

ESC. 1/25

ACESSO DE GARAGEM AO LOGRADOURO

FLUXO

VARIÁVEL MÍNIMO 1,20m

VARIAVEL - MÍNIMO 5m

SISTEMA URBANO DE DRENAGEM SUSTENTÁVEL - SUDS JARDIM DE INFILTRAÇÃO

1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00

+0,15m CALÇADA

+0,15m PAREDE SUDS

0,15

PLANTA AQUÁTICA (VER NOTA 6)

0,15

0,00

+0,10m EXTRAVASOR SUDS

1,00

0,15

1,04

0,35

FLUXO

+0,15m PAREDE SUDS

1,00 1,00

0,35

FLUXO

1,50 (DISTÂNCIA ENTRE O LIMITE DO ACESSO À GARAGEM E O SUDS)

0,94

CAIXA DE RALO CONSTRUÍDA IN LOCO (VER NOTAS 2 E 3)

CERCA DE PROTEÇÃO EM AÇO INOX MONTANTES A CADA 1m

PAREDE DE ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (10x20x40cm) PREENCHIDA COM CONCRETO fck=20MPa

+0,00m PISTA

MEIO-FIO SARJETA DE CONCRETO IN-LOCO DE 15x50cm E DECLIVIDADE 1=20%

FLUXO

LIMITE DA EDIFICAÇÃO

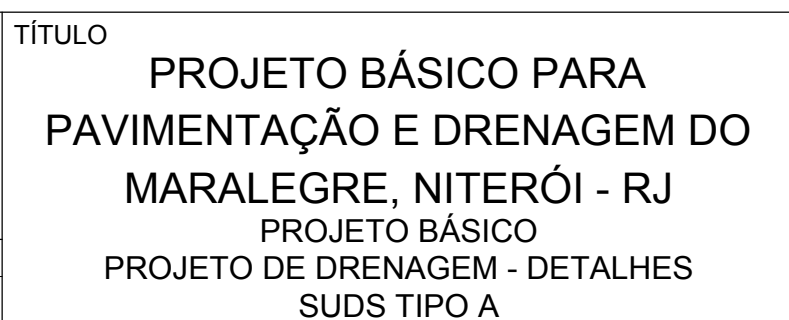
[illegible]

- 1- TODAS AS DIMENSÕES E ELEVAÇÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
- 2- NOS LOCAIS ONDE SERÃO IMPLANTADOS OS SUDS, A EXECUÇÃO DAS CAIXAS DE RALO PREVISTAS NO PROJETO DE DRENAGEM DEVERÁ SER FEITA CONJUNTAMENTE COM A CONSTRUÇÃO DO SUDS.
- 3- AS CAIXAS DE RALO A SEREM EXECUTADAS NO LIMITE DOS SUDS DEVERÃO TER LAJE DE FUNDO ARMADA E ESPERA PARA A EXECUÇÃO DA PAREDE COMUM AO SUDS.
- 4- NO CASO DE EXISTIR LIGAÇÕES DOMICILIARES DE ESGOTO, GÁS, ELÉTRICA E TELECOM ATRAVESSANDO A POSSÍVEL ÁREA PARA IMPLANTAÇÃO DO SUDS, NÃO SERÁ POSSÍVEL EXECUTÁ-LO NO LOCAL INDICADO. NESTES CASOS, DEVERÁ SER ADAPTADA A ÁREA DO SUDS DIRETAMENTE NO CAMPO.
- 5- AS CARACTERÍSTICAS DAS CAMADAS DE INFILTRAÇÃO DO SUDS INDICADAS NO DESENHO SÃO MERAMENTE INDICATIVAS E DEVERÃO SER VERIFICADAS APÓS A REALIZAÇÃO DE SONDAgens E ESTUDOS DE PERMEABILIDADE DO SOLO EXISTENTE, A SEREM EXECUTADOS DURANTE A ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO.
- 6- A TIPOLOGIA DAS PLANTAS AQUÁTICAS A SEREM IMPLANTADAS NO SUDS DEVERÁ SER DETERMINADA DURANTE A ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO.
- 7- OS SUDS NÃO PODERÃO SER IMPLANTADOS EM LOCAIS COM ÁRVORES, POSTES OU OUTROS ELEMENTOS DE MOBILIÁRIO URBANO.
- 8- OS POSSÍVEIS LOCAIS ONDE PODERÃO SER IMPLANTADOS OS SUDS SE MOSTRAM NO DESENHO DREN_PLANTA_MA. DURANTE A ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DEVERÃO SER VERIFICADOS E, CASO NECESSÁRIO, RETIFICADOS OS LOCAIS ONDE PODERÃO SER IMPLANTADOS OS SUDS EM FUNÇÃO DAS SONDAgens E ENSAIOS DE PERMEABILIDADE DO SOLO.
- 9- A PROFUNDIDADE DA ÁREA DE RETENÇÃO DO SUDS DEVERÁ SER CALCULADA EM FUNÇÃO DA BACIA DE CONTRIBUIÇÃO E AS CARACTERÍSTICAS DO SOLO, A SEREM DETERMINADAS DURANTE A ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO.

DREN_PLANTA_MA - PROJETO BÁSICO - PROJETO DE DRENAGEM - PLANTA.



PCE
Projetos & Consultorias de Engenharia



RESPONSÁVEL		DATA	PROJETO BÁSICO PROJETO DE DRENAGEM - DETALHES SUDS TIPO A	
PROJ. _____	CAMLO DE JELIUS MACHADO SASSA - ORELA-1927051-142	29/11/2018	ESCALA 1/25	N° DA PRANCHA 03 DE 08 N° DESENHO 03/08 M4
APROV. _____		29/11/2018		