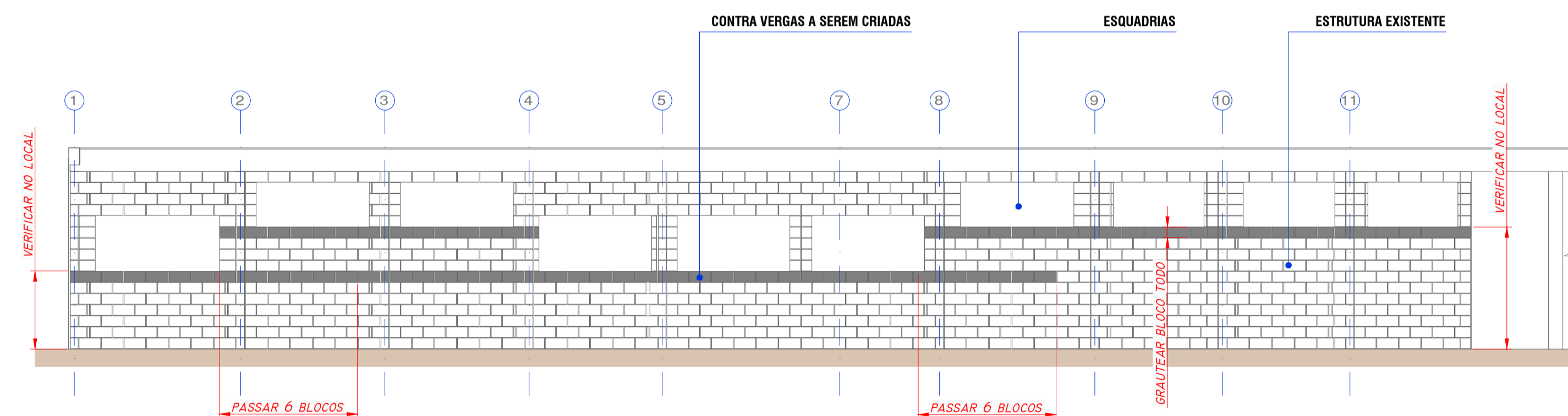


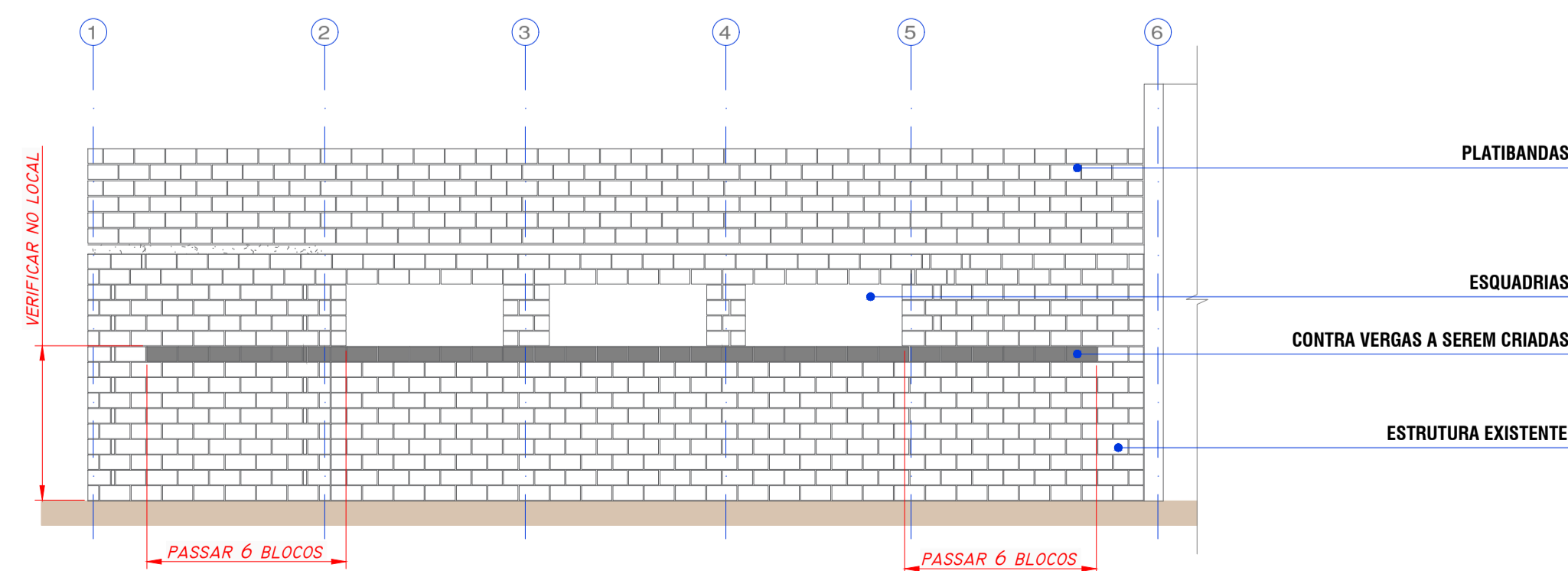
PLANTA BAIXA DA EDIFICAÇÃO

ESCALA 1/75



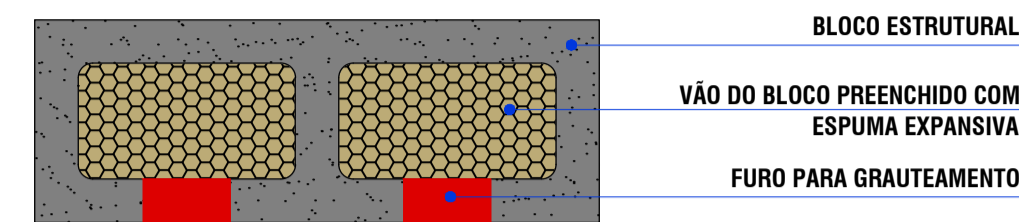
VISTA A-A COM INDICAÇÃO DE NOVAS CONTRA VERGAS

ESCALA 1/75



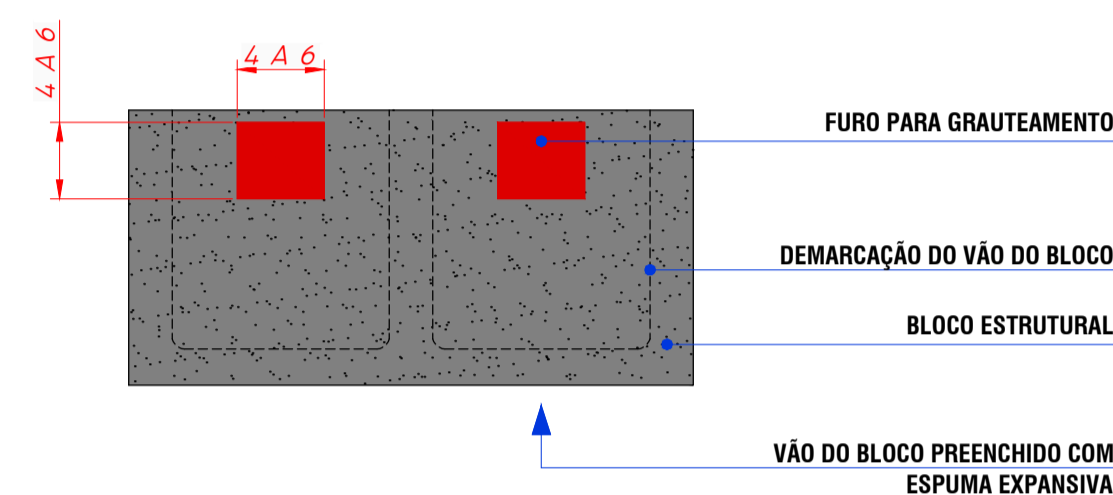
VISTA C-C COM INDICAÇÃO DE NOVAS CONTRA VERGAS

ESCALA 1/75



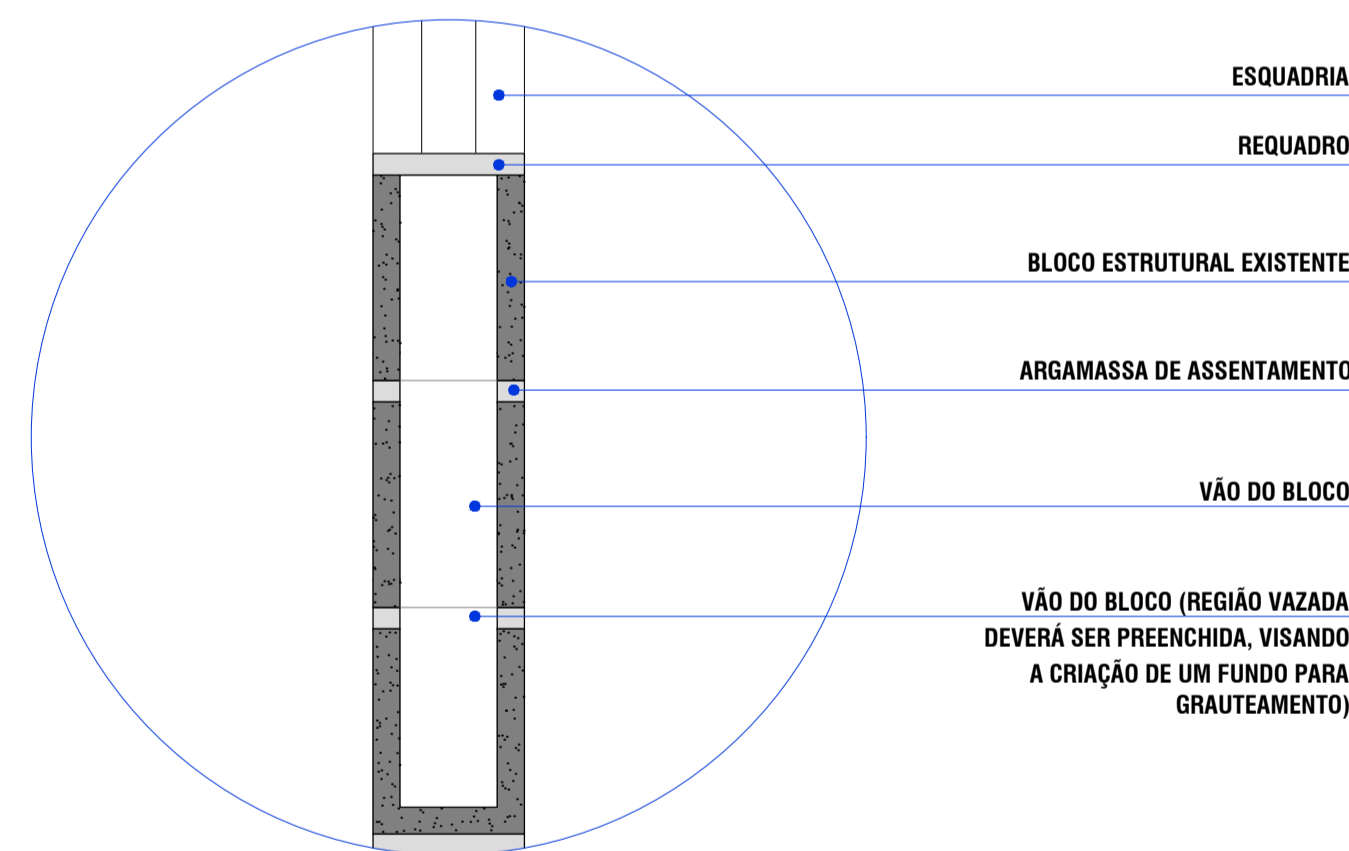
DETALHE 1 - VISTA EM PLANTA DO BLOCO

SEM ESCALA



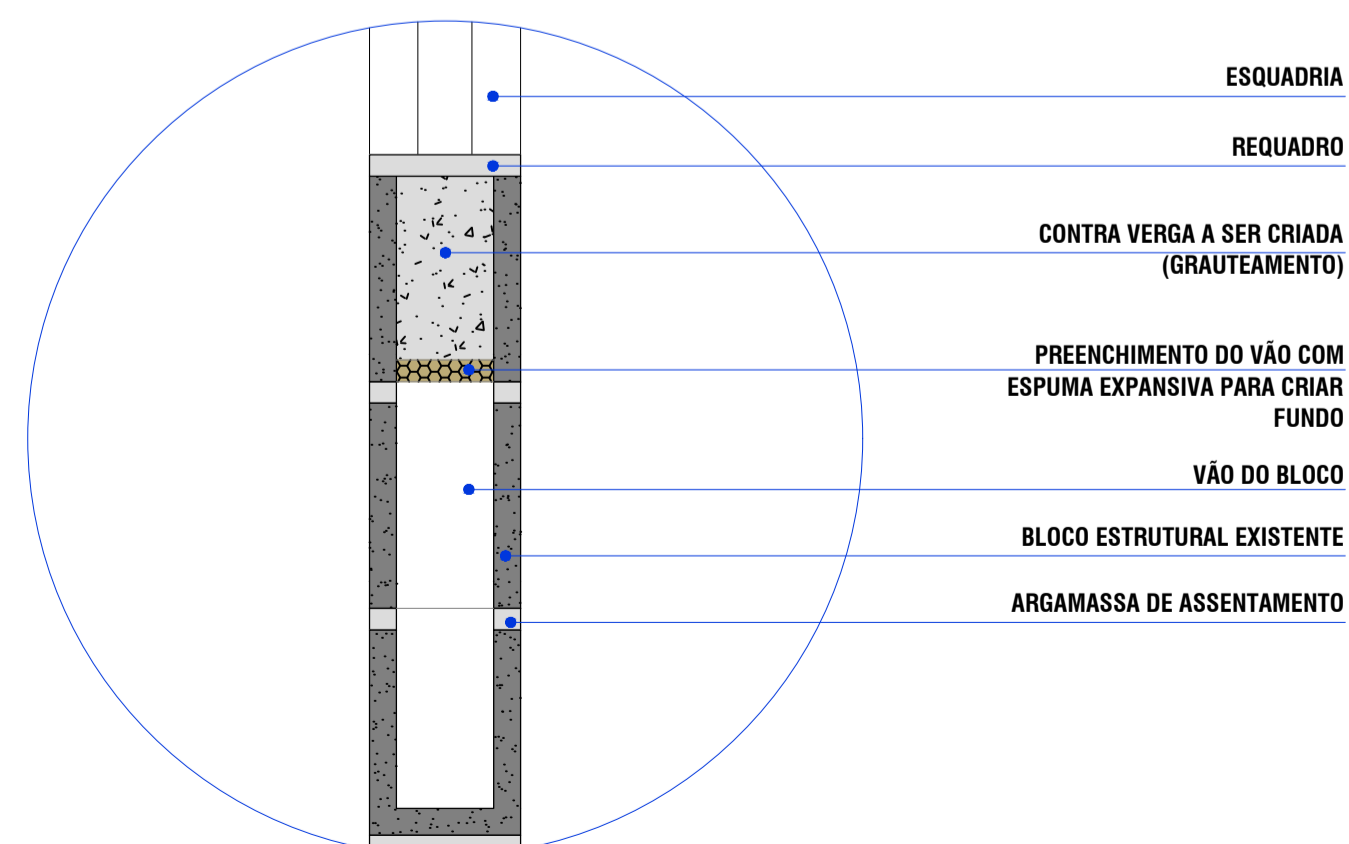
DETALHE 2 - VISTA LATERAL DO BLOCO

SEM ESCALA



DETALHE 3 - SITUAÇÃO ATUAL

SEM ESCALA



DETALHE 4 - IMPLANTAÇÃO DE CONTRA VERGAS

SEM ESCALA

ROTEIRO DE EXECUÇÃO:

1. DEMOLIÇÕES DE TRECHOS DOS BLOCOS LOCALIZADOS NAS POSIÇÕES INDICADAS NAS VISTAS AO LADO PARA POSSIBILITAR O GRAUTEAMENTO.
2. LIMPEZA COM COMPRESSOR DE AR.
3. PREENCHIMENTO DO VÃO DO BLOCO COM ESPUMA EXPANSIVA PARA FAZER FUNDO PARA GRAUTEAMENTO.
4. POSICIONAMENTO DE FUNIL PARA GRAUTEAMENTO.
5. GRAUTEAMENTO COM GRAUTE COM RESISTÊNCIA SUPERIOR A 20 MPa + 30% DE PEDRISCO.
6. REMOÇÃO DO FUNIL E ACABAMENTO DO FURO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA.

NOTAS DE EXECUÇÃO:

1. GRAUTE COM RESISTÊNCIA SUPERIOR A 20 MPa + 30% DE PEDRISCO.
2. GRAUTE RECOMENDADO: QUARTZOLIT, BAUTECH, MC BAUCHIMIE OU SIMILAR.
3. COMO MENCIONADO NOS DESENHOS AO LADO, AS CONTRAVERGAS CRIADAS DEVERÃO PASSAR 6 (SEIS) BLOCOS PARA CADA LADO DA ESQUADRIA.
4. OS VÃOS DOS BLOCOS DEVERÃO SER PREENCHIDOS COM ESPUMA EXPANSIVA PARA CRIAR FUNDO PARA GRAUTEAMENTO.
5. QUANTIDADE DE CONTRA-VERGA: 46,80 ML
6. QUANTIDADE DE MATERIAL: ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA: 46,80M2; GRAUTE 1,69M3; ARMAGASSA POLIMÉDICA: 0,05M3.

PROPRIETÁRIO/RES. PELO USO:		RESPONSÁVEL TÉCNICO:		
REVISÃO	DESCRIÇÃO	CORREÇÃO	DATA	RESP.



FFF ENGENHARIA

PROJETOS E ACESSORIA EM CONSTRUÇÃO
ENGENHARIA * ARQUITETURA * PROJETOS * LAUDOS
AVENIDA CORRADI II, 1505 - RES. CATTAL - CERQUILHO/SF
E-mail: ffengenharia@gmail.com TEL: (15) 99647-5559
www.ffengenharia.com.br CEL: (15) 3384-1170

OBRA: REFORÇO ESTRUTURAL - UBS SANTA RITA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEV

LOCAL: RUA ALCIDES COTRIM nº105, SANTA RITA - ITAPEVI/SP

TÍTULO: PROJETO DE GRAUTEAMENTO DE CONTRA VERGAS

AUTOR DO PROJETO: FELIPE FERRARI FAKRI - CREA: 506 908 806-0

RESR. TÉCNICO: FELIPE FERRARI FAKRI CREA: 506.970-40

ART: 28027230210644256

DATA: 01/05/2004

DATA: 31/03/2021

ESCALA A:

INDICADAS

FOLHA:

02

05

03