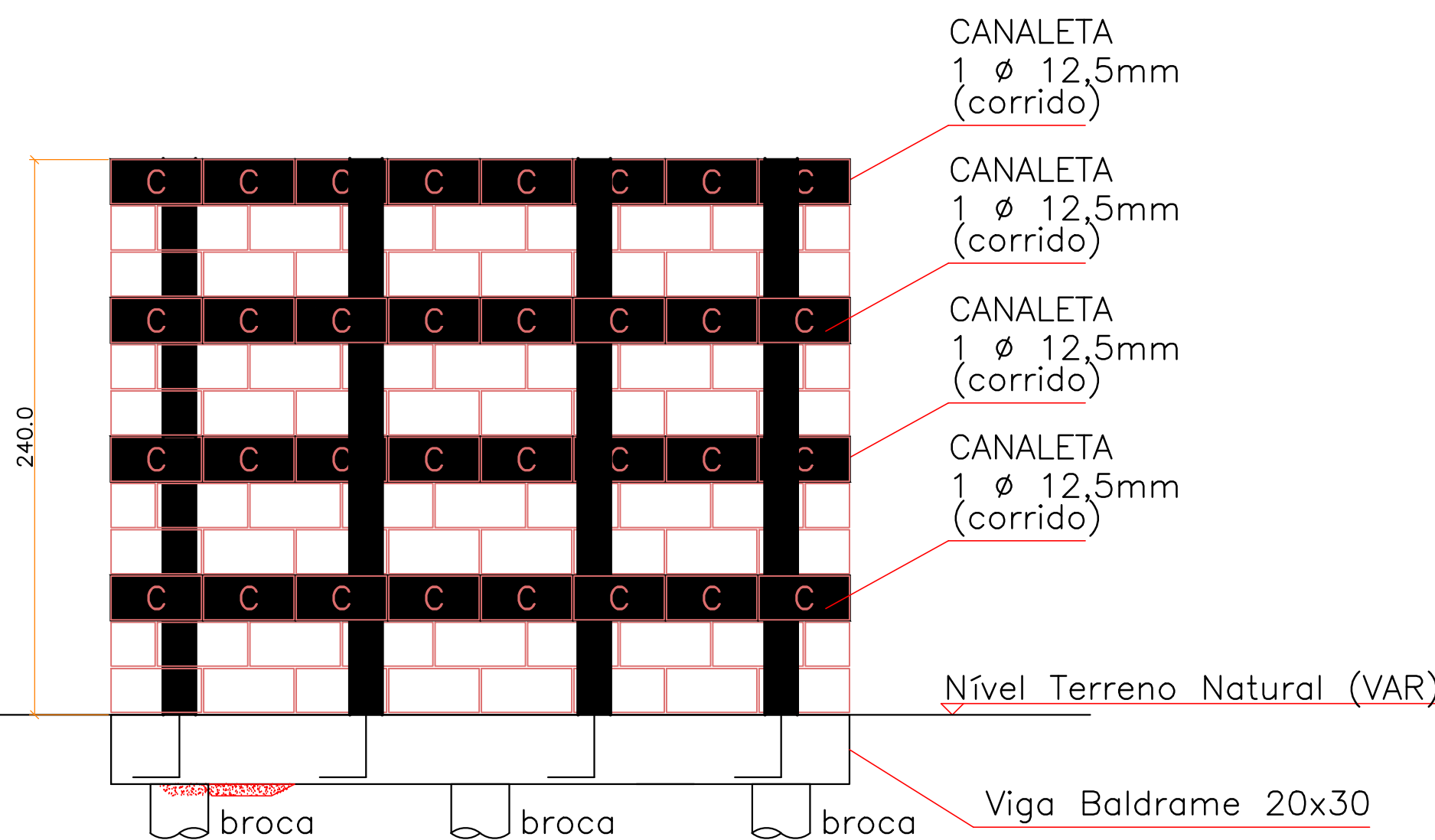
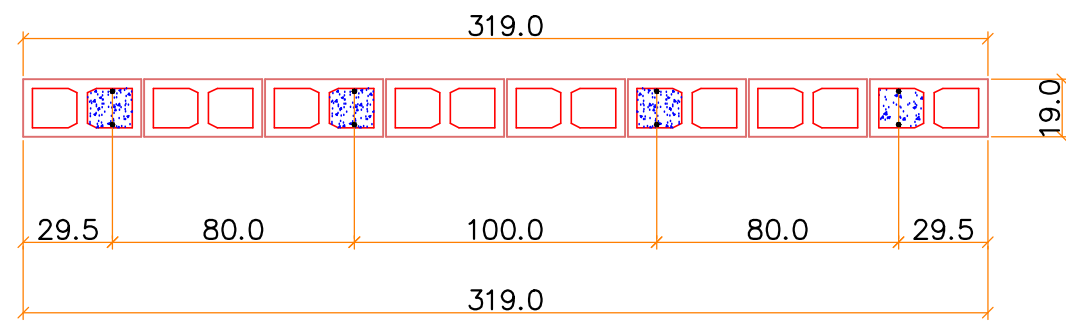
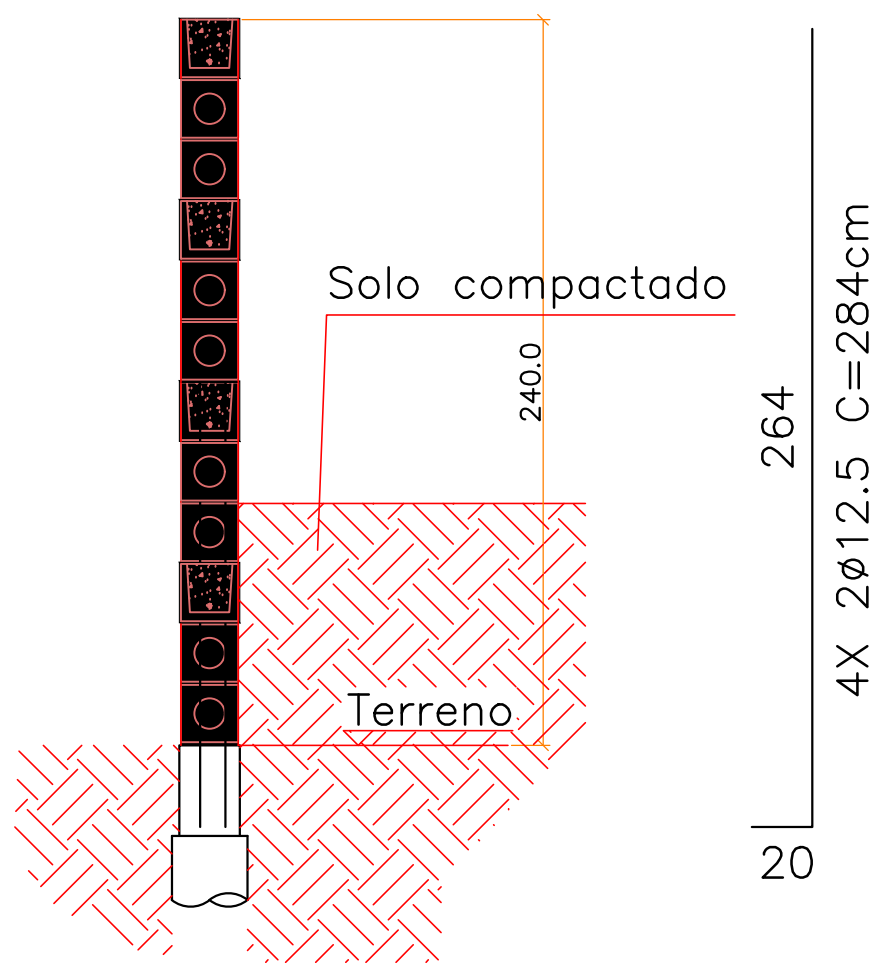
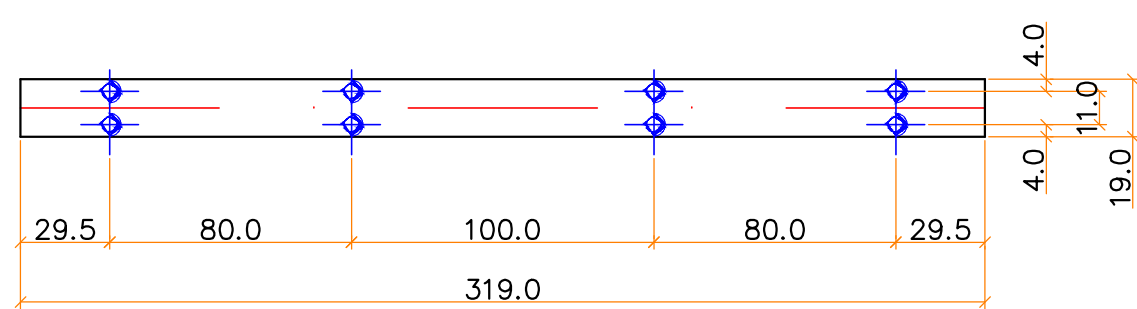


DETALHAMENTO E PAGINAÇÃO DO MURO  
COM ALTURA MÁXIMA DE 2,40 m

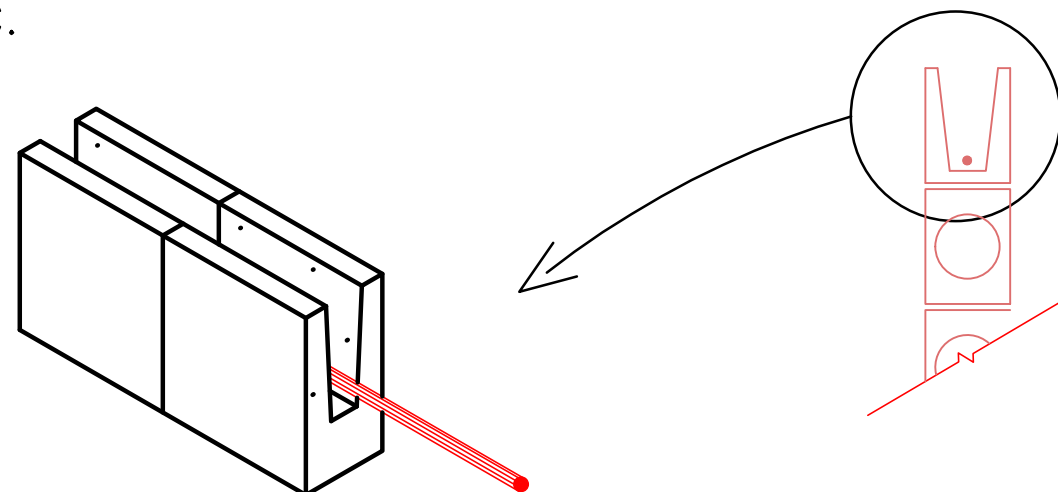
ESC 1:25



LOCAÇÃO DE GRAUTE  
ESC 1:25



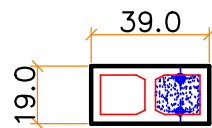
DETALHE GENÉRICO – CANALETA  
SEM ESC.



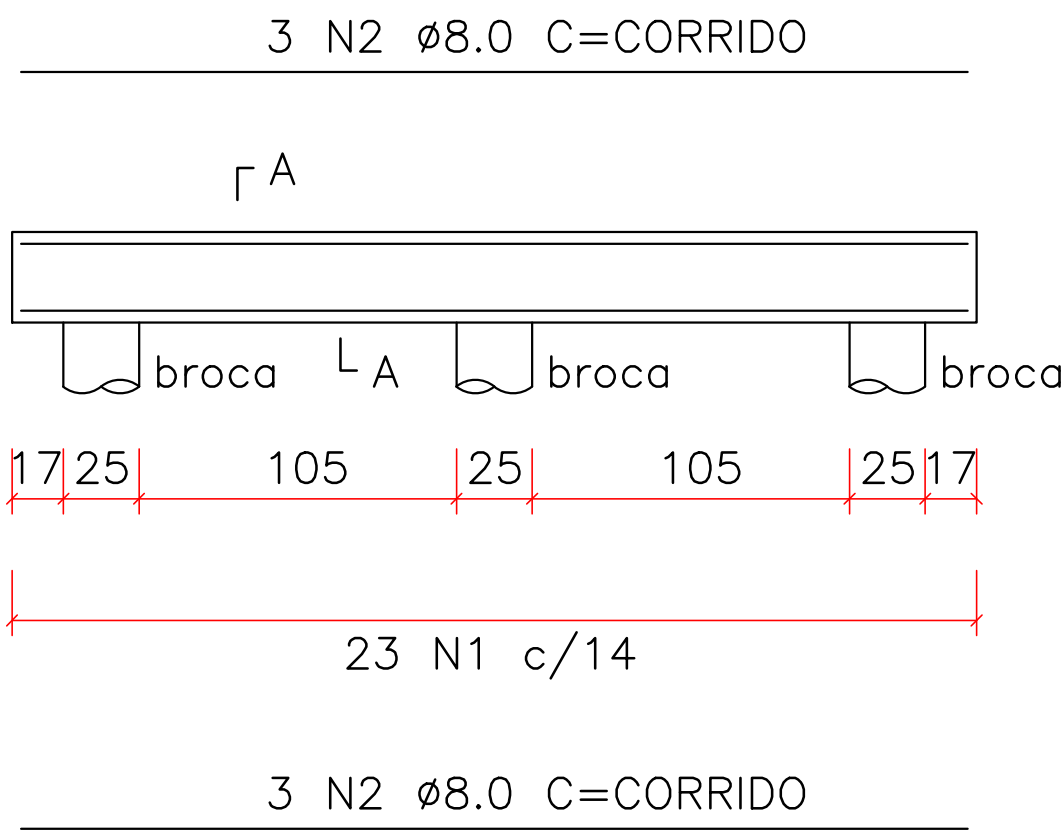
BLOCO CANALETA

POSICIONAR UMA BARRA DE AÇO CA-50  
DE Ø 12,5mm.  
UTILIZAR TRANSPASSE DE 60cm ENTRE BARRAS.

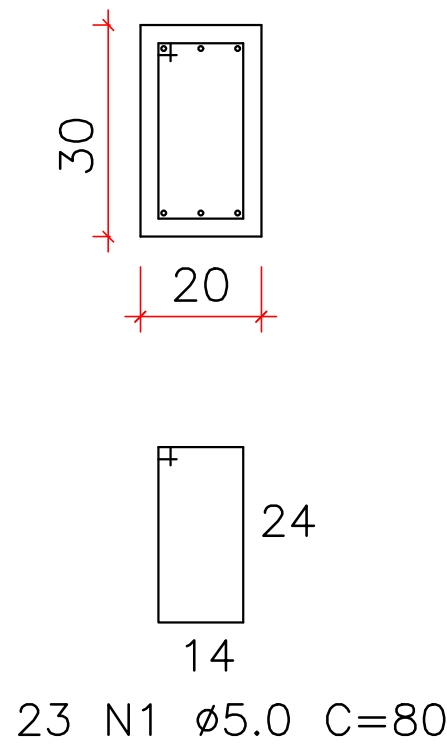
DETALHE DE ARRANQUES  
DUPLOS PARA GRAUTE  
Planta



VIGA BALDRAME  
ESC 1:25



SEÇÃO A-A  
ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
VB	60	1	5.0	23	80	1840
	50A	2	8.0	6	313	1878
RESUMO DO AÇO						
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)		PESO+10% (kg)		
CA50A	8.0	18.4		8.0		
CA60	5.0	18.8		3.3		
PESO TOTAL						
CA50A	8.0					
CA60	3.3					

Fck = 25.00 MPa

R00	EMIÇÃO INICIAL - PROJETO DE REFERÊNCIA. VER PROJETO DE ARQUITETURA	ENG. RAFAEL	29/03/2023
REVISÃO	D E S C R I Ç Ã O	POR	DATA
 PREFEITURA MUNICIPAL SÃO JOSÉ DO RIO PRETO EDUCAÇÃO		PREFEITO EDINHO ARAÚJO SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	
OBRA:	REFORMA E.M. - PROF. CHAFIC BALURA	LOCAL:	RUA ANTONIO F. COUTINHO - 65 DOM LAFAYETE - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO-SP
PROJETO:	MURO ESTACIONAMENTO	ESCALA:	INDICADA
ASSUNTO:	PROJETO ESTRUTURAL - FÔRMAS E DETALHAMENTOS	DESENHO:	RAFAEL
SECRETÁRIO:	FABIANA ZANQUETTA DE AZEVEDO	DATA:	MAR/2023
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS PELO PROJETO ESTRUTURAL:		EST	
RAFAEL ELIAS RODRIGUES ENG. CIVIL - CREA/SP 59877/2013		02/02	