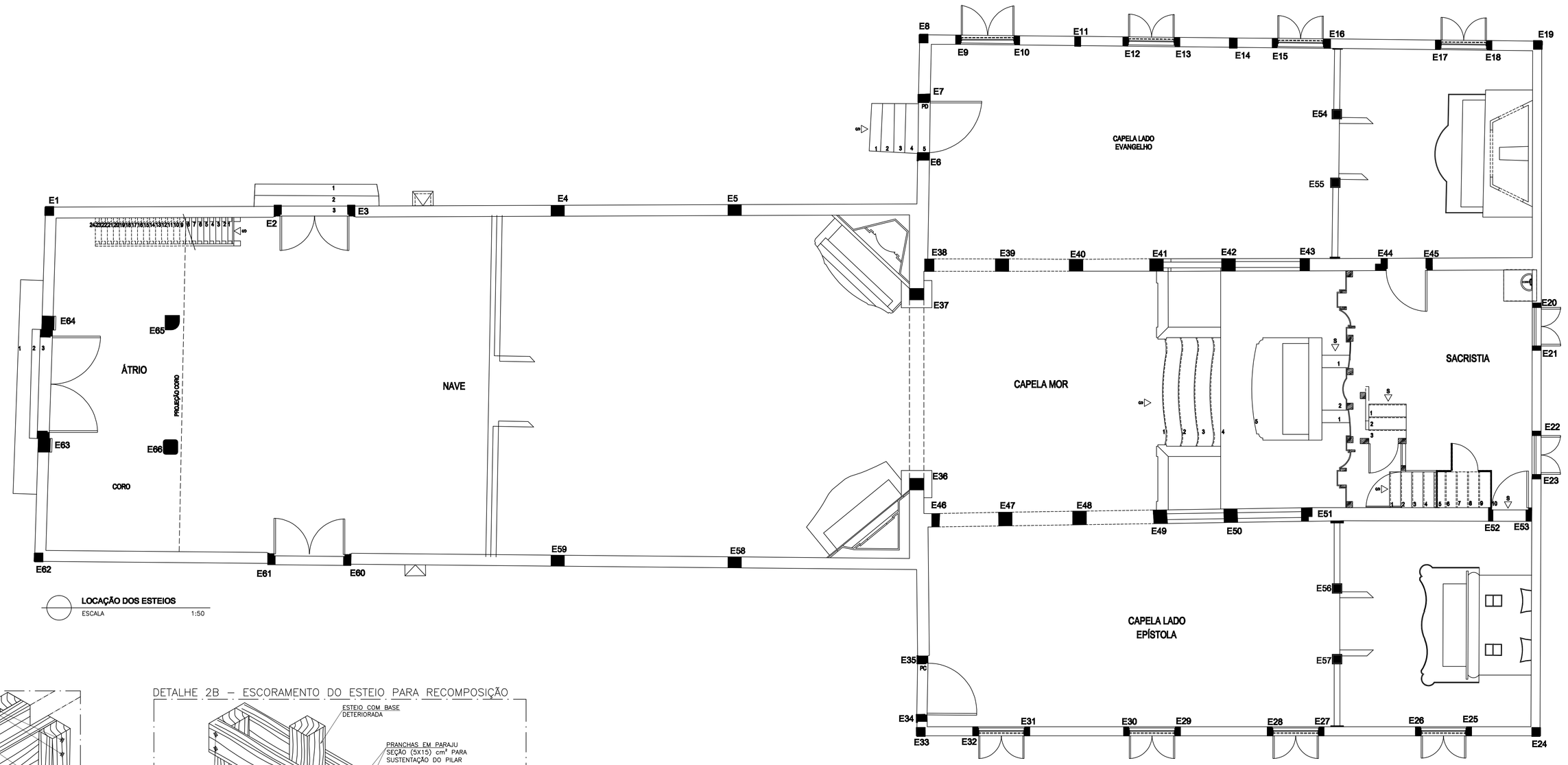
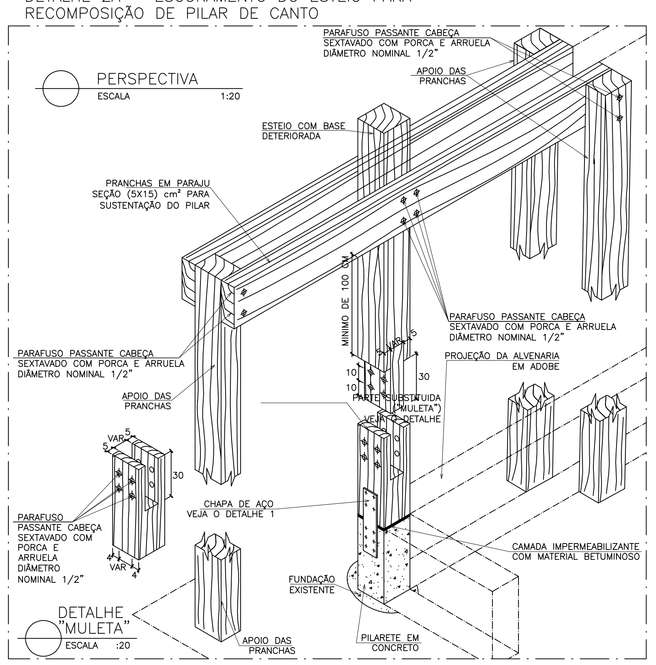
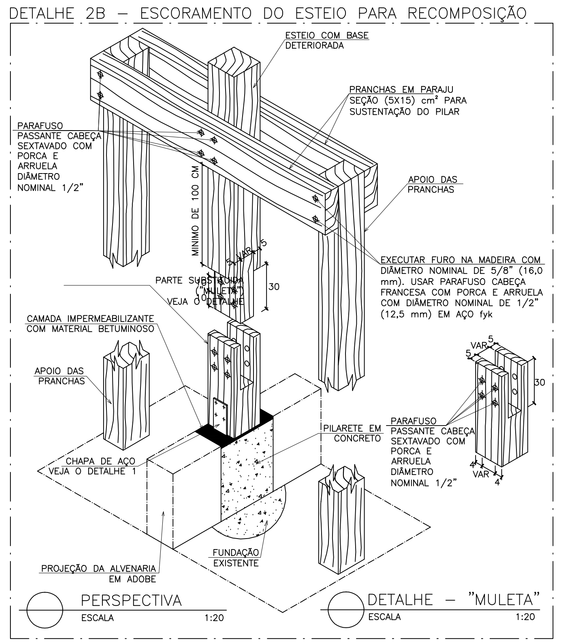


LOCAÇÃO DOS ESTEIOS
ESCALA 1:50

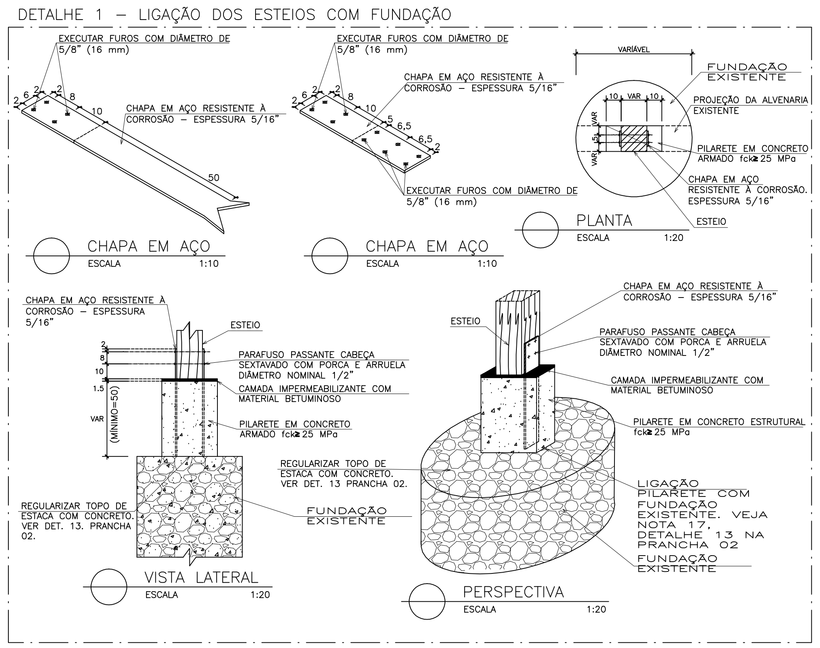
DETALHE 2A – ESCORAMENTO DO ESTEIO PARA RECOMPOSIÇÃO DE PILAR DE CANTO



DETALHE 2B – ESCORAMENTO DO ESTEIO PARA RECOMPOSIÇÃO



DETALHE 1 – LIGAÇÃO DOS ESTEIOS COM FUNDAÇÃO



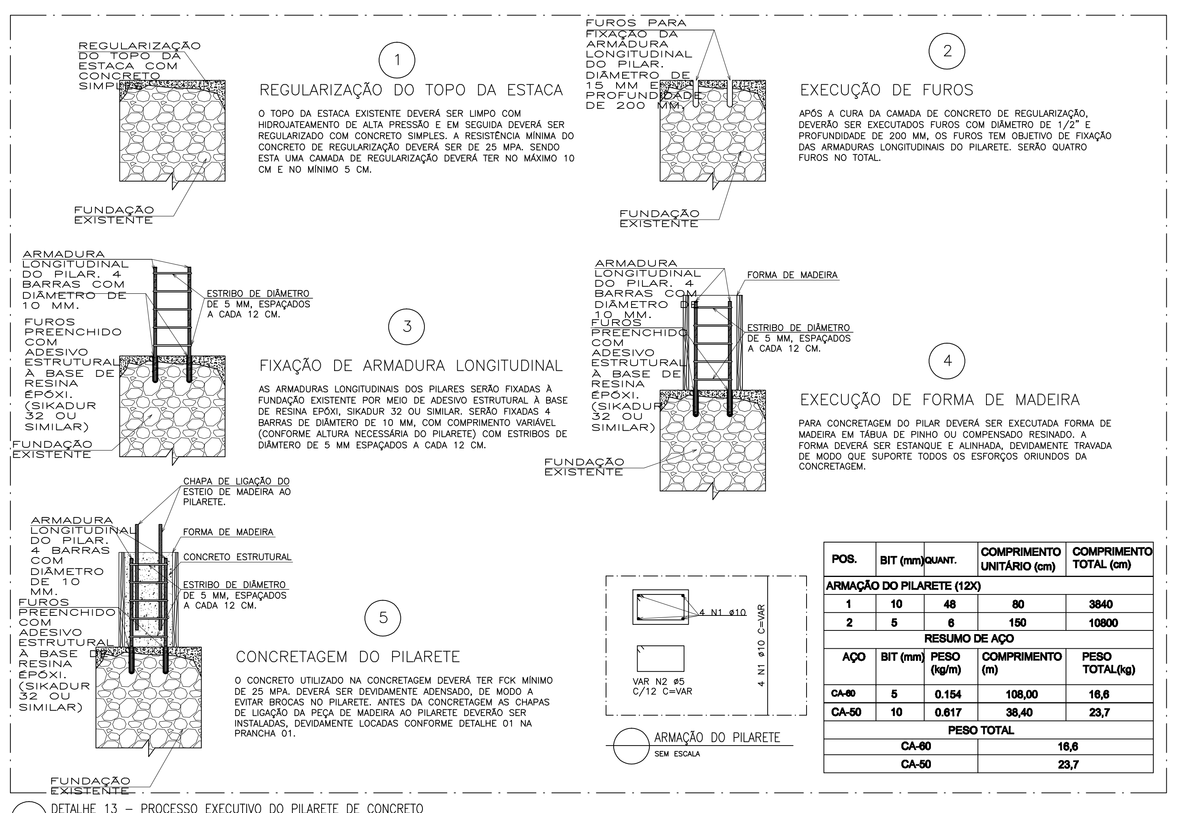
LEGENDA DE ESTEIOS:

ESTEIO EXISTENTE

ESTEIO EXISTENTE A SER RECUPERADO.

TABELA – TRATAMENTO COM SUBSTRATO QUIMICO		
BARROTES, BALDRAMES, ESTEIOS, RIPAS, CAIBROS, TERÇAS, EMPENAS, MONTANTES, TIRANTES E FRECHAIS		
SUBSTRATO	AGENTE DETERIORADOR	APLICAÇÃO
PREMISE SC 200®	INSETOS ISOPTÉROS (CUPINS)	PULVERIZAR/PINCELAR
SOLFAC® CE	INSETOS ISOPTÉROS (CUPINS)	PULVERIZAR/PINCELAR
K–OTEX®	INSETOS COLEÓPTEROS (BROCAS)	INJEÇÃO
JANELAS E ESQUADRIAS		
SUBSTRATO	AGENTE	APLICAÇÃO
PREMISE SC 200®	INSETOS ISOPTÉROS (CUPINS)	PULVERIZAR/PINCELAR
PISO		
SUBSTRATO	AGENTE	APLICAÇÃO
PREMISE SC 200®	INSETOS ISOPTÉROS (CUPINS)	PULVERIZAR/PINCELAR
SOLFAC® CE	INSETOS ISOPTÉROS (CUPINS)	PULVERIZAR/PINCELAR

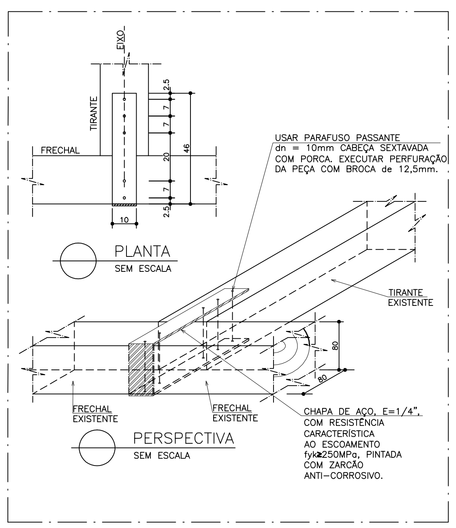
OBS: 1 – PEÇAS REMANESCENTES SERÃO PULVERIZADAS COM O SUBSTRATO QUIMICO INDICADO, CASO NÃO SEJA POSSIVEL DEVERÃO SER PINCELADAS EM 3 DEMÃOS COM INTERVALO DE 12 HORAS ENTRE ELAS. AS DEMÃOS DEVERAM SER REALIZADAS COM PINCELADAS CRUZADAS, PARA EVITAR O ESCORRIMENTO DO SUBSTRATO QUIMICO.
2 – PEÇAS NOVAS DEVERÃO SER TRATADAS EM AUTOCLAVE, COM PRESERVATIVOS IMPREGNANTES SOB PRESSÃO, CASO NÃO SEJA POSSIVEL, A PRESERVAÇÃO DEVERÁ SER FEITA POR IMERSÃO EM TANQUES.
3 – PARA INFORMAÇÕES MAIS DETALHADAS DO TRATAMENTO COM SUBSTRATO QUIMICO VER MEMORIAL DESCRITIVO DESTE PROJETO.



POS.	BIT (mm)	QUANT.	COMPRIMENTO UNITÁRIO (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
ARMAÇÃO DO PILARETE (12X)				
1	10	48	80	3840
2	5	6	150	10800

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT (mm)	PESO (kg/m)	COMPRIMENTO (m)	PESO TOTAL(kg)
CA-60	5	0.154	108,00	16,6
CA-50	10	0.617	38,40	23,7
PESO TOTAL			
CA-60			16,6
CA-50			23,7

DETALHE 13 – PROCESSO EXECUTIVO DO PILARETE DE CONCRETO



DETALHE 08–LIGAÇÃO DO TIRANTE COM O FRECHAL
ESCALA 1:10

PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO: LUCIO MENDES:45579016620 Assinado de forma digital por LUCIO MENDES:45579016620 Dados: 2026.03.31 21:08 -03'00'

LÚCIO MENDES
CREA-MG 92.287/D

PROPRIETÁRIO:

MITRA ARQUIDIOCESANA DE DIAMANTINA
CNPJ: 20.078.531/0023-10

CONTEÚDO:
LOCAÇÃO DOS ESTEIOS E DETALHES CONSTRUTIVOS

FOLHA: ÚNICA

DATA: MARÇO / 2026

QUADRO DE ÁREAS
TERRENO: 1.359,99 m²
A CONSTRUIR:
PAV. TÉRREO: 440,50 m²
TOTAL: 440,50 m²

USO: RELIGIOSO

TÍTULO: PROJETO REFORÇO ESTRUTURAL

ENDEREÇO DA OBRA:
TRAVESSA DO ROSÁRIO
BAIRRO CENTRO - SERRO / MG
CEP: 39.150-000

DESENHO:

LÚCIO MENDES
(38) 9 9983-8135
luciomendes2011@gmail.com

FORMATO: A0