

GENERELT
Alle hjørner avfases 20mm (evt. 23mm) dersom annet ikke er angitt

På synlige flater benyttes bordforskaling.
For øvrige flater, valgfri

På kantdrager benyttes horisontale bord.
På vegger benyttes vertikale bord.

Koordinatsystem: UTM 32N
Høydesystem: NN2000

ANMERKNINGER

- 01 Vingemur.
Utføres som frittstående prefabelementer som heises på plass
- 02 Overgangsplate.
Utføres som 10 prefabelementer som heises på plass.
- Utsparinger for dybler støpes ut med hurtigherdende og ekspanderende mørtel i hht. NS-EN 1504-3 eller NS-EN 1504-6 med Dmax <= 4mm.
Rasktherdende og dokumentert egnethet for fryse-/tinevekslinger
- 03 Kantdrager med fall inn mot spor.
- 04 Stikkvegg (300 mm x 300 mm) inn mot eksisterende kulvert.
Stikkvegg skal flukte med utvendig side.
- 05 Stålrørsrekkeverk i henhold til TRV.
Nytt rekkverk tilpasses rekkverk på eksisterende kulvert. Se tegning MIP-00-K-02525 for detaljer.
- 06 Trekkerør Ø = 50 mm til elektrisk kabel for belysning.
Bend utføres ved bruk av prefabrikerte bend med radie = 600 mm.
I toppen tilpasses bend slik at trekkerør ligger under voute, som angitt på snitt A-A og D-D. Angitte trekkerør skal legges midt i kulvertvegg. Trekkerør skal stikke 500 mm ut av veggfundament.
- 07 Fuktisoleringssystem type A3-2, prefabriert membran og beskyttelseslag.
Utføres iht. beskrivelse i prosesskode 2, delprosess 87.132. Se tegning MIP-00-K-02525 for detaljer.
- 08 Fuktisoleringssystem klasse A3-4, C60BP2 og Topeka 4S.
2 lag fiberduk legges i overkant.
Utføres iht. beskrivelse i prosesskode 2, delprosess 87.134. Se tegning MIP-00-K-02525 for detaljer.
- 09 Plasstøpt bunnplate. Utføres etter inntransport av kulvert.
- 10 Utsparinger i kulvertvegger til bjelker som behøves ifm inntransport av kulverten. Støpes igjen etter bruk. Vist antall (4 stk/ vegg) representerer minste antall nødvendig for konstruksjonen sin del. Endelig antall (>= 4 stk) bestemmes av ansvarlig entreprenør. Vist størrelse på utsparinger representerer vurdering gjort av prosjekterende. Endelig størrelse bestemmes av ansvarlig entreprenør.

HENVISNINGER

MIP-00-K-02521 - Oversiktstegning
MIP-00-K-02525 - Formtegning, kulvert. Detaljer
MIP-00-K-02526 - Armeringstegning, kulvert
MIP-00-K-02527 - Armeringstegning, kulvert. Plan topp- og bunnplate
MIP-00-K-02528 - Armeringstegning, kulvert. Oppriss vegger og detaljer
C01 - Detaljplan. Plan og profil linje 10000
IN01 - Detaljplan. Kabel, linjer og belysning, linje 10000
GH01 - Detaljplan. Vann og avløp

BETONG: i hht. SVV Håndbok R762								
Eurokode, betongkonstruksjoner NS-EN 1992-2:2005+NA:2010								
Fasthetsklasse:				B45 SV-Standard				
Eksponeringsklasse:				XD2				
Utførelsesklasse:				3 (i hht. NS-EN 13670:2009+NA:2010)				
Bestandighetsklasse:				MF40				
ARMERING:								
Fasthetsklasse, armeringsstål:				B500NC (NS 3576-3)				
				Overdekning til (mm)				
Element	Konstruktiv armering				Monteringsjern Ø12			
	OK	UK	IK	YK	OK	UK	IK	YK
Brudekke	75	75	-	-	60	60	-	-
Kantdrager	75	75	75	75	60	60	60	60
Vingemurer	75	75	75	75	60	60	60	60
Toleranse:	Konstruktiv armering				±15mm			
	Monteringsjern				±5mm			

				Rambøll logo			
							
				Oppdragsgivers logo			
							
01.01.2021	Oppdatert rekkverk		EDNO	MNOR	KHROS		
17.11.2020	Tegning til uavhengig kontroll		EDNO	DAIM	KHROS		
Dato	Revisjonen omhandler		Utarbeidet	Kontrollert	Godkjent		
Nome GS-kulvert, fv. 3310 Strengenevegen				Utarbeidet / dato: EDNO 11.01.2021			
Nome kommune				Oppdragsnr.: 1350039498			
Formtegning, kulvert				Tegnet av: MIP-00-K-02523			
Oppriss og snitt				Rev.: 01B			

