

RUA 3450

MEIO FIO

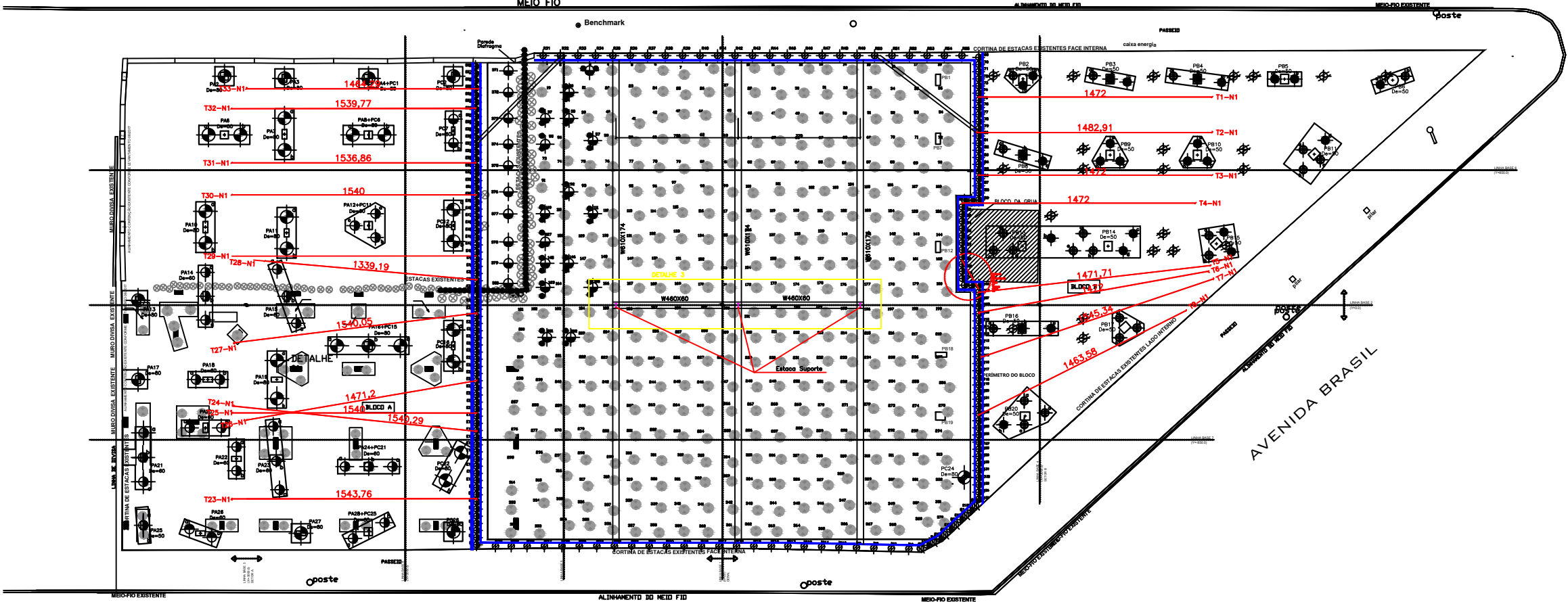
Benchmark

O

ALINHAMENTO DE MEIO FIO

MEIO FIO EXISTENTE

Poste



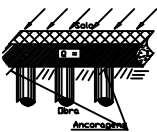
RUA 3550

ALINHAMENTO DO MEIO FIO

MEIO-FIO EXISTENTE

RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS (TIRANTES)

- 1.- O plano de ancoragem deve ser condicionado e realizado de acordo com o programa associado e ser dimensionado por nós.
- 2.- O Contraste das tirantes deverá antes de iniciar as sondagens de perfuração e injeção verificar a estabilidade da estrutura e evitar danos a estruturas com infiltração em suas fundações.
- 3.- Antes de executar as perfurações para as ancoragens é conveniente verificar a estabilidade no local de redes subterrâneas de água, esgoto, telefonia, elétricas, etc.
- 4.- O posicionamento das ancoragens podem ser ligeiramente alteradas em função da localização para evitar de obstáculos subterrâneos, no entanto é conveniente uma consulta ao Projeto.
- 5.- As ancoragens são provisórias, em tratamento anti-corrosão seu período de utilização é de 6 meses após a instalação normal da Infra-Estrutura da Obra.
- 6.- Caso a Viga de Soldeamento for executada antes das Tirantes, colocar na Viga a proteção das tirantes com tubo PVC 4", a instalação de tubo no interior da Viga deve ser a mesma da ancoragem.
- 7.- Para efeito da Viga de Soldeamento e Colunado da Obra deverá considerar as condições provisórias das ancoragens existentes de planta e elevação.
- 8.- A obtenção da fôrça para ancoragem (se necessário) em função da tirante não é de responsabilidade do obra ou executor das ancoragens.



- 1.- Rm= 0,05 do projeto arquitetônico.
- 2.- O Contraste deverá proporcionar a sua curva e ancoramento em Edificação vizinha, caso tenham a mesma estrutura.

TRECHO	COTA	Q (t/m)
nova cortina	-3	16,8
cortina existente	-3	35,1

NOTAS IMPORTANTES


- 1.- Documentos de Referência:
 - 1.1 - Planta de localização e carga nos pilares fornecida pela Precisão Projetos Estruturais Diferenciação, folha 1/1 de 03/07/2018.
 - 1.2 - Relatório de sondagens do SOLO Sondagem e Construções Ltda, sondagem n°. 4105 de 12/08/2013 e sondagem n°. 4641 de 08/10/2014.
- 2.- Quantitativos aproximados de Materiais para as Vigas de solda e reforço:
 - 2.1 - Volume de Concreto fck 35 MPa:
 - 2.1.1 - Volume de concreto = 32,00 m³
 - 2.2 - Agregado Grudeado = 16,00 m³ (diâmetro < 9,5mm) Consumo Mínimo de cimento 400Kg
- 3.- Slump em torno de 22 + ou - 3
 - 3.1 - Fator água cimento <= 0,6
 - 3.2 - % argamassa >= 55%
- 4.- Armadura Aço CA50
 - 4.1 - 6,3mm 2,794m ----- 680Kg
 - 4.2 - 20mm 1,280m ----- 3,136Kg
 - Total ----- 3,820Kg
- 5.- As recomendações da NBR 6122/2010 referentes à execução e controle devem ser obedecidas.

CONVENÇÃO

- 138 ESTACAS HÉLICE CONTÍNUA MONITORADA COM DIÂMETRO NOMINAL DE 40 cm (NOVA CORTINA)
- 61 ESTACAS HÉLICE CONTÍNUA MONITORADA COM DIÂMETRO NOMINAL DE 40 cm (REFORÇO DA CORTINA EXISTENTE)

T1-N1 TIRANTE

0	As Buit dos Tirantes e Alteração da Viga de Coramento	30/10/2018
N.º	Revisão	Data



emepê - fundações s/c. Ltda.
Rua Prof. Nuno de Souza e Silva, 282
Tel./Fax. 0 41 3372-7881 - Curitiba - Pr.
E-MAIL: emep@emepfundacoes.com.br
CEP - 82.010-420

Engenheiros Responsáveis
Eng. Civil Celso Prates
CREA 340.080/PR-1
Celso Prates Jr.
CREA 340.181/PR-1
Paulo J. Mallim
CREA 340.181/PR-1

Obra	VITRA BY PININFARINA BLOCO CENTRAL	Cod	9834-B	Planta N.	9576-B
Título	Contenções e Tirantes - Projeto Complementar	Escala		Rev.	0
Cliente	PASQUALOTTO CONSTRUTORA E INCORPORADORA	Data	30/10/2018		
Projeto		Desenho	CAROLINA CASUBEK	Verificado	
TODOS OS DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS					