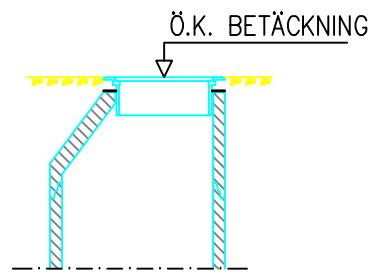


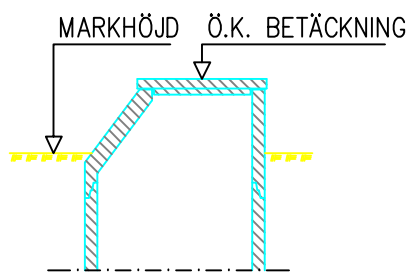
KOORDINATSYSTEM: PLAN = SWEREF99 16 30, HÖJD=RH 2000

- SAMTLIGA SKARVAR PÅ TRYCKLEDNINGAR SKALL MÄTAS IN. TYP AV SKARV SKALL REDOVISAS.
- X, Y, Z INMÄTS FÖR SAMTLIGA PUNKTER. Z-VÄRDE SKALL SITTAS PÅ INMÄTNINGSPUNKTEN.
- I DE FALL DÅ LEDNINGENS ÖVERKANT INMÄTS SKALL Z-NIVÅN OMRÄKNAS TILL VATTENGÅNG = V.G.
- INMÄTNINGEN SKALL LEVERERAS BÅDE I DWG- OCH PXY-FORMAT.
- INMÄTNINGSPUNKTEN SKALL REDOVISAS MED OBJEKTNAMN, DIMENSION OCH LAGRAS I LAGER MED SAMMA NAMN T.EX. ALLA "DAG" PUNKTER I LAGER "DAG".
- LEDNINGAR SKALL RITAS SOM EN 3D-POLYLINE I LAGER D, S, V, TA.
- SAMTLIGA KABLAR OCH SKÅP SOM TILLHÖR VA-ANLÄGGNINGEN SKALL MÄTAS IN.
- RITNINGSFILLEN SPARAS MED FILNAMN: "MÄLARENERGIS AO-NUMMER + PROJEKTNAMN"
- E-POSTA FILEN MED MATERIALSPECIFIKATION, INMÄTARENS NAMN OCH TELEFONNUMMER TILL : vainmatningar@malarenergi.se

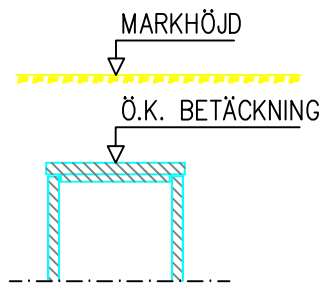
BRUNNAR I MARKNIVÅ



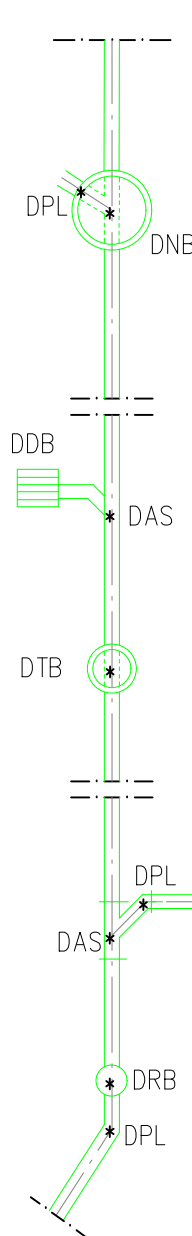
BRUNNAR : OVAN MARK



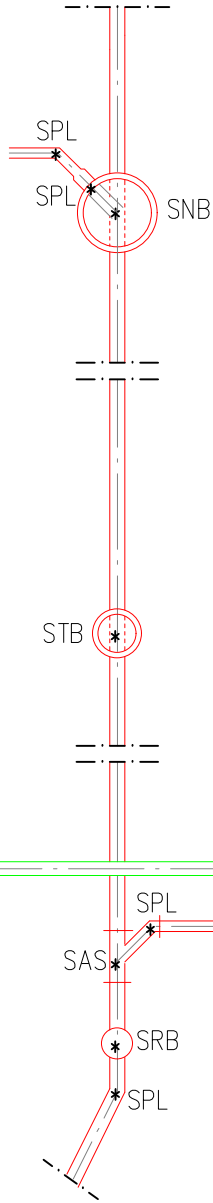
VID SLOPADE BRUNNS-DELAR : UNDER MARK



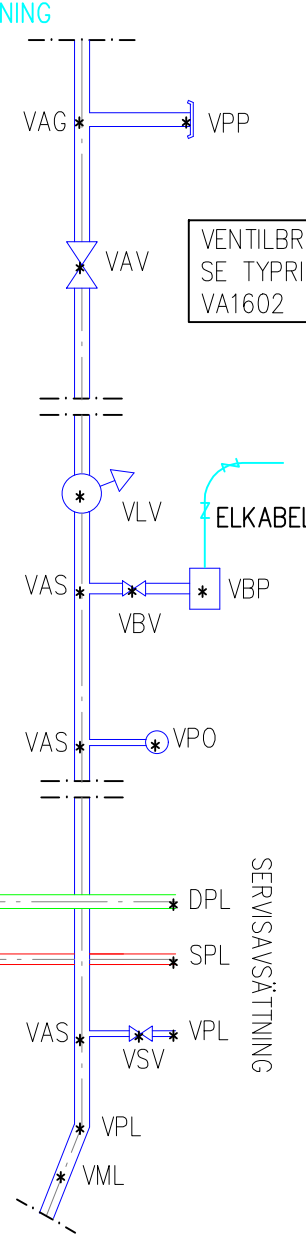
D-DAGVATTENLEDNING



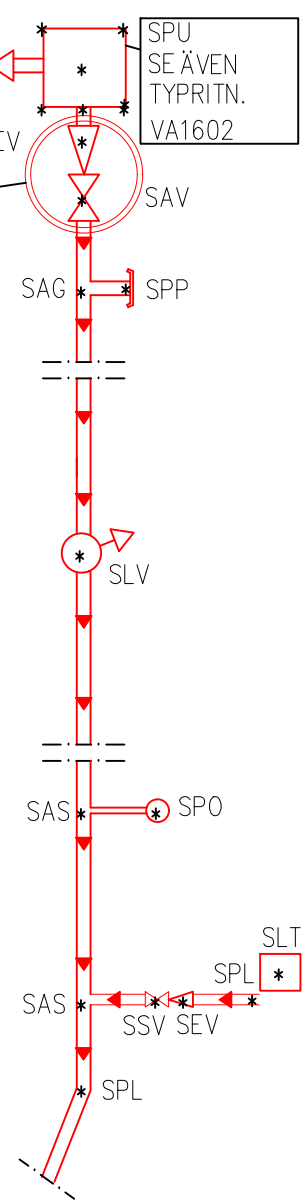
S-SPILLVATTENLEDNING



V-VATTENLEDNING



TA-TRYCKAVLOPP

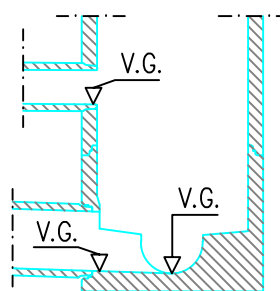


VENTILBRUNN
SE TYPRITN.
VA1602

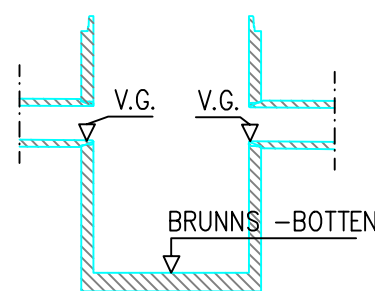
SPU
SE ÄVEN
TYPRITN.
VA1602

SERVISÄSÄTTNING

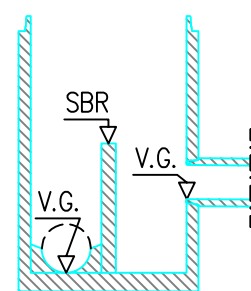
CENTRUM BRUNNSBOTTEN. INKOMMANDE LEDNINGAR



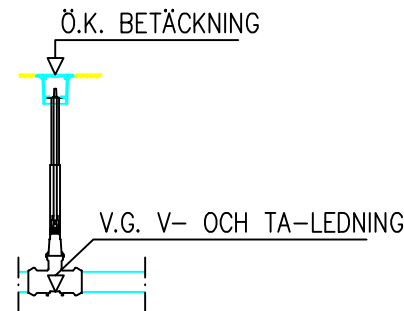
BRUNN MED SANDFÅNG



BRÄDDNINGSBRUNN



VENTIL, BRAND- OCH SPOLPOST



OBJEKT			FÖRKLARING
DAGVATTEN	SPILLVATTEN	VATTEN	* = FLÖDESTYP: D, S, V
DAG	SAG	VAG	*AG AVGRENING PÅ HUVUDLEDNING
DAS	SAS	VAS	*AS ANSLUTNING
DAV	SAV	VAV	*AV AVSTÄNGNINGSENTIL
		VBP	*BP BRANDPOST
		SBR	*BR BRÄDDÖVERFALL/SKIBORD
		VBV	*BV BRANDPOSTVENTIL
DDB			*DB DAGVATTENBRUNN, RÄNNSTENSBRUNN
DDR			*DR DRÄNERINGSBRUNN
DEV	SEV	VEV	*EV ENVÄGSVENTIL, BACKVENTIL
	SFL	VFL	*FL FLÖDESMÄTARE
DHL	SHL		*HL HÖGVATTENLUCKA
DIN	SIN	VIN	*IN INLOPP(TRUMÖGA)
	SLT		*LT LÅGTRYCKPUMPSTATION
DLV	SLV	VLV	*LV LUFTNINGSENTIL
		VMB	*MB MÄTARBRUNN
		VML	*ML MÄTPUNKT LÄCKAGESÖKNING
DNB	SNB	VNB	*NB NEDSTIGNINGSBRUNN ø1000
DPL	SPL	VPL	*PL PUNKT PÅ LEDNING
	SPO	VPO	*PO SPOLPOST
DPP	SPP	VPP	*PP PROPPNING
DPU	SPU	VPU	*PU PUMP-/TRYCKSTEGRINGSTATION
		VPV	*PV SPOLPOSTVENTIL
DRB	SRB		*RB RENSBRUNN ø200
DRS	SRS	VRS	*RS RÖRSKARV
		VSP	*SP SPRINKLERTENTIL
DSV	SSV	VSV	*SV SERVISVENTIL
DTB	STB		*TB TILLSYNINGSBRUNN, ø 400 ELLER 600
		VTV	*TV TÖMNINGSENTIL
DTÖ	STÖ		*TÖ TÖMNINGSANORDNING
DUT	SUT	VUT	*UT UTLOPP
	SÖD		*ÖD NÖDUTLOPP
ÖVRIGA OBJEKT			Ö.K. ÖVERKANT BETÄCKNING
ELKABEL	KS	KABELSKÅP	MH MARKHÖJD
SINGNALKABEL	KV	KABELSKARV	V.G. VATTENGÅNG
VÄRMEKABEL	TM	TEMPERATURMÄTPUNKT	

HÄNVISNING	RITN NR	REV	DAT	REV AVSER	SIGN
		TYPRITNING INMÄTNINGSPUNKTER VA-NÄT			
AVD Service Anläggningsteknik	RIT	KONSTR	GRANSKA		
GODK	SKALA		RITN NR		
	DATUM 2018-07-06		VA1601		