HOFOR
Afløbsledning
Firk 3140x2120B

Tilslutningsledning ø3 m

Bygning 25m²

Tilslutningsbygværk 18,5x5 m

HOFOR
Afløbsledning
Ø3139x2118B

3100m²

FLS
udvendig diameter = 17,8m
indvendig diameter = 14,0m

Grønttorvet
Collecting point

ø1200

275m²

Tilslutningsbygværk
med 2 skydespjæld
3x3 m

ø1200

Brønd

R 2000

Kørerbane flyttes midlertidig
Gåsebækrenden

GTR-1
udvendig diameter = 2,5m
Indvendig diameter =2,0m

HOFOR
Skybrudstunnel

L=811m

Bygværk
DK: 4.75
BK:-0.25

Bygværk
DK: 5.25
BK: -0.86

Folehaven

300m²

Micro tunnelering ø1000 - 3‰ - 203m

Micro tunnelering
ø1000 - 3‰ - 105m

Spunsgrube
450m²

2700m²

Bygværk
DK: 5.50
BK:-1.20

Spunsgrube
115m²

1650m²

BLU (MCD)
udvendig diameter = 19m
indvenddig diameter = 16m

L= 1300+324=1624m

Eksist. 5 x 3 m
(indvendig)

1718m²

Overløb Gåsebæk-kanal til tunnel.
Q = 3 m³/s

Tilsluttes eksist. system

L= 324m ø 800

MUS
Udvendig diameter = 9m
Indvendig diameter = 6m

Bygning 90m²
7000m²

Byggeplads indkørsel

ENG
udvendig diameter = 19m
Indvendig diameter = 16m

VAL-PD-GEN-GEN-DWG-001 0.3

N

0 100 200 m

Signaturer:

- Permanent bygning
- Skakt og bygværk med dæksler ført til terræn
- Byggeplads for tunnellering
- Byggeplads tilslutning
- Tunneltrace Ø3400

DRAFT 2020.05.28

No	Revision	Date	Init.	Check.	Appr.
Job:	Valby Skybrudstunnel	Project no.:	229404		
		Phase:	PD		
Subject:	Tunneltraceer og skaktplaceringer FLS-MCD, MCD-MUS OG MCD-ENG	Drawing no.:	VAL-PD-GEN-GEN-DWG-001		Rev.: 0.3
		As built drawing no.:			
Date:	Init: HJE Check.: Appr.:	Scale:	1:2.500		

Frederiksberg Forsyning
Stærk Johansens Vej 38
2000 Frederiksberg
+45 3818 5000
ttt@fo-forsyning.dk

HOFOR
Ørestads Boulevard 35
2300 København S
+45 3395 3395
hofor@hofor.dk

NIRAS ⊠ JACOBS ⊠ BabEng ⊠ GEO