

Laudo Técnico
Nº 127/23
Setor administrativo

Felipe Garrido Rodrigues, Engenheiro Civil, Pós-graduado em estruturas, CREA-SP nº 5069726610 prepara o presente trabalho Laudo técnico das linhas de vida do setor administrativo.

LINHAS DE VIDA E PONTOS DE ANCORAGEM

TÓPICOS SEGMENTADOS EM:

- 1.0 Considerações Iniciais
- 2.0 Considerações de Nível Técnico
- 3.0 Levantamento fotográfico
- 4.0 Considerações conclusivas

1.0 Considerações Iniciais:

1.1 – Requerente: Symrise

1.2 – Avenida Paulo Varchavtchik – Sorocaba-SP

1.3 – Data do presente trabalho: 29 de junho de 2023

1.4 – Objetivo dos trabalhos: Análise técnica da situação atual das linhas de vida do prédio do setor administrativo, composta por aproximadamente 170 m de linha de vida sendo composta por 18 pontos de ancoragem.

1.5 – Do histórico da edificação: A linha encontra-se instalada cobertura com telha tipo canaletão de concreto em pontos de ancoragem do tipo olhal metálico.

2 – Considerações Técnicas:

2.1 – Do levantamento: O processo de levantamento foi feito com auxílio de um smartphone modelo Samsung Galaxy note 20 ultra.

2.2 – Das condições gerais: Os cabos de aço se apresentam em ótimas condições, os grampos, sapatilhas e esticadores que apresentavam algum tipo de desgaste e ou corrosão, foram substituídos e encontram-se em excelente estado de conservação, sem nenhum apontamento .

2.3 – Das informações obrigatórias: Todas as linhas de vida e pontos de ancoragem estão devidamente identificadas com placas de identificação, com indicação de empresa responsável, CNPJ, capacidade de carga, nome e CREA do profissional responsável, além de um QR code onde é possível acessar todas as informações pertinentes, como laudos e ARTs.

2.4 – Da metodologia de identificação: Os lacres apresentam um código único, que identifica um ponto de ancoragem específico da linha de vida, classificado com tipo de ancoragem (olhal ou pilarete), ao escanear o QR code presentes no lacre ou plaqueta, com o numero presente no lacre encontra-se todas as informações específicas daquele ponto de ancoragem e/ou linha de vida.

3.0 – Levantamento fotográfico:

Todo o levantamento fotográfico foi feito com o auxilio do aplicativo GPS Camera, que registra as informações de hora, endereço e coordenadas exatas do local onde os registros foram feitos, permitindo assim a fácil identificação dos pontos destacados.

INFORMAÇÕES	IMAGEM
LOCAL: PRÉDIO DA ADMINISTRAÇÃO CÓDIGO LACRE: 00252 TIPO DE ANCORAGEM: OLHAL COORDENADAS: LAT - 23.482775° LONG - 47.41599°	
CONDIÇÕES ANTERIORES	

INFORMAÇÕES	IMAGEM
LOCAL: PRÉDIO DA ADMINISTRAÇÃO CÓDIGO LACRE: 00254 TIPO DE ANCORAGEM: OLHAL COORDENADAS: LAT - 23.483031° LONG -47.415955°	 Google Sorocaba, São Paulo, Brasil R. Manoel Barbosa Filho, 577 - Granja Olga II, Sorocaba - SP, 18017-228, Brasil Lat -23.483031° Long -47.415955° 03/07/23 10:42 AM GMT -03:00
CONDIÇÕES ANTERIORES	

INFORMAÇÕES	IMAGEM
LOCAL: PRÉDIO DA ADMINISTRAÇÃO CÓDIGO LACRE: 00253 TIPO DE ANCORAGEM: OLHAL COORDENADAS: LAT -23.482764° LONG -47.416061°	 Sorocaba, São Paulo, Brasil R. Manoel Barbosa Filho, 597 - Granja Olga II, Sorocaba - SP, 19017-228, Brasil Lat -23.482764° Long -47.416001° 03/07/23 10:37 AM GMT -03:00
CONDIÇÕES ANTERIORES	

INFORMAÇÕES	IMAGEM
LOCAL: PRÉDIO DA ADMINISTRAÇÃO CÓDIGO LACRE: 00251 TIPO DE ANCORAGEM: OLHAL COORDENADAS: LAT -23.482807° LONG -47.416063°	 Sorocaba, São Paulo, Brasil R. Manoel Barbosa Filho, 597 - Granja Olga II, Sorocaba - SP, 18017-228, Brasil Lat -23.482807° Long -47.416063° 03/07/23 10:30 AM GMT -03:00
CONDIÇÕES ANTERIORES	



LOCAL: PRÉDIO DA ADMINISTRAÇÃO

CÓDIGO LACRE: 00259

TIPO DE ANCORAGEM: OLHAL

COORDENADAS: LAT -23.48292° LONG -47.415907°

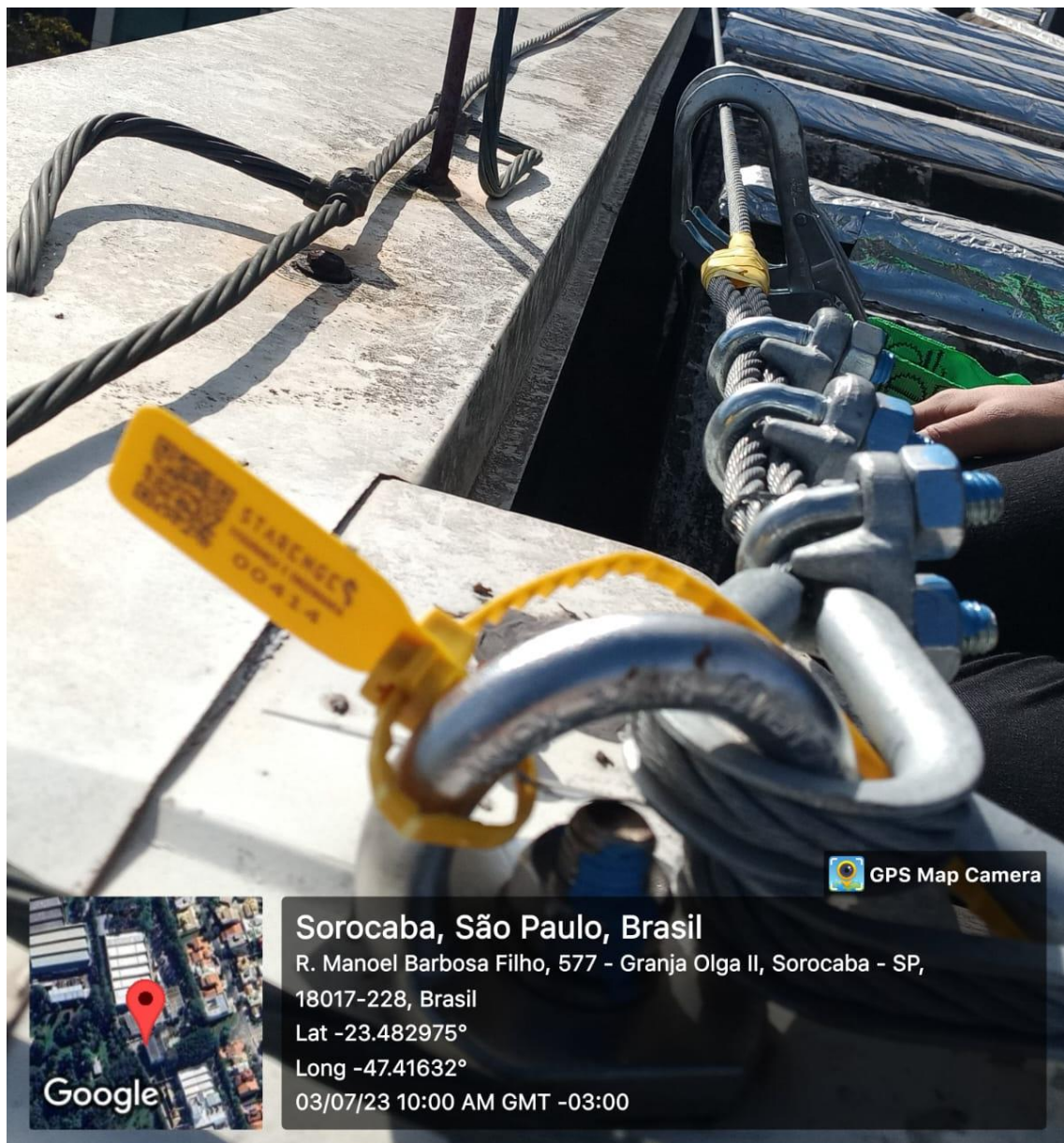


LOCAL: PRÉDIO DA ADMINISTRAÇÃO

CÓDIGO LACRE: 00415

TIPO DE ANCORAGEM: OLHAL

COORDENADAS: LAT -23.482962° LONG -47.416307°



LOCAL: PRÉDIO DA ADMINISTRAÇÃO

CÓDIGO LACRE: 00414

TIPO DE ANCORAGEM: OLHAL

COORDENADAS: LAT -23.482975° LONG -47.41632°



LOCAL: PRÉDIO DA ADMINISTRAÇÃO

CÓDIGO LACRE: 00413

TIPO DE ANCORAGEM: OLHAL

COORDENADAS: LAT -23.482923° LONG -47.416083°



LOCAL: PRÉDIO DA ADMINISTRAÇÃO

CÓDIGO LACRE: 00458

TIPO DE ANCORAGEM: OLHAL

COORDENADAS: LAT -23.482942° LONG -47.416135°



LOCAL: PRÉDIO DA ADMINISTRAÇÃO

CÓDIGO LACRE: 00459

TIPO DE ANCORAGEM: OLHAL

COORDENADAS: LAT -23.48292° LONG -47.416105°

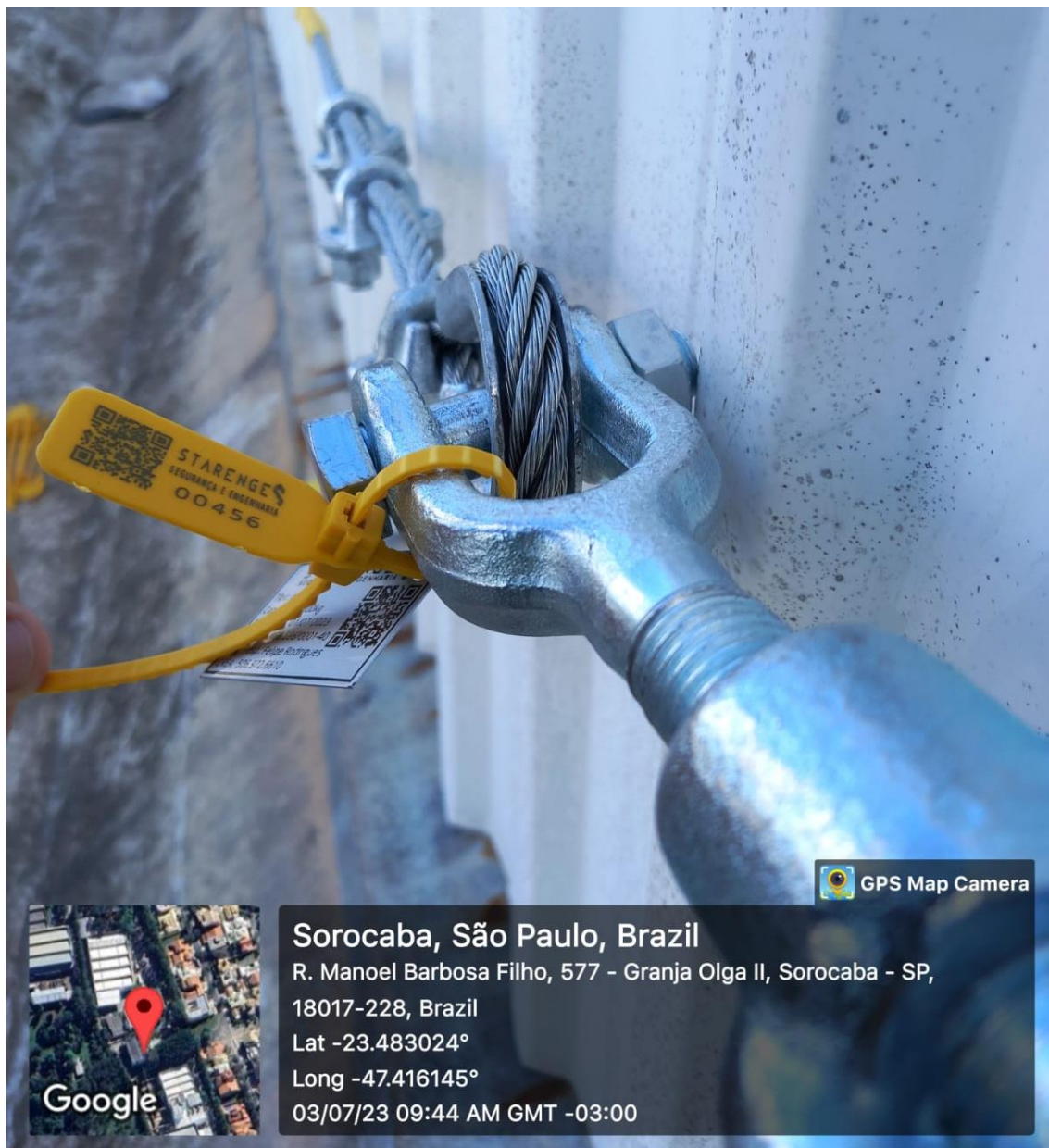


LOCAL: PRÉDIO DA ADMINISTRAÇÃO

CÓDIGO LACRE: 00457

TIPO DE ANCORAGEM: OLHAL

COORDENADAS: LAT -23.482984° LONG -47.416121°

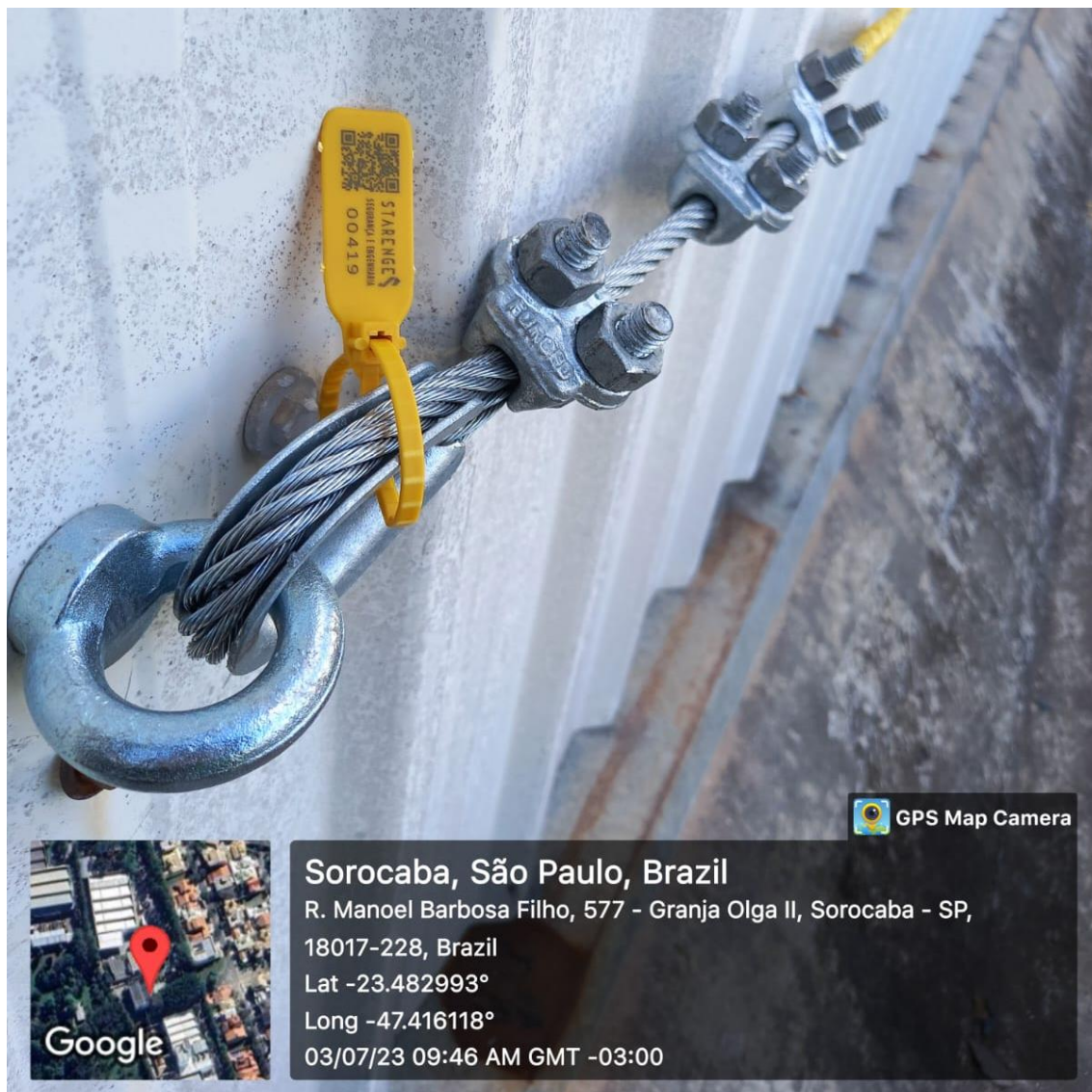


LOCAL: PRÉDIO DA ADMINISTRAÇÃO

CÓDIGO LACRE: 00456

TIPO DE ANCORAGEM: OLHAL

COORDENADAS: LAT -23.483024° LONG -47.416145°



LOCAL: PRÉDIO DA ADMINISTRAÇÃO

CÓDIGO LACRE: 00419

TIPO DE ANCORAGEM: OLHAL

COORDENADAS: LAT -23.482993° LONG -47.416118°

INFORMAÇÕES	IMAGEM
LOCAL: PRÉDIO DA ADMINISTRAÇÃO CÓDIGO LACRE: 00420 TIPO DE ANCORAGEM: OLHAL COORDENADAS: LAT - 23.482943° LONG - 47.416081°	 Sorocaba, São Paulo, Brasil R. Manoel Barbosa Filho, 577 - Granja Olga II, Sorocaba - SP, 18017-228, Brasil Lat -23.482943° Long -47.416081° 03/07/23 09:31 AM GMT -03:00
CONDIÇÕES ANTERIORES	



LOCAL: PRÉDIO DA ADMINISTRAÇÃO

CÓDIGO LACRE: 00412

TIPO DE ANCORAGEM: OLHAL

COORDENADAS: LAT -23.483008° LONG -47.416107°



LOCAL: PRÉDIO DA ADMINISTRAÇÃO

CÓDIGO LACRE: 00455

TIPO DE ANCORAGEM: OLHAL

COORDENADAS: LAT -23.48077° LONG -47.416042°



LOCAL: PRÉDIO DA ADMINISTRAÇÃO

CÓDIGO LACRE: 00470

TIPO DE ANCORAGEM: OLHAL

COORDENADAS: LAT -23.483038° LONG -47.416047°



LOCAL: PRÉDIO DA ADMINISTRAÇÃO

CÓDIGO LACRE: 00410

TIPO DE ANCORAGEM: OLHAL

COORDENADAS: LAT -23.483053° LONG -47.416048°

4.0 - Considerações Conclusivas:

Todas as linhas e pontos de ancoragem estão devidamente identificados com as informações necessárias e encontra-se em perfeito estado de conservação e em plena capacidade de cumprir suas funções.

ART: 28027230231006241

Esse parecer técnico contém 23 páginas, digitadas apenas em uma das faces, rubricadas e assinadas com a data de 30 de junho de 2023.

Fico à disposição para eventuais dúvidas ou esclarecimentos.

Stareng segurança e segurança CNPJ 48.468.686/0001-40

ENG. CIVIL FELIPE GARRIDO RODRIGUES
Registro CREA-SP nº 5069726610

Referências Bibliográficas:

Associação Brasileira de Normas Técnicas **NBR ISO 3108** - Cabo de aço para uso geral – Determinação de carga de ruptura real, Rio de Janeiro 1998.

Associação Brasileira de Normas Técnicas **NBR ISO 2408** - Cabo de aço para uso geral – Requisitos Mínimos, Rio de Janeiro 2008.

Associação Brasileira de Normas Técnicas **NBR 16.325-1** - Proteção Contra Quedas, Rio de Janeiro 2010.

Associação Brasileira de Normas Técnicas **NBR 7.160** - Grampo leve para cabo de aço – Especificação, Rio de Janeiro 1990.

Associação Brasileira de Normas Técnicas **NBR 7.161**- Grampo leve para cabo de aço – dimensões, Rio de Janeiro 1990.

Associação Brasileira de Normas Técnicas **NBR 14.628** - Equipamento de proteção individual contra quedas de altura – Trava-queda retrátil, Rio de Janeiro 2010.

Associação Brasileira de Normas Técnicas **NBR 6118**, Rio de Janeiro 2014.

Associação Brasileira de Normas Técnicas **NBR 6123**, Rio de Janeiro 1988.

Associação Brasileira de Normas Técnicas **NBR 6122**, Rio de Janeiro 1996.

Associação Brasileira de Normas Técnicas **NBR 8800**, Rio de Janeiro, 2008.