



RELATÓRIO FOTOGRAFICO DE DANOS VIZINHOS – TENDÊNCIA BARRA FUNDA

CONSTRUTORA PILLASTER – EVIDENCE
BARRA FUNDA – NOV - 2017

CLIENTE: CONSTRUTORA PILLASTER

- ▶ OBRA: TENDÊNCIA
- ▶ TIPO DE OBRA: RESIDENCIAL
- ▶ ENG RESPONSÁVEL ENGERAL: CLEVERTON MOREIRA CREA: 5061522315
- ▶ PERÍODO: NOV 2017
- ▶ ENDEREÇO: RUA ANHANGUERA, Nº 121, BARRA FUNDA – SÃO PAULO/SP
- ▶ LOCAIS AFETADOS:
 1. RUA LUIGI GRECCO Nº 196 – BARRA FUNDA
 2. RUA ANHANGUERA Nº 51 – BARRA FUNDA
 3. RUA ANHANGUERA Nº 81 – BARRA FUNDA
 4. RUA ANHANGUERA Nº 93 – BARRA FUNDA

ÍNDICE

▶ Capa.....	1
▶ Informações da obra.....	2
▶ Índice.....	3
▶ Apresentação.....	4
▶ Fornecedores.....	5
▶ Serviços Executados.....	6
▶ Locais na obra dos serviços executados.....	7
▶ Sistema de fibra e furos nos shafts.....	8-11
▶ Sistema de fibra na viga 8 cobertura.....	12-14
▶ Demolição controlada laje cobertura.....	15-17
▶ Complemento de laje cobertura.....	18-21

Aos clientes,

Construtora Pillaster

A Engeral Engenharia e Reforço Estrutural apresenta relatório fotográfico acerca dos danos causados nas edificações vizinhas em decorrência da execução das fundações do Edifício Tendência Barra Funda.

Todas as fotos e informações forem retiradas in loco com auxílio do engenheiro Renato, bem como os respectivos responsáveis pelos imóveis em questão.

As visitas técnicas foram executadas nos dias 09/11/2017 e 14/11/2017.

Nosso intuito é apresentar as patologias existentes e suas soluções possíveis, com melhor custo benefício para todos os envolvidos.

Desde já agradecemos e colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

Tiago/Raul
Engeral Engenharia

SERVIÇOS OFERECIDOS:

- LAUDO DE VISTORIA PÓS EXECUÇÃO
- ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DOS SERVIÇOS EXECUTADOS
- TRATAMENTO DE TRINCAS EXISTENTES
- TRATAMENTO DE INFILTRAÇÕES EXISTENTES
- RECOMPOSIÇÃO DE MURO COMPROMETIDO
- RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTOS EXISTENTES
- ACABAMENTO E PINTURA NOS LOCAIS DE TRATAMENTO
- FUNDAÇÃO/PILARES/AMARRAÇÃO DE MURO COM RECALQUE DIFERENCIAL DE SOLO
- TRATAMENTO DE TRINCAS EM FORRO DE GESSO

LOCAIS DE SERVIÇOS EXECUTADOS:

1. RUA LUIGI GRECCO Nº 196 – BARRA FUNDA
2. RUA ANHANGUERA Nº 51 – BARRA FUNDA
3. RUA ANHANGUERA Nº 81 – BARRA FUNDA
4. RUA ANHANGUERA Nº 93 – BARRA FUNDA

RUA LUIGI GRECCO Nº 196 – BARRA FUNDA

PATOLOGIAS ENCONTRADAS

Trincas

Imagens sistema aplicado shafts



Imagens sistema aplicado shafts



Imagens sistema aplicado shafts



APLICAÇÃO DO SISTEMA DE REFORÇO ESTRUTURAL

Viga 8 Cobertura

Lixamento Mecanizado da secção da laje

Limpeza manual

Aplicação de Primer

Aplicação de Regularizador

Aplicação de Saturante

Aplicação da Manta de Fibra de Carbono

Aplicação de Saturante

Imagens sistema aplicado cobertura



Imagens sistema aplicado cobertura



DEMOLIÇÃO CONTROLADA SISTEMA CORTINA DE FUROS

Laje Cobertura

Montagem de Cimbramento metálico da estrutura

Posicionamento das máquinas de perfuração (BCD)

Execução de cortes periféricos da laje

Execução de demolição controlada dentro do perímetro dos cortes com rompedores elétricos

Ensaque e retirada de entulhos gerados

Imagens Demolição controlada cobertura



Imagens Demolição controlada cobertura



COMPLEMENTO DE LAJE EM CONCRETO ARMADO

Laje Cobertura

Montagem de Cimbramento metálico da estrutura

Montagem de aramação longitudinal conforme projeto

Montagem de forma do complemento da laje

Execução de preparo, lançamento e adensamento manual de concreto

Desforma

Desmonte do cimbramento

Imagens Complemento de Laje cobertura



Imagens Complemento de Laje cobertura



Imagens Complemento de Laje cobertura

