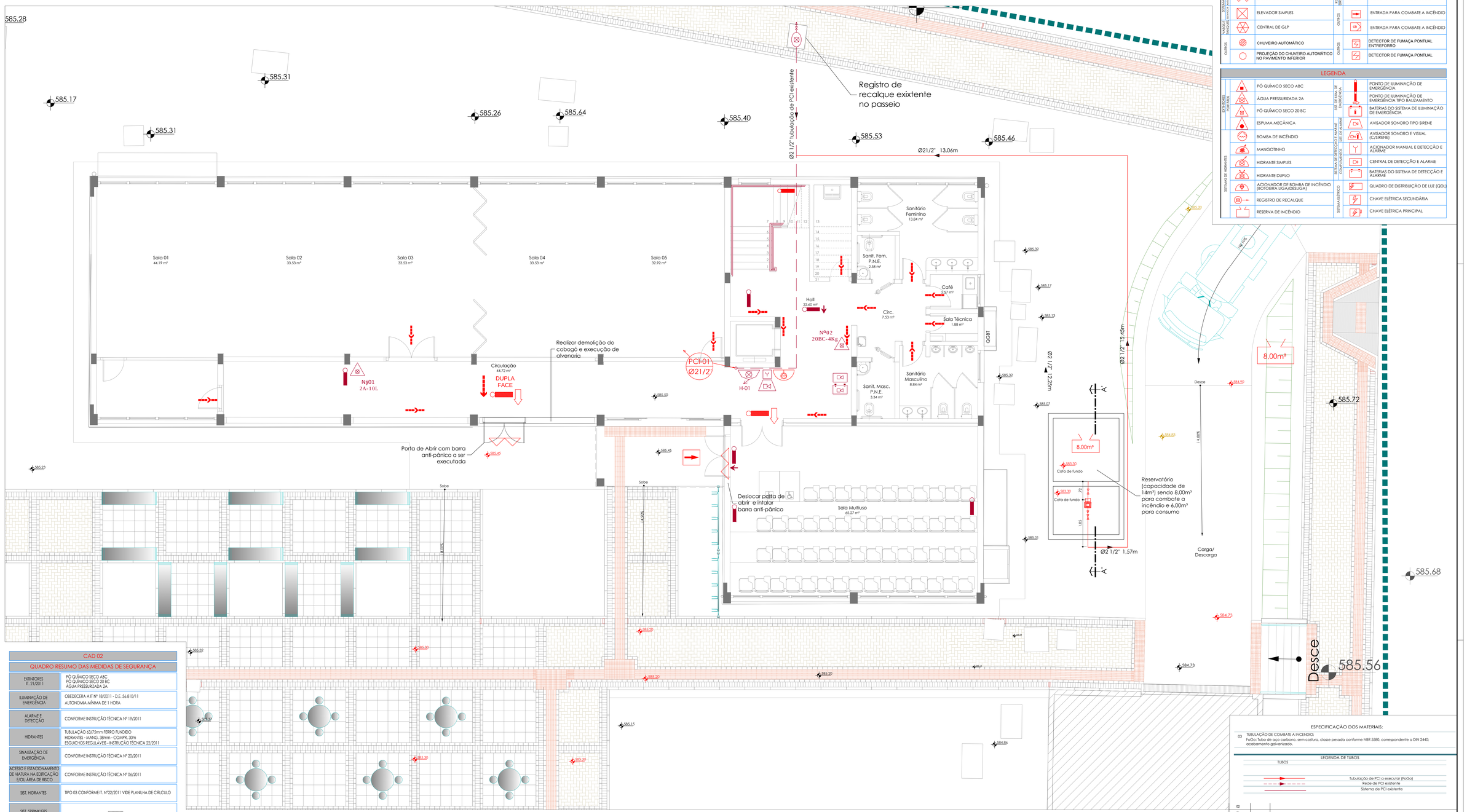

LEGENDA					
SISTEMA PASSIVO		PORTA CORTA-FOGO P-90	ROTAS DE FUGA E EQUIPAMENTOS		DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
		BARRA ANTI-PÂNICO			SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA
VIAS DE ESCAPE		ELEVADOR SIMPLES	OUTROS		ENTRADA PARA COMBATE A INCÊNDIO
		CENTRAL DE GLP		CB	ENTRADA PARA COMBATE A INCÊNDIO
OUTROS		CHUVEIRO AUTOMÁTICO	OUTROS		DETECTOR DE FUMAÇA PONTUAL ENTREFORRO
		PROJEÇÃO DO CHUVEIRO AUTOMÁTICO NO PAVIMENTO INFERIOR			DETECTOR DE FUMAÇA PONTUAL

LEGENDA					
EXTINTORES		PÓ QUÍMICO SECO ABC	SIST. DE ILUM. DE EMERGÊNCIA		PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
		ÁGUA PRESSURIZADA 2A			PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TIPO BALIZAMENTO
		PÓ QUÍMICO SECO 20 BC			BATERIAS DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
		ESPUMA MECÂNICA	SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME		AVISADOR SONORO TIPO SIRENE
		BOMBA DE INCÊNDIO			AVISADOR SONORO E VISUAL (C/SIRENE)
SISTEMAS DE HIDRANTES		MANGOTINHO			ACIONADOR MANUAL E DETECÇÃO E ALARME
		HIDRANTE SIMPLES			CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME
		HIDRANTE DUPLO			BATERIAS DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
		ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO (BOTOEIRA LIGA/DESLIGA)	SISTEMA ELÉTRICO		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ (QDL)
		REGISTRO DE RECALQUE			CHAVE ELÉTRICA SECUNDÁRIA
		RESERVA DE INCÊNDIO			CHAVE ELÉTRICA PRINCIPAL

CAD 02

QUADRO RESUMO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA

EXTINTORES IT. 21/2011	PÓ QUÍMICO SECO ABC PÓ QUÍMICO SECO 20 BC ÁGUA PRESSURIZADA 2A
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	OBEDECERA A IT Nº 18/2011 - D.E. 56.810/11 AUTONOMIA MÍNIMA DE 1 HORA
ALARME E DETECÇÃO	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 19/2011
HIDRANTES	TUBULAÇÃO 63/75mm FERRO FUNDIDO HIDRANTES - MANG. 38mm - COMPR. 30m ESGUICHOS REGULÁVEIS - INSTRUÇÃO TÉCNICA 22/2011
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 20/2011
ACESSO E ESTACIONAMENTO DE VIATURA NA EDIFICAÇÃO E/OU ÁREA DE RISCO	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 06/2011
SIST. HIDRANTES	TIPO 03 CONFORME IT. Nº22/2011 VIDE PLANILHA DE CÁLCULO
SIST. SPRINKLERS	----------
BRIGADA DE INCÊNDIO	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 17/2011

CLASSIFICAÇÃO - Decreto Estadual nº 56.819/11

GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO	EXEMPLOS
E	EDUCACIONAL	E - 1	ESCOLA EM GERAL	Escola de Terceiro Grau

CARGA DE INCÊNDIO - IT - 14/11

OCUPAÇÃO/USO	DESCRIÇÃO	DIVISÃO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/M2
EDUCACIONAL	ESCOLA EM GERAL	E - 1	300 MJ/M2

CLASSIFICAÇÃO DE EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO A CARGA DE INCÊNDIO	
RISCO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/M2
BAIXO	300

CONTROLE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO (IT - 10/11)

PISO	acabamento revestimento	CLASSE I
PAREDE	acabamento revestimento	CLASSE I
TETO e FORRO	acabamento revestimento	CLASSE I

ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS:

03 TUBULAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO:
FoGo: Tubo de aço carbono, sem costura, classe pesada conforme NBR 5580, correspondente a DIN 2440; acabamento galvanizado.

LEGENDA DE TUBOS

TUBOS

- Tubulação de PCI a executar (FoGo)
- Rede de PCI existente
- Sistema de PCI existente

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
02		
01		

EXTENSÃO
A reprodução total ou parcial deste documento é autorizada desde que citada a fonte e a autoria

UNICAMP

COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS
Pró-Reitoria de Desenvolvimento Universitário

CPO

UNIDADE: INSTITUTO DE MATEMÁTICA, ESTATÍSTICA E COMP. CIENTÍFICA
OBRA: RESERVATÓRIO E URBANIZAÇÃO

CÓDIGO DA OBRA CPO: IMECClab

graco PROJETOS

GRACO PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO S/C LTDA.
RUA PADRE TEIXEIRA, 1571 - CENTRO - SÃO CARLOS - SP
FONE / FAX: (16) 3372-2188 / 3307-7643
projetos@gracoarq.com.br - www.gracoarq.com.br

UNIDADE: IMECC
ENDEREÇO: RUA BERTRAND RUSSELL COM RUA CLÁUDIO ABRAMO, UNICAMP/ CAMPUS CIDADE UNIVERSITÁRIA "ZEFERINO VAZ", CAMPINAS, SP

ARQUIVO DWG: IMECC_EXE_HID

OBRA: REVISÃO DE PROJETOS DO LABORATÓRIO CIENTÍFICO DO IMECC - ETAPA: EXECUTIVO

REF.: HID.

FOLHA: 08/11-R0

TÍTULO: PPCI - TÉRREO

AUTOR (ES) PROJETO: ENG. WILSON JORGE MARQUES - CREA nº 060144950
ART nº 92221230140477303

DESENVOLVIMENTO PROJETO: ENG. MATHEUS MORAIS MINATEL - CREA nº 5063758191

DESENHO: Matheus
DATA: Abril/2015
ESCALA: 1:50