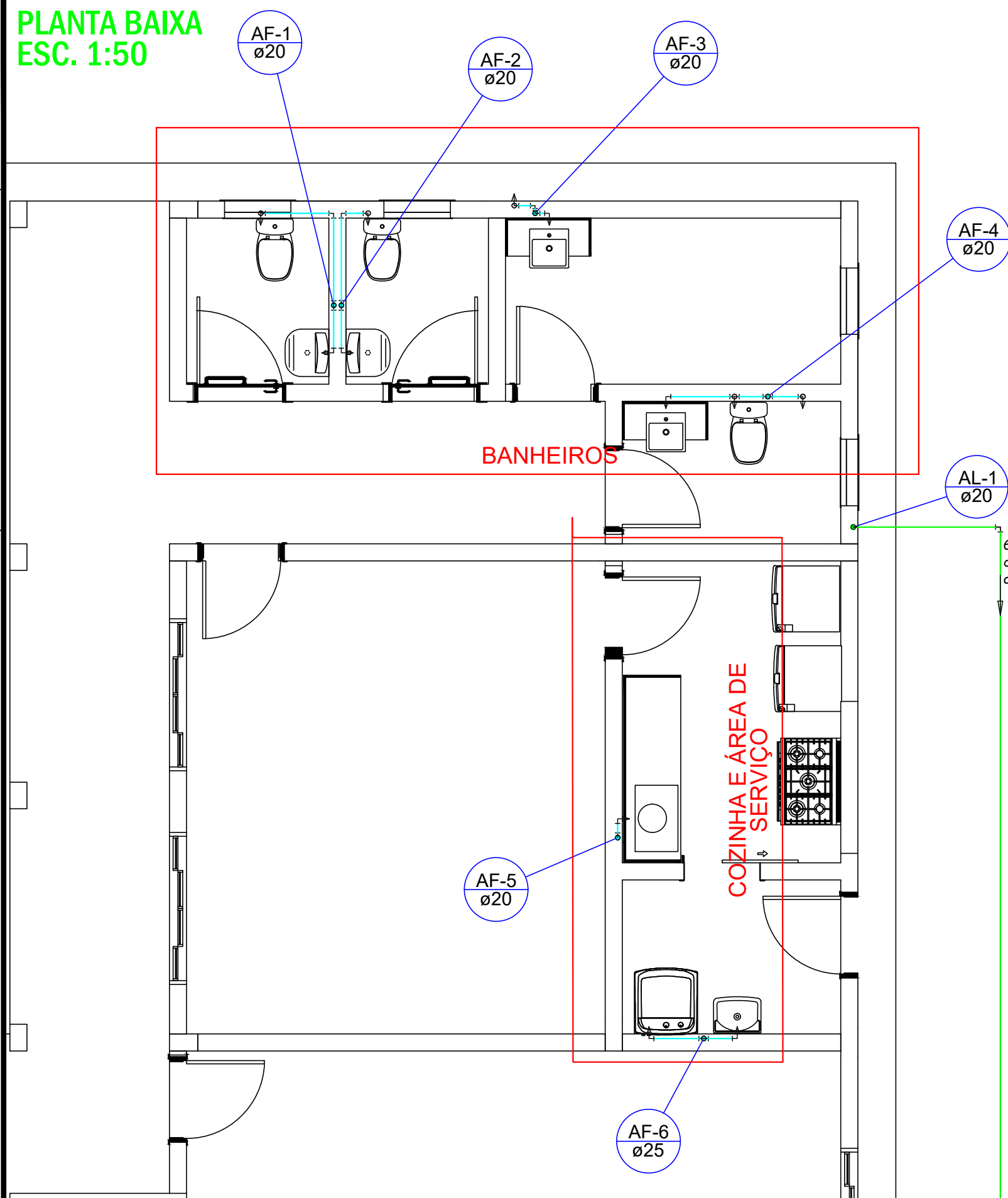
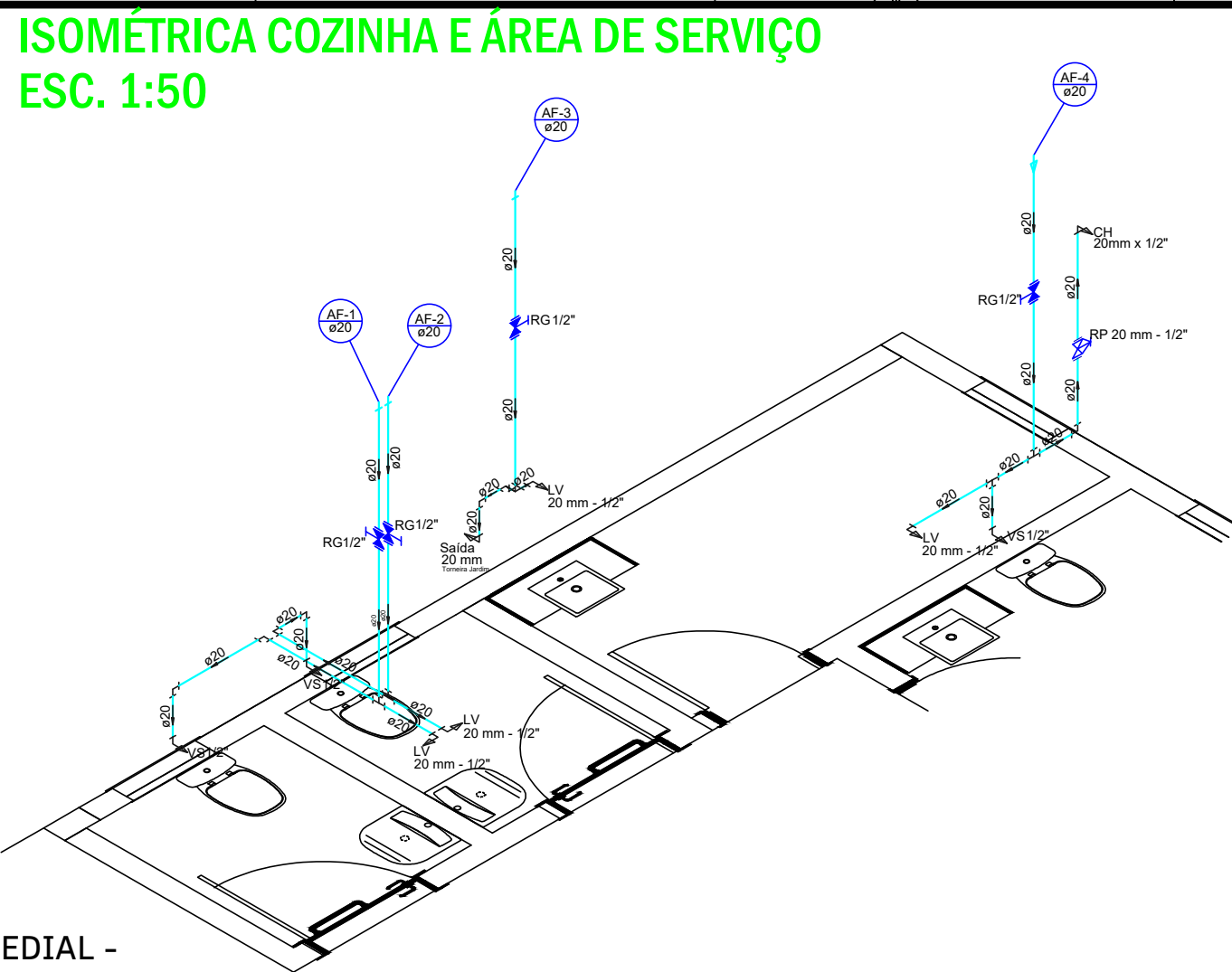


PLANTA BAIXA  
ESC. 1:50



ISOMÉTRICA COZINHA E ÁREA DE SERVIÇO  
ESC. 1:50



DETALHE 01 - INSTALAÇÃO HIDRÔMETRO

Tabela A.4 NBR 5626/ NBR 8193		
Valor da vazão máxima (Q <sub>máx.</sub> ) em hidrômetros		
Q máx. m³/h	Diâmetro nominal DN	
1,5	15 a 20	
3,0	15 a 20	
5,0	20	
7,0	25	
10,0	25	
20,0	40	
3,0	50	

— Medidas em centímetros  
— Sem escala

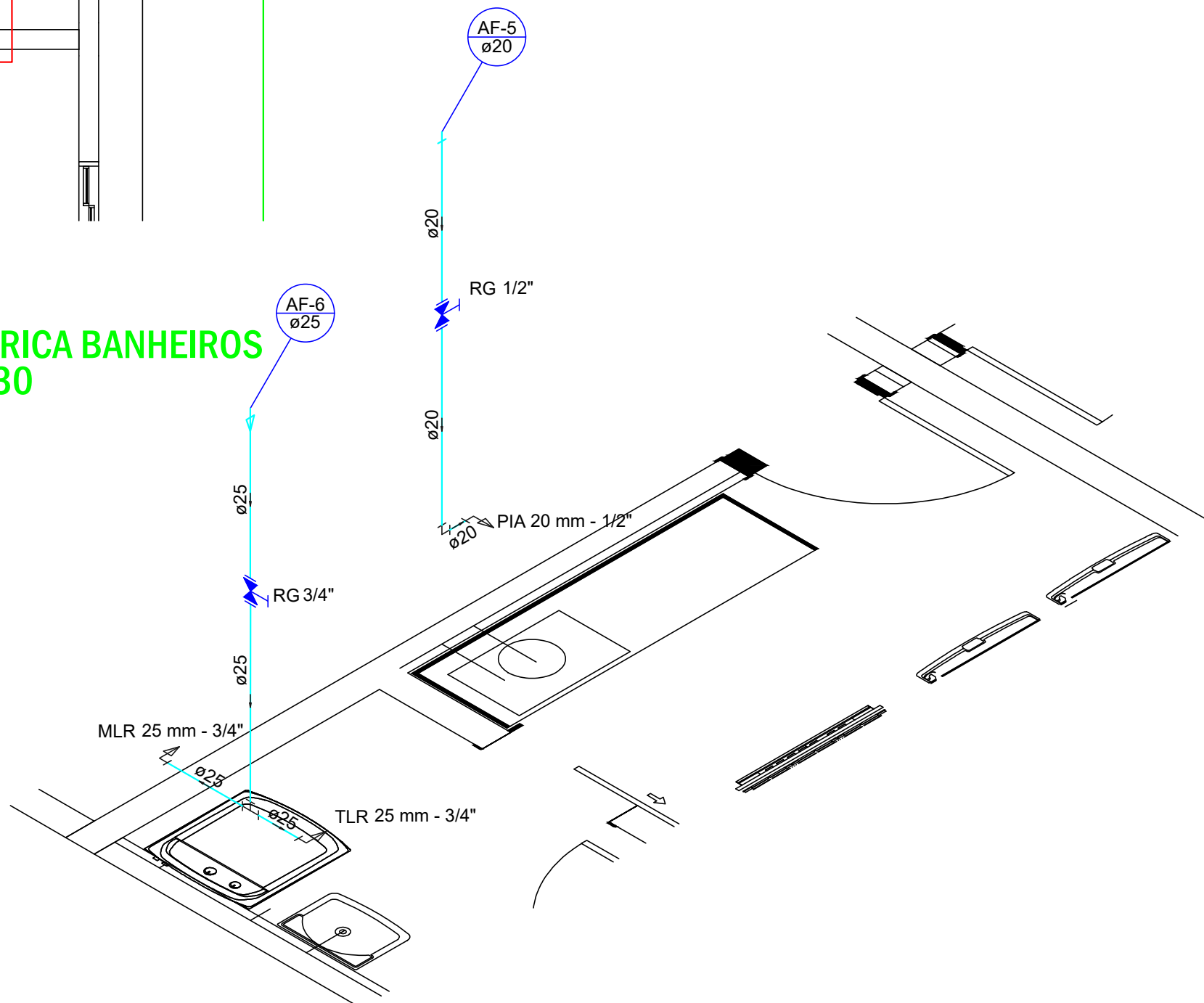
Detalhe genérico

- OBSERVAÇÕES:
- 1 - Projeto de acordo com NBR 5626 - ÁGUA FRIA, NBR 7198 - ÁGUA QUENTE, NBR 8160 - SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO, NBR 10844 - ÁGUAS PLUVIAIS
  - 2 - Todas as tubulações estão bitoladas pelo seu diâmetro externo (em mm)
  - 3 - Antes de serem embutidos, isolados ou enterrados os tubos deverão passar por testes de estanqueidade
  - 4 - As tubulações não devem ser embutidas ou solidarizadas longitudinalmente às paredes, pisos e demais elementos estruturais do edifício, de forma a não ser prejudicadas pela movimentação destes e de forma a garantir as suas manutenções. Usar passagens de um diâmetro maior
  - 5 - Declividade mínima das tubulações de esgoto quando não indicadas será de 1% para Ø100 e 2% para Ø75, Ø50, Ø40
  - 6 - As colunas de ventilação tem sua tubulação finalizada por um terminal de ventilação
  - 7 - As colunas pluviais da calha central devem possuir ralo tipo "abacaxi"

ALIMENTAÇÃO PREDIAL -  
CONECTAR À REDE  
EXISTENTE

REGISTRO GAVETA + CAVALETE  
HIDRÔMETRO - DETALHE 01

ISOMÉTRICA BANHEIROS  
ESC. 1:30



Altura dos pontos de utilização (do piso)

- MLR Máquina de lavar roupa = 120cm  
PIA Pia de cozinha na alvenaria = 110cm na bancada = 60cm  
RG Registro de gaveta c/canopla cromada = 180cm  
TLR Tanque de lavar = 120cm  
CH Chuveiro = 210cm  
LV Lavatório = 60cm  
RP Registro de Pressão (chuveiro) = 120cm  
VS Vaso sanitário com caixa acoplada = 20cm

TUBULAÇÕES

- TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA  
TUBO DE PVC SOLDÁVEL NBR 5648 CLASSE 15
- TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA - ALIMENTAÇÃO  
TUBO DE PVC SOLDÁVEL NBR 5648 CLASSE 15

REVISÃO 01	PROJETO HIDROSSANITÁRIO - REDE DE ÁGUA			
LOCAL:	RUA PADRE ANCHIETA			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA APAE			
ÁREA:	280,29 m²			
PREFEITURA MUNICIPAL DE ROQUE GONZALES				
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		PREFEITO MUNICIPAL:		MÊS/ANO:
Thaís Karol Heck Schmitt Eng°. Civil - Crea RS 255.224		Fernando Mattes Machry		FEVEREIRO / 2025
				TIPO: PLANTA BAIXA E DETALHES
				ESCALA:
				Indicada
				PRANCHA:
				10