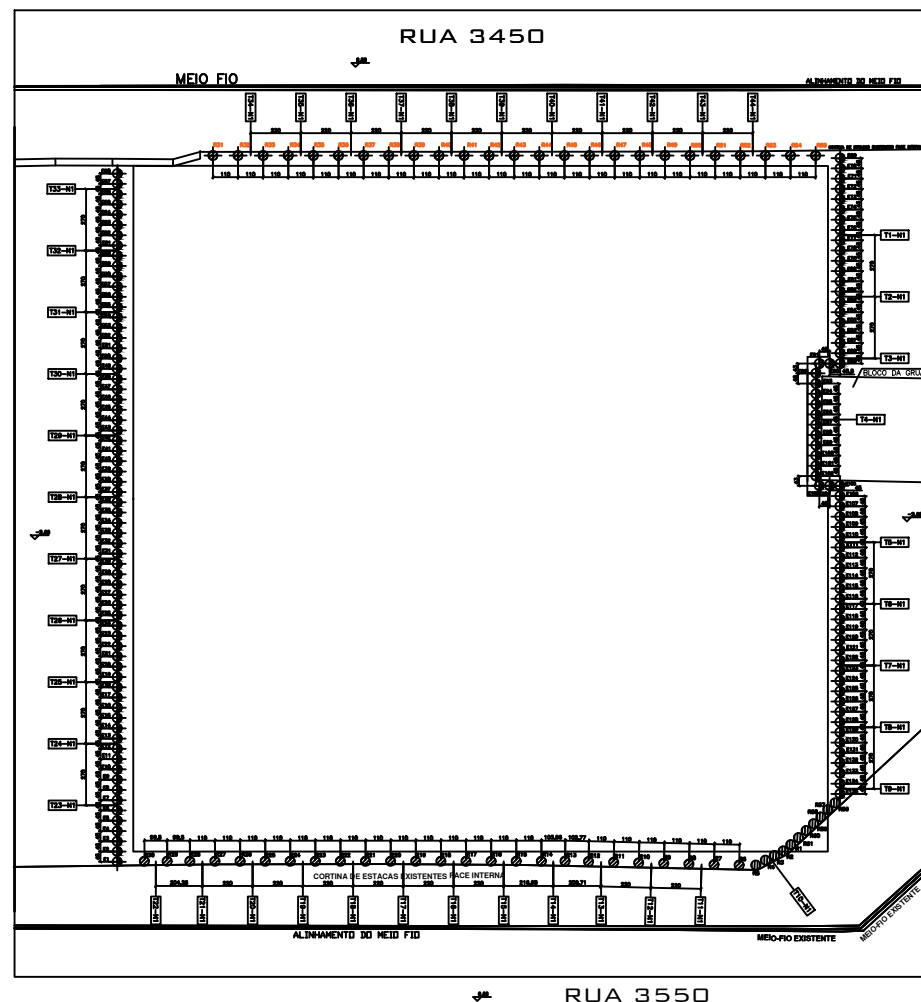


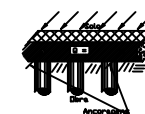
escala – 1:100



RUA 3550

As cotas de Escavações citadas nos Cortes não poderão ser ULTRAPASSADAS sob risco de comprometer a estabilidade da " Cortina de Contenção ".

- 1 - O plano da mensagem deve ser consistente e refletir do acordo com o programa educativo e ser determinado por este.
- 2 - O conteúdo das Unidades deve estar de acordo com o currículo do trabalho e ajudar a desenvolver a cultura dos alunos e fortalecer seu caráter em suas atividades.
- 3 - Antes de ensinar as parábolas para os alunos é conveniente verificar a idade e o nível de compreensão dos alunos e a sua capacidade de entender.
- 4 - O professor das Unidades deve ser devidamente treinado, não somente em linguagem e técnica para ensinar as histórias bíblicas, mas também é conveniente uma especialização em Pedagogia.
- 5 - O plano da mensagem deve ser desenvolvido cuidadosamente antes período de 15 dias e a mensagem normal da Infra-Estrutura de Cristo.
- 6 - Cada Catequista deve ter uma mensagem para ensinar aos alunos, e deve ser desenvolvido antes período de 15 dias e a mensagem normal da Infra-Estrutura de Cristo.
- 7 - Para atingir os fins da Bíblia de Esoterismo a Colômbia de Cristo deve considerar os seguintes princípios das empresas construídas de plástica divina.
- 8 - O plano da mensagem deve ser desenvolvido antes período de 15 dias e a mensagem normal da Infra-Estrutura de Cristo.
- 9 - O plano da mensagem deve ser desenvolvido antes período de 15 dias e a mensagem normal da Infra-Estrutura de Cristo.



2. γ O Construtor deverá providenciar o eixo e os custos o encerramento em Edificações
várias, caso acharmos oportuno e preventivo como sempre.

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

1.) – Documentos de Referência:

1.1 – Planta de Isolação e cargas nos pilares fornecida pelo Projeto Estrutural Diferenciado, folha 1.ª de 03/07/2013.

1.2 – Relatório de Sondagem de SOLO Sondagem e Construções Ltda, sondagem n°. 4105 de 02/06/2013 e sondagem n°. 4041 de 09/10/2014.

2.) – Características operacionais de Niterói para as Vigas de sustentação:

2.1 – Volume de Concreto foi 25 MPa:

2.1.1 – Volume de concreto = 28,00 m³

2.2 – Agregado 04/05 – Pedraço (diâmetro = 9,5mm) Consumo Mínimo de concreto 400kg

2.3 – Cimento em forma de 32 e 40 MPa

3.1 – Fator Segurança cimento = 0,8

3.2 – % Argamassa = 100%

4.) – Armadura Aço 400MPa

4.1 – 6.3mm 2,41mm ----- 804kg

4.2 – 10mm 1.980mm ----- 3150kg

4.3 – 13mm ----- 3740kg

5.) – As recomendações de NBR 6122/2010 referentes à execução do controle diário por observação:

135 ESTACAS HÉLICE CONTÍNUA MONITORADA COM DIÂMETRO NOMINAL DE 40 cm
(NOVA CORTINA)

81 ESTACAS HÉLICE CONTÍNUA MONITORADA COM DIÂMETRO NOMINAL DE 40 cm
(REFORÇO DA CORTINA EXISTENTE)

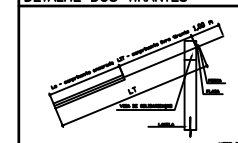
TR-01 TIRANTE

B	Incluso nota sobre especificações do concreto.	26/07/20
A	REVISÃO GERAL	25/07/20
D	emissão inicial	21/06/20
N.º	Revisão	Data



emepê - fundações s/c. ltda.
Rua Prof. Nuno de Souza e Silva, 282
Tel./Fax. 0__41 3372-7691 - Curitiba - Pr.
E-MAIL: emepê@emepêfundacoes.com.br
CEP - 82.010-420

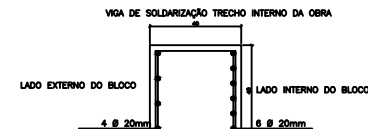
Obr:	VITRA BY PININFARINA BLOCO CENTRAL	Cód:	9834	Planta N	Gr
Título:	Contenção - Estaca Hélice Contínua Monitorada	Escala:	1:100	Rev.	E
Cliente:	PASQUALOTTO CONSTRUTORA E INCORPORADORA	Data:	21/06/2018		
Projeto	Desenho:	CAROLINA CASUBEK			
<p align="center">TODOS OS DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS</p>					



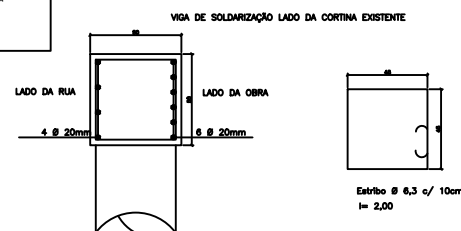
CUBA 11 AÑOS RESUMIO	Cantidad de estalotes (unidades)	Diámetro (cm)	Volumen de concreto		Metro perforador (m)	Armadura					
			m ³	kg		Diámetro		kg	m ²		
						#16 mm	#20 mm			#16 mm	#20 mm
Tubo central	129	40	22.4	2.45	1.755	1.124	57.54	1.755	205		
Rebordo central exterior	51	40	55	5.1	37.2	24.15	25.15	5.255	10		

[illegible]

QUANTITATIVOS		CP 180 RB x 12,5mm				
FRECHO S	NÍVEL S	ANCORAGENS S	AÇO TIPO	QTD	METRAMENTO DE ANCORAGENS	Mts de cordoalhas
corde comum	N1	T1 e T9 T23 e T33	CP180 RB	20	340	1800
corde de fixação	N1	T1 e T9 T23 e T44	CP180 RB	25	364	1204
T1 e T9				25		8004

[illegible][illegible]

Estribo Ø 6,3 c/ 10cm
l= 1,70



Estribo Ø 6,3 c/ 10cm
lm. 2.00