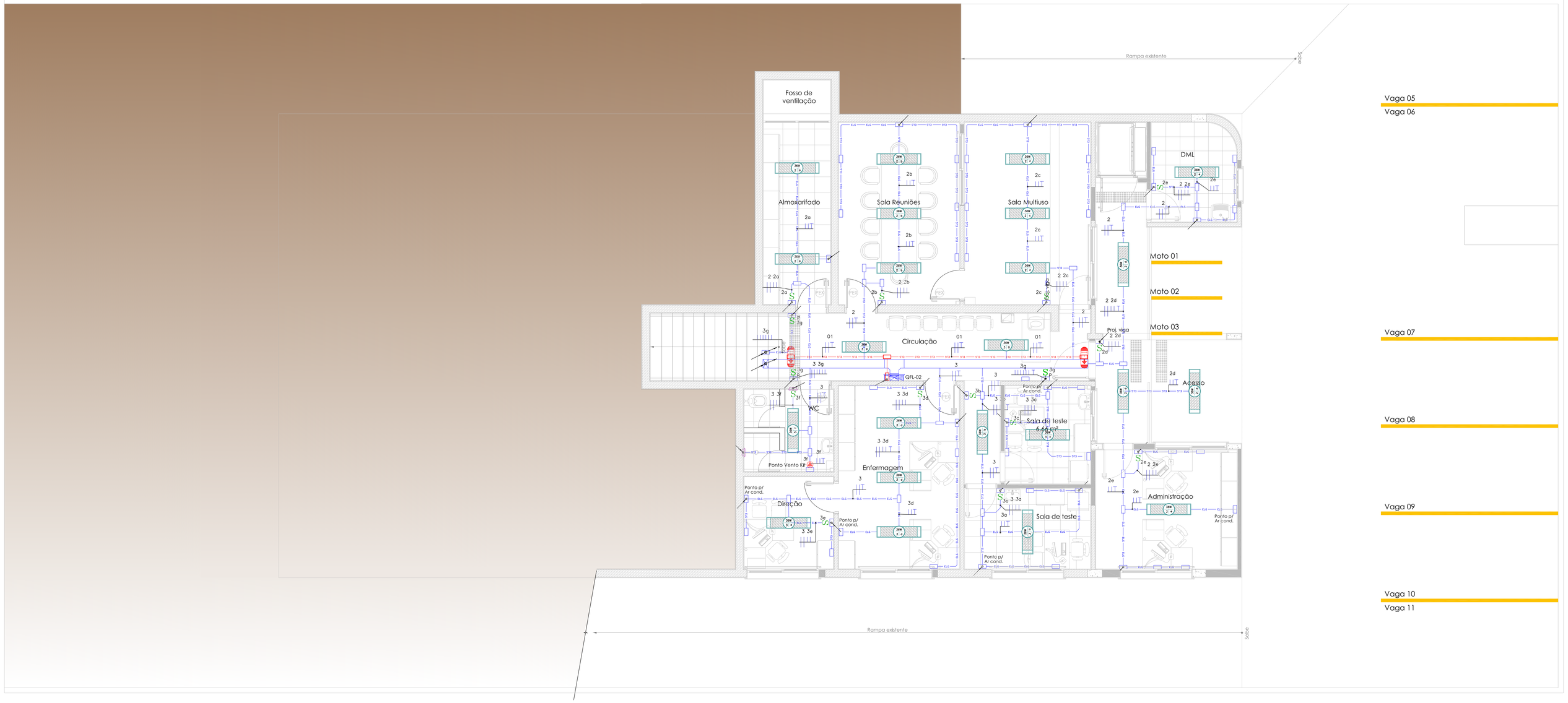
NORTE G.



IMPLANTAÇÃO - SUBSOLO

Escala 1:50

LEGENDA

	QUADRO DE DISJUNTORES
	QUADRO PARA DADOS
	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMINIO IP65
S2 — PONTO	INTERRUPTOR BIPOLAR PARALELO - H=1,30 PISO ACABADO (PADRÃO ABNT)
S — PONTO	INTERRUPTOR BIPOLAR - H=1,30 PISO ACABADO (PADRÃO ABNT)
	PONTO DE TELEFONIA A 1,10cm DO PISO ACABADO COM 1 TOMADAS RJ 11
	PONTO DE COMUNICAÇÃO A 1,10cm DO PISO ACABADO COM 1 TOMADAS RJ 45
X — PONTO	CONJUNTO C/ 02 TOMADA 127V (2P + T) A 90CM DO PISO ACABADO (PADRÃO ABNT)
X — PONTO	TOMADA 127V (2P + T) A 90CM DO PISO ACABADO (PADRÃO ABNT)
X — PONTO	TOMADA 127V (2P + T) A 2,40m DO PISO ACABADO (PADRÃO ABNT)
X — PONTO	PONTO DE ENEGIA PARA SISTEMA DE ARCONDICIONADO
CIRC.	TOMADA CHUVEIRO (2P + T)A 2,20 DO PISO (PADRÃO ABNT)
	ELETRODUTO QUE SOBE
	ELETRODUTO QUE DESCE
	CABOS ELÉTRICOS: RETORNO, FASE, NEUTRO E TERRA RESPECTIVAMENTE,DENTRO DE ELETRODUTO OU ELETROCALHA (Nº NÚMERO DO CIRCUITO)
PDT. CIRC. PONTO	LUMINÁRIA DE SOBREPOR LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM DIFUSOR EM ACRÍLICO TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3317 A 3700 LM, POTÊNCIA DE 31 A 37 W CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO(REFLEXÃO TOTAL DE 86%). AJUSTAMENTO DO REATOR NA CABECEIRA(LATERAL). EQUIPADA COM PORTA-LÂMPADA ANTIVIBRATÓRIO EM POLICARBONATO, COM TRAVA DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO CONTRA AQUECIMENTO NOS CONTATOS. REFERÊNCIA COMERCIAL: MODELO 3625 - PRÉMIUM - ITAIN, STOCK, PROJETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
PDT. CIRC. PONTO	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO ARANDELA, PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ELETRÔNICA DE 15W. CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO FUNDIDO, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA. DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE FRISADO. INSTALAÇÃO CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS. REFERÊNCIA COMERCIAL: MOD. TATU, CÓDIGO 8901.1A1.45B-ITAIN, STOCK, PROJETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
PDT. CIRC. PONTO	LUMINÁRIA CIRCULAR DE SOBREPOR, PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTE COMPACTA DUPLA DE 18W, 4 PINOS. CORPO EM ALUMÍNIO REFUNDIDO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA. REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO JATEADO. DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO COM CENTRO JATEADO. REFERÊNCIA COMERCIAL: OURO-5(8193). CÓDIGO 8193.2C6.320 - ITAIN, STOCK, PROJETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	BLOCO AUTONOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA COM INSCRIÇÃO "SAIDA"
	BLOCO AUTONOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA (ACLARAMENTO)
	ELETROCALHA LISA COM TAMPA PARA ENERGIA (100X50)
	ELETROCALHA LISA COM TAMPA PARA DADO/VOZ (100X50)
ELG	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO EM INSTALAÇÃO APARENTE, PARA ELETRICIDADE (BOMBEIRO)
ELG	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO EM INSTALAÇÃO APARENTE, PARA ELETRICIDADE
EL	ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO, PARA ELETRICA
LT	ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO, PARA LÓGICA E TELEFONIA
	DUTO EM ALUMÍNIO 73x25mm DUPLO TIPO DUTOTEC
	CONDULETE INSTALAÇÃO APARENTE, PARA ELETRICIDADE (BOMBEIRO),
	CONDULETE INSTALAÇÃO APARENTE, PARA ELETRICIDADE.
	CAIXA DE EMBUTIR EM PVC COM ESPELHO 4X2
	PORTA EQUIPAMENTOS PARA CANALETA DE ALUMÍNIO

NOTAS

01 BITOLA DOS CONDUTORES: VER QUADRO DE CARGAS
02 CONDUTOR TERRA NAO COTADO #2,5 mm2 - ILUMINAÇAO
CONDUTOR TERRA NAO COTADO #4,0 mm2 - TOMADAS DE ENERGIA
03 ELETRODUTO PARA REDE DE ENERGIA E PARA DADOS NAO COTADO Ø1"
04 CORES DOS CONDUTORES ELETRICOS:
- 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 NORMAIS/COMUM - BRANCO
- FASES PARA TOMADAS EMERGENCIA E NO-BREAK - VERMELHO
- FASES PARA TOMADAS ESTABILIZADAS - PRETO
- NEUTROS - AZUL CLARO
- FASES PARA CIRCUITOS TRIFASICOS - CINZA
- RETORNOS - AMARELO
- CONDUTORES PE - VERDE
05 NAO SERAO 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 IDENTIFICAÇAO DE CIRCUITOS NOS QUADROS DE DISTRIBUIÇAO DEVERAO SER DO TIPO INDELEVEL, ADESIVAS, NAO SE ADMITINDO O USO DE ROTEX
NENHUMA FIAÇAO DOS SISTEMAS PODERA SER INSTALADA FORA DA TUBULAÇAO EXCLUSIVA

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.

graco PROJETOS

REV.	MODIFICAÇÃO	RESP.	DATA
05			
04			
03			
02			
01			

LOCAL: Edifício do Antigo Pronto Socorro Municipal
Avenida São Carlos - Centro - São Carlos - SP
OBRA: Reforma do Edifício
ETAPA: Projeto Executivo
TÍTULO: Plantas Pavimento Subsolo - Iluminação

ENGENHEIRO ELETRICISTA RESPONSÁVEL E DESENVOLVIMENTO:
ENG. MARCOS C.C.ANTUNES
CREA nº 060045/D

ARQUIVO: PMSC_PS_ELE
DATA: FEV/2018
ESCALA: 1:50
ELE 02/07

GRACO PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO SC LTDA.
RUA PADRE TEIXEIRA, 1531 - CENTRO - SÃO CARLOS - SP
FONE / FAX: (16) 3372-2188 / 3412-8812 projetos@gracoarq.com.br - www.gracoarq.com.br