

Tilskot til punktutbetring og trygg skuleveg

RAPPORTERINGSSKJEMA 2016

Sluttrapporten skal sendast til: hfk@hfk.no Rapporteringsskjema merkast med: "Tilskot til punktutbetring og trygg skuleveg – rapportering – ref. 2014/13889"

(Alle punkta **skal** fyllast ut).

Namn på tiltaket: Utbetring av busslomme ved Gjernes skule.

Fylkesvegnummer.

Fylkesveg nr. 311 (Gjernesvegen)

Søkjar (kommune)

Namn:	Voss kommune		
Adresse:	Pb. 145		
Postnr./stad:	5701 Voss		
Org.nr.:	971035137		
Kontonr.:	3201.46.70954	Prosjektnr.: 16/02065	Ressursnr.: FV311

Administrativ kontaktperson hjå søkjar

Navn:	Jakob Håheim	Telefon: 56519400
E-post:	jakob.haheim@voss.kommune.no	Mobil: 95202045

Tidsrâme for tiltaket

Oppstart:	20-05-2016
Ferdigstilt:	19-09-2016

Totalkostnad: kr 1 296 792,- eks. mva.

Tildelt tilskotssum:	Kr 1 296 792,-
Eigenandel (eks mva):	Kr 216 132,-
Totalkostnad (eks mva):	Kr 1 296 792,-

Skildring av tiltaket som er gjennomført: Etablering snusløyfe Gjernes skule.

I skildringa av tiltaket som er gjennomført, skal følgjande takast med:

- Kort omtale av før-situasjonen og måla for prosjektet. Legg gjerne ved illustrasjonar og bilete. B1) viser før-situasjon.

- Kva er forventa effekt? A1

- Var tiltaket retta mot ei spesiell gruppe, i så fall kven? A2

- Det kan være avvik mellom det som opphavleg var planlagt, og det som vart gjennomført. Kva har skjedd, og kvifor? A3

-Kort om samarbeidet med Statens vegvesen i dette prosjektet: A4

Voss kommune tekniske tenester.

Pb 145 5701 Voss.

Kontonr. 3201.46.70954

merka 6873 Snusløyfe Gjernes skule

Oppsummering følgjer-

Vedlagt tegningsgrunnlag.

Punktutbetring og trygg skuleveg på FV 311 ved Gjernes skule og Gjernes Barnehage.

Etablert snusløyfe for buss/ taxi, trafikksikringstiltak ved FV 311.

Skulen er dimensjonert for 160 elevar klassetrinn 1- 7, og ca 40% nyttar buss til og frå skulen. Barnehagen som grensar mot skulen har ca 35 born i alderen 1-5 år. Skule og barnehage er plassert på nordsida av FV 311.

Bakrunn for tiltaket er at skulebussen som leverer borna til skulen ikkje hadde snuareal ved skulen slik at bussen måtte rygge og trafikkfarlege situasjonar oppsto. Av og påstigning frå buss vart gjort i gang og sykkelveg som vist illustrert på bilda (B1a-b). Gang og sykkelvegen fører til eit av dei mest besøkte naturattraksjonane (Bordalsgjelet) på Voss med gangavstand frå Voss sentrum.

A1) Forvnta effekt av tiltaket er ein trygg veg til skule og barnehage.

A2) Tiltaket er i hovudsak retta mot skule og barnehage samt brukarane av Fylkesveg 311.

A3) Tiltaket er utført utan avik frå opprinelg plan.

A4) Planlegging, prosjektering, konkurransegrunnlag, prosjekt og byggjeleing er utført av Voss kommune tekniske tenester. Prosessen har vorte gjennomført i tett dialog/samhandling med Statens vegvesen. Sentrale personar i prosjektet for Statens vegvesen har vore Hildegunn Stenseth og Jostein Vandaskog frå Plan- og forvaltningseksjonen.

B1a) Bilda syner før-situasjon, med busstopp i gang og sykkelvegn.



B1b) Før- situasjon flyfoto FV 311 med skule og barnehage.



C1) Punktutbetring, bygging.



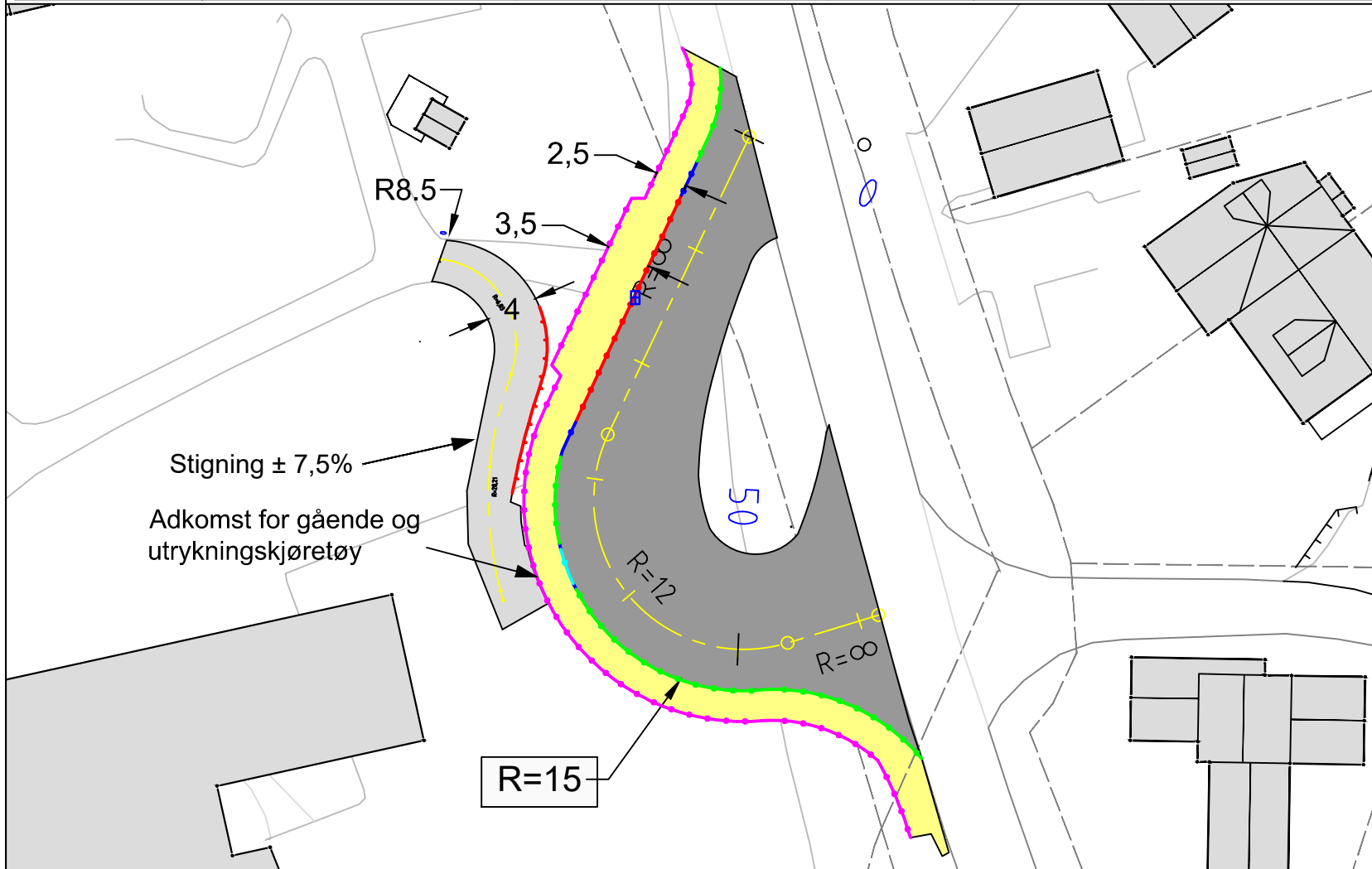
C2) Prøvekøring med Buss.



D1) Offisiell opning (19.09.2016) der barnehagen skal prøvekyre.



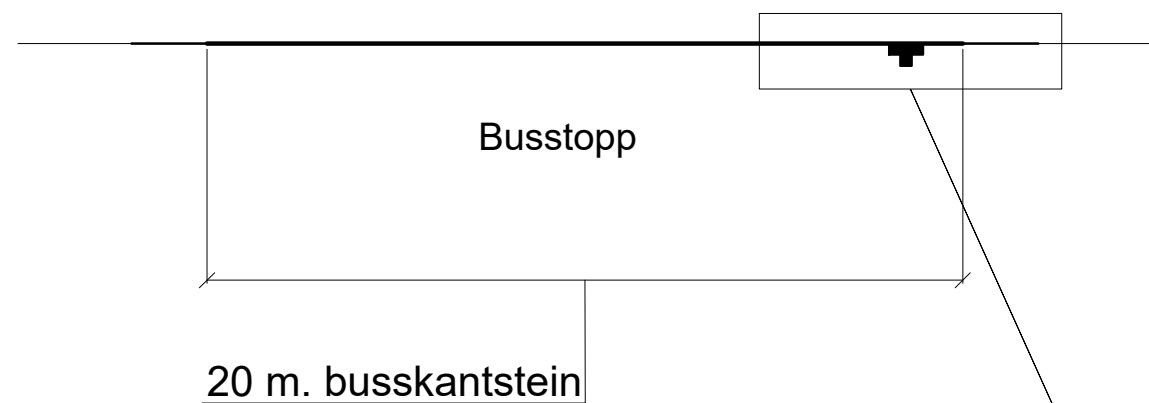
H.O.H.	R=∞	R=∞	R=300	R=300	R=∞											
90	PR. 0,000 H = 87,918			PR. 38,001 H = 88,300			PR. 61,589 H = 88,606									
PROFIL NR.	0		25		50		75		100		125		150		175	
HOR.KURV.		R=∞		R=∞	R=300	R=300	R=∞									
BREDDEUTV.																
TVERRFALL																
	H.kj.b.k.	2,0%					2,0%									
	V.kj.b.k.															
PROFIL H.	87,92	87,79	87,68	87,66	87,71	87,85	88,02	88,20	88,32	88,39	88,24	88,46	87,97	88,52	88,59	88,61
TERRENG H.	87,92	87,97	87,80	87,87	87,94	87,99	88,44	88,19	88,19	88,21	88,24	88,46	87,97	88,52	88,59	88,61
OVERBYGN.T.						83CM										



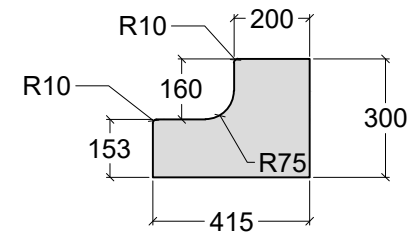
Tegnforklaring

- Busskantstein
- Overgangskantstein
- Avvisende kantstein
- Gjerde
- Nedsenket kantstein
- Tørrmur
- Prosjektert kjørebane
- Prosjektert fortau
- Prosjektert adkomst til skule og barnehage
- Infiltrasjonssandfang

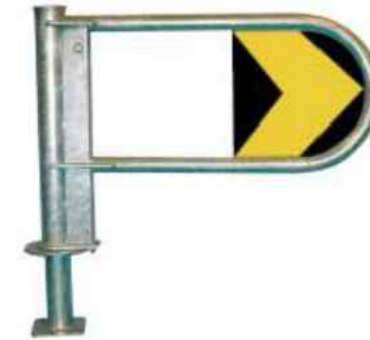
Oppdrag	Oppdrag nr.	Målestokk	Voss kommune, Tekniske tenester Drift- Plan. Pb 145, 5701 Voss
Oppdragsgiver	Dato	1:500	
Snu - sløyfe for buss v/ Gjernes skule			Erst. for
Plan Alternativ III as-built			Erst. av
		C-01	Rev. nr.
		B	
Henvvisninger	Tegnet av	Godkjent av	Filnavn
	R. Trevino Jara	J. Håheim	arbeid tegning alternativ iii (as-build).dwg



BUSSKANTSTEIN

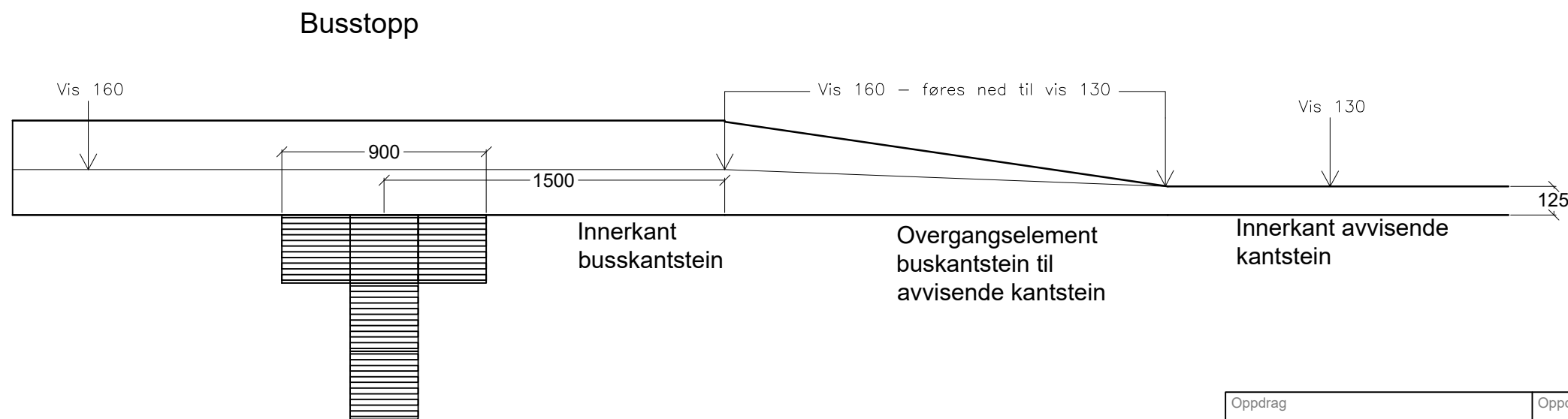


Bilsperre med trekantlås



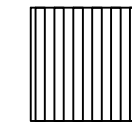
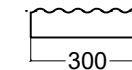
2 stk bilsperre med trekantlås

PRISIPP FOR LEDELINJER OG BUSSKANTSTEIN FOR HOLDEPLASS SOM ER EN DEL AV FORTAUET (1STK)



RETNINGSINDIKATORER

Sinusheller i støpejernshellene, 300x300mm

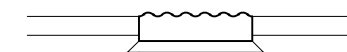


Sinusheller

OPPMERKSOMHETSINDIKATORER

Samme type som retningsindikatorer, men monteres på tvers av lederetningen

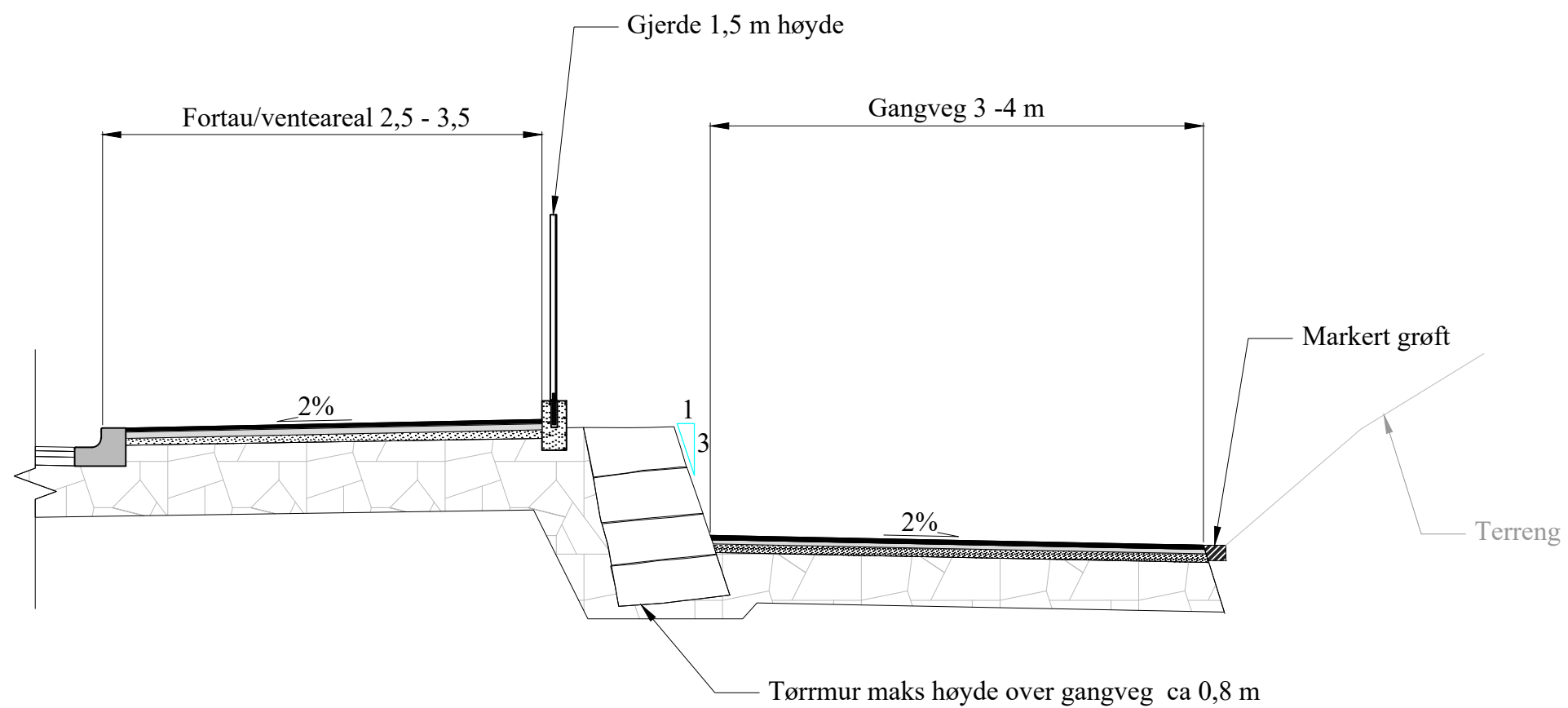
PRINSIPPSNITT



Målestokk 1:20

Oppdrag	Oppdrag nr.	Målestokk	 Voss kommune, Tekniske tenester Drift- Plan. Pb 145, 5701 Voss
Oppdragsgiver	Dato 26.09.2016	Som vist	
Snu - sløyfe for buss v/ Gjernes skule Bussholdeplass, ledelinje og bilsperre as-built			Erst. for Tegningsnr. J-02
			Erst. av Rev. nr. A
Henvisninger	Tegnet av R. Trevino Jara	Godkjent av J. Håheim	Filnavn detalj kopi as-built.dwg

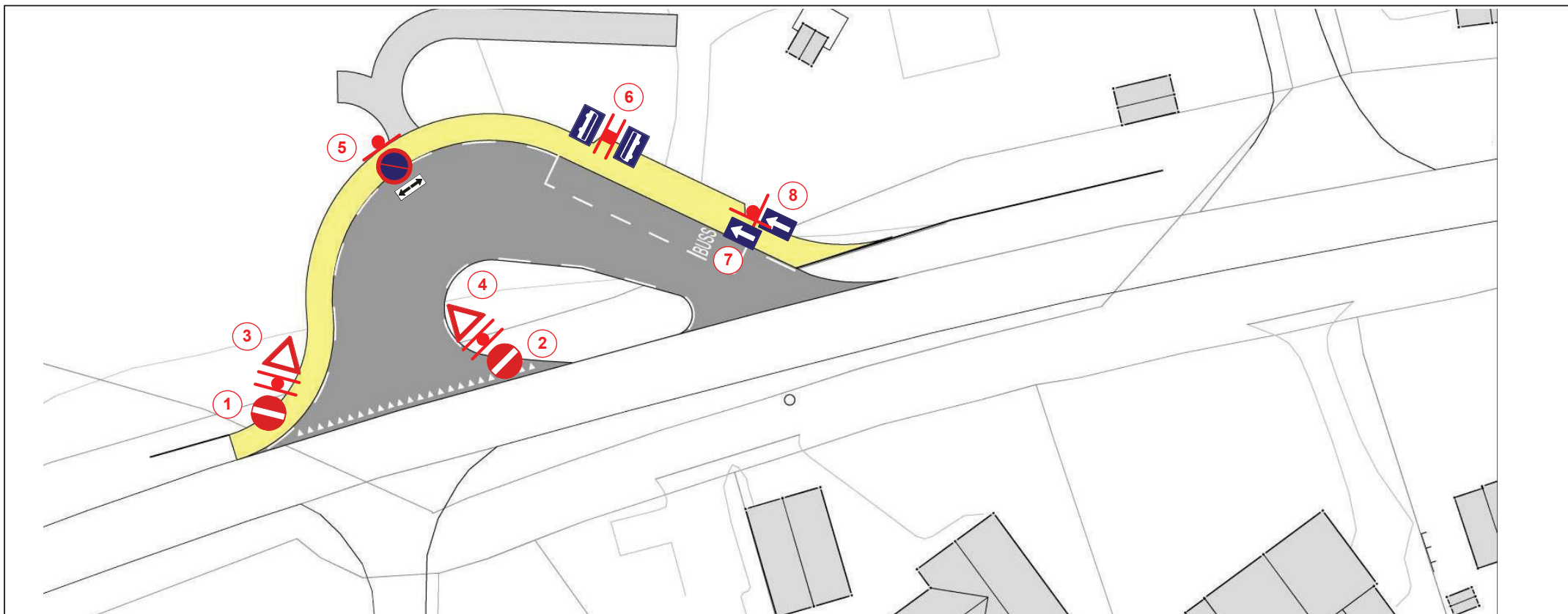
Prinsipp - Normaltegning gangveg med tørrmur



Målestokk 1:50


Oppdrag	Oppdrag nr.	Målestokk	 Voss kommune, Tekniske tenester Drift- Plan. Pb 145, 5701 Voss
Oppdragsgiver	Dato 26.09.2016	Som vist	
Snu - sløyfe for buss v/ Gjernes skule Normaltegning gangveg med tørrmur as-built			Erst. for Erst. av
			Tegningsnr. J-03 Rev. nr.
Henvisninger	Tegnet av R. Trevino Jara	Godkjent av J. Håheim	Filnavn detalj kopi as-built.dwg

Fv.311 – Skiltplan haldeplass/snusløyfe buss – Gjernes skule - Voss kommune



Pos	Skilt nr.	Str/ Teksth.	Foliekl/ belysning	Skiltplate		Oppsett		Høgd UK skilt	Vedtak	Merkander
				Type	Antall	Type	Antall			
1 og 2	302	LS	2		NY	3	1	2000		
3 og 4	202	LS	2		NY	3	0	2000		
5	372 Og 828.1	LS	2		NY	5	1	u/H 2000		Brakett på lysmast
6	512	LS	1		NY	2	1	2000		
7	526.2	LS	1		NY	2	1	2000		Brakett på lysmast
8	526.1	LS	1		NY	5	1	2000		Brakett på lysmast

-  Eksisterande skilt/oppsett
-  Nye skilt/oppsett
-  Ensidig skilt på stolpe
-  Tosidig skilt på stolpe
-  Ensidig skilt på mast
-  Tosidig skilt på mast
-  Halvportal
-  Heilportal
-  Posisjon skilt
-  Posisjon oppmerking

 **Voss kommune,**
Tekniske tenester
Drift- Plan. Pb 145, 5701 Voss

Teikna av: J Håheim
Dato: 22/05 2016