BÆRUM KOMMUNE EIENDOM - FDV-DOKUMENTER SOM SKAL LEVERES

Prosjekt:

Dato:

Anlegg som inngår i prosjektet (sett kryss):	NS3451 Bygningsdeler som inngår i prosjektet	Dokumentasjon (Ref. Retningslinjer for FDV-dokumentasjon)																															TEGNINGER (Ref. Retningslinjer for DAK)						
		Systembeskrivelse (Overordnet orientering)	**Funksjonsbeskrivelse**	*- Anleggsspesifikk funksjonsbeskrivelse*	*- Drifts- og brukerveiledning / Manualer*	*- Tverrfaglig funksjonsbeskrivelse*	**Driftsinstruks**	**Vedlikeholdsrutine**	**Utstyrsliste / Rombehandlingsskjema**	**Produktbeskrivelse**	**HMS ark**	**Tegning / Skjema**	*- Skjema for dør, vindu, kjøkken, baderom*	*- Systemskjema*	*- Enlinjeskjema / Koblingsskjema*	*- Kursfortegnelse*	**Idriftsettelsesrapport**	**Rapport / Beregning**	*- Innregulieringsrapport*	*- Integrasjonstest*	*- Termograferingsrapport*	*- Statiske beregninger*	*- Varmebehovsberegninger*	*- Luftmengdeberegninger*	*- Lysberegninger*	*- Kortslutningsberegninger*	*- Risikovurdering*	*- Sluttkontroll (Video for bunnledn.)*	*- Kortslutningsberegninger (Febdok)*	*- Sluttprodukt fra programmerte systemer (f.eks. KNX)*	**Avstengningsguide**	**Samsvarserklæring**	**Plantegning**	*- Etasjeplan*	*- Himlingsplan*	*- Orienteringsplan*	*- Rømningsplan og Brannteknisk plan*	**Fasade og Snitt**	**Detaljer**
	20 Bygning, generelt																																x	x	x	x	x	x	x
	21 Grunn og fundamenter																																						
	211 Klargjøring av tomt																																						
	212 Byggegrop																																						
	213 Grunnforsterkning																																						
	214 Støttekonstruksjoner																																						
	215 Pelefundamentering																																						
	216 Direkte fundamentering																																						
	217 Drenering																																x					x	
	218 Utstyr og komplettering																																						
	219 Andre deler av grunn og fundamenter																																						
	22 Bæresystemer																																x	x				x	x
	221 Rammer																																						
	222 Søyler																																						
	223 Bjelker																																						
	224 Avstivede konstruksjoner																																						
	225 Brannbeskyttelse av bærende konstruksjoner									x	x	x																											
	226 Kledning og overflate									x																													
	228 Utstyr og komplettering																																						
	229 Andre deler av bæresystemer																																						
	23 Yttervegger																																						
	231 Bærende yttervegger								x																														
	232 Ikke-bærende yttervegger								x																														
	233 Glassfasader						x	x	x	x																													
	234 Vinduer, dører, porter		x		x		x	x	x	x																													
	235 Utvendig kledning og overflate.							x	x	x																													
	236 Innvendig overflate							x	x	x																													
	237 Solavskjerming		x	x	x			x	x	x																													
	238 Utstyr og komplettering																																						
	239 Andre deler av yttervegger																																						
	24 Innervegger																																						
	241 Bærende innervegger								x																														
	242 Ikke-bærende innervegg.								x																													x	
	243 Systemvegger, glassfelt						x	x	x	x																													
	244 Vinduer, dører, foldevegger						x	x	x	x																													
	245 Skjørt																																						
	246 Kledning og overflate								x	x																													
	248 Utstyr og komplettering																																						
	249 Andre deler av innervegger																																						
	25 Dekker																																						
	251 Frittbærende dekker																																						
	252 Gulv på grunn																																						
	253 Oppfôret gulv, påstøp																																						
	254 Gulvsystemer																																						
	255 Gulvoverflate						x	x		x	x																												
	256 Faste himlinger og overflatebehandling						x	x		x																													
	257 Systemhimlinger						x	x		x																													
	258 Utstyr og komplettering																																						
	259 Andre deler av dekker																																						
	26 Yttertak																																						
	261 Primærkonstruksjoner																																						
	262 Taktekning							x		x																													
	263 Glasstak, overlys, takluker						x	x		x																													
	264 Takoppbygg																																						
	265 Gesimser, takrenner og nedløp									x																													
	266 Himling og innvendig overflate								x	x																													
	267 Prefabrikerte takelementer																																						
	268 Utstyr og komplettering																																						
	269 Andre deler av yttertak																																						
	27 Fast inventar																																						
	271 Murte piper og ildsteder								x	x																													
	272 Monteringsferdige ildsteder								x																														
	273 Kjøkkeninnredning								x	x																													
	274 Innredning og garnityr for våtrom								x	x																													
	275 Skap og reoler								x	x																													
	276 Sittebenker, stolrader, bord								x	x																													
	277 Skilt og tavler								x																														
	278 Utstyr og komplettering																																						
	279 Andre deler av fast inventar																																						
	28 trapper, balkonger m.m.																																						
	281 Innvendige trapper							x		x																													
	282 Utvendige trapper							x		x																													
	283 Ramper																																						
	284 Balkonger og verandaer																																						

BÆRUM KOMMUNE EIENDOM - FDV-DOKUMENTER SOM SKAL LEVERES

Prosjekt:

Dato:

Anlegg som inngår i prosjektet (sett kryss):	NS3451 Bygningsdeler som inngår i prosjektet	Systembeskrivelse (Overordnet orientering)	Funksjonsbeskrivelse	- Anleggsspesifikk funksjonsbeskrivelse	- Drifts- og brukerveiledning / Manualer	- Tverrfaglig funksjonsbeskrivelse	Driftsinstruks	Vedlikeholdsrutine	Utstyrsliste / Rombehandlingsskjema	Produktbeskrivelse	HMS ark	Tegning / Skjema	- Skjema for dør, vindu, kjøkken, baderom	- Systemskjema	- Enlinjeskjema / Koblingsskjema	- Kursforteqnelse	Idriftsettelsesrapport	Rapport / Beregning	- Innreguleringsrapport	- Integrasjonstest	- Termograferingsrapport	- Statiske beregninger	- Varmebehovsberegninger	- Luftmengdeberegninger	- Lysberegninger	- Kortslutningsberegninger	- Risikovurdering	- Sluttkontroll (Video for bunnledn.)	- Kortslutningsberegninger (Febdok)	- Sluttprodukt fra programmerte systemer (f.eks. KNX)	Avstengningsguide	Samsvarserklæring	Plantegning	- Etasjeplan	- Himlingsplan	- Orienteringsplan	- Rømningsplan og Brannteknisk plan	Fasade og Snitt	Detaljer
	285 tribuner og amfier	x	x				x	x		x																														
	286 baldakiner og skjermtak									x																														
	287 Andre rekkverk, håndlister og fendere									x																														
	288 Utstyr og komplettering																																							
	289 Andre deler av trapper, balkonger m.m.																																							
	29 Andre bygningsmessige deler																																							
	30 Generelt vedr. VVS- installasjoner		X																																					
	31 Sanitær																																							
	310 Sanitæranlegg	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X		X	X	X							x (Legionella, brannvann, grunnvann)						X		X						X
	311 Bunnledninger for sanitærinstallasjon																											x												
	312 Ledningsnett for sanitærinstallasjon																																							
	314 Armaturer for sanitærinstallasjon																																							
	315 Utstyr for sanitærinstallasjon																																							
	316 Isolasjon av sanitærinstallasjon																																							
	319 Andre deler av sanitærinstallasjoner																																							
	32 Varme																																							
	320 Varmeanlegg	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X			X	X	X	X			X				(X)				X		X						X
	321 Bunnledninger for varmeinstallasjon																																							
	322 Ledningsnett for varmeinstallasjon																																							
	324 Armaturer for varmeinstallasjon																																							
	325 Utstyr for varmeinstallasjon																																							
	326 Isolasjon av varmeinstallasjon																																							
	329 Annen varmeinstallasjon																																							
	33 Brannslokking	x																																						
	331 Installasjon for manuell brannslokking med vann						x			x																														
	332 Installasjon for brannslokking med sprinkler	x	x				x	x		x																								x						
	333 Installasjon for brannslokking med vanntåke	x	x				x	x		x																								x						
	334 Installasjon for brannslokking med pulver																																							
	335 Installasjon for brannslokkig med inertgass	x	x				x	x		x																								x						
	339 Andre installasjoner for brannslokking																																							
	34 Gass og trykkluft	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X			X	X														X		X						
	341 Installasjon til gass for bygningsdrift																																							
	342 Installasjon til gass for virksomhet i ferdig bygg																																							
	343 Installasjon til medisinske gasser																																							
	345 Installasjon til trykkluft for virksomhet i ferdig bygg																																							
	346 Installasjon til medisinsk trykkluft																																							
	347 Vakuumsystemer	x	x		x		x			x																														
	349 Andre installasjoner til gass- og trykkluft																																							
	35 Prosesskjøling	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X			X	X	X							X (type kuldemedium)							X						
	351 Kjøleromsystemer																																							
	352 Fryseromsystemer																																							
	353 Kjølesystemer for virksomhet																																							
	354 Kjølesystemer for produksjon																																							
	355 Kuldesystemer for innendørs idrettsbaner	x	x				x	x		x																														
	359 Annen installasjon for kulde- og kjølesystemer																																							
	36 Luftbehandling																																							
	360 Luftbehandling	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X			X	X	X	X			X	X									X						
	361 Kanalnett i grunnen for luftbehandling																																							
	362 Kanalnett for luftbehandling																																							
	364 Utstyr for luftfordeling																																							
	365 Utstyr for luftbehandling																																							
	366 Isolasjon av installasjon for luftbehandling																																							
	369 Annet utstyr for luftbehandling																																							
	37 Komfortkjøling																																							
	370 Komfortkjøleanlegg	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X			X	X	X	X			X			X (type kuldemedium)							X						
	371 Ledningsnett i grunnen for komfortkjøling																																							
	372 Ledningsnett for komfortkjøling																																							
	374 Armatur for komfortkjøling																																							
	375 Utstyr for komfortkjøling																																							
	376 Isolasjon av installasjon for komfortkjøling																																							
	379 Annen komfortkjøling																																							
	38 Vannbehandling																																							
	381 Systemer for rensing av forbruksvann	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X			X	X	X								X												
	382 Systemer for rensing av avløpsvann																																							
	383 Systemer for rensing av vann til svømmebasseng																																							
	386 Innendørs fontener og springvann																																							
	389 Annen vannbehandling																																							
	39 Andre VVS-installasjoner																																							
	40 Elkraft, generelt																										X	X	X	X		X	X							
	41 Basisinstallasjon for elkraft	X	X				X	X	X	X		X			X											X	X	X	X	X		X	X							
	411 Systemer for kabelføring																																							
	412 Systemer for jording	x	x				x			x																														
	413 Systemer for lynvern	x	x				x			x																														
	414 Systemer for elkraftuttak																																							
	419 Andre basisinstallasjoner for elkraft																																							

BÆRUM KOMMUNE EIENDOM - FDV-DOKUMENTER SOM SKAL LEVERES

Prosjekt:

Dato:

Anlegg som inngår i prosjektet (sett kryss):	NS3451 Bygningsdeler som inngår i prosjektet	Systembeskrivelse (Overordnet orientering)	Funksjonsbeskrivelse	*- Anleggsspesifikk funksjonsbeskrivelse*	*- Drifts- og brukerveiledning / Manualer*	*- Tverrfaglig funksjonsbeskrivelse*	Driftsinstruks	Vedlikeholdsrutine	Utstyrsliste / Rombehandlingsskjema	Produktbeskrivelse	HMS ark	Tegning / Skjema	*- Skjema for dør, vindu, kjøkken, baderom*	*- Systemskjema*	*- Enlinjeskjema / Koblingsskjema*	*- Kursforteqnelse*	Driftesettelsesrapport	Rapport / Beregning	*- Innreguleringsrapport*	*- Integrasjonstest*	*- Termograferingsrapport*	*- Statiske beregninger*	*- Varmebehovsberegninger*	*- Luftmengdeberegninger*	*- Lysberegninger*	*- Kortsluttningsberegninger*	*- Risikovurdering*	*- Sluttkontroll (Video for bunnledn.)*	*- Kortsluttningsberegninger (Febdok)*	*- Sluttprodukt fra programmerte systemer (f.eks. KNX)*	Avstengningsguide	Samsvarserklæring	Plantegning	*- Etasjeplan*	*- Himlingsplan*	*- Orienteringsplan*	*- Rømningsplan og Brannteknisk plan*	Fasade og Snitt	Detaljer
	42 Høyspent forsyning	X										X		X													X	X	X				X						
	421 Fordelingssystemer																												X											
	422 Nettstasjoner																																							
	429 Andre deler for høyspent forsyning																																							
	43 Lavspent forsyning	X	X		X	X	X	X	X	X				X	X	X	X	X			X					X	X	X	X	X		X	X							
	431 System for elkraftinntak	x																																						
	432 System for hovedfordeling																																							
	433 Elkraftfordeling til alminnelig forbruk																																							
	434 Elkraftfordeling til driftstekniske installasjoner																																							
	435 Elkraftfordeling til virksomhet																																							
	439 Annen lavspent forsyning																																							
	44 Lys	X	X		X	X	X	X	X	X				X	X	X	X	X							X		X	X		X		X	X							
	442 Belysningsutstyr																																							
	443 Nødlysutstyr																																							
	449 Andre deler for installasjoner til lys																																							
	45 Elvarme	X	X		X	X	X	X	X	X				X	X	X	X	X					X				X	X	X	X		X	X							
	450 El.varme																																							
	452 Varmeovner																																							
	453 Varmeelementer for innebygging																																							
	454 Vannvarmere og elektrokjeler																																							
	459 Annen elvarme																																							
	46 Reservekraft	X	X		X	X	X	X	X	X				X	X	X	X	X			X					X	X	X	X	X		X	X							
	461 Elkraftaggregater																																							
	462 Avbruddsfri kraftforsyning																																							
	463 Akkumulatoranlegg																																							
	469 Andre deler for reservekraftforsyning																																							
	49 Andre elkraftinstallasjoner	X	X			X	X	X	X	X				X	X	X	X	X			X					X	X	X	X	X		X	X							
	50 Tele og automatisering, generelt																																							
	51 Basisinstallasjon for tele og automatisering	X	X					X	X	X				X			X											X					X							
	511 Systemer for kabelføring																																							
	512 Jording																																							
	514 Inntakskabler for teleanlegg																																							
	515 Telefordelinger																																							
	519 Andre generelle anlegg for tele og automatisering																																							
	52 Integrert kommunikasjon	X	X					X	X	X				X	X		X	X										X					X							
	520 Integrert kommunikasjon																																							
	521 Kabling for IKT																																							
	522 Nettutstyr																																							
	523 Sentralutstyr																																							
	524 Terminalutstyr																																							
	529 Andre installasjoner for integrert kommunikasjon																																							
	53 Telefoni og personsøkning	X	X		X	X		X	X	X				X	X		X	X										X					X							
	532 Systemer for telefoni																																							
	534 Systemer for porttelefoner																																							
	535 Systemer for høyttalende hustelefoner																																							
	536 Systemer for personsøkning																																							
	539 Andre installasjoner for telefoni og personsøkning																																							
	54 Alarm- og signalsystemer	X	X		X	X	X	X	X	X				X	X		X	X										X					X							
	542 Brannalarm																																							
	543 Adgangskontroll, innbrudds- og overfallsalarm																																							
	544 Pasientsignal																																							
	545 Uranlegg og tidsregistrering																																							
	549 Andre installasjoner for alarm og signal																																							
	55 Lyd- og bildesystemer	X	X		X	X	X	X	X	X																														
	552 Fellesantenne													X	X		X	X										X					X							
	553 Internfjernsyn																																							
	554 Lyddistribusjonsanlegg																																							
	555 Lydanlegg																																							
	556 Bilde og AV-utstyr																																							
	559 Annen installasjon for lyd og bilde																																							
	56 Automatisering	X	X		X	X	X	X	X	X		X		X	X	X	X	X	X	X							X	X				X	X							
	562 Sentral driftskontroll og automatisering																																							
	563 Lokal automatisering																																							
	564 Buss-systemer																																							
	565 FDVUS: Administrativt system																																							
	569 Andre installasjoner for automatisering																																							
	57 Instrumentering	X	X		X	X	X	X	X	X		X		X	X	X	X	X	X	X							X	X				X	X							
	570 Instrumentering																																							
	571 Kabling for instrumentering																																							
	572 Instrumentering for måling av mengde																																							
	573 Instrumentering for måling av trykk																																							
	574 Instrumentering for måling av temperatur																																							
	575 Instrumentering for måling av lengde																																							
	576 Instrumentering for måling av vekt																																							
	577 Instrumentering for måling av elektriske størrelser																																							

BÆRUM KOMMUNE EIENDOM - FDV-DOKUMENTER SOM SKAL LEVERES

Prosjekt:

Dato:

Anlegg som inngår i prosjektet (sett kryss):	NS3451 Bygningsdeler som inngår i prosjektet	Systembeskrivelse (Overordnet orientering)	Funksjonsbeskrivelse	- Anleggsspesifikk funksjonsbeskrivelse	- Drifts- og brukerveiledning / Manualer	- Tverrfaglig funksjonsbeskrivelse	Driftsinstruks	Vedlikeholdsrutine	Utstyrsliste / Rombehandlingsskjema	Produktbeskrivelse	HMS ark	Tegning / Skjema	- Skjema for dør, vindu, kjøkken, baderom	- Systemskjema	- Enlinjeskjema / Koblingsskjema	- Kursfortegnelse	Idriftsettelsesrapport	Rapport / Beregning	- Innreguleringsrapport	- Integrasjonstest	- Termograferingsrapport	- Statiske beregninger	- Varmebehovsberegninger	- Luftmengdeberegninger	- Lysberegninger	- Kortslutningsberegninger	- Risikovurdering	- Sluttkontroll (Video for bunnledn.)	- Kortslutningsberegninger (Febdok)	- Sluttprodukt fra programmerte systemer (f.eks. KNX)	Avstengningsguide	Samsvarserklæring	Plantegning	- Etasjeplan	- Himlingsplan	- Orienteringsplan	- Rømningsplan og Brannteknisk plan	Fasade og Snitt	Detaljer
	578 Instrumentering for analyse																																							
	579 Annen instrumentering																																							
	59 Andre installasjoner for tele og automatisering	X	X		X	X	X	X	X	X		X		X	X	X	X	X	X	X							X	X				X	X							
	60 Andre installasjoner, generelt																																							
	61 Prefabrikerte rom																																							
	611 Prefabrikerte kjølerom																																							
	612 Prefabrikerte fryserom																																							
	613 Prefabrikerte baderom																																							
	614 Prefabrikerte skjermrom																																							
	615 Prefabrikerte sjakter																																							
	619 Andre prefabrikerte rom																																							
	62 Person- og varetransport	X	X		X	X	X	X	X	X		X		X	X	X	X	X	X	X		X					X	X				X	X							
	621 Heiser																																							
	622 Rulletrapper																																							
	623 Rullebånd																																							
	624 Løftebord																																							
	625 Trappeheiser																																							
	626 Kraner																																							
	627 Fasade- og takvask																																							
	629 Annen person- og varetransport																																							
	63 Transportanlegg for småvarer m.v.																																							
	631 Dokument og småvaretransportører																																							
	632 Transportanlegg for tørr og løs masse																																							
	639 Andre anlegg for transport av småvarer m.v.																																							
	64 Sceneteknisk utstyr																																							
	65 Avfall og støvsuging																																							
	651 Utstyr for oppsamling og behandling av avfall																																							
	652 Sentralstøvsuger																																							
	653 Pneumatisk søppeltransport																																							
	659 Andre installasjoner for avfall og støvsugning																																							
	66 Fastmontert spesialutrustning for virksomhet																																							
	67 Løs spesialutrustning for virksomhet																																							
	69 Andre tekniske installasjoner																																							
	70 Utendørs, generelt																																							
	71 Bearbeidet terreng																																							
	711 Grovplanert terreng																																							
	712 Drenering																																							
	713 Forsterket grunn																																							
	714 Grøfter og groper for tekniske installasjoner																																							
	719 Annen terrengbearbeiding																																							
	72 Utendørs konstruksjoner																																							
	721 Støttemurer og andre murer																																							
	722 Trapper og ramper i terreng																																							
	723 Frittstående skjermtak, leskur m.v.																																							
	724 Svømmebassenger m.v.																																							
	725 Gjerder, porter og bommer																																							
	726 Kanaler og kulverter for tekniske installasjoner																																							
	727 Kummer for tekniske installasjoner																																							
	729 Andre utendørs konstruksjoner																																							
	73 Utendørsrøranlegg																																							
	731 Utendørs VA																																							
	732 Utendørs varme																																							
	733 Utendørs brannslokking																																							
	734 Utendørs gassinstallasjon																																							
	735 Utendørs kjøling for idrettsbaner																																							
	736 Utendørs luftbehandlingsanlegg																																							
	737 Utendørs forsyningsanlegg for termisk energi																																							
	738 Utendørs fontener og springvann																																							
	739 Annen utendørs VVS																																							
	74 Utendørs elkraft	X	X		X		X	X	X	X				X	X								X		X		X	X			X	X	X							
	742 Utendørs høyspent forsyning																																							
	743 Utendørs lavspent forsyning																																							
	744 Utendørs lys																																							
	745 Utendørs elvarme																																							
	746 Utendørs reservekraft																																							
	749 Annen utendørs elkraft																																							
	75 Utendørs tele og automatisering	X	X		X		X	X	X	X		X		X	X		X	X									X	X			X	X							
	752 Utendørs integrert kommunikasjon																																							
	753 Utendørs telefoni og personsøkning																																							
	754 Utendørs alarm og signal																																							
	755 Utendørs lyd og bilde																																							
	756 Utendørs automatisering																																							
	759 Andre installasjoner for utendørs tele og automatisering																																							
	76 Veger og plasser																																							
	761 Veier																																							

BÆRUM KOMMUNE EIENDOM - FDV-DOKUMENTER SOM SKAL LEVERES

Prosjekt:

Dato:

Anlegg som inngår i prosjektet (sett kryss):	NS3451 Bygningsdeler som inngår i prosjektet	Systembeskrivelse (Overordnet orientering)	Funksjonsbeskrivelse	- Anleggsspesifikk funksjonsbeskrivelse	- Drifts- og brukerveiledning / Manualer	- Tverrfaglig funksjonsbeskrivelse	Driftsinstruks	Vedlikeholdsrutine	Utstyrsliste / Rombehandlingsskjema	Produktbeskrivelse	HMS ark	Tegning / Skjema	- Skjema for dør, vindu, kjøkken, baderom	- Systemskjema	- Enlinjeskjema / Koblingsskjema	- Kursfortegnelse	Idriftsettelsesrapport	Rapport / Beregning	- Innreguleringsrapport	- Integrasjonstest	- Termograferingsrapport	- Statiske beregninger	- Varmebehovsberegninger	- Luftmengdeberegninger	- Lysberegninger	- Kortsluttningsberegninger	- Risikovurdering	- Sluttkontroll (Video for bunnledn.)	- Kortsluttningsberegninger (Febdok)	- Sluttprodukt fra programmerte systemer (f.eks. KNX)	Avstengningsguide	Samsvarserklæring	Plantegning	- Etasjeplan	- Himlingsplan	- Orienteringsplan	- Rømningsplan og Brannteknisk plan	Fasade og Snitt	Detaljer
	762 Plasser																																							
	763 Skilter																																							
	764 Sikkerhetsrekkverk, avvisere m.v.																																							
	769 Andre veier og plasser																																							
	77 Parker og hager																																							
	770 Parker og hager																																							
	771 Gressarealer																																							
	772 Beplantning																																							
	773 Utstyr																																							
	779 Andre deler for parker og hager																																							
	78 Utendørs infrastruktur																																							
	783 Tilknytning til eksterne nett for vannforsyning, avløp og																																							
	784 Tilknytning til ekstern elkraftnett																																							
	785 Tilknytning til eksternt telenett																																							
	789 Andre deler for utendørs infrastruktur																																							
	79 Andre utendørs anlegg																																							