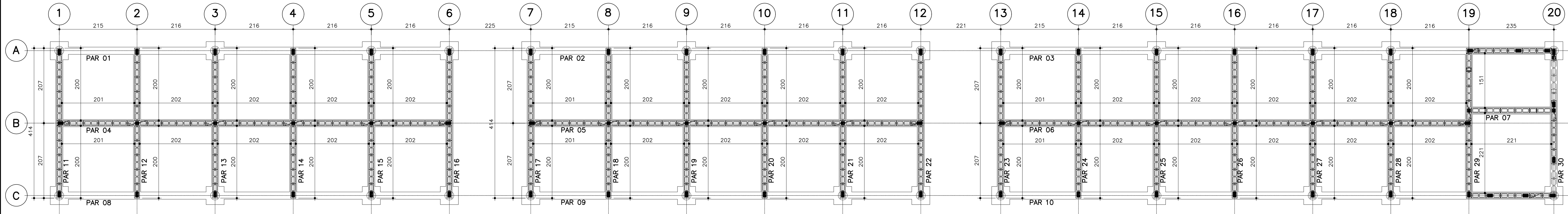


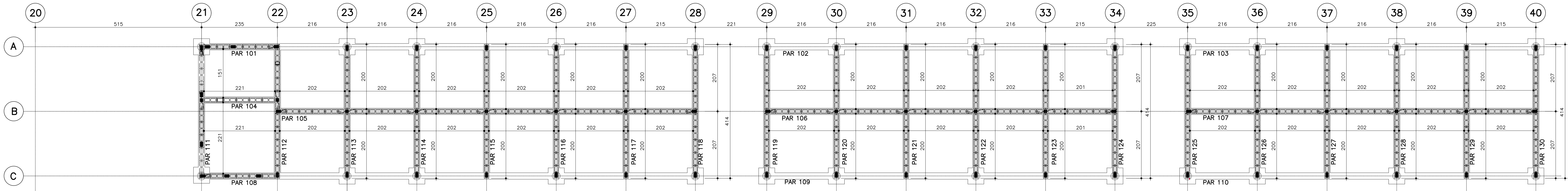
PLANTA DE PRIMEIRA FIADA-EIXOS 1 A 20

ESC.: 1:50



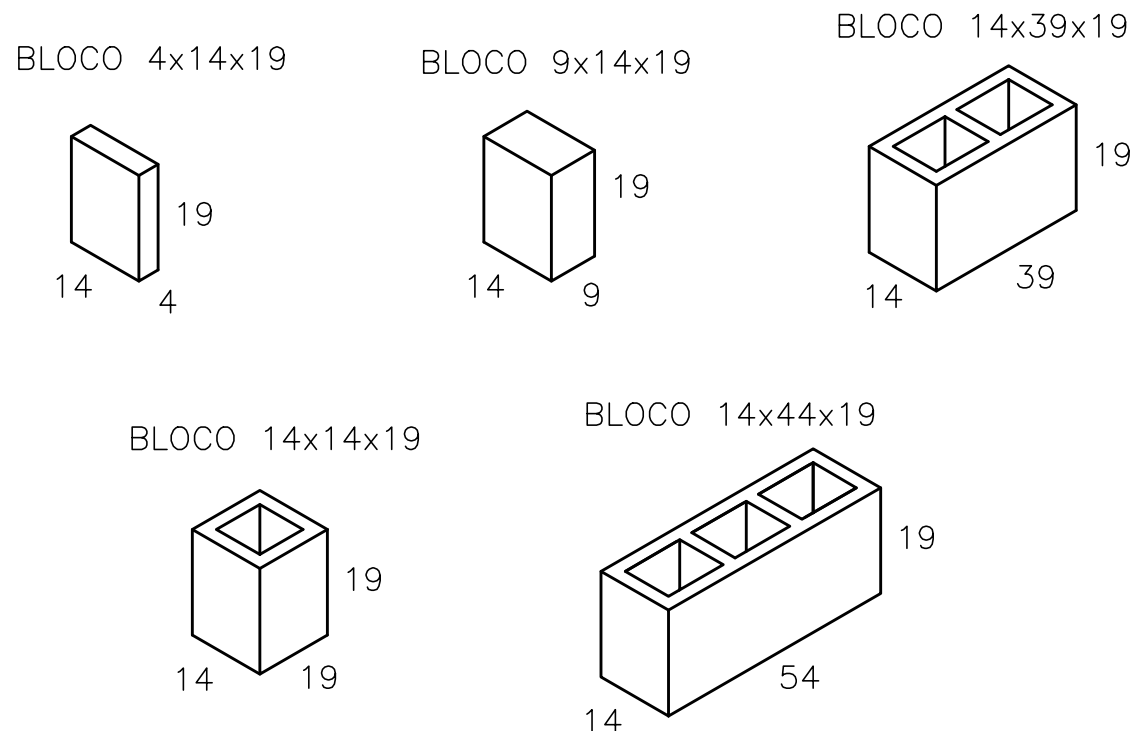
PLANTA DE PRIMEIRA FIADA-EIXOS 21 A 40

ESC.: 1:50



DETALHES DE CADA BLOCO PADRÃO

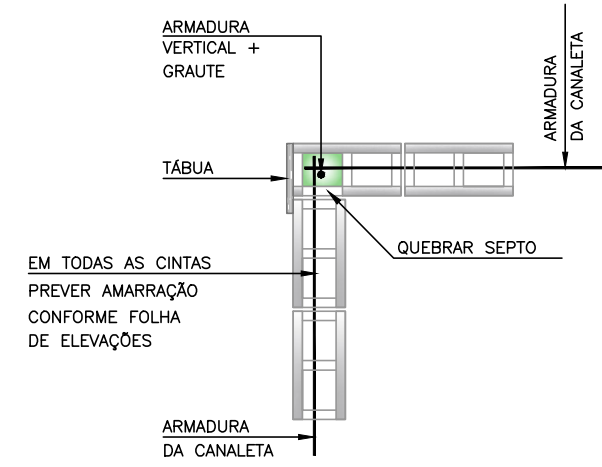
S/ ESC.



DETALHE 1

S/ ESC.

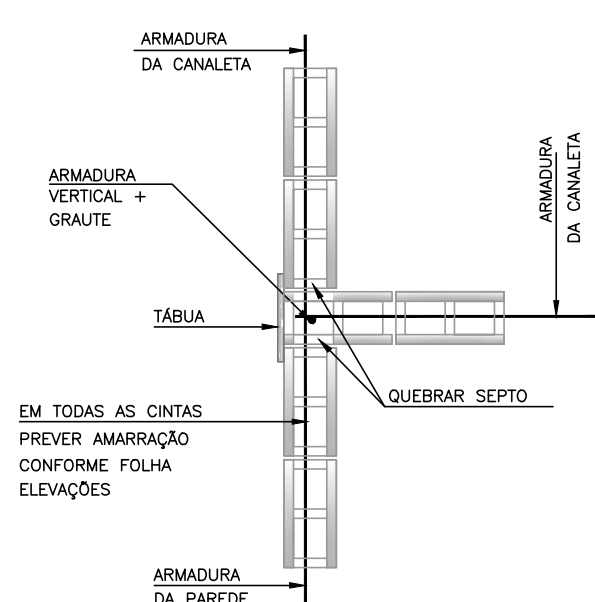
ENCONTROS EM "L" ADAPTAR ONDE NECESSÁRIO



DETALHE 2

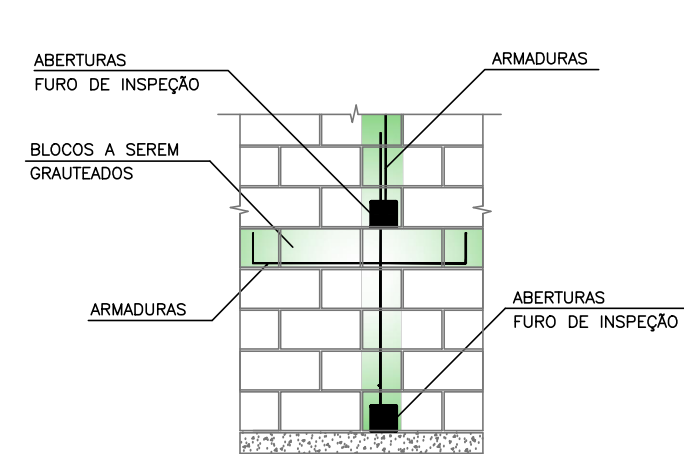
S/ ESC.

ENCONTROS EM "T" ou "X" ADAPTAR ONDE NECESSÁRIO



DETALHE DOS FUROS DE INSPEÇÃO

S/ ESC.

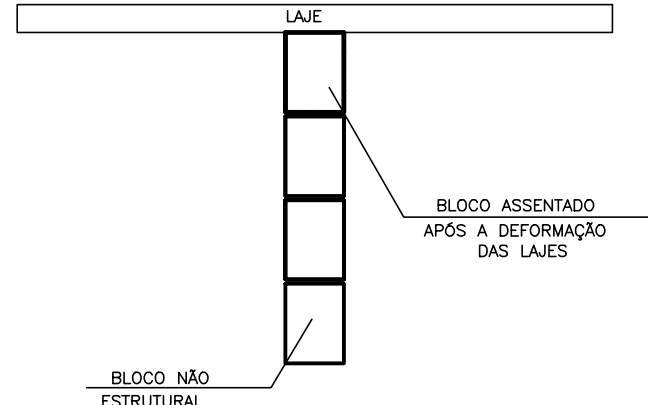


PROCEDIMENTO:

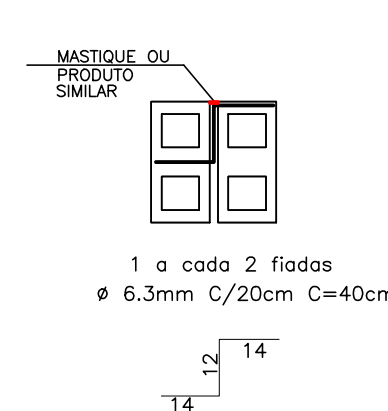
Antes de grautar um furo é necessário que o excesso de argamassa (por dentro do furo) seja retirado com o auxílio de uma barra de aço, posteriormente o furo deve ser limpo e o material excedente retirado pelo furo de inspeção. Antes de grautar um furo é necessário que o excesso de argamassa (por dentro do furo) seja retirado com o auxílio de uma barra de aço, posteriormente o furo deve ser limpo e o material excedente retirado pelo furo de inspeção.

DETALHE DAS ALVENARIAS DE VEDAÇÃO

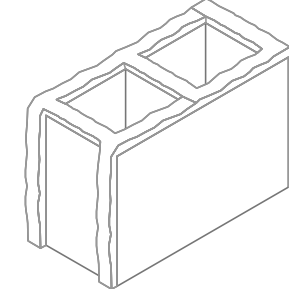
S/ ESC.



DETALHE DAS JUNTAS



DETALHE DA ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO

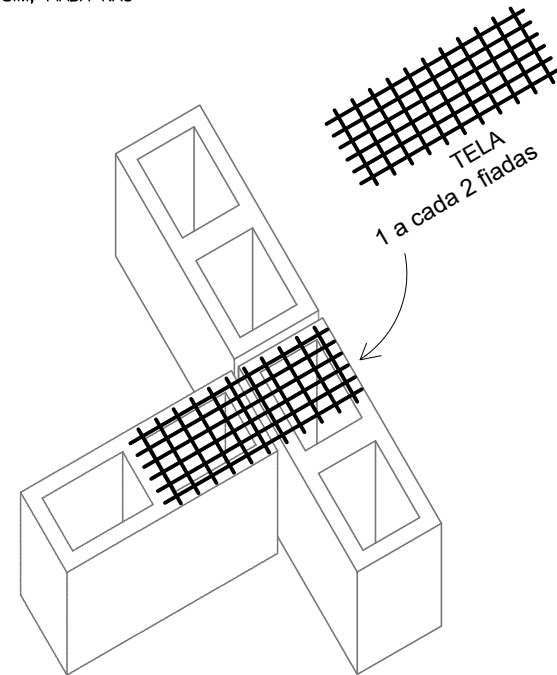


DISPOSIÇÃO OBRIGATORIA DA ARGAMASSA PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DA PAREDE DE ALVENARIA ESTRUTURAL. OBSERVAR CORDÕES DE ARGAMASSA NAS PAREDES TRANSVERSAIS DO BLOCO E NAS JUNTAS VERTICAIS.

DETALHE

LIGAÇÕES ENTRE ALVENARIA ESTRUTURAL x NÃO ESTRUTURAL E PAREDES EM JUNTA PRUMO

* O DETALHE DEVERÁ SER EXECUTADO FIADA SIM, FIADA NÃO



ESPECIFICAÇÕES

- 1 - BLOCOS ESTRUTURAIS fck >= 4,5 MPa
- 2 - GRAUTE ESTRUTURAL fck >= 15 MPa
- 3 - ARGAMASSA ESTRUTURAL fck >= 4,5 MPa
- 4 - AÇO CA-50A e CA-60B
- 5 - COBERTIMENTO DAS ARMADURAS <= 3,0cm
- 6 - UTILIZAR ESPALHADORES EM TODAS AS PEÇAS DE CONCRETO ARMADO
- 7 - CONFERIR TODAS AS MEDIDAS EM OBRA
- 8 - PREVER "JANELAS" DE INSPEÇÃO NA ALVENARIA A CADA 6 FIADAS PARA VERIFICAR O CORRETO PREENCHIMENTO DOS GRAUTES
- 9 - ESTA OBRA FOI CALCULADA E DEVERÁ SER EXECUTADA COM CONTROLE RIGOROSO, CONFORME:

NBR10837 CÁLCULO DE ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO 30/11/1989
NBR12118 BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO PARA ALVENARIA - RETRAÇÃO POR SECAGEM 23/10/2006
NBR14321 PAREDES DE ALVENARIA ESTRUTURAL - DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA AO CISALHAMENTO 01/05/1999
NBR14322 PAREDES DE ALVENARIA ESTRUTURAL - VERIFICAÇÃO DA RESISTÊNCIA A FLEXÃO SIMPLES OU A FLEXO-COMPRESSÃO 01/05/1999
NBR1536 BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO SIMPLES PARA ALVENARIA 7 REQUISITOS 23/10/2006
NBR1537 PRISMAS DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO SIMPLES PARA ALVENARIA ESTRUTURAL - PREPARO E ENSAIO A COMPRESSÃO 01/10/1983
NBR8490 ARGAMASSAS ENDURECIDAS PARA ALVENARIA ESTRUTURAL - RETRAÇÃO POR SECAGEM 01/04/1984
NBR7078 EXECUÇÃO E CONTROLE DE OBRAS EM ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO 01/02/1985
NBR8949 PAREDES DE ALVENARIA ESTRUTURAL - ENSAIO A COMPRESSÃO SIMPLES 01/07/1985
NBR9287 ARGAMASSA DE ASENTAMENTO PARA ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO - DETERMINAÇÃO DA RETENÇÃO DE ÁGUA 01/03/1986

NOTAS:

- 1 - DEVERÃO SER ENSAIADOS OS BLOCOS, MATERIAIS DE GRAUTE E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO
- 2 - O GRAUTE E A ARGAMASSA DE ASENTAMENTO TERÃO VALIDADE DE 24H APÓS SUA CONFEÇÃO
- 3 - NÃO PODERÃO SER FEITOS RASOS PARA HIDRÁULICA E ELÉTRICA NOS BLOCOS ESTRUTURAIS
- 4 - OS CONDUITOS DEVERÃO SER POSICIONADOS DURANTE A EXECUÇÃO DAS PAREDES
- 5 - AS ABERTURAS NAS PAREDES NÃO PODERÃO SER MODIFICADAS

00	Emissão Inicial	descrição	21/02/20
rev.			data
DIFICALI Engenharia e Construções R. Padre Telvela, 1980, Sala 05-Centro São Carlos - SP Fone: (16) 98122-8877/99215-8555			
PROJETO ALVENARIA ESTRUTURAL			
OBRA SHOPPING BEIRA-RIO			etapa
CLIENTE PREFEITURA DE MUNICIPAL DE SÃO CARLOS			EXECUTIVO
conteúdo			folha
PLANTA DE PRIMEIRA FIADA			07/11
projetista Thiago Martins da Silva			sigla EST
coordenador Rafael Costa Tambellini			rev. 00
liberado para LIBERADO PARA OBRA			data da fase 26/02/2020
arquivo SBR-EST-07-1FIA.R00			escala INDICADA