# Ritningsförteckning
RELATIONSHANDLING

Projekt: Söderterrassen
Projekt nr: 15242
Datum: 2018-07-03
Senast ändrad:
Upprättad av: Mårten Jansson

| Ritn. nr | Rev | Benämning | Skala | Status | Datum | Rev. datum |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Dokument** | | | | |
| E-TB | | Beskrivning el- och telesystem | - | RH | 2018-07-03 | |
| E-B1 | | Bilaga 1, Armaturförteckning | - | RH | 2018-07-03 | |
| | | **Elanläggning** | | | | |
| E-60.0-001 | | Förklaringar | - | RH | 2018-07-03 | |
| E-60.1-001 | | Situationsplan | 1:200 | RH | 2018-07-03 | |
| | | **Uppställningar** | | | | |
| E-60.4-001 | | Elutrymmen | 1:40 | RH | 2018-07-03 | |
| | | **Detaljer** | | | | |
| E-60.6-001 | | Detaljer | 1:25 | RH | 2018-07-03 | |
| | | **Kanalisation** | | | | |
| E-61.1-0092 | | Grundplan, rör under platta | 1:50 | RH | 2018-07-03 | |
| | | **Kraft & belysning** | | | | |
| E-63.1-0091 | | Garage | 1:50 | RH | 2018-07-03 | |
| E-63.1-0092 | | Plan 09 | 1:50 | RH | 2018-07-03 | |
| E-63.1-0100 | | Plan 10 | 1:50 | RH | 2018-07-03 | |
| E-63.1-0110 | | Plan 11 | 1:50 | RH | 2018-07-03 | |
| E-63.1-0120 | | Plan 12 | 1:50 | RH | 2018-07-03 | |
| E-63.1-0130 | | Plan 13 | 1:50 | RH | 2018-07-03 | |
| E-63.1-0140 | | Plan 14 | 1:50 | RH | 2018-07-03 | |
| E-63.1-0150 | | Plan 15 | 1:50 | RH | 2018-07-03 | |
| E-63.1-0160 | | Plan 16 | 1:50 | RH | 2018-07-03 | |
| E-63.1-0170 | | Plan 17 | 1:50 | RH | 2018-07-03 | |
| E-63.1-0180 | | Plan 18 | 1:50 | RH | 2018-07-03 | |
| E-63.1-0190 | | Plan 19 | 1:50 | RH | 2018-07-03 | |
| E-63.1-0200 | | Plan 20 | 1:50 | RH | 2018-07-03 | |
| E-63.1-0210 | | Plan 21 | 1:50 | RH | 2018-07-03 | |

J&H Elteknik
Bergsbrunnagatan 5
753 23 Uppsala

Tel: 018-470 60 50

www.jhelteknik.se
info@jhelteknik.se

# Ritningsförteckning
RELATIONSHANDLING

Projekt: Söderterrassen
Projekt nr: 15242
Datum: 2018-07-03
Senast ändrad:
Upprättad av: Mårten Jansson

| Ritn. nr | Rev | Benämning | Skala | Status | Datum | Rev. Datum |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Kanalisation & tele** | | | | |
| E-64.1-0091 | | Garage | 1:50 | RH | 2018-07-03 | |
| E-64.1-0092 | | Plan 09 | 1:50 | RH | 2018-07-03 | |
| E-64.1-0100 | | Plan 10 | 1:50 | RH | 2018-07-03 | |
| E-64.1-0110 | | Plan 11 | 1:50 | RH | 2018-07-03 | |
| E-64.1-0120 | | Plan 12 | 1:50 | RH | 2018-07-03 | |
| E-64.1-0130 | | Plan 13 | 1:50 | RH | 2018-07-03 | |
| E-64.1-0140 | | Plan 14 | 1:50 | RH | 2018-07-03 | |
| E-64.1-0150 | | Plan 15 | 1:50 | RH | 2018-07-03 | |
| E-64.1-0160 | | Plan 16 | 1:50 | RH | 2018-07-03 | |
| E-64.1-0170 | | Plan 17 | 1:50 | RH | 2018-07-03 | |
| E-64.1-0180 | | Plan 18 | 1:50 | RH | 2018-07-03 | |
| E-64.1-0190 | | Plan 19 | 1:50 | RH | 2018-07-03 | |
| E-64.1-0200 | | Plan 20 | 1:50 | RH | 2018-07-03 | |
| E-64.1-0210 | | Plan 21 | 1:50 | RH | 2018-07-03 | |
| | | **Värmekabelanläggning** | | | | |
| E-65.1-0220 | | Plan 22 | 1:50 | RH | 2018-06-26 | |
| | | **Översiktsritningar** | | | | |
| E-63.8-001 | | Översiktschema huvudledningar | - | RH | 2018-06-26 | |
| E-63.8-002 | | Översiktschema energimätare | - | RH | 2018-07-03 | |
| E-64.8-001 | | Översiktschema 01-nät | - | RH | 2018-06-26 | |
| E-64.8-002 | | Översiktschema IT-nät | - | RH | 2018-06-26 | |
| E-64.8-003 | | Översiktschema Passersystem | - | RH | 2018-06-26 | |
| E-66.8-001 | | Översiktschema PUS | - | RH | 2018-07-03 | |
| E-81.8-001 | | Principschema UC | - | RH | 2018-07-03 | |

J&H Elteknik
Bergsbrunnagatan 5
753 23 Uppsala

Tel: 018-470 60 50

www.jhelteknik.se
info@jhelteknik.se

# KRAFT & BELYSNING SAMT GENERELLT

## FÖRKLARINGAR

- A 1-VÄGS UTTAG I KOMBINATION MED STRÖMSTÄLLARE C:A 960 ÖFG.
- B 2-VÄGS KAPSLAT UTTAG 500 ÖFG
- C 2-VÄGS UTTAG I HÖRNBOX 1380 ÖFG
- D 1-VÄGS UTTAG FÖR DISKMASKIN 500 ÖFG, SE DETALJ 1
- E 2-VÄGS UTTAG 1150 ÖFG
- F 2-VÄGS UTTAG, SEPARAT BRUNNSTÄNDNING FÖR FLÄKTKÅPA OCH DRIVER, 2150 ÖFG PLACERAS C/C SPISHÄLL, SE DETALJ 1
- H 2-VÄGS UTTAG 800 ÖFG
- K 1-VÄGS UTTAG FÖR KYL/FRYS 2050 ÖFG, SE DETALJ 1
- M 1-VÄGS UTTAG FÖR MIKRO (3G2,5), SE DETALJ 1
- P PERILEXUTTAG FÖR HÄLL (5G2,5), SE DETALJ 1
- R 1-VÄGS UTTAG 1000 ÖFG.
- S 1-VÄGS UTTAG MED LOCK 1500 ÖFG.
- T 1-VÄGS UTTAG FÖR TM/TT 700 ÖFG
- U 1-VÄGS UTTAG FÖR UGN (3G2,5), SE DETALJ 1
- V 2ST 1-VÄGS UTTAG I KOMBINATION MED IT-UTTAG, SE DETALJ.
- 1-POL STRÖMSTÄLLARE
- KRONSTRÖMSTÄLLARE
- TRAPPSTRÖMSTÄLLARE
- DUBBELTRAPPSTRÖMSTÄLLARE
- KORSOMKOPPLARE
- BRYTARE 3-POL
- BRYTARE 2-POL
- ELEKTRONISK TIMER 60min 1200 ÖFG
- RÖRELSEDETEKTOR 2200 ÖFG BRINNTID STÄLLS TILL 15 MIN
- D LED-DRIVER PLACERAS I FLÄKTSKÅP, ANSLUTS TILL STYRD UTTAGSBRUNN I F-UTTAG
- IT/TV KOMBINERAD EL- OCH IT-CENTRAL INFÄLLD UK 600 ÖFG SE DETALJ
- MÄTARBLOCK
- FÖRDELNINGSCENTRAL
- GRUPPCENTRAL
- ELENERGIMÄTARE
- CF FREKVENSOMRIKTARE
- T 5-STEGS TRAFO
- T ENDAST FÖR TILLVAL. TERMOSTAT FÖR GOLVVÄRME, MONTERAS UNDER GEMENSAM TÄCKRAM MED STRÖMSTÄLLARE UTBREDNING COLVVÄRME REDOVISAS PÅ 2E-64.1-XXX
- ACE STRÖMUTJÄMNARE EC NORDIC, ACE FE100200
- L LADDUTTAG EC NORDIC, EV0050216
- M BILVÄRMARUTTAG TYP GARO MEL-P10 E24 497 54 EL. LIKV.
- LAMPUTTAG
- ARMATUR
- Lx ARMATUR PÅ VÄGG
- Lx ARMATUR PÅ TAKDOSA
- Lx ARMATUR UTVÄNDIG FÖRLÄGGNING
- UPPÅTGÅENDE LEDNING
- NEDÅTGÅENDE LEDNING

1. N1XV-U 5G6
2. N1XV-R 5G10
3. N1XV-R 5G16
4. FKKJ 4x25/16
5. AXQJ 4x50/15
6. AXQJ 4x70/19
7. AXQJ 4x95/21
8. AXQJ 4x120/41
9. AXQJ 4x150/41
10. N1XV-U 5G2,5 / EKK 5G2,5 / FK 5G2,5
11. N1XV-U 3G2,5 / EKK 3G2,5 / FK 3G2,5
12. FIRETUF FEFQ 3G2,5
13. FIRETUF FEFQ 5G2,5

- A SE RESPEKTIVE ÖVERSIKTSCHEMA
- B VP-20 MYNNAR 1100 ÖFG (TILL HÖGER) 100 / 700 FRÅN HÖRN KANALISATION FÖR TILLVAL AV HANDDUKSTORK APPARATDOSA VID DÖRR MONTERAS OVAN OCH SAMMAN MED DOSA FÖR STRÖMSTÄLLARE
- C KANALISATION FÖR ARMBÅGSKONTAKT 800 ÖFG
- D RÖR MYNNAR I SMYG, FÖR EV ELSLUTBLECK
- E ANSLUTNING LED-DRIVER FÖR ANSLAGSTAVLA/NAMNTAVLA SE DETALJ
- F VÄGGUTTAG FÖR TELEUTRUSTNING: 1ST 4-VÄGS VID STATIV FÖR 01-NÄT. 4ST 2-VÄGS VID STATIV FÖR DATANÄT
- G OBS! VÄRMESTAM, SAMORDAS PÅ PLATS
- H KANALISATION FÖR KRAFT TILL DÖRRAUTOMATIK VP-20 TILL APPARATDOSA 2300 ÖFG
- J RÖRUTLOPP FÖR ANSLUTNING AV UTTAG I KOMMOD SE DETALJ
- K POTENTIALUTJÄMNINGSLEDARE 6mm2
- L SKYDDSUTJÄMNINGSLEDARE 2,5mm2
- M ANSLUTS TILL VS-RÖRLEDNING MED SVEP/ÖVERFALLSKLÄMMA
- N UTTAG FÖR MÄTINSAMLING, MINOL
- P TRÅDLÖST SAMMANKOPPLAD BRANDVARNARE TYP MARELCO E63 028 66 ELLER LIKVÄRDIG
- R DOSA/SKARV, KALLKABEL TILL VÄRMEKABEL
- S VÄRMEKABEL TYP EBECO T-18
- T -
- U -
- V POTENTIALUTJÄMNINGSLEDARE MK 25
- X DRAS I SIDLED FÖR FRÅNVALSVÄGG
- Y UTTAG FÖR KLIMATLOGG
- Z I RÖR UNDER PLATTA

## FÖRESKRIFTER

DÄR ANNAT EJ ANGES GÄLLER FÖR

VÄGGUTTAG: 2-VÄGS PETSÄKRA PLACERAS 300 ÖFG,
800 FRÅN MÖBLERBART HÖRN, I ÖVRIGT
250 FRÅN HÖRN

STRÖMSTÄLLARE: PLACERAS 1000 ÖFG,

ELAPPARATER INTILL VARANDRA MONTERAS UNDER GEMENSAM TÄCKRAM SE DETALJ (EJ 2-VÄGS UTTAG).

LGH- OCH IT-CENTRAL: PLACERAS INFÄLLT STÅENDE UK 600 ÖFG.

LEDNINGAR BEL: FK/EK 3G1,5 I RÖR VID DOLD FÖRL.
EKK 3G1,5 VID UTVÄNDIG FÖRLÄGGNING

LEDNINGAR KRAFT: N1XV-U 5G6 ALT. MK/RK6 I RÖR

ARMATURER: PLACERING ENLIGT RITNING, HÖJD OCH MONTAGESÄTT ENLIGT ARMATURFÖRTECKNING

HUVUDLEDNINGAR TILL HISSAR OCH GRUPPLEDNINGAR TILL BOSTADSFLÄKTAR FÖRLÄGGS BRANDSÄKERT / LEDNING I BRANDSÄKERT UTFÖRANDE

## HÄNVISNINGAR

FÖR DETALJER SE RITN: E-60.6-001

FÖR INREDNINGSDETALJER OCH UNDERTAK SAMT TRAPPHUS- OCH BADRUMSUPPSTÄLLNINGAR SE ARKITEKTRITNINGAR

BRANDCELLSGRÄNSER
- Ei60
- Ei30

# TELE

## FÖRKLARINGAR

- KORSKOPPLINGSTATIV
- STRÖMFÖRSÖRJNING 24VDC
- BATTERIBACKUP
- SPRIDNINGSPLINT
- TEL MODULARUTTAG RJ-45 2x8-POL
- BVC CENTRAL FÖR BRANDGASLUCKA
- LA LASTBRYTARE FÖR LUCKMOTOR
- MOTOR FÖR BRANDGASLUCKA
- BK TRYCKNAPP FÖR ÖPPNING AV RÖKLUCKA 1800 ÖFG
- BRANDVARNARE / RÖKDETEKTOR
- APS RS485/ETHERNET-OMVANDLARE
- REP BUS-REPEATER
- PS NÄTAGGREGAT
- K KODLÅS UK 800 ÖFG
- AK ARMBÅGSKONTAKT C 800 ÖFG ELLER DIREKT UNDER KODLÅS.
- ELSLUTBLECK. INGÅR I ENTRÉPARTI
- TRYCKNAPP FÖR ÖPPNING AV ELSLUTBLECK 1000 ÖFG
- GIVARE
- Z SPJÄLLSTÄLLDON
- LD AKUSTIK DETEKTOR

- 01.1 - ELAQBY 10x2x0,5
- 01.2 - ELAQBY 20x2x0,5
- 01.3 - ELAQBY 30x2x0,5
- 03 - KAT5 4x2x0,5
- 20 - ELQXB 1x4x0,5
- 21 - ELQXB 4x2x0,5
- 22 - ELAKY 2x2x0,6
- 23 - EQQR 7x1,0
- 28 - FLQQRB 2x1,5+2x0,5
- 611 - EQQR 2x1 (RÖD)
- 611.1 - ALSECURE PLUS TEL 2x0,9
- 616 - EKK 3G1,5
- 616.1 - FIRETUF 4x2x0,75
- 616.2 - AFUMEX 2x1,5
- 71.1 - "SIAMESKABEL" KAT5 2x4x2x0,5 (VP-20)
- 71.2 - SINGELMODEFIBER

## FÖRESKRIFTER

DÄR ANNAT EJ ANGES GÄLLER FÖR

LEDNINGAR TELE: ELQXB 1x4x0,5

MODULARUTTAG: MONTERAS PÅ SAMMA HÖJD SOM INTILLIGANDE VÄGGUTTAG

# KANALISATION

## FÖRKLARINGAR

- KABELSTEGE, BREDD OCH HÖJD ENLIGT RITNING
- KABELRÄNNA, BREDD OCH HÖJD ENLIGT RITNING
- TOMRÖR
- KABELGROP
- HÅLTAGNING / URSPARING
- 20 RÖR: Ø160 SRN GULT LEDNING: ELSERVIS
- 21 RÖR: Ø50 SRN ORANGE LEDNING: TELESERVIS
- 22 RÖR: Ø50 SRN GRÖN LEDNING: RESERV
- 23 RÖR: Ø110 SRN GULT LEDNING: KRAFT
- 24 RÖR: Ø50 SRN GULT LEDNING: KRAFT
- 25 RÖR: Ø110 SRN GULT LEDNING: RESERV
- 26 RÖR: Ø50 SRN GULT LEDNING: BELYSNING

## FÖRESKRIFTER

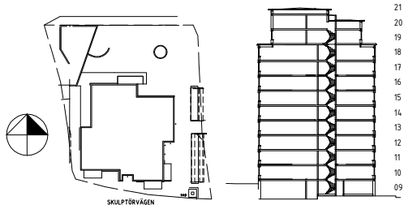
RÖR LEVERERAS OCH FÖRLÄGGS I PLATTA AV EE. SE DETALJ.

LEDNINGAR FÖRLÄGGS I RÖR Ø50 DÄR ANNAT EJ ANGES

KABEL OCH RÖRFÖRLÄGGNING UTFÖRS ENL SVENSK STANDARD 424 14 37

RÖRGENOMFÖRINGAR I PLATTA UTFÖRS RADONTÄTA

TOMRÖR: FÖRSES MED DRAGTRÅD OCH ADRESSERAS




RELATIONSHANDLING

| REV | ANT | ÄNDRINGEN AVSER | SIGN | DATUM |
|---|---|---|---|---|


J&H Elteknik
Bergsbrunnagatan 5
753 23 Uppsala
info@jhelteknik.se


Borätt
Box 6048, 171 06 SOLNA Landsvägen 50 A, SUNDBYBERG

| | | |
|---|---|---|
| ☐ A | ERSÉUS ARKITEKTER AB | 08-556 939 00 |
| ☐ K | WSP SVERIGE AB | 010-722 50 00 |
| ☒ E | J&H ELTEKNIK HB | 018-470 60 50 |
| ☐ V | INSTRA AB | 08-615 68 10 |
| ☐ L | NOVA MARK AB | 08-556 00 900 |

SÖDERTERRASSEN
JOHANNESHOV

FÖRKLARINGAR
ELANLÄGGNING

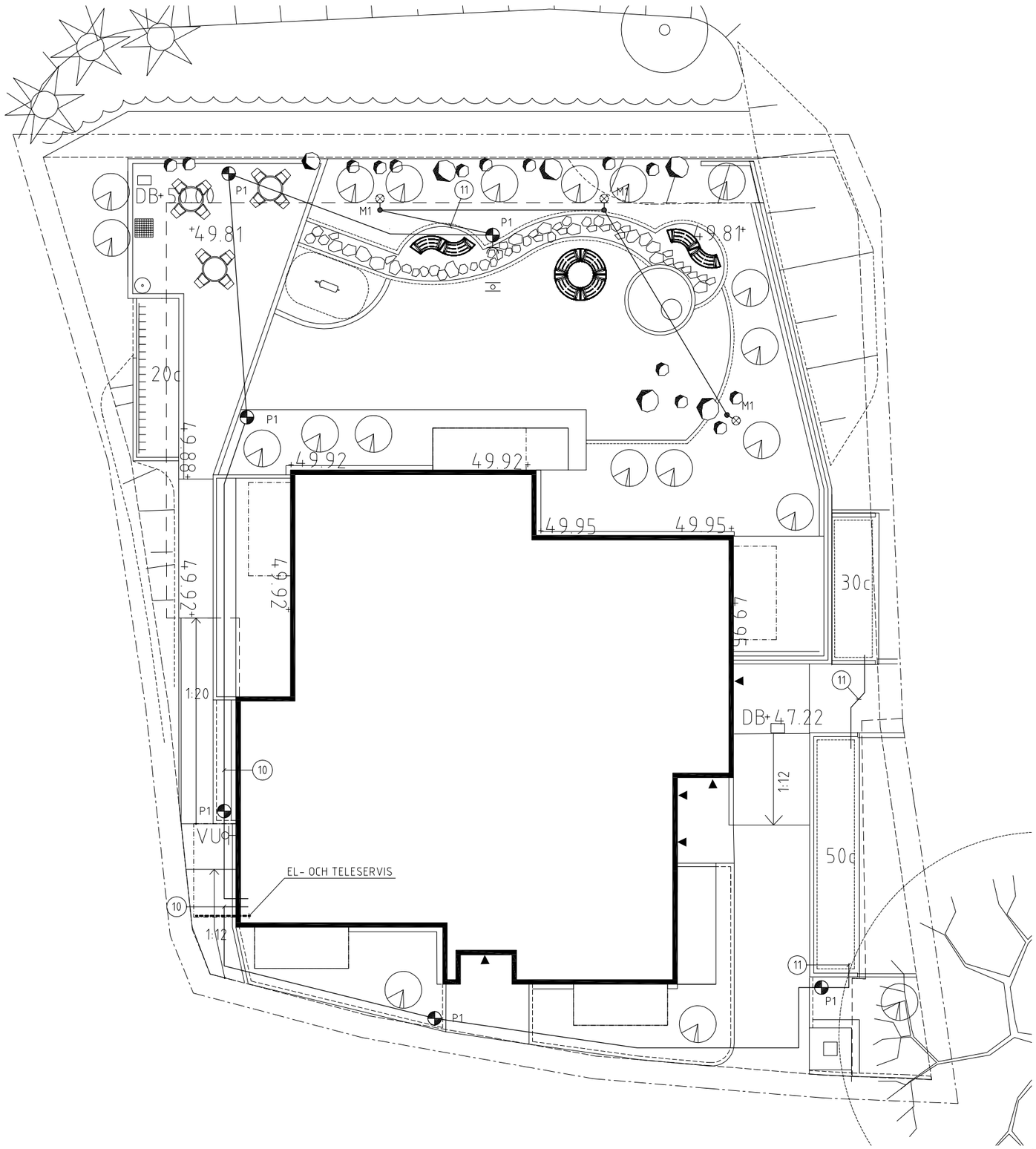
| RITAD | KONSTRUERAD | HANDLÄGGARE | ARBETSNUMMER |
|---|---|---|---|
| MJ | | MJ | 15242 |

| DATUM | ANSVARIG |
|---|---|
| 2018-07-03 | Mårten Jansson |

A3 -
SKALA A1 -

KOD TYP POS

RITNINGSNUMMER E-60.0-001
REV -




SKALA 1:100

0 1 2 5 10
METER

## FÖRKLARINGAR

P1 BELYSNINGSPOLLE ENLIGT ARMATUR-FÖRTECKNING. LEDNING - N1XV-U 5G2,5

M1 MARKSTRÅLKASTARE ENLIGT ARMATUR-FÖRTECKNING. LEDNING - N1XV-U 5G2,5

K LÅSBARTUTTAG TILL JULGRANSBELYSNING TYP: E-18 968 02, MONTERAS PÅ POLLARE

## FÖRESKRIFTER

RÖR LEVERERAS OCH FÖRLÄGGS I MARK AV ME.

LEDNINGAR FÖRLÄGGS I RÖR Ø50 DÄR ANNAT EJ ANGES

SERVIS LEDNINGAR FÖRLÄGGS I RÖR Ø110 DÄR ANNAT EJ ANGES

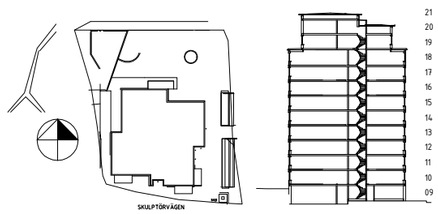
KABEL OCH RÖRFÖRLÄGGNING UTFÖRS ENL SVENSK STANDARD 424 14 37

FUNDAMENT FÖR BELYSNINGSPOLLARE SAMT FÖR BELYSNINGSSTOLPAR LEVERERAS AV EE, MONTERAS OCH RIKTAS AV ME.

RÖRGENOMFÖRINGAR I PLATTA UTFÖRS RADONTÄTA

## HÄNVISNINGAR

FÖR CYKELFÖRRÅD SE RITN: E-63.1-0092




RELATIONSHANDLING

| REV | ANT | ÄNDRINGEN AVSER | SIGN | DATUM |
|---|---|---|---|---|

J&H Elteknik
Bergsbrunnagatan 5
753 23 Uppsala
info@jhelteknik.se

Borätt
Box 6048, 171 06 SOLNA Landsvägen 50 A, SUNDBYBERG

| | | |
|---|---|---|
| ☐ A | ERSÉUS ARKITEKTER AB | 08-556 939 00 |
| ☐ K | WSP SVERIGE AB | 010-722 50 00 |
| ☒ E | J&H ELTEKNIK HB | 018-470 60 50 |
| ☐ V | INSTRA AB | 08-615 68 10 |
| ☐ L | NOVA MARK AB | 08-556 00 900 |

SÖDERTERRASSEN
JOHANNESHOV

SITUATIONSPLAN
ELANLÄGGNING

A3 1:200
SKALA A1 1:100

| RITAD KONSTRUERAD | HANDLÄGGARE | ARBETSNUMMER |
|---|---|---|
| MJ | MJ | 15242 |

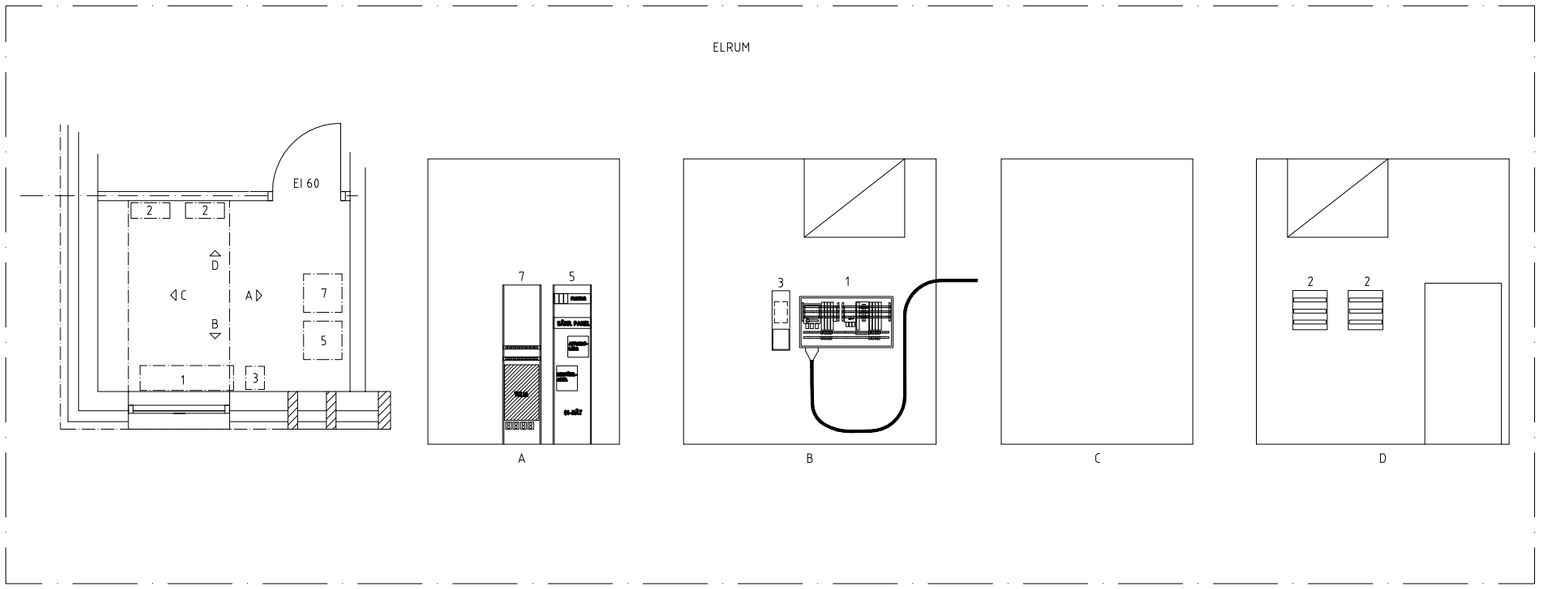
| DATUM | ANSVARIG |
|---|---|
| 2018-07-03 | Mårten Jansson |

KOD TYP POS

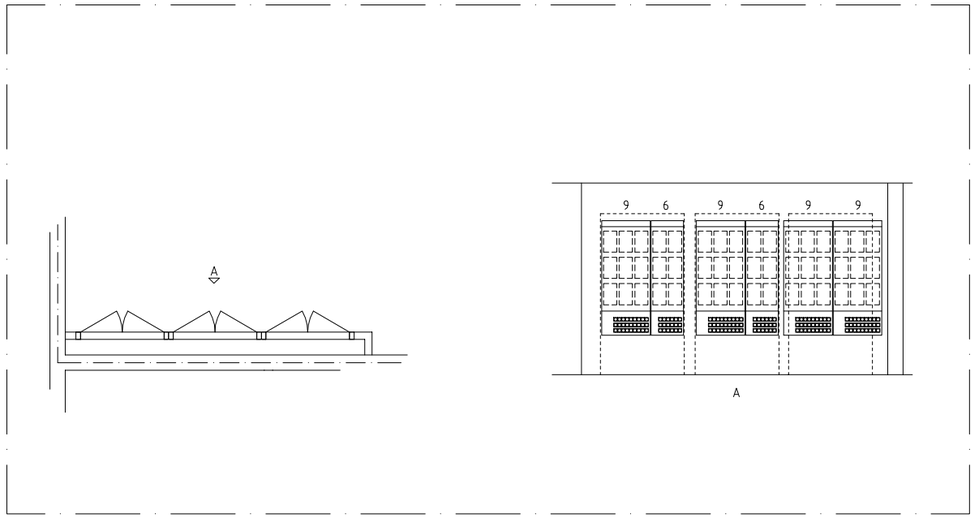
RITNINGSNUMMER E-60.1-001

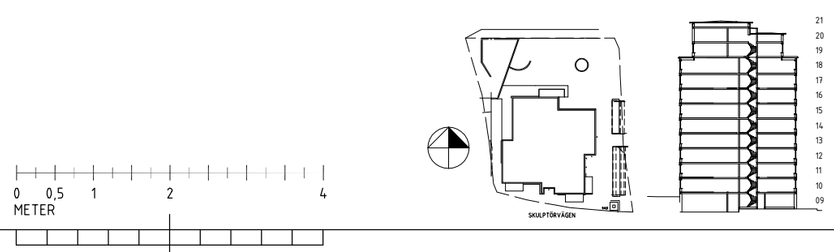
REV -

2014-11-24 09:09:42 C:\Users\maja.claesson\Documents\A-40-V-00_maja.claesson.rvt




1 ELSERVISCENTRAL
2 FASTIGHETSCENTRAL
3 FASTIGHETSMÄTARE
4 MÄTARBLOCK 4 PLATSER
5 STATIV 01-NÄT
6 MÄTARBLOCK 6 PLATSER
7 STATIV DATA-NÄT
9 MÄTARBLOCK 9 PLATSER
10 CENTRAL BRANDGASVENTILATION




0 0,5 1 2 4
METER

RELATIONSHANDLING

| REV | ANT | ÄNDRINGEN AVSER | SIGN | DATUM |
|---|---|---|---|---|

J&H Elteknik
Bergsbrunnagatan 5
753 23 Uppsala
info@jhelteknik.se

Borätt
Box 6048, 171 06 SOLNA Landsvägen 50 A, SUNDBYBERG

| | | |
|---|---|---|
| ☐ A | ERSÉUS ARKITEKTER AB | 08–556 939 00 |
| ☐ K | WSP SVERIGE AB | 010–722 50 00 |
| ☒ E | J&H ELTEKNIK HB | 018–470 60 50 |
| ☐ V | INSTRA AB | 08–615 68 10 |
| ☐ L | NOVA MARK AB | 08–556 00 900 |

SÖDERTERRASSEN
JOHANNESHOV

ELUTRYMMEN
UPPSTÄLLNINGAR

SKALA A3 1:40 A1 1:80

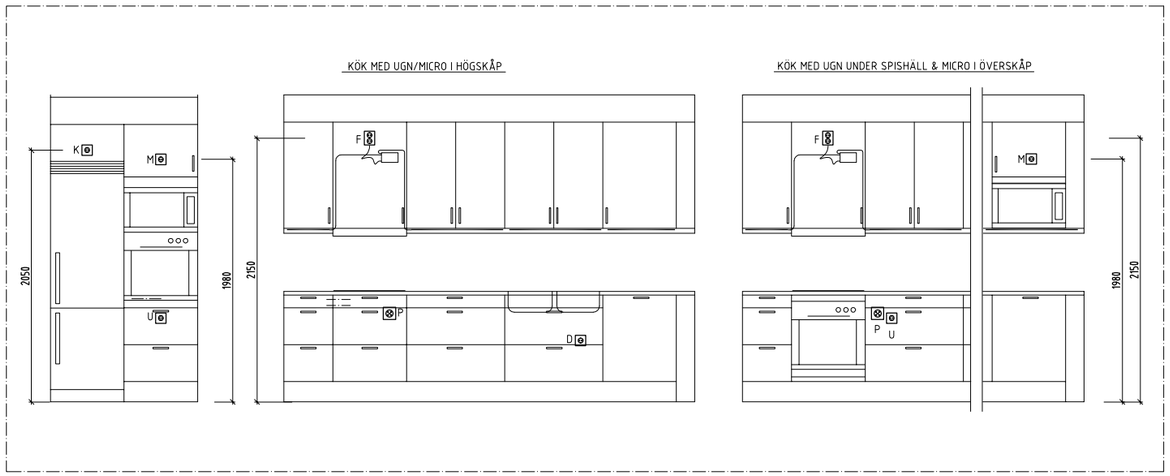
| RITAD | KONSTRUERAD | HANDLÄGGARE | ARBETSNUMMER |
|---|---|---|---|
| MJ | | MJ | 15242 |

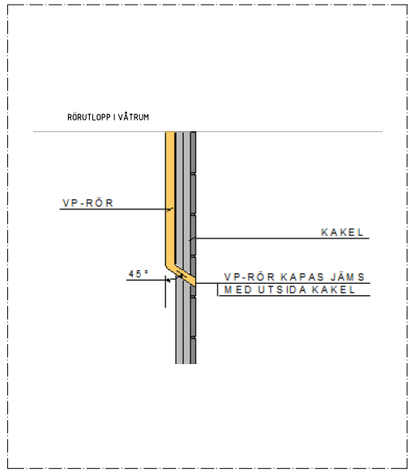
| DATUM | ANSVARIG |
|---|---|
| 2018-07-03 | Mårten Jansson |

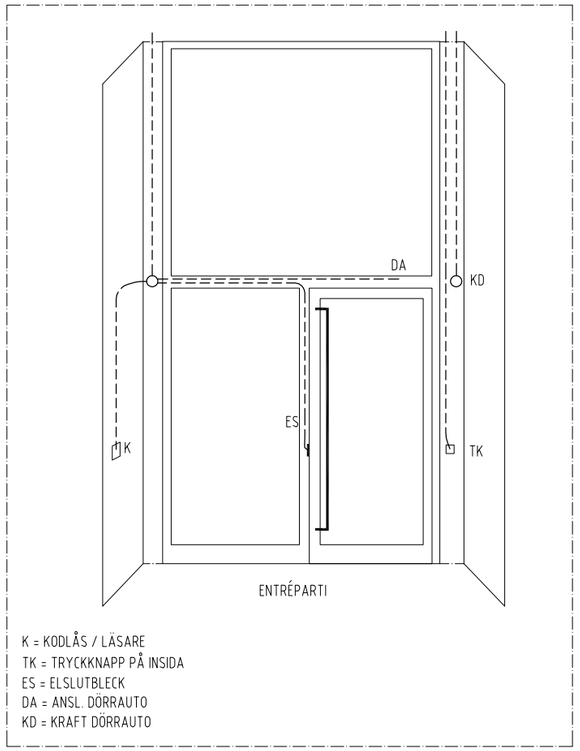
KOD TYP POS

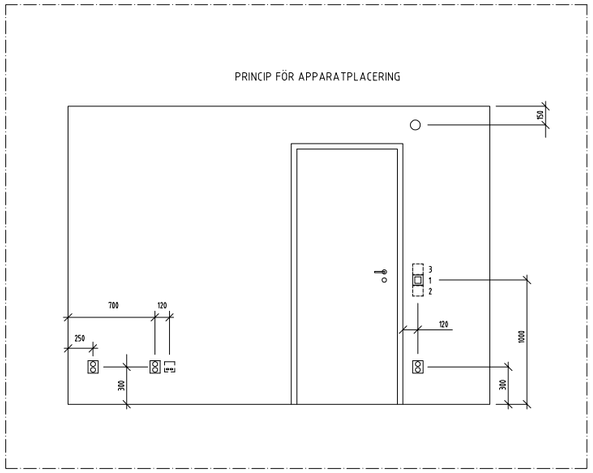
RITNINGSNUMMER E-60.4-001 REV –

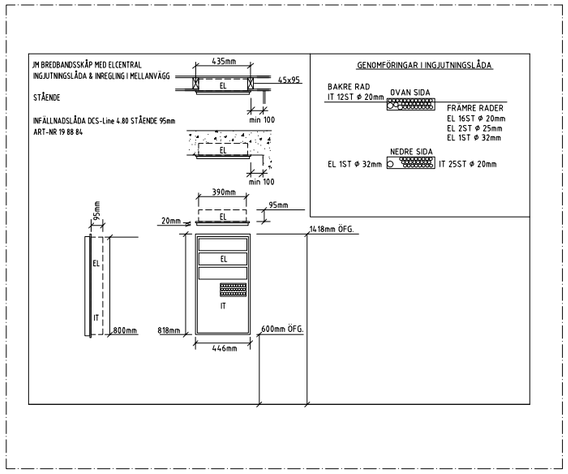
2014-11-24 09:09:42 C:\Users\maja.claesson\Documents\A-40-V-00_maja.claesson.rvt

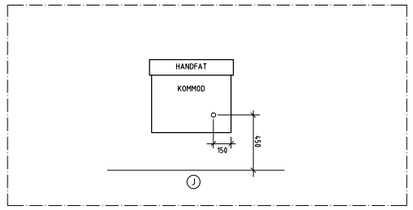


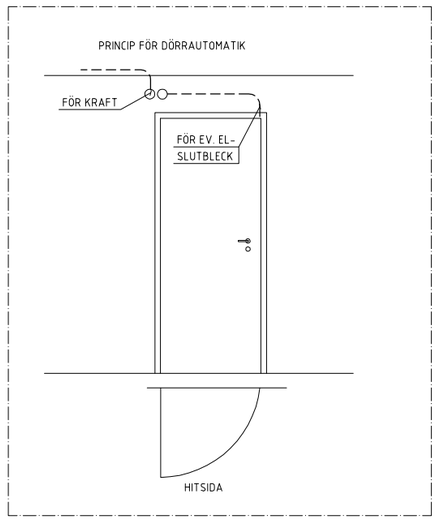



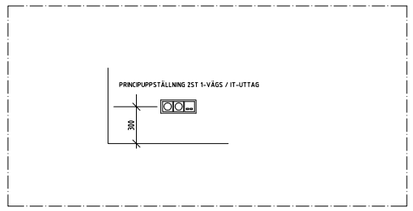



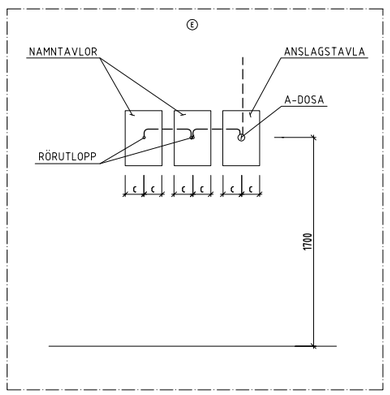



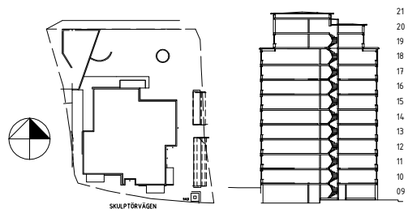




RELATIONSHANDLING

| REV | ANT | ÄNDRINGEN AVSER | SIGN | DATUM |
|---|---|---|---|---|


J&H Elteknik
Bergsbrunnagatan 5
753 23 Uppsala
info@jhelteknik.se

Borätt
Box 6048, 171 06 SOLNA Landsvägen 50 A, SUNDBYBERG


| | | |
|---|---|---|
| ☐ A | ERSÉUS ARKITEKTER AB | 08–556 939 00 |
| ☐ K | WSP SVERIGE AB | 010–722 50 00 |
| ☒ E | J&H ELTEKNIK HB | 018–470 60 50 |
| ☐ V | INSTRA AB | 08–615 68 10 |
| ☐ L | NOVA MARK AB | 08–556 00 900 |

SÖDERTERRASSEN
JOHANNESHOV

DETALJER

| RITAD | KONSTRUERAD | HANDLÄGGARE | ARBETSNUMMER |
|---|---|---|---|
| MJ | | MJ | 15242 |

| DATUM | ANSVARIG |
|---|---|
| 2018-07-03 | Mårten Jansson |

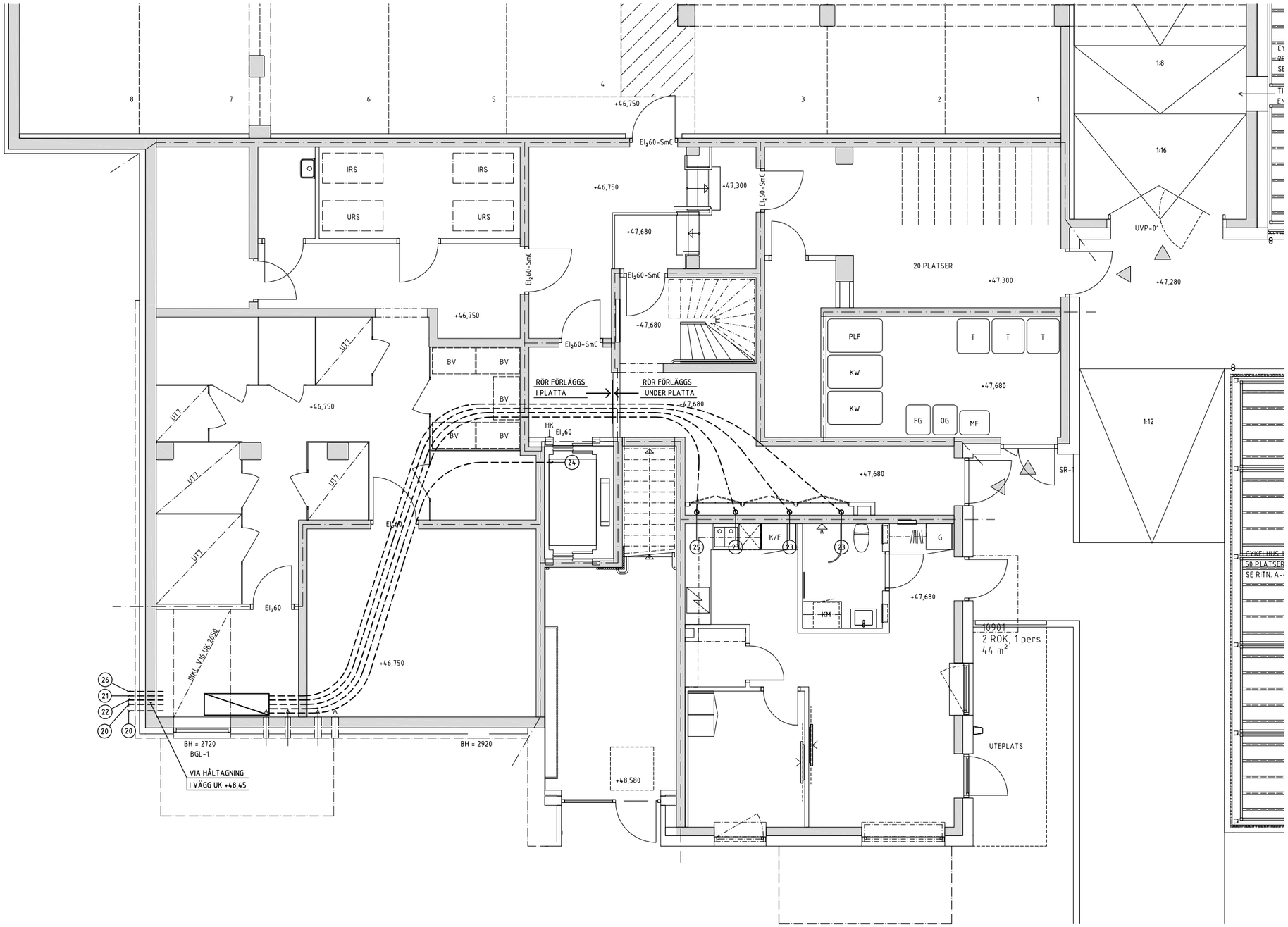
SKALA A3 1:100
A1 1:50

KOD TYP POS

RITNINGSNUMMER E-60.6-001

REV –

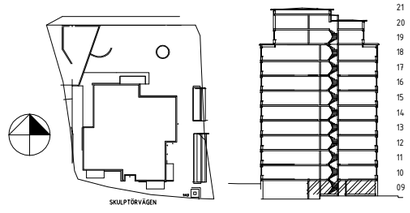
2014-11-24 090942 C:\Users\majaclaesson\Documents\A-40-V-00_majaclaesson.rvt




SKALA 1:50

0 1 2 5

METER




FÖRKLARINGAR
FÖRESKRIFTER
HÄNVISNINGAR

SE RITNING: E-60.0-001

RELATIONSHANDLING

| REV | ANT | ÄNDRINGEN AVSER | SIGN | DATUM |
|---|---|---|---|---|

J&H Elteknik
Bergsbrunnagatan 5
753 23 Uppsala
info@jhelteknik.se

Borätt
Box 6048, 171 06 SOLNA Landsvägen 50 A, SUNDBYBERG

| | | |
|---|---|---|
| ☐ A | ERSÉUS ARKITEKTER AB | 08–556 939 00 |
| ☐ K | WSP SVERIGE AB | 010–722 50 00 |
| ☒ E | J&H ELTEKNIK HB | 018–470 60 50 |
| ☐ V | INSTRA AB | 08–615 68 10 |
| ☐ L | NOVA MARK AB | 08–556 00 900 |

SÖDERTERRASSEN
JOHANNESHOV

PLAN 09
KANALISATION

A3 1:100
SKALA A1 1:50

| RITAD | KONSTRUERAD | HANDLÄGGARE | ARBETSNUMMER |
|---|---|---|---|
| MJ | | MJ | 15242 |

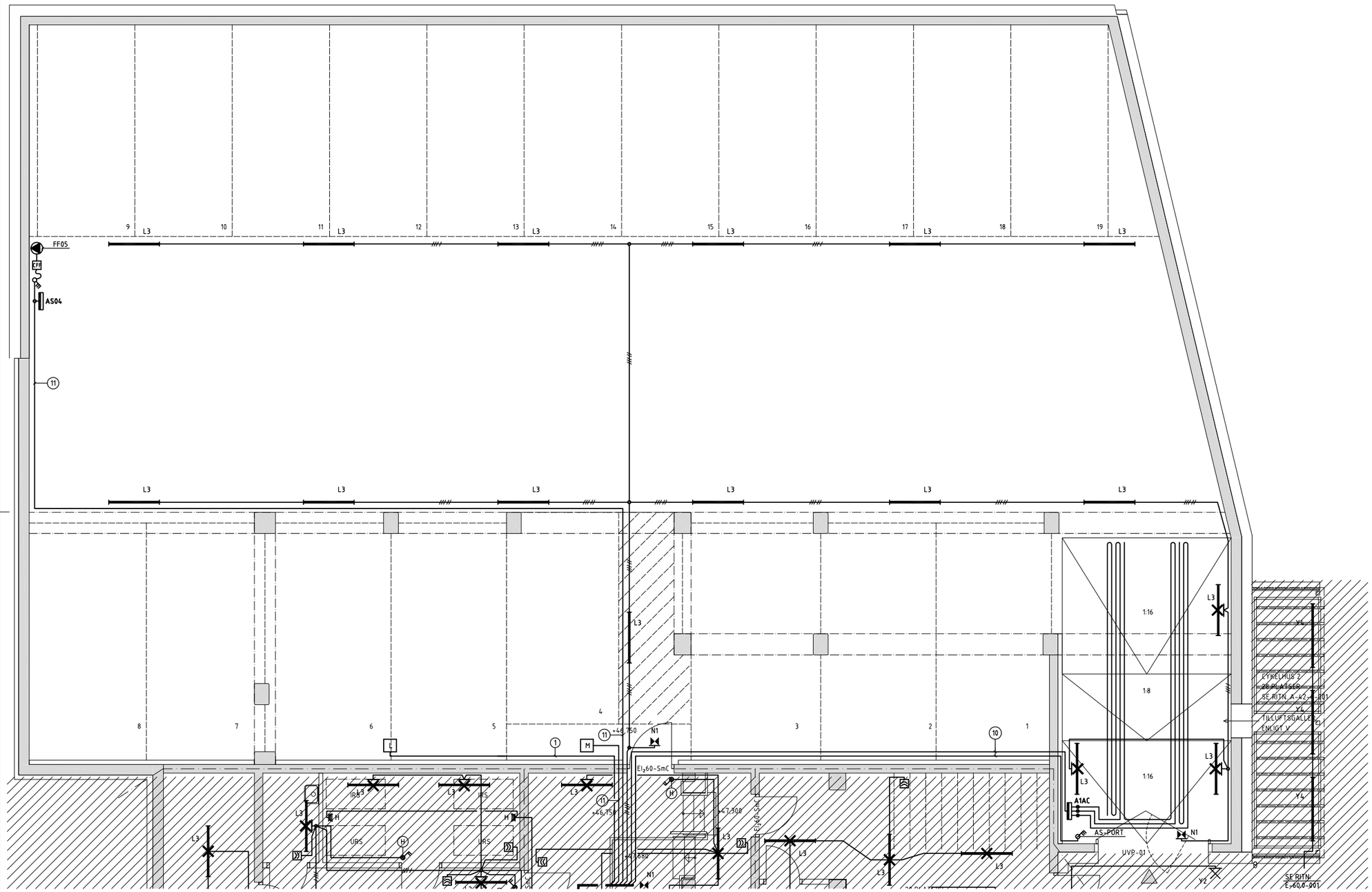
| DATUM | ANSVARIG |
|---|---|
| 2018-07-03 | Mårten Jansson |

KOD TYP POS

RITNINGSNUMMER E-61.1-0092 REV –

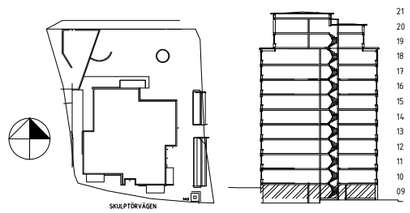
2014-11-24 09:09:42 C:\Users\maja.claesson\Documents\VA-40-V-00_maja.claesson.rvt

FÖRKLARINGAR
FÖRESKRIFTER
HÄNVISNINGAR
SE RITNING: E-60.0-001




SKALA 1:50

0 1 2 5
METER




RELATIONSHANDLING

| REV | ANT | ÄNDRINGEN AVSER | SIGN | DATUM |
|---|---|---|---|---|


J&H Elteknik
Bergsbrunnagatan 5
753 23 Uppsala
info@jhelteknik.se

Borätt
Box 6048, 171 06 SOLNA Landsvägen 50 A, SUNDBYBERG


| | | |
|---|---|---|
| ☐ A | ERSÉUS ARKITEKTER AB | 08–556 939 00 |
| ☐ K | WSP SVERIGE AB | 010–722 50 00 |
| ☒ E | J&H ELTEKNIK HB | 018–470 60 50 |
| ☐ V | INSTRA AB | 08–615 68 10 |
| ☐ L | NOVA MARK AB | 08–556 00 900 |

SÖDERTERRASSEN
JOHANNESHOV

GARAGE
KRAFT & BELYSNING

A3 1:100
SKALA A1 1:50

| RITAD | KONSTRUERAD | HANDLÄGGARE | ARBETSNUMMER |
|---|---|---|---|
| MJ | MJ | MJ | 15242 |

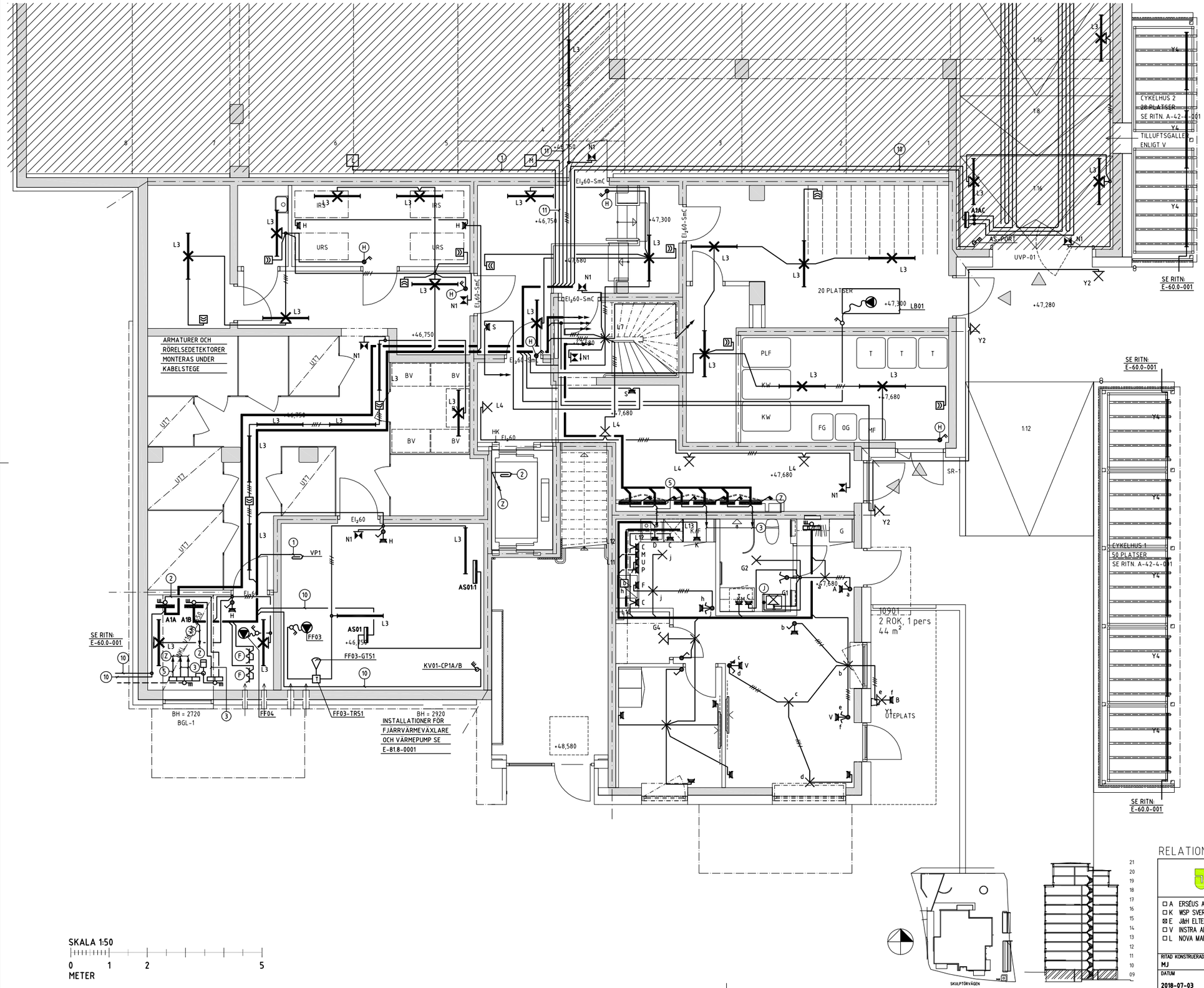
| DATUM | ANSVARIG |
|---|---|
| 2018-07-03 | Mårten Jansson |

KOD TYP POS

RITNINGSNUMMER E-63.1-0091 REV -

2016-11-24 09:09:42 C:\Users\maja.claesson\Documents\A-40-V-00_maja.claesson.rvt

FÖRKLARINGAR
FÖRESKRIFTER
HÄNVISNINGAR
SE RITNING: E-60.0-001




SKALA 1:50
0 1 2 5
METER

| REV | ANT | ÄNDRINGEN AVSER | SIGN | DATUM |
|---|---|---|---|---|

RELATIONSHANDLING

J&H Elteknik
Bergsbrunnagatan 5
753 23 Uppsala
info@helteknik.se

Borätt
Box 6048, 171 06 SOLNA Landsvägen 50 A, SUNDBYBERG

| | | |
|---|---|---|
| ☐ A | ERSEUS ARKITEKTER AB | 08–556 939 00 |
| ☐ K | WSP SVERIGE AB | 010–722 50 00 |
| ☒ E | J&H ELTEKNIK HB | 018–470 60 50 |
| ☐ V | INSTRA AB | 08–615 68 10 |
| ☐ L | NOVA MARK AB | 08–556 00 900 |

SÖDERTERRASSEN
JOHANNESHOV

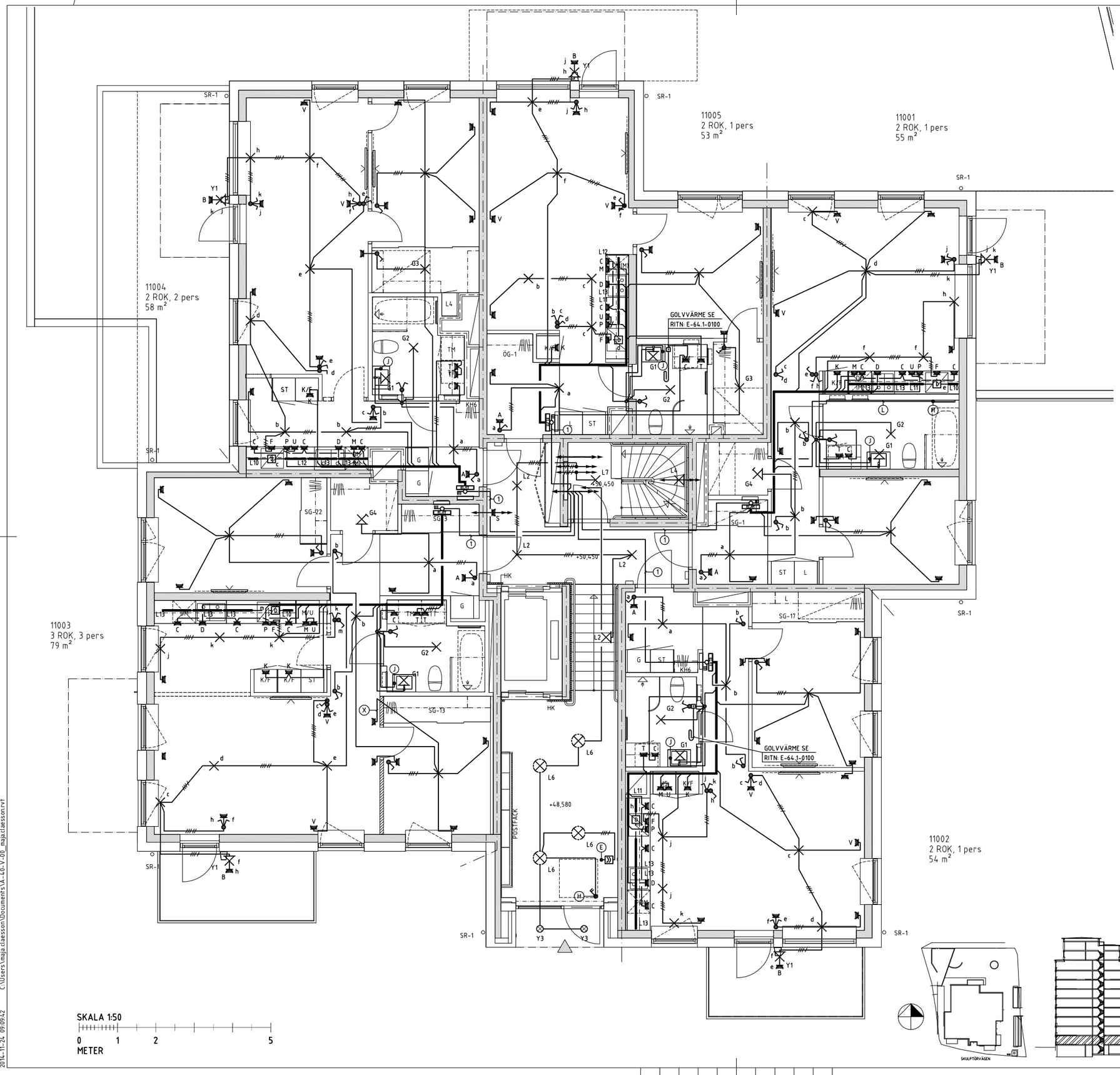
PLAN 09
KRAFT & BELYSNING

A3 1:100
SKALA A1 1:50

| RITAD | KONSTRUERAD | HANDLÄGGARE | ARBETSNUMMER |
|---|---|---|---|
| MJ | MJ | MJ | 15242 |

| DATUM | ANSVARIG | KOD TYP POS | RITNINGSNUMMER | REV |
|---|---|---|---|---|
| 2018-07-03 | Mårten Jansson | | E-63.1-0092 | - |

2014-11-24 09:09:42 C:\Users\maja.claesson\Documents\A-40-V-00_maja.claesson.rvt




FÖRKLARINGAR
FÖRESKRIFTER
HÄNVISNINGAR

SE RITNING: E-60.0-001

RELATIONSHANDLING

| REV | ANT | ÄNDRINGEN AVSER | SIGN | DATUM |
|---|---|---|---|---|

J&H Elteknik
Bergsbrunnagatan 5
753 23 Uppsala
info@jheltekniik.se

Borätt
Box 6048, 171 06 SOLNA Landsvägen 50 A, SUNDBYBERG

| | | |
|---|---|---|
| ☐ A | ERSÉUS ARKITEKTER AB | 08–556 939 00 |
| ☐ K | WSP SVERIGE AB | 010–722 50 00 |
| ☒ E | J&H ELTEKNIK HB | 018–470 60 50 |
| ☐ V | INSTRA AB | 08–615 68 10 |
| ☐ L | NOVA MARK AB | 08–556 00 900 |

SÖDERTERRASSEN
JOHANNESHOV

PLAN 10
KRAFT & BELYSNING

A3 1:100
SKALA A1 1:50

| RITAD | KONSTRUERAD | HANDLÄGGARE | ARBETSNUMMER |
|---|---|---|---|
| MJ | MJ | | 15242 |

| DATUM | ANSVARIG |
|---|---|
| 2018-07-03 | Mårten Jansson |

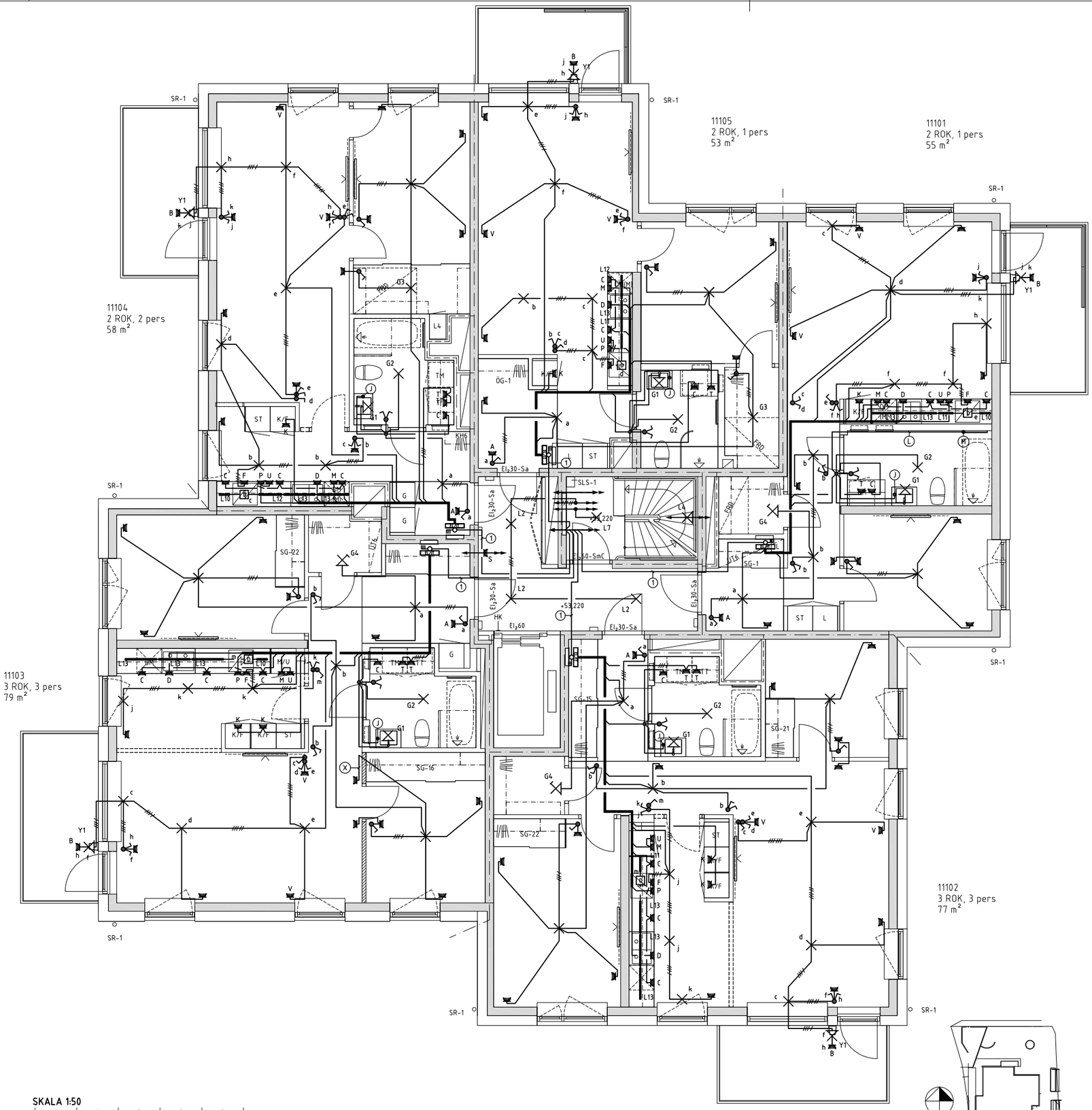
KOD TYP POS

RITNINGSNUMMER E-63.1-0100

REV -

2014-11-24 09:09:42 C:\Users\maja.claesson\Documents\A-40-V-00_maja.claesson.rvt

FÖRKLARINGAR
FÖRESKRIFTER
HÄNVISNINGAR
SE RITNING: E-60.0-001




SKALA 1:50
0 1 2 5
METER

RELATIONSHANDLING

| REV | ANT | ÄNDRINGEN AVSER | SIGN | DATUM |
|---|---|---|---|---|


J&H Elteknik
Bergsbrunnagatan 5
753 23 Uppsala
info@jhelteknik.se

Borätt
Box 6048, 171 06 SOLNA Landsvägen 50 A, SUNDBYBERG


| | | |
|---|---|---|
| ☐ A | ERSÉUS ARKITEKTER AB | 08–556 939 00 |
| ☐ K | WSP SVERIGE AB | 010–722 50 00 |
| ☒ E | J&H ELTEKNIK HB | 018–470 60 50 |
| ☐ V | INSTRA AB | 08–615 68 10 |
| ☐ L | NOVA MARK AB | 08–556 00 900 |

SÖDERTERRASSEN
JOHANNESHOV

PLAN 11
KRAFT & BELYSNING

A3 1:100
SKALA A1 1:50

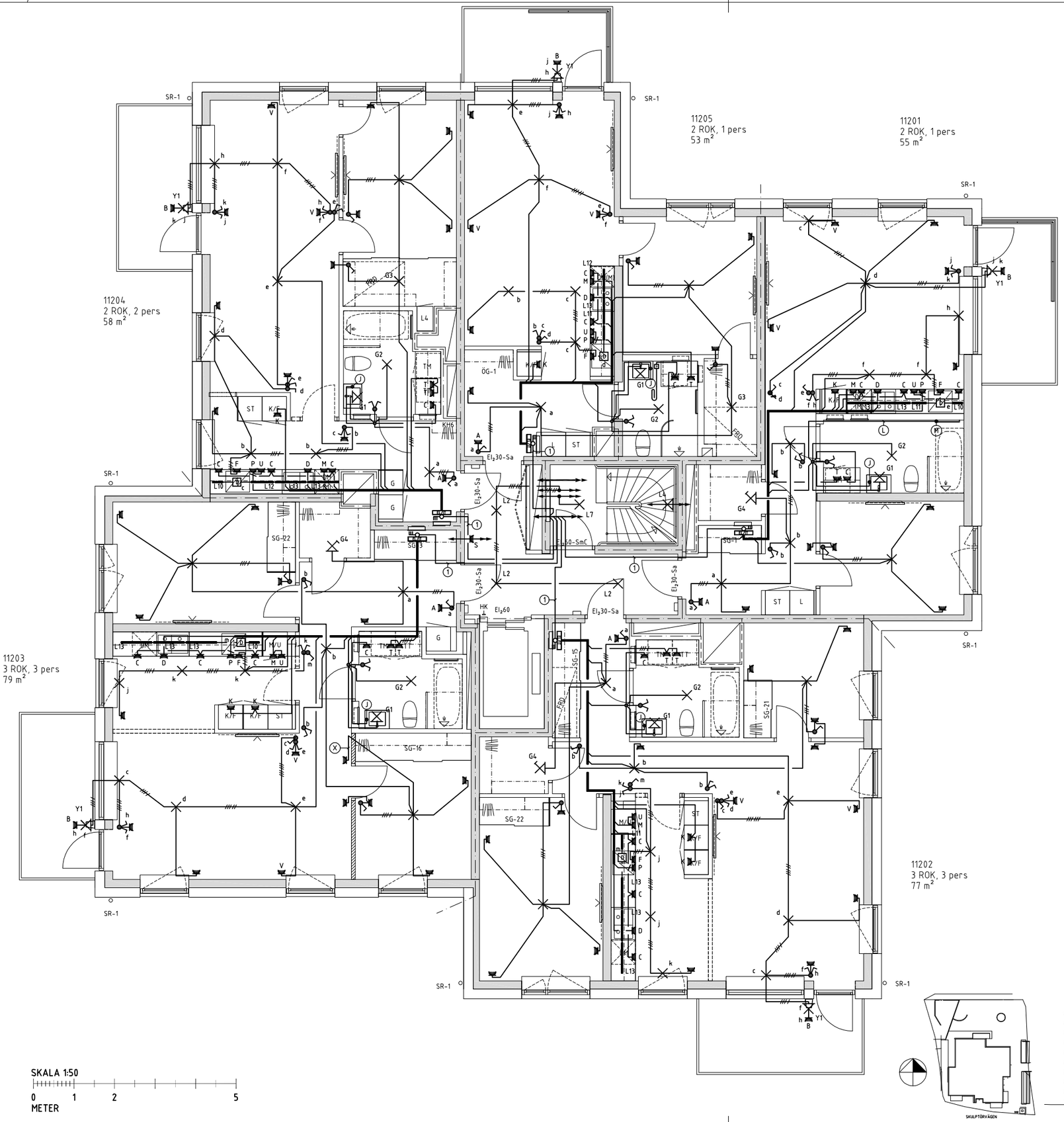
| RITAD | KONSTRUERAD | HANDLÄGGARE | ARBETSNUMMER |
|---|---|---|---|
| MJ | MJ | | 15242 |

| DATUM | ANSVARIG |
|---|---|
| 2018-07-03 | Mårten Jansson |

KOD TYP POS

RITNINGSNUMMER E-63.1-0110 REV -

2014-11-24 09:09:42 C:\Users\maja.claesson\Documents\A-40-V-00_maja.claesson.rvt




FÖRKLARINGAR
FÖRESKRIFTER
HÄNVISNINGAR

SE RITNING: E-60.0-001

RELATIONSHANDLING

| REV | ANT | ÄNDRINGEN AVSER | SIGN | DATUM |
|---|---|---|---|---|

J&H Elteknik
Bergsbrunnagatan 5
753 23 Uppsala
info@jhelteknik.se

Borätt
Box 6048, 171 06 SOLNA Landsvägen 50 A, SUNDBYBERG

| | | |
|---|---|---|
| ☐ A | ERSÉUS ARKITEKTER AB | 08–556 939 00 |
| ☐ K | WSP SVERIGE AB | 010–722 50 00 |
| ☒ E | J&H ELTEKNIK HB | 018–470 60 50 |
| ☐ V | INSTRA AB | 08–615 68 10 |
| ☐ L | NOVA MARK AB | 08–556 00 900 |

SÖDERTERRASSEN
JOHANNESHOV

PLAN 12
KRAFT & BELYSNING

A3 1:100
SKALA A1 1:50

| RITAD | KONSTRUERAD | HANDLÄGGARE | ARBETSNUMMER |
|---|---|---|---|
| MJ | | MJ | 15242 |

| DATUM | ANSVARIG |
|---|---|
| 2018-07-03 | Mårten Jansson |

KOD TYP POS

RITNINGSNUMMER E-63.1-0120 REV -

SKULPTÖRVÄGEN

2014-11-24 09:09:42 C:\Users\maja.claesson\Documents\A-40-V-00_maja.claesson.rvt

FÖRKLARINGAR
FÖRESKRIFTER
HÄNVISNINGAR
SE RITNING: E-60.0-001

11304
2 ROK, 2 pers
59 m²

11305
2 ROK, 1 pers
53 m²

11301
2 ROK, 1 pers
55 m²

11303
3 ROK, 3 pers
80 m²

11302
3 ROK, 3 pers
78 m²

SKALA 1:50
0 1 2 5
METER

RELATIONSHANDLING

| REV | ANT | ÄNDRINGEN AVSER | SIGN | DATUM |
|---|---|---|---|---|

J&H Elteknik
Bergsbrunnagatan 5
753 23 Uppsala
info@jhelteknik.se

Borätt
Box 6048, 171 06 SOLNA Landsvägen 50 A, SUNDBYBERG

| | | |
|---|---|---|
| ☐ A | ERSÉUS ARKITEKTER AB | 08–556 939 00 |
| ☐ K | WSP SVERIGE AB | 010–722 50 00 |
| ☒ E | J&H ELTEKNIK HB | 018–470 60 50 |
| ☐ V | INSTRA AB | 08–615 68 10 |
| ☐ L | NOVA MARK AB | 08–556 00 900 |

SÖDERTERRASSEN
JOHANNESHOV

PLAN 13
KRAFT & BELYSNING

A3 1:100
SKALA A1 1:50

| RITAD | KONSTRUERAD | HANDLÄGGARE | ARBETSNUMMER |
|---|---|---|---|
| | MJ | MJ | 15242 |

| DATUM | ANSVARIG |
|---|---|
| 2018-07-03 | Mårten Jansson |

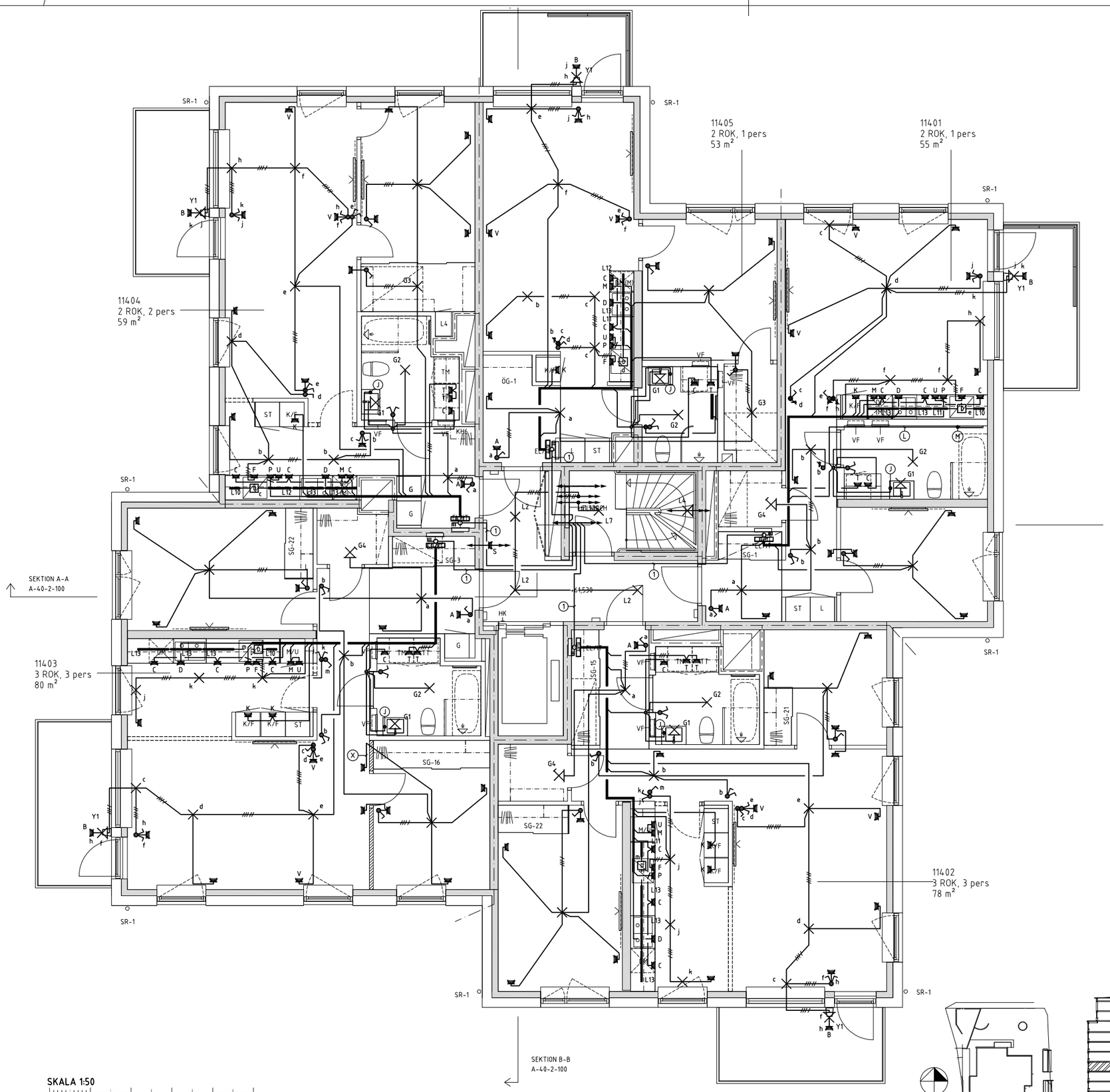
KOD TYP POS

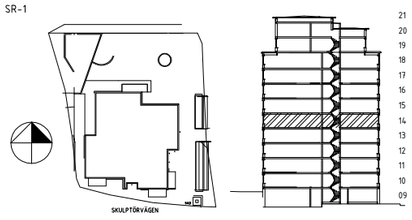
RITNINGSNUMMER E-63.1-0130 REV -

SKULPTÖRVÄGEN

2014-11-24 09:09:42 C:\Users\maja.claesson\Documents\A-40-V-00_maja.claesson.rvt

FÖRKLARINGAR
FÖRESKRIFTER
HÄNVISNINGAR
SE RITNING: E-60.0-001




RELATIONSHANDLING

| REV | ANT | ÄNDRINGEN AVSER | SIGN | DATUM |
|---|---|---|---|---|

J&H Elteknik
Bergsbrunnagatan 5
753 23 Uppsala
info@jhelteknik.se

Borätt
Box 6048, 171 06 SOLNA Landsvägen 50 A, SUNDBYBERG

| | | |
|---|---|---|
| ☐ A | ERSÉUS ARKITEKTER AB | 08–556 939 00 |
| ☐ K | WSP SVERIGE AB | 010–722 50 00 |
| ☒ E | J&H ELTEKNIK HB | 018–470 60 50 |
| ☐ V | INSTRA AB | 08–615 68 10 |
| ☐ L | NOVA MARK AB | 08–556 00 900 |

SÖDERTERRASSEN
JOHANNESHOV

PLAN 14
KRAFT & BELYSNING

A3 1:100
SKALA A1 1:50

| RITAD | KONSTRUERAD | HANDLÄGGARE | ARBETSNUMMER |
|---|---|---|---|
| MJ | MJ | MJ | 15242 |

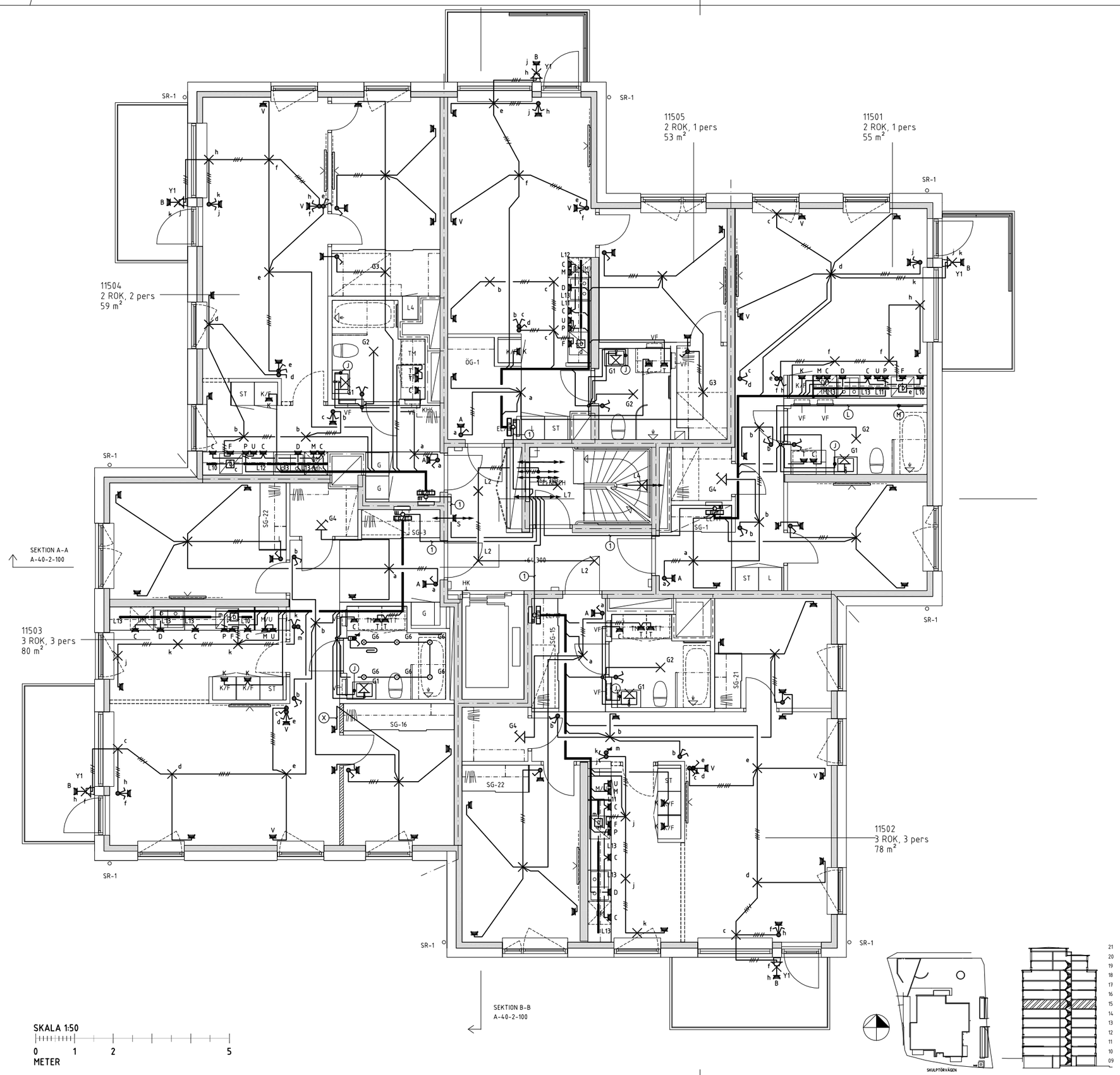
| DATUM | ANSVARIG |
|---|---|
| 2018-07-03 | Mårten Jansson |

KOD TYP POS

RITNINGSNUMMER E-63.1-0140 REV -

2014-11-24 09:09:42 C:\Users\maja.claesson\Documents\A-40-V-00_maja.claesson.rvt

FÖRKLARINGAR
FÖRESKRIFTER
HÄNVISNINGAR
SE RITNING: E-60.0-001







RELATIONSHANDLING

| REV | ANT | ÄNDRINGEN AVSER | SIGN | DATUM |
|---|---|---|---|---|

J&H Elteknik
Bergsbrunnagatan 5
753 23 Uppsala
info@jhelteknik.se

Borätt
Box 6048, 171 06 SOLNA Landsvägen 50 A, SUNDBYBERG

| | | |
|---|---|---|
| ☐ A | ERSÉUS ARKITEKTER AB | 08–556 939 00 |
| ☐ K | WSP SVERIGE AB | 010–722 50 00 |
| ☒ E | J&H ELTEKNIK HB | 018–470 60 50 |
| ☐ V | INSTRA AB | 08–615 68 10 |
| ☐ L | NOVA MARK AB | 08–556 00 900 |

SÖDERTERRASSEN
JOHANNESHOV

PLAN 15
KRAFT & BELYSNING

A3 1:100
SKALA A1 1:50

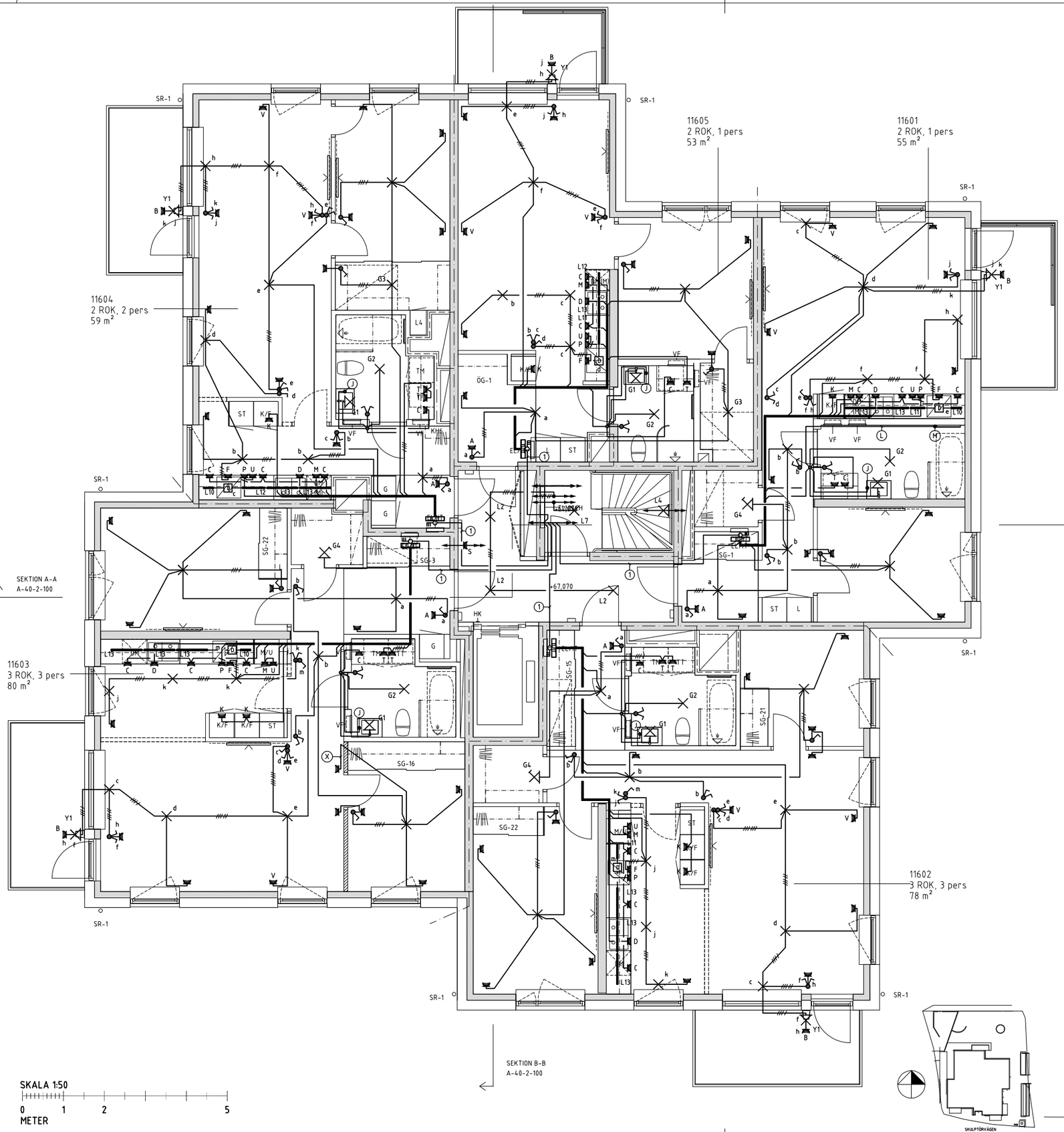
| RITAD | KONSTRUERAD | HANDLÄGGARE | ARBETSNUMMER |
|---|---|---|---|
| MJ | MJ | | 15242 |

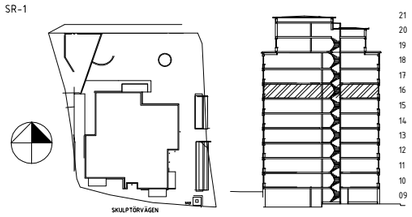
| DATUM | ANSVARIG |
|---|---|
| 2018-07-03 | Mårten Jansson |

| KOD | TYP | POS | RITNINGSNUMMER | REV |
|---|---|---|---|---|
| | | | E-63.1-0150 | - |

2014-11-24 09:09:42 C:\Users\maja.claesson\Documents\A-40-V-00_maja.claesson.rvt

FÖRKLARINGAR
FÖRESKRIFTER
HÄNVISNINGAR
SE RITNING: E-60.0-001




RELATIONSHANDLING

| REV | ANT | ÄNDRINGEN AVSER | SIGN | DATUM |
|---|---|---|---|---|

J&H Elteknik
Bergsbrunnagatan 5
753 23 Uppsala
info@jhelteknik.se

Borätt
Box 6048, 171 06 SOLNA Landsvägen 50 A, SUNDBYBERG

| | | |
|---|---|---|
| ☐ A | ERSÉUS ARKITEKTER AB | 08–556 939 00 |
| ☐ K | WSP SVERIGE AB | 010–722 50 00 |
| ☒ E | J&H ELTEKNIK HB | 018–470 60 50 |
| ☐ V | INSTRA AB | 08–615 68 10 |
| ☐ L | NOVA MARK AB | 08–556 00 900 |

SÖDERTERRASSEN
JOHANNESHOV

PLAN 16
KRAFT & BELYSNING

A3 1:100
SKALA A1 1:50

| RITAD | KONSTRUERAD | HANDLÄGGARE | ARBETSNUMMER |
|---|---|---|---|
| | MJ | MJ | 15242 |

| DATUM | ANSVARIG |
|---|---|
| 2018-07-03 | Mårten Jansson |

KOD TYP POS

RITNINGSNUMMER E-63.1-0160 REV -

2014-11-24 09:09:42 C:\Users\maja.claesson\Documents\A-40-V-00_maja.claesson.rvt

FÖRKLARINGAR
FÖRESKRIFTER
HÄNVISNINGAR
SE RITNING: E-60.0-001

11704
2 ROK, 2 pers
59 m²

11705
2 ROK, 1 pers
53 m²

11701
2 ROK, 1 pers
55 m²

11703
3 ROK, 3 pers
80 m²

11702
3 ROK, 3 pers
78 m²

SEKTION A-A
A-40-2-100

SEKTION B-B
A-40-2-100

SKALA 1:50
0 1 2 5
METER

SKULPTÖRVÄGEN

RELATIONSHANDLING

| REV | ANT | ÄNDRINGEN AVSER | SIGN | DATUM |
|---|---|---|---|---|


J&H Elteknik
Bergsbrunnagatan 5
753 23 Uppsala
info@jhelteknik.se

Borätt
Box 6048, 171 06 SOLNA Landsvägen 50 A, SUNDBYBERG


| | | |
|---|---|---|
| ☐ A | ERSÉUS ARKITEKTER AB | 08–556 939 00 |
| ☐ K | WSP SVERIGE AB | 010–722 50 00 |
| ☒ E | J&H ELTEKNIK HB | 018–470 60 50 |
| ☐ V | INSTRA AB | 08–615 68 10 |
| ☐ L | NOVA MARK AB | 08–556 00 900 |

SÖDERTERRASSEN
JOHANNESHOV

PLAN 17
KRAFT & BELYSNING

A3 1:100
SKALA A1 1:50

| RITAD | KONSTRUERAD | HANDLÄGGARE | ARBETSNUMMER |
|---|---|---|---|
| MJ | MJ | | 15242 |

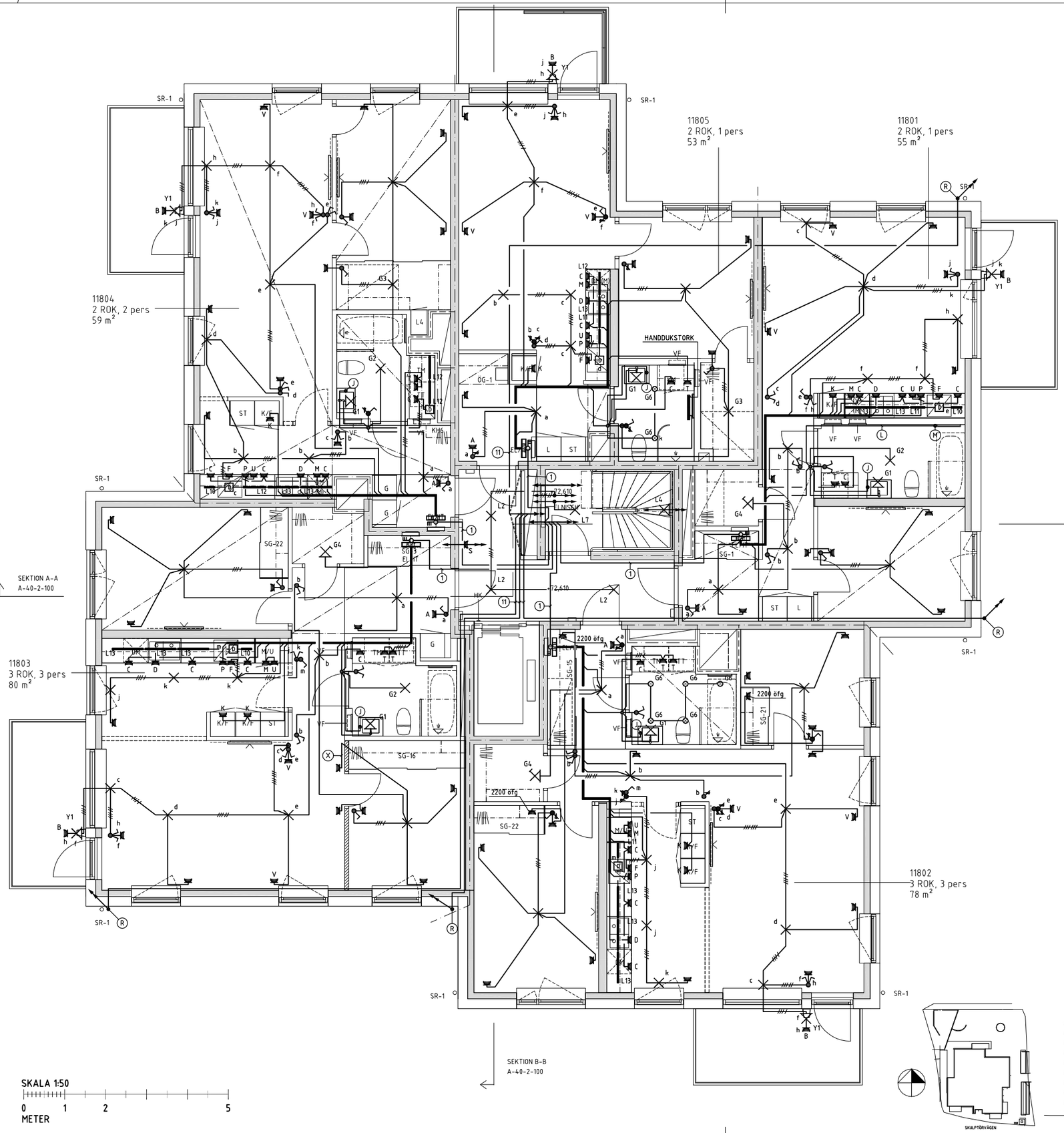
| DATUM | ANSVARIG |
|---|---|
| 2018-07-03 | Mårten Jansson |

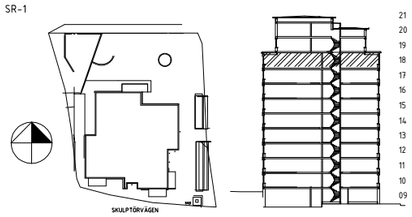
KOD TYP POS

RITNINGSNUMMER E-63.1-0170 REV –

2014-11-24 09:09:42 C:\Users\maja.claesson\Documents\A-40-V-00_maja.claesson.rvt

FÖRKLARINGAR
FÖRESKRIFTER
HÄNVISNINGAR
SE RITNING: E-60.0-001




RELATIONSHANDLING

| REV | ANT | ÄNDRINGEN AVSER | SIGN | DATUM |
|---|---|---|---|---|

J&H Elteknik
Bergsbrunnagatan 5
753 23 Uppsala
info@jhelteknik.se

Borätt
Box 6048, 171 06 SOLNA Landsvägen 50 A, SUNDBYBERG

| | | |
|---|---|---|
| ☐ A | ERSÉUS ARKITEKTER AB | 08–556 939 00 |
| ☐ K | WSP SVERIGE AB | 010–722 50 00 |
| ☒ E | J&H ELTEKNIK HB | 018–470 60 50 |
| ☐ V | INSTRA AB | 08–615 68 10 |
| ☐ L | NOVA MARK AB | 08–556 00 900 |

SÖDERTERRASSEN
JOHANNESHOV

PLAN 18
KRAFT & BELYSNING

A3 1:100
SKALA A1 1:50

| RITAD | KONSTRUERAD | HANDLÄGGARE | ARBETSNUMMER |
|---|---|---|---|
| MJ | | MJ | 15242 |

| DATUM | ANSVARIG |
|---|---|
| 2018-07-03 | Mårten Jansson |

KOD TYP POS

RITNINGSNUMMER E-63.1-0180 REV -

2014-11-24 09:09:42 C:\Users\maja.claesson\Documents\A-40-V-00_maja.claesson.rvt

FÖRKLARINGAR
FÖRESKRIFTER
HÄNVISNINGAR
SE RITNING: E-60.0-001

SEKTION B-B
A-40-2-100

SEKTION A-A
A-40-2-100

11902
6 ROK, 5 pers
112 m²

TP-01
TERRASS 1
67 m²

TP-02
TERRASS 2
69 m²

11901
4 ROK, 4 pers
101 m²

1-VÄGS
2100 ÖFG

9ST G6

5ST G6

SG-18
ST
SG-2
SG-11
SK
HK
El₂30-Sa
El₂60-Sm
El₂60
+75,710
+75,730

SKALA 1:50
0 1 2 5
METER

SKULPTÖRVÄGEN

RELATIONSHANDLING

| REV | ANT | ÄNDRINGEN AVSER | SIGN | DATUM |
|---|---|---|---|---|

J&H Elteknik
Bergsbrunnagatan 5
753 23 Uppsala
info@jhelteknik.se

Borätt
Box 6048, 171 06 SOLNA Landsvägen 50 A, SUNDBYBERG

| | | |
|---|---|---|
| ☐ A ERSÉUS ARKITEKTER AB | 08–556 939 00 |
| ☐ K WSP SVERIGE AB | 010–722 50 00 |
| ☒ E J&H ELTEKNIK HB | 018–470 60 50 |
| ☐ V INSTRA AB | 08–615 68 10 |
| ☐ L NOVA MARK AB | 08–556 00 900 |

SÖDERTERRASSEN
JOHANNESHOV

PLAN 19
KRAFT & BELYSNING

A3 1:100
SKALA A1 1:50

| RITAD | KONSTRUERAD | HANDLÄGGARE | ARBETSNUMMER |
|---|---|---|---|
| MJ | | MJ | 15242 |

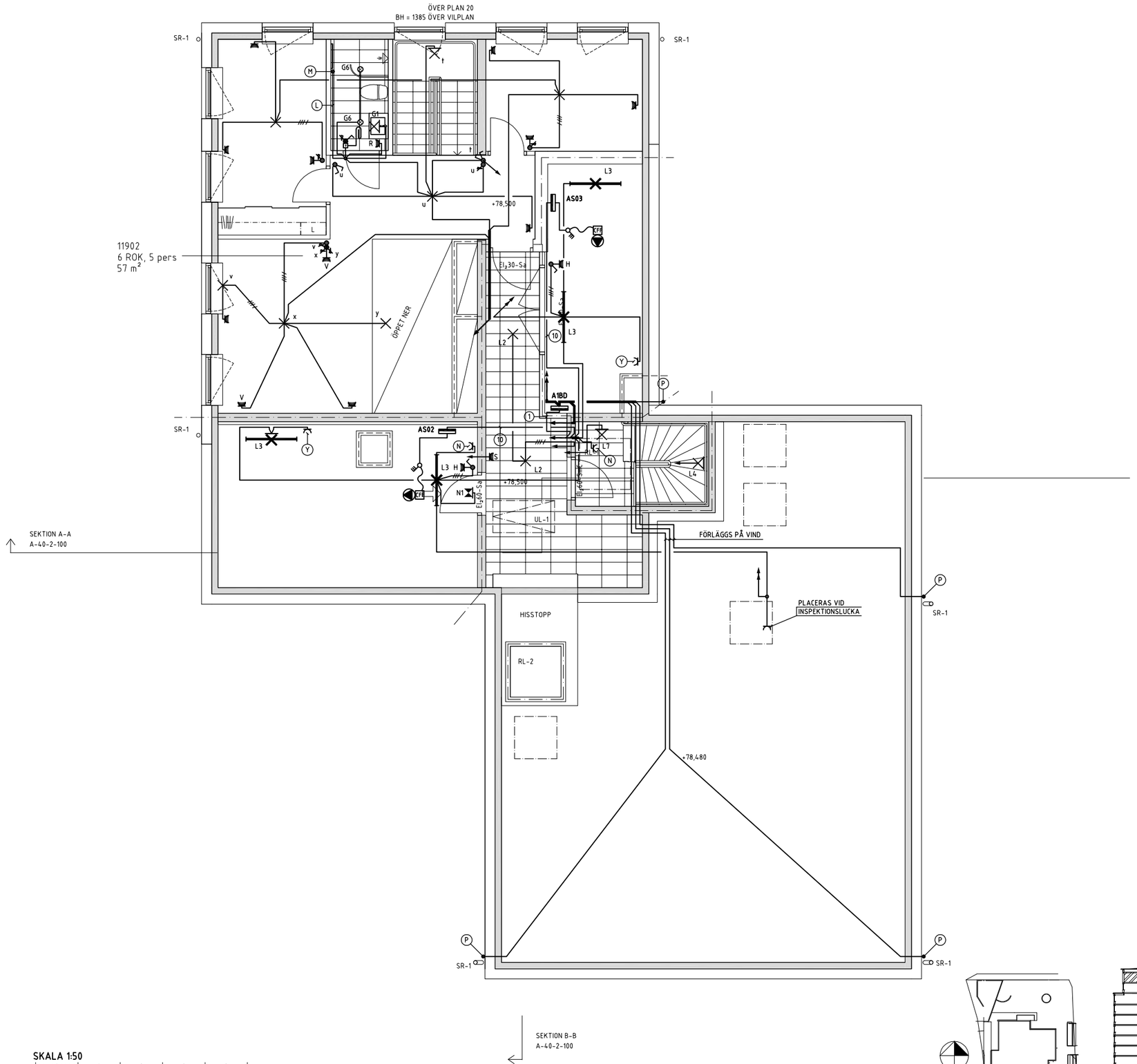
| DATUM | ANSVARIG |
|---|---|
| 2018-07-03 | Mårten Jansson |

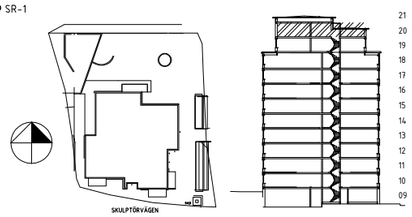
KOD TYP POS

RITNINGSNUMMER E-63.1-0190 REV -

2014-11-24 09:09:42 C:\Users\maja.claesson\Documents\A-40-V-00_maja.claesson.rvt

FÖRKLARINGAR
FÖRESKRIFTER
HÄNVISNINGAR
SE RITNING: E-60.0-001




RELATIONSHANDLING

| REV | ANT | ÄNDRINGEN AVSER | SIGN | DATUM |
|---|---|---|---|---|


J&H Elteknik
Bergsbrunnagatan 5
753 23 Uppsala
info@jhelteknik.se

Borätt
Box 6048, 171 06 SOLNA Landsvägen 50 A, SUNDBYBERG


| | | |
|---|---|---|
| ☐ A | ERSÉUS ARKITEKTER AB | 08–556 939 00 |
| ☐ K | WSP SVERIGE AB | 010–722 50 00 |
| ☒ E | J&H ELTEKNIK HB | 018–470 60 50 |
| ☐ V | INSTRA AB | 08–615 68 10 |
| ☐ L | NOVA MARK AB | 08–556 00 900 |

SÖDERTERRASSEN
JOHANNESHOV

PLAN 20
KRAFT & BELYSNING

| RITAD | KONSTRUERAD | HANDLÄGGARE | ARBETSNUMMER |
|---|---|---|---|
| MJ | | MJ | 15242 |

| DATUM | ANSVARIG |
|---|---|
| 2018-07-03 | Mårten Jansson |

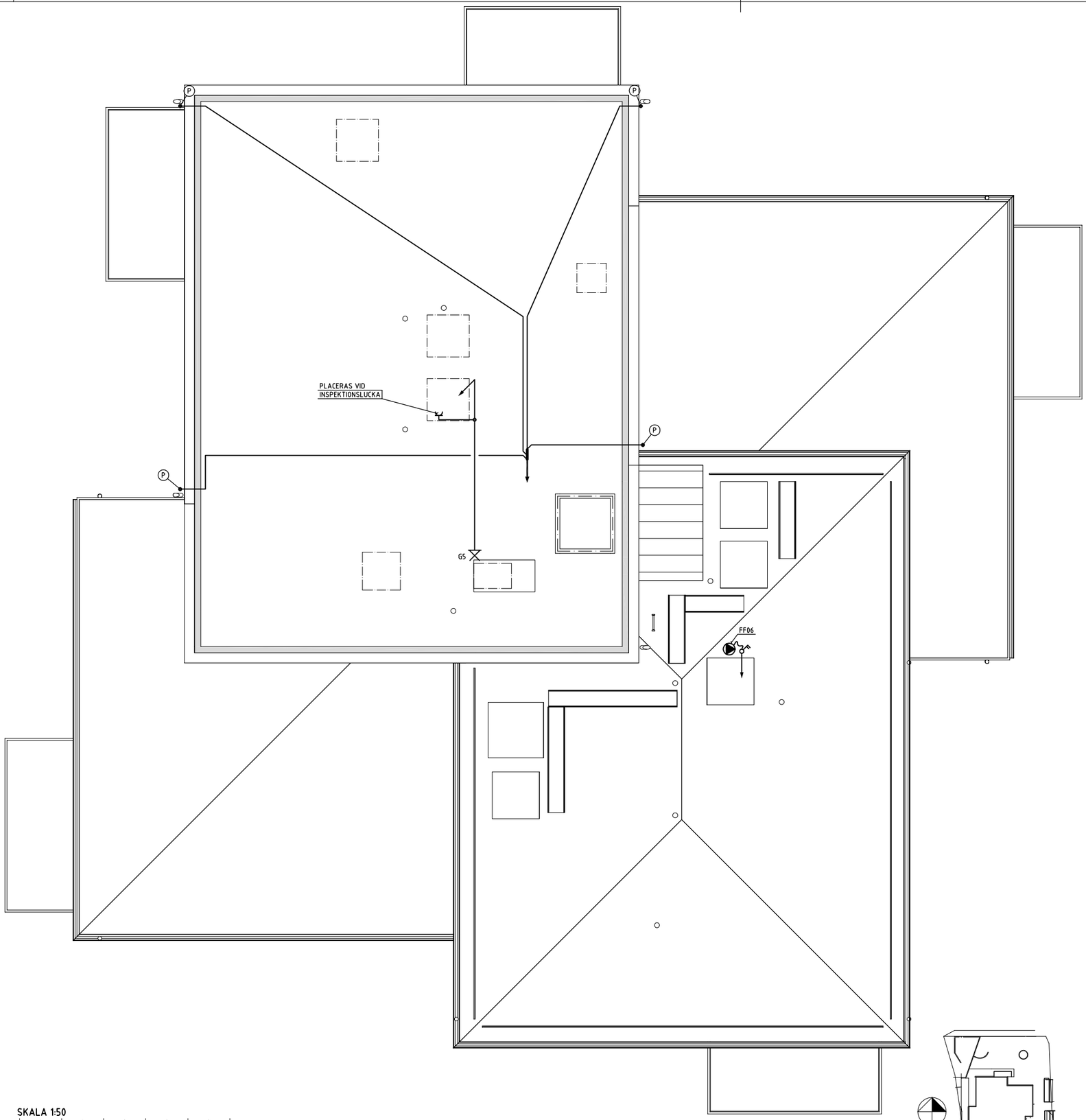
SKALA A3 1:100
SKALA A1 1:50

KOD TYP POS

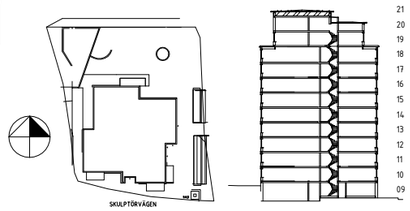
RITNINGSNUMMER E-63.1-0200 REV –

2014-11-24 09:09:42 C:\Users\maja.daesson\Documents\A-40-V-00_maja.daesson.rvt

FÖRKLARINGAR
FÖRESKRIFTER
HÄNVISNINGAR
SE RITNING: E-60.0-001




SKALA 1:50
0 1 2 5
METER




RELATIONSHANDLING

| REV | ANT | ÄNDRINGEN AVSER | SIGN | DATUM |
|---|---|---|---|---|


J&H Elteknik
Bergsbrunnagatan 5
753 23 Uppsala
info@jhelteknik.se

Borätt
Box 6048, 171 06 SOLNA Landsvägen 50 A, SUNDBYBERG


| | | |
|---|---|---|
| ☐ A | ERSÉUS ARKITEKTER AB | 08–556 939 00 |
| ☐ K | WSP SVERIGE AB | 010–722 50 00 |
| ☒ E | J&H ELTEKNIK HB | 018–470 60 50 |
| ☐ V | INSTRA AB | 08–615 68 10 |
| ☐ L | NOVA MARK AB | 08–556 00 900 |

SÖDERTERRASSEN
JOHANNESHOV

PLAN 21
KRAFT & BELYSNING

SKALA A3 1:100
A1 1:50

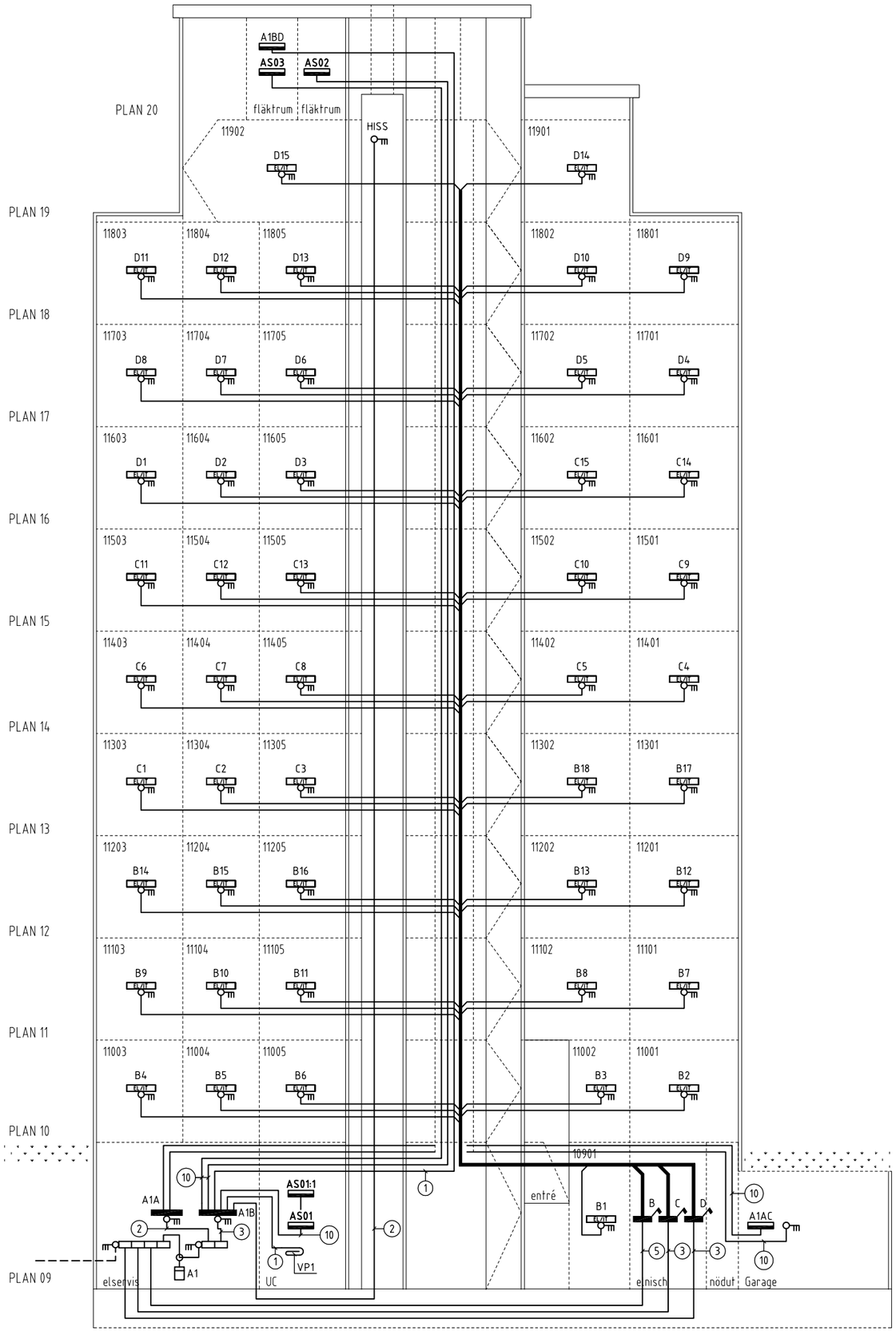
| RITAD | KONSTRUERAD | HANDLÄGGARE | ARBETSNUMMER |
|---|---|---|---|
| MJ | | MJ | 15242 |

| DATUM | ANSVARIG |
|---|---|
| 2018-07-03 | Mårten Jansson |

KOD TYP POS

RITNINGSNUMMER E-63.1-0210 REV -

2014-11-24 09:09:42 C:\Users\maja.daesson\Documents\VA-40-V-00_maja.daesson.rvt



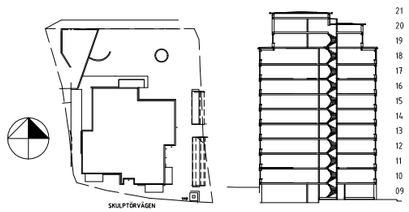

## FÖRKLARINGAR

1. N1XV-U 5G6
2. N1XV-R 5G10
3. N1XV-R 5G16
4. FKKJ 4x25/16
5. AKKJ 4x50/15
10. N1XV-U 5G2,5
11. EKK 3G2,5 / FK 3G2,5

## FÖRESKRIFTER

DÄR ANNAT EJ ANGES GÄLLER FÖR
LEDNINGAR: N1XV-U 5G6 ALT. MK 5G6 I RÖR

## HÄNVISNINGAR




RELATIONSHANDLING

| REV | ANT | ÄNDRINGEN AVSER | SIGN | DATUM |
|---|---|---|---|---|

J&H Elteknik
Bergsbrunnagatan 5
753 23 Uppsala
info@jhelteknik.se

Borätt
Box 6048, 171 06 SOLNA Landsvägen 50 A, SUNDBYBERG

| | | |
|---|---|---|
| ☐ A ERSÉUS ARKITEKTER AB | 08–556 939 00 | |
| ☐ K WSP SVERIGE AB | 010–722 50 00 | |
| ☒ E J&H ELTEKNIK HB | 018–470 60 50 | |
| ☐ V INSTRA AB | 08–615 68 10 | |
| ☐ L NOVA MARK AB | 08–556 00 900 | |

SÖDERTERRASSEN
JOHANNESHOV

ÖVERSIKTSRITNING
HUVUDLEDNINGAR

A3 –
SKALA A1 –

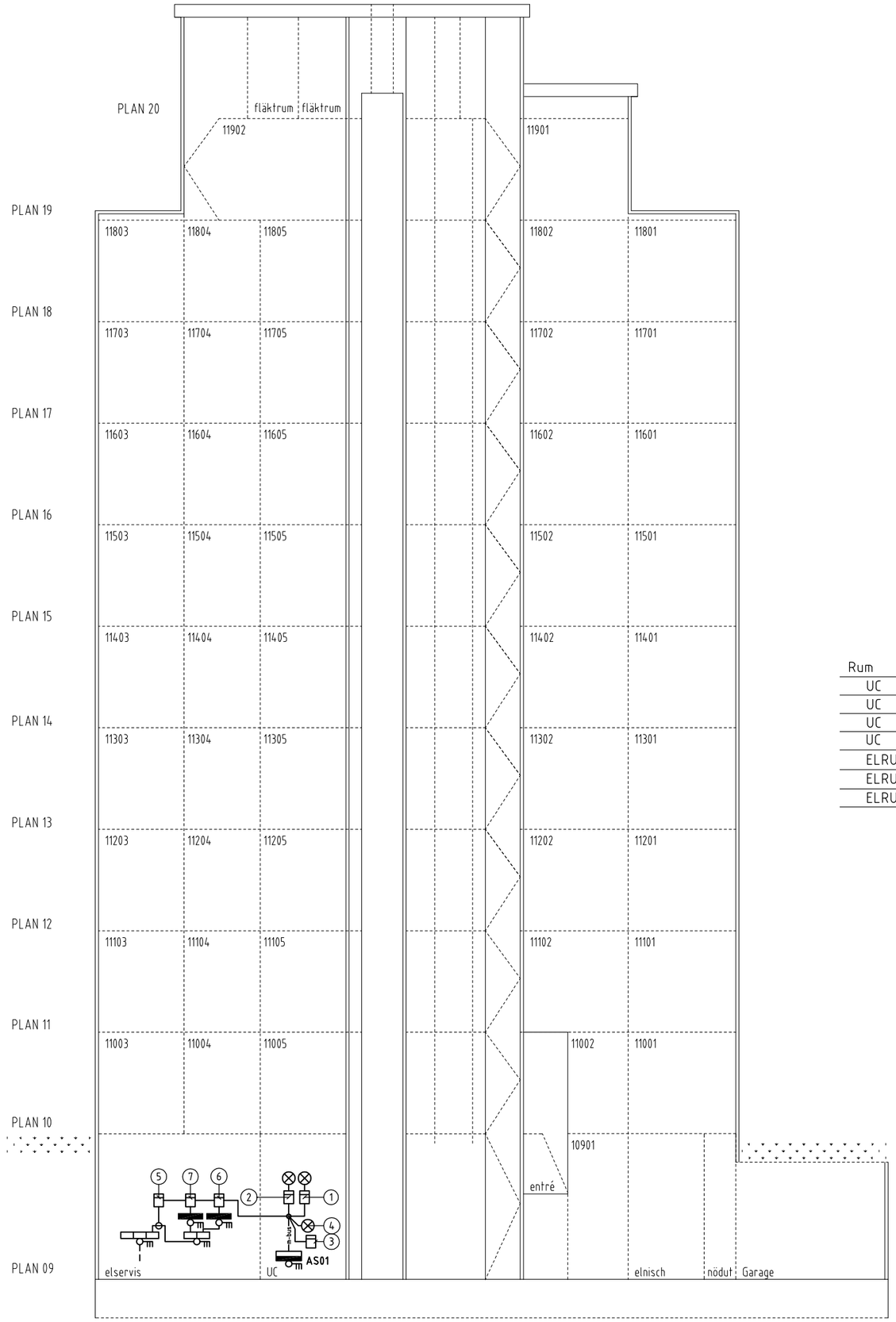
| RITAD | KONSTRUERAD | HANDLÄGGARE | ARBETSNUMMER |
|---|---|---|---|
| MJ | | MJ | 15242 |

| DATUM | ANSVARIG |
|---|---|
| 2018-06-26 | Mårten Jansson |

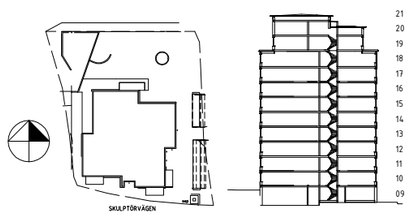
KOD TYP POS

RITNINGSNUMMER E-63.8-001 REV –

REF: –




| Rum | Nr | Mätare | Mbus adress | Mätområde | Hus nr | Plan |
|---|---|---|---|---|---|---|
| UC | 1 | FJV-MQ41 | 1 | Integreringsverk fjärrvärme | - | 09 |
| UC | 2 | VP1-MQ41 | 2 | Integreringsverk Värmepump 1 | - | 09 |
| UC | 3 | VP1-MQ42 | 12 | Undermätare Värmepump 1 | - | 09 |
| UC | 4 | VV01-MQ41 | 21 | Flöde varmvatten | - | 09 |
| ELRUM | 5 | A1 | - | Fastighetsel, abonnemangsmät | - | 09 |
| ELRUM | 6 | EL04 | 16 | Fastighetsel | - | 09 |
| ELRUM | 7 | EL09 | 33 | Ladduttag elbil | - | 09 |




RELATIONSHANDLING

| REV | ANT | ÄNDRINGEN AVSER | SIGN | DATUM |
|---|---|---|---|---|

J&H Elteknik
Bergsbrunnagatan 5
753 23 Uppsala
info@jhelteknik.se

Borätt
Box 6048, 171 06 SOLNA Landsvägen 50 A, SUNDBYBERG

- ☐ A ERSÉUS ARKITEKTER AB 08–556 939 00
- ☐ K WSP SVERIGE AB 010–722 50 00
- ☒ E J&H ELTEKNIK HB 018–470 60 50
- ☐ V INSTRA AB 08–615 68 10
- ☐ L NOVA MARK AB 08–556 00 900

SÖDERTERRASSEN
JOHANNESHOV

**ÖVERSIKTSRITNING**
**ENERGIMÄTARE**

A3 -
SKALA A1 -

| RITAD | KONSTRUERAD | HANDLÄGGARE | ARBETSNUMMER |
|---|---|---|---|
| MJ | | MJ | 15242 |

| DATUM | ANSVARIG |
|---|---|
| 2018-07-03 | Mårten Jansson |

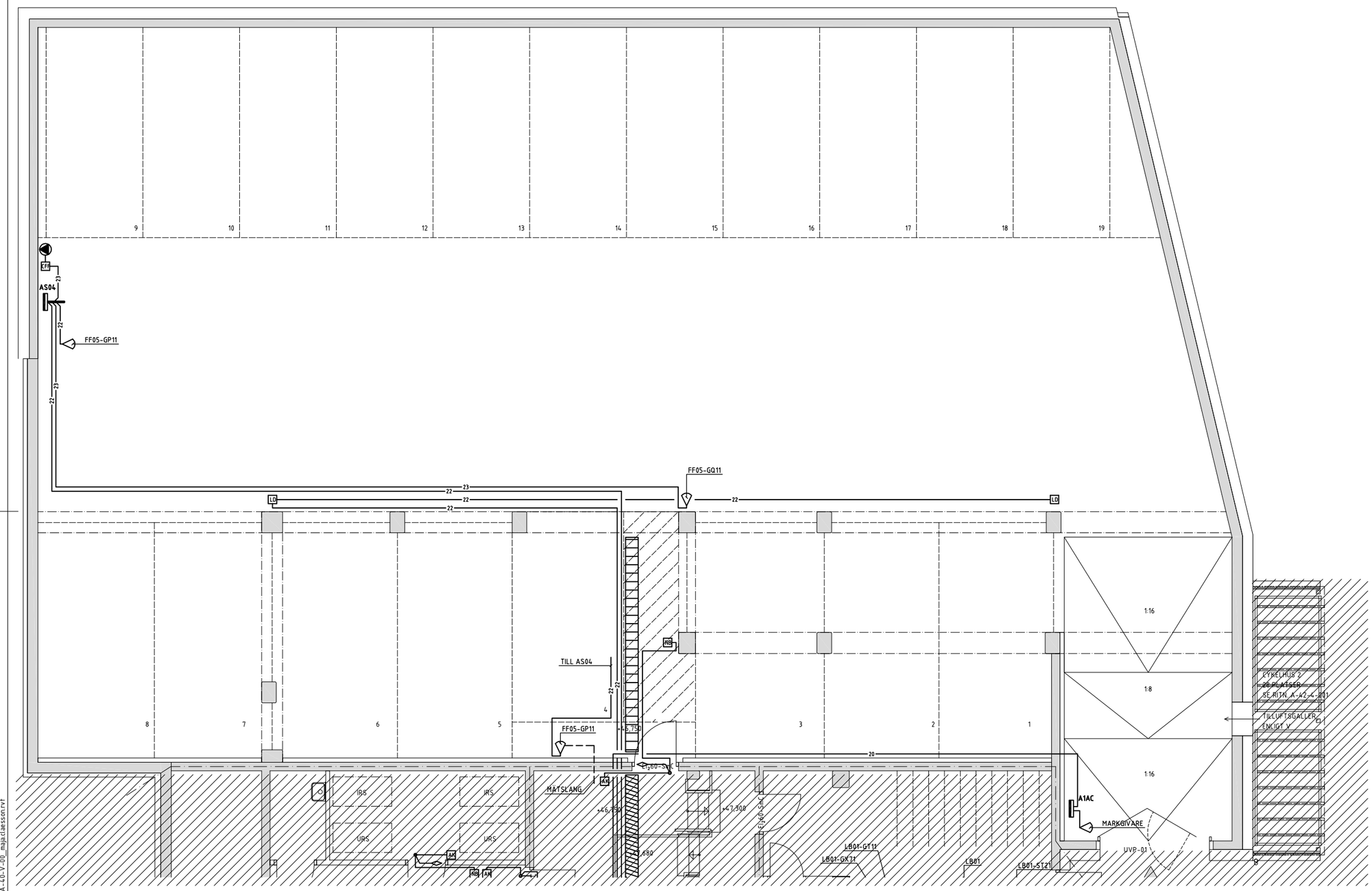
KOD TYP POS

RITNINGSNUMMER E-63.8-002

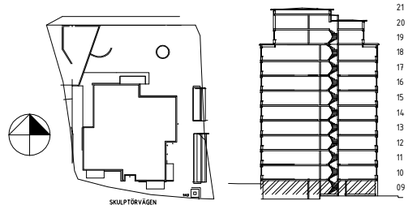
REV -

REF -

FÖRKLARINGAR
FÖRESKRIFTER
HÄNVISNINGAR
SE RITNING: E-60.0-001




SKALA 1:50
0 1 2 5
METER




RELATIONSHANDLING

| REV | ANT | ÄNDRINGEN AVSER | SIGN | DATUM |
|---|---|---|---|---|


J&H Elteknik
Bergsbrunnagatan 5
753 23 Uppsala
info@jhelteknik.se

Borätt
Box 6048, 171 06 SOLNA Landsvägen 50 A, SUNDBYBERG


| | | |
|---|---|---|
| ☐ A | ERSÉUS ARKITEKTER AB | 08–556 939 00 |
| ☐ K | WSP SVERIGE AB | 010–722 50 00 |
| ☒ E | J&H ELTEKNIK HB | 018–470 60 50 |
| ☐ V | INSTRA AB | 08–615 68 10 |
| ☐ L | NOVA MARK AB | 08–556 00 900 |

SÖDERTERRASSEN
JOHANNESHOV

GARAGE
KANALISATION & TELE

A3 1:100
SKALA A1 1:50

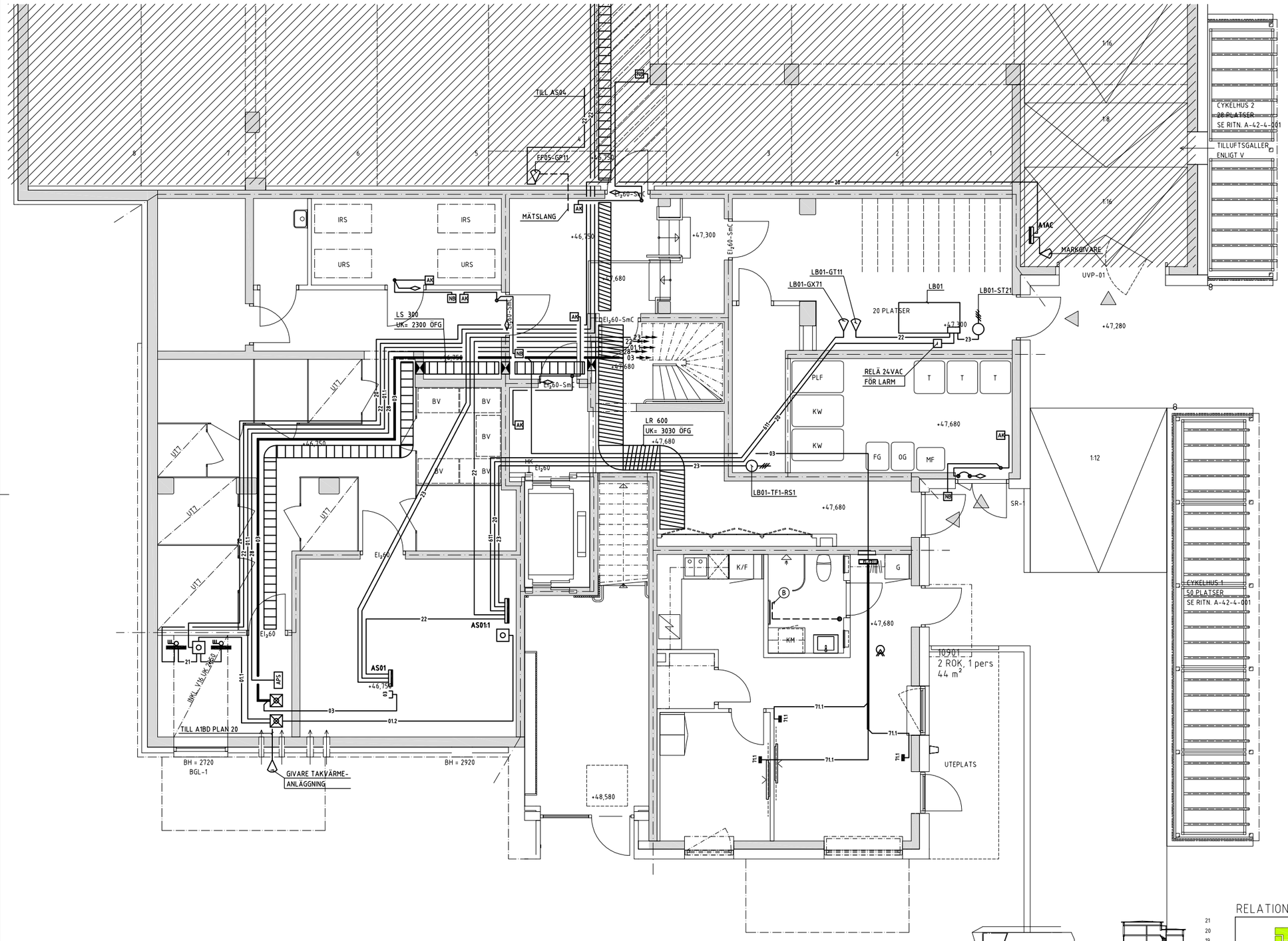
| RITAD KONSTRUERAD | HANDLÄGGARE | ARBETSNUMMER |
|---|---|---|
| MJ | MJ | 15242 |
| DATUM | ANSVARIG | |
| 2018-07-03 | Mårten Jansson | |

KOD TYP POS

RITNINGSNUMMER E-64.1-0091 REV -

2014-11-24 09:09:42 C:\Users\majaclaesson\Documents\A-40-V-00_majaclaesson.rvt

FÖRKLARINGAR
FÖRESKRIFTER
HÄNVISNINGAR
SE RITNING: E-60.0-001




SKALA 1:50
0 1 2 5
METER

RELATIONSHANDLING

| REV | ANT | ÄNDRINGEN AVSER | SIGN | DATUM |
|---|---|---|---|---|

J&H Elteknik
Bergsbrunnagatan 5
753 23 Uppsala
info@jhelteknik.se

Borätt
Box 6048, 171 06 SOLNA Landsvägen 50 A, SUNDBYBERG

| | | |
|---|---|---|
| ☐ A ERSÉUS ARKITEKTER AB | 08–556 939 00 | |
| ☐ K WSP SVERIGE AB | 010–722 50 00 | |
| ☒ E J&H ELTEKNIK HB | 018–470 60 50 | |
| ☐ V INSTRA AB | 08–615 68 10 | |
| ☐ L NOVA MARK AB | 08–556 00 900 | |

SÖDERTERRASSEN
JOHANNESHOV

PLAN 09
KANALISATION & TELE

| RITAD KONSTRUERAD | HANDLÄGGARE | ARBETSNUMMER |
|---|---|---|
| MJ | MJ | 15242 |
| DATUM | ANSVARIG | |
| 2018-07-03 | Mårten Jansson | |

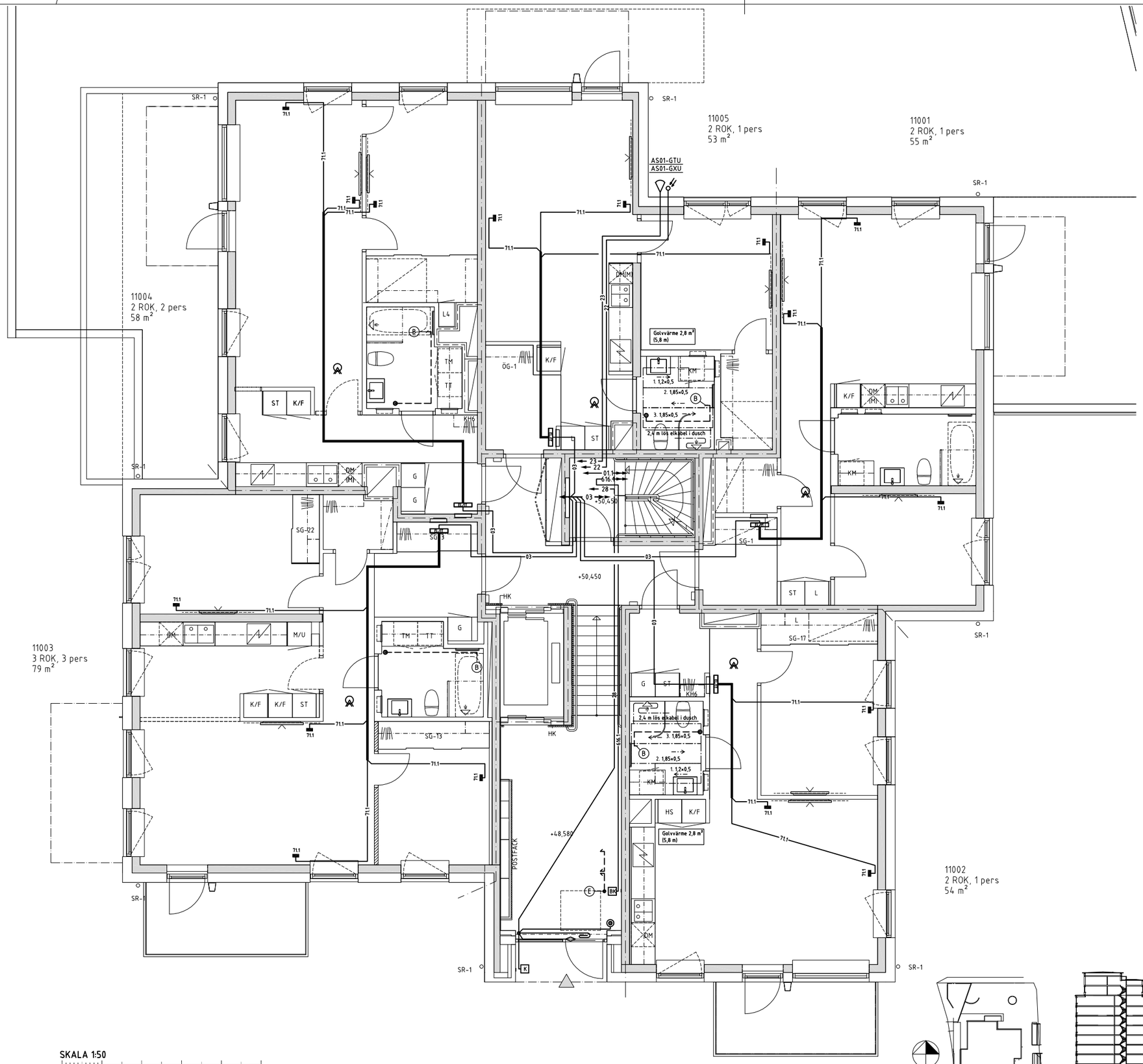
SKALA A3 1:100
SKALA A1 1:50

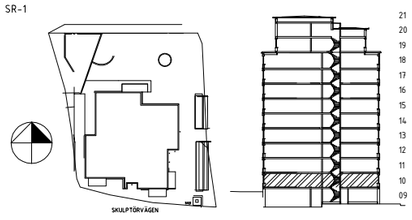
KOD TYP POS

RITNINGSNUMMER E-64.1-0092 REV -

2014-11-24 09:09:42 C:\Users\maja.daesson\Documents\VA-40-V-00_maja.daesson.rvt

FÖRKLARINGAR
FÖRESKRIFTER
HÄNVISNINGAR
SE RITNING: E-60.0-001




RELATIONSHANDLING

| REV | ANT | ÄNDRINGEN AVSER | SIGN | DATUM |
|---|---|---|---|---|


J&H Elteknik
Ilergsbrunnagatan 5
753 23 Uppsala
info@jhelteknik.se

Borätt
Box 6048, 171 06 SOLNA Landsvägen 50 A, SUNDBYBERG


| | | |
|---|---|---|
| ☐ A | ERSÉUS ARKITEKTER AB | 08–556 939 00 |
| ☐ K | WSP SVERIGE AB | 010–722 50 00 |
| ☒ E | J&H ELTEKNIK HB | 018–470 60 50 |
| ☐ V | INSTRA AB | 08–615 68 10 |
| ☐ L | NOVA MARK AB | 08–556 00 900 |

SÖDERTERRASSEN
JOHANNESHOV

PLAN 10
KANALISATION & TELE

A3 1:100
SKALA A1 1:50

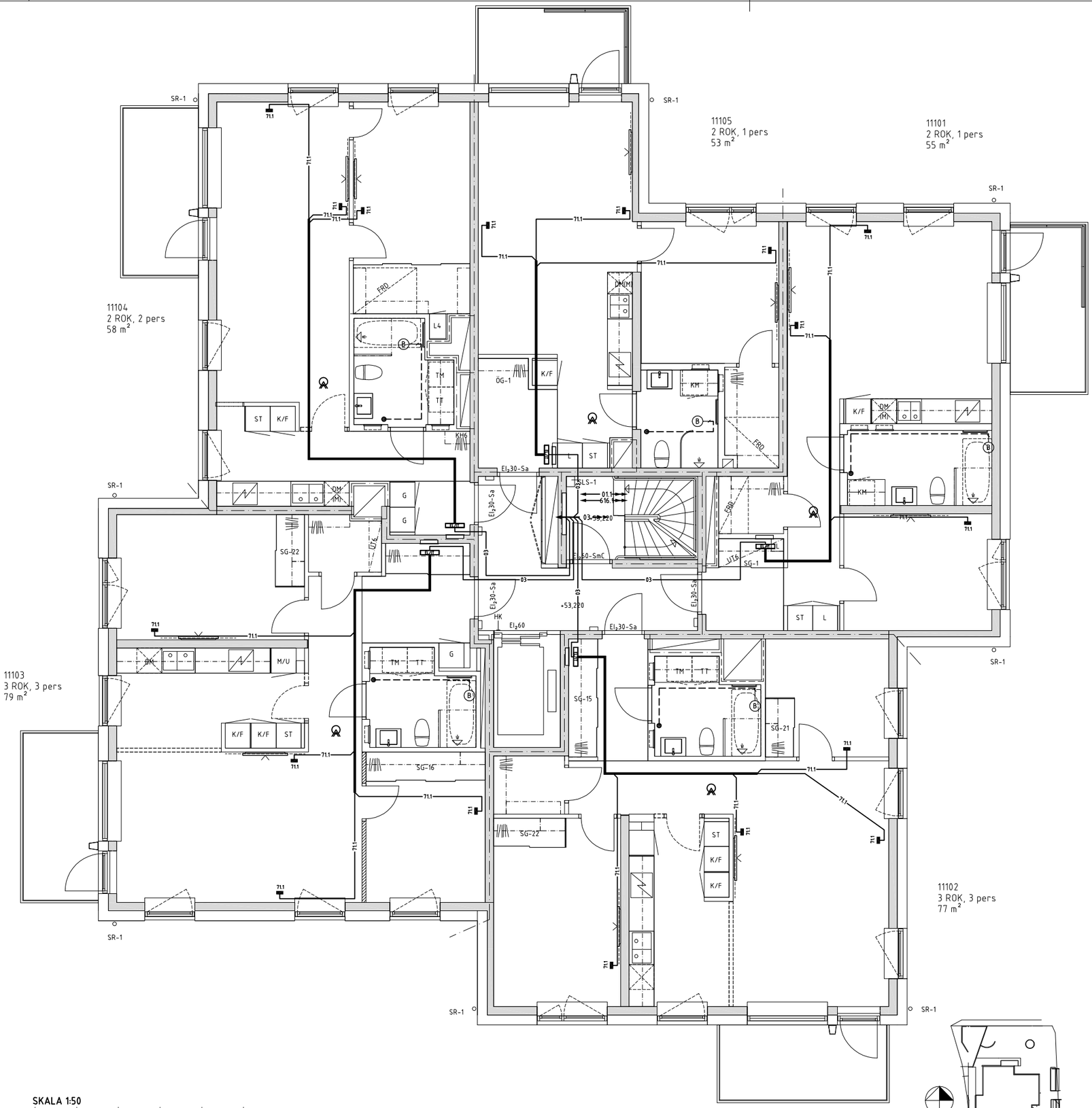
| RITAD | KONSTRUERAD | HANDLÄGGARE | ARBETSNUMMER |
|---|---|---|---|
| MJ | | MJ | 15242 |

| DATUM | ANSVARIG |
|---|---|
| 2018-07-03 | Mårten Jansson |

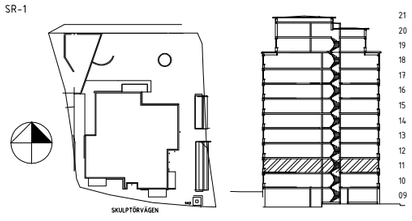
| KOD | TYP | POS | RITNINGSNUMMER | REV |
|---|---|---|---|---|
| | | | E-64.1-0100 | - |

2014-11-24 09:09:42 C:\Users\majaclaesson\Documents\VA-40-V-00_majaclaessonrvt

FÖRKLARINGAR
FÖRESKRIFTER
HÄNVISNINGAR
SE RITNING: E-60.0-001




SKALA 1:50
0 1 2 5
METER




RELATIONSHANDLING

| REV | ANT | ÄNDRINGEN AVSER | SIGN | DATUM |
|---|---|---|---|---|


J&H Elteknik
Bergsbrunnagatan 5
753 23 Uppsala
info@jheltekniik.se

Borätt
Box 6048, 171 06 SOLNA Landsvägen 50 A, SUNDBYBERG


| | | |
|---|---|---|
| ☐ A | ERSÉUS ARKITEKTER AB | 08–556 939 00 |
| ☐ K | WSP SVERIGE AB | 010–722 50 00 |
| ☒ E | J&H ELTEKNIK HB | 018–470 60 50 |
| ☐ V | INSTRA AB | 08–615 68 10 |
| ☐ L | NOVA MARK AB | 08–556 00 900 |

SÖDERTERRASSEN
JOHANNESHOV

PLAN 11
KANALISATION & TELE

A3 1:100
SKALA A1 1:50

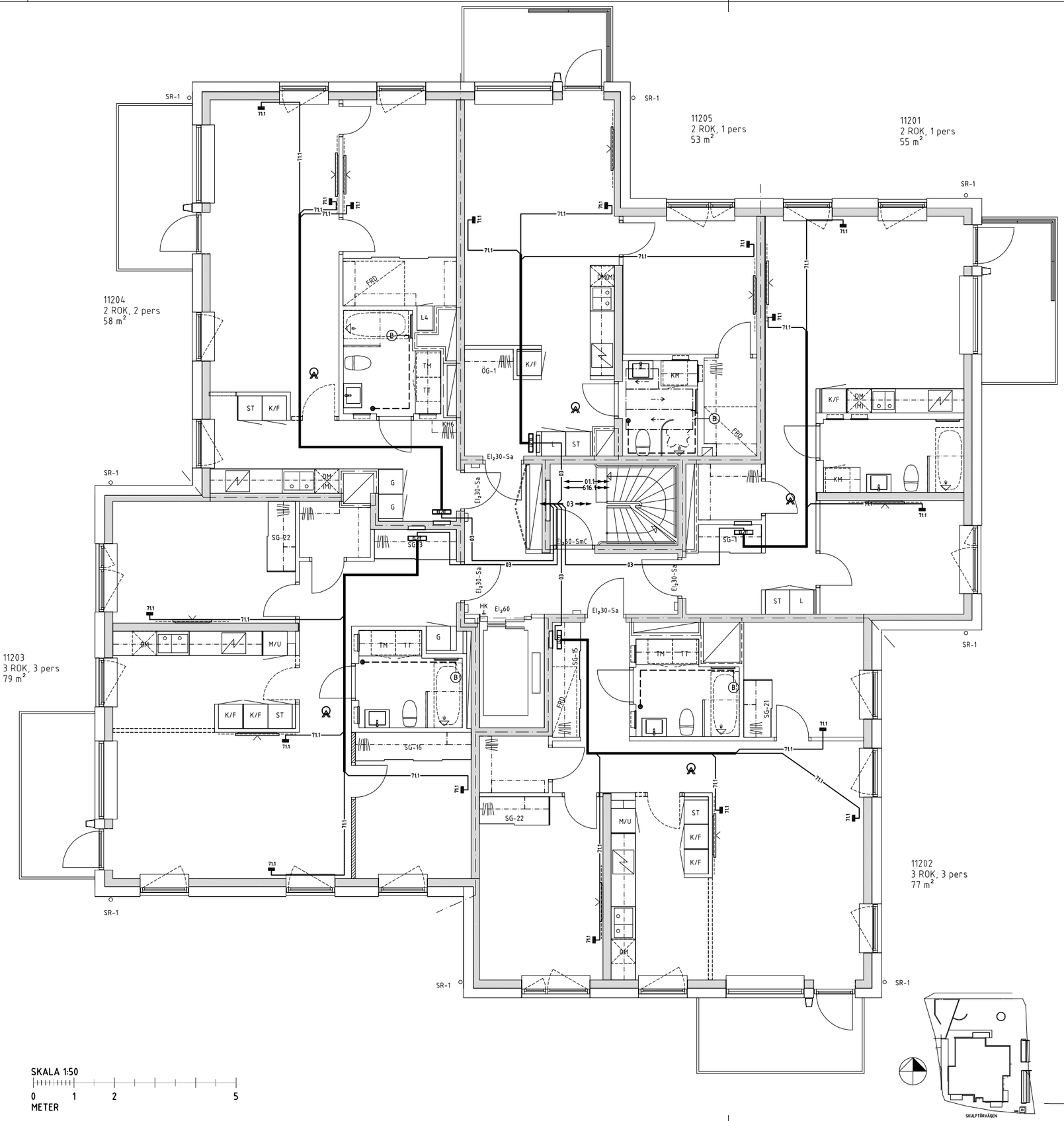
| RITAD | KONSTRUERAD | HANDLÄGGARE | ARBETSNUMMER |
|---|---|---|---|
| MJ | MJ | MJ | 15242 |

| DATUM | ANSVARIG |
|---|---|
| 2018-07-03 | Mårten Jansson |

KOD TYP POS

RITNINGSNUMMER E-64.1-0110 REV –

2014-11-24 09:09:42 C:\Users\maja.claesson\Documents\A-40-V-00_maja.claesson.rvt




FÖRKLARINGAR
FÖRESKRIFTER
HÄNVISNINGAR
SE RITNING: E-60.0-001

RELATIONSHANDLING

| REV | ANT | ÄNDRINGEN AVSER | SIGN | DATUM |
|---|---|---|---|---|

J&H Elteknik
Bergsbrunnagatan 5
753 23 Uppsala
info@jhelteknik.se

Borätt
Box 6048, 171 06 SOLNA Landsvägen 50 A, SUNDBYBERG

| | | |
|---|---|---|
| ☐ A | ERSÉUS ARKITEKTER AB | 08–556 939 00 |
| ☐ K | WSP SVERIGE AB | 010–722 50 00 |
| ☒ E | J&H ELTEKNIK HB | 018–470 60 50 |
| ☐ V | INSTRA AB | 08–615 68 10 |
| ☐ L | NOVA MARK AB | 08–556 00 900 |

SÖDERTERRASSEN
JOHANNESHOV

PLAN 12
KANALISATION & TELE

A3 1:100
SKALA A1 1:50

| RITAD | KONSTRUERAD | HANDLÄGGARE | ARBETSNUMMER |
|---|---|---|---|
| MJ | MJ | | 15242 |

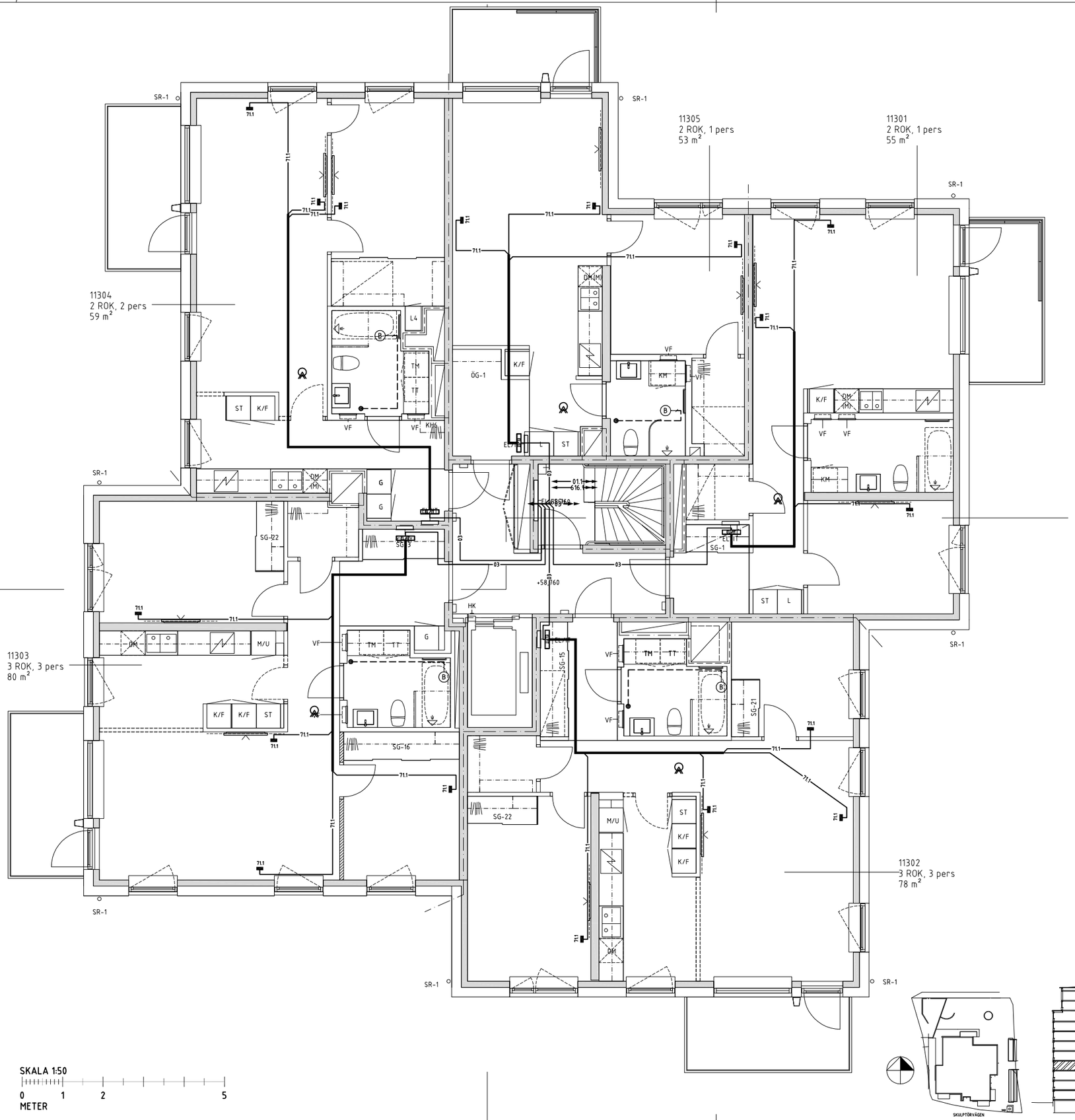
| DATUM | ANSVARIG |
|---|---|
| 2018-07-03 | Mårten Jansson |

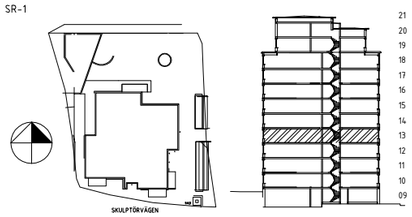
KOD TYP POS

RITNINGSNUMMER E-64.1-0120 REV -

2014-11-24 09:09:42 C:\Users\maja.claesson\Documents\A-40-V-00_maja.claesson.rvt

FÖRKLARINGAR
FÖRESKRIFTER
HÄNVISNINGAR
SE RITNING: E-60.0-001




RELATIONSHANDLING

| REV | ANT | ÄNDRINGEN AVSER | SIGN | DATUM |
|---|---|---|---|---|


J&H Elteknik
Bergsbrunnagatan 5
753 23 Uppsala
info@jhelteknik.se

Borätt
Box 6048, 171 06 SOLNA Landsvägen 50 A, SUNDBYBERG


| | | |
|---|---|---|
| ☐ A | ERSÉUS ARKITEKTER AB | 08–556 939 00 |
| ☐ K | WSP SVERIGE AB | 010–722 50 00 |
| ☒ E | J&H ELTEKNIK HB | 018–470 60 50 |
| ☐ V | INSTRA AB | 08–615 68 10 |
| ☐ L | NOVA MARK AB | 08–556 00 900 |

SÖDERTERRASSEN
JOHANNESHOV

PLAN 13
KANALISATION & TELE

SKALA A3 1:100 A1 1:50

| RITAD | KONSTRUERAD | HANDLÄGGARE | ARBETSNUMMER |
|---|---|---|---|
| MJ | MJ | | 15242 |

| DATUM | ANSVARIG | KOD TYP POS | RITNINGSNUMMER | REV |
|---|---|---|---|---|
| 2018-07-03 | Mårten Jansson | | E-64.1-0130 | - |

2014-11-24 09:09:42 C:\Users\maja.claesson\Documents\A-40-V-00_maja.claesson.rvt

FÖRKLARINGAR
FÖRESKRIFTER
HÄNVISNINGAR
SE RITNING: E-60.0-001

RELATIONSHANDLING

| REV | ANT | ÄNDRINGEN AVSER | SIGN | DATUM |
|---|---|---|---|---|

J&H Elteknik
Bergsbrunnagatan 5
753 23 Uppsala
info@jhelteknik.se

Borätt
Box 6048, 171 06 SOLNA Landsvägen 50 A, SUNDBYBERG

| | | |
|---|---|---|
| ☐ A | ERSÉUS ARKITEKTER AB | 08–556 939 00 |
| ☐ K | WSP SVERIGE AB | 010–722 50 00 |
| ☒ E | J&H ELTEKNIK HB | 018–470 60 50 |
| ☐ V | INSTRA AB | 08–615 68 10 |
| ☐ L | NOVA MARK AB | 08–556 00 900 |

SÖDERTERRASSEN
JOHANNESHOV

PLAN 14
KANALISATION & TELE

SKALA A3 1:100 A1 1:50

| RITAD | KONSTRUERAD | HANDLÄGGARE | ARBETSNUMMER |
|---|---|---|---|
| MJ | MJ | MJ | 15242 |

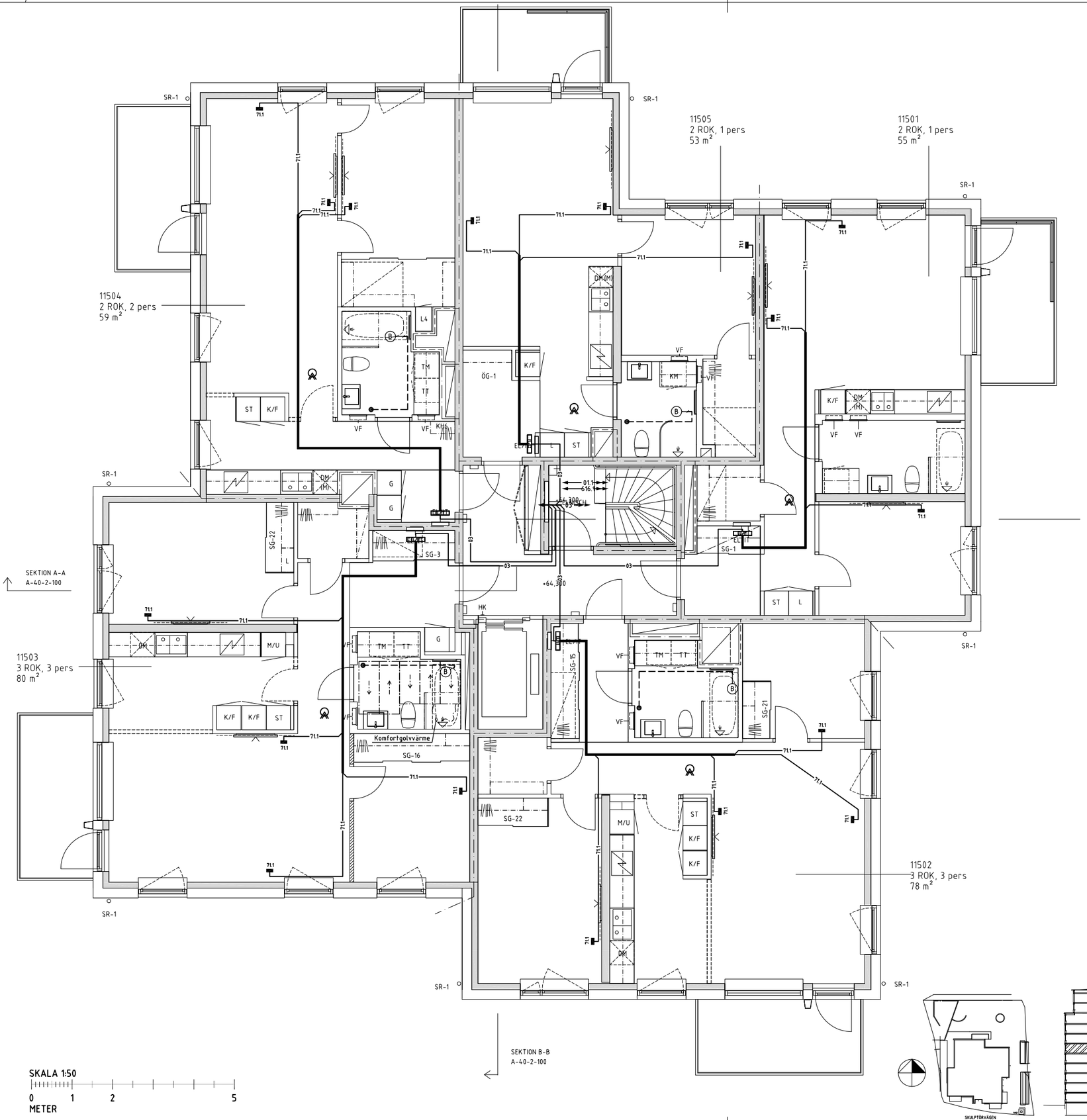
| DATUM | ANSVARIG |
|---|---|
| 2018-07-03 | Mårten Jansson |

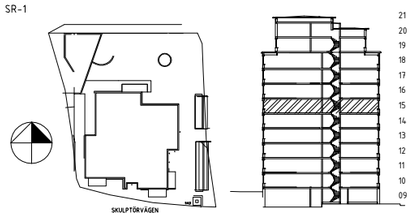
KOD TYP POS

RITNINGSNUMMER E-64.1-0140 REV -

2014-11-24 09:09:42 C:\Users\maja.claesson\Documents\A-40-V-00_maja.claesson.rvt

FÖRKLARINGAR
FÖRESKRIFTER
HÄNVISNINGAR
SE RITNING: E-60.0-001




RELATIONSHANDLING

| REV | ANT | ÄNDRINGEN AVSER | SIGN | DATUM |
|---|---|---|---|---|

J&H Elteknik
Bergsbrunnagatan 5
753 23 Uppsala
info@jhelteknik.se

Borätt
Box 6048, 171 06 SOLNA Landsvägen 50 A, SUNDBYBERG

| | | |
|---|---|---|
| ☐ A | ERSÉUS ARKITEKTER AB | 08–556 939 00 |
| ☐ K | WSP SVERIGE AB | 010–722 50 00 |
| ☒ E | J&H ELTEKNIK HB | 018–470 60 50 |
| ☐ V | INSTRA AB | 08–615 68 10 |
| ☐ L | NOVA MARK AB | 08–556 00 900 |

SÖDERTERRASSEN
JOHANNESHOV

PLAN 15
KANALISATION & TELE

A3 1:100
SKALA A1 1:50

| RITAD | KONSTRUERAD | HANDLÄGGARE | ARBETSNUMMER |
|---|---|---|---|
| MJ | MJ | | 15242 |

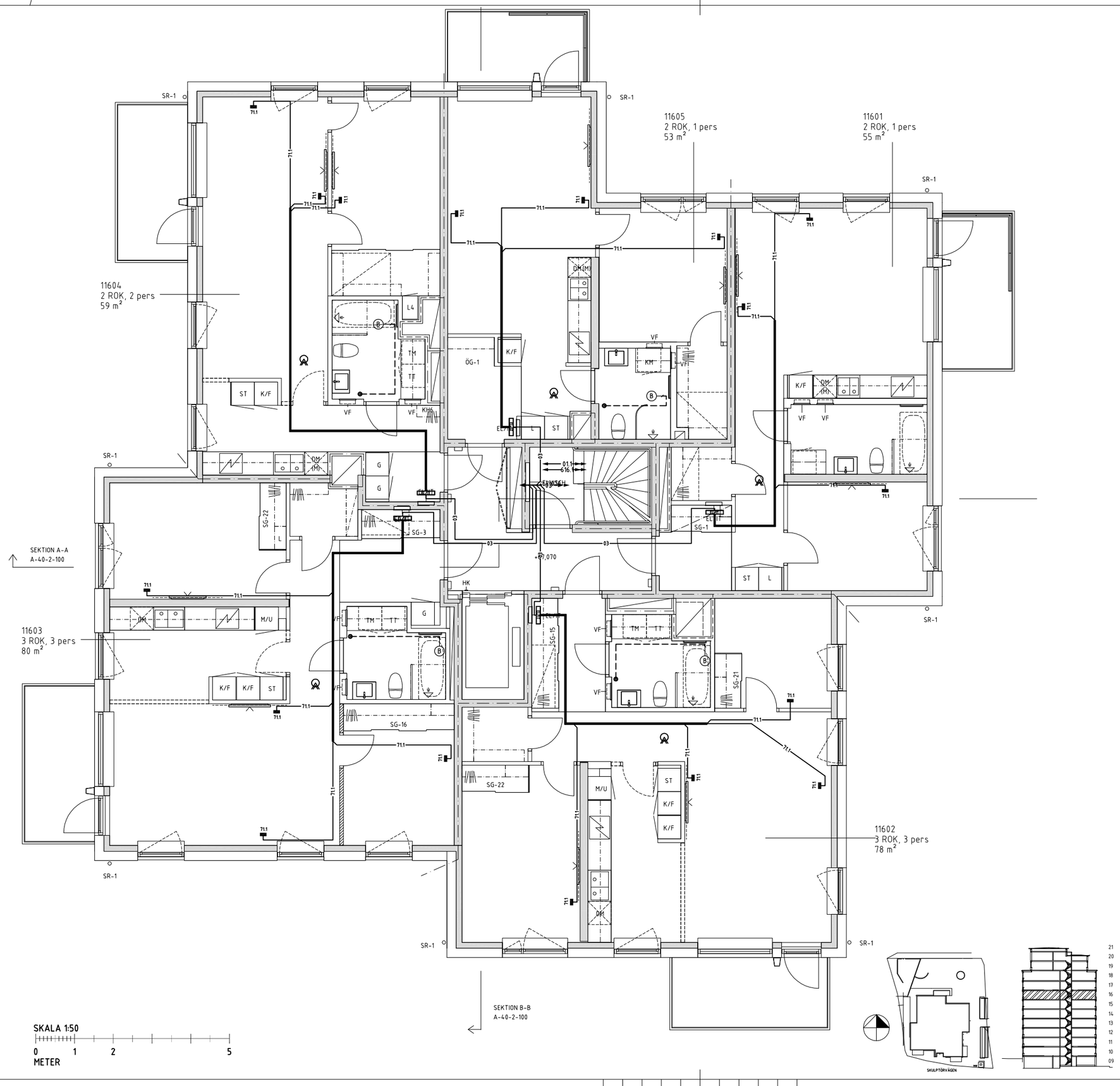
| DATUM | ANSVARIG |
|---|---|
| 2018-07-03 | Mårten Jansson |

KOD TYP POS

RITNINGSNUMMER E-64.1-0150 REV -

2014-11-24 09:09:42 C:\Users\maja.claesson\Documents\A-40-V-00_maja.claesson.rvt

FÖRKLARINGAR
FÖRESKRIFTER
HÄNVISNINGAR
SE RITNING: E-60.0-001







RELATIONSHANDLING

| REV | ANT | ÄNDRINGEN AVSER | SIGN | DATUM |
|---|---|---|---|---|

J&H Elteknik
Bergsbrunnagatan 5
753 23 Uppsala
info@jhelteknik.se

Borätt
Box 6048, 171 06 SOLNA Landsvägen 50 A, SUNDBYBERG

| | | |
|---|---|---|
| ☐ A | ERSÉUS ARKITEKTER AB | 08–556 939 00 |
| ☐ K | WSP SVERIGE AB | 010–722 50 00 |
| ☒ E | J&H ELTEKNIK HB | 018–470 60 50 |
| ☐ V | INSTRA AB | 08–615 68 10 |
| ☐ L | NOVA MARK AB | 08–556 00 900 |

SÖDERTERRASSEN
JOHANNESHOV

PLAN 16
KANALISATION & TELE

A3 1:100
SKALA A1 1:50

| RITAD | KONSTRUERAD | HANDLÄGGARE | ARBETSNUMMER |
|---|---|---|---|
| MJ | MJ | MJ | 15242 |

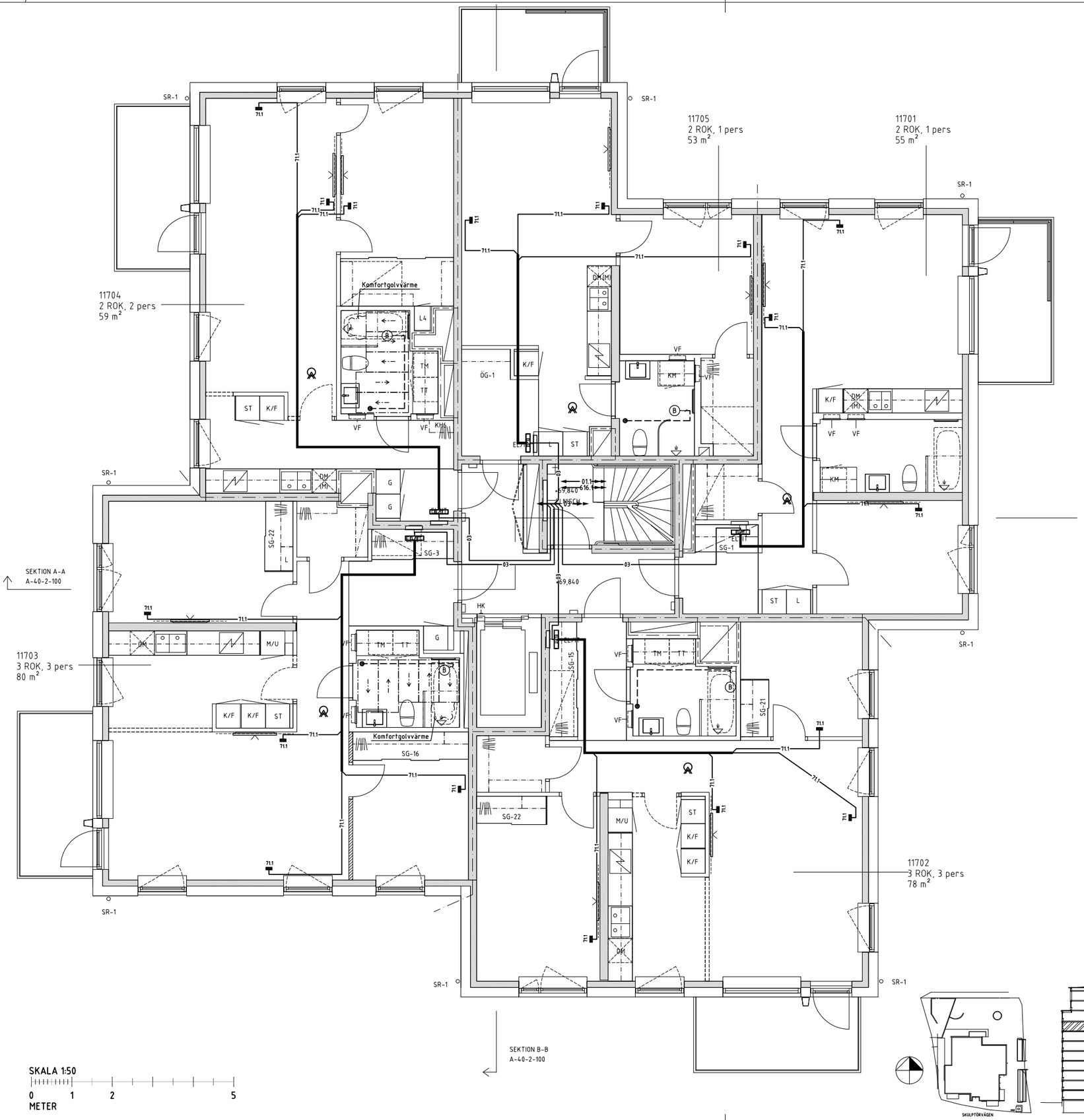
| DATUM | ANSVARIG |
|---|---|
| 2018-07-03 | Mårten Jansson |

KOD TYP POS

RITNINGSNUMMER E-64.1-0160 REV –

C:\Users\maja.claesson\Documents\A-40-V-00_maja.claesson.rvt
2014-11-24 09:09:42

FÖRKLARINGAR
FÖRESKRIFTER
HÄNVISNINGAR
SE RITNING: E-60.0-001




RELATIONSHANDLING

| REV | ANT | ÄNDRINGEN AVSER | SIGN | DATUM |
|---|---|---|---|---|

J&H Elteknik
Bergsbrunnagatan 5
753 23 Uppsala
info@jhelteknik.se

Borätt
Box 6048, 171 06 SOLNA Landsvägen 50 A, SUNDBYBERG

| | | |
|---|---|---|
| ☐ A | ERSÉUS ARKITEKTER AB | 08–556 939 00 |
| ☐ K | WSP SVERIGE AB | 010–722 50 00 |
| ☒ E | J&H ELTEKNIK HB | 018–470 60 50 |
| ☐ V | INSTRA AB | 08–615 68 10 |
| ☐ L | NOVA MARK AB | 08–556 00 900 |

SÖDERTERRASSEN
JOHANNESHOV

PLAN 17
KANALISATION & TELE

SKALA A3 1:100 A1 1:50

| RITAD | KONSTRUERAD | HANDLÄGGARE | ARBETSNUMMER |
|---|---|---|---|
| MJ | MJ | | 15242 |

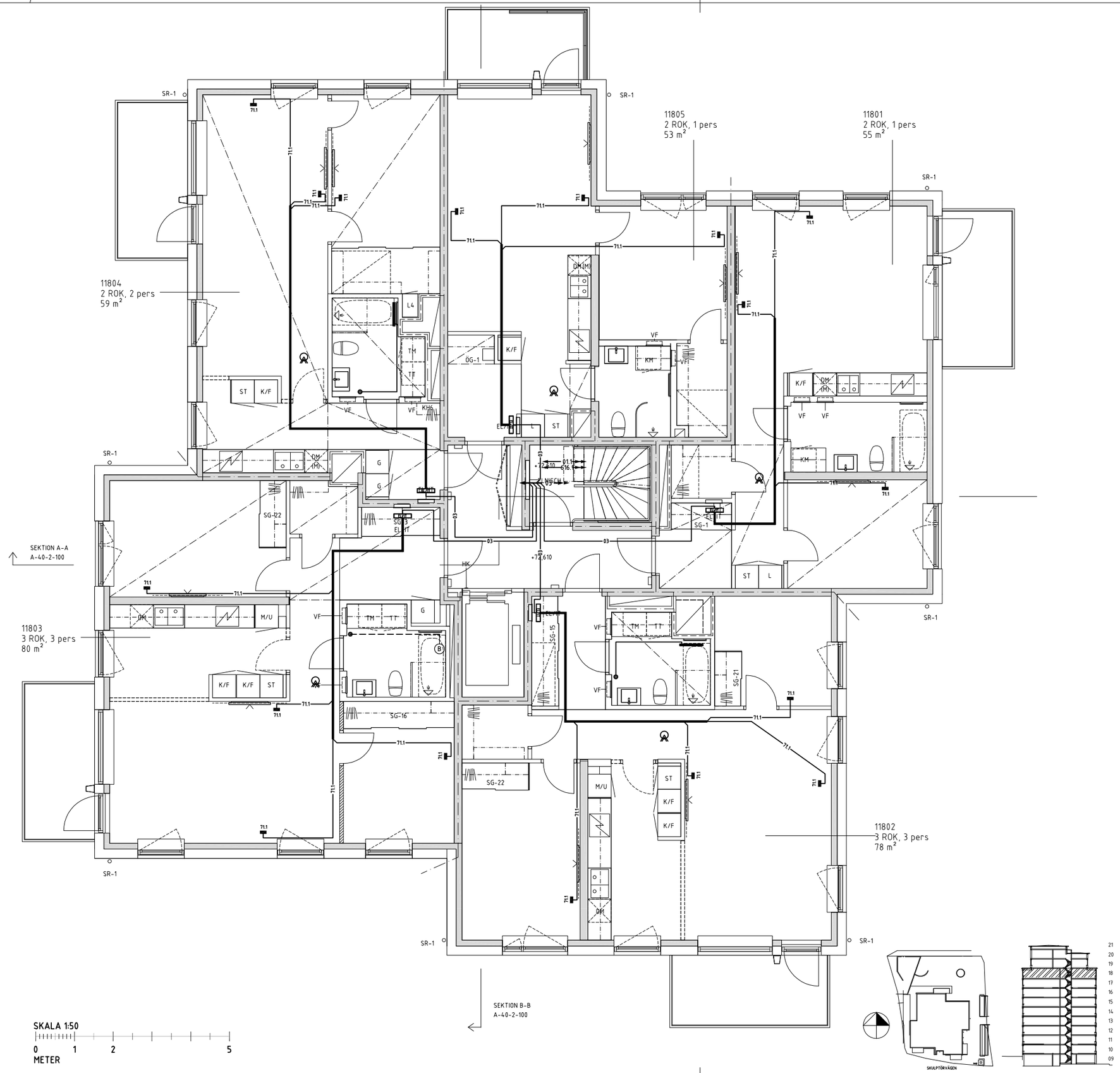
| DATUM | ANSVARIG |
|---|---|
| 2018-07-03 | Mårten Jansson |

KOD TYP POS

RITNINGSNUMMER E-64.1-0170 REV -

2014-11-24 09:09:42 C:\Users\maja.claesson\Documents\A-40-V-00_maja.claesson.rvt

FÖRKLARINGAR
FÖRESKRIFTER
HÄNVISNINGAR
SE RITNING: E-60.0-001




RELATIONSHANDLING

| REV | ANT | ÄNDRINGEN AVSER | SIGN | DATUM |
|---|---|---|---|---|

J&H Elteknik
Bergsbrunnagatan 5
753 23 Uppsala
info@jhelteknik.se

Borätt
Box 6048, 171 06 SOLNA Landsvägen 50 A, SUNDBYBERG

| | | | |
|---|---|---|---|
| ☐ A | ERSÉUS ARKITEKTER AB | 08–556 939 00 | |
| ☐ K | WSP SVERIGE AB | 010–722 50 00 | |
| ☒ E | J&H ELTEKNIK HB | 018–470 60 50 | |
| ☐ V | INSTRA AB | 08–615 68 10 | |
| ☐ L | NOVA MARK AB | 08–556 00 900 | |

SÖDERTERRASSEN
JOHANNESHOV

PLAN 18
KANALISATION & TELE

A3 1:100
SKALA A1 1:50

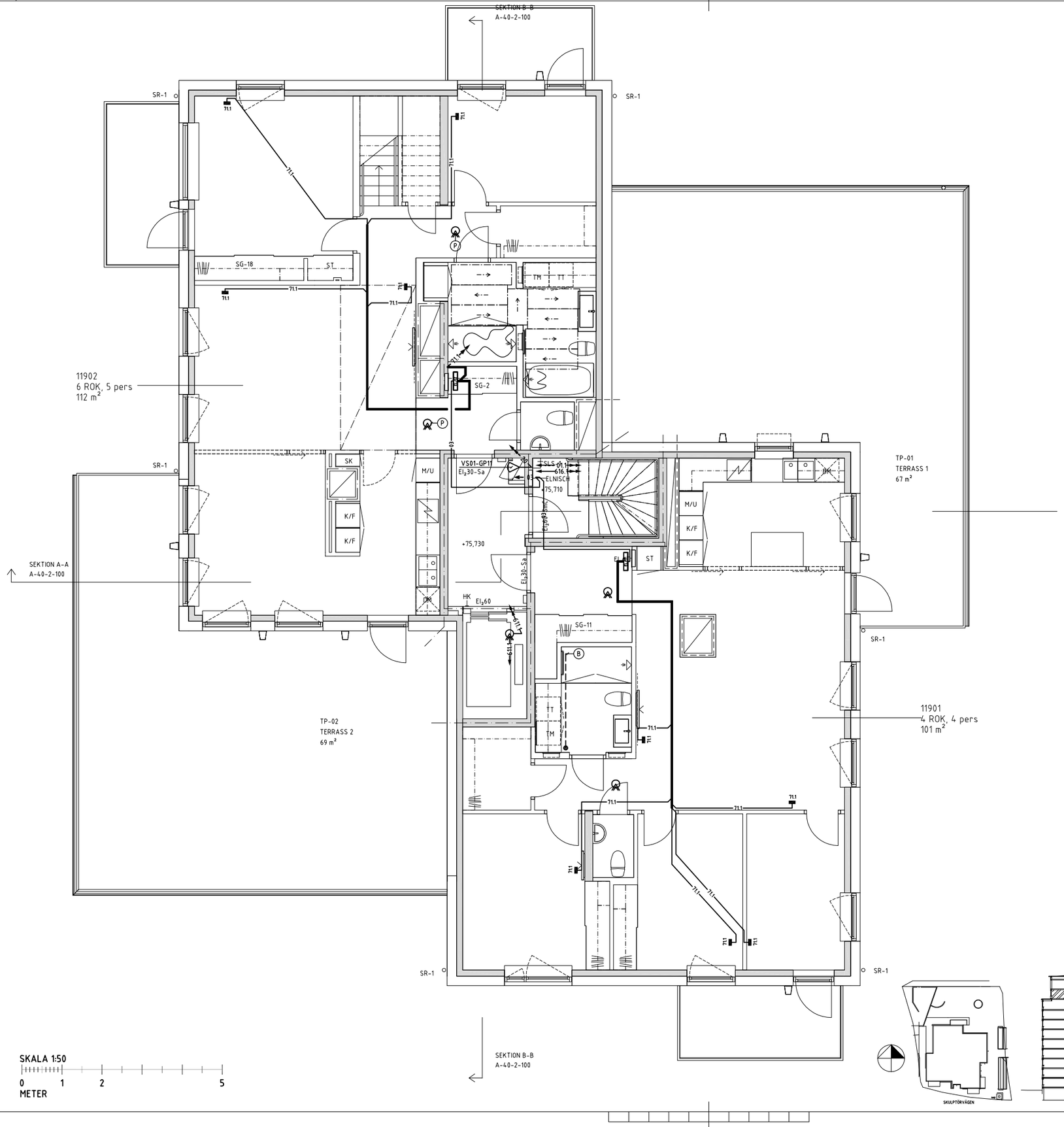
| RITAD | KONSTRUERAD | HANDLÄGGARE | ARBETSNUMMER |
|---|---|---|---|
| MJ | MJ | MJ | 15242 |

| DATUM | ANSVARIG |
|---|---|
| 2018-07-03 | Mårten Jansson |

KOD TYP POS

RITNINGSNUMMER E-64.1-0180 REV -

2014-11-24 09:09:42 C:\Users\maja.claesson\Documents\A-40-V-00_maja.claesson.rvt

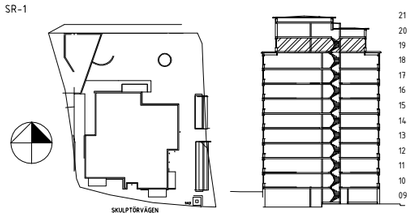



FÖRKLARINGAR
FÖRESKRIFTER
HÄNVISNINGAR

SE RITNING: E-60.0-001

SKALA 1:50

0 1 2 5
METER




RELATIONSHANDLING

| REV | ANT | ÄNDRINGEN AVSER | SIGN | DATUM |
|---|---|---|---|---|

J&H Elteknik
Bergsbrunnagatan 5
753 23 Uppsala
info@helteknik.se

Borätt
Box 6048, 171 06 SOLNA Landsvägen 50 A, SUNDBYBERG

| | | |
|---|---|---|
| ☐ A | ERSÉUS ARKITEKTER AB | 08–556 939 00 |
| ☐ K | WSP SVERIGE AB | 010–722 50 00 |
| ☒ E | J&H ELTEKNIK HB | 018–470 60 50 |
| ☐ V | INSTRA AB | 08–615 68 10 |
| ☐ L | NOVA MARK AB | 08–556 00 900 |

SÖDERTERRASSEN
JOHANNESHOV

PLAN 19
KANALISATION & TELE

A3 1:100
SKALA A1 1:50

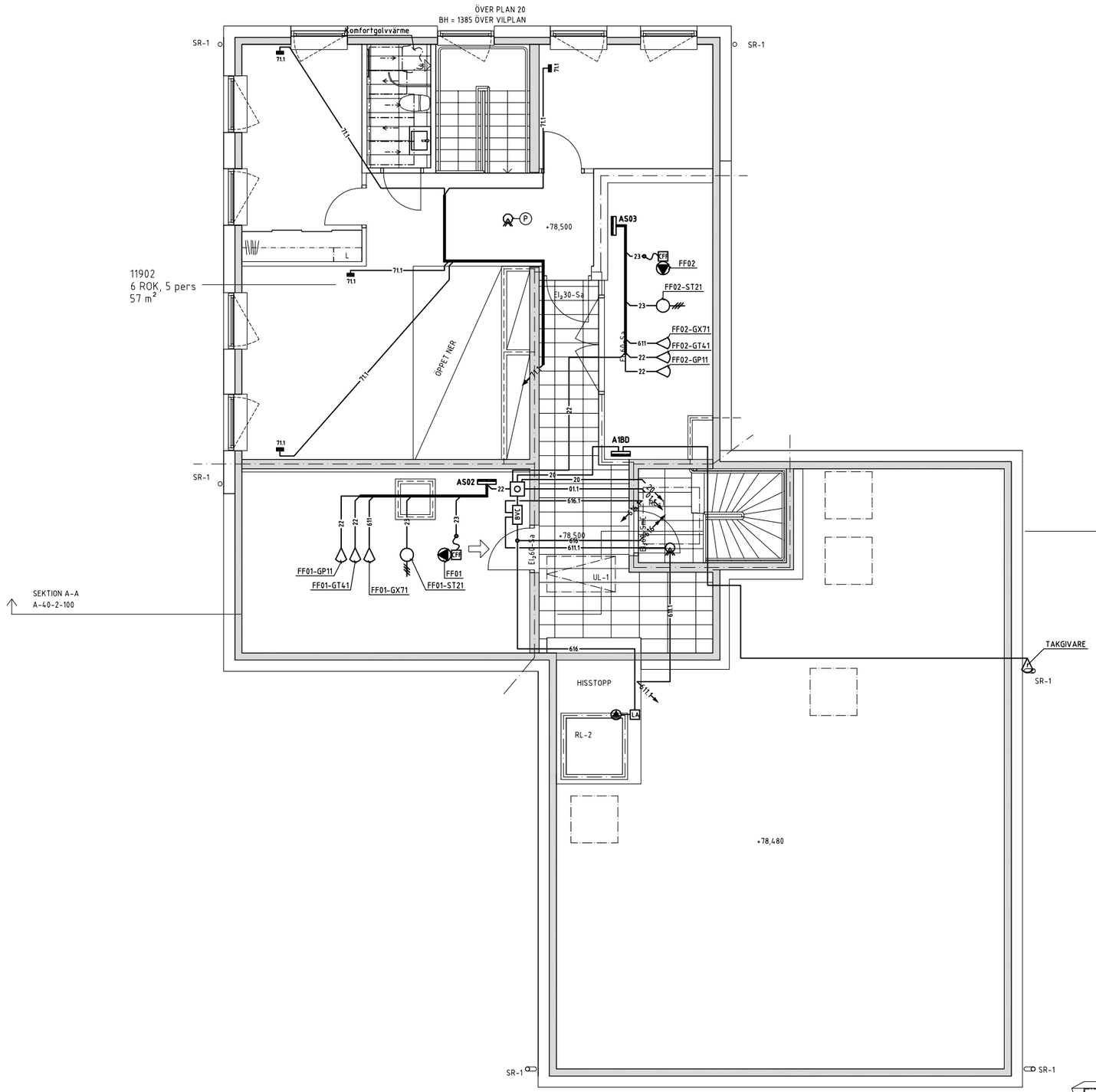
| RITAD KONSTRUERAD | HANDLÄGGARE | ARBETSNUMMER |
|---|---|---|
| MJ | MJ | 15242 |
| DATUM | ANSVARIG | |
| 2018-07-03 | Mårten Jansson | |

KOD TYP POS

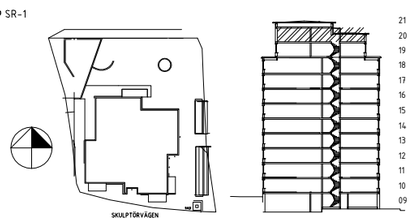
RITNINGSNUMMER E-64.1-0190 REV -

2016-11-24 09:09:42 C:\Users\maja.claesson\Documents\A-40-V-00_maja.claesson.rvt

FÖRKLARINGAR
FÖRESKRIFTER
HÄNVISNINGAR
SE RITNING: E-60.0-001




SKALA 1:50
0 1 2 5
METER




RELATIONSHANDLING

| REV | ANT | ÄNDRINGEN AVSER | SIGN | DATUM |
|---|---|---|---|---|

J&H Elteknik
Bergsbrunnagatan 5
753 23 Uppsala
info@jhelteknik.se

Borätt
Box 6048, 171 06 SOLNA Landsvägen 50 A, SUNDBYBERG

| | | | |
|---|---|---|---|
| ☐ A | ERSÉUS ARKITEKTER AB | 08–556 939 00 |
| ☐ K | WSP SVERIGE AB | 010–722 50 00 |
| ☒ E | J&H ELTEKNIK HB | 018–470 60 50 |
| ☐ V | INSTRA AB | 08–615 68 10 |
| ☐ L | NOVA MARK AB | 08–556 00 900 |

SÖDERTERRASSEN
JOHANNESHOV

PLAN 20
KANALISATION & TELE

A3 1:100
SKALA A1 1:50

| RITAD | KONSTRUERAD | HANDLÄGGARE | ARBETSNUMMER |
|---|---|---|---|
| MJ | | MJ | 15242 |

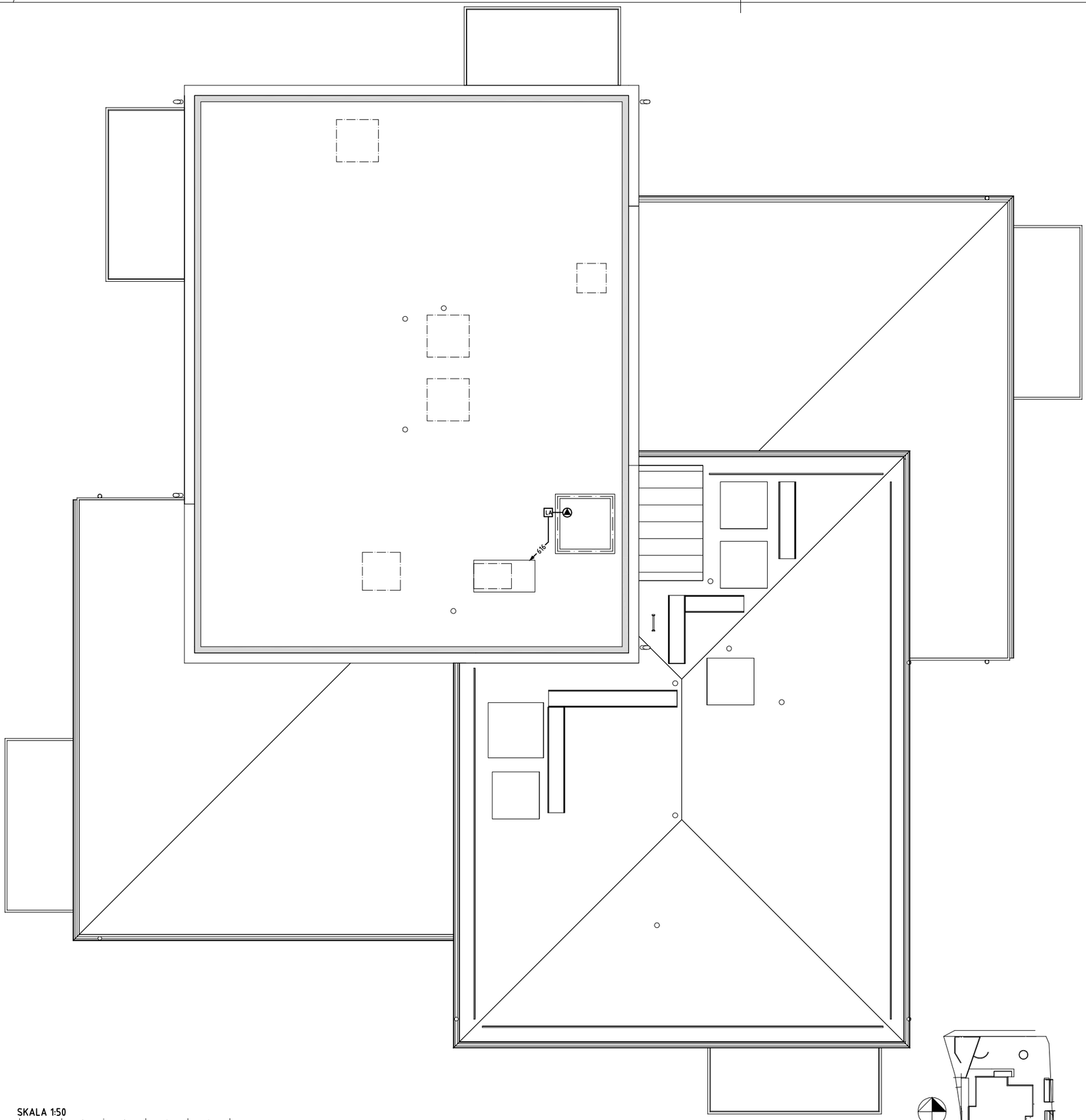
| DATUM | ANSVARIG |
|---|---|
| 2018-07-03 | Mårten Jansson |

KOD TYP POS

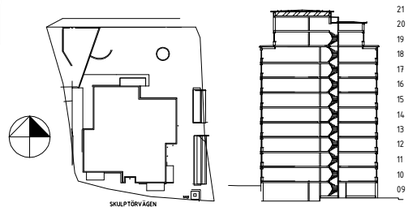
RITNINGSNUMMER E-64.1-0200 REV -

2014-11-24 090942 C:\Users\majaclaesson\Documents\A-40-V-00_majaclaesson.rvt

FÖRKLARINGAR
FÖRESKRIFTER
HÄNVISNINGAR
SE RITNING: E-60.0-001




SKALA 1:50
0 1 2 5
METER




RELATIONSHANDLING

| REV | ANT | ÄNDRINGEN AVSER | SIGN | DATUM |
|---|---|---|---|---|


J&H Elteknik
Bergsbrunnagatan 5
753 23 Uppsala
info@jhelteknik.se

Borätt
Box 6048, 171 06 SOLNA Landsvägen 50 A, SUNDBYBERG


| | | |
|---|---|---|
| ☐ A | ERSÉUS ARKITEKTER AB | 08–556 939 00 |
| ☐ K | WSP SVERIGE AB | 010–722 50 00 |
| ☒ E | J&H ELTEKNIK HB | 018–470 60 50 |
| ☐ V | INSTRA AB | 08–615 68 10 |
| ☐ L | NOVA MARK AB | 08–556 00 900 |

SÖDERTERRASSEN
JOHANNESHOV

PLAN 21
KANALISATION & TELE

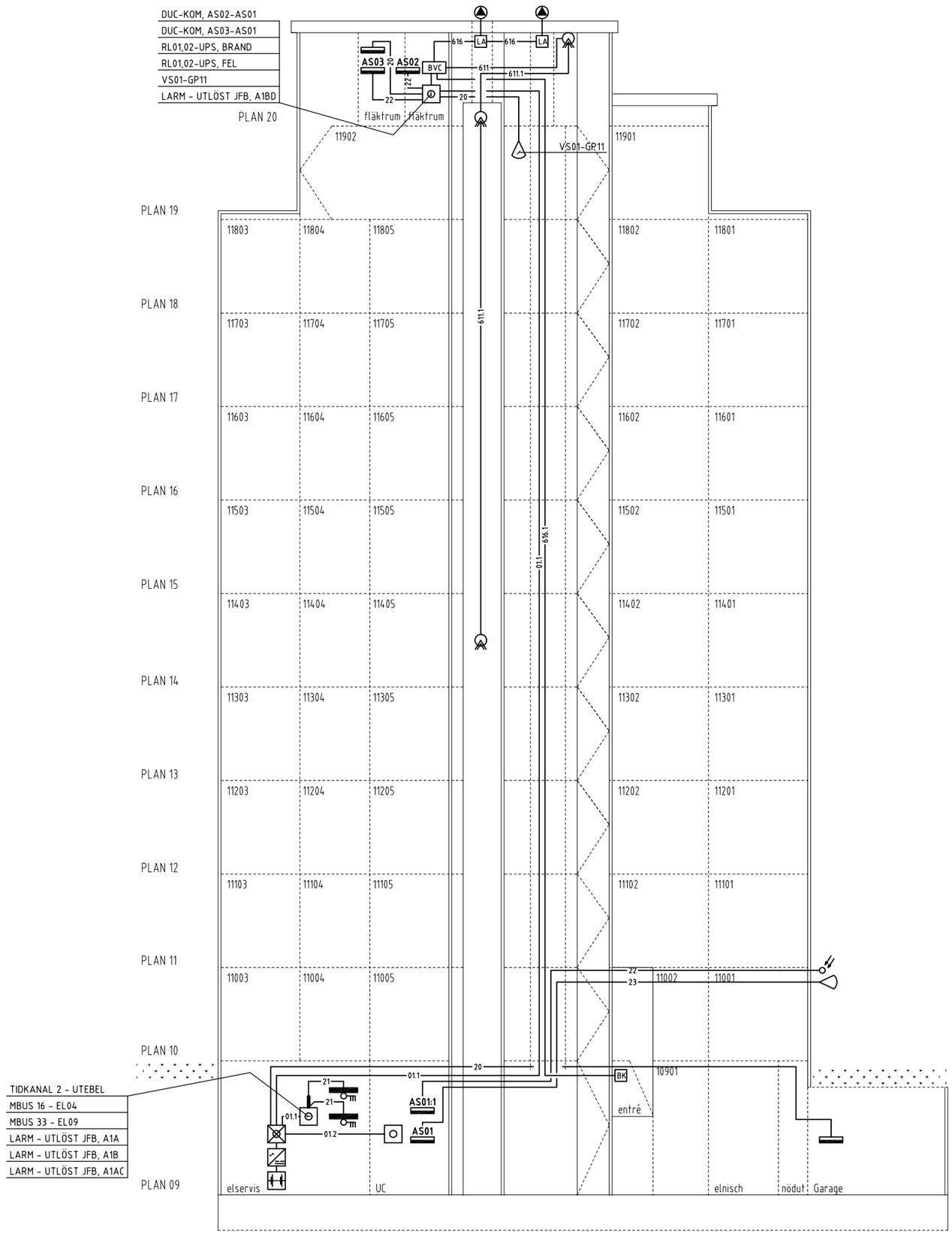
A3 1:100
SKALA A1 1:50

| RITAD KONSTRUERAD | HANDLÄGGARE | ARBETSNUMMER |
|---|---|---|
| MJ | MJ | 15242 |
| DATUM | ANSVARIG | |
| 2018-07-03 | Mårten Jansson | |

KOD TYP POS

RITNINGSNUMMER E-64.1-0210 REV -

2014-11-24 09:09:42 C:\Users\maja.daesson\Documents\VA-40-V-00_maja.daesson.rvt




## FÖRKLARINGAR

- BK TRYCKNAPP FÖR ÖPPNING AV RÖKLUCKA 1800 ÖFG
- MOTOR FÖR LUCKÖPPNING
- BVC BRANGASVENT. CENTRAL
- LA LASTBRYTARE FÖR LUCKMOTOR
- SPRIDNINGSPLINT
- KORSKOPPLINGSTATIV
- STRÖMFÖRSÖRJNING 24VDC
- BATTERIBACKUP
- BRANDDECKARE

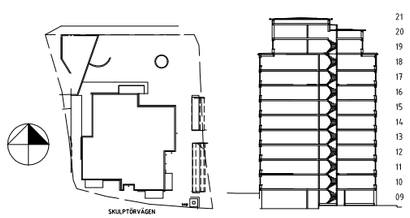
- 01.1 - ELAQBY 10x2x0,5
- 01.2 - ELAQBY 20x2x0,5
- 01.3 - ELAQBY 30x2x0,5
- 20 - ELQXB 1x4x0,5
- 21 - ELQXB 4x2x0,5
- 22 - ELAKY 2x2x0,6
- 611 - EQQR 2x1 (RÖD)
- 611.1 - ALSECURE PLUS TEL 2x0,9
- 616 - EKK 3G1,5
- 616.1 - FIRETUF 4x2x0,75
- 616.2 - AFUMEX 2x1,5

## FÖRESKRIFTER

DÄR ANNAT EJ ANGES GÄLLER FÖR

LEDNINGAR: EKKX 1x4x0,5

## HÄNVISNINGAR




RELATIONSHANDLING

| REV | ANT | ÄNDRINGEN AVSER | SIGN | DATUM |
|---|---|---|---|---|

J&H Elteknik
Bergsbrunnagatan 5
753 23 Uppsala
info@jhelteknik.se

Borätt
Box 6048, 171 06 SOLNA Landsvägen 50 A, SUNDBYBERG

| | | |
|---|---|---|
| ☐ A | ERSÉUS ARKITEKTER AB | 08–556 939 00 |
| ☐ K | WSP SVERIGE AB | 010–722 50 00 |
| ☒ E | J&H ELTEKNIK HB | 018–470 60 50 |
| ☐ V | INSTRA AB | 08–615 68 10 |
| ☐ L | NOVA MARK AB | 08–556 00 900 |

SÖDERTERRASSEN
JOHANNESHOV

ÖVERSIKTSRITNING
01-NÄT

A3 -
SKALA A1 -

| RITAD | KONSTRUERAD | HANDLÄGGARE | ARBETSNUMMER |
|---|---|---|---|
| MJ | | MJ | 15242 |

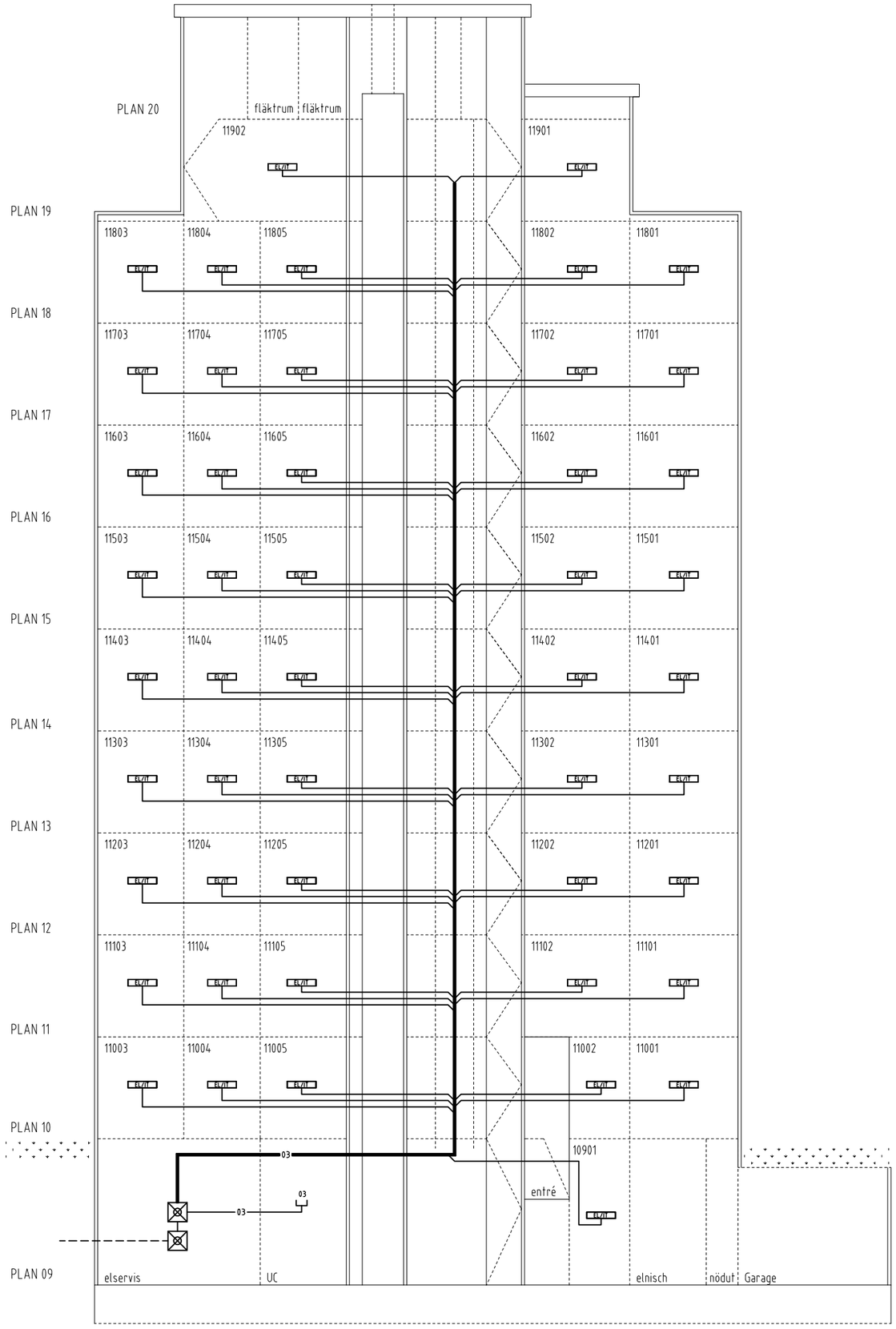
| DATUM | ANSVARIG |
|---|---|
| 2018-06-26 | Mårten Jansson |

KOD TYP POS

RITNINGSNUMMER E-64.8-001

REV -

REF: -

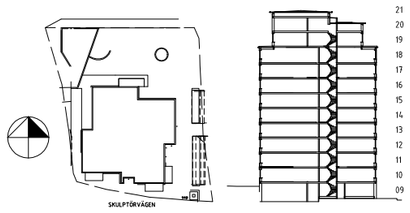



## FÖRKLARINGAR

- KOPPLINGSSTATIV
- IT-CENTRAL I LGH
- RJ-45 UTTAG I AS01
- —03— KAT 5E KABEL 4x2x0,5
- —71.2— SINGELMODEFIBER

## FÖRESKRIFTER

## HÄNVISNINGAR




RELATIONSHANDLING

| REV | ANT | ÄNDRINGEN AVSER | SIGN | DATUM |
|---|---|---|---|---|

J&H Elteknik
Bergsbrunnagatan 5
753 23 Uppsala
info@jhelteknik.se

Borätt
Box 6048, 171 06 SOLNA Landsvägen 50 A, SUNDBYBERG

| | | |
|---|---|---|
| ☐ A | ERSÉUS ARKITEKTER AB | 08–556 939 00 |
| ☐ K | WSP SVERIGE AB | 010–722 50 00 |
| ☒ E | J&H ELTEKNIK HB | 018–470 60 50 |
| ☐ V | INSTRA AB | 08–615 68 10 |
| ☐ L | NOVA MARK AB | 08–556 00 900 |

SÖDERTERRASSEN
JOHANNESHOV

**ÖVERSIKTSRITNING**
**IT-NÄT**

A3 –
SKALA A1 –

| RITAD | KONSTRUERAD | HANDLÄGGARE | ARBETSNUMMER |
|---|---|---|---|
| MJ | | MJ | 15242 |

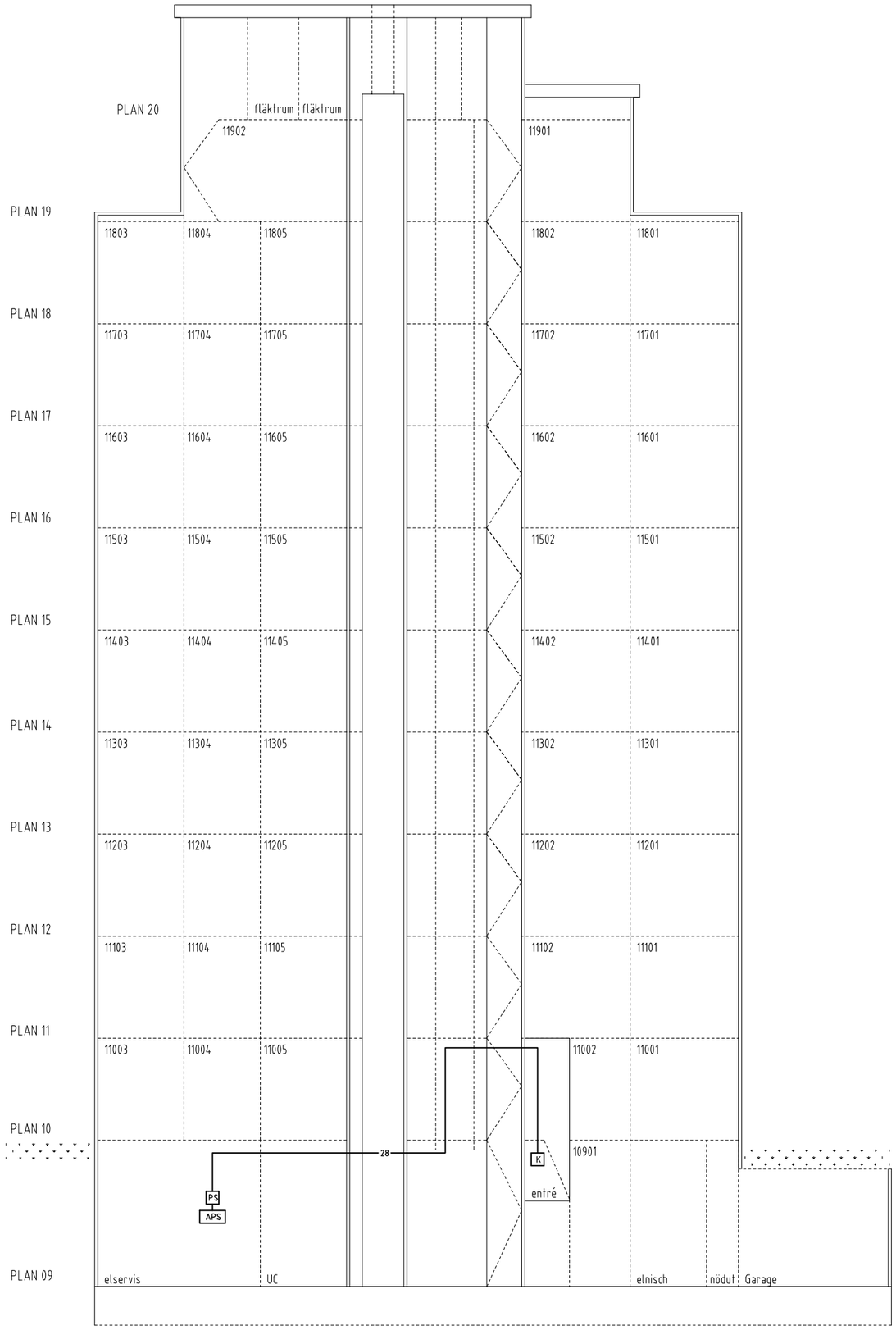
| DATUM | ANSVARIG |
|---|---|
| 2018-06-26 | Mårten Jansson |

KOD TYP POS

RITNINGSNUMMER E-64.8-002

REV –

REF: –




## FÖRKLARINGAR

APS RS485/ETHERNET-OMVANDLARE

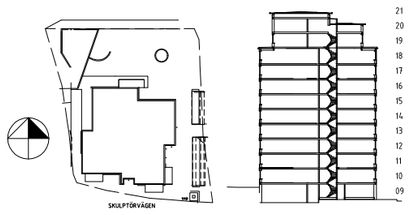
K KODLÅS

PS NÄTAGGREGAT

- 28 - FLQQRB 2x1,5+2x0,5

## FÖRESKRIFTER

## HÄNVISNINGAR




RELATIONSHANDLING

| REV | ANT | ÄNDRINGEN AVSER | SIGN | DATUM |
|---|---|---|---|---|


J&H Elteknik
Bergsbrunnagatan 5
753 23 Uppsala
info@jhelteknik.se

Borätt
Box 6048, 171 06 SOLNA Landsvägen 50 A, SUNDBYBERG


| | | |
|---|---|---|
| ☐ A ERSÉUS ARKITEKTER AB | 08-556 939 00 | |
| ☐ K WSP SVERIGE AB | 010-722 50 00 | |
| ☒ E J&H ELTEKNIK HB | 018-470 60 50 | |
| ☐ V INSTRA AB | 08-615 68 10 | |
| ☐ L NOVA MARK AB | 08-556 00 900 | |

SÖDERTERRASSEN
JOHANNESHOV

ÖVERSIKTSRITNING
PASSERSYSTEM

A3 -
SKALA A1 -

| RITAD KONSTRUERAD | HANDLÄGGARE | ARBETSNUMMER |
|---|---|---|
| MJ | MJ | 15242 |

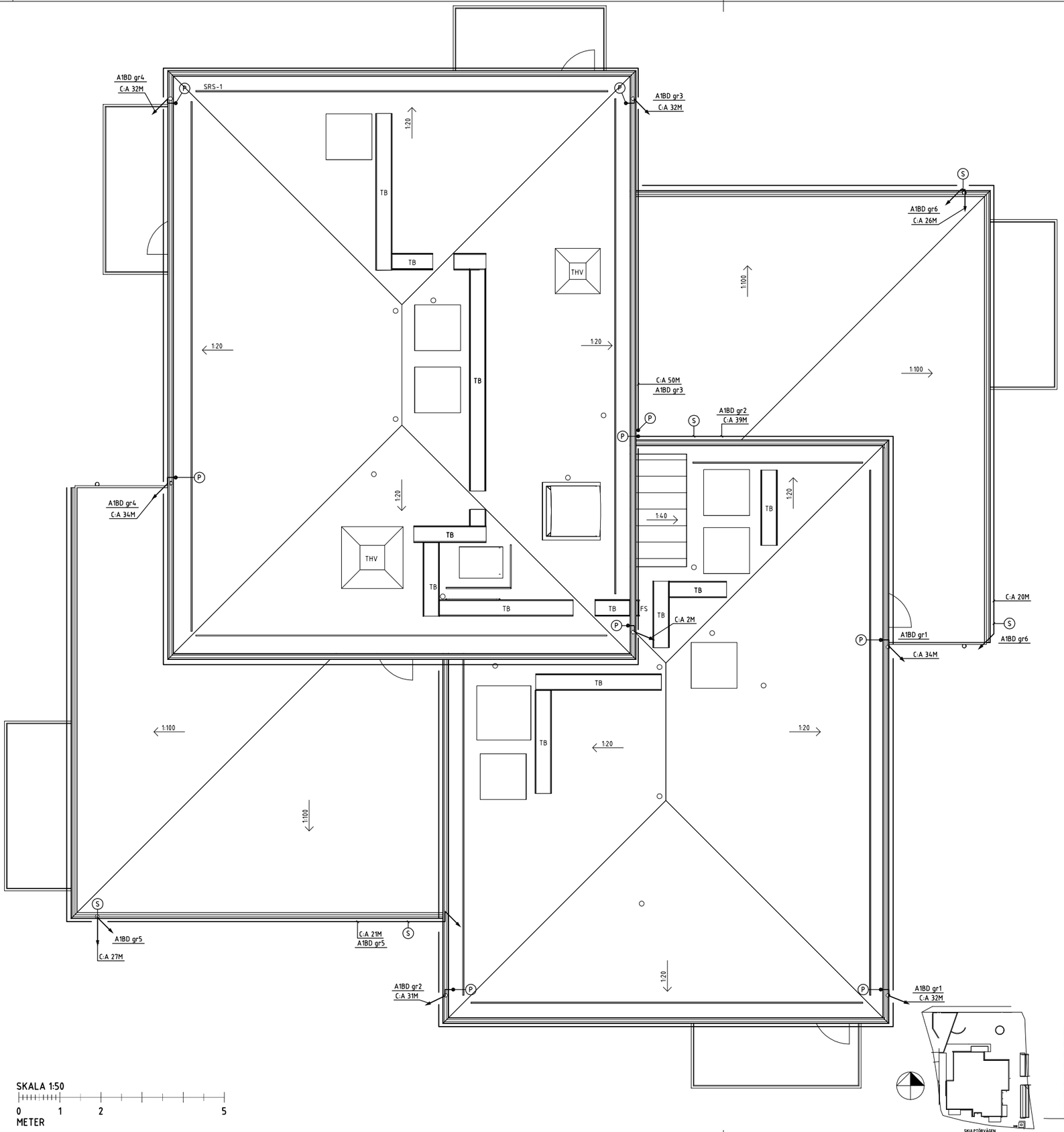
| DATUM | ANSVARIG |
|---|---|
| 2018-06-26 | Mårten Jansson |

KOD TYP POS

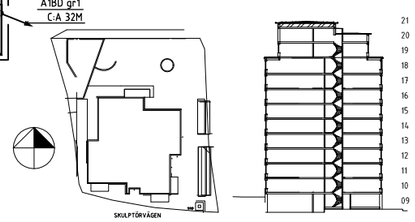
RITNINGSNUMMER E-64.8-003

REV -

REF. -




FÖRKLARINGAR
FÖRESKRIFTER
HÄNVISNINGAR
SE RITNING: E-60.0-001




RELATIONSHANDLING

| REV | ANT | ÄNDRINGEN AVSER | SIGN | DATUM |
|---|---|---|---|---|

J&H Elteknik
Bergsbrunnagatan 5
752 23 Uppsala
info@jhelteknik.se

Borätt
Box 6048, 171 06 SOLNA Landsvägen 50 A, SUNDBYBERG

| | | |
|---|---|---|
| ☐ A | ERSÉUS ARKITEKTER AB | 08–556 939 00 |
| ☐ K | WSP SVERIGE AB | 010–722 50 00 |
| ☒ E | J&H ELTEKNIK HB | 018–470 60 50 |
| ☐ V | INSTRA AB | 08–615 68 10 |
| ☐ L | NOVA MARK AB | 08–556 00 900 |

SÖDERTERRASSEN
JOHANNESHOV

TAKPLAN
VÄRMEKABELANLÄGGNING

A3 1:100
SKALA A1 1:50

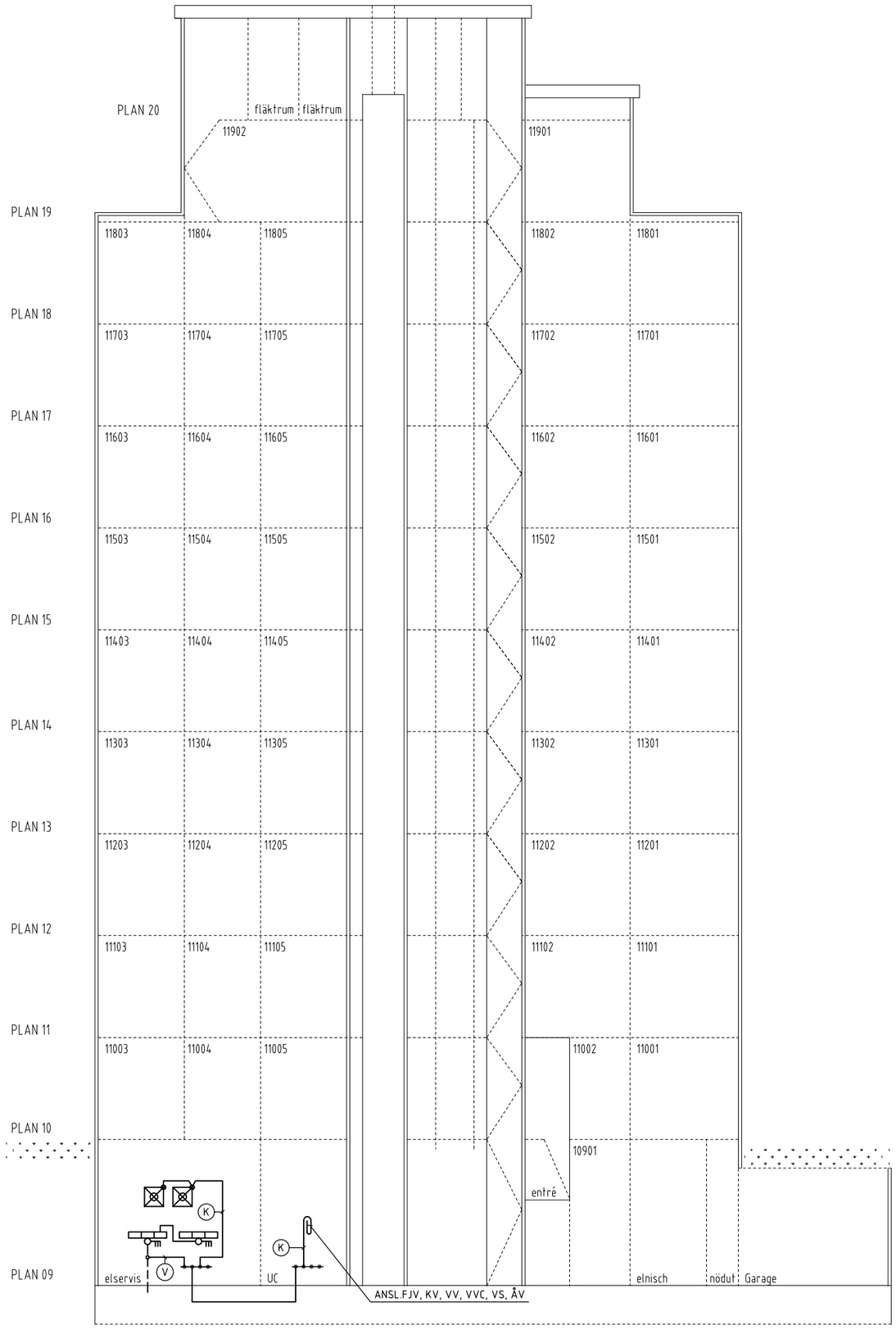
| RITAD | KONSTRUERAD | HANDLÄGGARE | ARBETSNUMMER |
|---|---|---|---|
| MJ | | MJ | 15242 |

| DATUM | ANSVARIG |
|---|---|
| 2018-06-26 | Mårten Jansson |

KOD TYP POS

RITNINGSNUMMER E-65.1-0220 REV –

2014-11-24 09:09:42 C:\Users\majaclaesson\Documents\A-40-V-00_majaclaesson.rvt

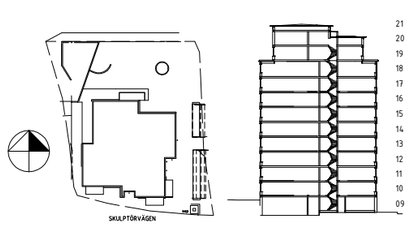



## FÖRKLARINGAR

- HUVUDJORDNINGSKENA / PU-SKENA
- JORDANSLUTNING
- HANDDUKSTORK
- (K) POTENTIALUTJÄMNINGSLEDARE MK6
- (L) SKYDDSUTJÄMNINGSLEDARE FK2,5
- (M) ANSLUTS TILL VS-RÖRLEDNING MED SVEP/ÖVERFALLSKLÄMMA
- (V) POTENTIALUTJÄMNINGSLEDARE MK25

## FÖRESKRIFTER

## HÄNVISNINGAR




RELATIONSHANDLING

| REV | ANT | ÄNDRINGEN AVSER | SIGN | DATUM |
|---|---|---|---|---|


J&H Elteknik
Bergsbrunnagatan 5
753 23 Uppsala
info@jhelteknik.se

Borätt
Box 6048, 171 06 SOLNA Landsvägen 50 A, SUNDBYBERG


| | | |
|---|---|---|
| ☐ A ERSÉUS ARKITEKTER AB | 08–556 939 00 | |
| ☐ K WSP SVERIGE AB | 010–722 50 00 | |
| ☒ E J&H ELTEKNIK HB | 018–470 60 50 | |
| ☐ V INSTRA AB | 08–615 68 10 | |
| ☐ L NOVA MARK AB | 08–556 00 900 | |

SÖDERTERRASSEN
JOHANNESHOV

**ÖVERSIKTSRITNING**
**PUS**

A3 –
SKALA A1 –

| RITAD KONSTRUERAD | HANDLÄGGARE | ARBETSNUMMER |
|---|---|---|
| MJ | MJ | 15242 |

| DATUM | ANSVARIG | KOD TYP POS | RITNINGSNUMMER | REV |
|---|---|---|---|---|
| 2018-07-03 | Mårten Jansson | | E-66.8-001 | – |

REF: -

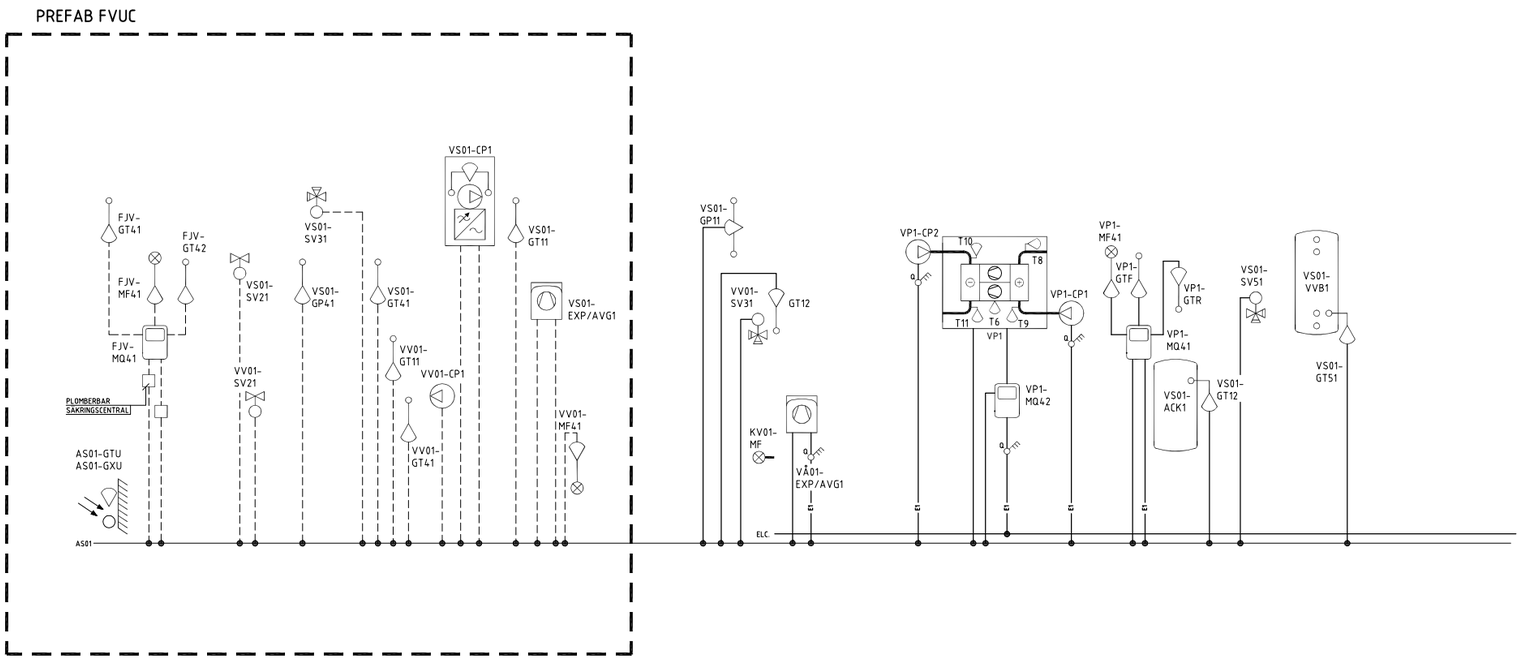
LEDNINGSDRAGNING OCH INKOPPLING INGÅR I EE

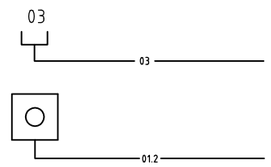
LEDNINGSDRAGNING OCH INKOPPLING INGÅR I ANNAN ENTREPRENAD

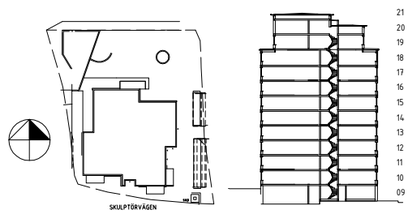
LEDNINGAR

- E1 - KRAFTMATNING
- 01.2 - ELAKY 20x2x0,6
- 03 - KAT5 4x2x0,5

DÄR INGET ANNAT ANGES:
ELAKY 2x2x0,6




RELATIONSHANDLING

| REV | ANT | ÄNDRINGEN AVSER | SIGN | DATUM |
|---|---|---|---|---|


J&H Elteknik
Bergsbrunnagatan 5
753 23 Uppsala
info@jhelteknik.se

Borätt
Box 6048, 171 06 SOLNA Landsvägen 50 A, SUNDBYBERG


| | | |
|---|---|---|
| ☐ A | ERSÉUS ARKITEKTER AB | 08–556 939 00 |
| ☐ K | WSP SVERIGE AB | 010–722 50 00 |
| ☒ E | J&H ELTEKNIK HB | 018–470 60 50 |
| ☐ V | INSTRA AB | 08–615 68 10 |
| ☐ L | NOVA MARK AB | 08–556 00 900 |

SÖDERTERRASSEN
JOHANNESHOV

PRINCIPSCHEMA
UC

A3 -
SKALA A1 -

| RITAD | KONSTRUERAD | HANDLÄGGARE | ARBETSNUMMER |
|---|---|---|---|
| MJ | | MJ | 15242 |

| DATUM | ANSVARIG |
|---|---|
| 2018-07-03 | Mårten Jansson |

KOD TYP POS

RITNINGSNUMMER: E-81.8-001

REV: -