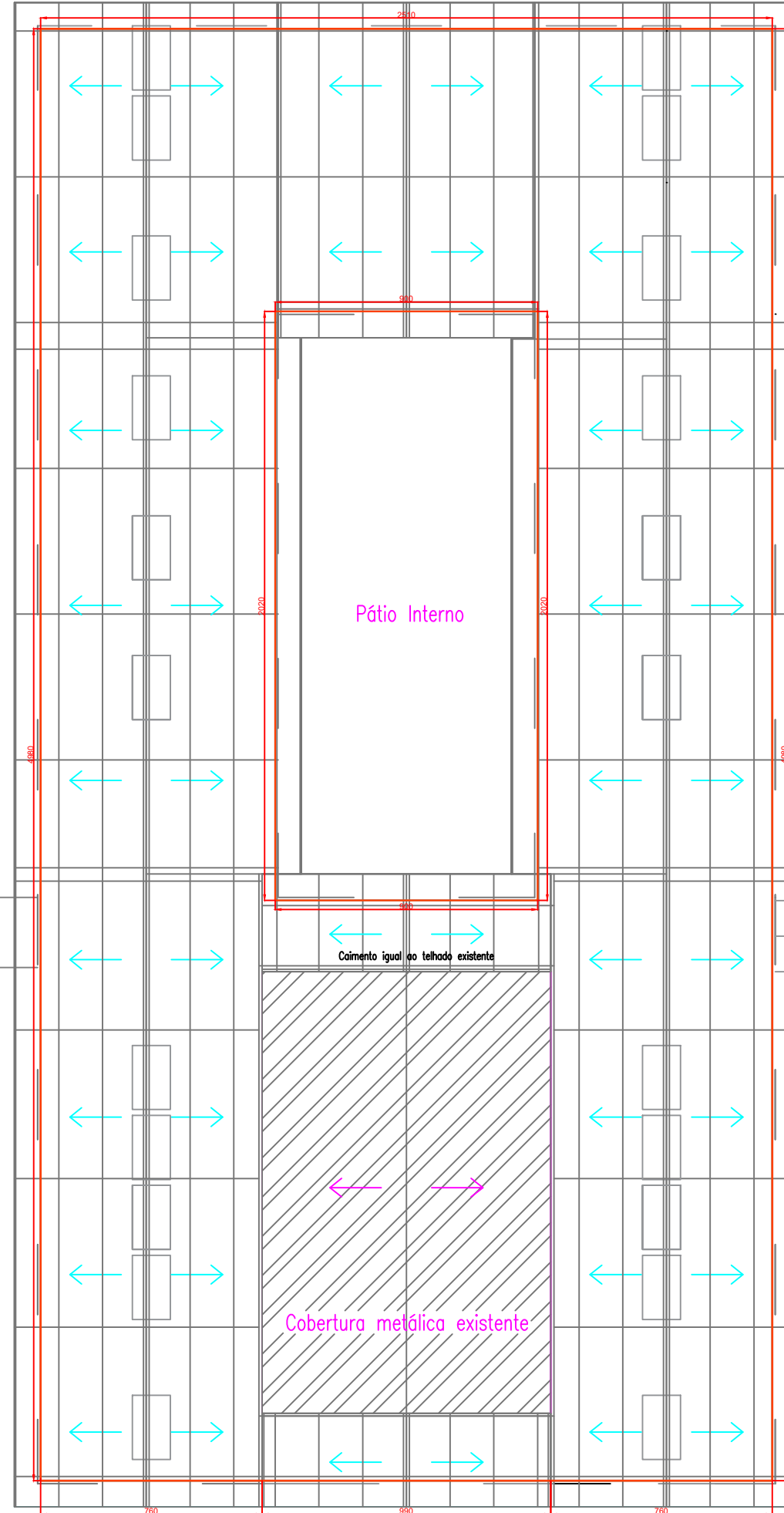


Cobertura CEIM - Terças  
Escala 1:200



Cobertura CEIM - Alvenaria + reboco  
Escala 1:200

Legendas

- Cumeeira metálica
- Colocação de rufos
- Caibro + Ponteletes metálicos
- Colocação de calhas
- Terças
- Alvenaria + reboco
- Tirantes

Memória de cálculo - Alvenaria + reboco  
 $(20,20+20,20+49,80+49,80)*0,20 = 28,00 \text{ m}^2$   
 $((7,6*1/2)+(7,6*1/2)+(9,90*1/2))*2 = 25,10 \text{ m}^2$   
 $(9*2/2)*2 = 18,00 \text{ m}^2$   
 $28,00+25,10+18,00 = 71,10 \text{ m}^2$

Memória de cálculo - Terças  
 Perfil "U" Enrijecido 75x40x15 E=2,25mm - Peso = 2,96kg/m  
 $(51,60*7)+21,71+(3,20*10)+21,71+(51,60*7)+$   
 $(3,34*8)+(11,49*8)+(29,89*2)+(18,39*2)= 1013,02 \text{ m}$   
 $1013,02 \times 10\% = 1114,32 \text{ m}$   
 $1114,32 \text{ m} \times 2,96 \text{ kg/m} = 3298,39 \text{ kg}$   
 Área de pintura a cada metro =  $(0,075+0,04+0,04+0,015+0,015)*1,00 = 0,185 \text{ m}^2$   
 Área de pintura total das terças =  $0,185 \text{ m}^2 * 1114,32 = 206,15 \text{ m}^2$



PROJETO ARQUITETÔNICO - Construção, ampliação, manutenção e reforma no CAIC Nossa Senhora dos Prazeres  
 DATA: 30/06/2025

INFORMAÇÕES  
 CONTEÚDO DA PRANCHA  
 - PLANTA DE COBERTURA - TERÇAS 1:200  
 - PLANTA DE COBERTURA - ALVENARIA + REBOCO 1:200

ASSINATURAS  
 Secretário da Educação  
 Cristian R. A. de Oliveira  
 Decreto nº: 22.444  
 Resp. Técnico  
 Ricardo K. Omura Jr.  
 Engenheiro Civil

Desenho: Ricardo  
 PRANCHAS  
 07 ARQ  
 09 ARQ  
 Endereço:  
 Rua Aujor da Luz, S/N, Santa Catarina,  
 Lages, SC  
 Av. Papa João XXIII - 1115, Lages - SC - Fone: (49) 3019-7600 - e-mail: obras@educacalages.sc.gov.br