DEMOLIÇÃO IMPRUDENTE DE UMA CAIXA D'ÁGUA

24 agosto 2020 - DIADEMA / SP

https://www.youtube.com/watch?v=qXxIpxGYvhg

AV. AFONSO MONTEIRO DA CRUZ - DIADEMA - SP

LOCAÇÃO = 23 42 20.57 S 46 37 24.85 W

A CAIXA DA DIRETA JÁ HAVIA SIDO PARCIALMENTE DEMOLIDA.

A CAIXA DA ESQUERDA ESTAVA SENDO DEMOLIDA.

OLHANDO DA ESTRADA DA ÁGUA SANTA

UMA PARTE SUPERIOR JÁ FORA DEMOLIDA

ABERTURA NA PAREDE DE CONCRETO
FEITA COM
MARTELETE MECANIZADO

https://www.youtube.com/watch?v=3VdLUhb2CxY

CGP ALERTA

PEGA
VISÃO

OCHO
NA
PEGA
VISÃO

FGA
VISÃO

ESMAGAMENTO DO CONCRETO

NA BORDA DA ABERTURA

ABERTURA NA PAREDE CILÍNDRICA , LOGO ABAIXO DA LAJE DE FUNDO DA CAIXA DE ÁGUA

ZOOM

ABERTURA NA PAREDE CILÍNDRICA

TENSÕES DE COMPRESSÃO - RES. MAT.

O PESO DA CAIXA GERA GRANDE TENSÃO DE COMPRESSÃO NA PAREDE, NO BORDO DA ABERTURA. O CONCRETO ROMPE.

NO BORDO DA ABERTURA. O CONCRETO ROMPE POR ESMAGAMENTO E A RUPTURA SE PROPAGA.

A RUPTURA DO CONCRETO SE PROPAGA

O TOMBAMENTO É A CONSEQÜÊNCIA

A **BORDA SUPERIOR DA ABERTURA IMPACTA A BORDA INFERIOR DA ABERTURA CAUSANDO A RUPTURA DESTA. VER, NAS 3 ÚLTIMAS PÁGINAS, O ESTRAGO CAUSADO.**

À DIREITA A OUTRA CAIXA D'ÁGUA JÁ PARCIALMENTE DEMOLIDA

VER LINK

https://www.youtube.com/watch?v=qXxIpxGYvhg

À DIREITA A OUTRA CAIXA D'ÁGUA, JÁ PARCIALMENTE DEMOLIDA

DIÂMETRO = 9,0 metros (GOOGLE)

VER A SEGUIR

FINAL

06:18
LOCAL DA
CAIXA QUE CAIU
SUSTO EM DIADEMA
CAIXA D'ÁGUA DESMORONA E ESMAGA CARROS

+ + +