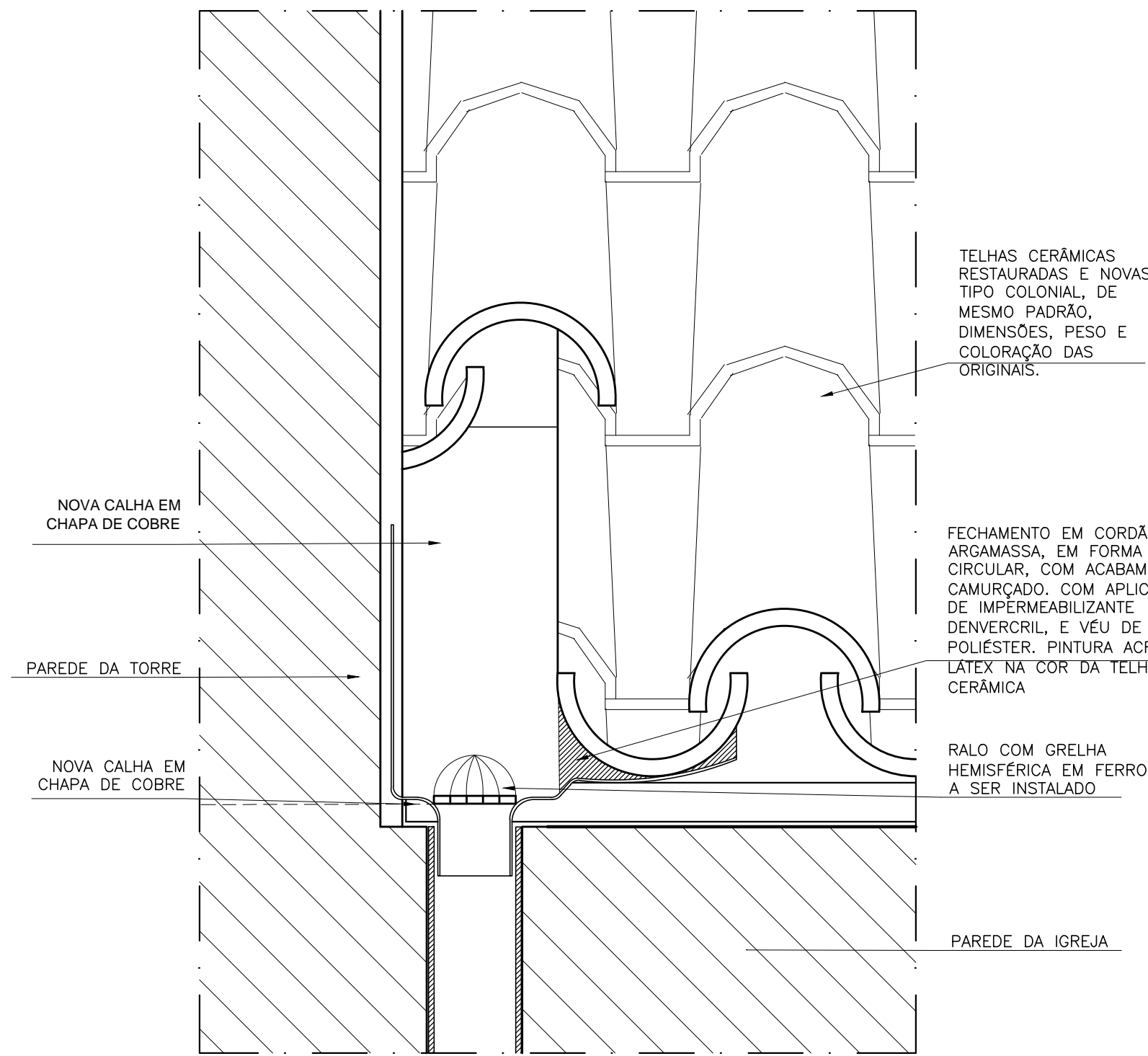
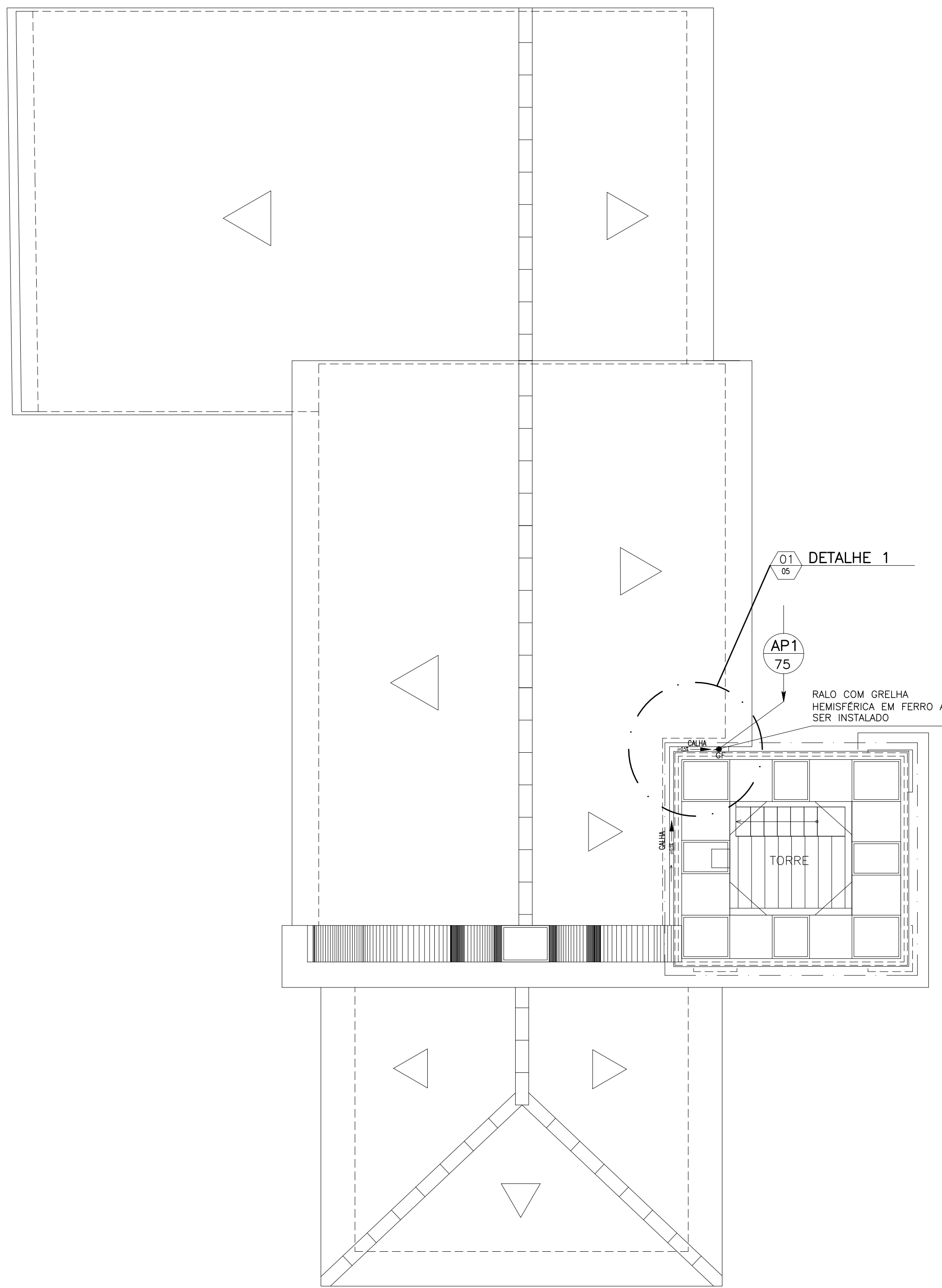


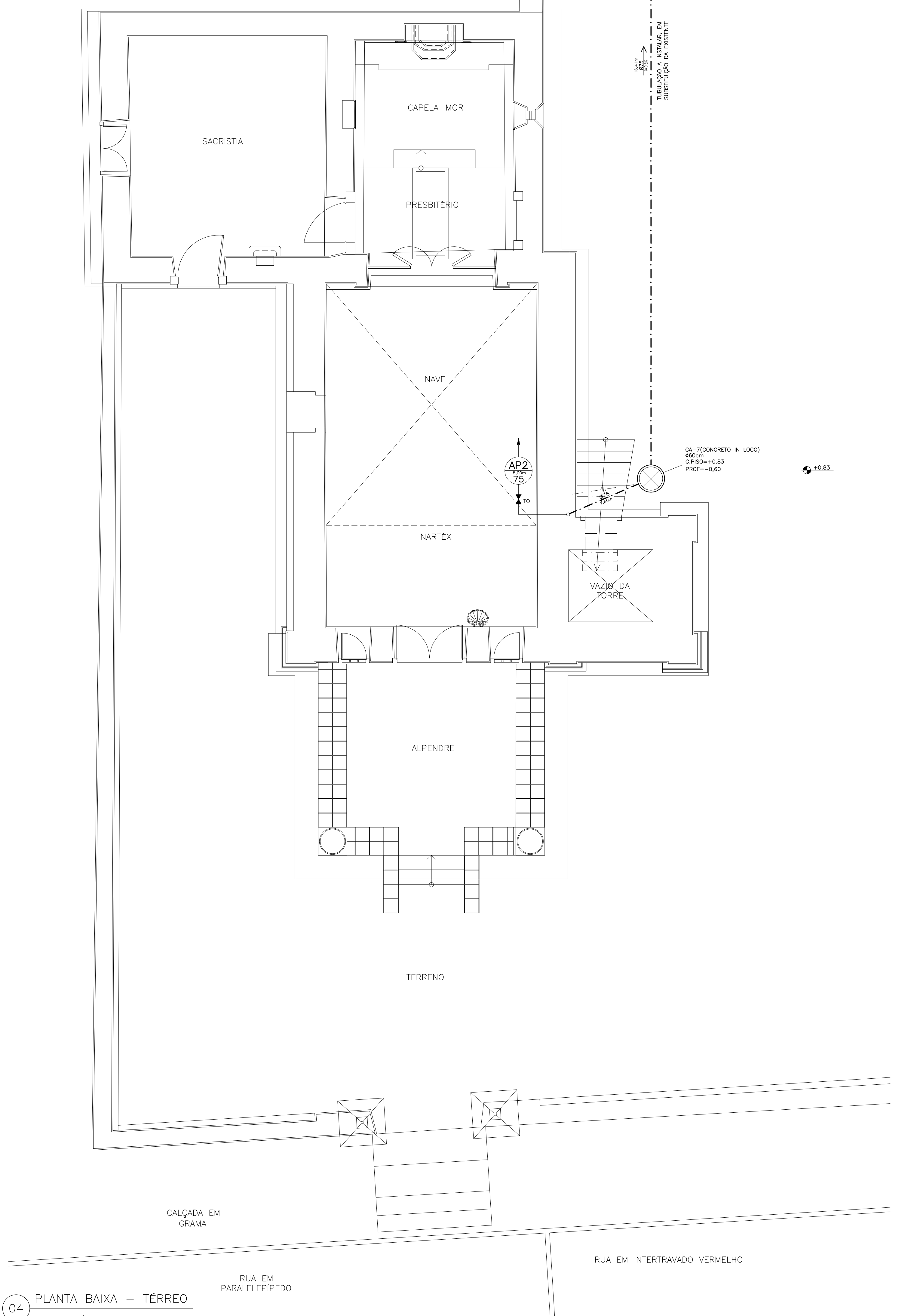
01 DETALHE CALHA METÁLICA
ESCALA: 1/20



02 CORTE CALHA METÁLICA
ESCALA: 1/05



03 PLANTA DE COBERTURA
ESCALA: 1/50



04 PLANTA BAIXA - TÉRREO
ESCALA: 1/50

NOTAS:

- A REDE INTERNA DE ÁGUAS PLUVIAIS SERÁ LIGADA A REDE PÚBLICA POR CAIXAS DE ÁREA, FORMADAS POR ANÉIS DE CONCRETO, COM 800mm DE DIÂMETRO L/OU POÇOS DE VISITA, COM 1200mm DE DIÂMETRO, INSTALADOS NO PASSADO DA VIA PÚBLICA. OS ANÉIS SERÃO UNIDOS POR CIMENTO E AREIA, SENDO: PARA AS COLUNAS, REVESTIDO COM ARGAMASSA LIGADA E AREIA, SENDO:
- AS TUBULAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS SERÃO DE PVC, SÉRIE NORMAL, FABRICAÇÃO TIPORE, AMANCO OU EQUIVALENTE. TODAS AS TUBULAÇÕES HORIZONTAIS LIGADAS AS CAIXAS LOCALIZADAS NOS PASSADOS, SERÃO DE PVC, SÉRIE "K", REFORÇADA, FABRICAÇÃO TIPORE, AMANCO OU EQUIVALENTE.
- PARA EVITAR O REFLUXO DE LÍQUIDOS ORULANDO DAS ÁGUAS PLUVIAIS, SERÃO INSTALADAS, SE NECESSÁRIO, VÁLVULAS DE RETENÇÃO, FABRICAÇÃO TIPORE, AMANCO OU EQUIVALENTE.
- TODAS AS CONEXÕES SERÃO FABRICADAS PELA TIPORE, AMANCO OU EQUIVALENTE, DE ACORDO COM OS PROJETOS DE INSTALAÇÕES.
- NOS PÉS DE COLUNAS, SERÃO USADOS CURVAS DE RAIO LONGO, TIPO REFORÇADO, SÉRIE "K", FABRICAÇÃO TIPORE, AMANCO OU EQUIVALENTE.
- NOS FIMOS DAS COLUNAS E/OU BENSIS, SERÃO INSTALADOS TE DE INSPEÇÃO E/OU TUBO OBLÍQUO, SÉRIE NORMAL, COM DIÂMETRO IGUAL DA COLUNA, FABRICAÇÃO TIPORE, AMANCO OU EQUIVALENTE.
- DIMENSÕES EM METRO, DIÂMETROS DE TUBOS E CONEXÕES EM MILÍMETRO.
- A IMPERMEABILIZAÇÃO NAS ÁREAS QUE LEVARÃO ÁGUA DEVERÁ SER FEITA, QUANDO NECESSÁRIO, COM MANTA ASFÁLTICA.
- OS TAMPOES DE FERRO FUNDIDO SERÃO DO TIPO PESADO, ONDE HOUVER TRÂNSITO DE AUTOMÓVEIS, SENDO DO TIPO LEVE, ONDE HOUVER APENAS TRÂNSITO DE PESSOAS, PADRÃO CCME, FABRICAÇÃO DA FUNDAÇÃO SOBRINHO, CAST IRON OU EQUIVALENTE.

LEGENDA:

- TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS, TIPORE SÉRIE NORMAL, AMANCO OU EQUIVALENTE.
- PORTA GRELHA EM F.F. E GRELHA CÔNCAVA OU RETA EM F.F., 200x200mm OU INDICADO, FABRICAÇÃO CAST IRON OU EQUIVALENTE.
- CAIXA DE ÁREA COM FUNDO EM BRITA Nº 3 (N. LOCO EM ANÉIS DE CONCRETO COM 800 cm).
- CAIXA DE ÁREA COM FUNDO EM BRITA Nº 3 (N. LOCO EM CONCRETO E DIMENSÕES INDICADAS).
- CAIXA DE ÁREA COM FUNDO EM BRITA Nº 3 (N. LOCO EM CONCRETO), TAMPA COM PORTA GRELHA E GRELHA, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INDICADAS.
- TUBO DE ÁGUAS PLUVIAIS
- DIÂMETRO DA COLUNA
- TUBULAÇÃO QUE SOBE.
- TUBULAÇÃO QUE DESCE.
- TUBULAÇÃO QUE PASSA.
- TE DE INSPEÇÃO TIPORE SÉRIE NORMAL, AMANCO OU EQUIVALENTE.
- GRELHA DE FERRO

03	REVISÃO CONFORME ANÁLISE DEBENS 01/20 DA EMOP-LEGENDA E NOTAS	12/02/2020	
02	REVISÃO CONFORME ANÁLISE DEBENS 01/19 DA EMOP	03/11/19	
01	REVISÃO CONFORME ANÁLISE DEBENS 07/19 DA EMOP	03/09/19	
00	EMISSÃO DO PROJETO EXECUTIVO	03/07/19	
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	VISTO

HISTÓRICO DE REVISÕES

Archi 5 arquitetos associados ARCHIS ARQUITETOS ASSOCIADOS LTDA. RUA SANTO ANTONIO, 10 - 10.000 RUA DO AMARAL, 10 - 10.000 TEL: (21) 2542-5555 - FAX: (21) 2542-5555		EMOP EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
OBRA: FAZENDA COLUBANDE		
ENDEREÇO DA OBRA: RUA EXPEDICIONÁRIO ARI RAUEN, S/N - COLUBANDE, SÃO GONÇALO - RJ, 24744-150, RODOVIA BR 101.		
ESPECIALIDADE: ÁREA TÉCNICA	FASE DO PROJETO: EXECUTIVO	
PROJETO DE INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS	DESENHO: J. WILSON	
NOME E CONTEÚDO DA PRANCHA: PLANTA BAIXA - IGREJA	PRANCHA Nº: 05/05	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Roberto de Almeida Vasconcelos CAU: A9775-6	Octavio Henrique Reis CAU: A9777-2	
ARQUIVO: 05-1220-100-ARU-05-19/igreja REV03	ESCALA: 1/50	DATA: SETEMBRO/2018