

KOD	FÄLT-NR	BENÄMNING	FÖRKLARING	Lagernamn	Linjetyp	Block	Attribut	Attribut Promt	Anm.
ADMPPT	1000	Polygonpunkt	Polygonpunkt	Z-ADMPPT--E	BYLAYER	ADMPPT	NR	Punktnummer	
ADMPPB	1010	Polygonpunkt brukspunkt	Polygonpunkt, brukspunkt	Z-ADMPPB--E	BYLAYER	ADMPPB	NR	Punktnummer	
ADMPIK	1020	Piké	Polärt bestämd brukspunkt	Z-ADMPIK--E	BYLAYER	ADMPIK	NR	Punktnummer	
ADMFRI	1030	Fri station	Överbestämd brukspunkt	Z-ADMFRI--E	BYLAYER	ADMFRI	NR	Punktnummer	
ADMTRI	1040	Triangelpunkt	Triangelpunkt	Z-ADMTRI--E	BYLAYER	ADMTRI	NR	Punktnummer	
ADMPPV	1050	Polygonpunkt väggmonterad	Väggmonterad polygonpunkt	Z-ADMPPV--E	BYLAYER	ADMPPV	NR	Punktnummer	
ADMGRP	1080	Gränspunkt	Gränsrör, råsten etc.	Z-ADMGRP--E	BYLAYER	ADMGRP	NR		
ADMFIX	1100	Höjdfix	Höjdfix	Z-ADMFIX--E	BYLAYER	ADMFIX	NR, Z	Punktnummer, Z	
ADMFIB	1110	Höjdfix brukspunkt	Höjdfix brukspunkt	Z-ADMFIB--E	BYLAYER	ADMFIB	NR, Z	Punktnummer, Z	
ADMFLY	1120	Flygstöd	Punkt centriskt på ö k flygstöd	Z-ADMFLY--E	BYLAYER	ADMFLY	NR	Punktnummer	
ADMFOT	1130	Fotostompunkt	Punkt centriskt på fotostompunkt	Z-ADMFOT--E	BYLAYER	ADMFOT	NR,X, Y, Z, CODE	NR,X:, Y:, Z:, Punktkod:	
ADMKPU	1200	Kontrollpunkt	Dubbelinmätt kontrollpunkt	Z-ADMKPU--E	BYLAYER	ADMKPU			
ADMAMP	1230	Allmän mätpunkt	Allmän mätpunkt, diversepunkt	Z-ADMAMP--E	BYLAYER	ADMAMP			
ADMFIK	1240	Kombifix	Kombifix	Z-ADMFIK--E	BYLAYER	ADMFIK	NR	Punktnummer	
ADMVGR	1300	Vägområdesgräns	Linje utmed vägområdesgräns	Z-ADMVGR--E	BYLAYER				
ADMFGR	1310	Fastighetsgräns	Linje mellan fastighetsgränspunkter	Z-ADMFGR--E	BYLAYER				
ADMTOG	1320	Tomtgräns	Linje mellan tomtgränspunkter	Z-ADMTOG--E	BYLAYER				
ADMKGR	1330	Kommungräns	Linje mellan kommungränspunkter	Z-ADMKGR--E	BYLAYER				
ADMSOC	1340	Sockengräns	Linje mellan sockengränspunkter ej sammanfallande med traktgräns	Z-ADMSOC--E	BYLAYER				
ADMLGR	1341	Länsgräns	Linje mellan länsgränspunkter	Z-ADMLGR--E	BYLAYER				
ADMTGR	1342	Traktgräns	Linje mellan traktgränspunkter	Z-ADMTGR--E	BYLAYER				
ADMISV	1350	Inre skyddszon för vattentäkt	Linje mellan gränspunkter för inre skyddszon vattentäkt	Z-ADMISV--E	BYLAYER				
ADMYSV	1360	Yttre skyddszon för vattentäkt	Linje mellan gränspunkter för yttre skyddszon vattentäkt	Z-ADMYSV--E	BYLAYER				
BYGHHL	1500	Fasadliv	Linje med hushörn som brytpunkter	Z-BYGHHL--E	BYLAYER				
BYGHHP	1510	Hushörn	Punkt på hushörn	Z-BYGHHP--E	BYLAYER	BYGHHP			
BYGHFP	1520	Fasadpunkt	Punkt på fasadliv	Z-BYGHFP--E	BYLAYER	BYGHFP			
BYGSOL	1530	Sockelliv	Linje med sockelhörn som brytpunkter	Z-BYGSOL--E	BYLAYER				
BYGSOH	1540	Sockelhörn	Punkt på sockelhörn	Z-BYGSOH--E	BYLAYER	BYGSOH			
BYGSOP	1550	Sockelpunkt	Punkt på sockelliv	Z-BYGSOP--E	BYLAYER	BYGSOP			
BYGSOZ	1560	Socketnivå	Höjdpunkt som anger socketnivå	Z-BYGSOZ--E	BYLAYER	BYGSOZ	Z		
BYGTRA	1570	Trappa	Linje efter ytterkant trappa	Z-BYGTRA--E	BYLAYER				
BYGSPI	1580	Trappa, spiral	Punkt i centrum på spiraltrappa	Z-BYGSPI--E	BYLAYER	BYGSPI			
BYGENP	1590	Entréhörn	Punkt på hörn vid entréöppning	Z-BYGENP--E	BYLAYER	BYGENP			
BYGENZ	1600	Entrénivå	Höjdpunkt som anger golvnivå	Z-BYGENZ--E	BYLAYER	BYGENZ	Z	Z	

BYGRAM	1610 Ramp	Linje efter ytterkant ramp	Z-BYGRAM--E	BYLAYER			
BYGLBY	1620 Lastbrygga	Linje efter lastbrygga	Z-BYGLBY--E	BYLAYER			
BYGTAK	1630 Skärmtak	Linje efter skärmtak	Z-BYGTAK--E	BYLAYER			
BYGPEL	1640 Pelare	Linje runt pelare	Z-BYGPEL--E	BYLAYER			
BYGPEH	1650 Pelarhorn	Punkt på pelarhorn	Z-BYGPEH--E	BYLAYER	BYGPEH		
BYGPEC	1660 Pelare centrum	Punkt i pelarcentrum	Z-BYGPEC--E	BYLAYER	BYGPEC		
BYGLJU	1670 Ljusschakt	Linje efter ytterkant ljusschakt	Z-BYGLJU--E	BYLAYER			
BYGTNK	1680 Tank, cistern	Linje efter ytterkant på tank, cistern	Z-BYGTNK--E	BYLAYER			
BYGHUM	1690 Byggnad under mark	Linje efter ytterkant källarvägg	Z-BYGHUM--E	BYLAYER			
BYGHOM	1700 Byggnad över mark	Linje efter fasadliv	Z-BYGHOM--E	BYLAYER			
BYGBHU	1710 Bostadshus	Linje runt bostadshus	Z-BYGBHU--E	BYLAYER			
BYGUHH	1720 Utbyggnadshörn	Linje runt utbyggnad	Z-BYGUHH--E	BYLAYER			
BYGUHU	1730 Uthus	Linje runt uthus	Z-BYGUHU--E	BYLAYER			
BYGAHU	1740 Hus, allmänt	Linje runt hus, allmänt	Z-BYGAHU--E	BYLAYER			
BYGKYR	1750 Kyrka	Linje runt kyrka	Z-BYGKYR--E	BYLAYER			
BYGSKL	1760 Skola	Linje runt skola	Z-BYGSKL--E	BYLAYER			
BYGIND	1770 Industribyggnad	Linje runt industribyggnad	Z-BYGIND--E	BYLAYER			
BYGVHU	1780 Växthus	Linje runt växthus	Z-BYGVHU--E	BYLAYER			
BYGOHU	1790 Osäkert hus fotogr	Linje runt osäkert hus fotogrammetri	Z-BYGOHU--E	BYLAYER			
BYGBBR	1800 Betongbro	Linje efter kantbalk på betongbro	Z-BYGBBR--E	BYLAYER			
BYGSBR	1810 Stenbro	Linje efter "kantbalk" på stenbro	Z-BYGSBR--E	BYLAYER			
BYGSRO	1820 Stålbros	Linje efter kantbalk på stålbros	Z-BYGSRO--E	BYLAYER			
BYGVMR	1830 Vingmur	Linje i centrum på vingmur, CL	Z-BYGVMR--E	BYLAYER			
BYGBTH	1840 Betonghörn	Punkt på hörn på konstbyggnad	Z-BYGBTH--E	BYLAYER	BYGBTH		
BYGBAL	1850 Balk	Punkt på balk	Z-BYGBAL--E	BYLAYER	BYGBAL		
BYGFUN	1860 Fundament	Linje runt fundament	Z-BYGFUN--E	BYLAYER			
BYGDIL	1870 Dilatationsfog	Linje i dilatationsfog	Z-BYGDIL--E	BYLAYER			
BYGTUP	1880 Tunnelöppning	Punkt på hörn vid tunnelöppning	Z-BYGTUP--E	BYLAYER	BYGTUP		
BYGTBR	1890 Träbro	Linje efter "kantbalk" på träbro	Z-BYGTBR--E	BYLAYER			
BYGBRO	1900 Bro	Linje utefter bro, allmänt	Z-BYGBRO--E	BYLAYER			
BYGBKE	1910 Broräcke	Linje utefter broräcke	Z-BYGBKE--E	BYLAYER			
BYGBAS	1920 Bassäng/Damm	Linje runt bassäng/damm	Z-BYGBAS--E	BYLAYER			
BYGBAT	1930 Vattentorn	Linje runt vattentorn	Z-BYGBAT--E	BYLAYER			
BYGKBA	1940 Kantbalk	Linje utefter kantbalk på bro	Z-BYGKBA--E	BYLAYER			
BYGVLV	1950 Valvbåge trumma/bros	Linje utefter trumma eller bro	Z-BYGVLV--E	BYLAYER			
BYGADU	1960 Avvägningsdubb	Punkt på avvägningsdubb	Z-BYGADU--E	BYLAYER	BYGADU		
BYGJKA	1970 Jordkällare	Linje runt jordkällare	Z-BYGJKA--E	BYLAYER			
BYGGOZ	1980 Golvnivå	Punkt på golvnivå	Z-BYGGOZ--E	BYLAYER	BYGGOZ	Z	Z
BYGFKZ	1990 Fönsterkarmnivå	Punkt på fönsterkarm	Z-BYGFKZ--E	BYLAYER	BYGFKZ	Z	Z
TERAHZ	2000 Singelpunkt	Allmän höjdpunkt	Z-TERAHZ--E	BYLAYER	TERAHZ	Z	Z
TERATL	2010 Allmän linje	Linje med AHZ som brytpunkter	Z-TERATL--E	BYLAYER			
TERAGO	2020 Ägoslagsgräns	Linje mellan ytor med olika attribut bör kompletteras med ytattribut	Z-TERAGO--E	BYLAYER			
TERTOM	2021 Tomtmark	Linje utefter tomtmark	Z-TERTOM--E	BYLAYER			
TERSLK	2030 Slänkrön	Linje utefter slänkrön	Z-TERSLK--E	BYLAYER			

TERSLF	2040 Släntfot	Linje utefter släntfot	Z-TERSLF--E	BYLAYER			
TERSTG	2050 Stig	Linje i stigmitt	Z-TERSTG--E	BYLAYER			
TERIMP	2060 Impediment	Linje utefter impedimentkant	Z-TERIMP--E	BYLAYER			
TERTLI	2070 Terränglinje (brytlinje)	Linje med AHZ som brytpunkter	Z-TERTLI--E	BYLAYER			
TERBHZ	2100 Berg höjdpunkt	Allmän höjdpunkt på berg	Z-TERBHZ--E	BYLAYER	TERBHZ	Z	Z
TERBID	2110 Berg i dagen	Linje med BHZ som brytpunkter	Z-TERBID--E	BYLAYER			
TERBGK	2120 Bergkrön	Linje utefter bergkrön	Z-TERBGK--E	BYLAYER			
TERBGF	2130 Bergfot	Linje utefter bergfot	Z-TERBGF--E	BYLAYER			
TERSTE	2140 Sten	Punkt på sten < 600 mm	Z-TERSTE--E	BYLAYER	TERSTE		
TERBLK	2150 Stenblock	Linje runt stenblock flyttblock > 600 mm	Z-TERBLK--E	BYLAYER			
TERBLM	2160 Blockig mark	Begränsningslinje för blockig mark	Z-TERBLM--E	BYLAYER			
TERBLM	2170 Block	Punkt på block > 600 mm block	Z-TERBLM--E	BYLAYER	TERBLM		
TERSTR	2200 Strandlinje	Begränsningslinje mellan land och vatten	Z-TERSTR--E	BYLAYER			
TERBAM	2210 Bäckmitt	Linje i bäckmitt, bäck < 1.0m bredd	Z-TERBAM--E	BYLAYER			
TERBAK	2220 Bäckkant	Linje utefter bäckkant, bäck >1.0m bredd	Z-TERBAK--E	BYLAYER			
TERDIK	2230 Dikeskrön	Linje utefter dikeskrön	Z-TERDIK--E	BYLAYER			
TERDIB	2240 Dikesbotten	Linje i dikesbotten	Z-TERDIB--E	BYLAYER			
TERPIL	2250 Flödespil	Linje som anger flödesriktning	Z-TERPIL--E	BYLAYER			
TERSAK	2260 Sankmark	Linje utefter sankmarkskant	Z-TERSAK--E	BYLAYER			
TERVYZ	2270 Vattennivå	Punkt på vattenyta	Z-TERVYZ--E	BYLAYER	TERVYZ	Z	Z
TERBYZ	2280 Bottennivå	Punkt på bottenyta	Z-TERBYZ--E	BYLAYER	TERBYZ	Z	Z
TERDIM	2290 Dikesmitt	Linje i dikesmitt	Z-TERDIM--E	BYLAYER			
TERDIT	2410 Täckdike	Linje utefter täckdike	Z-TERDIT--E	BYLAYER			
TERBCK	2420 Bäck	Linje i bäck	Z-TERBCK--E	BYLAYER			
TERAMI	2430 Åmitt	Linje i åmitt	Z-TERAMI--E	BYLAYER			
TERPEG	2440 Pegel	Punkt på pegel (för vattenståndsmätning)	Z-TERPEG--E	BYLAYER	TERPEG		
TERMOT	2451 Terrängmodell	Ytobjekt för terrängmodell, ospecificerad	Z-TERMOT--E	BYLAYER			
TERMOM	2452 Markmodell	Ytobjekt för markmodell	Z-TERMOM--E	BYLAYER			
TERMOB	2453 Bergmodell	Ytobjekt för bergmodell	Z-TERMOB--E	BYLAYER			
TERMOJ	2454 Jordmodell	Ytobjekt för jordmodell	Z-TERMOJ--E	BYLAYER			
VEGLTA	2500 Lövträd	Punkt i centrum på lövträd	Z-VEGLTA--E	BYLAYER	VEGLTA	ARTBET/STAMDIAMETER	ANGE ART/STAMDIA/KRONDIAM (CM)!
VEGBTA	2510 Barrträd	Punkt i centrum på barrträd	Z-VEGBTA--E	BYLAYER	VEGBTA	ARTBET/STAMDIAMETER	ANGE ART/STAMDIA/KRONDIAM (CM)!
VEGBUS	2520 Buske	Punkt i centrum på buske	Z-VEGBUS--E	BYLAYER	VEGBUS	SORT	
VEGHAK	2530 Häck	Linje i centrum på häck	Z-VEGHAK--E	BYLAYER			
VEGTRE	2540 Träd	Punkt i centrum på träd	Z-VEGTRE--E	BYLAYER	VEGTRE		
VEGSKO	2600 Skogskant	Linje utefter skogskant	Z-VEGSKO--E	BYLAYER			
VEGSBA	2601 Skogskant, barrskog	Linje utefter skogskant, barrskog	Z-VEGSBA--E	BYLAYER			
VEGSLO	2602 Skogskant, lövskog	Linje utefter skogskant, lövskog	Z-VEGSLO--E	BYLAYER			
VEGSBL	2603 Skogskant, blandskog	Linje utefter skogskant, blandskog	Z-VEGSBL--E	BYLAYER			
VEGHYG	2604 Averkad skogsmark – hygge	Linje utefter hyggeskant	Z-VEGHYG--E	BYLAYER			

VEGAKE	2610 Åkerkant	Linje utefter åkerkant	Z-VEGAKE--E	BYLAYER	
VEGANG	2620 Ängskant	Linje utefter ängskant	Z-VEGANG--E	BYLAYER	
VEGPLN	2630 Planteringskant	Linje utefter planteringskant	Z-VEGPLN--E	BYLAYER	
VEGBUK	2640 Buskkant	Linje utefter busklyte	Z-VEGBUK--E	BYLAYER	
ANLASF	3000 Asfaltkant	Linje utefter asfaltkant	Z-ANLASF--E	BYLAYER	
ANLGRU	3010 Gruskant	Linje utefter gruskant	Z-ANLGRU--E	BYLAYER	
ANLPLK	3020 Plattkant	Linje utefter gräns till plattbelagda ytor	Z-ANLPLK--E	BYLAYER	
ANLMST	3030 Markstenskant	Linje utefter gräns till markstenbelagda ytor	Z-ANLMST--E	BYLAYER	
ANLGST	3040 Gatstenskant	Linje utefter gräns till gatstenslagda ytor	Z-ANLGST--E	BYLAYER	
ANLSMG	3041 Smågatstenskant	Linje utefter gräns till smågatstenslagda ytor	Z-ANLSMG--E	BYLAYER	
ANLSTG	3042 Storgatstenskant	Linje utefter gräns till storgatstenslagda ytor	Z-ANLSTG--E	BYLAYER	
ANLBTG	3050 Betongkant	Linje utefter betongkant	Z-ANLBTG--E	BYLAYER	
ANLKAJ	3060 Kajkant	Linje utefter kajkant	Z-ANLKAJ--E	BYLAYER	
ANLGRK	3070 Gräskant	Linje utefter gräskant	Z-ANLGRK--E	BYLAYER	
ANLSAN	3080 Sandkant	Linje utefter sandkant	Z-ANLSAN--E	BYLAYER	
ANLFYL	3081 Fyllningskant	Linje utefter fyllningskant	Z-ANLFYL--E	BYLAYER	
ANLSCH	3081 Schaktkant	Linje utefter schaktkant	Z-ANLSCH--E	BYLAYER	
ANLSAR	3090 Sargkant	Linje utefter sarg, typ sandlåda etc.	Z-ANLSAR--E	BYLAYER	
ANLMFT	3150 Murfot	Linje utefter foten på en stödmur	Z-ANLMFT--E	BYLAYER	
ANLMKR	3160 Murkrön	Linje utefter krönet på en stödmur	Z-ANLMKR--E	BYLAYER	
ANLBTM	3170 Betongmur, murkrön	Linje utefter murkrön på betongmur	Z-ANLBTM--E	BYLAYER	
ANLBCL	3180 Betongmur, CL	Linje i centrum på betongmur, CL	Z-ANLBCL--E	BYLAYER	
ANLSTM	3190 Stenmur, murkrön	Linje utefter murkrön på stenmur	Z-ANLSTM--E	BYLAYER	
ANLSCL	3200 Stenmur, CL	Linje i centrum på stenmur, CL	Z-ANLSCL--E	BYLAYER	
ANLSTT	3210 Staket	Linje utefter staket	Z-ANLSTT--E	BYLAYER	
ANLSTN	3220 Stängsel	Linje utefter stängsel	Z-ANLSTN--E	BYLAYER	
ANLPLA	3230 Plank	Linje utefter plank	Z-ANLPLA--E	BYLAYER	
ANLRAC	3240 Räcke	Linje utefter räcke, handledare	Z-ANLRAC--E	BYLAYER	
ANLPRK	3250 Parkeringsräcke	Linje utefter navplanka på en parkering	Z-ANLPRK--E	BYLAYER	
ANLBMF	3260 Betongmur, murfot	Linje utefter murfot på betongmur	Z-ANLBMF--E	BYLAYER	
ANLSMF	3270 Stenmur, murfot	Linje utefter murfot på stenmur	Z-ANLSMF--E	BYLAYER	
ANLSMR	3280 Stenmur	Linje utefter stenmur, allmän	Z-ANLSMR--E	BYLAYER	
ANLSDM	3290 Stödmur	Linje utefter stödmur, allmän	Z-ANLSDM--E	BYLAYER	
ANLFLA	3300 Flaggstång	Punkt i centrum på flaggstång	Z-ANLFLA--E	BYLAYER	ANLFLA
ANLGRI	3310 Grindstolpe	Punkt i centrum på grindstolpe	Z-ANLGRI--E	BYLAYER	ANLGRI
ANLPAP	3320 Papperskorg	Punkt i centrum på papperskorg	Z-ANLPAP--E	BYLAYER	ANLPAP
ANLPSO	3330 Parksoffa	Linje utefter ytterkontur soffa	Z-ANLPSO--E	BYLAYER	
ANLPBO	3331 Parkbord	Linje utefter ytterkontur bord	Z-ANLPBO--E	BYLAYER	
ANLPOL	3340 Pollare	Punkt i centrum på pollare	Z-ANLPOL--E	BYLAYER	ANLPOL
ANLBBD	3350 V	Linje utefter ytterkontur bänkar + bord	Z-ANLBBD--E	BYLAYER	

ANLGNG	3360 Gunga	Linje utefter ytterkontur gungställning	Z-ANLGNG--E	BYLAYER	
ANLLEK	3370 Lekturtrustning	Linje utefter ytterkontur lekturtrustning	Z-ANLLEK--E	BYLAYER	
ANLCYK	3380 Cykelställ	Linje utefter ytterkontur cykelställ	Z-ANLCYK--E	BYLAYER	
ANLPIS	3390 Piskställning	Linje utefter ytterkontur piskställ	Z-ANLPIS--E	BYLAYER	
ANLBRY	3400 Brygga	Linje utefter bryggkant	Z-ANLBRY--E	BYLAYER	
ANLSPE	3410 Stolpe	Punkt i centrum på stolpe	Z-ANLSPE--E	BYLAYER	ANLSPE
ANLINF	3420 Infotavla	Linje utmed informationstavla	Z-ANLINF--E	BYLAYER	
ANLREK	3430 Reklamskylt	Linje utmed reklamskylt	Z-ANLREK--E	BYLAYER	
ANLMUR	3440 Mur	Linje utmed mur	Z-ANLMUR--E	BYLAYER	
ANLPOS	3450 Postlåda (Postens)	Punkt vid postlåda (Postens gula el motsvarande)	Z-ANLPOS--E	BYLAYER	ANLPOS
ANLBRE	3460 Brevlåda (privat)	Punkt vid brevlåda	Z-ANLBRE--E	BYLAYER	ANLBRE
ANLPBX	3470 Förvaringsbox (Postens)	Punkt vid förvaringsbox (Postens grå eller gröna)	Z-ANLPBX--E	BYLAYER	ANLPBX
VAGVKA	4000 Väggkant asfalt	Linje utefter väggkant asfalt	Z-VAGVKA--E	BYLAYER	
VAGVKB	4010 Väggkant betong	Linje utefter väggkant betong	Z-VAGVKB--E	BYLAYER	
VAGVKG	4020 Väggkant grus	Linje utefter väggkant grus	Z-VAGVKG--E	BYLAYER	
VAGGBA	4030 Gångbana asfalt	Linje utefter gångbana asfalt	Z-VAGGBA--E	BYLAYER	
VAGGBG	4040 Gångbana grus	Linje utefter gångbana grus	Z-VAGGBG--E	BYLAYER	
VAGVSR	4050 Stödremsa	Linje utefter stödremsa	Z-VAGVSR--E	BYLAYER	
VAGVM-	4060 Vägmitt	Linje i vägmitt	Z-VAGVM--E-	BYLAYER	
VAGKSG	4070 Kantstöd granit, uk	Linje utefter underkant på kantstöd granit	Z-VAGKSG--E	BYLAYER	
VAGKSB	4080 Kantstöd betong, uk	Linje utefter underkant på kantstöd betong	Z-VAGKSB--E	BYLAYER	
VAGVRE	4090 Vågräcke	Linje utefter vågräcke	Z-VAGVRE--E	BYLAYER	
VAGKGO	4100 Kantstöd granit, ök	Linje utefter överkant på kantstöd granit	Z-VAGKGO--E	BYLAYER	
VAGKBO	4110 Kantstöd betong, ök	Linje utefter överkant på kantstöd betong	Z-VAGKBO--E	BYLAYER	
VAGBSK	4120 Bullerskydd	Linje utefter bullerskydd	Z-VAGBSK--E	BYLAYER	
VAGKSP	4130 Kantstöd ök plattrad	Linje utefter kantstöd ök plattrad	Z-VAGKSP--E	BYLAYER	
VAGVSK	4140 Släntrön, väg	Linje utefter släntrön	Z-VAGVSK--E	BYLAYER	
VAGVSF	4150 Släntrön, väg	Linje utefter släntrön	Z-VAGVSF--E	BYLAYER	
VAGVBF	4160 Bankfot	Linje utefter bankfot	Z-VAGVBF--E	BYLAYER	
VAGVST	4170 Viltstängsel	Linje utefter stängsel	Z-VAGVST--E	BYLAYER	
VAGKBK	4180 Körbanekant, allmän	Linje utefter körbanekant, allmän	Z-VAGKBK--E	BYLAYER	
VAGBLA	4190 Bryttlinje/asfaltskarv	Linje utefter bryttlinje på asfalt eller annan köryta	Z-VAGBLA--E	BYLAYER	
VAGTRS	4200 Trafiksignal	Punkt i centrum på trafiksignal	Z-VAGTRS--E	BYLAYER	VAGTRS
VAGTRM	4210 Trafikskylt/Vägmärke	Punkt i centrum på trafikskylt /vägmärke	Z-VAGTRM--E	BYLAYER	VAGTRM
VAGPOR	4220 Portalstolpe	Punkt i cc på stolpe till portal, märkesbrygga	Z-VAGPOR--E	BYLAYER	VAGPOR
VAGPME	4230 Parkeringsmätare	Punkt i centrum på parkeringsmätare	Z-VAGPME--E	BYLAYER	VAGPME

VAGVBO	4240 Vägbom	Linje utefter vägbom	Z-VAGVBO--E	BYLAYER			
VAGTRL	4250 Trafikskylt	Linje i centrum på trafikskylt	Z-VAGTRL--E	BYLAYER			
VAGVRS	4260 Vägräckesstolpe	Punkt i centrum på vägräckesstolpe	Z-VAGVRS--E	BYLAYER	VAGVRS		
VAGKST	4270 Kantstolpe	Punkt vid kantstolpe/reflexstolpe	Z-VAGKST--E	BYLAYER	VAGKST		
VAGDER	4280 Energiabsorberande räckesavslutning	Punkt vid energiabsorberande räckesavslutning	Z-VAGDER--E	BYLAYER	VAGDER		
VAGHPL	4290 Hållplatsskylt	Punkt vid busshållplatsskylt	Z-VAGHPL--E	BYLAYER	VAGHPL		
VAGFVA	4300 Förankring vajerräcke	Punkt vid fundament/förankring vajerräcke	Z-VAGFVA--E	BYLAYER	VAGFVA		
VAGBEV	4310 Belysningsstolpe väg	Punkt i centrum på belysningsstolpe väg	Z-VAGBEV--E	BYLAYER	VAGBEV		
VAGMIL	4320 Milsten	Punkt vid milsten	Z-VAGMIL--E	BYLAYER	VAGMIL		
VAGREF	4330 Referenspunkt VDB	Referenspunkt VDB	Z-VAGREF--E	BYLAYER	VAGREF	NR	Punktnummer
VAGGCM	4350 GCM-bana, allmän	Linje utefter GCM-bana, allmän	Z-VAGGCM--E	BYLAYER			
VAGKYG	4360 Körbar yta, grus	Linje utefter körbar yta, grus	Z-VAGKYG--E	BYLAYER			
VAGVAJ	4370 Vajerräcke	Linje utefter vajerräcke	Z-VAGVAJ--E	BYLAYER			
VAGHPP	4380 Hållplats/P-plats	Linje utefter busshållplats/P-plats	Z-VAGHPP--E	BYLAYER			
VAGLED	4390 Ledning	Linje utefter ledning	Z-VAGLED--E	BYLAYER			
VAGKAB	4400 Kabel	Linje utefter kabel	Z-VAGKAB--E	BYLAYER			
VAGKUR	4410 Busskur	Linje utefter väntkur vid busshållplats	Z-VAGKUR--E	BYLAYER			
VAGVOL	4420 Vägkant oljegrus	Linje utefter vägkant oljegrus	Z-VAGVOL--E	BYLAYER			
VAGSKV	4430 Skogsväg	Linje utefter vägkant skogsväg	Z-VAGSKV--E	BYLAYER			
VAGTRV	4440 Traktorväg/ägoväg	Linje utefter kant på traktorväg/ägoväg	Z-VAGTRV--E	BYLAYER			
VAGVDK	4450 Vägdike	Linje utefter vägdike	Z-VAGVDK--E	BYLAYER			
VAGKSR	4460 Kabelskyddsror	Linje utefter kabelskyddsror	Z-VAGKSR--E	BYLAYER			
VAGMVA	4500 Väg målning, allmän	Linje utefter vägmålning	Z-VAGMVA--E	BYLAYER			
VAGMVB	4510 Körbanekant	Linje utefter målad körbanekant	Z-VAGMVB--E	BYLAYER			
VAGMVC	4520 Körfältslinje	Linje utefter målad körfältslinje	Z-VAGMVC--E	BYLAYER			
VAGMVD	4530 Spärrlinje	Linje utefter målad spärrlinje	Z-VAGMVD--E	BYLAYER			
VAGMVE	4540 Refuglinje	Linje utefter målad refuglinje	Z-VAGMVE--E	BYLAYER			
VAGMVF	4550 Stopplinja	Linje utefter målad stopplinja	Z-VAGMVF--E	BYLAYER			
VAGMVG	4560 Vägmitt	Linje utefter målad vägmitt	Z-VAGMVG--E	BYLAYER			
VAGMVH	4570 Övergångsställe	Linje utefter målat övergångsställe	Z-VAGMVH--E	BYLAYER			
VAGMVI	4580 Av och påfart	Linje utefter målad av- och påfart	Z-VAGMVI--E	BYLAYER			
VAGMVJ	4590 GCM-bana	Linje utefter målad GCM-bana	Z-VAGMVJ--E	BYLAYER			
VAGMVK	4600 Körbanekant höger	Linje utefter körbanekant höger	Z-VAGMVK--E	BYLAYER			
VAGMVL	4610 Körbanekant vänster	Linje utefter körbanekant vänster	Z-VAGMVL--E	BYLAYER			
VAGMVM	4620 Körbanekant osäker, fotogrammetri	Linje utefter körbanekant osäker, fotogrammetri	Z-VAGMVM--E	BYLAYER			
VAGMVN	4630 Lämna företräde	Linje utefter lämna företräde (hajtänder)	Z-VAGMVN--E	BYLAYER			

JVGJSM	5000 Spårmitt	Linje i spårmitt	Z-JVGJSM--E	BYLAYER	
JVGROV	5010 Räl överkant vänster	Linje på överkant räl vänster i längdmätning	Z-JVGROV--E	BYLAYER	
JVGROH	5020 Räl överkant höger	Linje på överkant räl höger i längdmätning	Z-JVGROH--E	BYLAYER	
JVGJBF	5030 Bankfot	Linje uteder bankfot för järnväg	Z-JVGJBF--E	BYLAYER	
JVGJBK	5040 Bankkrön	Linje uteder bankkrön för järnväg	Z-JVGJBK--E	BYLAYER	
JVGROK	5050 Räl överkant	Linje uteder överkant räl	Z-JVGROK--E	BYLAYER	
JVGRUK	5100 Räl underkant	Punkt på räl underkant	Z-JVGRUK--E	BYLAYER	JVGRUK
JVGJLS	5110 Ljud/Ljussignal	Punkt i centrum på ljud/ljussignalstolpe	Z-JVGJLS--E	BYLAYER	JVGJLS
JVGJKS	5120 Kontaktledningsstolpe	Punkt i centrum på kontaktledningsstolpe	Z-JVGJKS--E	BYLAYER	JVGJKS
JVGJJB	5130 Järnvägsbom	Linje uteder järnvägsbom	Z-JVGJJB--E	BYLAYER	
JVGJKM	5140 Kilometertavla	Punkt i centrum på kilometertavla	Z-JVGJKM--E	BYLAYER	JVGJKM
JVGSIG	5200 Signalkabel	Linje uteder utsatt signalkabel, banverket	Z-JVGSIG--E	BYLAYER	
JVGJOP	5210 Optokabel	Linje uteder utsatt optokabel, banverket	Z-JVGJOP--E	BYLAYER	
JVGJKR	5220 Kabelränna	Linje i centrum på ök kabelränna	Z-JVGJKR--E	BYLAYER	
JVGJPO	5230 Punkt på optokabel	Punkt på optokabel i schakt	Z-JVGJPO--E	BYLAYER	JVGJPO
JVGJPS	5240 Punkt på signalkabel	Punkt på signalkabel i schakt	Z-JVGJPS--E	BYLAYER	JVGJPS
VA-NBR	6000 Nedstigningsbrunn	Punkt i centrum på betäckning	Z-VA-NBR--E	BYLAYER	VA-NBR
VA-DBR	6010 Dagvattenbrunn	Punkt i centrum på betäckning	Z-VA-DBR--E	BYLAYER	VA-DBR
VA-KDB	6020 Dagvattenbrunn kupol	Punkt i centrum på betäckning	Z-VA-KDB--E	BYLAYER	
VA-DVR	6030 Dagvattenränna	Linje i centrum på dagvattenränna	Z-VA-DVR--E	BYLAYER	
VA-B40	6040 Brunn 400 mm	Punkt i centrum på betäckning	Z-VA-B40--E	BYLAYER	VA-B40
VA-B20	6050 Brunn 200 mm	Punkt i centrum på betäckning	Z-VA-B20--E	BYLAYER	VA-B20
VA-STP	6060 Stuprör	Punkt i centrum på stuprör	Z-VA-STP--E	BYLAYER	VA-STP
VA-SPY	6070 Spygatt	Punkt i centrum på spygatt	Z-VA-SPY--E	BYLAYER	VA-SPY
VA-VBP	6080 Brandpost	Punkt i centrum på betäckning	Z-VA-VBP--E	BYLAYER	VA-VBP
VA-VAV	6090 Avstängningsventil	Punkt i centrum på betäckning	Z-VA-VAV--E	BYLAYER	VA-VAV
VA-VSV	6100 Servisventil	Punkt i centrum på betäckning	Z-VA-VSV--E	BYLAYER	VA-VSV
VA-TRO	6110 Trumöga	Punkt i vattengång utlopp för trumma	Z-VA-TRO--E	BYLAYER	VA-TRO
VA-TRU	6120 Trumma	Linje mellan trumögon	Z-VA-TRU--E	BYLAYER	
VA-SKY	6130 Skyddsror va	Linje i centrum på skyddsror	Z-VA-SKY--E	BYLAYER	
VA-VVV	6140 Ventilationsrör	Punkt i centrum på ventilationsrör	Z-VA-VVV--E	BYLAYER	VA-VVV
VA-VBR	6150 Färskvattenbrunn	Punkt i centrum på betäckning för färskvattenbrunn	Z-VA-VBR--E	BYLAYER	VA-VBR
VA-VPO	6160 Vattenpost	Punkt på vattenpost	Z-VA-VPO--E	BYLAYER	VA-VPO
VA-GAV	6170 Gasventil	Punkt på betäckning	Z-VA-GAV--E	BYLAYER	VA-GAV
VA-APL	6180 Va punkt på ledning	Allmän punkt på va-ledning	Z-VA-APL--E	BYLAYER	VA-APL
VA-VBK	6190 Brunn, källa	Punkt i centrum	Z-VA-VBK--E	BYLAYER	VA-VBK
VA-AVB	6200 Avloppsbrunn	Punkt på avloppsbrunn	Z-VA-AVB--E	BYLAYER	VA-AVB
VA-BRA	6210 Brunn, allmän	Punkt på brunn, allmän	Z-VA-BRA--E	BYLAYER	VA-BRA
VA-DSV	6220 Distansskyt va	Punkt vid distansskyt för vatten eller avlopp	Z-VA-DSV--E	BYLAYER	VA-DSV

VA-DSB	6230	Distansskylt brandpost	Punkt vid distansskylt för brandpost	Z-VA-DSB--E	BYLAYER	VA-DSB		
VA-FNB	6300	Fjärrvärme nedstigningsbrunn	Punkt i centrum på betäckning för fjärrvärmebrunn	Z-VA-FNB--E	BYLAYER	VA-FNB		
VA-FTB	6310	Fjärrvärme tillsynsbrunn	Punkt i centrum på betäckning för tillsynsbrunn	Z-VA-FTB--E	BYLAYER	VA-FTB		
VA-FVV	6320	Fjärrvärme ventilation	Punkt i centrum på ventilationsrör	Z-VA-FVV--E	BYLAYER	VA-FVV		
VA-FVE	6330	Fjärrvärme ventil	Punkt i centrum på betäckning.	Z-VA-FVE--E	BYLAYER	VA-FVE		
VA-FVK	6340	Fjärrvärme kulvertlock	Linje utefter kulvertlock till fjärrvärme	Z-VA-FVK--E	BYLAYER			
VA-FPL	6350	Fjärrvärme punkt på ledning	Punkt på fjärrvärmeledning, ök rör	Z-VA-FPL--E	BYLAYER	VA-FPL		
VA-DNB	6400	Dagvatten nedstigningsbrunn	Punkt i centrum på betäckning för nedstigningsbrunn	Z-VA-DNB--E	BYLAYER	VA-DNB		
VA-DDB	6410	Dagvatten dagvattenbrunn	Punkt i centrum på betäckning för dagvattenbrunn	Z-VA-DDB--E	BYLAYER	VA-DBR		BLOCK VA-DBV saknas
VA-DTB	6410	Dagvatten tillsynsbrunn	Punkt i centrum på betäckning för tillsynsbrunn	Z-VA-DTB--E	BYLAYER	VA-DTB		
VA-DRB	6420	Dagvatten rensbrunn	Punkt i centrum på betäckning för rensbrunn	Z-VA-DRB--E	BYLAYER	VA-DRB		
VA-DDR	6430	Dagvatten dräneringsbrunn	Punkt i centrum på betäckning för dräneringsbrunn	Z-VA-DDR--E	BYLAYER	VA-DDR		
VA-DPL	6440	Dagvatten punkt på ledning	Punkt på dagvattenledning, ök rör.	Z-VA-DPL--E	BYLAYER	VA-DPL		
VA-DLE	6450	Dagvattenledning	Linje utefter dagvattenledning	Z-VA-DLE--E	BYLAYER			
VA-DRL	6460	Dräneringsledning	Linje utefter dräneringsledning	Z-VA-DRL--E	BYLAYER			
VA-SNB	6700	Spillvatten nedstigningsbrunn	Punkt i centrum på betäckning för nedstigningsbrunn	Z-VA-SNB--E	BYLAYER	VA-SNB		
VA-STB	6710	Spillvatten tillsynsbrunn	Punkt i centrum på betäckning för tillsynsbrunn	Z-VA-STB--E	BYLAYER	VA-STB		
VA-SRB	6720	Spillvatten rensbrunn	Punkt i centrum på betäckning för rensbrunn	Z-VA-SRB--E	BYLAYER	VA-SRB		
VA-SPL	6730	Spillvatten punkt på ledning	Punkt på spillvattenledning, ök rör	Z-VA-SPL--E	BYLAYER	VA-SPL		
VA-SLE	6740	Spillvattenledning	Linje utefter spillvattenledning	Z-VA-SLE--E	BYLAYER			
VA-AVL	6750	Avloppsledning	Linje utefter avloppsledning	Z-VA-AVL--E	BYLAYER			
VA-VPL	6900	Vatten punkt på ledning	Punkt på vattenledning, ök rör	Z-VA-VPL--E	BYLAYER	VA-VPL		
VA-VLE	6910	Vattenledning	Linje utefter vattenledning	Z-VA-VLE--E	BYLAYER			
EL-BEL	7000	Belysningsstolpe	Punkt i centrum på belysningsstolpe	Z-EL-BEL--E	BYLAYER	EL-BEL	BET	ANGE BELYSNINGSLITTERA!
EL-BEM	7010	Belysningsmast	Punkt i centrum på belysningsmast	Z-EL-BEM--E	BYLAYER	EL-BEM		
EL-EST	7020	Elstolpe	Punkt i centrum på elstolpe	Z-EL-EST--E	BYLAYER	EL-EST		
EL-EKR	7030	Kraftledningsstolpe	Punkt i centrum på kraftledningsstolpe	Z-EL-EKR--E	BYLAYER	EL-EKR		
EL-SEL	7040	Stag elstolpe	Punkt vid stag till elstolpe	Z-EL-SEL--E	BYLAYER	EL-SEL		
EL-ELM	7050	Elkabel mark	Linje utefter utsatt elkabel i mark	Z-EL-ELM--E	BYLAYER			
EL-ELL	7060	Elledning luft	Linje utefter elledning i luft med EST eller EKR som brytpunkter	Z-EL-ELL--E	BYLAYER			
EL-ELS	7070	Elskåp	Punkt i centrum på elskåp	Z-EL-ELS--E	BYLAYER	EL-ELS		

EL-ELK	7080 Elskåp kvadratisk	Punkt i centrum på kvadratisk elskåp	Z-EL-ELK--E	BYLAYER	EL-ELK		
EL-ENB	7090 Elbrunn rund	Punkt i centrum på betäckning elbrunn	Z-EL-ENB--E	BYLAYER	EL-ENB		
EL-EBK	7100 Elbrunn fyrkantig	Linje runt elbrunn	Z-EL-EBK--E	BYLAYER			
EL-ETR	7110 Transformator	Punkt vid transformator	Z-EL-ETR--E	BYLAYER	EL-ETR		
EL-ELU	7120 Eluttag	Punkt i centrum på eluttag, motorvärmare etc	Z-EL-ELU--E	BYLAYER	EL-ELU		
EL-EJL	7130 Jordlina	Linje utefter jordlina	Z-EL-EJL--E	BYLAYER			
EL-EPK	7140 El punkt på kabel	Punkt på elkabel i schakt	Z-EL-EPK--E	BYLAYER	EL-EPK		
EL-HSM	7150 Högspänningskabel mark	Linje utefter ök högspänningskabel	Z-EL-HSM--E	BYLAYER			
EL-HSL	7160 Högspänning luftledning	Linje utefter luftledning (markpunkter)	Z-EL-HSL--E	BYLAYER			
EL-LSM	7170 Lågspänningskabel mark	Linje utefter ök lågspänningskabel	Z-EL-LSM--E	BYLAYER			
EL-LSL	7180 Lågspänning luftledning	Linje utefter luftledning (markpunkter)	Z-EL-LSL--E	BYLAYER			
EL-BEF	7190 Belysning på fasad	Punkt i centrum på belysningsarmatur	Z-EL-BEF--E	BYLAYER	EL-BEF		
EL-BEP	7200 Belysningspollare	Punkt i centrum på belysningspollare	Z-EL-BEP--E	BYLAYER	EL-BEP		
EL-MOV	7210 Motorvärmare	Punkt i centrum på motorvärmare	Z-EL-MOV--E	BYLAYER	EL-MOV		
EL-ELE	7220 Elskåp linje	Linje runt elskåp	Z-EL-ELE--E	BYLAYER			
EL-BOX	7230 Kopplingsbox	Punkt vid kopplingsbox	Z-EL-BOX--E	BYLAYER	EL-BOX		
EL-DSE	7240 Distansskylt el	Punkt vid distansskylt för elkabel	Z-EL-DSE--E	BYLAYER	EL-DSE		
TELST	7500 Telestolpe	Punkt i centrum på telestolpe	Z-TELST--E	BYLAYER	TELST		
TELSTS	7510 Stag telestolpe	Punkt vid stag till telestolpe	Z-TELSTS--E	BYLAYER	TELSTS		
TELTEM	7520 Telekabel mark	Linje utefter utsatt telekabel i mark	Z-TELTEM--E	BYLAYER			
TELTOP	7530 Tele optokabel	Linje utefter utsatt optokabel i mark	Z-TELTOP--E	BYLAYER			
TELTEL	7540 Teleledning luft	Linje utefter teleledning i luft med TST som brytpunkter	Z-TELTEL--E	BYLAYER			
TELTEB	7550 Telebrunn kvadratisk	Linje runt kvadratisk telebrunn	Z-TELTEB--E	BYLAYER			
TELTEC	7560 Telebrunn rund	Punkt i centrum på betäckning	Z-TELTEC--E	BYLAYER	TELTEC		
TELTKO	7570 Tele kopplingsplint	Punkt i centrum på tele kopplingsplint	Z-TELTKO--E	BYLAYER	TELTKO		
TELTEK	7580 Telefonkiosk	Linje runt telefonkiosk	Z-TELTEK--E	BYLAYER	TELTEK		
TELTPK	7590 Tele punkt på kabel	Punkt på telekabel i schakt	Z-TELTPK--E	BYLAYER	TELTPK		
TELTVM	7600 Tv-kabel mark	Linje utefter utsatt tv-kabel i mark	Z-TELTVM--E	BYLAYER			
TELDT	7610 Datakabel mark	Linje utefter utsatt datakabel i mark	Z-TELDT--E	BYLAYER			
TEL DST	7620 Distansskylt tele	Punkt vid distansskylt för telekabel	Z-TEL DST--E	BYLAYER	TEL DST		
TELDVT	7630 Distansskylt tv-kabel	Punkt vid distansskylt för tv-kabel	Z-TELDVT--E	BYLAYER	TELDVT		
TELDTD	7640 Distansskylt datakabel	Punkt vid distansskylt för datakabel	Z-TELDTD--E	BYLAYER	TELDTD		
GEOBPT	8000 Geoteknisk borrpunkt	Allmän geoteknisk borrpunkt	Z-GEOBPT--E	BYLAYER	GEOBPT	BET	
GEOGVM	8010 Grundvattenrör, my	Punkt vid grundvattenrör, nivå vid markyta	Z-GEOGVM--E	BYLAYER	GEOGVM	BET, Z	Z
GEOGVT	8020 Grundvattenrör, ök	Punkt på grundvattenrör, ök topp	Z-GEOGVT--E	BYLAYER	GEOGVT	BET, Z	Z

GEOGPG	8030	Provgrop	Punkt i centrum på provgrop	Z-GEOGPG--E	BYLAYER	GEOGPG	BET
GEOGPO	8040	Porttrycksmätare	Punkt i centrum på porttrycksmätare	Z-GEOGPO--E	BYLAYER	GEOGPO	BET
GEOPKT	8050	Undersökningspunkt	Punkt vid allmän geoteknisk undersökningspunkt	Z-GEOPKT--E	BYLAYER	GEOPKT	BET
GEOLIN	8060	Undersökningslinje	Linje utefter allmän geoteknisk undersökningslinje	Z-GEOLIN--E	BYLAYER		
EGTAFP	8500	Fri punktкод A	Fri punktкод A	Z-EGTAFP--E	BYLAYER	EGTAFP	
EGTBFP	8510	Fri punktкод B	Fri punktкод B	Z-EGTBFP--E	BYLAYER	EGTBFP	
EGTCFP	8520	Fri punktкод C	Fri punktкод C	Z-EGTCFP--E	BYLAYER	EGTCFP	
EGTAFL	8600	Fri linjekod A	Fri linjekod A	Z-EGTAFL--E	BYLAYER		
EGTBFL	8610	Fri linjekod B	Fri linjekod B	Z-EGTBFL--E	BYLAYER		
EGTCFL	8620	Fri linjekod C	Fri linjekod C	Z-EGTCFL--E	BYLAYER		
VA-VVK	9000	Ventilkammare	Punkt i centrum på betäckning	Z-VA-VVK--E	BYLAYER	VA-VVK	
VA-VBD	9010	Branddamm, reservoar	Linje runt branddamm, reservoar	Z-VA-VBD--E	BYLAYER		
VA-VGB	9020	Grundvattenbrunn	Punkt i centrum på betäckning	Z-VA-VGB--E	BYLAYER	VA-VGB	
VA-GAS	9030	Gasledning	Linje ök rör	Z-VA-GAS--E	BYLAYER		
VA-ANL	9040	Ångledning	Linje ök rör	Z-VA-ANL--E	BYLAYER		
VA-KOL	9050	Kondensatledning	Linje ök rör	Z-VA-KOL--E	BYLAYER		
VA-FVL	9060	Fjärrvärmeledning	Linje ök rör	Z-VA-FVL--E	BYLAYER		
VA-KYL	9070	Fjärrkyla	Linje ök rör	Z-VA-KYL--E	BYLAYER		
VA-LUF	9080	Tryckluft	Linje ök rör	Z-VA-LUF--E	BYLAYER		
VA-DUL	9200	Dag utlopp/trumöga	Punkt i vg utlopp för trumma	Z-VA-DUL--E	BYLAYER	VA-DUL	
VA-DAG	9210	Dag avgrening	Punkt på ök rör avgrening	Z-VA-DAG--E	BYLAYER	VA-DAG	
VA-DPU	9220	Dag pumpstation	Punkt i centrum på betäckning	Z-VA-DPU--E	BYLAYER	VA-DPU	
VA-DBH	9230	Dagbrunnshörn	Punkt i hörn på brunn	Z-VA-DBH--E	BYLAYER	VA-DBH	
VA-DOA	9240	Dag oljeavskiljare	Punkt i centrum på betäckning	Z-VA-DOA--E	BYLAYER	VA-DOA	
VA-DFA	9250	Dag fettavskiljare	Punkt i centrum på betäckning	Z-VA-DFA--E	BYLAYER	VA-DFA	
VA-DPB	9260	Dag perkolationsbrunn	Punkt i centrum på betäckning	Z-VA-DPB--E	BYLAYER	VA-DPB	
VA-DIF	9270	Dag infiltrationsbrunn	Punkt i centrum på betäckning	Z-VA-DIF--E	BYLAYER	VA-DIF	
VA-DSR	9280	Dag spolrör	Punkt på betäckning	Z-VA-DSR--E	BYLAYER	VA-DSR	
VA-DPP	9290	Dag proppning	Punkt på ök rör	Z-VA-DPP--E	BYLAYER	VA-DPP	
VA-DEB	9300	Dag elementbrunn	Punkt i centrum på betäckning	Z-VA-DEB--E	BYLAYER	VA-DEB	
VA-DLP	9310	Dag LPS-station	Punkt i centrum på betäckning	Z-VA-DLP--E	BYLAYER	VA-DLP	
VA-DAV	9320	Dag avstängningsventil	Punkt i centrum på betäckning	Z-VA-DAV--E	BYLAYER	VA-DAV	
VA-DBV	9330	Dag backventil	Punkt ök rör	Z-VA-DBV--E	BYLAYER	VA-DBV	
VA-DTR	9340	Dag tryckledning	Linje ök ledning	Z-VA-DTR--E	BYLAYER		
VA-DLU	9350	Dag luftnings-anordning	Punkt i centrum rör	Z-VA-DLU--E	BYLAYER	VA-DLU	
VA-SUL	9400	Spill utlopp/trumöga	Punkt i vg utlopp för trumma	Z-VA-SUL--E	BYLAYER	VA-SUL	
VA-SAG	9410	Spill avgrening	Punkt ök rör	Z-VA-SAG--E	BYLAYER	VA-SAG	
VA-SPU	9420	Spill pumpstation	Punkt i centrum på pumpstation	Z-VA-SPU--E	BYLAYER	VA-SPU	
VA-SBH	9430	Spill brunnshörn	Punkt i hörn på brunn	Z-VA-SBH--E	BYLAYER	VA-SBH	
VA-SOA	9440	Spill oljeavskiljare	Punkt i centrum på betäckning	Z-VA-SOA--E	BYLAYER	VA-SOA	
VA-SFA	9450	Spill fettavskiljare	Punkt i centrum på betäckning	Z-VA-SFA--E	BYLAYER	VA-SFA	
VA-SSA	9460	Spill slamavskiljare	Punkt i centrum på betäckning	Z-VA-SSA--E	BYLAYER	VA-SSA	
VA-STO	9470	Spill tömnings-anordning	Punkt i centrum på betäckning	Z-VA-STO--E	BYLAYER	VA-STO	
VA-SFP	9480	Spill förbindelsepunkt	Punkt ök rör	Z-VA-SFP--E	BYLAYER	VA-SFP	
VA-SSR	9490	Spill spolrör	Punkt i centrum på betäckning	Z-VA-SSR--E	BYLAYER	VA-SSR	

VA-SPP	9500 Spill proppning	Punkt ök rör	Z-VA-SPP--E	BYLAYER	VA-SPP
VA-SEB	9510 Spill elementbrunn	Punkt i centrum på betäckning	Z-VA-SEB--E	BYLAYER	VA-SEB
VA-SLP	9520 Spill LPS-station	Punkt i centrum på betäckning	Z-VA-SLP--E	BYLAYER	VA-SLP
VA-SAV	9530 Spill avstängnings ventil	Punkt i centrum på betäckning	Z-VA-SAV--E	BYLAYER	VA-SAV
VA-SBV	9540 Spill backventil	Punkt ök rör	Z-VA-SBV--E	BYLAYER	VA-SBV
VA-STR	9550 Spill tryckledning	Linje ök ledning	Z-VA-STR--E	BYLAYER	
VA-SLU	9560 Spill luftnings-anordning	Punkt i centrum rör	Z-VA-SLU--E	BYLAYER	VA-SLU
VA-VAG	9600 Vatten avgrening	Punkt ök rör	Z-VA-VAG--E	BYLAYER	VA-VAG
VA-VBV	9610 Vatten backventil	Punkt ök rör	Z-VA-VBV--E	BYLAYER	VA-VBV
VA-VTS	9620 Vatten tryckstegrings-station	Punkt i centrum på betäckning	Z-VA-VTS--E	BYLAYER	VA-VTS
VA-VAP	9630 Vatten anslutnings-punkt	Punkt ök rör	Z-VA-VAP--E	BYLAYER	VA-VAP
VA-VDI	9640 Vatten dimensionsförändring	Punkt ök rör	Z-VA-VDI--E	BYLAYER	VA-VDI
VA-VTO	9650 Vatten tömningsanordning	Punkt i centrum på betäckning	Z-VA-VTO--E	BYLAYER	VA-VTO
VA-VSP	9660 Vatten spolpost	Punkt i centrum på betäckning	Z-VA-VSP--E	BYLAYER	VA-VSP
VA-VPP	9670 Vatten proppning	Punkt ök rör	Z-VA-VPP--E	BYLAYER	VA-VPP
VA-VLU	9680 Vatten luftningsanordning	Punkt i centrum rör	Z-VA-VLU--E	BYLAYER	VA-VLU
VA-VBM	9690 Vatten mätarbrunn	Punkt i centrum på betäckning	Z-VA-VBM--E	BYLAYER	VA-VBM
VA-ARB	9800 Kombinerat rensbrunn	Punkt i centrum på betäckning	Z-VA-ARB--E	BYLAYER	VA-ARB
VA-AUL	9810 Kombinerat utlopp/ trumöga	Punkt i centrum på betäckning	Z-VA-AUL--E	BYLAYER	VA-AUL
VA-ANB	9820 Kombinerat nedstigningsbrunn	Punkt i centrum på betäckning	Z-VA-ANB--E	BYLAYER	VA-ANB
VA-AEB	9830 Kombinerat elementbrunn	Punkt i centrum på betäckning	Z-VA-AEB--E	BYLAYER	VA-AEB
VA-AAG	9840 Kombinerat avgrening	Punkt ök rör	Z-VA-AAG--E	BYLAYER	VA-AAG
VA-AAV	9850 Kombinerat avstängningsventil	Punkt i centrum på betäckning	Z-VA-AAV--E	BYLAYER	VA-AAV
VA-ATB	9860 Kombinerat tillsynsbrunn	Punkt i centrum på betäckning	Z-VA-ATB--E	BYLAYER	VA-ATB
VA-ABV	9870 Kombinerat backventil	Punkt ök rör	Z-VA-ABV--E	BYLAYER	VA-ABV
VA-ABH	9880 Kombinerat brunnshörn	Punkt i hörn på brunn	Z-VA-ABH--E	BYLAYER	VA-ABH
VA-ALE	9890 Kombinerat ledning	Linje ök ledning	Z-VA-ALE--E	BYLAYER	
VA-AOA	9900 Kombinerat oljeavskiljare	Punkt i centrum på betäckning	Z-VA-AOA--E	BYLAYER	VA-AOA
VA-ATR	9910 Kombinerat tryckledning	Linje ök ledning	Z-VA-ATR--E	BYLAYER	
VA-AFA	9920 Kombinerat fettavskiljare	Punkt i centrum på betäckning	Z-VA-AFA--E	BYLAYER	VA-AFA
VA-ASA	9930 Kombinerat slamavskiljare	Punkt i centrum på betäckning	Z-VA-ASA--E	BYLAYER	VA-ASA
VA-ASR	9940 Kombinerat spolrör	Punkt i centrum på betäckning	Z-VA-ASR--E	BYLAYER	VA-ASR
VA-APP	9950 Kombinerat proppning	Punkt ök rör	Z-VA-APP--E	BYLAYER	VA-APP
VA-ALP	9960 Kombinerat LPS-station	Punkt i centrum på LPS-station	Z-VA-ALP--E	BYLAYER	VA-ALP
VA-APU	9970 Kombinerat pumpstation	Punkt i centrum på pumpstation	Z-VA-APU--E	BYLAYER	VA-APU
VA-APL	9980 Kombinerat punkt på ledning	Punkt på ök ledning	Z-VA-APL--E	BYLAYER	VA-APL
VA-ARB	9990 Kombinerat rensbrunn	Punkt i centrum på betäckning	Z-VA-ARB--E	BYLAYER	VA-ARB