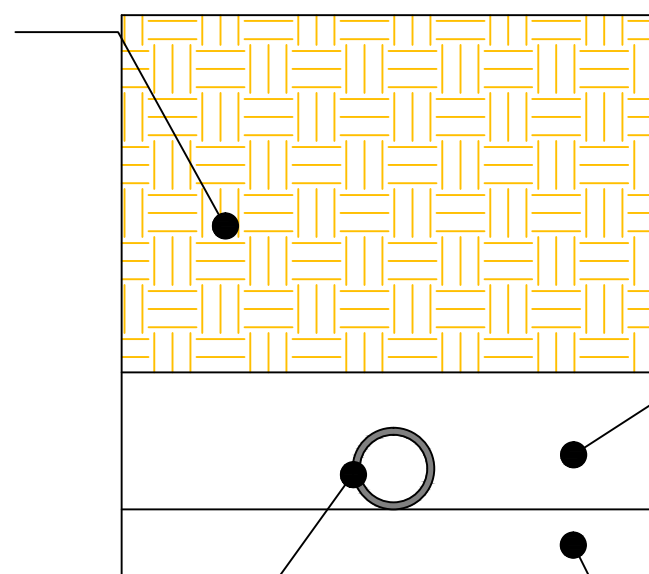


Reaterro com material importado
Espessura = 52 cm



Envoltória de areia
Espessura = 10 cm

Tubo PVC PBA JEI DN 100 mm (DE 110 mm)

Lastro de areia
Espessura = 10 cm

- Profundidade de escavação de vala = 82 cm
- Largura de escavação de vala = 80 cm

QUADRO RESUMO DE QUANTITATIVO DE MATERIAIS

MATERIAL	ESPESSURA (cm)	ÁREA (m ²)	ESPESSURA (cm)	QUANTIDADE (m) ou unidade
REDE DE ÁGUA	—	—	—	1.031,74
AREIA	10+20	825,39	247,62	—
ESCAVAÇÃO	82	825,39	676,82	—
REATERRO	52	825,39	429,20	—
CAP TERMINAL	—	—	—	6
REGISTRO/CAIXA	—	—	—	9
RAMAIS/CONEX.	—	—	—	270

- Volume de areia, escavação e aterro = área de escavação x espessura da camada;
- A área de escavação é determinada multiplicando-se a extensão total de rede (1.031,74 m) pela largura média da vala de escavação (80 cm);
- Existem, no trecho, 90 ramais de conexão entre a rede de abastecimento e os terrenos - espaçados a cada 10 m. Foi considerado que cada ramal de espera terá um comprimento de 3 metros, resultando em 270,00 m de ramais no total.



MUNICIPIO DE NOVA HARTZ

OBRA:
PAVIMENTAÇÃO, SINALIZAÇÃO, DRENAGEM E REDE DE ÁGUA
Rua Dois de Dezembro

Uma
NovaHartz
Cidade para todos

ASSUNTO:

DETALHE DE REDE DE ÁGUA

DESENHO:
Eng. Bischoff

PRANCHA:

ESCALA: S/E

9-4

LOCAL:

NOVA HARTZ - RIO GRANDE DO SUL - BRASIL

DATA:
DEZ/2017