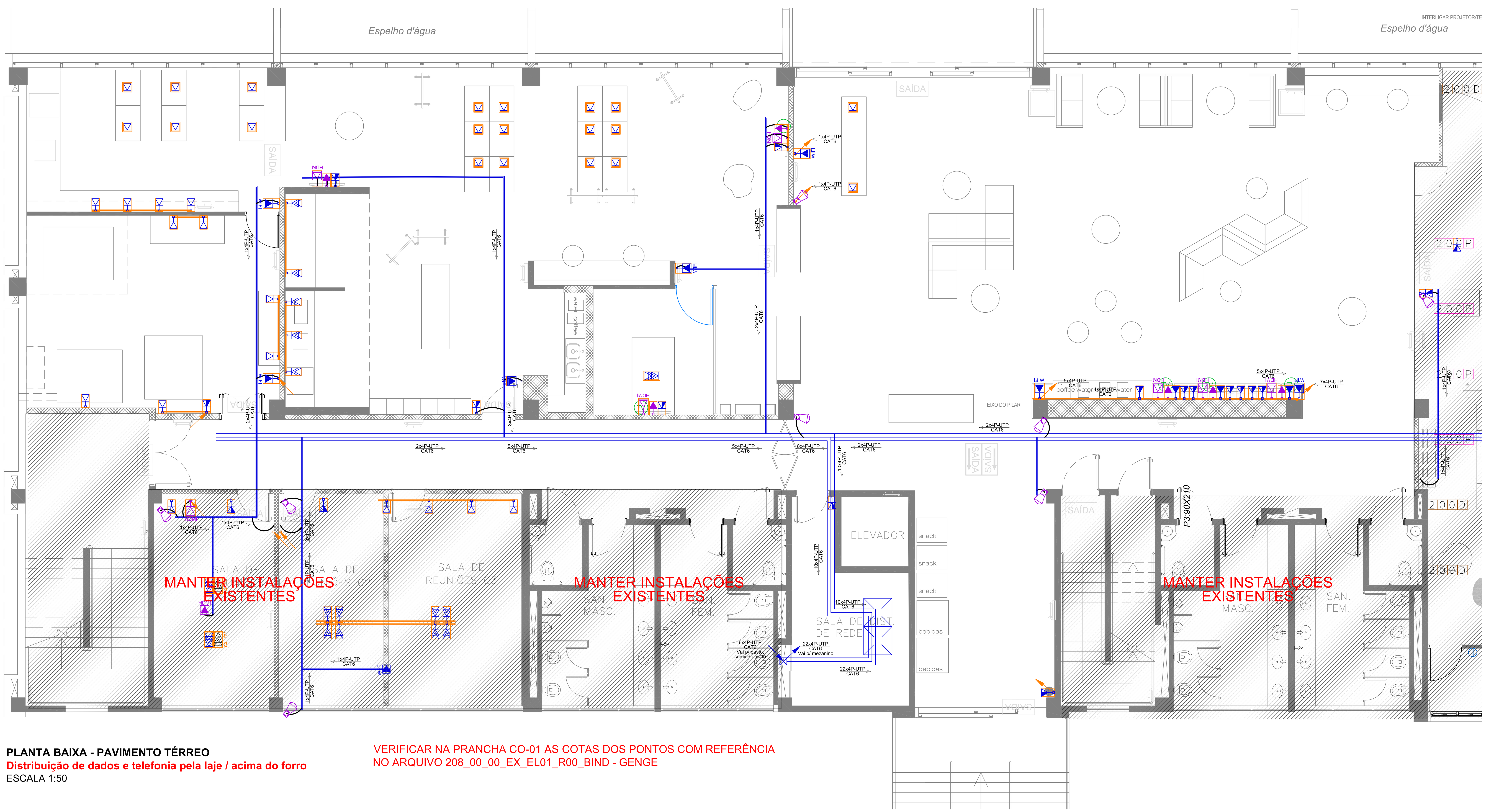

PLANTA BAIXA - PAVIMENTO TÉRREO
Distribuição de dados e telefonia pela laje / acima do forro
ESCALA 1:50

VERIFICAR NA PRANCHA CO-01 AS COTAS DOS PONTOS COM REFERÊNCIA
NO ARQUIVO 208_00_00_EX_EL01_R00_BIND - GENGE

NOTAS

01 - A INSTALADORA DEVERÁ INSTALAR INICIALMENTE SOMENTE A INFRA ESTRUTURA PARA O SISTEMA DE DADOS E VOZ . O CABEAMENTO ESTRUTURADO E OS EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER FORNECIDOS E INSTALADOS POR EMPRESA ESPECIALIZADA EM TELECOMUNICAÇÕES;
02 - O INSTALADOR DO SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÕES, DEVERÁ FORNECER TODO MATERIAL NECESSÁRIO AO FUNCIONAMENTO PERFEITO DOS SISTEMAS, BEM COMO " CERTIFICAR" TODOS OS PONTOS E EQUIPAMENTOS FORNECIDOS OU INSTALADOS;
03 - TODAS AS TOMADAS DE DADOS E VOZ, DEVERÃO SER IDENTIFICADAS NO RACK E NAS CAIXAS DE CONEXÃO COM OS EQUIPAMENTOS . ESTAS IDENTIFICAÇÕES DEVERÃO SER VISÍVEIS INTERNAMENTE (CABOS) E EXTERNAMENTE (TOMADAS E PATCH-PANEL);
04 - ATERRAR O QUADRO DE TELEFONIA PRINCIPAL E RACK DE DADOS, COM CABO #6,0mm² ISOLADO NA COR VERDE-CLARO;
05 - OS CONDUTORES UTP-4P NÃO PODERÃO CONTER NENHUM TIPO DE EMENDA, MESMO MECÂNICA;
06 - TODOS OS RACK'S, ELETROCALHAS E DEMAIS ITENS METÁLICOS DEVERÃO SER ATERRADOS;
07 - AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVEM ESTAR AFASTADAS DAS INSTALAÇÕES DE COMUNICAÇÃO A, PELO MENOS, 15cm
08 - TODAS AS ELETROCALHAS DEVERÃO SER INSTALADAS SOBRE O FORRO (QUANDO HOUVER), QUALQUER DIVERGÊNCIA DEVERÁ SER CONSULTADO O PROJETO ARQUITETONICO E OS PROJETISTAS RESPOSÁVEIS PELOS PROJETOS COMPLEMENTARES;
09 - DIMENSÕES EM METROS EXCETO ONDE INDICADO.
10 - É DE RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA A RECONSTRUÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE TODA AS PAREDES, AZULEJOS E OUTROS QUE FOREM NECESSÁRIOS PARA AS DEVIDA EXECUÇÃO DA OBRA
11 - É DE RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA ANTES DE EFETUAR QUALQUER FURAÇÃO QUE FOR NECESSÁRIO PARA A EXECUÇÃO DA OBRA, CONSULTA AO FISCAL DA OBRA OU ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELO PROJETO ESTRUTURAL, SÓ ASSIM COM A AUTORIZAÇÃO DESTES, EFETUAR QUALQUER FURAÇÃO NA EDIFICAÇÃO;
12 - É DE RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA EMITIR ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) DE EXECUÇÃO JUNTO AO CREA;
13 - EM CASO DE DIVERGÊNCIA DE PROJETO, DEVERÁ SER CONSULTADO O FISCAL DA OBRA OU ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELO PROJETO;
14 - LER ATENTAMENTE O MEMORIAL DESCRITIVO.

LEGENDA

Tomada RJ45 em caixa para duto de alumínio a 1,10m do piso	Duas tomadas RJ45 em caixa para duto de alumínio a 0,50m do piso
Tomada RJ45 em caixa para duto de alumínio a 2,50m do piso	Tomada RJ45 em caixa para duto de alumínio a 0,50m do piso
Tomada antena TV em caixa para duto de alumínio a 2,50m do piso	Ponto para instalação de câmera IP PoE
Tomada RJ45 em caixa de PVC 4x2" embutida no forro modular.	Tomada RJ45 para ponto WIFI em caixa para duto de alumínio a 2,30m do piso
Caixa de piso de embutir tipo "SQR 2x2" para uma tomada RJ45 - ref. Dutotec	Caixa de piso de embutir tipo "SQR 2x2" para três tomadas RJ45 - ref. Dutotec
Eletrocalha perfurada 16 AWG instalada 3,0 cm acima do forro, tipo C, galvanizada a fogo, dimensões: 200x100 mm ou indicado	Perfilado perfurado instalado 3,0 cm acima do forro, 16 AWG, galvanizado a fogo, dimensões 38x38 mm
Eletrocalha perfurada 16 AWG instalada sob o piso, tipo C, galvanizada a fogo, dimensões: 200x100 mm ou indicado	Perfilado perfurado instalado sob o piso, 16 AWG, galvanizado a fogo, dimensões 38x38 mm
Ponto de alimentação para cabo HDMI e VGA em caixa octogonal 4" dry-wall embutida no forro.	Ponto de alimentação para cabo HDMI e VGA em suporte de equipamentos (modelo de referência: Dutotec) instalado na parede a 0,30 m do piso.
Duto em alumínio linha "Standard duplo" 45 mm "Tipo D" instalado sobreposto na parede ou na mobília, para instalações elétricas/lógica/telefonia. Ref Dutotec	Duto em alumínio linha "standard duplo" 45 mm "tipo D" que desce ou sobe sobreposto na parede, para instalações elétricas/lógica/telefonia Ref. Dutotec
Caixa de embutir em piso elevado tipo "C" para duas tomadas 2P+T 20A NBR 14136 + duas tomadas RJ45 - ref. Dutotec	Caixa de embutir em piso elevado tipo "C" para quatro tomadas 2P+T 20A NBR 14136 + duas tomadas RJ45 - ref. Dutotec
Caixa de embutir em piso elevado tipo "C" para duas tomadas 220V 2P+T 20A NBR 14136 + duas tomadas 127V 2P+T 20A NBR 14136 + duas tomadas RJ45 - ref. Dutotec	

REVISÃO	ALTERAÇÕES	DATA	Responsável
05	Solicitações do cliente	30/06/2017	LUANDERSON
04	Alterações Sala Pesquisadores	29/06/2017	LUANDERSON
03	Solicitações do cliente	24/04/2017	LUANDERSON
02	Caixas tipo C de piso	18/04/2017	LUANDERSON
01	Alteração de pontos na mobília para pontos no piso	12/04/2017	LUANDERSON
00	Projeto Inicial	05/04/2017	LUANDERSON

OBSERVAÇÕES:

GRUPO VAEA® — VEGA ENGENHARIA — VAEA® PROJETOS

PROJETO: LUANDERSON SCHIPITOSKI
ARQUIVO: VG 17023
DATA: 30/06/2017
REVISÃO: 05

PROJETO DE COMUNICAÇÃO

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO:
SENAI/SC - SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL DE SANTA CATARINA

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ANGELO GRANDO JÚNIOR — ENGENHEIRO ELETRICISTA / CREA: 100.447-0 SC
RAFAEL MACEDO MARKS — ENGENHEIRO ELETRICISTA / CREA: 82.651-6 SC

OBRA:
INSTITUTO SENAI DE INOVAÇÃO SISTEMAS EMBARCADOS SAPIENS PARQUE
FLORIANÓPOLIS/SC

LOCAL:
AVENIDA LUIZ BOITEUX PIAZA - SAPIENS PARQUE - CANASVIEIRAS - FLORIANÓPOLIS/SC

CONTEÚDO:
DISTRIBUIÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO PELA LAJE / ACIMA DO FORRO
PAVIMENTO TÉRREO

CO 02

11

WWW.VAEA.COM.BR — JOINVILLE/SC (47) 3427 - 1577 — JARAGUÁ DO SUL/SC (47) 3055 - 2905 — SÃO JOSÉ DOS PINHAIS/ PR (41) 3081 - 4325