

Forma do pavimento TERREO
escala 1:50

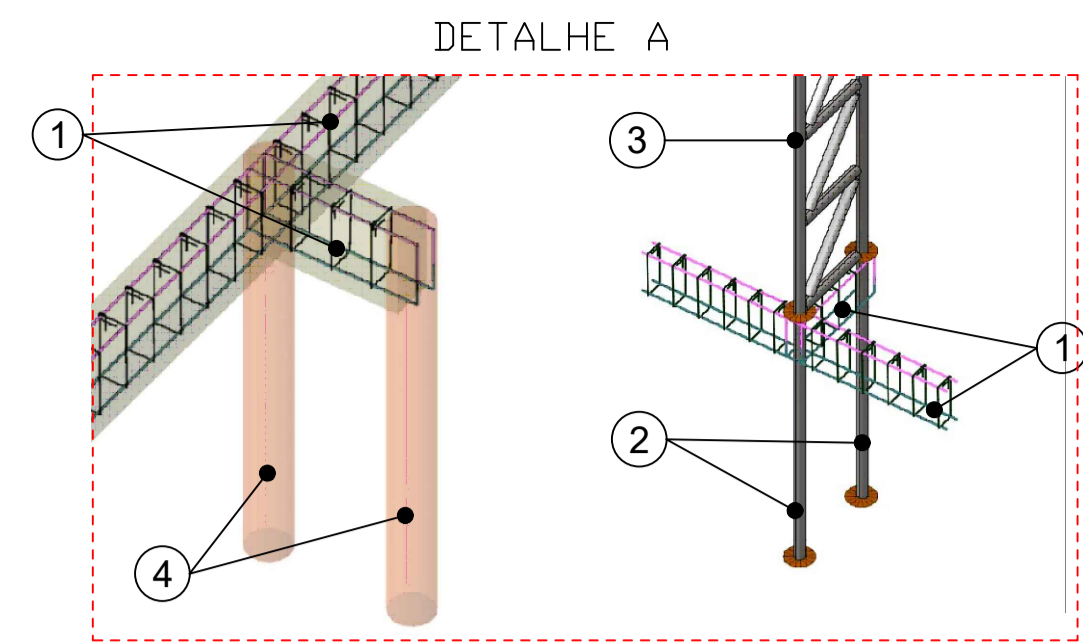
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	0
V2	15x30	0	0
V3	15x30	0	0
V4	15x30	0	0

Lajes							
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Sobrecarga (kgf/m²)	
L1	Maça	10	0	0	250	42	50

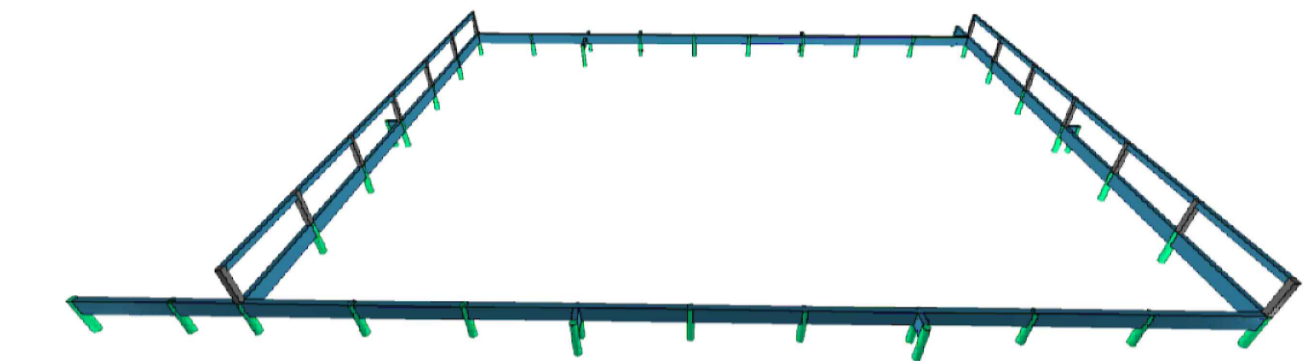
Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Braco de Enchimento	Área (m²)
Maça	10	88/30125	445.45

Características dos materiais			
fck (kgf/cm²)	Eca (kgf/cm²)	Abatimento (cm)	
30	32/201	10.00	

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

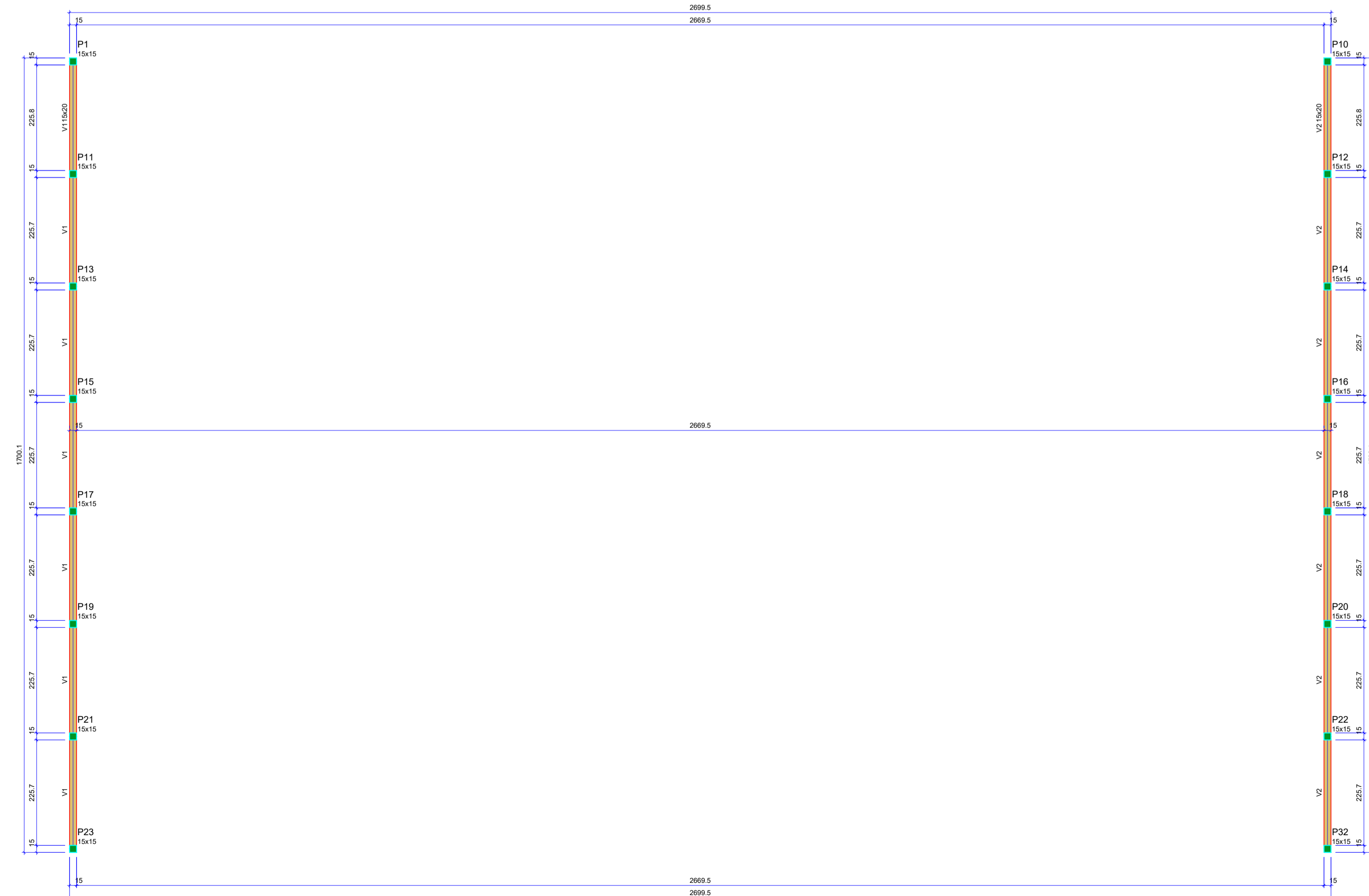


- 1 - Viga concreto armado
- 2 - Alambrado engastado na estaca - h: 1,50m
- 3 - Treliça estrutura do alambrado
- 4 - Estaca escavada - D: 20cm - h: 1,50m



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.



Forma do pavimento TOPO
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x20	0	120
V2	15x20	0	120

Características dos materiais			
fck (kgf/cm²)	Eca (kgf/cm²)	Abatimento (cm)	
30	32/201	10.00	

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x15	0	120
P10	15x15	0	120
P11	15x15	0	120
P12	15x15	0	120
P13	15x15	0	120
P14	15x15	0	120
P15	15x15	0	120
P16	15x15	0	120
P17	15x15	0	120
P18	15x15	0	120
P19	15x15	0	120
P20	15x15	0	120
P21	15x15	0	120
P22	15x15	0	120
P23	15x15	0	120
P32	15x15	0	120

Legenda dos pilares		Legenda das vigas e paredes	
	Pilar que morre		Viga

DESENVOLVIMENTO E GERENCIAMENTO	
 GABINETE DO DEPUTADO MARCUS 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 FORMAS 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 02/06