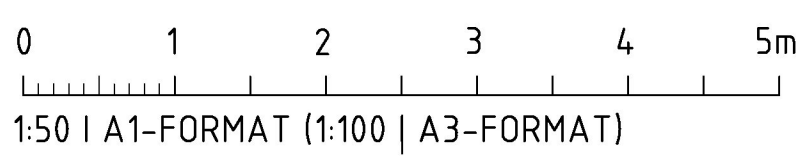


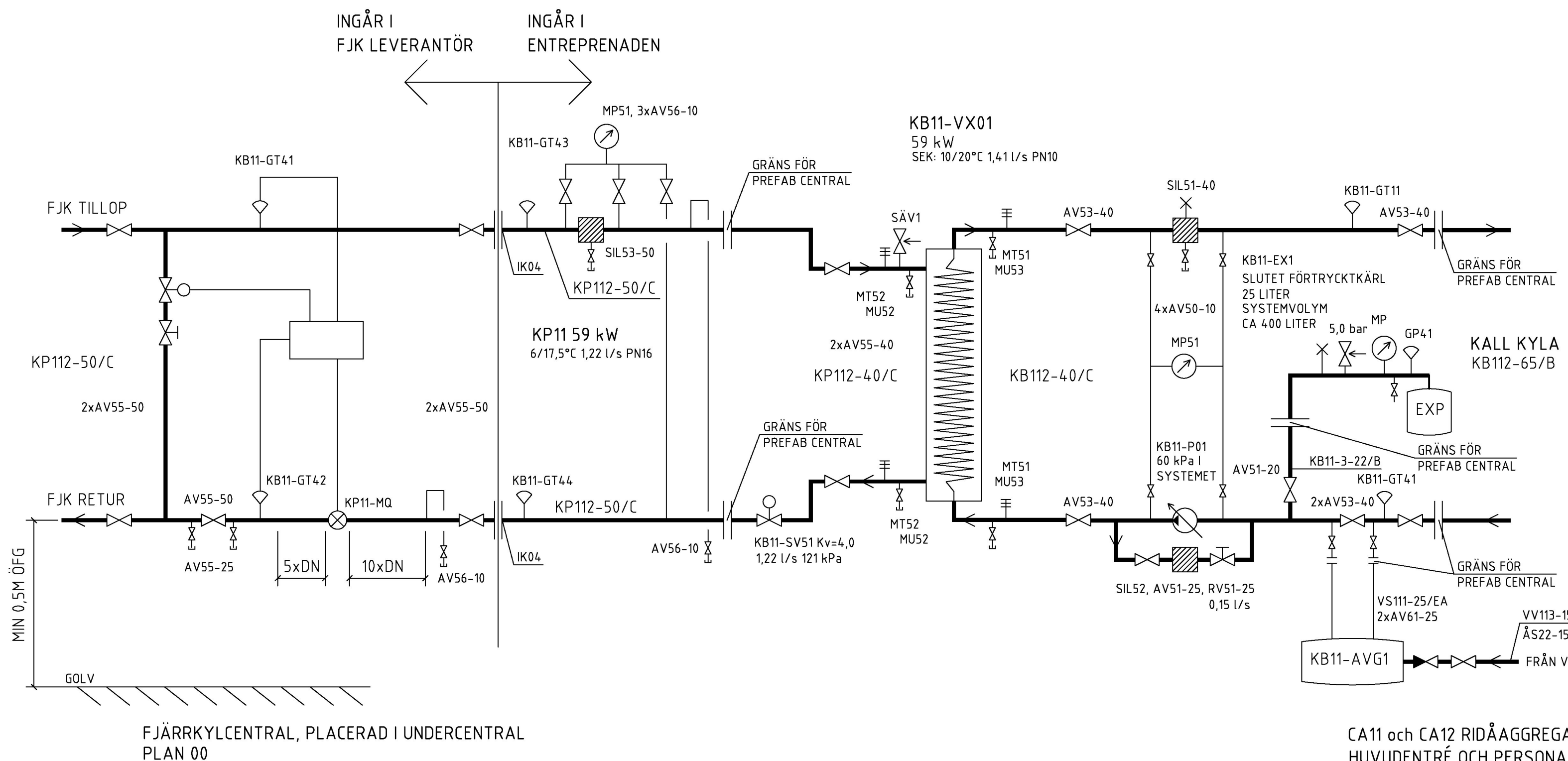
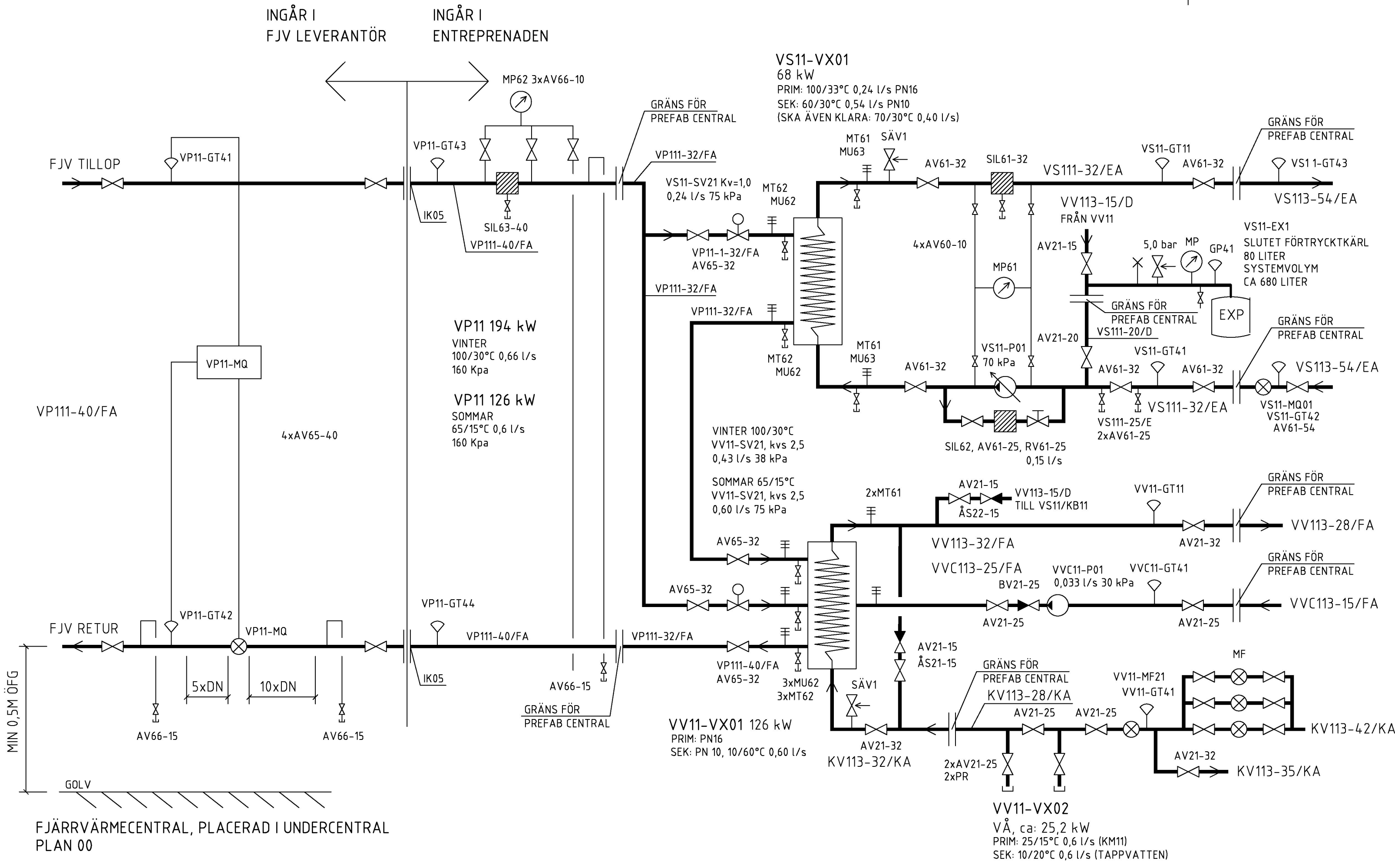
Inkom till Stockholms stadsbyggnadskontor - 2020-11-19, Dnr 2020-00702

XREF:

MITOKONDRIEN

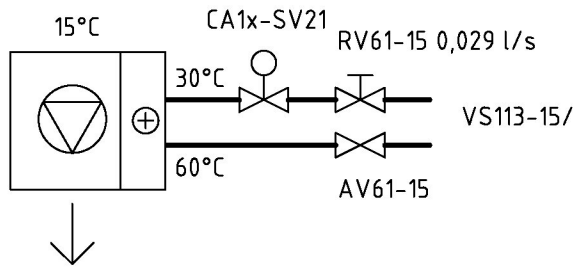


FJÄRRVÄRMECENTRAL, PLACERAD I UNDERCENTRAL
PLAN 00

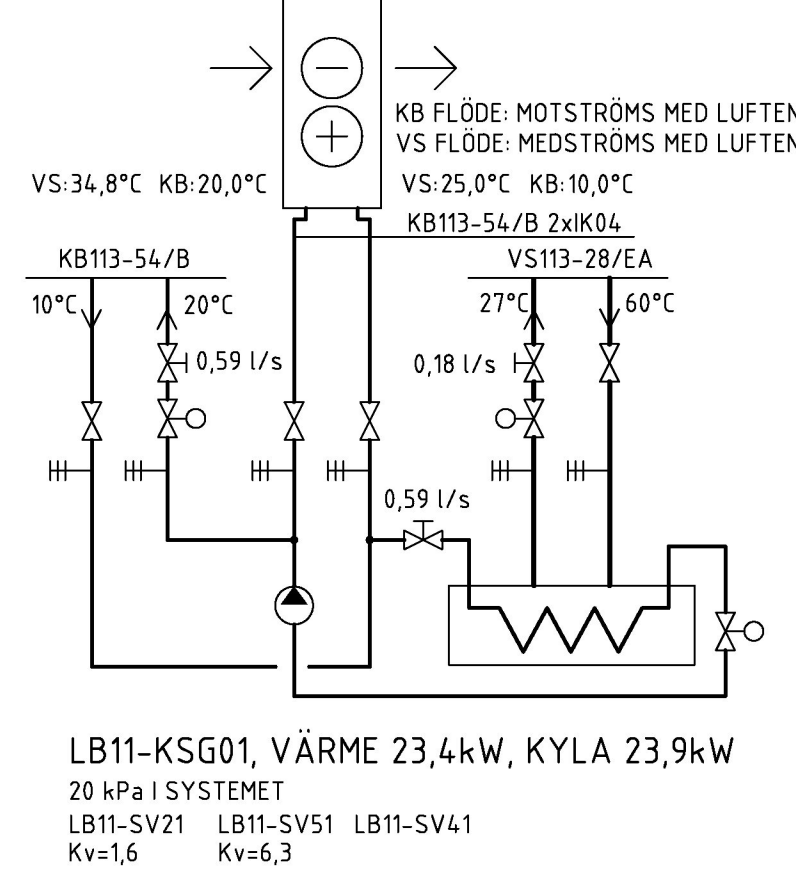


FJÄRRKYLCENTRAL, PLACERAD I UNDERCENTRAL
PLAN 00

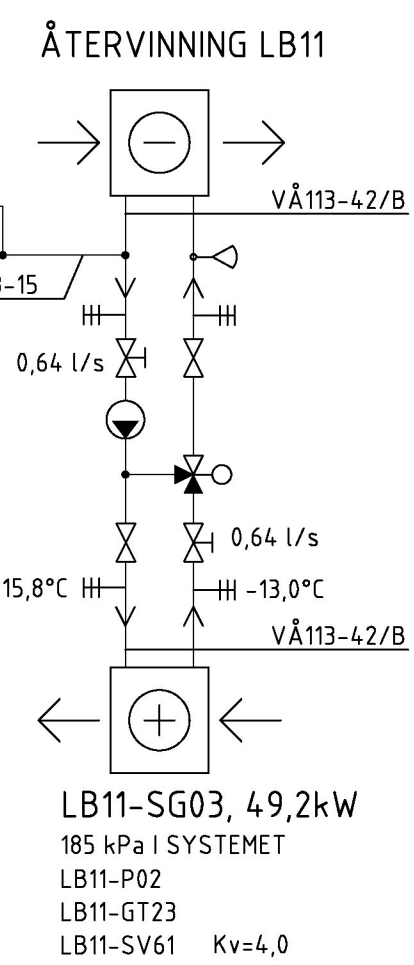
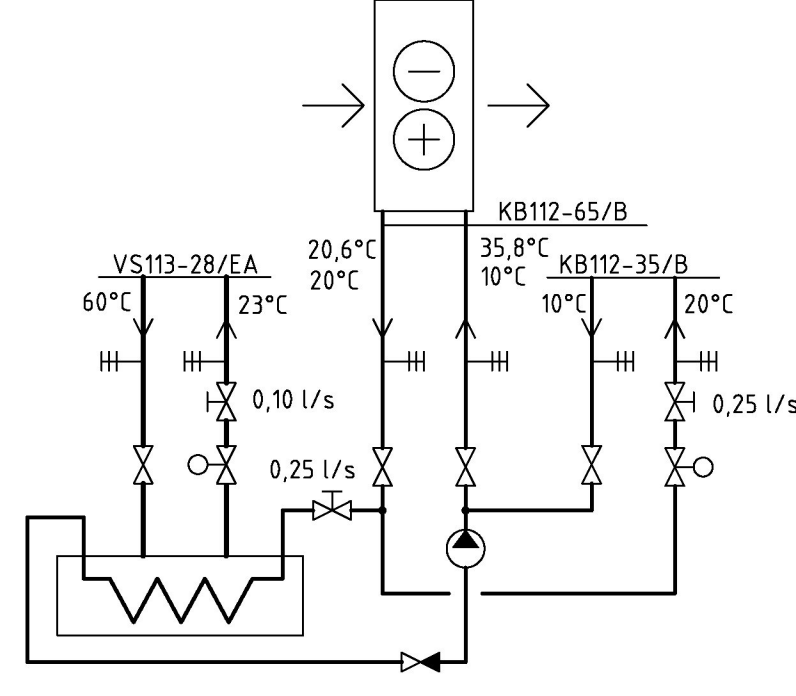
CA11 och CA12 RIDÅGGREGAT 3,6 kW
HUVUDENTRÉ OCH PERSONALENTRÉ, PLAN 1



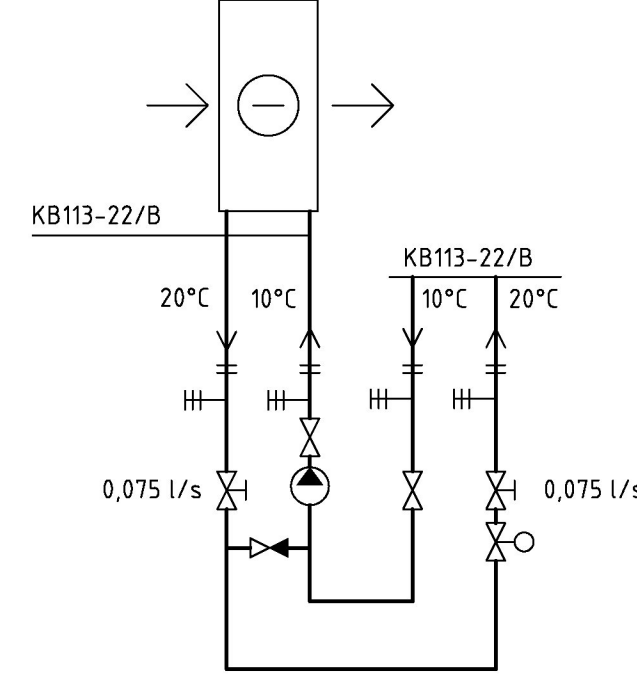
AGGREGAT LB11 1,85 m³/s
PLACERAT I UNDERCENTRAL, PLAN 00
KOMBISHUNTGRUPP VÄRME/KYLA



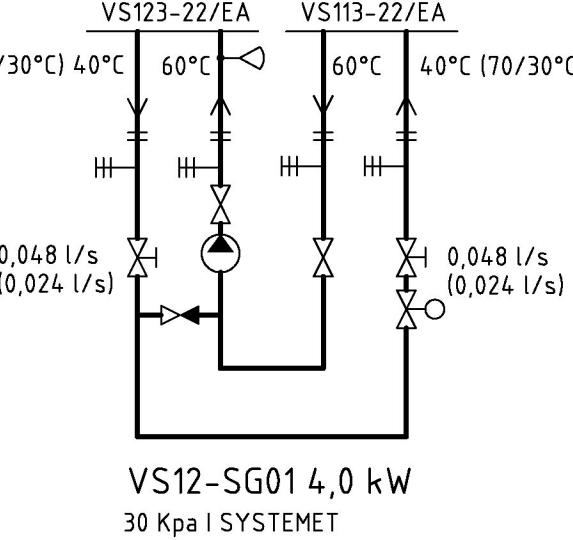
EFTERBEHANDLING VÄRME/KYLA, PLAN 01
KOMBISHUNTGRUPP LB11-EB1



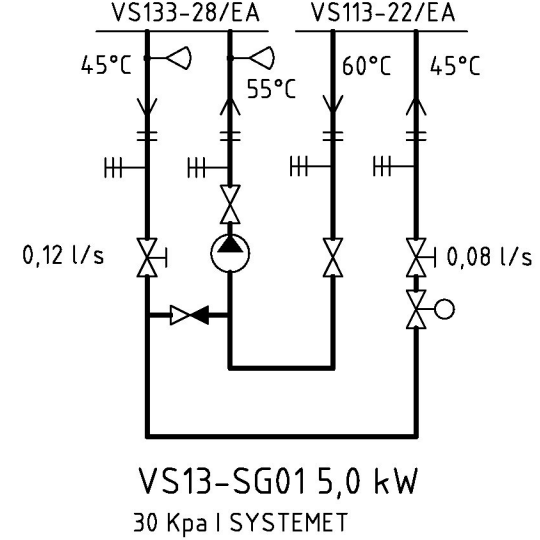
EFTERBEHANDLING KYLA, PLAN 00
SHUNTGRUPP LB11-EB2



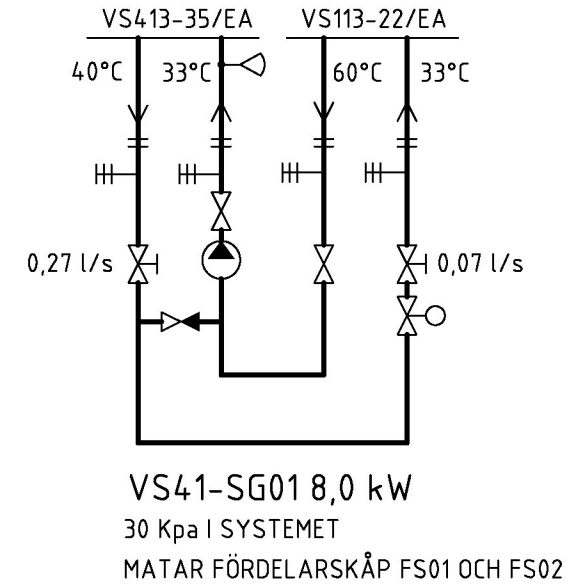
SHUNTGRUPP, VS12
RADIATORER, PLACERAS
I UNDERCENTRAL, PLAN 00



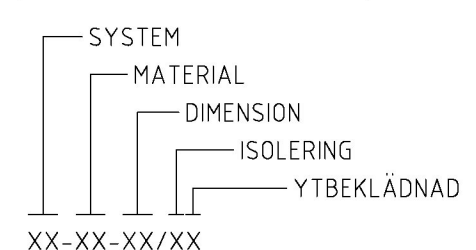
SHUNTGRUPP, VS13
KLIMATLISTER, PLACERAS
I UNDERCENTRAL, PLAN 00



SHUNTGRUPP, VS41
GOLVVÄRME, PLAN 01-02, PLACERAS
I UNDERCENTRAL, PLAN 00



FÖRKLARINGAR



SYSTEM

- KV11 TAPPKALLVATTEN
- VV11 TAPPVÄRMVATTEN
- VVC11 TAPPVÄRMVATTEN CIRCULATION
- S11 SPILLVATTEN, SJÄLVFALL TILL ALLMÄN LEDNING
- S21 SPILLVATTEN, SJÄLVFALL TILL FETTAVSKILJARE
- S41 SPILLVATTEN, TRYCKLEDNING
- D11 DAGVATTEN, SJÄLVFALL TILL ALLMÄN LEDNING
- VP11 VÄRME PRIMÄR 100-30°C
- VS11 VÄRME SEKUNDÄR 60-30°C, (ÄVEN 70-30°C)
- VS12 VÄRME RADIATOR 70-30°C
- VS13 VÄRME KLIMATLIST, 55-45°C
- VS41 GOLVVÄRME 40-33°C
- VÅ11 VÄRMEÅTERVINNING
- KP11 KÖLDBÄRARE PRIMÄR 6-16°C
- KB11 KÖLDBÄRARE SEKUNDÄR VÅT KYLA 10-20°C
- KM11 KYLMEDELÖR VÄRMEÅTERVINNING 35-15°C

MATERIAL

- 1 SPILLVATTEN - GJUTJÄRNSRÖR (MA-RÖR)
- ÖVRIGA SYSTEM - STÅLRÖR
- 2 ROSTFRIA STÅLRÖR
- AVLOPP: SYRAFAST (BLUCHER)
- 3 KOPPARRÖR RAKA
- 4 KOPPARRÖR TYP PLUSPRISOL
- 5 INOMHUSAVLOPP - PLAST PP
- VÄRME: PEX-RÖR-I-RÖR
- 6 MARKAVLOPPSYSTEM - PLAST PP
- 8 AVLOPP: TRYCKLEDNING I PLAST PE
- ÖVRIGT: PAL-RÖR-I-RÖR
- 8/P PAL-RÖR-I-RÖR ISOLERADE TYP EXTRA

ISOLERING

- A, B, C CELLGUMMI TYP NH
- D RÖRSKÅL MED ALU-FOLIE, NIVÅ C
- E RÖRSKÅL MED ALU-FOLIE, NIVÅ B
- F RÖRSKÅL MED ALU-FOLIE, NIVÅ A
- K RÖRSKÅL MED ALU-FOLIE, NIVÅ C, DIFFUSIONSTÄT

YTBEKLÄDNAD PÅ ISOLERAD RÖRLEDNING

- xA PLASTPLÅT MÖRKGRÅ
- xB PLASTPLÅT SVART

FÖRKORTNINGAR

- EB EFTERBEHANDLINGSBATTERI
- FS FÖRDELARE I FÖRDELARSKÅP
- GV GOLVVÄRME
- KL KLIMATLIST (STORLEK DJUP-LÄNGD)
- KON KONVEKTOR
- LA RIDÅAGGREGAT
- R-I-R RÖR I RÖR
- AVS AVSÄTTNING
- TB TILLSYNSBRUNN
- B GOLVBRUNN

FÖRESKRIFTER

SANITETSAPPARATER

DÄR EJ ANNAT ANGES GÄLLER FÖLJANDE DIMENSIONER

APPARAT	KV	VV	S
BL	15	15	
TS	15	15	50
VK	15	15	110
B			75
DB	15	15	75

REV	ÄNDRING AVSER	DATUM	SIGN
BYGGHANDLING			
HUMLEGÅRDEN			
PROJEKT: Mitokondrien 1		Norra Stationsgatan / Dalagatan, Stockholm	
PQ	PQ PROJEKTLEDNING AB	+46 70 366 19 70	
A	HENNING LARSEN ARCHITECTS A/S	+45 8233 3000	
X VVS	TQI	+46 08 56 70 21 00	
BR	BRANDKONSULTEN AB	+46 08 505 344 00	
EL	VINNERGI	+46 033 20 56 90	
K	HILLSTATIK	+46 08 644 90 10	
X	DISCIPLIN 7	PHONE	
RITNING: RÖR, SCHEMA, DETALJER			
DATUM: 2020-05-14		REVDATUM:	
RITAD AV: Jonathan Odqvist		KONTRUKTÖR: Jonathan Odqvist	HANDLÄGGARE: Fredrik Ström
SKALA: -	PROJNR: 201822506	RITNR: V-50.8-001	REV: