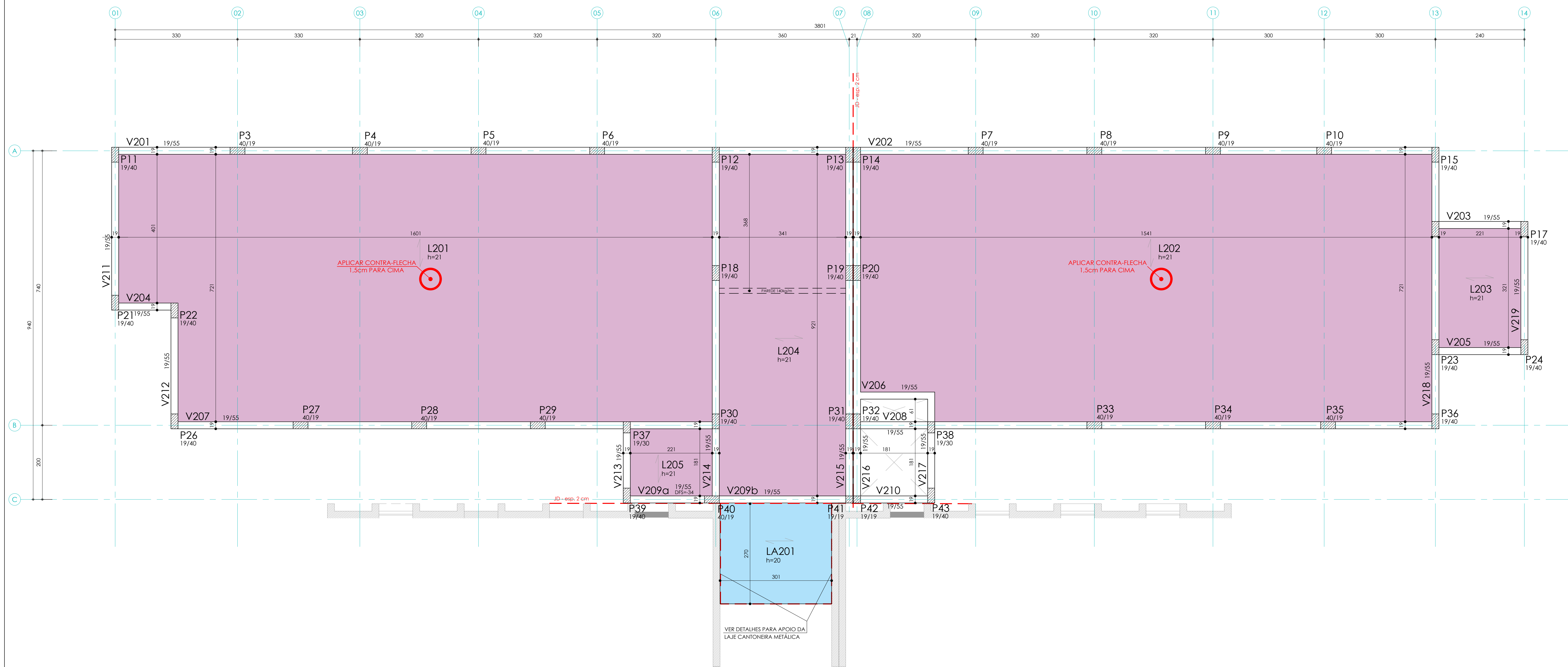


FORMA PAV. 1200 (2º PAVIMENTO)
ESCALA 1:50

OBSERVAÇÕES:

- 1) Piso asso na cota El+6,38m
- 2) Sobrecarga laje L201 a L205, LA 201: SOBC=080 kg/m²
- 3) Armadura de reforço: lajes L201 a L205, LA201 tipo Q196
- 4) Legenda:

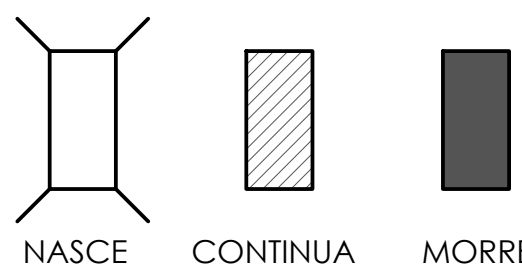
— Laje Maciça
— Laje treliçada unidirecional
— Laje treliçada bidirecional



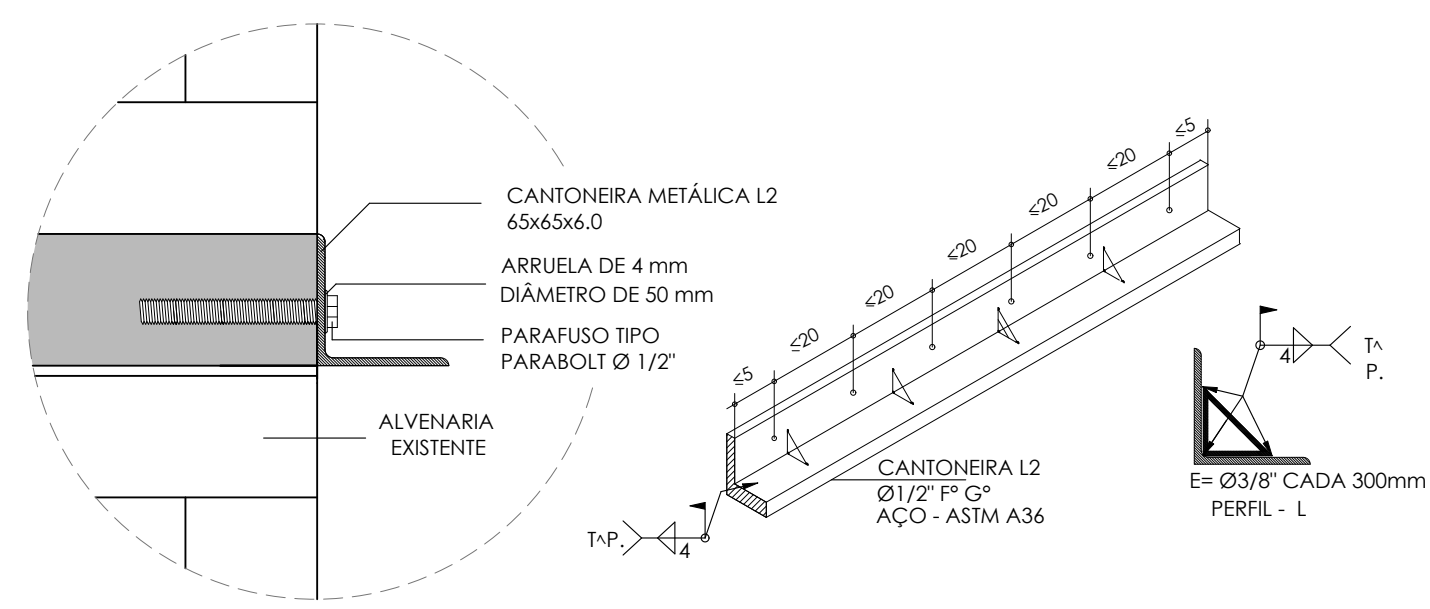
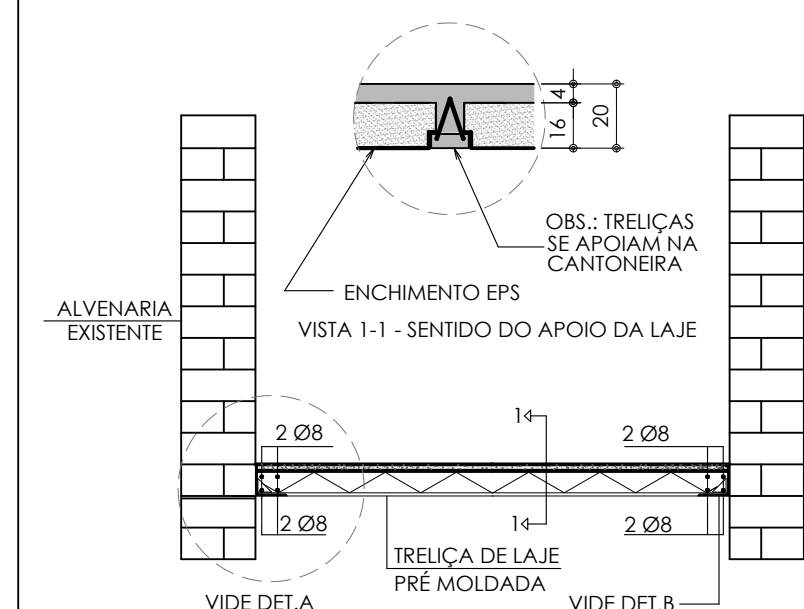
NOTAS

- 1 - ESTRUTURA EM CONCRETO MOLDADA IN LOCO
 - CONCRETO ESTRUTURAL C35 - $f_{ck} \geq 35 \text{ MPa}$ e $E \geq 33 \text{ GPa}$
 - CONSUMO DE CIMENTOS TIPO CP III $\geq 280 \text{ kg/m}^3$
 - SLUMP TEST: $10 \pm 2 \text{ cm}$
 - FATOR ÁGUA CIMENTO A/C = 0,55
 - AÇO CA - 50A E CA - 40B
 - COBRIMENTOS: BLOCOS DE FUNDAÇÃO $e = 4 \text{ cm}$; PISO ARMADO (VER DETALHES FLO4/24); VIGAS $e = 3 \text{ cm}$; PILARES $e = 3 \text{ cm}$; LAJES $e = 2,5 \text{ cm}$
- 2 - CONFERIR TODAS AS MEDIDAS EM OBRA
- 3 - ESTA OBRA FOI CALCULADA E DEVERÁ SER EXECUTADA COM CONTROLE RIGOROSO, CONFORME NORMAS VIGENTES APRESENTADAS EM MEMORIAL
- 4 - UNIDADES EM CENTÍMETROS, EXCETO QUANDO INDICADO
- 5 - LEGENDA
 - EL = ELEVACAO
 - SOBC = SOBRECARGA
 - DFS = DISTANCIA DA FACE SUPERIOR DA VIGA EM RELAÇÃO AO NÍVEL DO PAVIMENTO (POSITIVO CASO A FACE SUPERIOR DA VIGA SEJA REBAIXADA E NEGATIVO CASO A FACE SUPERIOR DA VIGA SUBA EM RELAÇÃO AO NÍVEL DO PAVIMENTO)

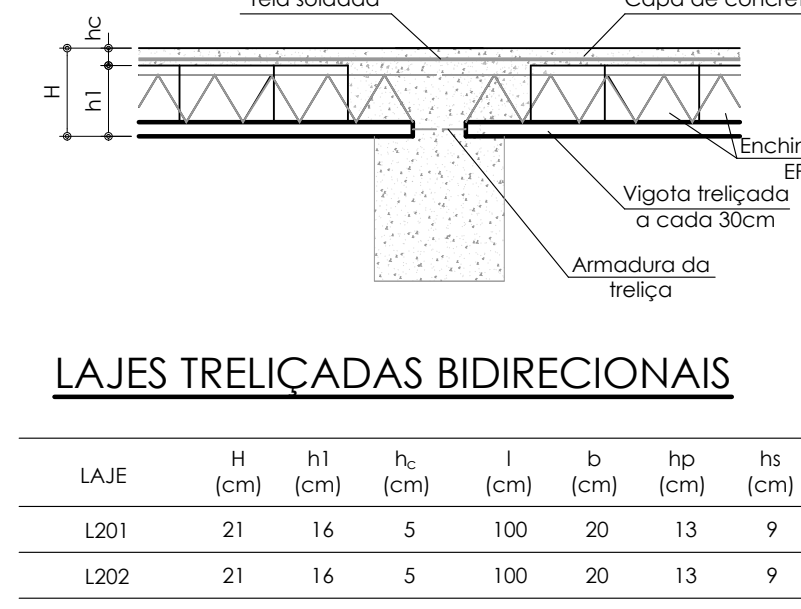
SIMBOLOGIA DE PILARES



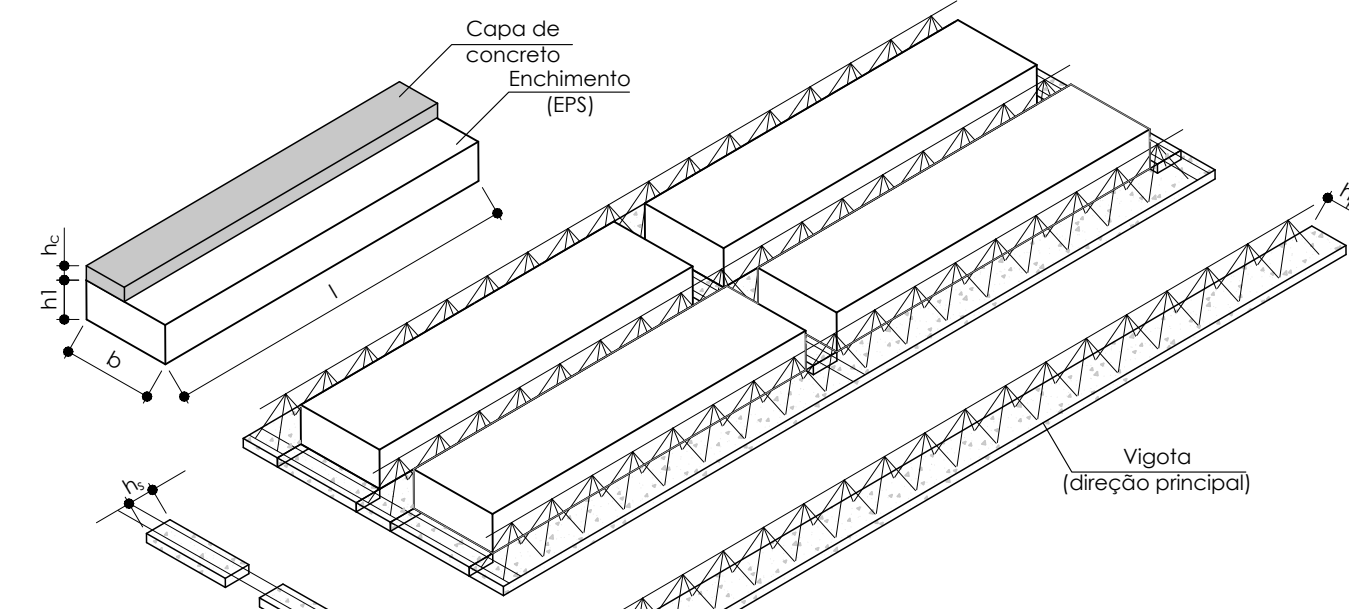
DETALHE - APOIO DAS LAJES ENTRE ALVENARIAS EXISTENTES
SEM ESCALA



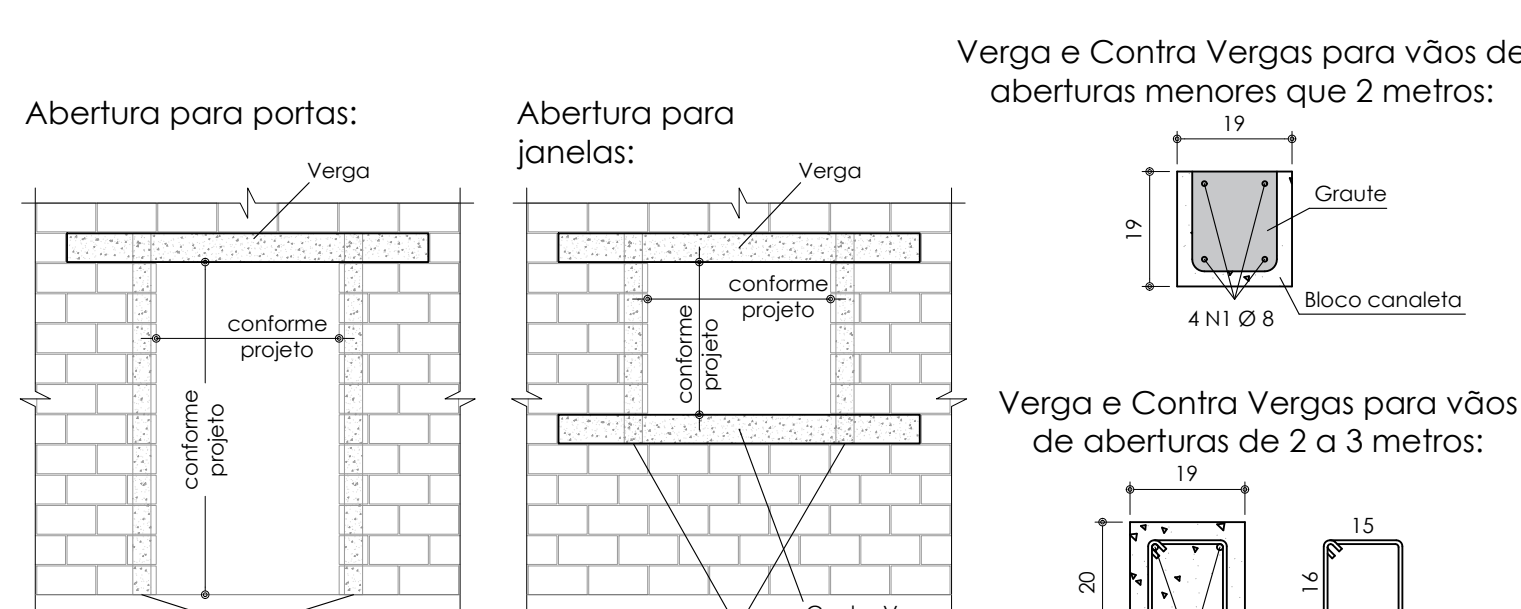
DETALHE - LAJE TRELIÇADA
SEM ESCALA



DETALHE - LAJE TRELIÇADA BIDIRECIONAL
SEM ESCALA



DETALHE - ABERTURA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO
SEM ESCALA



LAJES TRELIÇADAS BIDIRECIONAIS

LAJE	H (cm)	h1 (cm)	h2 (cm)	l (cm)	l1 (cm)	h3 (cm)	h4 (cm)
L201	21	16	5	100	20	13	9
L202	21	16	5	100	20	13	9
L203	21	16	5	100	20	13	9
L204	21	16	5	100	20	13	9
L205	21	16	5	100	20	13	9

- NOTAS:
1. O CONSTRUTOR DEVERÁ VERIFICAR TODAS AS MEDIDAS "IN LOCO".
 2. O PROJETO EXECUTIVO É COMPOSTO POR FRANCHAS 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		

COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS
PRÓ-Reitoria de Desenvolvimento Universitário
UNICAMP
UNIDADE: CECOM
OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE SAÚDE DA COMUNIDADE
PRD - CECOM

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

INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM
ENGENHEIRO: GUILHERME CARLOS GOMES
UNICAMP, CAMPOS: CIDADE UNIVERSITÁRIA "FERREIRO VAS", CAMPINAS, SP

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA (OS 56) - ETAPA: EXECUTIVO
FORMAS DO 2º PAVIMENTO

EST. 06/24-R0

AUTOR (ES) PROJETO: ENO, FELIPE, JORGES MARQUES - CREA 560/49020
DESENVOLVIMENTO PROJETO: ENO, FELIPE, JORGES MARQUES - CREA 560/49020
DESENHO: THIAGO
DATA: JUL/2019
ESCALA: 1:50