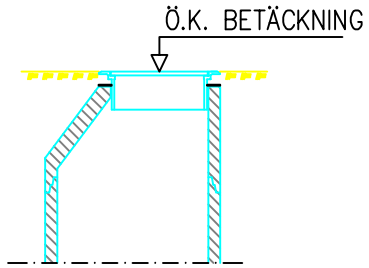
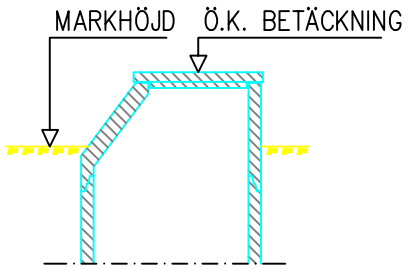
Koordinatsystem: plan= SWEREF99 16 30, höjd=RH 2000

1. Skarv med mekanisk skarvkoppling eller elsvetsmuff på tryckledningar Dy > 225 mm skall mätas in.
2. X, Y, Z inmäts för samtliga punkter.
3. Z-värde på ledningens hjässa samt vattengång levereras, kodas med Ö.K. resp V.G.
4. Inmätningen skall levereras både i DWG- och i PXY- format.
5. Inmätta punkter redovisas med objektnamn, dimension, V.G. och levereras i lager med samma namn t.ex. alla "DAG" punkter i lager "DAG".
6. Ledningar skall ritas som en 3D polyline i lager D, S, V, TA.
7. Samtliga kablar och skåp som tillhör VA anläggningen skall mätas in.
8. Inmätningsfilerna sparas med filnamn "Mälarenergis AO-nummer + projektnamn" och e-posta filen med materialspecifikation, inmätarens namn och telefonnummer till: vainmatningar@malarenergi.se

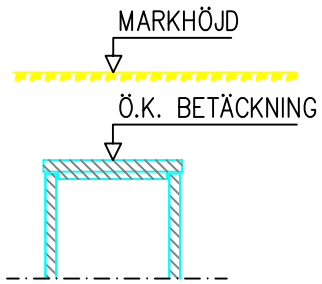
BRUNNAR I MARKNIVÅ

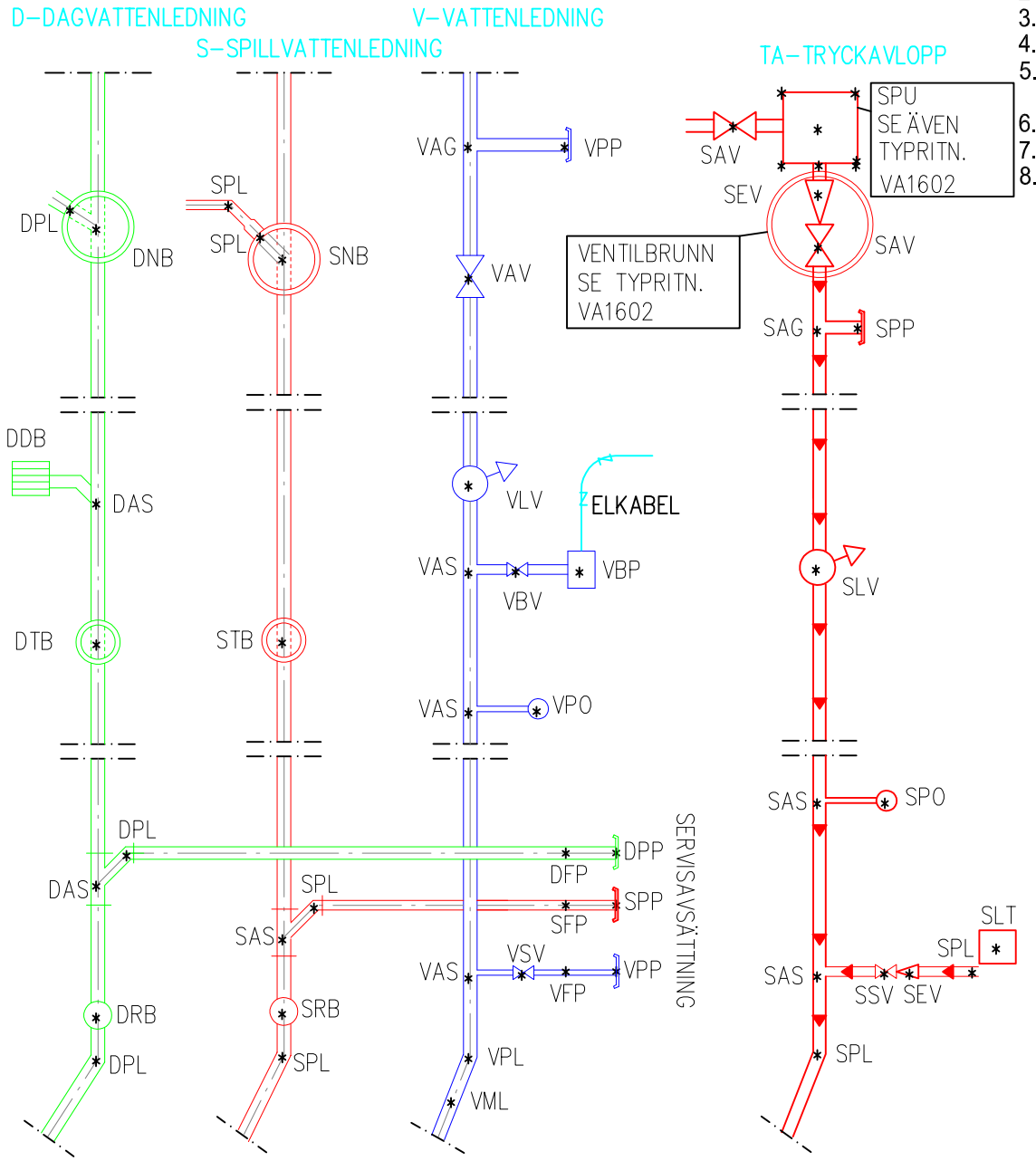


BRUNNAR : OVAN MARK



VID SLOPADE BRUNNS-DELAR : UNDER MARK



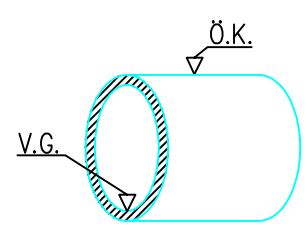


OBJEKT			FÖRKLARING
DAGVATTEN	SPILLVATTEN	VATTEN	* = FLÖDESTYP: D, S, V
DAG	SAG	VAG	*AG AVGRENING PÅ HUVUDLEDNING
DAS	SAS	VAS	*AS ANSLUTNING TILL FASTIGHET
DAV	SAV	VAV	*AV AVSTÄNGNINGSVENTIL
		VBP	*BP BRANDPOST
	SBR		*BR BRÄDDÖVERFALL/SKIBORD
		VBV	*BV BRANDPOSTVENTIL
DDB			*DB DAGVATTENBRUNN, RÄNNSTENSBRUNN
DDR			*DR DRÄNERINGSBRUNN
DEV	SEV	VEV	*EV ENVÄGSVENTIL, BACKVENTIL
	SFL	VFL	*FL FLÖDESMÄTARE
DFP	SFP	VFP	*FP FÖRBINDELSEPUNKT SOM LIGGER 0.5M UTANFÖR FASTIGHETSGRÄNSEN
DHL	SHL		*HL HÖGVATTENLUCKA
DIN	SIN	VIN	*IN INLOPP(TRUMÖGA)
	SLT		*LT LÅGTRYCKPUMPSTATION
DLV	SLV	VLV	*LV LUFTNINGSVENTIL
		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-/TRYCKSTEGRINGSSTATION
		VPV	*PV SPOLPOSTVENTIL
DRB	SRB		*RB RENSBRUNN ø200
DRS	SRS	VRS	*RS RÖRSKARV
		VSP	*SP SPRINKLERVENTIL
DSV	SSV	VSV	*SV SERVISVENTIL
DTB	STB		*TB TILLSYNINGSBRUNN, ø 400 ELLER 600
		VTV	*TV TÖMNINGSVENTIL
DTÖ	STÖ		*TÖ TÖMNINGSANORDNING
DUT	SUT	VUT	*UT UTLOPP
	SÖD		*ÖD NÖDUTLOPP

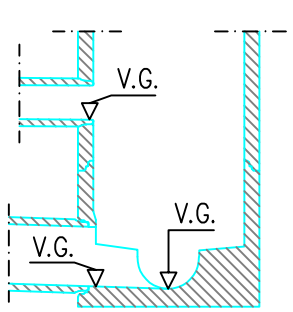
ÖVRIGA OBJEKT		
ELKABEL	KS	KABELSKÅP
SINGNALKABEL	KV	KABELSKARV
VÄRMEKABEL	TM	TEMPERATURMÄTPUNKT

Ö.K. ÖVERKANT
MH MARKHÖJD
V.G. VATTENGÅNG

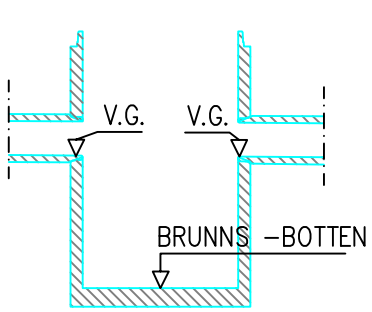
V.G. PÅ LEDNING



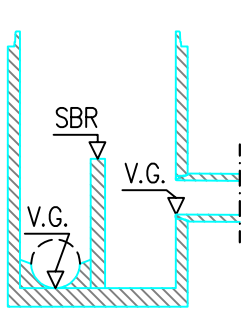
CENTRUM BRUNNSBOTTEN. INKOMMANDE LEDNINGAR



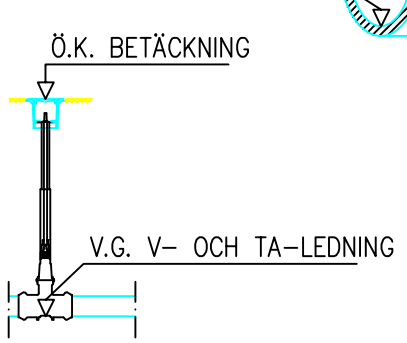
BRUNN MED SANDFÅNG



BRÄDDNINGS-BRUNN



VENTIL, BRAND- OCH SPOLPOST



HÄNVISNING	RITN NR	REV	DAT	REV AVSER	SIGN

MälarEnergi

AVD Service Anläggningsteknik | RIT | KONSTR | GRANSKA

GODK

TYPRITNING
INMÄTNINGSPUNKTER VA-NÄT

SKALA

DATUM 2021-04-28

RITN NR VA1601