

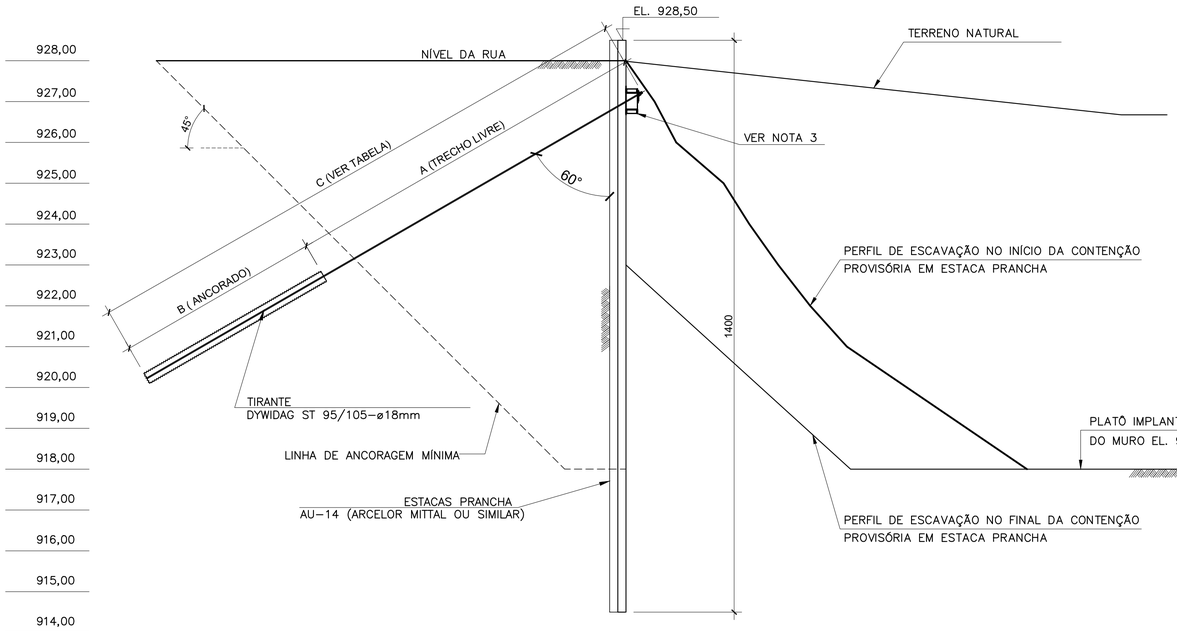
CORTINA TIPO ESTACAS PRANCHA
ESC.1:50

TIRANTES:

- 6 TIRANTES DO TIPO DYWIDAG OU SIMILAR COM CAPACIDADE:
- TIPOS DE TIRANTE: DYWIDAG ST95/105, D= ø18mm, PARA CARGA DE TRABALHO DE 14,5tf, OU SIMILAR.
- CARGA DE TESTE DOS TIRANTES:
  - TODAS: 1,4 x CARGA DE TRABALHO;
  - 10% DOS TIRANTES: 1,75 x CARGA DE TRABALHO.
- CARGA DE INCORPORAÇÃO: 0,8 x CARGA DE TRABALHO.
- OS TIRANTES DEVERÃO SER EXECUTADOS DE ACORDO COM A NORMA BRASILEIRA NBR 5629/2018.
- TODOS OS TIRANTES DEVERÃO TER TRATAMENTO ANTI–CORROSIVO E POSSUIR SISTEMA DE REINJEÇÃO.
- ANCORAGEM DOS TIRANTES:
  - OS COMPRIMENTOS DE ANCORAGEM DOS TIRANTES DEVERÃO SER REAVALIADOS, CASO OS MESMOS NÃO ATENDAM AS CARGAS DE TESTE INDICADAS;

NOTAS:

1 - MEDIDAS EM CENTÍMETRO, ELEVAÇÕES E COORDENADAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
2 - PARA DEMAIS NOTAS VER FOLHA 201.
3 - PREVER VIGA METÁLICA DE TRAVAMENTO DOS TIRANTES.

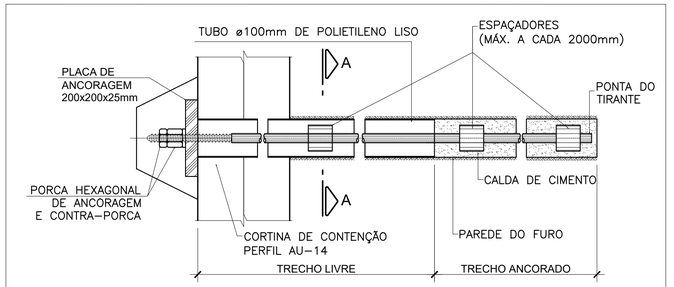


CORTE A-A
ESC. 1:75

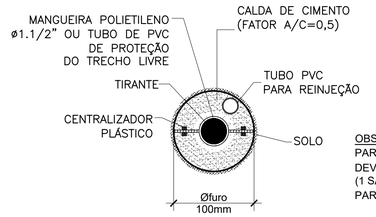
TIRANTES							
TIRANTE	MODELO	QTDE.	COMPRIMENTOS (cm)				
			A (cm)	Sobra (cm)	B (cm)	C (cm) Necessário	C (cm) Adotado
T1 a T6	TIRANTE DYWIDAG ST 95/105 18mm	6	740	100	500	1340	**1400**
	TOTAL (metros) TIRANTE DYWIDAG ST 95/105 18mm =						**84**

Obs: Adotar Viga metálica de travamento na linha de tirantes

TABELA DAS ESTACAS PRANCHA DO TIPO "AU 14"			
ESTACA	COMPRIMENTO UNITÁRIO (M)	COTA DE ELEVAÇÃO DO TOPO (m)	COMPRIMENTO TOTAL (M)
E1 E2 E3 E4 E5 E6 E7 E8 E9 E10 E11 E12 E13	14	EL. 928,50	182



DETALHE 1 - TIRANTE DE BARRA
S/ESC.



OBS.: A CALDA DE CIMENTO PARA INJEÇÃO E REINJEÇÃO DEVERÁ TER FATOR A/C=0,5 (1 SACO DE CIMENTO PARA 25 LITROS DE ÁGUA).

CORTE A-A
S/ESC.

OBSERVAÇÕES

OBSERVAÇÕES GERAIS:

1-PODERÃO OCORRER AJUSTES EM CAMPO QUANDO A EXECUÇÃO DA OBRA POR DETERMINAÇÃO DA PREFEITURA.

ELABORAÇÃO / REALIZAÇÃO:

PREFEITURA MUNICIPAL CONSELHEIRO LAFAIETE
AVENIDA PROFESSOR MARIO RODRIGUES PEREIRA, 10
CENTRO – MG – CEP.: 36400–026
TEL.: (31)99239–5001

PROJETO EXECUTIVO

CONTENÇÃO EM GABIÃO E CONTENÇÕES PROVISÓRIAS DA RUA GERALDO GERVÃO – CONSELHEIRO LAFAIETE –MG

PROJETO CONTENÇÕES

AUTORIA DO PROJETO:
MARCELO HENRIQUE AVELAR COSTA
CREA MG – 50.396

SECRETÁRIO DE OBAS E MEIO AMBIENTE:
GUILHERME RAMALHO NEVES DE ALBUQUERQUE

PREFEITO MUNICIPAL:
LEANDRO TADEU MURTA DOS REIS CHAGAS

DATA:	ESCALA:	CÓDIGO:
NOV / 2025	INDICADA	

TITULO DOS DESENHOS:	ÁREA:	REVISÃO:	PRANCHA:
VISTAS E DETALHES – CORTINA EM ESTACA PRANCHA		0	05/05

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS, PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR.

TITULO DOS DESENHOS:
CEP-2287-PE-C-00201 A CEP-2287-PE-C-00205