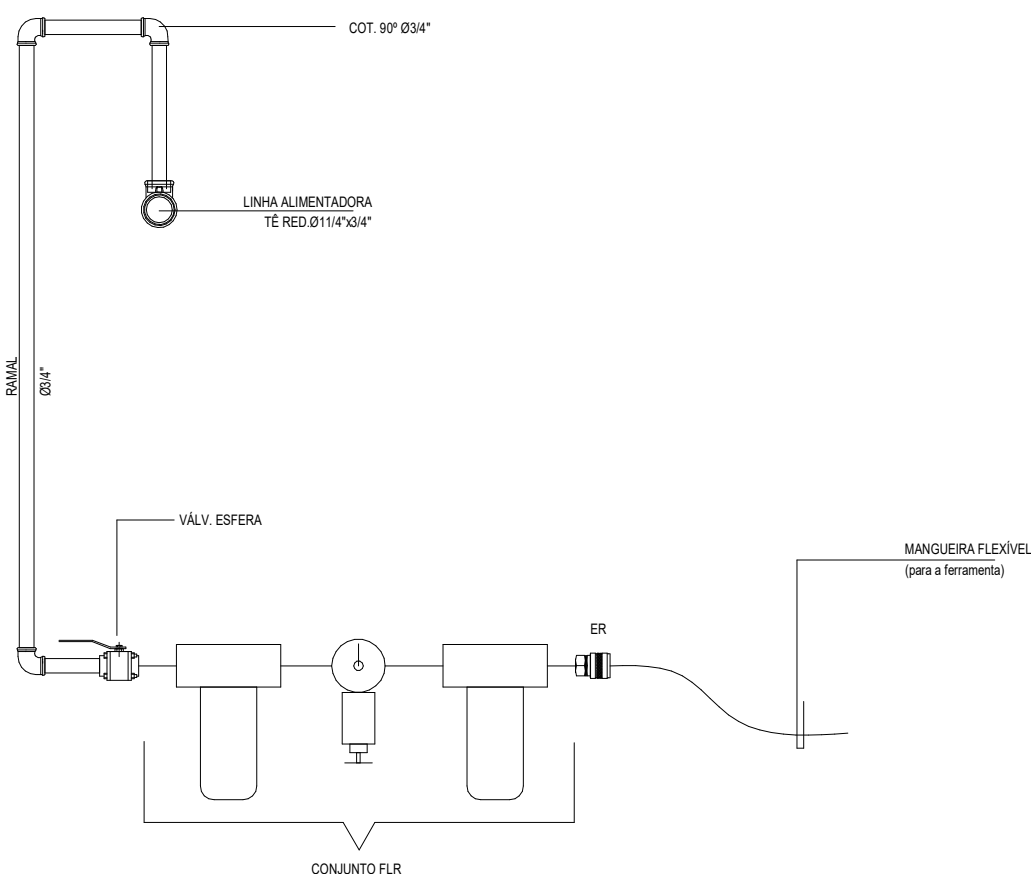
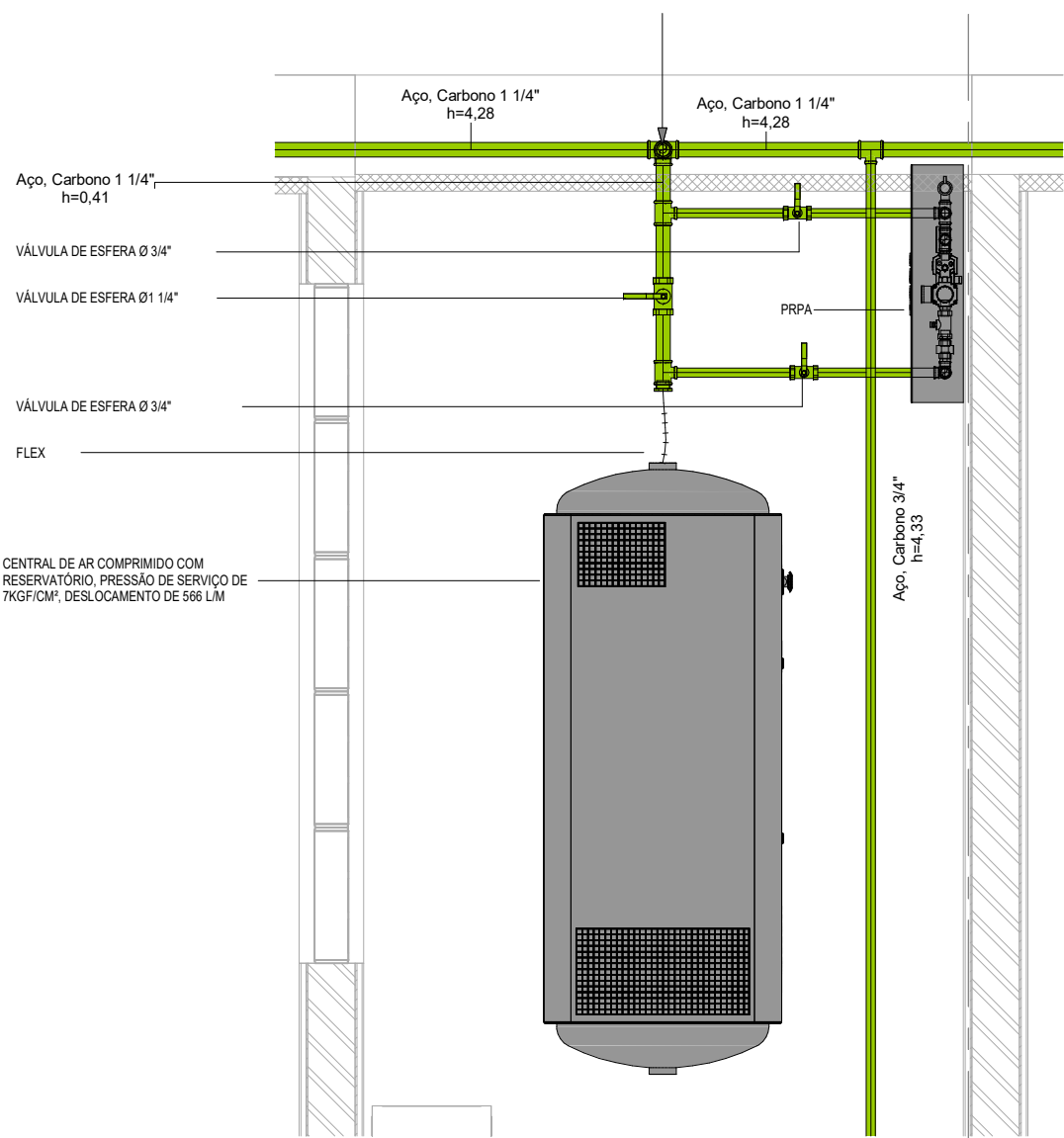


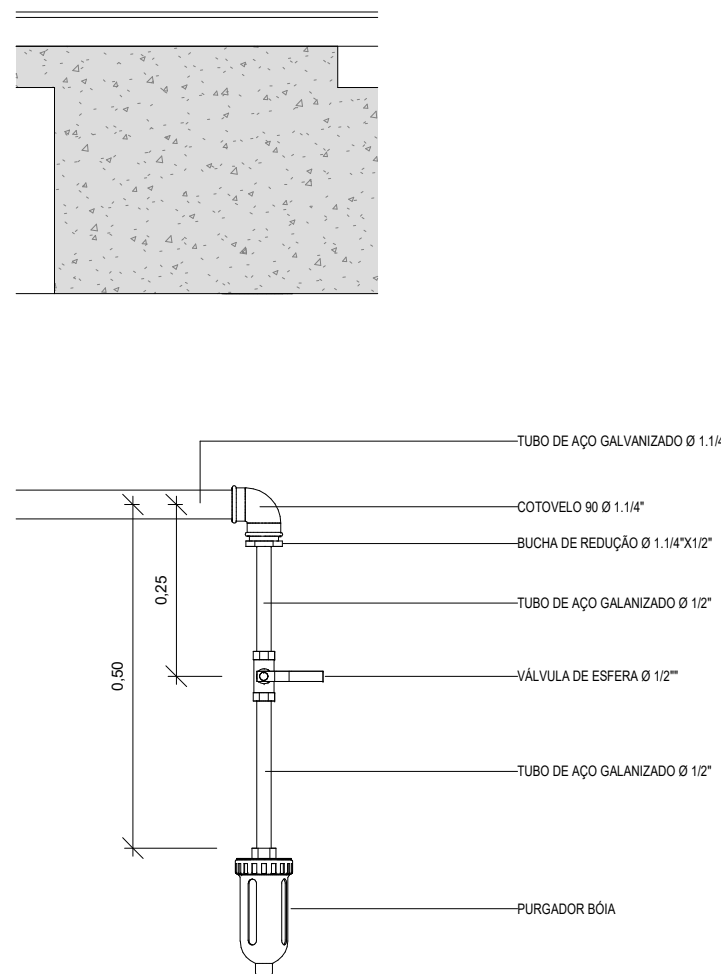
1 FLUXOGRAMA DO AR COMPRIMIDO  
SEM ESCALA



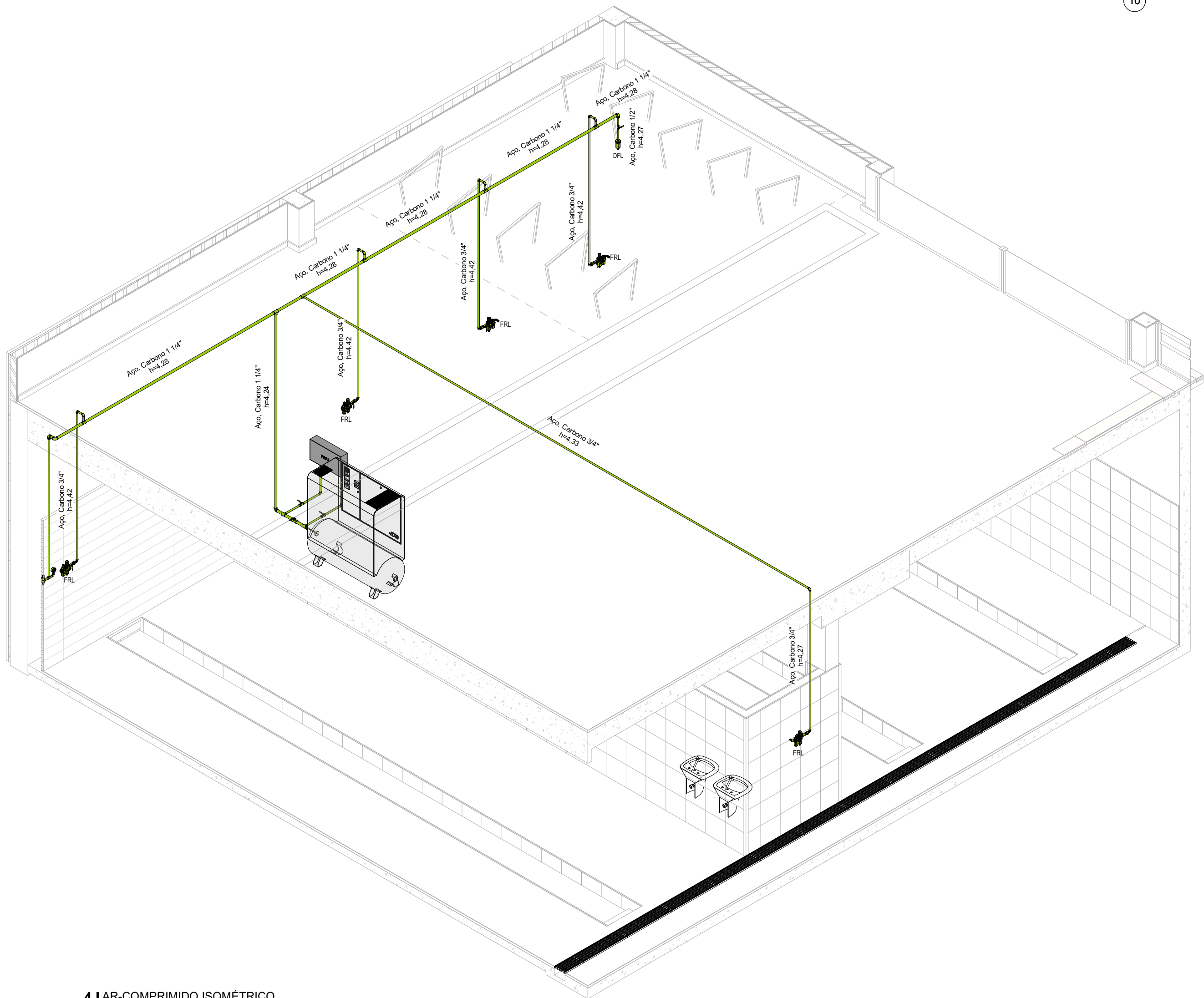
1 DET. DO PONTO DE UTILIZAÇÃO AR COMPRIMIDO  
SEM ESCALA



2 DETALHE FECHAMENTO DO COMPRESSOR  
SEM ESCALA



3 DET. DRENAGEM FINAL DE LINHA DO AR COMPRIMIDO (DFL)  
SEM ESCALA



4 AR-COMPRIMIDO ISOMÉTRICO  
SEM ESCALA

## LEGENDA

### SISTEMAS

REDE DE AR COMPRIMIDO EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO

### INDICAÇÕES

DESENHO NÚMERO DO DESENHO  
X XXXX NÚMERO DA PRANCHIA

### CONVENÇÕES

VE	-	VÁLVULA DE ENGATE RÁPIDO Ø 1/2"	-	h = 1,50m
FRL	-	CONJUNTO FRL COM FILTRO-REG., FILTRAGEM 20 micras, E LUBRIFICADOR, REF. T100-205-231-100, DN Ø 1/2" BSP.	-	h = 1,50m
DFL	-	FAB. ACHEP OU EQUIVALENTE TÉCNICO	-	
VS	-	DRENAGEM DE FINAL DE LINHA, VÁLVULA DE SEGURANÇA, CORPO EM LATÃO, MOD. VS-140, DN Ø 1/2" BSP.	-	h = 3,80m
	-	COM PRESSÃO AJUSTE DE 0,0 bar	-	h = 1,50m
M	-	FAB. FLUID CONTROL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	-	
	-	MANOMETRO RETO, VISOR Ø 100 mm.	-	h = 1,50m
VE	-	CAIXA EM AÇ PINTADO	-	
	-	FAB. WOLER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	-	
	-	VÁLVULA ESFERA MONOBLOCO, CORPO CF-8,	-	h = Indicada
PB	-	FAB. MISA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	-	
	-	PB - PURGADOR BÓIA, CORPO ALUMÍNIO	-	h = Indicada
	-	COPO EM POLICARBONATO, REF. 80886, DN Ø 1/2",	-	
FLEX	-	FAB. AIGNEP OU EQUIVALENTE TÉCNICO	-	
	-	FLEX - MANGOTE FLEXÍVEL EM AÇO INOX,	-	
	-	PRESSÃO DE TRABALHO ATÉ 150W,	-	
	-	CONEXÕES MACHO + FÊMEA GRATÓRIA,	-	
PRPA	-	FAB. CONTIFLEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	-	h = 1,5m
	-	PANEL DE REGULAGEM DE PRESSÃO, PROTEÇÃO E ALÍVIO (REDUNDANCIA DO SISTEMA)	-	

### NOTAS

1-AS TUBULAÇÕES DE AR COMPRIMIDO DEVERÃO SER PINTADAS NA COR AZUL, SEGURANÇA, COD. X17J (NBR-6403)  
2-A REDE DE AR COMPRIMIDO, SERÁ EXECUTADA EM TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO, SEM COSTURA, SCHEDULE-40 COM  
LIGAÇÕES ROSQUEADAS.  
3-FORAM CONSIDERADOS OS SEGUINTE PARÂMETROS NO DIMENSIONAMENTO: CONSUMO DO PONTO DE LIMPEZA PCM, CONSUMO  
DO PONTO DE PARAQUEDAGEM 20 PCM, FATOR DE SIMULTANEIDADE DE 100%  
4-EM RELAÇÃO A NORMA QUE REGE A QUALIDADE DO AR, FOI CONSIDERADA A ISO-8573-1, ONDE A CLASSE PARA FERRAMENTAS  
PNEUMÁTICAS, ESTAMOS UTILIZANDO A CLASSE 5.7.7, OU SEJA, CONSIDERAMOS FILTRAGEM DE 40 micras OU MENOR, SEM SECADOR.

A	EMIÇÃO INICIAL	NEWTON M.	NEWTON M.	22/01/2025
REVISÃO	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA
<div>ARCHITECTUS</div> <div>R. Candeia de Aguiar, 507 - 1º andar - Vila Santa Rosa - Curitiba/PR - 81.250-000 arquitectus@gmail.com</div> <div>Ministério da Saúde FIOCRUZ Fundação Oswaldo Cruz</div> <div>CÓDIGO COGIC com saúde</div> <div>NOME DO PRÉDIO / ÁREA SEGETRANS - SEV. GERENC. TRANSPORTES / COGIC</div>				
OBJETIVO CONSTRUÇÃO	CAMPUS TERRENO LEOPOLDO BULHÕES	SETOR EDIFICAÇÃO		
Nº PRÉDIO 584	Nº DA META 2021-026	O.E. / O.R. 2025.01.13.08	Nº PRANCHIA J584A02A	
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO INST. ESPECIAIS	FASE PROJETO BÁSICO			
TÍTULO DA PRANCHIA Detalhes Gerais	DATA 22/01/2025			
COORDENADOR DA META SILVIA ARAUJO	RESPONSÁVEL TÉCNICO NEWTON MARANHÃO	CREA/CAU 0601891546	ESCALA INDICADA	
EQUIPE ARCHITECTUS				

IEP-002