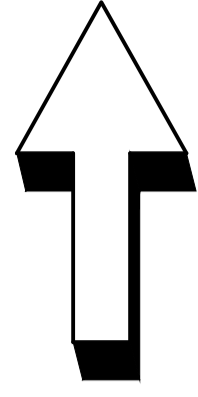


HANDLINGSFÖRTECKNING

| Objekt | | Upprättad | griab | | | |
|----------------------|---|------------|--|-------|------------|------------|
| OBOS AB | | 2023-05-31 | Södra Stenbocksgatan 8 252 47 Helsingborg | | | |
| Nya bostäder, Yngsjö | | Änd. | | | | |
| Markhandlingar | | 2023-09-06 | | | | |
| Detailplaneärende | | Reg.nr. | Filnamn: | | | |
| | | 489200 | P:\489200\Word\Handlingsförteckning.docx | | | |
| Nr.Änd. | Benämning | Status* | Format | Skala | Datum | Änd.datum |
| | <u>Beskrivningar</u> | | | | | |
| | VA-utredning | GH | A1 | 1:500 | 2023-05-31 | 2023-09-06 |
| | Bilaga B, beräkning av utjämningsvolym 100-årsregn | GH | A1 | 1:500 | 2023-05-31 | |
| | Infiltrationsundersökning | GH | A1 | 1:500 | 2022-03-08 | |
| | Bilaga A, beräkning av utjämningsvolym 20-årsregn | GH | A1 | 1:500 | | |
| | Bilaga B, beräkning av utjämningsvolym 100-årsregn | GH | A1 | 1:500 | | |
| | <u>Ritningar</u> | | | | | |
| 100 | Markplan | GH | A1 | 1:500 | 2023-05-31 | 2023-09-06 |
| 101 | Befintlig mark | GH | A1 | 1:500 | 2023-05-31 | |
| 102 | Höjdsättningsplan | GH | A1 | 1:500 | 2023-05-31 | 2023-09-06 |
| 103 | Befintliga höjder | GH | A1 | 1:500 | 2023-05-31 | |
| 104 | Ledningsplan | GH | A1 | 1:500 | 2023-05-31 | 2023-09-06 |
| 105 | Befintliga ledningar | GH | A1 | 1:500 | 2023-05-31 | |
| 106 | Provgropar | GH | A1 | 1:500 | 2023-05-31 | |
| 107 | Principsektion infiltrations- och utjämningsmagasin | GH | A1 | 1:20 | 2023-05-31 | |
| 108 | Principutformning av översvämningssyta 3 vid torg | GH | A1 | 1:100 | 2023-09-06 | |
| 109 | Principritning för avvattning och infiltration inom fastighet | GH | A1 | 1:100 | 2023-09-06 | |
| 110 | Principritning för ledningar kring avloppspumpstation | GH | A1 | 1:100 | 2023-09-06 | |

YNGSJÖ

229:1

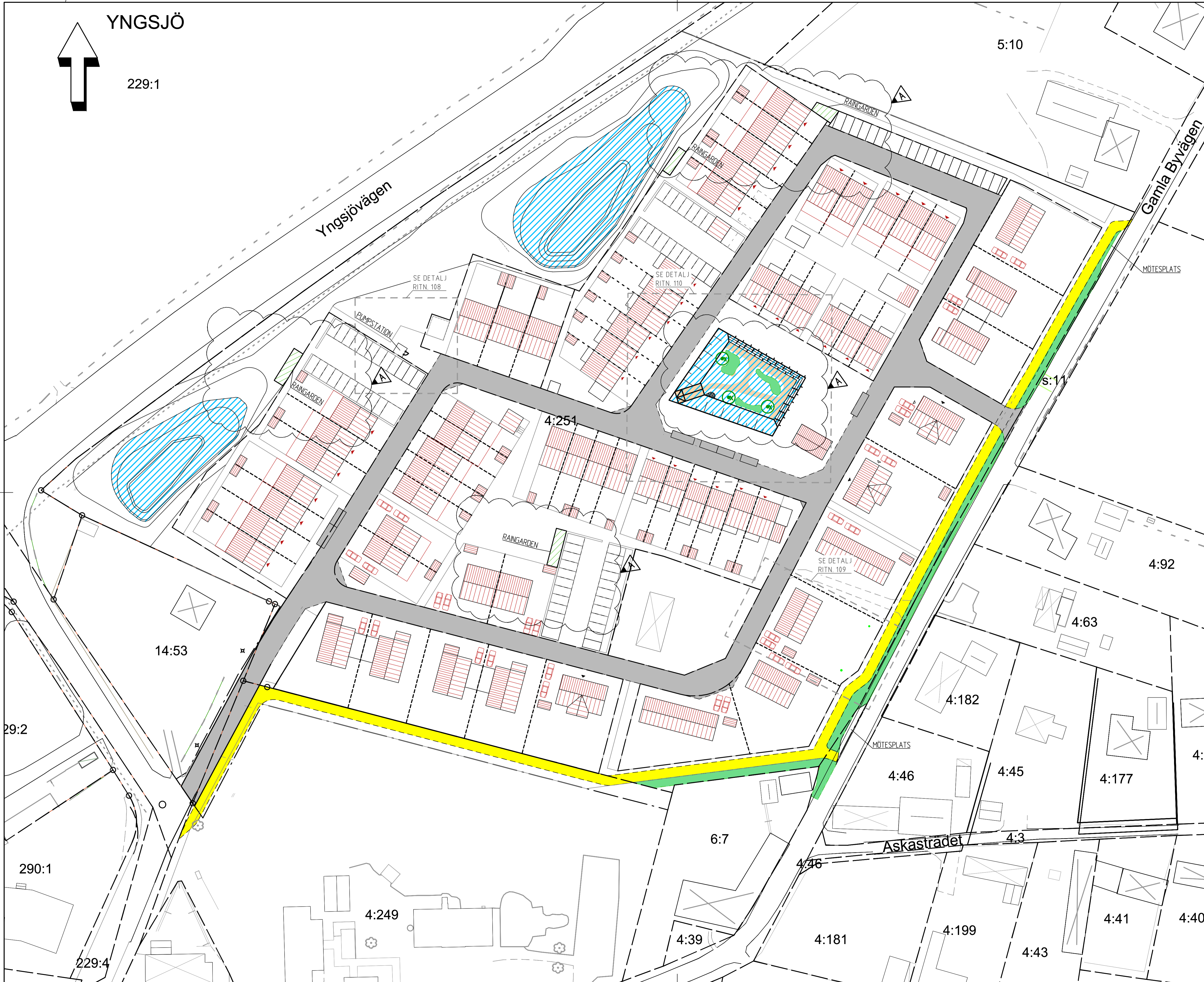


BETECKNINGAR

- GATOR (GEMENSAMHETSANLÄGGNING)
- KOMMUNAL GC-VÄG
- KOMMUNAL INFILTRATIONSYTÅ
- "RAINGÅRDEN"
- ÖVERSÄMMINGSYTÅ

KOORDINATSYSTEM
PLAN: SWEREF 99 1330
HÖJD: RH 2000

SKALA 1:500
0 5 10 20 50
METER



| | | | | |
|-----|------|---------------------|------|------------|
| A | 4 | DIV. KÖPPL. | MR | 2023-09-06 |
| BET | ANT. | ÄNDRINGEN AVSER | SIGN | DATUM |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 4: | | GRANSKNINGSHANDLING | | 23-05-31 |
| | | PRELIMINÄR HANDLING | | |



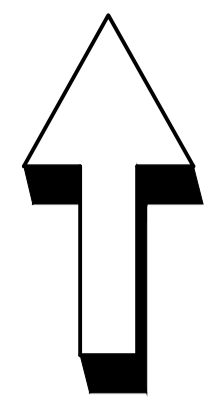
Arkitekt
Kommunikation
Mark/VA-projektöring
Södra Stenbocksgatan 8
252 47 Helsingborg
042-23 18 38
griab@griab.com



| | | |
|----------------------|----------------|-------------------|
| UPPDRAG NR 489200 | RITAD AV MR | HANDLAGGARE MW |
| DATUM 2023-05-31 | | FILNAMN 4892-M |

YNGSJÖ 4:251
KRISTIANSTADS KOMMUN
NYA BOSTÄDER
MARKPLAN

| | | |
|-----------------------------|---------------|----------|
| SKALA A1 1500, A3 1:1000 | NUMMER 100 | BET A |
|-----------------------------|---------------|----------|



YNGSJÖ

229:1

Yngsjövägen

5:10

Gamla

BETESMARK

ASFALT

GRUS

4:251

BETESMARK

BETESMARK

s:1

FARTHINDER

s:5

LANTBRUKSBYGGNAD

VALL

BOSTADSBYGGNAD

GRÄS

4:92

4:63

14:53

ASFALT

GRUS

BETESMARK

4:182

229:2

LANTBRUKSBYGGNAD

4:177

ÅTERVINNINGSGÅRD

4:46

4:45

ASFALT

KOORDINATSYSTEM
PLAN: SWEREF 99 1330
HÖJD: RH 2000

SKALA 1:500
0 5 10 20 50
METER

290:1

SKOLA

6:7

Askastradet

4:3

229:4

229

4:249

4:46

4:39

4:181

4:199

4:43

4:41

| BET | ANT | ÄNDRINGEN AVSER | SIGN | DATUM |
|----------------------|-----|-----------------|------|----------|
| RELATIONSHANDLING | | | | |
| BYGGHANDLING | | | | |
| FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG | | | | |
| BYGGLOVSHANDLING | | | | |
| GRANSKNINGSHANDLING | | | | 23-05-31 |
| PRELIMINÄR HANDLING | | | | |



Arkitekt
Konstruktion
Mark/VA-projektöring
Södra Stenbocksgatan 8
252 47 Helsingborg
042-23 18 39
griab@griab.com

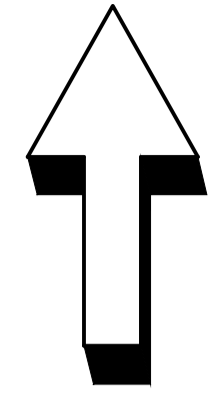
griab

| UPPDRAG NR | RITAD AV | HANDLAGGARE |
|------------|----------|-------------|
| 489200 | MR | MW |
| DATUM | FILNAMN | |
| 2023-05-31 | 4892-M | |

YNGSJÖ 4:251
KRISTIANSTADS KOMMUN
NYA BOSTÄDER
BEFINTLIG MARK

| SKALA | NUMMER | BET |
|--------------------|--------|-----|
| A1 1500, A3 1:1000 | 101 | |

YNGSJÖ

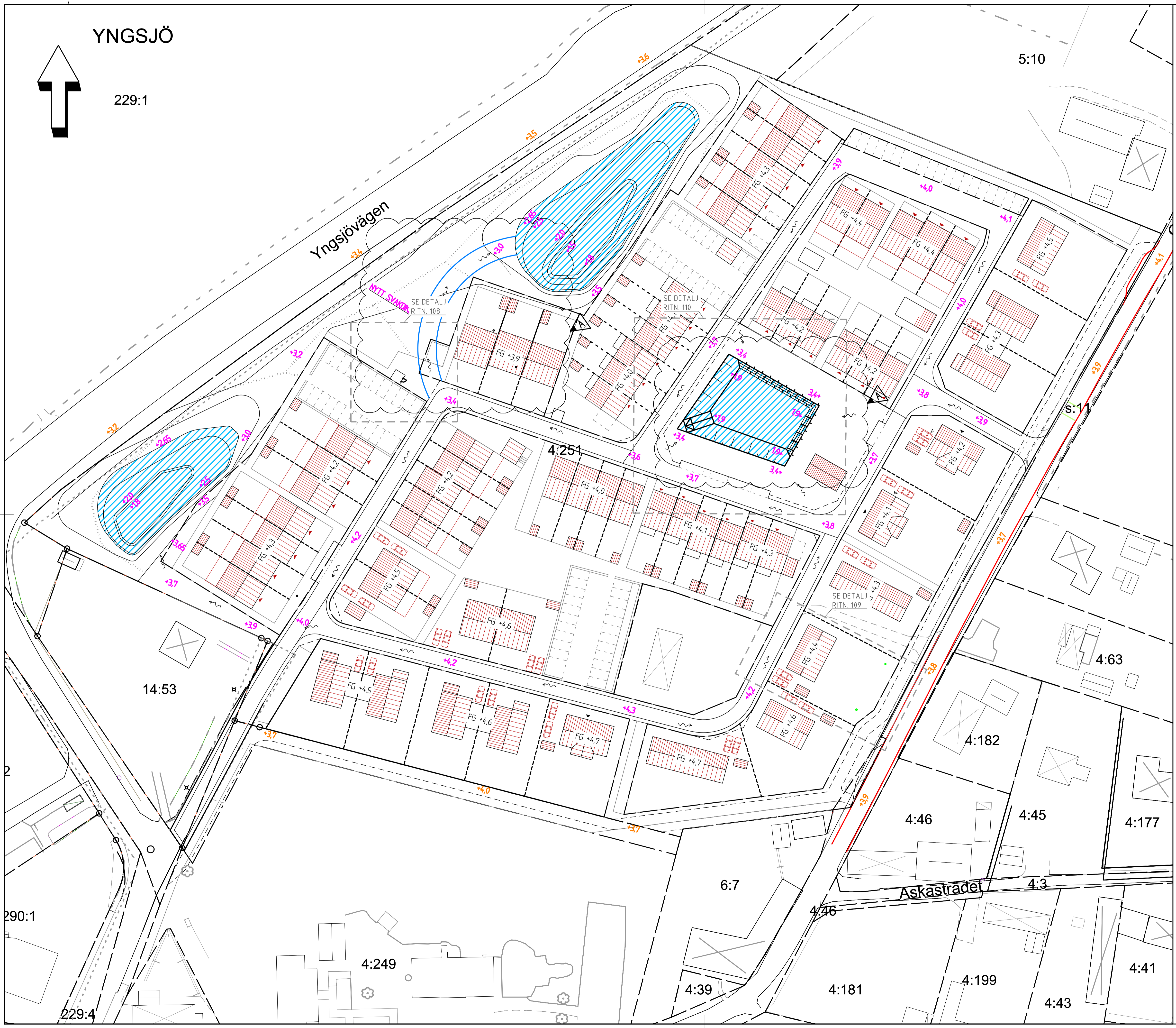
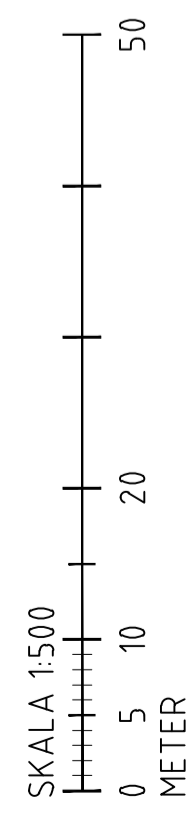


229:1

BETECKNINGAR

- +0.00 BEF. INMÄTT HÖJD
- +0.00 NY PROJETERAD HÖJD
- FG +0.00 AVSER HÖJD PÅ FÄRDIGT GOLV
- FLÖDESRIKTNING VID SKYFALL
- ÖVERSÄMMNINGSYTA VID 100-ÅRSREGN

KOORDINATSYSTEM
PLAN SWEREF 99 1330
HÖJD RH 2000



| BET | ANT | ÄNDRINGEN AVSER | SIGN | DATUM |
|----------------------|-----|-----------------|------|----------|
| RELATIONSHANDLING | | | | |
| BYGGHANDLING | | | | |
| FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG | | | | |
| BYGGLOVSHANDLING | | | | |
| GRANSKNINGSHANDLING | | | | 23-05-31 |
| PRELIMINÄR HANDLING | | | | |



Arkitektur
Konstruktion
Mark/VA-projektering



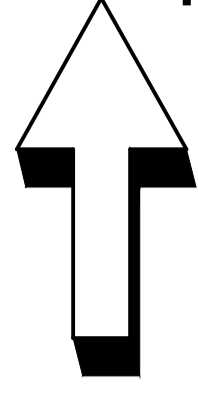
Södra Stenbocksgatan 8
252 47 Heisingborg
#42-23 18 39
griab@griab.com

| | | |
|----------------------|----------------|-------------------|
| UPPDRAG NR 489200 | RITAD AV MR | HANDLAGGARE MW |
| DATUM 2023-05-31 | | FILNAMN 4892-M |

YNGSJÖ 4:251
KRISTIANSTADS KOMMUN
NYA BOSTÄDER
HÖJDSÄTTNINGSPÅN

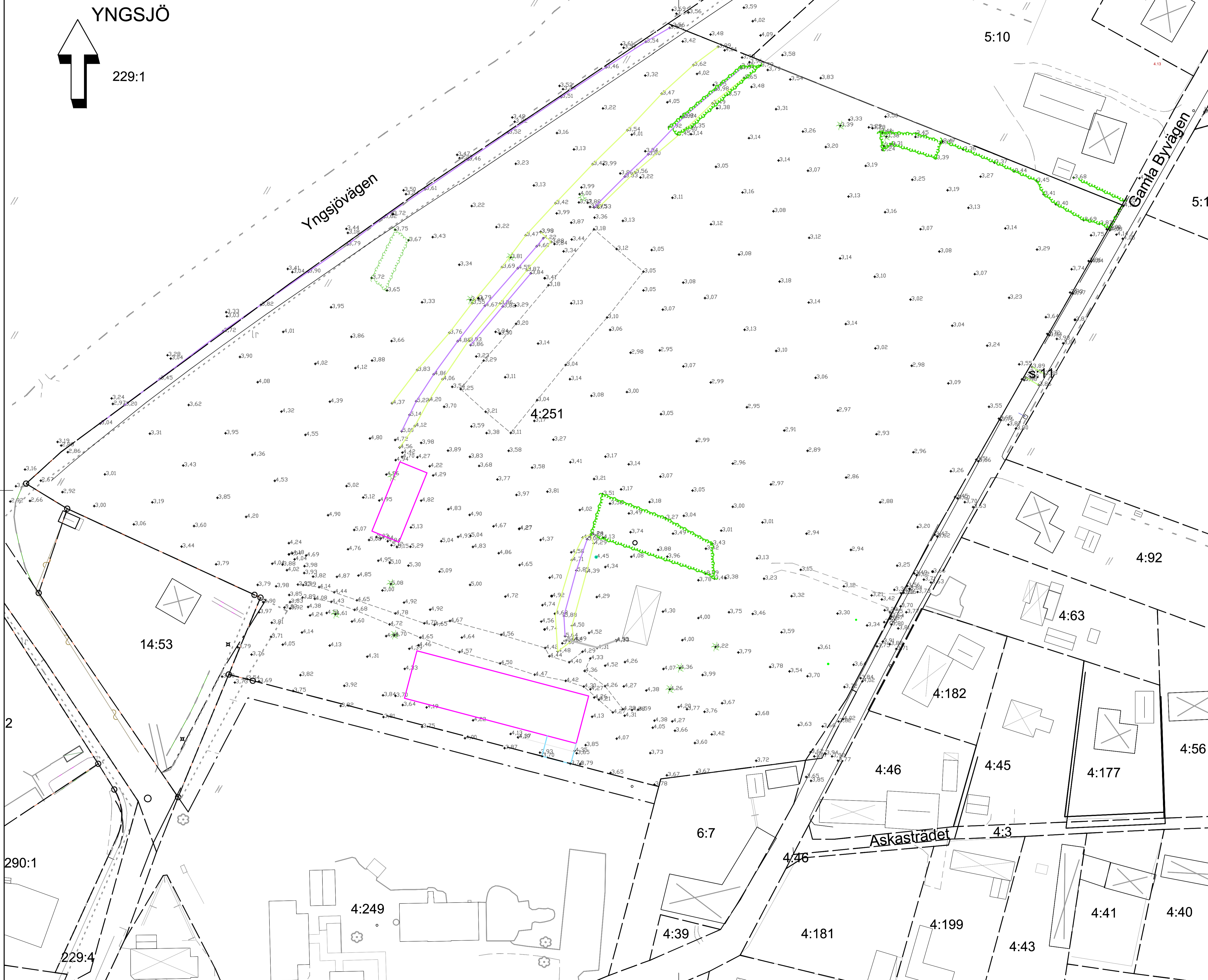
| | | |
|-----------------------------|---------------|----------|
| SKALA A1 1500, A3 1:1000 | NUMMER 102 | BET A |
|-----------------------------|---------------|----------|

YNGSJÖ

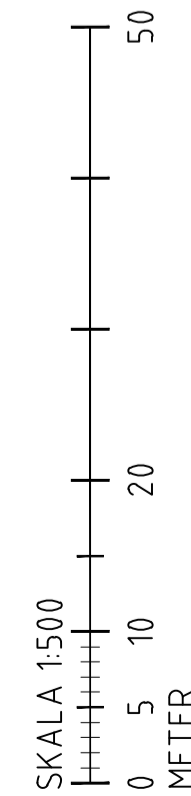


229:1

BETECKNINGAR



KOORDINATSYSTEM
PLAN: SWEREF 99 1330
HÖJD: RH 2000



| BET | ANT | ÄNDRINGEN AVSER | SIGN | DATUM |
|----------------------|-----|-----------------|------|----------|
| RELATIONSHANDLING | | | | |
| BYGGHANDLING | | | | |
| FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG | | | | |
| BYGGLOVSHANDLING | | | | |
| GRANSKNINGSHANDLING | | | | 23-05-31 |
| PRELIMINÄR HANDLING | | | | |



Arkitekt
Konstruktion
Mark/VA-projekttering
Södra Stenbocksgatan 8
252 47 Helsingborg
042-23 18 38
griab@griab.com

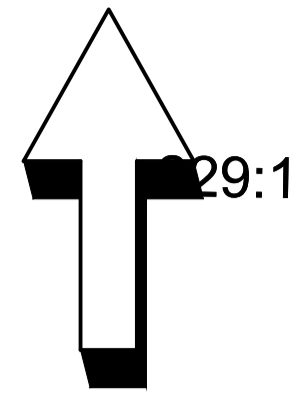


| UPPDRAG NR | RITAD AV | HANDLAGGARE |
|------------|----------|-------------|
| 489200 | MR | MW |
| DATUM | FILNAMN | |
| 2023-05-31 | 4892-M | |

YNGSJÖ 4:251
KRISTIANSTADS KOMMUN
NYA BOSTÄDER
BEFINTLIGA HÖJDER

| SKALA | NUMMER | BET |
|--------------------|--------|-----|
| A1 1500, A3 1:1000 | 103 | |

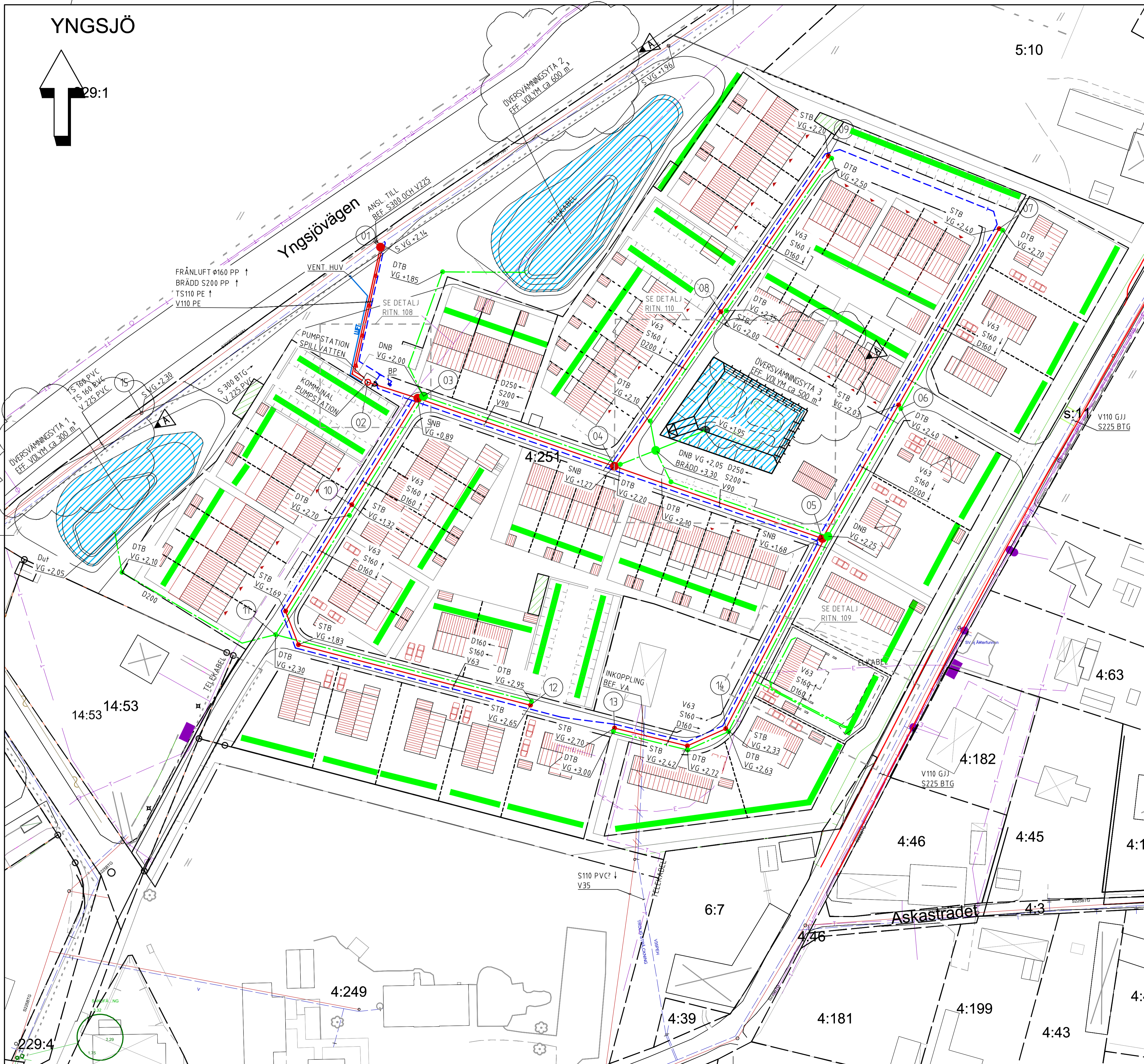
YNGSJÖ



5:10

BETECKNINGAR

- VEF. VATTENLEDNING, SERVIS MED VENTIL
- BEF. DAGVATTENLEDNING, SERVIS MED RENSBRUNN
- BEF. SPILLVATTENLEDNING, SERVIS MED RENSBRUNN
- BEF. KABEL, EL MARK
- BEF. KABEL, TELE, I MARK
- BEF. NEDSTIGNINGSBRUNN
- BEF. TILLSYNSBRUNN
- BEF. DAGVATTENBRUNN
- BEFINTLIG BELYSNINGSSTOLPE
- NY VATTENLEDNING PN 10 PE, MED AV
- NY DAGVATTENLEDNING PP
- NY SPILLVATTENLEDNING, TRYCK PE
- NY SPILLVATTENLEDNING PP
- NY NEDSTIGNINGSBRUNN Ø1000 BTG
- NY TILLSYNSBRUNN Ø400 PP
- ÖVERSVÄMNINGSYTA
- LOKALA MAKADAMFYLLDA DAGVATTENMAGASIN



KOORDINATSYSTEM
PLAN: SWEREF 99 1330
HDJ: RH 2000

SKALA 1:500
0 5 10 20 50
METER

| | | | | |
|-----|-----|----------------------|------|------------|
| A | 3 | DIV. KÖPPL. | MR | 2023-09-06 |
| BET | ANT | ÄNDRINGEN AVSER | SIGN | DATUM |
| | | RELATIONSHANDLING | | |
| | | BYGGHANDLING | | |
| | | FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG | | |
| | | BYGGLOVSHANDLING | | |
| | | GRANSKNINGSHANDLING | | 23-05-31 |
| | | PRELIMINÄR HANDLING | | |



Arkitekt
Konstruktör
Mark/VA-projektör
Södra Stenbocksgatan 8
252 47 Heisingborg
042-28 18 38
griab@griab.com

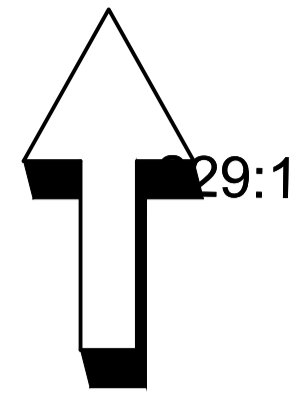


| | | |
|----------------------|----------------|-------------------|
| UPPDRAG NR 489200 | RITAD AV MR | HANDLAGGARE MW |
| DATUM 2023-05-31 | | FILNAMN 4892-M |

YNGSJÖ 4:251
KRISTIANSTADS KOMMUN
NYA BOSTÄDER
LEDNINGSPÅN

| | | |
|------------------------------|---------------|----------|
| SKALA A1 1:500, A3 1:1000 | NUMMER 104 | BET A |
|------------------------------|---------------|----------|

YNGSJÖ



29:1

5:10

Yngsjövägen

4:251

V110 GJJ
S225 BTG

4:63

4:182

4:46

4:45

4:1

6:7

Askastradet

4:3

4:39

4:181

4:199

4:43

4:4

4:249

229:4

KOORDINATSYSTEM
PLAN: SWEREF 99 1330
HDJ: RI 2000

SKALA 1:500
0 5 10 20 50
METER

BETECKNINGAR

- V BEF. VATTENLEDNING
- D BEF. DAGVATTENLEDNING
- S BEF. SPILLVATTENLEDNING
- EL BEF. KABEL, EL MARK
- TELE BEF. KABEL, TELE, I MARK
- SNB BEF. NEDSTIGNINGSBRUNN
- STB BEF. TILSYNSBRUNNBRUNN
- BEF. DAGVATTENBRUNN
- BEFINTLIG BELYSNINGSSTOLPE

| BET | ANT | ÄNDRINGEN AVSER | SIGN | DATUM |
|----------------------|-----|-----------------|------|----------|
| RELATIONSHANDLING | | | | |
| BYGGHANDLING | | | | |
| FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG | | | | |
| BYGGLOVSHANDLING | | | | |
| GRANSKNINGSHANDLING | | | | 23-05-31 |
| PRELIMINÄR HANDLING | | | | |



Arkitekt
Konstruktör
Mark/VA-projektör
Södra Stenbocksgatan 8
252 47 Helsingborg
042-23 18 38
griab@griab.com



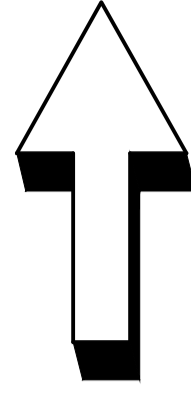
| UPPDRAG NR | RITAD AV | HANDLÄGGARE |
|------------|----------|-------------|
| 489200 | MR | MW |
| DATUM | FILNAMN | |
| 2023-05-31 | 4892-M | |

YNGSJÖ 4:251
KRISTIANSTADS KOMMUN
NYA BOSTÄDER
BEFINTLIGA LEDNINGAR

| SKALA | NUMMER | BET |
|--------------------|--------|-----|
| A1 1500, A3 1:1000 | 105 | |

NGSJÖ

229:1



Yngsjövägen

Gamla Byvägen

Askastradet

PROVGRÖP 3
+3.1

PROVGRÖP 7
+3.2

PROVGRÖP 6
+3.1

PROVGRÖP 2
+4.4

PROVGRÖP 5
+3.0

PROVGRÖP 1
+4.7

PROVGRÖP 4
+3.7

4:249

4:39

4:181

4:199

4:43

4:41

4:40

6:7

4:46

4:46

4:45

4:177

4:56

4:182

4:63

4:92

4:248

5:10

5:131

5:139

s:22

s:1

s:11

KOORDINATSYSTEM
PLAN: SWREF 99 1330
HÖJD: RH 2000

SKALA 1:500
0 5 10 20 50
METER

| BET | ANT | ÄNDRINGEN AVSER | SIGN | DATUM |
|----------------------|-----|-----------------|------|----------|
| RELATIONSHANDLING | | | | |
| BYGGHANDLING | | | | |
| FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG | | | | |
| BYGGLOVSHANDLING | | | | |
| GRANSKNINGSHANDLING | | | | 23-05-31 |
| PRELIMINÄR HANDLING | | | | |



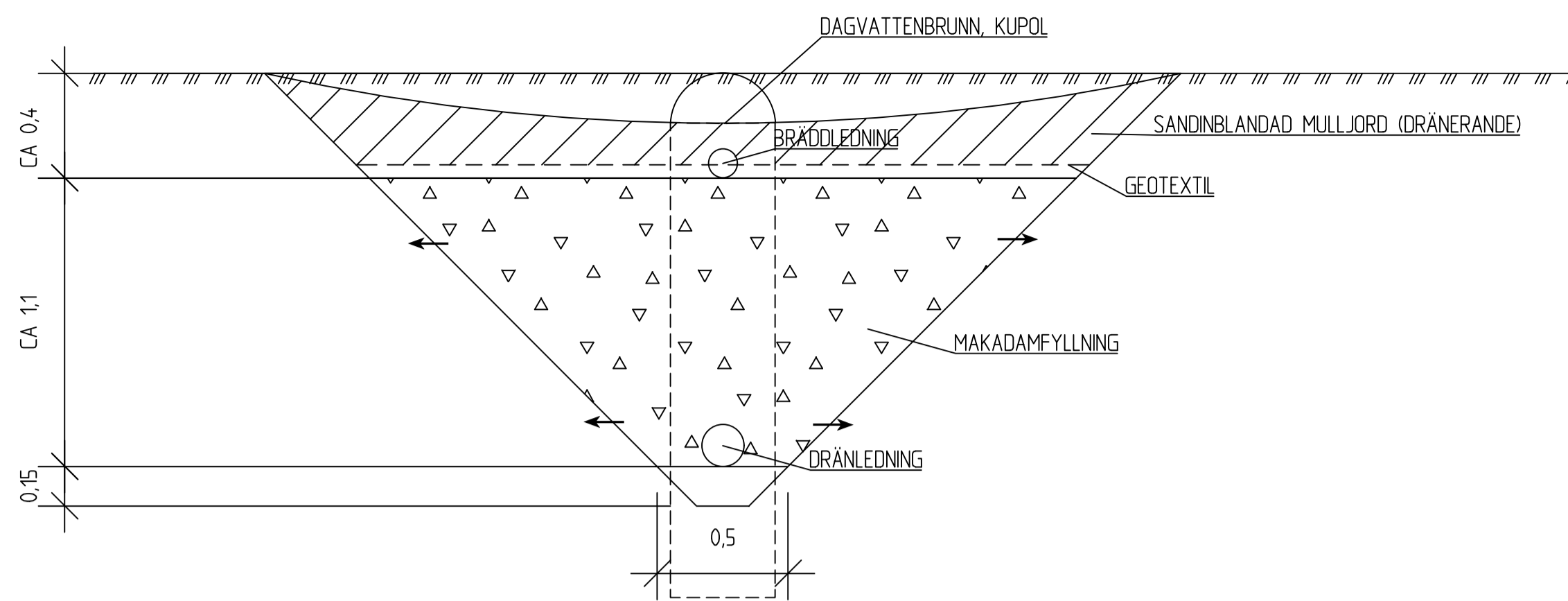
Arkitektur
Konstruktion
Mark/VA-projekttering
Södra Stenbocksgatan 8
252 47 Helsingborg
+46-28 18 38
griab@griab.com



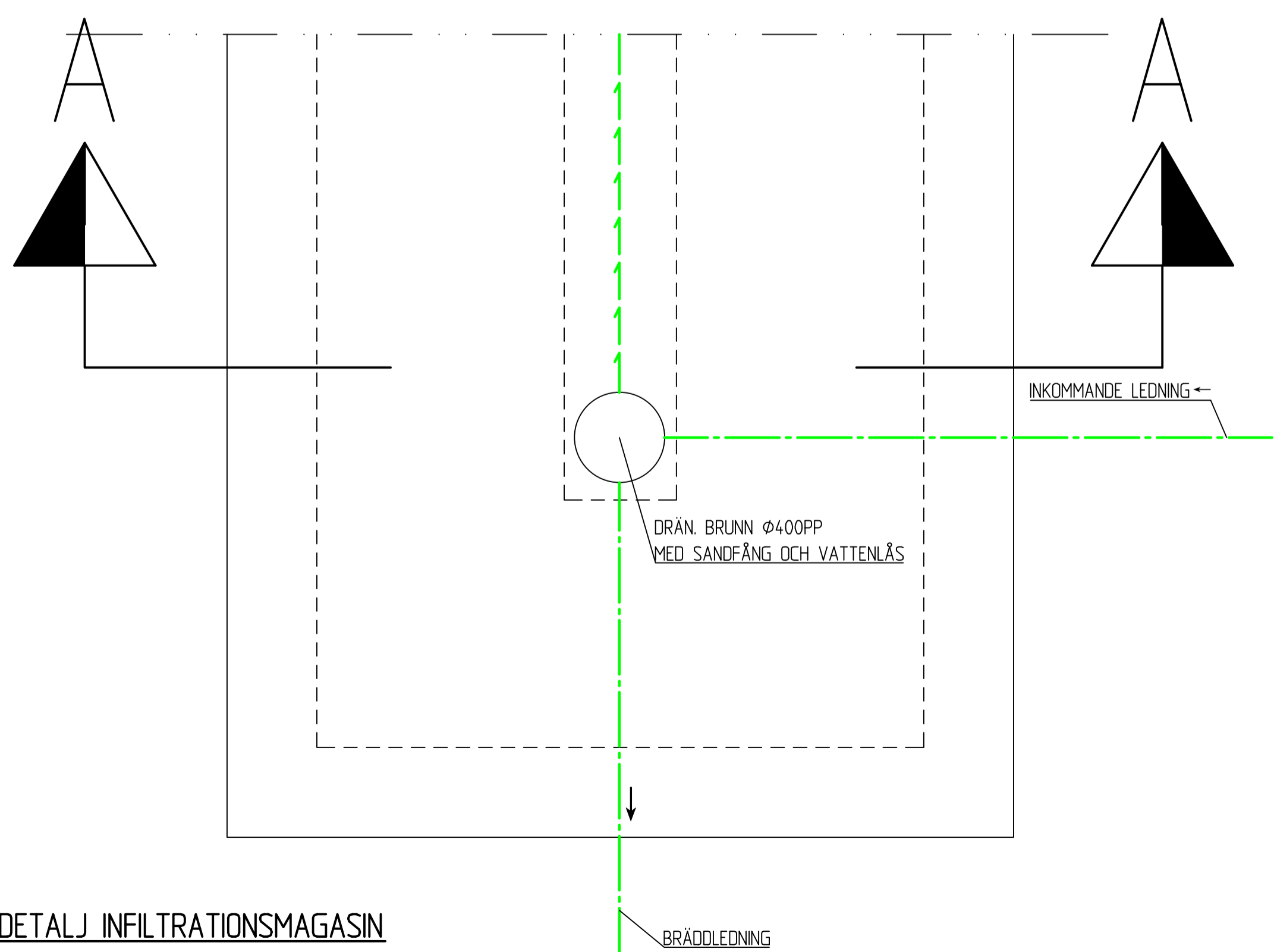
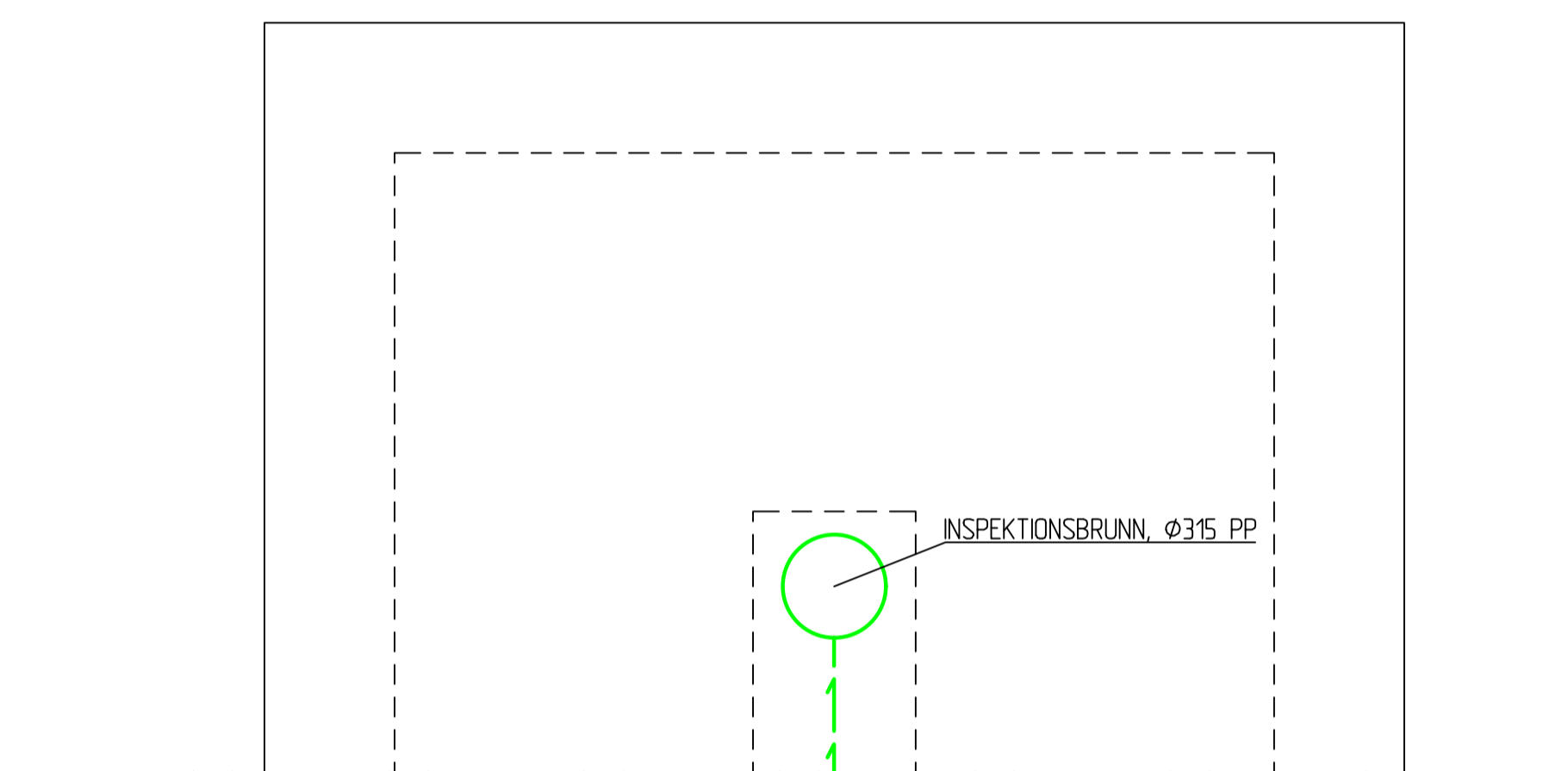
| UPPDRAG NR | RITAD AV | HANDLÄGGARE |
|------------|----------|-------------|
| 489200 | MR | MW |
| DATUM | FILNAMN | |
| 2023-05-31 | 4892-M | |

YNGSJÖ 4:251
KRISTIANSTADS KOMMUN
NYA BOSTÄDER
PROVGRÖPAR/INFILTRATIONSUNDERSÖKNING

| SKALA | NUMMER | BET |
|--------------------|--------|-----|
| A1 1500, A3 1:1000 | 106 | |



SEKTION A



DETALJ INFILTRATIONSMAGASIN

KOORDINATSYSTEM
PLAN: SWEREF 99 1330
HÖJD: RH 2000

SKALA 1:20
0,1
0,5
1
1,5
2
METER

| BET | ANT | ÄNDRINGEN AVSER | SIGN | DATUM |
|-----|-----|----------------------|------|----------|
| > | | RELATIONSHANDLING | | |
| > | | BYGGHANDLING | | |
| > | | FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG | | |
| > | | BYGGLOVSHANDLING | | |
| ▶ | | GRANSKNINGSHANDLING | | 23-05-31 |
| > | | PRELIMINÄR HANDLING | | |



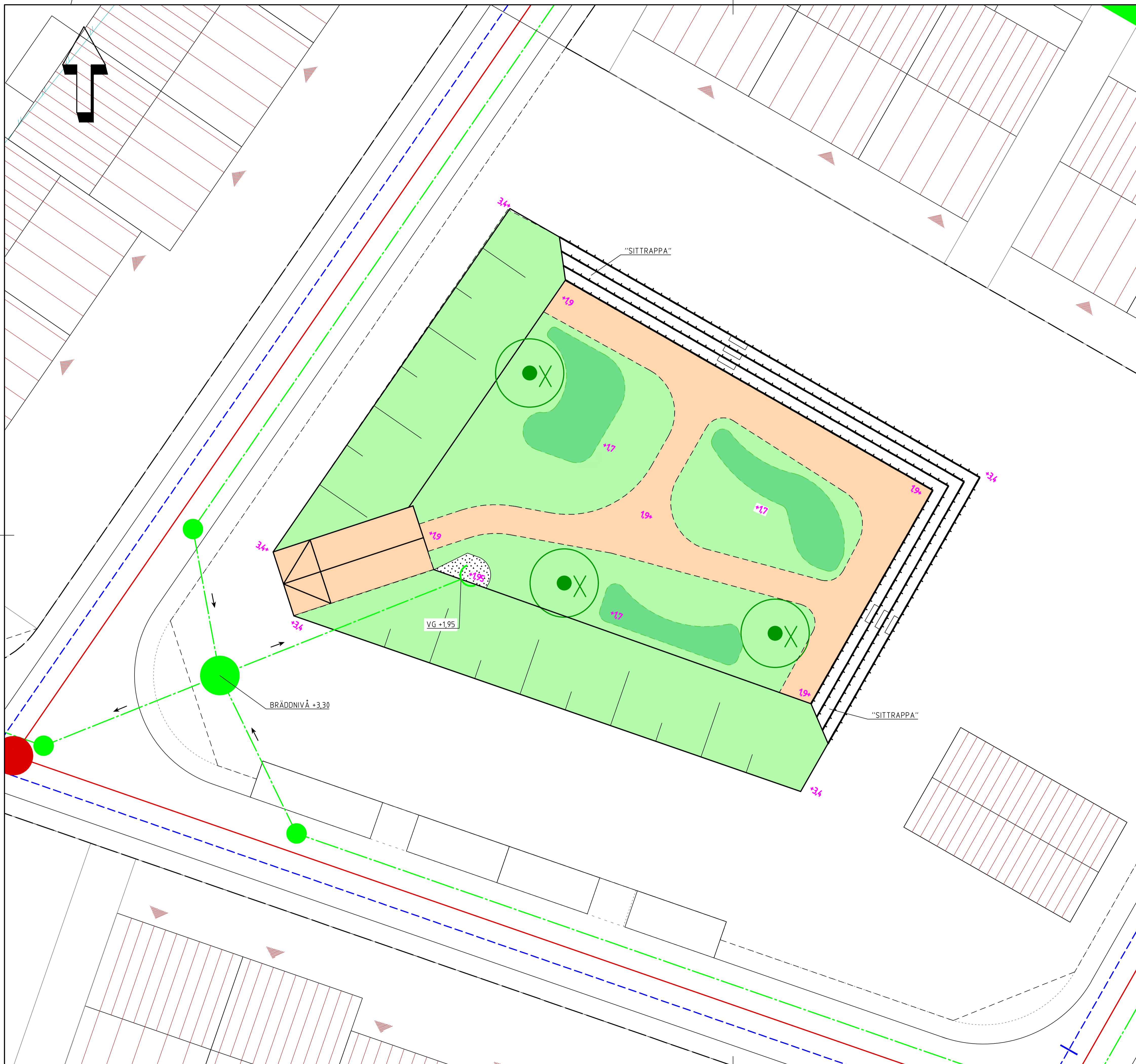
Arkitekt
Konstruktion
Mark/VA-projekttering
Södra Stenbocksgatan 8
252 47 Helsingborg
042-23 18 38
griab@griab.com



| | | |
|----------------------|----------------|-------------------|
| UPPDRAG NR 489200 | RITAD AV MR | HANDLÄGGARE MW |
| DATUM 2023-05-31 | | FILNAMN 4892-M |

YNGSJÖ 4:251
KRISTIANSTADS KOMMUN
NYA BOSTÄDER
PRINCIPSEKTION
INFILTRATIONS- OCH UTJÄMNINGSMAGASIN

| SKALA | NUMMER | BET |
|------------------|--------|-----|
| A1 1:20, A3 1:40 | 107 | |



KOORDINATSYSTEM
 PLAN: SWEREF 99 1330
 HÖJD: RH 2000

SKALA 1:100
 0 1 2 5 10
 METER

| BET | ANT | ÄNDRINGEN AVSER | SIGN | DATUM |
|-----|-----|----------------------|------|----------|
| > | | RELATIONSHANDLING | | |
| > | | BYGGHANDLING | | |
| > | | FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG | | |
| > | | BYGGLOVSHANDLING | | |
| ▶ | | GRANSKNINGSHANDLING | | 23-09-06 |
| > | | PRELIMINÄR HANDLING | | |



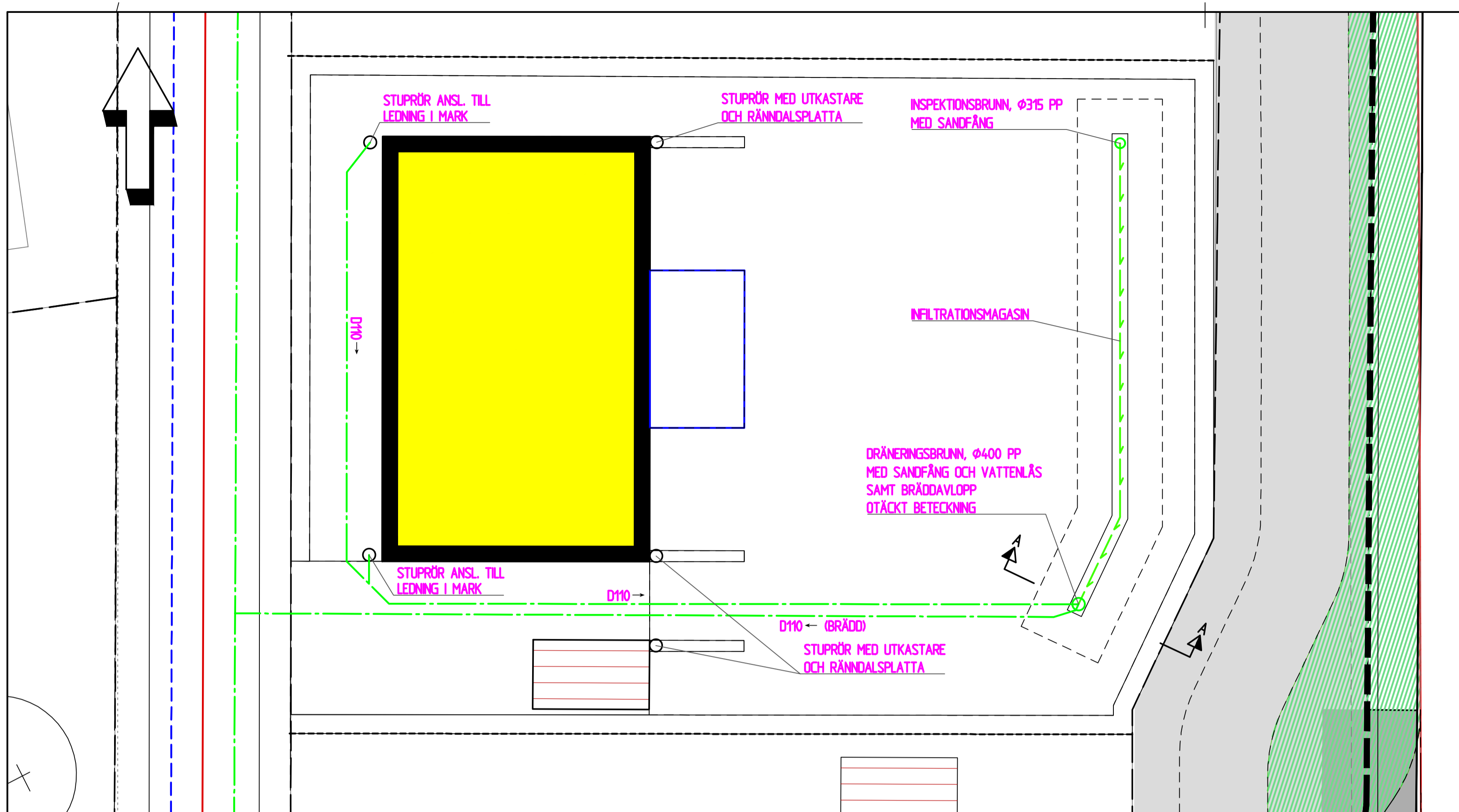
Arkitektur
 Konsultfunktion
 Mark/VA-projekttering
 Södra Stenbocksgatan 8
 252 47 Helsingborg
 042-23 18 38
 griab@griab.com



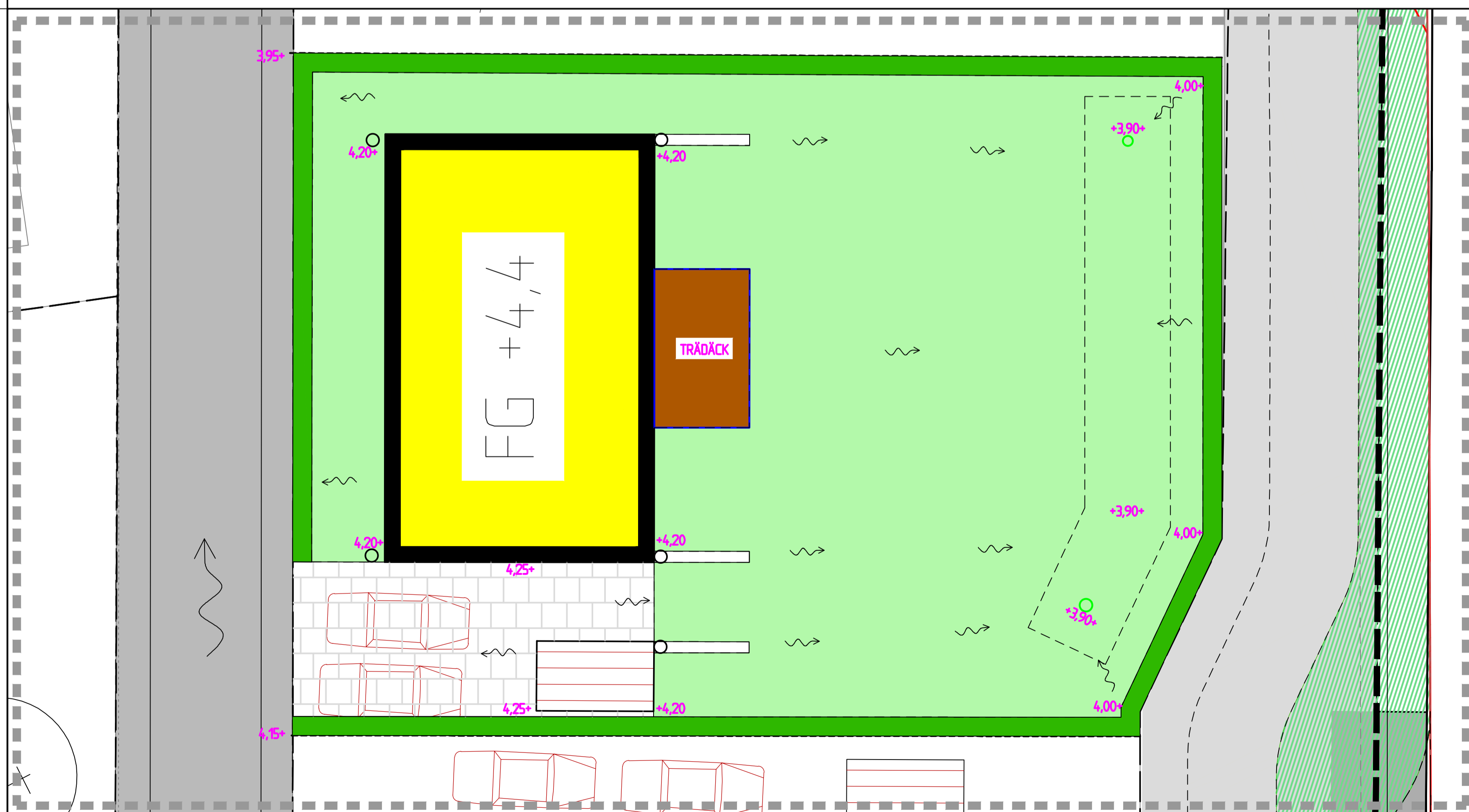
| UPPDRAG NR | RITAD AV | HANDLÄGGARE |
|------------|----------|-------------|
| 489200 | MR | MW |
| DATUM | FILNAMN | |
| 2023-09-06 | 4892-M | |

YNGSJÖ 4:251
 KRISTIANSTADS KOMMUN
 NYA BOSTÄDER
 PRINCIP ÖVERSÄMNINGSYTA 3

| SKALA | NUMMER | BET |
|--------------------|--------|-----|
| A1 1:100, A3 1:200 | 108 | |



PRINCIP LEDNINGSPLAN



PRINCIP MARK- OCH HÖJDSÄTTNINGSPÅN

KOORDINATSYSTEM
PLAN: SWEREF 99 1330
HÖJD: RH 2000

SKALA 1:100
0 1 2 5 10
METER

| BET | ANT | ÄNDRINGEN AVSER | SIGN | DATUM |
|-----|-----|----------------------|------|----------|
| > | | RELATIONSHANDLING | | |
| > | | BYGGHANDLING | | |
| > | | FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG | | |
| > | | BYGGLOVSHANDLING | | |
| ▶ | | GRANSKNINGSHANDLING | | 23-09-06 |
| > | | PRELIMINÄR HANDLING | | |



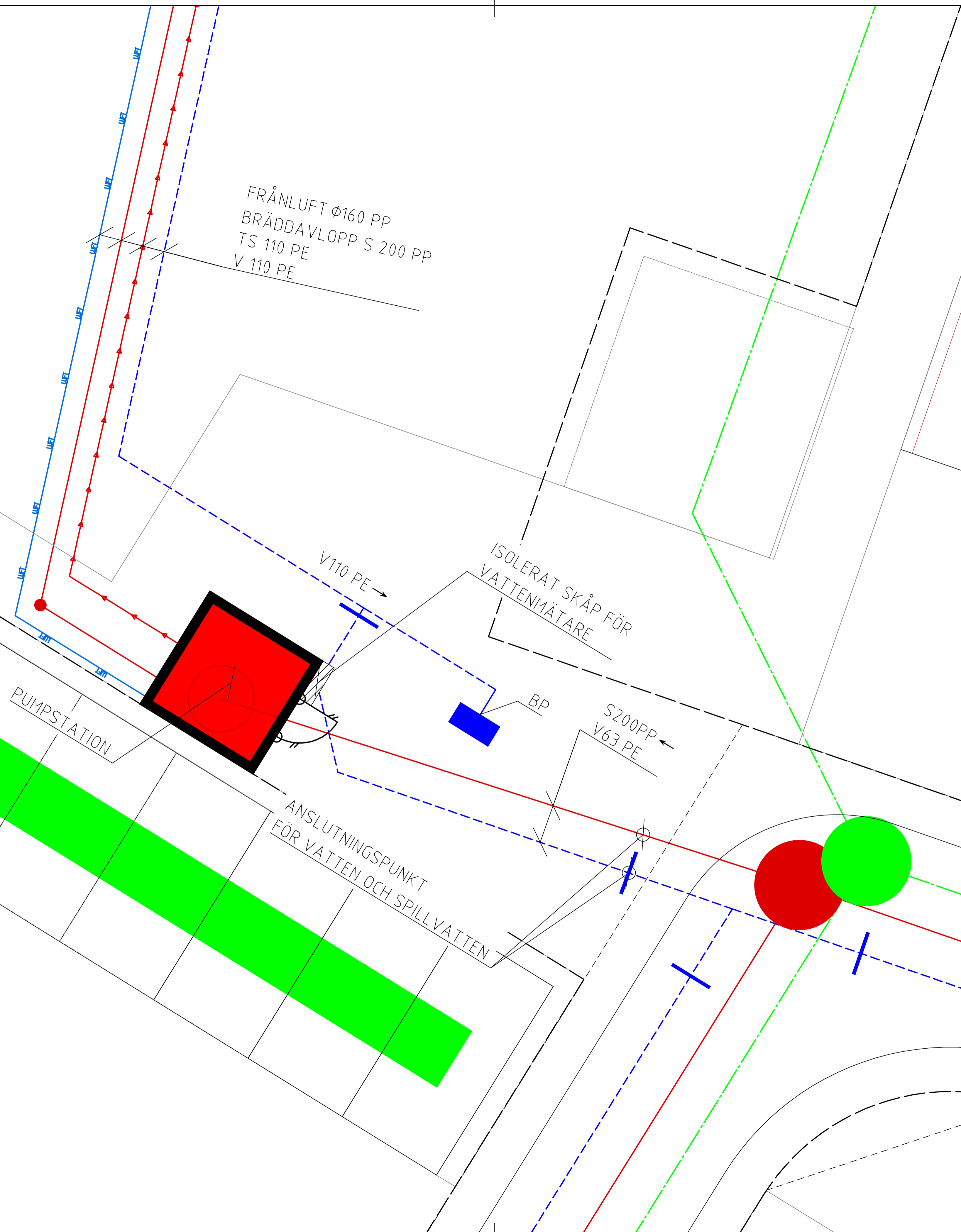
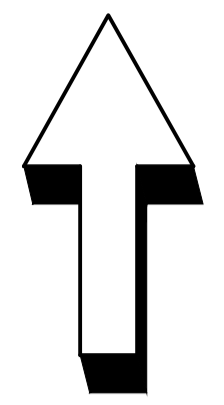
Arkitektur
Konstruktion
Mark/VA-projekttering
Södra Stenbocksgatan 8
252 47 Helsingborg
042-23 18 38
griab@griab.com



| | | |
|----------------------|-------------------|-------------------|
| UPPDRAG NR 489200 | RITAD AV MR | HANDLÄGGARE MW |
| DATUM 2023-09-06 | FILNAMN 4892-M | |

YNGSJÖ 4:251
KRISTIANSTADS KOMMUN
NYA BOSTÄDER
PRINCIP AVVATTNING/INFILTRATION

| | | |
|-----------------------------|---------------|-----|
| SKALA A1 1:100, A3 1:200 | NUMMER 109 | BET |
|-----------------------------|---------------|-----|



KOORDINATSYSTEM
 PLAN: SWEREF 99 1330
 HÖJD: RH 2000

SKALA 1:100
 0 1 2 5 10
 METER

| BET | ANT | ÄNDRINGEN AVSER | SIGN | DATUM |
|-----|-----|----------------------|------|----------|
| > | | RELATIONSHANDLING | | |
| > | | BYGGHANDLING | | |
| > | | FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG | | |
| > | | BYGGLOVSHANDLING | | |
| ▶ | | GRANSKNINGSHANDLING | | 23-09-06 |
| > | | PRELIMINÄR HANDLING | | |



Arkitektur
 Konsultation
 Mark/VA-projekttering
 Södra Stenbocksgatan 8
 252 47 Helsingborg
 042-23 18 38
 griab@griab.com



| | | |
|----------------------|-------------------|-------------------|
| UPPDRAG NR 489200 | RITAD AV MR | HANDLÄGGARE MW |
| DATUM 2023-09-06 | FILNAMN 4892-M | |

YNGSJÖ 4:251
 KRISTIANSTADS KOMMUN
 NYA BOSTÄDER
 DETALJ PUMPSTATION

| | | |
|-----------------------------|---------------|-----|
| SKALA A1 1:100, A3 1:200 | NUMMER 110 | BET |
|-----------------------------|---------------|-----|