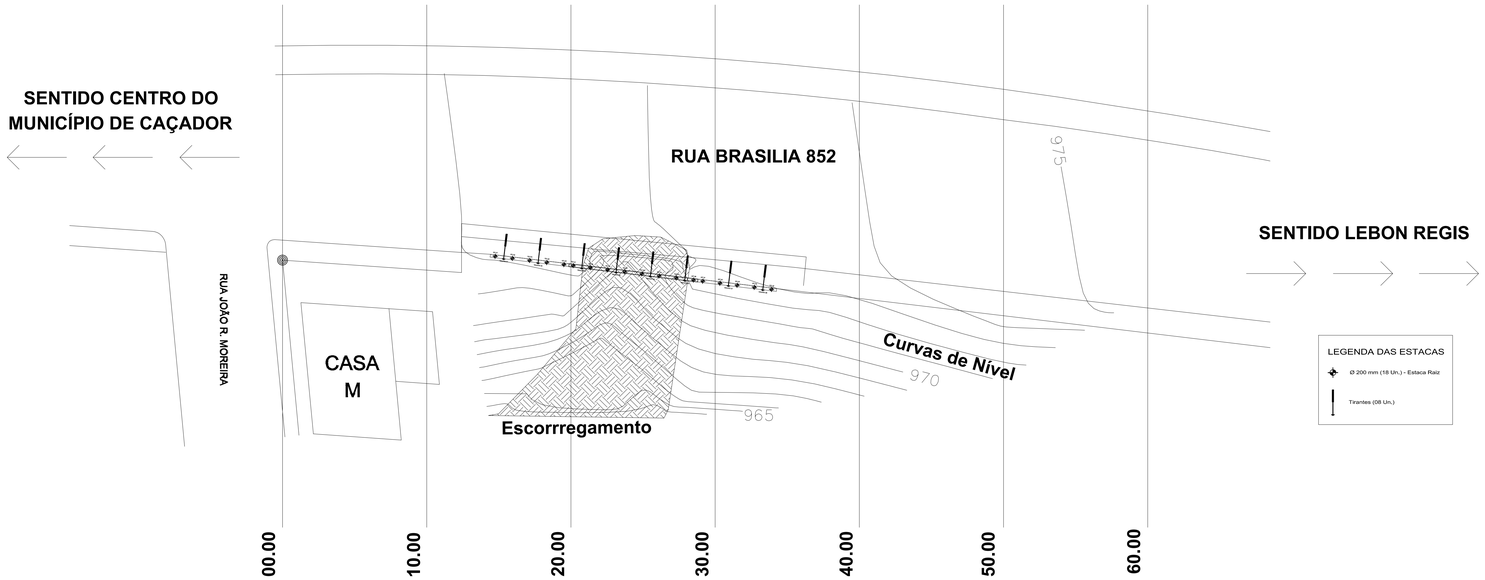
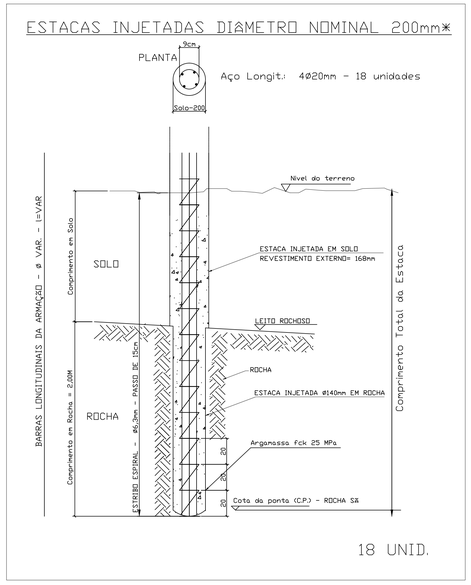
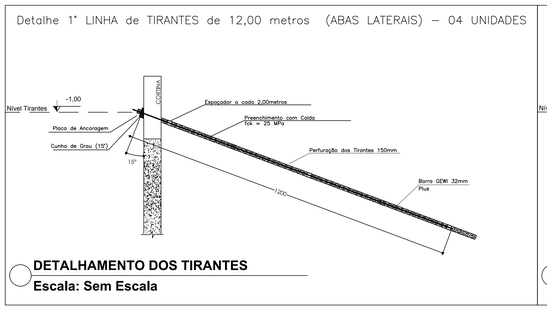
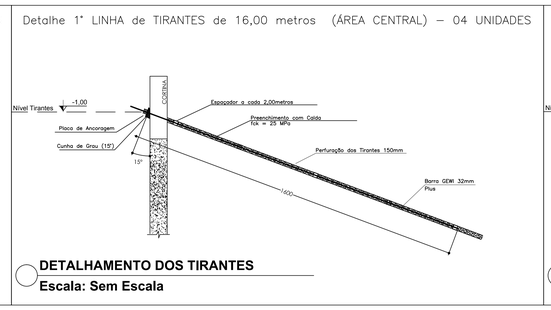
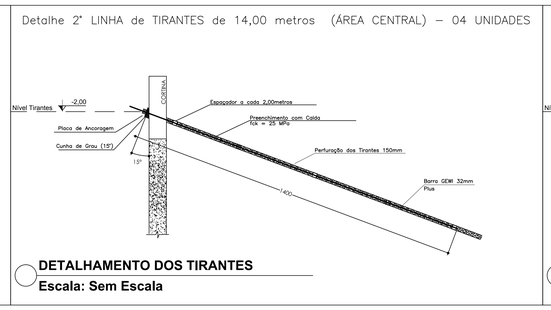


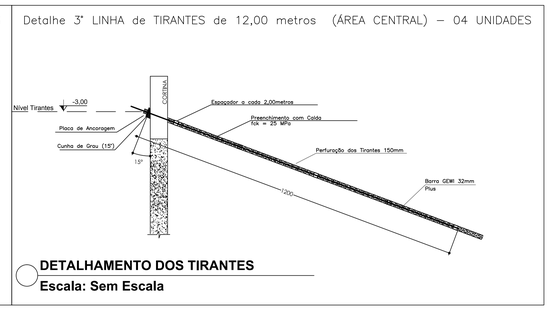


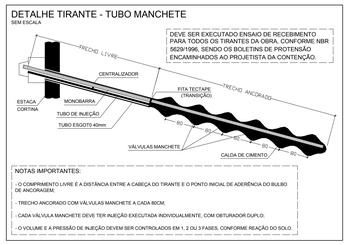
01 - LOCAÇÃO DA CORTINA DE CONTENÇÃO

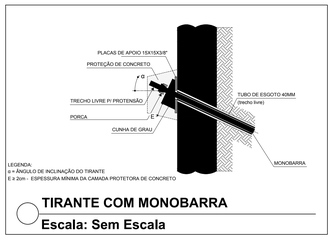












NOTAS:
1. O conceito das ancoragens é de Tirantes Ativos com pós tensão na cabeça das placas de ancoragem.
2. Sequência Executiva:
– Perfuração com limpeza por trado ou ar comprimido.
– Introdução da barra com os espaçadores, tubos e válvulas indicados.
– Preenchimento da bainha com calda ou argamassa, com uso de tubo. A calda deve ser preenchida do fundo para a boca com pressão de 4,0Kgf/cm².
– 24 horas após concretagem fazer injeção pressurizada das válvulas
– Após a cura inicial de 3 dias, verificar o adensamento junto a boca e efetuar o preenchimento com argamassa.
– após 7 dias de cura inicial, e conclusão da vigas de reação, aplicar protensão indicada na tabela.
3. Previamente ao início das obras, efetuar um tirante e execução de ensaio de arrancamento e validação da adesão solo x calda adotado (qs) (contratante).

QUADRO RESUMO TIRANTES COM VÁLVULA DE INJEÇÃO MULTIESTÁGIOS

TIRANTES	Tipo	Nível	Inclinação	Comp.	L livre	L anc.	L t/gr.	Qtd.	L total	Tipo do Furo	Ø Barra (mm)	Qtd de Manchetes	Dist. de Manchetes	Ø Furo (mm)	Fases de Injeção	Pressão de Injeção	Volume de Injeção por Manchete
		Metros	Graus	Metros	Metros	Metros	Metros	Unid.	Metros							(kPa)	TUBO PVC - 32mm
TR - 1° LINHA ABAS LATERAIS	Provisório	- 1,00	15°	12,00	3,00	9,00	12,00	4,00	48,00	Tubo Manchete	GEWI 32 mm Plus	VAR	80,00 cm	150	03, conforme resposta do maciço	400 (progressiva, conforme necessidade de abertura das manchetes)	1° Estágio - 25 lts 2° e 3° Estágio (volume decrescente conforme resposta do maciço)
TR - 1° LINHA ÁREA CENTRAL	Provisório	- 1,00	15°	16,00	6,00	10,00	16,00	4,00	64,00	Tubo Manchete	GEWI 32 mm Plus	VAR	80,00 cm	150	03, conforme resposta do maciço	400 (progressiva, conforme necessidade de abertura das manchetes)	1° Estágio - 25 lts 2° e 3° Estágio (volume decrescente conforme resposta do maciço)
TR - 2° LINHA ÁREA CENTRAL	Provisório	- 2,35	15°	14,00	4,00	10,00	14,00	4,00	56,00	Tubo Manchete	GEWI 32 mm Plus	VAR	80,00 cm	150	03, conforme resposta do maciço	400 (progressiva, conforme necessidade de abertura das manchetes)	1° Estágio - 25 lts 2° e 3° Estágio (volume decrescente conforme resposta do maciço)
TR- 3° LINHA ÁREA CENTRAL	Provisório	- 3,70	15°	12,00	3,00	9,00	12,00	4,00	48,00	Tubo Manchete	GEWI 32 mm Plus	VAR	80,00 cm	150	03, conforme resposta do maciço	400 (progressiva, conforme necessidade de abertura das manchetes)	1° Estágio - 25 lts 2° e 3° Estágio (volume decrescente conforme resposta do maciço)

Aprovações e Despachos

Projeto **CORTINA DE CONTENÇÃO**

IPPUC INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO DE CAÇADOR

Referência: LOCAÇÃO DETALHES

FOLHA 01/02

Revisões

Data: 8 março 2018

Responsável Técnico

Área: INDICADA

Escala

Desenho: EMERSON

Arquivo: C:\Prefeitura\Contenção Rua Brasília\CAÇADOR PM - R00 (4).dwg