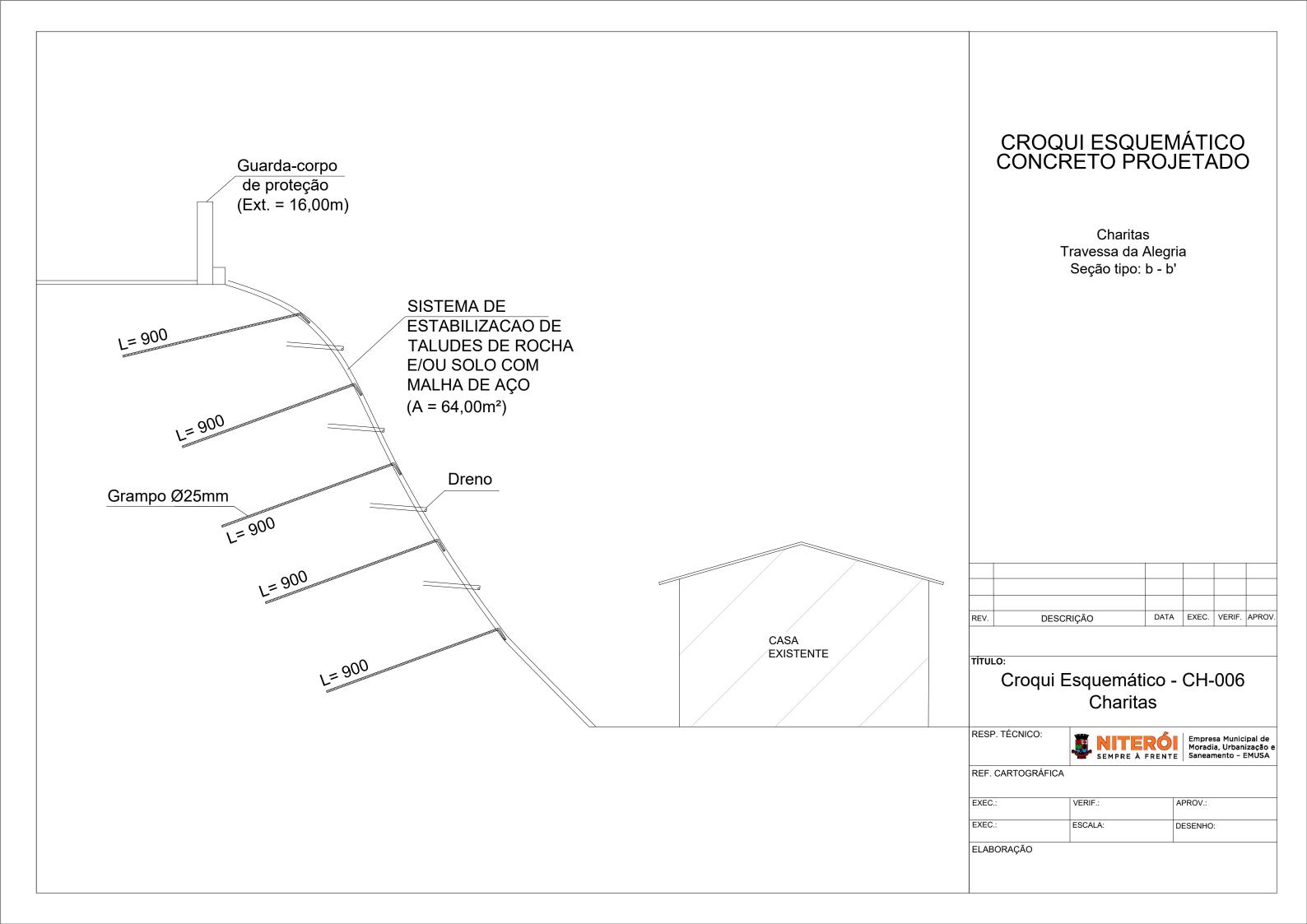


CROQUI ESQUEMÁTICO **CONCRETO PROJETADO** Guarda-corpo de proteção Charitas (Ext. = 21,50m)Tv. Doutor Leitão Seção tipo: a - a' SISTEMA DE ESTABILIZACAO DE TALUDES DE ROCHA E/OU SOLO COM MALHA DE AÇO A = 70,00m² L= 900 Grampo Ø25mm Dreno CASA EXISTENTE REV. DESCRIÇÃO DATA EXEC. VERIF. APROV. Croqui Esquemático - CH-003 Charitas RESP. TÉCNICO: Empresa Municipal de Moradia, Urbanização e Saneamento - EMUSA REF. CARTOGRÁFICA EXEC.: VERIF.: APROV.: EXEC.: ESCALA: DESENHO: ELABORAÇÃO

CROQUI ESQUEMÁTICO CONCRETO PROJETADO Charitas Travessa da Alegria Seção tipo: b - b' CASA EXISTENTE SISTEMA DE ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES DE ROCHA E/OU SOLO COM MALHA DE AÇO $(A = 84,00m^2)^3$ Dreno Grampo Ø25mm L= 900 CASA EXISTENTE REV. DESCRIÇÃO DATA EXEC. VERIF. APROV. Croqui Esquemático - CH-005 Charitas RESP. TÉCNICO: Empresa Municipal de Moradia, Urbanização e Saneamento - EMUSA REF. CARTOGRÁFICA EXEC.: VERIF.: APROV.: EXEC.: ESCALA: DESENHO: ELABORAÇÃO



Guarda-corpo de proteção (Ext. = 10,00m)SISTEMA DE ESTABILIZACAO DE CASA EXISTENTE TALUDES DE ROCHA E/OU SOLO COM Dreno MALHA DE AÇO L= 900 $(A = 40,00m^2)$ Grampo Ø25mm RESP. TÉCNICO: REF. CARTOGRÁFICA EXEC.: EXEC.:

CROQUI ESQUEMÁTICO CONCRETO PROJETADO

Charitas Travessa da Alegria Seção tipo: c - c'

| REV. | DESCRIÇÃO | DATA | EXEC. | VERIF. | APROV. |
|------|-----------|------|-------|--------|--------|

Croqui Esquemático - CH-006 Charitas

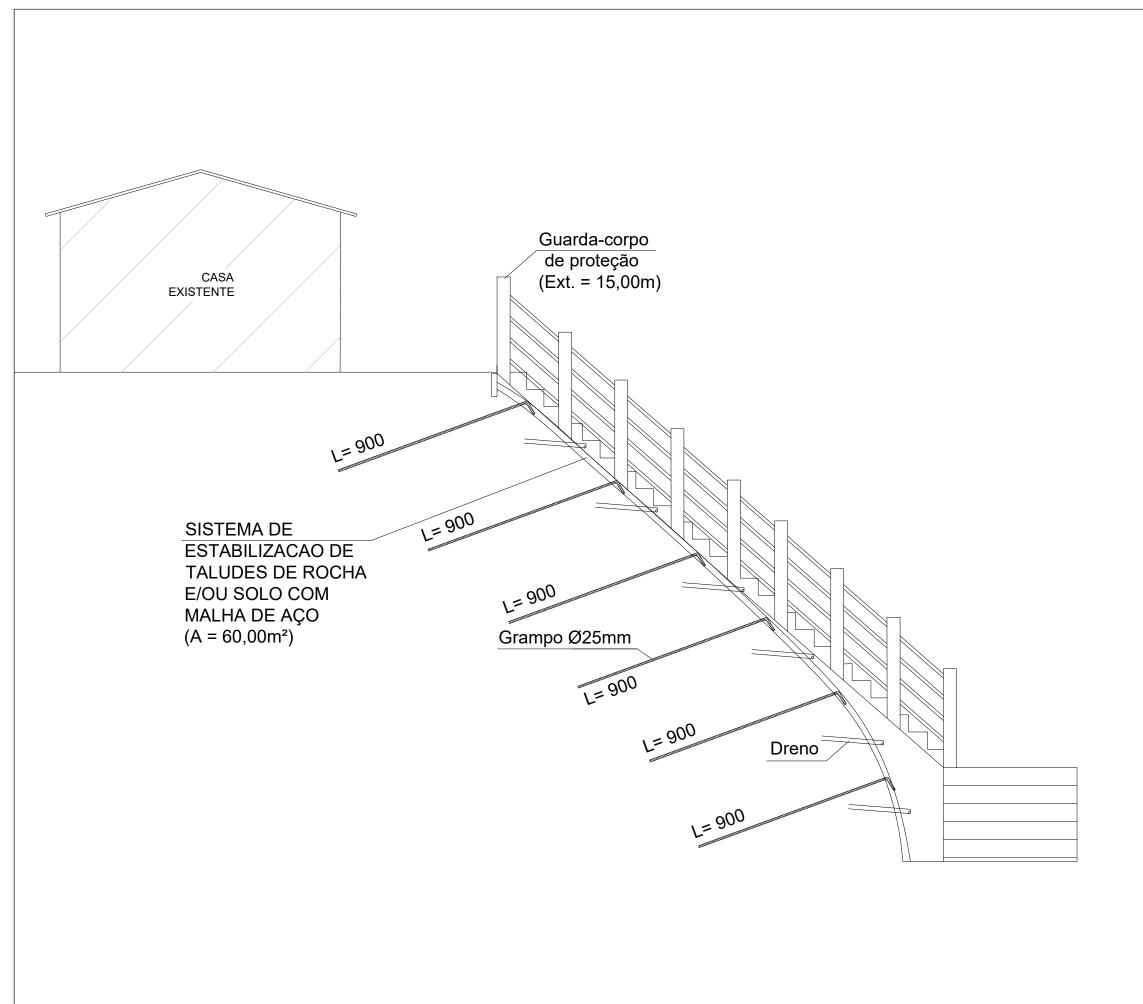


Empresa Municipal de Moradia, Urbanização e Saneamento – EMUSA

VERIF.: APROV.:

ESCALA: DESENHO:

ELABORAÇÃO



CROQUI ESQUEMÁTICO CONCRETO PROJETADO

Charitas Travessa São Joaquim Seção tipo: a- a'

| EV. | DESCRIÇÃO | DATA | EXEC. | VERIF. | APROV. | |
|-----|-----------|------|-------|--------|--------|--|
| | | | | | | |

ΓÍTULO:

Croqui Esquemático - CH-008 Charitas

RESP. TÉCNICO:



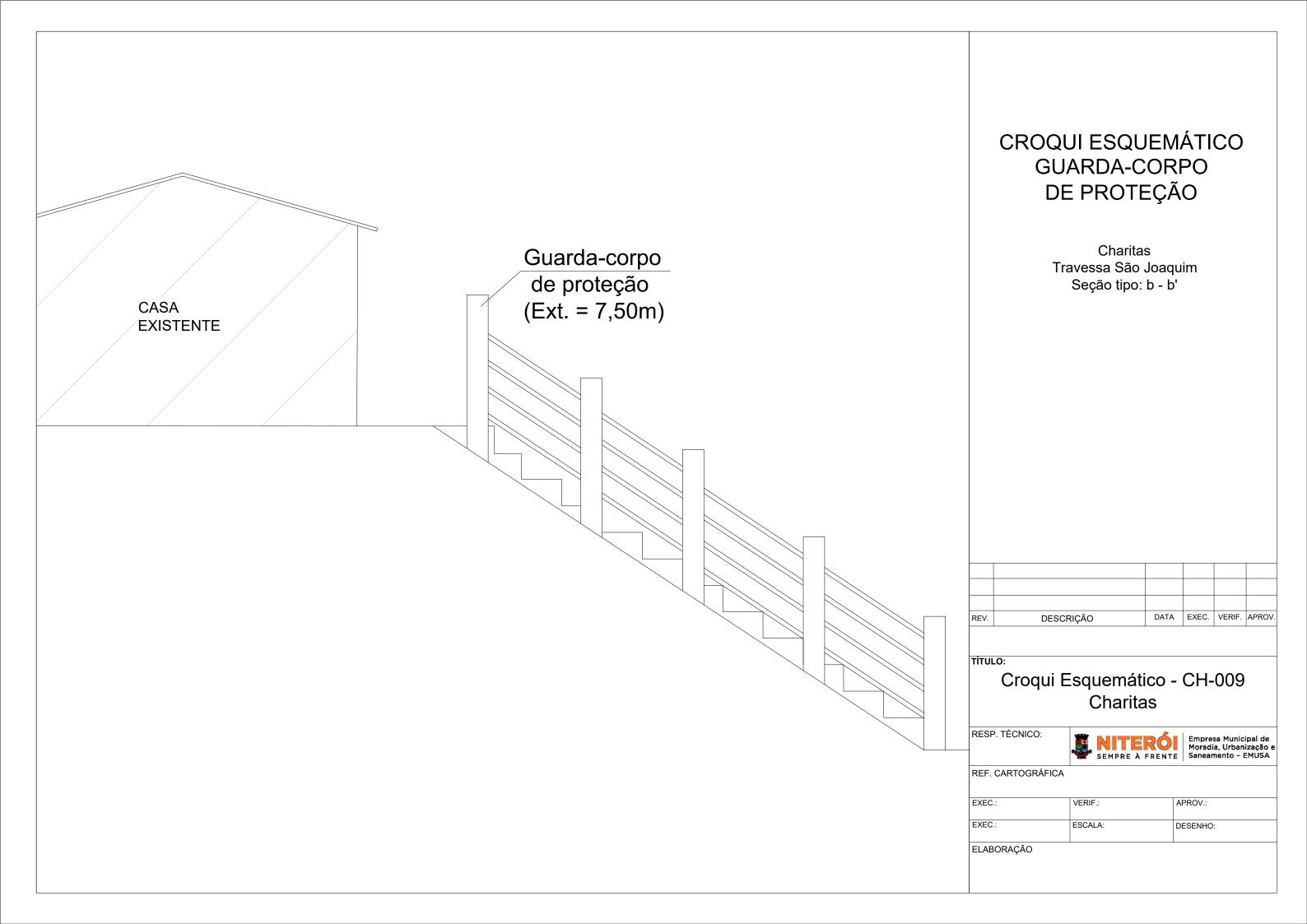
Empresa Municipal de Moradia, Urbanização e Saneamento - EMUSA

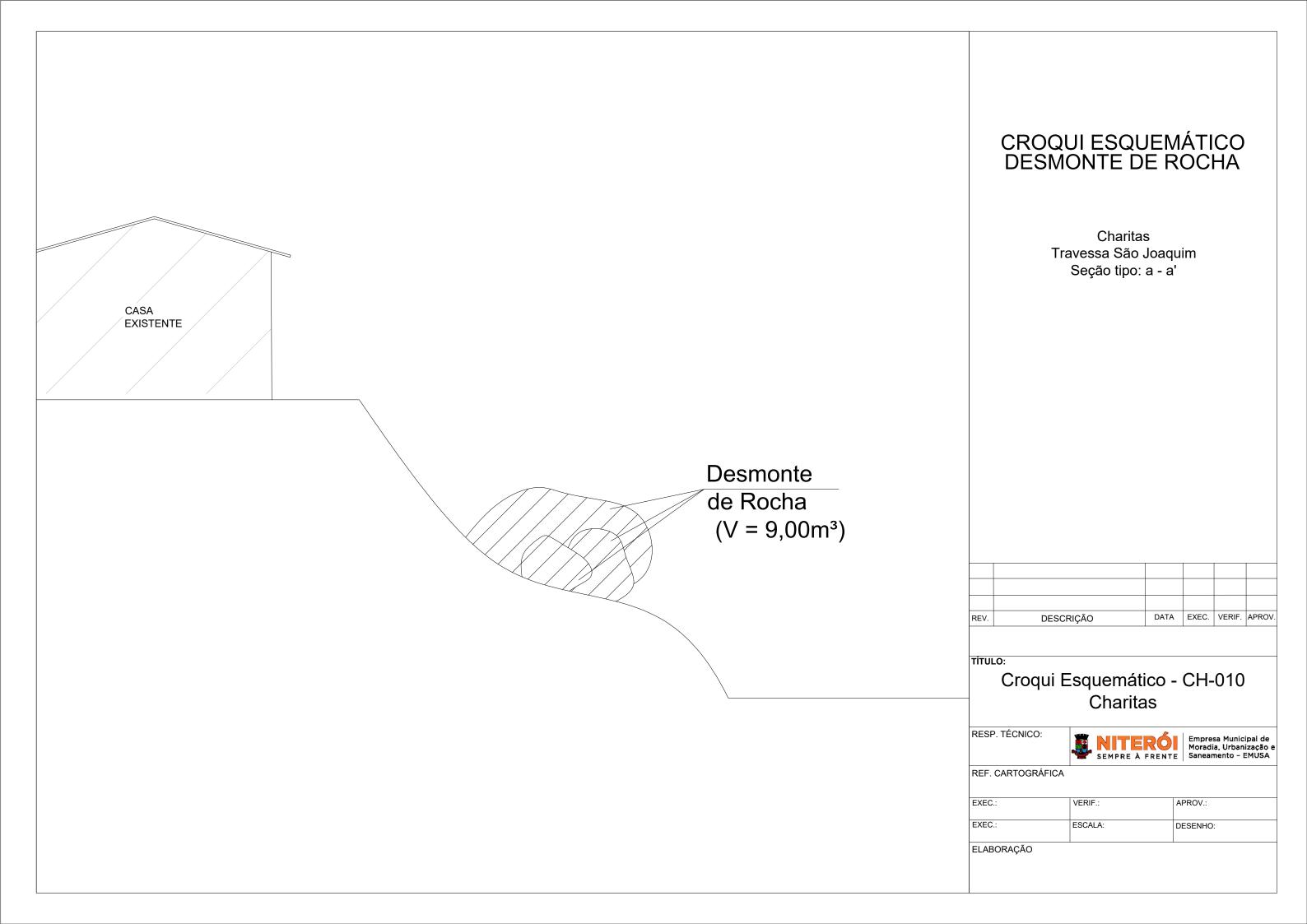
REF. CARTOGRÁFICA

EXEC.: VERIF.: APROV.:

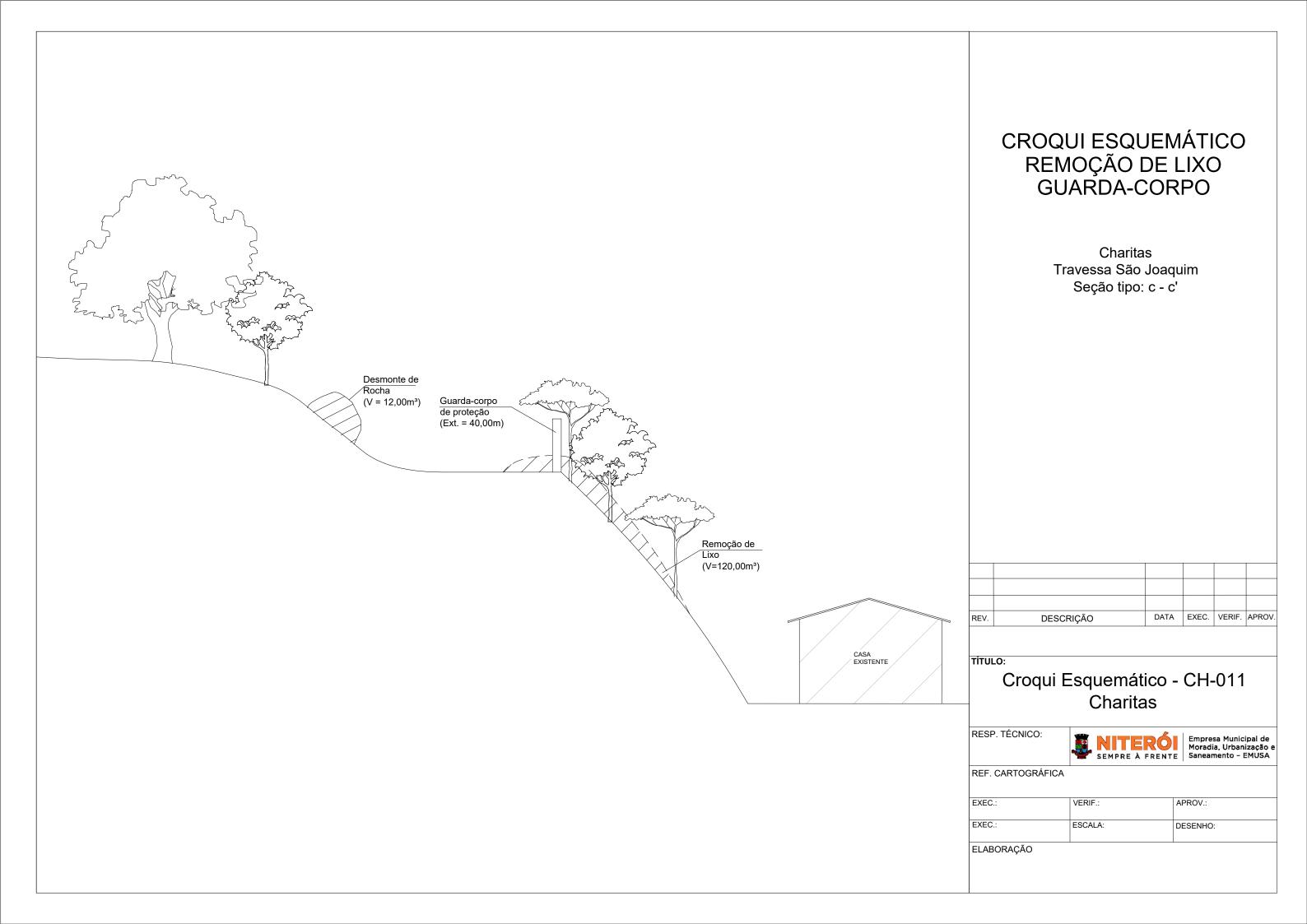
EXEC.: ESCALA: DESENHO:

ELABORAÇÃO



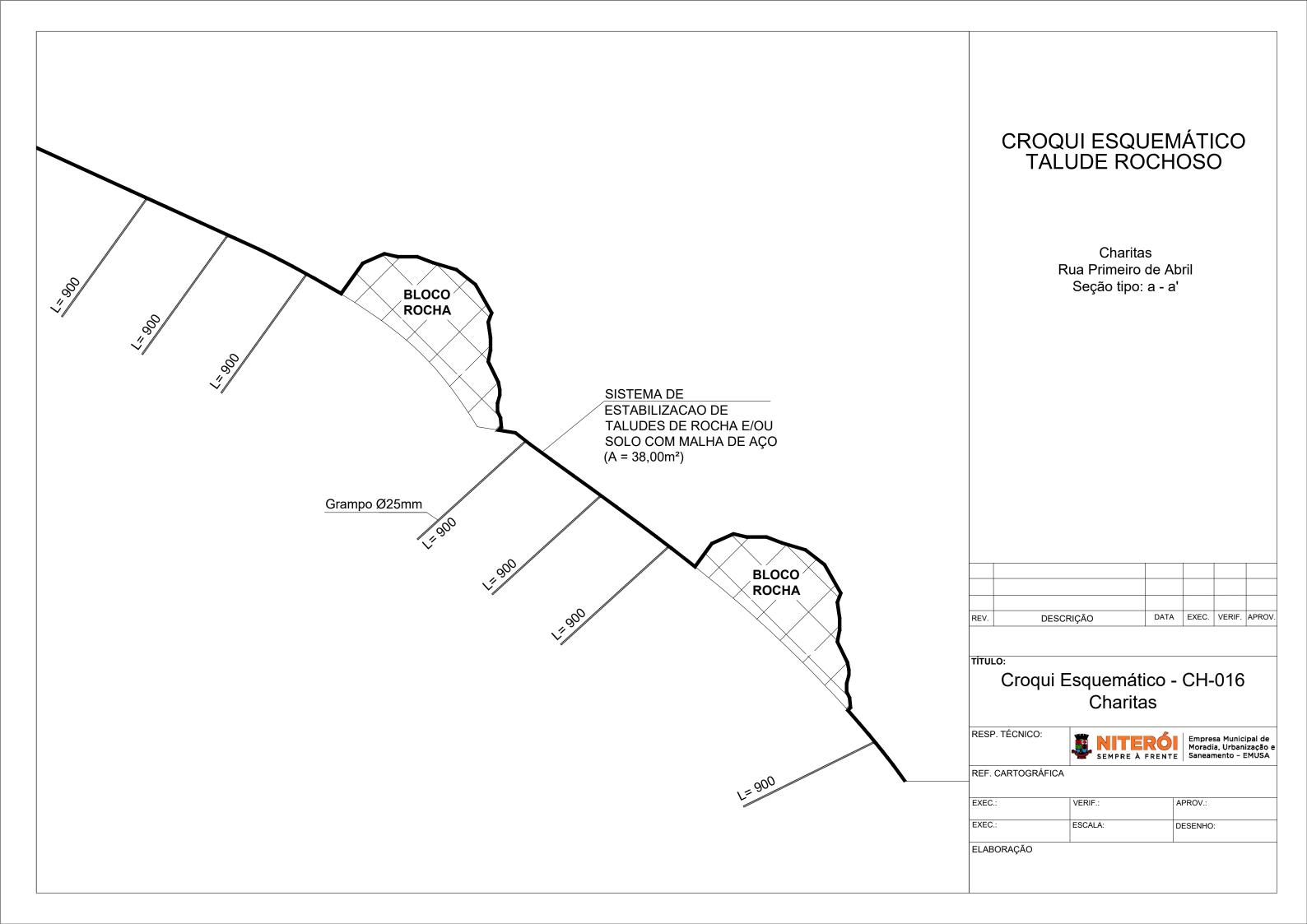


CROQUI ESQUEMÁTICO CONCRETO PROJETADO Cerca existente Charitas Travessa São Joaquim Seção tipo: a- a' Guarda-corpo de proteção (Ext. = 40,00m)SISTEMA DE ESTABILIZACAO DE TALUDES DE ROCHA E/OU SOLO COM MALHA DE AÇO $(A = 400,00m^2)$ Dreno Grampo Ø25mm Muro Existente L= 900 REV. DESCRIÇÃO DATA EXEC. VERIF. APROV. CASA EXISTENTE Croqui Esquemático - CH-011 Charitas RESP. TÉCNICO: Empresa Municipal de Moradia, Urbanização e Saneamento - EMUSA REF. CARTOGRÁFICA EXEC.: VERIF.: APROV.: EXEC.: ESCALA: DESENHO: ELABORAÇÃO



CROQUI ESQUEMÁTICO GUARDA-CORPO Charitas Travessa Dom Pedro Seção tipo: a - a' Guarda-corpo de proteção (Ext. = 26,00m)CASA **EXISTENTE** CASA **EXISTENTE** Muro Existente CASA EXISTENTE DATA EXEC. VERIF. APROV. REV. DESCRIÇÃO Croqui Esquemático - CH-013 Charitas RESP. TÉCNICO: Empresa Municipal de Moradia, Urbanização e Saneamento – EMUSA REF. CARTOGRÁFICA EXEC.: VERIF.: APROV.: EXEC.: ESCALA: DESENHO: ELABORAÇÃO

CROQUI ESQUEMÁTICO **CONCRETO PROJETADO** Charitas Guarda-corpo Travessa Dom Pedro de proteção Seção tipo: b - b' (Ext. = 10,00m)SISTEMA DE ESTABILIZACAO DE TALUDES DE ROCHA E/OU SOLO COM MALHA DE AÇO $(A = 30,00m^2)$ Dreno Guarda-corpo de proteção (Ext. = 10,00m)Grampo Ø25mm REV. DESCRIÇÃO DATA EXEC. VERIF. APROV. Croqui Esquemático - CH-014 Charitas RESP. TÉCNICO: Empresa Municipal de Moradia, Urbanização e Saneamento - EMUSA REF. CARTOGRÁFICA EXEC.: VERIF.: APROV.: EXEC.: ESCALA: DESENHO: ELABORAÇÃO



CROQUI ESQUEMÁTICO MURO ESTAQUEADO Charitas Seção tipo: a - a' Muro Estaqueado (Ext. = 50,00m CÁSA EXISTENTE H=1,50) Estaca Tipo Raiz a Cada 1,00m REV. DESCRIÇÃO DATA EXEC. VERIF. APROV. Ø150 mm (L = 8,00m) TÍTULO: Croqui Esquemático - CH-017 Charitas RESP. TÉCNICO: Empresa Municipal de Moradia, Urbanização e Saneamento - EMUSA NITERÓI SEMPRE À FRENTE REF. CARTOGRÁFICA EXEC.: VERIF.: APROV.: EXEC.: ESCALA: DESENHO: ELABORAÇÃO

CROQUI ESQUEMÁTICO CORTINA ATIRANTADA Charitas Seção tipo: a - a' Cortina Atirantada (Ext. = 40,00m)H = 4,50 mLL= 1100 Dreno LL= 1100 La= 800 Tirante Ø32mm REV. DESCRIÇÃO DATA EXEC. VERIF. APROV. TÍTULO: Sapata Croqui Esquemático - CH-018 Estaca Tipo Raiz a Cada 2,00m corrida Ø150 mm (L = 10,00m) Charitas RESP. TÉCNICO: Empresa Municipal de Moradia, Urbanização e Saneamento - EMUSA REF. CARTOGRÁFICA EXEC.: VERIF.: APROV.: EXEC.: ESCALA: DESENHO: ELABORAÇÃO

