



**LEGENDA / QUANTITATIVO - DRENAGEM PLUVIAL**

**OBSERVAÇÃO**

TUBO DADO AMARADO 2868 08 01  
 TUBO TUBO AMARADO 18456 01 04  
 POÇO DE VISTAR 00 00 01  
 BOCA DE LODO 20 00 01  
 CAMA DE LIGAÇÃO 06 00 01  
 DISPOSITIVO DE ENERGIA 01 00 01

**CONVENÇÕES DE PROJETO**

--- TUBULAÇÃO SIMPLIS  
 --- TUBULAÇÃO AMARADA  
 --- TUBULAÇÃO NÃO INCIDENTE  
 --- ÁREA DE INTENÇÃO  
 ▲ ← → SENTIDO DE ESCURVIMENTO

**OBSERVAÇÕES**

1. A TUBULAÇÃO COM INCLINAÇÃO NÃO INDICADA TERÁ INCLINAÇÃO DE 1%.
2. A REDE DE DRENAGEM TERÁ SUA DISPOSIÇÃO NÃO INDICADA EM PROJETO, TAL LOCALIZAÇÃO FOM INDICADA NA SUPERINTENDÊNCIA DE REGULAÇÃO TÉCNICA DA PREFEITURA DE MORAGS BEEM PARANÁ ASSOCIATIVO.
3. AS COTAS DOS SISTEMAS DE DRENAGEM DEVEM ESTAR COMPATÍVEIS COM O PROJETO DE ALIMENTAÇÃO LOCAL ALIMÉTRICA.
4. AS COTAS DE TERMINALISMOS COM COTA ALTERNANTE E/OU COTA LIGANTE.
5. AS LOCALIDADES DAS RUAS E SISTEMAS DE DRENAGEM DEVERÃO SEGUIR A IMPLANTAÇÃO DEFINIDA NA COMPANHIA DE HABITAÇÃO DO PARANÁ - COHAPAR.
6. QUANDO ALTERNANÇAS NECESSÁRIAS NO PROJETO, O PROFISSIONAL PROJETISTA DEVERÁ SER CONSULTADO.

**REVISÕES**

REV	DATA	DESCRIÇÃO	AUTOR
001	01/07/2017	EMISSÃO INICIAL	FABRICA

**USO EXCLUSIVO DA COHAPAR**

RESERVA DE TERREIRO

**COHAPAR COHAPAR**  
 Associação Brasileira de Engenharia e Arquitetura  
 CREA-PR 1257/8249

**USO EXCLUSIVO DA PREFEITURA**  
 TUBULAÇÃO SIMPLIS 116 - REGULAÇÃO TÉCNICA

08 FEV 2017 APROVADO

**COHAPAR**  
 Companhia de Habitação de Paraná

**REBOBUÇAS**  
 1ª Etapa  
 VILA FAÇÃO

53 uds

**PROJETO DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS**  
 IMPLANTAÇÃO E DETALHES

**MORAGS BEEM PARANÁ ASSOCIATIVO**  
 EREP

PROJETO: **DRE 01 01**  
 REVISÃO: **R 00**

PROJETADEOR: **EVANILTON DE OLIVEIRA**  
 MATRÍCULA: **1257/8249**  
 DATA: **01/07/2017**

PROFESSOR RESPONSÁVEL: **ROBERTO DE OLIVEIRA**  
 MATRÍCULA: **1257/8249**  
 DATA: **01/07/2017**

PROFESSOR RESPONSÁVEL: **ROBERTO DE OLIVEIRA**  
 MATRÍCULA: **1257/8249**  
 DATA: **01/07/2017**

