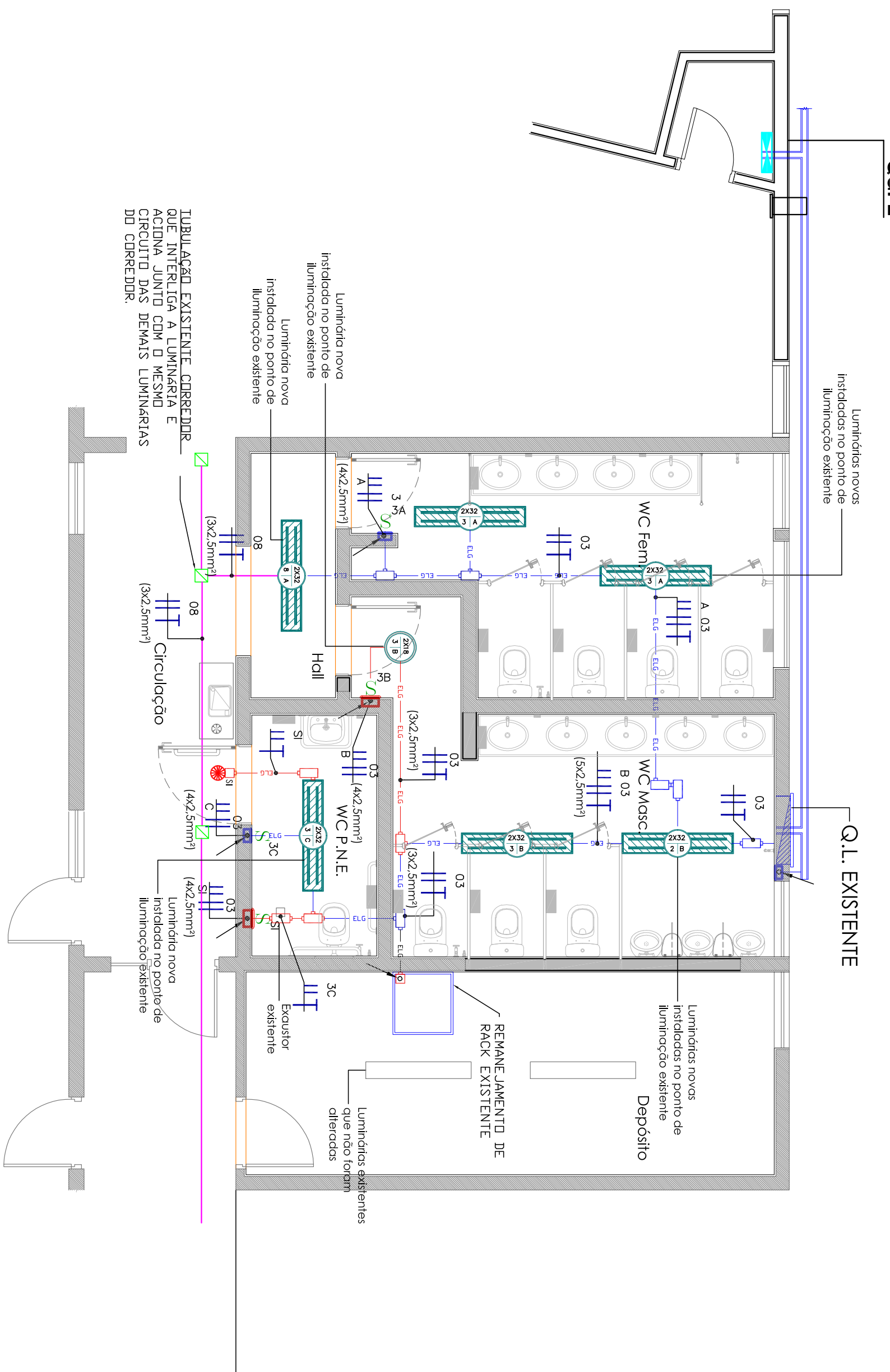








Observação:
Toda a tubulação está instalada sobre laje



SANTÁRIOS BIBLIOTECA - PLANTA DE ILUMINAÇÃO
Escala 1:50

LEGENDA	
	QUADRO DE BEM-ESTAR (EXISTENTE)
	QUADRO GERAL DE BEM-ESTAR (EXISTENTE)
	INTERFERIR BICOLOR - H+ 30; PRO ACABADO (PADRÃO ABNT) (NOVO)
	TOMADA 12V (2P + 1) A 500V DO PRO ACABADO (PADRÃO ABNT) (NOVO)
	TOMADA 220V (2P + 1) A 250V DO PRO ACABADO (PADRÃO ABNT) (PONTO REAFINADO DE ENERGIA)
	ELETRÓDUTO QUE COBE
	ELETRÓDUTO QUE DESCE
	CABOS ELÉTRICOS: RETORNO, FASE, NEUTRO E TERRA RESPECTIVAMENTE. DADOS DE ELETRÓDUTO OU ELETRICIDADE (Nº NÚMERO DO CIRCUITO).
	CONDUITE INSTALAÇÃO APARENTE PARA ELÉTRICIDADE (NOVO)
	CONDUITE INSTALAÇÃO APARENTE PARA ELÉTRICIDADE (EXISTENTE)
	CAMPAINHA DE AVISADOR SONORO COM ILUMINAÇÃO - H+2,60 (EXISTENTE)
	CAMA DE ENRUINAR EM PVC COM ESPELHO 4X2 (EXISTENTE)
	CAMA DE ENRUINAR EM PVC COM ESPELHO 4X2 (NOVO)
	ELETRÓDUTO EMBUITO NA PAREDE/TEPO PARA ELÉTRICIDADE (NOVO)
	ELETRÓDUTO EMBUITO NA PAREDE/TEPO PARA ELÉTRICIDADE (EXISTENTE)
	ELETRÓDUTO DE GALVANIZADO EM INSTALAÇÃO APARENTE (EXISTENTE)
	ELETRÓDUTO DE GALVANIZADO EM INSTALAÇÃO APARENTE (NOVO)
	ELÉTRICIDADE
	ELÉTRICIDADE
	ELÉTRICIDADE
	ELÉTRICIDADE
	ELÉTRICIDADE
	ELÉTRICIDADE
	ELÉTRICIDADE
	ELÉTRICIDADE
	ELÉTRICIDADE
	ELÉTRICIDADE
	ELÉTRICIDADE
	ELÉTRICIDADE
	ELÉTRICIDADE
	ELÉTRICIDADE

NOTAS

- 01 BICULA DOS CONDUTORES; VER QUANTO DE CARGAS
02 CONDUTORES HÁ NA CORDOIA 42,5mm²
03 ELETRODUTO PARA REDE DE ENERGIA NAO COMO 80"
04 COMEÇO DO CABO MAIORES OUSIGAS X = 16mm² FASES PRETO, NEUTRO - AZUL, PE - VERDE
- CABO MENORES OU IGUAIS A # 10MM² FASES PARA TOMADA BIFASICA, VERMELHO
PARA FASES PARA TOMADA MONOFASICA, VERMELHO PARA NEUTRO, AZUL PARA PE
- 05 O SEU DIAMETRO NOMINAL
: FASES PARA CIRCUITOS RIA BRANCOS - CINZA
: NEUTROS - AZUL CLARO
: RETORNOS - AMARELO
06 : CONDUTORES PE - VERDE
07 MAO CERTA DESEMPENHO DOS CABOS E INTERIORES DOS PRODUTOS
08 TODA CORDOIA ELETRODUTO DE DEVER TER UM DIAMETRO QUE ATENDA AOS REQUISITOS
- AS TENSÕES DE IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUIITOS NOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO
DEVEM SER DO TIPO INDELETEL, ADEQUADAS NAO SE ADMITINDO O USO DE ROTEX
NENHUMA FASE DO SISTEMA PODERIA SER INSTALADA FORA DA TUBULAÇÃO

NOTAS:

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

02		
01		
REMSÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA REMSÃO

<p>ATENÇÃO</p> <p>A assinatura do projeto não é responsável pela execução e a responsabilidade é da equipe de execução. O projeto não será aprovado se não houver a assinatura dos autores e do responsável pelo projeto.</p>	
<p>UNIVERSIDADE</p> <p>COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS</p> <p>Faculdade de Desenvolvimento Universitário</p>	<p>CPO</p>
<p>INSTITUTO: INSTITUTO DE ECONOMIA</p> <p>OBRA: REFORMA DOS SANITÁRIOS</p>	<p>COORDENADO POR: DR. CARLOS</p> <p>LE-REF-WC</p>

graco
GRACO EQUIPMENT CORPORATION
GRACO EQUIPMENT (BRASIL) S.A.

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

INSCRIÇÃO	INSTITUTO DE ECONOMIA	INSCRIÇÃO DIME	
ENDEREÇO	AV. FRANCISCA, Nº 333, CEP: 13085-657 UNICAMP CAMPUS, CIDADE UNIVERSITÁRIA, ZERENHO VAZ, CAMPINAS, SP	END. DIME	END. DIME
OBRA	REFORMA DOS SANITÁRIOS DO IE ETAPA: EXECUTIVO	RES.	ELE.
TÍTULO	SANITÁRIOS DA BIBLIOTECA ILUMINAÇÃO	FOLHA	01/02-R0
AUTOR (S) PROJETO	DESIGN/DESENVOLVIMENTO PROJETO	DESIGN	ESCALA
ENG. MARCELO C. CANTINHE - CREA Nº 020300003	ENG. MARCELO C. CANTINHE - CREA Nº 020300003	DATA: 14/05/2015	Indicada
TEL: 011-3722-7211/11111111			