

PLANTA BAIXA - GALPÃO  
ESCALA: 1/50  
área construída: 314,83m²

### DETALHE DO REFORÇO ESTRUTURAL E DA REFORMA

Aumento da seção do pilar para enclausuramento da junta (emenda) entre parede e pilar.

Ølongitudinal 4xØ5.0mm  
Øtransversal: Ø5.0 c/20 (passa dentro do tijolo)

Quantitativo por pilar:

1 - Ferragem longitudinal: 4x4,76 = 19,04m (3,04kg)

2 - Estribos: 28x40cm = 1,36m

24 estribos x 1,36m = 32,64m (5,22kg)

TOTAL FERRAGEM KG = 8,26Kg Ø5.0mm

VOLUME CONCRETO: 0,35m³

Formas: 6,20m²

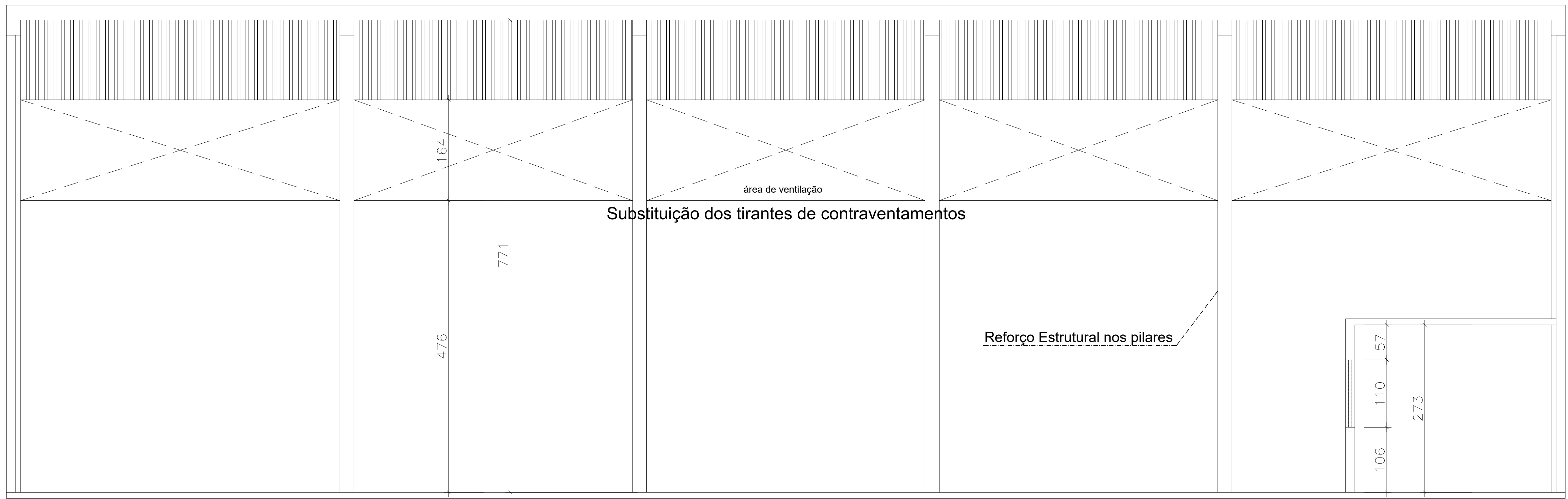
LAUDO DE REFORMA

LEGENDA DE PAREDES:

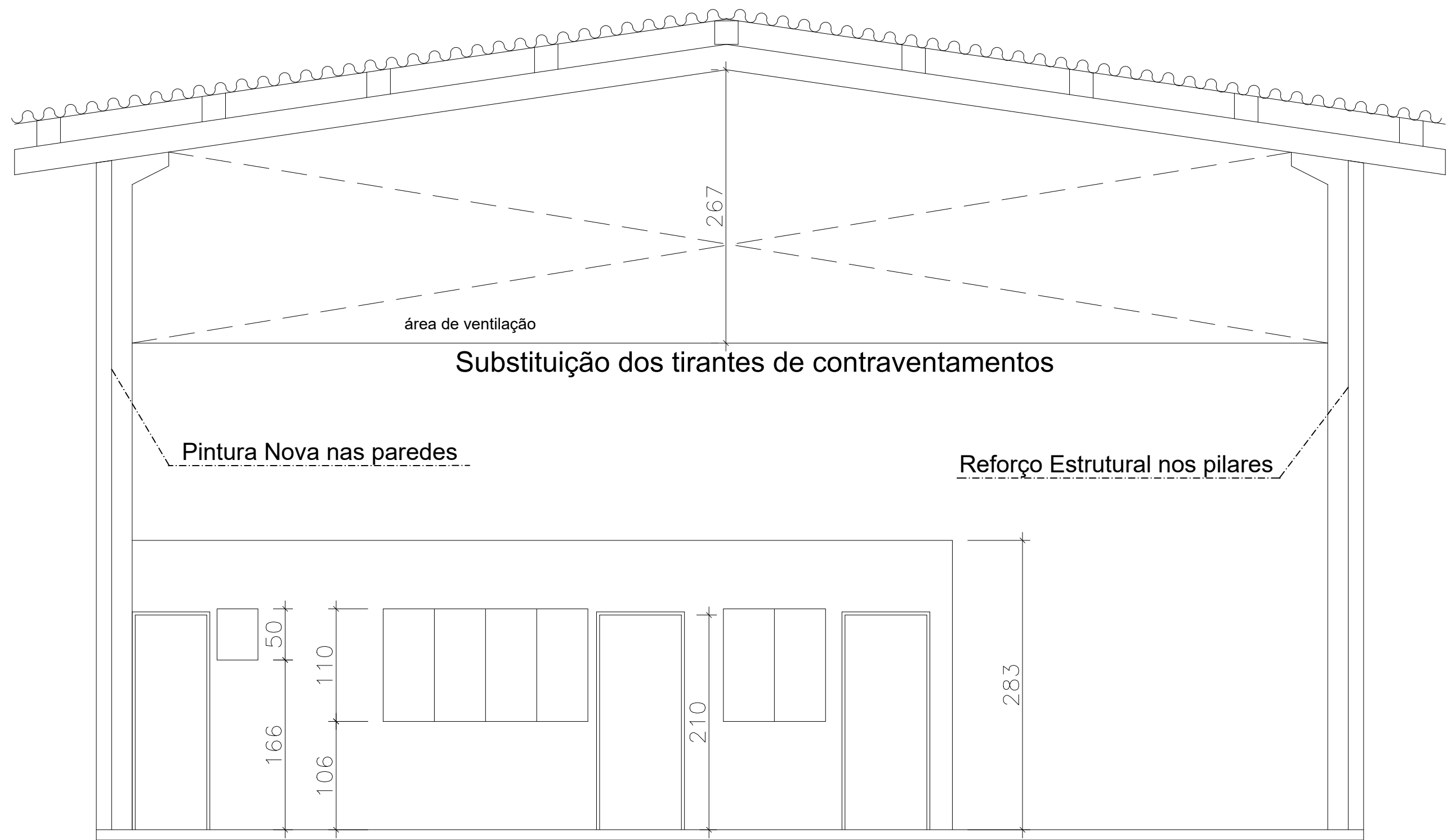
	PAREDE EXISTENTE
	PAREDE A CONSTRUIR
	PAREDE A DEMOLIR

QUANTITATIVO DE PORTAS E GRADIS			
CÓD	COMPRIMENTO	ALTURA	DESCRIÇÃO
P1	60,00	210,00	Porta em Veneziana de alumínio branco
P2	70,00	210,00	Porta em Veneziana de alumínio branco
P3	80,00	210,00	Porta em Veneziana de alumínio branco
PV1	395,00	255,00	Portão de correr em Veneziana de alumínio branco

QUANTITATIVO DE JANELAS			
CÓD	COMPRIMENTO	ALTURA	DESCRIÇÃO
J1	40,00	50,00	Janela simples de alumínio e vidro
J2	100,00	110,00	Janela simples de alumínio e vidro
J3	200,00	110,00	Janela simples de alumínio e vidro



CORTE AA'  
ESCALA: 1/50



CORTE BB'  
ESCALA: 1/50

### DETALHE DO REFORÇO ESTRUTURAL E DA REFORMA

Aumento da seção do pilar para enclausuramento da junta (emenda) entre parede e pilar.

Ølongitudinal 4xØ5.0mm  
Øtransversal: Ø5.0 c/20 (passa dentro do tijolo)

Quantitativo por pilar:

1 - Ferragem longitudinal: 4x4,76 = 19,04m (3,04kg)

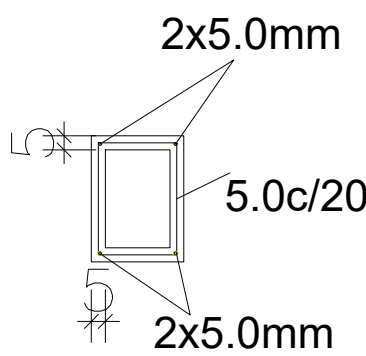
2 - Estribos: 28x40cm = 1,36m

24 estribos x 1,36m = 32,64m (5,22kg)

TOTAL FERRAGEM KG = 8,26Kg Ø5.0mm

VOLUME CONCRETO: 0,35m³

Formas: 6,20m²



LAUDO DE REFORMA



PMG SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS – SEMOP		PÁGINA:	02
PROJETO:	REFORMA GALPÃO – VIVEIRO MUNICIPAL	DESENHO:	CORTE AA’, CORTE BB’
AUTOR DO PROJETO:	Eng. Civil: Marcela Esteves de Oliveira CREA/ES: 033685/D	ESCALA:	INDICADA
		PRANCHA:	02/02
		DATA:	AGOSTO/2022