GB Ziggo, Hoogspanning
14,5Mtr diep

GB Relined
6,71Mtr diep

Vluchthaven afsluiten

Richting
x= 249925.42
y= 607130.72

77,9

8,2

2,0

11,0

Uittredepunt

x= 249923.02
y= 607121.01

GB Tyco Ø250 106 Mtr

Water Ø300mm Staal zinker
Geen profiel van

Water Ø500 ST

46,3

Borkumweg

Richting
x= 249972.58
y= 607332.47

x= 249974.69
y= 607342.24

6,2

Water Ø315 PVC

GB MS 2495-60725/2/MS
ca.6,2Mtr diep

Gas Ø160 PE SDR 11

Water Ø500 AC

Ms gelegd

Ms gelegd

Gas Hd gelegd

Gas Hd gelegd

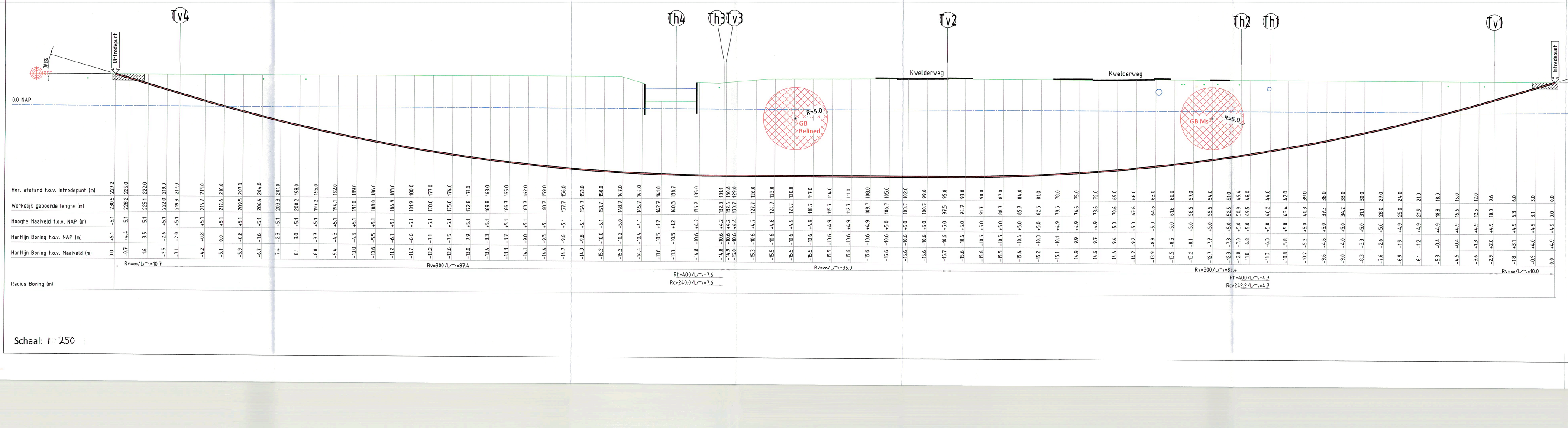
Kwelderweg

Schaal: 1:250

Schaal: 1:1000

BOORRICHTING

Boring 170998.1-01
Lengteprofiel A-A



Schaal: 1 : 250

Legenda:

- Boorlijn
- Hartlijn
- Hulp (zicht) lijn
- Kadasterlijn

Tabel Tangentpunten Boring 170998.1-01

	X	Y	Z (NAP)
Intrede	24.937,69	607342.24	0.00
Tv1	24.937,66	607332.85	-2.88
Th1	24.965,22	607298.42	-11.17
Th2	24.966,23	607293.93	-11.93
Tv2	24.995,92	607248.71	-15.53
Tv3	24.996,15	607214.62	-15.53
Th3	24.996,07	607214.30	-15.53
Th4	24.996,4.32	607206.95	-15.43
Tv4	24.992,5.48	607130.93	-2.88
Uittrede	24.992,3.02	607121.01	0.18

Doorsnede boorgang 1:10
1 x Ø160mm sdr 11 PE100
Ø240mm ruimdiameter

Ontwerp van dit profiel is op basis van de door opdrachtgever verstrekte gegevens en wensen. De werkelijke uitvoering kan wijgen i.v.m. ligging van kabels en leidingen en of obstakels, welke van te voren niet inzichtelijk zijn en of waren.

Kabels en leidingen dienen in het werk opgezocht te worden.

De locatie en werkelijke lengte van de boring(en) wordt uiteindelijk bepaald door de situatie van de ondergrondse infra wanneer deze is blootgelegd, en de opstelmogelijkheid van het divers materieel in de bestaande aangestroften situatie.

Alleen tekeningen in pdf formaat die van een stempel met datum en handtekening zijn voorzien zullen bij opdracht tot uitvoering van het project in behandeling worden genomen.

Opdrachtgever:	Photonic Networks BV
Proj. nr. opdrg.:	1790008
Initiatiefnemer:	Photonic Networks

Eemshaven - Kwelderweg
± 230,5 Meter lengte horizontaal gestuurde boring.
1 x Ø160mm sdr 11 PE 100

Getekend:	Joyce Kaspers	Par.	Datum 30-09-2017
Gecontroleerd:	J. Verheeven		Datum 03-10-2017
Datum geboord:	n.n.b.	Meet methode:	Gyromeeting
Status:	Ontwerp	ProRail kenmerk:	n.v.t.
Versie:	A	Classificatie nr.:	n.v.t.

Klever Boor- en Infratechniek
Adres: Bovenwind Noordzijde 84c
3405 AK Bonschop
0348-554986 info@kleverbv.nl www.kleverbv.nl

Klic nr.: 170069312
Blad: 01
Formaat: AA
Schaal: Zie tek.
Project nr.: 170998.1
Tekening nr.: 170998.1-OT-04-A

Wijziging			
Wijziging			

Ontwerp akkoord voor uitvoering namens opdrachtgever:
Naam en Paraaf:
Datum:

Naam: J. Stikker
Datum: 2-10-2017
Paraaf:

DATA_KPN
DATA_MIJNGBURO
DATA_RELINED
DATA_TYCO
DATA_VDBGRONSEAPORTS
DATA_WBGR
DATA_ZIGGO BV
ET_MS_MIJNGBURO
ET_LS_ENEXIS
ET_LS_VDBGRONSEAPORTS
ET_MS_ENEXIS
ET_MS_MIJNGBURO
GAS_HD_ENEXIS
WATER_WBGR
RI-DRUK_VDBGEMEEMSMOND
RI-VRIJVERVAL_VDBGEMEEMSMOND
RI-VRIJVERVAL_VDBGRONSEAPORTS

T:\07 Engineering\Ontwerp en Berekeningen\170998 Groningen Eemshaven Noordzeeweg Groningen Photonic Tracks\en\01 Ontwerp tekeningen\170998.1-OT-04-A.dwg