



IMPLANTAÇÃO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM - TERMINAL CUJUPE - SUL
1:500

LEGENDA

PAVIMENTO NOVO

ACESSO COM COBERTURA

TALUDE DE ATERRO

LIMITE MARE BAIXA

LIMITE MARE ALTA

GRELHA

SARJETA (DR-1B)

VALETA EXISTENTE - ASU (A SER UTILIZADA)

SARJETÃO

SAÍDA RÁPIDA (DR-11)

BOCA DE LEÃO DUPLA (BED)

CAIXA DE PASSAGEM (CX-1)

GÁRGULA DUPLA (GD)

DISSIPADOR DE ENERGIA (DR-10A)

D	B	26/08/2019	R.C.D.S	-	-	PROJ. EXECUTIVO
C	B	16/07/2019	R.C.D.S	-	-	PROJ. EXECUTIVO
B	B	10/07/2019	R.C.D.S	-	-	PROJ. EXECUTIVO
A	E	06/05/2019	R.C.D.S	-	-	PROJ. BÁSICO
REV.	TIPO DE EMIS.	DATA	ELABORADO POR	VERIFICADO POR	VALIDADO POR	DISCRICÃO DA REVISÃO
(A) PRELIMINAR (B) PARA APROVAÇÃO (C) PARA INFORMAÇÃO (D) PARA COTTAÇÃO (E) APROVADO / PARA CONSTRUÇÃO (F) COMO COMPRADO (G) COMO CONSTRUÍDO (H) CANCELADO						

PORTO DO
ITAQUI

EMAP

TÍTULO:
IMPLANTAÇÃO DA REDE DE DRENAGEM
NA RAMPA DE ACESSO - TERMINAL CUJUPE - SUL

Nº EMAP: 2018.16-DE-DRE-3001 DATA: AGOSTO/2019

PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM

REVISÃO: D

PROJETISTA: RAFAEL D'AMBRÓSIO

RESP. TÉCNICO: VERA LUCIA FB LOURENÇO

CREA/CAU: 5062350731

CONTRATADA: FALCÃO BAUER

ESCALA: INDICADA

Nº FRANQUIA: 01/01