

FÖRKLARINGAR

S	SPILLVATTEN
KV	KÄLLVATTEN
VV	VÄRMVATTEN
VVC	VÄRMVATTENCIRKULATION
VS	VÄRMEVATTEN
VP	FJÄRRVÄRME
KP	FJÄRRKYLA
KM	KYLMEDEL GLYKOLBL.
KB	KÖLDBÄRARE
VÅ	VÄRMEÅTERVINNING
D	DAGVATTEN

RÖRBETECKNINGAR

VSXY-10	DIMENSION
—	MATERIAL
—	SYSTEM
—	BETECKNING

MATERIAL

1	STÅLRÖR
2	ROSTFRITT
3	KOPPAR
4	PLAST

ISOLERING AV RÖRLEDNINGAR

VS, VV	FRILIGGANDE FÖRDELNINGS- OCH KOPPLINGSLEDN. I RUM ISOLERAS EJ. ÖVRIGT: ISOLERAS MED RÖRSKÅL ENERGIVÄ B. SYNLIKA LEDN. FÖRSES MED YTBEKLÄDNAD, PLASTPLÅT.
KB	KÖLDBÄRARELEDNING VÄTKYLA ISOLERAS MED CELLGUMMI, ARMAFLEX SERIE AF-2. KÖLDBÄRARELEDNING TORRKYLA ISOLERAS MED RÖRSKÅL ENERGIVÄ B. SYNLIKA LEDN. FÖRSES MED YTBEKLÄDNAD, PLASTPLÅT.
VP	FJÄRRVÄRMELEDNING ISOLERAS MED RÖRSKÅL ENERGIVÄ A. SYNLIKA LEDN. FÖRSES MED YTBEKLÄDNAD, PLASTPLÅT.
KV	FRILIGGANDE FÖRDELNINGS- OCH KOPPLINGSLEDN. I RUM ISOLERAS EJ. ÖVRIGT: ISOLERAS MED RÖRSKÅL ENERGIVÄ B. SYNLIKA LEDN. FÖRSES MED YTBEKLÄDNAD, PLASTPLÅT.
D	DAGVATTENLEDNING ISOLERAS MED DIFFUSIONSTÄT RÖRSKÅL.
VÅ	VÄRMEÅTERVINNINGSLIEDNING ISOLERAS MED CELLGUMMI, ARMAFLEX SERIE AF-2.
KP	FJÄRRKYLALEDNING ISOLERAS MED CELLGUMMI, ARMAFLEX SERIE AF-2.

RADIATORER, KONVEKTORER

MC11-510	TYP OCH STORLEK
XX/YY	KV-VÄRDE
—	EFFEKT

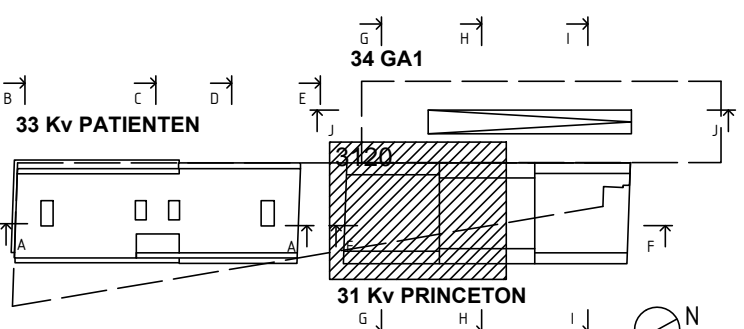
RADIATORER OCH KONVEKTORER PLACERAS CENTRERAT UNDER FÖNSTER.

DIM. PÅ KOPPLINGSLEDN. OM EJ ANNAT ANGES	DIM. INOM PARENTES AVSER RÖR-I-RÖR		
	KV	VV	S
TS	12 (16)	12 (16)	75
VK	12 (16)	12 (16)	110
BL	15 (16)	15 (16)	
DB	15 (16)	15 (16)	75
UB	15 (16)	15 (16)	
BRUNN			75/110

TAPPVATTENRÖR SOM FÖRLÄGGS DOLT DRAS SKARVFRETT MED PEX RÖR-I-RÖR.

—	—	—	—
BET	ANDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN

FU - TOTALENTREPRENAD



Kv Princeton

A	White Arkitekter AB	08-402 25 00
K	Byggnadstekniska byrån Sverige AB	010-161 10 00
E	Sweco	08-695 59 40
V	Creanova AB	08-594 706 20
BR	Brandskyddslaget	08-588 188 00
Ak	Akustiklaget	070-693 19 80

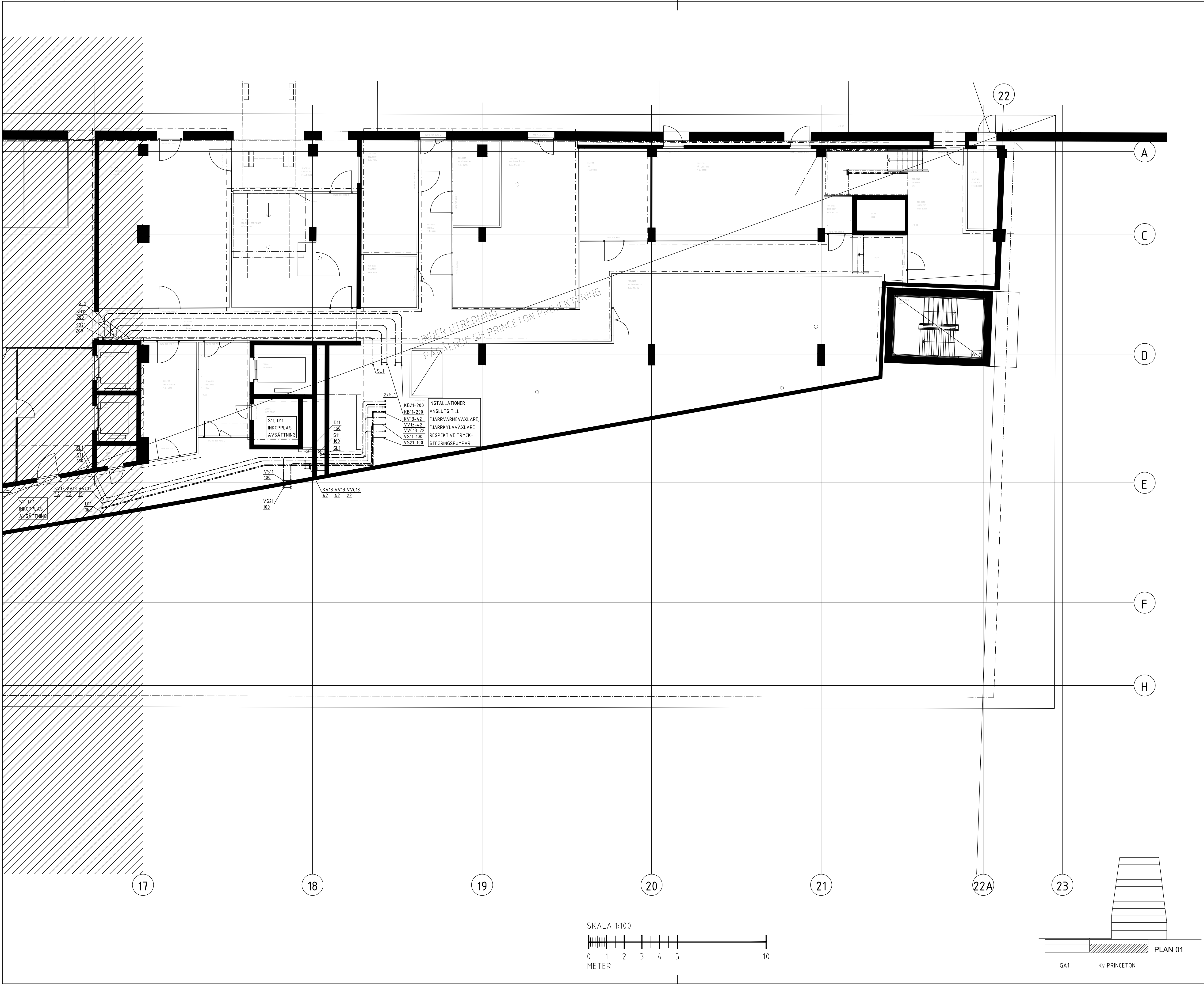
UPPDRAG NR 3021701	RITAD AV KP	HANDLÄGGARE MEDMAN
DATUM 20180222	ANSVARIG MEDMAN	
BYGGNAD 31	PLAN 01	DEL 20

RÖRSYSTEM

PLAN 01 DEL 20

+18.50

SKALA A1 1:100	SKALA A3 1:200	NUMMER V-50.1-310120	BET —
-------------------	-------------------	-------------------------	----------



FÖRKLARINGAR

S

KV

VV

VVC

VS

VP

KP

KM

KB

VÅ

D

SPILLVATTEN

KÄLLVATTEN

VÄRMVATTEN

VÄRMVATTENCIRKULATION

VÄRMEVATTEN

FJÄRRVÄRME

FJÄRRKYLA

KYLMEDEL GLYKOLBL.

KÖLDBÄRARE

VÄRMEÅTERVINNING

DAGVATTEN

RÖRBETECKNINGAR

VSXY-10

—

DIMENSION

—

MATERIAL

—

SYSTEM

—

BETECKNING

MATERIAL

1

2

3

4

STÅLRÖR

RÖSTFRITT

KOPPAR

PLAST

ISOLERING AV RÖRLEDNINGAR

VS, VV

FRILIGGANDE FÖRDELINGS- OCH KOPPLINGSLEDN. I RUM

ISOLERAS EJ. ÖVRIGT: ISOLERAS MED RÖRSKÅL

ENERGINIVÅ B. SYNLIGA LEDN. FÖRSES MED

YTBEKLÄDNAD, PLASTPLÅT.

KB

KÖLDBÄRARLEDNING VÄTKYLA ISOLERAS MED

CELLGUMMI, ARMAFLEX SERIE AF-2.

KÖLDBÄRARLEDNING TORRKYLA ISOLERAS MED

RÖRSKÅL ENERGINIVÅ B. SYNLIGA LEDN. FÖRSES MED

YTBEKLÄDNAD, PLASTPLÅT.

VP

FJÄRRVÄRMELEDNING ISOLERAS MED RÖRSKÅL

ENERGINIVÅ A. SYNLIGA LEDN. FÖRSES MED

YTBEKLÄDNAD, PLASTPLÅT.

KV

FRILIGGANDE FÖRDELINGS- OCH KOPPLINGSLEDN. I RUM

ISOLERAS EJ. ÖVRIGT: ISOLERAS MED RÖRSKÅL

ENERGINIVÅ B. SYNLIGA LEDN. FÖRSES MED

YTBEKLÄDNAD, PLASTPLÅT.

D

DAGVATTENLEDNING ISOLERAS MED

DIFFUSIONSTÄT RÖRSKÅL.

VÅ

VÄRMEÅTERVINNINGSLEDNING ISOLERAS MED

CELLGUMMI, ARMAFLEX SERIE AF-2.

KP

FJÄRRKYLALEDNING ISOLERAS MED

CELLGUMMI, ARMAFLEX SERIE AF-2.

RADIATORER, KONVEKTORER

MC11-510

—

TYP OCH STORLEK

XX/YY

—

KV-VÄRDE

—

—

EFFEKT

RADIATORER OCH KONVEKTORER PLACERAS CENTRERAT

UNDER FÖNSTER.

DIM. PÅ KOPPLINGSLEDN. OM EJ ANNAT ANGES

DIM. INOM PARENTES AVSER RÖR-I-RÖR

	KV	VV	S
TS	12 (16)	12 (16)	75
VK	12 (16)		110
BL	15 (16)	15 (16)	
DB	15 (16)	15 (16)	75
UB	15 (16)	15 (16)	
BRUNN			75/110

TAPPVATTENRÖR SOM FÖRLÄGGS DOLT DRAS

SKARVFRITT MED PEX RÖR-I-RÖR.

BET

ANDRINGEN AVSER

DATUM

SIGN

FU - TOTALENTREPRENAD

33 Kv PATIENTEN

31 Kv PRINCETON

34 GA1

3130

VITARTES

ENABLING LIFE SCIENCE DEVELOPMENT

Creanova

ENERGIKREATÖRERNA

Kv Princeton

A	White Arkitekter AB	08-402 25 00
K	Byggnadstekniska byrån Sverige AB	010-161 10 00
E	Sweco	08-695 59 40
V	Creanova AB	08-594 706 20
BR	Brandskyddslaget	08-588 188 00
AK	Akustiklaget	070-693 19 80

UPPDRAG NR	RITAD AV	HANDLAGGARE
3021701	KP	MEDMAN
DATUM	ANSVARIG	
20180222	MEDMAN	
BYGGNAD	PLAN	DEL
31	01	30
		VÄNING
		-

RÖRSYSTEM

PLAN 01 DEL 30

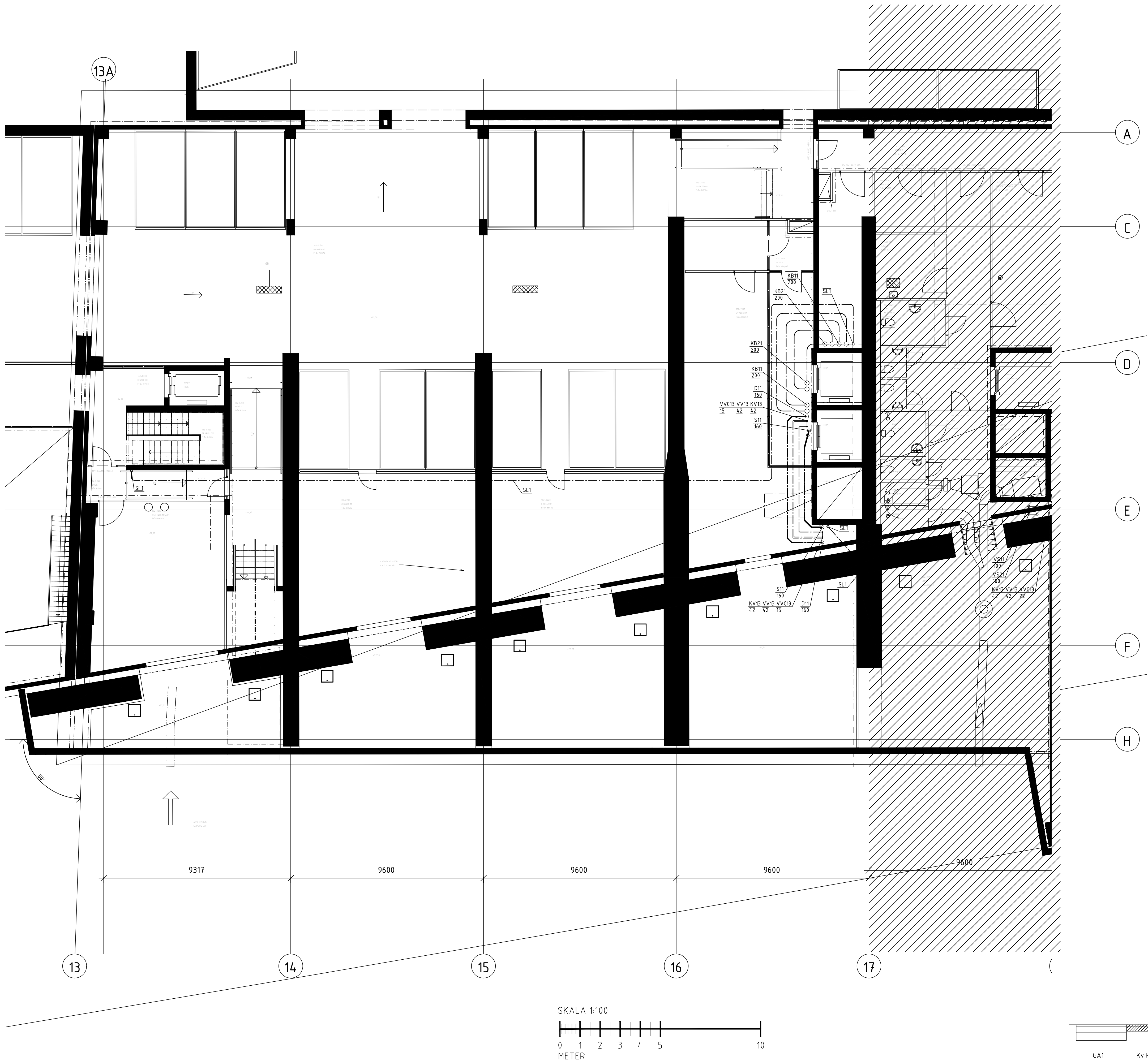
+18.50

SKALA A1	SKALA A3	NUMMER	BET
1:100	1:200	V-50.1-310130	-

GA1

Kv PRINCETON

PLAN 01



FÖRKLARINGAR

S	SPILLVATTEN
KV	KÄLLVATTEN
VV	VÄRMVATTEN
VVC	VÄRMVATTENCIRKULATION
VS	VÄRMEVATTEN
VP	FJÄRRVÄRME
KP	FJÄRRKYLA
KM	KYLMEDEL GLYKOLBL.
KB	KÖLDBÄRARE
VÅ	VÄRMEÅTERVINNING
D	DAGVATTEN

RÖRBETECKNINGAR

VSXY-10	DIMENSION
	MATERIAL
	SYSTEM
	BETECKNING

MATERIAL

1	STÅLRÖR
2	ROSTFRITT
3	KOPPAR
4	PLAST

ISOLERING AV RÖRLEDNINGAR

VS, VV	FRILIGGANDE FÖRDELNINGS- OCH KOPPLINGSLEDN. I RUM ISOLERAS EJ. ÖVRIGT: ISOLERAS MED RÖRSKÅL ENERGIVÄ B. SYNLIGA LEDN. FÖRSES MED YTBEKLÄDNAD, PLASTPLÅT.
KB	KÖLDBÄRARELEDNING VÄTKYLA ISOLERAS MED CELLGUMMI, ARMAFLEX SERIE AF-2. KÖLDBÄRARELEDNING TORRKYLA ISOLERAS MED RÖRSKÅL ENERGIVÄ B. SYNLIGA LEDN. FÖRSES MED YTBEKLÄDNAD, PLASTPLÅT.
VP	FJÄRRVÄRMELEDNING ISOLERAS MED RÖRSKÅL ENERGIVÄ A. SYNLIGA LEDN. FÖRSES MED YTBEKLÄDNAD, PLASTPLÅT.
KV	FRILIGGANDE FÖRDELNINGS- OCH KOPPLINGSLEDN. I RUM ISOLERAS EJ. ÖVRIGT: ISOLERAS MED RÖRSKÅL ENERGIVÄ B. SYNLIGA LEDN. FÖRSES MED YTBEKLÄDNAD, PLASTPLÅT.
D	DAGVATTENLEDNING ISOLERAS MED DIFFUSIONSTÄT RÖRSKÅL.
VÅ	VÄRMEÅTERVINNINGSLIEDNING ISOLERAS MED CELLGUMMI, ARMAFLEX SERIE AF-2.
KP	FJÄRRKYLALEDNING ISOLERAS MED CELLGUMMI, ARMAFLEX SERIE AF-2.

RADIATORER, KONVEKTORER

MC11-510	TYP OCH STORLEK
XX/YY	KV-VÄRDE
	EFFEKT

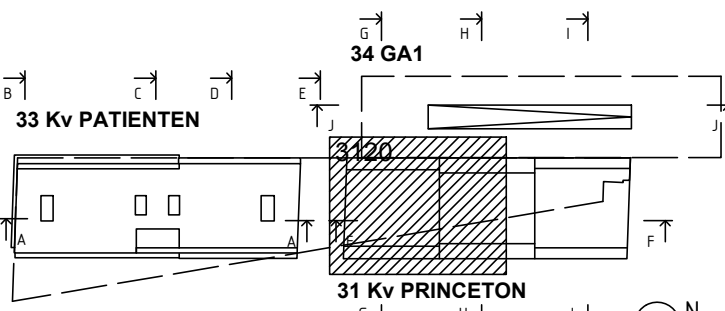
RADIATORER OCH KONVEKTORER PLACERAS CENTRERAT UNDER FÖNSTER.

DIM. PÅ KOPPLINGSLEDN. OM EJ ANNAT ANGES			
DIM. INOM PARENTES AVSER RÖR-I-RÖR			
	KV	VV	S
TS	12 (16)	12 (16)	75
VK	12 (16)		110
BL	15 (16)	15 (16)	
DB	15 (16)	15 (16)	75
UB	15 (16)	15 (16)	
BRUNN			75/110

TAPPVATTENRÖR SOM FÖRLÄGGS DOLT DRAS SKARVFRETT MED PEX RÖR-I-RÖR.

BET	ANDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN
-----	-----------------	-------	------

FU - TOTALENTREPRENAD



VITARTES | ENABLING LIFE SCIENCE DEVELOPMENT

Creanova

ENERGIKREATÖRERNA

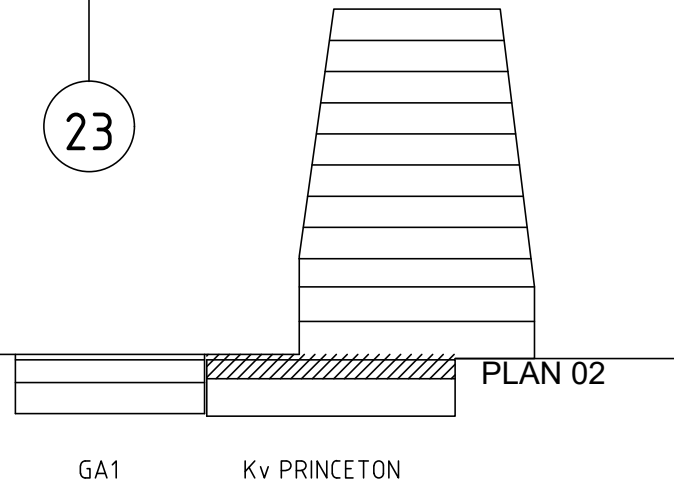
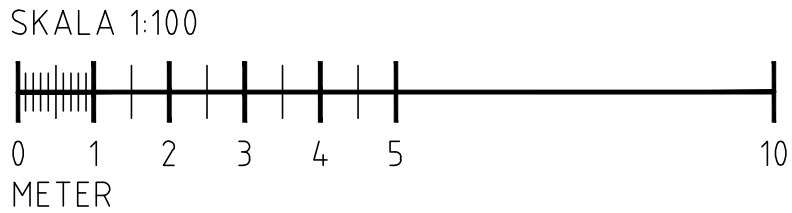
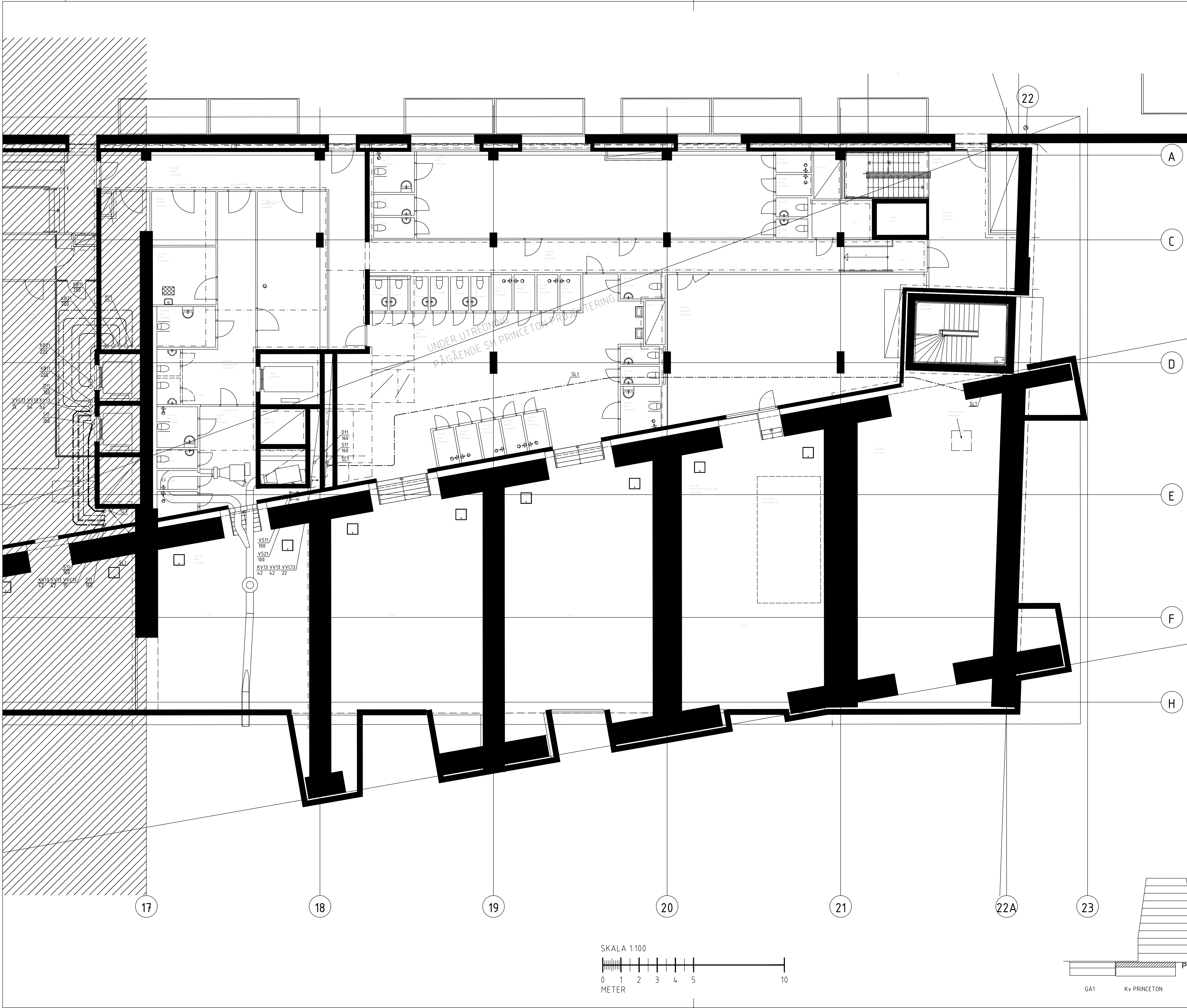
Kv Princeton

A	White Arkitekter AB	08-402 25 00
K	Byggnadstekniska byrån Sverige AB	010-161 10 00
E	Sweco	08-695 59 40
V	Creanova AB	08-594 706 20
BR	Brandskyddslaget	08-588 188 00
Ak	Akustiklaget	070-693 19 80

UPPDRAG NR 3021701	RITAD AV KP	HANDLAGGARE MEDMAN
DATUM 20180222	ANSVARIG MEDMAN	
BYGGNAD 31	PLAN 02	DEL 20

RÖRSYSTEM
PLAN 02 DEL 20
+23.10

SKALA A1 1:100	SKALA A3 1:200	NUMMER V-50.1-310220	BET -
-------------------	-------------------	-------------------------	----------



FÖRKLARINGAR

- S SPILLVATTEN
KV KÄLLVATTEN
VV VÄRMVATTEN
VVC VÄRMVATTENCIRKULATION
VS VÄRMVATTEN
VP FJÄRRVÄRME
KP FJÄRRKYLA
KM KYLMEDEL GLYKOLBL.
KB KÖLDBÄRARE
VÅ VÄRMEÅTERVINNING
D DAGVATTEN

RÖRBETECKNINGAR

- VSXY-10
DIMENSION
MATERIAL
SYSTEM
BETECKNING

MATERIAL

- 1 STÅLRÖR
2 ROSTFRITT
3 KOPPAR
4 PLAST

ISOLERING AV RÖRLEDNINGAR

- VS, VV FRILIGGANDE FÖRDELINGS- OCH KOPPLINGSLEDN. I RUM ISOLERAS EJ. ÖVRIGT: ISOLERAS MED RÖRSKÅL ENERGIVÄ B. SYNLIGA LEDN. FÖRSES MED YTBEKLÄDNAD, PLASTPLÅT.
KB KÖLDBÄRARELEDNING VÄTKYLA ISOLERAS MED CELLGUMMI, ARMAFLEX SERIE AF-2. KÖLDBÄRARELEDNING TORRKYLA ISOLERAS MED RÖRSKÅL ENERGIVÄ B. SYNLIGA LEDN. FÖRSES MED YTBEKLÄDNAD, PLASTPLÅT.
VP FJÄRRVÄRMELEDNING ISOLERAS MED RÖRSKÅL ENERGIVÄ A. SYNLIGA LEDN. FÖRSES MED YTBEKLÄDNAD, PLASTPLÅT.
KV FRILIGGANDE FÖRDELINGS- OCH KOPPLINGSLEDN. I RUM ISOLERAS EJ. ÖVRIGT: ISOLERAS MED RÖRSKÅL ENERGIVÄ B. SYNLIGA LEDN. FÖRSES MED YTBEKLÄDNAD, PLASTPLÅT.
D DAGVATTENLEDNING ISOLERAS MED DIFFUSIONSTÄT RÖRSKÅL.
VÅ VÄRMEÅTERVINNINGSLEDNING ISOLERAS MED CELLGUMMI, ARMAFLEX SERIE AF-2.
KP FJÄRRKYLALEDNING ISOLERAS MED CELLGUMMI, ARMAFLEX SERIE AF-2.

RADIATORER, KONVEKTORER

- MC11-510 TYP OCH STORLEK
XX/YY KV-VÄRDE
EFFECT

RADIATORER OCH KONVEKTORER PLACERAS CENTRERAT UNDER FÖNSTER.

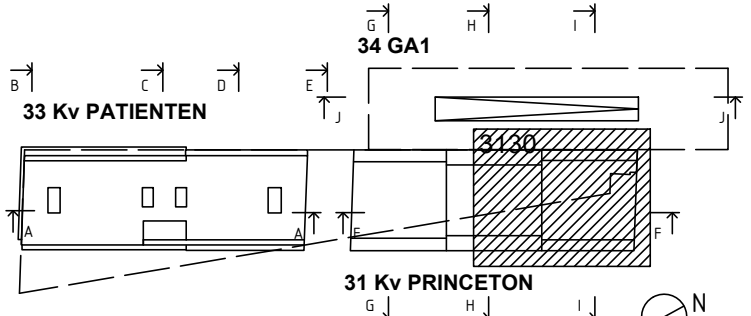
DIM. PÅ KOPPLINGSLEDN. OM EJ ANNAT ANGES

	KV	VV	S
TS	12 (16)	12 (16)	75
VK	12 (16)		110
BL	15 (16)	15 (16)	
DB	15 (16)	15 (16)	75
UB	15 (16)	15 (16)	
BRUNN			75/110

TAPPVATTENRÖR SOM FÖRLÄGGS DOLT DRAS SKARVFRITT MED PEX RÖR-I-RÖR.

BET	ANDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN
-----	-----------------	-------	------

FU - TOTALENTREPRENAD



VITARTES | ENABLING LIFE SCIENCE DEVELOPMENT
Creanova
ENERGIKREATÖRERNA

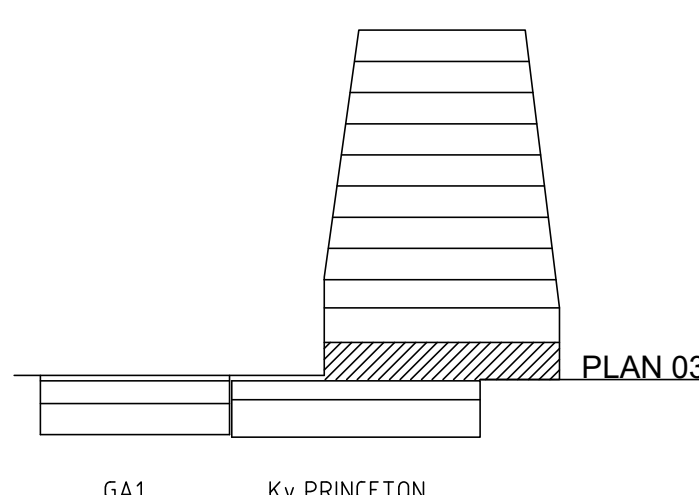
Kv Princeton

A	White Arkitekter AB	08-402 25 00
K	Byggnadstekniska byrån Sverige AB	010-161 10 00
E	Sweco	08-695 59 40
V	Creanova AB	08-594 706 20
BR	Brandskyddslaget	08-588 188 00
AK	Akustiklaget	070-693 19 80

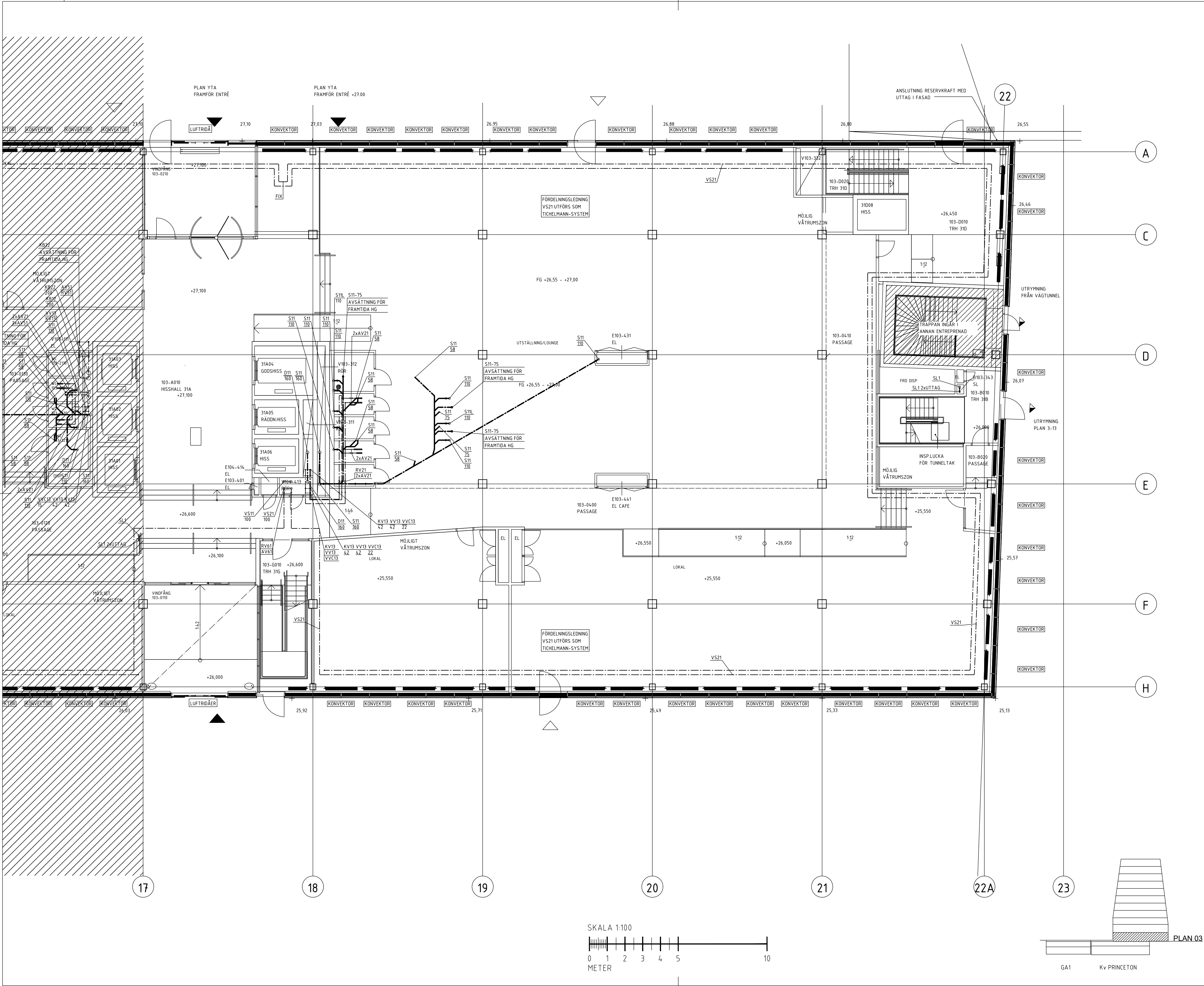
UPPDRAG NR 3021701	RITAD AV KP	HANDLAGGARE MEDMAN
DATUM 20180222	ANSVARIG MEDMAN	
BYGGNAD 31	PLAN 02	DEL 30

RÖRSYSTEM
PLAN 02 DEL 30
+23.10

SKALA A1 1:100	SKALA A3 1:200	NUMMER V-50.1-310230	BET -
-------------------	-------------------	-------------------------	----------



+27.10			
SKALA A1	SKALA A3	NUMMER	BET
1:100	1:200	V-50.1-310320	-



FÖRKLARINGAR

S

KV

VV

VVC

VS

VP

KP

KM

KB

VÅ

D

SPILLVATTEN

KÄLLVATTEN

VÄRMVATTEN

VÄRMVATTENCIRKULATION

VÄRMEVATTEN

FJÄRRVÄRME

FJÄRRKYLA

KYLMEDEL GLYKOLBL.

KÖLDBÄRARE

VÄRMEÅTERVINNING

DAGVATTEN

RÖRBETECKNINGAR

VSXX-10

DIMENSION

MATERIAL

SYSTEM

BETECKNING

MATERIAL

1

2

3

4

STÅLRÖR

ROSTFRITT

KOPPAR

PLAST

ISOLERING AV RÖRLEDNINGAR

VS, VV

FRILIGGANDE FÖRDELNINGS- OCH KOPPLINGSLEDN. I RUM

ISOLERAS EJ. ÖVRIGT: ISOLERAS MED RÖRSKÅL

ENERGINIVÅ B. SYNLIGA LEDN. FÖRSES MED

YTBEKLÄDNAD, PLASTPLÅT.

KB

KÖLDBÄRARELEDNING VÄTKYLA ISOLERAS MED

CELLGUMMI, ARMAFLEX SERIE AF-2.

KÖLDBÄRARELEDNING TORRKYLA ISOLERAS MED

RÖRSKÅL ENERGINIVÅ B. SYNLIGA LEDN. FÖRSES MED

YTBEKLÄDNAD, PLASTPLÅT.

VP

FJÄRRVÄRMELEDNING ISOLERAS MED RÖRSKÅL

ENERGINIVÅ A. SYNLIGA LEDN. FÖRSES MED

YTBEKLÄDNAD, PLASTPLÅT.

KV

FRILIGGANDE FÖRDELNINGS- OCH KOPPLINGSLEDN. I RUM

ISOLERAS EJ. ÖVRIGT: ISOLERAS MED RÖRSKÅL

ENERGINIVÅ B. SYNLIGA LEDN. FÖRSES MED

YTBEKLÄDNAD, PLASTPLÅT.

D

DAGVATTENLEDNING ISOLERAS MED

DIFFUSIONSTÄT RÖRSKÅL.

VÅ

VÄRMEÅTERVINNINGSLIEDNING ISOLERAS MED

CELLGUMMI, ARMAFLEX SERIE AF-2.

KP

FJÄRRKYLALEDNING ISOLERAS MED

CELLGUMMI, ARMAFLEX SERIE AF-2.

RADIATORER, KONVEKTORER

MC11-510

TYP OCH STORLEK

XXYY

KV-VÄRDE

EFFEKT

RADIATORER OCH KONVEKTORER PLACERAS CENTRERAT

UNDER FÖNSTER.

DIM. PÅ KOPPLINGSLEDN. OM EJ ANNAT ANGES

DIM. INOM PARENTES AVSER RÖR-I-RÖR

	KV	VV	S
TS	12 (16)	12 (16)	75
VK	12 (16)		110
BL	15 (16)	15 (16)	
DB	15 (16)	15 (16)	75
UB	15 (16)	15 (16)	
BRUNN			75/110

TAPPVATTENRÖR SOM FÖRLÄGGS DOLT DRAS

SKARVFRETT MED PEX RÖR-I-RÖR.

-

-

-

BET

ANDRINGEN AVSER

DATUM

SIGN

FU - TOTALENTREPRENAD

33 Kv PATIENTEN

34 GA1

31 Kv PRINCETON

33 Kv PATIENTEN

34 GA1

31 Kv PRINCETON

VITARTES

ENABLING LIFE SCIENCE DEVELOPMENT

Creanova

ENERGIKREATÖRERNA

Kv Princeton

A	White Arkitekter AB	08-402 25 00
K	Byggnadstekniska byrån Sverige AB	010-161 10 00
E	Sweco	08-695 59 40
V	Creanova AB	08-594 706 20
BR	Brandskyddslaget	08-588 188 00
AK	Akustiklaget	070-693 19 80

UPPDRAG NR

3021701

RITAD AV

KP

HANDLAGGARE

MEDMAN

DATUM

20180222

ANSVARIG

MEDMAN

BYGGNAD

31

PLAN

03

DEL

30

VÄNING

0 TR

RÖRSYSTEM

PLAN 03 (VÅN 0 TR) DEL 30

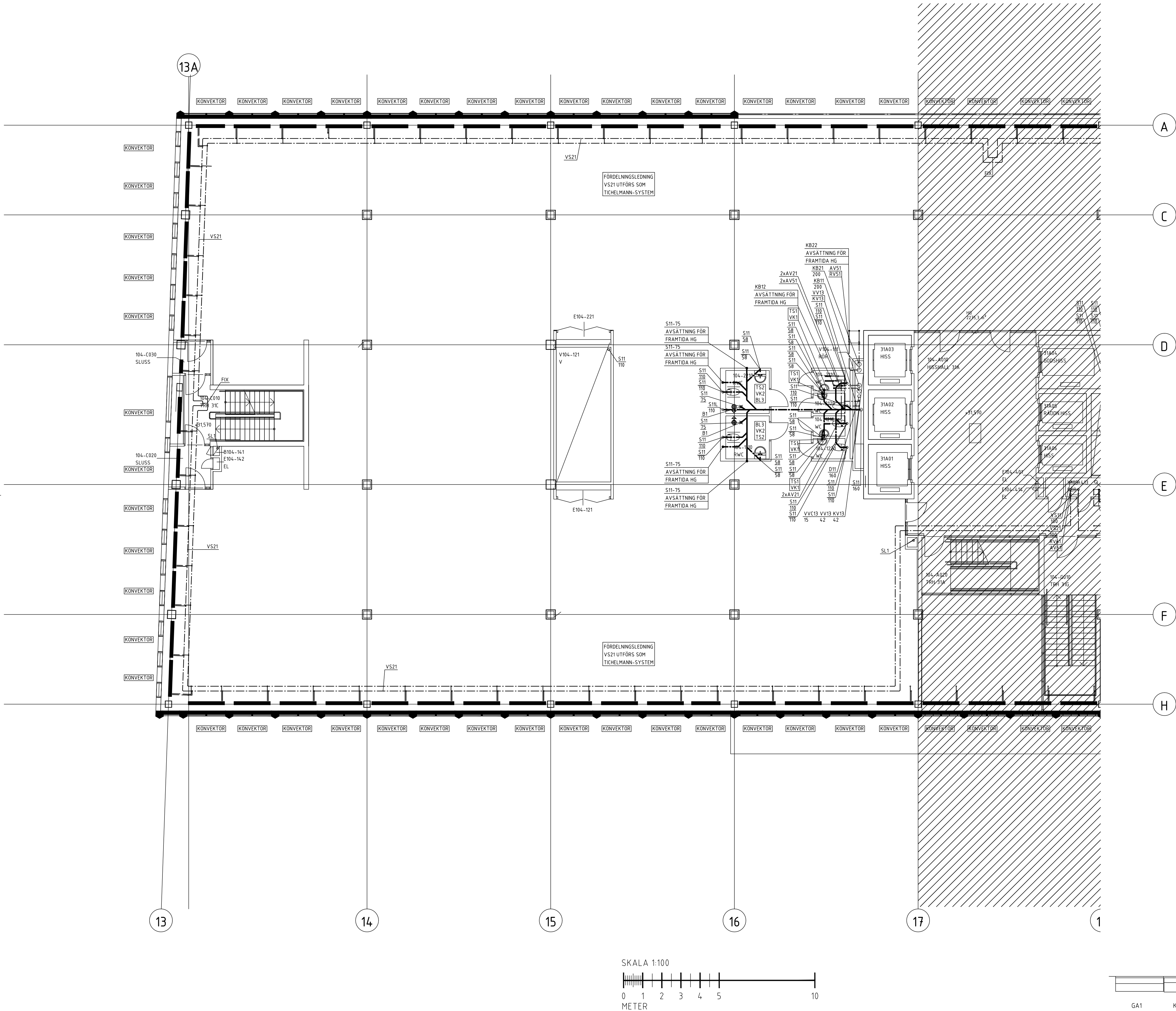
+27.10

SKALA A1	SKALA A3	NUMMER	BET
1:100	1:200	V-50.1-310330	-

PLAN 03

GA1

Kv PRINCETON



FÖRKLARINGAR

S	SPILLVATTEN
KV	KÄLLVATTEN
VV	VÄRMVATTEN
VVC	VÄRMVATTENCIRKULATION
VS	VÄRMEVATTEN
VP	FJÄRRVÄRME
KP	FJÄRRKYLA
KM	KYLMEDEL GLYKOLBL.
KB	KÖLDBÄRARE
VÅ	VÄRMEÅTERVINNING
D	DAGVATTEN

RÖRBETECKNINGAR

VSXY-10	
1	DIMENSION
2	MATERIAL
3	SYSTEM
4	BETECKNING

MATERIAL

1	STÅLRÖR
2	ROSTFRITT
3	KOPPAR
4	PLAST

ISOLERING AV RÖRLEDNINGAR

VS, VV FRILIGGANDE FÖRDELNINGS- OCH KOPPLINGSLEDN. I RUM ISOLERAS EJ. ÖVRIGT: ISOLERAS MED RÖRSKÅL ENERGINIVÅ B. SYNLIGA LEDN. FÖRSES MED YTBEKLÄDNAD, PLASTPLÅT.

KB KÖLDBÄRARLEDNING VÄTKYLA ISOLERAS MED CELLGUMMI, ARMAFLEX SERIE AF-2. KÖLDBÄRARLEDNING TORRKYLA ISOLERAS MED RÖRSKÅL ENERGINIVÅ B. SYNLIGA LEDN. FÖRSES MED YTBEKLÄDNAD, PLASTPLÅT.

VP FJÄRRVÄRMELEDNING ISOLERAS MED RÖRSKÅL ENERGINIVÅ A. SYNLIGA LEDN. FÖRSES MED YTBEKLÄDNAD, PLASTPLÅT.

KV FRILIGGANDE FÖRDELNINGS- OCH KOPPLINGSLEDN. I RUM ISOLERAS EJ. ÖVRIGT: ISOLERAS MED RÖRSKÅL ENERGINIVÅ B. SYNLIGA LEDN. FÖRSES MED YTBEKLÄDNAD, PLASTPLÅT.

D DAGVATTENLEDNING ISOLERAS MED DIFFUSIONSTÄT RÖRSKÅL.

VÅ VÄRMEÅTERVINNINGSLEDNING ISOLERAS MED CELLGUMMI, ARMAFLEX SERIE AF-2.

KP FJÄRRKYLALEDNING ISOLERAS MED CELLGUMMI, ARMAFLEX SERIE AF-2.

RADIATORER, KONVEKTORER

MC11-510	TYP OCH STORLEK
XXYY	KV-VÄRDE
	EFFEKT

RADIATORER OCH KONVEKTORER PLACERAS CENTRERAT UNDER FÖNSTER.

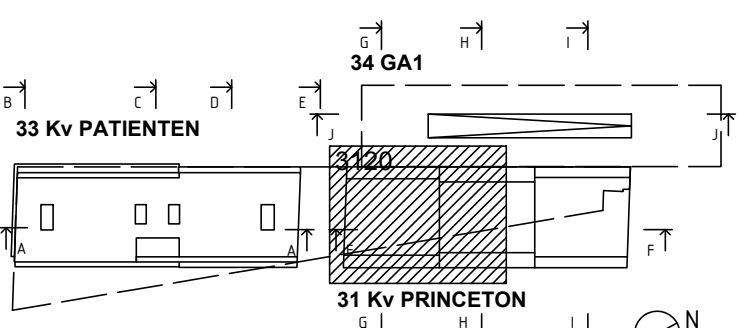
DIM. PÅ KOPPLINGSLEDN. OM EJ ANNAT ANGES DIM. INOM PARENTES AVSER RÖR-I-RÖR

	KV	VV	S
TS	12 (16)	12 (16)	75
VK	12 (16)		110
BL	15 (16)	15 (16)	
DB	15 (16)	15 (16)	75
UB	15 (16)	15 (16)	
BRUNN			75/110

TAPPVATTENRÖR SOM FÖRLÄGGS DOLT DRAS SKARVFRITT MED PEX RÖR-I-RÖR.

-	-	-	-
BET	ANDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN

FU - TOTALENTREPRENAD



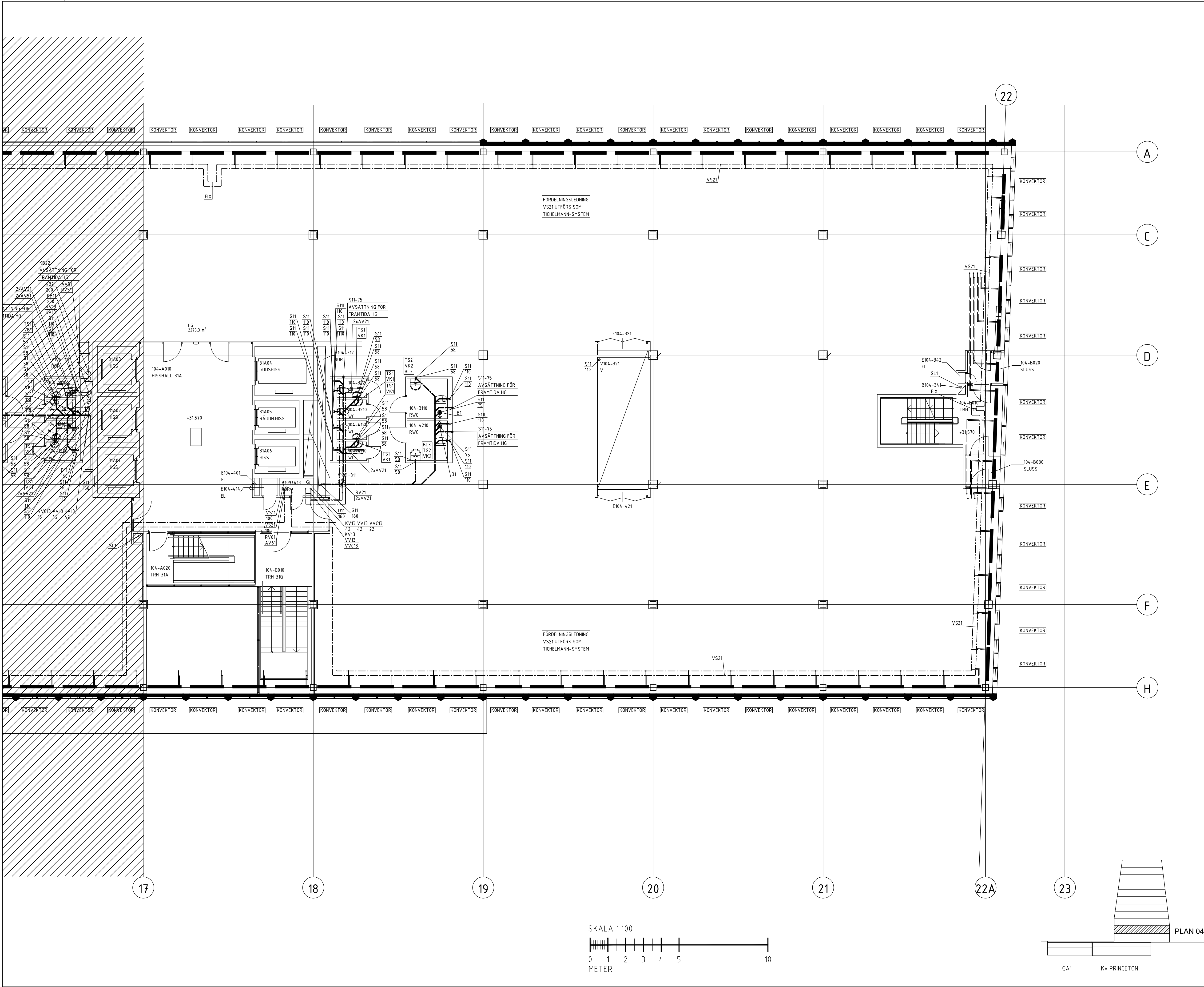
Kv Princeton

A	White Arkitekter AB	08-402 25 00
K	Byggnadstekniska byrån Sverige AB	010-161 10 00
E	Sweco	08-695 59 40
V	Creanova AB	08-594 706 20
BR	Brandskyddslaget	08-588 188 00
Ak	Akustiklaget	070-693 19 80

UPPDRAG NR 3021701	RITAD AV KP	HANDLAGGARE MEDMAN
DATUM 20180222	ANSVARIG MEDMAN	
BYGGNAD 31	PLAN 04	DEL 20
		VÄNING 1 TR

RÖRSYSTEM
PLAN 04 (VÅN 1 TR) DEL 20
+31.57

SKALA A1 1:100	SKALA A3 1:200	NUMMER V-50.1-310420	BET -
-------------------	-------------------	-------------------------	----------



FÖRKLARINGAR

S SPILLVATTEN
KV KÄLLVATTEN
VV VÄRMVATTEN
VVC VÄRMVATTENCIRKULATION
VS VÄRMEVATTEN
VP FJÄRRVÄRME
KP FJÄRRKYLA
KM KYLMEDEL GLYKOLBL.
KB KÖLBÄRARE
VÅ VÄRMEÅTERVINNING
D DAGVATTEN

RÖRBETECKNINGAR

VSX-Y-10
DIMENSION
MATERIAL
SYSTEM
BETECKNING

MATERIAL

1 STÅLRÖR
2 ROSTFRITT
3 KOPPAR
4 PLAST

ISOLERING AV RÖRLEDNINGAR

VS, VV FRILIGGANDE FÖRDELNINGS- OCH KOPPLINGSLEDN. I RUM ISOLERAS EJ. ÖVRIGT: ISOLERAS MED RÖRSKÅL ENERGINIVÅ B. SYNIGA LEDN. FÖRSES MED YTBEKLÄDNAD, PLASTPLÅT.
KB KÖLBÄRARELEDNING VÄTKYLA ISOLERAS MED CELLGUMMI, ARMAFLEX SERIE AF-2.
KÖLBÄRARELEDNING TORRKYLA ISOLERAS MED RÖRSKÅL ENERGINIVÅ B. SYNIGA LEDN. FÖRSES MED YTBEKLÄDNAD, PLASTPLÅT.
VP FJÄRRVÄRMELEDNING ISOLERAS MED RÖRSKÅL ENERGINIVÅ A. SYNIGA LEDN. FÖRSES MED YTBEKLÄDNAD, PLASTPLÅT.
KV FRILIGGANDE FÖRDELNINGS- OCH KOPPLINGSLEDN. I RUM ISOLERAS EJ. ÖVRIGT: ISOLERAS MED RÖRSKÅL ENERGINIVÅ B. SYNIGA LEDN. FÖRSES MED YTBEKLÄDNAD, PLASTPLÅT.
D DAGVATTENLEDNING ISOLERAS MED DIFFUSIONSTÄT RÖRSKÅL.
VÅ VÄRMEÅTERVINNINGSLEDNING ISOLERAS MED CELLGUMMI, ARMAFLEX SERIE AF-2.
KP FJÄRRKYLALEDNING ISOLERAS MED CELLGUMMI, ARMAFLEX SERIE AF-2.

RADIATORER, KONVEKTORER

MC11-510 TYP OCH STORLEK
XX/YY KV-VÄRDE
EFFECT

RADIATORER OCH KONVEKTORER PLACERAS CENTRERAT UNDER FÖNSTER.

DIM. PÅ KOPPLINGSLEDN. OM EJ ANNAT ANGES			
DIM. INOM PARENTES AVSER RÖR-I-RÖR	KV	VV	S
TS	12 (16)	12 (16)	75
VK	12 (16)	12 (16)	110
BL	15 (16)	15 (16)	
DB	15 (16)	15 (16)	75
UB	15 (16)	15 (16)	
BRUNN			75/110

TAPPVATTENRÖR SOM FÖRLÄGGS DOLT DRAS SKARVFRITT MED PEX RÖR-I-RÖR.

FU - TOTALENTREPRENAD

VITARTES | ENABLING LIFE SCIENCE DEVELOPMENT

Creanova

ENERGIKREATÖRERNA

Kv Princeton

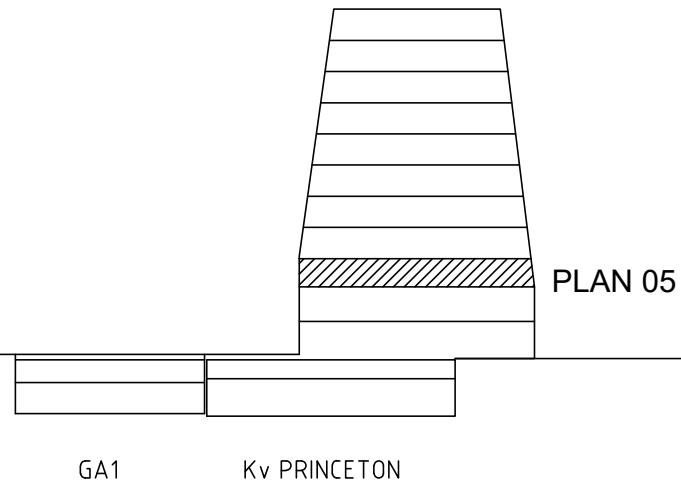
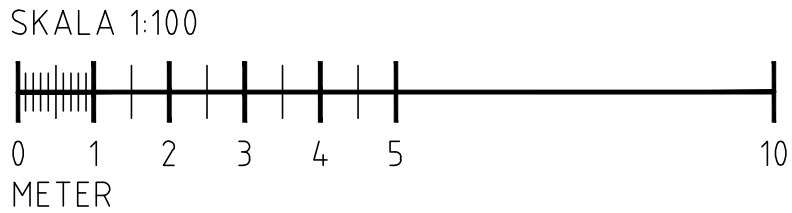
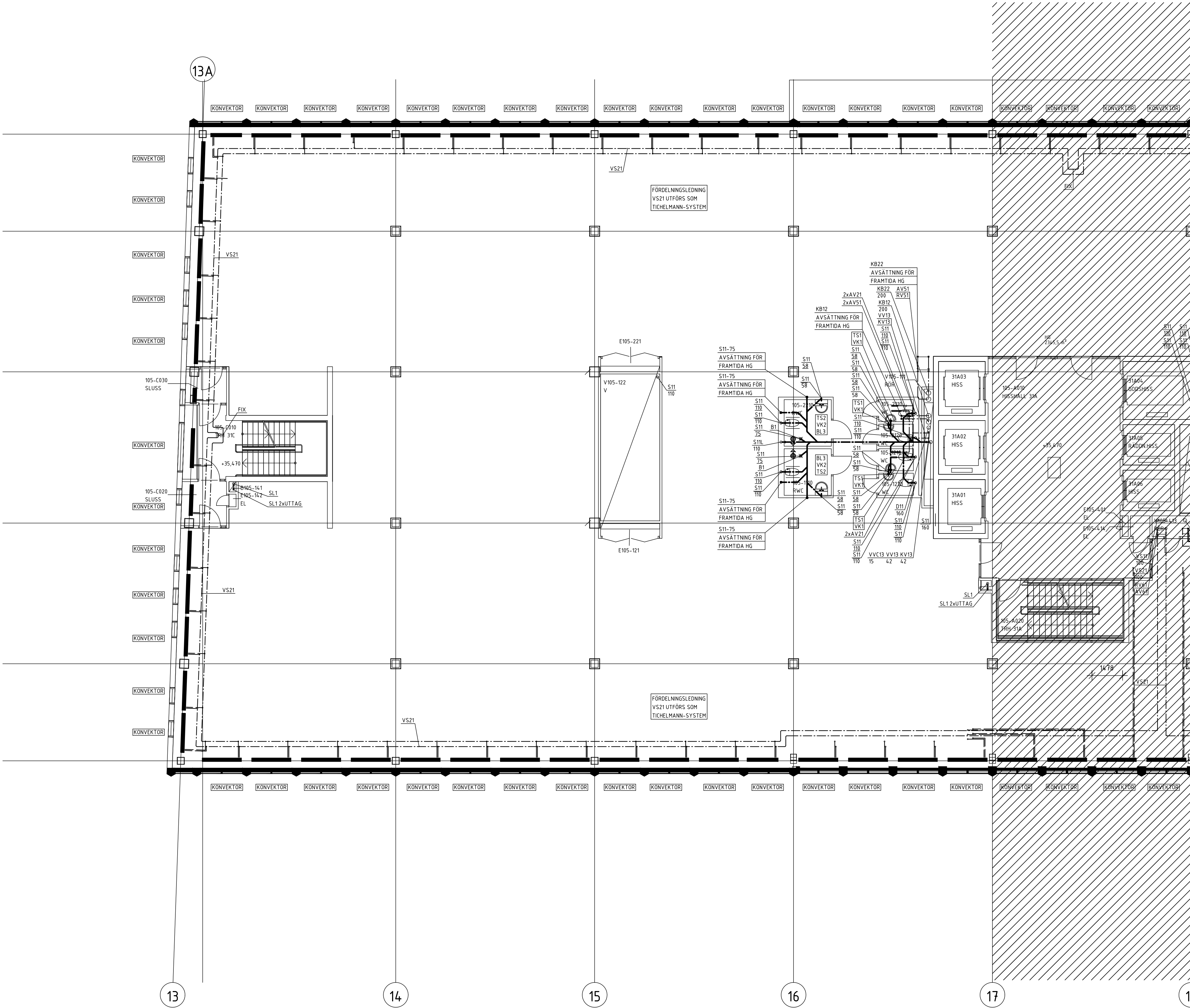
A	White Arkitekter AB	08-402 25 00
K	Byggnadstekniska byrån Sverige AB	010-161 10 00
E	Sweco	08-695 59 40
V	Creanova AB	08-594 706 20
BR	Brandskyddslaget	08-588 188 00
AK	Akustiklaget	070-693 19 80

UPPDRAG NR 3021701	RITAD AV KP	HANDLAGGARE MEDMAN
DATUM 20180222	ANSVARIG MEDMAN	
BYGGNAD 31	PLAN 04	DEL 30
		VÅNING 1 TR

RÖRSYSTEM

PLAN 04 (VÅN 1 TR) DEL 30
+31.57

SKALA A1 1:100	SKALA A3 1:200	NUMMER V-50.1-310430	BET -
-------------------	-------------------	-------------------------	----------



FÖRKLARINGAR

S	SPILLVATTEN
KV	KÄLLVATTEN
VV	VÄRMVATTEN
VVC	VÄRMVATTENCIRKULATION
VS	VÄRMEVATTEN
VP	FJÄRRVÄRME
KP	FJÄRRKYLA
KM	KYLMEDEL GLYKOLBL.
KB	KÖLDBÄRARE
VÅ	VÄRMEÅTERVINNING
D	DAGVATTEN

RÖRBETECKNINGAR

VSXY-10	
1	DIMENSION
2	MATERIAL
3	SYSTEM
4	BETECKNING

MATERIAL

1	STÅLRÖR
2	ROSTFRITT
3	KOPPAR
4	PLAST

ISOLERING AV RÖRLEDNINGAR

VS, VV FRILIGGANDE FÖRDELNINGS- OCH KOPPLINGSLEDN. I RUM ISOLERAS EJ. ÖVRIGT: ISOLERAS MED RÖRSKÅL ENERGINIVÅ B. SYNLIKA LEDN. FÖRSES MED YTBEKLÄDNAD, PLASTPLÅT.

KB KÖLDBÄRARLEDNING VÄTKYLA ISOLERAS MED CELLGUMMI, ARMAFLEX SERIE AF-2. KÖLDBÄRARLEDNING TORRKYLA ISOLERAS MED RÖRSKÅL ENERGINIVÅ B. SYNLIKA LEDN. FÖRSES MED YTBEKLÄDNAD, PLASTPLÅT.

VP FJÄRRVÄRMELEDNING ISOLERAS MED RÖRSKÅL ENERGINIVÅ A. SYNLIKA LEDN. FÖRSES MED YTBEKLÄDNAD, PLASTPLÅT.

KV FRILIGGANDE FÖRDELNINGS- OCH KOPPLINGSLEDN. I RUM ISOLERAS EJ. ÖVRIGT: ISOLERAS MED RÖRSKÅL ENERGINIVÅ B. SYNLIKA LEDN. FÖRSES MED YTBEKLÄDNAD, PLASTPLÅT.

D DAGVATTENLEDNING ISOLERAS MED DIFFUSIONSTÄT RÖRSKÅL.

VÅ VÄRMEÅTERVINNINGSLEDNING ISOLERAS MED CELLGUMMI, ARMAFLEX SERIE AF-2.

KP FJÄRRKYLALEDNING ISOLERAS MED CELLGUMMI, ARMAFLEX SERIE AF-2.

RADIATORER, KONVEKTORER

MC11-510	TYP OCH STORLEK
XXYY	KV-VÄRDE
	EFFEKT

RADIATORER OCH KONVEKTORER PLACERAS CENTRERAT UNDER FÖNSTER.

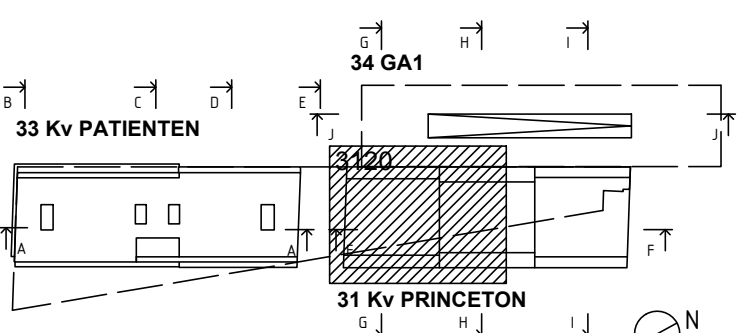
DIM. PÅ KOPPLINGSLEDN. OM EJ ANNAT ANGES
DIM. INOM PARENTES AVSER RÖR-I-RÖR

	KV	VV	S
TS	12 (16)	12 (16)	75
VK	12 (16)	12 (16)	110
BL	15 (16)	15 (16)	
DB	15 (16)	15 (16)	75
UB	15 (16)	15 (16)	
BRUNN			75/110

TAPPVATTENRÖR SOM FÖRLÄGGS DOLT DRAS SKARVFRETT MED PEX RÖR-I-RÖR.

-	-	-	-
BET	ANDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN

FU - TOTALENTREPRENAD



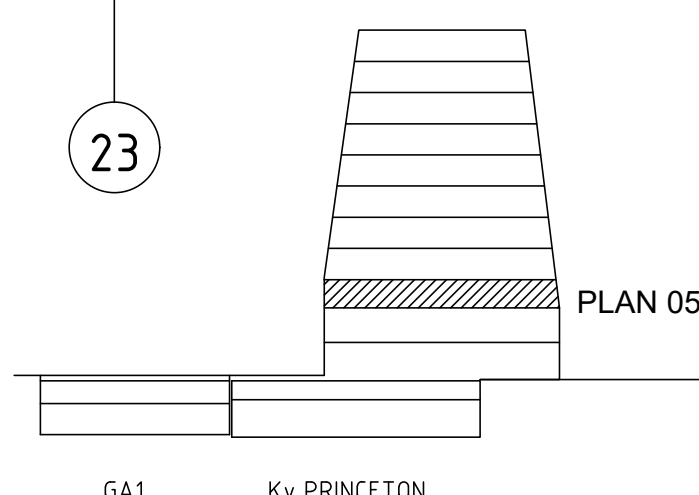
Kv Princeton

A	White Arkitekter AB	08-402 25 00
K	Byggnadstekniska byrån Sverige AB	010-161 10 00
E	Sweco	08-695 59 40
V	Creanova AB	08-594 706 20
BR	Brandskyddslaget	08-588 188 00
AK	Akustiklaget	070-693 19 80

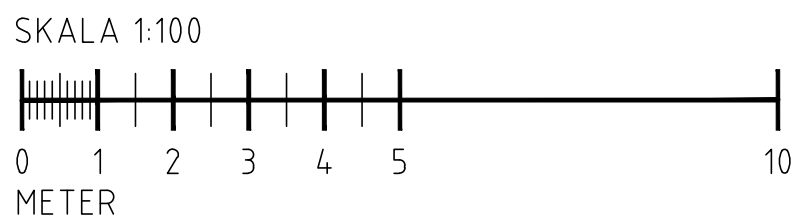
UPPDRAAG NR 3021701	RITAD AV KP	HANDLAGGARE MEDMAN
DATUM 20180222	ANSVARIG MEDMAN	
BYGGNAD 31	PLAN 05	DEL 20
		VÄNING 2 TR

RÖRSYSTEM
PLAN 05 (VÅN 2 TR) DEL 20
+35.47

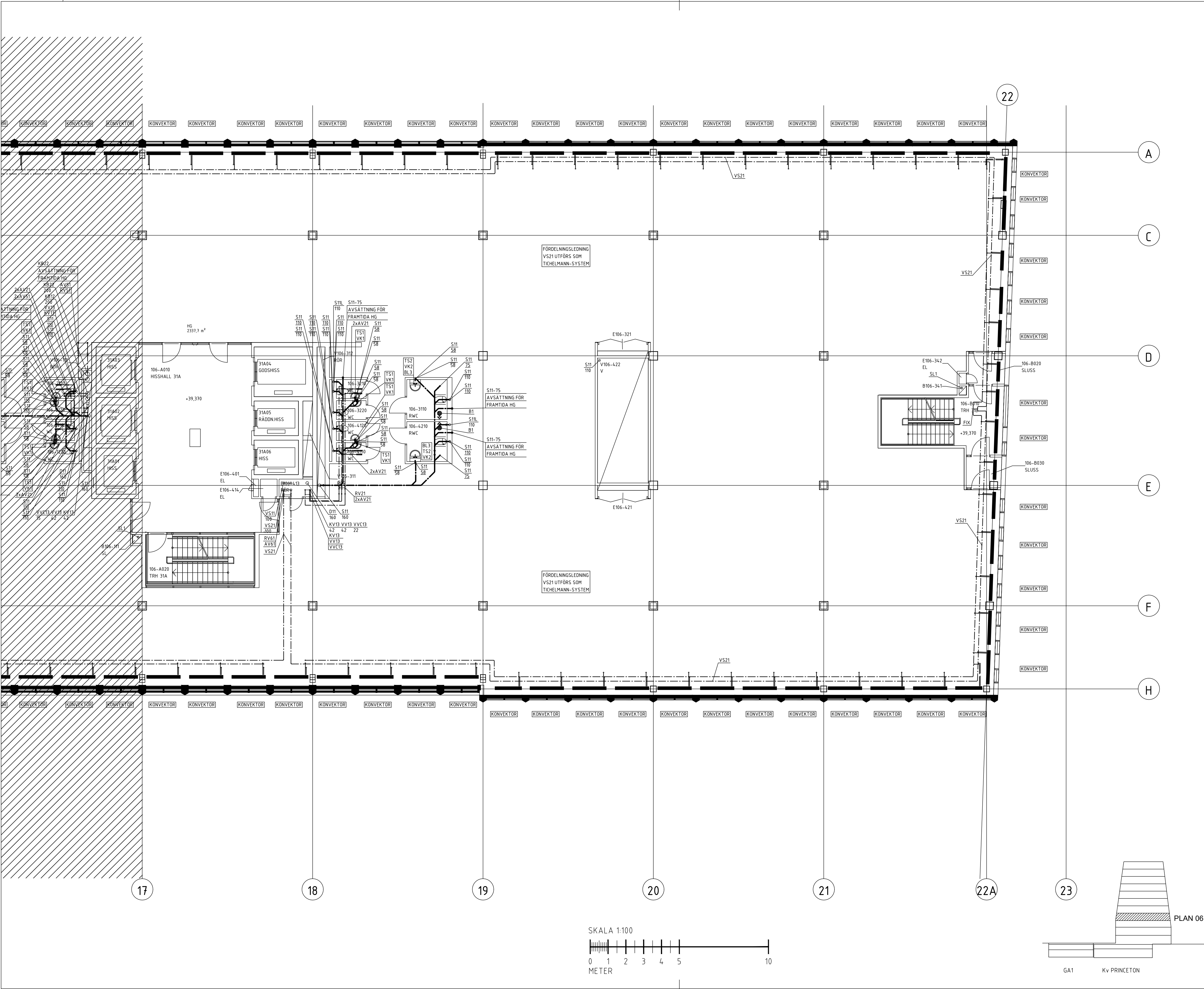
SKALA A1 1:100	SKALA A3 1:200	NUMMER V-50.1-310520	BET -
-------------------	-------------------	-------------------------	----------



SKALA A1	SKALA A3	NUMBER	BET
1:100	1:200	V-50.1-310530	-



2018-02-22 09:57:01	k:\pdoc\302-vitantes\1701-kv_princeton\rit\rd50\V_50.1-310x20.dwg
---------------------	---



FÖRKLARINGAR

S

KV

VV

VVC

VP

KP

KM

KB

VÅ

D

SPILLVATTEN

KÄLLVATTEN

VÄRMVATTEN

VÄRMVATTENCIRKULATION

FJÄRRVÄRME

FJÄRRKYLA

KYLMEDEL GLYKOLBL.

KÖLDBÄRARE

VÄRMEÅTERVINNING

DAGVATTEN

RÖRBETEKNINGAR

VSXY-10

—

DIMENSION

—

MATERIAL

—

SYSTEM

—

BETECKNING

MATERIAL

1

2

3

4

STÅLRÖR

ROSTFRITT

KOPPAR

PLAST

ISOLERING AV RÖRLEDNINGAR

VS, VV

FRILIGGANDE FÖRDELNINGS- OCH KOPPLINGSLEDN. I RUM

ISOLERAS EJ. ÖVRIGT: ISOLERAS MED RÖRSKÅL

ENERGINIVÅ B. SYNLIGA LEDN. FÖRSES MED

YTBEKLÄDNAD, PLASTPLÅT.

KB

KÖLDBÄRARELEDNING VÄTKYLA ISOLERAS MED

CELLGUMMI, ARMAFLEX SERIE AF-2.

KÖLDBÄRARELEDNING TORRKYLA ISOLERAS MED

RÖRSKÅL ENERGINIVÅ B. SYNLIGA LEDN. FÖRSES MED

YTBEKLÄDNAD, PLASTPLÅT.

VP

FJÄRRVÄRMELEDNING ISOLERAS MED RÖRSKÅL

ENERGINIVÅ A. SYNLIGA LEDN. FÖRSES MED

YTBEKLÄDNAD, PLASTPLÅT.

KV

FRILIGGANDE FÖRDELNINGS- OCH KOPPLINGSLEDN. I RUM

ISOLERAS EJ. ÖVRIGT: ISOLERAS MED RÖRSKÅL

ENERGINIVÅ B. SYNLIGA LEDN. FÖRSES MED

YTBEKLÄDNAD, PLASTPLÅT.

D

DAGVATTENLEDNING ISOLERAS MED

DIFFUSIONSTÄT RÖRSKÅL.

VÅ

VÄRMEÅTERVINNINGSLIEDNING ISOLERAS MED

CELLGUMMI, ARMAFLEX SERIE AF-2.

KP

FJÄRRKYLALEDNING ISOLERAS MED

CELLGUMMI, ARMAFLEX SERIE AF-2.

RADIATORER, KONVEKTORER

MC11-510

—

TYP OCH STORLEK

XX/YY

—

KV-VÄRDE

—

EFFEKT

RADIATORER OCH KONVEKTORER PLACERAS CENTRERAT

UNDER FÖNSTER.

DIM. PÅ KOPPLINGSLEDN. OM EJ ANNAT ANGES

DIM. INOM PARENTES AVSER RÖR-I-RÖR

	KV	VV	S
TS	12 (16)	12 (16)	75
VK	12 (16)	12 (16)	110
BL	15 (16)	15 (16)	
DB	15 (16)	15 (16)	75
UB	15 (16)	15 (16)	
BRUNN			75/110

TAPPVATTENRÖR SOM FÖRLÄGGS DOLT DRAS

SKARVFRITT MED PEX RÖR-I-RÖR.

-

-

-

BET

ANDRINGEN AVSER

DATUM

SIGN

FU - TOTALENTREPRENAD

33 Kv PATIENTEN

34 GA1

31 Kv PRINCETON

31 Kv PRINCETON

31 Kv PRINCETON

VITARTES

ENABLING LIFE SCIENCE DEVELOPMENT

Creanova

ENERGIKREATÖRERNA

Kv Princeton

A

White Arkitekter AB

08-402 25 00

K

Byggnadstekniska byrån Sverige AB

010-161 10 00

E

Sweco

08-695 59 40

V

Creanova AB

08-594 706 20

BR

Brandskyddslaget

08-588 188 00

AK

Akustiklaget

070-693 19 80

UPPDRAG NR

3021701

RITAD AV

KP

HANDLAGGARE

MEDMAN

DATUM

20180222

ANSVARIG

MEDMAN

BYGGNAD

31

PLAN

06

DEL

30

VÄNING

3 TR

RÖRSYSTEM

PLAN 06 (VÅN 3 TR) DEL 30

+39.37

SKALA A1

1:100

SKALA A3

1:200

NUMMER

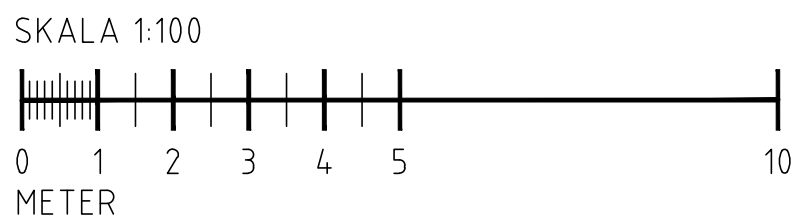
V-50.1-310630

BET

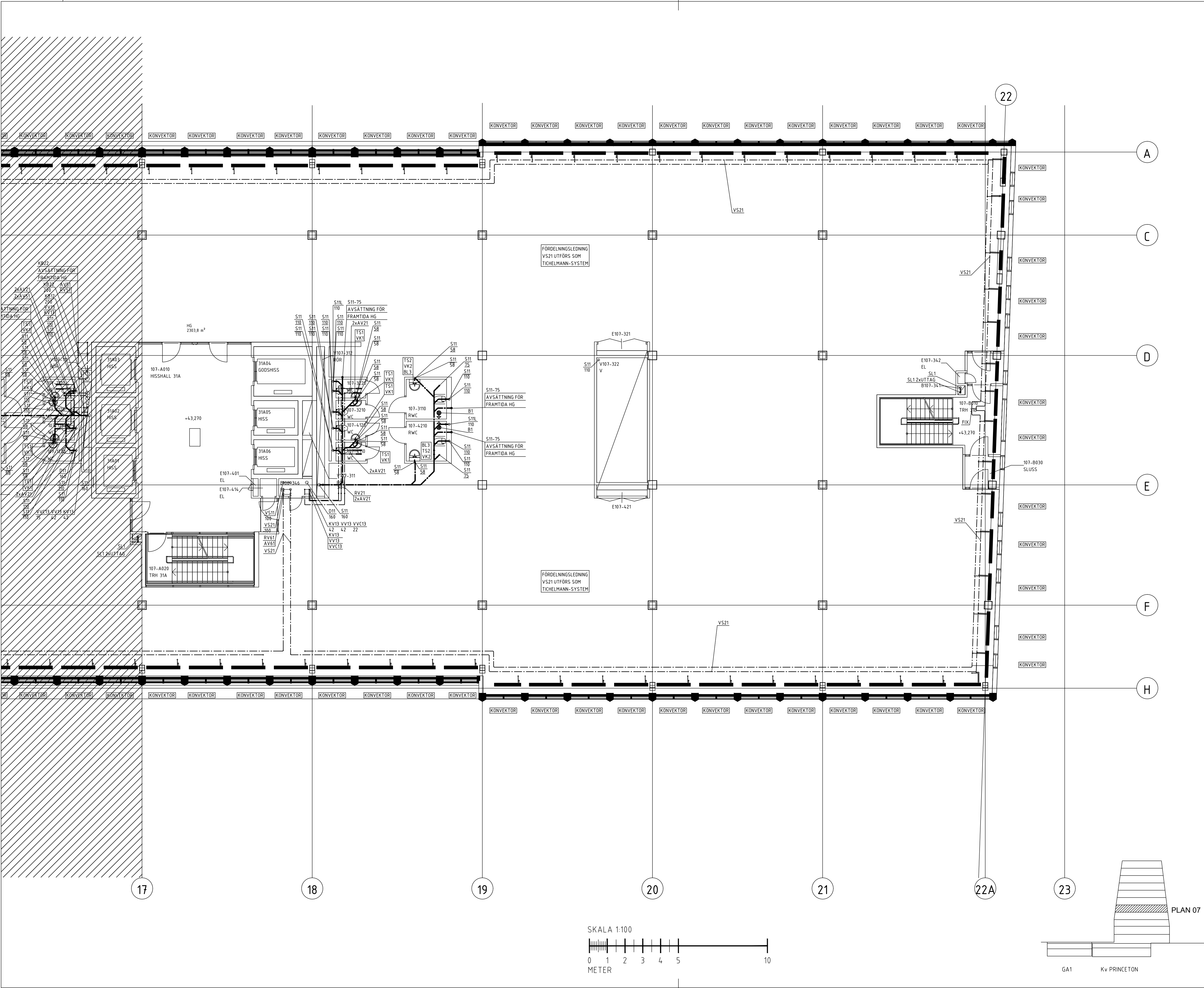
-

GA1

Kv PRINCETON



2018-02-22 09:56:29	k:\pdac\302-vitantes\1701-kv_princeton\rit\rd50\V_50.1-310720.dwg
---------------------	---



FÖRKLARINGAR

S

KV

VV

VVC

VP

KP

KM

KB

VÅ

D

SPILLVATTEN

KÄLLVATTEN

VÄRMVATTEN

VÄRMVATTENCIRKULATION

VÄRMEVATTEN

FJÄRRVÄRME

FJÄRRKYLA

KYLMEDEL GLYKOLBL.

KÖLDBÄRARE

VÄRMEÅTERVINNING

DAGVATTEN

RÖRBETECKNINGAR

VSXY-10

DIMENSION

MATERIAL

SYSTEM

BETECKNING

MATERIAL

1

2

3

4

STÅLRÖR

ROSTFRITT

KOPPAR

PLAST

ISOLERING AV RÖRLEDNINGAR

VS, VV

FRILIGGANDE FÖRDELNINGSG- OCH KOPPLINGSLEDN. I RUM

ISOLERAS EJ. ÖVRIGT: ISOLERAS MED RÖRSKÅL

ENERGINIVÅ B. SYNLIGA LEDN. FÖRSES MED

YTBEKLÄDNAD, PLASTPLÅT.

KB

KÖLDBÄRARLEDNING VÄTKYLA ISOLERAS MED

CELLGUMMI, ARMAFLEX SERIE AF-2.

KÖLDBÄRARLEDNING TORRKYLA ISOLERAS MED

RÖRSKÅL ENERGINIVÅ B. SYNLIGA LEDN. FÖRSES MED

YTBEKLÄDNAD, PLASTPLÅT.

VP

FJÄRRVÄRMELEDNING ISOLERAS MED RÖRSKÅL

ENERGINIVÅ A. SYNLIGA LEDN. FÖRSES MED

YTBEKLÄDNAD, PLASTPLÅT.

KV

FRILIGGANDE FÖRDELNINGSG- OCH KOPPLINGSLEDN. I RUM

ISOLERAS EJ. ÖVRIGT: ISOLERAS MED RÖRSKÅL

ENERGINIVÅ B. SYNLIGA LEDN. FÖRSES MED

YTBEKLÄDNAD, PLASTPLÅT.

D

DAGVATTENLEDNING ISOLERAS MED

DIFFUSIONSTÄT RÖRSKÅL.

VÅ

VÄRMEÅTERVINNINGSLIEDNING ISOLERAS MED

CELLGUMMI, ARMAFLEX SERIE AF-2.

KP

FJÄRRKYLALEDNING ISOLERAS MED

CELLGUMMI, ARMAFLEX SERIE AF-2.

RADIATORER, KONVEKTORER

MC11-510

TYP OCH STORLEK

XX/YY

KV-VÄRDE

EFFEKT

RADIATORER OCH KONVEKTORER PLACERAS CENTRERAT

UNDER FÖNSTER.

DIM. PÅ KOPPLINGSLEDN. OM EJ ANNAT ANGES

DIM. INOM PARENTES AVSER RÖR-I-RÖR

	KV	VV	S
TS	12 (16)	12 (16)	75
VK	12 (16)	12 (16)	110
BL	15 (16)	15 (16)	
DB	15 (16)	15 (16)	75
UB	15 (16)	15 (16)	
BRUNN			75/110

TAPPVATTENRÖR SOM FÖRLÄGGS DOLT DRAS

SKARVFRITT MED PEX RÖR-I-RÖR.

-	-	-
BET	ANDRINGEN AVSER	DATUM SIGN

FU - TOTALENTREPRENAD

33 Kv PATIENTEN

31 Kv PRINCETON

VITARTES

ENABLING LIFE SCIENCE DEVELOPMENT

Creanova

ENERGIKREATÖRERNA

Kv Princeton

A	White Arkitekter AB	08-402 25 00
K	Byggnadstekniska byrån Sverige AB	010-161 10 00
E	Sweco	08-695 59 40
V	Creanova AB	08-594 706 20
BR	Brandskyddslaget	08-588 188 00
Ak	Akustiklaget	070-693 19 80

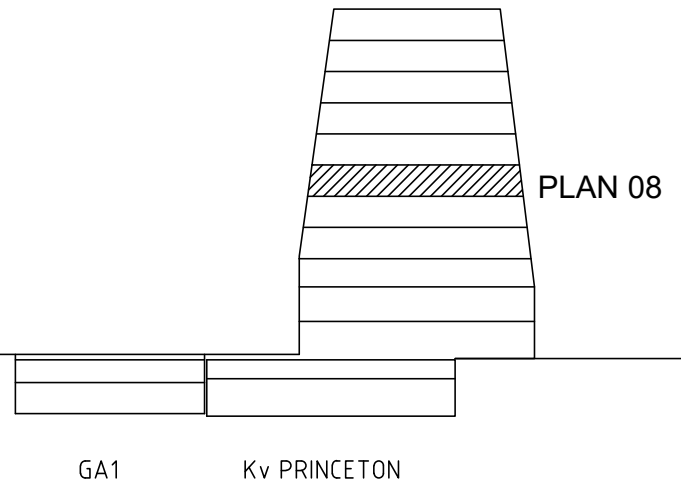
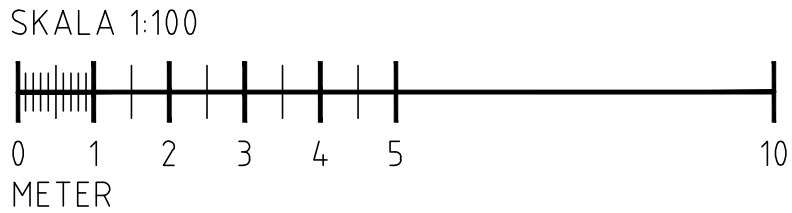
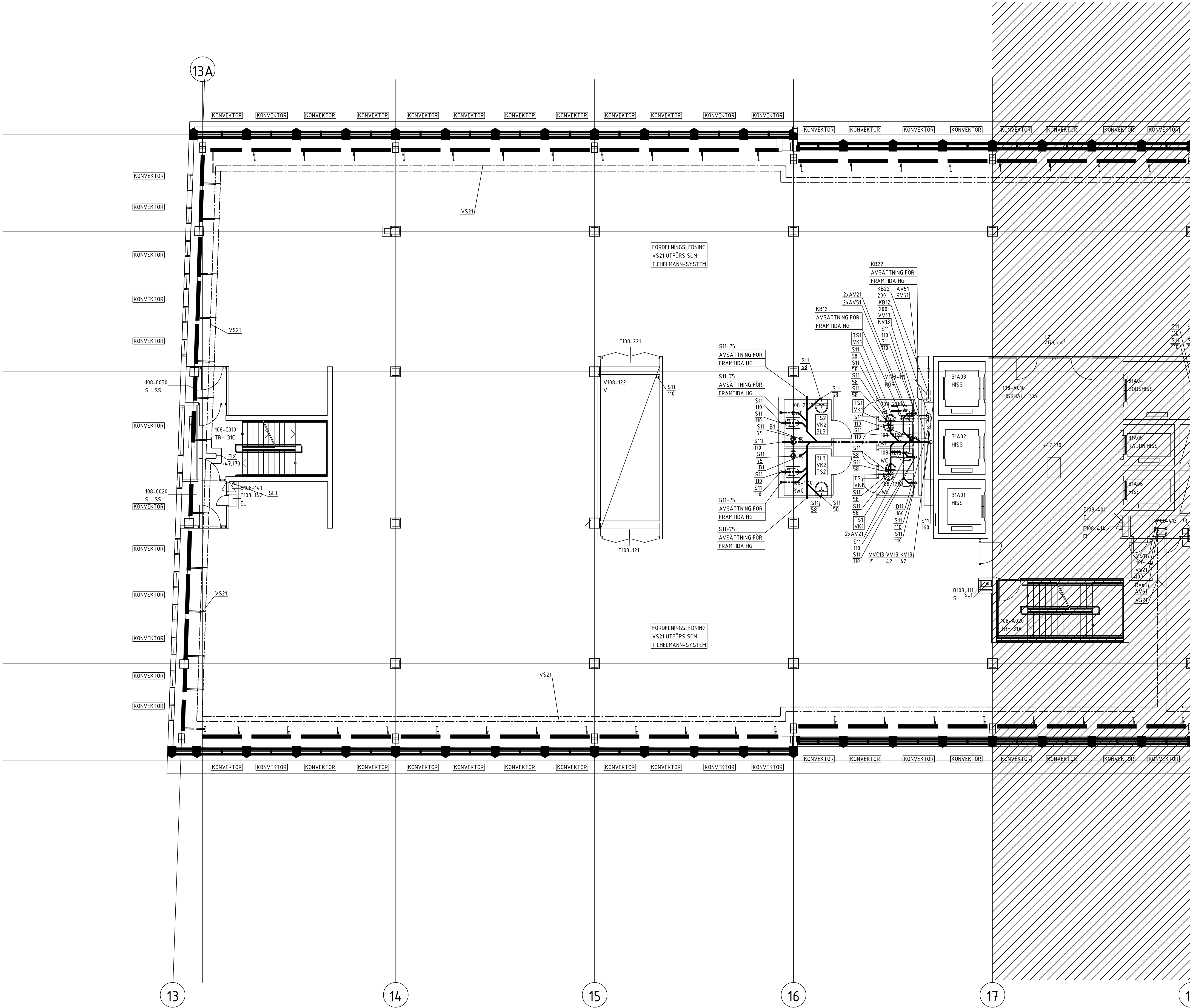
UPPDRAG NR	RITAD AV	HANDLAGGARE
3021701	KP	MEDMAN
DATUM	ANSVARIG	
20180222	MEDMAN	
BYGGNAD	PLAN	DEL
31	07	30
		VÄNING
		4 TR

RÖRSYSTEM

PLAN 07 (VÅN 4 TR) DEL 30

+4.3.27

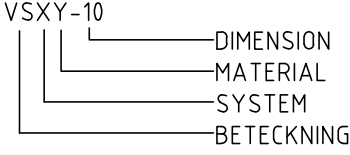
SKALA A1	SKALA A3	NUMMER	BET
1:100	1:200	V-50.1-310730	-



FÖRKLARINGAR

- S SPILLVATTEN
KV KÄLLVATTEN
VV VÄRMVATTEN
VVC VÄRMVATTENCIRKULATION
VS VÄRMEVATTEN
VP FJÄRRVÄRME
KP FJÄRRKYLA
KM KYLMEDEL GLYKOLBL.
KB KÖLDBÄRARE
VÅ VÄRMEÅTERVINNING
D DAGVATTEN

RÖRBETECKNINGAR



MATERIAL

- 1 STÅLRÖR
2 ROSTFRITT
3 KOPPAR
4 PLAST

ISOLERING AV RÖRLEDNINGAR

VS, VV FRILIGGANDE FÖRDELNINGS- OCH KOPPLINGSLEDN. I RUM ISOLERAS EJ. ÖVRIGT: ISOLERAS MED RÖRSKÅL ENERGINIVÅ B. SYNLIGA LEDN. FÖRSES MED YTBEKLÄDNAD, PLASTPLÅT.

KB KÖLDBÄRARLEDNING VÄTKYLA ISOLERAS MED CELLGUMMI, ARMAFLEX SERIE AF-2. KÖLDBÄRARLEDNING TORRKYLA ISOLERAS MED RÖRSKÅL ENERGINIVÅ B. SYNLIGA LEDN. FÖRSES MED YTBEKLÄDNAD, PLASTPLÅT.

VP FJÄRRVÄRMELEDNING ISOLERAS MED RÖRSKÅL ENERGINIVÅ A. SYNLIGA LEDN. FÖRSES MED YTBEKLÄDNAD, PLASTPLÅT.

KV FRILIGGANDE FÖRDELNINGS- OCH KOPPLINGSLEDN. I RUM ISOLERAS EJ. ÖVRIGT: ISOLERAS MED RÖRSKÅL ENERGINIVÅ B. SYNLIGA LEDN. FÖRSES MED YTBEKLÄDNAD, PLASTPLÅT.

D DAGVATTENLEDNING ISOLERAS MED DIFFUSIONSTÄT RÖRSKÅL.

VÅ VÄRMEÅTERVINNINGSLEDNING ISOLERAS MED CELLGUMMI, ARMAFLEX SERIE AF-2.

KP FJÄRRKYLALEDNING ISOLERAS MED CELLGUMMI, ARMAFLEX SERIE AF-2.

RADIATORER, KONVEKTORER

MC11-510 TYP OCH STORLEK
XXYY KV-VÄRDE
EFFECT

RADIATORER OCH KONVEKTORER PLACERAS CENTRERAT UNDER FÖNSTER.

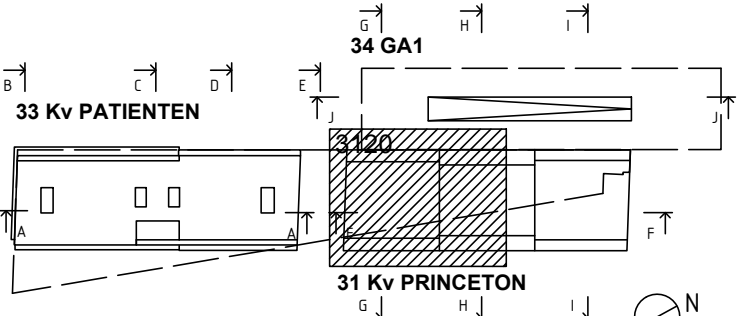
DIM. PÅ KOPPLINGSLEDN. OM EJ ANNAT ANGES
DIM. INOM PARENTES AVSER RÖR-I-RÖR

	KV	VV	S
TS	12 (16)	12 (16)	75
VK	12 (16)		110
BL	15 (16)	15 (16)	
DB	15 (16)	15 (16)	75
UB	15 (16)	15 (16)	
BRUNN			75/110

TAPPVATTENRÖR SOM FÖRLÄGGS DOLT DRAS SKARVFRITT MED PEX RÖR-I-RÖR.

-	-	-
BET	ANDRINGEN AVSER	DATUM SIGN

FU - TOTALENTREPRENAD



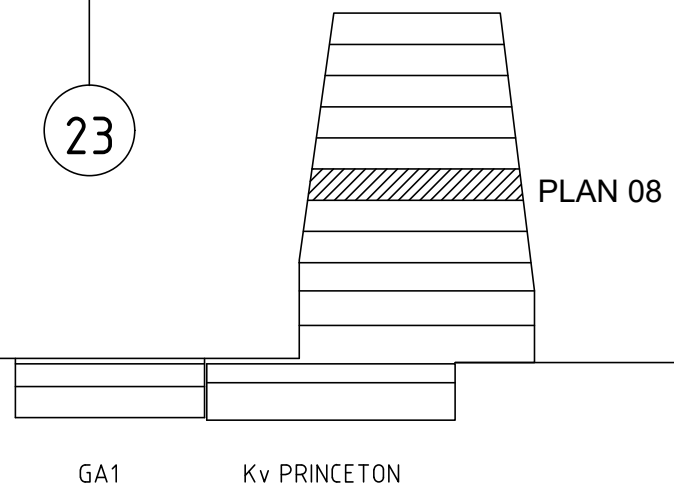
Kv Princeton

A	White Arkitekter AB	08-402 25 00
K	Byggnadstekniska byrån Sverige AB	010-161 10 00
E	Sweco	08-695 59 40
V	Creanova AB	08-594 706 20
BR	Brandskyddslaget	08-588 188 00
AK	Akustiklaget	070-693 19 80

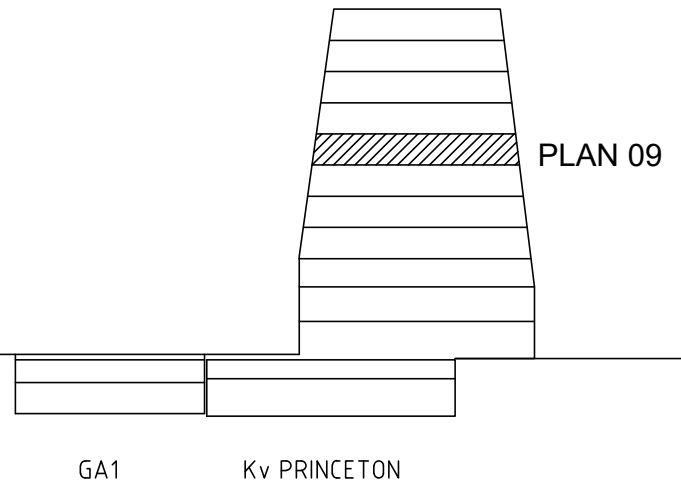
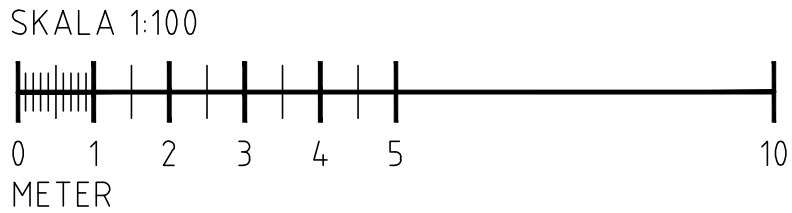
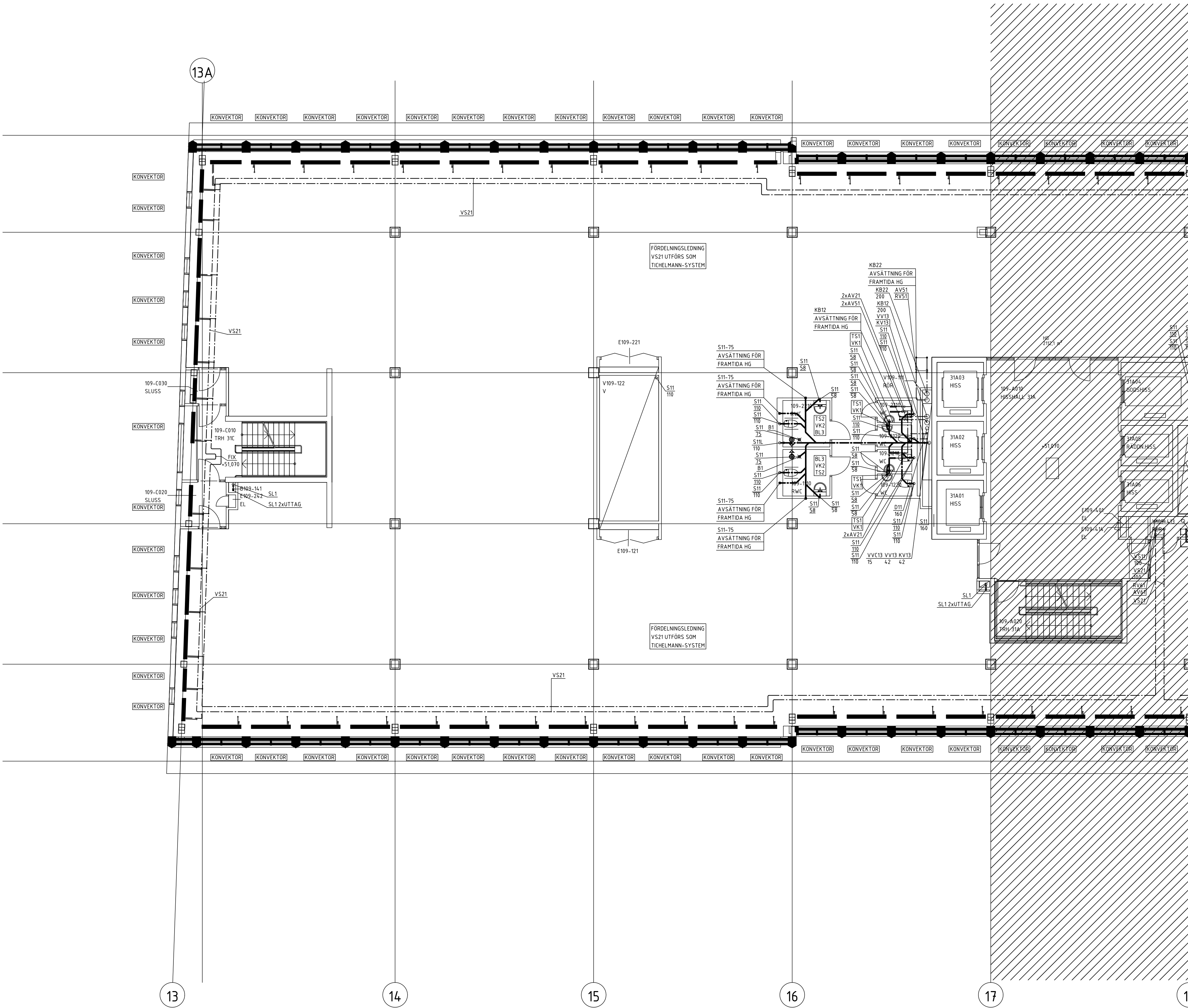
UPPDRAG NR 3021701	RITAD AV KP	HANDLAGGARE MEDMAN
DATUM 20180222	ANSVARIG MEDMAN	
BYGGNAD 31	PLAN 08	DEL 20
		VÄNING 5 TR

RÖRSYSTEM
PLAN 08 (VÅN 5 TR) DEL 20
+4.7.17

SKALA A1 1:100	SKALA A3 1:200	NUMMER V-50.1-310820	BET -
-------------------	-------------------	-------------------------	----------



SKALA A1	SKALA A3	NUMMER	BET
1:100	1:200	V-50.1-310830	-



FÖRKLARINGAR

- S SPILLVATTEN
- KV KÄLLVATTEN
- VV VÄRMVATTEN
- VVC VÄRMVATTENCIRKULATION
- VS VÄRMEVATTEN
- VP FJÄRRVÄRME
- KP FJÄRRKYLA
- KM KYLMEDEL GLYKOLBL.
- KB KÖLDBÄRARE
- VÅ VÄRMEÅTERVINNING
- D DAGVATTEN

RÖRBETECKNINGAR

- VSXY-10
- DIMENSION
 - MATERIAL
 - SYSTEM
 - BETECKNING

MATERIAL

- 1 STÅLRÖR
- 2 ROSTFRITT
- 3 KOPPAR
- 4 PLAST

ISOLERING AV RÖRLEDNINGAR

- VS, VV FRILIGGANDE FÖRDELNINGS- OCH KOPPLINGSLEDN. I RUM ISOLERAS EJ. ÖVRIGT: ISOLERAS MED RÖRSKÅL ENERGINIVÅ B. SYNLIKA LEDN. FÖRSES MED YTBEKLÄDNAD, PLASTPLÅT.
- KB KÖLDBÄRARLEDNING VÄTKYLA ISOLERAS MED CELLGUMMI, ARMAFLEX SERIE AF-2. KÖLDBÄRARLEDNING TORRKYLA ISOLERAS MED RÖRSKÅL ENERGINIVÅ B. SYNLIKA LEDN. FÖRSES MED YTBEKLÄDNAD, PLASTPLÅT.
- VP FJÄRRVÄRMELEDNING ISOLERAS MED RÖRSKÅL ENERGINIVÅ A. SYNLIKA LEDN. FÖRSES MED YTBEKLÄDNAD, PLASTPLÅT.
- KV FRILIGGANDE FÖRDELNINGS- OCH KOPPLINGSLEDN. I RUM ISOLERAS EJ. ÖVRIGT: ISOLERAS MED RÖRSKÅL ENERGINIVÅ B. SYNLIKA LEDN. FÖRSES MED YTBEKLÄDNAD, PLASTPLÅT.
- D DAGVATTENLEDNING ISOLERAS MED DIFFUSIONSTÄT RÖRSKÅL.
- VÅ VÄRMEÅTERVINNINGSLEDNING ISOLERAS MED CELLGUMMI, ARMAFLEX SERIE AF-2.
- KP FJÄRRKYLALEDNING ISOLERAS MED CELLGUMMI, ARMAFLEX SERIE AF-2.

RADIATORER, KONVEKTORER

- MC11-510 TYP OCH STORLEK
- XXYY KV-VÄRDE
- EFFEKT

RADIATORER OCH KONVEKTORER PLACERAS CENTRERAT UNDER FÖNSTER.

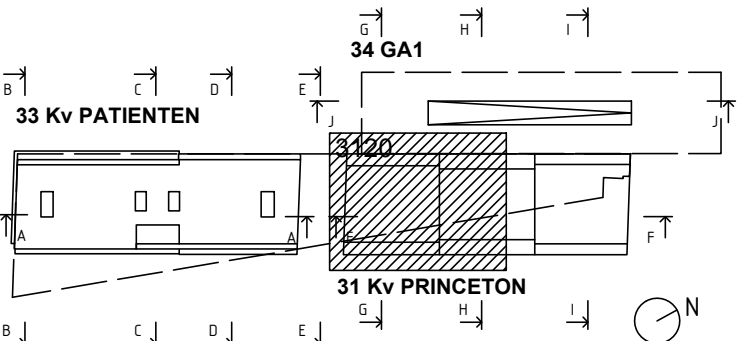
DIM. PÅ KOPPLINGSLEDN. OM EJ ANNAT ANGES DIM. INOM PARENTES AVSER RÖR-I-RÖR

	KV	VV	S
TS	12 (16)	12 (16)	75
VK	12 (16)		110
BL	15 (16)	15 (16)	
DB	15 (16)		75
UB	15 (16)	15 (16)	
BRUNN			75/110

TAPPVATTENRÖR SOM FÖRLÄGGS DOLT DRAS SKARVFRETT MED PEX RÖR-I-RÖR.

-	-	-
BET	ANDRINGEN AVSER	DATUM SIGN

FU - TOTALENTREPRENAD



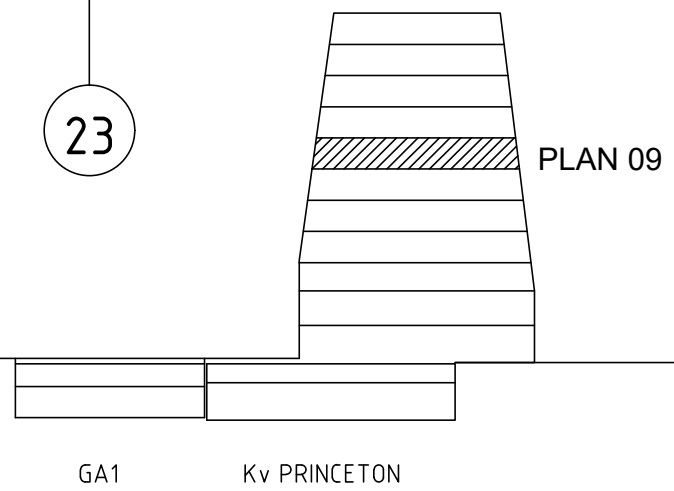
Kv Princeton

A	White Arkitekter AB	08-402 25 00
K	Byggnadstekniska byrån Sverige AB	010-161 10 00
E	Sweco	08-695 59 40
V	Creanova AB	08-594 706 20
BR	Brandskyddslaget	08-588 188 00
Ak	Akustiklaget	070-693 19 80

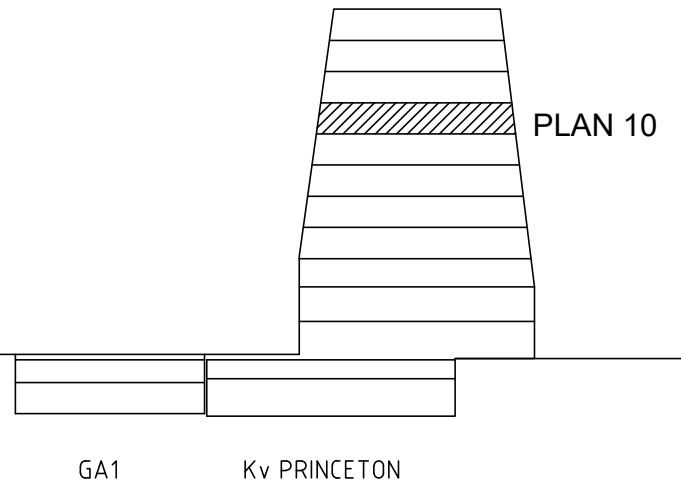
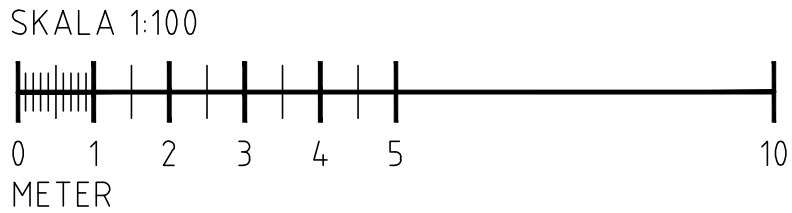
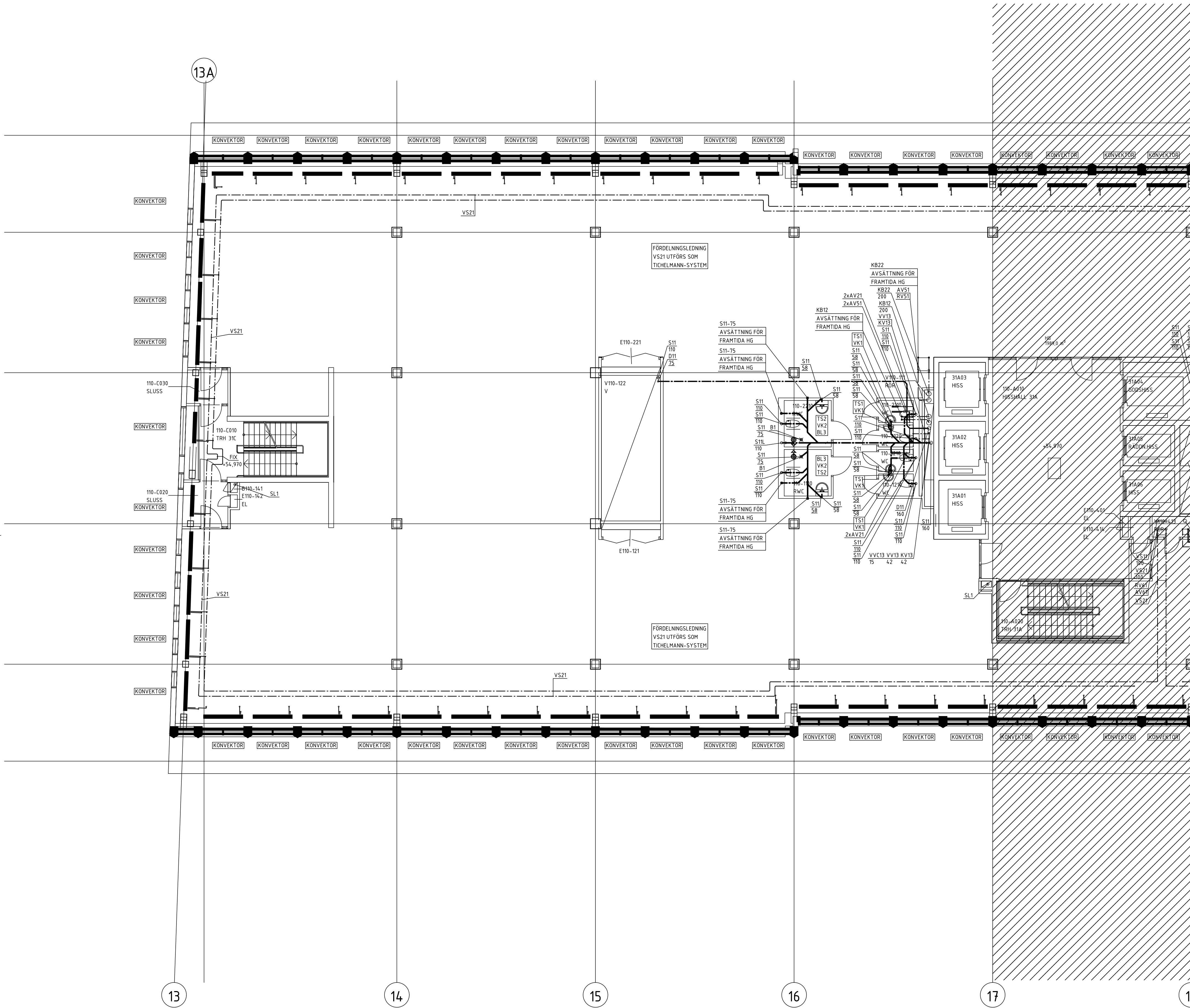
UPPDRAG NR 3021701	RITAD AV KP	HANDLAGGARE MEDMAN
DATUM 20180222	ANSVARIG MEDMAN	
BYGGNAD 31	PLAN 09	DEL 20
		VÄNING 6 TR

RÖRSYSTEM
PLAN 09 (VÅN 6 TR) DEL 20
+51.07

SKALA A1 1:100	SKALA A3 1:200	NUMMER V-50.1-310920	BET -
-------------------	-------------------	-------------------------	----------



SKALA A1	SKALA A3	NUMER
1:100	1:200	V-50.1-310930



FÖRKLARINGAR

S	SPILLVATTEN
KV	KÄLLVATTEN
VV	VÄRMVATTEN
VVC	VÄRMVATTENCIRKULATION
VS	VÄRMEVATTEN
VP	FJÄRRVÄRME
KP	FJÄRRKYLA
KM	KYLMEDEL GLYKOLBL.
KB	KÖLDBÄRARE
VÅ	VÄRMEÅTERVINNING
D	DAGVATTEN

RÖRBETEKNINGAR

VSXY-10	DIMENSION
—	MATERIAL
—	SYSTEM
—	BETEKNING

MATERIAL

1	STÅLRÖR
2	ROSTFRITT
3	KOPPAR
4	PLAST

ISOLERING AV RÖRLEDNINGAR

VS, VV FRILIGGANDE FÖRDELNINGS- OCH KOPPLINGSLEDN. I RUM ISOLERAS EJ. ÖVRIGT: ISOLERAS MED RÖRSKÅL ENERGINIVÅ B. SYNLIGA LEDN. FÖRSES MED YTBEKLÄDNAD, PLASTPLÅT.

KB KÖLDBÄRARLEDNING VÄTKYLA ISOLERAS MED CELLGUMMI, ARMAFLEX SERIE AF-2. KÖLDBÄRARLEDNING TORRKYLA ISOLERAS MED RÖRSKÅL ENERGINIVÅ B. SYNLIGA LEDN. FÖRSES MED YTBEKLÄDNAD, PLASTPLÅT.

VP FJÄRRVÄRMELEDNING ISOLERAS MED RÖRSKÅL ENERGINIVÅ A. SYNLIGA LEDN. FÖRSES MED YTBEKLÄDNAD, PLASTPLÅT.

KV FRILIGGANDE FÖRDELNINGS- OCH KOPPLINGSLEDN. I RUM ISOLERAS EJ. ÖVRIGT: ISOLERAS MED RÖRSKÅL ENERGINIVÅ B. SYNLIGA LEDN. FÖRSES MED YTBEKLÄDNAD, PLASTPLÅT.

D DAGVATTENLEDNING ISOLERAS MED DIFFUSIONSTÄT RÖRSKÅL.

VÅ VÄRMEÅTERVINNINGSLIEDNING ISOLERAS MED CELLGUMMI, ARMAFLEX SERIE AF-2.

KP FJÄRRKYLALEDNING ISOLERAS MED CELLGUMMI, ARMAFLEX SERIE AF-2.

RADIATORER, KONVEKTORER

MC11-510	TYP OCH STORLEK
XXYY	KV-VÄRDE
—	EFFEKT

RADIATORER OCH KONVEKTORER PLACERAS CENTRERAT UNDER FÖNSTER.

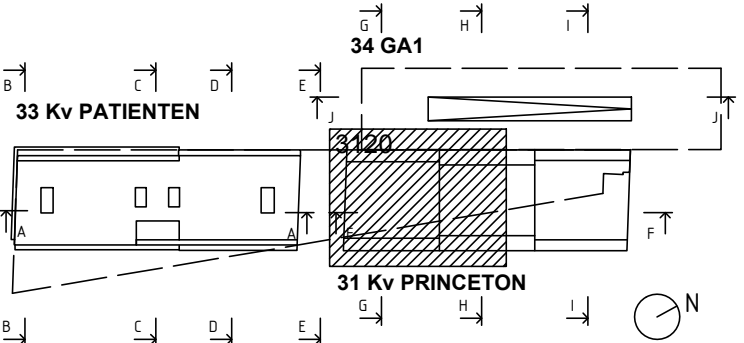
DIM. PÅ KOPPLINGSLEDN. OM EJ ANNAT ANGES DIM. INOM PARENTES AVSER RÖR-I-RÖR

	KV	VV	S
TS	12 (16)	12 (16)	75
VK	12 (16)	12 (16)	110
BL	15 (16)	15 (16)	
DB	15 (16)	15 (16)	75
UB	15 (16)	15 (16)	
BRUNN			75/110

TAPPVATTENRÖR SOM FÖRLÄGGS DOLT DRAS SKARVFRETT MED PEX RÖR-I-RÖR.

-	-	-
BET	ANDRINGEN AVSER	DATUM SIGN

FU - TOTALENTREPRENAD



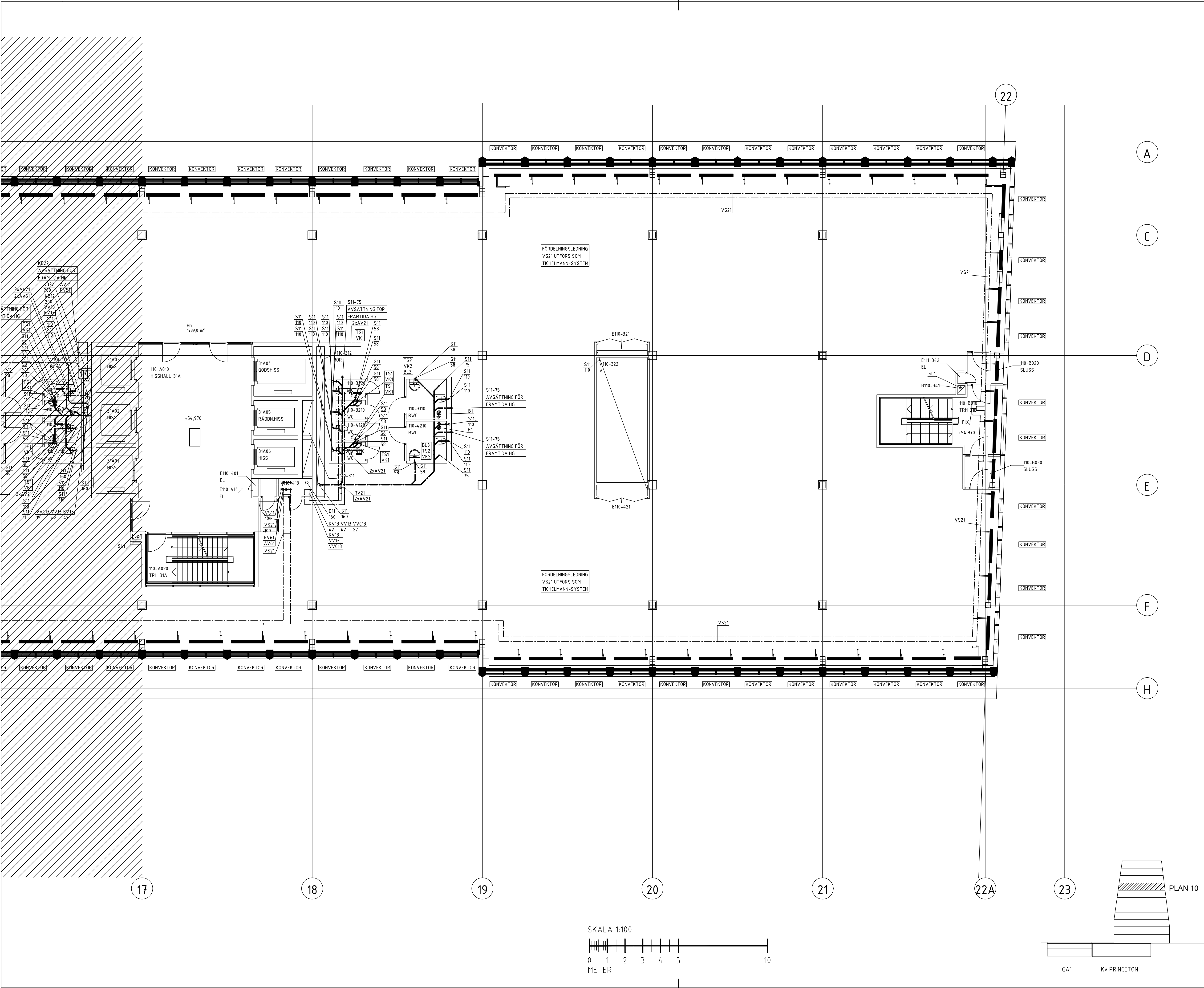
Kv Princeton

A	White Arkitekter AB	08-402 25 00
K	Byggnadstekniska byrån Sverige AB	010-161 10 00
E	Sweco	08-695 59 40
V	Creanova AB	08-594 706 20
BR	Brandskyddslaget	08-588 188 00
AK	Akustiklaget	070-693 19 80

UPPDRAAG NR 3021701	RITAD AV KP	HANDLAGGARE MEDMAN
DATUM 20180222	ANSVARIG MEDMAN	
BYGGNAD 31	PLAN 10	DEL 20 VÄNING 7 TR

RÖRSYSTEM
PLAN 10 (VÅN 7 TR) DEL 20
+54.97

SKALA A1 1:100	SKALA A3 1:200	NUMMER V-50.1-311020	BET -
-------------------	-------------------	-------------------------	----------



FÖRKLARINGAR

S

KV

VV

VVC

VS

VP

KP

KM

KB

VÅ

D

RÖRBETECKNINGAR

VSXY-10

MATERIAL

1

2

3

4

ISOLERING AV RÖRLEDNINGAR

VS, VV

KB

VP

KV

D

VÅ

KP

RADIATORER, KONVEKTORER

MC11-510

XX/YY

RADIATORER OCH KONVEKTORER PLACERAS CENTRERAT UNDER FÖNSTER.

DIM. PÅ KOPPLINGSLEDN. OM EJ ANNAT ANGES

DIM. INOM PARENTES AVSER RÖR-I-RÖR

	KV	VV	S
TS	12 (16)	12 (16)	75
VK	12 (16)	12 (16)	110
BL	15 (16)	15 (16)	
DB	15 (16)	15 (16)	75
UB	15 (16)	15 (16)	
BRUNN			75/110

TAPPVATTENRÖR SOM FÖRLÄGGS DOLT DRAS SKARVFRETT MED PEX RÖR-I-RÖR.

-

-

-

BET

ANDRINGEN AVSER

DATUM

SIGN

FU - TOTALENTREPRENAD

33 Kv PATIENTEN

34 GA1

31 Kv PRINCETON

VITARTES

ENABLING LIFE SCIENCE DEVELOPMENT

Creanova

ENERGIKREATÖRERNA

Kv Princeton

A	White Arkitekter AB	08-402 25 00
K	Byggnadstekniska byrån Sverige AB	010-161 10 00
E	Sweco	08-695 59 40
V	Creanova AB	08-594 706 20
BR	Brandskyddslaget	08-588 188 00
AK	Akustiklaget	070-693 19 80

UPPDRAG NR	RITAD AV	HANDLAGGARE
3021701	KP	MEDMAN
DATUM	ANSVARIG	
20180222	MEDMAN	
BYGGNAD	PLAN	DEL
31	10	30
		VÅNING
		7 TR

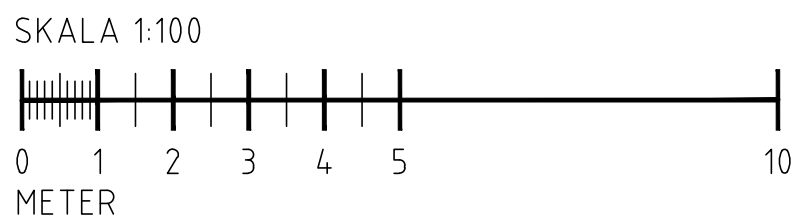
RÖRSYSTEM

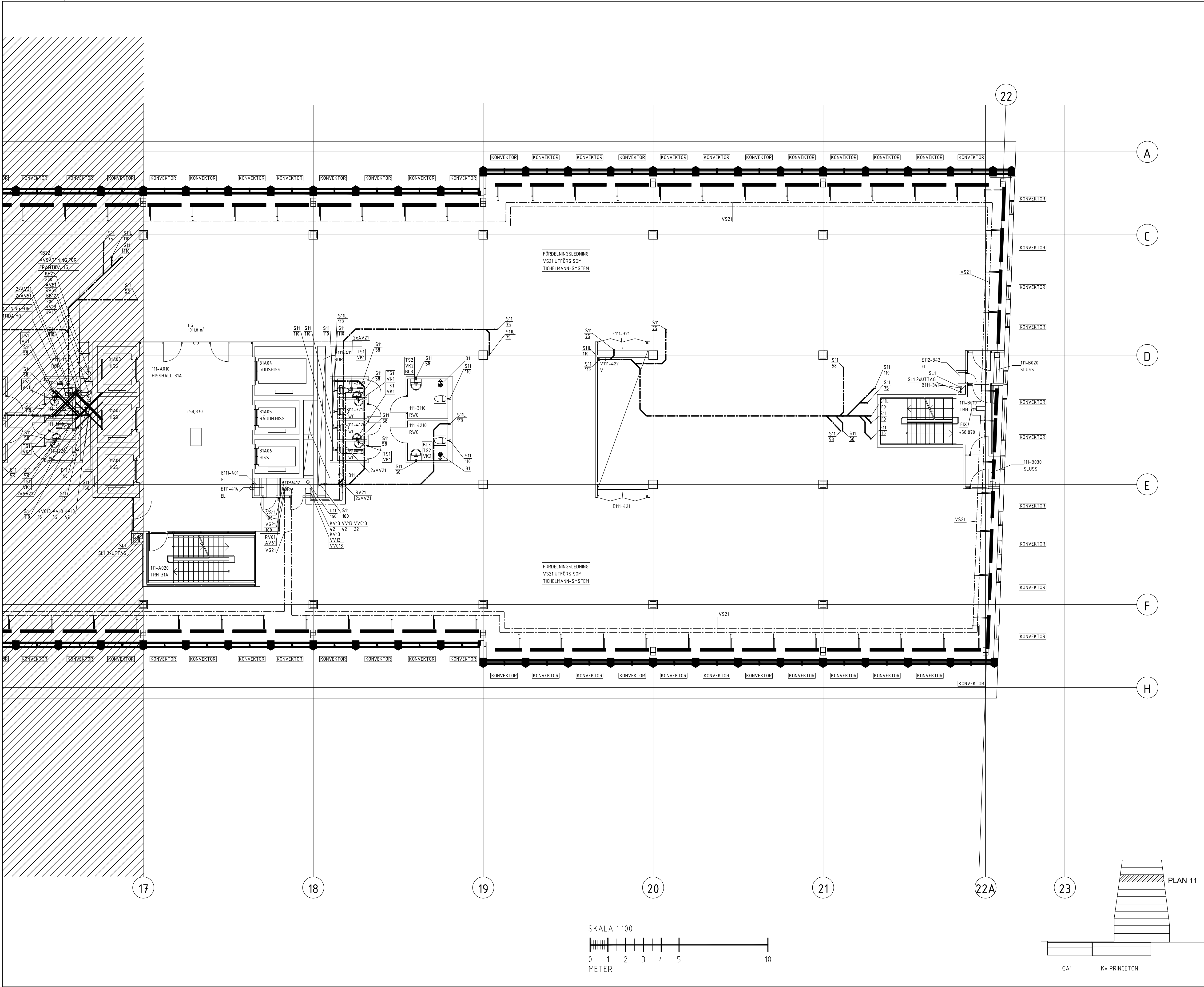
PLAN 10 (VÅN 7 TR) DEL 30

+54.97

SKALA A1	SKALA A3	NUMMER	BET
1:100	1:200	V-50.1-311030	-

k:\pdc\302-vitartes\1701-kv-princeton\rit\vd50V-50.1-311030.dwg 2018-02-22 09:53:02





FÖRKLARINGAR

S

KV

VV

VVC

VS

VP

KP

KM

KB

VÅ

D

SPILLVATTEN

KÄLLVATTEN

VÄRMVATTEN

VÄRMVATTENCIRKULATION

VÄRMVATTEN

FJÄRRVÄRME

FJÄRRKYLA

KYLMEDEL GLYKOLBL.

KÖLDBÄRARE

VÄRMEÅTERVINNING

DAGVATTEN

RÖRBETECKNINGAR

VSXY-10

DIMENSION

MATERIAL

SYSTEM

BETECKNING

MATERIAL

1

2

3

4

STÅLRÖR

ROSTFRITT

KOPPAR

PLAST

ISOLERING AV RÖRLEDNINGAR

VS, VV

FÄRILIGGANDE FÖRDELNINGSG- OCH KOPPLINGSLEDN. I RUM

ISOLERAS E.J. ÖVRIGT: ISOLERAS MED RÖRSKÅL

ENERGINIVÅ B. SYNLIGA LEDN. FÖRSES MED

YTBEKLÄDNAD, PLASTPLÅT.

KB

KÖLDBÄRARELEDNING VÄTKYLA ISOLERAS MED

CELLGUMMI, ARMAFLEX SERIE AF-2.

KÖLDBÄRARELEDNING TORRKYLA ISOLERAS MED

RÖRSKÅL ENERGINIVÅ B. SYNLIGA LEDN. FÖRSES MED

YTBEKLÄDNAD, PLASTPLÅT.

VP

FJÄRRVÄRMELEDNING ISOLERAS MED RÖRSKÅL

ENERGINIVÅ A. SYNLIGA LEDN. FÖRSES MED

YTBEKLÄDNAD, PLASTPLÅT.

KV

FÄRILIGGANDE FÖRDELNINGSG- OCH KOPPLINGSLEDN. I RUM

ISOLERAS E.J. ÖVRIGT: ISOLERAS MED RÖRSKÅL

ENERGINIVÅ B. SYNLIGA LEDN. FÖRSES MED

YTBEKLÄDNAD, PLASTPLÅT.

D

DAGVATTENLEDNING ISOLERAS MED

DIFFUSIONSTÄT RÖRSKÅL.

VÅ

VÄRMEÅTERVINNINGSLINJE ISOLERAS MED

CELLGUMMI, ARMAFLEX SERIE AF-2.

KP

FJÄRRKYLALEDNING ISOLERAS MED

CELLGUMMI, ARMAFLEX SERIE AF-2.

RADIATORER, KONVEKTORER

MC11-510

TYP OCH STORLEK

XXYY

KV- VÄRDE

EFFEKT

RADIATORER OCH KONVEKTORER PLACERAS CENTRERAT

UNDER FÖNSTER.

DIM. PÅ KOPPLINGSLEDN. OM E.J. ANNAT ANGES

DIM. INOM PARENTES AVSER RÖR-I-RÖR

	KV	VV	S
TS	12 (16)	12 (16)	75
VK	12 (16)	12 (16)	110
BL	15 (16)	15 (16)	
DB	15 (16)	15 (16)	75
UB	15 (16)	15 (16)	
BRUNN			75/110

TAPPVATTENRÖR SOM FÖRLÄGGS DOLT DRAS

SKARVFRITT MED PEX RÖR-I-RÖR.

-	-	-	-
BET	ANDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN

FU - TOTALENTREPRENAD

33 Kv PATIENTEN

34 GA1

31 Kv PRINCETON

N

VITARTES

ENABLING LIFE SCIENCE DEVELOPMENT

Creanova

ENERGIKREATÖRERNA

Kv Princeton

A	White Arkitekter AB	08-402 25 00
K	Byggnadstekniska byrån Sverige AB	010-161 10 00
E	Sweco	08-695 59 40
V	Creanova AB	08-594 706 20
BR	Brandskyddslaget	08-588 188 00
Ak	Akustiklaget	070-693 19 80

UPPDRAKNR	RITAD AV	HANDLÄGGARE
3021701	KP	MEDMAN
DATUM	ANSVARIG	
20180222	MEDMAN	
BYGGNAD	PLAN	DEL
31	11	30
		VÄNNG
		8 TR

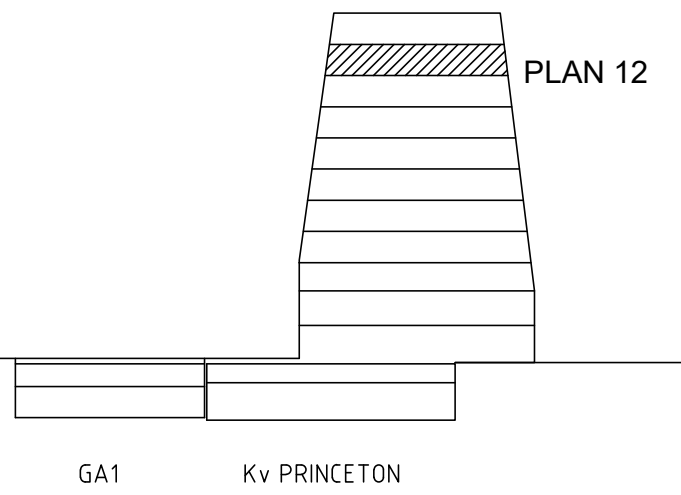
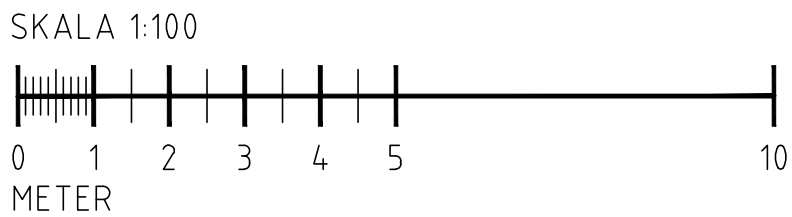
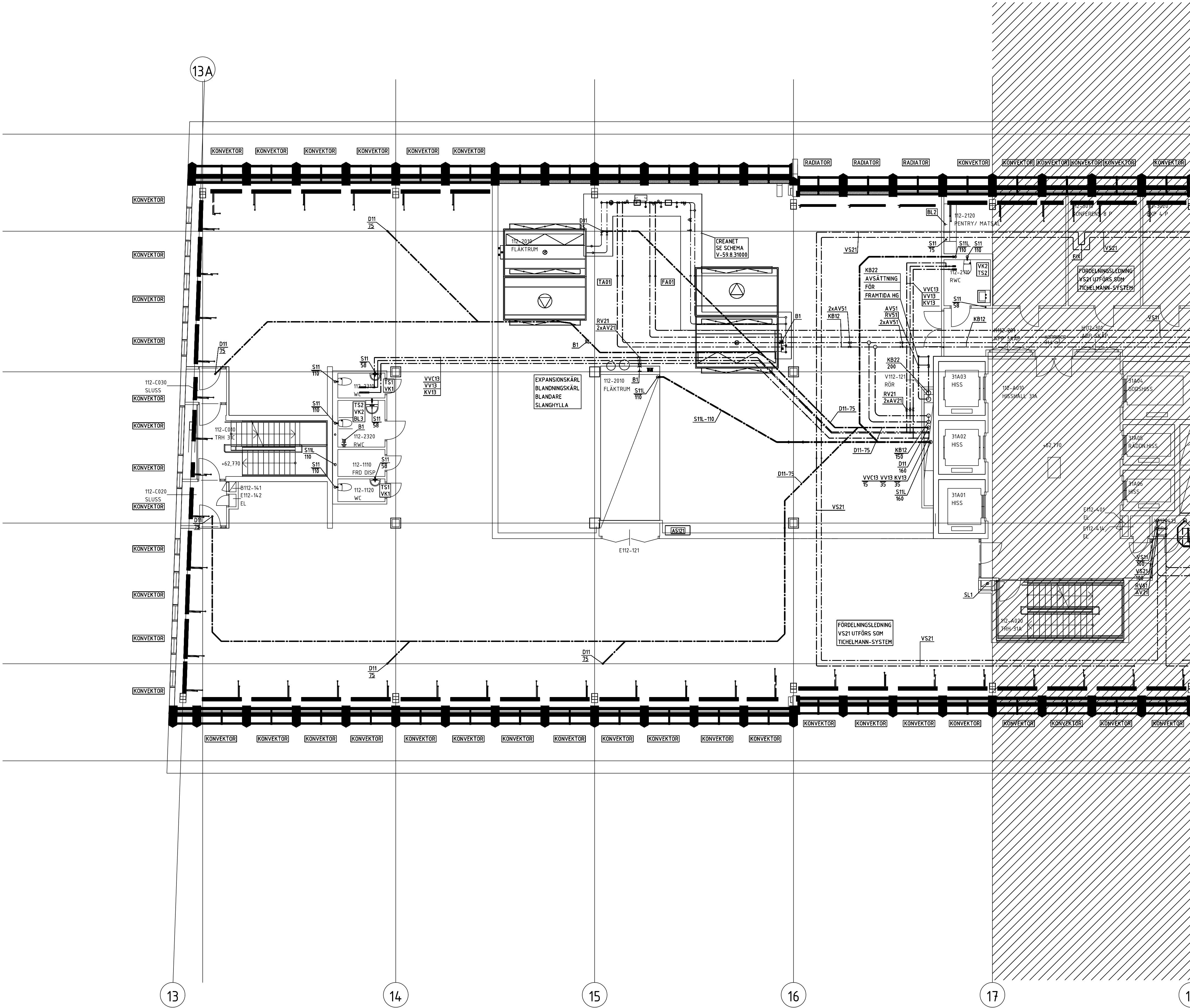
RÖRSYSTEM

PLAN 11 (VÅN 8 TR) DEL 30

+58.87

SKALA A1	SKALA A3	NUMMER	BET
1:100	1:200	V-50.1-311130	-

k:\pdoc\302-vitartes\1701-kv_princeton\rit\vd50V-50.1-311130.dwg 2018-02-22 09:52:32



FÖRKLARINGAR

S	SPILLVATTEN
KV	KÄLLVATTEN
VV	VÄRMVATTEN
VVC	VÄRMVATTENCIRKULATION
VS	VÄRMEVATTEN
VP	FJÄRRVÄRME
KP	FJÄRRKYLA
KM	KYLMEDEL GLYKOLBL.
KB	KÖLDÄRARE
VÅ	VÄRMEÅTERVINNING
D	DAGVATTEN

RÖRBETECKNINGAR

VSXY-10	DIMENSION
—	MATERIAL
—	SYSTEM
—	BETECKNING

MATERIAL

1	STÅLRÖR
2	ROSTFRITT
3	KOPPAR
4	PLAST

ISOLERING AV RÖRLEDNINGAR

VS, VV	FRILIGGANDE FÖRDELINGS- OCH KOPPLINGSLEDN. I RUM ISOLERAS EJ. ÖVRIGT: ISOLERAS MED RÖRSKÅL ENERGINIVÅ B. SYNLIGA LEDN. FÖRSES MED YTBETÄDNAD, PLASTPLÅT.
KB	KÖLDÄRARELEDNING VÄTKYLA ISOLERAS MED CELLGUMMI, ARMAFLEX SERIE AF-2. KÖLDÄRARELEDNING TORRKYLA ISOLERAS MED RÖRSKÅL ENERGINIVÅ B. SYNLIGA LEDN. FÖRSES MED YTBETÄDNAD, PLASTPLÅT.
VP	FJÄRRVÄRMELEDNING ISOLERAS MED RÖRSKÅL ENERGINIVÅ A. SYNLIGA LEDN. FÖRSES MED YTBETÄDNAD, PLASTPLÅT.
KV	FRILIGGANDE FÖRDELINGS- OCH KOPPLINGSLEDN. I RUM ISOLERAS EJ. ÖVRIGT: ISOLERAS MED RÖRSKÅL ENERGINIVÅ B. SYNLIGA LEDN. FÖRSES MED YTBETÄDNAD, PLASTPLÅT.
D	DAGVATTENLEDNING ISOLERAS MED DIFFUSIONSTÄT RÖRSKÅL.
VÅ	VÄRMEÅTERVINNINGSLEDNING ISOLERAS MED CELLGUMMI, ARMAFLEX SERIE AF-2.
KP	FJÄRRKYLALEDNING ISOLERAS MED CELLGUMMI, ARMAFLEX SERIE AF-2.

RADIATORER, KONVEKTORER

MC11-510	TYP OCH STORLEK
XX/YY	KV-VÄRDE
—	EFFEKT

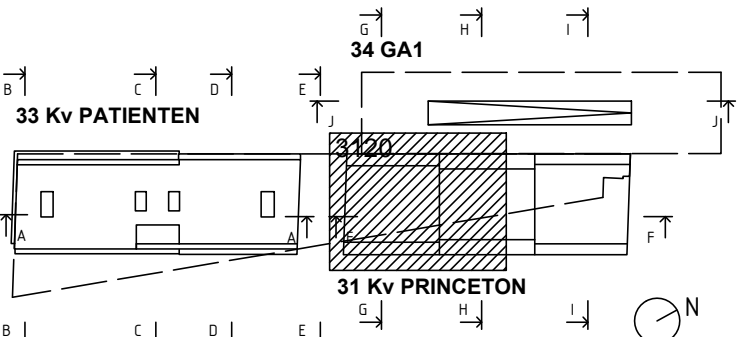
RADIATORER OCH KONVEKTORER PLACERAS CENTRERAT UNDER FÖNSTER.

DIM. PÅ KOPPLINGSLEDN. OM EJ ANNAT ANGES			
DIM. INOM PARENTES AVSER RÖR-I-RÖR			
	KV	VV	S
TS	12 (16)	12 (16)	75
VK	12 (16)		110
BL	15 (16)	15 (16)	
DB	15 (16)		75
UB	15 (16)	15 (16)	
BRUNN			75/110

TAPPVATTENRÖR SOM FÖRLÄGGS DOLT DRAS SKARVFRETT MED PEX RÖR-I-RÖR.

-	-	-	-
BET	ANDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN

FU - TOTALENTREPRENAD

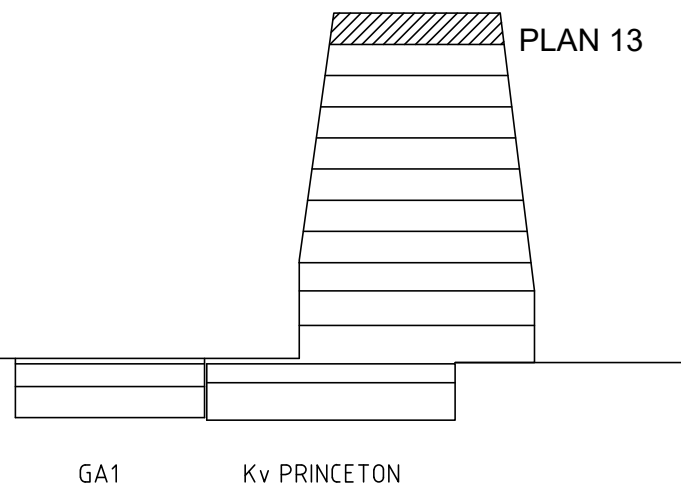
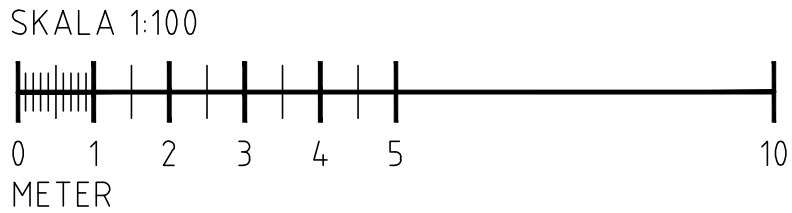
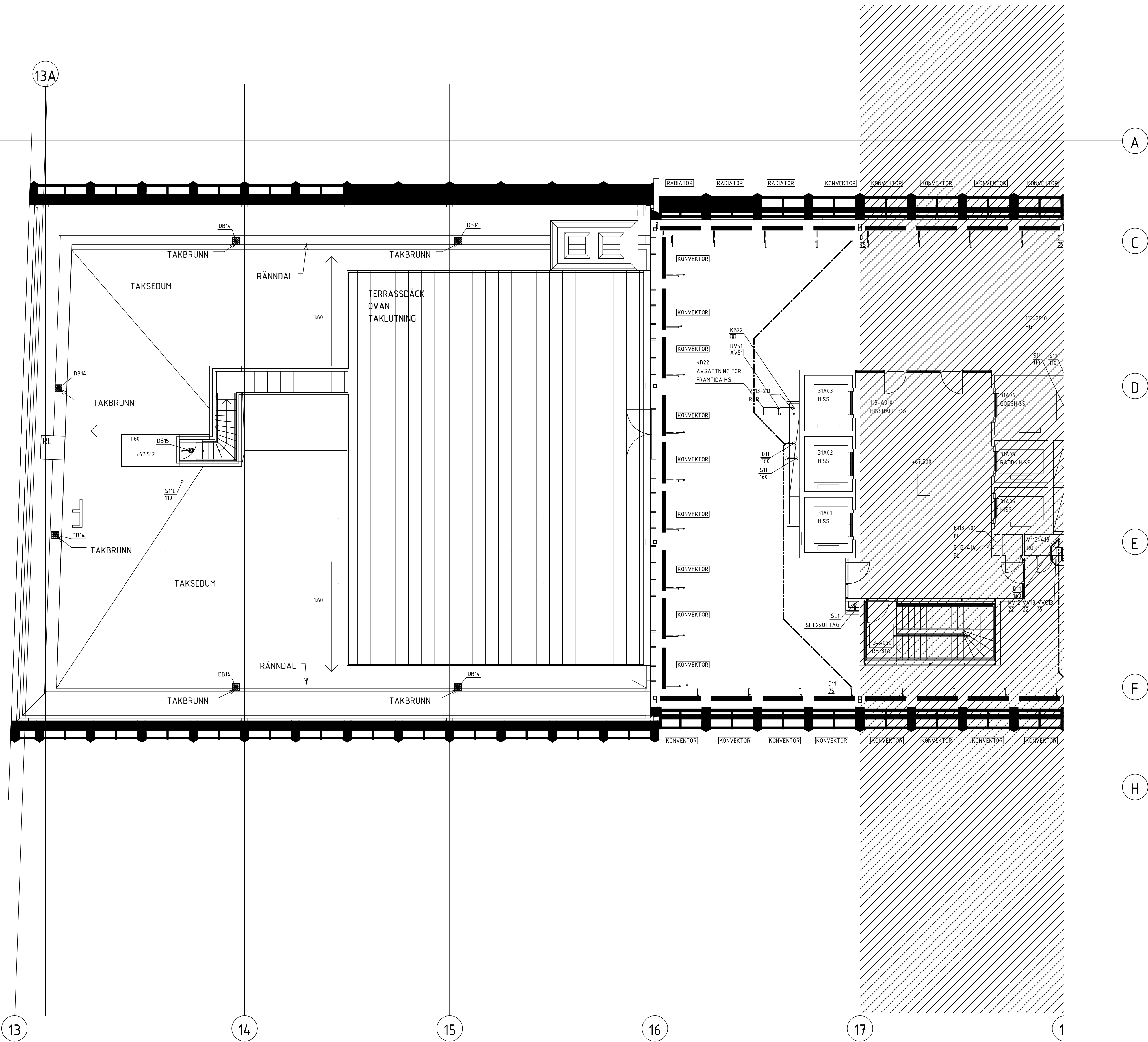


Kv Princeton		
A	White Arkitekter AB	08-402 25 00
K	Byggnadstekniska byrån Sverige AB	010-161 10 00
E	Sweco	08-695 59 40
V	Creanova AB	08-594 706 20
BR	Brandskyddslaget	08-588 188 00
Ak	Akustiklaget	070-693 19 80

UPPDRAG NR 3021701	RITAD AV KP	HANDLÄGGARE MEDMAN
DATUM 20180222	ANSVARIG MEDMAN	
BYGGNAD 31	PLAN 12	DEL 20
		VÅNING 9 TR

RÖRSYSTEM
PLAN 12 (VÅN 9 TR) DEL 20
+62.77

SKALA A1 1:100	SKALA A3 1:200	NUMMER V-50.1-311220	BET -
-------------------	-------------------	-------------------------	----------



FÖRKLARINGAR

S	SPILLVATTEN
KV	KÄLLVATTEN
VV	VÄRMVATTEN
VVC	VÄRMVATTENCIRKULATION
VS	VÄRMEVATTEN
VP	FJÄRRVÄRME
KP	FJÄRRKYLA
KM	KYLMEDEL GLYKOLBL.
KB	KÖLDBÄRARE
VÅ	VÄRMEÅTERVINNING
D	DAGVATTEN

RÖRBETECKNINGAR

VSXY-10	DIMENSION
—	MATERIAL
—	SYSTEM
—	BETECKNING

MATERIAL

1	STÅLRÖR
2	ROSTFRITT
3	KOPPAR
4	PLAST

ISOLERING AV RÖRLEDNINGAR

VS, VV FRILIGGANDE FÖRDELNINGS- OCH KOPPLINGSLEDN. I RUM ISOLERAS EJ. ÖVRIGT: ISOLERAS MED RÖRSKÅL ENERGIVÄ B. SYNLIGA LEDN. FÖRSES MED YTBEKLÄDNAD, PLASTPLÅT.

KB KÖLDBÄRARLEDNING VÄTKYLA ISOLERAS MED CELLGUMMI, ARMAFLEX SERIE AF-2. KÖLDBÄRARLEDNING TORRKYLA ISOLERAS MED RÖRSKÅL ENERGIVÄ B. SYNLIGA LEDN. FÖRSES MED YTBEKLÄDNAD, PLASTPLÅT.

VP FJÄRRVÄRMELEDNING ISOLERAS MED RÖRSKÅL ENERGIVÄ A. SYNLIGA LEDN. FÖRSES MED YTBEKLÄDNAD, PLASTPLÅT.

KV FRILIGGANDE FÖRDELNINGS- OCH KOPPLINGSLEDN. I RUM ISOLERAS EJ. ÖVRIGT: ISOLERAS MED RÖRSKÅL ENERGIVÄ B. SYNLIGA LEDN. FÖRSES MED YTBEKLÄDNAD, PLASTPLÅT.

D DAGVATTENLEDNING ISOLERAS MED DIFFUSIONSTÄT RÖRSKÅL.

VÅ VÄRMEÅTERVINNINGSLEDNING ISOLERAS MED CELLGUMMI, ARMAFLEX SERIE AF-2.

KP FJÄRRKYLALEDNING ISOLERAS MED CELLGUMMI, ARMAFLEX SERIE AF-2.

RADIATORER, KONVEKTORER

MC11-510	TYP OCH STORLEK
XX/YY	KV-VÄRDE
—	EFFEKT

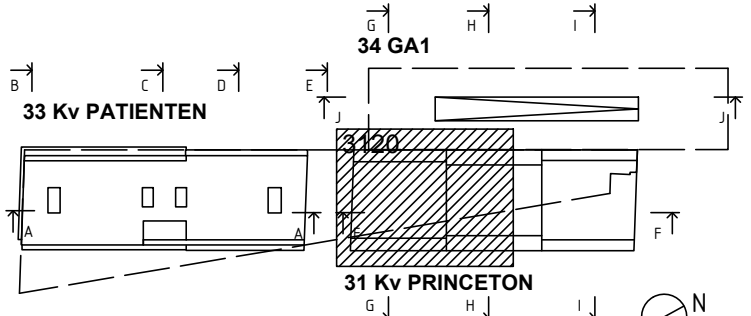
RADIATORER OCH KONVEKTORER PLACERAS CENTRERAT UNDER FÖNSTER.

DIM. PÅ KOPPLINGSLEDN. OM EJ ANNAT ANGES				
DIM. INOM PARENTES AVSER RÖR-I-RÖR				
	KV	VV	S	
TS	12 (16)	12 (16)	75	
VK	12 (16)		110	
BL	15 (16)	15 (16)		
DB	15 (16)	15 (16)	75	
UB	15 (16)	15 (16)		
BRUNN			75/110	

TAPPVATTENRÖR SOM FÖRLÄGGS DOLT DRAS SKARVFRETT MED PEX RÖR-I-RÖR.

—	—	—	—
BET	ANDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN

FU - TOTALENTREPRENAD



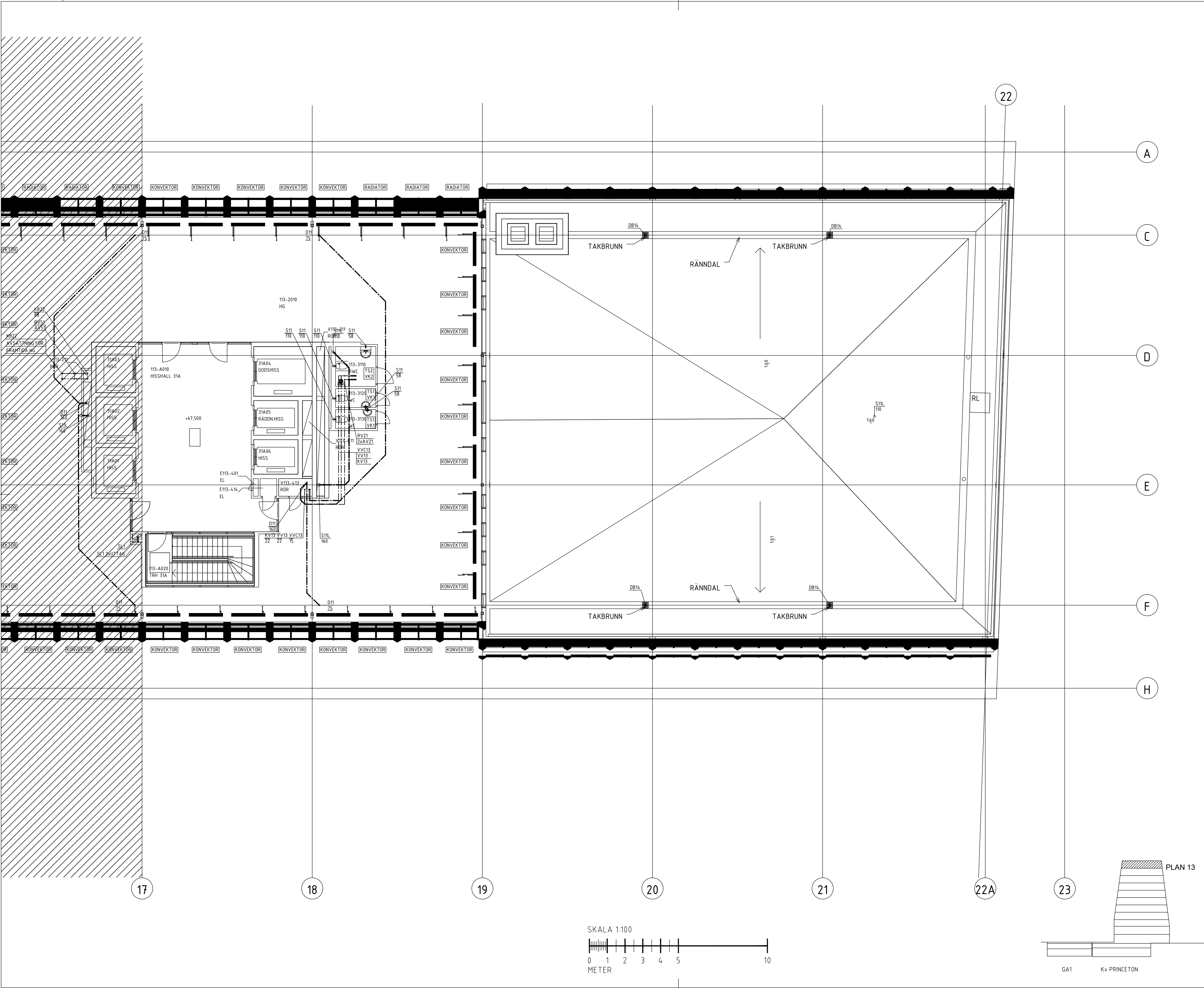
Kv Princeton

A	White Arkitekter AB	08-402 25 00
K	Byggnadstekniska byrån Sverige AB	010-161 10 00
E	Sweco	08-695 59 40
V	Creanova AB	08-594 706 20
BR	Brandskyddslaget	08-588 188 00
Ak	Akustiklaget	070-693 19 80

UPPDRAGNR 3021701	RITAD AV KP	HANDLÄGGARE MEDMAN
DATUM 20180222	ANSVARIG MEDMAN	
BYGGNAD 31	PLAN 13	DEL 20
		VÅNING 10 TR

RÖRSYSTEM
PLAN 13 (VÅN 10 TR) DEL 20
+67.50

SKALA A1 1:100	SKALA A3 1:200	NUMMER V-50.1-311320	BET —
-------------------	-------------------	-------------------------	----------



FÖRKLARINGAR

S

KV

VV

VVC

VS

VP

KP

KM

KB

VÅ

D

S

KV

VV

VVC

VS

VP

KP

KM

KB

VÅ

D

SPILLVATTEN

KÄLLVATTEN

VÄRMVATTEN

VÄRMVATTENCIRKULATION

VÄRMVATTEN

FJÄRRVÄRME

FJÄRRKYLA

KYLMEDEL GLYKOLBL.

KÖLDBÄRARE

VÄRMEÅTERVINNING

DAGVATTEN

RÖRBETECKNINGAR

VSXY-10

DIMENSION

MATERIAL

SYSTEM

BETECKNING

MATERIAL

1

2

3

4

STÅLRÖR

ROSTFRITT

KOPPAR

PLAST

ISOLERING AV RÖRLEDNINGAR

VS, VV

FRILIGGANDE FÖRDELINGS- OCH KOPPLINGSLEDN. I RUM

ISOLERAS EJ ÖVRIGT: ISOLERAS MED RÖRSKÅL

ENERGINIVÅ B. SYNLIGA LEDN. FÖRSES MED

YTBEKLÄDNAD, PLASTPLÅT.

KB

KÖLDBÄRARELEDNING VÄTKYLA ISOLERAS MED

CELLGUMMI, ARMAFLEX SERIE AF-2.

KÖLDBÄRARELEDNING TORRKYLA ISOLERAS MED

RÖRSKÅL ENERGINIVÅ B. SYNLIGA LEDN. FÖRSES MED

YTBEKLÄDNAD, PLASTPLÅT.

VP

FJÄRRVÄRMELEDNING ISOLERAS MED RÖRSKÅL

ENERGINIVÅ A. SYNLIGA LEDN. FÖRSES MED

YTBEKLÄDNAD, PLASTPLÅT.

KV

FRILIGGANDE FÖRDELINGS- OCH KOPPLINGSLEDN. I RUM

ISOLERAS EJ ÖVRIGT: ISOLERAS MED RÖRSKÅL

ENERGINIVÅ B. SYNLIGA LEDN. FÖRSES MED

YTBEKLÄDNAD, PLASTPLÅT.

D

DAGVATTENLEDNING ISOLERAS MED

DIFFUSIONSTÄT RÖRSKÅL.

VÅ

VÄRMEÅTERVINNINGSLIEDNING ISOLERAS MED

CELLGUMMI, ARMAFLEX SERIE AF-2.

KP

FJÄRRKYLALEDNING ISOLERAS MED

CELLGUMMI, ARMAFLEX SERIE AF-2.

RADIATORER, KONVEKTORER

MC11-510

XX/YY

—

—

—

TYP OCH STORLEK

KV-VÄRDE

EFFEKT

RADIATORER OCH KONVEKTORER PLACERAS CENTRERAT

UNDER FÖNSTER.

DIM. PÅ KOPPLINGSLEDN. OM EJ ANNAT ANGES

DIM. INOM PARENTES AVSER RÖR-I-RÖR

	KV	VV	S
TS	12 (16)	12 (16)	75
VK	12 (16)	12 (16)	110
BL	15 (16)	15 (16)	
DB	15 (16)	15 (16)	75
UB	15 (16)	15 (16)	
BRUNN			75/110

TAPPVATTENRÖR SOM FÖRLÄGGS DOLT DRAS

SKARVFRITT MED PEX RÖR-I-RÖR.

BET

ANDRINGEN AVSER

DATUM

SIGN

FU - TOTALENTREPRENAD

33 Kv PATIENTEN

31 Kv PRINCETON

34 GA1

31330

N

VITARTES

ENABLING LIFE SCIENCE DEVELOPMENT

Creanova

ENERGIKREATÖRERNA

Kv Princeton

A

White Arkitekter AB

08-402 25 00

K

Byggnadstekniska byrån Sverige AB

010-161 10 00

E

Sweco

08-695 59 40

V

Creanova AB

08-594 706 20

BR

Brandskyddslaget

08-588 188 00

AK

Akustiklaget

070-693 19 80

UPPDRAGNR

3021701

RITAD AV

KP

HANDLÄGGARE

MEDMAN

DATUM

20180222

ANSVARIG

MEDMAN

BYGGNAD

31

PLAN

13

DEL

30

VÅNING

10 TR

RÖRSYSTEM

PLAN 13 (VÅN 10 TR) DEL 30

+67.50

SKALA A1

SKALA A3

NUMMER

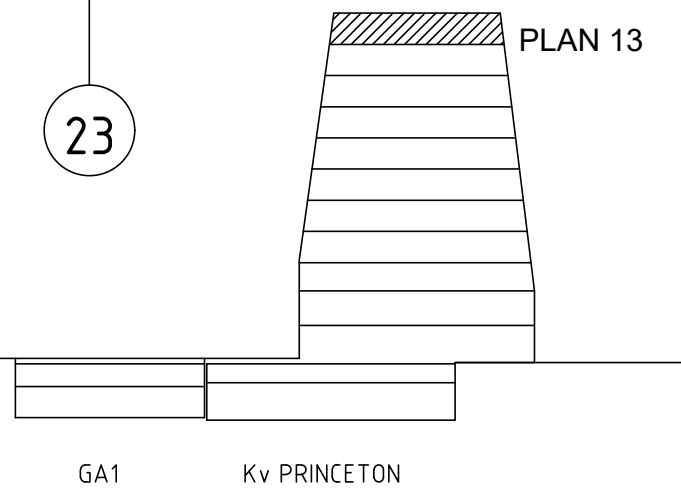
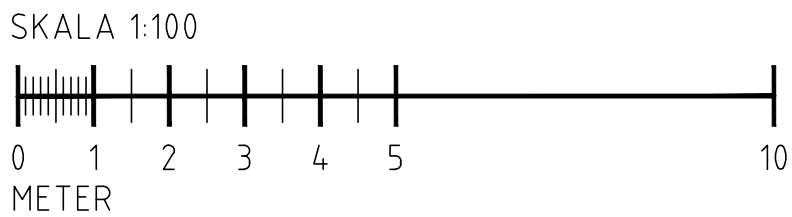
BET

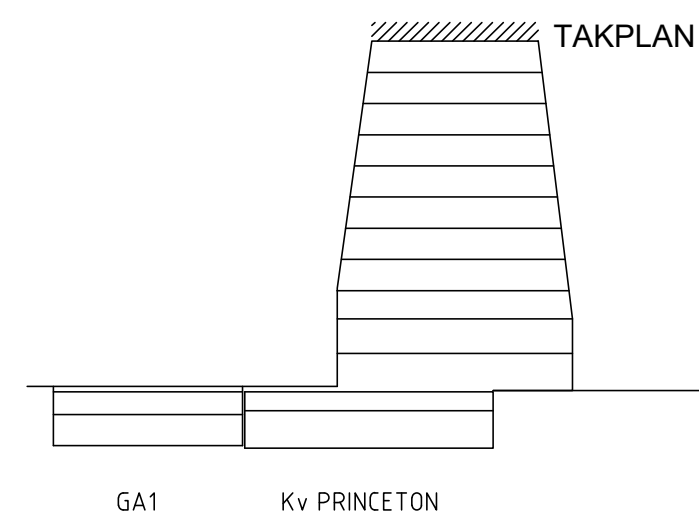
1:100

1:200

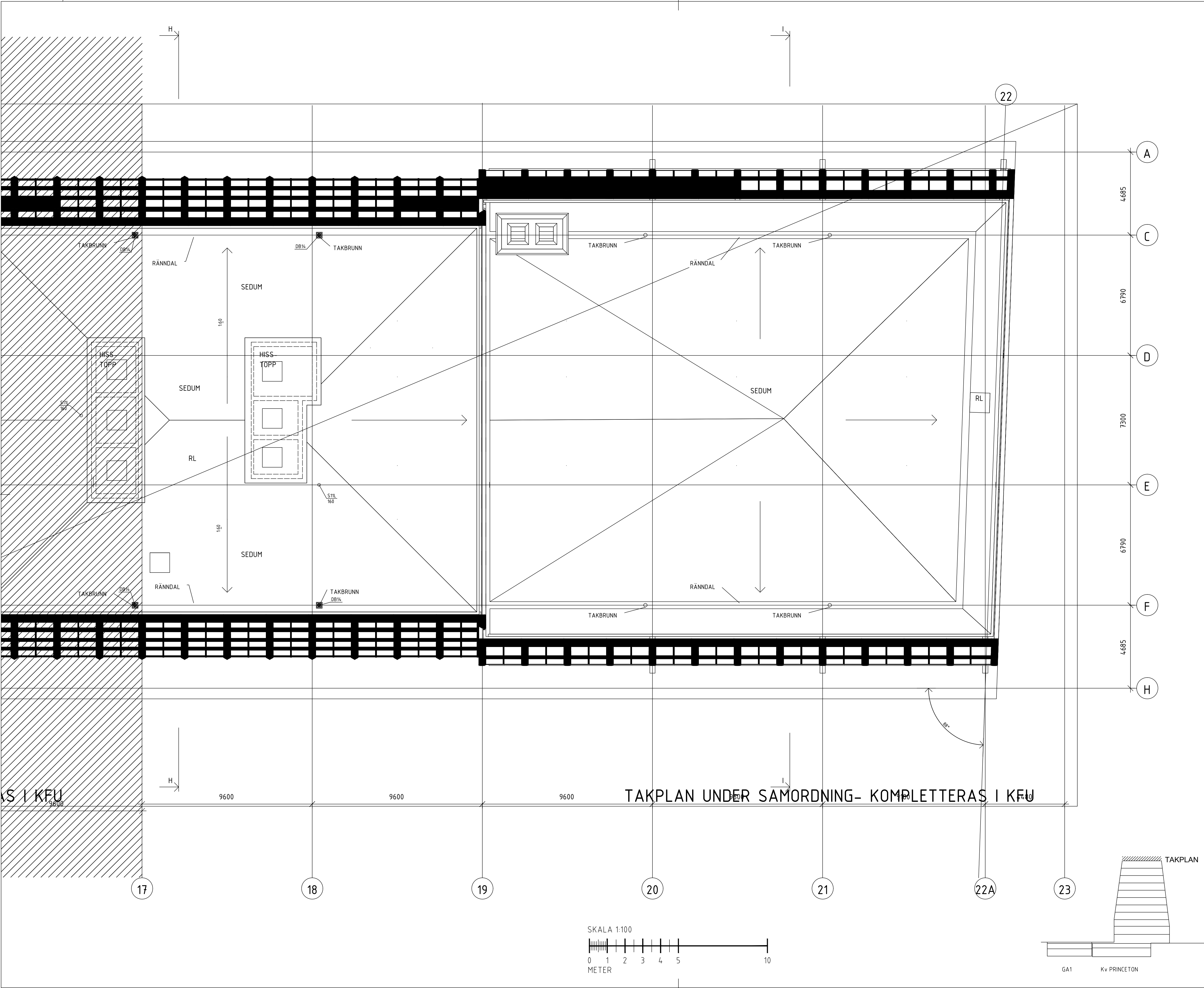
V-50.1-311330

-





UPPRAGNR 3021701		RITAD AV KP		HANDLÄGGARE M EDMAN	
DATUM 20180222		ANSVARIG M EDMAN			
BYGGNAD 31		PLAN 14	DEL 20	VÄNING -	
RÖRSYSTEM					
TAKPLAN DEL 20					
+67 50					
SKALA A1	SKALA A3	NUMMER			BET
1:100	1:200	V-50.1-311420			-



FÖRKLARINGAR

S

KV

VV

VVC

VS

VP

KP

KM

KB

VÅ

D

SPILLVATTEN

KÄLLVATTEN

VÄRMVATTEN

VÄRMVATTENCIRKULATION

VÄRMVATTEN

FJÄRRVÄRME

FJÄRRKYLA

KYLMEDEL GLYKOLBL.

KÖLDBÄRARE

VÄRMEÅTERVINNING

DAGVATTEN

RÖRBETECKNINGAR

VSXY-10

DIMENSION

MATERIAL

SYSTEM

BETECKNING

MATERIAL

1

2

3

4

STÅLRÖR

ROSTFRITT

KOPPAR

PLAST

ISOLERING AV RÖRLEDNINGAR

VS, VV

FRILIGGANDE FÖRDELNINGS- OCH KOPPLINGSLEDN. I RUM

ISOLERAS EJ. ÖVRIGT: ISOLERAS MED RÖRSKÅL

ENERGINIVÅ B. SYNLIGA LEDN. FÖRSES MED

YTBEKLÄDNAD, PLASTPLÅT.

KB

KÖLDBÄRARLEDNING VÄTKYLA ISOLERAS MED

CELLGUMMI, ARMAFLEX SERIE AF-2.

KÖLDBÄRARLEDNING TORRKYLA ISOLERAS MED

RÖRSKÅL ENERGINIVÅ B. SYNLIGA LEDN. FÖRSES MED

YTBEKLÄDNAD, PLASTPLÅT.

VP

FJÄRRVÄRMELEDNING ISOLERAS MED RÖRSKÅL

ENERGINIVÅ A. SYNLIGA LEDN. FÖRSES MED

YTBEKLÄDNAD, PLASTPLÅT.

KV

FRILIGGANDE FÖRDELNINGS- OCH KOPPLINGSLEDN. I RUM

ISOLERAS EJ. ÖVRIGT: ISOLERAS MED RÖRSKÅL

ENERGINIVÅ B. SYNLIGA LEDN. FÖRSES MED

YTBEKLÄDNAD, PLASTPLÅT.

D

DAGVATTENLEDNING ISOLERAS MED

DIFFUSIONSTÄT RÖRSKÅL.

VÅ

VÄRMEÅTERVINNINGSLIEDNING ISOLERAS MED

CELLGUMMI, ARMAFLEX SERIE AF-2.

KP

FJÄRRKYLALEDNING ISOLERAS MED

CELLGUMMI, ARMAFLEX SERIE AF-2.

RADIATORER, KONVEKTORER

MC11-510

TYP OCH STORLEK

XX/YY

KV-VÄRDE

EFFEKT

RADIATORER OCH KONVEKTORER PLACERAS CENTRERAT

UNDER FÖNSTER.

DIM. PÅ KOPPLINGSLEDN. OM EJ ANNAT ANGES

DIM. INOM PARENTES AVSER RÖR-I-RÖR

	KV	VV	S
TS	12 (16)	12 (16)	75
VK	12 (16)		110
BL	15 (16)	15 (16)	
DB	15 (16)	15 (16)	75
UB	15 (16)	15 (16)	
BRUNN			75/110

TAPPVATTENRÖR SOM FÖRLÄGGS DOLT DRAS

SKARVFRITT MED PEX RÖR-I-RÖR.

-

-

-

-

BET

ANDRINGEN AVSER

DATUM

SIGN

FU - TOTALENTREPRENAD

33 Kv PATIENTEN

34 GA1

31 Kv PRINCETON

VITARTES

ENABLING LIFE SCIENCE DEVELOPMENT

Creanova

ENERGIKREATÖRERNA

Kv Princeton

A	White Arkitekter AB	08-402 25 00
K	Byggnadstekniska byrån Sverige AB	010-161 10 00
E	Sweco	08-695 59 40
V	Creanova AB	08-594 706 20
BR	Brandskyddslaget	08-588 188 00
Ak	Akustiklaget	070-693 19 80

UPPDRAGNR

3021701

RITAD AV

KP

HANDLAGGARE

M EDMAN

DATUM

20180222

ANSVARIG

M EDMAN

BYGGNAD

31

PLAN

14

DEL

30

VÄNING

-

RÖRSYSTEM

TAKPLAN DEL 30

+67.50

SKALA A1

1:100

SKALA A3

1:200

NUMMER

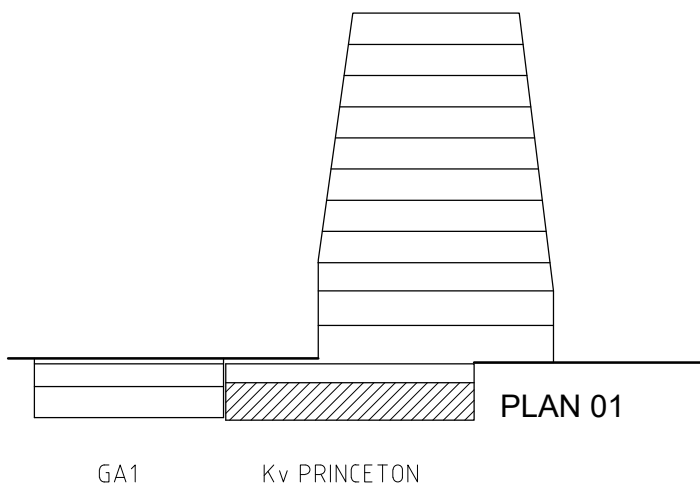
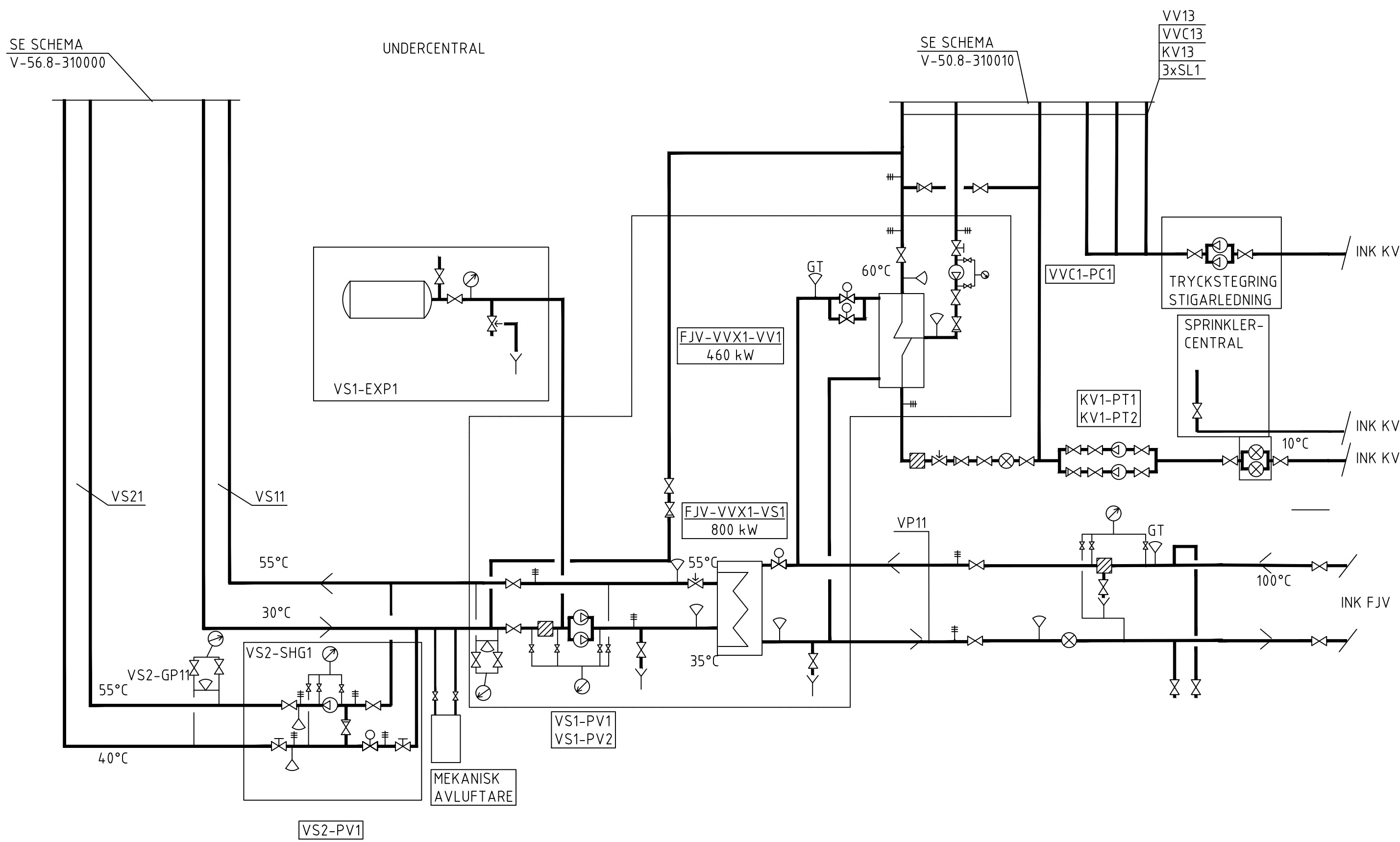
V-50.1-311430

BET

-

2018-02-22 09:51:00

k:\pdoc\302-vitartes\1701-kv-princeton\rit\vd50V-50.1-311430.dwg



FÖRKLARINGAR

S	SPILLVATTEN
KV	KÄLLVATTEN
VV	VÄRMVATTEN
VVC	VÄRMVATTENCIRKULATION
VS	VÄRMEVATTEN
VP	FJÄRRVÄRME
KP	FJÄRRKYLA
KM	KYLMEDEL GLYKOLBL.
KB	KÖLDBÄRARE
VÅ	VÄRMEÅTERVINNING
D	DAGVATTEN

RÖRBETECKNINGAR

VSXY-10	DIMENSION
	MATERIAL
	SYSTEM
	BETECKNING

MATERIAL

1	STÅLRÖR
2	ROSTFRITT
3	KOPPAR
4	PLAST

ISOLERING AV RÖRLEDNINGAR

VS, VV FRILIGGANDE FÖRDELNINGS- OCH KOPPLINGSLEDN. I RUM ISOLERAS EJ. ÖVRIGT: ISOLERAS MED RÖRSKÅL ENERGINIVÅ B. SYNLIGA LEDN. FÖRSES MED YTBEKLÄDNAD, PLASTPLÅT.

KB KÖLDBÄRARLEDNING VÄTKYLA ISOLERAS MED CELLGUMMI, ARMAFLEX SERIE AF-2. KÖLDBÄRARLEDNING TORRKYLA ISOLERAS MED RÖRSKÅL ENERGINIVÅ B. SYNLIGA LEDN. FÖRSES MED YTBEKLÄDNAD, PLASTPLÅT.

VP FJÄRRVÄRMELEDNING ISOLERAS MED RÖRSKÅL ENERGINIVÅ A. SYNLIGA LEDN. FÖRSES MED YTBEKLÄDNAD, PLASTPLÅT.

KV FRILIGGANDE FÖRDELNINGS- OCH KOPPLINGSLEDN. I RUM ISOLERAS EJ. ÖVRIGT: ISOLERAS MED RÖRSKÅL ENERGINIVÅ B. SYNLIGA LEDN. FÖRSES MED YTBEKLÄDNAD, PLASTPLÅT.

D DAGVATTENLEDNING ISOLERAS MED DIFFUSIONSTÄT RÖRSKÅL.

VÅ VÄRMEÅTERVINNINGSLLEDNING ISOLERAS MED CELLGUMMI, ARMAFLEX SERIE AF-2.

KP FJÄRRKYLALEDNING ISOLERAS MED CELLGUMMI, ARMAFLEX SERIE AF-2.

RADIATORER, KONVEKTORER

MC11-510	TYP OCH STORLEK
XX/YY	KV-VÄRDE
	EFFEKT

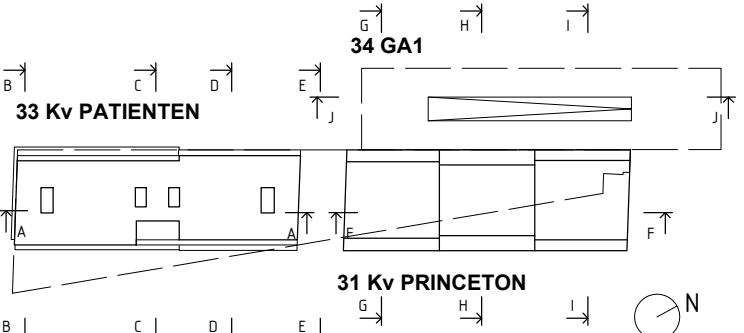
RADIATORER OCH KONVEKTORER PLACERAS CENTRERAT UNDER FÖNSTER.

	KV	VV	S
TS	12 (16)	12 (16)	75
VK	12 (16)	12 (16)	110
BL	15 (16)	15 (16)	
DB	15 (16)	15 (16)	75
UB	15 (16)	15 (16)	
BRUNN			75/110

TAPPVATTENRÖR SOM FÖRLÄGGS DOLT DRAS SKARVFRITT MED PEX RÖR-I-RÖR.

-	-	-	-
BET	ANDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN

FU - TOTALENTREPRENAD



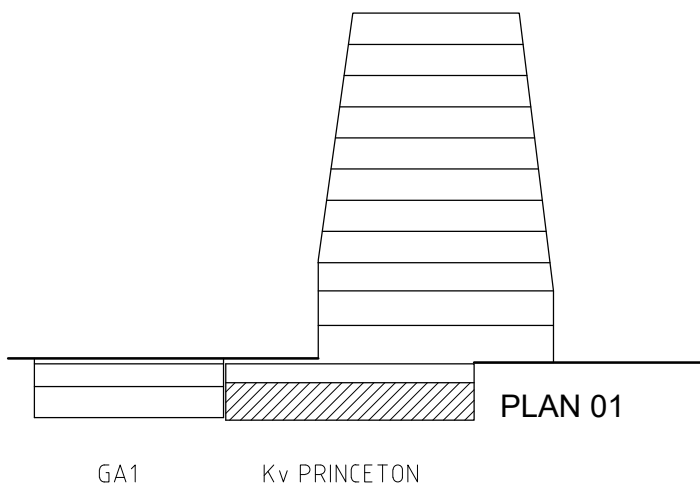
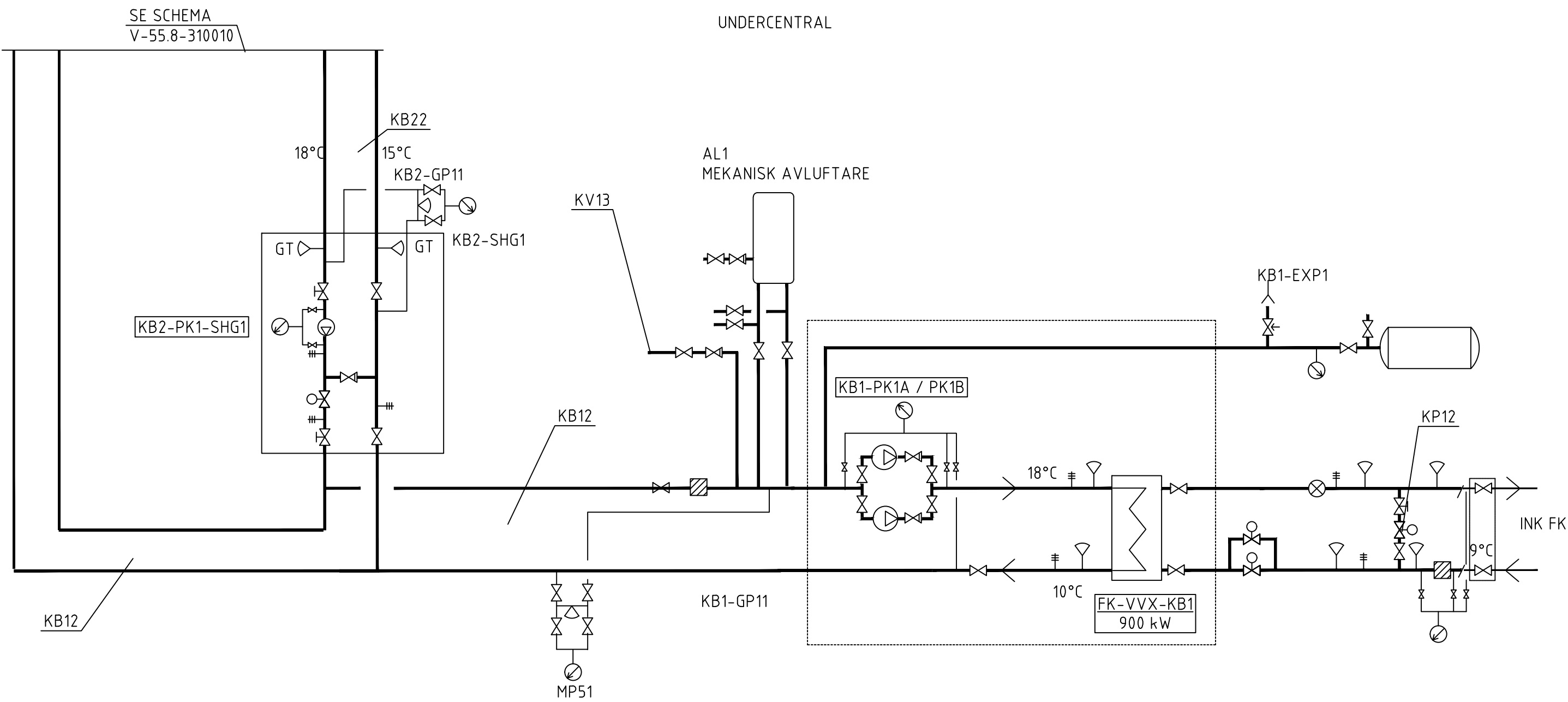
Kv Princeton

A	White Arkitekter AB	08-402 25 00
K	Byggnadstekniska byrån Sverige AB	010-161 10 00
E	Sweco	08-695 59 40
V	Creanova AB	08-594 706 20
BR	Brandskyddslaget	08-588 188 00
Ak	Akustiklaget	070-693 19 80

UPPDRAGNR 3021701	RITAD AV KP	HANDLAGGARE MEDMAN
DATUM 20180222	ANSVARIG MEDMAN	
BYGGNAD 31	PLAN 1	DEL - VÄNING -

FLÖDESSCHEMA VÄRME- & TAPPVATTENSYSTEM

SKALA A1	SKALA A3	NUMMER	BET
-	-	V-50.8-310000	-



FÖRKLARINGAR

S

KV

VV

VVC

VS

VP

KP

KM

KB

VÅ

D

SPILLVATTEN

KÄLLVATTEN

VÄRMVATTEN

VÄRMVATTENCIRKULATION

VÄRMEVATTEN

FJÄRRVÄRME

FJÄRRKYLA

KYLMEDEL GLYKOLBL.

KÖLDBÄRARE

VÄRMEÅTERVINNING

DAGVATTEN

RÖRBETECKNINGAR

VSXY-10

DIMENSION

MATERIAL

SYSTEM

BETECKNING

MATERIAL

1

2

3

4

STÅLRÖR

RÖSTFRITT

KOPPAR

PLAST

ISOLERING AV RÖRLEDNINGAR

VS, VV

FRILIGGANDE FÖRDELNINGS- OCH KOPPLINGSLEDN. I RUM

ISOLERAS EJ. ÖVRIGT: ISOLERAS MED RÖRSKÅL

ENERGINIVÅ B. SYNLIGA LEDN. FÖRSES MED

YTBEKLÄDNAD, PLASTPLÅT.

KB

KÖLDBÄRARLEDNING VÄTKYLA ISOLERAS MED

CELLGUMMI, ARMAFLEX SERIE AF-2.

KÖLDBÄRARLEDNING TORRKYLA ISOLERAS MED

RÖRSKÅL ENERGINIVÅ B. SYNLIGA LEDN. FÖRSES MED

YTBEKLÄDNAD, PLASTPLÅT.

VP

FJÄRRVÄRMELEDNING ISOLERAS MED RÖRSKÅL

ENERGINIVÅ A. SYNLIGA LEDN. FÖRSES MED

YTBEKLÄDNAD, PLASTPLÅT.

KV

FRILIGGANDE FÖRDELNINGS- OCH KOPPLINGSLEDN. I RUM

ISOLERAS EJ. ÖVRIGT: ISOLERAS MED RÖRSKÅL

ENERGINIVÅ B. SYNLIGA LEDN. FÖRSES MED

YTBEKLÄDNAD, PLASTPLÅT.

D

DAGVATTENLEDNING ISOLERAS MED

DIFFUSIONSTÄT RÖRSKÅL.

VÅ

VÄRMEÅTERVINNINGSLEDNING ISOLERAS MED

CELLGUMMI, ARMAFLEX SERIE AF-2.

KP

FJÄRRKYLALEDNING ISOLERAS MED

CELLGUMMI, ARMAFLEX SERIE AF-2.

RADIATORER, KONVEKTORER

MC11-510

TYP OCH STORLEK

XX/YY

KV-VÄRDE

L

EFFEKT

RADIATORER OCH KONVEKTORER PLACERAS CENTRERAT

UNDER FÖNSTER.

DIM. PÅ KOPPLINGSLEDN. OM EJ ANNAT ANGES

DIM. INOM PARENTES AVSER RÖR-I-RÖR

	KV	VV	S
TS	12 (16)	12 (16)	75
VK	12 (16)		110
BL	15 (16)	15 (16)	
DB	15 (16)	15 (16)	75
UB	15 (16)	15 (16)	
BRUNN			75/110

TAPPVATTENRÖR SOM FÖRLÄGGS DOLT DRAS

SKARVFRITT MED PEX RÖR-I-RÖR.

-	-	-	-
BET	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN

FU - TOTALENTREPRENAD

VITARTES

ENABLING LIFE SCIENCE DEVELOPMENT

Creanova

ENERGIKREATÖRERNA

Kv Princeton

A	White Arkitekter AB	08-402 25 00
K	Byggnadstekniska byrån Sverige AB	010-161 10 00
E	Sweco	08-695 59 40
V	Creanova AB	08-594 706 20
BR	Brandskyddslaget	08-588 188 00
AK	Akustiklaget	070-693 19 80

UPPDRAGNR	RITAD AV	HANDLAGGARE
3021701	KP	M EDMAN
DATUM	ANSVARIG	
20180222	M EDMAN	
BYGGNAD	PLAN	DEL
31	1	-

FLÖDESSCHEMA

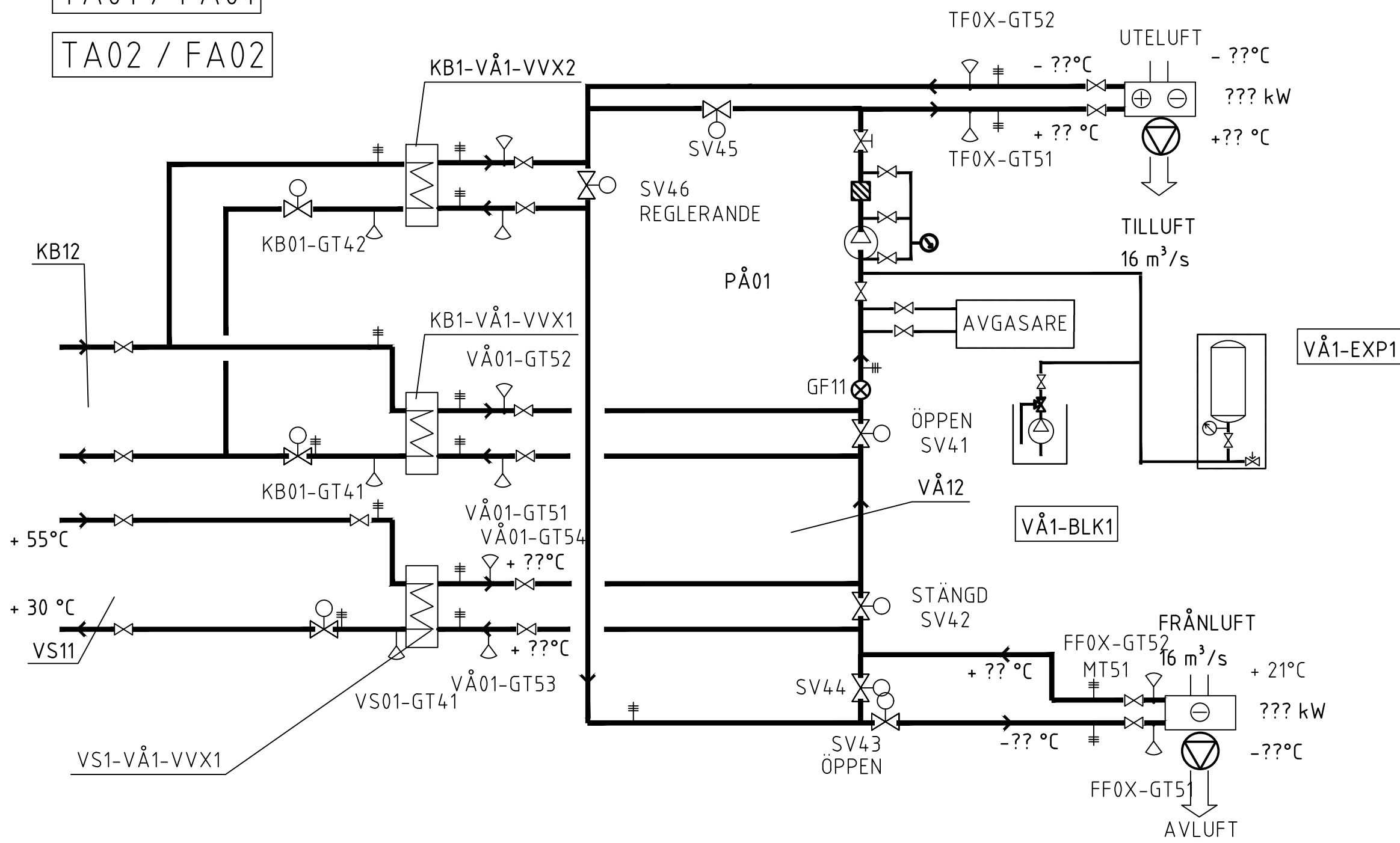
KÖLDBÄRARSYSTEM

SKALA A1	SKALA A3	NUMMER	BET
-	-	V-55.8-310000	-

TA01 / FA01

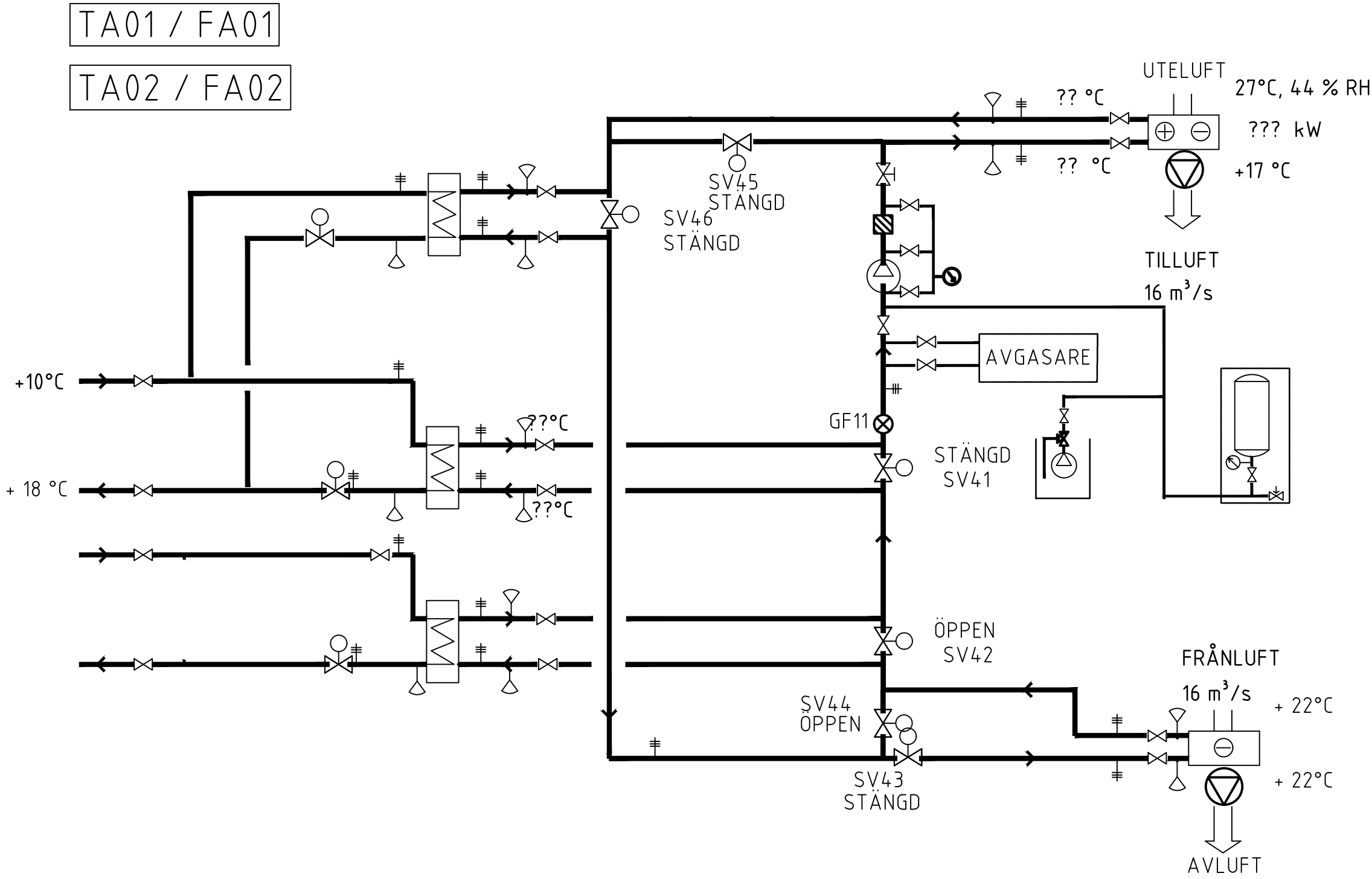
TA02 / FA02

MAX LUFTFLÖDE VINTER



ALL DIMENSIONERING
SKALL GÖRAS INOM TOTALENTREPRENADEN
MED HJÄLP AV CREANOVA AB

MAX LUFTFLÖDE SOMMAR

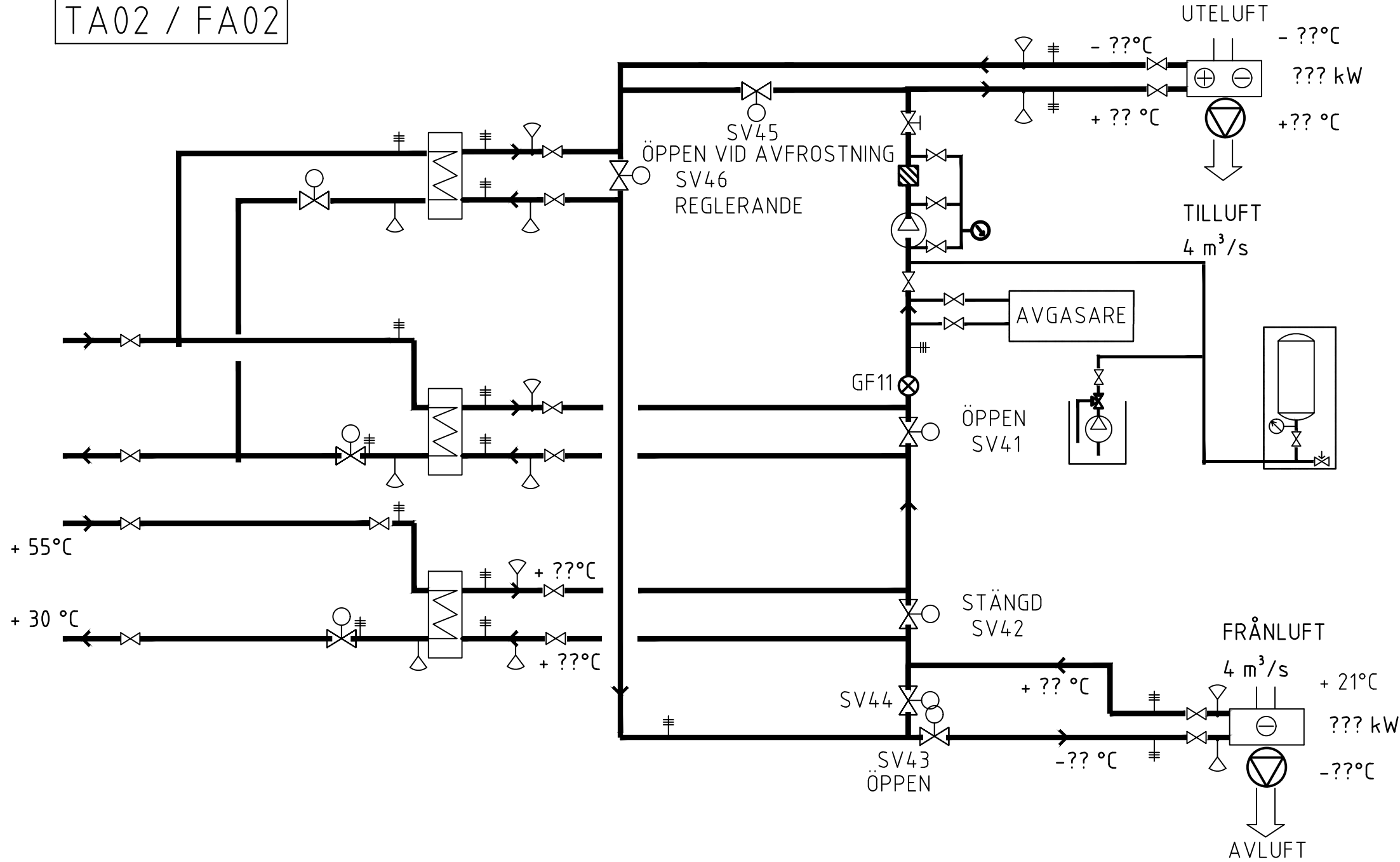


ALL DIMENSIONERING
SKALL GÖRAS INOM TOTALENTREPRENADEN
MED HJÄLP AV CREANOVA AB

TA01 / FA01

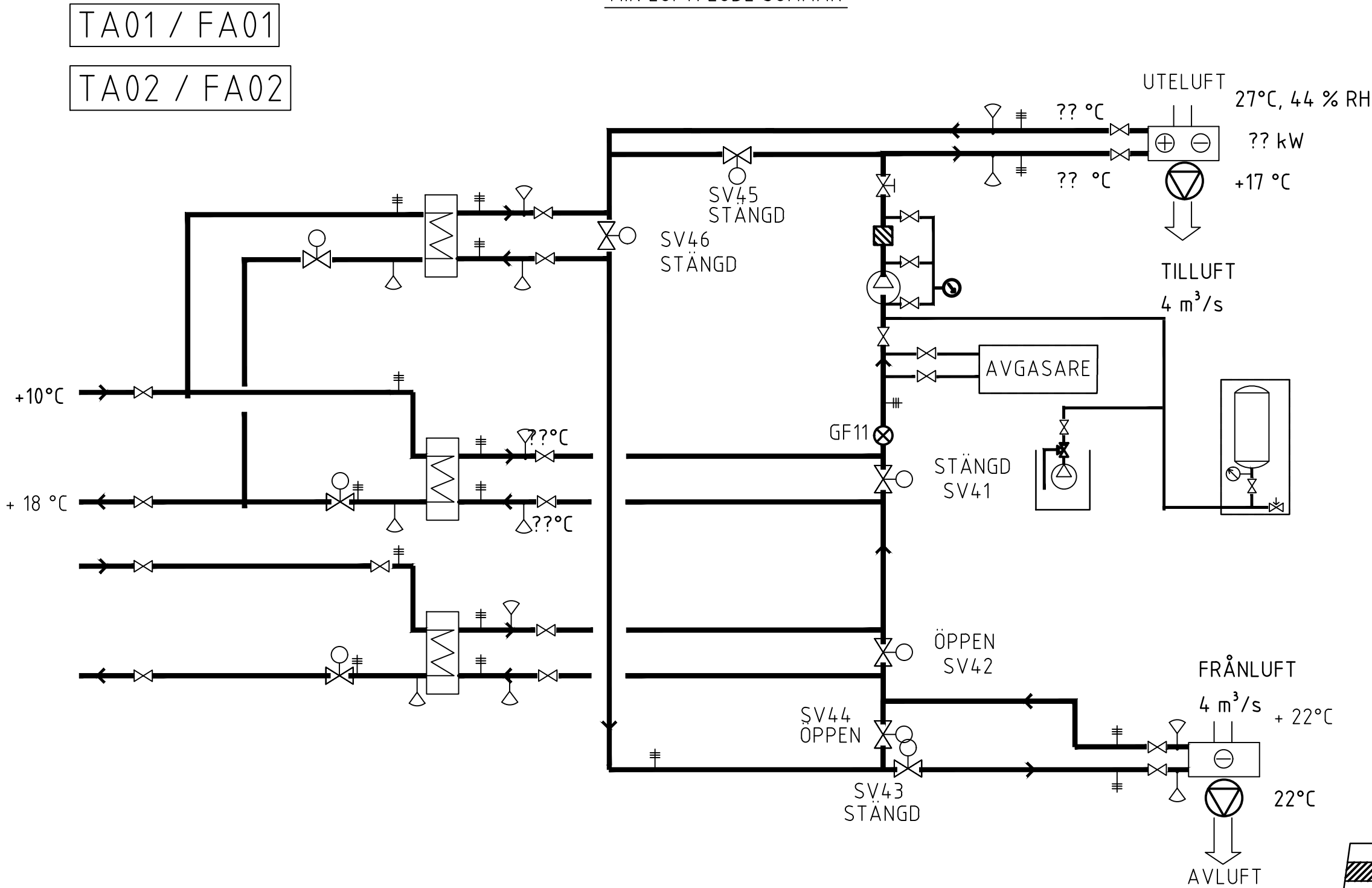
TA02 / FA02

MIN LUFTFLÖDE VINTER



ALL DIMENSIONERING
SKALL GÖRAS INOM TOTALENTREPRENADEN
MED HJÄLP AV CREANOVA AB

MIN LUFTFLÖDE SOMMAR



ALL DIMENSIONERING
SKALL GÖRAS INOM TOTALENTREPRENADEN
MED HJÄLP AV CREANOVA AB

FÖRKLARINGAR

S SPILLVATTEN
KV KÄLLVATTEN
VV VÄRMVATTEN
VVC VÄRMVATTENCIRKULATION
VS VÄRMVATTEN
VP FJÄRRVÄRME
KP FJÄRRKYLA
KM KYLMEDEL GLYKOLB.
KB KÖLBÄRARARE
VÅ VÄRMEÅTERVINNING
D DAGVATTEN

RÖRBETEKNINGAR

VSXX-10
DIMENSION
MATERIAL
SYSTEM
BETEKNING

MATERIAL

1 STÅLRÖR
2 ROSTFRITT
3 KOPPAR
4 PLAST

ISOLERING AV RÖRLEDNINGAR

VS, VV FRILIGGANDE FÖRDELNINGS- OCH KOPPLINGSLEDN. I RUM
ISOLERAS EJ ÖVRIGT: ISOLERAS MED RÖRSKÅL
ENERGINIVÅ B. SYNLIGA LEDN. FÖRSES MED
YTBEKLÄDNAD, PLASTPLÅT.
KB KÖLBÄRARLEDNING VÄTKYLA ISOLERAS MED
CELLGUMMI, ARMAFLEX SERIE AF-2.
KÖLBÄRARLEDNING TORRKYLA ISOLERAS MED
RÖRSKÅL ENERGINIVÅ B. SYNLIGA LEDN. FÖRSES MED
YTBEKLÄDNAD, PLASTPLÅT.
VP FJÄRRVÄRMELEDNING ISOLERAS MED RÖRSKÅL
ENERGINIVÅ A. SYNLIGA LEDN. FÖRSES MED
YTBEKLÄDNAD, PLASTPLÅT.
KV FRILIGGANDE FÖRDELNINGS- OCH KOPPLINGSLEDN. I RUM
ISOLERAS EJ ÖVRIGT: ISOLERAS MED RÖRSKÅL
ENERGINIVÅ B. SYNLIGA LEDN. FÖRSES MED
YTBEKLÄDNAD, PLASTPLÅT.
D DAGVATTENLEDNING ISOLERAS MED
DIFFUSIONSTÄT RÖRSKÅL.
VÅ VÄRMEÅTERVINNINGSLIEDNING ISOLERAS MED
CELLGUMMI, ARMAFLEX SERIE AF-2.
KP FJÄRRKYLALEDNING ISOLERAS MED
CELLGUMMI, ARMAFLEX SERIE AF-2.

RADIATORER, KONVEKTORER

MC11-510 TYP OCH STORLEK
XX/YY KV-VÄRDE
L EFFEKT

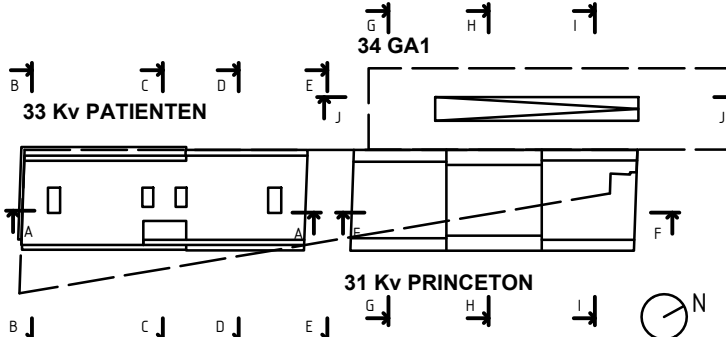
RADIATORER OCH KONVEKTORER PLACERAS CENTRERAT
UNDER FÖNSTER.

DIM. PÅ KOPPLINGSLEDN. OM EJ ANNAT ANGES			
DIM. INOM PARENTES AVSER RÖR-I-RÖR			
	KV	VV	S
TS	12 (16)	12 (16)	75
VK	12 (16)	12 (16)	110
BL	15 (16)	15 (16)	
DB	15 (16)	15 (16)	75
UB	15 (16)	15 (16)	
BRUNN			75/110

TAPPVATTENRÖR SOM FÖRLÄGGS DOLT DRAS
SKARVFRETT MED PEX RÖR-I-RÖR.

BET	ANDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN
-----	-----------------	-------	------

FU - TOTALENTREPRENAD



Kv Princeton

A	White Arkitekter AB	08-402 25 00
K	Byggnadstekniska byrån Sverige AB	010-161 10 00
E	Sweco	08-695 59 40
V	Creanova AB	08-594 706 20
BR	Brandskyddslaget	08-588 188 00
Ak	Akustiklaget	070-693 19 80

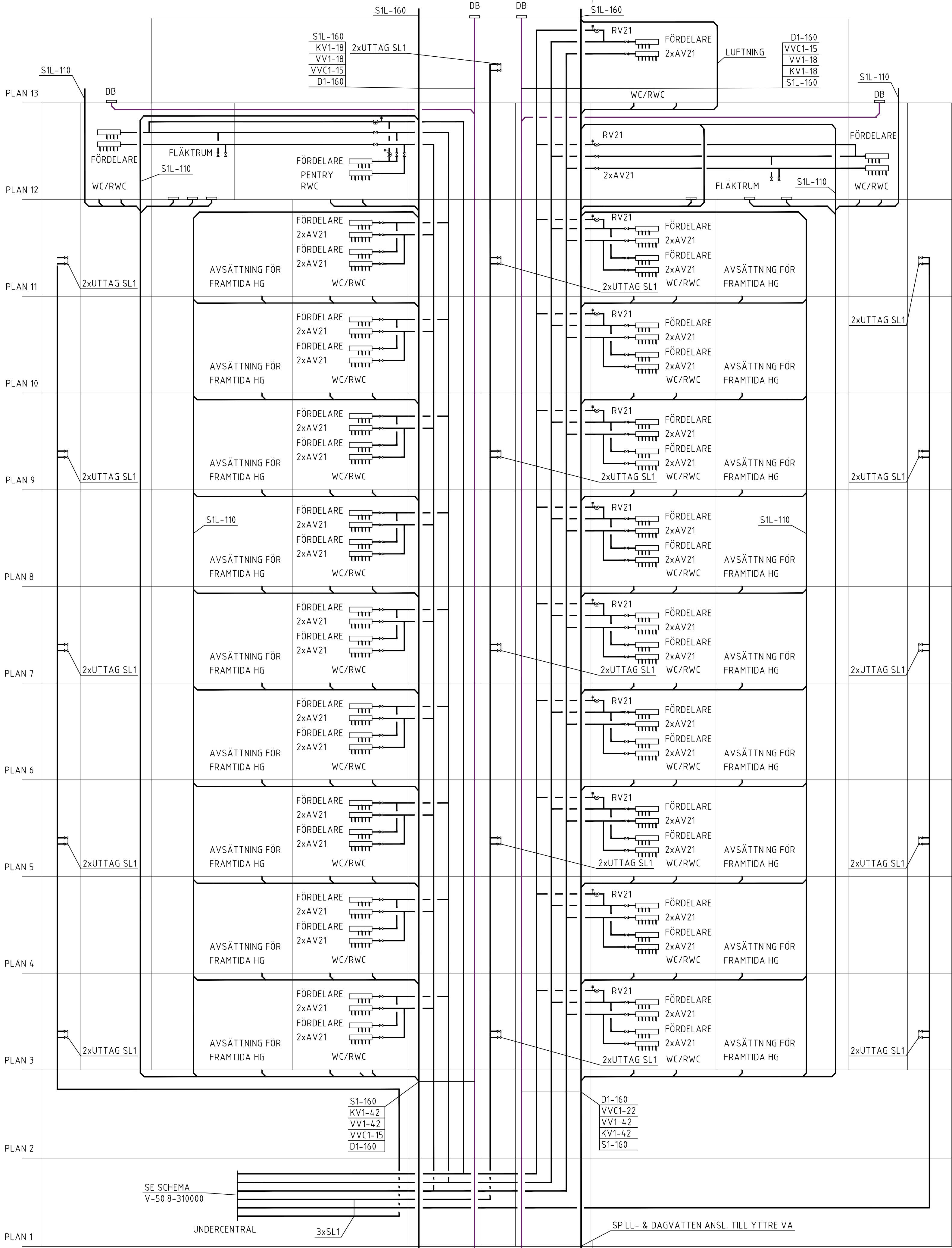
UPPDRAGNR 3021701	RITAD AV ME	HANDLAGGARE MEDMAN
DATUM 20180222	ANSVARIG MEDMAN	
BYGGNAD 31	PLAN 12	DEL - VÄNING 9 TR

FLÖDESSCHEMA
CREANET VÄRMEÅTERVINNINGSSYSTEM

SKALA A1	SKALA A3	NUMMER	BET
-	-	V-59.8-310000	-

GA1 Kv PRINCETON

PLAN 12



FÖRKLARINGAR

S	SPILLVATTEN
KV	KÄLLVATTEN
VV	VÄRMVATTEN
VVC	VÄRMVATTENCIRKULATION
VS	VÄRMEVATTEN
VP	FJÄRRVÄRME
KP	FJÄRRKYLA
KM	KYLMEDEL GLYKOLBL.
KB	KÖLBÄRARE
VÅ	VÄRMEÅTERVINNING
D	DAGVATTEN

RÖRBETECKNINGAR

VSXY-10	DIMENSION
	MATERIAL
	SYSTEM
	BETECKNING

MATERIAL

1	STÅLRÖR
2	ROSTFRITT
3	KOPPAR
4	PLAST

ISOLERING AV RÖRLEDNINGAR

VS, VV FRILIGGANDE FÖRDELINGS- OCH KOPPLINGSLEDN. I RUM ISOLERAS EJ. ÖVRIGT: ISOLERAS MED RÖRSKÅL ENERGIVÄ B. SYNLIGA LEDN. FÖRSES MED YTBÄKLÄDAD, PLASTPLÅT.

KB KÖLBÄRARELEDNING VÄTKYLA ISOLERAS MED CELLGUMMI, ARMAFLEX SERIE AF-2. KÖLBÄRARELEDNING TORRKYLA ISOLERAS MED RÖRSKÅL ENERGIVÄ B. SYNLIGA LEDN. FÖRSES MED YTBÄKLÄDAD, PLASTPLÅT.

VP FJÄRRVÄRMELEDNING ISOLERAS MED RÖRSKÅL ENERGIVÄ A. SYNLIGA LEDN. FÖRSES MED YTBÄKLÄDAD, PLASTPLÅT.

KV FRILIGGANDE FÖRDELINGS- OCH KOPPLINGSLEDN. I RUM ISOLERAS EJ. ÖVRIGT: ISOLERAS MED RÖRSKÅL ENERGIVÄ B. SYNLIGA LEDN. FÖRSES MED YTBÄKLÄDAD, PLASTPLÅT.

D DAGVATTENLEDNING ISOLERAS MED DIFFUSIONSTÄT RÖRSKÅL.

VÅ VÄRMEÅTERVINNINGSLIEDNING ISOLERAS MED CELLGUMMI, ARMAFLEX SERIE AF-2.

KP FJÄRRKYLALEDNING ISOLERAS MED CELLGUMMI, ARMAFLEX SERIE AF-2.

RADIATORER, KONVEKTORER

MC11-510	TYP OCH STORLEK
XX/YY	KV - VÄRDE
	EFFEKT

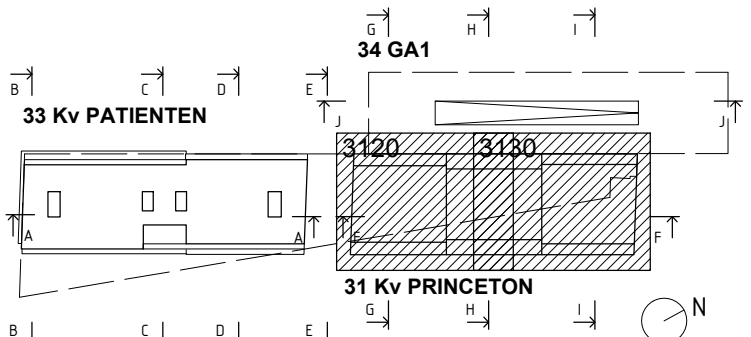
RADIATORER OCH KONVEKTORER PLACERAS CENTRERAT UNDER FÖNSTER.

DIM. PÅ KOPPLINGSLEDN. OM EJ ANNAT ANGES			
DIM. INOM PARENTES AVSER RÖR-I-RÖR			
	KV	VV	S
TS	12 (16)	12 (16)	75
VK	12 (16)		110
BL	15 (16)	15 (16)	
DB	15 (16)	15 (16)	75
UB	15 (16)	15 (16)	
BRUNN			75/110

TAPPVATTENRÖR SOM FÖRLÄGGS DOLT DRAS SKARVFRITT MED PEX RÖR-I-RÖR.

-	-	-	-
BET	ANDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN

FU - TOTALENTREPRENAD



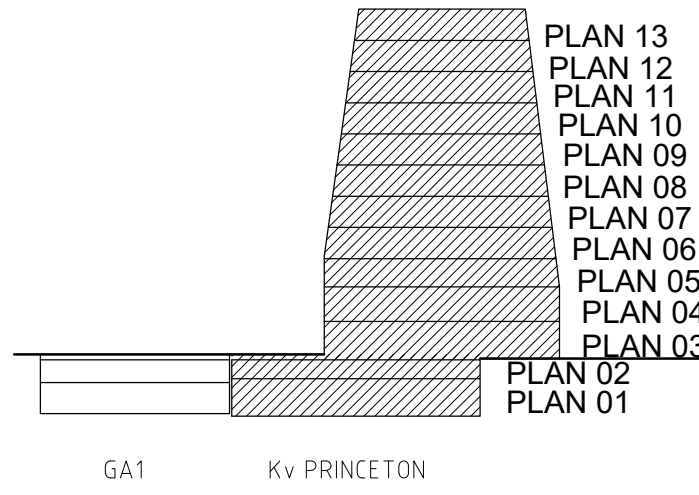
Kv Princeton

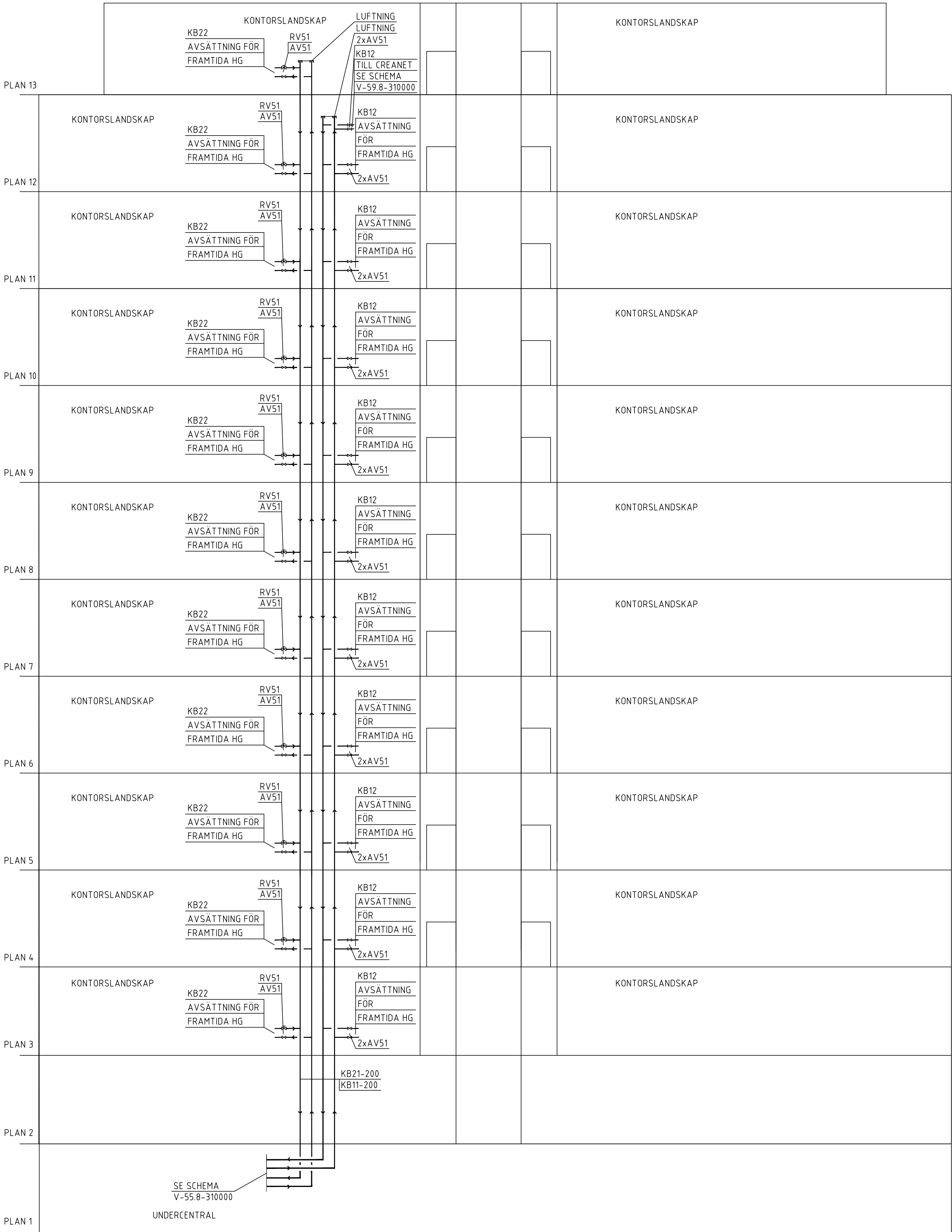
A	White Arkitekter AB	08-402 25 00
K	Byggnadstekniska byrån Sverige AB	010-161 10 00
E	Sweco	08-695 59 40
V	Creanova AB	08-594 706 20
BR	Brandskyddslaget	08-588 188 00
Ak	Akustiklaget	070-693 19 80

UPPRORAGNR	RITAD AV	HANDLAGGARE
3021701	KP	M EDMAN
DATUM	ANSVARIG	
20180222	M EDMAN	
BYGGNAD	PLAN	DEL
31	1-13	-

STAMSCHEMA
SANITETSSYSTEM

SKALA A1	SKALA A3	NUMMER	BET
-	-	V-50.8-310010	-





FÖRKLARINGAR

S	SPILLVATTEN
KV	KÄLLVATTEN
VV	VÄRMVATTEN
VVC	VÄRMVATTENCIRKULATION
VS	VÄRMEVATTEN
VP	FJÄRRVÄRME
KP	FJÄRRKYLA
KM	KYLMEDEL GLYKOLBL.
KB	KÖLDBÄRARE
VÅ	VÄRMEÅTERVINNING
D	DAGVATTEN

RÖRBETECKNINGAR

VSXY-10	
	DIMENSION
	MATERIAL
	SYSTEM
	BETECKNING

MATERIAL

1	STÅLRÖR
2	ROSTFRITT
3	KOPPAR
4	PLAST

ISOLERING AV RÖRLEDNINGAR

VS, VV FRILIGGANDE FÖRDELINGS- OCH KOPPLINGSLEDN. I RUM ISOLERAS EJ. ÖVRIGT: ISOLERAS MED RÖRSKÅL ENERGIVÄ B. SYNLIGA LEDN. FÖRSES MED YTBEKLÄDNAD, PLASTPLÅT.

KB KÖLDBÄRARLEDNING VÄTKYLA ISOLERAS MED CELLGUMMI, ARMAFLEX SERIE AF-2. KÖLDBÄRARLEDNING TORRKYLA ISOLERAS MED RÖRSKÅL ENERGIVÄ B. SYNLIGA LEDN. FÖRSES MED YTBEKLÄDNAD, PLASTPLÅT.

VP FJÄRRVÄRMELEDNING ISOLERAS MED RÖRSKÅL ENERGIVÄ A. SYNLIGA LEDN. FÖRSES MED YTBEKLÄDNAD, PLASTPLÅT.

KV FRILIGGANDE FÖRDELINGS- OCH KOPPLINGSLEDN. I RUM ISOLERAS EJ. ÖVRIGT: ISOLERAS MED RÖRSKÅL ENERGIVÄ B. SYNLIGA LEDN. FÖRSES MED YTBEKLÄDNAD, PLASTPLÅT.

D DAGVATTENLEDNING ISOLERAS MED DIFFUSIONSTÄT RÖRSKÅL.

VÅ VÄRMEÅTERVINNINGSLIEDNING ISOLERAS MED CELLGUMMI, ARMAFLEX SERIE AF-2.

KP FJÄRRKYLALEDNING ISOLERAS MED CELLGUMMI, ARMAFLEX SERIE AF-2.

RADIATORER, KONVEKTORER

MC11-510	TYP OCH STORLEK
XX/YY	KV-VÄRDE
	EFFEKT

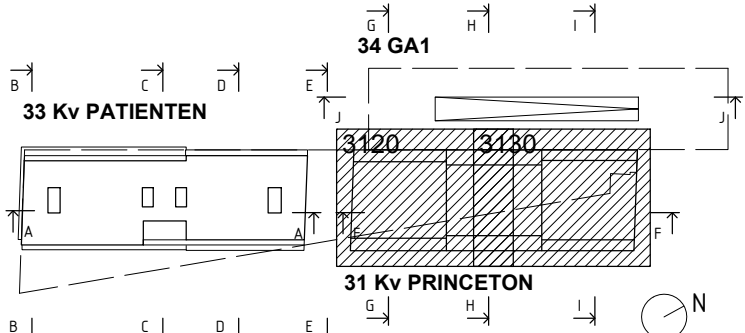
RADIATORER OCH KONVEKTORER PLACERAS CENTRERAT UNDER FÖNSTER.

DIM. PÅ KOPPLINGSLEDN. OM EJ ANNAT ANGES			
DIM. INOM PARENTES AVSER RÖR-I-RÖR			
	KV	VV	S
TS	12 (16)	12 (16)	75
VK	12 (16)		110
BL	15 (16)	15 (16)	
DB	15 (16)	15 (16)	75
UB	15 (16)	15 (16)	
BRUNN			75/110

TAPPVATTENRÖR SOM FÖRLÄGGS DOLT DRAS SKARVFRITT MED PEX RÖR-I-RÖR.

-	-	-	-
BET	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN

FU - TOTALENTREPRENAD



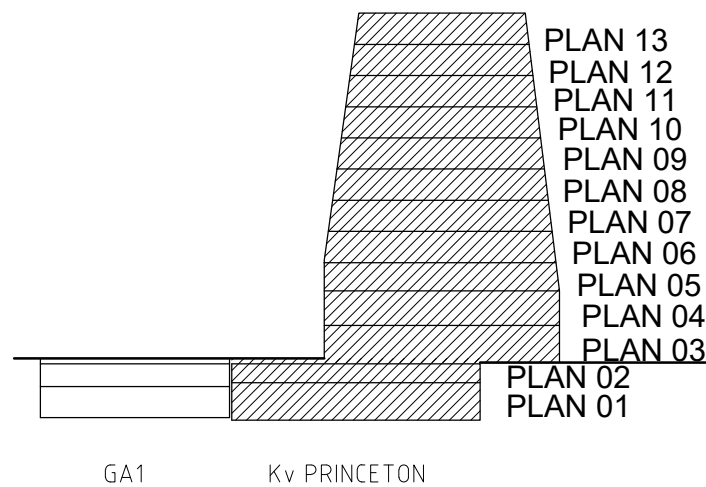
Kv Princeton

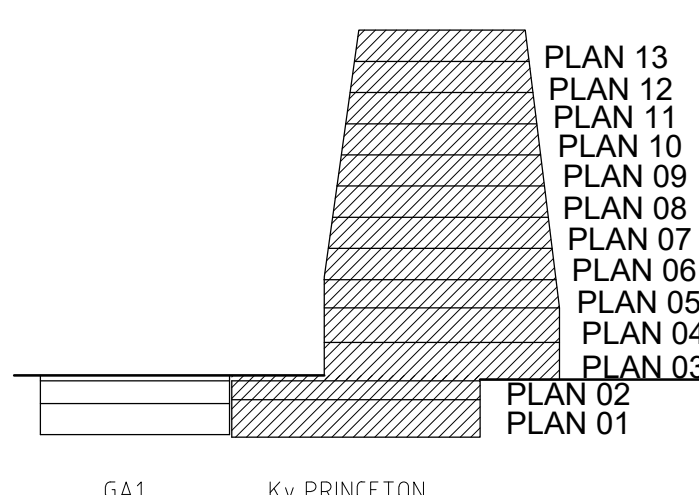
A	White Arkitekter AB	08-402 25 00
K	Byggnadstekniska byrån Sverige AB	010-161 10 00
E	Sweco	08-695 59 40
V	Creanova AB	08-594 706 20
BR	Brandskyddslaget	08-588 188 00
Ak	Akustiklaget	070-693 19 80

UPPRORAGR	RITAD AV	HANDLAGGARE
3021701	KP	M EDMAN
DATUM	ANSVARIG	
20180222	M EDMAN	
BYGGNAD	PLAN	DEL
31	1-13	-
		VÄNING
		-

STAMSCHEMA
KÖLDBÄRARSYSTEM

SKALA A1	SKALA A3	NUMMER	BET
-	-	V-55.8-310010	-





SKALA A1	SKALA A3	NUMER	BET
-	-	V-56 8-310000	-