



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZA

Av. Itália, 474 – Fone: (54)3456.1033
95715-000 - Santa Tereza - RS - Brasil - CNPJ: 91.987.719/0001-13
e-mail: eng@santatereza.rs.gov.br

ANEXO IV

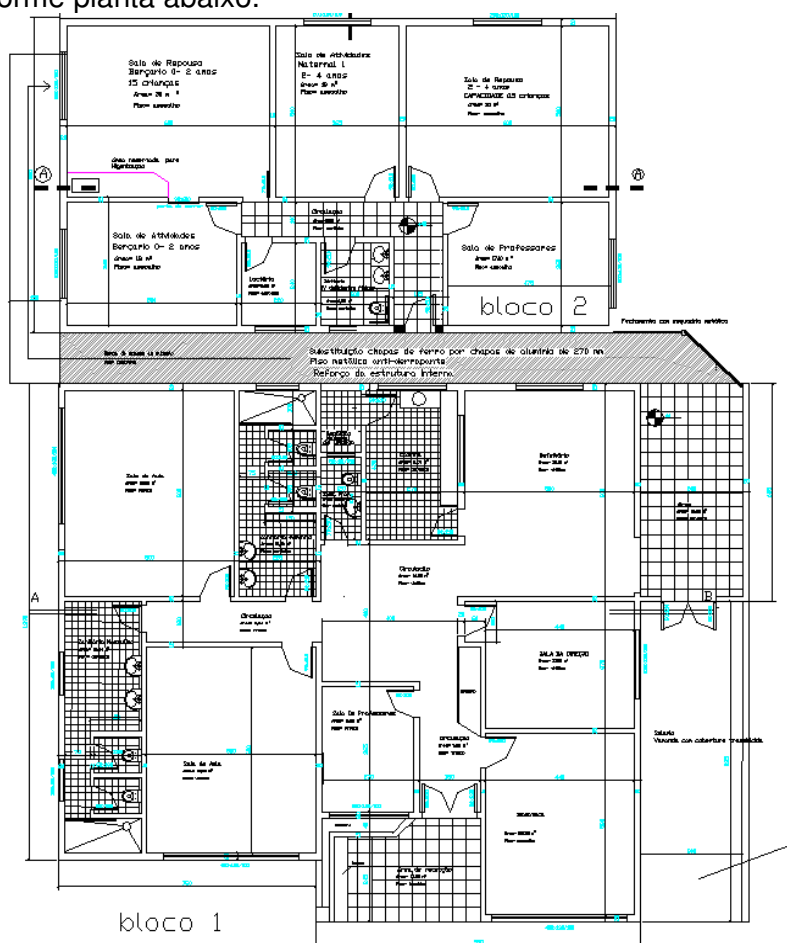
PROJETO EXECUTIVO E MEMORIAL DESCRITIVO

**ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL
DESCOBRINDO CAMINHOS**

Projeto de construção da rampa e piso entre blocos 1 e 2

LOCAL: RUA CESARE APPIANE-SANTA TEREZA-RS

01 - DESCRIÇÃO DA OBRA: O presente memorial descritivo tem por finalidade de descrever e especificar quais os materiais, onde e como serão empregados na para construção da circulação e rampa localizados entre os dois blocos da escola conforme planta abaixo.





Prefeitura de
SANTA TEREZA
Administração 2009-2012
AQUI O FUTURO É PRESENTE.

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZA

Av. Itália, 474 – Fone: (54)3456.1033
95715-000 - Santa Tereza - RS - Brasil - CNPJ: 91.987.719/0001-13
e-mail: eng@santatereza.rs.gov.br

02-Serviços iniciais:

Primeiramente deverão ser retiradas, todas as chapas de ferro, pois estão em estado avançado de oxidação, conforme fotos abaixo.





**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZA**

Av. Itália, 474 – Fone: (54)3456.1033
95715-000 - Santa Tereza - RS - Brasil - CNPJ: 91.987.719/0001-13
e-mail: eng@santatereza.rs.gov.br

03 – MOVIMENTO DE TERRA:

As escavações ou cavas de fundações serão executadas em obediência rigorosa ao projeto de fundações e demais projetos da obra, de acordo com a natureza do terreno encontrado e o volume de trabalho a ser realizado. As escavações, quando houver necessidade, serão convenientemente isoladas e escoradas, devendo ser tomado o cuidado aconselhável para a segurança dos operários, demais pessoas visitantes e da obra.

04 – FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS:

As fundações da edificação serão superficiais, de sapatas simples isoladas, moldadas “in loco” em concreto armado com $f_{ck} \geq 20$ MPa. O aço a ser empregado será CA 50/60A. O solo para o assentamento das sapatas deverá ter resistência mínima de 2 kgf/cm².

Todas as estruturas da edificação serão compostas de vigas, pilares e lajes de concreto armado, moldadas “in loco” com $f_{ck} \geq 20$ Mpa. Também será construída entre laje e rampa cortina de concreto.

Os materiais utilizados nas fundações e nas estruturas deverão seguir a NB da ABNT e a construção deverá obedecer rigorosamente o projeto estrutural, em conformidade ao projeto arquitetônico.

Todas as vigas devem ser impermeabilizadas.

05 – RAMPA DE ACESSO:

Será um contrapiso sobre lastro de brita, este deverá ser armado, também o aterro será com material de terceira categoria (rocha)

06 – PAVIMENTAÇÃO:

Os pisos depósito deverão ser executados em piso cerâmico, antiderrapante com PI IV, 40x40cm. Estes devem ser assentados com argamassa colante interna sobre laje regularizada. Os rejuntas deverão acompanhar o tom do piso cerâmico com cor a ser definida pela Prefeitura de Santa Tereza.

07 – INSTALAÇÃO HIDRAULICA

Deverão ser instalados ralos e tubos de captação de água no piso, também, todas as caixas, instalações que forem danificadas, deverão ser concertadas a cargo da empresa contratada.

08 - SERVIÇOS FINAIS:

Deverá se reinstalada a parede metálica na face norte.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TEREZA

Av. Itália, 474 – Fone: (54)3456.1033
95715-000 - Santa Tereza - RS - Brasil - CNPJ: 91.987.719/0001-13
e-mail: eng@santatereza.rs.gov.br

09 – ENTREGA DA OBRA:

A obra deverá ser entregue perfeitamente limpa e livre de entulhos.

OBS: Todos os serviços, especificações e alterações necessárias, não constantes no presente memorial, serão resolvidas entre o proprietário, o construtor e este profissional.

Santa Tereza, 12 de dezembro de 2013.

DIOGO SEGABINAZZI SIQUEIRA
PREFEITO MUNICIPAL

Márcio André Cella
Eng. Civil CRA RS085465/SMOV