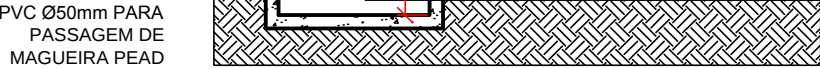


## SEM ESCALA

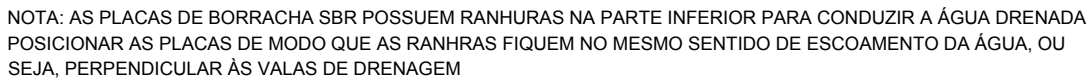


VISTA FRONTAL

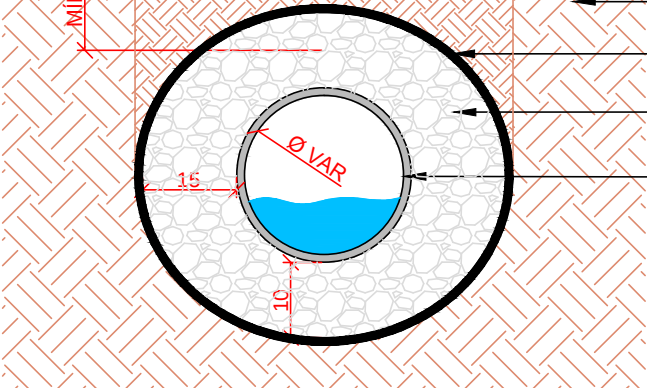


CORTE LATERAL

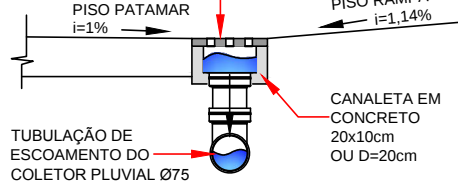
ESCALA 1:20



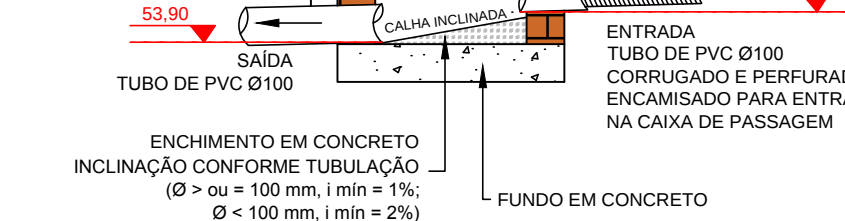
## SEM ESCALA



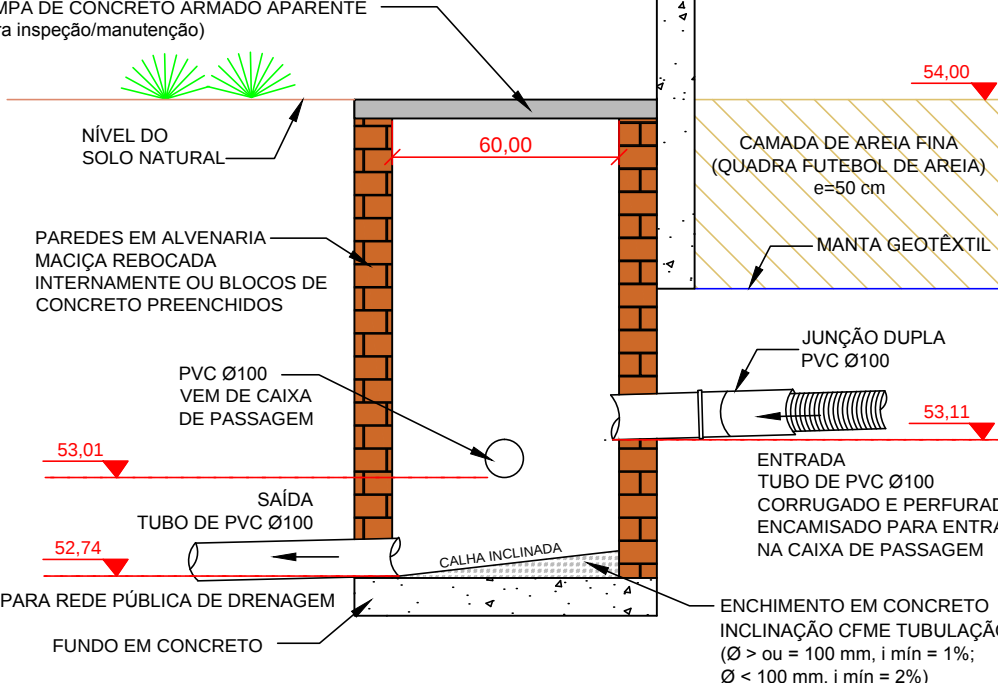
## SEM ESCALA



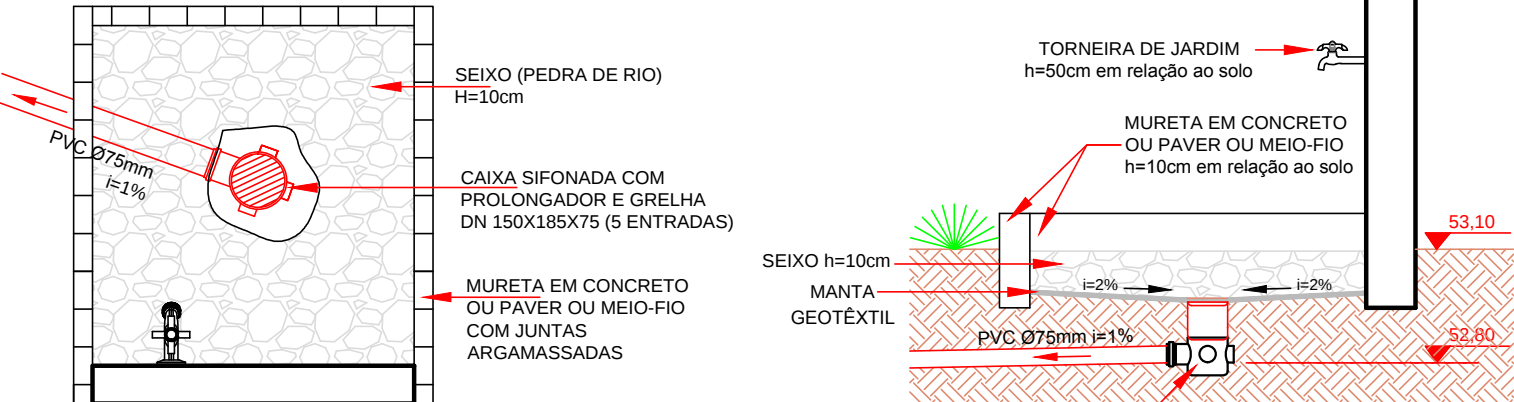
ESCALA 1:20



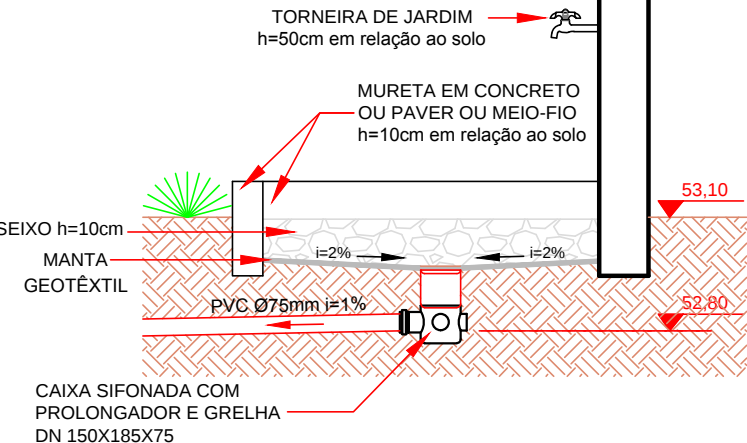
ESCALA 1:20



ESCALA 1:20



## PLANTA BAIXA



## CORTE LATERAL

### CAIXA ENTERRADA RETANGULAR

|                                                                                    |       |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CAIXA ENTERRADA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO. 30x30CM, PARA ENTRADA DE ÁGUA | 1 un  |
| TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ALÇA                                                  | 1 un  |
| TUBO CAMISA PVC SOLDÁVEL 50mm                                                      | 1,2 m |
| TUBO PVC SOLDÁVEL 25mm                                                             | 1,2 m |
| JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL 25MM                                                       | 2 un  |
| ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA 25mm x3/4"                          | 2 un  |
| CAP PVC SOLDÁVEL 25mm                                                              | 1 un  |
| TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, SOLDÁVEL 25mm X3/4"                        | 1 un  |
| REGISTRO DE GAVETA LATÃO BRUTO 3/4"                                                | 1 un  |
| TORNEIRA CROMADA DE JARDIM 3/4"                                                    | 1 un  |

### LISTA DE MATERIAIS - DRENAGEM

|                                                                                                                                                                                                               |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M),<br>COM TUBO DE PEAD CORRUGADO DE PEXADO, DN<br>100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM<br>MANTA GEOTÊXTIL                                                     | 128,6 m |
| TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM<br>(PARA LIGAÇÃO COM REDE PÚBLICA)                                                                                                                                 | 4,0 m   |
| TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM                                                                                                                                                                    | 46,0 m  |
| TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM<br>(PARA LIGAÇÃO GRELHA DE PISO E LAVA-PÉS)                                                                                                                         | 6,4 m   |
| JUNÇÃO DUPLA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN<br>100 X 100 X 100 MM (PARA DRENOS COM TUBO<br>CORRUGADO)                                                                                                        | 5 un    |
| LAVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN<br>100 MM, JUNTA ELÁSTICA                                                                                                                                        | 7 un    |
| JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL,<br>DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA (PARA LIGAÇÃO<br>GRELHA DE PISO)                                                                                                     | 1 un    |
| CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, COM<br>GRELHA E PORTA GRELHA (PARA LAVA PÉS)                                                                                                                       | 1 un    |
| PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 150<br>MM X 200 MM (PARA LAVA PÉS)                                                                                                                                      | 1 un    |
| CANALETÁ MEIA CMA PRÉ-MOLDADA DE<br>CONCRETO (D = 20 CM), JUNTAS ARGAMASSADAS<br>GRELHA EM CONCRETO COM FUROS DE Ø1,5cm<br>(MÁXIMO) PARA DRENAGEM                                                             | 3,1 m   |
| CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM<br>ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO,<br>DIMENSÕES INTERNAS: 0,40x,4x M, COM TAMPA EM<br>CONCRETO ARMADO, PROFUNDIDADE DE ACORDO<br>COM PROJETO (PARA CP-01 E CP-03) | 1 un    |
| CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM<br>ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO,<br>DIMENSÕES INTERNAS: 0,60x,6 M, COM TAMPA EM<br>CONCRETO ARMADO, PROFUNDIDADE DE ACORDO<br>COM PROJETO (PARA CP-01 E CP-03)  | 4 un    |
| CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM<br>ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO,<br>DIMENSÕES INTERNAS: 0,60x,6 M, COM TAMPA EM<br>CONCRETO ARMADO, PROFUNDIDADE DE ACORDO<br>COM PROJETO (PARA CP-01 E CP-03)  | 2 un    |

OBS.: HAVENDO DIVERGÊNCIAS ENTRE COTA E ESCALA, PREVALECE A COTA.

|          |    |            |                                                 |
|----------|----|------------|-------------------------------------------------|
| REVISÕES | 5  |            |                                                 |
|          | 4  |            |                                                 |
|          | 3  |            |                                                 |
|          | 2  |            |                                                 |
|          | 1  | 18/10/2024 | CORREÇÃO DE ESCALA E DETALHE DE CAIXA ENTERRADA |
|          | 0  | 24/09/2024 | EMIÇÃO INICIAL                                  |
|          | Nº | DATA       | ALTERAÇÃO                                       |

ASSINATURA RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO

**FABIELI PILATTI MENDES**  
 ENGENHEIRA CIVIL - CREA/SC - 093485-5

ASSINATURA RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO

**NOME DO RESPONSÁVEL**  
ENG. CIVIL OU ARQUITETO - N° CREA OU CAU

ASSINATURA PROPRIETÁRIO

**MUNICÍPIO DE JARAGUÁ DO SUL**  
CNPJ 83.102.459/0001-23

**SECRETARIA MUNICIPAL DE  
PLANEJAMENTO E URBANISMO**

 **JARAGUÁ DO SUL**  
PREFEITURA

## PROJETO DE DRENAGEM

|                                    |         |                                          |          |
|------------------------------------|---------|------------------------------------------|----------|
| TÍTULO                             |         | ÁREA DE LAZER DO RIO DA LUZ              |          |
| CONTEÚDO                           |         | DETALHES EXECUTIVOS E LISTA DE MATERIAIS |          |
| PROPRIETÁRIO                       |         | MUNICÍPIO DE JARAGUÁ DO SUL              |          |
| LOGRADOURO                         |         | BAIRRO                                   |          |
| RUA 1320 - INGRID KREUTZFELDT DUWE |         | RIO DA LUZ                               |          |
| DATA                               | DESENHO | ARQUIVO                                  | ESCALA   |
| SET 2024                           | FABIELI | DRE_ÁREA DE LAZER RIO DA LUZ_REV00       | INDICADA |
|                                    |         | PRANCHA N°                               |          |
|                                    |         | DRE                                      |          |
|                                    |         | 02                                       |          |
|                                    |         | 02                                       |          |
|                                    |         | N° DE PRANCHAS                           |          |