

ESPECIFICAÇÕES

- 1 - BLOCOS ESTRUTURAIS $f_{bk} \geq 8,0$ MPa
- 2 - GRAUTE ESTRUTURAL $f_{ck} \geq 20$ MPa E ≥ 15000 MPa
- 3 - AÇO CA-50A e CA-60B
- 4 - COBRIMENTO DAS ARMADURA $e=3,0$ cm
- 5 - UTILIZAR ESPAÇADORES EM TODAS AS PEÇAS DE CONCRETO ARMADO
- 6 - CONFERIR TODAS AS MEDIDAS EM OBRA
- 7 - PREVER "JANELAS" DE INSPEÇÃO NA ALVENARIA A CADA 6 FIADAS PARA VERIFICAR O CORRETO PREENCHIMENTO DOS GRAUTES
- 8 - ESTA OBRA FOI CALCULADA E DEVERÁ SER EXECUTADA COM CONTROLE RIGOROSO, CONFORME:

NBR-5738/2015 - Moldagem e cura de corpos-de-prova cilíndricos ou prismáticos de concreto
 NBR-5739/2007 - Concreto - Ensaio de compressão de corpos-de-prova cilíndricos
 NBR-6118:2014 - Projeto e execução de obras de concreto armado
 NBR-8681:2003 - Projeto e segurança nas estruturas - Procedimentos
 NBR-6120:2013 - 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-7480/2007 - Barras e fios de aço destinados a armaduras para concreto armado
 NBR-8800:2008 - Projeto de estruturas de aço e de estruturas mistas de aço e concreto de edifícios
 NBR-12655:2015 - Concreto - Preparo, controle e recebimento
 NBR-14931:2004 - Execução de estruturas de Concreto - Procedimento
 NBR-15961-1:2011 - Alvenaria Estrutural - Bloco de Concreto
 NBR-15961-2:2011 - Alvenaria Estrutural - Bloco de Concreto
 NBR-6136:2016 - Blocos vazados de concreto simples para alvenaria
 NBR-12118:2013 - Blocos vazados de concreto para alvenaria - Retração por secagem
 NBR-16522:2016 - Alvenaria de blocos de concreto - Métodos de ensaio
 NBR-13277:2005 - Argamassa para assentamento e revestimento de paredes e tetos - Determinação da retenção de água

LEGENDA

- BLOCO ESTRUTURAL 19x19x19cm
- BLOCO ESTRUTURAL 19x39x19cm
- BLOCO ESTRUTURAL 19x19x19cm - GRAUTEADO
- BLOCO ESTRUTURAL 19x39x19cm - GRAUTEADO
- BLOCO COMPENSADOR OU ENCHIMENTO C/ GRAUTE
- INDICA JANELA
- INDICA ELEVAÇÃO DE PAREDE

NOTAS

- 1 - MATERIAIS:
 - BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL - 8 MPA
 - GRAUTE: 20,0 MPA
 - ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO: 6 MPA
- 2 - DEVERÃO SER ENSAIADOS OS BLOCOS, MATERIAIS DE GRAUTE E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO
- 3 - O GRAUTE E A ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO TERÃO VALIDADE DE 2HS APÓS SUA CONFEÇÃO
- 4 - NÃO PODERÃO SER FEITOS RASGOS PARA HIDRÁULICA E ELÉTRICA NOS BLOCOS ESTRUTURAIS
- 5 - OS CONDUTES DEVERÃO SER POSICIONADOS DURANTE A EXECUÇÃO DAS PAREDES
- 6 - AS ABERTURAS NAS PAREDES NÃO PODERÃO SER MODIFICADAS

02

01

REVISÃO

DATA

DESCRIÇÃO DA REVISÃO

ATENÇÃO

Assinatura obrigatória para a Coordenação, aprovação e gerenciamento.

COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS

Pró-Reitoria de Desenvolvimento Universitário

UNIDADE: IFCH-INSTITUTO DE FILOSOFIA E CIÊNCIAS HUMANAS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO N. DE ACESSIBILIDADE PRÉDIO DOS PROFESSORES

CÓDIGO DA OBRA: CPO

IFCH-Acesss

GRACO PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO S/C LTDA.

RUA PADRE TEIXEIRA, 1531 - CENTRO - SÃO CARLOS - SP

FONE / FAX: (46) 3372-2188 / 3307-7643

projetos@gracoarq.com.br - www.gracoarq.com.br

UNIDADE: IFCH-INSTITUTO DE FILOSOFIA E CIÊNCIAS HUMANAS

ENDEREÇO: RUA CORA CORALINA, 100, UNICAMP/ CAMPUS: CIDADE UNIVERSITÁRIA "ZEFERINO VAZ", CAMPINAS, SP

OBRA: NÚCLEO DE ACESSIBILIDADE DO PRÉDIO DOS PROFESSORES - OS 64 - ETAPA: EXECUTIVO

TÍTULO: CORTES E ELEVAÇÕES DO FOSSO DO ELEVADOR

ARQUIVO: DWG

IFCH_EXE_EST_7 - Cortes e Elevações Do Fosso

REF: EST.

FOLHA: 07/12-R0

AUTOR (ES) PROJETO: Eng. Wilson Jorge Marques - CREA n.º 5401/69430

DESENVOLVIMENTO PROJETO: Eng. Fernando Braga de Souza - CREA n. 55871/7514

DESENHO: DIEGO

DATA: MAR/2018

ESCALA: 1:50

PAREDE 1

PAREDE 2

PAREDE 3

PAREDE 4A

PAREDE 4B

RESUMO DE AÇO

BITOLA (mm)	COMPRIMENTO (m)	PESO (kgf)
Ø 8	0	0
Ø 10	37	23
TOTAL + 10% (kgf)	CA-60	CA-50
	0,00	26

RESUMO DE BLOCOS

BLOCO	DESCRIÇÃO	QTDADE
	BL_19x19x19	0
	BL_39x19x19	22
	BL_CAN_19x19x19	0
	BL_CAN_39x19x19	44