



- ANVISNINGAR**
- SAMTLIGA LÄGENHETERS KALL- OCH VARMTVATTENFÖRBRUKNING SKA MÄTAS.
 - KALL- OCH VARMTVATTENFÖRBRUKNINGAR SAMT VÄRMEMÄNGD MÄTS SEPARAT FÖR VARJE LOKAL.
 - EXTERN VERKSAMHET I LOKALER SKA HA EGNA ABONNEMANG FÖR VERKSAMHETSEL. FASTIGHETS-ANKNUTNA SYSTEM SOM AGGREGAT MM SKA FÖRSES MED EL- OCH VÄRMEMÄNGDMÄTNING TILL IMD/MIS.
 - HÄNSYN TILL MÄTARPLACERING SKA TAS I TIDIGT SKEDE AV PROJEKTERING. SKA MEDGE ENKELT UNDERHÅLL SAMT OPTIMERAD INFRASTRUKTUR.
 - EL- OCH VARMTVATTENFÖRBRUKNING I TVÄTT SKA MÄTAS SEPARAT. OM FRISTÅENDE TVÄTTSTUGA BYGGS SÅ SKA ÄVEN TILLFÖRD VÄRME MÄTAS.
 - MÄTARE FÖR IMD SKA VARA AV TYP M-BUS OCH ANSLUTS MOT FASTIGHETSSYSTEM VIA TRÅDBUNDEN SERIELL KOMMUNIKATION. TRÅDLÖS KOMMUNIKATION MEDGES EJ.
 - VÄRMEMÄNGDMÄTARE FÖR FJÄRRVÄRME SKA HA TVÅ UTGÅNGAR SÅ ATT ÄVEN DDC ERHÅLLER VÄRDEN SOM KAN ANVÄNDAS FÖR EFFEKTBEGRÄNSNING.
 - ÖVRIGA MÄTARE SKA KOPPLAS UPP VIA MBUS- SLINGA, MÄTVÄRDEN SAMLAS IN I FASTIGHETENS MÄTINSAMLINGSENHET.
 - FASTIGHETENS TOTALA FÖRBRUKNING AV VARMTVATTENENERGI OCH I VISSA FALL ÄVEN VVC-FÖRLUSTERNA SKA MÄTAS OCH PRESENTERAS MED SEPARATA VÄRDEN.
 - FAKTISKA FÖRBRUKNINGAR SKA MÄTAS FÖR VARJE ENSKILD BYGGNAD. SUMMAMÄTNING MED AVRÄKNING BÖR UNDVIKAS
 - REFERENSTEMPERATURER FÖR LÄGENHETER OCH LOKALER SKA MÄTAS PÅ REPRESENTATIVA LÄGEN I ENLIGHET MED BESTÄLLARES ANVISNING.
 - MÄTINSAMLINGSENHET OPTO INSTALLERAS I ENSKILDA BRF. FÖR HYRESRÄTTER KAN EN OPTO INSTALLERAS FÖR FLERA BYGGNADER.
 - SN=SYSTEMNÄT, TYP PASSAGE OCH BOKNINGSSYSTEM
 - LTN=LOKALT TEKNISKT NÄT BYGGNADSIKTERNA SYSTEM
 - CTN=CENTRALT TEKNISKT NÄT. AVSLUTAS I ANSLUTNINGSPUNKT (AP-CTN) FÖR ANSLUTNING TILL BYGGNADSIKTERNA SYSTEM (LTN)
 - IP-ADRESSER TILDELAS AV SRIT ENLIGT IP-PLAN

- MBUS-KOMMUNIKATION
- - - MODBUS-KOMMUNIKATION
- ▨ SKRAFFERAD YTA = SFAB/SRIT LEVERERAR
- KVM KALLVATTENMÄTARE
- VVM VARMTVATTENMÄTARE
- VMM VÄRMEMÄNGDMÄTARE
- EM ELMÄTARE
- PLC STYRENHET
- OPTO MÄTINSAMLINGSENHET
- GATE WAY MBUS TILL MODBUS/TCP-IP
- HMI DISPLAY GRÄNSSNITT
- I/O DIGITALA/ANALOGA ANSLUTNINGAR
- RJ45 NÄTVERKSUTTAG

ÄNDRINGS-PM 2018-2019		181101
BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER
STATUS		
UTGÅVA 2019		
UPPDRAGSBENÄMNING		
TEKNISK ANVISNING		
UPPDRAGS NR	RITAD/KONSTR AV	HANDLÄGGARE
	JH	MW
DATUM	ANSVARIG	
2018-10-24		
MÅLBILD NYBYGGNATION		
INSTALLATIONSSYSTEM		
TEKNISKT NÄT OCH MÄTNING		
SKALA	MÄTTARE	BET
	V59-8-100	