



Konkurransesgrunnlag Del II

Bilag E

**TEGNINGER
OG
SUPPLERENDE TEKNISKE DOKUMENTER**

**L104 Romsdal vgs
E20 Totalentreprise byggeprosjekt**



Tegninger:

- Bilag E10** Felles
- Bilag E10 BIM-samlemodell.ifc
- Bilag E23** Byggeteknikk (RIB). Høyer Finseth AS. 12.06.2015
- Massivtretegninger (pdf) iht. vedlagt tegningsliste
 - Betongtegninger og grave- og sprengningsplan (pdf) iht. vedlagt tegningsliste
- Bilag E24** Arkitekt (ARK). Hus arkitekter AS. 12.06.2015
- Tegninger (pdf) iht. vedlagt tegningsliste
 - Plantegninger (dwg):
 - Bilag E24 ARK plan sokkel.dwg
 - Bilag E24 ARK plan 1.dwg
 - Bilag E24 ARK plan 2.dwg
 - Bilag E24 ARK plan 3.dwg
 - Bilag E24 ARK takplan.dwg
- Bilag E30** VVS / Automatikk. Asplan Viak AS. 12.06.2015
- Tegninger (pdf) iht. vedlagt tegningsliste
 - Utskrift dRofus (utstyrs og bestykningsliste m.m.)
- Bilag E40** Elkraft/Alarm og signal/Heis og løfteutstyr. Norconsult AS. 12.06.2015
- Tegninger (pdf) iht. vedlagt tegningsliste
 - Utskrift dRofus (utstyrs og bestykningsliste m.m.)

Andre dokumenter:

- **Bilag E90** Innredningsplaner (pdf). Solem Arkitektur AS (IARK):
 - A.01 Møbleringplan 1. etasje vest 29.05.2015
 - A.02 Møbleringplan 1. etasje øst 29.05.2015
 - A.03 Møbleringplan 2. etasje vest 29.05.2015
 - A.04 Møbleringplan 2. etasje vest 29.05.2015
 - A.05 Møbleringplan 3. etasje vest 29.05.2015
 - A.06 Møbleringplan 3. etasje øst 29.05.2015
 - A.07 Møbleringplan sokkel 29.05.2015
- **Bilag E91** Utskrift dRofus (inventar og utstyr)
- **Bilag E92** Lydteknisk premissdokument. Verkis Consulting Engineers. 22.05.2015
 - Tegninger inngår i dokumentet men er i tillegg vedlagt som egne dokumenter
- **Bilag E93** Brannkonsept. Cowi AS. 29.05.2015
 - Tegninger og dokumenter iht. vedlagt tegnings- og dokumentliste
- **Bilag E94** Geotekniske dokumenter. Norconsult AS
 - Supplerende grunnundersøkelser 21.07.2014
 - Supplerende grunnundersøkelser 01.09.2014
 - Bergvurderinger. Notat 15.08.2015Vedlagt sammenlimt i ett dokument

Foreløpig kun lagt ut dwg av arkitektens plantegninger. Flere dwg-tegninger kan legges ut på forespørsel.
Tegningslister referert foran, er sammenlimt med dette dokumentet.

Dokument	Tittel	Mål		Dato		Rev
				anbudsendelse		
	20 GENERELLE TEGNINGER					
	SAMLEPLANER					
AOU.20.100	Samleplan sokkel	1:200		12.06.15		
AO1.20.100	Samleplan 1. etasje	1:200		12.06.15		
AO2.20.100	Samleplan 2. etasje	1:200		12.06.15		
AO3.20.100	Samleplan 3. etasje	1:200		12.06.15		
AOT.20.100	Plan tak	1:200		12.06.15		
	DELPLANER 1:100					
AOU.20.120	Plan sokkel, del 2	1:100		12.06.15		
AO1.20.110	Plan 1, del 1	1:100		12.06.15		
AO1.20.120	Plan 1, del 2	1:100		12.06.15		
AO2.20.110	Plan 2, del 1	1:100		12.06.15		
AO2.20.120	Plan 2, del 2	1:100		12.06.15		
AO3.20.110	Plan 3, del 1	1:100		12.06.15		
AO3.20.120	Plan 3, del 2	1:100		12.06.15		
	SNITT					
AOO.20.201	Snitt A-A, B-B	1:100		12.06.15		
AOO.20.202	Snitt C-C	1:100		12.06.15		
AOO.20.203	Snitt D-D	1:100		12.06.15		
	FASADER					
AOO.20.301	Fasader	1:200		12.06.15		
AOO.20.302	Fasader, automatikk	1:200		12.06.15		
AOO.20.310	Perspektiver	1:200		12.06.15		
	25 HIMLINGER OG GULVBELEGG					
	HIMLINGSPLANER					
AOU.25.100	Himlingsplan sokkel	1:200		12.06.15		
AO1.25.100	Himlingsplan 1	1:200		12.06.15		
AO2.25.100	Himlingsplan 2	1:200		12.06.15		
AO3.25.100	Himlingsplan 3	1:200		12.06.15		
	GULVBEHANDLINGSPLANER					
AOU.25.110	Gulvbehandlingsplan sokkel	1:200		12.06.15		
AO1.25.110	Gulvbehandlingsplan 1	1:200		12.06.15		
AO2.25.110	Gulvbehandlingsplan 2	1:200		12.06.15		
AO3.25.110	Gulvbehandlingsplan 3	1:200		12.06.15		
	SKJEMATEGNINGER					
	Skjema utvendige vinduer					
AOO.23.400	Skjema utvendige trevinduer	1:50		12.06.15		
AOO.23.401	Skjema utvendige trevinduer	1:50		12.06.15		
AOO.23.402	Skjema utvendige trevinduer	1:50		12.06.15		
AOO.23.403	Skjema utvendige trevinduer	1:50		12.06.15		
AOO.23.410	Skjema vindusfelt C	1:50		12.06.15		
AOO.23.411	Skjema vindusfelt A, B og C	1:50		12.06.15		
AOO.23.412	Skjema vindusfelt C og D	1:50		12.06.15		
AOO.23.420	Skjema utvendig hjørnevindu tre	1:50		12.06.15		
AOO.23.430	Skjema utvendige aluminiumsvinduer	1:50		12.06.15		
	Skjema utvendige dører					

Dokument	Tittel	Mål		Dato		Rev
				anbudsutsendelse		
AOO.23.450	Skjema utvendige dører	1:50		12.06.15		
AOO.23.451	Skjema utvendige dører	1:50		12.06.15		
	Skjema øvrige konstruksjoner utvendig					
ACO.20.500	Skjema hovedinngang: baldakin, vindfang	1:50		12.06.15		
	Skjema innvendige vinduer					
AOO.24.400	Skjema innvendige aluminiumsvinduer	1:50		12.06.15		
AOO.24.401	Skjema innvendige aluminiumsvinduer, skyvefelt	1:50		12.06.15		
AOO.24.410	Skjema innvendige trevinduer	1:50		12.06.15		
AOO.24.411	Skjema innvendige trevinduer	1:50		12.06.15		
AOO.24.412	Skjema innvendige trevinduer	1:50		12.06.15		
AOO.24.413	Skjema innvendige trevinduer	1:50		12.06.15		
AOO.24.414	Skjema innvendige trevinduer	1:50		12.06.15		
	Skjema innvendige dører og porter					
AOO.24.450	Skjema innvendige aluminiumsdører	1:50		12.06.15		
AOO.24.451	Skjema innvendige aluminiumsdører	1:50		12.06.15		
AOO.24.460	Skjema innvendige finerdører	1:50		12.06.15		
AOO.24.461	Skjema innvendige finerdører	1:50		12.06.15		
AOO.24.462	Skjema innvendige finerdører	1:50		12.06.15		
AOO.24.463	Skjema innvendige finerdører	1:50		12.06.15		
AOO.24.470	Skjema innvendige laminatdører	1:50		12.06.15		
AOO.24.471	Skjema innvendige laminatdører	1:50		12.06.15		
AOO.24.472	Skjema innvendige laminatdører	1:50		12.06.15		
AOO.24.473	Skjema innvendige laminatdører	1:50		12.06.15		
AOO.24.474	Skjema innvendige laminatdører	1:50		12.06.15		
AD2.24.480	Skjema innvendige porter	1:50		12.06.15		
	Skjema øvrige konstruksjoner innvendig					
AC1.24.500	Skjema amfi i atrium			12.06.15		
	Skjema fast inventar					
AB1.27.500	Skjema resepsjonsdisk	1:50		12.06.15		
AC1.27.500	Skjema ekspedisjonsdisk IKT	1:50		12.06.15		
AOO.27.500	Skjema kaffestasjoner	1:50		12.06.15		
ABU.27.500	Skjema kaffestasjon, plan sokkel	1:50		12.06.15		
AC2.27.500	Skjema "bardisk" plan 2 galleri	1:100		12.06.15		
	Skjema trapper og baldakiner					
ACO.28.500	Skjema trapper i "atriet"	1:50		12.06.15		
AAO.28.500	Skjema trapp i fløy A	1:50		12.06.15		
ABO.28.500	Skjema trapp i fløy B	1:50		12.06.15		
AOO.28.550	Skjema rekkverk innvendig	1:20/1:10		12.06.15		
AOO.28.551	Skjema traversplattform	1:50		12.06.15		
ACU.28.550	Skjema baldakin mot øst	1:50		12.06.15		
	VERTIKALDETALJER					
AOO.23.700	Vertikaldetaljer yttervegg , akse Y1, del A	1:10		12.06.15		
AOO.23.701	Vertikaldetaljer yttervegg , akse Y1, del B	1:10		12.06.15		
AOO.24.700	Vertikaldetaljer innv. akse Y5	1:10		12.06.15		
AOO.24.701	Vertikaldetaljer innv. verksteder, hems	1:10		12.06.15		
	HORISONTALDETALJER					
AOO.23.800	Horisontaldetaljer utvendig	1:10		12.06.15		
AOO.24.800	Horisontaldetalj innv.	1:10		12.06.15		

Høyer Finseth AS

Engebrets vei 5, 0275 Oslo, tlf: 23 27 80 00

Tegnings- og distribusjonsliste

Nr: K104
MT-002

Oppdragsnummer: 1300674
Oppdragsgiver: Møre og Romsdal Fylkeskommune
Oppdrag: K104 Romsdal VGS

Dato: 12.06.2015
Anbudstegninger pr. 12.06.2015

DISTRIBUSJON / ANTALL KOPIER:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Kompleks	Bygg	Tegningsnr.	Tittel/Tekst	Ark	Mål	Dato	Rev.	Rev. Dato												
1 Formtegnning																				
		K104 MT-90	Innstøpningsplater Nord			12.06.15	A	12.06.15												
		K104 MT-91	Innstøpningsplater Vest			12.06.15	A	12.06.15												
		K104 MT-92	Innstøpningsplater Øst			12.06.15	A	12.06.15												
		K104 MT-93	Dekke over kjeller			12.06.15	A	12.06.15												
		K104 MT-94-vest	Dekke over 1 Etg			12.06.15	A	12.06.15												
		K104 MT-94-øst	Dekke over 1 Etg			12.06.15	A	12.06.15												
		K104 MT-95-Nord	Dekke over 2 Etg			12.06.15	A	12.06.15												
		K104 MT-95-vest	Dekke over 2 etg			12.06.15	A	12.06.15												
		K104 MT-95-øst	Dekke over 2 etg			12.06.15	A	12.06.15												
		K104 MT-96-Nord	Dekke over 3 Etg			12.06.15	A	12.06.15												
		K104 MT-96-vest	Dekke over 3 etg			12.06.15	A	12.06.15												
		K104 MT-96-øst	Dekke over 3 Etg			12.06.15	A	12.06.15												
Detaljer																				
		K104 MT-500	Forankring tre/bet			12.06.15	A	12.06.15												
		K104 MT-503	Detaljer massivtre/lett-tak			12.06.15	A	12.06.15												
		K104 MT-504	Opplager gangbroer			12.06.15	A	12.06.15												
		K104 MT-505	Trapper glassgård			12.06.15	A	12.06.15												
		K104 MT-506	Trapper vest fløy			12.06.15	A	12.06.15												
		K104 MT-507	Trapp øst fløy			12.06.15	A	12.06.15												
Snitt																				
		K104 MT-150	Snitt A			12.06.15	A	12.06.15												
		K104 MT-151	Snitt B			12.06.15	A	12.06.15												
		K104 MT-152	Snitt C			12.06.15	A	12.06.15												
		K104 MT-200	Fasade Nord og sør			12.06.15	A	12.06.15												
		K104 MT-201	Fasader mot aula			12.06.15	A	12.06.15												
		K104 MT-202	Fasade Vest og Øst			12.06.15	A	12.06.15												
		K104 MT-203	Oppriss innv. bærevegger			12.06.15	A	12.06.15												
		K104 MT-204	Vegger verksteds del			12.06.15	A	12.06.15												
		K104 MT-205	Oppriss akse Y5 og Y7			12.06.15	A	12.06.15												

Dokumentkode: 1300673-Tegningsliste

Oppdragsnavn: Romsdal VGS

Beskrivelse:

Fag: RIB

Revisjon: Anbudtegninger

Dato: 12.06.2015

Leveranseplan/Tegningsliste/Distribusjonsliste

Tegningsnummer	Beskrivelse	Dato	Rev.	Dato rev.	Distribusjon																										
					Digital kopi	Sum fullformat	Sum A3	Mottaker 1																							
Antall/formater								D	F	A3	D	F	A3	D	F	A3	D	F	A3	D	F	A3	D	F	A3	D	F	A3	D	F	A3
B-91	Grave-og sprengningsplan	12.06.15																													
B-92-1	Fundamentplan U.ETG - Form	12.06.15																													
B-92-2	Fundamentplan 1.ETG - Form	12.06.15																													
B-92-3	Fundamentplan 2.ETG - Form	12.06.15																													
B-93-1	Dekke over U.ETG - Form	12.06.15																													
B-93-2	Dekke over 1.ETG - Form	12.06.15																													
B-94-1	Gulv på grunn U.ETG	12.06.15																													
B-94-2	Gulv på grunn 1.ETG	12.06.15																													
B-94-3	Gulv på grunn 2.ETG	12.06.15																													
B-150	Snitt	12.06.15																													
B-200	Gruber -Form	12.06.15																													
B-300	Gangbru	12.06.15																													
B-302	Terrengprofiler	12.06.15																													

Kommentar: Tegningsutsendelse ifbm Totalentreprise



Oppdragsgiver

Møre og Romsdal fylkeskommune

Oppdrag nr

533586

Oppdrag

K104 Romsdal vgs

Opprettet dato:

2015-06-12

TEGNINGSLISTE

Entreprise: **K104**

Sign: Vidar Olsen

Tegn nr	Tittel	Anbuds- tegning datert	Siste revisjon		
			Rev.	Dato	Kontroll
V-01-10-001	Plan 01 - Del 1 - Bunnledningsplan	12.06.2015	-	-	
V-01-20-001	Plan 01 - Del 1 - Ventilasjon	12.06.2015	-	-	
V-01-20-002	Plan 01 - Del 2 - Ventilasjon	12.06.2015	-	-	
V-01-20-003	Plan 01 - Del 1 - Rør	12.06.2015	-	-	
V-01-20-004	Plan 01 - Del 2 - Rør	12.06.2015	-	-	
V-01-20-005	Plan 01 - Del 1 - Prinsipptegninger varme	12.06.2015	-	-	
V-01-20-006	Plan 01 - Del 2 - Prinsipptegninger varme	12.06.2015	-	-	
V-02-10-001	Plan 02 - Del 1 - Bunnledningsplan	12.06.2015	-	-	
V-02-10-002	Plan 02 - Del 2 - Bunnledningsplan	12.06.2015	-	-	
V-02-20-001	Plan 02 - Del 1 - Ventilasjon	12.06.2015	-	-	
V-02-20-002	Plan 02 - Del 2 - Ventilasjon	12.06.2015	-	-	
V-02-20-003	Plan 02 - Del 1 - Rør	12.06.2015	-	-	
V-02-20-004	Plan 02 - Del 2 - Rør	12.06.2015	-	-	
V-02-20-005	Plan 02 - Del 1 - Prinsipptegninger varme	12.06.2015	-	-	
V-02-20-006	Plan 02 - Del 2 - Prinsipptegninger varme	12.06.2015	-	-	
V-03-20-001	Plan 03 - Del 1 - Ventilasjon	12.06.2015	-	-	
V-03-20-002	Plan 03 - Del 2 - Ventilasjon	12.06.2015	-	-	
V-03-20-003	Plan 03 - Del 1 - Rør	12.06.2015	-	-	
V-03-20-004	Plan 03 - Del 2 - Rør	12.06.2015	-	-	
V-03-20-005	Plan 03 - Del 1 - Prinsipptegninger varme	12.06.2015	-	-	
V-03-20-006	Plan 03 - Del 2 - Prinsipptegninger varme	12.06.2015	-	-	
V-0U-10-001	Plan 0U - Del 2 - Bunnledningsplan	12.06.2015	-	-	
V-0U-20-001	Plan 0U - Del 2 - Ventilasjon	12.06.2015	-	-	
V-0U-20-002	Plan 0U - Del 2 - Rør	12.06.2015	-	-	
V-0U-20-003	Plan 0U - Del 2 - Prinsipptegninger varme	12.06.2015	-	-	
V-320-70-001	Varmesentral	12.06.2015	-	-	
V-320-70-002	Varmepumpe	12.06.2015	-	-	
V-320-70-003	Varmefordeling	12.06.2015	-	-	
V-330-70-001	Sprinkler	12.06.2015	-	-	
V-360-70-001	Ventilasjon	12.06.2015	-	-	
V-360-70-010	Prosessventilasjon	12.06.2015	-	-	
V-370-70-001	Frikjølingfordeling	12.06.2015	-	-	
V-727-50-001	Beskyttelse brønntopp	12.06.2015	-	-	
V-737-10-001	Situasjonsplan energibrønner	12.06.2015	-	-	

TEGNINGSLISTE



Prosjektnr. 5142316	Prosjektnavn Romsdal videregående skole	Liste nr. 5 - Elektro	Dato 2015-06-12
-------------------------------	---	---------------------------------	---------------------------

	Forkortelser	Antall kopier
Møre og Romsdal fylke	BH	
Hus Arkitekter AS	ARK	
Selberg Arkitekter AS	LARK	
Høyer Finseth AS	RIB	
Cowi AS AS	RIBR	
Asplan Viak AS	RIV	
Norconsult AS	RIE	

Faktura til: -
-
-

Tegn.nr.	Tegningsnavn	Format	Målestokk	Dato	Rev.	Rev. dato	Forsendelse gjelder
10 UTOMHUS							
E-00-70-001	Utomhusplan - Elektro	A1	1:500	2014-09-15	1	2015-06-12	
20 PLANER							
E-0U-40-120	Plan U1 - Del 2 - Elektro	A0	1:100	2014-09-15	1	2015-06-12	
E-01-40-110	Plan 01 - Del 1 - Elektro	A0	1:100	2014-09-15	1	2015-06-12	
E-01-40-120	Plan 01 - Del 2 - Elektro	A0	1:100	2014-09-15	1	2015-06-12	
E-02-40-110	Plan 02 - Del 1 - Elektro	A0	1:100	2014-09-15	1	2015-06-12	
E-02-40-120	Plan 02 - Del 2 - Elektro	A0	1:100	2014-09-15	1	2015-06-12	
E-03-40-110	Plan 03 - Del 1 - Elektro	A0	1:100	2014-09-15	1	2015-06-12	
E-03-40-120	Plan 03 - Del 2 - Elektro	A0	1:100	2014-09-15	1	2015-06-12	
70 SYSTEMSKJEMAER							
E-00-40-001	Oversikt el.fordelinger	A3		2014-09-15	1	2015-06-12	
E-00-40-002	Oversikt telefordelinger	A3		2014-10-10	1	2015-06-12	

Prosjekt: Romsdal VGS
Prosjektnr: A049314
Sist revidert av: Pål Andreas Dahl

Sted: Stavanger
Oppdatert: 29.05.2015

Tegnings- og dokumentliste

Denne tegnings- og dokumentlisten er delt i 2 deler. En del som omhandler brannteknisk prosjektering av nybygget og en annen del som gjelder prosjektet for øvrig.

Brannteknisk prosjektering av nybygget

Nr	Dokumentnavn	Filnavn	Revisjon	Siste dato
1	Brannteknisk prosjektering Romsdal VGS	Romsdal VGS brannteknisk prosjektering rev 3	3	29.05.15
2	Dokumentasjon av fraviksløsninger ved Romsdal VGS Brannteknisk rapport	Romsdal VGS dokumentasjon av fraviksløsninger	0	29.05.15
3	Notat: Røykventilering Romsdal VGS	Notat røykventilasjon rev B	B	06.03.15
4	FDS Dokumentasjon – Røykventilasjon Romsdal VGS	FDS Dokumentasjon – Røykventilasjon Romsdal VGS	0	21.11.14
5	Retningslinjer for adkomst, plassbehov og rekkevidde for brannvesenets kjøretøy og materiell	Retningslinjer for adkomst, plassbehov og rekkevidde for brannvesenets kjøretøy og materiell	03	04.02.14
6	Retningslinjer fra Molde kommune angående slokkevann	Retningslinjer for brannslukkevann i Molde kommune	03	31.01.13
7	Avklaringsmøte med brannvesenet	Avklaringsmøte med brannvesenet	0	20.04.15
8	Brannisolasjon av ventilasjonskanaler	Utredning brannisolasjon	0	09.01.14
9	Romsdal VGS Notat opplegg kassedekke	Notat tredekker 151214	0	12.01.15
10	Plan U. etasje Prosjekteringstegning Brann	A049314FU1	G	29.05.15
11	Plan U. etasje Prosjekteringstegning materialer	A049314FU1-overfl.	G	29.05.15
12	Plan 1. etasje Prosjekteringstegning Brann	A049314F01	F	29.05.15
13	Plan 1. etasje Prosjekteringstegning materialer	A049314F01-overfl.	F	29.05.15
14	Plan 2. etasje Prosjekteringstegning Brann	A049314F02	F	29.05.15

15	Plan 2. etasje Prosjekteringstegning materialer	A049314F02-overfl.	F	29.05.15
16	Plan 3. etasje Prosjekteringstegning Brann	A049314F03	F	29.05.15
17	Plan 3. etasje Prosjekteringstegning materialer	A049314F03-overfl.	F	29.05.15
18	Situasjonsplan Prosjekteringstegning Brann	A049314 S rev B	B	29.05.15
19	Brannsnitt A og B	A049314SnA,B	0	05.05.15
20	Brannsnitt C	A049314SnC	0	05.05.15

Øvrige prosjektdokumenter og tegninger

Nr	Dokumentnavn	Filnavn	Revisjon	Siste dato
1	Sikringsplan brann i forbindelse med rive- og byggefase	15042015 sikringsplan byggefase	01	15.04.15
2	Oversikt byggefase	15042015 oversikt byggefase	01	15.04.15
3	Notat Brannteknisk konsept av midlertidig kantine	Brannteknisk konsept av midlertidig kantine	0	05.01.15
4	Midlertidig kantine Prosjekteringstegning Brann	A049314_midlertidig kantine	0	05.01.15
5	Notat Brannteknisk konsept av midlertidige bygninger	Brannteknisk vurdering av midlertidige bygninger Romsdal	0	10.12.14
6	A049314_brakker 1	A049314_brakker 1 rev A	A	16.02.15
7	A049314_brakker 2	A049314_brakker 2	0	10.12.14
8	A049314_brakker 3	A049314_brakker 3	0	10.12.14