

Escala 1:50

Escala 1:50

Escala 1:50

1º andar

Detalhamento do 1º andar, mostrando a planta estrutural com pilares (P1 a P9), vigas (V201 a V207) e lajes (L201 a L205). A planta indica as dimensões, as seções transversais (A-A e B-B) e as notas sobre as cantoneiras metálicas para apoio da laje.

Notas:

- CANTONEIRA METÁLICA PARA APOIO DA LAJE. VER DETALHE NA FOLHA 03.
- JD - esp. 2 cm.
- FCM 10.

- 1 - CONCRETO ESTRUTURAL $f_{ck} \geq 30 \text{ MPa}$
MÓDULO DE DEFORMAÇÃO $E_c \geq 28 \text{ GPa}$ (NÍVEL DE TENSÃO DE 40% DO f_{ck})
FATOR ÁGUA CIMENTO A/C = 0,55
- 2 - CONFERIR TODAS AS MEDIDAS EM OBRA
- 3 - ESTA OBRA DEVERÁ SER EXECUTADA COM CONTROLE RIGOROSO,
CONFORME NORMAS TÉCNICAS ABAIXO CITADAS
- 4 - LAJES COM VIGOTAS PRÉ-FABRICADAS COM ALTURA TOTAL (VIGOTA + EPS +
CAPA) = 20 cm
- 5 - LAJES L201, L203, L301 E L303 INCLINADAS - OBSERVAR INDICAÇÕES DE
INCLINAÇÕES E COTAS
- 6 - DETALHES DAS LAJES L201, L203, L301 E L 303 NA FOLHA 03
- 7 - MEDIDAS EM CENTÍMETROS QUANDO A UNIDADE NÃO ESTIVER INDICADA
- 8 - LEGENDA
EL = ELEVAAÇÃO
↔ INDICA DIREÇÃO DAS VIGOTAS

NBR-5738:2015 - Concreto - Procedimento para moldagem e cura de corpos de prova

NBR-5739:2007 - Concreto - Ensaio de compressão de corpos de prova cilíndricos

NBR-6118:2014 - Projeto e execução de obras de concreto armado

NBR-6120:1980 - Cargas para o cálculo de estruturas de edificações

NBR-6122:2010 - Projeto e execução de fundações

NBR-6123:1988 - Forças devidas ao vento em edificações

NBR-6136:2016 - Blocos vazados de concreto simples para alvenaria - Requisitos

NBR-7212:2012 - Execução de concreto dosado em central - Procedimento

NBR-7480:2007 - Aço destinado a armaduras para estruturas de concreto armado - Especificação

NBR-8681:2003 - Ações e segurança nas estruturas - Procedimento

NBR-8800:2008 - Projeto de estruturas de aço e de estruturas mistas de aço e concreto de edifícios

NBR-12655:2015 - Concreto de cimento Portland - Preparo, controle, recebimento e aceitação - Procedimento

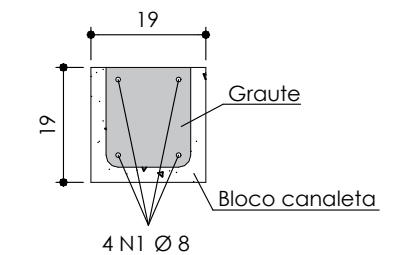
NBR-14931:2004 - Execução de estruturas de concreto - Procedimento

Diagram illustrating three types of rectangles:

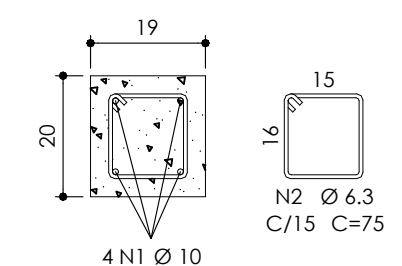
- NASCE**: An empty rectangle.
- CONTINUA**: A rectangle filled with diagonal lines.
- MORRE**: A solid black rectangle.

Sem escala

Para vãos de aberturas menores que 2 metros:



Para vãos de aberturas entre 2 e 3 metros:



NOTAS:

1. O CONSTRUTOR DEVERÁ VERIFICAR TODAS AS MEDIDAS "IN LOCO".
2. O PROJETO EXECUTIVO É COMPOSTO POR PRANCHAS DE DESENHOS, MEMORIAL DESCRITIVO E PLANILHA DE CUSTOS, QUE DEVERÃO SER CONSULTADOS EM CONJUNTO.
3. ESTE PROJETO EXECUTIVO DEVERÁ SER ANALISADO EM CONJUNTO COM OS PROJETOS DAS DEMAIS ÁREAS.

02		
01		
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO

<p>ATENÇÃO: Este formulário é para preenchimento, pelo usuário, das informações solicitadas e deve ser entregue ao responsável pelo projeto.</p>		<p align="center">COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS</p> <p align="center">Pró-Reitoria de Desenvolvimento Universitário</p>		<p align="center">CPO</p>
		<p>UNIDADE: FCM - FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS</p>	<p>CÓDIGO DA OBRA CPO</p>	
		<p>OBRA: CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO DE ACESSIBILIDADE</p>		<p>FCMaccessib</p>

graco
PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO S/C LTDA.

RUA PADRE TEIXEIRA, 1531 - CENTRO - SÃO CARLOS - SP
FONE / FAX: (16) 3372-2188 / 3307-7643
projetos@gracoarq.com.br - www.gracoarq.com.br

UNIDADE	FCM - FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS		ARQUIVO DWG
ENDEREÇO	Rua Alexander Flemming nº 105 CEP - 13083-881 UNICAMPUS CAMPUS: CIDADE UNIVERSITÁRIA "FERROVIA VAZ", CAMPINAS, SP		EST_FCM_Access_EXE
OBRA	FCM 10 - 11 - NÚCLEO DE ACESSIBILIDADE - OS - 73 - ETAPA: EXECUTIVO		REF. EST.
TÍTULO	FORMAS DOS PAVIMENTOS PRIMEIRO E SEGUNDO		FOLHA 02/10-RO
AUTOR (ES) PROJETO	ENG. WILSON JONAS KARQUES - CREA: 011 0401 649/00 BRUNO 2802230171542082		DESENHO DATA
	DESENVOLVIMENTO PROJETO ENG. THIAGO ROQUE BARBOSA - CREA 011 5084736/002 ESTAG. OLAVO ZUZI MELHADO		Olavo JUL/2018
			ESCALA Indicada