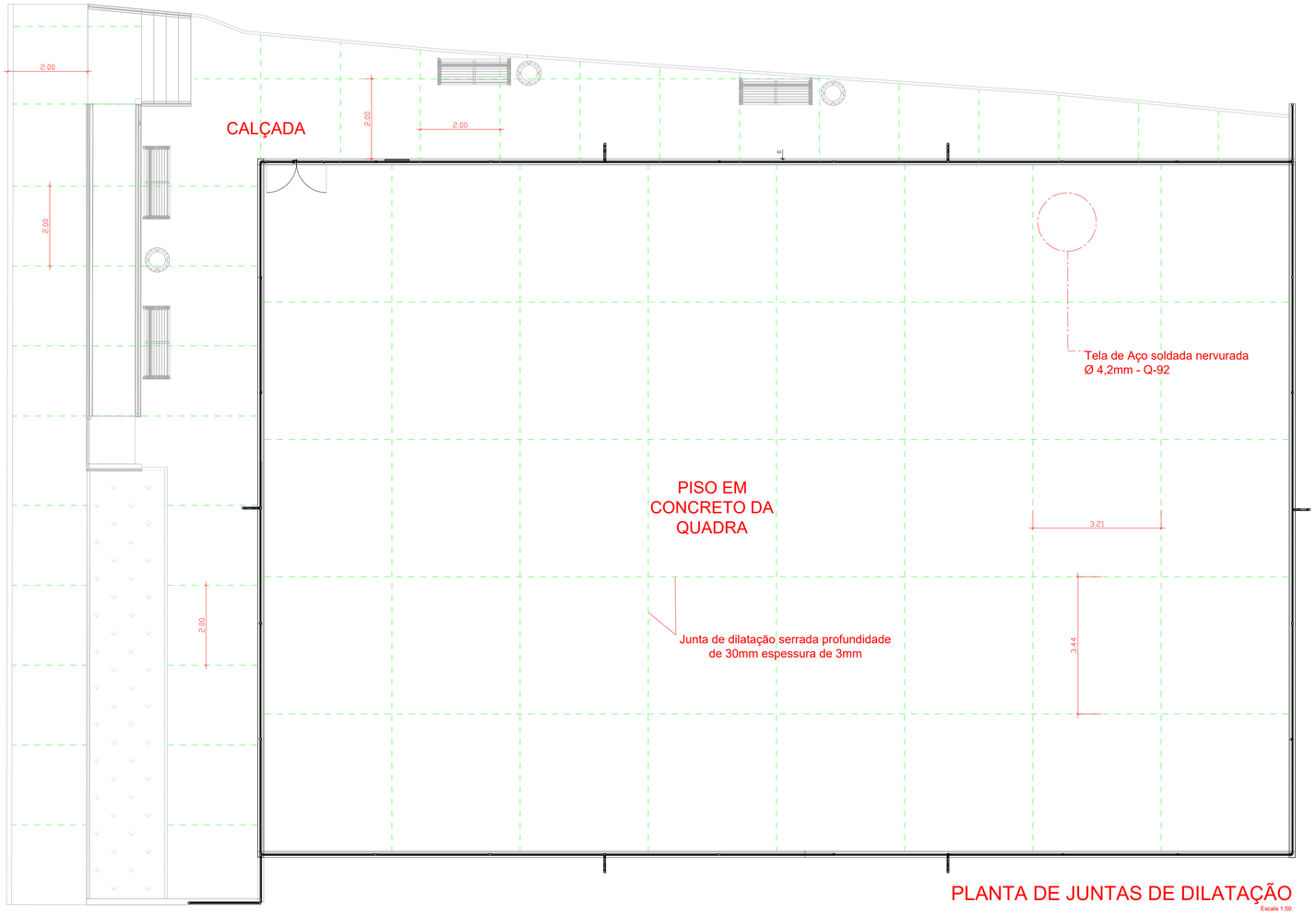
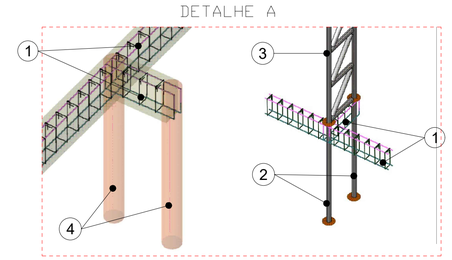


PLANTA DE JUNTAS DE DILATAÇÃO

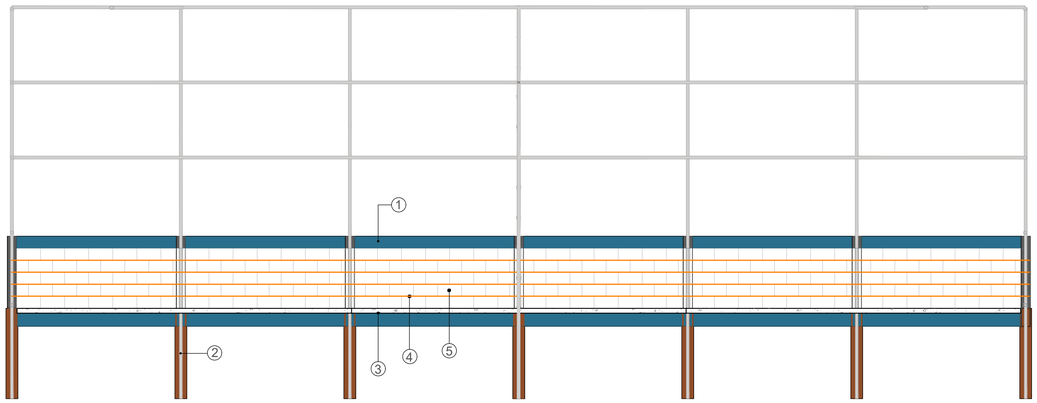
Escala 1:50



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

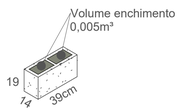
Notas:
A profundidade das fundações deverá ser verificada pela fiscalização da obra, visando o atingimento de solo firme. Caso ultrapasse 1,50m de profundidade, a situação deverá ser comunicada ao engenheiro responsável, que deverá verificar e definir as medidas a serem adotadas antes da continuidade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



4 Ø 10.0mm C= 17,44m

1 - Viga de travamento
2 - Alambrado engastado - h:1,50m
3 - Viga baldrame
4 - Barra de aço CA50 Ø10mm
5 - Alvenaria de bloco de concreto 14x19x39cm

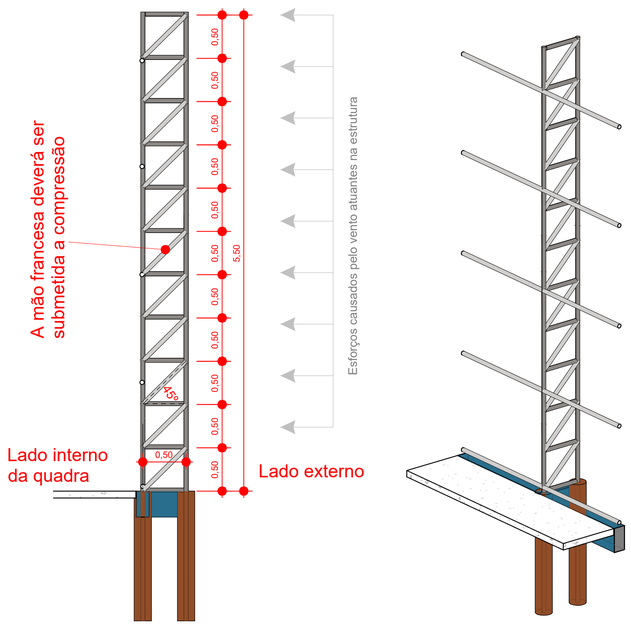


RESUMO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA-50	10.0	69,76	54,41

VOLUME CONCRETO PARA PREENCHIMENTO DOS BLOCOS DE **UMA PAREDE: 1,05 m³**

DETALHE TRELIÇA METÁLICA



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:

RAFAEL RAITTZ HERMES
ENG. CIVIL

gov.br Documento assinado digitalmente
RAFAEL RAITTZ HERMES
Data: 15/01/2026 09:16:29-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

CREA-SC 207860-0

RESPONSÁVEL PELO RECEBIMENTO DO PROJETO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGES - SC

JHUAN KOJITSKI RIBEIRO:07797166986
Assinado de forma digital por JHUAN KOJITSKI RIBEIRO:07797166986
Dados: 2026.02.27 08:38:02 -03'00'

ENDEREÇO: RUA BENJAMIN CONSTANT, 13 - CENTRO, LAGES - SC, 88501-900

CNPJ: 82.777.301/0001-90

CONTEÚDO:
PLANTA DE JUNTAS DE DILATAÇÃO E DETALHAMENTOS

FOLHA TAMANHO - A1

OBS.:

ÁREA DA QUADRA: 455,00 m²

DESENVOLVIMENTO:	DATA:	Nº DO DESENHO:
RAFAEL RAITTZ HERMES	JANEIRO 2026	EST 04/04