



- REFERENTIEKENINGEN**
- Wapeningstekeningen:
- 14999-SBE-TE-XXX-PLA-RE-0400- Wapening - Nieuw gedeelte fietstunnel - Moot A
 - 14999-SBE-TE-XXX-PLA-RE-0401- Wapening - Nieuw gedeelte fietstunnel - Moot B
 - 14999-SBE-TE-XXX-PLA-RE-0402- Wapening - Nieuw gedeelte fietstunnel - Moot C
 - 14999-SBE-TE-XXX-PLA-RE-0403- Wapening - Nieuw gedeelte fietstunnel - Moot D Pomput
 - 14999-SBE-TE-XXX-PLA-RE-0404- Wapening - Nieuw gedeelte fietstunnel - Moot D Wanden 1
 - 14999-SBE-TE-XXX-PLA-RE-0405- Wapening - Nieuw gedeelte fietstunnel - Moot D Wanden 2
 - 14999-SBE-TE-XXX-PLA-RE-0406- Wapening - Nieuw gedeelte fietstunnel - Moot D Fietstunnelvloer + Dak + Overgangsmoot
- Vormtekeningen:
- 14999-SBE-TE-XXX-PLA-CD-0301-Bekistingsplan bestaande toestand
 - 14999-SBE-TE-XXX-PLA-CD-0302-Bekistingsplan af te breken toestand
 - 14999-SBE-TE-XXX-PLA-CD-0303-Bekistingsplan aanpassingen bestaande tunnel
 - 14999-SBE-TE-XXX-PLA-CD-0304-Bekistingsplan nieuwe toestand
 - 14999-SBE-TE-XXX-PLA-CD-0305-Bekistingsplan details

- LEGENDE**
- | | | | |
|--|---------------------------|--|--|
| | Ter plaatse gestort beton | | Dragend metselwerk |
| | Bestaand beton | | Niet-dragend metselwerk |
| | Prefab beton | | Zuiverheidslaag |
| | Ongewapend beton | | Staal |
| | Voorgespannen beton | | Synthetisch materiaal / rubber / plastic |
| | Colloidaal beton | | Isolatie |

- OPMERKINGEN**
- Algemene opmerkingen
- Maten in mm, tenzij anders vermeld.
 - Peilmaten in meters t.o.v. T.A.W., tenzij anders vermeld.
 - Alle technologische wapeningen worden uitgevoerd in overeenstemming met de Technische Voorlichting TV 260 Vastwerk voor gewapend beton, WTCB, uitgave september 2017.
 - Kwaliteiten geldig voor alle elementen, tenzij anders vermeld.
- Beton
- Stankteklasse : C35/45
Omgevingteklasse : EEL
Betondekking : 60mm
Max. korrelgrootte : 22mm
- Wapeningsstaal
- Staven : BE 500 S
Netten : BE 500 BS
- bovenzijde plaat / voorzijde wand
onderzijde plaat / achterzijde wand

SBE A SBE Sint-Niklaas (HQ) | Slachthuisstraat 71 | 9100 Sint-Niklaas (BE)
T +32 3 777 95 19
E info@sbe-engineering.be
W www.sbe-engineering.com

BOUWHEER Sogent
Volderstraat 1
Gent

AAJNEMER -
-
-

PROJECT 14999
Fietstunnel de Loop
Gent

TITEL Wapeningsplan
Nieuw gedeelte fietstunnel
Moot D Wanden 1

Rev.	Datum	Omschrijving	Opmaak	Controle	Goedgek.
0	16.08.2024	Eerste uitgave	HKD	MVA	GVP

FORMAAT	PROJECT	AUTEUR	FASE	ZONE	DOC. TYPE	DISCIPLINE	DOC. NR.	REV.
A0	14999	SBE	TE	XXX	PLA	RE	0404	0
SCHAAL	1/50							

St. Nr.	Aant.	ø	Leng. m	Totale L.	dBk /d	Schets maten in mm	Opmerkingen BE 500 S
1	53	25	7.08	375.10			gem.
2	79	25	9.64	761.23			gem.
3	93	20	1.48	137.64	7		
4	93	32	3.54	328.92			gem.
5	135	32	5.54	748.49			gem.
6	121	32	3.14	379.94	7		
7	3	32	2.39	7.17	7		
8	12	40	1.35	16.20			
9	40	20	3.60	144.00			
10	40	20	7.99	319.60	7		
11	13	25	7.99	103.87	7		
12	103	25	1.78	183.34	7		
13	23	32	3.64	83.72			
14	76	25	3.64	276.64			

St. Nr.	Aant.	ø	Leng. m	Totale L.	dBk /d	Schets maten in mm	Opmerkingen BE 500 S
15	38	25	1.73	65.74	7		
16	68	25	9.92	674.56			
17	138	25	5.76	794.88	7		
18	68	25	9.63	654.84	7		
19	24	25	6.08	145.92	7		
20	16	25	3.14	50.24			
21	45	32	5.54	249.30			
22	22	32	5.00	110.00			
23	40	20	2.51	100.40	7		
24	22	32	2.50	55.00	7		
25	32	32	2.32	74.24	7		
26	3	25	3.07	9.21			
27	54	32	5.76	311.04	7		
28	3	32	1.49	4.47			

①	qt	(m)
1	2°1	0.432
2	2°1	5.543
3	2°23	7.433

②	qt	(m)
1	2°1	0.736
2	2°1	9.563
3	2°36	9.885

④	qt	a(m)	(m)
3	2°3	3.627	3.627
6	2°3	3.614	3.614
9	2°3	3.601	3.601
12	2°3	3.588	3.588
15	2°3	3.576	3.576
18	2°3	3.563	3.563
21	2°3	3.550	3.550
24	2°3	3.537	3.537
27	2°3	3.524	3.524
30	2°3	3.511	3.511
33	2°3	3.498	3.498
36	2°3	3.485	3.485
39	2°3	3.472	3.472
42	2°3	3.459	3.459
45	2°3	3.446	3.446

⑤	qt	(m)
1	2°5	5.467
6	2°5	5.480
11	2°5	5.492
16	2°5	5.505
21	2°5	5.518
26	2°5	5.530
31	2°5	5.543
36	2°4	5.555
40	2°5	5.566
45	2°5	5.578
50	2°5	5.591
55	2°4	5.603
59	2°5	5.614
64	2°3	5.626

St.	Aant.	a	Lengte	Rest.
1	53	25	7.08	avg.
2	79	25	9.64	avg.
3	93	20	1.48	
4	93	32	3.54	avg.
5	135	32	5.54	avg.
6	121	32	3.14	
7	3	32	2.39	
8	12	40	1.35	
9	40	20	3.60	
10	40	20	7.99	
11	13	25	7.99	
12	103	25	1.78	
13	23	32	3.64	
14	76	25	3.64	
15	38	25	1.73	
16	68	25	9.92	
17	138	25	5.76	
18	68	25	9.63	
19	24	25	6.08	
20	16	25	3.14	
21	45	32	5.54	
22	22	32	5.00	
23	40	20	2.51	
24	22	32	2.50	
25	32	32	2.32	
26	3	25	3.07	
27	54	32	5.76	
28	3	32	1.49	

a (mm) L (m) G (kg)
20 701.64 1732.051
25 4065.57 15787.927
32 2302.29 14800.003
40 16.20 198.732
Total gewicht: 32510.713 kg

