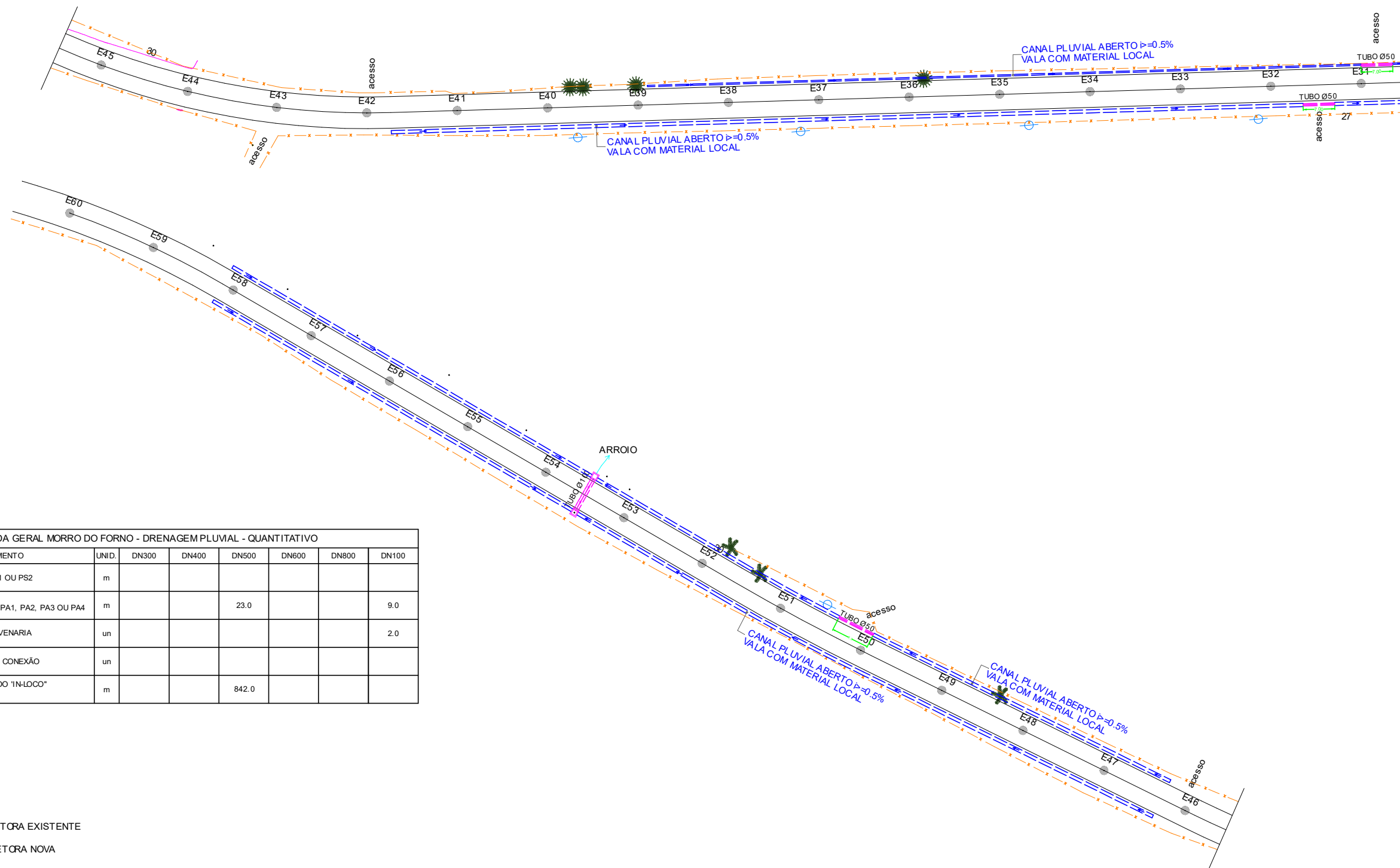


ESCALA 1:1.000



ESTRADA GERAL MORRO DO FORNO - DRENAGEM PLUVIAL - QUANTITATIVO							
ELEMENTO	UNID.	DN300	DN400	DN500	DN600	DN800	DN1000
TUBO CONCRETO SIMPLES PS1 OU PS2	m						
TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1, PA2, PA3 OU PA4	m			23.0			9.0
CAIXA COLETORA NOVA DE ALVENARIA	un						2.0
CAIXA COLETORA EXISTENTE - CONEXÃO	un						
CANAL LONG. PLUVIAL MOLDADO "IN-LOCO" VALA COM MATERIAL LOCAL	m			842.0			

LEGENDA:

- CAIXA COLETORA EXISTENTE
- CAIXA COLETORA NOVA
- REDE PLUVIAL EXISTENTE
- REDE PLUVIAL NOVA - CLASSE PS SIMPLES $i \geq 1.5\%$
- REDE PLUVIAL NOVA - CLASSE PA ARMADO $i \geq 1.5\%$
- CANAL LONGITUDINAL PLUVIAL ABERTO $i \geq 0.5\%$
- POSTE ENERGIA ELÉTRICA
- PALMEIRA REAL
- ARAUCARIA

Marcos V. Evaldt da Silva
Prefeito Municipal

Alex Cavalheiro
Engenheiro Civil
CREA-RS 219614

0	ALEX C. SILVA	ALEX C. SILVA	MARCOS V. S.	16/07/2021	EMIÇÃO INICIAL
Rev.	Desenhado	Resp. Técnico	Aprovado	Data	Descrição
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE MORRINHOS DO SUL - RS					
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA GERAL MORRO DO FORNO - FASE 01					
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL ALEX CAVALHEIRO DA SILVA - CREA/RS 219614					
TÍTULO: PROJETO DE DRENAGEM 0+610 Km ao 1+200 Km					
CONV. ESTADUAL: PP/RS N° 001/2021/SAAM					
ESC.: 1:1000					
DATA: JUL/2021					
CÓD.: PD-02					