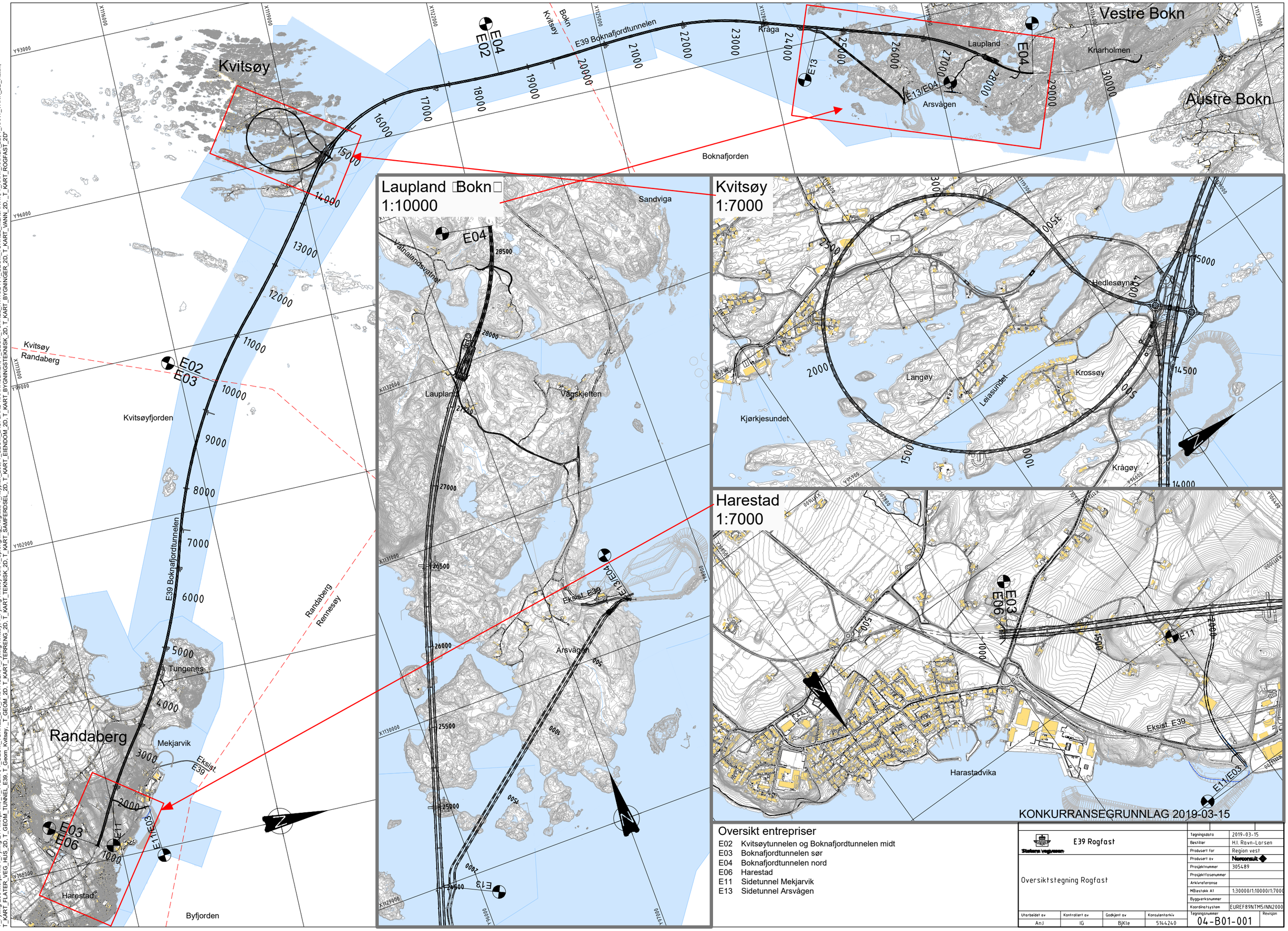


Oversikt entrepriser

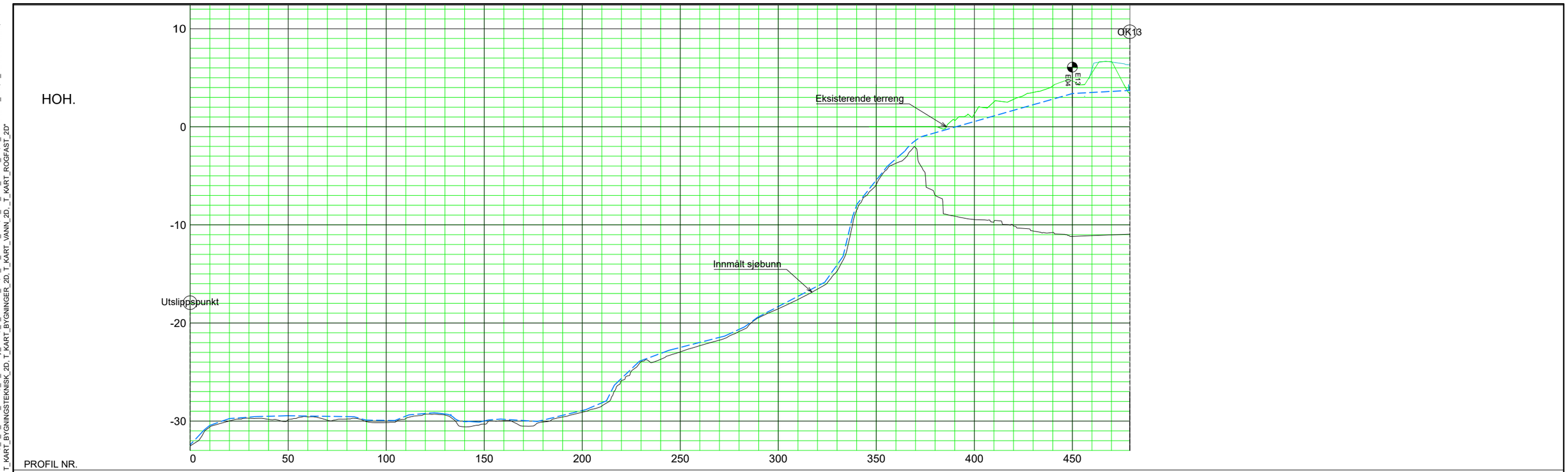
- E02 Kvitsøytunnelen og Boknafjordtunnelen midt
- E03 Boknafjordtunnelen sør
- E04 Boknafjordtunnelen nord
- E06 Harestad
- E11 Sidetunnel Mekjarvik
- E13 Sidetunnel Arsvågen

Statens vegvesen	E39 Rogfast
Oversiktstegning Rogfast	
Tegningsdato	2019-03-15
Bestiller	H.I. Ravn-Larsen
Produsert for	Region vest
Produsert av	Norconsult
Prosjektnummer	305489
Prosjektfasenummer	
Arkivreferanse	
Målestokk A1	1:30000/1:10000/1:7000
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	EUREF89NTM5/NN2000
Tegningsnummer	04-B01-001
Revisjon	

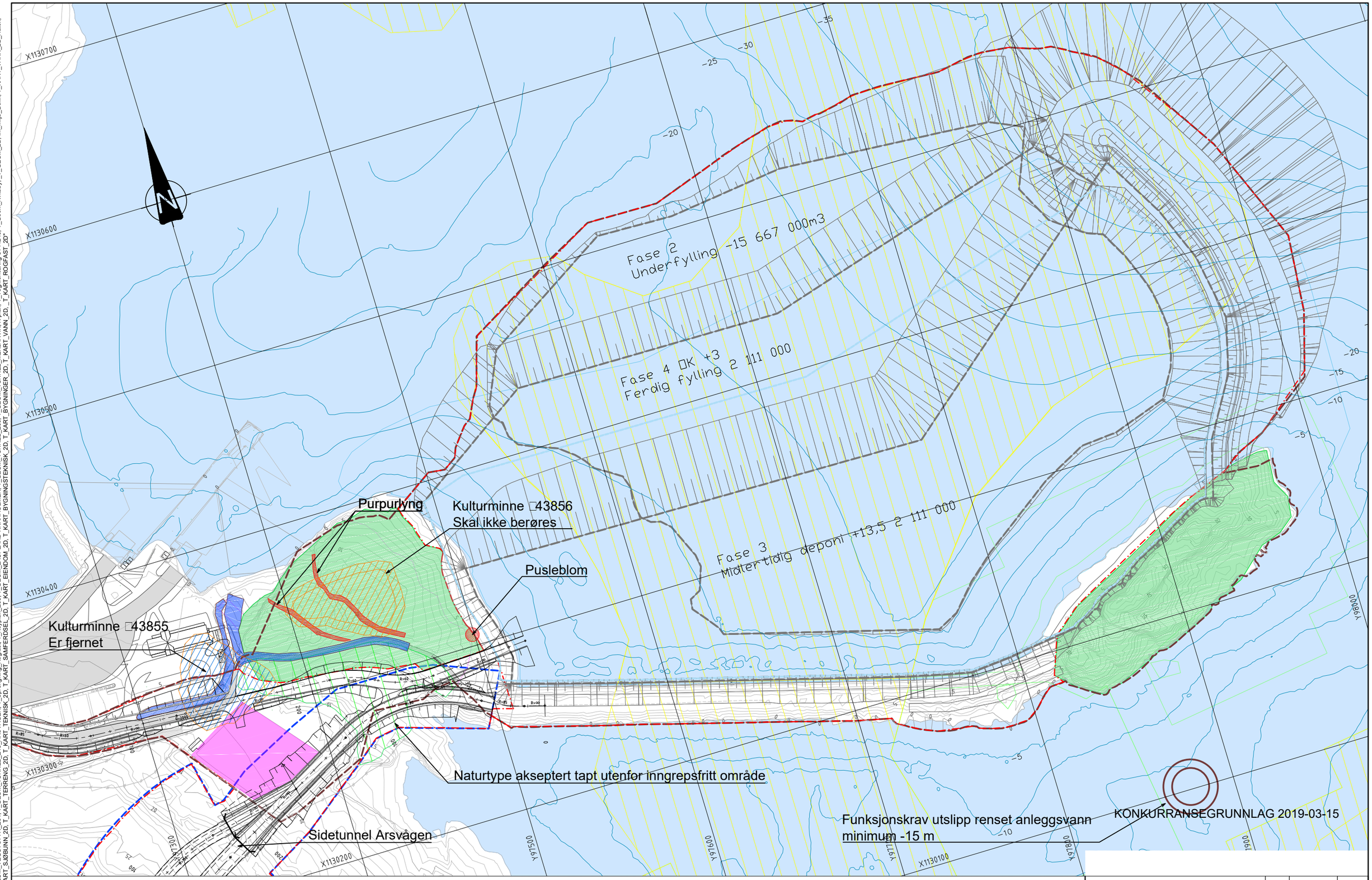
Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
AnJ	IG	BjKle	5144240

"X:\prosjekt\oppdrag\Sandvika\514424\5144240\BIM\Veg\Arkfil\LAY_B_Oversiktstegning.dwg - AnJ - Plottet: 2019-03-13, 14:00:44 - XREF = T_K77_E04, T_K73_E04, T_K72_E04, Feundergang_plassering 2D, T-Forskjæring-Bokn, T_K39_E02, T_K38_E02, T_K81_E03, T_K80_E03, T_Fastmerker_Kvitsøy, T_geom_Knarholmen, T_Kanal-E02-Kloppen, T_KART_ARSVAGEN_3D_Depon, T_K55_E02, T_K62_E02, T_K61_E02, T_K60_E02, T_K59_E02, T_K57_E02, T_K56_E02, T_K50_E02, T_K52_E02, T_K51_E02, T_K54_E02, T_K53_E02, T_K-n_2D, T_K-sma_2D, T_K-lema_2D, _T_KTEMA, T_Fylling-E03-Mekjarvik, T_Fylling-E11-Mekjarvik, T_VTEMA, T_GEOM_TUNNEL_E13_ARSVAGEN, T_J09_E11, T_K75_E04, T_K74_E04, T_K70-K71_E04, T_K68_E02, fm_konst_E02, T_GEOM_LAUPLAND-KNARHOLMEN, T_GEOM_TUNNEL_KVITSØY, T_GEOM_TUNNEL_MEKJARVIK, T_KART_KRAGA_2D, T_KART_VANN_2D, T_K-lema_2D, T_Keyplan_E03, T_GEOM_LAUPLAND-KNARHOLMEN, T_Fylling-Kvitsøy-Sør, T_Sprengning, Rogfast, T_Keyplan_E03, T_KART_SAMFERDSEL_2D, T_KART_TEKNISK_2D, T_KART_TEKNISK_2D, T_KART_BYGNINGER_2D, T_KART_VANN_2D, T_KART_ROGFAST_2D, T_KART_FLATER_VEG_HUS_2D, T_GEOM_TUNNEL_E39, T_Geom_Kvitsøy, T_GEOM_2D, T_KART_TERRENG_2D, T_KART_TEKNISK_2D, T_KART_EIENDOM_2D, T_KART_BYGNINGSTEKNISK_2D, T_KART_BYGNINGER_2D, T_KART_VANN_2D, T_KART_ROGFAST_2D"

"N:\5144240\5144240\BIM\VA_TIA\fil\LAY_04_GH01-701_702_703_705_710.dwg - ReKry - Plottet: 2019-03-12, 09:13:15 - LAYOUT = 04-GH01-710 - XREF = T-Forskjæring-Bokn, T_GEOM_VEGUTSTYR_E03_TUNNEL T_GEOM_VEGUTSTYR_E04_TUNNEL T_geom_Knarholmen, T_GEOM_E03-TUNGENES, T_GEOM_E13_ARSVÅGEN, T_GEOM_VEGUTSTYR_E04_T_GEOM_TUNNEL_E13_ARSVÅGEN, T_Sprengning_Rogfast, T_Keyplan_E03, T_GEOM_LAUPLAND-KNARHOLMEN, T_GEOM_TUNNEL_E39, T_GEOM_TUNNEL_KVITSØY, T_GEOM_TUNNEL_MEKJARVIK, K-plan, T_Tegnforklaring-5144240, T_Geom_Kvitsøy_, T_GEOM_2D_fm_landskap_E04_sti, Innmålt bekk, gm_va_eksist_grov_ø04_bokn, T_KV72_E04, T_KV73_E04, T_KV74_E04, Eksist.VL E13, T_VA_pumpeledning_E04, T_K23_E02, Feiantlæring_plassering 2D, NTM1_NN2000, Årsvågen_konturer, T_VA_E04_BOKN, T_ENSIDEPROFILER, T_VA_E13_LAUPLAND_2D, fm_mile_Bokn, T_K81_E03, T_K82_E03, T_C_Tangentes_kotter, fm_gjerder_E03_Tungenes, 2D, T_Fasenver_Kvitsøy, T_C_Tangentes, 2D, T_Kvitsøy_vann, T_OTIMA_2D, T_VA_H12_E04, T_VA_H14_E04, T_VA_H15_E04, T_VA_H16_E04, T_K_Kvitsøy_vann, T_OTIMA_2D, T_VA_H12_2D, T_VA_H14_2D, T_VA_H15_2D, T_VA_H16_2D, T_K-ny_2D, T_K-fjern_2D, T_KVT_E04, T_BYGNINGER_2D, T_KART_EIENDOM_2D, T_KART_BYGNINGSTEKNISK_2D, T_KART_FLATER_VEG_HUS_2D, T_KART_NAVN_2D, T_KART_TERRENG_2D, T_KART_TEKNISK_2D, T_KART_SAMFERDSEL_2D, T_KART_ROGFAST_2D"



| PROFIL NR. | | |



TEGNFORKLARING

- Sårbare arter
- Kulturminner
- Kulturminner utgravd og frigitt
- Naturtype
- Skjellsand
- Riggområde
- Inngrepsfritt område
- Varslet reguleringsgrense sidetunnel/tverrslag
- Svartelistede arter
- Reguleringsgrense utfylling
- Utslipp av renset anleggsvann, min. -15 m
- Anleggsgrense, sikres med gjerde på land

ID for kulturminner hentet fra Riksantikvarens database

Statens vegvesen	E39 Rogfast	Tegningsdato	2019-03-15
		Bestiller	H.I. Ravn Larsen
		Produsert for	Region vest
ENTREPRISE 04		Produsert av	Norconsult
Boknafjordtunnelen nord		Prosjektnummer	305489
Rigg- og marksikringsplan		Prosjektfasenummer	
Portalområde Arsvågen		Arkivreferanse	
		Målestokk A1	1:1000
		Byggverksnummer	
Konkurransegrunnlag		Koordinatsystem	EUREF89NTM5/NN2000
Utarbeidet av: IW	Kontrollert av: BeBre	Godkjent av: BjKle	Konsulentarkiv: 5144240
Tegningsnummer: 04-Z01-701		Revisjon	

"N:\5144240\5144240IBIM\MiljøArk\IILAY_Z_Bokn.dwg - IW - Plottet: 2019-03-12, 10:35:31 - LAYOUT = 04-Z01-701 - XREF = T-Forskjæring-Bokn, Rutenett_YM-E04, T_GEOM_VEGUTSTYR_E03_TUNNEL, T_GEOM_VEGUTSTYR_E04_TUNNEL, T_Fastmerker_Kvitsøy, 2017-05-08 Reguleringsplan Laupland - Knarholmen-copy, T_geom_Knarholmen, NTM5_NN2000_Arsvagen_konturer, T_Kanal-E02-Kloppen, T_Y_Riggområde_Arsvågen, fm_Kulturminne-Bokn, fm_gjerder_E04_Bokn, T_KART_ARSVÅGEN_3D Deponi, EIKS_R_PLAN_Bokn, T_KART_VEGNINGSTEKNISK_2D, T_KART_BYGNINGER_2D, T_KART_VANN_2D, T_KART_RØGFAST_2D"
T_Vtem_borpunkt_massedeponi_Mekjarvik_5144240_250, T_Vtem_borpunkt_massedeponi_Kvitsøy1_5144240_250, T_Vtem_borpunkt_massedeponi_Kvitsøy_5144240_250, T_Vtem_borpunkt_massedeponi_Arsvåg_5144240_250, T_Vtem_borpunkt_reguleringsplan_5144240_250,
NTM5_NN2000_Arsvagen_konturer, T_Kanal-E02-Kloppen, T_Y_Riggområde_Arsvågen, fm_Kulturminne-Bokn, fm_gjerder_E04_Bokn, T_KART_ARSVÅGEN_3D Deponi, EIKS_R_PLAN_Bokn, T_KART_VEGNINGSTEKNISK_2D, T_KART_BYGNINGER_2D, T_KART_VANN_2D, T_KART_RØGFAST_2D"
T_Vtem_borpunkt_massedeponi_Mekjarvik_5144240_250, T_Vtem_borpunkt_massedeponi_Kvitsøy1_5144240_250, T_Vtem_borpunkt_massedeponi_Kvitsøy_5144240_250, T_Vtem_borpunkt_massedeponi_Arsvåg_5144240_250, T_Vtem_borpunkt_reguleringsplan_5144240_250, T-Forskjæring-Bokn, Rutenett_YM-E04, T_GEOM_VEGUTSTYR_E03_TUNNEL, T_GEOM_VEGUTSTYR_E04_TUNNEL, T_Fastmerker_Kvitsøy, 2017-05-08 Reguleringsplan Laupland - Knarholmen-copy, T_geom_Knarholmen,
T_Vtem_borpunkt_byggeplan_5144240_250, T_Vtem_borpunkt_massedeponi_Kvitsøy1_5144240_250, T_Vtem_borpunkt_massedeponi_Kvitsøy_5144240_250, T_Vtem_borpunkt_massedeponi_Arsvåg_5144240_250, T_Vtem_borpunkt_reguleringsplan_5144240_250, T-Forskjæring-Kvitsøy, T_Forskjæring-Mekjarvik,
T_VTEMA_T_Omriss_E13_copy, T_GEOM_VEGUTSTYR_E04_T_GEOM_TUNNEL_E13_ARSVÅGEN, T_Sprengning_Rogfast, T_Keyplan_E03, T_GEOM_LAUPLAND-KNARHOLMEN, T_GEOM_TUNNEL_E39, T_GEOM_TUNNEL_MEKJARVIK, K-plan, T_Tegnforklaring-5144240, T_Geom_Kvitsøy, T_GEOM_2D, fm_miljø_Bokn, T_KART_VANN_2D_Hatch,
T_KART_FLATER_VEG_NUS_2D, T_KART_SJØBUNN_2D, T_KART_TERRENG_2D, T_KART_TERKNISK_2D, T_KART_SAMFERDSEL_2D, T_KART_EIENDOM_2D, T_KART_BYGNINGER_2D, T_KART_VANN_2D, T_KART_RØGFAST_2D"

Funksjonskrav utslipp renset anleggsvann (tunnelvann, rigg, verksted, forskjæring etc.) fra entreprise E04, samt renset vaskevann fra Boknafjordtunnelen nord i driftsperiode utslipp ca. -30 m i gitt avstand fra land.

KONKURRANSEGRUNNLAG 2019-03-15

TEGNFORKLARING

- Anleggsgrense
- Reguleringsgrense
- Steingjerde
- Steingjerde rives innenfor anleggsgrense
- Arealer til mellomlagring jord
- Arealer til mellomlagring matjord
- Skjellsand
- Utslipp av renset anleggsvann fra entreprise E04 samt renset vaskevann fra Boknafjordtunnelen ca. -30 m dybde.

Statens vegvesen

E39 Rogfast

ENTREPRISE 04
Boknafjordtunnelen nord
Rigg- og marksikringsplan

Utslippspunkt for renset vann i sjø
Konkurransegrunnlag

Tegningsdato	2019-03-15
Bestiller	H.I. Ravn-Larsen
Produsert for	Region vest
Produsert av	Norconsult
Prosjektnummer	305489
Prosjektfasenummer	
Arkivreferanse	
Målestokk A1	1:1000
Byggverksnummer	
Koordinatsystem	EUREF89NTM5/NN2000
Tegningsnummer	04-Z01-706
Revisjon	

Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Konsulentarkiv
IW	BeBre	BjKle	5144240

"N:\5144\25144240\BIM\Miljø\Arkfil\LAY_Z_Bokn.dwg - IW - Plottet: 2019-03-12, 10:53:56 - LAYOUT = 04_Z01-706 - XREF = T-Forskjæring-Bokn, Rutenett_YM-E04, T_GEOM_VEGUTSTYR_E04, T_GEOM_VEGUTSTYR_E03, TUNNEL, T_GEOM_VEGUTSTYR_E04_TUNNEL, T_Fastmerker_Kvitsøy, 2017-05-08 Reguleringsplan Laupland - Knarholmen-copy, T_geom_Knarholmen, NTM5_NN2000_Arsvagen_konturer, T_Kanal-E02-Koppen, T_V_Riggområde_Arsvågen, fm_Kulturminne-Bokn, fm_gjerder_E04_Bokn, T_KART_ARSVAGEN_3D Deponi, EKS_R_PLAN_Bokn_NTM5, T_GEOM_E03-TUNGENES, T_GEOM_E13_ARSVAGEN, T_Fylling-E11-Mekjarvik, T_Vtem_borpunkt_reguleringsplan_5144240_250, T_Vtem_borpunkt_masseutlegg-Mekjarvik_5144240_250, T_Vtem_borpunkt_masseutlegg-Kvitsøy_5144240_250, T_Vtem_borpunkt_masseutlegg-Mekjarvik, T_Fylling-E03-Mekjarvik, T_Fylling-Kvitsøy-Sør, T_Fylling-Kvitsøy, T-Forskjæring-Kvitsøy, T_Forskjæring-Mekjarvik, T_Vtem_borpunkt_masseutlegg-Kvitsøy_5144240_250, T_Vtem_borpunkt_masseutlegg_5144240_250, T_Fylling-Kvitsøy-Sør, T_Fylling-Kvitsøy, T-Forskjæring-Mekjarvik, T_VTEMA_T_Omriss_E13_copy, T_GEOM_VEGUTSTYR_E04, T_GEOM_TUNNEL_E13_ARSVAGEN, T_Sprengning_Rogfast, T_Keyplan_E03, T_GEOM_LAUPLAND-KNARHOLMEN, T_GEOM_TUNNEL_E39, T_GEOM_TUNNEL_MEKJARVIK, K-plan, T_Tegnforklaring-5144240, T_Geom_Kvitsøy, _T_GEOM_2D, fm_miljø_Bokn, T_KART_VANN_2D_Hatch, T_KART_SKOBUNN_2D, T_KART_TERRENG_2D, T_KART_TEKNISK_2D, T_KART_SAMFERDSEL_2D, T_KART_EIENDOM_2D, T_KART_VANN_2D, T_KART_BYGNINGER_2D, T_KART_BYGNINGSTEKNISK_2D, T_KART_ROGFAST_2D"