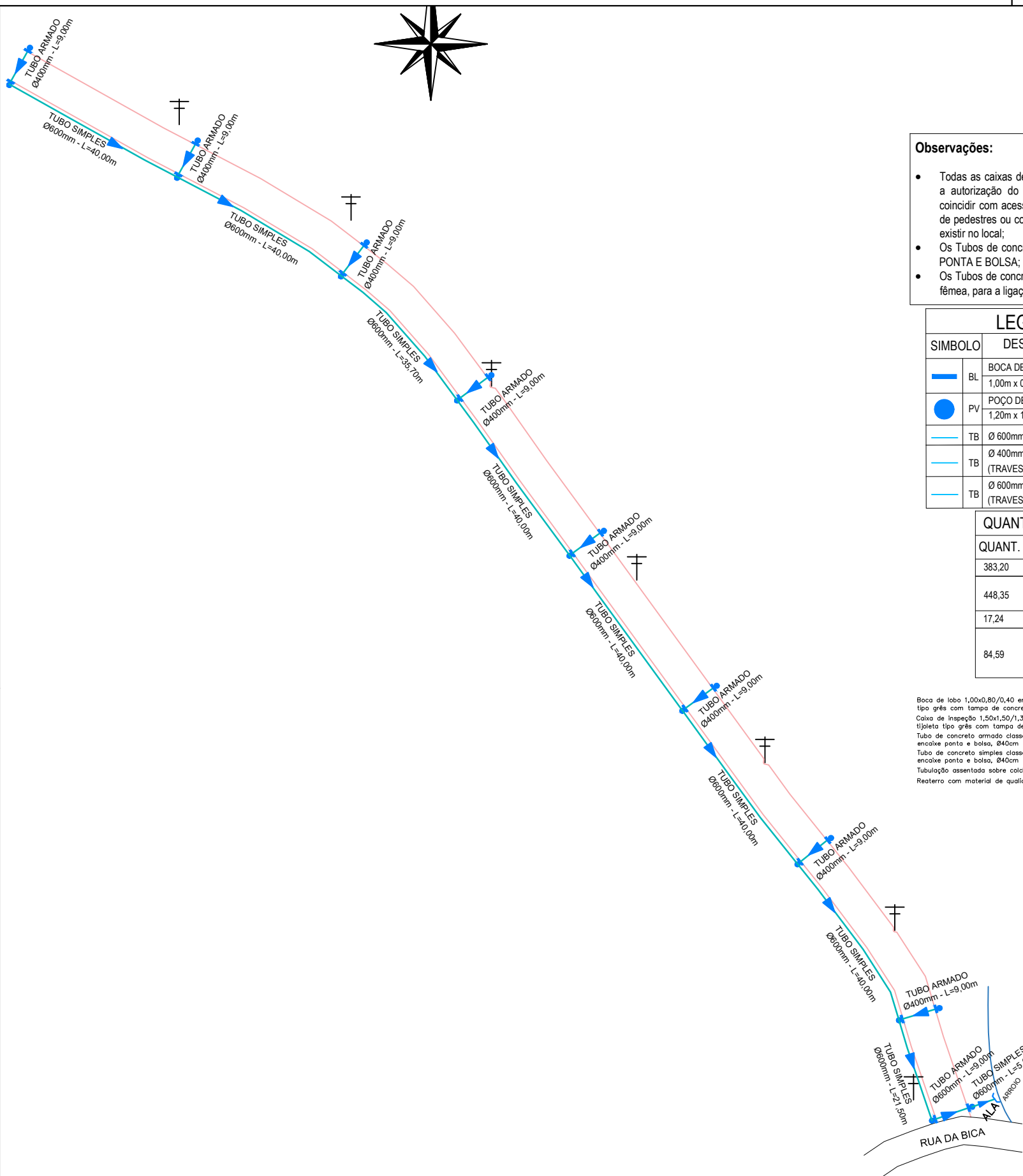


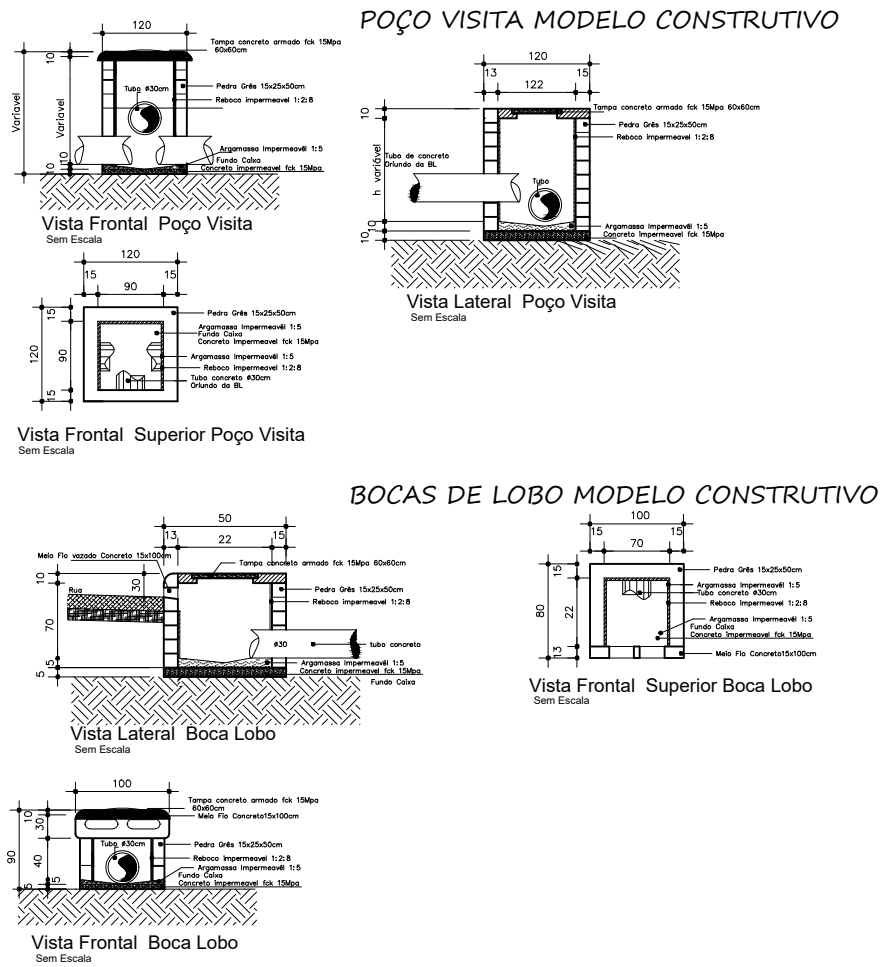


- Observações:**
- Todas as caixas de inspeção devem ser locadas juntamente com a autorização do fiscal técnico da obra, verificando para não coincidir com acesso de veículos, acesso de pedestres e/ou faixa de pedestres ou com a faixa de instrumentos públicos que podem existir no local;
 - Os Tubos de concreto de diâmetro Ø400mm e Ø800 são do tipo PONTA E BOLSA;
 - Os Tubos de concreto de diâmetro Ø300mm são do tipo macho e fêmea, para a ligação entre boca lobo e poço visita.

LEGENDA			
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.
BL	BOCA DE LOBO - CAIXA COLETORA 1,00m x 0,80m / 0,40m	18,00	UN
PV	POÇO DE VISITA 1,20m x 1,20m / altura variável	18,00	UN
TB	Ø 600mm - SIMPLES - MACHO E FÊMEA	302,20	m
TB	Ø 400mm - ARMADO - PONTA E BOLSA (TRAVERSAS)	72,00	m
TB	Ø 600mm - ARMADO - PONTA E BOLSA (TRAVERSAS)	9,00	m

QUANTITATIVOS DRENAGEM PLUVIAL		
QUANT.	UN	DESCRIÇÃO
383,20	m	Locação para drenagem pluvial
448,35	m³	Escavação mecanizada - Profundidade: 1,30m Largura: 0,90
17,24	m³	Camada de brita nº 0 - Largura: 0,90m Esp.: 0,05
84,59	m³	Aterro com material importado (trecho das travessias) (94,77m³ - 10,18m³ - trecho ocupado pelos tubos de concreto)

Boca de lobo 1,00x0,80/0,40 em pedra tijoleta tipo grês com tampa de concreto armado
Caixa de inspeção 1,50x1,50/1,35 em pedra tijoleta tipo grês com tampa de concreto armado
Tubo de concreto armado classe-PA1, com encaixe ponta e bolsa, Ø400mm
Tubo de concreto simples classe-PS1, com encaixe ponta e bolsa, Ø400mm
Tubulação assentada sobre colchão de areia e: 5cm
Reaterro com material de qualidade e compactado:



SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E
CAPTAÇÃO DE RECURSOS
APROVAÇÃO

Responsável Técnico
ENGENHEIRO CIVIL - CREA RS - 233311

Responsável Técnico
ENGENHEIRO CIVIL - CREA RS - 243299



MUNICIPIO DE NOVA HARTZ

Projeto Viário
Rua da Igreja - Localidade Arroio da Bica

ASSUNTO:	PAVIMENTAÇÃO
LOCAL:	NOVA HARTZ – RIO GRANDE DO SUL – BRASIL



DESENHO:	Eng. Alessandra	PRANCHA: 06
ESCALA:	sem escala	
DATA:	Fevereiro/2026	