

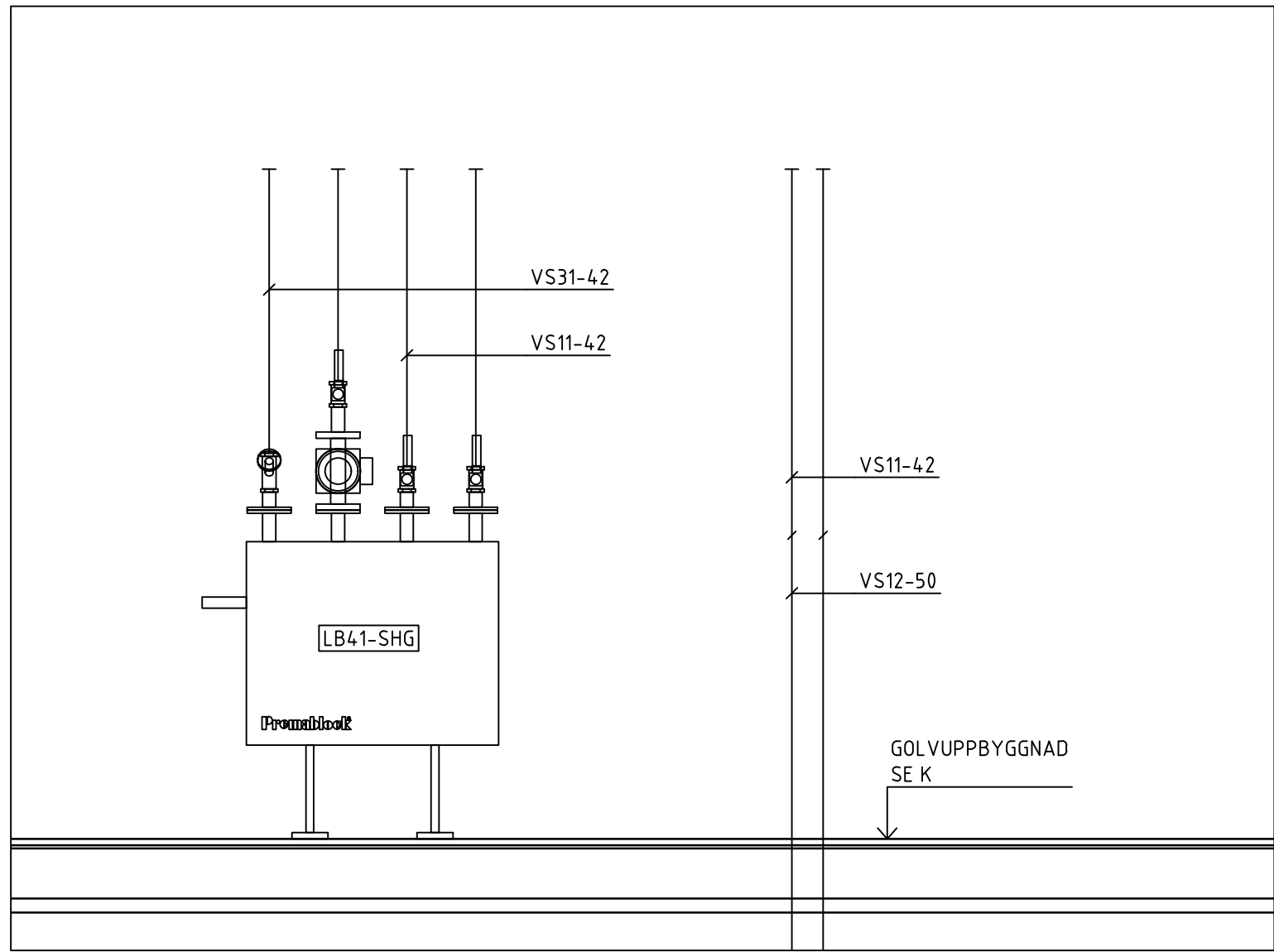


	HANDLINGSFÖRTECKNING	Sidnummer 1 (2)	
	KATTUNTRYCKERIET 1, HUS 17,19, 21 WIVALLIUSGATAN, MARIEBERG PÅBYGGNAD HANDLINGSFÖRTECKNING RÖRINSTALLATIONER	Projektnummer 2210900	
		Upprättad av MB	
		Datum 2024-08-07	
Fackområde VS	Status RELATIONSHANDLING	Rev datum	Rev

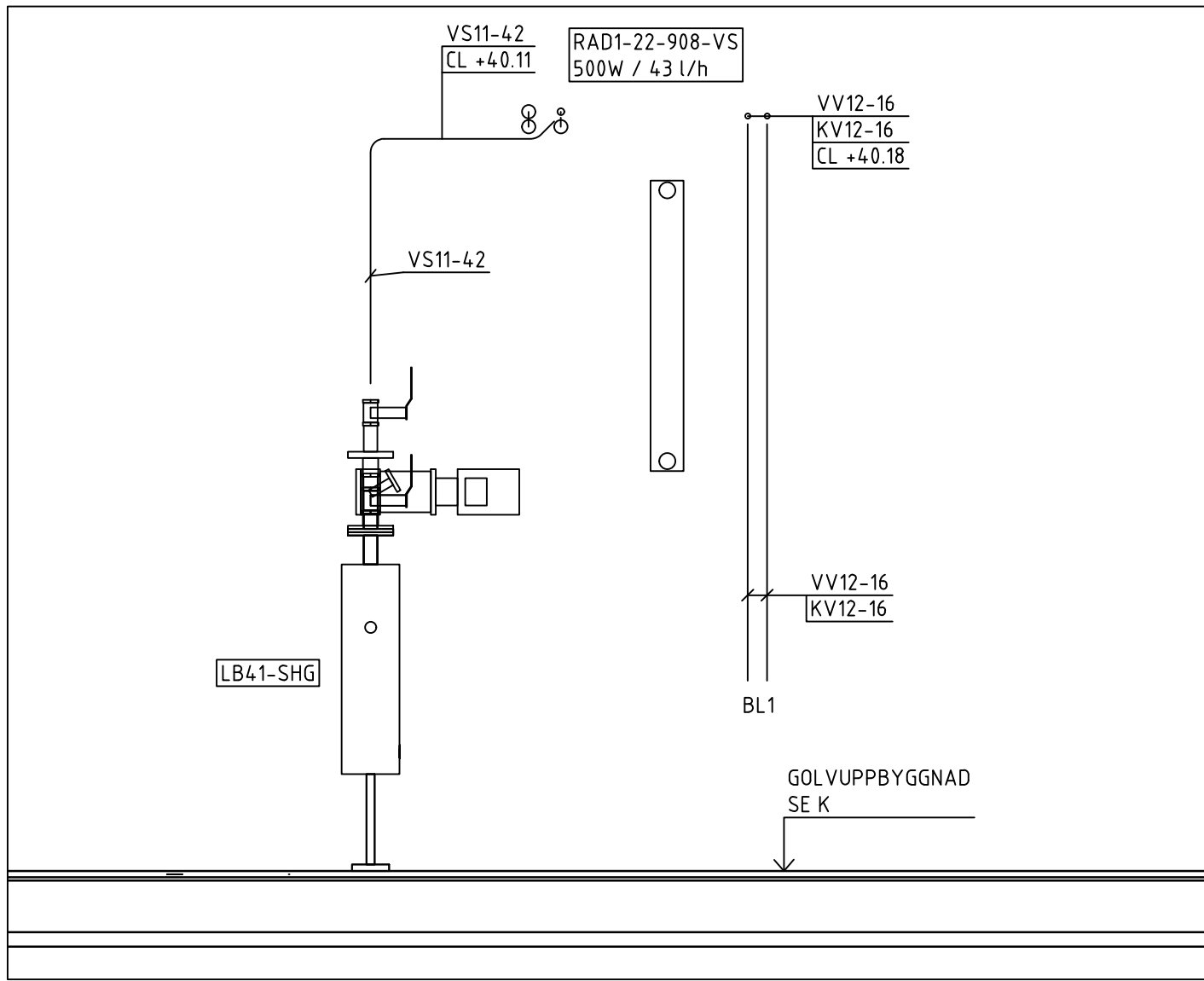
Ritningsnummer	Rev	Status	Ritningens innehåll	Skala	Ritningsdatum	Ändringsdatum
V-52-1-117 V-52-1-119 V-52-1-121 V-52-1-217 V-52-1-219 V-52-1-221 V-53-1-117 V-53-1-119 V-53-1-121 V-53-1-217 V-53-1-219 V-53-1-221 V-56-1-117 V-56-1-119		RH	HANDLINGSFÖRTECKNING Handlingsförteckning rörinstallationer	1:50	2024-08-07	
		RH	BESKRIVNINGAR BILAGA KT1 Shuntgrupper		2023-10-30	
		RH	RITNINGAR PLANRITNINGAR Tappvatten hus 17 våning 8 nedre		2024-08-07	
		RH	Tappvatten hus 19 våning 8 nedre		2024-08-07	
		RH	Tappvatten hus 21 våning 8 nedre		2024-08-07	
		RH	Tappvatten hus 17 våning 8 övre		2024-08-07	
		RH	Tappvatten hus 19 våning 8 övre		2024-08-07	
		RH	Tappvatten hus 21 våning 8 övre		2024-08-07	
		RH	Avlopp hus 17 våning 8 nedre		2024-08-07	
		RH	Avlopp hus 19 våning 8 nedre		2024-08-07	
		RH	Avlopp hus 21 våning 8 nedre		2024-08-07	
		RH	Avlopp hus 17 våning 8 övre		2024-08-07	
		RH	Avlopp hus 19 våning 8 övre		2024-08-07	
		RH	Avlopp hus 21 våning 8 övre		2024-08-07	
		RH	Värme hus 17 våning 8 nedre		2024-08-07	
		RH	Värme hus 19 våning 8 nedre		2024-08-07	

	HANDLINGSFÖRTECKNING		Sidnummer 2 (2)	
	KATTUNTRYCKERIET 1, HUS 17,19, 21 WIVALLIUSGATAN, MARIEBERG PÅBYGGNAD HANDLINGSFÖRTECKNING RÖRINSTALLATIONER		Projektnummer 2210900	
			Upprättad av MB	
			Datum 2024-08-07	
Fackområde VS	Status RELATIONSHANDLING		Rev datum	Rev

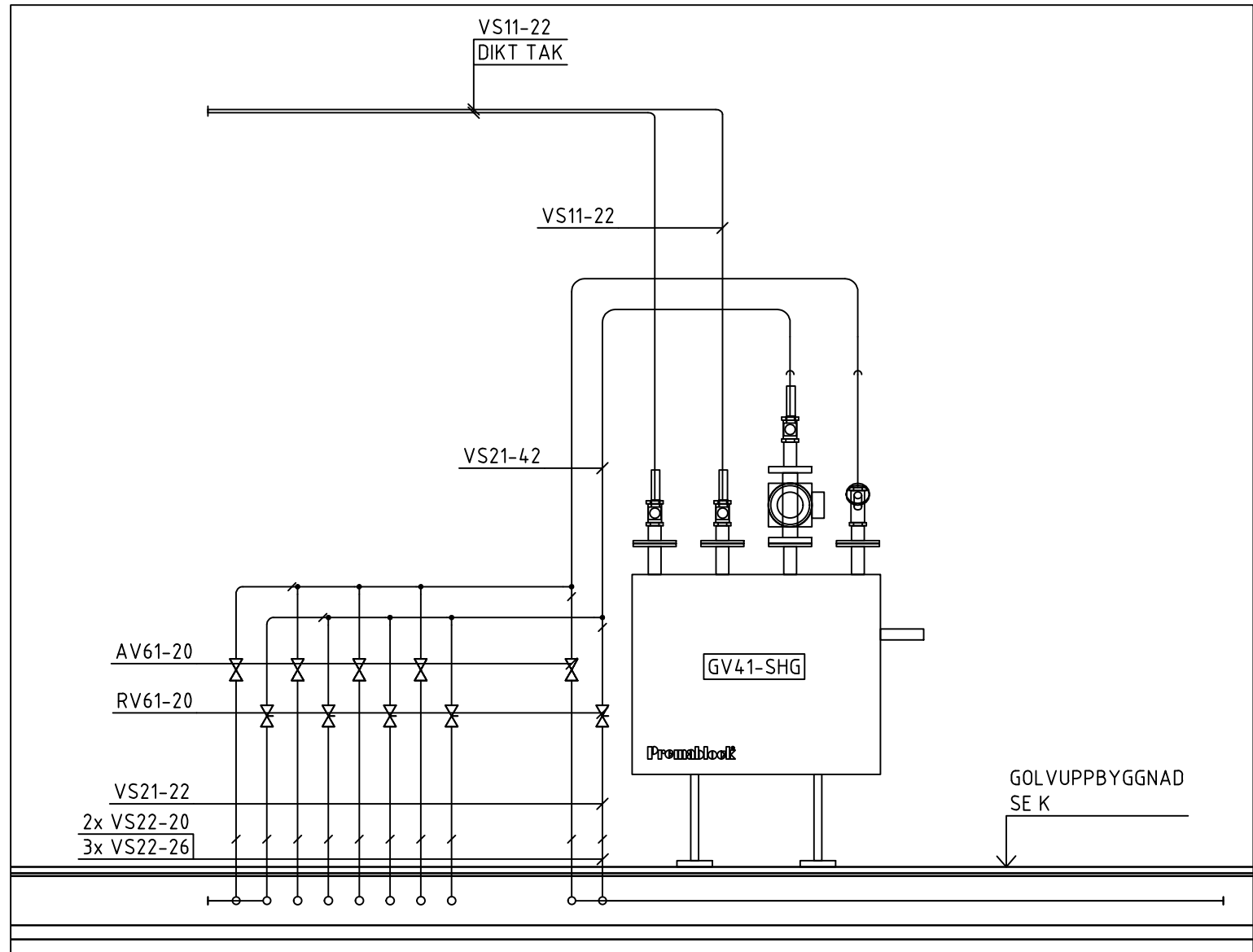
Ritningsnummer	Rev	Status	Ritningens innehåll	Skala	Ritningsdatum	Ändringsdatum
V-56-1-121		RH	Värme hus 21 våning 8 nedre	1:50	2024-08-07	
V-56-1-217		RH	Värme hus 17 våning 8 övre	1:50	2024-08-07	
V-56-1-219		RH	Värme hus 19 våning 8 övre	1:50	2024-08-07	
V-56-1-221		RH	Värme hus 21 våning 8 övre	1:50	2024-08-07	
			SEKTIONRITNINGAR			
V-50-2-017		RH	Värme / tappvatten Sektion hus 17	1:20	2024-08-07	
V-50-2-019		RH	Värme / tappvatten Sektion hus 19	1:20	2024-08-07	
V-50-2-021		RH	Värme / tappvatten Sektion hus 21	1:20	2024-08-07	
			SCHEMARITNINGAR			
V-50-8-017		RH	Schema Rörinstallationer hus 17		2024-08-07	
V-50-8-019		RH	Schema Rörinstallationer hus 19		2024-08-07	
V-50-8-021		RH	Schema Rörinstallationer hus 21		2024-08-07	
			GOLVVÄRMERITNINGAR			
634116-1 231219		RH	Bilaga golvvärmeritningar nedre plan, hus 11-21	1:50	2024-07-29	
634116-2 231219		RH	Bilaga golvvärmeritningar övre plan, hus 11-21	1:50	2024-07-29	



171-1



171-2



171-1



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

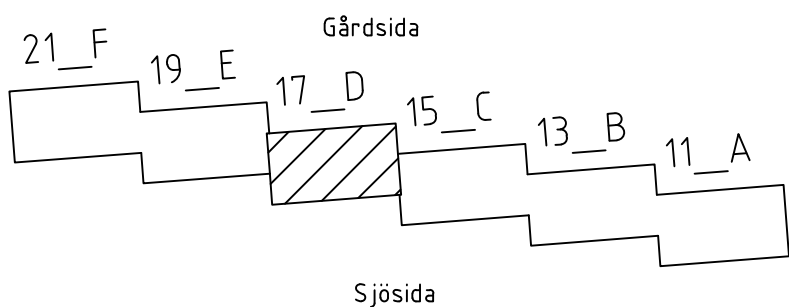
FS-XX Fördelarskåp tappvatten
GVF-XX Fördelarskåp golvvärme
RV21 STAD Ventil tappvatten
RV61 STAD Ventil värme
AV61 Avstängningsventil värme
RAD1 Radiator vägghängd
RAD2 Golvkonvektor med fläkt
BL1 Spolblandare
B1 Golvbrunn linjeavlopp bottenutlopp, vänster vägg
B2 Golvbrunn linjeavlopp bottenutlopp,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

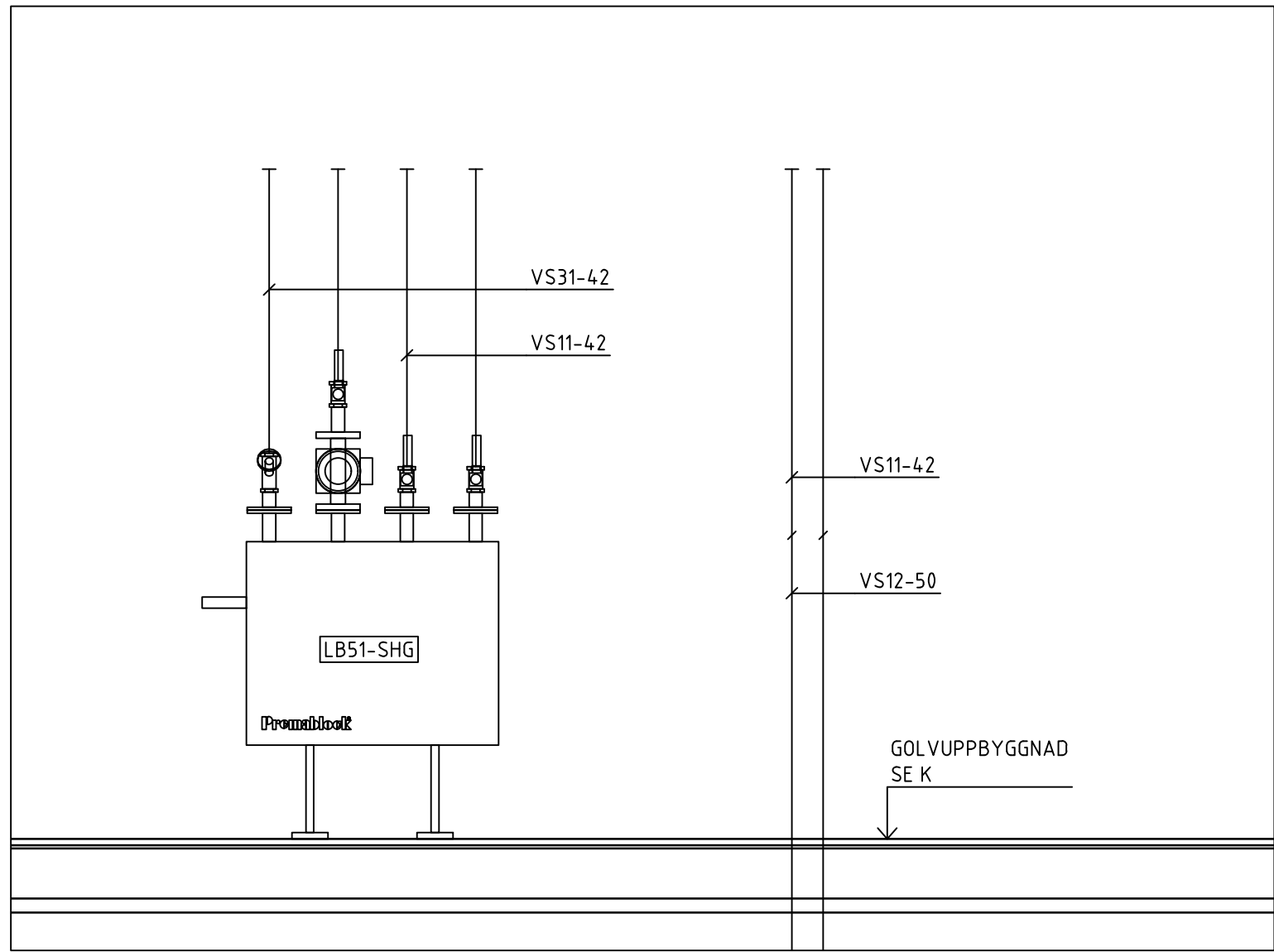
FÖRESKRIFTER

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

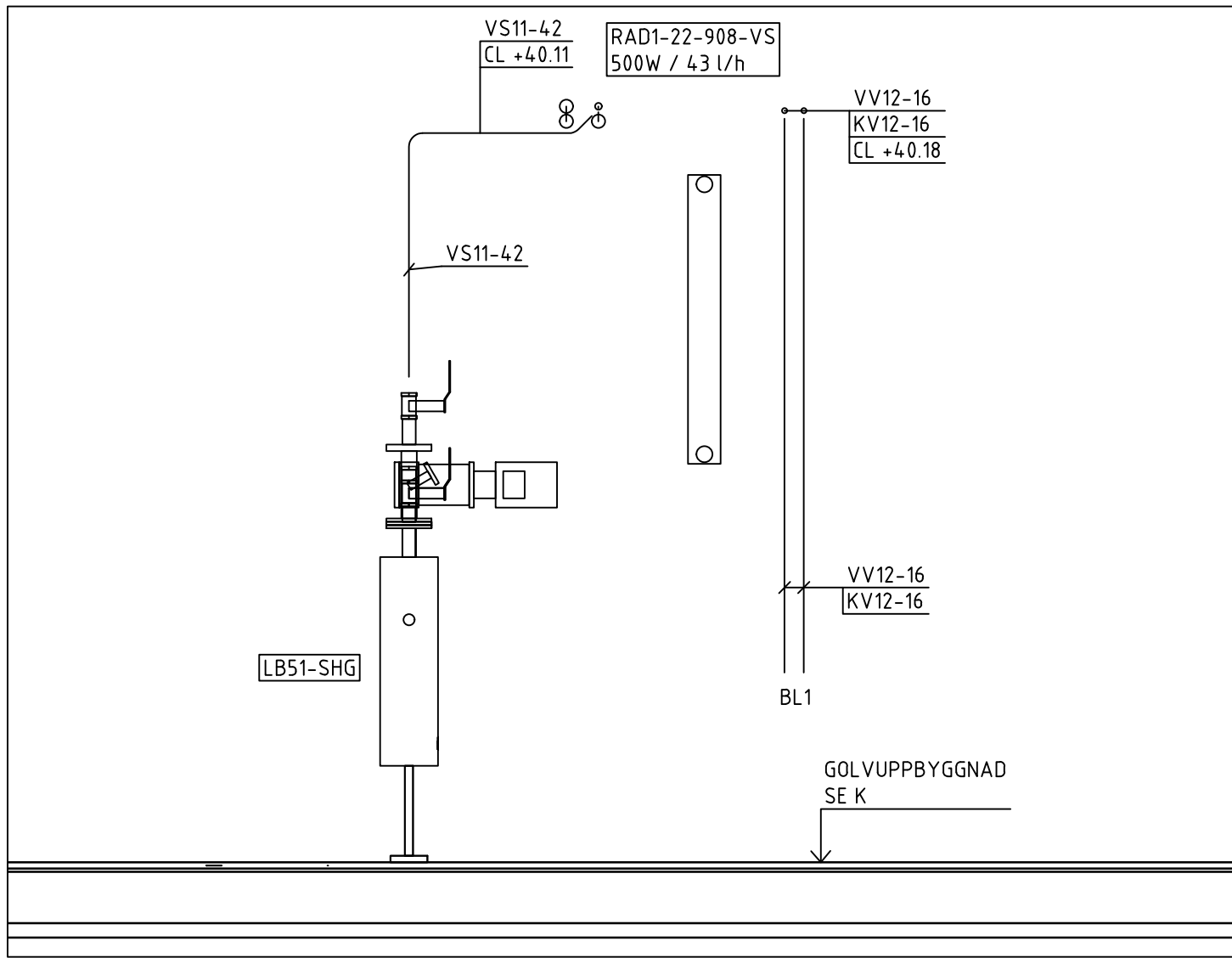
Luftningsventiler placeras på högpunkter i VS system.

BET	ANT	ÄNDRING AVSER	DATUM	Sign.
RELATIONSHANDLING				
KATTUNTRYCKERIET 1				
				
A	URBAN COUTURE ARKITEKTER, Tel: +46 76 268 92 92			
K	BTB			
VVS	FRONTVVS			
UPPDRAG NR	RITAD AV		HANDLÄGGARE	
2210900	MB		PB	
DATUM	ANSVARIG			
2024-08-07	Patrik Bergström			
Wivalliusgatan 17, Marieberg				
KATTUNTRYCKERIET 1				
HUS 17D				
VS SEKTION				
SKALA A1 1:20	NUMMER V-50-2-017			BET

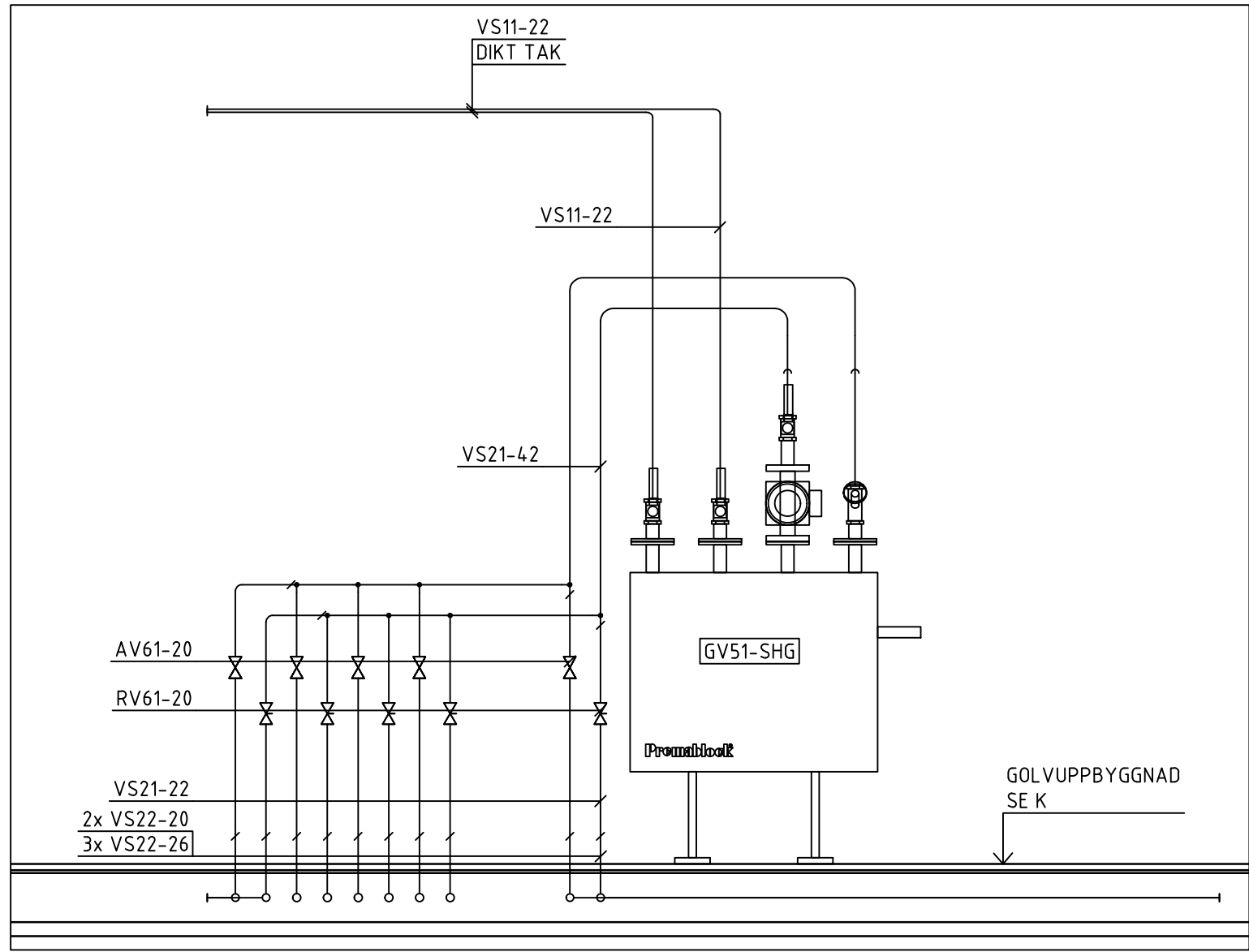




191-1



191-2



191-1



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

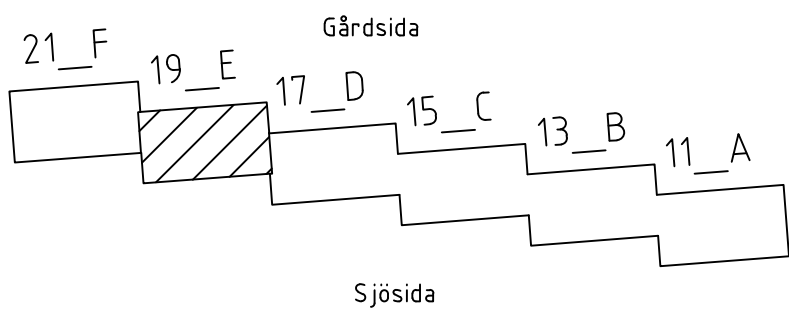
FS-XX	Fördelarskåp tappvatten
GVF-XX	Fördelarskåp golvvärme
RV21	STAD Ventil tappvatten
RV61	STAD Ventil värme
AV61	Avstängningsventil värme
RAD1	Radiator vägghängd
RAD2	Golvkonvektor med fläkt
BL1	Spolblandare
B1	Golvbrunn linjeavlopp bottenutlopp, vänster vägg
B2	Golvbrunn linjeavlopp bottenutlopp,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

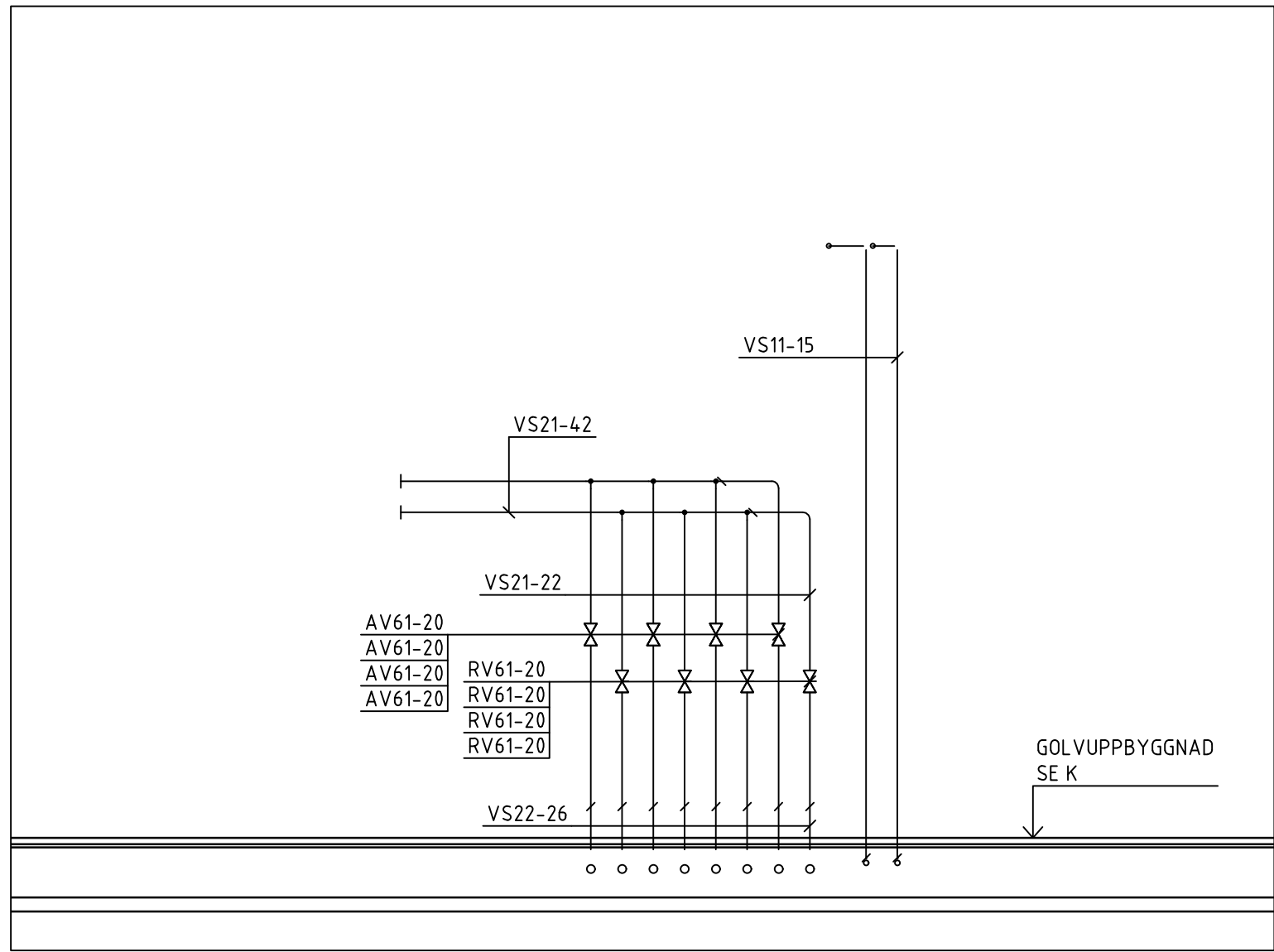
FÖRESKRIFTER

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

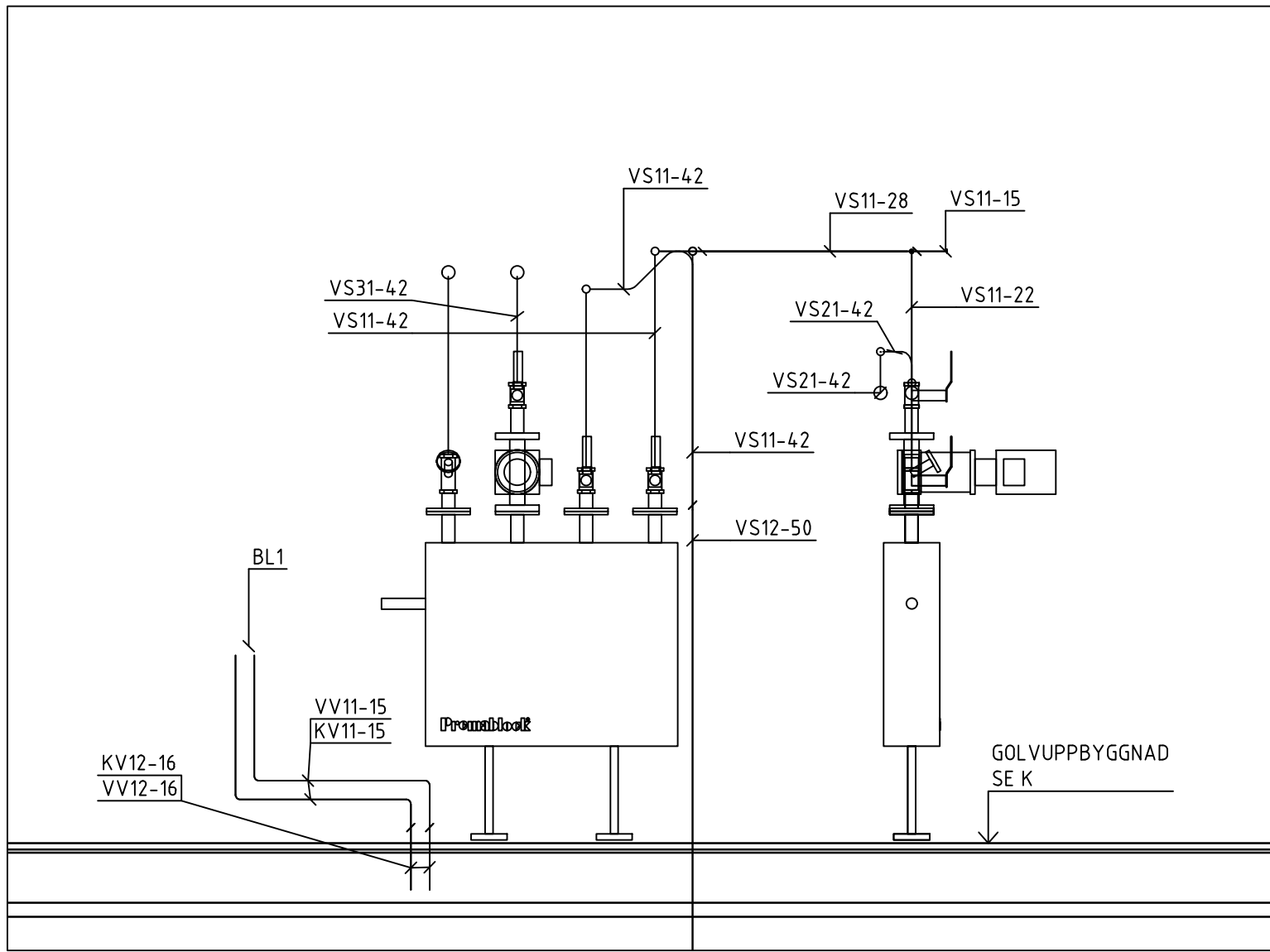
Lufthningsventiler placeras på högpunkter i VS system.

BET	ANT	ÄNDRING AVSVR	DATUM	Sign.
RELATIONSHANDLING				
KATTUNTRYCKERIET 1				
				
A	URBAN COUTURE ARKITEKTER, Tel: +46 76 268 92 92			
K	BTB			
VVS	FRONTVVS			
UPPDRAG NR	2210900	RITAD AV	HANDLÄGGARE	
DATUM	2024-08-07	ANSVARIG	PB	
		Patrik Bergström		
Wivalliusgatan 19, Marieberg				
KATTUNTRYCKERIET 1				
HUS 19E				
VS SEKTION				
SKALA A1	1:20	NUMMER	V-50-2-019	BET

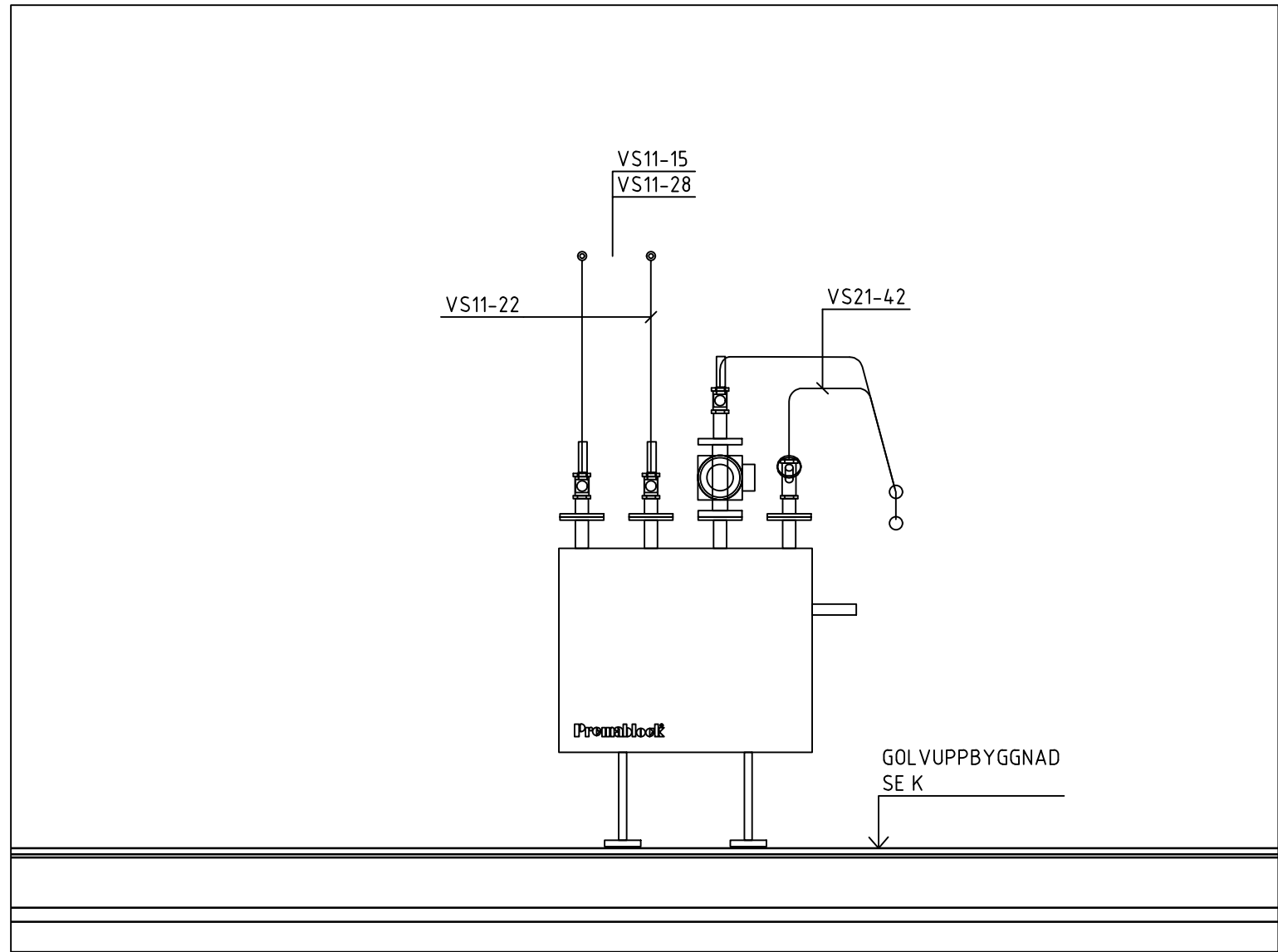




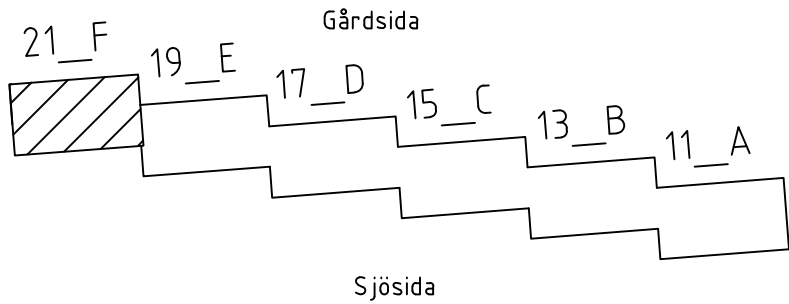
211-1



211-2



211-3



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
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

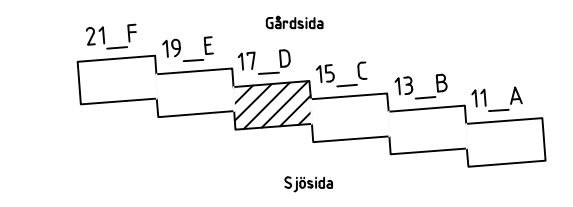
SJÄLVFALL FÖR AVLOPPSLEDNINGAR
OM INGET ANNAT ANGES:
Ø75 -15%, Ø110-10%, Ø160-8%

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	2210900	RITAD AV	HANDLAGGARE	
DATUM	2024-08-07	ANSVARIG	PB	
Patrik Bergström				
Wivalliusgatan 21, Marieberg				
KATTUNTRYCKERIET 1				
HUS 21F				
VS SEKTION				
SKALA A1	1:20	NUMMER	V-50-2-021	BET

FÖRKLARINGAR

- VARMVATTEN
- VARMVATTENCIRKULATION
- PROVISORISK VARMVATTENCIRKULATION
- KALLVATTEN
- SPILLVATTEN
- SCHAKT
- BJLK
- DISKBÄNK
- TVÄTTSTÄLL
- VATTENKLOSETT
- DUSCH
- BRUNN
- BIDÉ
- TVÄTTMASKIN
- DISKMASIK
- EXPANSIONSKÄRL
- AVSTÄNGNINGSVENTIL
- PROVISORIUM VVC UNDER BYGGTID ORDNAS, HUR?
- PROPPAS NÄR HUS 11-15 PÅBÖRJAS
- DEMONTERAS/RIVS
- DEMONTERINGSGRÄNS
- PROPPAS
- SCHEMAT SKA SKRIVAS UT I FÄRG



ANT		ÄNDRING AVSER		DATUM		Sign.	
RELATIONSHANDLING							
KATTUNTTRYCKERIET 1							
							
		URBAN COUTURE ARKITEKTER, Tel: +46 76 268 92 92					
BTB							
FRONTVVS							
UPPDRAG NR		RITAD AV		HANDLAGGARE			
2210910		EB		PB			
ANSVARIG		Patrik Bergström					
-08-07							
Wivalliusgatan 17, Marieberg							
KATTUNTTRYCKERIET 1							
SCHEMA RÖRSYSTEM HUS 17D							
NYINSTALLATION							
A1		NUMMER				BET	
		V-50-8-017					

FÖRKLARINGAR

- VARMVATTEN
- VARMVATTENCIRKULATION
- PROVISORISK VARMVATTENCIRKULATION
- KALLVATTEN
- SPILLVATTEN
- SCHAKT
- BJLK
- DB

DISKBÄNK
- TS

TVÄTTSTÄLL
- VK

VATTENKLOSETT
- D

DUSCH
- B

BRUNN
- BD

BIDÉ
- TM

TVÄTTMASKIN
- DM

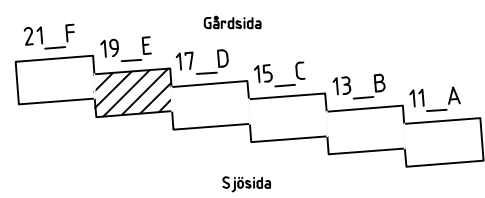
DISKMASIK
- EXPANSIONSKÄRL
- AVSTÄNGNINGSVENTIL
- P

PROVISORIUM VVC UNDER BYGGTID ORDNAS, HUR?
- 1

PROPPAS NÄR HUS 11-15 PÅBÖRJAS
- XX

DEMONTERAS/RIVS
- T

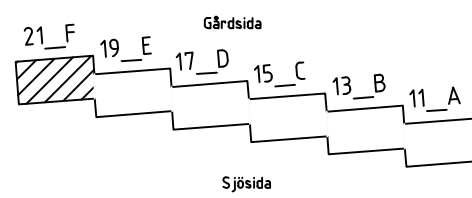
DEMONTERINGSGRÄNS
- PROPPAS
- SCHEMAT SKA SKRIVAS UT I FÄRG



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	
2210910	EB		PB	
DATUM	ANSVARIG		Patrik Bergström	
2024-08-07				
Wivalliusgatan 19, Marieberg				
KATTUNTRYCKERIET 1				
SCHEMA RÖRSYSTEM HUS 19E				
NYINSTALLATION				
SKALA A1	NUMMER		BET	
	V-50-8-019			

FÖRKLARINGAR

- VARMVATTEN
- VARMVATTENCIRKULATION
- KALLVATTEN
- SPILLVATTEN
- SCHAKT
- BJLK
- DB DISKBÄNK
- TS TVÄTTSTÄLL
- VK VATTENKLOSETT
- D DUSCH
- B BRUNN
- TM TVÄTTMASKIN
- DM DISKMASIK
- AVSTÄNGNINGSVENTIL
- EFTERVÄRMNINGSBATTERI
- DEMONTERAS/RIVS
- DEMONTERINGSGRÄNS
- PROPPAS
- SCHEMAT SKA SKRIVAS UT I FÄRG



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	
2210910	EB		PB	
DATUM	ANSVARIG		Patrik Bergström	
2024-08-07				
Wivalliusgatan 21, Marieberg				
KATTUNTRYCKERIET 1				
SCHEMA RÖRSYSTEM HUS 21F				
NYINSTALLATION				
SKALA A1	NUMMER		BET	
	V-50-8-021			

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 avloppssystem
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 tappvatten
GVF-XX	Fördelarskåp golvvärme
RV21	STAD Ventil tappvatten
RV61	STAD Ventil värme
AV61	Avsängningsventil värme
RAD1	Radfator väggghängd
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

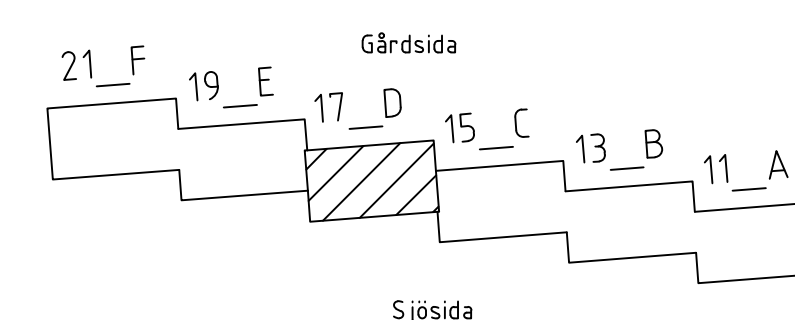
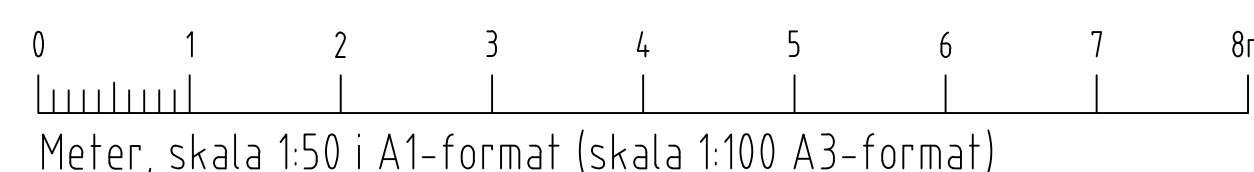
SÄJÄVFALL FÖR AVLOPPSLEDNINGAR

OM INGET ANNAT ANGES:
 $\phi 75$ -15%, $\phi 110$ -10%, $\phi 160$ -8%

Luftningsventiler placeras på högpunkter i VS system.

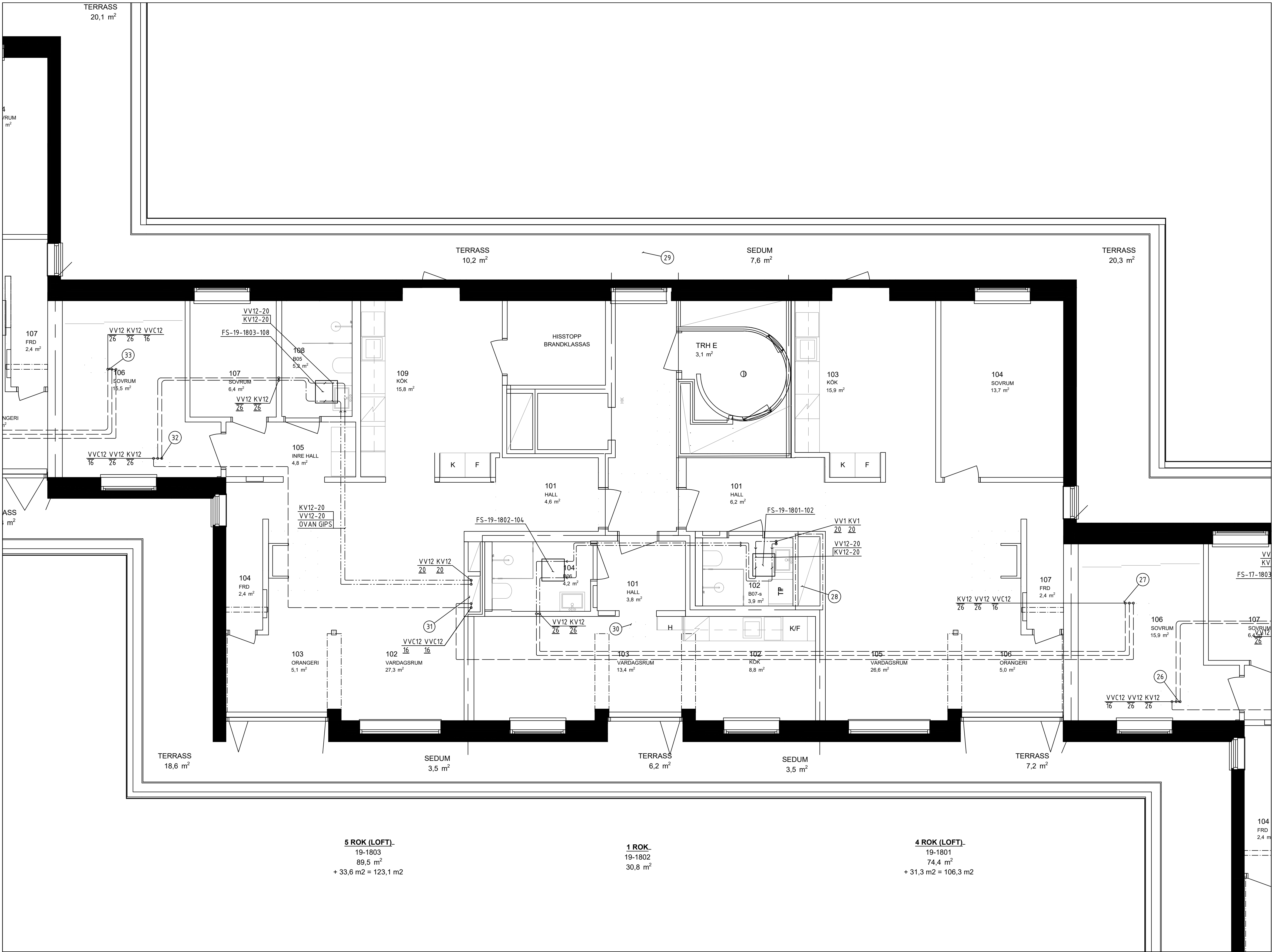


BET	ÄNDER AVSER	DATUM	Sign.
RELATIONSHANDLING			
KATTUNTRYCKERIET 1			
			
A	URBAN COUTURE ARKITEKTER, Tel: +46 76 268 92 92		
K	BTB		
VVS	FRONTVVS		
UPPDRAK NR 2210900	RITAD AV MB	HANDLAGGARE PB	
DATUM 2024-08-07	ANSVARIG Patrik Bergström		
Wivallivägsplan 17, Marieberg KATTUNTRYCKERIET 1 NEDRE PLAN, HUS 17D TAPPVATTENSYSTEM			
SKALA A1 1:50	NUMMER V-56-1-117		BET



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

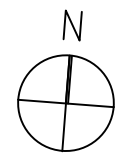
- FS-XX Fördelarskåp tappvatten
- GVF-XX Fördelarskåp golvvärme
- RV21 STAD Ventil tappvatten
- RV61 STAD Ventil värme
- AV61 Avstängningsventil värme
- RAD1 Radiator vägghängd
- RAD2 Golvkonvektor med fläkt
- BL1 Spolblandare
- B1 Golvbrunn linjeavlopp bottenutlopp, vänster vägg
- B2 Golvbrunn linjeavlopp 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%

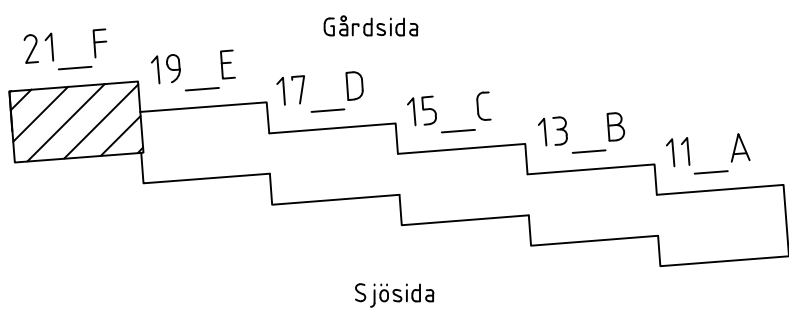
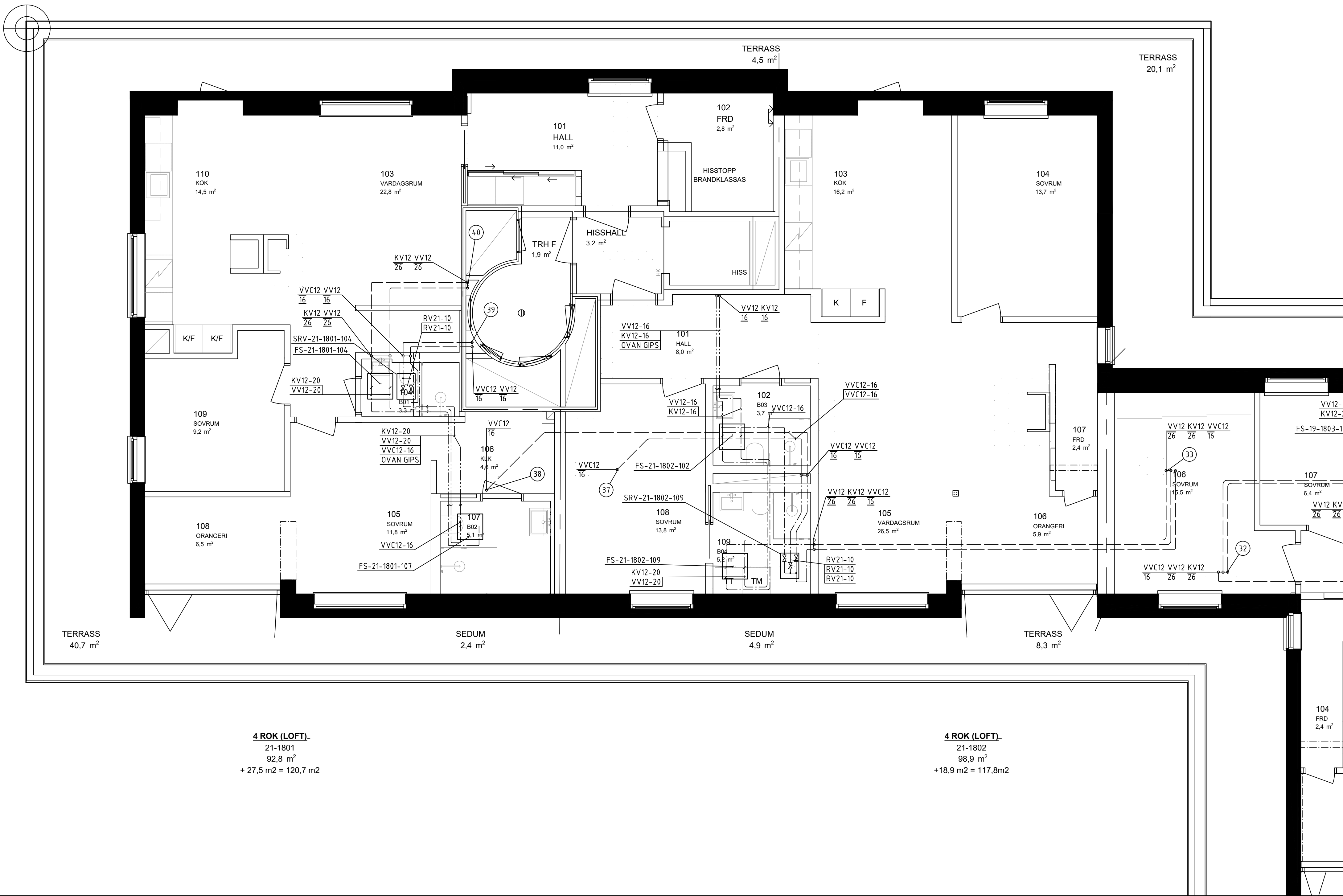
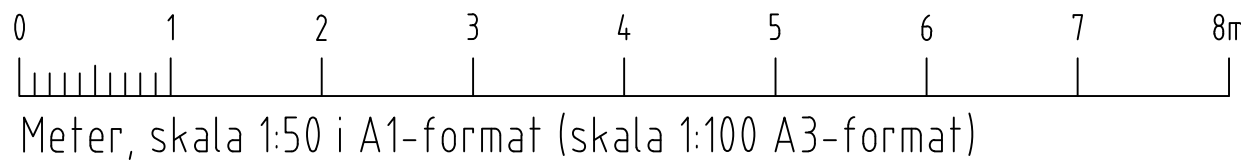
Lufthningsventiler placeras på högpunkter i VS system.



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	HANDLAGGARE	
DATUM	2024-08-07	ANSVARIG	PB	
Patrik Bergström				
Wivalliusgatan 19, Marieberg				
KATTUNTRYCKERIET 1				
NEDRE PLAN, HUS 19E				
TAPPVATTENSYSYSTEM				
SKALA A1	1:50	NUMMER	V-52-1-119	

XREF: \\...\\Modell\\A-40-P-11.dwg ...\\Modell\\V-50-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
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	2024-08-07	ANSVARIG	PB	
Patrik Bergström				
Wivalliusgatan 21, Marieberg				
KATTUNTRYCKERIET 1				
NEDRE PLAN, HUS 21F				
TAPPVATTENSYSTEM				
SKALA A1	1:50	NUMMER	V-52-1-121	
				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	Spotblandare
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

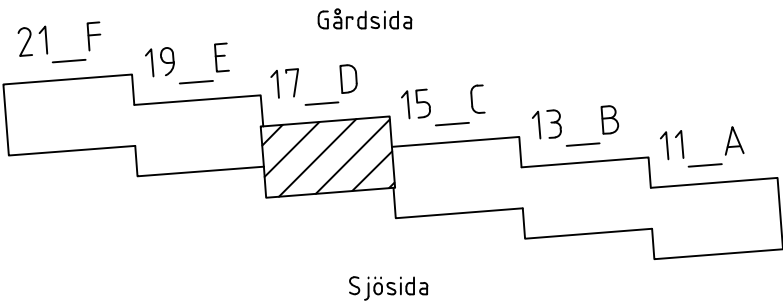
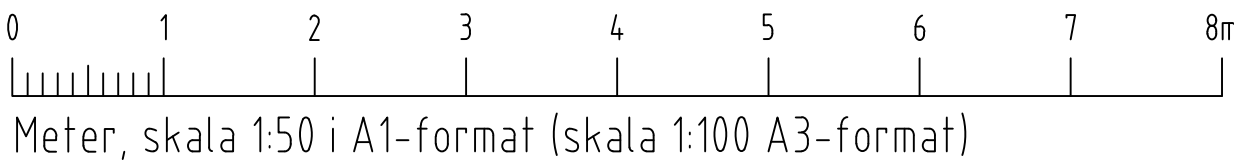
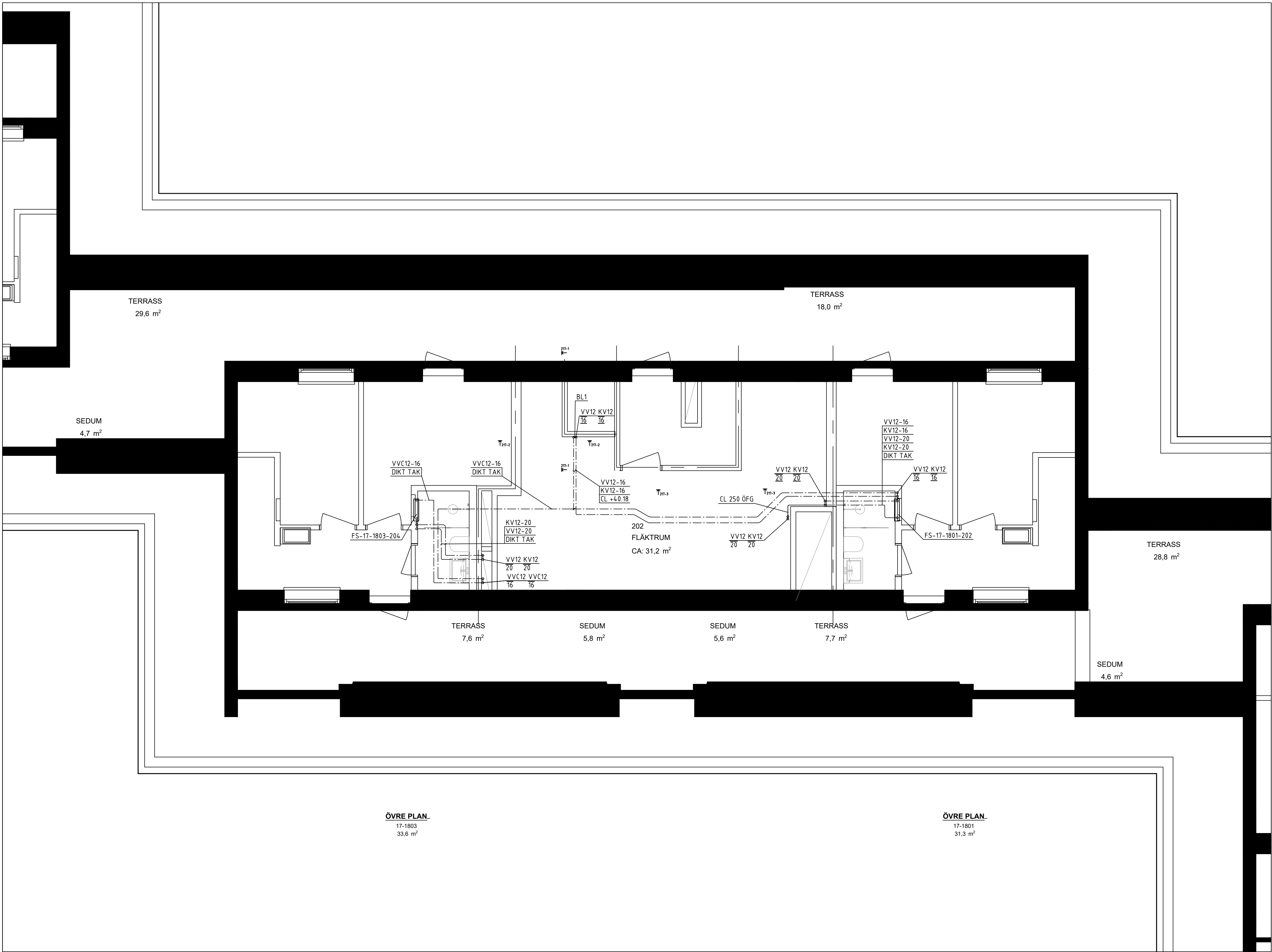
FÖRESKRIFTER

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	HANDLAGGARE	
DATUM	2024-08-07	ANSVARIG	PB	
Patrik Bergström				
Wivalliusgatan 17, Marieberg				
KATTUNTRYCKERIET 1				
ÖVRE PLAN, HUS 17D				
TAPPVATTENSYSTEM				
SKALA A1	1:50	NUMMER	V-52-1-217	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
	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

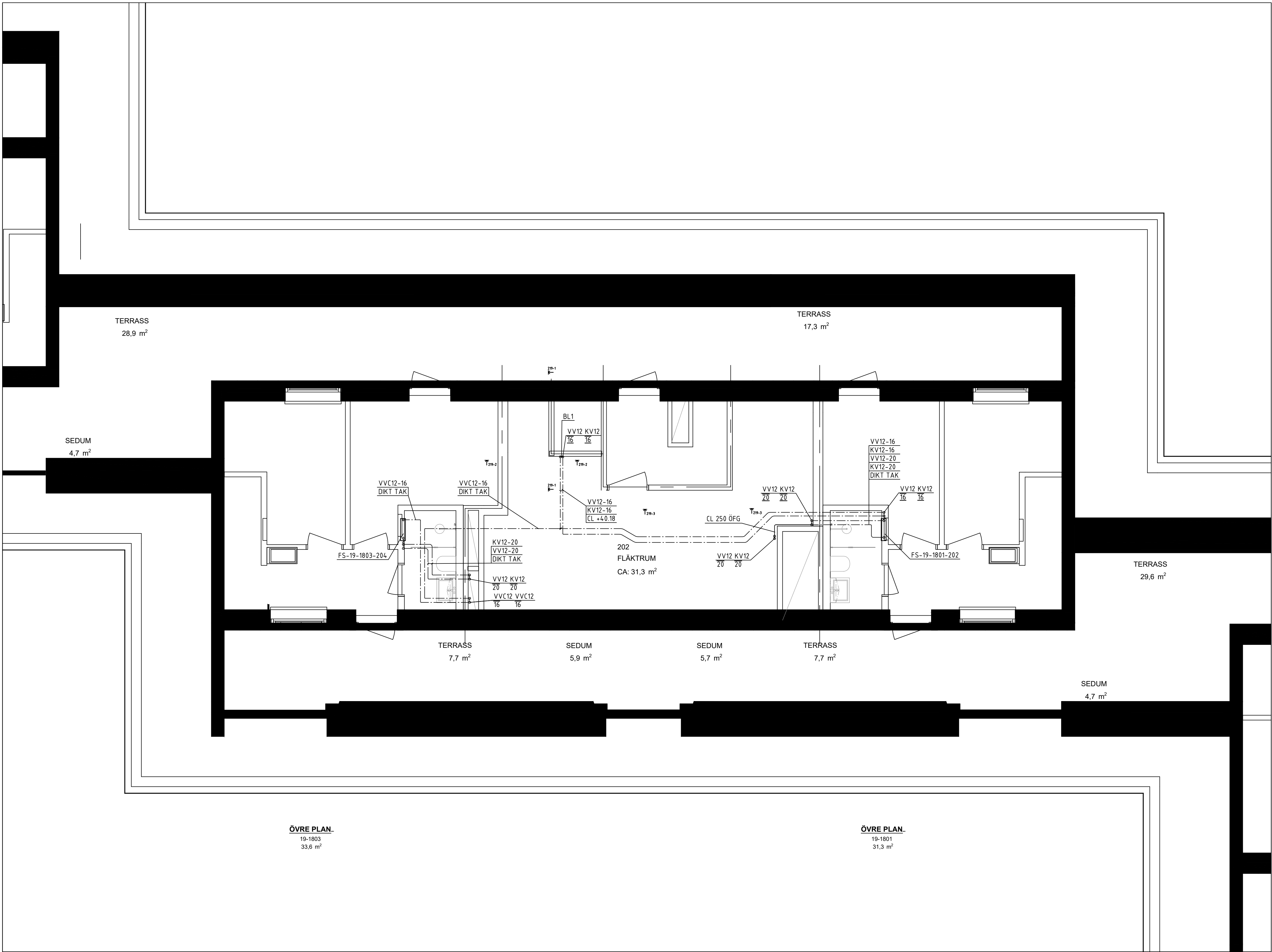
FÖRESKRIFTER

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			
UPPDRAG NR	2210900	RITAD AV	HANDLAGGARE	
DATUM	2024-08-07	ANSVARIG	PB	
Patrik Bergström				
Wivalliusgatan 19, Marieberg				
KATTUNTRYCKERIET 1				
ÖVRE PLAN, HUS 19E				
TAPPVATTENSYSTEM				
SKALA A1	1:50	NUMMER	V-52-1-219	BET

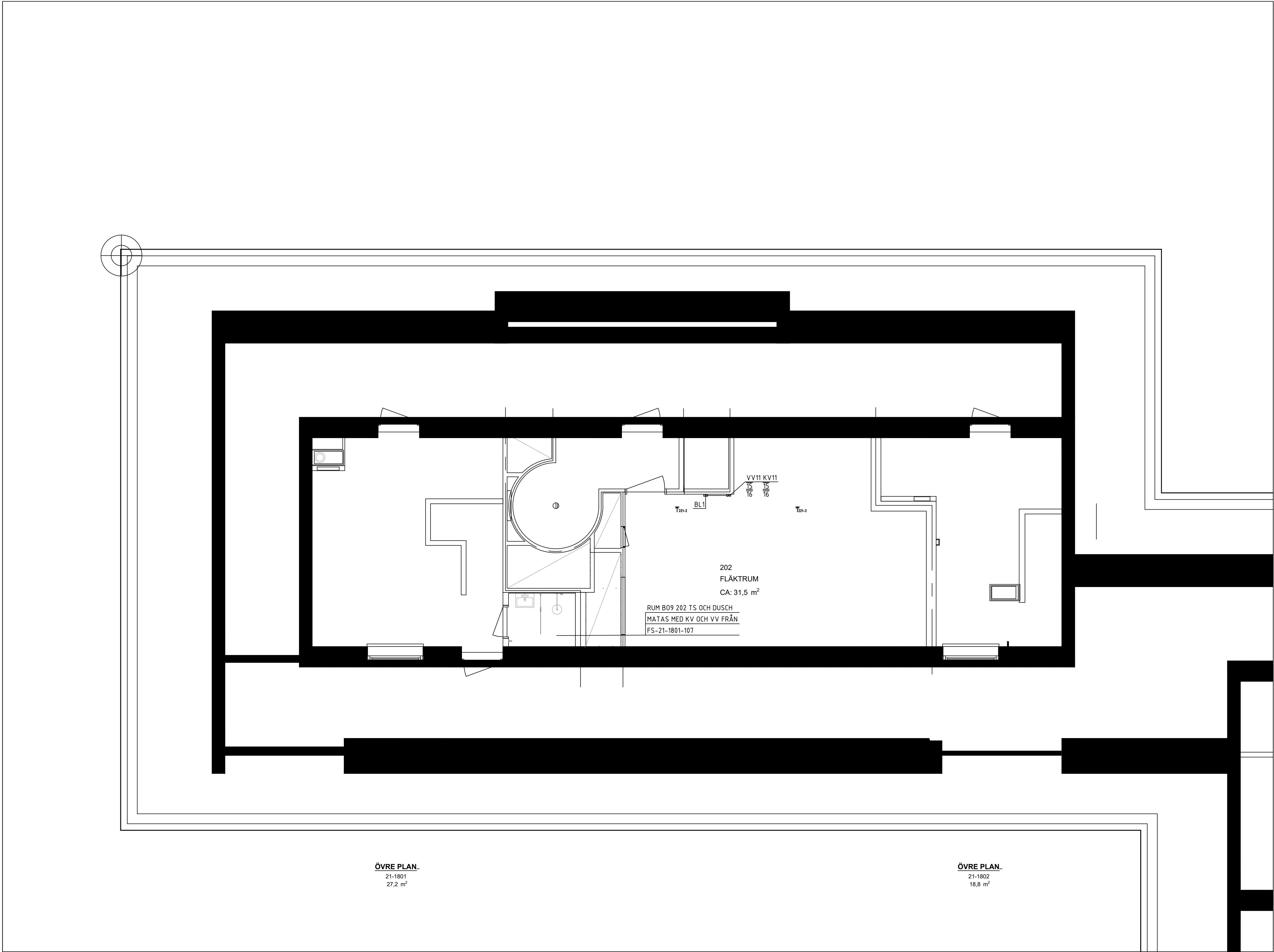
XREF: \\...\\Modell\\A-40-P-12.dwg, \\...\\Modell\\V-50-P-12.dwg, \\...\\Förklaring\\Förklaringstext V50.dwg

LAGER: SB11

P:\PROJEKT\SAVANA\2210900 KATTUNTRYCKERIET 1-PLANRITNING V-52-1-219.DWG MELVIN BACKÉUS

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
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

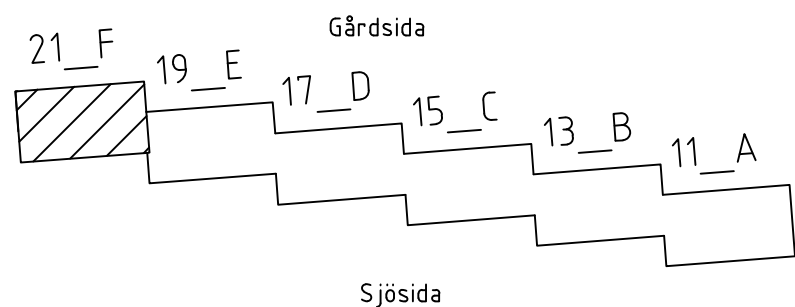
SJÄLVFALL FÖR AVLOPPSLEDNINGAR
OM INGET ANNAT ANGES:
Ø75 -15%, Ø110-10%, Ø160-8%

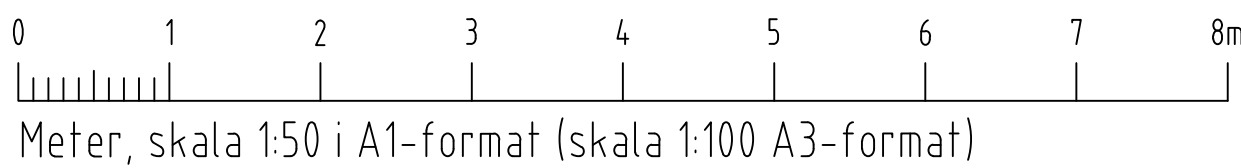
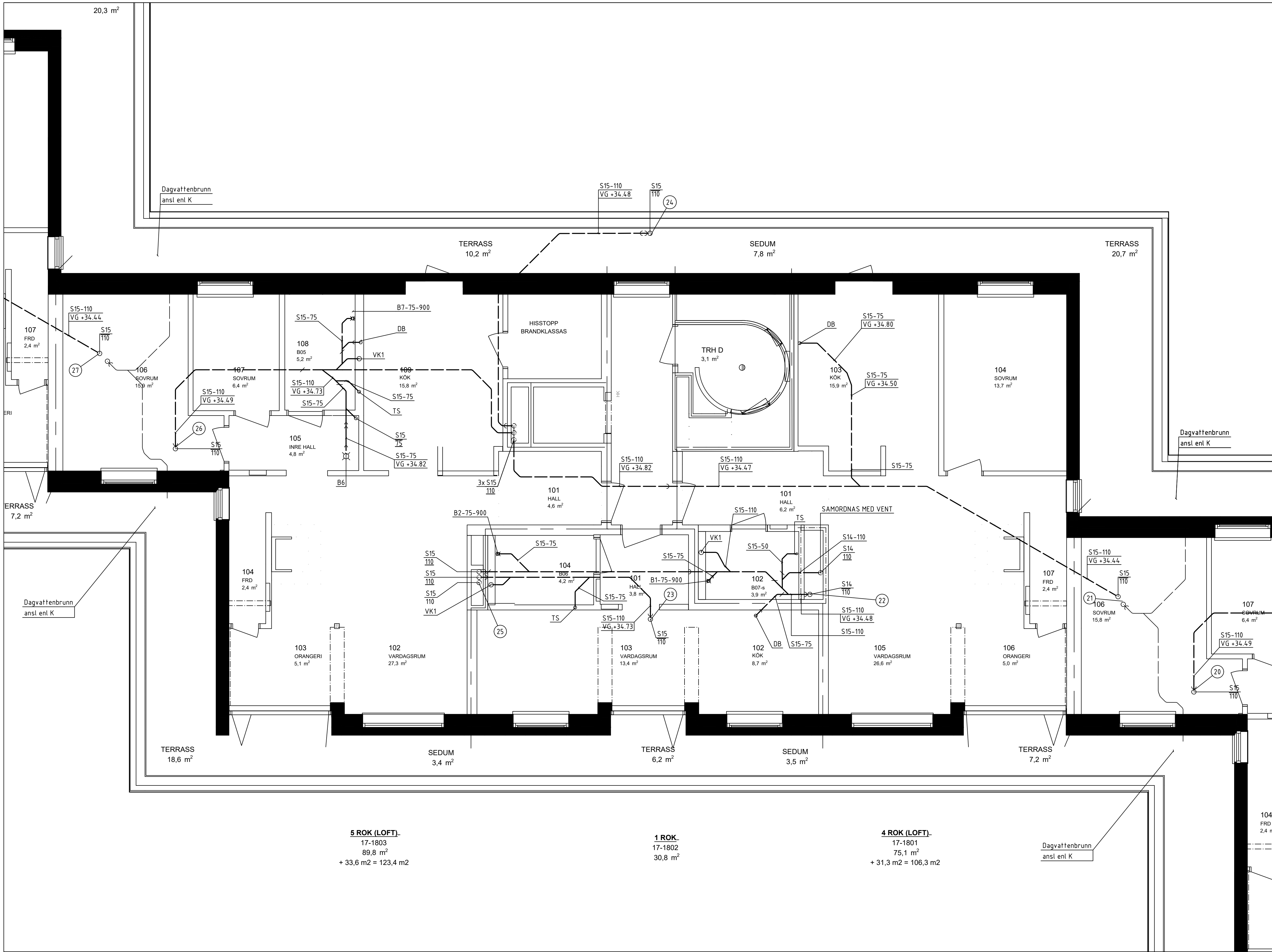
Lufthningsventiler placeras på högpunkter i VS system.



BET	ANT	ÄNDRING AVSER	DATUM	Sign.
RELATIONSHANDLING				
KATTUNTRYCKERIET 1				
				
A	URBAN COUTURE ARKITEKTER, Tel: +46 76 268 92 92			
K	BTB			
VVS	FRONTVVS			
UPPDRAG NR	2210900	RITAD AV	HANDLAGGARE	
		MB	PB	
DATUM	ANSVARIG			
2024-08-07	Patrik Bergström			
Wivalliusgatan 21, Marieberg				
KATTUNTRYCKERIET 1				
ÖVRE PLAN, HUS 21F				
TAPPVATTENSYSTEM				
SKALA A1	NUMMER			BET
1:50	V-52-1-221			

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

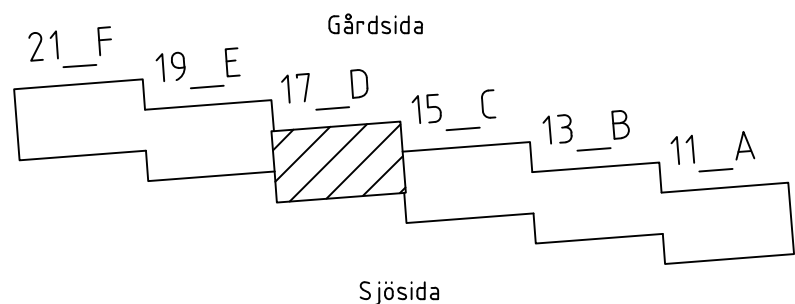




5 ROK (LOFT)
17-1803
89,8 m²
+ 33,6 m2 = 123,4 m2

1 ROK
17-1802
30,8 m²

4 ROK (LOFT)
17-1801
75,1 m²
+ 31,3 m2 = 106,3 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 VÄRMEVATTEN
KV1 KÄLLVATTEN
VVC1 CIRCULATIONSVATTEN

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.

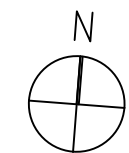
SAKVAROR

FS-XX Fördelarskåp tappvatten
GVF-XX Fördelarskåp golvvärme
RV21 STAD Ventil tappvatten
AV61 STAD Ventil värme
RAD1 Avstängningsventil värme
RAD2 Radiator vägghängd
BL1 Golvvärmeventil med fläkt
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	BTB			
VVS	FRONTVVS			
UPPDRAG NR	2210900	RITAD AV	MB	HANDLAGGARE
DATUM	2024-08-07	ANSVARIG	Patrik Bergström	
Wivalliusgatan 17, Marieberg KATTUNTRYCKERIET 1 NEDRE PLAN, HUS 17D AVLOPP				
SKALA A1	1:50	NUMMER	V-53-1-117	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

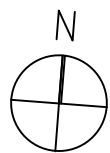
- 1 Kopparrör
- 2 AluComposite med isolering rulle Thermotech
- 3 AluComposite med isolering rak Thermotech
- 4 Avloppsrör, Rostfritt
- 5 Avloppsrör, PP-rör Raupiano Plus
- 6 ljuddämpande avlopssystem
- 7 Avloppsrör, PP-rör plast
- 8 PE-RT rör, ThermoSystem Thermotech
- 9 AluComposite Rör i rör Thermotech

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

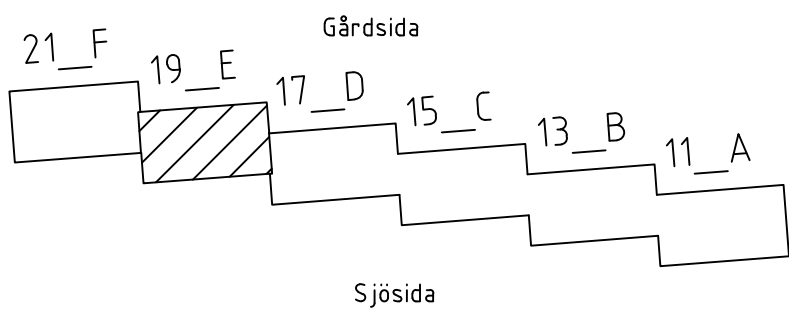
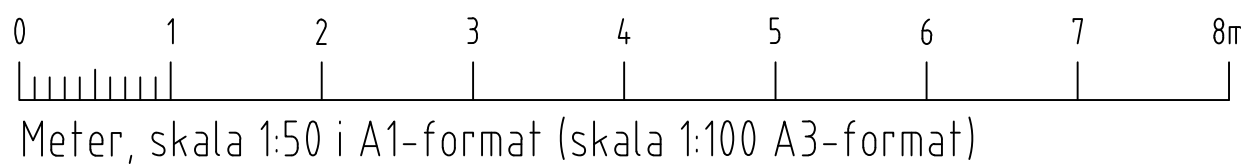
FS-XX	Fördelarskap tappavten
GWF-XX	Fördelarskap golvvärme
RV21	STAD Ventil tappavten
RV61	STAD Ventil värme
AV61	Avstängningsventil värme
RAD1	Radiator vägghäng
RAD2	Golvkonvektor med fläkt
BL1	Spolbänad
B1	Golvbrunn linjeavlopp, vänster vägg
B2	Golvbrunn linjeavlopp bottenlopp, höger vägg
B3	Golvbrunn 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	ANT	ÄRNING AVSEER	DATUM	Sign.
RELATIONSHANDLING				
KATTUNTRYCKERIET 1				
				
A	URBAN COUTURE ARKITEKTER, Tel: +46 76 268 92 92			
K	BTB			
VVS	FRONTVVS			
UPPDRAG NR	2210100	RITAD AV	HANDLAGGARE	
DATUM	2024-08-07	MB	PB	
		ANSVARIG		
		Patrik Bergström		
Wivalliusgatan 19, Marieberg				
KATTUNTRYCKERIET 1				
NEDRE PLAN, HUS 19E				
ÅVLÖPP				
SKALA A1 1:50	NUMMER V-53-1-119			BET



MEDIA _____ VS21-16
SYSTEM _____
MATERIAL _____
DIMENSION _____

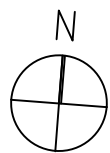
01	DAGVATTEN
	SPILLVATTEN, SVARTVATTEN
VS1	VÄRMESYSTEM, SEKUNDÄR, HUVUDSYSTEM
VS2	VÄRMESYSTEM, SEKUNDÄR, GOLVVÄRME
VS3	VÄRMESYSTEM, SEKUNDÄR, VENTILATION
VV1	VARMVATTEN
KV1	KALLVATTEN
VVC1	CIRKULATIONSVATTEN

Kopparrör
AluComposite med isolering rulle Thermotech
AluComposite med isolering rak Thermotech
Avloppsrör, Rostfritt
Avloppsrör, PP-rör Raupiano Plus
ljuddämpande avloppssystem
Avloppsrör, PP-rör plast
PE-RT rör, ThermoSystem Thermotech
AluComposite Rör i rör Thermotech

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

FS-XX	Fördelarskåp tappvatten
GVF-XX	Fördelarskåp golvvärme
RV21	STAD Ventil tappvatten
RV61	STAD Ventil värme
AV61	Avstängningsventil värme
AD01	Radiator vägghängd
AD02	Golvkonvektor med fläkt
BL1	Spolbadare
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

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



BET	ANT	ANDRING AVSER	DATUM	Sign
RELATIONSHANDLING				
KATTUNTRYCKERIET 1				
				
A	URBAN COUTURE ARKITEKTER, Tel: +46 76 268 92 92			
K	BTB			
VVS	FRONTVVS			
UPPDRAG NR 221090	RITAD AV		HANDLAGGARE	
DATUM 2024-08-07	MB Patrik Bergström		PB	
Wivalliusgatan 21, Marieberg				
KATTUNTRYCKERIET 1				
NEDRE PLAN, HUS 21F				
AVL ÖPP				
SKALA A1 1:50	NUMMER V-53-1-121			BET

A diagram showing a stepped profile with labels 21_F, 19_E, 17_D, 15_C, 13_B, and 11_A. The profile is oriented with Gårdsida (Garden side) at the top and Sjöside (Lake side) at the bottom. The steps decrease in height from left to right.

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	Avloppsror, Rostfritt
5	Avloppsror, PP-rör Raupiano Plus
6	Avloppsror, 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.

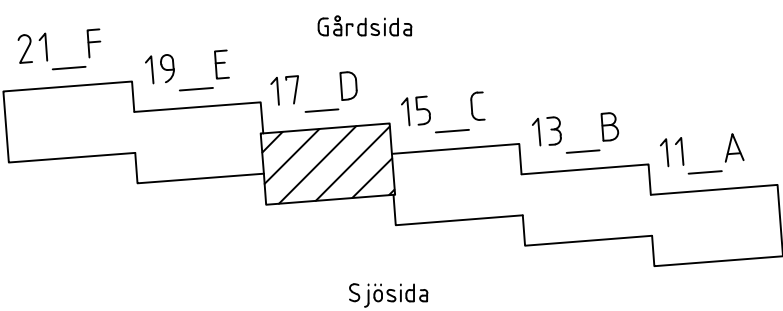
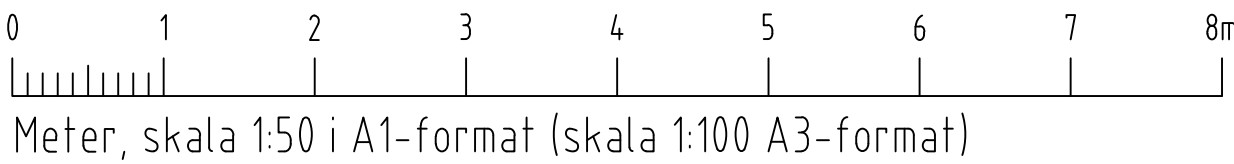
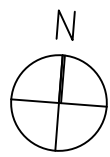
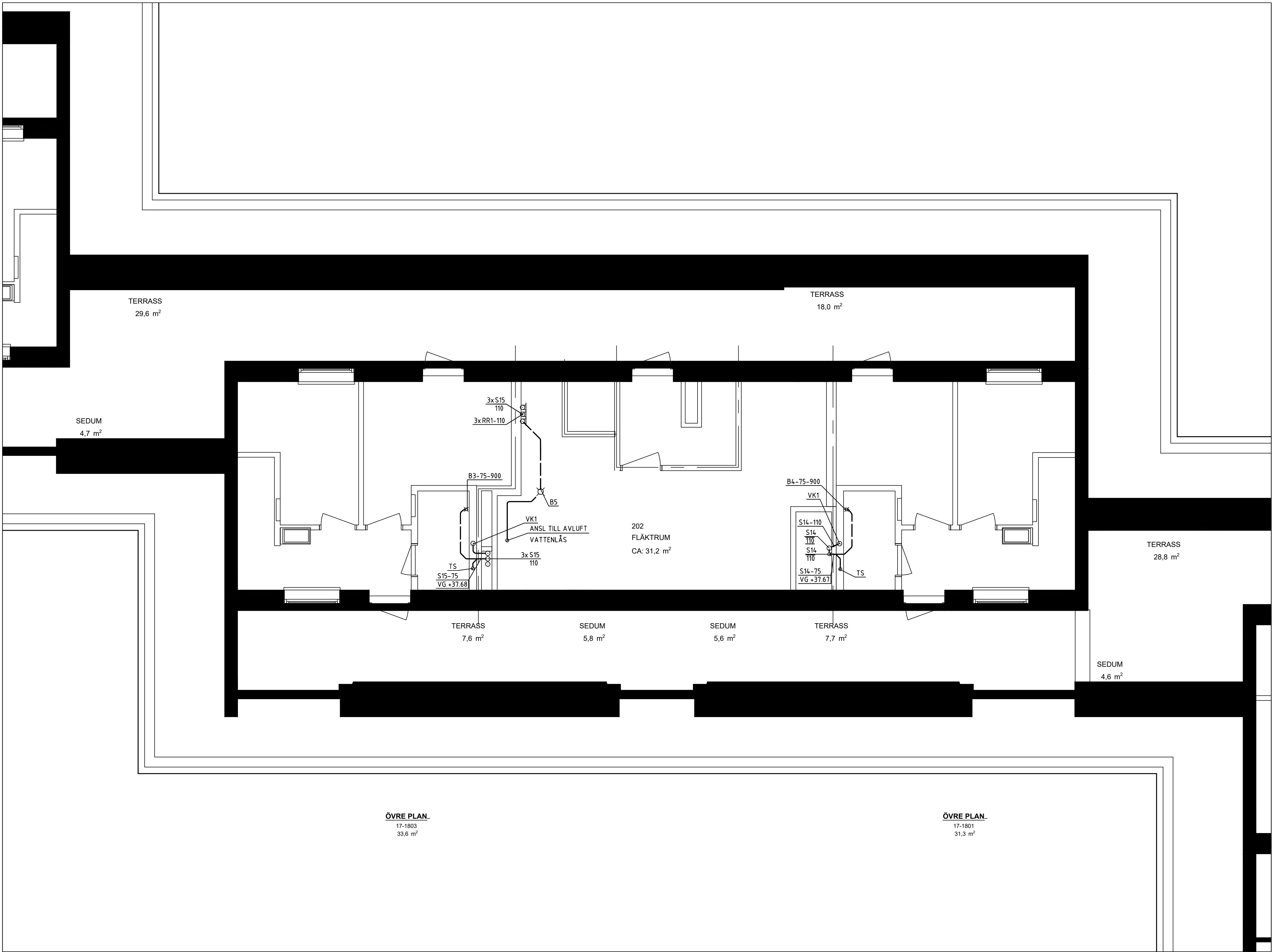
SAKVAROR

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	Spotblandare
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.



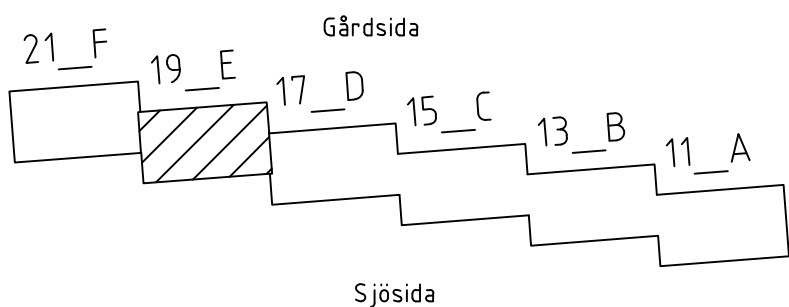
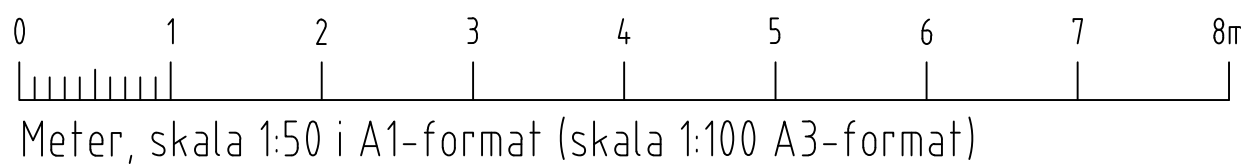
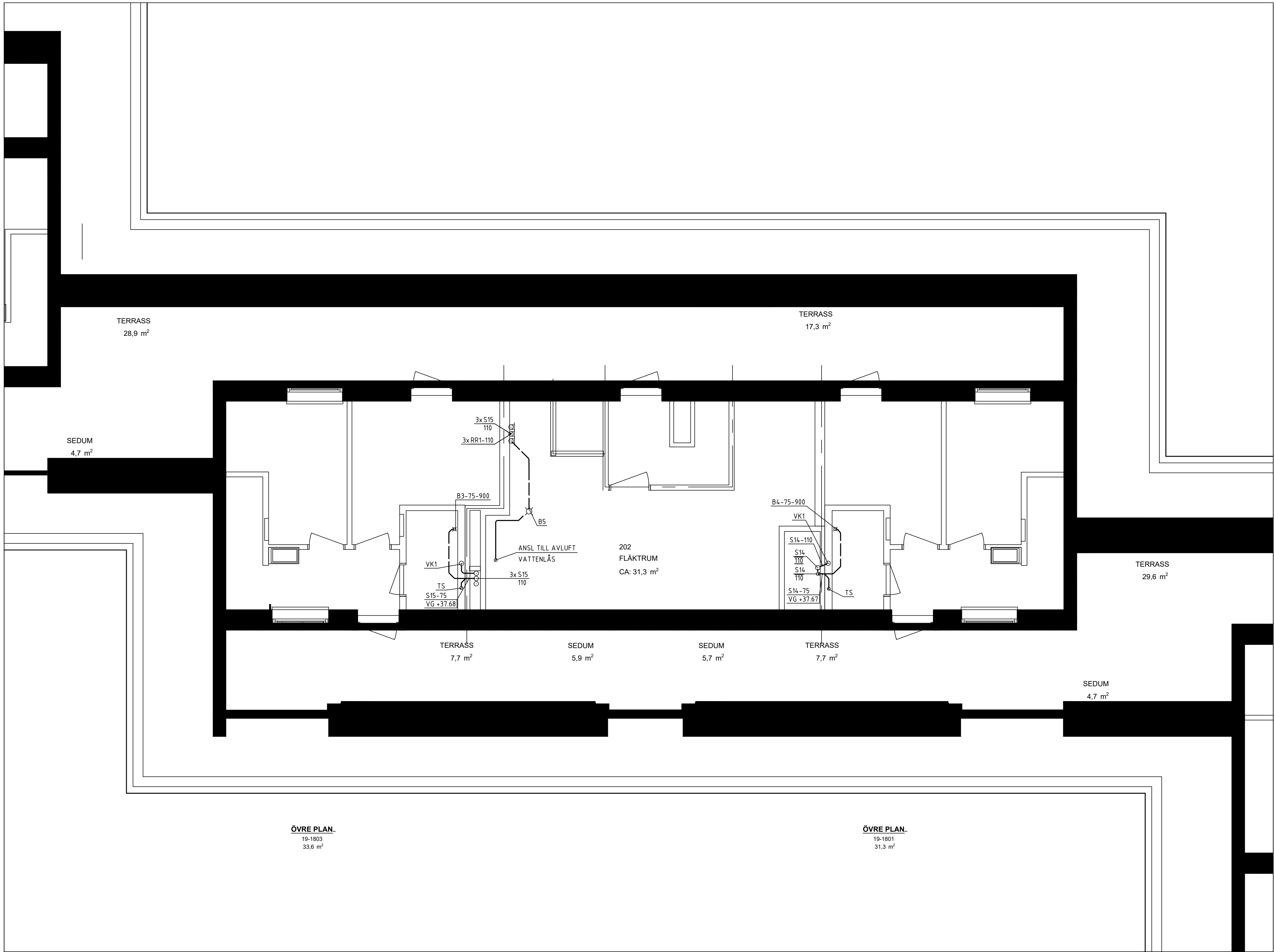
BET	ANT	ÄNDRING AVSER	DATUM	Sign
RELATIONSHANDLING				
KATTUNTRYCKERIET 1				
				
A	URBAN COUTURE ARKITEKTER, Tel: +46 76 268 92 92			
K	BTB			
VVS	FRONTVVS			
UPPDRAG NR	2210900	RITAD AV	HANDLAGGARE	
DATUM	2024-08-07	ANSVARIG	PB	
Patrik Bergström				
Wivalliusgatan 17, Marieberg				
KATTUNTRYCKERIET 1				
ÖVRE PLAN, HUS 17D				
AVLOPP				
SKALA A1	1:50	NUMMER	V-53-1-217	BET

XREF: \\...\\Modell\\A-40-P-12.dwg, \\...\\Modell\\V-53-P-12.dwg, \\...\\Förklaring\\Förklaringstext V50.dwg

LAGER: SB11

XREF: \\...\\Modell\\A-40-P-12.dwg, \\...\\Modell\\V-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%

Luftningsventiler placeras på högpunkter i VS system.

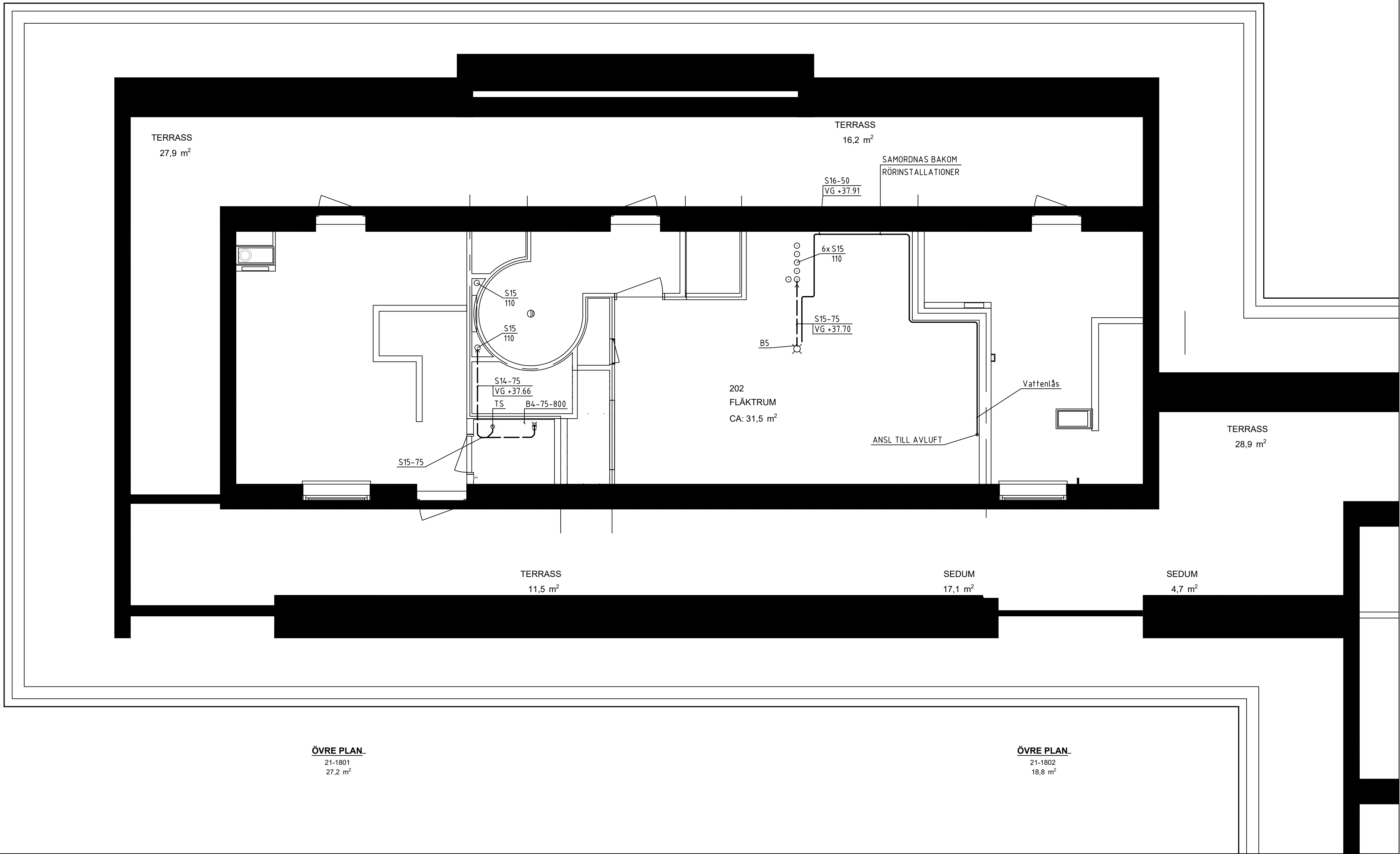
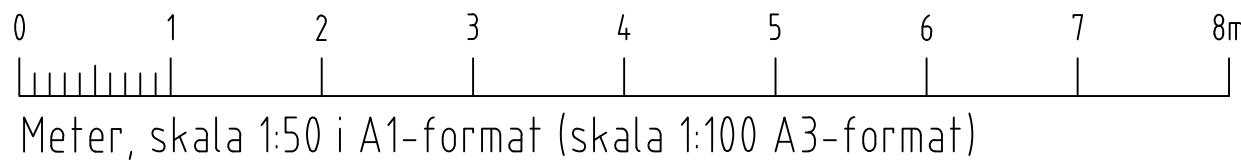


BET	ANT	ÄNDRING AVSER	DATUM	Sign.
RELATIONSHANDLING				
KATTUNTRYCKERIET 1				
				
A	URBAN COUTURE ARKITEKTER, Tel: +46 76 268 92 92			
K	BTB			
VVS	FRONTVVS			
UPPDRAG NR	2210900	RITAD AV	HANDLAGGARE	
DATUM	2024-08-07	ANSVARIG	PB	
		Patrik Bergström		
Wivalliusgatan 19, Marieberg				
KATTUNTRYCKERIET 1				
ÖVRE PLAN, HUS 19E				
AVLOPP				
SKALA A1	1:50	NUMMER	BET	
		V-53-1-219		

Inkom till Stockholm stadbyggnadskontor - 2024-08-29, Dnr 2016-06086

XREF: \\\A\Modell\A-40-P-12.dwg, \\\Modell\V-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.

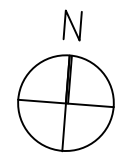
SAKVAROR


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%

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	2024-08-07	ANSVARIG	PB	
		Patrik Bergström		
Wivalliusgatan 21, Marieberg				
KATTUNTRYCKERIET 1				
ÖVRE PLAN, HUS 21F				
AVLOPP				
SKALA A1	1:50	NUMMER	BET	
		V-53-1-221		

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 avloppssystem
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.

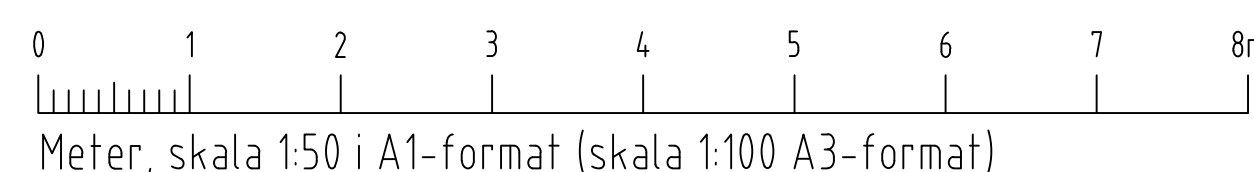
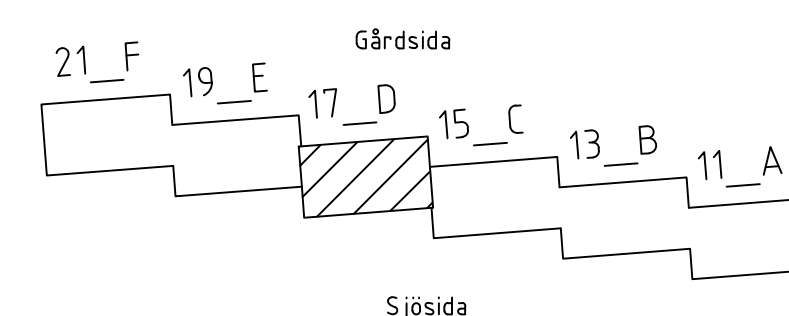
FS-XX	Fördelarskåp fappvatten
GVF-XX	Fördelarskåp golvvärme
RV21	STAD Ventil fappvatten
RV61	STAD Ventil värme
AV61	Avstängningsventil värme
RA01	Radiator vägghängd
AD02	Golvkonvektor med fläkt
B1	Spoldare
B1	Golvbrunn linjeavlopp bottenlopp, vänster vägg
B2	Golvbrunn linjeavlopp bottenlopp, höger vägg
B3	Golvbrunn linjeavlopp sidoutlopp, vänster vägg
B4	Golvbrunn linjeavlopp sidoutlopp, höger vägg
B5	Golvbrunn rostfri med lukstopp
B6	Golvbrunn plast med lukstopp

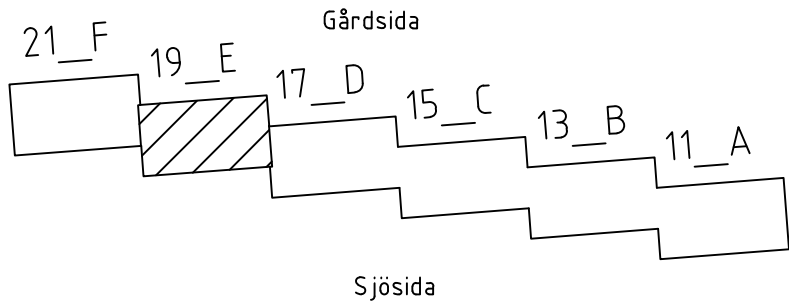
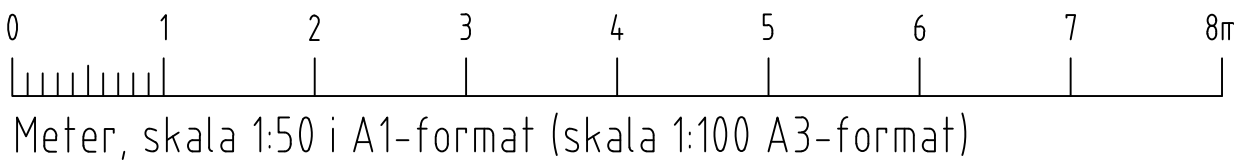
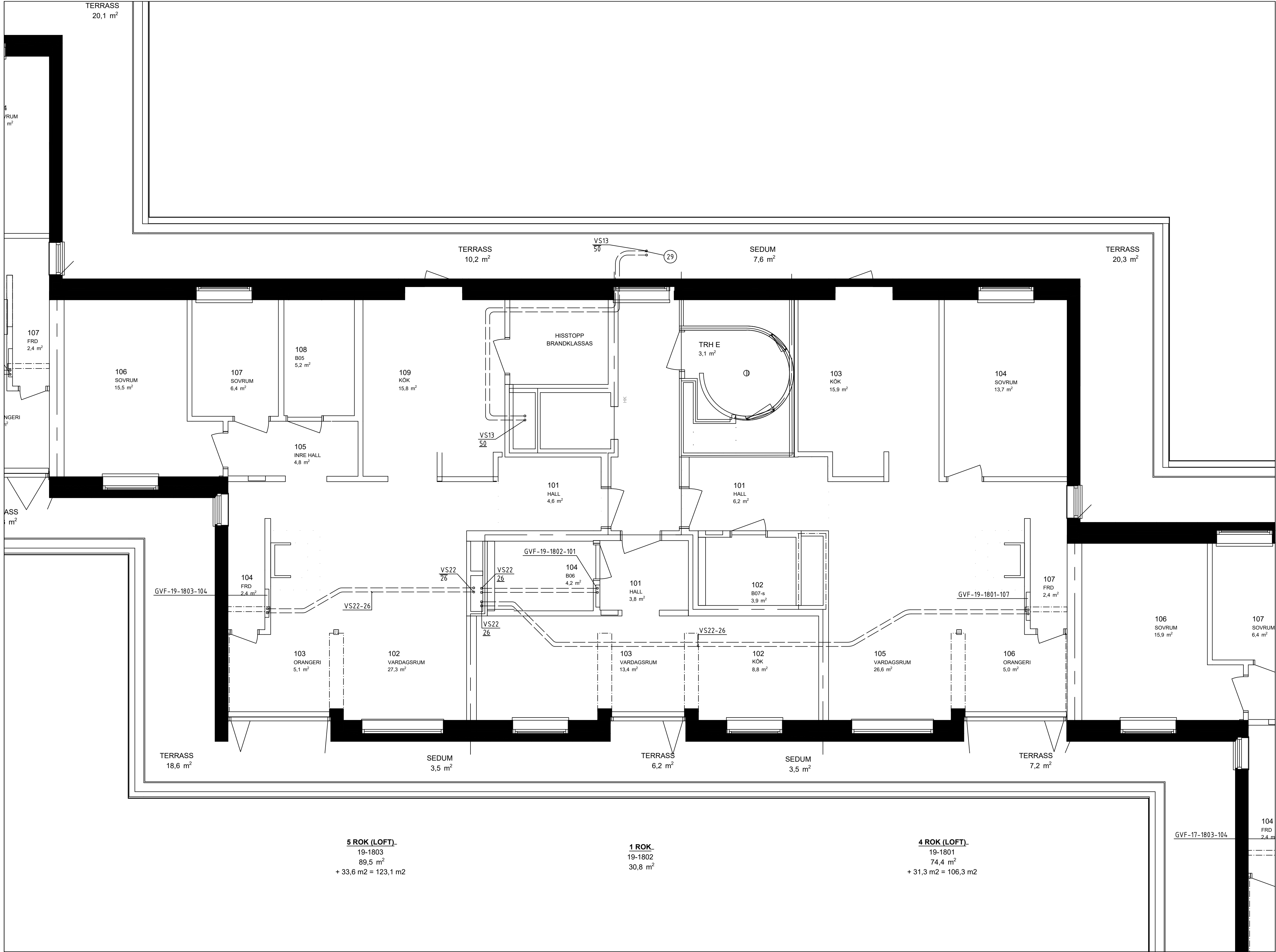
SJÄLVFALL FÖR AVLOPPSLEDNINGAR
OM INGET ANNAT ANGES:
ø75 -15%, ø110-10%, ø160-8%

Luftningsventiler placeras på höppunkter 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		
UPPDRAG NR	RITAD AV	HANDLAGGARE	
2210900	MB	PB	
DATUM	ANSVARIG		
2024-08-07	Patrik Bergström		
Wivallitygatan 17, Marieberg			
KATTUNTRYCKERIET 1			
NEDRE PLAN, HUS 17D			
VÄRMESYSTEM			
SKALA A1 1:50	NUMMER		BET
	V-56-1-117		





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.

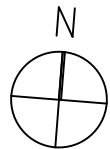
SAKVAROR

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%

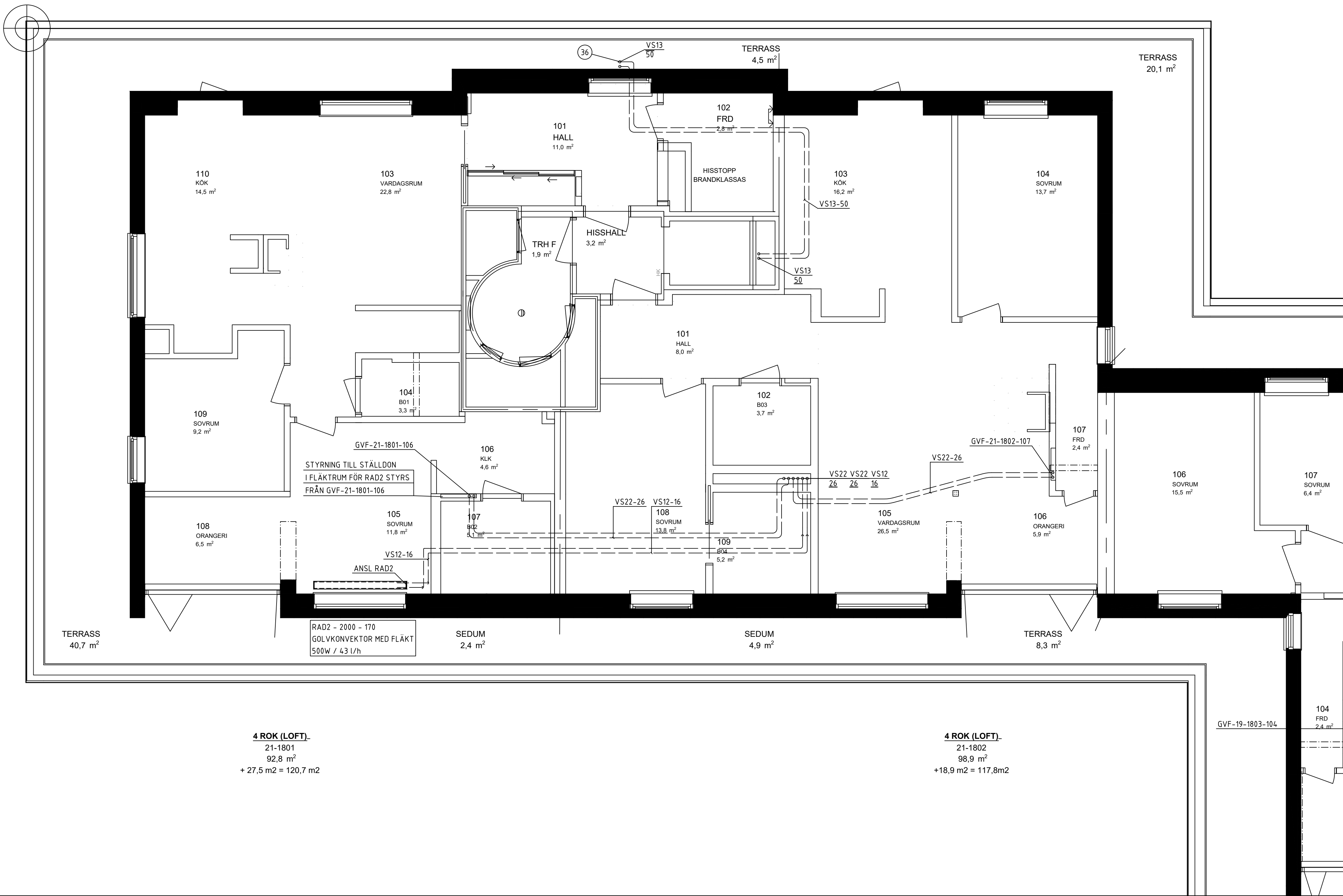
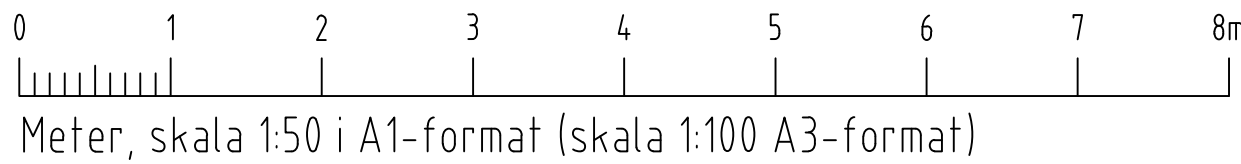
Lufthnitsventiler placeras på högpunkter i VS system.



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	2024-08-07	ANSVARIG	PB	
Patrik Bergström				
Wivalliusgatan 19, Marieberg				
KATTUNTRYCKERIET 1				
NEDRE PLAN, HUS 19E				
VÄRMESYSTEM				
SKALA A1	1:50	NUMMER	BET	
		V-56-1-119		

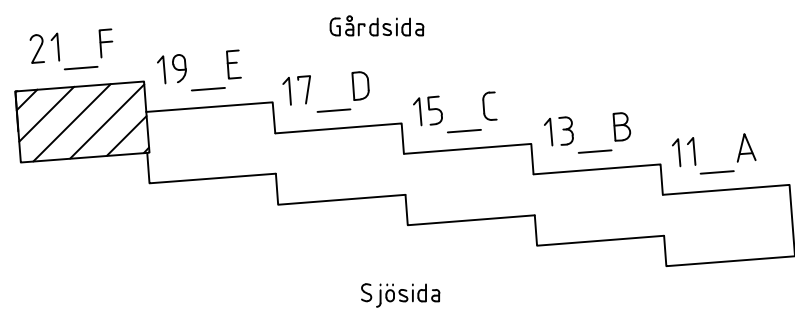
XREF: \\\A\Modell\A-40-P-11.dwg ...Förklaring\Förklaringstext V50.dwg ...Modell\V-56-P-11.dwg

LAGER: SB11



4 ROK (LOFT)
21-1801
92,8 m²
+ 27,5 m² = 120,7 m²

4 ROK (LOFT)
21-1802
98,9 m²
+ 18,9 m² = 117,8m²



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%

Lufthningsventiler placeras på högpunkter i VS system.



BET	ANT	ÄNDRING AVYSER		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	2024-08-07	ANSVARIG	PB		
		Patrik Bergström			
Wivalliusgatan 21, Marieberg					
KATTUNTRYCKERIET 1					
NEDRE PLAN, HUS 21F					
VÄRMESYSTEM					
SKALA A1	1:50	NUMMER	V-56-1-121		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.

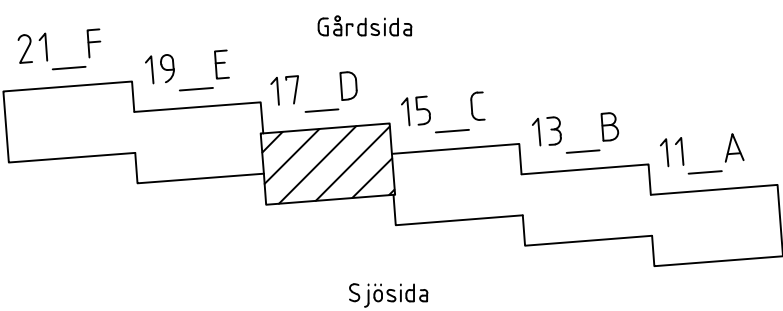
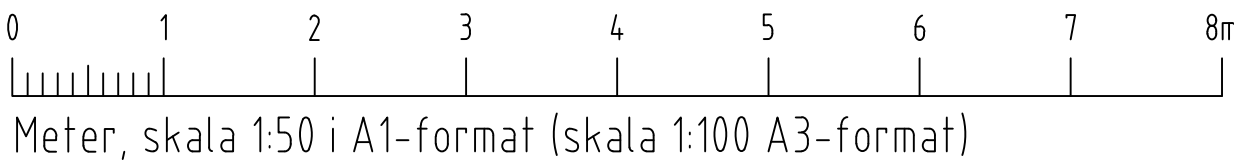
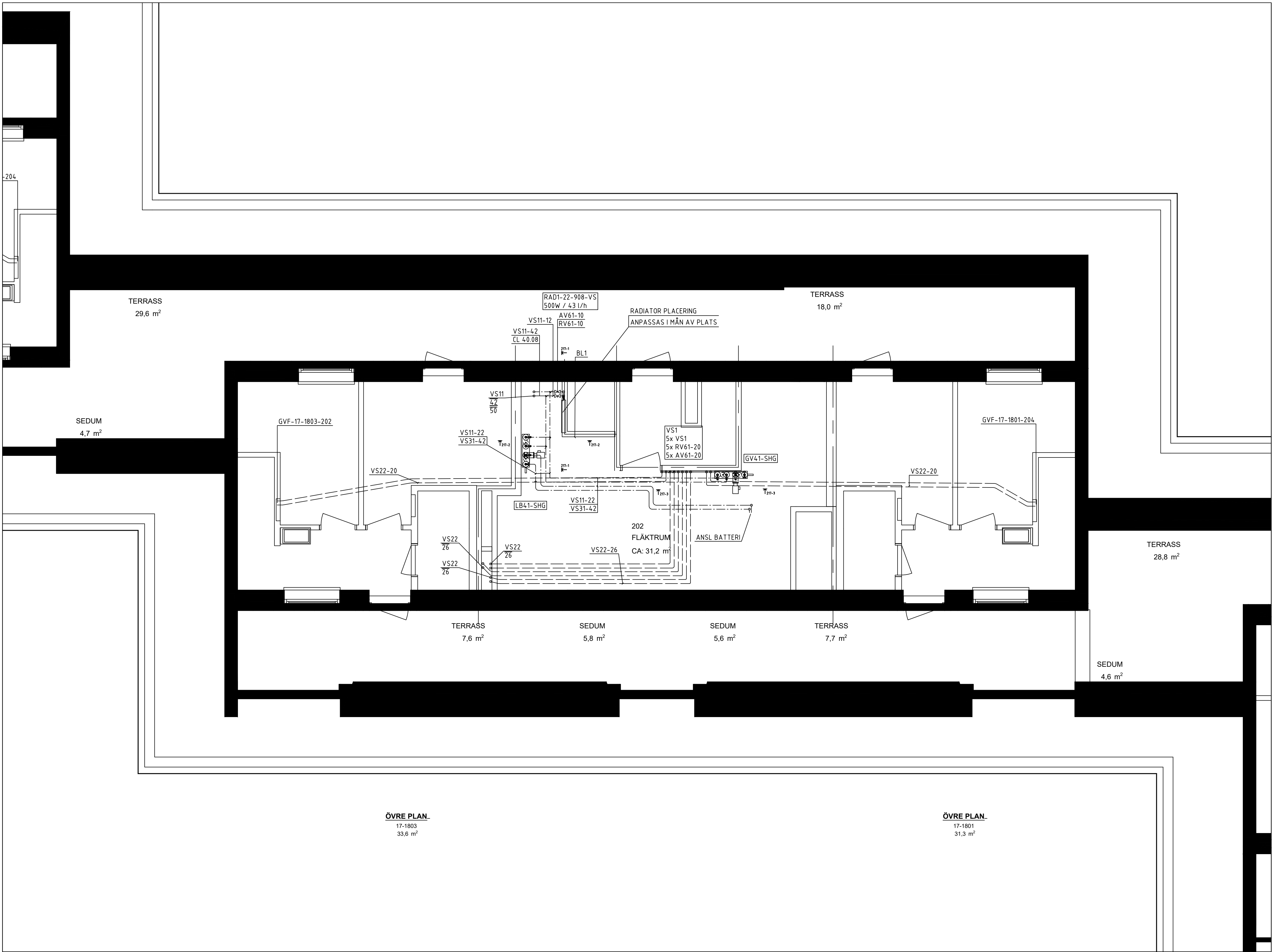
SAKVAROR

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 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			
UPPGÖRAG NR	2210900	RITAD AV	HANDLAGGARE	
DATUM	2024-08-07	ANSVARIG	PB	
Patrik Bergström				
Wivalliusgatan 17, Marieberg				
KATTUNTRYCKERIET 1				
ÖVRE PLAN, HUS 17D				
VÄRMESYSTEM				
SKALA A1	1:50	NUMMER	V-56-1-217	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	Avloppsror, Rostfritt
5	Avloppsror, PP-rör Raupiano Plus
	ljuddämpande avloppssystem
6	Avloppsror, 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

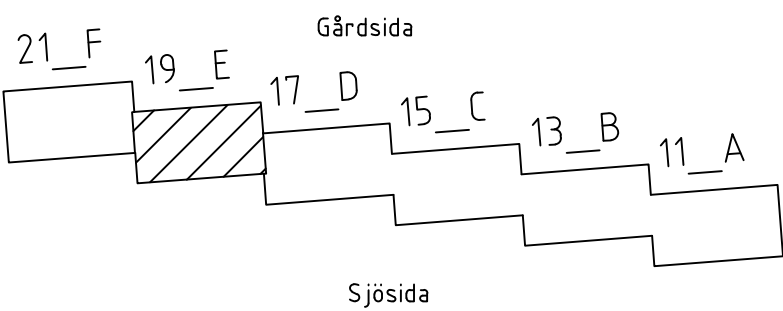
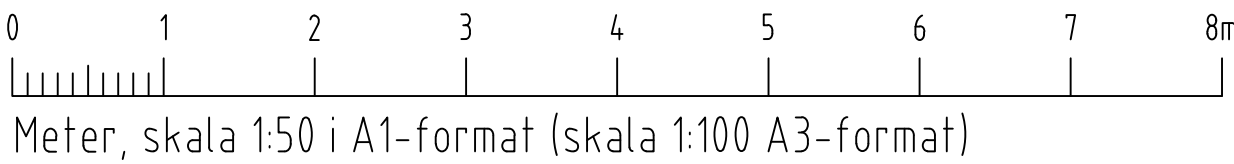
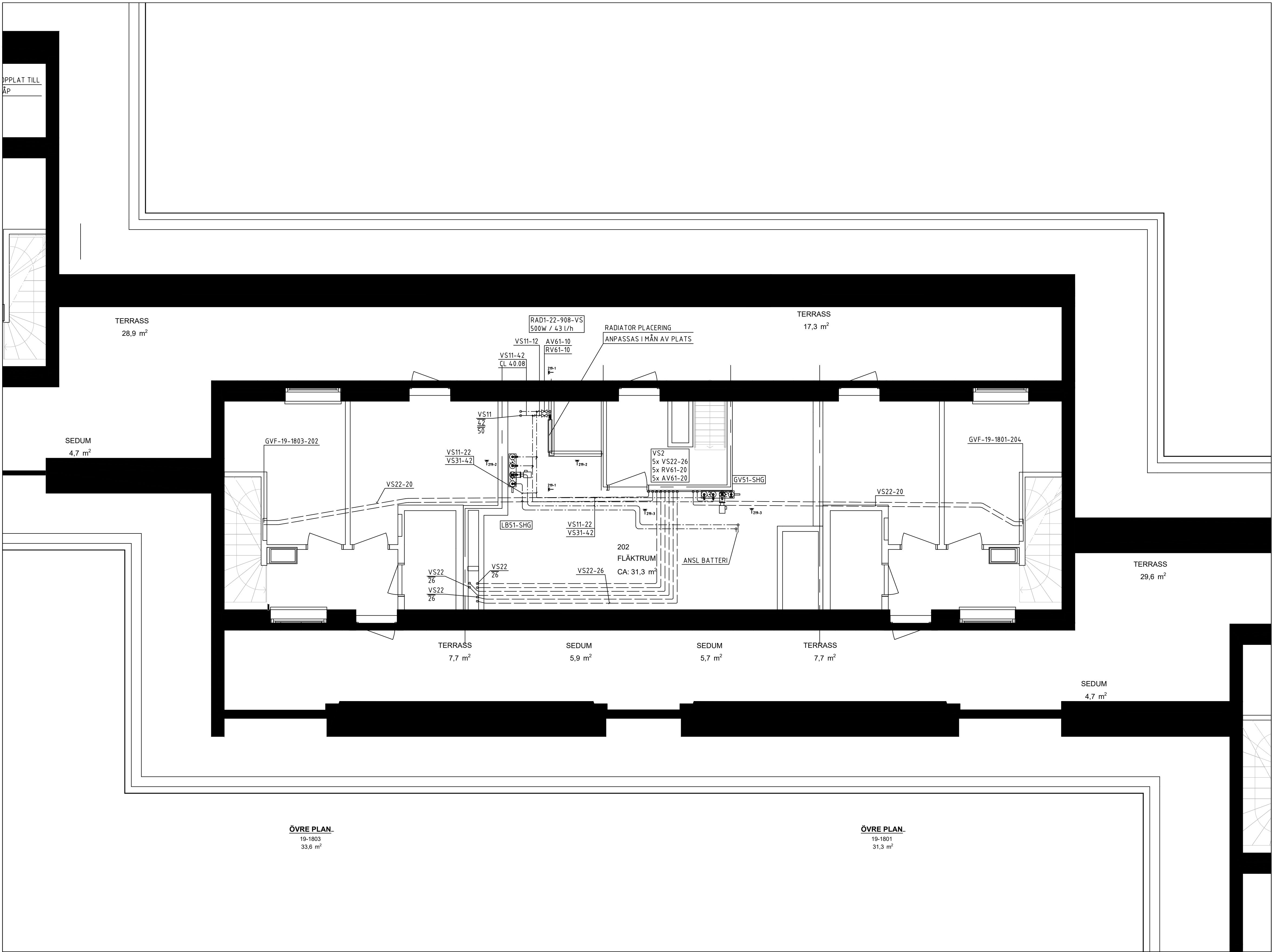
FÖRESKRIFTER

SJÄLVFALL FÖR AVLOPPSLEDNINGAR

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

Lufthnitsventiler 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	2024-08-07	ANSVARIG	PB	
Patrik Bergström				
Wivalliusgatan 19, Marieberg				
KATTUNTRYCKERIET 1				
ÖVRE PLAN, HUS 19E				
VÄRMESYSTEM				
SKALA A1	1:50	NUMMER	V-56-1-219	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
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.

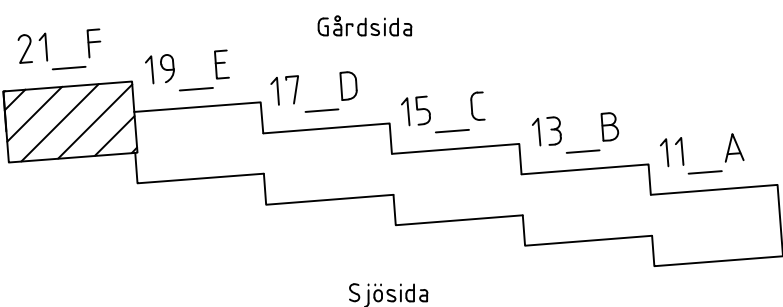
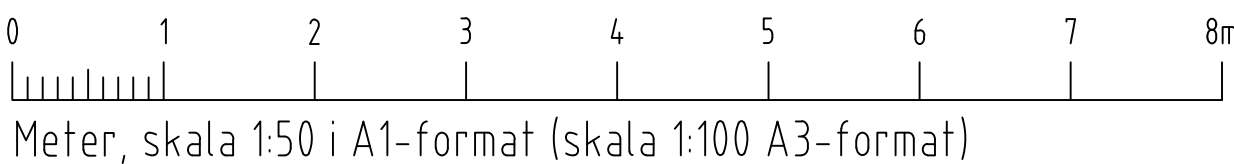
SAKVAROR

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	2024-08-07	ANSVARIG	PB	
Patrik Bergström				
Wivalliusgatan 21, Marieberg				
KATTUNTRYCKERIET 1				
ÖVRE PLAN, HUS 21F				
VÄRMESYSTEM				
SKALA A1	1:50	NUMMER	V-56-1-221	BET

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

LAGER: SB11

P:\PROJEKT\\SAVANA\\2210900 KATTUNTRYCKERIET 1-PLANRITNING\\V-56-1-221.DWG MELVIN BACKÉUS