

Leveransspecifikation för integrerad fastighetsinformation version 4.2



Innehållsförteckning

Inledning	4
Placering dokumenttyper	5
Arkitekt	8
Brand	8
El (hus och station)	9
El (mark)	10
Geoteknik	11
Konstruktion	11
Konstruktion (mark)	11
Landskap	12
Mark	12
Projekt / Entreprenadgemensamt	12
Styr	13
Tele	13
Tele (mark)	14
Transport	14
VVS	15
VA, FJV m.m i mark	15
Modeller och ritningar	16

Rev	Datum	Upprättad av	Information
4.2	2022-12-01	Björn Pihl Robin Trolle	Övergripande uppdatering

Inledning

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

Utifrån denna lista kan en projektspecifik leveransspecifikation tas fram där inaktuella systemkoder och handlingar rensas. Ansvarig för framtagandet är projektledaren . Kontakta enheten Fastighetsinformation för redigerbar version.

Placering dokumenttyper

Här beskrivs varje handling med mappplacering i projektytan i Fastighetsportalen. Nedanstående grupperade innehållstyper styr val av korrekt dokumenttyp(Metadata):

- Projektdokument
- Driftdokument
- Förvaltningsdokument
- Modeller
- Ritningar
- Komplfiler
- 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 dokumentet *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 ang 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

Tillbaka till
Innehållsförteckning

Placering/beskrivning av dokumenttyper i Swedavias projektnätverk

		Innehållstyp <i>Metadata styr val av korrekt dokumenttyp.</i>	Dokumenttyp	Beskrivning <i>Beskriver det förväntade innehållet.</i>	Ansvarig leverantör			
17 Projekteringsamordning	01 Protokoll		Projektdokument	Protokoll				
	02 Leveransförteckning		Projektdokument	Leveransförteckning	Kvitto för leveransen. Här anges vem som tekniskt granskat underlagen. Via denna handling kommuniceras de yttranden och godkännanden de inleveranser som utförs. I denna hänvisar man till filförteckning.	Projektör/Entreprenör		
			Projektdokument	Filförteckning	Bilaga till leveransförteckning. Specifikation över de filer man levererar enligt kraven i bilagan	Projektör/Entreprenör		
			Projektdokument	Projektdokument	Leveransspecifikation Leveransspecifikation (Projektanpassad efter Swedavias bruttokravspecifikation över vad projektet skall leverera)	Projektledare		
18 Projektörshandlingar	Disiplin (Ex A,E,V)	KOMPLFIL	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		
			Modeller	Demoneringsmodell	Modellfil med demonerade 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		Projektör		
			Modeller	Schemamodell		Projektör		
			Modeller	Sektionmodell		Projektör		
			Modeller	Uppställningsmodell		Projektör		
			Modeller	Volymmodell		Projektör		
						IFC-modell, 3D-modell (ej våningsvis)		
				PLOTTFIL	Ritningar	PDF format av motsvarande ritningar i mapp RITDEF	Se omfattning i tabell filik modeller och ritningar	Projektör
		RITDEF	Ritningar	Demoneringsritning		Projektör		
			Ritningar	Detaljritning		Projektör		
			Ritningar	Elevationsritning		Projektör		
			Ritningar	Fasadritning		Projektör		
			Ritningar	Förteckningsritning	Dörrförteckning etc	Projektör		
			Ritningar	Orienteringsritning	Orienterande ritning för sprinkler eller brandobjekt.	Projektör		
			Ritningar	Planritning		Projektör		
			Ritningar	Profritning		Projektör		
			Ritningar	Sammansatta ritningar		Projektör		
			Ritningar	Samordningsritning		Projektör		
		Ritningar	Sektionsritning		Projektör			
		Ritningar	Serviceritning	Lika orienteringsritning men med tillägg av tekniskt data.	Projektör			
		Ritningar	Typritning		Projektör			
		Ritningar	Uppställningsritning	Placering toalettutrustning, hissutrustning etc	Projektör			
		Ritningar	Utrymningsplan		Projektör			
		Ritningar	Oversiktsritning	Enl BH90 Övesiktsplan(ex Brandöversikt), Situationsplan, Utsättningsplan	Projektör			
		SCHEMA	Ritningar	Apparatlista *)	Lista över anläggningens olika apparater	Projektör/Entreprenör		
			Ritningar	El-/Apparatskåpschema	*)Sammansatt ritning/mall med elcentral/apparatskåps alla ritningar/blad	Projektör/Entreprenör		
			Ritningar	Frontritning *)	Ritning av komponenter i ett objekt, exempelvis vilka moduler som är synliga utåt sett i en central.	Projektör/Entreprenör		
			Ritningar	Förbindningsschema *)		Projektör/Entreprenör		
	Ritningar		Förbindningstabell		Projektör/Entreprenör			
	Ritningar		Kabellista *)	Lista över kablar med kabelnummer, kabeltyp, anslutningspunkter och övrig för förvaltningen relevant information.	Projektör/Entreprenör			
	Ritningar		Kretsschema *)	Redovisning av interna kopplingar i, exempelvis, en elcentral.	Projektör/Entreprenör			
	Ritningar		Flödesschema	Principschema över en anläggnings funktion och utbredning	Projektör			
	Ritningar		Gruppsschema	En visualisering över fördelningen av de grupper belastningsobjekt i en anläggning skyddas av. Redovisning sker i planvy.	Projektör			
	Ritningar		Huvudlednings-/Nåtschema	Redovisning av centralers sammankopplande inom en anläggning (stälverk/byggnad, osv) med objektID och kabeltyp. Inkluderar även nåtschema, drift-/stationsschema	Projektör			
	TEXTDOK	Projektdokument	Pm	Ändrings PM	Projektör			
		Förvaltningsdokument	Geoteknisk undersökning	Geossitedata samt Markteknisk undersökningsrapport (MUR)	Projektör			
		Projektdokument	Teknisk beskrivning	Projektörens TB inför upphandling av entreprenör	Projektör			
		Projektdokument	Filförteckning	Ritningsförteckning, Handlingsförteckning	Projektör			
	SKISS	Skiss	-	Skisser under tidiga skeden utan krav på metadata	Projektör			

Placering/beskrivning av dokumenttyper i Swedavias projektnätverk

				Innehållstyp <i>Metadata styr val av korrekt dokumenttyp.</i>	Dokumenttyp	Beskrivning <i>Beskriver det förväntade innehållet.</i>	Ansvarig leverantör
20 DoU							
	01 HUS						
		Disciplin (Ex A,E,V)					
			Systemkod (Sammansatt redovisning)	Driftdokument	Anläggningsbeskrivning	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	Brandskyddsdocumentation	Beskrivning av brandskyddet av en anläggning	Projektör
				Projektdokument	Entreprenör & leverantörsförteckning	Specifikation över de entreprenörer och produkter som utfört/levererats i projektet.	Entreprenör
			Systemkod (Specifik)	Driftdokument	Armaturförteckning	Apparattlista/materialförteckning för armaturer (S3F), skall återges i redigerbart skick. För markinstallationer gäller Swedavias ID-mall.	Entreprenör
				Driftdokument	Driftkort		Projektör/Entreprenör
				Driftdokument	Gruppförteckning	Funktionsbeskrivning med tillhörande principschema och styrobjekt	Entreprenör
				Driftdokument	Luftflödesförteckning	Förteckning i listform som med ord beskriver en centrals uppbyggnad.	Entreprenör
				Driftdokument	Luftflödesförteckning	Här redovisas de inmätningar och justeringsvärden på luftflöden som utförs. Även objektID anges.	Entreprenör
				Driftdokument	Materialförteckning	Lista på levererat material i projektet.	Entreprenör
				Förvaltningsdokument	Objektinformation	Teknisk data på objekt. Detta utförs enbart på objekt överenskomna med mottagande förvaltare. Ex	Entreprenör
				Driftdokument	Produktblad	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	Reservdelslista	Skall stämmas av med mottagande förvaltare	Entreprenör
				Driftdokument	Ventilförteckning	Här redovisas de injusteringsvärden på flöden som utförs. Även objektID anges. För mark anges enbart objektID	Entreprenör
	02 Mark						
		Disciplin (Ex E,M,R)					
			Systemkod (Sammansatt redovisning)	Driftdokument	Anläggningsbeskrivning	Grov förvaltningsbeskrivning över en anläggnings eller byggnads funktioner. Denna påverkas i ombyggnationer bara om stora eller nya förändringar skett.	Projektör
				Projektdokument	Entreprenör & leverantörsförteckning	Specifikation över de entreprenörer och produkter som utfört/levererats i projektet.	Entreprenör
				Förvaltningsdokument	Geoteknisk undersökning	Exporterad sammanslagen projektfil från Geosituundersökningar.	Entreprenör
			Systemkod (Specifik)	Driftdokument	Armaturförteckning	Apparattlista/materialförteckning för armaturer (S3F), 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	Oljeavskiljarförteckning		Entreprenör
				Driftdokument	Produktblad	Teknisk information från fabrikant ex skötsel, underhåll, säkerhet, tekniskt data. Omfattningen skall stämmas av med mottagande förvaltare	Entreprenör
				Driftdokument	Pumpstationsförteckning	Förteckning över pumpstationer	Entreprenör
				Driftdokument	Ventilförteckning	Här redovisas de injusteringar på vätskeflöden som utförs. Även objektID anges. För mark anges enbart objektID	Entreprenör
				Driftdokument	Reservdelslista	Gäller Bagagesystem, bryggor samt anläggningskompletteringar Skall stämmas av med mottagande förvaltare	Entreprenör

 Tillbaka till
Innehållsförteckning

Placering/beskrivning av dokumenttyper i Swedavias projektnätverk						
			Innehållstyp <i>Metadata styr val av korrekt dokumenttyp.</i>	Dokumenttyp	Beskrivning <i>Beskriver det förväntade innehållet.</i>	Ansvarig leverantör
20 DoU						
	04 KVALITET					
		01 MÄTNING OCH PROVNING				
			Disciplin (Ex E,M,R)	Projektdokument	Funktionsprovning	Entreprenör
				Projektdokument	Mätprotokoll	Entreprenör
					Samordnad funktionskontroll etc. Mätningar enligt Etsäkerhetsverkets krav för Tele. Kan även vara inmätningar på befintliga anläggningar för mark-/installationer som projekt utfört.	
		02 BESIKTNINGAR				
			Disciplin (Ex E,M,R)	Förvaltningsdokument	Besiktningssprotokoll	Projektledare
				Förvaltningsdokument	Besiktningssprotokoll OVK	Projektledare
					Slut-efter-garantibesiktningssprotokoll	
		03 RISKANALYS				
			Disciplin (Ex E,M,R)	Projektdokument	Risakanalys	Projektledare
					Kan även vara säkerhetsbevisning och driftsäkerhetsklassning. Gäller ej för projektets risakanalys. Omfattningen skall stämmas av med mottagande förvaltare.	
		04 GARANTIER				
			Disciplin (Ex E,M,R)	Förvaltningsdokument	Garanti	Projektledare/Entreprenör
				Förvaltningsdokument	Intyg	Entreprenör
				Projektdokument	Egenkontroll	Entreprenör
				Förvaltningsdokument	Anläggarintyg	Entreprenör
					Intyg över anläggningens funktion. Gäller för brand och sprinkler. Innehåller styrtlista, funktionsbeskrivning och strömprotokoll. Originalfil skall uppdateras nya dokument får ej upprättas. 54B Sprinkler kan göra tillägg- intyg. Anläggning-/tilläggsintyg skall levereras vid samtliga förändringsarbeten.	
				Förvaltningsdokument	Beräkning	Projektör
					Beräkningar utförda för sprinkler, konstruktion samt hissar, LCC-kalkyler	
21 DÖL				Förvaltningsdokument	DÖL	Projektledare

Tillbaka till
Innehållsförteckning

ARKITEKT	LEVERANSFÖRTECKNING ¹⁾	FILFÖRTECKNING ¹⁾	ANLÄGGNINGSBESKRIVNING	ENTREPRENÖR- OCH LEVERANTÖRSFÖRTECKNING	PRODUKTBLAD	GARANTI	INTYG	MODELLER OCH RITNINGAR (För format och omfattning se filer, Modeller och ritningar)
40 SAMMANSATT REDOVISNING	.docx	.docx	.docx	.pdf				X
41 YTTERTAK OCH YTTERBJÄLKLAG					.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 VÅTRUM					.pdf	.pdf	.pdf	*
46CB SKYLTAR					.pdf	.pdf	.pdf	X
49B HISSCHAKT					.pdf	.pdf	.pdf	*

* Samredovisas med 40 SAMMANSATT REDOVISNING

1) Swedaviamall ska användas och hämtas från Fastighetsportalen.

BRAND	LEVERANSFÖRTECKNING ¹⁾	FILFÖRTECKNING ¹⁾	BRANDSKYDDSDOKUMENTATION ¹⁾	MODELLER OCH RITNINGAR (För format och omfattning se filer, Modeller och ritningar)
40 SAMMANSATT REDOVISNING	.docx	.docx	.docx	X

1) Swedaviamall ska användas och hämtas från Fastighetsportalen

Tillbaka till
Innehållsförteckning

EL I HUS (OCH STATION)	LEVERANSFÖRTECKNING ¹⁾	FILFÖRTECKNING ¹⁾	ANLÄGGNINGSBESKRIVNING	ENTREPRENÖR- OCH LEVERANTÖRSFÖRTECKNING	PRODUKTBLAD	MATERIALFÖRTECKNING	GRUPPFÖRTECKNING ¹⁾	ARMATURFÖRTECKNING ¹⁾	GRUPPSHEMA	FRONTRITNING ²⁾	APPARATLISTA ²⁾	KRETSSHEMA ²⁾	FÖRBINDNINGSSHEMA ²⁾	KABELLISTA ^{1) 2)}	FÖRBINDNINGSTABELL (line och yttre) ²⁾	PROJEKTFILER ELPROCAD	GARANTI (material)	INTYG	MODELLER OCH RITNINGAR (För-format och omfattning se filer Modeller och ritningar)
60 SAMMANSATT REDOVISNING	.docx	.docx / 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	*	
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 ELKRAFT				.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

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

Tillbaka till
Innehållsförteckning

EL I MARK	LEVERANSFÖRTECKNING ¹⁾	FILFÖRTECKNING ¹⁾	ANLÄGGNINGSBESKRIVNING	ENTREPRENÖR- OCH LEVERANTÖRSFÖRTECKNING	PRODUKTBLAD	MATERIALFÖRTECKNING	GRUPPFÖRTECKNING ¹⁾	ARMATURFÖRTECKNING ¹⁾	BRUNNSFÖRTECKNING ¹⁾	SKYLTFÖRTECKNING ¹⁾	GRUPPSHEMA	FRONTRITNING ²⁾	APPARATLISTA ²⁾	KRETSSHEMA ²⁾	FÖRBINDNINGSSHEMA ²⁾	KABELLISTA ^{1) 2)}	FÖRBINDNINGSTABELL (Inre och yttre) ²⁾	PROJEKTFILER EIPROCAD	GARANTI (material)	INTYG (EG-försäkr., CE-märkning)	MODELLER OCH RITNINGAR (För format och omfattning se filn Modeller och ritningar) ⁵⁾
60 SAMMANSATT REDOVISNING	.docx	.docx / xlsx	.docx	.pdf												.xlsx 4)					X
61 EL- OCH TELEKANALISATION (INKL BRUNNAR)					.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	*
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 FLYGPLATSLUSSYSTEM					.pdf	.xlsx		.xlsx			.dwg	.dwg	.dwg / xlsx	.dwg	.dwg	.dwg / xlsx	.dwg	X	.pdf	.pdf	X
63FKC INFLYGNINGSLIUS					.pdf	.xlsx		.xlsx			.dwg	.dwg	.dwg / xlsx	.dwg	.dwg	.dwg / xlsx	.dwg	X	.pdf	.pdf	X
63FKEB BANLIUS					.pdf	.xlsx		.xlsx			.dwg	.dwg	.dwg / xlsx	.dwg	.dwg	.dwg / xlsx	.dwg	X	.pdf	.pdf	X
63FKEC TAXILIUS					.pdf	.xlsx		.xlsx			.dwg	.dwg	.dwg / xlsx	.dwg	.dwg	.dwg / xlsx	.dwg	X	.pdf	.pdf	X
63FKG LIUSSKYLTAR 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 STRÖMFÖRSÖRJNINGSSYSTEM 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

Tillbaka till
Innehållsförteckning

	LEVERANSFÖRTECKNING ¹⁾	FILFÖRTECKNING ¹⁾	ENTREPRENÖR- OCH LEVERANTÖRSFÖRTECKNING	GEOTEKNISK UNDERSÖKNING (Markteknisk undersökningsrapport inkl PIM)	GEOTEKNISK UNDERSÖKNING (Geosultedata)	GRUNDVATTENRÖRFÖRTECKNING ¹⁾	MODELLER OCH RITNINGAR (krävs ej vid slutleverans)
GEOTEKNIK							
10 SAMMANSATT REDOVISNING	.docx	.docx	.pdf	.pdf	.zip	.xlsx	-

1) Swedaviamall ska användas och hämtas från Fastighetsportalen

	LEVERANSFÖRTECKNING ¹⁾	FILFÖRTECKNING ¹⁾	ANLÄGGNINGSBESKRIVNING	ENTREPRENÖR- OCH LEVERANTÖRSFÖRTECKNING	BERÄKNING	MODELLER OCH RITNINGAR (För format och omfattning se filer Modeller och ritningar)
KONSTRUKTION						
15 GRUNDKONSTRUKTIONER						X
20 SAMMANSATT REDOVISNING *	.docx	.docx	.docx	.pdf		X
27 BÄRVERK I HUSSTOMME					.pdf	X

* Används då grund och husstomme samredovisas

1) Swedaviamall ska användas och hämtas från Fastighetsportalen

	LEVERANSFÖRTECKNING ¹⁾	FILFÖRTECKNING ¹⁾	ENTREPRENÖR- OCH LEVERANTÖRSFÖRTECKNING	MODELLER OCH RITNINGAR (För format och omfattning se filer Modeller och ritningar)
KONSTRUKTION MARKANLÄGGNING				
15 GRUNDKONSTRUKTIONER				*
16 STÖDKONSTRUKTIONER				*
20 SAMMANSATT REDOVISNING	.docx	.docx	.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

Tillbaka till
Innehållsförteckning

	LEVERANSFÖRTECKNING ¹⁾	MODELLER OCH RITNINGAR (För format och omfattning se filik Modeller och ritningar)
LANDSKAP		
30 SAMMANSATT REDOVISNING	.docx	
32L PLANTERING, VEGETATION		X

1) Swedaviamall ska användas och hämtas från Fastighetsportalen

	LEVERANSFÖRTECKNING ¹⁾	FILFÖRTECKNING ¹⁾	ANLÄGGNINGSBESKRIVNING	ENTREPRENÖR- OCH LEVERANTÖRSFÖRTECKNING	MÄTPROTOKOLL (Inmätningar)	PRODUKTBLAD	GARANTI	BERÄKNING	MODELLER OCH RITNINGAR (För format och omfattning se filik Modeller och ritningar)
MARK									
10 SAMMANSATT REDOVISNING (UNDERGRUND OCH UNDERBYGGNAD)	.docx	.docx	.docx	.pdf	.pdf	.pdf	.pdf	.pdf	X
11 UNDERGRUND						.pdf	.pdf	.pdf	*
12 UNDERBYGGNAD						.pdf	.pdf	.pdf	
30 SAMMANSATT REDOVISNING (ÖVERBYGGNADER OCH ANLÄGGNINGSKOMPLETTERINGAR)						.pdf	.pdf	.pdf	x
31 ÖVERBYGGNADER						.pdf	.pdf	.pdf	**
32 ANLÄGGNINGSKOMPLETTERINGAR						.pdf	.pdf	.pdf	**

1) Swedaviamall ska användas och hämtas från Fastighetsportalen

* 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.

	DÖL (Påskriften)	BESIKTNINGSPROTOKOLL	RISKANALYS	GARANTIER (entreprenadgaranti)
PROJEKT- OCH ENTREPRENADGEMENSAMT				
00 SAMMANSATT REDOVISNING	.pdf			
ANGE BERÖRT TEKNIKOMRÅDE OCH SYSTEM Ex. V-57....		.pdf	.pdf	.pdf

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

Tillbaka till
Innehållsförteckning

STYR OCH ÖVERVAKNING	LEVERANSFÖRTECKNING ¹⁾	FILFÖRTECKNING 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 omfattning se filik Modeller och ritningar)
81 STYR- OCH ÖVERVAKNING FASTIGHETSDRIFT (OBS BELYSNINGSSTYRNING REDOVISAS MED EL)	.docx	.docx / .xlsx	.docx	.pdf	.pdf	.xlsx	.docx	.docx	.dwg	.dwg / .xlsx	.dwg	.dwg	.dwg / .xlsx	.dwg	X	.pdf	.pdf	X

- 1) Swedaviamall ska användas och hämtas från Fastighetsportalen
2) Samredovisas i Swedaviamall, hämtas från Fastighetsportalen

TELE	LEVERANSFÖRTECKNING ¹⁾	FILFÖRTECKNING ¹⁾	ENTREPRENÖR- OCH LEVERANTÖRSFÖRTECKNING	MÄTPROTOKOLL	ANLÄGGNINGSBESKRIVNING	PRODUKTBLAD	DRIFTKORT	MATERIALFÖRTECKNING	TELEREGISTERING ELKODA	OBJEKTSINFORMATION ¹⁾	FRONTRITNING ^{1) 2)}	APPARATLISTA ^{1) 2)}	KRETSSCHEMA ^{1) 2)}	FÖRBINDNINGSSCHEMA ^{1) 2)}	KABELLISTA ^{1) 2)}	FÖRBINDNINGSTABELL (inre och yttre) ^{1) 2)}	ANLÄGGARINTYG	GARANTI (material)	INTYG	MODELLER OCH RITNINGAR (För format och omfattning se filik Modeller och ritningar)	
64 TELESYSTEM ALLMÄNT	.docx	.docx / .xlsx	.pdf		.docx				X									.pdf	.pdf	X	
64B FLERFUNKTIONSNÄT TELE			.pdf						X									.pdf	.pdf	X	
64C TELETEKNISK SÄKERHET					.docx	.pdf		.xlsx	3)	.xism	.dwg	.xlsx	.dwg	.dwg		.dwg			.pdf	.pdf	X
64CB TELETEKNISKA LARM					.docx	.pdf		.xlsx	X										.pdf	.pdf	X
64CBB BRANDLARMSYSTEM					.docx	.pdf		.xlsx	X								.pdf	.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	.pdf	*****
64CCB ENTRÉ-PASSERKONTROLL 4)				**	**			**	X 3)	**	**	**	**	**		**		.pdf	.pdf	**	
64CD RÖNTGENDETEKTERING	.docx	.pdf	.docx	.xlsx							.dwg	.dwg	.dwg	.dwg	.dwg	.dwg			.pdf	.pdf	
64D TELETEKNISK SIGNALERING	.docx	.pdf			.docx	.pdf		.xlsx	X										.pdf	.pdf	*
64DC TIDGIVNING OCH TIDSREGISTERING					.docx	.pdf		.xlsx	X										.pdf	.pdf	*
64E TELEKOMMUNIKATIONS-SYSTEM			.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 5)					.docx	.pdf		.xlsx	X 3)	.xism	.dwg	.xlsx	.dwg	.dwg		.dwg			.pdf	.pdf	**
64ECC2 KABEL-TV			.pdf	.docx	.pdf	.pdf		.xlsx	X										.pdf	.pdf	*
64ECE RADIOKOMMUNIKATION			.pdf	.docx	.pdf	.pdf		.xlsx	X										.pdf	.pdf	*
64ED DATASYSTEM ALLMÄNT			.pdf	.docx	.pdf	.pdf		.xlsx	X										.pdf	.pdf	***
64EDC EXTERNA NÄT (4G, 5G, etc.)									X										.pdf	.pdf	X
64M GEM STRÖMFÖRSÖRJNINGSSYSTEM					.docx	.pdf		.xlsx	X										.pdf	.pdf	*
64Q TELETEKNISKA STYRSYSTEM					.docx	.pdf		.xlsx	X										.pdf	.pdf	*
För 01- och 03-NÄT (se Byggherkrav "Data och telenät")																					

- * 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 Brandlarmssystem

- 1) Swedaviamall ska användas och hämtas från Fastighetsportalen.
2) Kontakta Assets / IT / Förvaltningsområde Security & Safety för hantering: Beställningsakerhet@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.

Tillbaka till
Innehållsförteckning

	LEVERANSFÖRTECKNING ¹⁾	FILFÖRTECKNING ¹⁾	ANLÄGGNINGSBESKRIVNING	ENTREPRENÖR- OCH LEVERANTÖRSFÖRTECKNING	MÄTPROTOKOLL	PRODUKTBLAD	MATERIALFÖRTECKNING	TELEREGISTRERING ELKODA	OBJEKTSINFORMATION ¹⁾	FRONTRITNING ^{1) 2)}	APPARATLISTA ^{1) 2)}	KRETSSCHEMA ^{1) 2)}	FÖRBINDNINGSSCHEMA ^{1) 2)}	KABELLISTA ^{1) 2)}	FÖRBINDNINGSTABELL (inre och yttre) ^{1) 2)}	GARANTI (material)	INTYG	MODELLER OCH RITNINGAR (För format och omfattning se filk Modeller och ritningar) ⁵⁾
TELE MARKANLÄGGNING																		
64 TELESYSTEM ALLMÄNT	.docx	.docx / xlsx	.docx	.pdf	.pdf	.pdf		X										X
64C TELETEKNISK SÄKERHET			.docx			.pdf	.xlsx	X 3)	.xslm	.dwg	.xslm	.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 ⁴⁾			.docx			.pdf	.xlsx	X 3)	.xslm	.dwg	.xslm	.dwg	.dwg	.dwg	.dwg	.pdf	.pdf	*
64CBB BRANDLARMSSYSTEM			.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: Beställningsakerhet@swedavia.se
- 3) Information som ej beskriver produkt och koppling, dvs Unison, Integra samt Bosch VMS skall ej redovisas här.
- 4) Kameran kopplade till Bosch VMS säkerhetsklassas Konfidentiellt. Övrigt klassas som begränsat.
- 5) Markmodeller levereras med uppdelning enligt rådande förvaltning på aktuell flygplats.

	LEVERANSFÖRTECKNING ¹⁾	FILFÖRTECKNING 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 omfattning se filk Modeller och ritningar)
TRANSPORT																	
71 HISSYSTEM	.docx	.docx / xlsx	.docx	.pdf	.pdf	.pdf		.pdf	.pdf	.pdf	.pdf	.pdf	.pdf	.pdf	.pdf	.pdf	x
78D BANDTRANSPORTSYSTEM ³⁾	.docx	.docx / 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	.docx	.pdf	.pdf	.pdf		.dwg	.dwg / xlsx	.dwg	.dwg	.dwg / xlsx	.pdf	.pdf	.pdf	.pdf	x
74 KRANSYSTEM	.docx	.docx / xlsx	.docx	.pdf	.pdf	.pdf		.dwg	.dwg / xlsx	.dwg	.dwg	.dwg / xlsx	.pdf	.pdf	.pdf	.pdf	x
76 MASKINDRIVNA SYSTEM	.docx	.docx / xlsx	.docx	.pdf	.pdf	.pdf		.dwg	.dwg / xlsx	.dwg	.dwg	.dwg / xlsx	.pdf	.pdf	.pdf	.pdf	x
76 MASKINDRIVNA SYSTEM (Bryggor)	.docx	.docx / xlsx	.docx	.pdf	.pdf	.xlsx		.dwg	.dwg / xlsx	.dwg	.dwg	.dwg / xlsx	.pdf	.pdf	.pdf	.pdf	x
JK BRYGGSYSTEM ³⁾	.docx	.docx / xlsx	.docx	.pdf	.pdf	.xlsx	.xlsx	.dwg	.dwg / xlsx	.dwg	.dwg	.dwg / xlsx	.pdf	.pdf	.pdf	.pdf	x
77 PARKERINGSSYSTEM	.docx	.docx / 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 allt 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

VVS	LEVERANSFÖRTECKNING ¹⁾	FILFÖRTECKNING ¹⁾	ANLÄGGNINGSBESKRIVNING	ENTREPRENÖR- OCH LEVERANTÖRSFÖRTECKNING	PRODUKTBLAD	OBJEKTSINFORMATION	VENTILFÖRTECKNING ¹⁾	LUFTFLÖDESFÖRTECKNING ¹⁾	GARANTI (material)	INTYG	ANLÄGGARINTYG	BERÄKNING	MODELLER OCH RITNINGAR (För format och omfattning se filk, Modeller och ritningar)
50 SAMMANSATT REDOVISNING	.docx	.docx	.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			*
53BC 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 GASLÄCKSYSTEM					.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	.docx	.pdf	.pdf	.docx		.docx	.pdf	.pdf			X

1) Swedaviamall ska användas och hämtas från Fastighetsportalen

* Samredovisas i 50 Sammansatt redovisning

VA, I MARK MM	LEVERANSFÖRTECKNING ¹⁾	FILFÖRTECKNING ¹⁾	ANLÄGGNINGSBESKRIVNING	ENTREPRENÖR- OCH LEVERANTÖRSFÖRTECKNING	VENTILFÖRTECKNING ¹⁾	PRODUKTBLAD	OLJEAVSKILJARFÖRTECKNING ¹⁾	PUMPSTATIONSFÖRTECKNING ¹⁾	BRUNNSFÖRTECKNING ¹⁾	GARANTI (material)	INTYG	TV-INSPEKTIONSRAPPORT	MODELLER OCH RITNINGAR (För format och omfattning se filk, Modeller och ritningar)
50 SAMMANSATT REDOVISNING	.docx	.docx	.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

Tillbaka till
Innehållsförteckning

Leveransomfattning och format för modeller och ritningar
Disciplin

Dokumenttyp	A	B	E (Hus och station)	E (Mark)	G	K	L	M	R	Tele	Tele (Mark)	S	T (Hissar, rull- trappor och maskin-drivna system)	T (Bryggor)	T (Bagage- band)	T (Parkering)	V
<u>Modell</u>																	
Volym (3D)	Rvt, IFC (vid nybyggnad)	N/A	DWG (våningsvis)	N/A	N/A	Rvt, Tekla databasfiler, IFC (vid nybyggnad) 1st från Revit samt 1st från Tekla (alla projekt)	N/A	N/A	N/A	DWG (våningsvis)	N/A	N/A	N/A		DWG	N/A	DWG (våningsvis)
Plan (2D)	DWG	DWG	N/A	DWG	N/A	DWG	DWG	DWG	DWG	N/A	DWG	DWG	DWG	DWG	DWG	DWG	N/A
Plan (2D) demontering	DWG	DWG	DWG	DWG	N/A	DWG	DWG	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**	N/A	DWG**	DWG**	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	DWG	DWG	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Detalj	DWG	DWG	DWG	DWG	N/A	DWG	DWG	DWG	DWG	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	DWG	DWG**
Orientering-/Service-	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	DWG	DWG	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	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Förklarings- / Service-	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
Lokaliseringsfigur	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
Projektfil magicad	N/A	N/A	MEP	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	MEP	N/A	MEP	N/A	N/A	N/A	N/A	QPD,LIN, EPJ
<u>Ritning (ritdef-fil)</u>																	
Plan	DWG*	N/A	DWG*	N/A	N/A	DWG*	N/A	N/A	N/A	DWG*	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	N/A	PDF	PDF	N/A
Profil	N/A	N/A	N/A	DWG	N/A	N/A	N/A	DWG	DWG	N/A	N/A	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	N/A	PDF	PDF	N/A
Tillverkning	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	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-/schakt- ritning)	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	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	DWG	DWG	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Orientering-/ Service-	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	DWG	DWG	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	DWG
<u>Data</u>																	
					Geosuite- data (ZIP)												

* Enbart vid nybyggnation

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

OBS! För säkerhetsklassning av handlingarna se resp teknikområdesfil .

 Tillbaka till
Innehållsförteckning