

NOTAS :

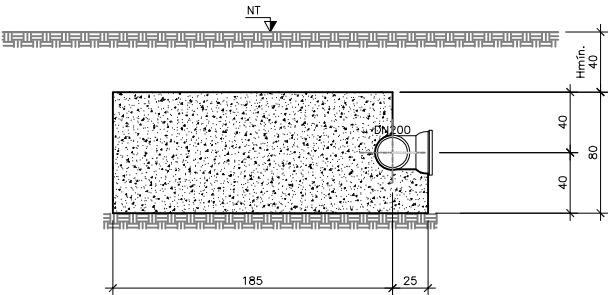
1. MEDIDAS EM CENTIMETRO.
2. CONCRETO DOS BLOCOS:  $f_{ck} = 15 \text{ MPa}$
3. TENSÃO ADMISSÍVEL DO SOLO DE FUNDAÇÃO  $T_{adm} > 0,10 \text{ MPa}$  (1,0 kg/cm<sup>2</sup>). CASO O SOLO NÃO ATINJA ESTA CAPACIDADE DE SUPORTE, DEVERÁ SER REMOVIDA UMA CAMADA DE 1,00 m DE PROFUNDIDADE E REATERRADA COM SOLO DE BOA QUALIDADE, EM CAMADAS DE 20 cm, COMPACTADAS A 100% DO PROCTOR NORMAL.
4. OS BLOCOS PODERÃO SER EXECUTADOS SEGUINDO AS ALTERNATIVAS ABAIXO:
  - a) DIRETAMENTE CONTRA A VALA DE ESCAVAÇÃO, DESDE QUE A PAREDE DA VALA APRESENTE COMPACTAÇÃO SUFICIENTE PARA PROPORCIONAR UM EMPUXO PASSIVO RESISTENTE NA REGIÃO ANTERIOR DO BLOCO. NESTE CASO, NÃO SERÁ NECESSÁRIA A UTILIZAÇÃO DE FORMAS PARA CONCRETAGEM E AS FACES DO BLOCO DEVERÃO TER A INCLINAÇÃO DAS PAREDES DA VALA DE ESCAVAÇÃO, MANTENDO AS DIMENSÕES MÍNIMAS APRESENTADAS EM PROJETO;
  - b) COM A UTILIZAÇÃO DE FORMAS. NESTE CASO, AS FACES DO BLOCO DEVERÃO TER INCLINAÇÃO DE 1:10 (H:V), MANTENDO AS DIMENSÕES MÍNIMAS APRESENTADAS EM PROJETO. A VALA DE ESCAVAÇÃO DEVERÁ SER REATERRADA COM SOLO DE BOA QUALIDADE, A 100% DO PROCTOR NORMAL.

QUANTITATIVOS :

CONCRETO  $f_{ck} = 15 \text{ MPa}$  : V = 4,00 m<sup>3</sup>;  
FORMAS : A = 9,00 m<sup>2</sup>.

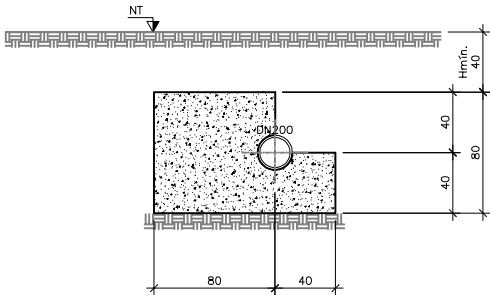
DESENHO DE REFERÊNCIA

GER-HID-01-01  
GER-HID-02-01



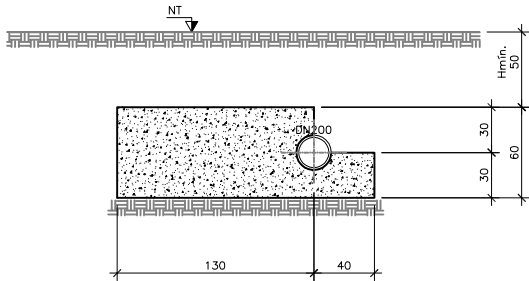
BLOCO DE ANCORAGEM – Tê DN200x200  
CORTE LONGITUDINAL

ESC.:1:25 (A1)  
ESC.:1:50 (A3)



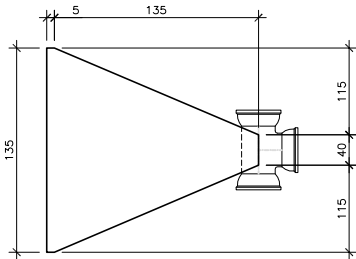
BLOCO DE ANCORAGEM – CURVA 22°30' DN200  
CORTE LONGITUDINAL

ESC.:1:25 (A1)  
ESC.:1:50 (A3)



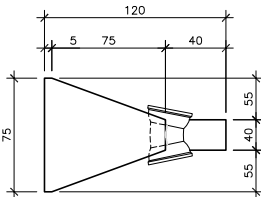
BLOCO DE ANCORAGEM – CURVA 45° DN200  
CORTE LONGITUDINAL

ESC.:1:25 (A1)  
ESC.:1:50 (A3)



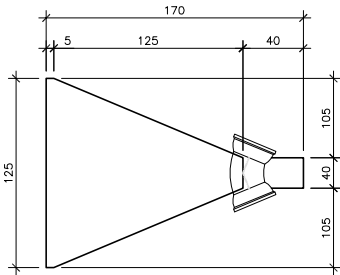
BLOCO DE ANCORAGEM – Tê DN200x200  
PLANTA BAIXA

ESC.:1:25 (A1)  
ESC.:1:50 (A3)



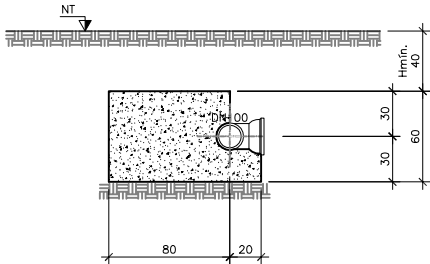
BLOCO DE ANCORAGEM – CURVA 22°30' DN200  
PLANTA BAIXA

ESC.:1:25 (A1)  
ESC.:1:50 (A3)



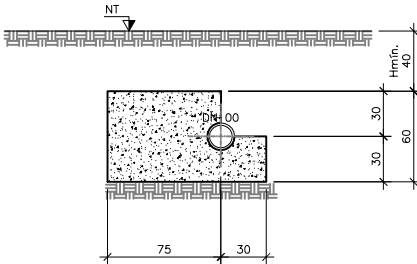
BLOCO DE ANCORAGEM – CURVA 45° DN200  
PLANTA BAIXA

ESC.:1:25 (A1)  
ESC.:1:50 (A3)



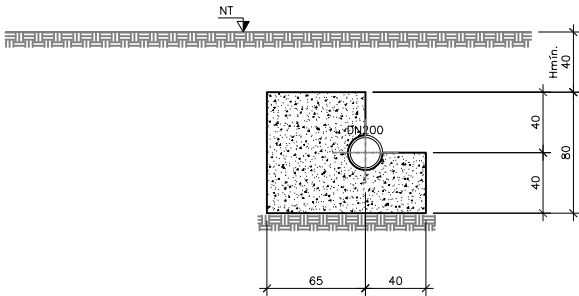
BLOCO DE ANCORAGEM – TÊ DERIVAÇÃO DN100  
CORTE LONGITUDINAL

ESC.:1:25 (A1)  
ESC.:1:50 (A3)



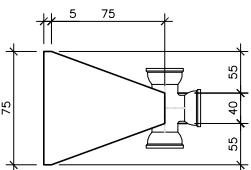
BLOCO DE ANCORAGEM – CURVA 90° DN100  
CORTE LONGITUDINAL

ESC.:1:25 (A1)  
ESC.:1:50 (A3)



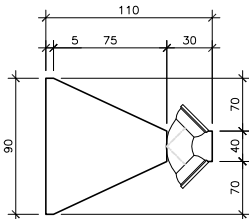
BLOCO DE ANCORAGEM – CURVA 45° DN100  
CORTE LONGITUDINAL

ESC.:1:25 (A1)  
ESC.:1:50 (A3)



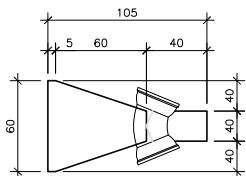
BLOCO DE ANCORAGEM – TÊ DERIVAÇÃO DN100  
PLANTA BAIXA

ESC.:1:25 (A1)  
ESC.:1:50 (A3)



BLOCO DE ANCORAGEM – CURVA 90° DN100  
PLANTA BAIXA

ESC.:1:25 (A1)  
ESC.:1:50 (A3)



BLOCO DE ANCORAGEM – CURVA 45° DN100  
PLANTA BAIXA

ESC.:1:25 (A1)  
ESC.:1:50 (A3)

01	REVISÃO GERAL	SÉRGIO	HILDO	ADEALMO	02/03/2015
0	EMIÇÃO INICIAL	LILIANA	HILDO	ADEALMO	06/10/2014
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DESENHO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	DATA

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME TERMOS CONTRATUAIS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTES DESENHOS SEM O EXPRESSO CONSENTIMENTO DO PROPRIETÁRIO.



www.magnaeng.com.br e-mail: magnaeng@magnaeng.com.br

CLIENTE



Companhia de Desenvolvimento dos  
Vales do São Francisco e do Parnaíba

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO					
PROJETO BAIXIO DO IRECE REVISÃO DA ETAPA 1A					
CLIENTE	TÍTULO DO DESENHO				
RESPONSÁVEL TÉCNICO	SETOR A1 – A Blocos de Ancoragem PLANTAS E CORTES				
CÓDIGO MAGNA	ESCALA	NOME DO ARQUIVO	DATA	NÚMERO DO CLIENTE	
1552-D-ADU-EST-01-01	ESCALA	1552-D-ADU-EST-01-01.dwg	10/2014	ADU-EST-01	