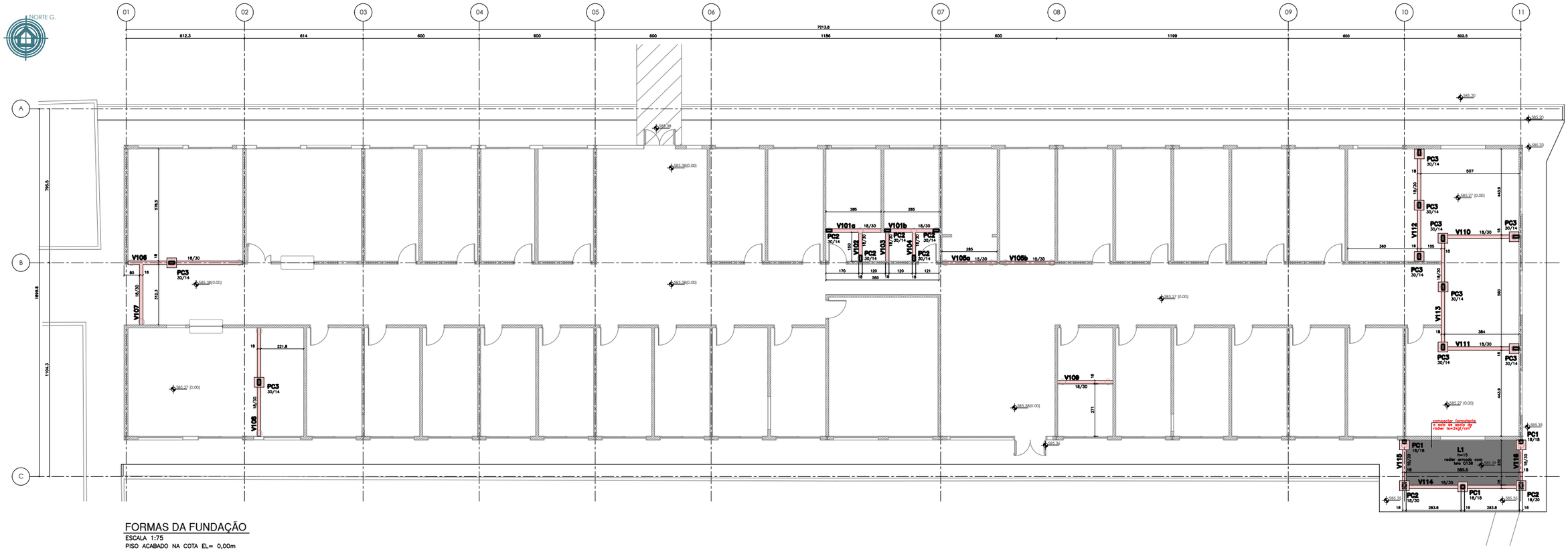
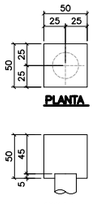
NORTE G.



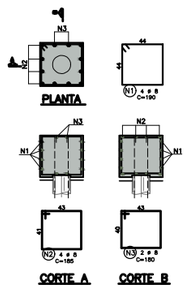
FORMAS DA FUNDAÇÃO

ESCALA 1:75
PISO ACABADO NA COTA EL= 0,00m
TOPO DOS BLOCOS E BALDRAMES EL= −0,40m
BALDRAMES A EXECUTAR

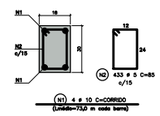
FORMAS BLOCOS B1
ESCALA 1:25



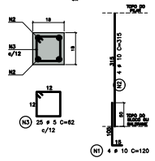
ARMADURAS BLOCOS B1
ESCALA 1:25 15x



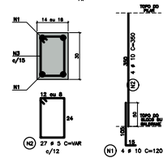
ARMAÇÃO DOS BALDRAMES V101 a V116
ADAPTAR ONDE NECESSÁRIO



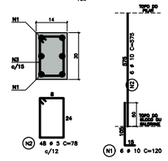
ARMAÇÃO DOS PILARES PC1
3x



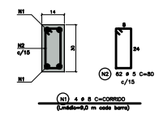
ARMAÇÃO DOS PILARES PC2
7x



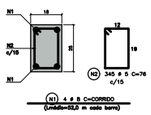
ARMAÇÃO DOS PILARES PC3
10x



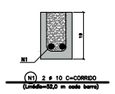
ARMAÇÃO DAS VIGAS DE COBERTURA V201 a V203



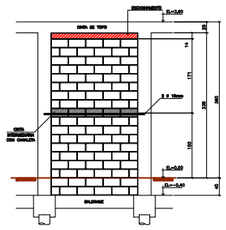
ARMAÇÃO DAS CINTAS TOPO DAS PAREDES
VER VISTA GENÉRICA DA PAREDE



ARMAÇÃO DAS CINTAS INTERMEDIÁRIAS DAS PAREDES
VER VISTA GENÉRICA DA PAREDE

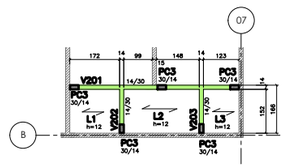


VISTA TÍPICA DAS PAREDES INTERNAS
SEM ESCALA



CONSUMO DE AÇO E CONCRETO

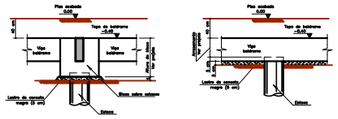
EXECUÇÃO DA INFRAESTRUTURA		EXECUÇÃO DA SUPERESTRUTURA	
CONCRETO fck >= 25MPa	6,95 m3	CONCRETO fck >= 25MPa	6,80 m3
AÇO CA-60A ø 5 mm	60 kgf	AÇO CA-60A ø 5 mm	159 kgf
AÇO CA-50A ø 8 mm	110 kgf	AÇO CA-50A ø 8 mm	99 kgf
AÇO CA-50A ø 10 mm	167 kgf	AÇO CA-50A ø 10 mm	411 kgf
TELA Q138	14m²		



FORMAS DA COBERTURA

ESCALA 1:75
TOPO DA LAJE EL= +3,12m
SOBRECARGA NAS LAJES SOBC=500kgf/m2
PREVER TELA Q138 NA CAPA DE TODA LAJE
VIGAS A EXECUTAR

DETALHES DO EMBASAMENTO
SEM ESCALA



02		
01	JUN/2018	Correção da altura das alvenarias e da viga baldrame ao lado da V105
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO

ATENÇÃO: A execução de qualquer serviço e a aquisição de materiais deverão ser precedidas de consulta aos projetos complementares.

COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS
Pró-Reitoria de Desenvolvimento Universitário
CPO

UNIDADE: INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM
OBRA: REFORMA DO PAVILHÃO DOS DOCENTES
CÓDIGO DA OBRA CPO: IELDocentes

graco
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: INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM
ENDEREÇO: RUA CARLOS GOMES - UNICAMP/ CAMPUS: CIDADE UNIVERSITÁRIA "ZEFERINO VAZ", CAMPINAS, SP
ARQUIVO DWG: EL_PO_EO_EXE_85502_form-01

OBRA: REFORMA DO PAVILHÃO DOS DOCENTES
ETAPA: EXECUTIVO
REF.: EST.
FOLHA: 02/02-R1

TÍTULO: Formas e Armaduras da Fundação

AUTOR (ES) PROJETO: ENG. WILSON JORGE MARQUES - CREA nº 0601494/SD
DESENVOLVIMENTO PROJETO: ENG. HELTON LUIZ CALADO - CREA nº 5063788/PA

DESENHO: Helton
DATA: MAI/2018
ESCALA: 1:75