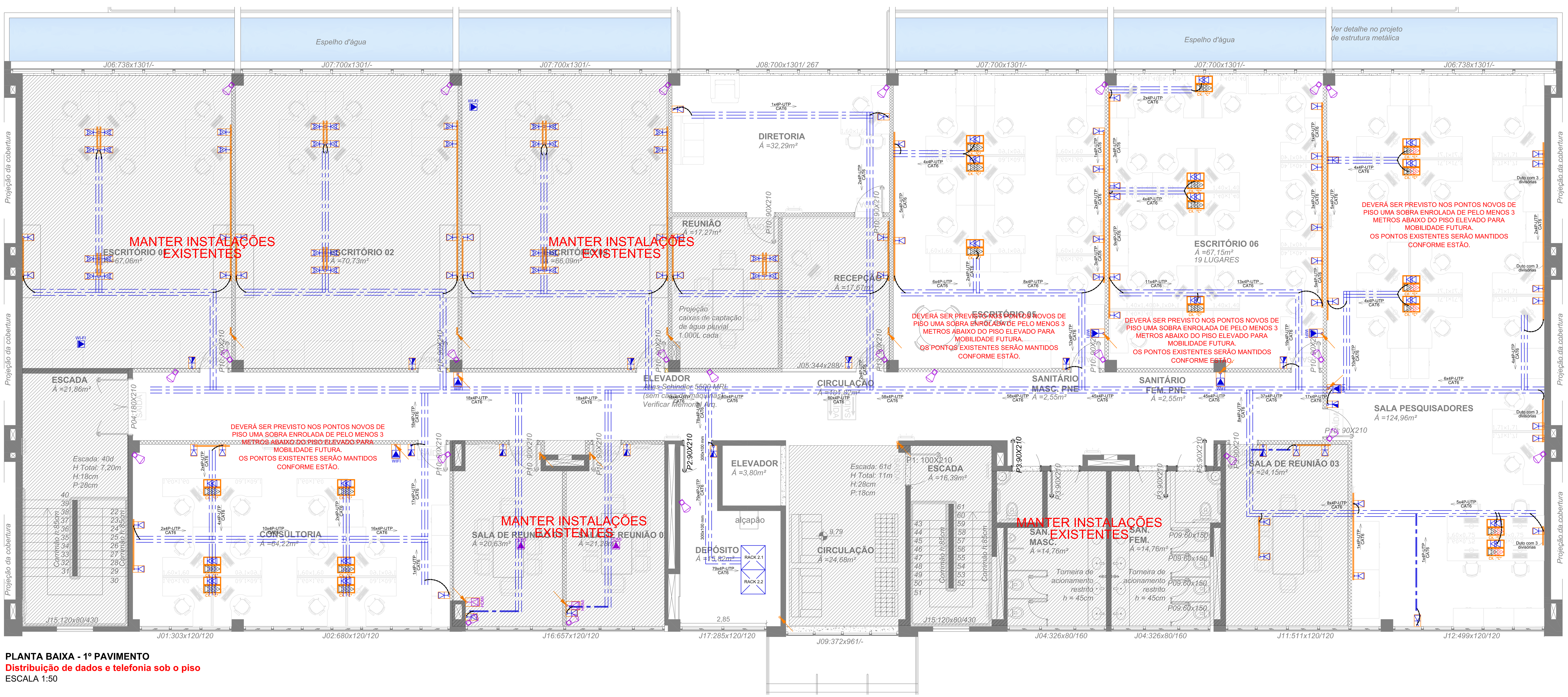

PLANTA BAIXA - 1º PAVIMENTO
Distribuição de dados e telefonia sob o piso
ESCALA 1:50

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 RESPONSÁVEIS 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.
- WIFI — 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
- HDMI — Ponto de alimentação para cabo HDMI e VGA em caixa octogonal 4" dry-wall embutida no forro.
- HDMI — 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
- CX. "C" — Caixa de embutir em piso elevado tipo "C" para duas tomadas 2P+T 20A NBR 14136 + duas tomadas RJ45 - ref. Dutotec
- CX. "C" — Caixa de embutir em piso elevado tipo "C" para quatro tomadas 2P+T 20A NBR 14136 + duas tomadas RJ45 - ref. Dutotec
- CX. "C" — 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 PELO PISO PRIMEIRO PAVIMENTO

CO 08

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