

Forprosjektering

Lås og beslag

Terningmoen bygg 49, 50 og 51

Adresse:		
Utarbeidet av:	Kristoffer F. Bjørnstad	
Dato:	18.04.2018	
Sist revidert dato:		

GENERELLE OPPLYSNINGER

Denne beskrivelsen inneholder standard TrioVing produkter og beslagsløsninger som danner grunnlag for beregning av pris.

Alternative produkter kan tilbys forutsatt at kvalitet, funksjon og design på beslag er tilsvarende. Tilbud med alternativt beslag skal fremgå i tilbudsbrevet. Beslagsløsninger må detaljprosjekteres når nødvendig underlag foreligger.

Byggentreprenør har ansvar for å avklare grensesnitt og påse at beslagliste blir ajourført i hh.t. prosjekteringsmøter etc. og oversendt aktuelle dørleverandører ved bestilling av dører.

FORSLAG TIL GRENSESNIITT FOR LEVERANSER, MONTERING OG TILKOBLINGER:

Dørleverandør

medtar alle faste innfeste beslag slik som hengsler, låskasser uten microbryter, mekaniske sluttstykker, innfelte skåter, karmoverføring og rørføring m/trekkertråd ferdig montert i dør/karm.

Beslagleverandør

Medtar alle byggeplassmonterte beslag slik som dørvidere m/skilt, håndtak, motorlåser, el.låser, magnetlåser, el.sluttstykker, låskasser med microbryter, nødbrytere, nøkkelbrytere, magnetkontakter, utenpåliggende panikkbeslag m/betjening, nødutstyr, dørlukkere m/utstyr, slagdørsautomatikker m/utstyr, dørstoppere, systemsylindere og nøkler, hengelås og postkasser m/sylinder m.m. iht. beslaglisten. Kabler til elektromekanisk utstyr til dørmiljø skal medfølge.

Elektroinstallatør

Medtar all videre kabling ifbm adgangskontroll / overvåking, opplegg av patchepunkt for adgangskontroll tilknyttet kommunens nettverk, samt tilkobling til brannvarslingsanlegg.

Trekkerør i vegg fra dørautomatikk til impulsgevire. 230V driftsspenning + UPS leveres av elektriker. UPS skal sikre at dørautomatikken fungerer også etter utløst brannalarm eller strømbrudd

Pakkebeskrivelser

Terningmoen bygg 49, 50 og 51

Pakker: FR1.1

Elektrisk avlåst rømningsdør. magnetlås holder døren avlåst. magnet kobles mot brannsentral og låser opp ved brannalarm eller utløst KAC. rømning kan så foretas ved bruk av panikkeslag

Pakker: KL1.1

Elektrisk låst dør med kortleser og dørlukker

Pakker: MB1.1

Mekanisk ikke låsbar dør

Pakker: ML1.1

Mekanisk låsbar dør med sylinder på utside og knappvrider på innside

Pakker: ML4.1

Mekanisk låsbar dør (FG) med sylinder på utside og knappvrider på innside

Pakker: MS1.1

Mekanisk dør låsbar med vrider på innside, signal (ledig/opptatt) utvendig

Pakker: MS3.1

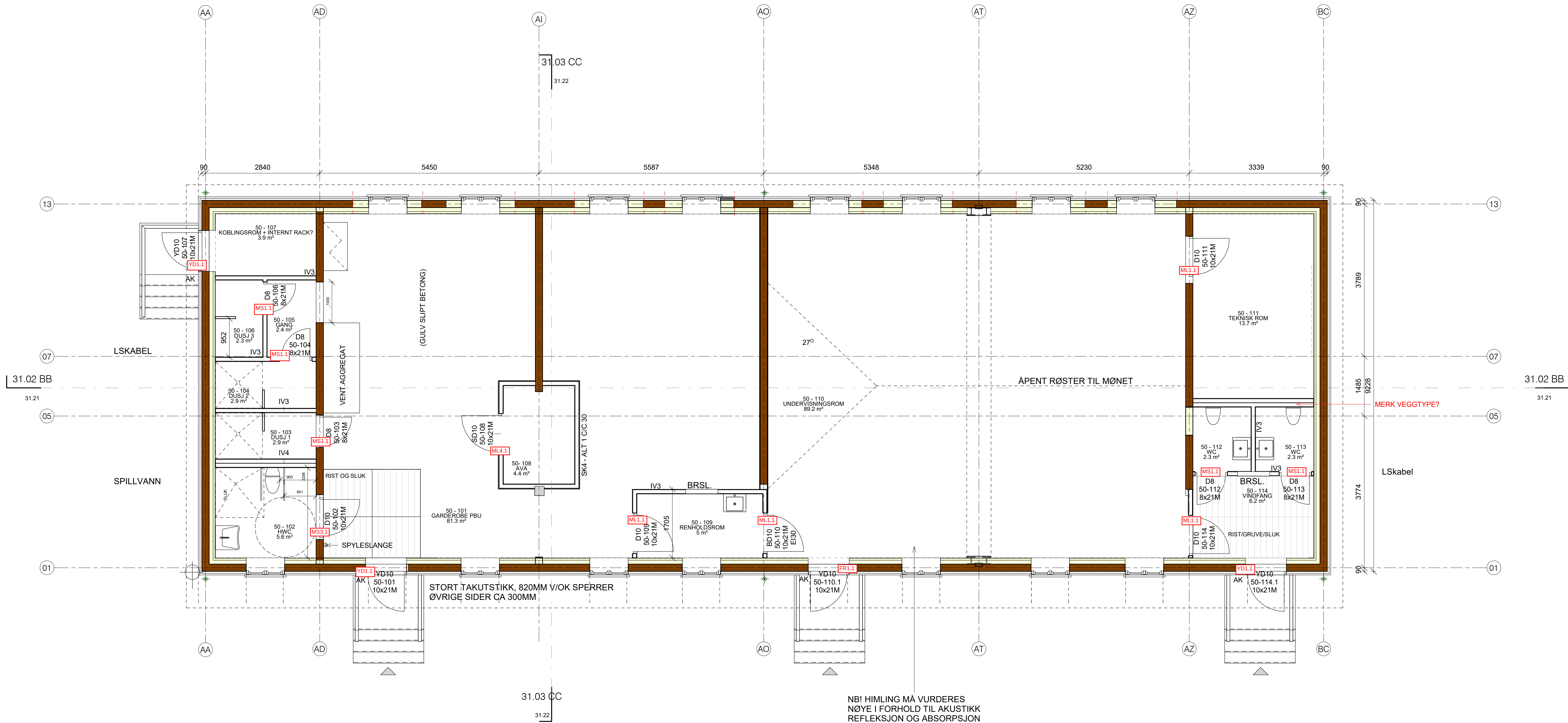
Mekanisk dør låsbar med vrider på innside, signal (ledig/opptatt) utvendig

Pakker: Skyv

Mekanisk låsbar skyvedør i glass

Pakker: YD1.1

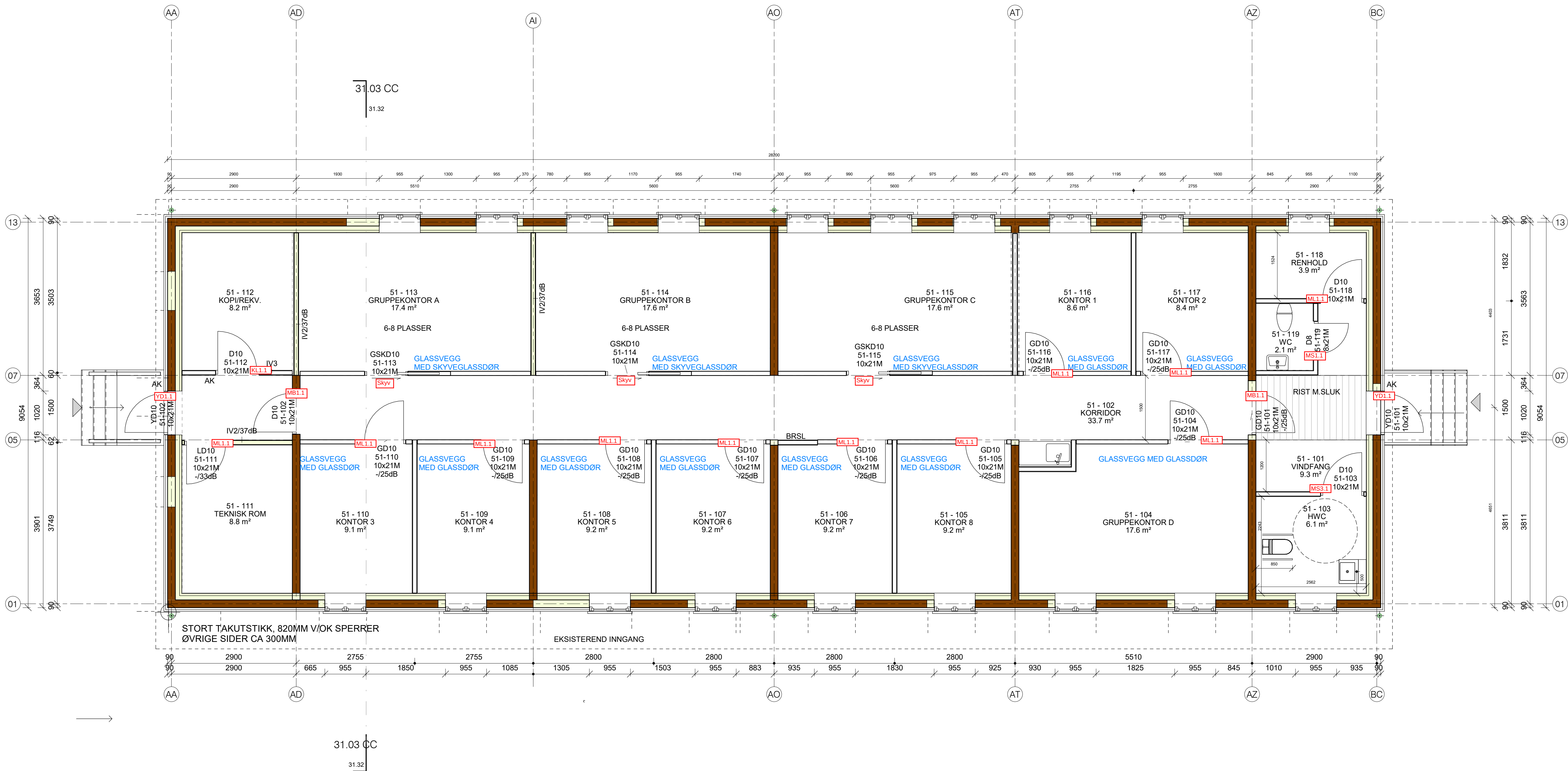
Elektrisk låst dør med kortleser og dørlukker



NB! HIMLING MÅ VURDERES
NØYE I FORHOLD TIL AKUSTIKK
REFLEKSJON OG ABSORPSJON



Fase	Rev.nr	Beskrivelse	Dato	Sign.	Kontroll
Terningmoen 3 Bygg - 50			Målestokk 1 : 50		
PLAN ETTER OMBYGGING			Prosjektnummer 201802		
			Dato 09.04.2018		
			Kontroll DS		
			Sign. KM		
			Kontroll DS		
			Tegningsnummer 21.21		
			DETALJPROSJEKT		
			Gradering		
			Inventarliste		
			Etappe		
			Fag System Tegning Løpnr		
			Fase		
			Rev.nr		



BRASSE 49
VINDUER BEHOLD

8 CELLEKONTORER, HVORAV 4 LYDISOLERTE FOR KONFIDENSIELLE SAMTALER
3 GRUPPEKONTORER 18 - 24 Plasser
1 MØTEROM



Fase	Rev.nr	Beskrivelse	Dato	Sign.	Kontroll
1	50	1	50		
Prosjekt	201802	09.04.18	DS		
Plan	DS				
KM	DS				
21.31	21.31	21.31	21.31	21.31	21.31
Gradering	Inventar	Etappe	Fag System	Tegn. Type	Legende

Dørnr	Ant.	Bygning	Romtype	ID	Konstruksjon I	Pakker	Låskasse	Sluttstykke	Sylinder	Overflate Syl	Vrider	Overflate Vrider	Skilt I	Overflate skilt I	Håndtak
49-101	1	49	Inngangsdør	YD11		YD1.1	1560	ST405/ST4002-15+kabel	1045	Fkrm	8613	Rst	8659 S	Rst	
49-102	1	49	Vindfang/korridor	D10		MB1.1	565	Prod stdr			8613	Rst	8755	Rst	
49-102.1	1	49	Inngangsdør	YD11		YD1.1	1560	ST405/ST4002-15+kabel	1045	Fkrm	8613	Rst	8659 S	Rst	
49-103	1	49	HCWC/Dusj	D10		MS3.1	565	Prod stdr			8613	Rst	8758	Rst	8630-Ø19/200 (stk)
49-104	1	49	Gruppekontor C	GSKD10		Skyv	Komplett fra dørleverandør		1011	Fkrm					
49-105	1	49	Møterom	LD10		ML1.1	565	Prod stdr	1055	Fkrm	8613	Rst	8755	Rst	
49-106	1	49	Kontor 8	GD10		ML1.1	565	Prod stdr	1055	Fkrm	8613	Rst	8755	Rst	
49-107	1	49	Kontor 7	GD10		ML1.1	565	Prod stdr	1055	Fkrm	8613	Rst	8755	Rst	
49-108	1	49	Kontor 6	GD10		ML1.1	565	Prod stdr	1055	Fkrm	8613	Rst	8755	Rst	
49-109	1	49	Kopi og rekvisita	D10		KL1.1	1560	ST405/ST4002-15+kabel	1055	Fkrm	8613	Rst	8755	Rst	
49-110	1	49	Teknisk rom	LD10		ML1.1	565	Prod stdr	1055	Fkrm	8613	Rst	8755	Rst	
49-111	1	49	Kontor 1	LD10		ML1.1	565	Prod stdr	1055	Fkrm	8613	Rst	8755	Rst	
49-112	1	49	Kontor 2	LD10		ML1.1	565	Prod stdr	1055	Fkrm	8613	Rst	8755	Rst	
49-113	1	49	Kontor 3	LD10		ML1.1	565	Prod stdr	1055	Fkrm	8613	Rst	8755	Rst	
49-114	1	49	Kontor 4	LD10		ML1.1	565	Prod stdr	1055	Fkrm	8613	Rst	8755	Rst	
49-115	1	49	Kontor 5	GD10		ML1.1	565	Prod stdr	1055	Fkrm	8613	Rst	8755	Rst	
49-116	1	49	Gruppekontor A	GSKD10		Skyv	Komplett fra dørleverandør		1011	Fkrm					
49-117	1	49	Gruppekontor B	GSKD10		Skyv	Komplett fra dørleverandør		1011	Fkrm					
49-118	1	49	Renhold	D10		ML1.1	565	Prod stdr	1055	Fkrm	8613	Rst	8755	Rst	
49-119	1	49	Dusj	D8		MS1.1	565	Prod stdr			8613	Rst	8758	Rst	
49-120	1	49	WC	D8		MS1.1	565	Prod stdr			8613	Rst	8758	Rst	
50-101	1	50	Inngangsdør	YD11		YD1.1	1560	ST405/ST4002-15+kabel	1045	Fkrm	8613	Rst	8659 S	Rst	
50-102	1	50	HCWC	D10		MS3.1	565	Prod stdr			8613	Rst	8758	Rst	8630-Ø19/200 (stk)
50-103	1	50	Dusj 1	D8		MS1.1	565	Prod stdr			8613	Rst	8758	Rst	
50-104	1	50	Dusj 2	D8		MS1.1	565	Prod stdr			8613	Rst	8758	Rst	
50-106	1	50	Dusj 3	D8		MS1.1	565	Prod stdr			8613	Rst	8758	Rst	
50-107	1	50	Koblingsrom + internt rack	YD11		YD1.1	1560	ST405/ST4002-15+kabel	1045	Fkrm	8613	Rst	8659 S	Rst	
50-108	1	50	AVA	SD10		ML4.1	411-50	Prod stdr	1185M	Fkrm	8613	Rst	8659 S	Rst	
50-109	1	50	Renholdsrom	D10		ML1.1	565	Prod stdr	1055	Fkrm	8613	Rst	8755	Rst	
50-110	1	50	Renholdsrom	BD10	EI30	ML1.1	565	Prod stdr	1055	Fkrm	8613	Rst	8755	Rst	
50-110.1	1	50	Rømningsdør	YD11		FR1.1									
50-111	1	50	Teknisk rom	D10		ML1.1	565	Prod stdr	1055	Fkrm	8613	Rst	8755	Rst	
50-112	1	50	WC	D8		MS1.1	565	Prod stdr			8613	Rst	8758	Rst	
50-113	1	50	WC	D8		MS1.1	565	Prod stdr			8613	Rst	8758	Rst	
50-114	1	50	Undervisningsrom	D10		ML1.1	565	Prod stdr	1055	Fkrm	8613	Rst	8755	Rst	

Lås & Sikring AS
Svartbekkveien 85A
Elverum

Kristoffer Bjørnstad
kristoffer@lassikring.no

Prosjektnavn Terningmoen 3 bygg
Arkitekt asas arkitektur v/Dag Spangen
Ansvarlig beslag
Ansvarlig dør
Revision
Prosjektnr 180404

Dørnr	Overflate Håndtak	Skåte	Overflate Skåte	Dørlukker	Plassering Dørlukker	Magnetlås	Magnetkontakt	Nødutstyr	Kortleser Inn	Div. Beslag I	Div. Beslag II
49-101	Rst			DC700+G195	KS		DC107	5931	Kortleser		RS16/1N+kabel
49-102										8950	
49-102.1				DC700+G195	KS		DC107	5931	Kortleser		RS16/1N+kabel
49-103										8950	
49-104										8950	
49-105										8950	
49-106										8950	
49-107										8950	
49-108										8950	
49-109							DC700+G195	HS		DC107	5931
49-110										8950	
49-111										8950	
49-112										8950	
49-113										8950	
49-114										8950	
49-115										8950	
49-116											
49-117											
49-118										8950	
49-119										8950	
49-120										8950	
50-101	Rst			DC700+G195	KS		DC107	5931	Kortleser		RS16/1N+kabel
50-102										8950	
50-103										8950	
50-104										8950	
50-106										8950	
50-107				DC700+G195	KS		DC107	5931	Kortleser		RS16/1N+kabel
50-108										8950	
50-109										8950	
50-110										8950	
50-110.1				1100	Sølv			Z4+kabel		MCP4A+PS200 +kabel	
50-111									8950		
50-112									8950		
50-113									8950		
50-114									8950		

Dørnr	Ant.	Bygning	Romtype	ID	Konstruksjon I	Pakker	Låskasse	Sluttstykke	Sylinder	Overflate Syl	Vrider	Overflate Vrider	Skilt I	Overflate skilt I	Håndtak
50-114.1	1	50	Inngangsdør	YD11		YD1.1	1560	ST405/ST4002-15+kabel	1045	Fkrm	8613	Rst	8659 S	Rst	
51-101	1	51	Korridor/vindfang	GD10		MB1.1	565	Prod stdr			8613	Rst	8755	Rst	
51-101*	1	51	Inngangsdør	YD11		YD1.1	1560	ST405/ST4002-15+kabel	1045	Fkrm	8613	Rst	8659 S	Rst	
51-102	1	51	Inngangsdør	YD11		YD1.1	1560	ST405/ST4002-15+kabel	1045	Fkrm	8613	Rst	8659 S	Rst	
51-102*	1	51	Korridorskille	D10		MB1.1	565	Prod stdr			8613	Rst	8755	Rst	
51-103	1	51	HCWC	D10		MS3.1	565	Prod stdr			8613	Rst	8758	Rst	8630-Ø19/200 (stk)
51-104	1	51	Gruppekontor D	GD10		ML1.1	565	Prod stdr	1055	Fkrm	8613	Rst	8755	Rst	
51-105	1	51	Kontor 8	GD10		ML1.1	565	Prod stdr	1055	Fkrm	8613	Rst	8755	Rst	
51-106	1	51	Kontor 7	GD10		ML1.1	565	Prod stdr	1055	Fkrm	8613	Rst	8755	Rst	
51-107	1	51	Kontor 6	GD10		ML1.1	565	Prod stdr	1055	Fkrm	8613	Rst	8755	Rst	
51-108	1	51	Kontor 5	GD10		ML1.1	565	Prod stdr	1055	Fkrm	8613	Rst	8755	Rst	
51-109	1	51	Kontor 4	GD10		ML1.1	565	Prod stdr	1055	Fkrm	8613	Rst	8755	Rst	
51-110	1	51	Kontor 3	GD10		ML1.1	565	Prod stdr	1055	Fkrm	8613	Rst	8755	Rst	
51-111	1	51	Teknisk rom	LD10		ML1.1	565	Prod stdr	1055	Fkrm	8613	Rst	8755	Rst	
51-112	1	51	Kopi/rekv.	D10		KL1.1	1560	ST405/ST4002-15+kabel	1055	Fkrm	8613	Rst	8755	Rst	
51-113	1	51	Gruppekontor A	GSKD10		Skyv	Komplett fra dørleverandør		1011	Fkrm					
51-114	1	51	Gruppekontor B	GSKD10		Skyv	Komplett fra dørleverandør		1011	Fkrm					
51-115	1	51	Gruppekontor C	GSKD10		Skyv	Komplett fra dørleverandør		1011	Fkrm					
51-116	1	51	Kontor 1	GD10		ML1.1	565	Prod stdr	1055	Fkrm	8613	Rst	8755	Rst	
51-117	1	51	Kontor 2	GD10		ML1.1	565	Prod stdr	1055	Fkrm	8613	Rst	8755	Rst	
51-118	1	51	Renhold	D10		ML1.1	565	Prod stdr	1055	Fkrm	8613	Rst	8755	Rst	
51-119	1	51	WC	D8		MS1.1	565	Prod stdr			8613	Rst	8758	Rst	

Totalt antall dører er 57

Dørnr	Overflate Håndtak	Skåte	Overflate Skåte	Dørlukker	Plassering Dørlukker	Magnetlås	Magnetkontakt	Nødutstyr	Kortleser Inn	Div. Beslag I	Div. Beslag II
50-114.1	Rst			DC700+G195	KS		DC107	5931	Kortleser		RS16/1N+kabel
51-101										8950	
51-101*				DC700+G195	KS		DC107	5931	Kortleser		RS16/1N+kabel
51-102				DC700+G195	KS		DC107	5931	Kortleser		RS16/1N+kabel
51-102*										8950	
51-103										8950	
51-104										8950	
51-105										8950	
51-106										8950	
51-107										8950	
51-108										8950	
51-109										8950	
51-110										8950	
51-111										8950	
51-112				DC700+G195	HS		DC107	5931	Kortleser	8950	RS16/1N+kabel
51-113											
51-114											
51-115											
51-116										8950	
51-117										8950	
51-118										8950	
51-119										8950	

Dørnr	Merknad	Merknad Beslag
50-114.1	Adgangskontroll og dørlukker	Elektrisk låst dør med kortleser og dørlukker
51-101	Leveranse må avklares med dørleverandør. komplett levering med døren eller mulighet for "ordinært beslag"?	Mekanisk ikke låsbar dør
51-101*	Adgangskontroll og dørlukker	Elektrisk låst dør med kortleser og dørlukker
51-102	Adgangskontroll og dørlukker	Elektrisk låst dør med kortleser og dørlukker
51-102*		Mekanisk ikke låsbar dør
51-103		Mekanisk dør låsbar med vrider på innside, signal (ledig/opptatt) utvendig
51-104	Leveranse må avklares med dørleverandør. komplett levering med døren eller mulighet for "ordinært beslag"?	Mekanisk låsbar dør med sylinder på utside og knappvrider på innside
51-105	Leveranse må avklares med dørleverandør. komplett levering med døren eller mulighet for "ordinært beslag"?	Mekanisk låsbar dør med sylinder på utside og knappvrider på innside
51-106	Leveranse må avklares med dørleverandør. komplett levering med døren eller mulighet for "ordinært beslag"?	Mekanisk låsbar dør med sylinder på utside og knappvrider på innside
51-107	Leveranse må avklares med dørleverandør. komplett levering med døren eller mulighet for "ordinært beslag"?	Mekanisk låsbar dør med sylinder på utside og knappvrider på innside
51-108	Leveranse må avklares med dørleverandør. komplett levering med døren eller mulighet for "ordinært beslag"?	Mekanisk låsbar dør med sylinder på utside og knappvrider på innside
51-109	Leveranse må avklares med dørleverandør. komplett levering med døren eller mulighet for "ordinært beslag"?	Mekanisk låsbar dør med sylinder på utside og knappvrider på innside
51-110	Leveranse må avklares med dørleverandør. komplett levering med døren eller mulighet for "ordinært beslag"?	Mekanisk låsbar dør med sylinder på utside og knappvrider på innside
51-111		Mekanisk låsbar dør med sylinder på utside og knappvrider på innside
51-112	Adgangskontroll	Elektrisk låst dør med kortleser og dørlukker
51-113	Del av glassvegg	Mekanisk låsbar skyvedør i glass
51-114	Del av glassvegg	Mekanisk låsbar skyvedør i glass
51-115	Del av glassvegg	Mekanisk låsbar skyvedør i glass
51-116	Leveranse må avklares med dørleverandør. komplett levering med døren eller mulighet for "ordinært beslag"?	Mekanisk låsbar dør med sylinder på utside og knappvrider på innside
51-117	Leveranse må avklares med dørleverandør. komplett levering med døren eller mulighet for "ordinært beslag"?	Mekanisk låsbar dør med sylinder på utside og knappvrider på innside
51-118		Mekanisk låsbar dør med sylinder på utside og knappvrider på innside
51-119		Mekanisk dør låsbar med vrider på innside, signal (ledig/opptatt) utvendig

Lås & Sikring AS
Svartbekkeveien 85A
Elverum

Kristoffer Bjørnstad
kristoffer@lassikring.no

Prosjektnavn Terningmoen 3 bygg
Arkitekt asas arkitektur v/Dag Spangen
Ansvarlig beslag
Ansvarlig dør
Revision
Prosjektnr 180404

Låskasse

Ant.	Innhold	Beskrivelse	Leverandør
9	1560	to-fallelås ikke oppstillbar	Dørleverandør
1	411-50	hakereilelås 50mm FG-godkjent	Dørleverandør
40	565	falle- og reilelås for vrider og sylinder	Dørleverandør
6	Komplett fra dørleverandør	Døren forutsettes komplett fra dørleverandør med nødvendig beslag for sylinder	Dørleverandør

Sluttstykke

Ant.	Innhold	Beskrivelse	Leverandør
41	Prod stdr	Dørprodusentens standard sluttstykke for beskrevet låskasse	Dørleverandør
9	ST405/ST4002-15+kabel	Step 40 omvendt eller rettvendt elektrisk sluttstykke med microbryter, 24V med stolpe 4002-15, åpner ved listetrykk + 6m kabel PFK 8x022	Lås- og beslagsleverandør

Sylinder

Ant.	Innhold	Beskrivelse	Leverandør
6	1011	System 10 sylindersett, continental 39/39mm. sylinder utside og knappvrider innside	Lås- og beslagsleverandør
7	1045	System 10 sylindersett, oval enkel med knapp og rundt skilt med bakkantfeste	Lås- og beslagsleverandør
28	1055	System 10 sylindersett, enkel m/knapp u/skilt m/bakkantfeste	Lås- og beslagsleverandør
1	1185M	System 10, sylindersett, rund enkel m/magnetknapp og rundt skilt m/sikkerhet og bakkantfeste	Lås- og beslagsleverandør

Vrider

Ant.	Innhold	Beskrivelse	Leverandør
50	8613	Vrider Ø19mm i rst L-form uten skilt, par	Lås- og beslagsleverandør

Skilt I

Ant.	Innhold	Beskrivelse	Leverandør
8	8659 S	Langskilt for vrider og rund sylinder, for vrider 8611-17, for modullås, par	Lås- og beslagsleverandør
31	8755	Langskilt for vrider og blind, for vrider 8611-17, for modullås, par	Lås- og beslagsleverandør
11	8758	Langskilt for vrider og signal, for vrider 8611-17, for modullås, par	Lås- og beslagsleverandør

Håndtak

Ant.	Innhold	Beskrivelse	Leverandør
3	8630-Ø19/200 (stk)	håndtak rst Ø19mm c-c 200mm lang rett form, med rosett, stk	Lås- og beslagsleverandør

Skåte

Ant.	Innhold	Beskrivelse	Leverandør
1	1100	Panikkbeslag for brede 300-1200mm gangfløy	Lås- og beslagsleverandør

Dørlukker

Ant.	Innhold	Beskrivelse	Leverandør
9	DC700+G195	Dørlukker med glideskinne klasse 3-6	Lås- og beslagsleverandør

Magnetlås

Ant.	Innhold	Beskrivelse	Leverandør
1	Z4+kabel	Magnetlås 12-24VDC med holdekraft 270 kg + 6m kabel PFK 4x022	Lås- og beslagsleverandør

Magnetkontakt

Ant.	Innhold	Beskrivelse	Leverandør
9	DC107	Magnetkontakt FG-godkjent	Lås- og beslagsleverandør

Nødutstyr

Ant.	Innhold	Beskrivelse	Leverandør
9	5931	Nødutstyr for oval sylinder med plastkopp og sylinderring	Lås- og beslagsleverandør
1	MCP4A+PS200+kabel	nødbryter, grønn boks med dekklokk + 6m kabel PFK 4x022	Lås- og beslagsleverandør

Kortleser Inn

Ant.	Innhold	Beskrivelse	Leverandør
9	Kortleser	Kortleser online	Elektro/adgangskontroll

Div. Beslag I

Ant.	Innhold	Beskrivelse	Leverandør
44	8950	Dørstopper for vegg med gummidemper	Lås- og beslagsleverandør

Div. Beslag II

Ant.	Innhold	Beskrivelse	Leverandør
9	RS16/1N+kabel	Impulsbryter m/ nøkkelsymbol + 6m kabel PFK 4x022	Elektro/adgangskontroll
1	Z4 L-brakett	Enkel vinkel for magnetlås Z4	Lås- og beslagsleverandør