



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

MEMORIAL DESCRITIVO

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTO E LASER

Rua Antonio Tramontina, Santa Tereza-RS

CONSIDERAÇÕES INICIAIS: Trata-se de um prédio misto, construído nos anos 30, tombado pelo Iphae. Por ser misto tem somente como construção em alvenaria paredes externas e também paredes internas do sanitários do subsolo onde está instalado a biblioteca municipal. Demais paredes são em madeira, como também toda estrutura de sustentação do assoalho e do telhado.

Neste ano notou-se que houve um afundamento do assoalho onde foi medido em loco com laser elétrico que havia desnível 4 cm, com isso tomou-se a iniciativa de remover o forro da biblioteca em partes para descobrir o que havia acontecido e foi constatado conforme fotos abaixo, que existe uma grande patologia no caibro de sustentação entre a viga central e a parede. Esta patologia comprometeu esta estrutura pela ação de cupins, também pela umidade presente na parede. também foram vistoriadas as outros dois caibros de sustentação principais e todos estão comprometidos.

O presente memorial visa descrever todas as instalações e os materiais a serem utilizados em uma edificação executada com materiais mistos especiais, para fins residenciais, de acordo com as normas da ABNT.

FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS:

As fundações a serem executadas serão sapatas e fustes em concreto armado fck 20 mpa, onde serão usados vergalhão de 10 mm e estribos de 5 mm.



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

Os pilares e as vigas serão 30x25 cm, (estrutura de sustentação), serão de madeira de cerne eucalipto.

PAREDES

Parede da sala da psicóloga em madeira de lei maciça de pinho, deverá ser nivelada , como também o mezanino deverá ser desmontado e após o nivelamento e colocação dos pilares e vigas deverá ser refeito.

PAVIMENTAÇÃO:

O assoalho em madeira de lei do segundo pavimento conforme planta , deverá parte do mesmo ser substituído.

FORRO

O forro da biblioteca deverá onde será retirado deverá ser substituído por forro de PVC , como também a cama de sustentação do forro..

INSTALAÇÃO ELÉTRICA:

A instalação elétrica antiga que deve ser refeita entre o assoalho e forro da biblioteca , para se adequar as Normas Técnicas da ABNT. (Associação Brasileira de Normas Técnicas).

Santa Tereza, 12 de abril de 2012

Diogo Segabinazzi Siqueira
Prefeito Municipal

Márcio André Cella
ENG. CIVIL - CREA RS 085465