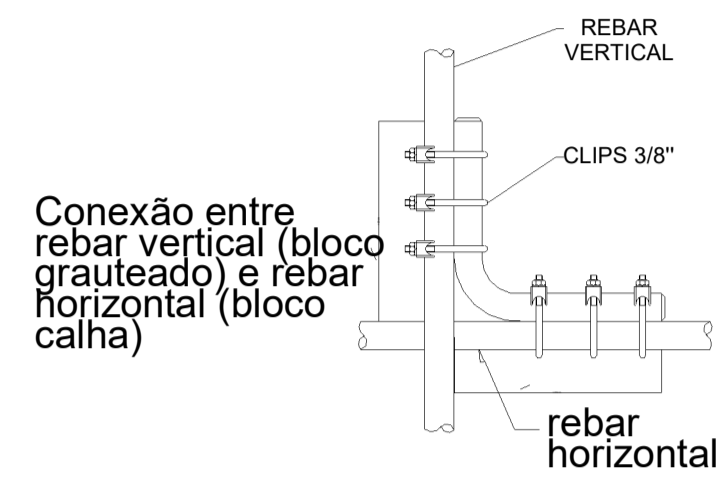


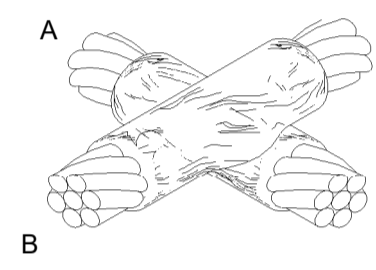
Conexão entre rebar:
Usar 3 clips e amarrar o vergalhão à todos os estribos.

DETALHE 3



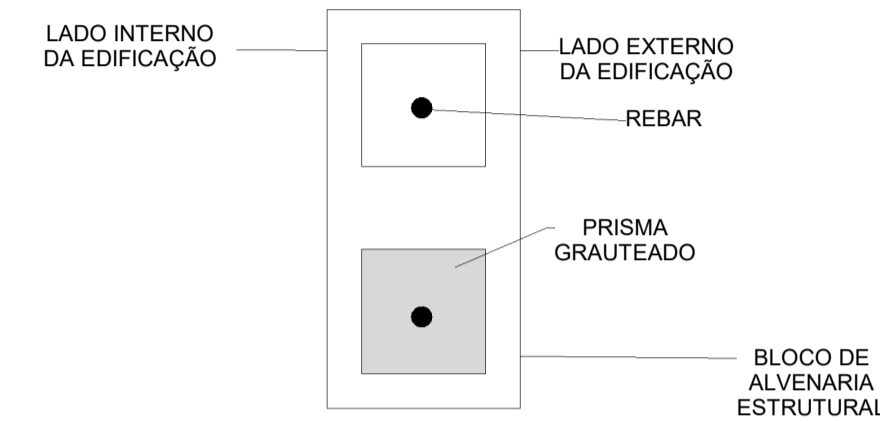
Conexão entre rebar vertical (bloco grauteado) e rebar horizontal (bloco calha)

DETALHE 4

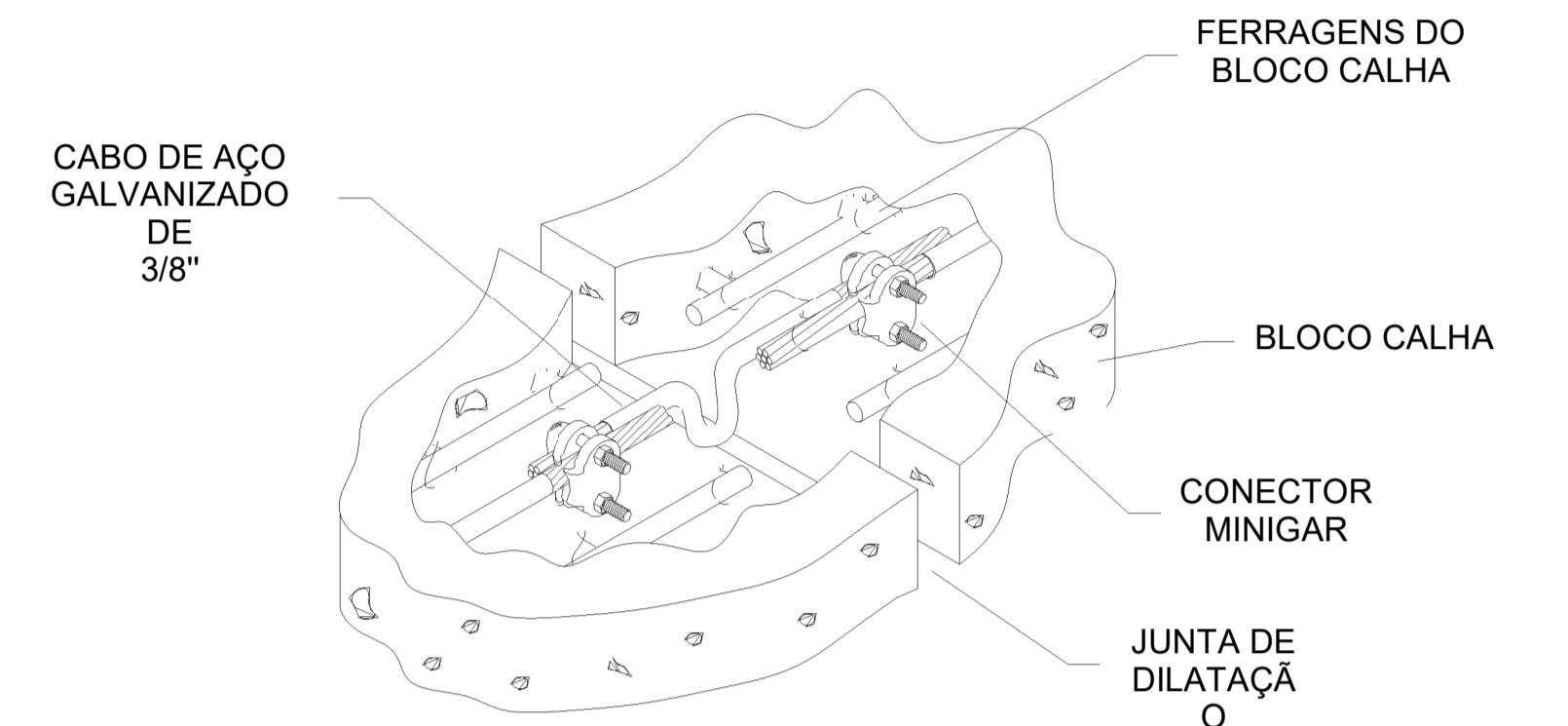


CABOS: A=50mm² / B=50mm²

SOLDA EXOTÉRMICA EM "X"
DETALHE 1

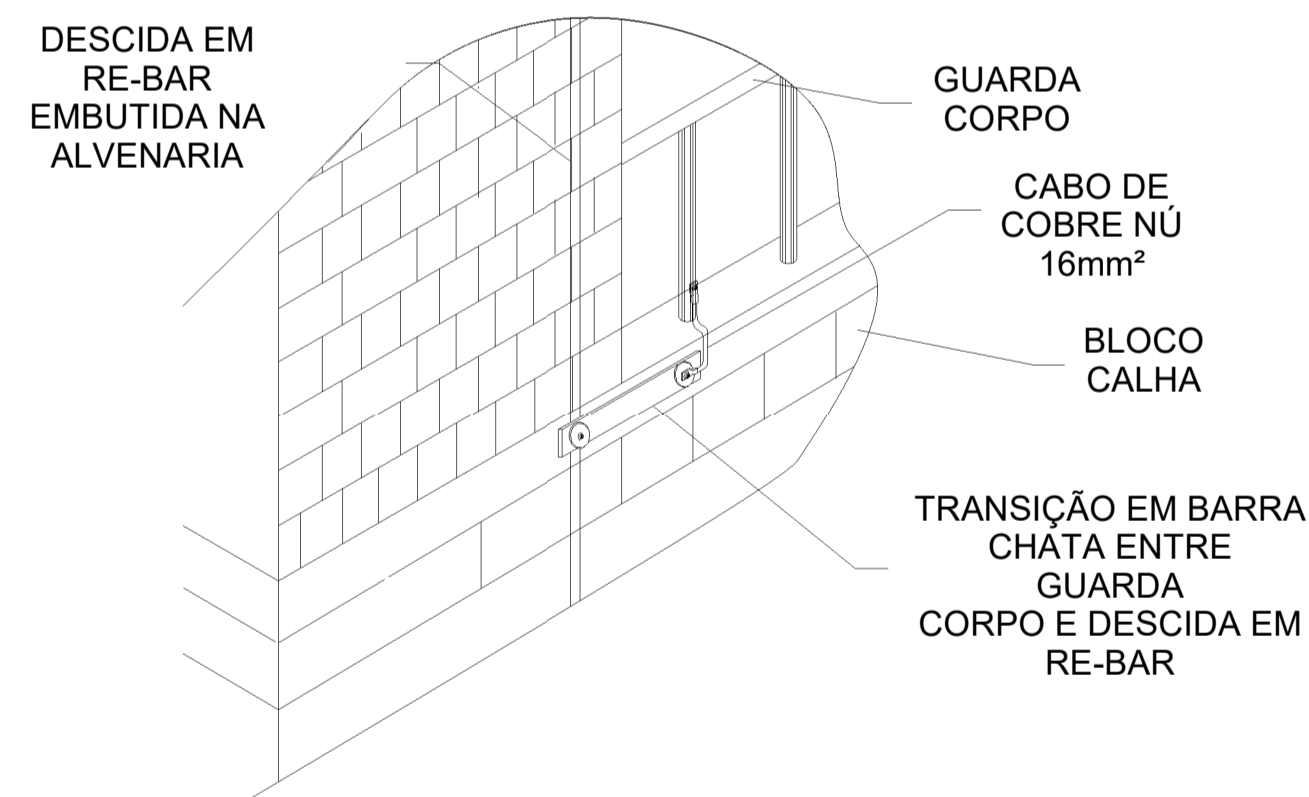


DETALHE 5



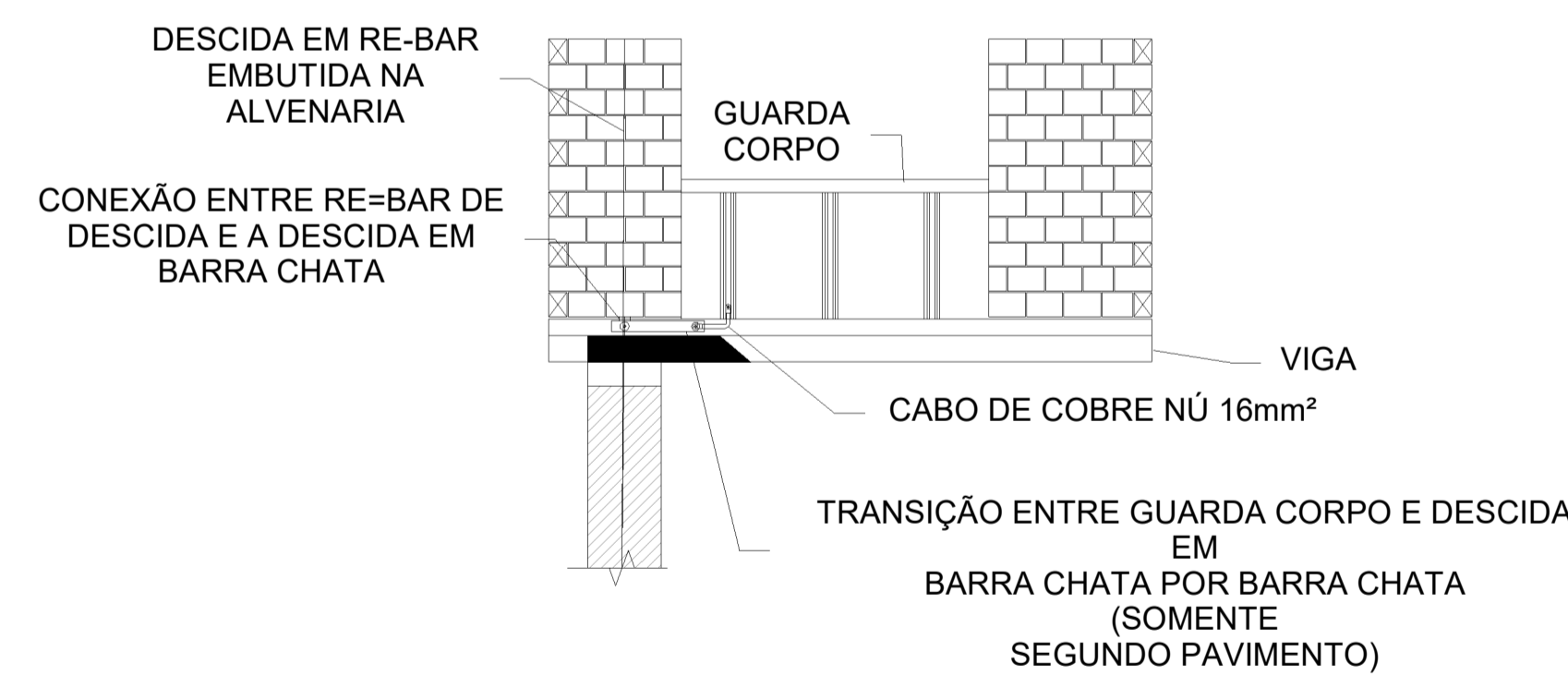
ILUSTRATIVO DA VINCULAÇÃO DAS FERRAGENS DAS JUNTAS DE DILATAÇÃO

DETALHE 6



CONEXÃO ENTRE GUARDA CORPO E A DESCIDA EM RE-BAR ESTRUTURAL

DETALHE 7



CONEXÃO ENTRE GUARDA CORPO E A DESCIDA EM REBAR (TRANSIÇÃO SOMENTE SEGUNDO PAVIMENTO)

DETALHE 8

DATA	EMISSÃO INICIAL	DESCRIÇÃO	REV.	RESPONSÁVEL
15/03/2024		AJUSTE INFORMAÇÃO CABO DE COBRE NU	2	MATHEUS F.
20/11/23		EMISSÃO INICIAL	1	PEDRO VITOR

PROJETO SPDA

OBRA:
RESIDENCIAL BENTO GONÇALVES
RUA ANTÔNIO MARCOS DIAS, 05 - NOVA SAPUCAIA, SAPUCAIA DO SUL - RS
CONTRATANTE:
BALIZA EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA

ARQUIVO CLIENTE:	Nº. PROJETO:	PLANTA:
FC-D21-S102-R02-TIPO	D21	S102
ENGENHEIRO: MAURÍCIO LIMA	ESCALA: INDICADA	ANO: 2023

PLANTA DE DETALHES DE SPDA
TIPO



ENG. THIAGO BUSI
CREA RS-164.322

ENG.MSc.CHARLES RONCATTO
CREA RS-111.561

ENG.MAURICIO LIMA
CREA RS-193.465

ENG.CARLOS EDUARDO MATELLO
CREA RS-156.823

WWW.FOURCORP.COM.BR
FOURCORP@FOURCORP.COM.BR

AV. JOÃO WALLIG, 660/1206 - PASSO D'AREIA - PORTO ALEGRE/RS - FONE (51) 3574 1217