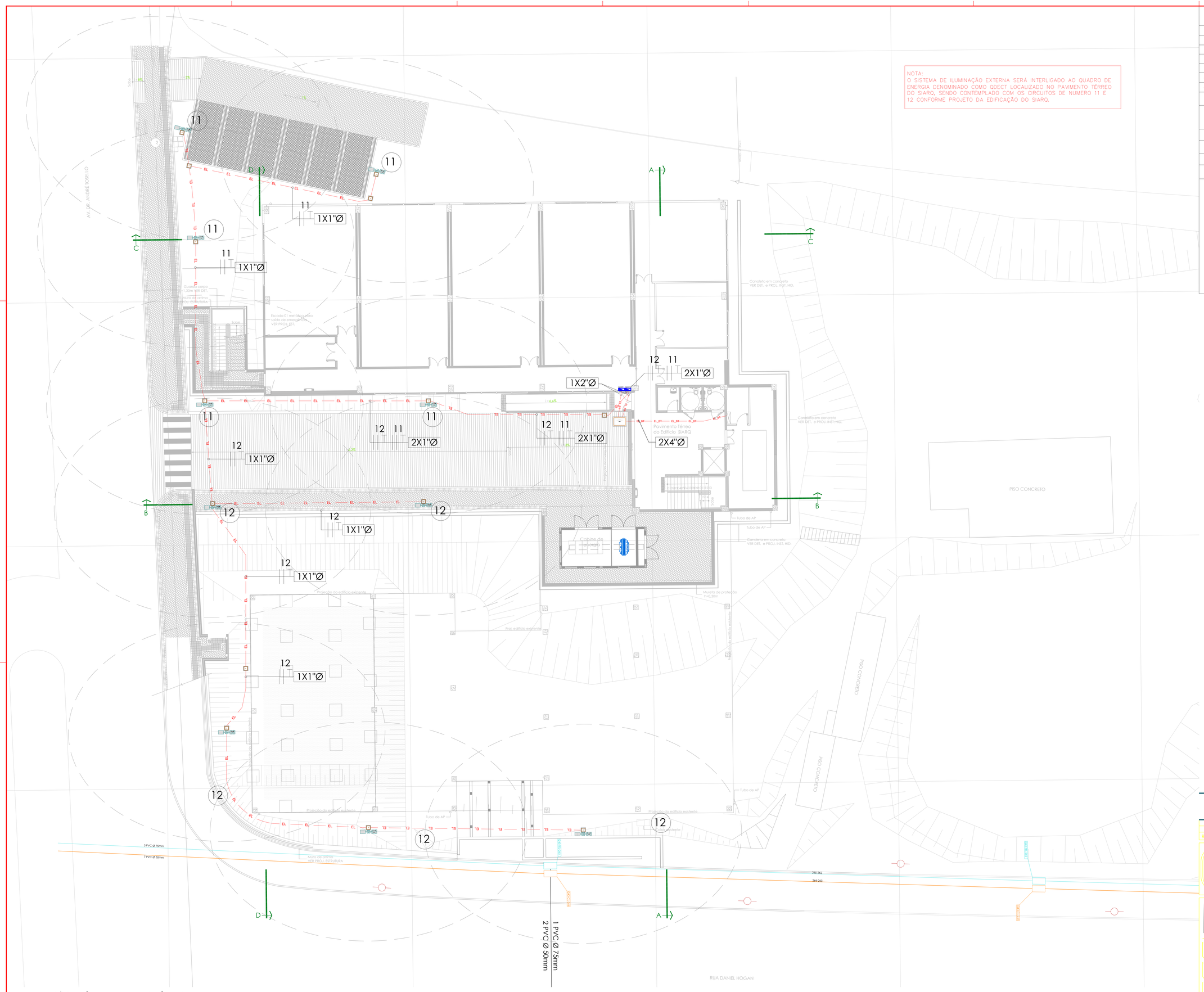

NOTA:
O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO EXTERNA SERÁ INTERLIGADO AO QUADRO DE ENERGIA DENOMINADO COMO QDECT LOCALIZADO NO PAVIMENTO TÉRREO DO SIARQ, SENDO CONTEMPLADO COM OS CIRCUITOS DE NUMERO 11 E 12 CONFORME PROJETO DA EDIFICAÇÃO DO SIARQ.

LEGENDA

	QUADRO DE ENERGIA
	QUADRO PARA DADOS 80X80X12 CM
4FT	CABOS ELÉTRICOS: RETORNO, FASE, NEUTRO E TERRA RESPECTIVAMENTE, DENTRO DE ELETRODUTO OU ELETROCALHA (N= NÚMERO DO CIRCUITO)
	ELETRODUTO QUE SOBE
	ELETRODUTO QUE DESCE
EL	ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO, PARA ELETRICIDADE.
EL_BT	ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO TIPO "PEAD" PARA ELETRICIDADE BAIXA TENSÃO (NOVO)
	CAIXA NO PISO, EM ALVENARIA, TAMPA, EM CONCRETO E FUNDO DE BRITA Nº2, PARA PASSAGEM FIAÇÃO ILUMINAÇÃO, COM AS SEGUINTES DIMENSÕES (MEDIDAS INTERNAS): 400x400x600mm
	POSTE EM TUBO DE AÇO ZINCADO E PINTADO NA COR PRETA, ALTURA DE 4,50M, COM 2 PÉTALAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA NA COR PRETA, COM REFLETOR SIMÉTRICO EM ALUMÍNIO TEXTURIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TRANSPARENTE TEMPERADO, COM2 LÂMPADA V SÓDIO 70W POR PÉTALA C/ FOTOCELULA. REFERÊNCIA COMERCIAL: MODELO DP-2198-02/2 - PROJETO, STOCK, LUMINI OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
CAIXA DE ALVENARIA	CAIXA DE ALVENARIA, COM CHASSIS E TAMPÃO DE FERRO E DRENO DE BRITA Nº2, TIPO R2 (DADOS) DE: 1,10x0,80x1,20cm
	CAIXA NO PISO, EM ALVENARIA, TAMPA, E CHASSIS EM FERRO FUNDIDO E FUNDO DE BRITA Nº2, PARA ELETRICIDADE, COM AS SEGUINTES DIMENSÕES (MEDIDAS INTERNAS): 800x800x1200mm

NOTAS

01	BITOLA DOS CONDUTORES: VER QUADRO DE CARGAS
02	CONDUTOR TERRA NÃO COTADO #2,5mm2
03	ELETRODUTO PARA REDE DE ENERGIA NÃO COTADO Ø1"
04	CORES DOS CONDUTORES ELÉTRICOS: : FASES-PRETO : NEUTROS - AZUL CLARO : CONDUTORES PE - VERDE CABO MAIORES OU IGUAIS A # 16mm2: :FASES-PRETO, NEUTRO - AZUL CLARO, PE - VERDE CABO MENORES OU IGUAIS A # 10MM2: : FASES PARA TOMADAS MORMAIS/COMUM - BRANCO : FASES PARA TOMADAS EMERGÊNCIA E NO-BREAK - VERMELHO : FASES PARA TOMADAS ESTABILIZADAS - PRETO : NEUTROS - AZUL CLARO : FASES PARA CIRCUITOS TRIFÁSICOS - CINZA : RETORNOS - AMARELO : CONDUTORES PE - VERDE
05	NÃO SERÃO PERMITIDAS EMENDAS DOS CABOS NO INTERIOR DOS ELETRODUTOS
06	TODA CURVA DE ELETRODUTO DEVE TER RAIO IGUAL OU MAIOR QUE 10(DEZ) VEZES O SEU DIAMENTRO NOMINAL
07	AS ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITOS NOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÃO SER DO TIPO INDELÉVEL, ADESIVAS, NÃO SE ADMITINDO O USO DE ROTEX
08	NENHUMA FIAÇÃO DOS SISTEMAS PODERÁ SER INSTALADA FORA DA TUBULAÇÃO EXCLUSIVA
09	OS CABOS DE ENTRADA DA MÉDIA TENSÃO QUE INTERLIGARÁ O POSTE DE ENERGIA A CABINE DE TRANSFORMAÇÃO, DEVERÁ SER: 25 MM2, CLASSE DE TENSÃO MÍNIMA DE 15KV, ISOLADO EM (EPR/ XLPE) 25 MM2, CLASSE DE TENSÃO MÍNIMA DE 0,6/1kV, CABO PE-VERDE

NORTE G.

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		

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

UNIDADE: SIARQ
OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DO SIARQ
CÓDIGO DA OBRA: CPO SIARQ

GRACO PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO S/C LTDA.
RUA PADRE TEIXEIRA, 1531 - CENTRO - SÃO CARLOS - SP
FONE / FAX: (16) 3372-2188 / 33077643
projetos@gracoarq.com.br - www.gracoarq.com.br

UNIDADE: SIARQ - ARQUIVO CENTRAL DO SISTEMA DE ARQUIVO
ENDEREÇO: RUA T 5 COM AV. DR. ANDRÉ M. TOSELLO, Nº s/n, QD.43, CEP 13083-884 CIDADE UNIVERSITÁRIA "ZEFERINO VAZ", CAMPINAS - SP
ARQUIVO DWG: SIARQ-BT_EVE_ELE01.DWT

OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DO SIARQ (OS87) ETAPA: EXECUTIVO
REF.: ELE.

TÍTULO: Planta Implantação Instalações Elétricas Iluminação Externa
FOLHA: 02/07

AUTOR (ES) PROJETO: ENG. ELETRICISTA: ELIO CARLOS RIBEIRO JR. - CREA-SP 060.180.519
DESENVOLVIMENTO PROJETO: ENG. ALBERTO C. C. FUNDARO CREA-SP 170.960.960
DESENHO: MCA
DATA: Junho/2009
ESCALA: 1:100

IMPLANTAÇÃO - NÍVEL PAVIMENTO TÉRREO

Escala 1:100