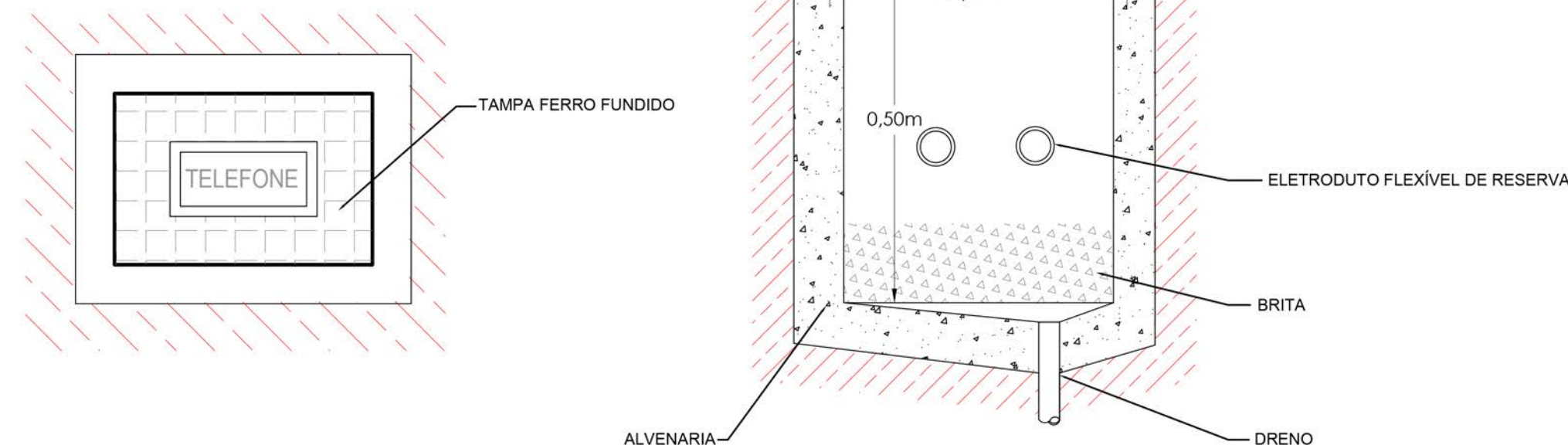
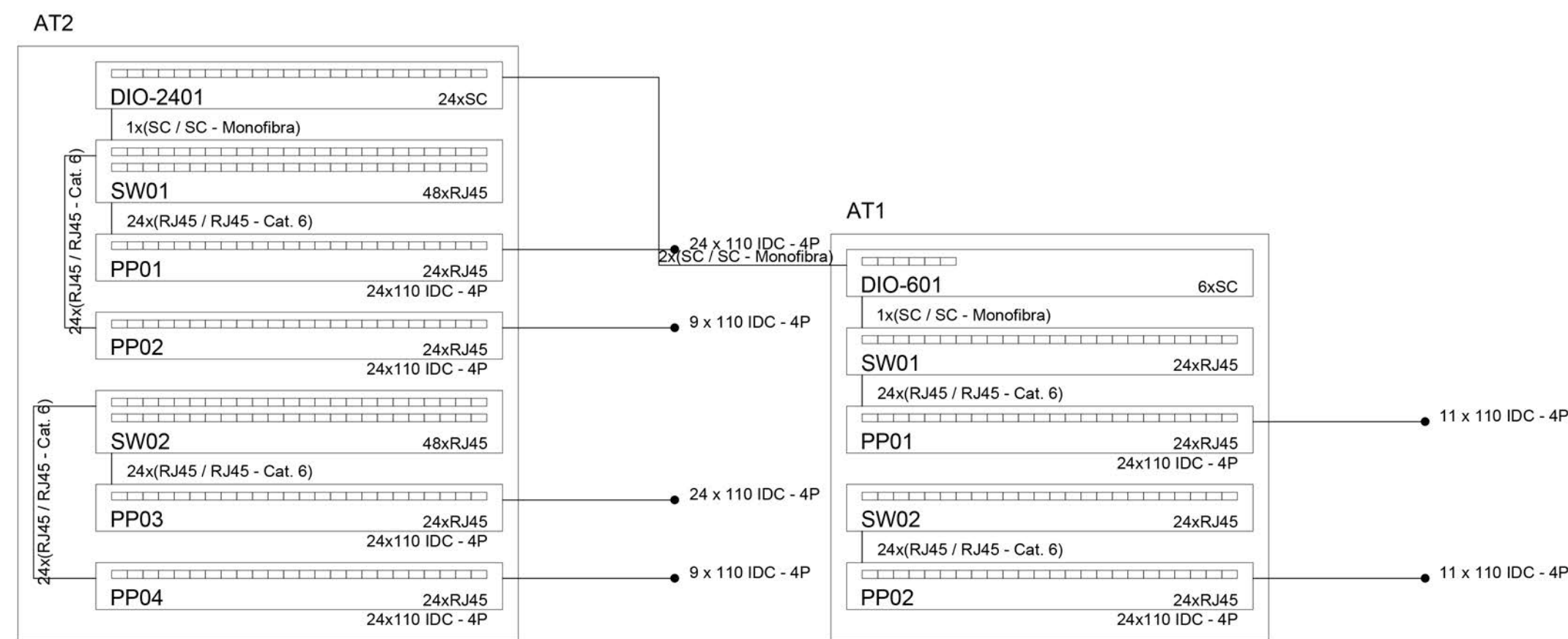




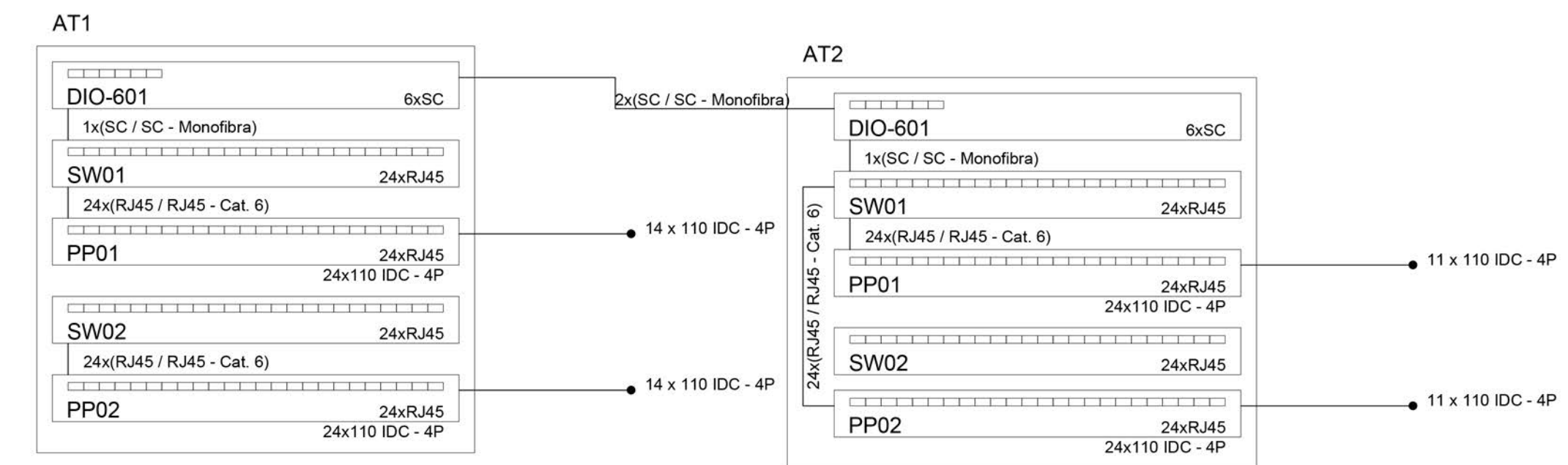
IMPLANTAÇÃO - ENTRADA DA TELEFONIA
Escala 1:200



CAIXA DE TELEFONIA - R1 (60x35x50cm)
Sem Escala



DIAG. ESQUEMATICO DOS RACK's - SER
Sem Escala



DIAG. ESQUEMATICO DOS RACK's - CAPSi-CEO
Sem Escala



DETALHE DOS RACK's
Sem Escala

LEGENDA	
	CAIXA DE PASSAGEM PADRÃO TELEBRÁS MOD. R1
	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA EMBUTIDO NA PAREDE
	ELETRODUTO EM PVC CORRUGADO
	RACK FECHADO, PARA USO ABRIGADO, PADRÃO 19"

- 01 - TODA E QUALQUER MODIFICAÇÃO NECESSÁRIA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DEVERÁ SER AUTORIZADA PREVIAMENTE PELO PROJETISTA. CASO HAJA APROVAÇÃO DO MESMO, É DE RESPONSABILIDADE DA INSTALADORA A APRESENTAÇÃO DE UM "AS BUILT" COM AS ATUALIZAÇÕES E MODIFICAÇÕES EFETUADAS.
- 02 - A INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO CABERÁ AO CONSTRUTOR, BEM COMO OS TESTES FINAIS E COMISSIONAMENTO.
- 03 - DEIXAR ARAME GUIA #14BW6 EM TODAS AS TUBULAÇÕES SECAS;
- 04 - O SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (DADOS E VOZ) SERÁ COMPOSTO FÍSICAMENTE POR REDE MULTIPONTO, COM CABOS EM PAR TRANÇADO, TIPO UTP, CATEGORIA 6, 4 PARES, 24AWG, 1000 Mbps, INTERLIGANDO CADA ESTAÇÃO AO PATCH PANEL NO RACK DO AMBIENTE;
- 05 - NÃO COMPARTILHAR ELETRODUTO, CANALETA E ELETROCALHAS DO SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO COM O SISTEMA DA REDE ELÉTRICA;
- 06 - USAR CURVAS E LUVAS APROPRIADAS, SOMENTE DO TIPO PRÉ-FABRICADAS;
- 07 - APÓS O LANÇAMENTO DOS CABOS E A COLOCAÇÃO DOS CONECTORES RJ45, DEVERÃO SER REALIZADOS ENSAIOS DE CONTINUIDADE, ISOLAÇÃO, CURTO-CIRCUITO, TROCA DE CONDUTORES ENTRE PARES, INVERSÃO DE CONDUTORES DO PAR E NEXT, ATENUANDO NÍVEL DE RUÍDOS E CAPACITÂNCIA MÚTUA PARA OPERAÇÃO DA REDE EM 1000 Mbps;
- 08 - APÓS A CONCLUSÃO DE TODO O SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, DEVERÁ SER EXECUTADO O SCANNER DE TODA A REDE, DEVENDO SER FORNECIDO RELATÓRIO IMPRESSO DOS RESULTADOS OBTIDOS PONTO A PONTO (CERTIFICAÇÃO DA REDE). OS REFERIDOS TESTES DEVERÃO COMPROVAR O ATENDIMENTO DO PADRÃO EIA/TIA-568 CATEGORIA 6;
- 09 - PARA CADA ESTAÇÃO DE TRABALHO, DEVERÁ SER DEIXADA UMA EXTENSÃO (PATCH CORD) COM 2,50m DE COMPRIMENTO, COM UM CONECTOR MACHO DO TIPO PRÉ-FABRICADO, PADRÃO DE PINAGEM 568-A;
- 10 - DEVERÁ SER INSTALADA UMA EXTENSÃO (PATCH CABLE) COM 1,50m DE COMPRIMENTO, COM CONECTOR MACHO RJ45 CATEGORIA 8 EM CADA EXTREMIDADE, DE ACORDO COM A FUNÇÃO DA PORTA EM QUE SE LIGA. A EXTENSÃO DEVE OBEDECER O SEQUENTE PADRÃO DE CORES: VERDE PARA VOZ, AZUL PARA DADOS, AMARELO PARA ESPELHAMENTO DO SWITCH E VERMELHO PARA ALIMENTAÇÃO DOS SERVIDORES. OS PATCH CORD SERÃO DO TIPO PRÉ-FABRICADOS COM PADRÃO DE PINAGEM 568-A;
- 11 - OS CABOS UTP SERÃO LIGADOS AO PAINEL DE LIGAÇÃO (BLOCO DE CONEXÃO, PATCH PANEL) COM FERRAMENTA ADEQUADA TIPO PUNCH DOWN;
- 12 - OS CABOS UTP SERÃO LIGADOS AOS CONECTORES MACHO RJ45 COM ALICATE ADEQUADO PARA CRIMPAGEM, COM PADRÃO DE PINAGEM 568-A;
- 13 - TODOS OS CABOS DAS INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO DEVERÃO SER IDENTIFICADOS EM SUAS EXTREMIDADES ATRAVÉS DE ANILHAS HELLEMAN OU EQUIVALENTE;
- 14 - NÃO SERÁ ADMITIDA QUALQUER EMENDA NOS CABOS DO SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO;
- 15 - AS CRIMPAGENS DOS CONECTORES (FÊMEA) DEVERÃO SER EFETIVADAS OBEDECENDO-SE AOS CRITÉRIOS PARA REDES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO NOS RESPECTIVOS CONECTORES E PATCH PANEL COM PADRÃO DE PINAGEM 568-A;
- 16 - NA INSTALAÇÃO DO MOBILIÁRIO DEVERÁ SER PREVISTO CANALETAS INDICADAS EM PROJETO, PARA INSTALAÇÃO DE PONTOS DE TOMADAS, EVITANDO ASSIM USO DE TOMADAS DE PISO.

R03					
R02					
R01	16/04/20	PMTS	AAO	Compatibilização com a arquitetura	
R00	07/02/20	PMTS	AAO	Emissão inicial	
REV.	DATA	SOLICITANTE RESP.			DESCRIÇÃO

PROJETOS EXECUTIVOS
ARQUITETURA | GERENCIAMENTO | ENGENHARIA
Rua Expedicionários do Brasil, 1448
Centro - Araraquara - SP
(16) 3319-8150 | contato@aliengenharia.com.br

OBRA CONSTRUÇÃO DO SER, CAPSi E CEO NO JARDIM TRIÂNGULO		ESCALA	Indicada
PROPRIETÁRIO	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TABOÃO DA SERRA	VERIF	AAO
LOCAL	Estrada das Olarias, 670 - Jardim Triângulo - Taboão da Serra/SP	ÚLTIMA ALTERAÇÃO	
TÍTULO DA FOLHA	PLANTA BAIXA - 1º PAVIMENTO - BLOCO 2	DATA	16/04/2020
AUTOR DO PROJ.	Eng. Ariel Augusto de Oliveira	FASE PROJ.	EXECUTIVO
RESP. TÉCNICO	Eng. Alexandre Akio Ogawa	REGISTRO CREA/SP	5068971271
DOC. N°	ART n° 28027230191402496	ASS.	
ARQUIVO	2020-04-16_ALTI_SCC_RDE_R01.DWG	STATUS	CONCLUIDO
		FOLHA	RDE
			04/04