

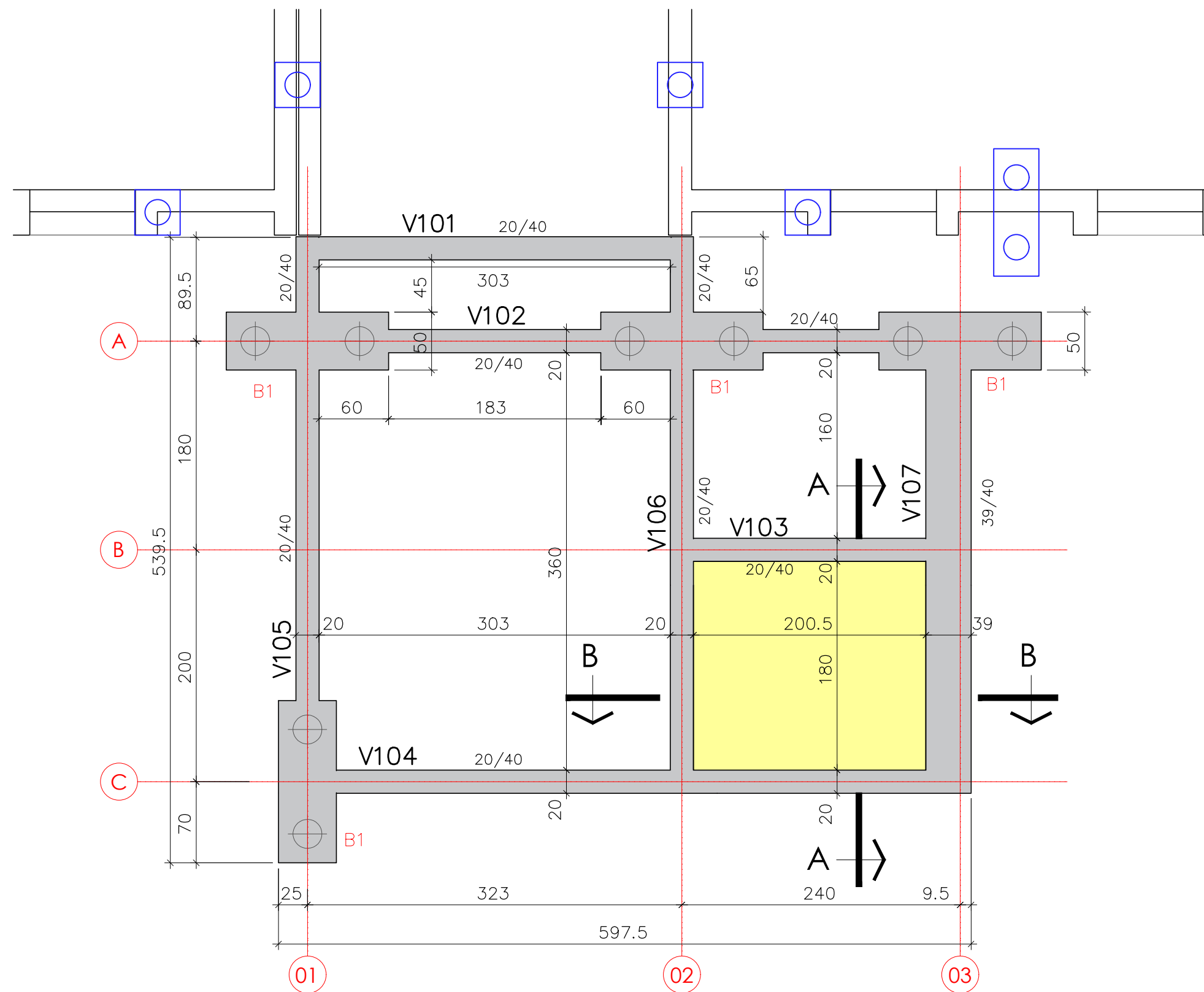
FORMAS DA FUNDAÇÃO DO ELEVADOR

Escala 1:40

TOPO DOS BALDRAMES NA COTA EL=-1,45m

SOBRECARGA NA LAJE = 1000kgf/m²

A LAJE L1 SERÁ ENGASTADA NOS BLOCOS E VIGAS BALDRAMES



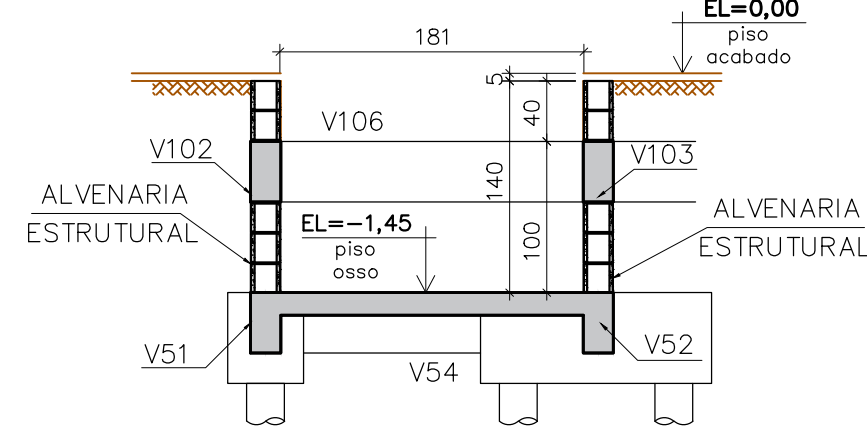
FORMAS DA FUNDAÇÃO

Escala 1:40

PISO ACABADO NA COTA EL=0,00m

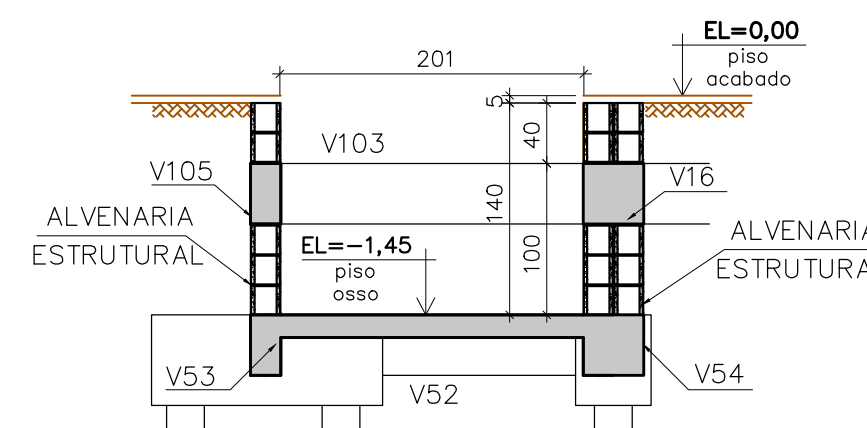
TOPO DOS BALDRAMES NA COTA EL=-0,45m

(EXCETO ONDE ANOTADO)



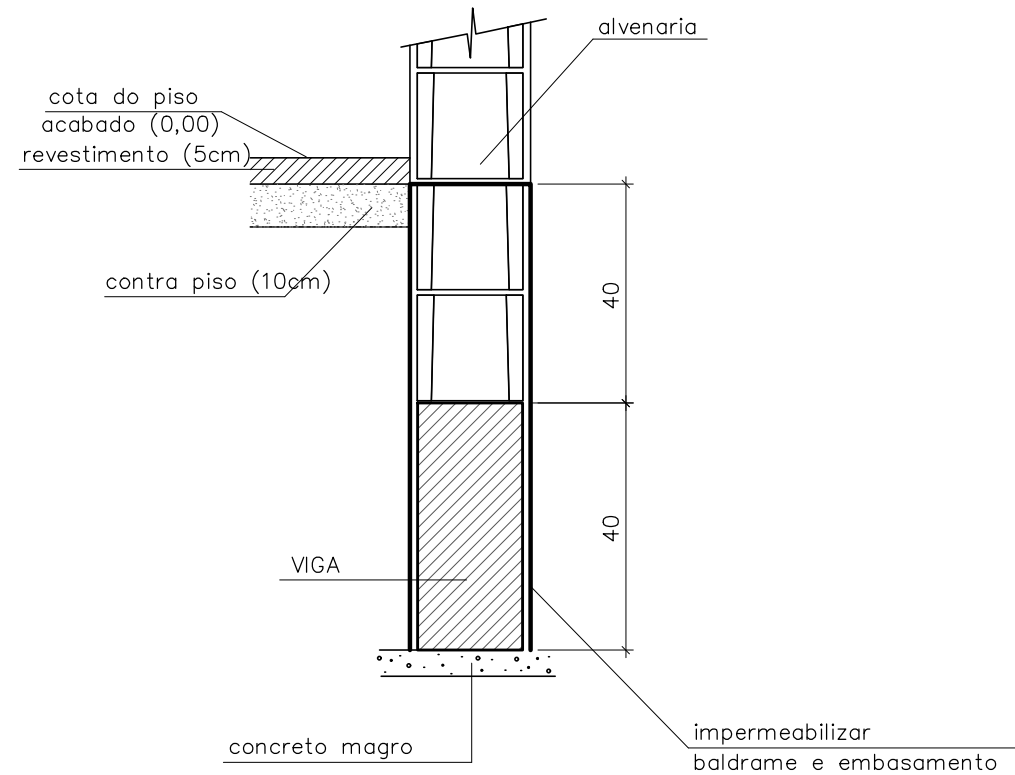
CORTE AA

Escala 1:40



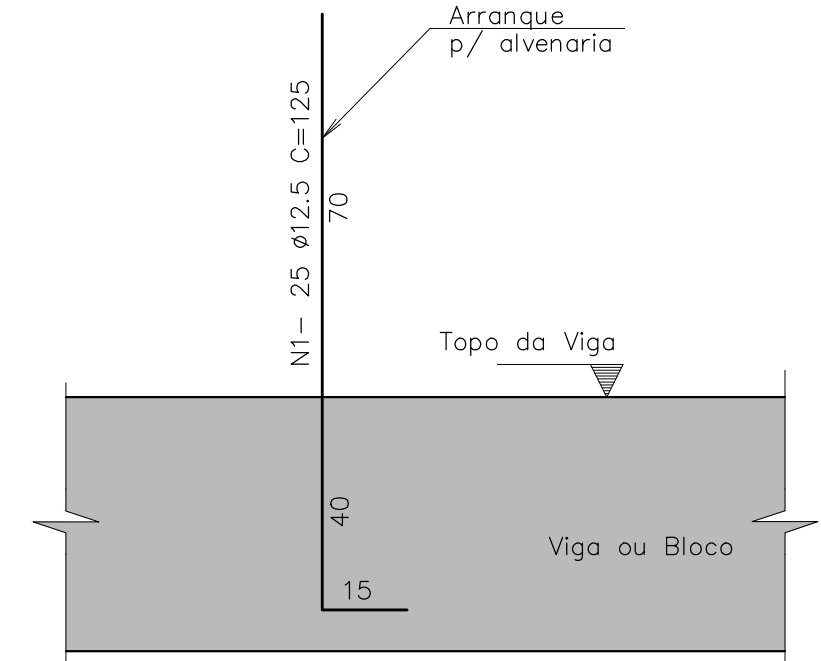
CORTE BB

Escala 1:40



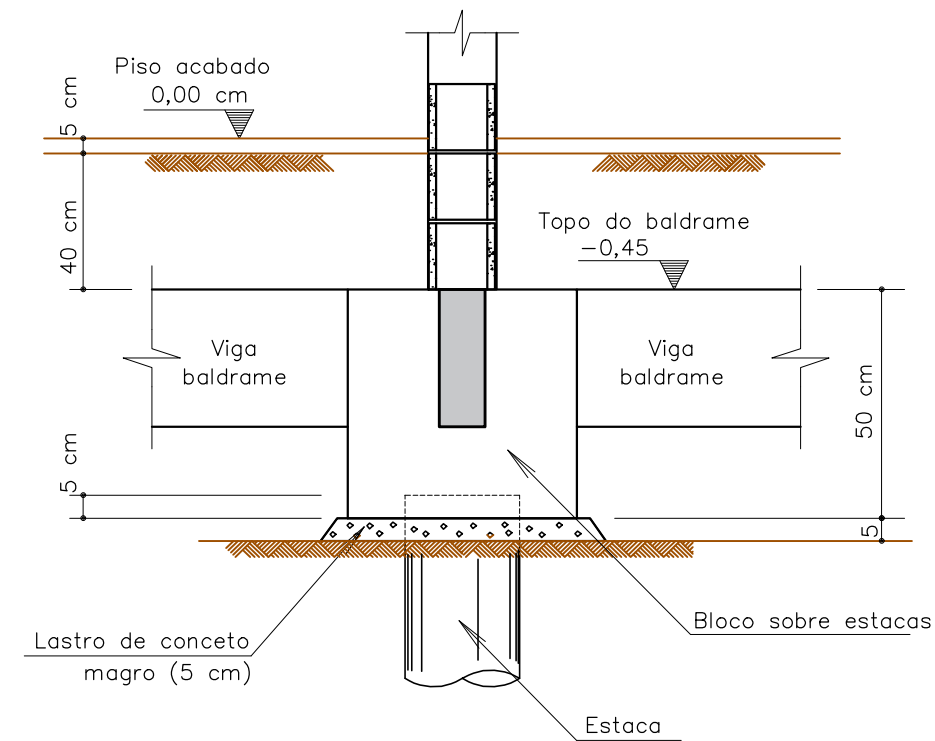
DETALHE 1 - EMBASAMENTO

Sem escala



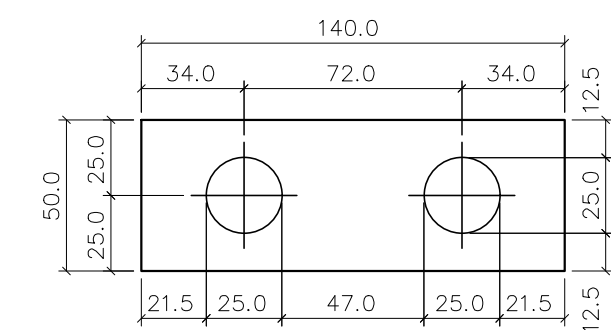
DETALHE - ARRANQUES

Sem escalas

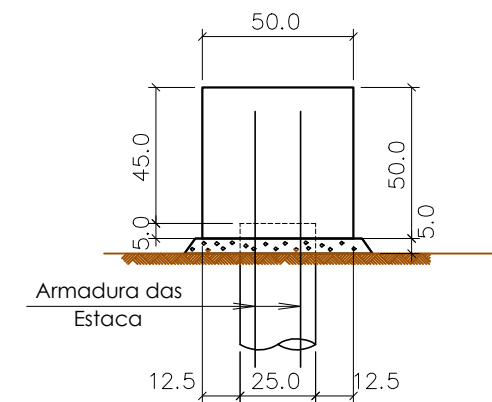


DETALHE - NÍVEIS

Sem escala



Planta



Corte

FORMA BLOCO B1

Escala 1:25

ESPECIFICAÇÕES

- 1 - CONCRETO ESTRUTURAL PARA VIGAS, LAJES, BLOCOS E PILARES CLASSE C30 (fck >=30MPa e E>=28000MPa)
 - 2 - CONCRETO ESTRUTURAL PARA ESTACAS CLASSE C20 (fck >=20MPa e E>=15000MPa)
 - 3 - AÇO CA 50 (fyk >=500MPa) e CA60 (fyk >=600MPa)
 - 4 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS e = 3cm
 - 5 - CONTROLE DA OBRA: RIGOROSO (CONFORME NBR 6118)
 - 6 - AS ESTACAS DEVERÃO SER ARRASADAS CONFORME DETALHE GENÉRICO E FICAR COM AS "CABEÇAS" PLANAS E A SEÇÃO TRANSVERSAL PLENA
 - 7 - O CONCRETO DEVERÁ SER LANÇADO ARAVES DE FUNIL (COMPRIMENTO IGUAL A CINCO VEZES O DIÂMETRO DO FUNIL) E ADENSADO MANUALMENTE NO TRECHO ARMADO
 - 8 - AS ESTACAS DEVERÃO SER CONCRETADAS ATÉ 10cm ACIMA DA COTA DE ARRASAMENTO PARA POSTERIOR PREPARO DAS "CABEÇAS"
 - 9 - TERMINADA A EXECUÇÃO DEVERÁ SER FEITO LEVANTAMENTO DA POSIÇÃO DE CADA ESTACA NA COTA DE ARRASAMENTO PARA VERIFICAÇÃO DA NECESSIDADE DE CORREÇÕES ESTRUTURAIS
 - 10 - EXECUÇÃO DAS FUNDAÇÕES: CONFORME RECOMENDAÇÕES DA NBR 6122/2010 - PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES - DA ABNT A SER ACOMPANHADA POR ENGENHEIRO DE FUNDAÇÕES
- INDICA REGIÃO SEM LAJE

NORMAS TÉCNICAS

- 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

- indicam blocos e estacas existentes

NOTAS

RESUMO DE AÇO ARRANQUES

BITOLA (mm)	COMPRIMENTO (m)	PESO (kgf)
ø 12,5	32	32
TOTAL + 10% (kgf)	CA-60	CA-50
	0,00	36

- 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.

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
02		
01		

ATENÇÃO A assessoria de projetos não é responsável por erros e omissões no projeto e/ou na execução da obra.		COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS Pró-Reitoria de Desenvolvimento Universitário		CPD
		UNIDADE: IFCH-INSTITUTO DE FILOSOFIA E CIÊNCIAS HUMANAS	CÓDIGO DA OBRA: CPO	
OBRA: CONSTRUÇÃO DO N. DE ACESSIBILIDADE PRÉDIO DOS PROFESSORES		IFCH-Acess		

		GRACO PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO S/C LTDA. RUA PADRE TEIXEIRA, 1531 - CENTRO - SÃO CARLOS - SP FONE / FAX: (16) 3372-2188 / 3307-7643 projetos@gracoarg.com.br - www.gracoarg.com.br	
--	--	--	--

UNIDADE: IFCH-INSTITUTO DE FILOSOFIA E CIÊNCIAS HUMANAS	ARQUIVO: DWG
ENDEREÇO: RUA CORA CORALINA, 100, UNICAMP/ CAMPUS: CIDADE UNIVERSITÁRIA "ZEFERINO VAZ", CAMPINAS, SP	IFCH_EXE_EST_02 - Fundação
OBRA: NÚCLEO DE ACESSIBILIDADE DO PRÉDIO DOS PROFESSORES - OS 64 - ETAPA: EXECUTIVO	REF: EST.
TÍTULO: FORMAS DA FUNDAÇÃO	FOLHA: 02/12-R0
AUTOR (ES) PROJETO: Eng. Wilson Jorge Marques - CREA n° 060149/SP	DESENHO: Diego
DESENVOLVIMENTO PROJETO: Eng. Fernando Braga de Souza - CREA n° 56697/SP	DATA: MAR/2018
IND	IND