORINA CAON, S/N, BAIRRO JARDIM CEPAR, LAGES-SC
ÁREA DE INTERVENÇÃO: 1.538,59 m²

DESENVOLVIMENTO: MARIO FABIANO DA SILVEIRA LISBOA

DATA: JANEIRO 2026

Nº DO DESENHO: EST 01/06