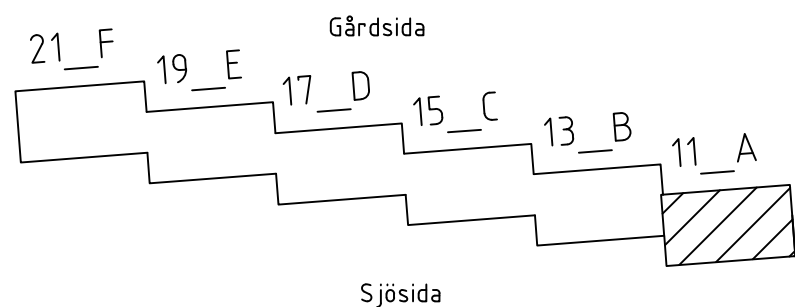
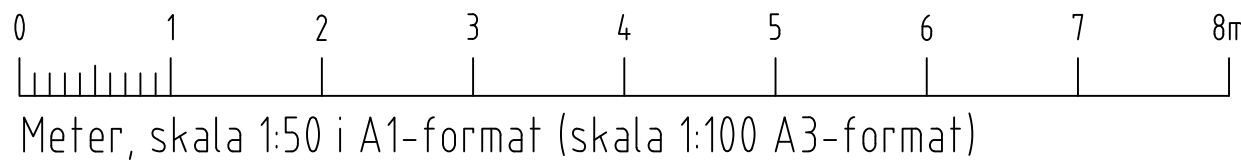


**5 ROK (LOFT)**  
11-1801  
117,7 m²  
+18,9 m2 = 136,6 m2

**4 ROK (LOFT)**  
11-1802  
92,8 m²  
+ 27,5 m2 = 120,8 m2



## FÖRKLARINGAR

MEDIA VS21-16  
SYSTEM  
MATERIAL  
DIMENSION

### SYSTEM

D1 DAGVATTEN  
S1 SPILLVATTEN, SVARTVATTEN  
VS1 VÄRMESYSTEM SEKUNDÄR, HUVUDSYSTEM  
VS2 VÄRMESYSTEM, SEKUNDÄR, GOLVVÄRME  
VS3 VÄRMESYSTEM, SEKUNDÄR, VENTILATION  
VV1 VARMVATTEN  
KV1 KALLVATTEN  
VVC1 Cirkulationsvatten

### MATERIAL

1 Kopparrör  
2 AluComposite med isolering rulle Thermotech  
3 AluComposite med isolering rak Thermotech  
4 Avloppsrör, Rostfritt  
5 Avloppsrör, PP-rör Raupiano Plus  
6 Avloppsrör, PP-rör plast  
7 PE-RT rör, ThermoSystem Thermotech  
8 AluComposite Rör i rör Thermotech

### ISOLERING

Synliga kopparrör isoleras med 60mm isolering. I brist på utrymme kan 40mm isolering monteras.

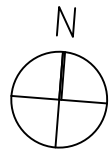
### SAKVAROR

FS-XX Fördelarskåp tappvatten  
GVF-XX Fördelarskåp golvvärme  
RV21 STAD Ventil tappvatten  
RV61 STAD Ventil värme  
AV61 Avstängningsventil värme  
RAD1 Radiator vägghängd  
RAD2 Golvkonvektor med fläkt  
BL1 Spolblandare  
B1 Golvbrunn linjeavlopp bottenutlopp, vänster vägg  
B2 Golvbrunn linjeavlopp bottenutlopp, höger vägg  
B3 Golvbrunn linjeavlopp sidoutlopp, vänster vägg  
B4 Golvbrunn linjeavlopp sidoutlopp, höger vägg  
B5 Golvbrunn rostfri med lukstopp  
B6 Golvbrunn plast med lukstopp

### FÖRESKRIFTER

SJÄLVFALL FÖR AVLOPPSLEDNINGAR  
OM INGET ANNAT ANGES:  
Ø75 -15%, Ø110-10%, Ø160-8%

Lufthningsventiler placeras på högpunkter i VS system.



BET	ANT	ÄNDRING AVSER	DATUM	Sign
RELATIONSHANDLING				
KATTUNTRYCKERIET 1				
				
A	URBAN COUTURE ARKITEKTER, Tel: +46 76 268 92 92			
K	BTB			
VVS	FRONTVVS			
UPPDRAG NR	2210900	RITAD AV	HANDLAGGARE	
DATUM	2024-12-05	ANSVARIG	PB	
Patrik Bergström				
Wivalliusgatan 11, Marieberg				
KATTUNTRYCKERIET 1				
NEDRE PLAN, HUS 11A				
TAPPVATTENSYSTEM				
SKALA A1 1:50	NUMMER V-52-1-111			BET



D1	DAGVATTEN
S1	SPILLVATTEN, SVARTVATTEN
VS1	VÄRMESYSTEM SEKUNDÄR, HUVUDSYSTEM
VS2	VÄRMESYSTEM, SEKUNDÄR, GOLVVÄRME
VS3	VÄRMESYSTEM, SEKUNDÄR, VENTILATION
VV1	VARMVATTEN
KV1	KALLVATTEN
VVC1	CIRKULATIONSVATTEN

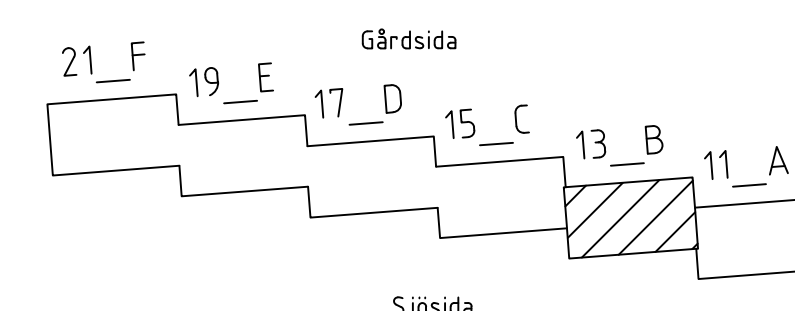
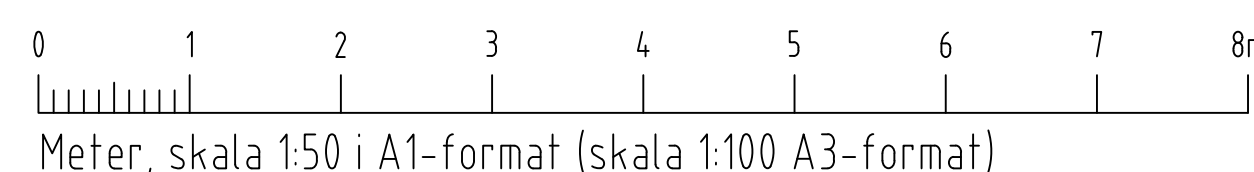
1	Kopparrör
2	AluComposite med isolering rulle Thermotech
3	AluComposite med isolering rak Thermotech
4	Avloppsrör, Rostfritt
5	Avloppsrör, PP-rör Raupiano Plus
	ljuddämpande avloppsystem
6	Avloppsrör, PP-rör plast
7	PE-RT rör, TermoSystem Thermotech
8	AluComposite Rör i rör Thermotech


Synliga kopparrör isoleras med 60mm isolering. I brist på utrymme kan 40mm isolering monteras.

FS-XX	Fördelarskåp fappvatten
GVF-XX	Fördelarskåp golvvärme
RV21	STAD Ventil fappvatten
RV61	STAD Ventil värme
AV61	Avstängningsventil värme
RA01	Radiator vägghäng
AD21	Golvkonverter med fläkt
BL1	Spilldärr
B1	Golvbrunn linjeavlopp bottenlopp, vänster vägg
B2	Golvbrunn linjeavlopp bottenlopp, höger vägg
B3	Golvbrunn linjeavlopp sidoutlopp, vänster vägg
B4	Golvbrunn linjeavlopp sidoutlopp, höger vägg
B5	Golvbrunn rostfri med lukstopp
B6	Golvbrunn plast med lukstopp

SJÄLVFALL FÖR AVLOPPSLEDNINGAR  
OM INGET ANNAT ANGES:  
Ø75 -15%. Ø110-10%. Ø160-8%

Luftningsventiler placeras på högpunkter i VS system.



BET	ÄNDER AVSER	DATUM	Sign.
RELATIONSHANDLING			
KATTUNTRYCKERIET 1			
			
A	URBAN COUTURE ARKITEKTER, Tel. +46 76 268 92 92		
K	BTB		
VVS	FRONTVVS		
UPPDAG NR 2210900	RITAD AV MB	HANDLAGGARE PB	
DATUM	ANSVARIG		
2024-12-05	Patrik Bergström		
Wivallivägen 13, Marieberg			
KATTUNTRYCKERIET 1			
NEDRE PLAN, HUS 13B			
TAPPVATTENSYSTEM			
SKALA A1 1:50	NUMMER V-52-1-113		BET

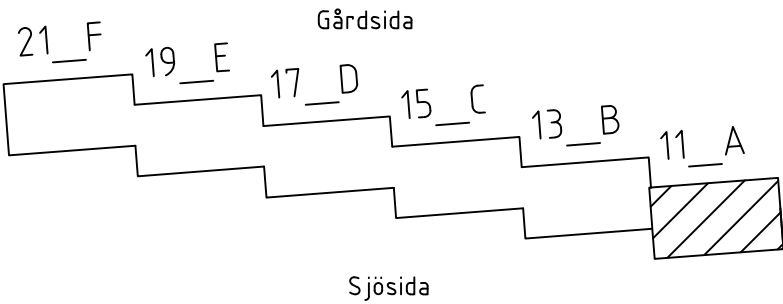
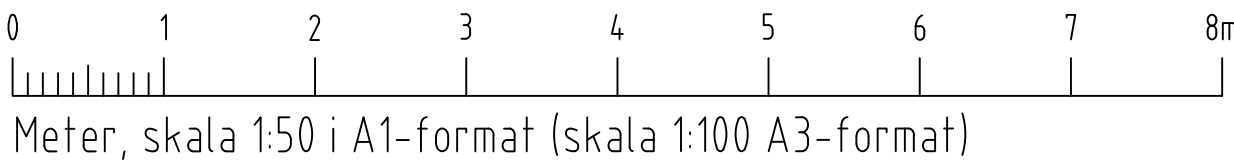
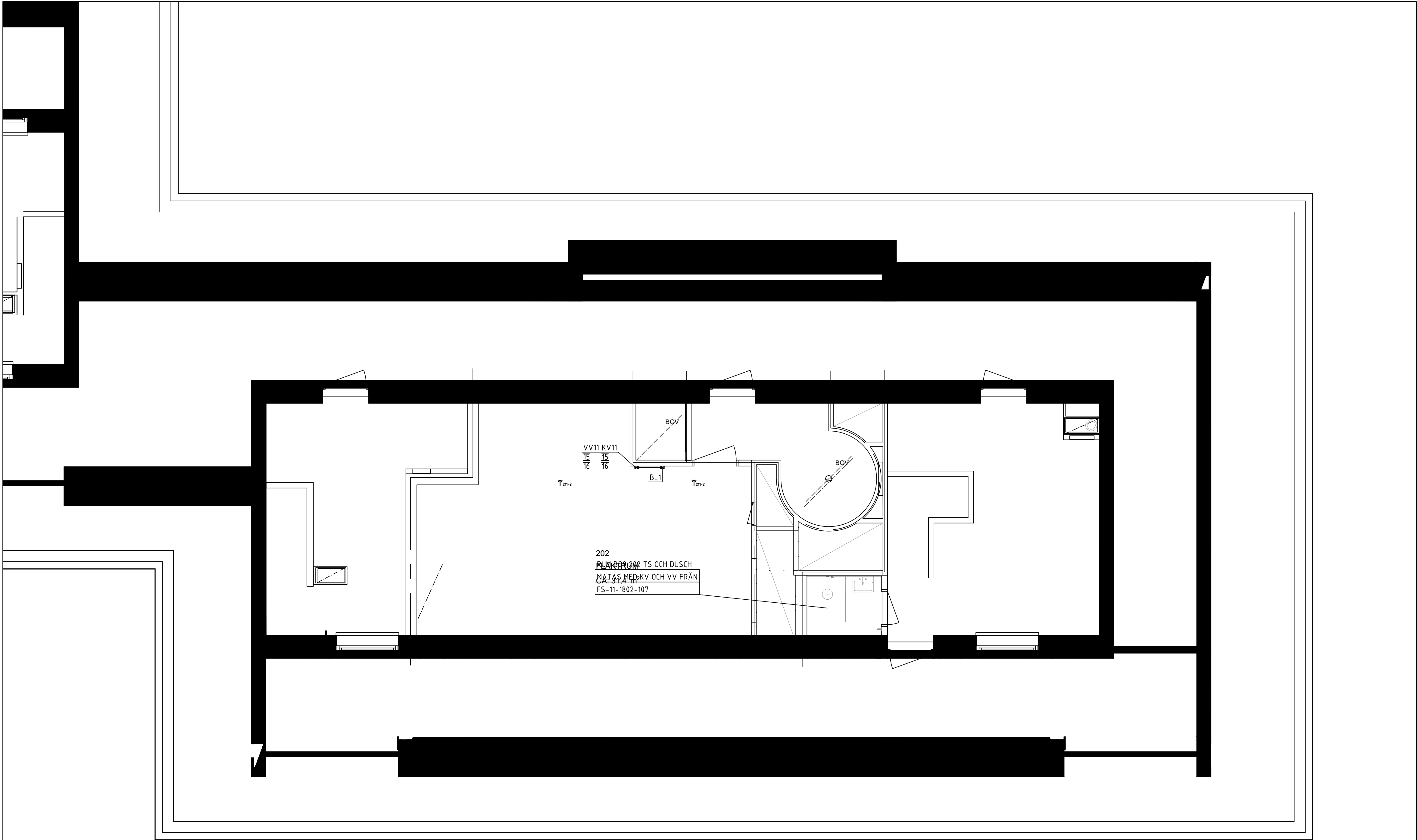






XREF: \\...\\A\\Modell\\A-40-P-12.dwg ...\\Modell\\V-50-P-12.dwg ...\\Förklaring\\Förklaringstext\_V50.dwg

LAGER: SB11



## FÖRKLARINGAR

MEDIA	VS21-16
SYSTEM	
MATERIAL	
DIMENSION	

### SYSTEM

D1	DAGVATTEN
S1	SPILLVATTEN, SVARTVATTEN
VS1	VÄRMESYSTEM SEKUNDÄR, HUVUDSYSTEM
VS2	VÄRMESYSTEM, SEKUNDÄR, GOLVVÄRME
VS3	VÄRMESYSTEM, SEKUNDÄR, VENTILATION
VV1	VARMVATTEN
KV1	KALLVATTEN
VVC1	CIRKULATIONSVATTEN

### MATERIAL

1	Kopparrör
2	AluComposite med isolering rulle Thermotech
3	AluComposite med isolering rak Thermotech
4	Avloppsrör, Rostfritt
5	Avloppsrör, PP-rör Raupiano Plus
6	Avloppsrör, PP-rör plast
7	PE-RT rör, ThermoSystem Thermotech
8	AluComposite Rör i rör Thermotech

### ISOLERING

Synliga kopparrör isoleras med 60mm isolering. I brist på utrymme kan 40mm isolering monteras.

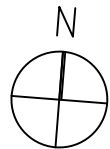
### SAKVAROR

FS-XX	Fördelarskåp tappvatten
GVF-XX	Fördelarskåp golvvärme
RV21	STAD Ventil tappvatten
RV61	STAD Ventil värme
AV61	Avstängningsventil värme
RAD1	Radiator vägghängd
RAD2	Golvkonvektor med fläkt
BL1	Spolblandare
B1	Golvbrunn linjeavlopp bottenutlopp, vänster vägg
B2	Golvbrunn linjeavlopp bottenutlopp, höger vägg
B3	Golvbrunn linjeavlopp sidoutlopp, vänster vägg
B4	Golvbrunn linjeavlopp sidoutlopp, höger vägg
B5	Golvbrunn rostfri med lukstopp
B6	Golvbrunn plast med lukstopp

### FÖRESKRIFTER

SJÄLVFALL FÖR AVLOPPSLEDNINGAR  
OM INGET ANNAT ANGES:  
Ø75 -15%, Ø110-10%, Ø160-8%

Luftningsventiler placeras på högpunkter i VS system.



BET	ANT	ÄNDRING AVSER	DATUM	Sign
RELATIONSHANDLING				
KATTUNTRYCKERIET 1				
				
A	URBAN COUTURE ARKITEKTER, Tel: +46 76 268 92 92			
K	BTB			
VVS	FRONTVVS			
UPPDRAG NR	RITAD AV		HANDLAGGARE	
2210900	MB		PB	
DATUM	ANSVARIG			
2024-12-05	Patrik Bergström			
Wivalliusgatan 11, Marieberg				
KATTUNTRYCKERIET 1				
ÖVRE PLAN, HUS 11A				
TAPPVATTENSYSTEM				
SKALA A1	NUMMER			BET
1:50	V-52-1-211			



MEDIA \_\_\_\_\_ VS21-16  
SYSTEM \_\_\_\_\_  
MATERIAL \_\_\_\_\_  
DIMENSION \_\_\_\_\_

D1	DAGVATTEN
S1	SPILLVATTEN, SVARTVATTEN
VS1	VÄRMESYSTEM SEKUNDÄR, HUVUDSYSTEM
VS2	VÄRMESYSTEM, SEKUNDÄR, GOLVVÄRME
VS3	VÄRMESYSTEM, SEKUNDÄR, VENTILATION
VV1	VARMVATTEN
KV1	KALLVATTEN
VVC1	CIRKULATIONSVATTEN

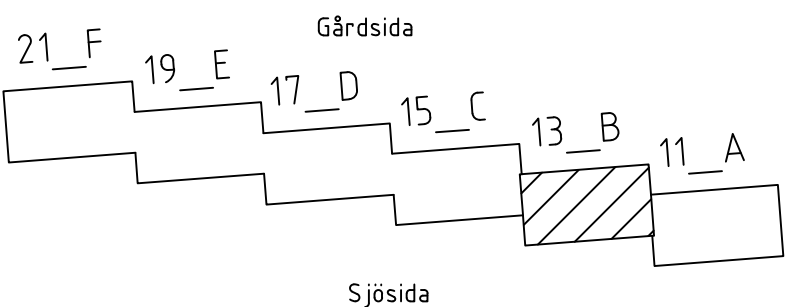
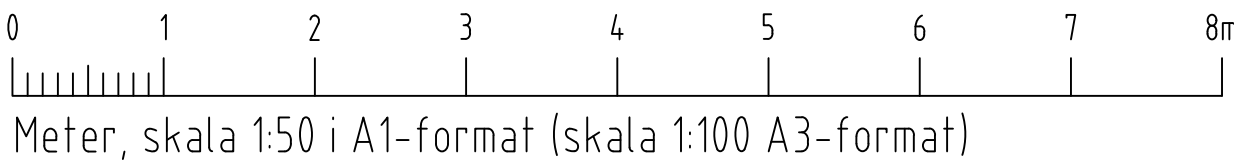
- 1 Kopparrör
- 2 AluComposite med isolering rulle Thermotech
- 3 AluComposite med isolering rak Thermotech
- 4 Avloppsrör, Rostfritt
- 5 Avloppsrör, PP-rör Raupiano Plus
- 6 ljuddämpande avloppsystem
- 7 Avloppsrör, PP-rör plast
- 8 PE-RT rör, ThermoSystem Thermotech
- 9 AluComposite Rör i rör Thermotech

Synliga kopparrör isoleras med 60mm isolering. I brist på utrymme kan 40mm isolering monteras.

FS-XX	Fördelarskåp tappavtten
GVF-XX	Fördelarskåp golvvärme
RV21	STAD Ventil tappavtten
RV61	STAD Ventil värme
AV61	Avstängningsventil värme
RAD1	Radiator vägghängd
RAD2	Golvkonvektor med fläkt
BL1	Spolbadare
B1	Golvbrunn linjeavlopp, vänster vägg
B2	Golvbrunn linjeavlopp bottenutlopp, höger vägg
B3	Golvbrunn linjeavlopp sidoutlopp, vänster vägg
B4	Golvbrunn linjeavlopp sidoutlopp, höger vägg
B5	Golvbrunn rostfri med lukstopp
B6	Golvbrunn plast med lukstopp

SJÄLVFALL FÖR AVLOPPSLEDNINGAR  
OM INGET ANNAT ANGES:  
ø75 -15%, ø110-10%, ø160-8%

Luftningsventiler placeras på högpunkter i VS system



BET	ANT	ÄNDRING AVSYER	DATUM	Sign
RELATIONSHANDLING				
KATTUNTRYCKERIET 1				
				
A	URBAN COUTURE ARKITEKTER, Tel: +46 76 268 92 92			
K	BTB			
VVS	FRONTVVS			
UPPDRAAG NR 221090	RITAD AV MB		HANDLAGGARE PB	
DATUM 2024-12-05	ANSVARIG Patrik Bergström			
Wivaldusgatan 13, Marieberg				
KATTUNTRYCKERIET 1				
ÖVRE PLAN, HUS 13B				
TAPPVATTENSYSTEM				
SKALA A1 1:50	NUMMER V-52-1-213			BET



FÖRKLARINGAR

MEDIA	VS21-16
SYSTEM	
MATERIAL	
DIMENSION	

SYSTEM

D1	DAGVATTEN
S1	SPILLVATTEN, SVARTVATTEN
VS1	VÄRMESYSTEM SEKUNDÄR, HUVUDSYSTEM
VS2	VÄRMESYSTEM, SEKUNDÄR, GOLVVÄRME
VS3	VÄRMESYSTEM, SEKUNDÄR, VENTILATION
VV1	VARMVATTEN
KV1	KALLVATTEN
VVC1	CIRKULATIONSVATTEN

MATERIAL

1	Kopparrör
2	AluComposite med isolering rulle Thermotech
3	AluComposite med isolering rak Thermotech
4	Avloppsrör, Rostfritt
5	Avloppsrör, PP-rör Raupiano Plus
6	Avloppsrör, PP-rör plast
7	PE-RT rör, ThermoSystem Thermotech
8	AluComposite Rör i rör Thermotech

ISOLERING

Synliga kopparrör isoleras med 60mm isolering. I brist på utrymme kan 40mm isolering monteras.

SAKVAROR

FS-XX	Fördelarskåp tappvatten
GVF-XX	Fördelarskåp golvvärme
RV21	STAD Ventil tappvatten
RV61	STAD Ventil värme
AV61	Avstängningsventil värme
RAD1	Radiator vägghängd
RAD2	Golvkonvektor med fläkt
BL1	Spolblandare
B1	Golvbrunn linjeavlopp bottenutlopp, vänster vägg
B2	Golvbrunn linjeavlopp bottenutlopp, höger vägg
B3	Golvbrunn linjeavlopp sidoutlopp, vänster vägg
B4	Golvbrunn linjeavlopp sidoutlopp, höger vägg
B5	Golvbrunn rostfri med luktstopp
B6	Golvbrunn plast med luktstopp

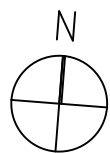
FÖRESKRIFTER

SJÄLVFALL FÖR AVLOPPSLEDNINGAR

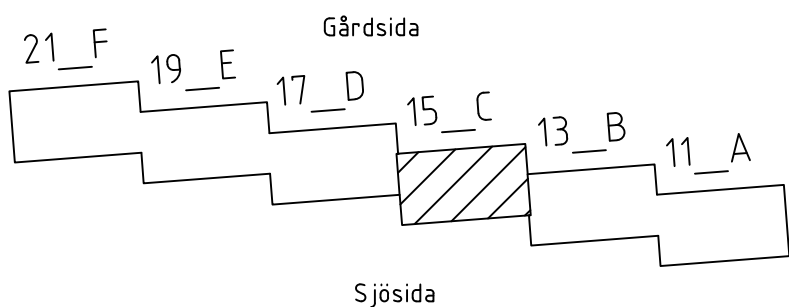
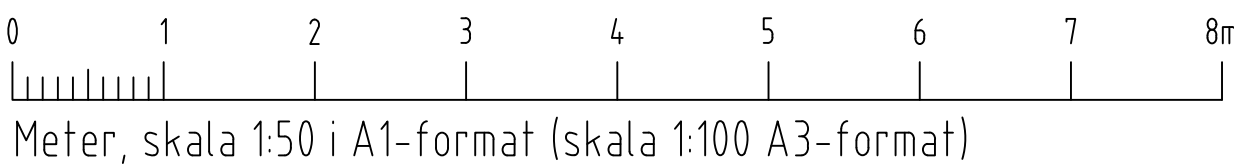
OM INGET ANNAT ANGES:

Ø75 -15%, Ø110-10%, Ø160-8%

Luftningsventiler placeras på högpunkter i VS system.



BET	ANT	ÄNDRING AVSER	DATUM	Sign.
RELATIONSHANDLING				
KATTUNTRYCKERIET 1				
				
A	URBAN COUTURE ARKITEKTER, Tel: +46 76 268 92 92			
K	878			
VVS	FRONTVVS			
UPPDRAG NR	RITAD AV		HANDLAGGARE	
2210900	MB		PB	
DATUM	ANSVARIG			
2024-12-05	Patrik Bergström			
Wivalliusgatan 15, Marieberg				
KATTUNTRYCKERIET 1				
ÖVRE PLAN, HUS 15				
TAPPVATTENSYSTEM				
SKALA A1 1:50	NUMMER V-52-1-215			BET

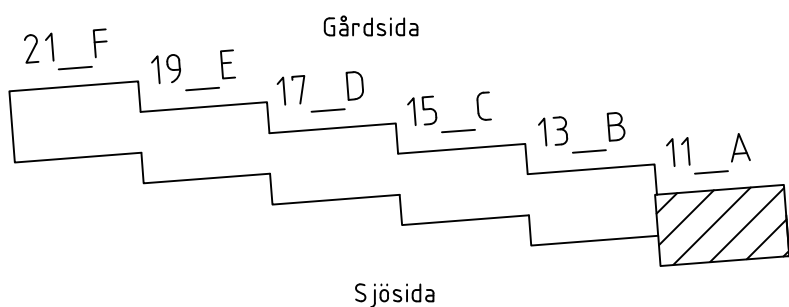
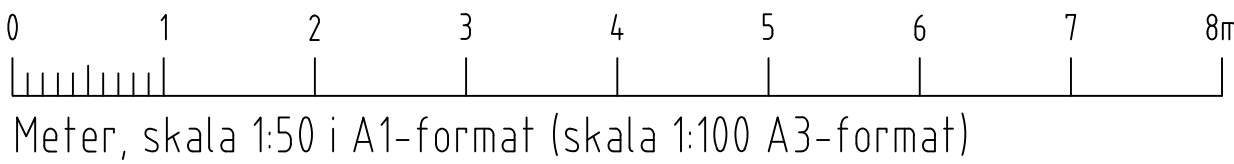
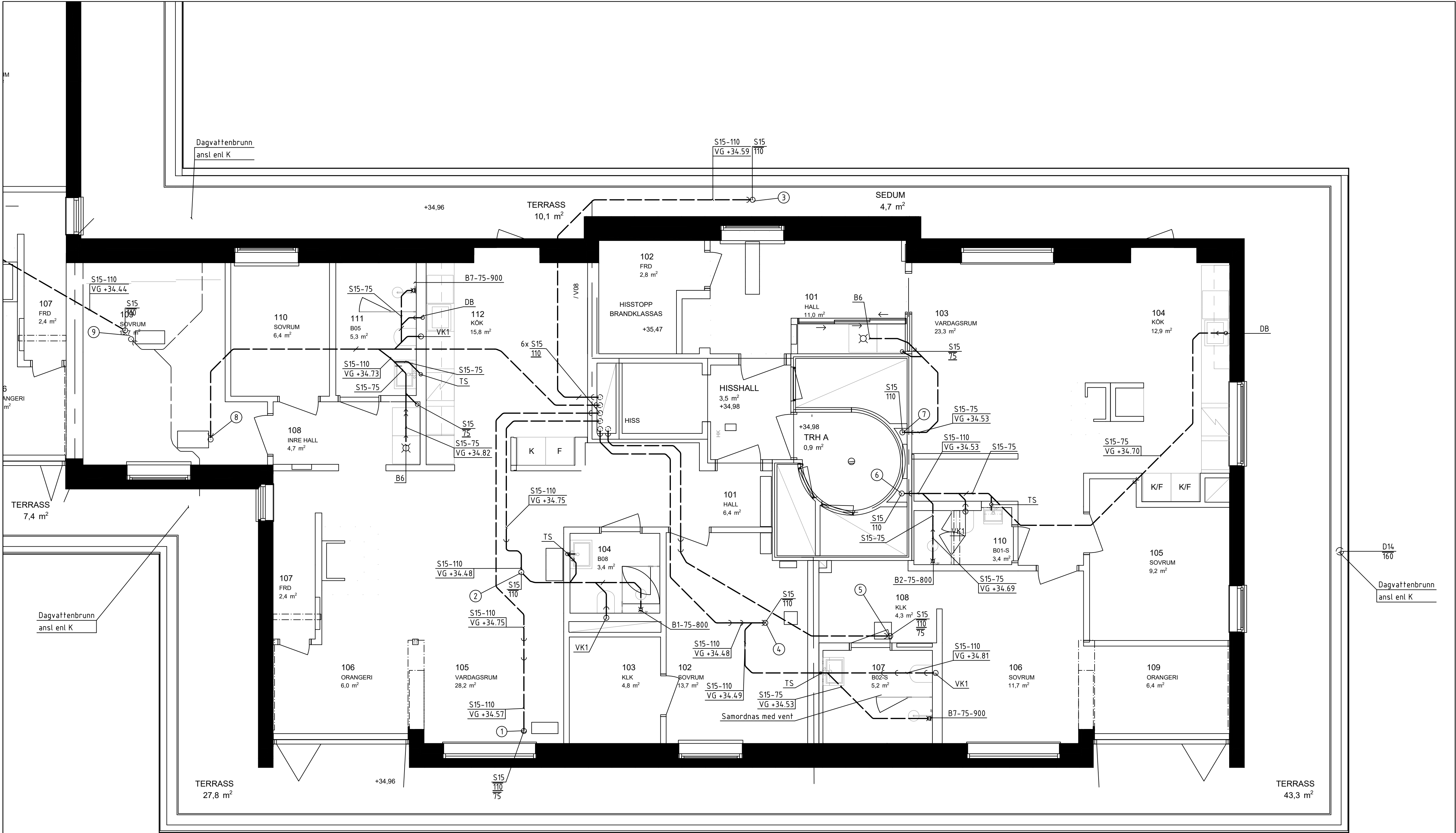


XREF: \\...\\A\\Modell\\A-40-P-12.dwg ...\\Modell\\V-50-P-12.dwg ...\\Förklaring\\Förklaringstext V50.dwg

LAGER: SB11

PLO: 2024-12-06 16:11 P:\\PROJEKT\\SAVANA\\2210900 KATTUNTRYCKERIET BRP WIVALLIUS12 RITNINGAR RITNINGSFÖRTECKNING\\V-RDF-1-PLANRITNING ET APP 2\\V-52-1-215.DWG MELVIN BACKÉUS





## FÖRKLARINGAR

MEDIA \_\_\_\_\_ VS21-16  
SYSTEM \_\_\_\_\_  
MATERIAL \_\_\_\_\_  
DIMENSION \_\_\_\_\_

### SYSTEM

D1 DAGVATTEN  
S1 SPILLVATTEN, SVARTVATTEN  
VS1 VÄRMESYSTEM SEKUNDÄR, HUVUDSYSTEM  
VS2 VÄRMESYSTEM, SEKUNDÄR, GOLVVÄRME  
VS3 VÄRMESYSTEM, SEKUNDÄR, VENTILATION  
VV1 VARMVATTEN  
KV1 KALLVATTEN  
VVC1 CIRKULATIONSVATTEN

### MATERIAL

1 Kopparrör  
2 AluComposite med isolering rulle Thermotech  
3 AluComposite med isolering rak Thermotech  
4 Avloppsrör, Rostfritt  
5 Avloppsrör, PP-rör Raupiano Plus  
ljuddämpande avlopssystem  
6 Avloppsrör, PP-rör plast  
7 PE-RT rör, ThermoSystem Thermotech  
8 AluComposite Rör i rör Thermotech

### ISOLERING

Synliga kopparrör isoleras med 60mm isolering. I brist på utrymme kan 40mm isolering monteras.

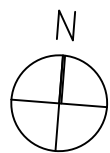
### SAKVAROR

FS-XX Fördelarskåp tappvatten  
GVF-XX Fördelarskåp golvvärme  
RV21 STAD Ventil tappvatten  
RV61 STAD Ventil värme  
AV61 Avstängningsventil värme  
RAD1 Radiator vägghängd  
RAD2 Golvkonvektor med fläkt  
BL1 Spolblandare  
B1 Golvbrunn linjeavlopp bottenutlopp, vänster vägg  
B2 Golvbrunn linjeavlopp bottenutlopp, höger vägg  
B3 Golvbrunn linjeavlopp sidoutlopp, vänster vägg  
B4 Golvbrunn linjeavlopp sidoutlopp, höger vägg  
B5 Golvbrunn rostfri med lukstopp  
B6 Golvbrunn plast med lukstopp

### FÖRESKRIFTER

SJÄLVFALL FÖR AVLOPPSLEDNINGAR  
OM INGET ANNAT ANGES:  
Ø75 -15%, Ø110-10%, Ø160-8%

Lufthningsventiler placeras på högpunkter i VS system.

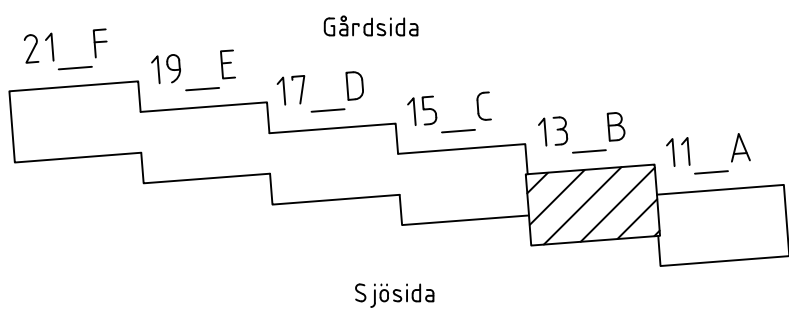
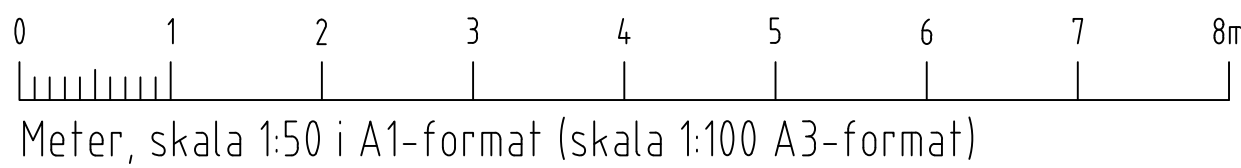
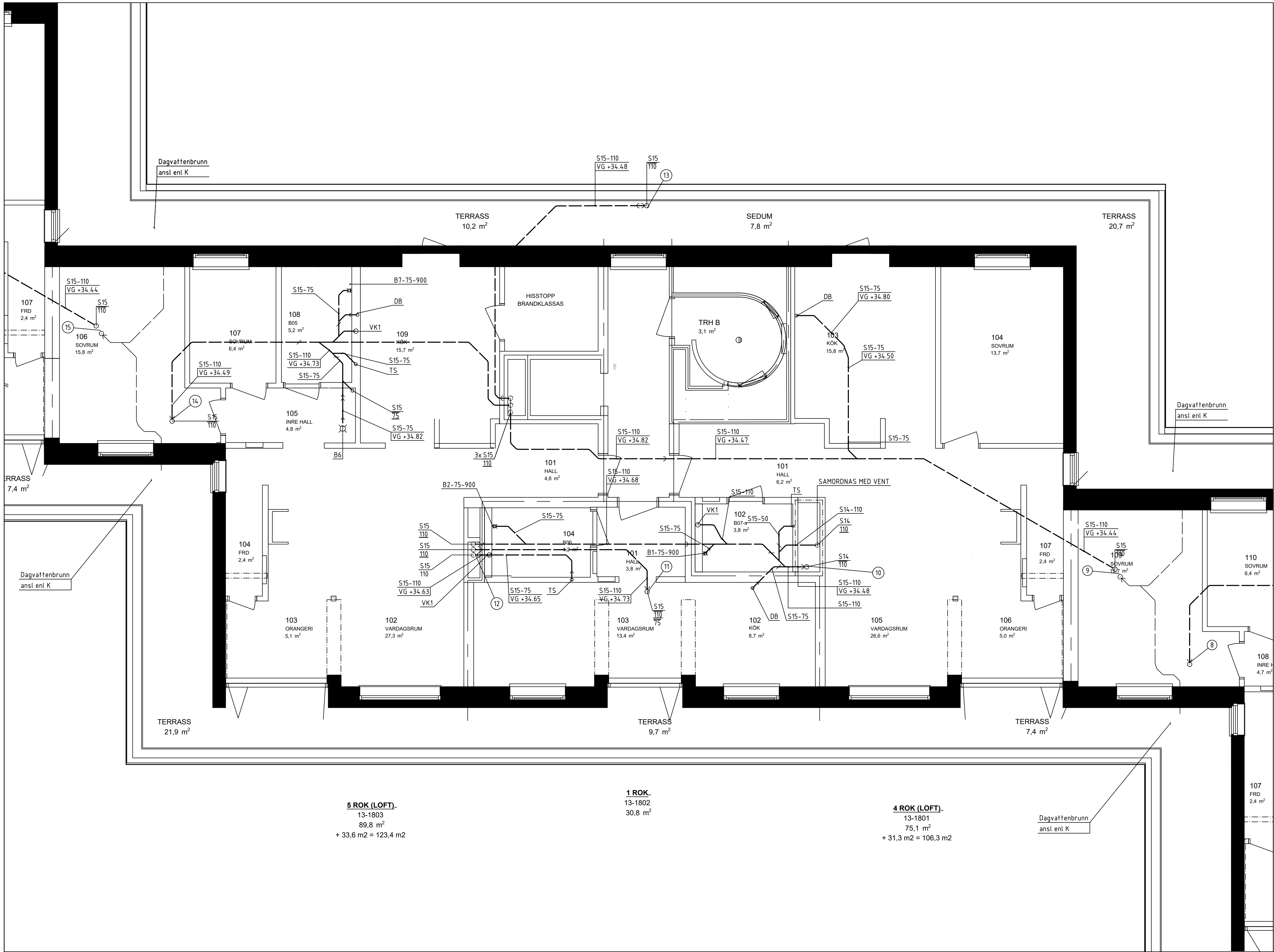


BET	ANT	ÄNDRING AVSER	DATUM	Sign
RELATIONSHANDLING				
KATTUNTRYCKERIET 1				
				
A	URBAN COUTURE ARKITEKTER, Tel: +46 76 268 92 92			
K	BTB			
VVS	FRONTVVS			
UPPDRAG NR	2210900	RITAD AV	HANDLAGGARE	
DATUM	2024-12-05	ANSVARIG	PB	
Patrik Bergström				
Wivalliusgatan 11, Marieberg				
KATTUNTRYCKERIET 1				
NEDRE PLAN, HUS 11A				
AVLOPP				
SKALA A1	1:50	NUMMER	BET	
		V-53-1-111		



XREF: \\\\.\\A\\Modell\\A-40-P-11.dwg \\.\\Förklaring\\Förklaringstext V50.dwg \\.\\Modell\\V-53-P-11.dwg

LAGER: SB11



## FÖRKLARINGAR

MEDIA VS21-16  
SYSTEM  
MATERIAL  
DIMENSION

### SYSTEM

D1 DAGVATTEN  
S1 SPILLVATTEN, SVARTVATTEN  
VS1 VÄRMESYSTEM SEKUNDÄR, HUVUDSYSTEM  
VS2 VÄRMESYSTEM, SEKUNDÄR, GOLVVÄRME  
VS3 VÄRMESYSTEM, SEKUNDÄR, VENTILATION  
VV1 VARMVATTEN  
KV1 KALLVATTEN  
VVC1 CIRKULATIONSVATTEN

### MATERIAL

1 Kopparrör  
2 AluComposite med isolering rulle Thermotech  
3 AluComposite med isolering rak Thermotech  
4 Avloppsrör, Rostfritt  
5 Avloppsrör, PP-rör Raupiano Plus  
6 Avloppsrör, PP-rör plast  
7 PE-RT rör, ThermoSystem Thermotech  
8 AluComposite Rör i rör Thermotech

### ISOLERING

Synliga kopparrör isoleras med 60mm isolering. I brist på utrymme kan 40mm isolering monteras.

### SAKVAROR

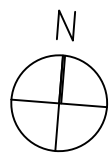
FS-XX Fördelarskåp tappvatten  
GVF-XX Fördelarskåp golvvärme  
RV21 STAD Ventil tappvatten  
RV61 STAD Ventil värme  
AV61 Avstängningsventil värme  
RAD1 Radiator vägghängd  
RAD2 Golvkonvektor med fläkt  
BL1 Spolblandare  
B1 Golvbrunn linjeavlopp bottenutlopp, vänster vägg  
B2 Golvbrunn linjeavlopp bottenutlopp, höger vägg  
B3 Golvbrunn linjeavlopp sidoutlopp, vänster vägg  
B4 Golvbrunn linjeavlopp sidoutlopp, höger vägg  
B5 Golvbrunn rostfri med lukstopp  
B6 Golvbrunn plast med lukstopp

### FÖRESKRIFTER

SJÄLVFALL FÖR AVLOPPSLEDNINGAR

OM INGET ANNAT ANGES:  
Ø75 -15%, Ø110-10%, Ø160-8%

Lufthningsventiler placeras på högpunkter i VS system.

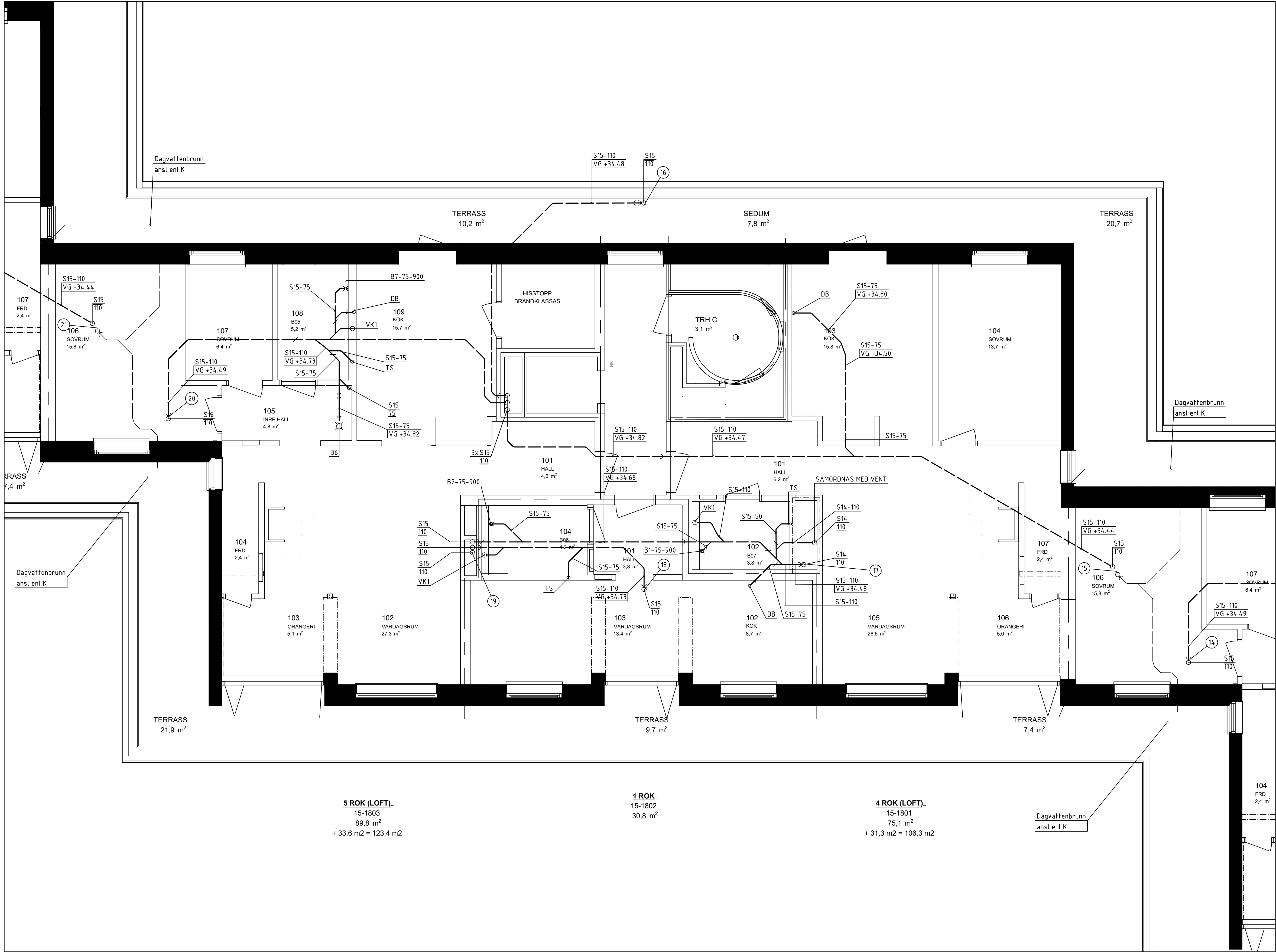


BET	ANT	ÄNDRING AVSER	DATUM	Sign.
RELATIONSHANDLING				
KATTUNTRYCKERIET 1				
A	URBAN COUTURE ARKITEKTER, Tel: +46 76 268 92 92			
K	B7B			
VVS	FRONTVVS			
UPPDRAG NR	2210900	RITAD AV	ME	HANDLAGGARE
DATUM	2024-12-05	ANSVARIG	ANSVARIG	PB
Vivalliusgatan 13, Marieberg				
KATTUNTRYCKERIET 1				
NEDRE PLAN, HUS 13B				
AVLOPP				
SKALA A1	1:50	NUMMER	V-53-1-113	BET



XREF: \\\\.\\A\\Modell\\A-40-P-11.dwg \\\\.\\Modell\\V-53-P-11.dwg \\\\.\\Förklaring\\Förklaringstext\_V50.dwg

LAGER: SB11



## FÖRKLARINGAR

MEDIA \_\_\_\_\_ VS21-16  
SYSTEM \_\_\_\_\_  
MATERIAL \_\_\_\_\_  
DIMENSION \_\_\_\_\_

### SYSTEM

D1 DAGVATTEN  
S1 SPILLVATTEN, SVARTVATTEN  
VS1 VÄRMESYSTEM SEKUNDÄR, HUVUDSYSTEM  
VS2 VÄRMESYSTEM, SEKUNDÄR, GOLVVÄRME  
VS3 VÄRMESYSTEM, SEKUNDÄR, VENTILATION  
VV1 VARMVATTEN  
KV1 KALLVATTEN  
VVC1 Cirkulationsvatten

### MATERIAL

1 Kopparrör  
2 AluComposite med isolering rulle Thermotech  
3 AluComposite med isolering rak Thermotech  
4 Avloppsrör, Rostfritt  
5 Avloppsrör, PP-rör Raupiano Plus  
ljuddämpande avlopssystem  
6 Avloppsrör, PP-rör plast  
7 PE-RT rör, ThermoSystem Thermotech  
8 AluComposite Rör i rör Thermotech

### ISOLERING

Synliga kopparrör isoleras med 60mm isolering. I brist på utrymme kan 40mm isolering monteras.

### SAKVAROR

FS-XX Fördelarskåp tappvatten  
GVF-XX Fördelarskåp golvvärme  
RV21 STAD Ventil värme  
RV61 Avstängningsventil värme  
RAD1 Radiator vägghängd  
RAD2 Golvkonvektor med fläkt  
BL1 Spolblandare  
B1 Golvbrunn linjeavlopp bottenutlopp, vänster vägg  
B2 Golvbrunn linjeavlopp bottenutlopp, höger vägg  
B3 Golvbrunn linjeavlopp sidoutlopp, vänster vägg  
B4 Golvbrunn linjeavlopp sidoutlopp, höger vägg  
B5 Golvbrunn rostfri med lukstopp  
B6 Golvbrunn plast med lukstopp

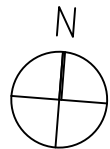
### FÖRESKRIFTER

SJÄLVFALL FÖR AVLOPPSLEDNINGAR

OM INGET ANNAT ANGES:

Ø75 -15%, Ø110-10%, Ø160-8%

Lufthöjningsventiler placeras på högpunkter i VS system.



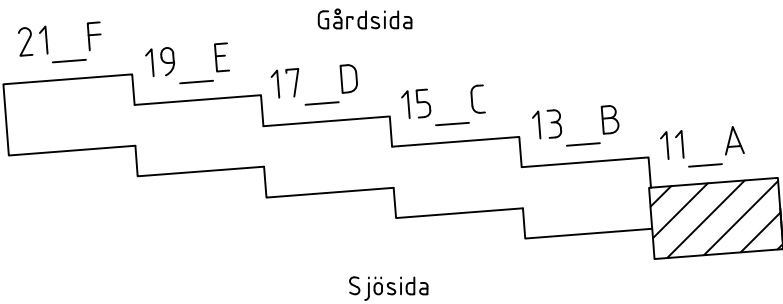
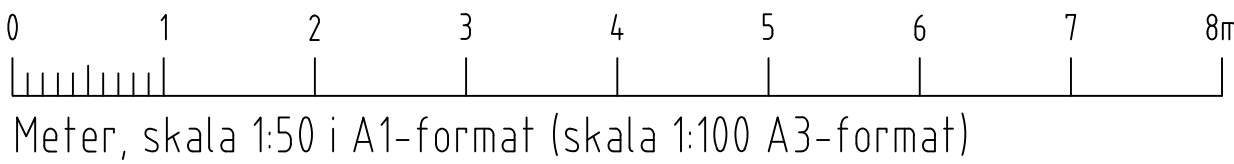
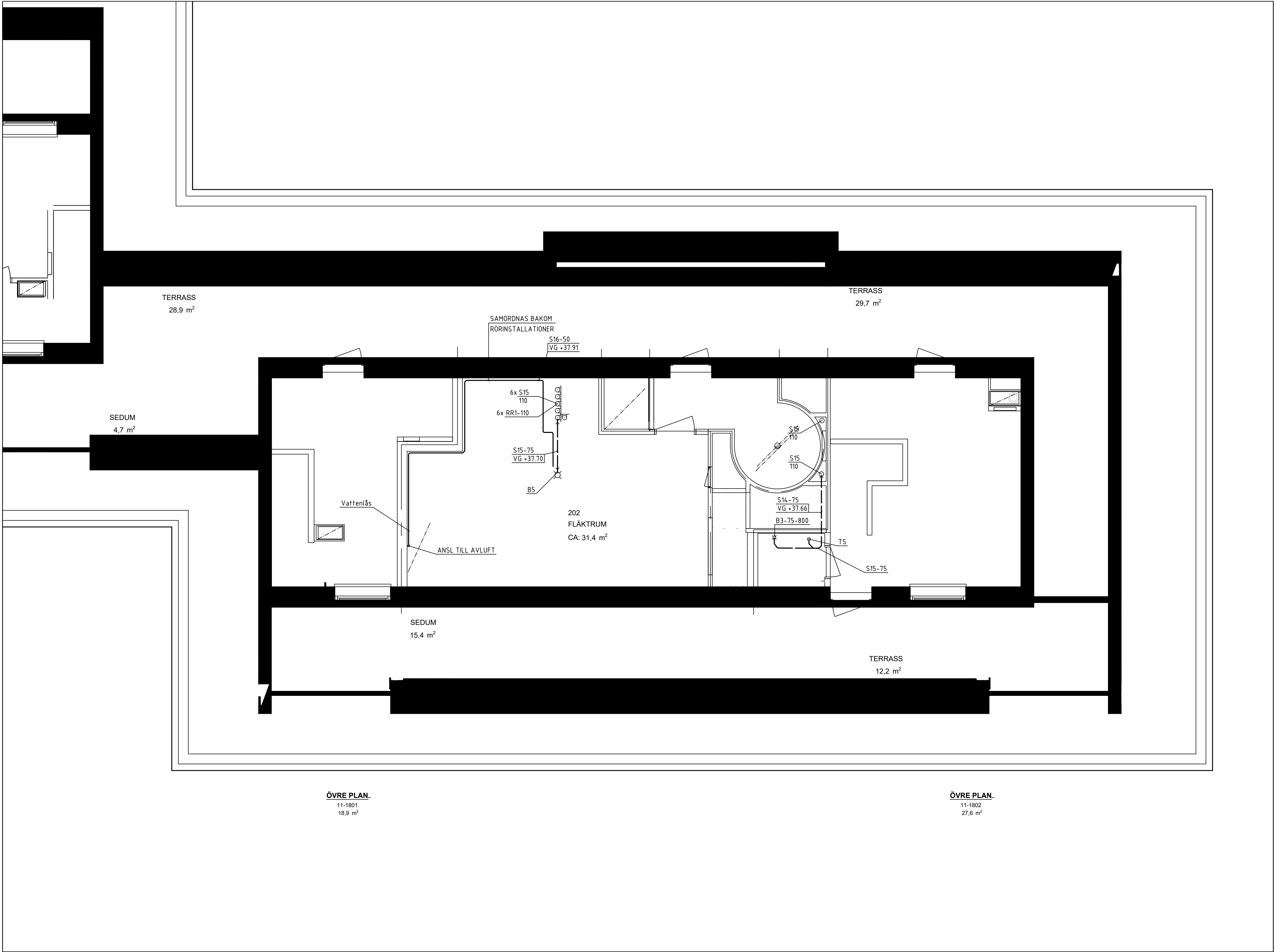
BET	ANT	ÄNDRING AVSER	DATUM	Sign.
RELATIONSHANDLING				
KATTUNTRYCKERIET 1				
A	URBAN COUTURE ARKITEKTER, Tel: +46 76 268 92 92			
K	B7B			
VVS	FRONTVVS			
UPPDRAG NR	2210900	RITAD AV	ME	HANDLAGGARE
DATUM	2024-12-05	ANSVARIG	Patrik Bergström	PB
Wivalliusgatan 15, Marieberg				
KATTUNTRYCKERIET 1				
NEDRE PLAN, HUS 15C				
AVLOPP				
SKALA A1	1:50	NUMMER	V-53-1-115	BET



Inkom till Stockholms stadsbyggnadsnämnden - 2025-03-26, Dnr 2016-09086

XREF: ..\..\..\..\A\Modell\A-40-P-12.dwg ..\..\..\..\Modell\VV-53-P-12.dwg ..\..\..\..\Förklaring\FörklaringsText\_V50.dwg

LAGER: SB11



## FÖRKLARINGAR

MEDIA	VS21-16
SYSTEM	
MATERIAL	
DIMENSION	

### SYSTEM

D1	DAGVATTEN
S1	SPILLVATTEN, SVARTVATTEN
VS1	VÄRMESYSTEM SEKUNDÄR, HUVUDSYSTEM
VS2	VÄRMESYSTEM, SEKUNDÄR, GOLVVÄRME
VS3	VÄRMESYSTEM, SEKUNDÄR, VENTILATION
VV1	VARMVATTEN
KV1	KALLVATTEN
VVC1	CIRKULATIONSVATTEN

### MATERIAL

1	Kopparrör
2	AluComposite med isolering rulle Thermotech
3	AluComposite med isolering rak Thermotech
4	Avloppsrör, Rostfritt
5	Avloppsrör, PP-rör Raupiano Plus
	ljuddämpande avloppssystem
6	Avloppsrör, PP-rör plast
7	PE-RT rör, ThermoSystem Thermotech
8	AluComposite Rör i rör Thermotech

### ISOLERING

Synliga kopparrör isoleras med 60mm isolering. I brist på utrymme kan 40mm isolering monteras.

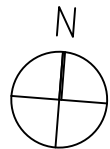
### SAKVAROR

FS-XX	Fördelarskåp tappvatten
GVF-XX	Fördelarskåp golvvärme
RV21	STAD Ventil tappvatten
RV61	STAD Ventil värme
AV61	Avstängningsventil värme
RAD1	Radiator vägghängd
RAD2	Golvkonvektor med fläkt
BL1	Spolblandare
B1	Golvbrunn linjeavlopp bottenutlopp, vänster vägg
B2	Golvbrunn linjeavlopp bottenutlopp, höger vägg
B3	Golvbrunn linjeavlopp sidoutlopp, vänster vägg
B4	Golvbrunn linjeavlopp sidoutlopp, höger vägg
B5	Golvbrunn rostfri med lukstopp
B6	Golvbrunn plast med lukstopp

### FÖRESKRIFTER

SJÄLVFALL FÖR AVLOPPSLEDNINGAR  
OM INGET ANNAT ANGES:  
Ø75 -15%, Ø110-10%, Ø160-8%

Lufthningsventiler placeras på högpunkter i VS system.



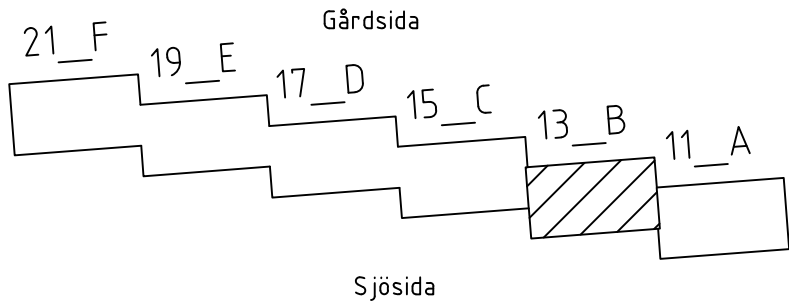
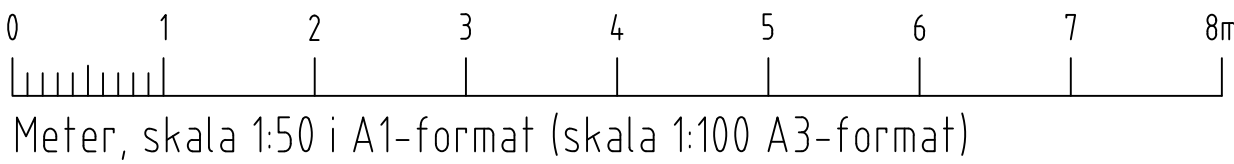
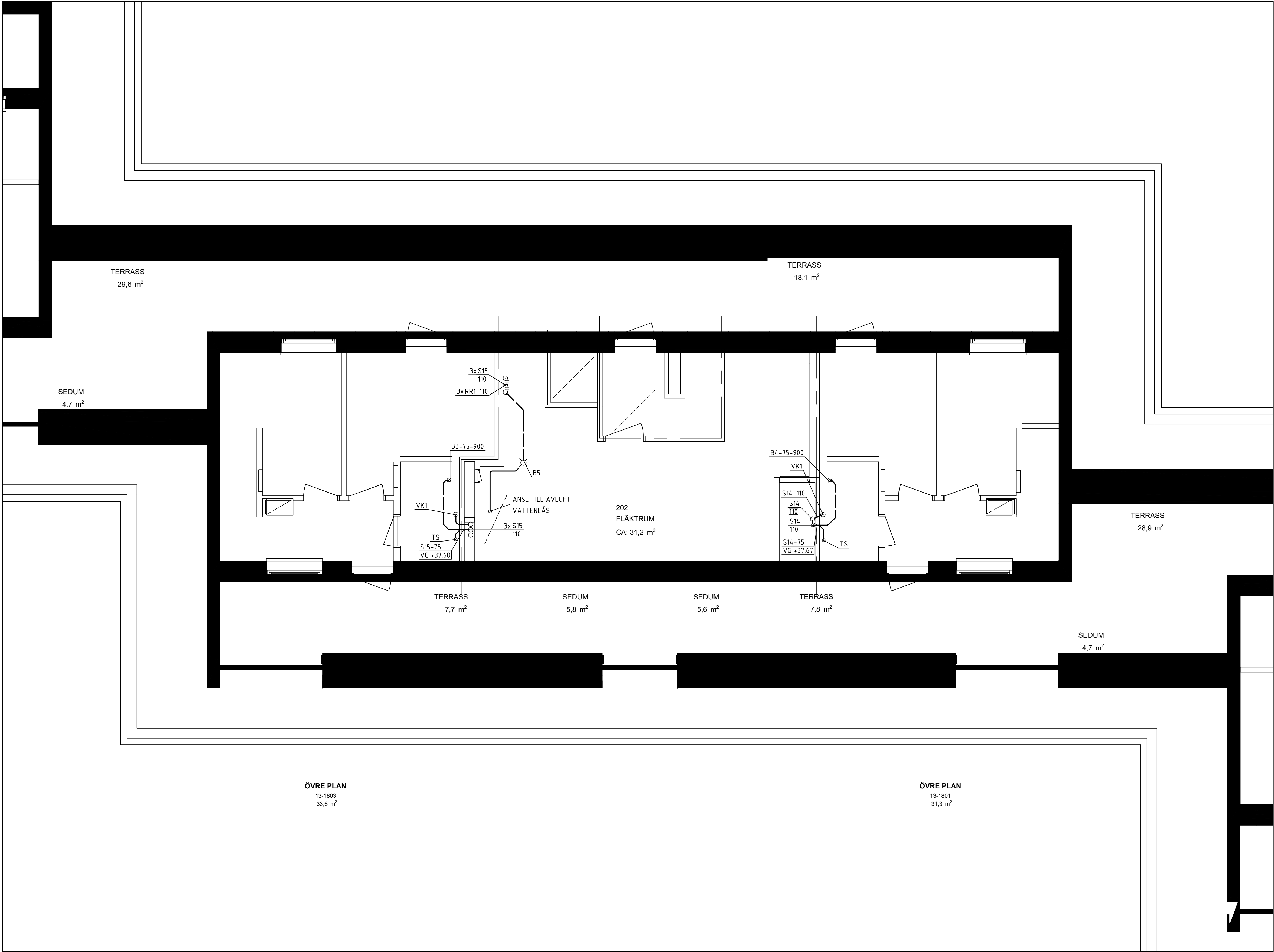
BET	ANT	ÄNDRING AVSER	DATUM	Sign
RELATIONSHANDLING				
KATTUNTRYCKERIET 1				
				
A	URBAN COUTURE ARKITEKTER, Tel: +46 76 268 92 92			
K	BTB			
VVS	FRONTVVS			
UPPRAG NR	RITAD AV		HANDLAGGARE	
2210900	MB		PB	
DATUM	ANSVARIG			
2024-12-05	Patrik Bergström			
Wivalliusgatan 11, Marieberg				
KATTUNTRYCKERIET 1				
ÖVRE PLAN, HUS 11A				
AVLOPP				
SKALA A1	NUMMER		BET	
1:50	V-53-1-211			

PLO: 2024-12-06 16:12 P:\PROJEKT\SAVANA\2210900 KATTUNTRYCKERIET BRG WIVALLIUS12 RITNINGAR RITNINGSFÖRTECKNING\VRDFF\1-PLANRITNING\ET APP 2\VV-53-1-211.DWG MELVIN BACKÉUS



XREF: ..\..\..\..\..\VA\Modell\A-40-P-12.dwg ..\..\..\..\..\Modell\VV-53-P-12.dwg ..\..\..\..\..\Förklaring\Förklarings\text\_V50.dwg

LAGER: SB11



## FÖRKLARINGAR

MEDIA VS21-16  
SYSTEM  
MATERIAL  
DIMENSION

### SYSTEM

D1 DAGVATTEN  
S1 SPILLVATTEN, SVARTVATTEN  
VS1 VÄRMESYSTEM SEKUNDÄR, HUVUDSYSTEM  
VS2 VÄRMESYSTEM, SEKUNDÄR, GOLVVÄRME  
VS3 VÄRMESYSTEM, SEKUNDÄR, VENTILATION  
VV1 VARMVATTEN  
KV1 KALLVATTEN  
VVC1 CIRKULATIONSVATTEN

### MATERIAL

1 Kopparrör  
2 AluComposite med isolering rulle Thermotech  
3 AluComposite med isolering rak Thermotech  
4 Avloppsrör, Rostfritt  
5 Avloppsrör, PP-rör Raupiano Plus  
ljuddämpande avloppssystem  
6 Avloppsrör, PP-rör plast  
7 PE-RT rör, ThermoSystem Thermotech  
8 AluComposite Rör i rör Thermotech

### ISOLERING

Synliga kopparrör isoleras med 60mm isolering. I brist på utrymme kan 40mm isolering monteras.

### SAKVAROR

FS-XX Fördelarskåp tappvatten  
GVF-XX Fördelarskåp golvvärme  
RV21 STAD Ventil tappvatten  
RV61 STAD Ventil värme  
AV61 Avstängningsventil värme  
RAD1 Radiator vägghängd  
RAD2 Golvkonvektor med fläkt  
BL1 Spolblandare  
B1 Golvbrunn linjeavlopp bottenutlopp, vänster vägg  
B2 Golvbrunn linjeavlopp bottenutlopp, höger vägg  
B3 Golvbrunn linjeavlopp sidoutlopp, vänster vägg  
B4 Golvbrunn linjeavlopp sidoutlopp, höger vägg  
B5 Golvbrunn rostfri med luktstopp  
B6 Golvbrunn plast med luktstopp

### FÖRESKRIFTER

SJÄLVFALL FÖR AVLOPPSLEDNINGAR  
OM INGET ANNAT ANGES:  
Ø75 -15%, Ø110-10%, Ø160-8%

Lufthningsventiler placeras på högpunkter i VS system.



BET	ANT	ÄNDRING AVSER	DATUM	Sign.
RELATIONSHANDLING				
KATTUNTRYCKERIET 1				
				
A	URBAN COUTURE ARKITEKTER, Tel: +46 76 268 92 92			
K	B7B			
VVS	FRONTVVS			
UPPDRAG NR	RITAD AV		HANDLAGGARE	
2210900	MB		PB	
DATUM	ANSVARIG			
2024-12-05	Patrik Bergström			
Wivalliusgatan 13, Marieberg				
KATTUNTRYCKERIET 1				
ÖVRE PLAN, HUS 13B				
AVLOPP				
SKALA A1 1:50	NUMMER V-53-1-213		BET	



MEDIA \_\_\_\_\_ VS21-16  
SYSTEM \_\_\_\_\_  
MATERIAL \_\_\_\_\_  
DIMENSION \_\_\_\_\_

D1	DAGVATTEN
S1	SPILLVATTEN, SVARTVATTEN
VS1	VÄRMESYSTEM, SEKUNDÄR, HUVUDSYSTEM
VS2	VÄRMESYSTEM, SEKUNDÄR, GOLVVÄRME
VS3	VÄRMESYSTEM, SEKUNDÄR, VENTILATION
VV1	VARMVATTEN
KV1	KALLVATTEN
VVC1	CIRKULATIONSVATTEN

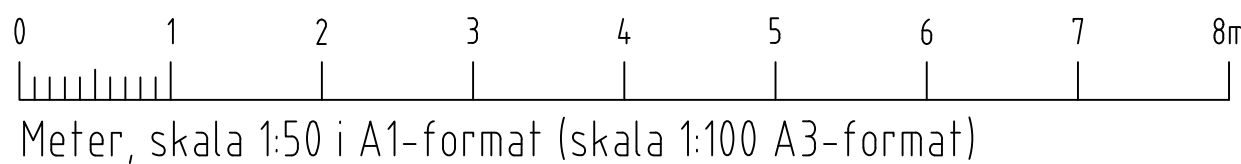
- 1 Kopparrör
- 2 AluComposite med isolering rulle Thermotech
- 3 AluComposite med isolering rak Thermotech
- 4 Avloppsrör, Rostfritt
- 5 Avloppsrör, PP-rör Raupiano Plus
- 6 ljuddämpande avlopssystem
- 7 Avloppsrör, PP-rör plast
- 8 PE-RT rör, ThermoSystem Thermotech
- 9 AluComposite Rör i rör Thermotech

Synliga kopparrör isoleras med 60mm isolering. I brist på utrymme kan 40mm isolering monteras.

FS-XX	Fördelarskåp tappavfett
GVF-XX	Fördelarskåp golvvärme
RV21	STAD Ventil fäpvrme
RV61	STAD Ventil värme
AV61	Avstängningsventil värme
RAD1	Radiator vägghäng
RAD2	Golvkonvektor med fläkt
BL1	Spöbländare
B1	Golvbrunn linjeavlopp bottenutlopp, väster vägg
B2	Golvbrunn linjeavlopp bottenutlopp, höger vägg
B3	Golvbrunn linjeavlopp sidoutlopp, väster vägg
B4	Golvbrunn linjeavlopp sidoutlopp, höger vägg
B5	Golvbrunn rostfri med lukstopp
B6	Golvbrunn plast med lukstopp

SJÄLVFALL FÖR AVLOPPSLEDNINGAR  
OM INGET ANNAT ANGES:  
ø75 -15%, ø110-10%, ø160-8%

Luftningsventiler placeras på högpunkter i VS system

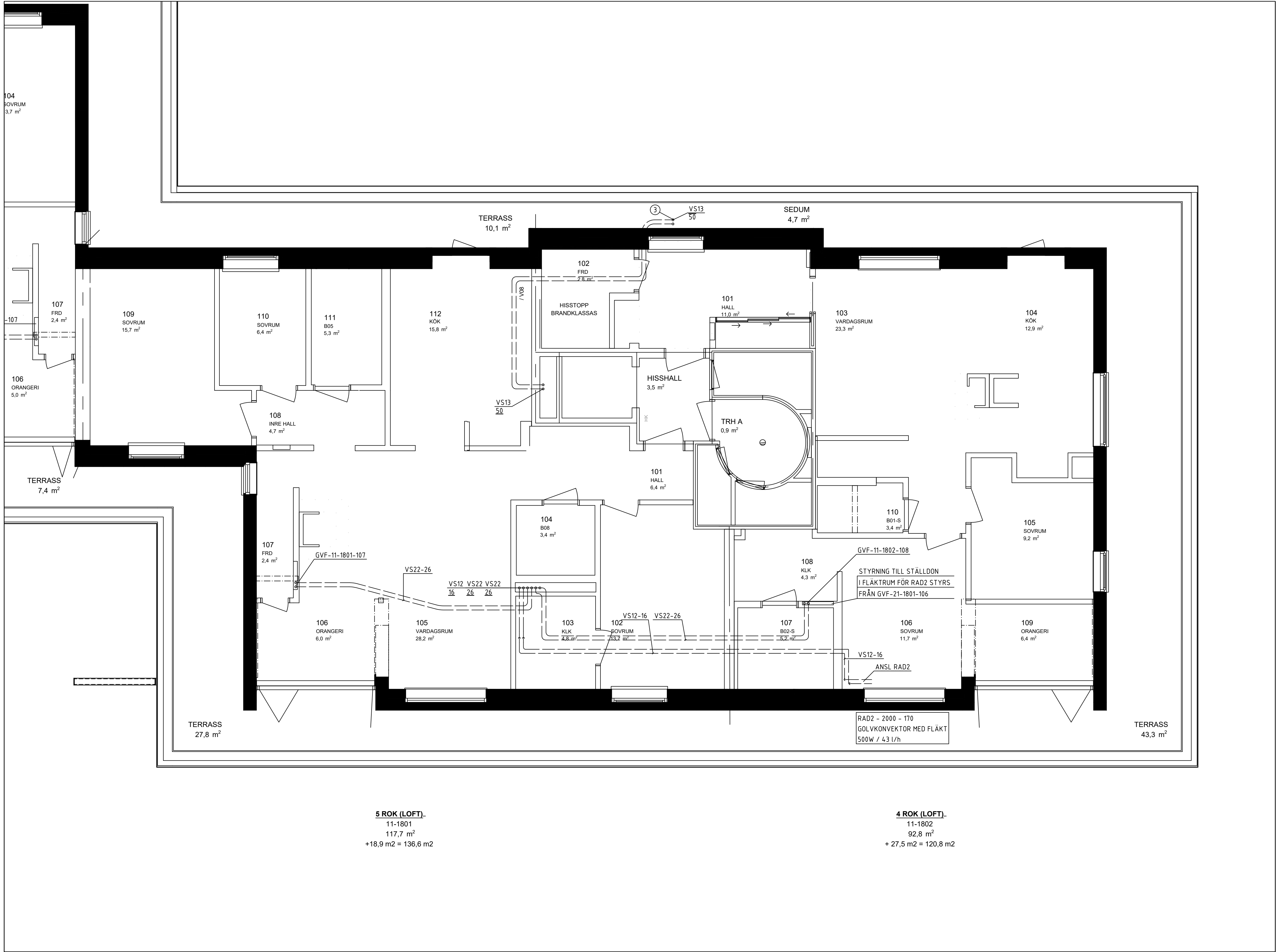


BET	ANT	ÄNDRING AVSYER	DATUM	Sign
RELATIONSHANDLING				
KATTUNTRYCKERIET 1				
				
A	URBAN COUTURE ARKITEKTER, Teti +46 76 268 92 92			
K	BTB			
VVS	FRONTVVS			
UPPDRAG NR 2210900	RITAD AV MB	HANDLAGGARE PB		
DATUM 2024-12-05	ANSVARIG Patrik Bergström			
Wivalliusgatan 15, Marieberg				
KATTUNTRYCKERIET 1				
ÖVRE PLAN, HUS 15C				
AVLOPP				
SKALA A1 1:50	NUMMER V-53-1-215			BET



XREF: \\\\.\\A\\Modell\\A-40-P-11.dwg \\.\\Förklaring\\Förklaringstext V50.dwg \\.\\Modell\\V-56-P-11.dwg

LAGER: SB11



## FÖRKLARINGAR

MEDIA VS21-16  
SYSTEM  
MATERIAL  
DIMENSION

### SYSTEM

D1 DAGVATTEN  
S1 SPILLVATTEN, SVARTVATTEN  
VS1 VÄRMESYSTEM SEKUNDÄR, HUVUDSYSTEM  
VS2 VÄRMESYSTEM, SEKUNDÄR, GOLVVÄRME  
VS3 VÄRMESYSTEM, SEKUNDÄR, VENTILATION  
VV1 VARMVATTEN  
KV1 KALLVATTEN  
VVC1 CIRKULATIONSVATTEN

### MATERIAL

1 Kopparrör  
2 AluComposite med isolering rulle Thermotech  
3 AluComposite med isolering rak Thermotech  
4 Avloppsrör, Rostfritt  
5 Avloppsrör, PP-rör Raupiano Plus  
ljuddämpande avloppssystem  
6 Avloppsrör, PP-rör plast  
7 PE-RT rör, ThermoSystem Thermotech  
8 AluComposite Rör i rör Thermotech

### ISOLERING

Synliga kopparrör isoleras med 60mm isolering. I brist på utrymme kan 40mm isolering monteras.

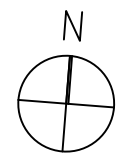
### SAKVAROR


FS-XX Fördelarskåp tappvatten  
GVF-XX Fördelarskåp golvvärme  
RV21 STAD Ventil tappvatten  
RV61 STAD Ventil värme  
AV61 Avstängningsventil värme  
RAD1 Radiator vägghängd  
RAD2 Golvkonvektor med fläkt  
BL1 Spolblandare  
B1 Golvbrunn linjeavlopp bottenutlopp, vänster vägg  
B2 Golvbrunn linjeavlopp bottenutlopp, höger vägg  
B3 Golvbrunn linjeavlopp sidoutlopp, vänster vägg  
B4 Golvbrunn linjeavlopp sidoutlopp, höger vägg  
B5 Golvbrunn rostfri med lukstopp  
B6 Golvbrunn plast med lukstopp

### FÖRESKRIFTER

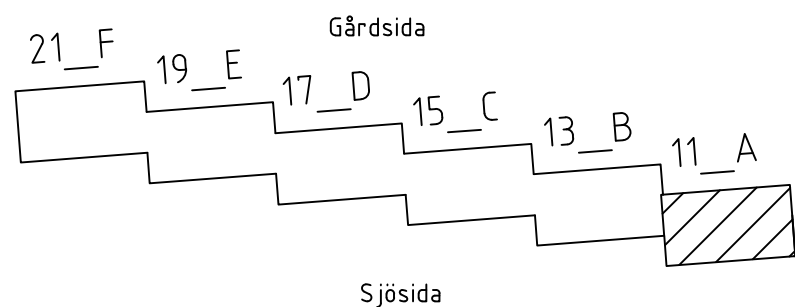
SJÄLVFALL FÖR AVLOPPSLEDNINGAR  
OM INGET ANNAT ANGES:  
Ø75 -15%, Ø110-10%, Ø160-8%

Lufthnsventiler placeras på högpunkter i VS system.



BET	ANT	ÄNDRING AVSER	DATUM	Sign.
RELATIONSHANDLING				
KATTUNTRYCKERIET 1				
				
A	URBAN COUTURE ARKITEKTER, Tel: +46 76 268 92 92			
K	BTB			
VVS	FRONTVVS			
UPPDRAG NR	2210900	RITAD AV	HANDLAGGARE	
DATUM	2024-12-05	ANSVARIG	PB	
Patrik Bergström				
Wivalliusgatan 11, Marieberg				
KATTUNTRYCKERIET 1				
NEDRE PLAN, HUS 11A				
VÄRMESYSTEM				
SKALA A1	1:50	NUMMER	V-56-1-111	

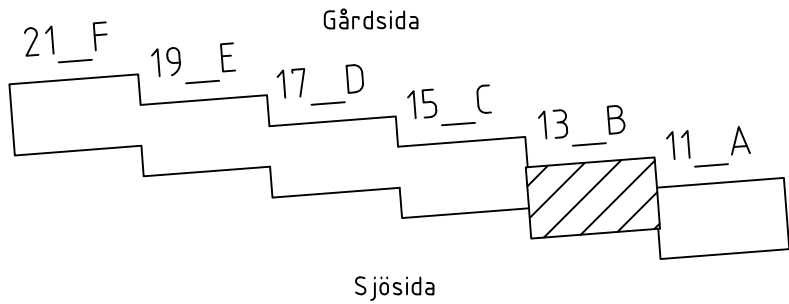
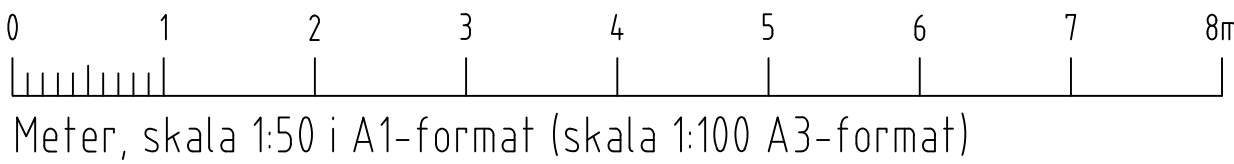
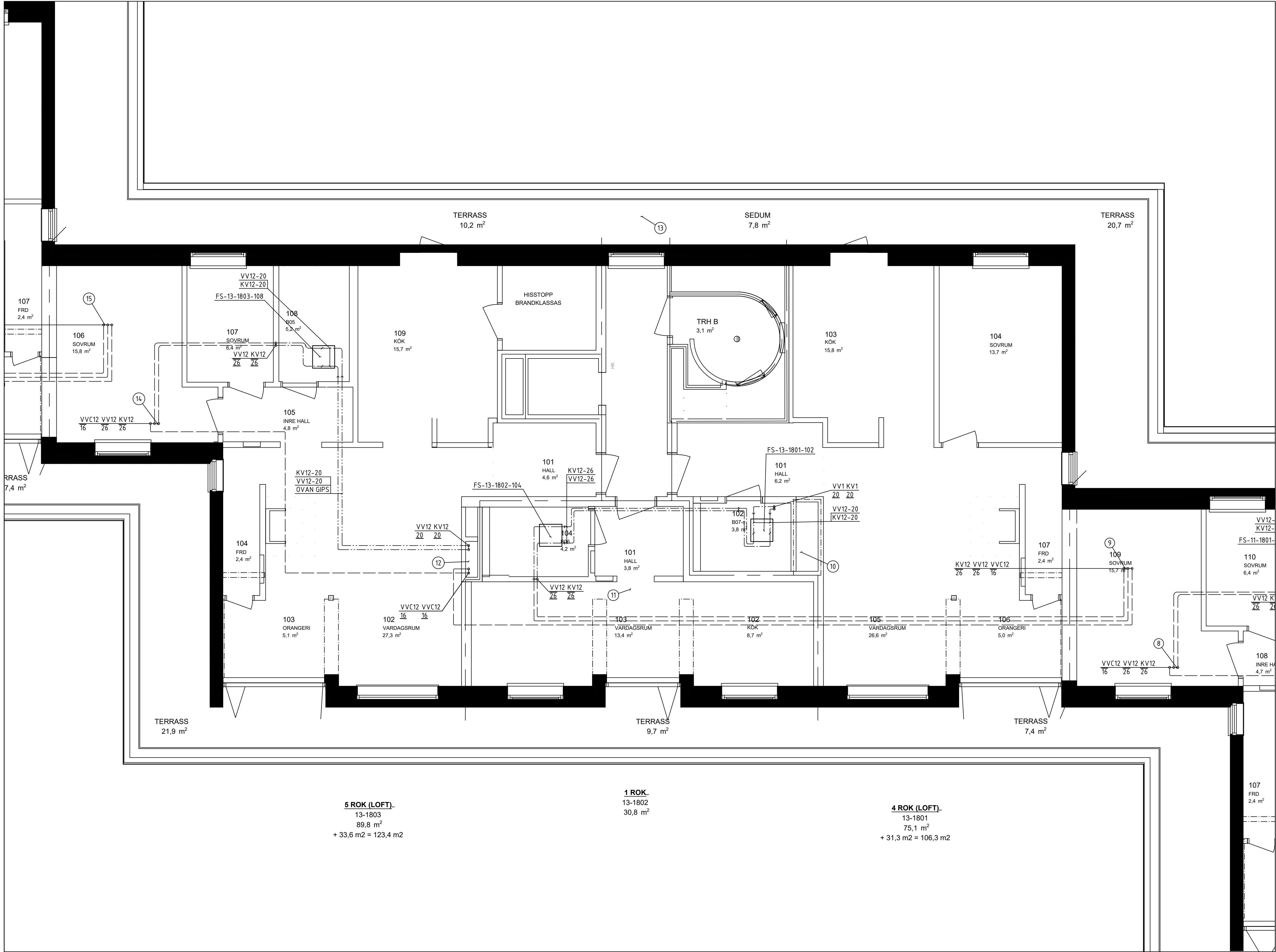
0 1 2 3 4 5 6 7 8m  
Meter, skala 1:50 i A1-format (skala 1:100 A3-format)





XREF: \\\\.\\A\\Modell\\A-40-P-11.dwg \\.\\Förklaring\\Förklaringstext V50.dwg \\.\\Modell\\V-50-P-11.dwg

LAGER: SB11



## FÖRKLARINGAR

MEDIA	VS21-16
SYSTEM	
MATERIAL	
DIMENSION	

### SYSTEM

D1	DAGVATTEN
S1	SPILLVATTEN, SVARTVATTEN
VS1	VÄRMESYSTEM SEKUNDÄR, HUVUDSYSTEM
VS2	VÄRMESYSTEM, SEKUNDÄR, GOLVVÄRME
VS3	VÄRMESYSTEM, SEKUNDÄR, VENTILATION
VV1	VARMVATTEN
KV1	KALLVATTEN
VVC1	CIRKULATIONSVATTEN

### MATERIAL

1	Kopparrör
2	AluComposite med isolering rulle Thermotech
3	AluComposite med isolering rak Thermotech
4	Avloppsrör, Rostfritt
5	Avloppsrör, PP-rör Raupiano Plus
	ljuddämpande avloppssystem
6	Avloppsrör, PP-rör plast
7	PE-RT rör, ThermoSystem Thermotech
8	AluComposite Rör i rör Thermotech

### ISOLERING

Synliga kopparrör isoleras med 60mm isolering. I brist på utrymme kan 40mm isolering monteras.

### SAKVAROR

FS-XX	Fördelarskåp tappvatten
GVF-XX	Fördelarskåp golvvärme
RV21	STAD Ventil tappvatten
RV61	STAD Ventil värme
AV61	Avstängningsventil värme
RAD1	Radiator vägghängd
RAD2	Golvkonvektor med fläkt
BL1	Spolblandare
B1	Golvbrunn linjeavlopp bottenutlopp, vänster vägg
B2	Golvbrunn linjeavlopp bottenutlopp, höger vägg
B3	Golvbrunn linjeavlopp sidoutlopp, vänster vägg
B4	Golvbrunn linjeavlopp sidoutlopp, höger vägg
B5	Golvbrunn rostfri med luktstopp
B6	Golvbrunn plast med luktstopp

### FÖRESKRIFTER

SJÄLVFALL FÖR AVLOPPSLEDNINGAR

OM INGET ANNAT ANGES:

Ø75 -15%, Ø110-10%, Ø160-8%

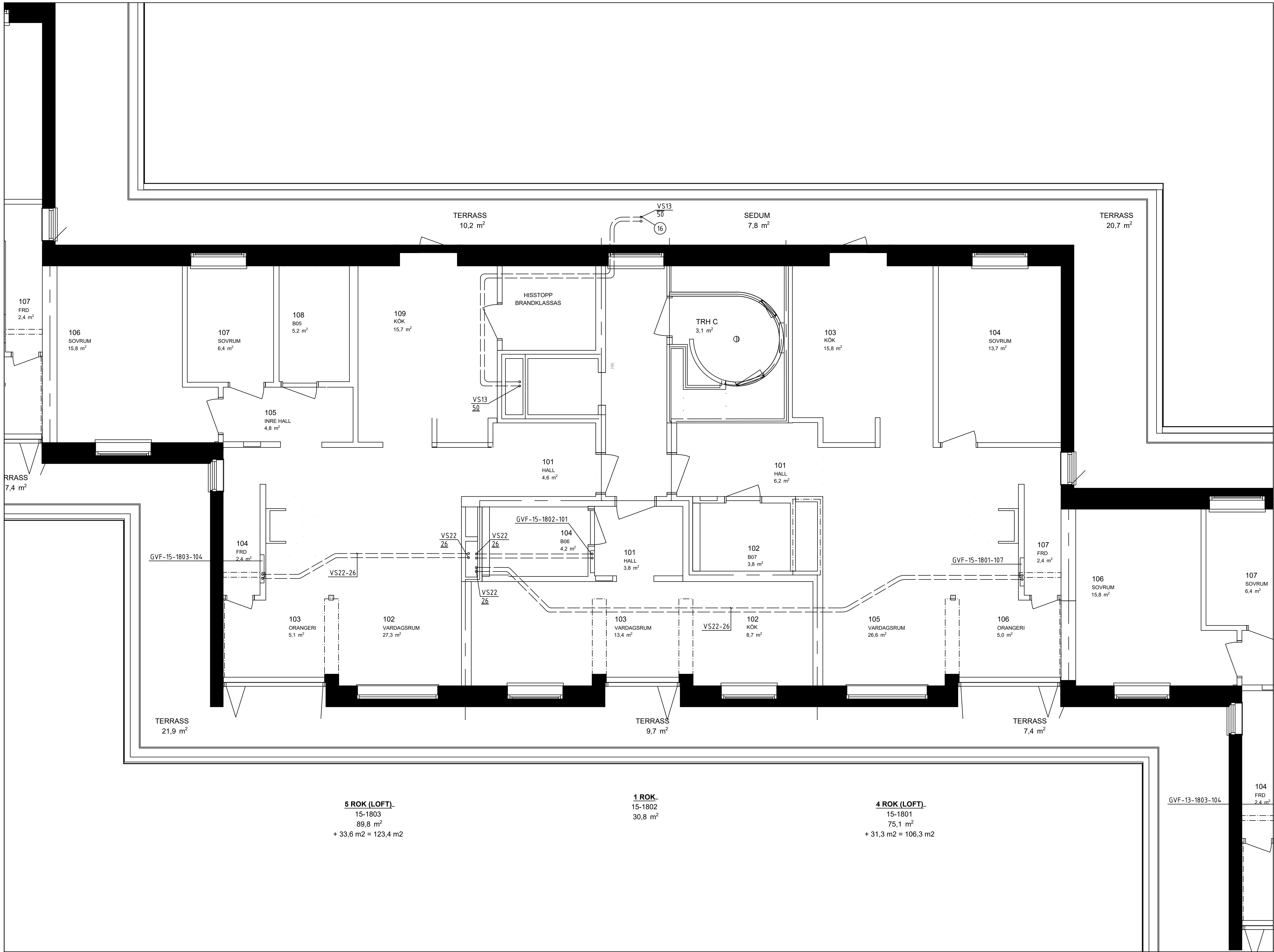
Lufthningsventiler placeras på högpunkter i VS system.

BET	ANT	ÄNDRING AVSER	DATUM	Sign.
RELATIONSHANDLING				
KATTUNTRYCKERIET 1				
A	URBAN COUTURE ARKITEKTER, Tel: +46 76 268 92 92			
K	B7B			
VVS	FRONTVVS			
UPPDRAG NR	2210900	RITAD AV	ME	HANDLAGGARE
DATUM	2024-12-05	ANSVARIG	Patrik Bergström	PB
Vivalliusgatan 13, Marieberg				
KATTUNTRYCKERIET 1				
NEDRE PLAN, HUS 13B				
VÄRMESYSTEM				
SKALA A1	1:50	NUMMER	V-56-1-113	BET



XREF: \\\\.\\A\\Modell\\A-40-P-11.dwg \\.\\Förklaring\\Förklaringstext V50.dwg \\.\\Modell\\V-56-P-11.dwg

LAGER: SB11



## FÖRKLARINGAR

MEDIA VS21-16  
SYSTEM  
MATERIAL  
DIMENSION

### SYSTEM

D1 DAGVATTEN  
S1 SPILLVATTEN, SVARTVATTEN  
VS1 VÄRMESYSTEM SEKUNDÄR, HUVUDSYSTEM  
VS2 VÄRMESYSTEM, SEKUNDÄR, GOLVVÄRME  
VS3 VÄRMESYSTEM, SEKUNDÄR, VENTILATION  
VV1 VARMVATTEN  
KV1 KALLVATTEN  
VVC1 Cirkulationsvatten

### MATERIAL

1 Kopparrör  
2 AluComposite med isolering rulle Thermotech  
3 AluComposite med isolering rak Thermotech  
4 Avloppsrör, Rostfritt  
5 Avloppsrör, PP-rör Raupiano Plus  
ljuddämpande avloppssystem  
6 Avloppsrör, PP-rör plast  
7 PE-RT rör, ThermoSystem Thermotech  
8 AluComposite Rör i rör Thermotech

### ISOLERING

Synliga kopparrör isoleras med 60mm isolering. I brist på utrymme kan 40mm isolering monteras.

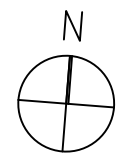
### SAKVAROR

FS-XX Fördelarskåp tappvatten  
GVF-XX Fördelarskåp golvvärme  
RV21 STAD Ventil tappvatten  
RV61 STAD Ventil värme  
AV61 Avstängningsventil värme  
RAD1 Radiator vägghängd  
RAD2 Golvkonvektor med fläkt  
BL1 Spolblandare  
B1 Golvbrunn linjeavlopp bottenutlopp, vänster vägg  
B2 Golvbrunn linjeavlopp bottenutlopp, höger vägg  
B3 Golvbrunn linjeavlopp sidoutlopp, vänster vägg  
B4 Golvbrunn linjeavlopp sidoutlopp, höger vägg  
B5 Golvbrunn rostfri med lukstopp  
B6 Golvbrunn plast med lukstopp

### FÖRESKRIFTER

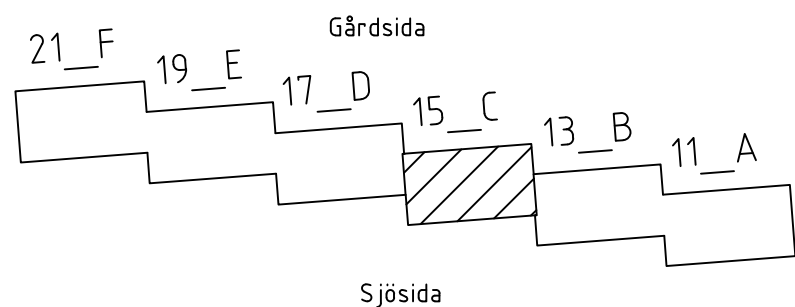
SJÄLVFALL FÖR AVLOPPSLEDNINGAR  
OM INGET ANNAT ANGES:  
Ø75 -15%, Ø110-10%, Ø160-8%

Lufthöghetsventiler placeras på högpunkter i VS system.



BET	ANT	ÄNDRING AVSER	DATUM	Sign.
RELATIONSHANDLING				
KATTUNTRYCKERIET 1				
A	URBAN COUTURE ARKITEKTER, Tel: +46 76 268 92 92			
K	B7B			
VVS	FRONTVVS			
UPPDRAG NR	2210900	RITAD AV	ME	HANDLAGGARE
DATUM	2024-12-05	ANSVARIG	Patrik Bergström	PB
Vivalliusgatan 15, Marieberg KATTUNTRYCKERIET 1 NEDRE PLAN, HUS 15C VÄRMESYSTEM				
SKALA A1 1:50	NUMMER V-56-1-115		BET	

0 1 2 3 4 5 6 7 8m  
Meter, skala 1:50 i A1-format (skala 1:100 A3-format)

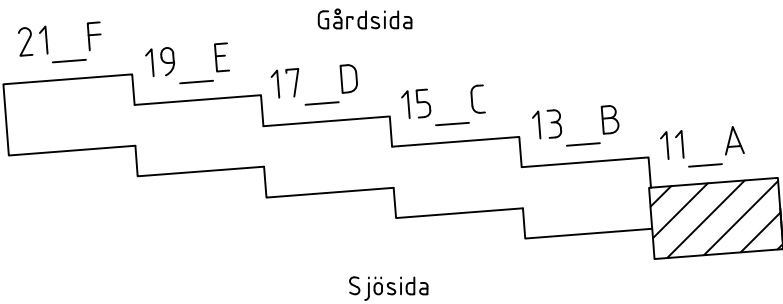
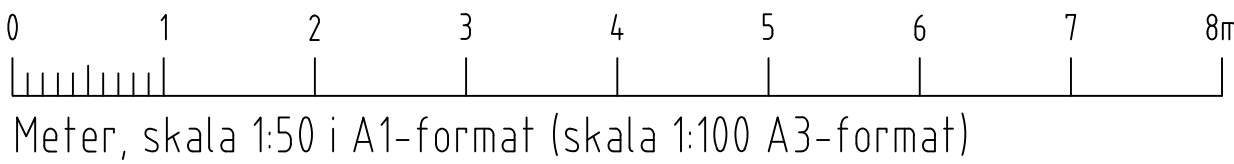
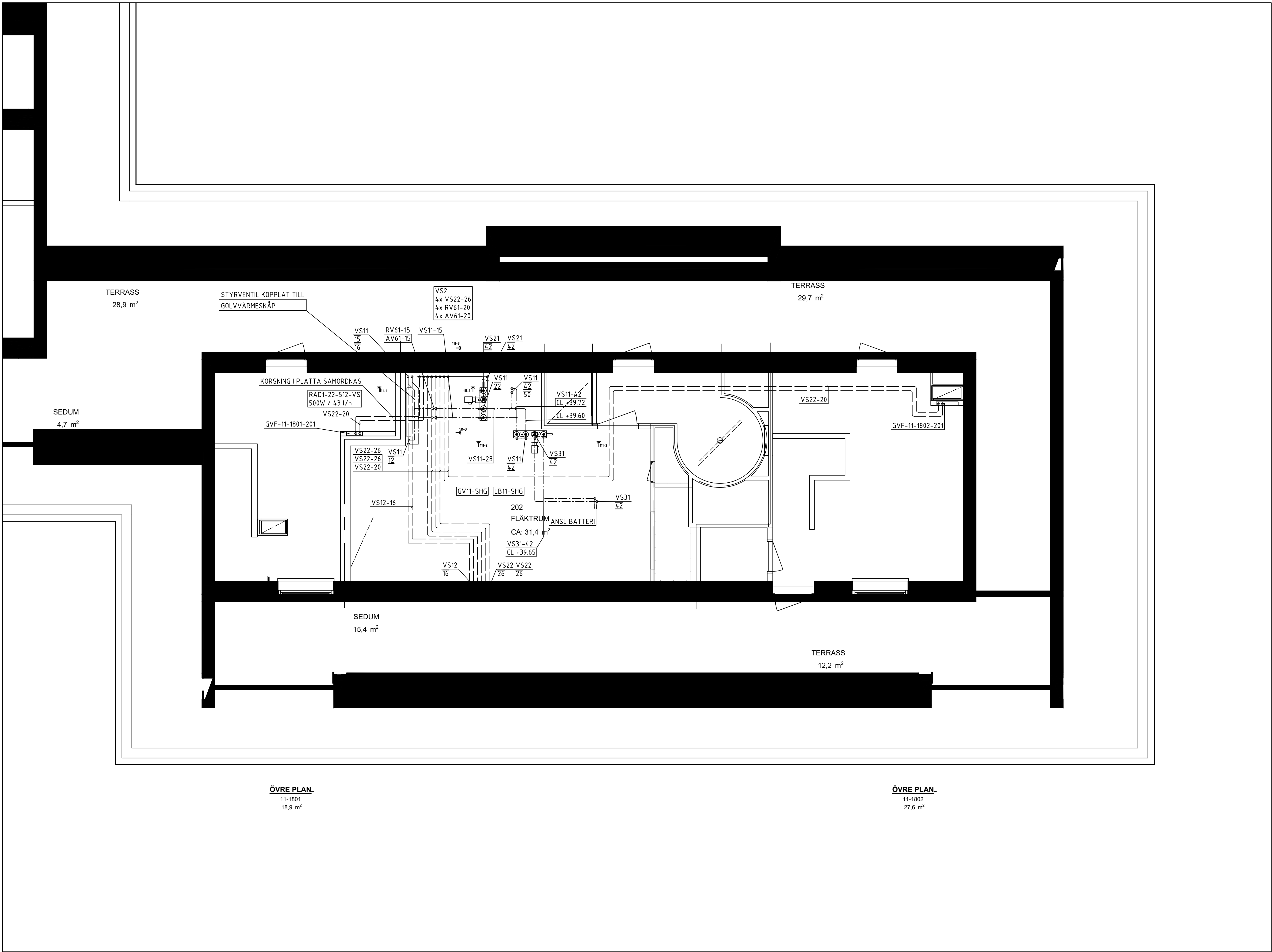




Inkom till Stockholms stadsbyggnadskontor - 2025-03-26, Dnr 2016-06086

XREF: \\\\.\\A\\Modell\\A-40-P-12.dwg \\\\.\\Förklaring\\Förklaringstext\_V50.dwg \\\\.\\Modell\\V-56-P-12.dwg

LAGER: SB11



## FÖRKLARINGAR

MEDIA	VS21-16
SYSTEM	
MATERIAL	
DIMENSION	

### SYSTEM

D1	DAGVATTEN
S1	SPILLVATTEN, SVARTVATTEN
VS1	VÄRMESYSTEM SEKUNDÄR, HUVUDSYSTEM
VS2	VÄRMESYSTEM, SEKUNDÄR, GOLVVÄRME
VS3	VÄRMESYSTEM, SEKUNDÄR, VENTILATION
VV1	VARMVATTEN
KV1	KALLVATTEN
VVC1	CIRKULATIONSVATTEN

### MATERIAL

1	Kopparrör
2	AluComposite med isolering rulle Thermotech
3	AluComposite med isolering rak Thermotech
4	Avloppsrör, Rostfritt
5	Avloppsrör, PP-rör Raupiano Plus
6	Avloppsrör, PP-rör plast
7	PE-RT rör, ThermoSystem Thermotech
8	AluComposite Rör i rör Thermotech

### ISOLERING

Synliga kopparrör isoleras med 60mm isolering. I brist på utrymme kan 40mm isolering monteras.

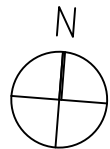
### SAKVAROR

FS-XX	Fördelarskåp tappvatten
GVF-XX	Fördelarskåp golvvärme
RV21	STAD Ventil tappvatten
RV61	STAD Ventil värme
AV61	Avstängningsventil värme
RAD1	Radiator vägghängd
RAD2	Golvkonvektor med fläkt
BL1	Spolblandare
B1	Golvbrunn linjeavlopp bottenutlopp, vänster vägg
B2	Golvbrunn linjeavlopp bottenutlopp, höger vägg
B3	Golvbrunn linjeavlopp sidoutlopp, vänster vägg
B4	Golvbrunn linjeavlopp sidoutlopp, höger vägg
B5	Golvbrunn rostfri med luktstopp
B6	Golvbrunn plast med luktstopp

### FÖRESKRIFTER

SJÄLVFALL FÖR AVLOPPSLEDNINGAR  
OM INGET ANNAT ANGES:  
Ø75 -15%, Ø110-10%, Ø160-8%

Luftningsventiler placeras på högpunkter i VS system.

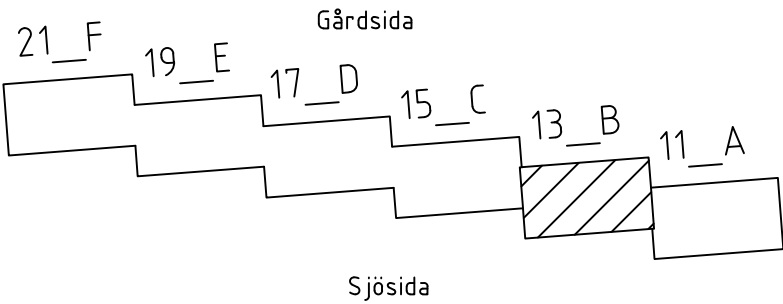
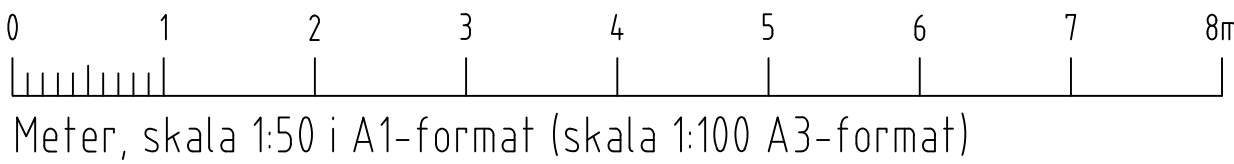
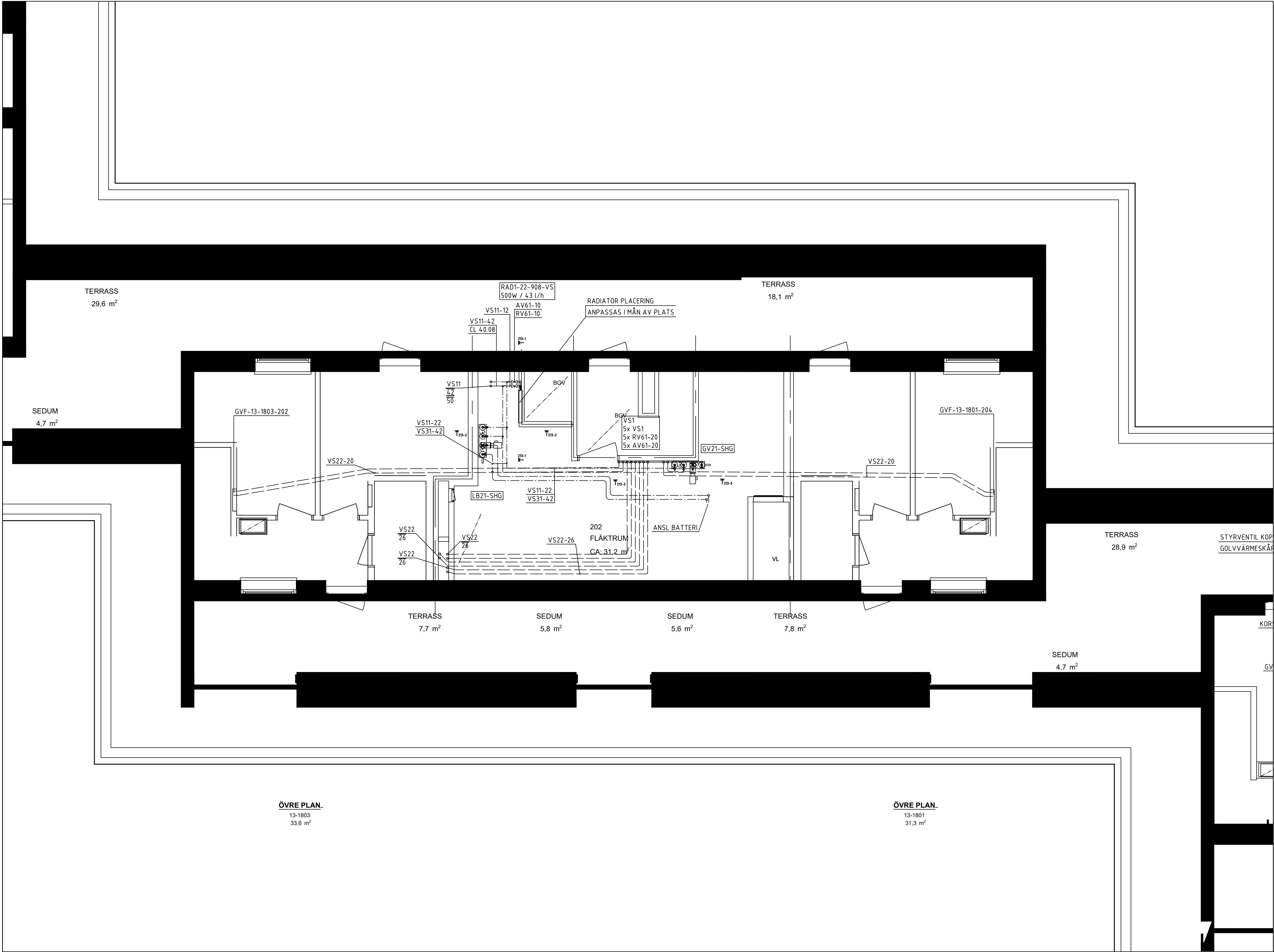


BET	ANT	ÄNDRING AVSER	DATUM	Sign
RELATIONSHANDLING				
KATTUNTRYCKERIET 1				
				
A	URBAN COUTURE ARKITEKTER, Tel: +46 76 268 92 92			
K	BTB			
VVS	FRONTVVS			
UPPDRAG NR	2210900	RITAD AV	HANDLAGGARE	
DATUM	2024-12-05	ANSVARIG	PB	
Patrik Bergström				
Wivalliusgatan 11, Marieberg				
KATTUNTRYCKERIET 1				
ÖVRE PLAN, HUS 11A				
VÄRMESYSTEM				
SKALA A1	1:50	NUMMER	BET	
		V-56-1-211		



XREF: \\\\.\\A\\Modell\\A-40-P-12.dwg \\.\\Förklaring\\Förklaringstext\_V50.dwg \\.\\Modell\\V-56-P-12.dwg

LAGER: SB11



## FÖRKLARINGAR

MEDIA	VS21-16
SYSTEM	
MATERIAL	
DIMENSION	

### SYSTEM

D1	DAGVATTEN
S1	SPILLVATTEN, SVARTVATTEN
VS1	VÄRMESYSTEM SEKUNDÄR, HUVUDSYSTEM
VS2	VÄRMESYSTEM, SEKUNDÄR, GOLVVÄRME
VS3	VÄRMESYSTEM, SEKUNDÄR, VENTILATION
VV1	VARMVATTEN
KV1	KALLVATTEN
VVC1	CIRKULATIONSVATTEN

### MATERIAL

1	Kopparrör
2	AluComposite med isolering rulle Thermotech
3	AluComposite med isolering rak Thermotech
4	Avloppsrör, Rostfritt
5	Avloppsrör, PP-rör Raupiano Plus
6	Avloppsrör, PP-rör plast
7	PE-RT rör, ThermoSystem Thermotech
8	AluComposite Rör i rör Thermotech

### ISOLERING

Synliga kopparrör isoleras med 60mm isolering. I brist på utrymme kan 40mm isolering monteras.

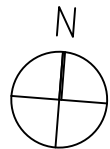
### SAKVAROR

FS-XX	Fördelarskåp tappvatten
GVF-XX	Fördelarskåp golvvärme
RV21	STAD Ventil tappvatten
RV61	STAD Ventil värme
AV61	Avstängningsventil värme
RAD1	Radiator vägghängd
RAD2	Golvkonvektor med fläkt
BL1	Spolblandare
B1	Golvbrunn linjeavlopp bottenutlopp, vänster vägg
B2	Golvbrunn linjeavlopp bottenutlopp, höger vägg
B3	Golvbrunn linjeavlopp sidoutlopp, vänster vägg
B4	Golvbrunn linjeavlopp sidoutlopp, höger vägg
B5	Golvbrunn rostfri med lukstopp
B6	Golvbrunn plast med lukstopp

### FÖRESKRIFTER

SJÄLVFALL FÖR AVLOPPSLEDNINGAR  
OM INGET ANNAT ANGES:  
Ø75 -15%, Ø110-10%, Ø160-8%

Lufthningsventiler placeras på högpunkter i VS system.

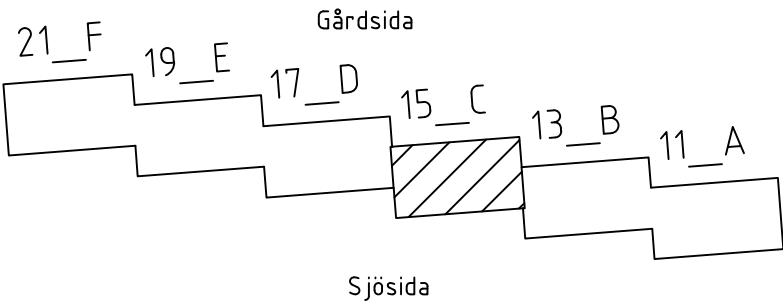
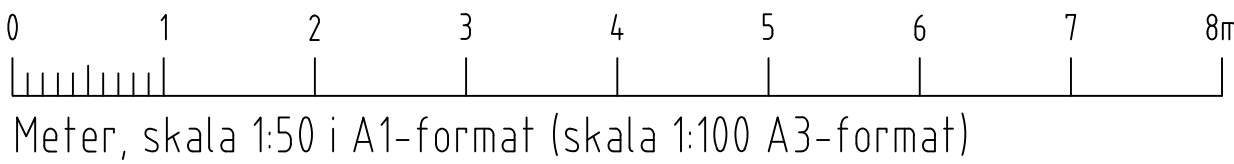
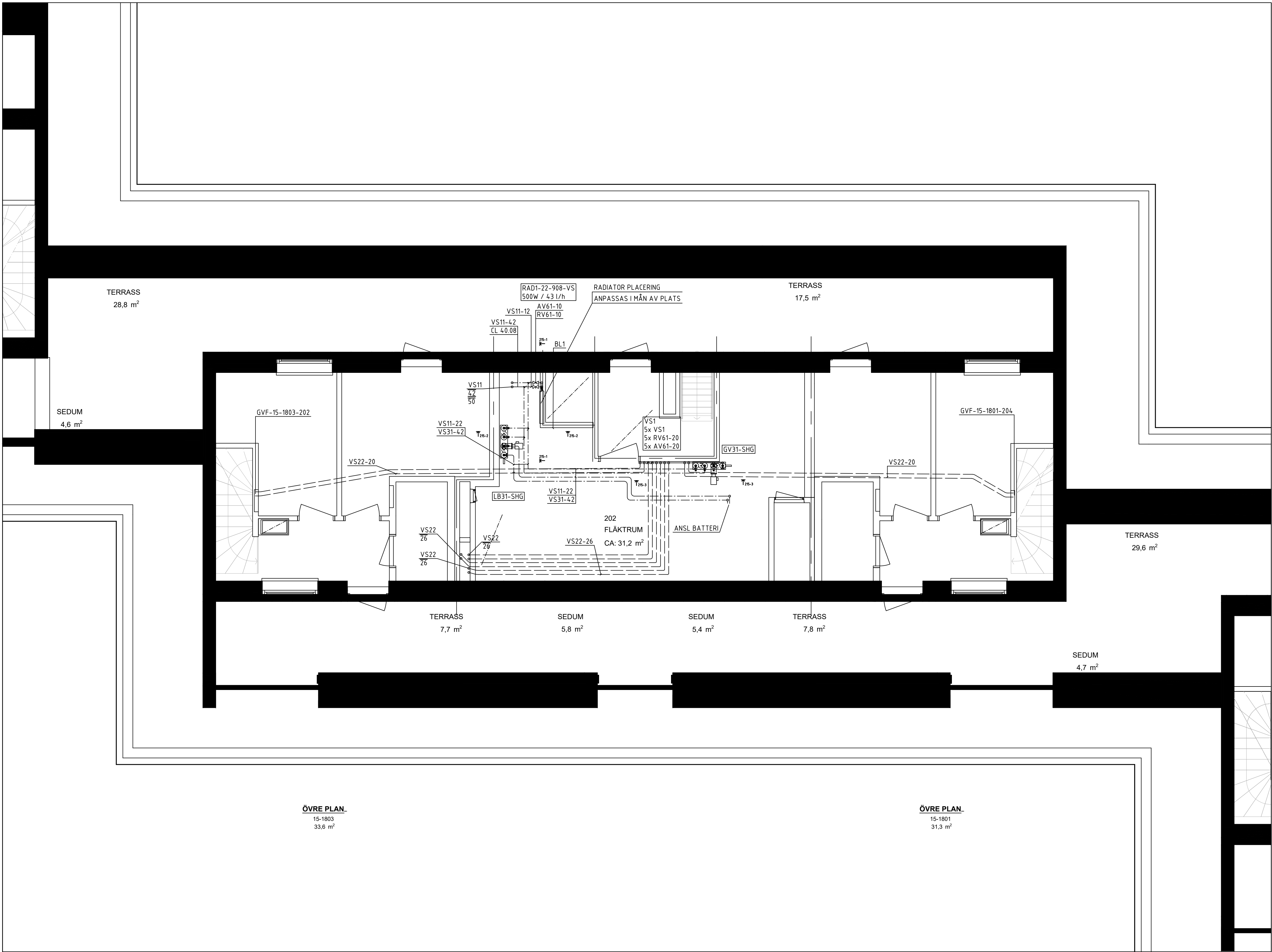


BET	ANT	ÄNDRING AVSER	DATUM	Sign.
RELATIONSHANDLING				
KATTUNTRYCKERIET 1				
				
A	URBAN COUTURE ARKITEKTER, Tel: +46 76 268 92 92			
K	878			
VVS	FRONTVVS			
UPPDRAG NR	2210900	RITAD AV	HANDLAGGARE	
DATUM	2024-12-05	ANSVARIG	PB	
Patrik Bergström				
Wivalliusgatan 13, Marieberg				
KATTUNTRYCKERIET 1				
ÖVRE PLAN, HUS 13				
VÄRMESYSTEM				
SKALA A1	1:50	NUMMER	V-56-1-213	BET



XREF: \\\\.\\A\\Modell\\A-40-P-12.dwg \\.\\Förklaring\\Förklaringstext\\V50.dwg \\.\\Modell\\V-56-P-12.dwg

LAGER: SB11



## FÖRKLARINGAR

MEDIA VS21-16  
SYSTEM  
MATERIAL  
DIMENSION

### SYSTEM

D1 DAGVATTEN  
S1 SPILLVATTEN, SVARTVATTEN  
VS1 VÄRMESYSTEM SEKUNDÄR, HUVUDSYSTEM  
VS2 VÄRMESYSTEM, SEKUNDÄR, GOLVVÄRME  
VS3 VÄRMESYSTEM, SEKUNDÄR, VENTILATION  
VV1 VARMVATTEN  
KV1 KALLVATTEN  
VVC1 CIRKULATIONSVATTEN

### MATERIAL

1 Kopparrör  
2 AluComposite med isolering rulle Thermotech  
3 AluComposite med isolering rak Thermotech  
4 Avloppsrör, Rostfritt  
5 Avloppsrör, PP-rör Raupiano Plus  
ljuddämpande avloppssystem  
6 Avloppsrör, PP-rör plast  
7 PE-RT rör, ThermoSystem Thermotech  
8 AluComposite Rör i rör Thermotech

### ISOLERING

Synliga kopparrör isoleras med 60mm isolering. I brist på utrymme kan 40mm isolering monteras.

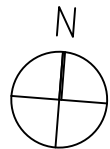
### SAKVAROR

FS-XX Fördelarskåp tappvatten  
GVF-XX Fördelarskåp golvvärme  
RV21 STAD Ventil tappvatten  
RV61 Avstängningsventil värme  
RAD1 Radiator vägghängd  
RAD2 Golvkonvektor med fläkt  
BL1 Spolblandare  
B1 Golvbrunn linjeavlopp bottenutlopp, vänster vägg  
B2 Golvbrunn linjeavlopp bottenutlopp, höger vägg  
B3 Golvbrunn linjeavlopp sidoutlopp, vänster vägg  
B4 Golvbrunn linjeavlopp sidoutlopp, höger vägg  
B5 Golvbrunn rostfri med luktstopp  
B6 Golvbrunn plast med luktstopp

### FÖRESKRIFTER

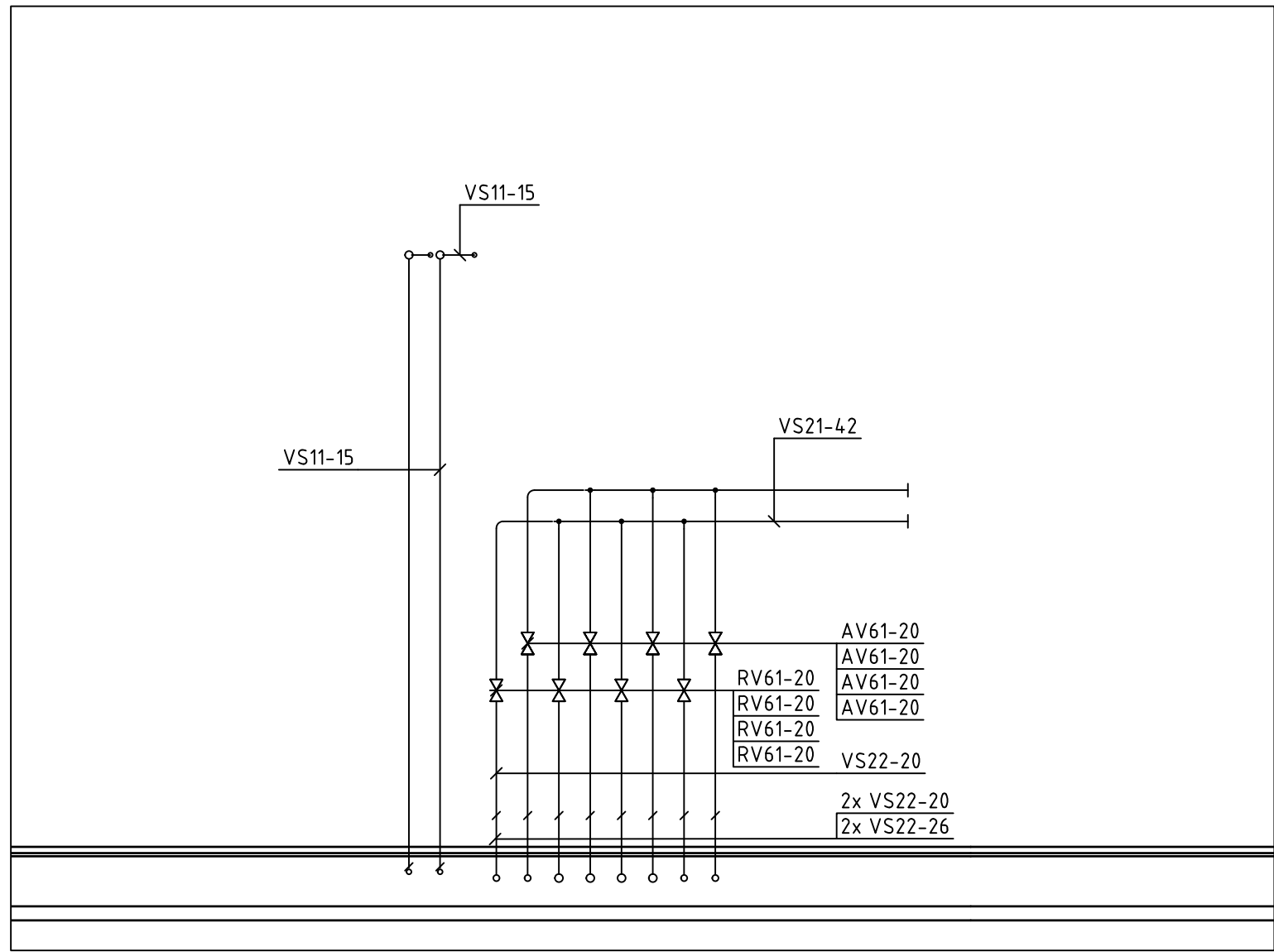
SJÄLVFALL FÖR AVLOPPSLEDNINGAR  
OM INGET ANNAT ANGES:  
Ø75 -15%, Ø110-10%, Ø160-8%

Luftningsventiler placeras på högpunkter i VS system.

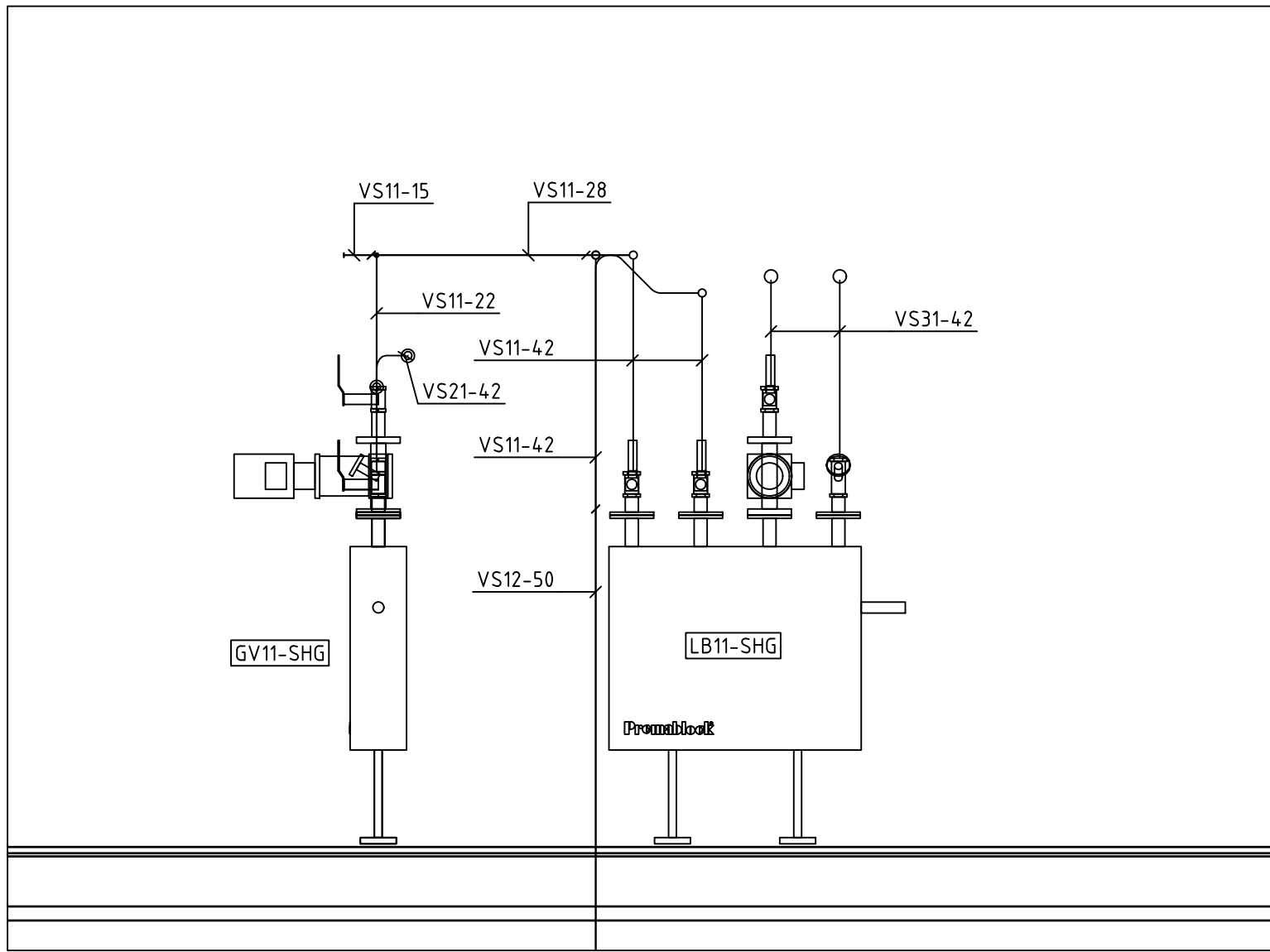


BET	ANT	ÄNDRING AVSER	DATUM	Sign.
RELATIONSHANDLING				
KATTUNTRYCKERIET 1				
				
A	URBAN COUTURE ARKITEKTER, Tel: +46 76 268 92 92			
K	B7B			
VVS	FRONTVVS			
UPPDRAG NR	2210900	RITAD AV	HANDLAGGARE	
DATUM	2024-12-05	ANSVARIG	PB	
Patrik Bergström				
Wivalliusgatan 15, Marieberg				
KATTUNTRYCKERIET 1				
ÖVRE PLAN, HUS 15C				
VÄRMESYSTEM				
SKALA A1	1:50	NUMMER	V-56-1-215	BET

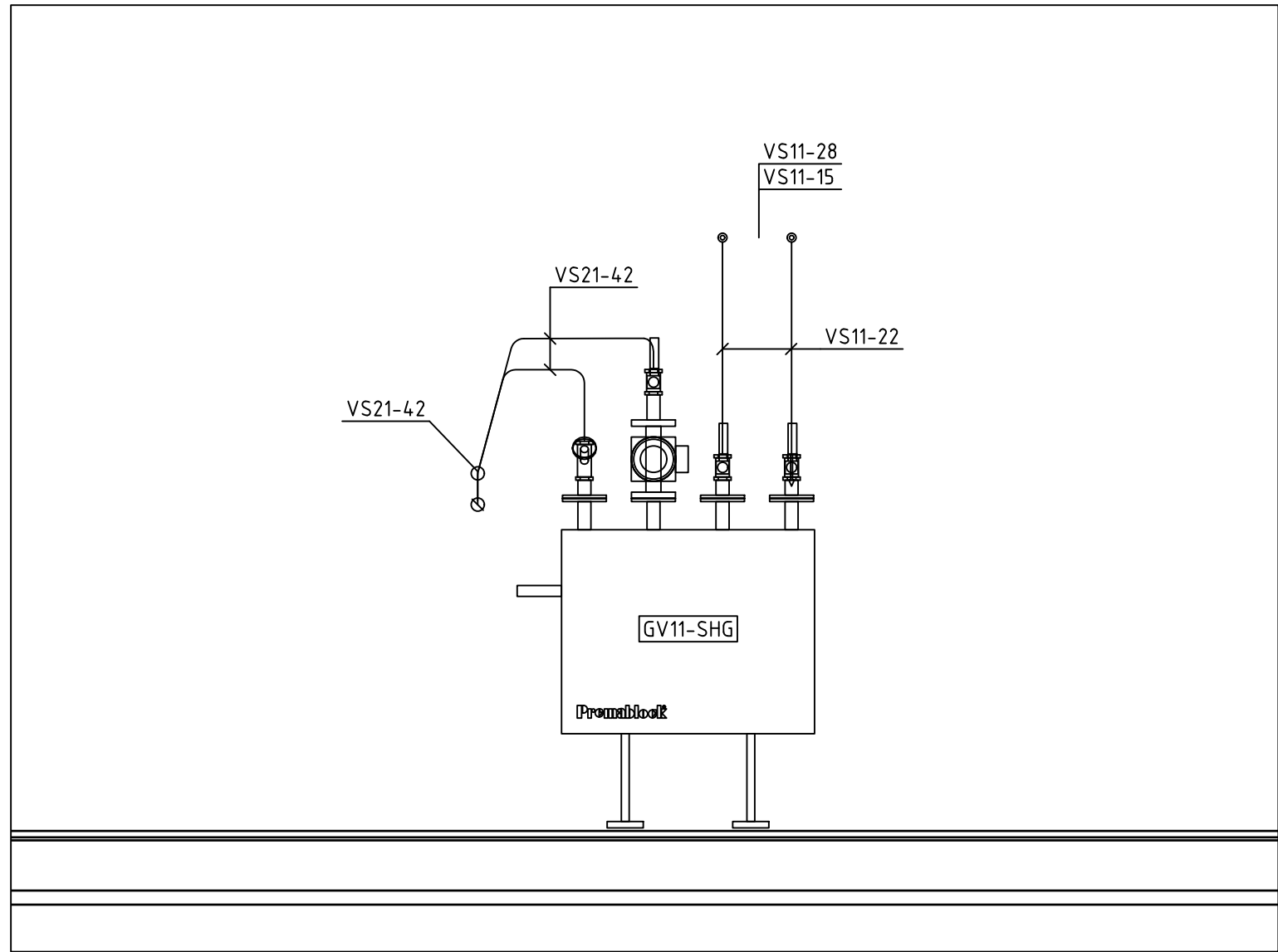




111-1



111-2



111-3



## FÖRKLARINGAR

MEDIA VS21-16  
SYSTEM  
MATERIAL  
DIMENSION

### SYSTEM

D1 DAGVATTEN  
S1 SPILLVATTEN, SVARTVATTEN  
VS1 VÄRMESYSTEM SEKUNDÄR, HUVUDSYSTEM  
VS2 VÄRMESYSTEM, SEKUNDÄR, GOLVVÄRME  
VS3 VÄRMESYSTEM, SEKUNDÄR, VENTILATION  
VV1 VARMVATTEN  
KV1 KALLVATTEN  
VVC1 CIRKULATIONSVATTEN

### MATERIAL

1 Kopparrör  
2 AluComposite med isolering rulle Thermotech  
3 AluComposite med isolering rak Thermotech  
4 Avloppsrör, Rostfritt  
5 Avloppsrör, PP-rör Raupiano Plus  
ljuddämpande avloppssystem  
6 Avloppsrör, PP-rör plast  
7 PE-RT rör, ThermoSystem Thermotech  
8 AluComposite Rör i rör Thermotech

### ISOLERING

Synliga kopparrör isoleras med 60mm isolering. I brist på utrymme kan 40mm isolering monteras.

### SAKVAROR

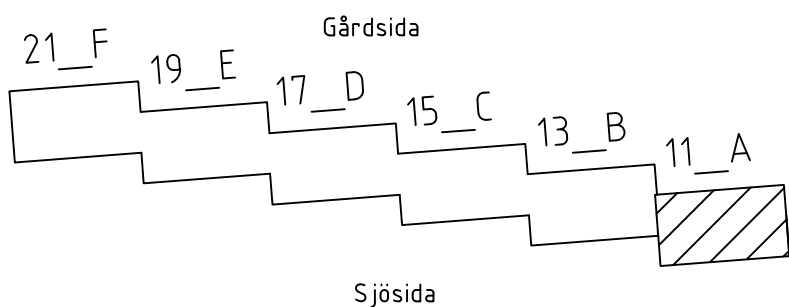
FS-XX Fördelarskåp tappvatten  
GVF-XX Fördelarskåp golvvärme  
RV21 STAD Ventil tappvatten  
RV61 STAD Ventil värme  
AV61 Avstängningsventil värme  
RAD1 Radiator vägghängd  
RAD2 Golvkonvektor med fläkt  
BL1 Spolblandare  
B1 Golvbrunn linjeavlopp bottenutlopp, vänster vägg  
B2 Golvbrunn linjeavlopp bottenutlopp, höger vägg  
B3 Golvbrunn linjeavlopp sidoutlopp, vänster vägg  
B4 Golvbrunn linjeavlopp sidoutlopp, höger vägg  
B5 Golvbrunn rostfri med lukstopp  
B6 Golvbrunn plast med lukstopp

### FÖRESKRIFTER

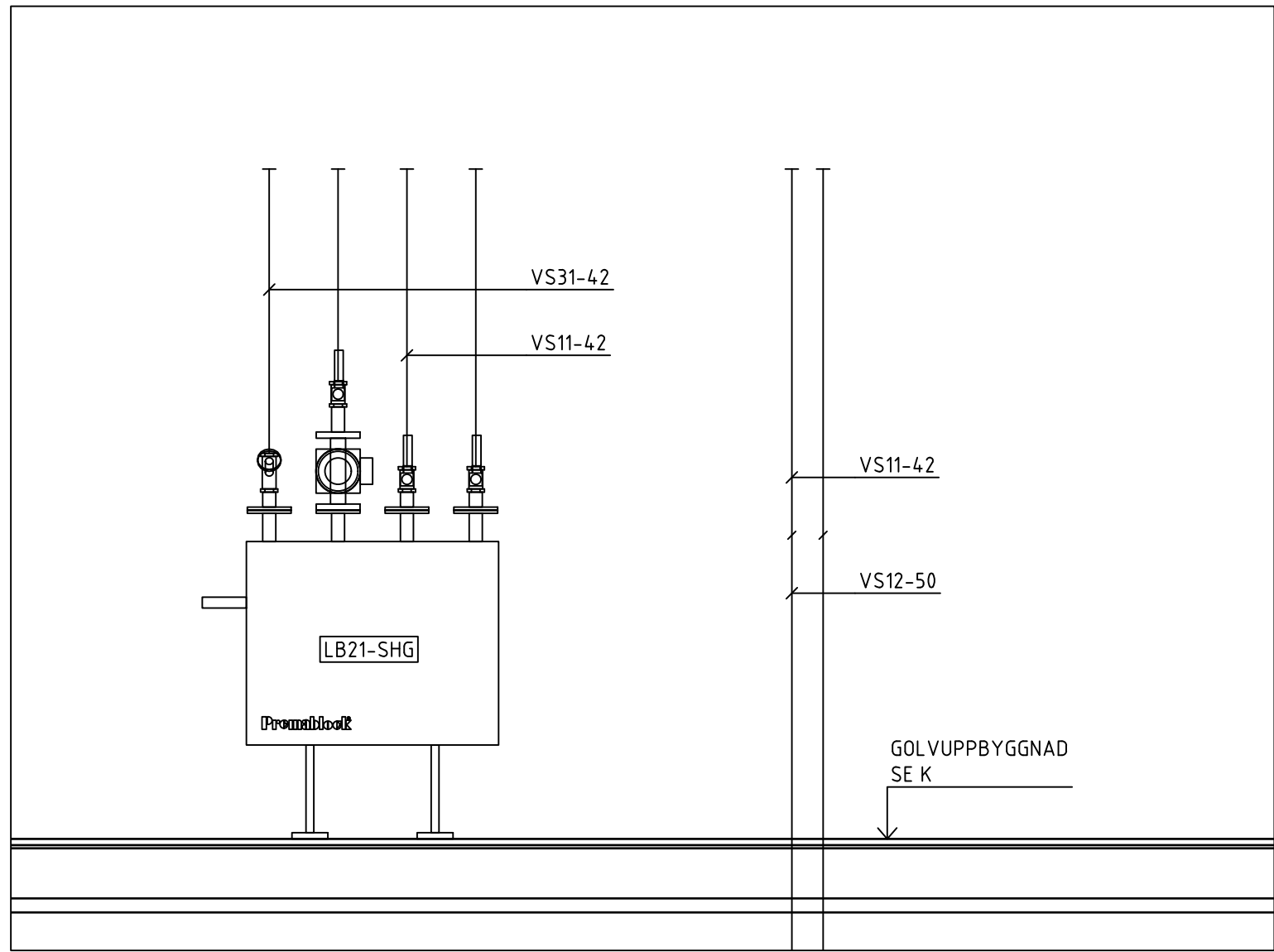
SJÄLVFALL FÖR AVLOPPSLEDNINGAR  
OM INGET ANNAT ANGES:  
Ø75 -15%, Ø110-10%, Ø160-8%

Luftningsventiler placeras på högpunkter i VS system.

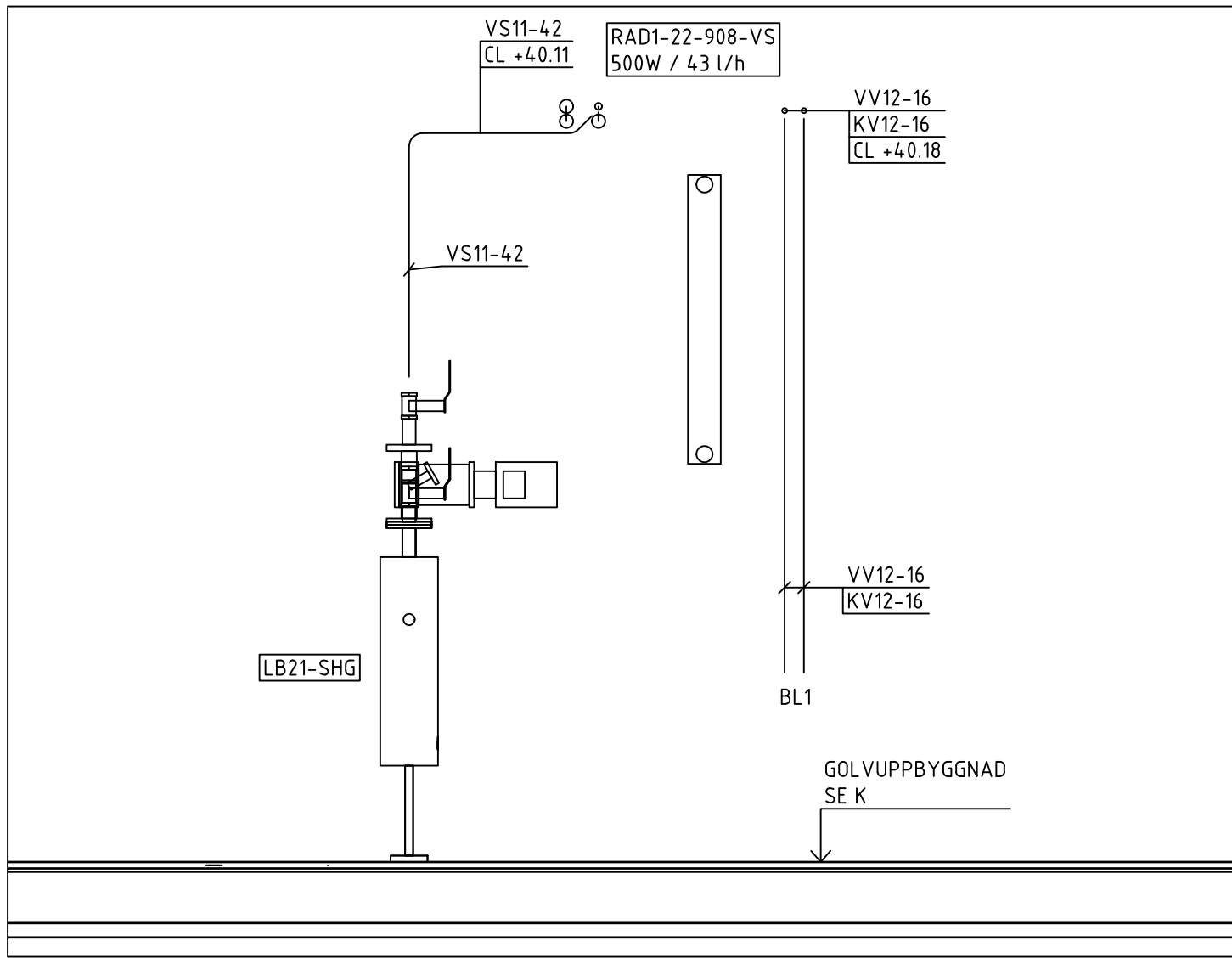
BET	ANT	ÄNDRING AVSER	DATUM	Sign.
RELATIONSHANDLING				
KATTUNTRYCKERIET 1				
				
A	URBAN COUTURE ARKITEKTER, Tel: +46 76 268 92 92			
K	B7B			
VVS	FRONTVVS			
UPPDRAG NR	RITAD AV		HANDLAGGARE	
2210900	MB		PB	
DATUM	ANSVARIG			
2024-12-05	Patrik Bergström			
Wivalliusgatan 11, Marieberg				
KATTUNTRYCKERIET 1				
HUS 11A				
VS SEKTION				
SKALA A1 1:20	NUMMER V-50-2-011		BET	



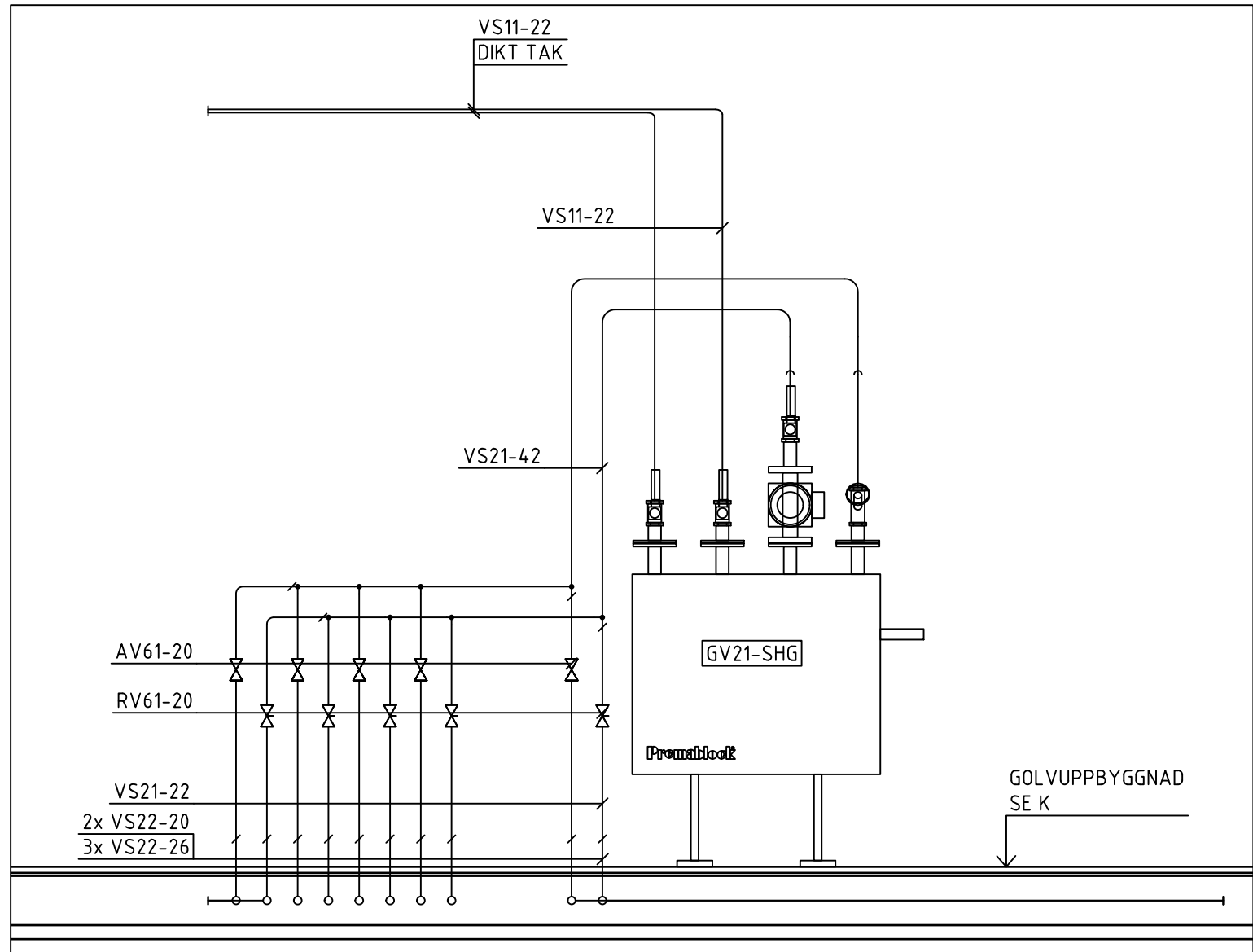




131-1



131-2



131-3



FÖRKLARINGAR

MEDIA	VS21-16
SYSTEM	
MATERIAL	
DIMENSION	

SYSTEM

D1	DAGVATTEN
S1	SPILLVATTEN, SVARTVATTEN
VS1	VÄRMESYSTEM SEKUNDÄR, HUVUDSYSTEM
VS2	VÄRMESYSTEM, SEKUNDÄR, GOLVVÄRME
VS3	VÄRMESYSTEM, SEKUNDÄR, VENTILATION
VV1	VARMVATTEN
KV1	KALLVATTEN
VVC1	CIRKULATIONSVATTEN

MATERIAL

1	Kopparrör
2	AluComposite med isolering rulle Thermotech
3	AluComposite med isolering rak Thermotech
4	Avloppsrör, Rostfritt
5	Avloppsrör, PP-rör Raupiano Plus
	ljuddämpande avloppssystem
6	Avloppsrör, PP-rör plast
7	PE-RT rör, ThermoSystem Thermotech
8	AluComposite Rör i rör Thermotech

ISOLERING

Synliga kopparrör isoleras med 60mm isolering. I brist på utrymme kan 40mm isolering monteras.

SAKVAROR

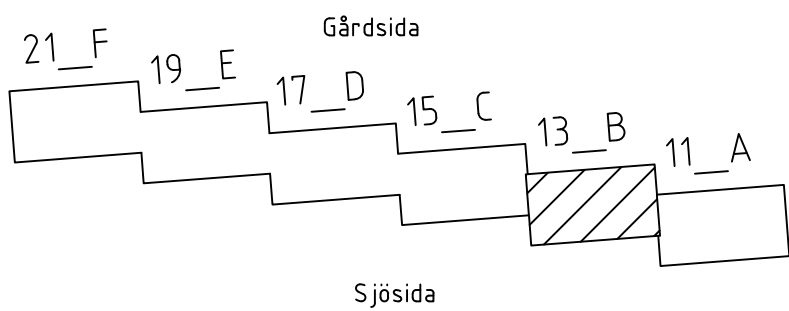
FS-XX	Fördelarskåp tappvatten
GVF-XX	Fördelarskåp golvvärme
RV21	STAD Ventil tappvatten
RV61	STAD Ventil värme
AV61	Avstängningsventil värme
RAD1	Radiator vägghängd
RAD2	Golvkonvektor med fläkt
BL1	Spolblandare
B1	Golvbrunn linjeavlopp bottenutlopp, vänster vägg
B2	Golvbrunn linjeavlopp bottenutlopp, höger vägg
B3	Golvbrunn linjeavlopp sidoutlopp, vänster vägg
B4	Golvbrunn linjeavlopp sidoutlopp, höger vägg
B5	Golvbrunn rostfri med lukstopp
B6	Golvbrunn plast med lukstopp

FÖRESKRIFTER

SJÄLVFALL FÖR AVLOPPSLEDNINGAR  
OM INGET ANNAT ANGES:  
Ø75 -15%, Ø110-10%, Ø160-8%

Luftningsventiler placeras på högpunkter i VS system.

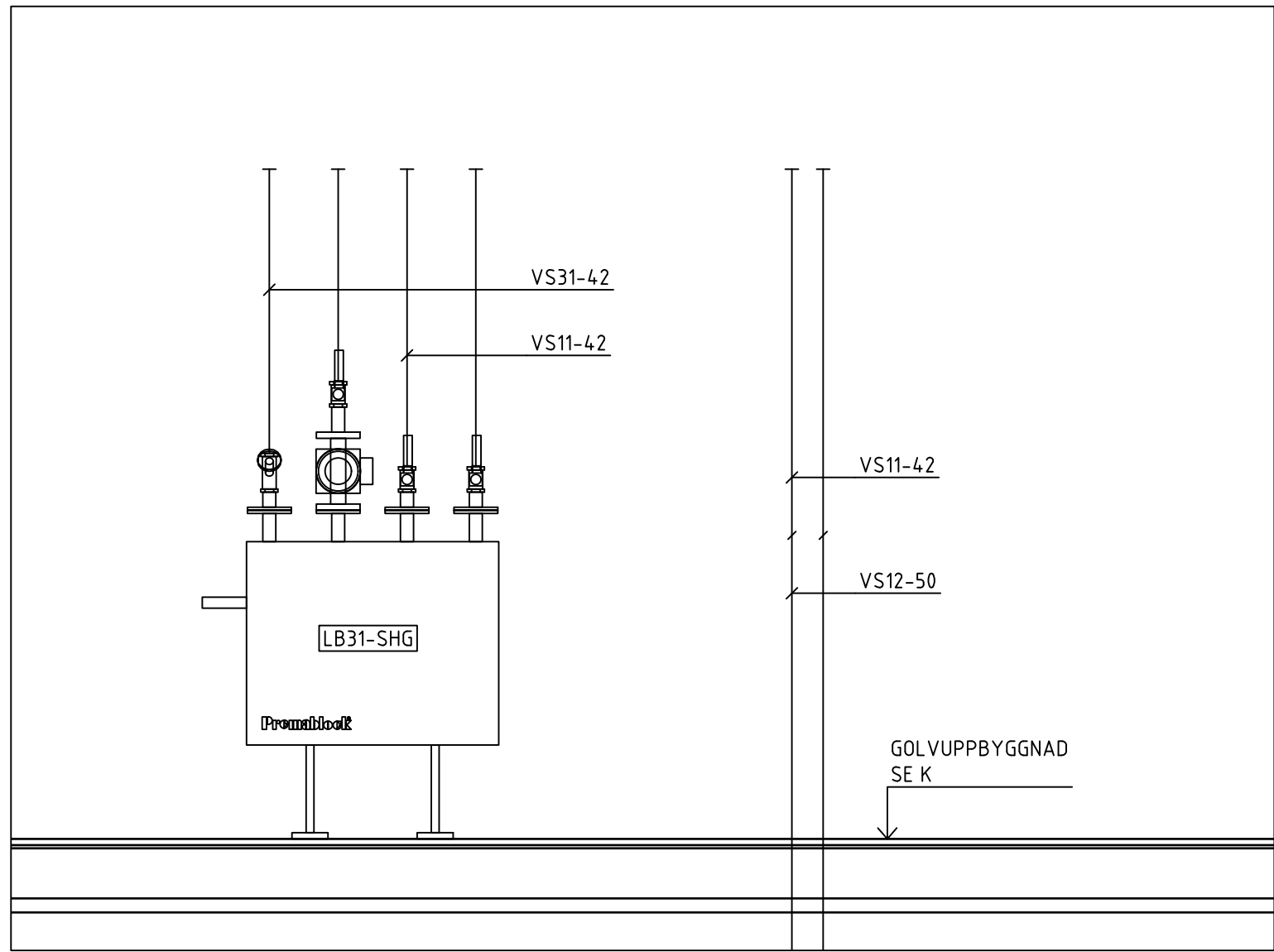
BET	ANT	ÄNDRING AVSER	DATUM	Sign.
RELATIONSHANDLING				
KATTUNTRYCKERIET 1				
				
A	URBAN COUTURE ARKITEKTER, Tel. +46 76 268 92 92			
K	B7B			
VVS	FRONTVVS			
UPPDRAG NR	RITAD AV		HANDLAGGARE	
2210900	MB		PB	
DATUM	ANSVARIG			
2024-12-05	Patrik Bergström			
Wivaliusgatan 13, Marieberg				
KATTUNTRYCKERIET 1				
HUS 13B				
VS SEKTION				
SKALA A1 1:20	NUMMER		BET	
	V-50-2-013			



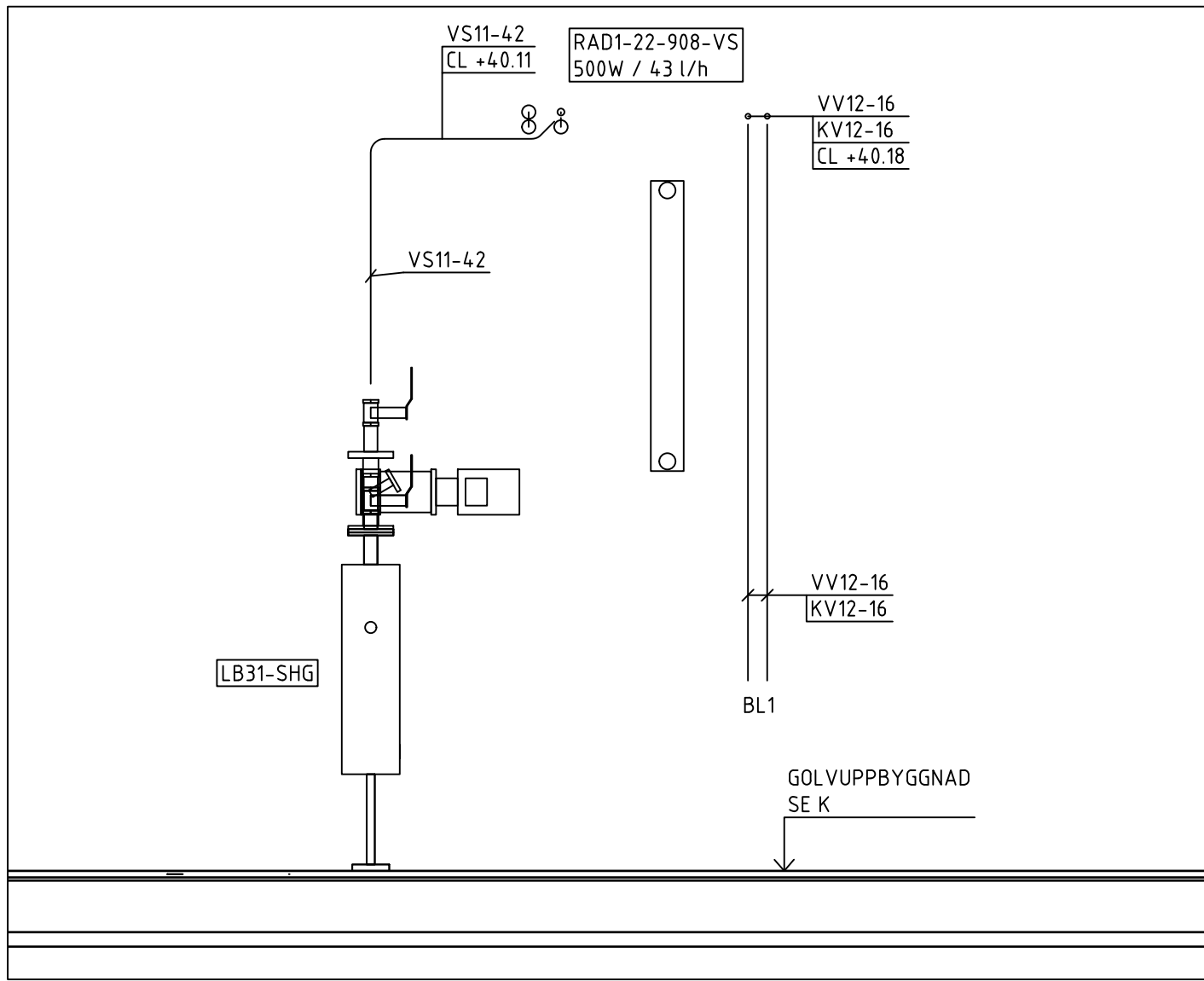


XREF: \\Förklaring\Förklarings\text V50.dwg \\\Model\VV-56-P-12.dwg

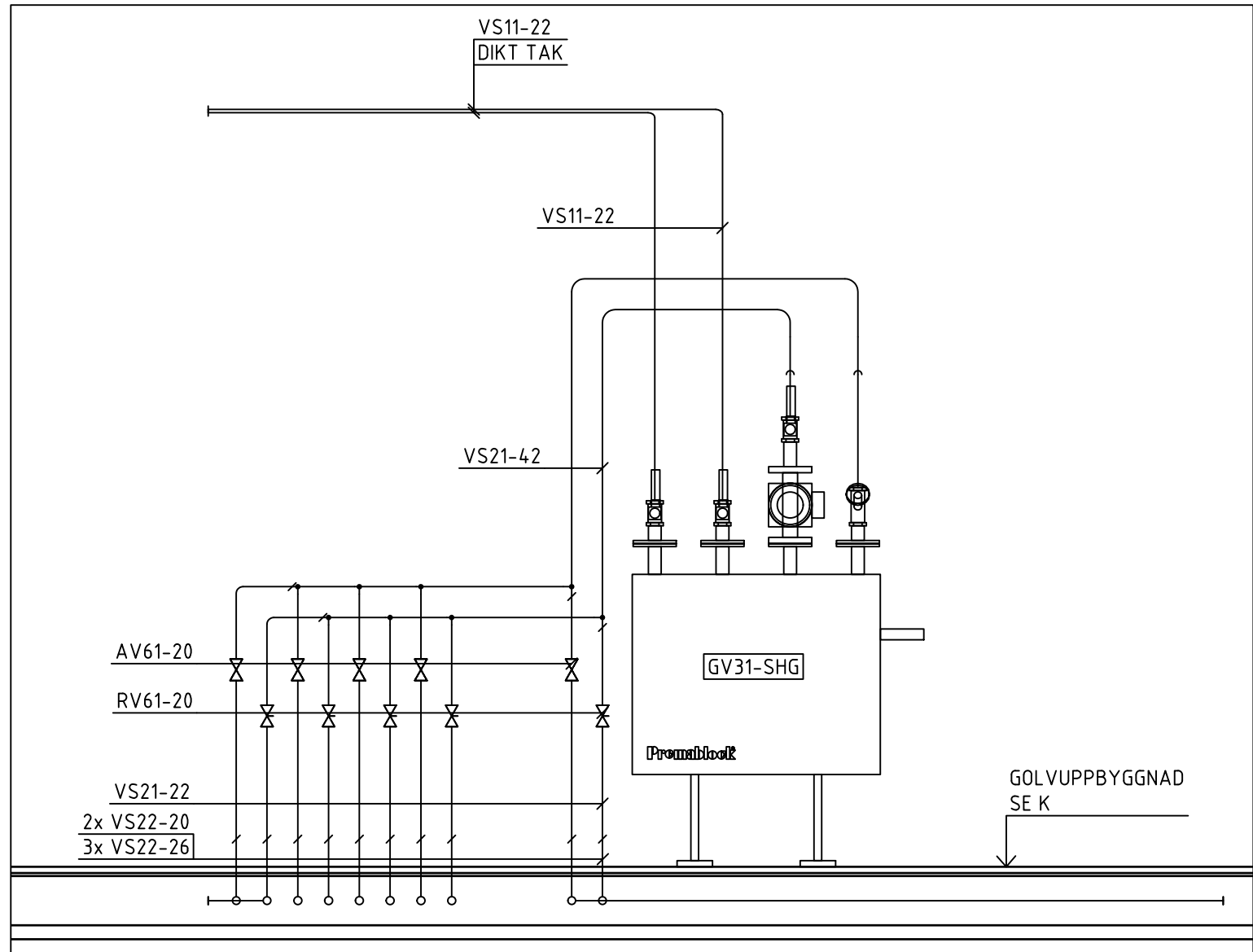
LAGER: SB11



151-1



151-2



151-3



Meter, skala 1:20 i A1-format (skala 1:40 A3-format)

## FÖRKLARINGAR

MEDIA VS21-16  
SYSTEM  
MATERIAL  
DIMENSION

### SYSTEM

D1 DAGVATTEN  
S1 SPILLVATTEN, SVARTVATTEN  
VS1 VÄRMESYSTEM SEKUNDÄR, HUVUDSYSTEM  
VS2 VÄRMESYSTEM, SEKUNDÄR, GÖLVVÄRME  
VS3 VÄRMESYSTEM, SEKUNDÄR, VENTILATION  
VV1 VÄRMVATTEN  
KV1 KALLVATTEN  
VVC1 CIRRULATIONSVATTEN

### MATERIAL

1 Kopparrör  
2 AluComposite med isolering rulle Thermotech  
3 AluComposite med isolering rak Thermotech  
4 Avloppsrör, Rostfritt  
5 Avloppsrör, PP-rör Raupiano Plus  
ljuddämpande avloppssystem  
6 Avloppsrör, PP-rör plast  
7 PE-RT rör, ThermoSystem Thermotech  
8 AluComposite Rör i rör Thermotech

### ISOLERING

Synliga kopparrör isoleras med 60mm isolering. I brist på utrymme kan 40mm isolering monteras.

### SAKVAROR

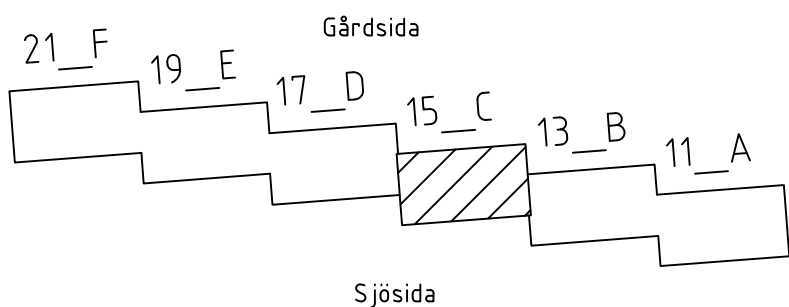
FS-XX Fördelarskåp tappvatten  
GVF-XX Fördelarskåp golvvärme  
RV21 STAD Ventil tappvatten  
RV61 STAD Ventil värme  
AV61 Avstängningsventil värme  
RAD1 Radiator vägghängd  
RAD2 Golvkonvektor med fläkt  
BL1 Spolblandare  
B1 Golvbrunn linjeavlopp bottenutlopp, vänster vägg  
B2 Golvbrunn linjeavlopp bottenutlopp, höger vägg  
B3 Golvbrunn linjeavlopp sidoutlopp, vänster vägg  
B4 Golvbrunn linjeavlopp sidoutlopp, höger vägg  
B5 Golvbrunn rostfri med lukstopp  
B6 Golvbrunn plast med lukstopp

### FÖRESKRIFTER





SJÄLVFALL FÖR AVLOPPSLEDNINGAR  
OM INGET ANNAT ANGES:  
Ø75 -15%, Ø110-10%, Ø160-8%

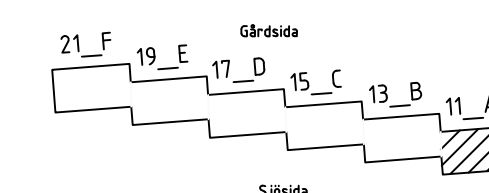
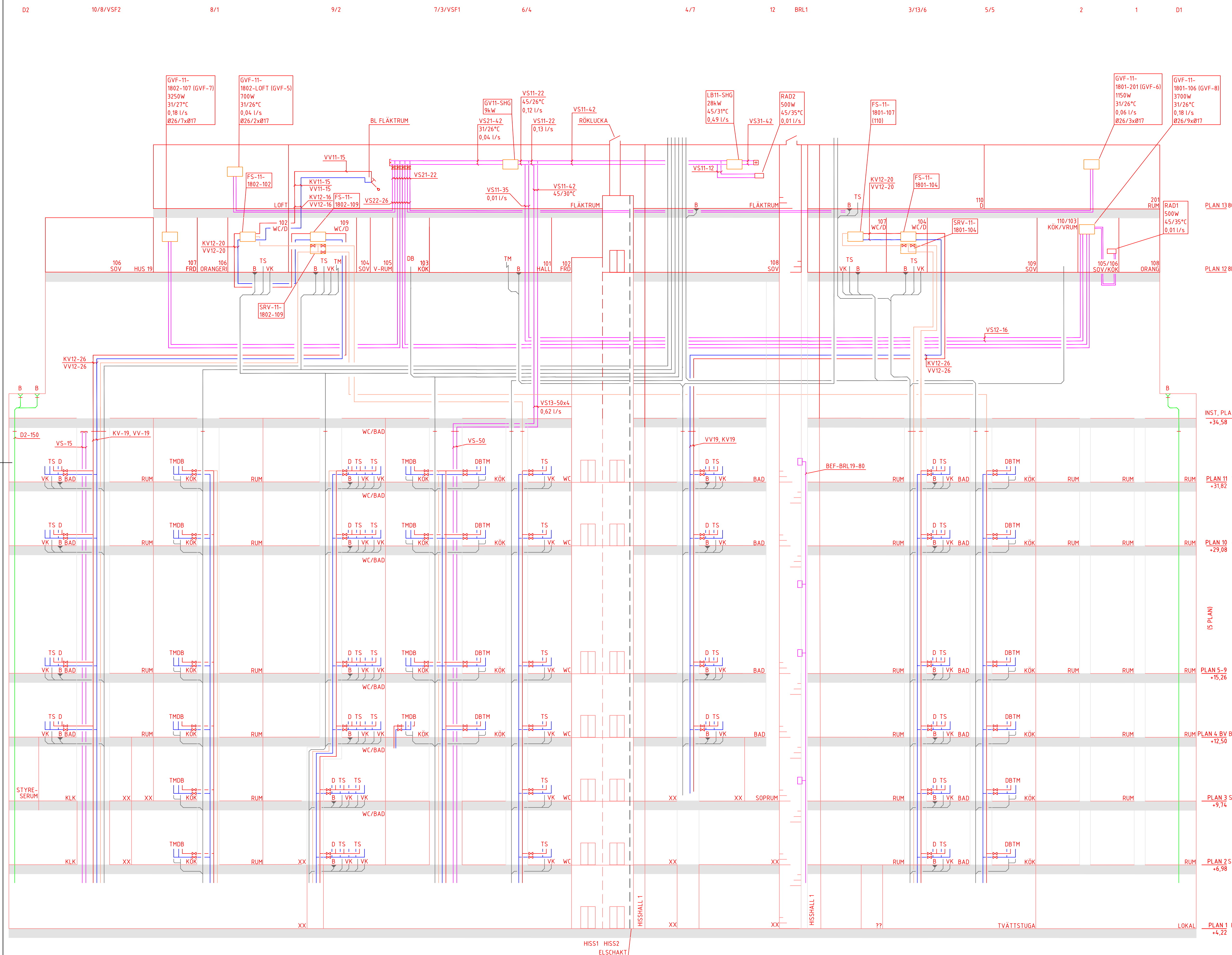
Lufthningsventiler placeras på högpunkter i VS system.

BET	ANT	ÄNDRING AVSER	DATUM	Sign.
RELATIONSHANDLING				
KATTUNTRYCKERIET 1				
				
A	URBAN COUTURE ARKITEKTER, Tel: +46 76 268 92 92			
K	B7B			
VVS	FRONTVVS			
UPPDRAG NR	2210900	RITAD AV	HANDLÄGGARE	
DATUM	2024-12-05	ANSVARIG	PB	
Patrik Bergström				
Wivalliusgatan 15, Marieberg				
KATTUNTRYCKERIET 1				
HUS 15C				
VS SEKTION				
SKALA A1	1:20	NUMMER	BET	
		V-50-2-015		





- |   |                      |
|---|----------------------|
| DB  | DISKBÄNK             |
| TS  | TVÄTTSTÄLL           |
| VK  | VATTENKLOSETT        |
| D   | DUSCH                |
| B   | BRUNN                |
| TM  | TVÄTTMASKIN          |
| DM  | DISKMASK             |
|  | AVSTÄNGNINGSVENTIL   |
|  | EFTERVÄRNINGSBATTERI |
|  | DEMONTERAS/RIVS      |
|  | DEMONTERINGSGRÄNS    |
|  | PROPPAS              |
| SCHEMAT SKA SKRIVAS UT I FÄRG   |                      |



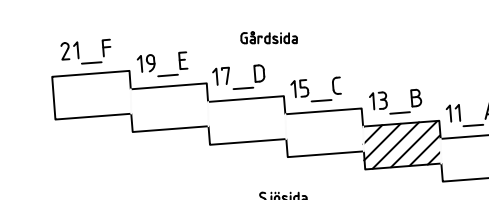
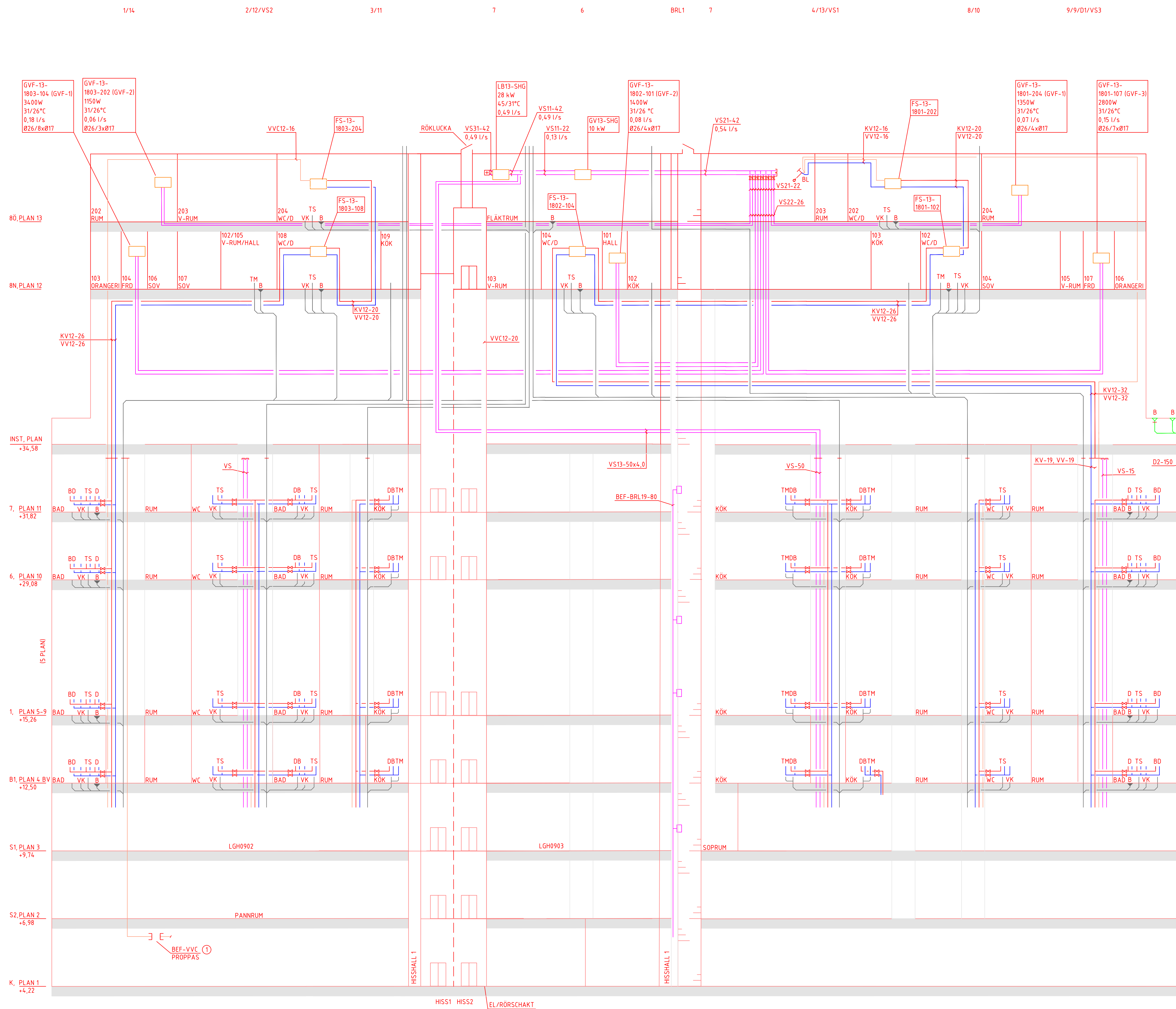
BET	ANT	ÄNDRING AVYSER	DATUM	Sig
RELATIONSHANDLING				
KATTUNTRYCKERIET 1				
				
A	URBAN COUTURE ARKITEKTER, Tel: +46 76 268 92 92			
K	BTB			
VVS	FRONTVVS			
UPPDRAG NR	RITAD AV		HANDLAGGARE	
2210910	EB		PB	
DATUM	ANSVARIG			
2024-12-05	Patrik Bergström			
Wivaldusgatan 11, Marieberg				
KATTUNTRYCKERIET 1				
SCHEMA RÖRSYSTEM HUS 11A				
NYINSTALLATION				
SKALA A1	NUMMER			BET
	V-50-8-011			



- VARMVATTEN
- VARMVATTENCIRKULATION
- KALLVATTEN
- SPILLVATTEN
- SCHAKT
- BJLK

- |    |                       |
|----|-----------------------|
| DB | DISKBÄNK              |
| TS | TVÄTTSTÄLL            |
| VK | VATTENKLOSETT         |
| D  | DUSCH                 |
| B  | BRUNN                 |
| TM | TVÄTTMASKIN           |
| DM | DISKMASIK             |
| ⌘  | AVSTÄNGNINGSENTIL     |
| ⊕  | EFTERVÄRMNINGSBATTERI |

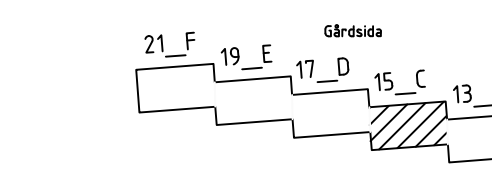
-  DEMONTERAS/RIVS  
 DEMONTERINGSGRÄNS  
 PROPPAS  
 SCHEMAT SKA SKRIVAS UT I FÄRG



BET	ANT	ÄNDRING AVSER	DATUM	Sig
RELATIONSHANDLING				
KATTUNTRYCKERIET 1				
				
A	URBAN COUTURE ARKITEKTER, Tel.: +46 76 268 92 92			
K	BTB			
VVS	FRONTIVVS			
UPPRORAG NR	RITAD AV		HANDLAGGARE	
2210910	EB		PB	
DATUM	ANSVARIG			
2024-10-05	Patrik Bergström			
Wivallisingatan 13, Marieberg				
KATTUNTRYCKERIET 1				
SCHEMA RÖRSYSTEM HUS 13B				
NYINSTALLATION				
SKALA A1	NUMMER			BET
	V-50-8-013			



- VARMVATTEN
- VARMVATTENCIRKULATION
- KALLVATTEN
- SPILLVATTEN
- SCHAKT
- BJLK



BET	ANT	ÄNDRING AVSER	
RELATIONSHAND KATTUNTRYCKE			
			
A	URBAN COUTURE ARKITEKTER, Tel: +46 76		
K	BTB		
VVS	FRONTVVS		
UPPDAG NR 2210910	RITAD AV EB		
DATUM 2024-12-05	ANSVARIG Patrik Bergström		
Wivalliusgatan 15, Marieberg KATTUNTRYCKERIET 1 SCHEMA RÖRSYSTEM HUS 15C NYINSTALLATION			
SKALA 1:1	NUMBER V-50-8-		