



## Innehållsförteckning:

	Sida:	Flik:
- Inledning	3	Inledning
- Dokumenttyper	4-6	Dokumenttyper

### Teknikområdestabeller

A	ARKITEKT	7	ABK
B	BRAND	7	ABK
K	KONSTRUKTION	7	ABK
E	EL I HUS & STATION	8	E
E	EL I MARK	9	E (m)
E	TELE	10	E-tele
E	TELE MARKANLÄGGNING	11	E-tele (m)
G	GEOTEKNIK	12	G,K(m),L,M
K	KONSTRUKTION MARKANLÄGGNING	12	G,K(m),L,M
L	LANDSKAP	12	G,K(m),L,M
M	MARK	12	G,K(m),L,M
P	PROJEKT- OCH ENTREPRENADGEMENSAMT	13	P,R
R	VA, I MARK MM	13	P,R
S	STYR OCH ÖVERVAKNING	14	S,T
T	TRANSPORT	14	S,T
V	VVS (& SPRINKLER)	15	V

### Leveransomfattning och format för modeller och ritningar

- Modeller & ritningar	16	Modeller & ritningar
------------------------	----	----------------------

### Revisionsförteckning

Version:	Datum:	Upprättad av:	Information:
4.2	2022-12-01	Björn Pihl, Robin Trolle	Övergripande uppdatering
4.3	2026-04-29	T.R. Liljesköld, Sofia Carlsson	Ny utformning, total översyn av layout & struktur. Kontaktinfojustering Tele, Kraft-indelning hög-/lågspänning, Modeller och ritningar: tillagda filertyper lfc & styrfiler.

## Inledning

Detta dokument redovisar en bruttolista av de handlingar projekten skall leverera till Swedavia vid överlämningskedet (Relationshandling).

### Dokumenttyper

Här beskrivs varje handling med mappplacering i projektytan i Fastighetsportalen.

Nedanstående grupperande innehållstyper styr val av korrekt dokumenttyp (metadata):

- DRIFTDOKUMENT
- FÖRVALTNINGSDOKUMENT
- KOMPLFILER
- MODELLER
- PROJEKTDOKUMENT
- RITNINGAR
- SKISS

### Teknikområdestabeller

Här redovisas i vilken omfattning och format samt rekommenderad säkerhetsklassning handlingarna skall levereras. Obs! vid klassning konfidentiell handling skall även säkerhetsklassning (Hänglås) utföras i Fastighetsportalen. I tabellen hänvisas även till när tillhandahållen mall skall användas.

För klassificering av sekretessnivå gäller färgmarkeringar enligt nedanstående. Detta dokumentets säkerhetsklassificering baseras på dokument Riktlinje för informationsklassificering samt dokument Klassificering teknisk fastighetsinformation (OBS anger specifika anläggningar som generellt skall klassas konfidentiella).

Publik	Begränsad	Konfidentiell
--------	-----------	---------------

Vid eventuella behov av justering/frågor angående säkerhetsklassning kontakta:  
informationssakerhet@swedavia.se.

Om projektet har behov av samredovisning av system klassas handlingarna efter ingående systems högsta säkerhetsklassning.

### Modeller och ritningar

Här redovisas omfattning och format per teknikområde för leverans av ritningsbaserade handlingar.

## Placering/beskrivning av dokumenttyper i Swedavias projektnätverk

Mapstruktur:	Innehållstyp: <i>Styr val av dokumenttyp</i>	Dokumenttyp:	Beskrivning: <i>Beskriver det förväntade innehållet</i>	Ansvarig leverantör:
<b>17 Projekteringssamordning</b>				
<b>01 Protokoll</b>	PROJEKTDOKUMENT	PROTOKOLL		
<b>02 Leveransförteckning</b>	PROJEKTDOKUMENT	LEVERANSFÖRTECKNING	Kvitto för leveransen. Här anges vem som tekniskt granskat underlagen. Via denna handling kommuniceras de yttranden och godkännanden av de inleveranser som utförs. I denna hänvisar man till filförteckning.	Projektör/ Entreprenör
	PROJEKTDOKUMENT	FILFÖRTECKNING	Bilaga till leveransförteckning. Specifikation över de filer man levererar enl kraven i bilagan.	Projektör/ Entreprenör
	PROJEKTDOKUMENT	CHECKLISTA FORMALIAKRAV	Signerat intyg på utförande enligt Swedavias krav vid inleverans för granskning av formalia.	Projektör/ Entreprenör
	PROJEKTDOKUMENT	PROJEKTDOKUMENT		
<b>18 Projektörshandlingar</b>				
<b>Disiplin (Ex A,E,V)</b>				
<b>KOMPLFIL</b>	KOMPLFILER	FÖRKLARING	Förklaringstexter/slipsar.	Projektör
	KOMPLFILER	LOKALISERINGSFIGUR	Lokaliseringsfigur.	Projektör
	KOMPLFILER	RD-INDELNING	Indelning av ritningsdefinitionsfiler.	Projektör
	KOMPLFILER	REFERENSLINJER	Stomnät etc.	Projektör
	KOMPLFILER	FÖRKLARING	Projektfiler MagiCAD samt ElproCAD.	Projektör
<b>MODELLER</b>	MODELLER	DEMONTERINGSMODELL	Modellfil med demonterade objekt.	Projektör
	MODELLER	DETALJMODELL		Projektör
	MODELLER	ELEVATIONSMODELL		Projektör
	MODELLER	FASADMODELL		Projektör
	MODELLER	FÖRTECKNING		Projektör
	MODELLER	MODELL		Projektör
	MODELLER	PLANMODELL		Projektör
	MODELLER	PROFIL		Projektör
	MODELLER	SAMORDNINGSMODELL	Sammansatt IFC-modell eller dylikt.	Projektör
	MODELLER	SCHEMAMODELL	Principschema över en anläggnings funktion och utbredning.	Projektör
	MODELLER	SEKTIONSMODELL		Projektör
	MODELLER	UPPSTÄLLNINGSMODELL	Toalettutrustning etc.	Projektör
	MODELLER	VOLYMMODELL	IFC-modell, 3D-modell (ej våningsvis).	Projektör
<b>PLOTTFIL</b>	RITNINGAR	PDF AV MOTSVARANDE RITNINGAR I MAPP RITDEF	Se omfattning i tabell flik modeller och ritningar.	Projektör
<b>RITDEF</b>	RITNINGAR	DEMONTERINGS RITNING		Projektör
<b>RITDEF</b>	RITNINGAR	DETALJRITNING		Projektör
<b>RITDEF</b>	RITNINGAR	ELEVATIONSRITNING		Projektör
<b>RITDEF</b>	RITNINGAR	FASADRITNING		Projektör
<b>RITDEF</b>	RITNINGAR	FÖRTECKNINGSRITNING	Dörrförteckning etc.	Projektör
<b>RITDEF</b>	RITNINGAR	ORIENTERINGSRITNING	Orienterande ritning för sprinkler eller brandobjekt.	Projektör
<b>RITDEF</b>	RITNINGAR	PLANRITNING		Projektör
<b>RITDEF</b>	RITNINGAR	PROFILRITNING		Projektör
<b>RITDEF</b>	RITNINGAR	SAMMANSATTA		Projektör
<b>RITDEF</b>	RITNINGAR	SAMORDNINGSRITNING		Projektör
<b>RITDEF</b>	RITNINGAR	SEKTIONSRIITNING		Projektör
<b>RITDEF</b>	RITNINGAR	SERVICERITNING	Lika orienteringsritning men inkl. tekniskt data.	Projektör
<b>RITDEF</b>	RITNINGAR	TYPRITNING		Projektör
<b>RITDEF</b>	RITNINGAR	UPPSTÄLLNINGSRITNING	Placering toalettutrustning , hissutrustning etc.	Projektör
<b>RITDEF</b>	RITNINGAR	UTRYMNINGSPLAN		Projektör
<b>RITDEF</b>	RITNINGAR	ÖVERSIKTSRITNING	Enl BH90 Övesiktsplan(ex Brandöversikt), Situationsplan, Utsättningsplan.	Projektör

## Placering/beskrivning av dokumenttyper (forts.)

Mapstruktur:	Innehållstyp: <i>Styr val av dokumenttyp</i>	Dokumenttyp:	Beskrivning: <i>Beskriver det förväntade innehållet</i>	Ansvarig leverantör:
<b>18 Projektörshandlingar</b>				
<b>Disiplin (Ex A,E,V)</b>				
SCHEMA	RITNINGAR	APPARATLISTA *)	Lista över anläggningens olika apparater.	Projektör/ Entreprenör
SCHEMA	RITNINGAR	EL-/ APPARATSKÅPSSHEMA	*)Sammansatt ritning/mall med elcentral/apparatskåps alla ritningar/blad.	Projektör/ Entreprenör
SCHEMA	RITNINGAR	FRONTRITNING *)	Ritning av komponenter i ett objekt, exempelvis vilka moduler som är synliga utåt sett i en central.	Projektör/ Entreprenör
SCHEMA	RITNINGAR	FÖRBINDNINGSSHEMA *)		Projektör/ Entreprenör
SCHEMA	RITNINGAR	FÖRBINDNINGSTABELL		Projektör/ Entreprenör
SCHEMA	RITNINGAR	KABELLISTA *)	Lista över kablar med kabelnummer, kabeltyp, anslutningspunkter och övrig för förvaltningen relevant information.	Projektör/ Entreprenör
SCHEMA	RITNINGAR	KRETSSHEMA *)	Redovisning av interna kopplingar i, exempelvis, en elcentral.	Projektör/ Entreprenör
SCHEMA	RITNINGAR	FLÖDESSHEMA	Principschema över en anläggnings funktion och utbredning.	Projektör
SCHEMA	RITNINGAR	GRUPPSHEMA	En visualisering över fördelningen av de grupper belastningsobjekt i en anläggning skyddas av. Redovisning sker i planvy.	Projektör
SCHEMA	RITNINGAR	HUVUDLEDNINGS- NÄTSCHEMA	Redovisning av centralers sammankopplande inom en anläggning (stallverk/byggnad, osv) med objekt-ID och kabeltyp. Inkluderar även nätschema, drift-/stationsschema.	Projektör
TEXTDOK	PROJEKTDOKUMENT	PM	Ändrings-PM.	Projektör
	FÖRVALTNINGSDOKUMENT	GEOTEKNISK UNDERSÖKNING	Geosuitedata samt Markteknisk undersökningsrapport (MUR).	Projektör
	PROJEKTDOKUMENT	TEKNISK BESKRIVNING	Projektörens TB inför upphandling av entreprenör.	Projektör
	PROJEKTDOKUMENT	FILFÖRTECKNING	Ritningsförteckning, Handlingsförteckning.	Projektör
SKISS	SKISS	-	Skisser av tidiga skeden utan krav på metadata.	Projektör
<b>20 DoU</b>				
<b>01 HUS</b>				
<b>Disciplin (Ex A,E,V)</b>				
<b>Systemkod (Sammansatt redovisning)</b>	DRIFTDOKUMENT	ANLÄGGNINGS BESKRIVNING	Grov förvaltningsbeskrivning över en anläggnings eller byggnads funktioner. Kan innehålla både text och översiktsbilder. Denna påverkas i ombyggnationer bara om stora eller nya förändringar skett.	Projektör
	DRIFTDOKUMENT	BRANDSKYDDS DOKUMENTATION	Beskrivning av brandskyddet av en anläggning.	Projektör
	PROJEKTDOKUMENT	ENTREPRENÖR & LEVERANTÖRS- FÖRTECKNING	Specifikation över de entreprenörer och produkter som utfört/levererats i projektet.	Entreprenör
<b>Systemkod (Specifik)</b>	DRIFTDOKUMENT	ARMATUR FÖRTECKNING	Apparatlista/materialförteckning för armaturer (63F), skall återges i redigerbart skick. För markinstallationer gäller Swedavias ID-mall.	Entreprenör
	DRIFTDOKUMENT	DRIFTKORT	Funktionsbeskrivning med tillhörande principschema och styrobject.	Projektör/ Entreprenör
	DRIFTDOKUMENT	GRUPPFÖRTECKNING	Förteckning i listform som med ord beskriver en centrals uppbyggnad.	Entreprenör
	DRIFTDOKUMENT	LUFTFLÖDES FÖRTECKNING	Här redovisas de inmätningar och injusteringsvärden på luftflöden som utförs. Även objekt-ID anges.	Entreprenör
	DRIFTDOKUMENT	MATERIALFÖRTECKNING	Lista på levererat material i projektet.	Entreprenör
	FÖRVALTNINGSDOKUMENT	OBJEKTSINFORMATION	Teknisk data på objekt. Detta utförs enbart på objekt överenskomna med mottagande förvaltare. Ex Luftbehandlingsaggregat.	Entreprenör
	DRIFTDOKUMENT	PRODUKTBLAD	Teknisk information från fabrikant ex skötsel, underhåll, säkerhet, tekniskt data. Fritext skall användas för typ av produktblad. Omfattningen Skall stämmas av med mottagande förvaltare.	Entreprenör
	FÖRVALTNINGSDOKUMENT	PROGRAMLISTA	Datautskrift på programmering vid överlämnande.	Entreprenör
	DRIFTDOKUMENT	RESERVDLSLISTA	Skall stämmas av med mottagande förvaltare.	Entreprenör
	DRIFTDOKUMENT	VENTILFÖRTECKNING	Här redovisas de injusteringsvärden på flöden som utförs. Även objekt-ID anges. För mark anges enbart objekt-ID.	Entreprenör

## Placering/beskrivning av dokumenttyper (forts.)

Mapstruktur:	Innehållstyp: <i>Styr val av dokumenttyp</i>	Dokumenttyp:	Beskrivning: <i>Beskriver det förväntade innehållet</i>	Ansvarig leverantör:
<b>02 Mark</b>				
<b>Disciplin (Ex E,M,R)</b>				
<b>Systemkod (Sammansatt redovisning)</b>	DRIFTDOKUMENT	ANLÄGGNINGS BESKRIVNING	Grov förvaltningsbeskrivning över en anläggnings eller byggnads funktioner. Denna påverkas i ombyggnationer bara om stora eller nya förändringar skett.	Projektör
	PROJEKTDOKUMENT	ENTREPRENÖR & LEVERANTÖRS FÖRTECKNING	Specifikation över de entreprenörer och produkter som utfört/levererats i projektet.	Entreprenör
	FÖRVALTNINGSDOKUMENT	GEOTEKNISK UNDERSÖKNING	Exporterad sammanslagen projektfil från Geosuiteundersökningar.	Entreprenör
<b>Systemkod (Specifik)</b>	DRIFTDOKUMENT	ARMATUR FÖRTECKNING	Apparatlista/materialförteckning för armaturer (63F), skall återges i redigerbart skick. För markinstallationer gäller Swedavias ID-mall.	Entreprenör
	DRIFTDOKUMENT	BRUNNSFÖRTECKNING	Förteckning över brunnar med anslutningar och egenskaper.	Entreprenör
	DRIFTDOKUMENT	GRUPPFÖRTECKNING	Förteckning i listform som med ord beskriver en centrals uppbyggnad.	Entreprenör
	DRIFTDOKUMENT	MATERIALFÖRTECKNING	Lista på levererat material i projektet.	Entreprenör
	DRIFTDOKUMENT	OLJEAVSKILJAR FÖRTECKNING		Entreprenör
	DRIFTDOKUMENT	PRODUKTBLAD	Teknisk information från fabrikant ex skötsel, underhåll, säkerhet, tekniskt data. Omfattningen Skall stämmas av med mottagande förvaltare.	Entreprenör
	DRIFTDOKUMENT	PUMPSTATIONS FÖRTECKNING	Förteckning över pumpstationer.	Entreprenör
	DRIFTDOKUMENT	VENTILFÖRTECKNING	Här redovisas de injusteringar på vätskeflöden som utförs. Även objekt-ID anges. För mark anges enbart objekt-ID.	Entreprenör
	DRIFTDOKUMENT	RESERVDELSLISTA	Gäller Bagagesystem, bryggor samt anläggningskompletteringar Skall stämmas av med mottagande förvaltare.	Entreprenör
<b>20 DoU</b>				
<b>04 KVALITET</b>				
<b>01 MÄTNING OCH PROVNING</b>				
<b>Disciplin (Ex E,M,R)</b>	PROJEKTDOKUMENT	FUNKTIONSPROVNING	Samordnad funktionskontroll etc.	Entreprenör
	PROJEKTDOKUMENT	MÄTPROTOKOLL	Mätningar enligt Elsäkerhetsverkets krav för Tele. Kan även vara inmätningar på befintliga anläggningar för mark-/installationer som projekt utfört.	Entreprenör
<b>02 BESIKTNINGAR</b>				
<b>Disciplin (Ex E,M,R)</b>	FÖRVALTNINGSDOKUMENT	BESIKTNINGS PROTOKOLL	Slut-efter-garantibesiktningssprotokoll.	Projektledare
	FÖRVALTNINGSDOKUMENT	BESIKTNINGS PROTOKOLL OVK		Projektledare
<b>03 RISKANALYS</b>				
<b>Disciplin (Ex E,M,R)</b>	PROJEKTDOKUMENT	RISKANALYS	Kan även vara säkerhetsbevisning och driftsäkerhetsklassning. Gäller ej för projektets riskanalys. Omfattningen skall stämmas av med mottagande förvaltare.	Projektledare
<b>04 GARANTIER</b>				
<b>Disciplin (Ex E,M,R)</b>	FÖRVALTNINGSDOKUMENT	GARANTI	Leverantörs-/material - och entreprenadgarantier.	Projektledare //Entreprenör
	FÖRVALTNINGSDOKUMENT	INTYG	Tex Ny CE-märkning, ex sammansatt maskin (Luftbehandlingsaggregat eller bagageanläggning, enl maskindirektivet).	Entreprenör
	PROJEKTDOKUMENT	EGENKONTROLL	Egenkontroller enl besiktningsmans krav	Entreprenör
	FÖRVALTNINGSDOKUMENT	ANLÄGGGARINTYG	Intyg över anläggnings funktion. Gäller brand och sprinkler. Innehåller styrlista, funktions-beskrivning och strömprotokoll. Orginalfil skall uppdateras, ej nya dokument. 54B Sprinkler kan göra tilläggs-intyg. Anlägggar- /tilläggsintyg skall levereras vid samtliga förändringsarbeten.	Entreprenör
	FÖRVALTNINGSDOKUMENT	BERÄKNING	Beräkningar utförda för sprinkler, konstruktion samt hissar, LCC-kalkyler.	Projektör
<b>21 Överlämning förvaltning</b>				
<b>02 DÖL</b>	FÖRVALTNINGSDOKUMENT	DÖL	DÖL.	Projektledare

ARKITEKT	LEVERANSFÖRTECKNING <sup>1)</sup>	FILFÖRTECKNING <sup>1)</sup>	CHECKLISTA FORMALIAKRAV <sup>1)</sup>	ANLÄGGNINGSBESKRIVNING	ENTREPRENÖR- OCH LEVERANTÖRSFÖRTECKNING	PRODUKTBLAD	GARANTI	INTYG	MODELLER OCH RITNINGAR (För format och omfattning se filik Modeller och ritningar)
40 SAMMANSATT REDOVISNING	docx	docx /xlsx	xlsx	docx	pdf				X
41 YTTERTAK OCH YTTERRJÄLKLÄG						pdf	pdf	pdf	X
42 YTTERVÄGG						pdf	pdf	pdf	*
42DB FÖNSTER I YTTERVÄGG						pdf	pdf	pdf	*
42DE DÖRRAR I YTTERVÄGG						pdf	pdf	pdf	*
42DF PORTAR I YTTERVÄGG						pdf	pdf	pdf	*
43 INRE RUMSBILDANDE BYGGDELAR						pdf	pdf	pdf	*
43CB INNERVÄGGAR						pdf	pdf	pdf	*
43CCF INNERDÖRRAR						pdf	pdf	pdf	*
43B43 GLASPARTIER						pdf	pdf	pdf	*
43CCG FÖNSTER I INNERVÄGG						pdf	pdf	pdf	*
43E UNDERTAK						pdf	pdf	pdf	X
44 INVÄNDIGA YTSKIKT						pdf	pdf	pdf	*
44BB INVÄNDIGA YTSKIKT - GOLV						pdf	pdf	pdf	X
44C INVÄNDIGA YTSKIKT - VÄGGAR						pdf	pdf	pdf	*
45 HUSKOMPLETTERINGAR						pdf	pdf	pdf	*
45CB TRAPPOR						pdf	pdf	pdf	*
46 RUMSKOMPLETTERINGAR						pdf	pdf	pdf	*
46B FAST INREDNING						pdf	pdf	pdf	*
46BB PENTRY, KÖK						pdf	pdf	pdf	*
46BC VÄTRUM						pdf	pdf	pdf	*
46CB SKYLTA						pdf	pdf	pdf	X
49B HISSCHAKT						pdf	pdf	pdf	*

\* Samredovisas med 40 SAMMANSATT REDOVISNING

1) Swedaviamall ska användas och hämtas från Fastighetsportalen.

BRAND	LEVERANSFÖRTECKNING <sup>1)</sup>	FILFÖRTECKNING <sup>1)</sup>	CHECKLISTA FORMALIAKRAV <sup>1)</sup>	BRANDSKYDDSDOKUMENTATION <sup>1)</sup>	MODELLER OCH RITNINGAR (För format och omfattning se filik Modeller och ritningar)
40 SAMMANSATT REDOVISNING	docx	docx/ xlsx	xlsx	docx	X

1) Swedaviamall ska användas och hämtas från Fastighetsportalen

KONSTRUKTION	LEVERANSFÖRTECKNING <sup>1)</sup>	FILFÖRTECKNING <sup>1)</sup>	CHECKLISTA FORMALIAKRAV <sup>1)</sup>	ANLÄGGNINGSBESKRIVNING	ENTREPRENÖR- OCH LEVERANTÖRSFÖRTECKNING	BERÄKNING	MODELLER OCH RITNINGAR (För format och omfattning se filik Modeller och ritningar)
15 GRUNDKONSTRUKTIONER							X
20 SAMMANSATT REDOVISNING *	docx	docx/ xlsx	xlsx	docx	pdf		X
27 BÄRVERK I HUSSTOMME						pdf	X

\* Används då grund och husstomme samredovisas

1) Swedaviamall ska användas och hämtas från Fastighetsportalen

EL I HUS & STATION	LEVERANSFÖRTECKNING <sup>1)</sup>	FILFÖRTECKNING <sup>1)</sup>	CHECKLISTA FORMALIAKRAV <sup>1)</sup>	ANLÄGGNINGSBESKRIVNING	ENTREPRENÖR- OCH LEVERANTÖRSFÖRTECKNING	PRODUKTBLAD	MATERIALFÖRTECKNING	GRUPPFÖRTECKNING <sup>1)</sup>	ARMATURFÖRTECKNING <sup>1)</sup>	GRUPPSHEMA	FRONTRITNING <sup>2)</sup>	APPARATLISTA <sup>2)</sup>	KRETSSHEMA <sup>2)</sup>	FÖRBINDNINGSSHEMA <sup>2)</sup>	KABELLISTA <sup>1) 2)</sup>	FÖRBINDNINGSTABELL (Inre och yttre) <sup>2)</sup>	PROJEKTFILER ELPROCAD	GARANTI (material)	INTYG	MODELLER OCH RITNINGAR (För format och omfattning se filik Modeller och ritningar)
	60 SAMMANSATT REDOVISNING	docx	docx/ xlsx	xlsx	docx	pdf										xlsx 4)				
61 EL- OCH TELEKANALISATION						pdf	xlsx											pdf	pdf	X
63 ELKRAFT						pdf	xlsx	docx			dwg	dwg / xlsx	dwg	dwg	dwg / xlsx	dwg / xlsx	X	pdf	pdf	X
63BB HÖGSPÄNNINGSNÄT						pdf	xlsx	docx 3)			dwg	dwg / xlsx	dwg	dwg	dwg / xlsx	dwg / xlsx	X	pdf	pdf	X
63BC LÅGSPÄNNINGSNÄT						pdf	xlsx	docx 3)			dwg	dwg / xlsx	dwg	dwg	dwg / xlsx	dwg / xlsx	X	pdf	pdf	*
63F BELYSNING (INKL. BELYSNINGSTYRNING)						pdf	xlsx		docx	dwg								pdf	pdf	X
63FHD NÖDUTRYMNINGSSKYLTAR						pdf	xlsx		**									pdf	pdf	X **
63H ELVÄRME						pdf	xlsx											pdf	pdf	X
63L OMRIKTARSYSTEM						pdf	xlsx				dwg	dwg / xlsx	dwg	dwg	dwg / xlsx	dwg / xlsx	X	pdf	pdf	*
63M STRÖMFÖRSÖRJNINGSSYSTEM						pdf	xlsx	docx 3)			dwg	dwg / xlsx	dwg	dwg	dwg / xlsx	dwg / xlsx	X	pdf	pdf	*
63NB RESERVKRAFT						pdf	xlsx	docx 3)			dwg	dwg / xlsx	dwg	dwg	dwg / xlsx	dwg / xlsx	X	pdf	pdf	*
63NC AVBROTTSFRI KRAFT						pdf	xlsx	docx 3)			dwg	dwg / xlsx	dwg	dwg	dwg / xlsx	dwg / xlsx	X	pdf	pdf	*
66 SPÄNNINGSUTJÄMNING						pdf	xlsx	docx										pdf	pdf	X

\* Samredovisas med 63 ELKRAFT

\*\* Samredovisas med 63F BELYSNING, Nödutrymningsskyltar som ligger på vanliga kraft-/belysningsgrupper särredovisas ej

- 1) Swedaviamall ska användas och hämtas från Fastighetsportalen
- 2) Samredovisas i Swedaviamall, hämtas från Fastighetsportalen
- 3) Gruppförteckningar placeras i mapp 63 ELKRAFT
- 4) Gäller kablar utanför elcentral i separat mall

EL I MARK	LEVERANSFÖRTECKNING <sup>1)</sup>	FILFÖRTECKNING <sup>1)</sup>	CHECKLISTA FORMALIAKRAV <sup>1)</sup>	ANLÄGGNINGSBESKRIVNING	ENTREPRENÖR- OCH LEVERANTÖRSFÖRTECKNING	PRODUKTBLAD	MATERIALFÖRTECKNING	GRUPPFÖRTECKNING <sup>1)</sup>	ARMATURFÖRTECKNING <sup>1)</sup>	BRUNNSFÖRTECKNING <sup>1)</sup>	SKYLTFÖRTECKNING <sup>1)</sup>	GRUPPSHEMA	FRONTRITNING <sup>2)</sup>	APPARATLISTA <sup>2)</sup>	KRETSSHEMA <sup>2)</sup>	FÖRBINDNINGSSHEMA <sup>2)</sup>	KABELLISTA <sup>1) 2)</sup>	FÖRBINDNINGSTABELL (inre och yttre) <sup>2)</sup>	PROJEKTFILER EIPROCAD	GARANTI (material)	INTYG (EG-försäkran, CE-märkning)	MODELLER OCH RITNINGAR (För format och omfattning se filik Modeller och ritningar) <sup>5)</sup>
60 SAMMANSATT REDOVISNING	docx	docx /xlsx	xlsx	docx	pdf												xlsx 4)					X
61 EL- OCH TELEKANALISATION <sup>6)</sup>						pdf	xlsx			xlsx										pdf	pdf	X
63 ELKRAFT						pdf	xlsx	docx				dwg	dwg	dwg/ xlsx	dwg	dwg	dwg/ xlsx	dwg	X	pdf	pdf	X
63BB HÖGSPÄNNINGSNÄT						pdf	xlsx	docx 3)				dwg	dwg	dwg/ xlsx	dwg	dwg	dwg/ xlsx	dwg	X	pdf	pdf	X
63BC LÅGSPÄNNINGSNÄT						pdf	xlsx	docx 3)				dwg	dwg	dwg/ xlsx	dwg	dwg	dwg/ xlsx	dwg	X	pdf	pdf	*
63F BELYSNING (INKL. BELYSNINGSSTYRNING)						pdf	xlsx		xlsx			dwg								pdf	pdf	X
63FK FLYGPLATS- LJUSSYSTEM						pdf	xlsx		xlsx			dwg	dwg	dwg/ xlsx	dwg	dwg	dwg/ xlsx	dwg	X	pdf	pdf	X
63FKC INFLYGNINGSLJUS						pdf	xlsx		xlsx			dwg	dwg	dwg/ xlsx	dwg	dwg	dwg/ xlsx	dwg	X	pdf	pdf	X
63FKEB BANLJUS						pdf	xlsx		xlsx			dwg	dwg	dwg/ xlsx	dwg	dwg	dwg/ xlsx	dwg	X	pdf	pdf	X
63FKEC TAXILJUS						pdf	xlsx		xlsx			dwg	dwg	dwg/ xlsx	dwg	dwg	dwg/ xlsx	dwg	X	pdf	pdf	X
63FKG LJUSSKYLTAR BANVÄGLEDNING						pdf	xlsx		xlsx		xlsx	dwg	dwg	dwg/ xlsx	dwg	dwg	dwg/ xlsx	dwg	X	pdf	pdf	X
63FKH VISUELL DOCKNING						pdf	xlsx					dwg	dwg	dwg/ xlsx	dwg	dwg	dwg/ xlsx	dwg	X	pdf	pdf	*
63H ELVÄRME						pdf	xlsx													pdf	pdf	*
63L OMRIKTARSYSTEM						pdf	xlsx					dwg	dwg	dwg/ xlsx	dwg	dwg	dwg/ xlsx	dwg	X	pdf	pdf	*
63M STRÖMFÖRSÖRJ- NINGSSYSTEM ELKRAFT						pdf	xlsx	docx 3)				dwg	dwg	dwg/ xlsx	dwg	dwg	dwg/ xlsx	dwg	X	pdf	pdf	*
63NB RESERVKRAFT						pdf	xlsx	docx 3)				dwg	dwg	dwg/ xlsx	dwg	dwg	dwg/ xlsx	dwg	X	pdf	pdf	*
63NC AVBROTTSFRI KRAFT						pdf	xlsx	docx 3)				dwg	dwg	dwg/ xlsx	dwg	dwg	dwg/ xlsx	dwg	X	pdf	pdf	*
66 SPÄNNINGSUTJÄMNING						pdf	xlsx													pdf	pdf	*

\* Samredovisas med E63 ELKRAFT

- 1) Swedaviamall ska användas och hämtas från Fastighetsportalen
- 2) Samredovisas i Swedaviamall, hämtas från Fastighetsportalen
- 3) Gruppförteckningar placeras i mapp 63 ELKRAFT
- 4) Gäller kablar utanför elcentral i separat mall
- 5) Markmodeller levereras med uppdelning enligt rådande förvaltning på aktuell flygplats, exempelvis modeller uppdelade enligt KISACs lagermall
- 6) Inklusive brunnar

TELE	LEVERANSFÖRTECKNING <sup>1)</sup>	FILFÖRTECKNING <sup>1)</sup>	CHECKLISTA FORMALIAKRAV <sup>1)</sup>	ENTREPRENÖR- OCH LEVERANTÖRSFÖRTECKNING	MÄTPROTOKOLL	ANLÄGGNINGSBESKRIVNING	PRODUKTBLAD	DRIFTKORT	MATERIALFÖRTECKNING	TELEREGISTRERING ELKODA	OBJEKTSINFORMATION <sup>1) 2)</sup>	FRONTITNING <sup>1) 2)</sup>	APPARATLISTA <sup>1) 2)</sup>	KRETSSHEMA <sup>1) 2)</sup>	FÖRBINDNINGSSHEMA <sup>1) 2)</sup>	KABELLISTA <sup>1) 2)</sup>	FÖRBINDNINGSTABELL (Inre och yttre) <sup>1) 2)</sup>	ANLÄGGARINTYG	GARANTI (material)	INTYG	MODELLER OCH RITNINGAR (För format och omfattning se filik Modeller och ritningar)
64 TELESYSTEM ALLMÄNT	docx	docx /xlsx	xlsx	pdf		docx				X											
64B FLERFUNKTIONSNÄT TELE					pdf					X									pdf	pdf	X
64C TELETEKNISK SÄKERHET						docx	pdf		xlsx	X 3)	xlsm	dwg	xlsm	dwg	dwg		dwg		pdf	pdf	X
64CB TELETEKNISKA LARM						docx	pdf		xlsx	X									pdf	pdf	X
64CBB BRANDLARMSSYSTEM						docx	pdf		xlsx	X								pdf	pdf	pdf	X
64CBE INBROTT OCH ÖVERFALLSLARM						**	**		**	X 3)	**	**	**	**	**		**		pdf	pdf	**
64CBH NÖDSIGNAL						docx	pdf		xlsx	X									pdf	pdf	****
64CBK UTRYMNINGSLARM						docx	pdf		xlsx	X								pdf	pdf	pdf	****
64CCB ENTRÉ-PASSERKONTROLL <sup>4)</sup>						**	**		**	X 3)	**	**	**	**	**		**		pdf	pdf	**
64CD RÖNTGENDETEKTERING						docx	pdf	docx	xlsx			dwg	dwg	dwg	dwg	dwg	dwg		pdf	pdf	
64D TELETEKNISK SIGNALERING						docx	pdf		xlsx	X									pdf	pdf	*
64DC TIDGIVNING OCH TIDSREGISTRERING						docx	pdf		xlsx	X									pdf	pdf	*
64E TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM					pdf					X									pdf	pdf	X
64EB TELEFONSYSTEM						docx	pdf		xlsx	X									pdf	pdf	***
64EC LJUD-BILDÖVERFÖRING						docx	pdf		xlsx	X									pdf	pdf	*
64ECB1 HÖGTALARANLÄGGNING						docx	pdf		xlsx	X									pdf	pdf	*
64ECC1 TV-ÖVERVAKNING <sup>5)</sup>						docx	pdf		xlsx	X 3)	xlsm	dwg	xlsm	dwg	dwg		dwg		pdf	pdf	**
64ECC2 KABEL-TV					pdf	docx	pdf		xlsx	X									pdf	pdf	*
64ECE RADIOKOMMUNIKATION						pdf	docx	pdf	xlsx	X									pdf	pdf	*
64ED DATASYSTEM ALLMÄNT					pdf	docx	pdf		xlsx	X									pdf	pdf	***
64EDC EXTERNA NÄT (4G, 5G, etc.)										X									pdf	pdf	X
64M GEM STRÖM FÖRSÖRJNINGSSYSTEM						docx	pdf		xlsx	X									pdf	pdf	*
64Q TELETEKNISKA STYRSYSTEM						docx	pdf		xlsx	X									pdf	pdf	*

För 01- och 03-nät se Tekniska krav och anvisningar

\* För plan samredovisas dessa med 64B Flerfunktionsnät tele

\*\* Samredovisas dessa med 64C Teleteknisk säkerhet

\*\*\* För plan samredovisas dessa med 64E Telekommunikationssystem

\*\*\*\* Samredovisas med 64CB Teletekniska larm

\*\*\*\*\* Samredovisas med 64CBB Brandlarmsystem

1) Swedaviamall ska användas och hämtas från Fastighetsportalen.

2) Kontakta Assets / IT / Förvaltningsområde Security & Safety för hantering: Bestallningsakerhet@swedavia.se

3) Information som ej beskriver produkt och koppling, dvs Unison, Integra samt Bosch VMS skall ej redovisas här.

4) Berör bara Unison och Integra. Övrigt klassas som begränsat.

5) Kameror kopplade till Bosch VMS säkerhetsklassas Konfidentiellt. Övrigt klassas som begränsat.

<b>TELE MARKANLÄGGNING</b>	LEVERANSFÖRTECKNING <sup>1)</sup>	FILFÖRTECKNING <sup>1)</sup>	CHECKLISTA FORMALIAKRAV <sup>1)</sup>	ANLÄGGNINGSBESKRIVNING	ENTREPRENÖR- OCH LEVERANTÖRSFÖRTECKNING	MÄTPROTOKOLL	PRODUKTBLAD	MATERIALFÖRTECKNING	TELEREGISTRERING ELKODA	OBJEKTSINFORMATION <sup>1) 2)</sup>	FRONTRITNING <sup>1) 2)</sup>	APPARATLISTA <sup>1) 2)</sup>	KRETSSCHEMA <sup>1) 2)</sup>	FÖRBINDNINGSSCHEMA <sup>1) 2)</sup>	KABELLISTA <sup>1) 2)</sup>	FÖRBINDNINGSTABELL <i>(inre och yttre) <sup>1) 2)</sup></i>	GARANTI (material)	INTYG	MODELLER OCH RITNINGAR <i>(För format och omfattning se filik Modeller och ritningar) <sup>5)</sup></i>
64 TELESYSTEM ALLMÄNT	docx	docx /xlsx	xlsx	docx	pdf	pdf	pdf		X										X
64C TELETEKNISK SÄKERHET				docx			pdf	xlsx	X 3)	xlsm	dwg	xlsm	dwg	dwg	dwg	dwg	pdf	pdf	X
64CBE INBROTT OCH ÖVERFALLSLARM				**			**	**	X 3)	*	*	*	*	*	*	*	pdf	pdf	*
64CCB ENTRÉ-PASSERKONTROLL				**			**	**	X 3)	*	*	*	*	*	*	*	pdf	pdf	*
64ECC1 TV-ÖVERVAKNING <sup>4)</sup>				docx			pdf	xlsx	X 3)	xlsm	dwg	xlsm	dwg	dwg	dwg	dwg	pdf	pdf	*
64CBB BRANDLARMSYSTEM				docx		pdf	pdf	xlsx	X								pdf	pdf	X

\* Samredovisas dessa med 64C Teleteknisk säkerhet

1) Swedaviamall ska användas och hämtas från Fastighetsportalen

2) Kontakta Assets / IT / Förvaltningsområde Security & Safety för hantering: Bestallningsakerhet@swedavia.se

3) Information som ej beskriver produkt och koppling, dvs Unison, Integra samt Bosch VMS skall ej redovisas här.

4) Kameror kopplade till Bosch VMS säkerhetsklassas Konfidentiellt. Övrigt klassas som begränsat.

5) Markmodeller levereras med uppdelning enligt rådande förvaltning på aktuell flygplats.

	LEVERANSFÖRTECKNING <sup>1)</sup>	FILFÖRTECKNING <sup>1)</sup>	CHECKLISTA FORMALIAKRAV <sup>1)</sup>	ENTREPRENÖR- OCH LEVERANTÖRSFÖRTECKNING	GEOTEKNISK UNDERSÖKNING <sup>2)</sup>	GEOTEKNISK UNDERSÖKNING (Geosuliedata)	GRUNDVATTENFÖR- FÖRTECKNING <sup>1)</sup>	MODELLER OCH RITNINGAR (krävs ej vid slutleverans)
<b>GEOTEKNIK</b>								
10 SAMMANSATT REDOVISNING	docx	docx/ xlsx	xlsx	pdf	pdf	zip	xlsx	-

1) Swedaviamall ska användas och hämtas från Fastighetsportalen

2) Markteknisk undersökningsrapport inkl PM

	LEVERANSFÖRTECKNING <sup>1)</sup>	FILFÖRTECKNING <sup>1)</sup>	CHECKLISTA FORMALIAKRAV <sup>1)</sup>	ENTREPRENÖR- OCH LEVERANTÖRSFÖRTECKNING	MODELLER OCH RITNINGAR (För format och omfattning se filik Modeller och ritningar)
<b>KONSTRUKTION MARK-ANLÄGGNING</b>					
15 GRUNDKONSTRUKTIONER					*
16 STÖDKONSTRUKTIONER					*
20 SAMMANSATT REDOVISNING	docx	docx/ xlsx	xlsx	pdf	X
21 BÄRVERK I ANLÄGGNING					X

\* Samredovisas med K20 Sammansatt redovisning, Vid detaljer,sektioner etc kan specifikt systemnamn användas.

1) Swedaviamall ska användas och hämtas från Fastighetsportalen

	LEVERANSFÖRTECKNING <sup>1)</sup>	FILFÖRTECKNING <sup>1)</sup>	CHECKLISTA FORMALIAKRAV <sup>1)</sup>	MODELLER OCH RITNINGAR (För format och omfattning se filik Modeller och ritningar)
<b>LANDSKAP</b>				
30 SAMMANSATT REDOVISNING	docx	docx/ xlsx	xlsx	
32L PLANTERING, VEGETATION				X

1) Swedaviamall ska användas och hämtas från Fastighetsportalen

	LEVERANSFÖRTECKNING <sup>1)</sup>	FILFÖRTECKNING <sup>1)</sup>	CHECKLISTA FORMALIAKRAV <sup>1)</sup>	ANLÄGGNINGSBESKRIVNING	ENTREPRENÖR- OCH LEVERANTÖRSFÖRTECKNING	MÅTPROTOKOLL (Inmätningar)	PRODUKTBLAD	GARANTI	BERÄKNING	MODELLER OCH RITNINGAR (För format och omfattning se filik Modeller och ritningar)
<b>MARK</b>										
10 SAMMANSATT REDOVISNING	docx	docx/ xlsx	xlsx	docx	pdf	pdf	pdf	pdf	pdf	X
11 UNDERGRUND							pdf	pdf	pdf	*
12 UNDERBYGGNAD							pdf	pdf	pdf	
30 SAMMANSATT REDOVISNING							pdf	pdf	pdf	x
31 ÖVERBYGGNADER							pdf	pdf	pdf	**
32 ANLÄGGNINGS- KOMPLETTERINGAR							pdf	pdf	pdf	**

\* Samredovisas med 10 Sammansatt redovisning. Vid detaljer,sektioner etc kan specifikt systemnamn användas.

\*\* Samredovisas med 30 Sammansatt redovisning. Vid detaljer,sektioner etc kan specifikt systemnamn användas.

1) Swedaviamall ska användas och hämtas från Fastighetsportalen

<b>PROJEKT- OCH ENTREPRENAD- GEMENSAMT</b>	DÖL (Påskriften)	BESIKTNINGS PROTOKOLL	RISKANALYS	GARANTIER (entreprenadgaranti)
00 SAMMANSATT REDOVISNING	pdf			
ANGE BERÖRT TEKNIKOMRÅDE OCH SYSTEM Ex. V-57....		pdf	pdf	pdf

Inarbetsningsärendet skapas av projektet. I ärendets beskrivningsfält anges levererade filer.

<b>VA, I MARK MM</b>	LEVERANSFÖRTECKNING <sup>1)</sup>	FILFÖRTECKNING <sup>1)</sup>	CHECKLISTA FORMALIAKRAV <sup>1)</sup>	ANLÄGGNINGSBESKRIVNING	ENTREPRENÖR- OCH LEVERANTÖRSFÖRTECKNING	VENTILFÖRTECKNING <sup>1)</sup>	PRODUKTBLAD	OLJEAVSKILJAR- FÖRTECKNING <sup>1)</sup>	PUMPSTATIONS- FÖRTECKNING <sup>1)</sup>	BRUNNSFÖRTECKNING <sup>1)</sup>	GARANTI (material)	INTYG	TV-INSPEKTIONS RAPPORT	MODELLER OCH RITNINGAR (För format och omlämnning se filik Modeller och ritningar)
50 SAMMANSATT REDOVISNING	docx	docx/ xlsx	xlsx	docx	pdf									x
51B VATTEN				docx		xlsx	pdf				pdf	pdf		*
51CB SPILLVATTEN				docx		xlsx	pdf	xlsx	xlsx	xlsx	pdf	pdf	pdf	*
51CC DAGVATTEN				docx		xlsx	pdf	xlsx	xlsx	xlsx	pdf	pdf	pdf	*
51CCA GLYKOL				docx		xlsx	pdf				pdf	pdf	pdf	x
51CCB GLYKOLBEMÄNGT DAGVATTEN				docx		xlsx	pdf				pdf	pdf		x
51D FJÄRRVÄRME				docx		xlsx	pdf				pdf	pdf		x
51E FJÄRRKYLA				docx		xlsx	pdf				pdf	pdf		x
51F ENERGIGAS				docx		xlsx	pdf				pdf	pdf		x
51G HYDRANT				docx		xlsx	pdf				pdf	pdf		x
51H TRYCKLUFT														x
53CB SOPSUGNINGSSYSTEM														x
56 VÄRME (MARKVÄRME)														x

\* Samredovisas i 50 Sammansatt redovisning

1) Swedaviamall ska användas och hämtas från Fastighetsportalen

STYR OCH ÖVERVAKNING	LEVERANSFÖRTECKNING 1)	FILFÖRTECKNING 1)	CHECKLISTA FORMALIAKRAV 1)	ANLÄGGNINGSBESKRIVNING	ENTREPRENÖR- OCH LEVERANTÖRSFÖRTECKNING	PRODUKTBLAD	MATERIALFÖRTECKNING	DRIFTKORT 1)	GRUPPFÖRTECKNING 1)	FRONTRITNING 2)	APPARATLISTA 1) 2)	KRETSSCHEMA 2)	FÖRBINDNINGSSCHEMA 2)	KABELLISTA 1) 2)	FÖRBINDNINGSTABELL (Inre och yttre) 2)	PROJEKTFILER ELPROCAD	GARANTI (material)	INTYG	MODELLER OCH RITNINGAR (För format och omfätrning se filik Modeller och ritningar)
	81 STYR- OCH ÖVERVAKNING FASTIGHETSDRIFT Obs! 3)	docx	docx /xlsx	xlsx	docx	pdf	pdf	xlsx	docx	docx	dwg	dwg/ xlsx	dwg	dwg	dwg/ xlsx	dwg	X	pdf	pdf

1) Swedaviamall ska användas och hämtas från Fastighetsportalen

2) Samredovisas i Swedaviamall, hämtas från Fastighetsportalen

3) Belysningsstyrning redovisas med E.

TRANSPORT	LEVERANSFÖRTECKNING 1)	FILFÖRTECKNING 1)	CHECKLISTA FORMALIAKRAV 1)	ANLÄGGNINGSBESKRIVNING	ENTREPRENÖR- OCH LEVERANTÖRSFÖRTECKNING	PRODUKTBLAD	RESERVEDELSLISTA	MATERIALFÖRTECKNING	FRONTRITNING 2)	APPARATLISTA 2)	KRETSSCHEMA 2)	FÖRBINDNINGSSCHEMA 2)	KABELLISTA 2)	GARANTI (material)	BERÄKNING	INTYG (EG-försäkran, CE-märkning)	EGENKONTROLL	MODELLER OCH RITNINGAR (För format och omfätrning se filik Modeller och ritningar)
	71 HISSYSTEM	docx	docx /xlsx	xlsx	docx	pdf	pdf	pdf		pdf	pdf	pdf	pdf	pdf	pdf	pdf	pdf	pdf
78D BANDTRANSPORTSYSTEM 3)	docx	docx /xlsx	xlsx	docx	pdf	pdf	xlsx 4)		dwg	dwg/ xlsx	dwg	dwg	dwg/ xlsx	pdf	pdf	pdf	pdf	x
73 RULLTRAPP- OCH RULLRAMPSYSTEM	docx	docx /xlsx	xlsx	docx	pdf	pdf	pdf		dwg	dwg/ xlsx	dwg	dwg	dwg/ xlsx	pdf	pdf	pdf	pdf	x
74 KRANSYSTEM	docx	docx /xlsx	xlsx	docx	pdf	pdf	pdf		dwg	dwg/ xlsx	dwg	dwg	dwg/ xlsx	pdf	pdf	pdf	pdf	x
76 MASKINDRIVNA SYSTEM	docx	docx /xlsx	xlsx	docx	pdf	pdf	pdf		dwg	dwg/ xlsx	dwg	dwg	dwg/ xlsx	pdf	pdf	pdf	pdf	x
76 MASKINDRIVNA SYSTEM (Bryggor)	docx	docx /xlsx	xlsx	docx	pdf	pdf	xlsx		dwg	dwg/ xlsx	dwg	dwg	dwg/ xlsx	pdf	pdf	pdf	pdf	x
JK BRYGGSYSTEM 3)	docx	docx /xlsx	xlsx	docx	pdf	pdf	xlsx	xslx	dwg	dwg/ xlsx	dwg	dwg	dwg/ xlsx	pdf	pdf	pdf	pdf	x
77 PARKERINGSYSTEM	docx	docx /xlsx	xlsx	docx	pdf	pdf	xlsx		dwg	dwg/ xlsx	dwg	dwg	dwg/ xlsx	pdf		pdf	pdf	x

1) Swedaviamall ska användas och hämtas från Fastighetsportalen.

2) Beroende på befintlig struktur hanteras dessa enl ök med FI separat alt i sammanslagen mall. Obs! För hissar gäller en sammanslagen pdf.

3) Inkl alla ingående system/maskiner och byggdelar tex el, tryckluft, tele m.m.

4) Innehållande både leverantörens och tillverkarens artikelnummer

<b>VVS &amp; SPRINKLER</b>	LEVERANSFÖRTECKNING <sup>1)</sup>	FILFÖRTECKNING <sup>1)</sup>	CHECKLISTA FORMALIAKRAV <sup>1)</sup>	ANLÄGGNINGSBESKRIVNING	ENTREPRENÖR- OCH LEVERANTÖRSFÖRTECKNING	PRODUKTBLAD	OBJEKTSINFORMATION	VENTILFÖRTECKNING <sup>1)</sup>	LUFTFLÖDESFÖRTECKNING <sup>1)</sup>	GARANTI (material)	INTYG	ANLÄGGGARINTYG	BERÄKNING	MODELLER OCH RITNINGAR (För format och omfattning se filik Modeller och ritningar)
50 SAMMANSATT REDOVISNING	docx	docx/ xlsx	xlsx	docx	pdf									X
52B TAPPVATTEN						pdf	docx	docx		pdf	pdf			*
52E ÅNGA						pdf	docx	docx		pdf	pdf			*
52F TRYCKLUFT						pdf	docx	docx		pdf	pdf			*
52H GAS						pdf	docx	docx		pdf	pdf			*
52J OLJE- OCH DRIVMEDELSYSTEM						pdf	docx	docx		pdf	pdf			*
53BB SPILLVATTEN						pdf	docx			pdf	pdf			*
53BBC PROCESSSPILLVATTEN						pdf	docx			pdf	pdf			X
53BC DAGVATTEN						pdf	docx			pdf	pdf			*
53CB SOPSUGNINGSSYSTEM														X
54B VATTENSLÄCKSYSTEM						pdf	docx			pdf	pdf	pdf	pdf	X
54C SKUMSLÄCKSYSTEM						pdf	docx			pdf	pdf	pdf	pdf	X
54D GASSLÄCKSYSTEM						pdf	docx			pdf	pdf	pdf	pdf	X
55 KYLA						pdf	docx	docx		pdf	pdf			*
56 VÄRME						pdf	docx	docx		pdf	pdf			*
57 LUFTBEHANDLING	docx	docx	xlsx	docx	pdf	pdf	docx		docx	pdf	pdf			X

\* Samredovisas i 50 Sammansatt redovisning

1) Swedaviamall ska användas och hämtas från Fastighetsportalen

## Leveransomfattning och format för modeller och ritningar

Disciplin:	A	B	E (EI i hus & station)	E (EI i mark)	E-tele (Tele i hus)	E- tele (Tele i markan- läggning)	G	K	L	M	R	S	T (Hissar, rull- trappor maskin- drivna system)	T (Bryggor)	T (Bagage- band)	T (Parker- ing)	V (VVS och Sprinkler)	
<b>Dokumenttyp:</b>																		
<b>Modeller:</b>																		
Volym (3D)	RVT, IFC*	N/A	DWG (våningsvis) IFC*	N/A	DWG (våningsvis) IFC*	N/A	N/A	RVT, Tekla databasfiler, IFC*	N/A	N/A	N/A	DWG (våningsvis) IFC*	N/A		DWG	N/A	DWG (våningsvis) IFC*	
Plan (2D)	DWG	DWG	N/A	DWG	DWG	DWG	N/A	DWG	DWG	DWG	DWG	DWG	DWG	DWG	DWG	DWG	DWG	
Plan (2D) demontering	DWG	DWG	DWG	DWG	DWG	DWG	N/A	DWG	DWG	DWG	DWG	DWG	N/A	DWG	DWG	DWG	DWG	
Fasad	DWG	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
Sektion	DWG**	N/A	DWG**	DWG**	DWG**	DWG**	N/A	DWG**	DWG**	DWG**	DWG**	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	DWG**	
Profil	N/A	N/A	N/A	DWG	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	DWG	DWG	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
Detalj	DWG	DWG	DWG	DWG	N/A	N/A	N/A	DWG	DWG	DWG	DWG	N/A	N/A	N/A	N/A	DWG	DWG**	
Orientering-/Service-	N/A	N/A	N/A	N/A	DWG	DWG	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	DWG	
Uppställning / Elevation	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
Förklarings- texter	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
Lokaliserings- figur	DWG*	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
<b>Ritningar:</b>																		
Plan	DWG*	N/A	DWG*	N/A	DWG*	N/A	N/A	DWG*	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	PDF	PDF	DWG*
Fasad	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
Sektion	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		PDF	PDF	N/A	
Profil	N/A	N/A	N/A	DWG	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	DWG	DWG	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
Detalj	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A		PDF	PDF	N/A	
Tillverkning	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	PDF	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
Uppställning (Elevation)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	PDF (tablå- schaktring)	N/A	PDF	N/A	N/A	
Flödesschema	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	DWG	
Huvudlednings- / Nät- schema	N/A	N/A	DWG	DWG	DWG	DWG	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
Orientering- / Service-	N/A	N/A	N/A	N/A	DWG	DWG	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	DWG	
<b>Data &amp; styrfiler:</b>																		
Data-ZIP, Projektfiler MagiCAD	N/A	N/A	MEP, MRD	N/A	MEP, MRD	N/A	Geosuite- data (ZIP)	N/A	N/A	N/A	N/A	MEP, MRD	N/A	N/A	N/A	N/A	QPD, LIN, EPJ, MRD, MSD 1)	

\* Enbart vid nybyggnation

\*\* Enbart redovisning som visar en principiell uppbyggnad. Lokal redovisning för byggproduktion erfordras ej.

1) MSD levereras även då Schematics nyttjats

**OBS! För säkerhetsklassning av handlingarna se resp teknikområdesflik**