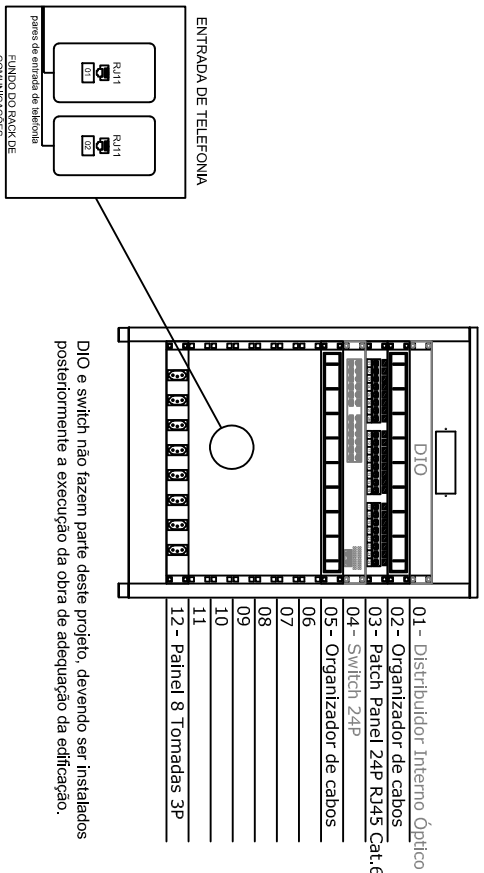
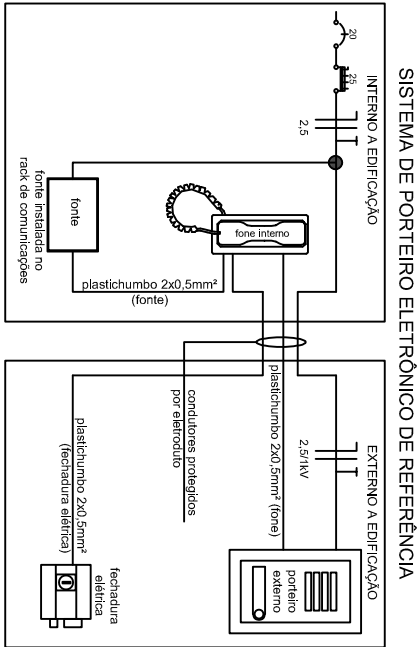


ENTRADA DE SERVIÇO  
ESCALA 1:200

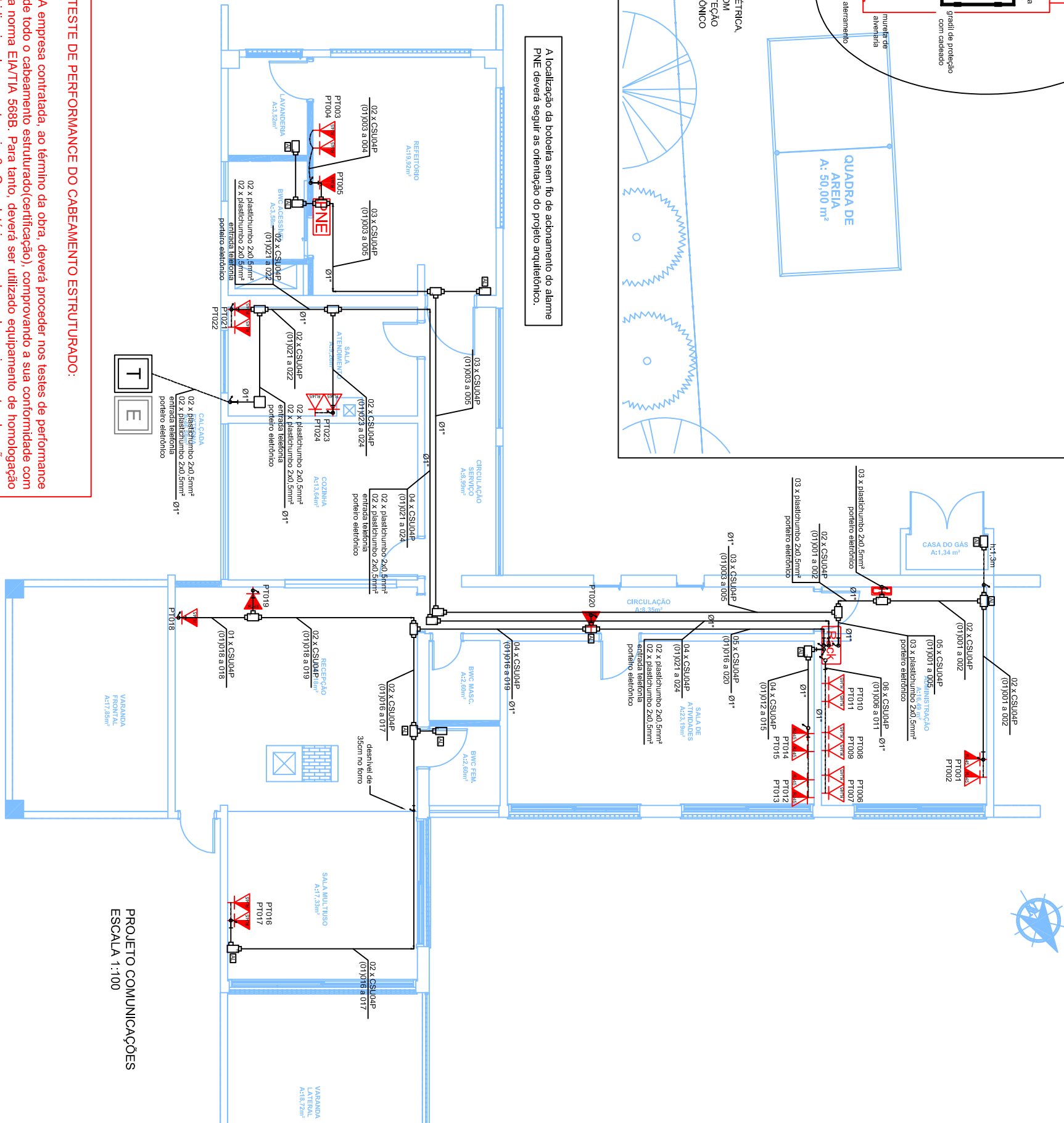


OBSERVAÇÕES:

- 1) Tubulações não cotada serão de 3/4".
- 2) O cabeamento e conectividade instalado deverão ser categoria 6.
- 3) Os materiais, equipamentos e execução adotados deverão estar de acordo com as especificações do Descriptivo Técnico, parte deste projeto.
- 4) A empresa executora é responsável pelo fornecimento, manutenção e uso por parte de seus funcionários na obra, de todos os equipamentos de segurança necessários e exigidos pela legislação vigente, equipamentos de proteção individual (EPIS), bem como equipamentos de proteção coletiva (EPC).



CASO SISTEMA DE PORTEIRO ELETRÔNICO ADOPTADO PELO CONTRATADO SEJA DIFERENTE DESTESISTEMA REFERENCIA, DEVERÁ SER FEITO AS ALTERAÇÕES NECESSARIAS NO PROJETO A FIM DE ATENDER O SISTEMA ADOPTADO SEM ONUS AO O SISTEMA ADOPTADO DEVERÁ ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES DO MEMORIAL DESCRITIVO.



PROJETO COMUNICAÇÕES  
ESCALA 1:100


#### LEGENDA

<b>Rack</b>	rack de comunicações 12Us, padrão 19" (largura 450mm, altura 600mm, profundidade 470mm)
	porteiro eletrônico externo, com maçaneta e fechadura elétrica
	fone interno para porteiro eletrônico, com caixa de passagem de embutir
	tomada rede lógica RJ45 baixa (0,3m) CAT.6
	tomada rede lógica RJ45 média (1,1m) CAT.6 se instalados em parede de alvenaria existente, e caixa de embutir em gesso se instalado em parede nova de gesso acartonado
	tomada rede lógica RJ45 alta (2,0m) CAT.6 se instalados em parede de alvenaria existente, e caixa de embutir em gesso se instalado em parede nova de gesso acartonado
	distribuidor geral de telefonia instalado a 1,3m do piso acabado
<b>D.G.</b>	central sem fio para alarme PNE
<b>PNE</b>	condutíle de pvc tipo E, B, LB, C, LR, LL, T e X
	caixa de passagem subterrânea, com dimensões internas de 30x30x30cm exclusivo para sistema de comunicações
	caixa de passagem de pvc sobrepor 150x150x100mm com tampa instalado no forro
	eletroduto que sobe
	eletroduto que desce
	eletroduto rígido de PVC cinza, instalação aparente fixado no forro
	eletroduto rígido de PVC cinza, instalação aparente fixado na parede
	eletroduto flexível de PVC embutido no chão

#### IDENTIFICAÇÃO DE CABOS DE TELECOMUNICAÇÕES

quantidade de cabos  
W= primário(P), secundário(S) ou identificação(I)  
Y= UTP(U), STP(S) ou fibra óptica(Fo)  
quantidade de pares/fibras  
XX x CWY00P  
(XX)XXX a XXX  
Identificação sequencial dos pontos

ENDEREÇO: AVENIDA SERRANO SANTO ANTONIO, 212	QUADRA: 2642	LOTE: 02
BAIRRO: SERRANO	N.º ÁREA P.º:	MATRICULA: 14923
REVISÃO: 0	AUTOR: K. BASSANESI	DATA: 24/10/2023
	PRIMEIRA REVISÃO	DESCRIÇÃO:



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS DO SUL**  
**SMOSP**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS  
DIRETORIA DE PROJETOS - DIPRO

ASSUNTO: S.C.F.V.: SERRANO	DATA: 24/10/2023
Projeto Comunicações	PROCESSO Nº: DSEENHO: 414/2023
ÁREA DE PROJETO: 214,31m²	ESCALA: K. Bassanesi
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	INDICADA
ENG.º ELET. ALÉDIR BASSANESI CREA RS 167.950	FRANCHA Nº <b>02/02</b>