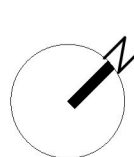
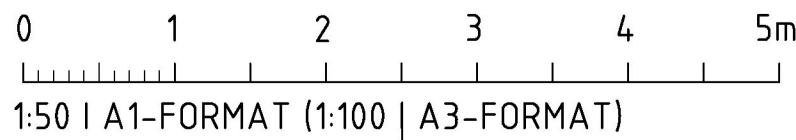
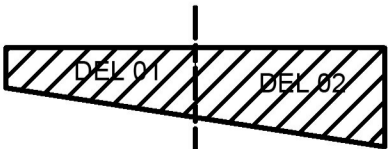


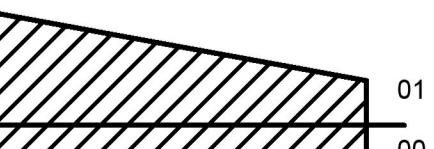
XREF:



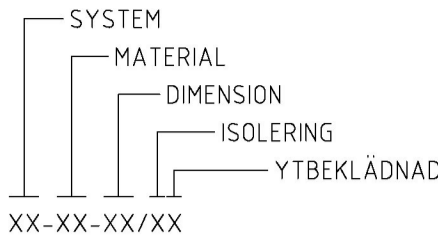
PLAN



SEKTION



## FÖRKLARINGAR



## SYSTEM

KV11	TAPPKALLVATTEN
VV11	TAPPVARMVATTEN
VVC11	TAPPVARMVATTEN CIRKULATION
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, (ÅVEN 70-30°C)
VS12	VÄRME RADIATOR 70-30°C
VS13	VÄRME KLIMATLIST, 55-45°C
VS41	GOLVVÄRME 40-33°C
VÅ11	VÄRMEÅTERVINNING
KP11	KÖLDBARARE PRIMÄR 6-16°C
KB11	KÖLDBARARE SEKUNDÄR VÅT KYLA 10-20°C
KM11	KYLMEDELRÖR VÄRMEÅTERVINNING 35-15°C

## MATERIAL

1	SPILLVATTEN - GJUTJÄRNSRÖR (MA-RÖR)
2	ÖVRIGA SYSTEM - STÅLRÖR
3	AVLOPP: SYRAFAST (BLUCHER)
4	KÖPPARRÖR RAKA
5	KÖPPARRÖR TYP PLUSPRISOL
6	INOMHUSAVLOPP - PLAST PP
7	VÄRME: PEX-RÖR-I-RÖR
8	PEX-RÖR-I-RÖR ISOLERADE TYP EXTRA
9	MARKAVLOPPSYSTEM - PLAST PP
10	AVLOPP: TRYCKLEDNING I PLAST PE
11	ÖVRIGT: PAL-RÖR-I-RÖR
12	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

## YTBKLÄDNAD 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	15	15	75
DB	15	15	75

REV	ÄNDRING AVSER	DATUM	SIGN
BYGGHANDLING			
HUMLEGÅRDEN			
PROJEKT:		Norra Stationsgatan, 113 43 Stockholm, Sverige	
Mitokondrien 1			
PQ	PQ PROJEKTLEDNING AB	+46 70 366 19 70	
A	HENNING LARSEN ARCHITECTS A/S	+45 8233 3000	
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, TAPP- & SPILLVATTEN			
DATUM: 2020-05-14		REV DATUM:	
RITAD AV:		KONSTRUKTÖR:	
Jonathan Odqvist		Jonathan Odqvist	
		HANDLÄGGARE:	
		Fredrik Ström	
KALA:	PROJNR:	RITNR:	REV:
	201822506	V-52.8-001	