

## PM GRUNDLÄGGNING

UPPDRAG Karlstad Jakobsbergsområdet	UPPDRAGSLEDARE Gunnar Larsson	DATUM 2018-08-21
UPPDRAGSNUMMER 12703132	UPPRÄTTAD AV Gunnar Larsson	

### Bedömning av grundläggning

Tillhörande ritningar:

12703132-G21 Bedömning av grundläggning, norra delen

12703132-G22 Bedömning av grundläggning, södra delen

Inom Jakobsbergsområdet återfinns inom de norra delarna partier med fast mark och berg i dagen. Inom övriga delar utgörs jordlagren i regel överst av sand och silt som åtföljs av lera med varierande mäktighet. I den nordvästra delen återfinns ett område med sand och silt ovan lera med ringa mäktighet.

Inom områden med fast mark och berg i dagen bedöms att grundläggning kan utföras ytligt. Även inom områden med sand och silt ovan lera med ringa mäktighet bedöms att ytlig grundläggning är möjlig.

Generellt erfordras djupgrundläggning med spetsburna pålar för byggnader inom områden med lera för ett sättningfritt utförande.

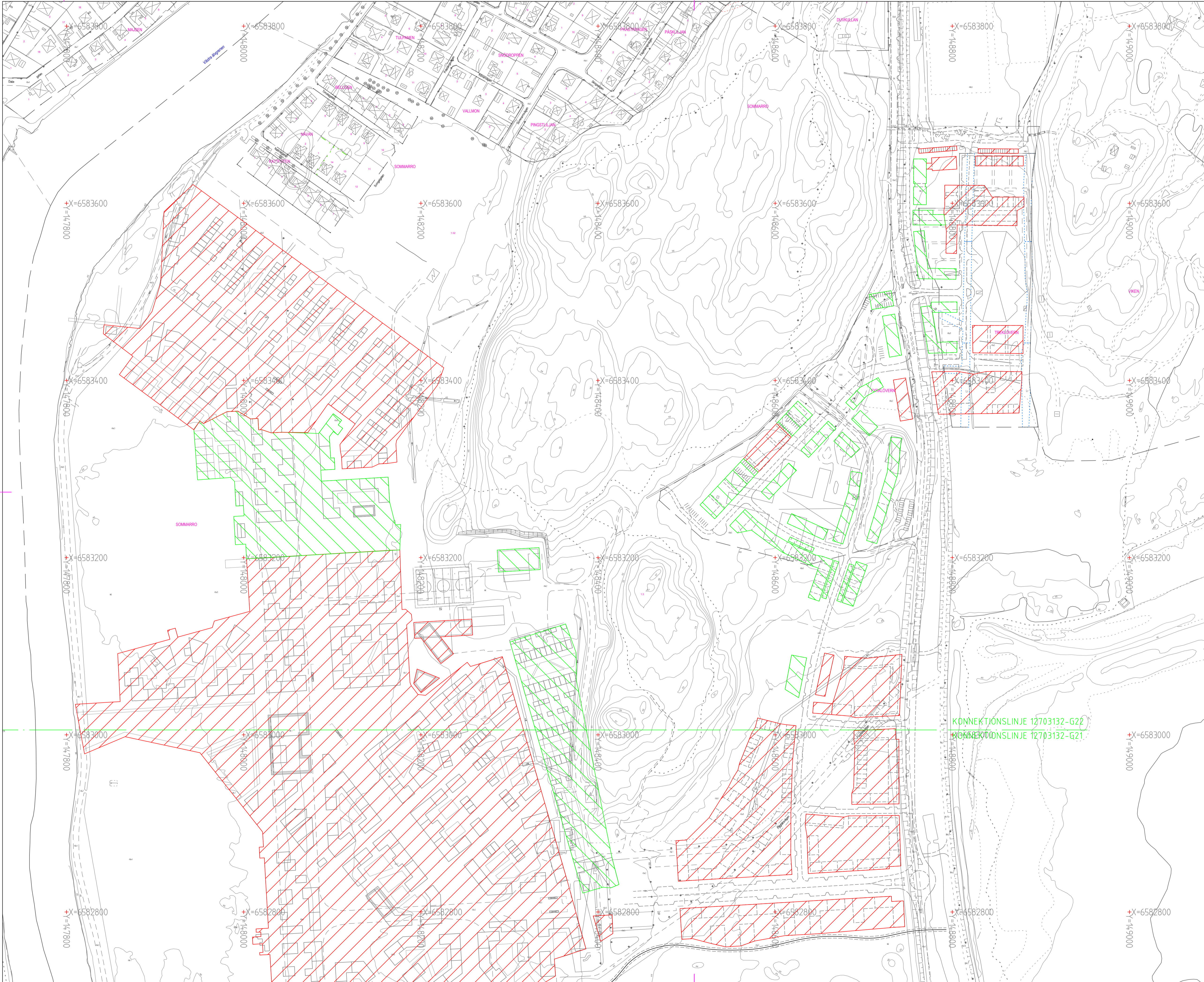
Mindre och icke-sättningskänsliga byggnader, t ex enkla förrådsbyggnader, carportar etc. bedöms kunna grundläggas ytligt inom hela Jakobsbergsområdet under förutsättning att mindre sättningar accepteras.

På ritningar 12703132-G21 och 12703132-G22 redovisas områden med bedömd grundläggningsmetod. Redovisningen är översiktlig och bygger på tidigare utförda geotekniska undersökningar inom området. Kompletterande geotekniska undersökningar erfordras innan slutligt val av grundläggningsmetod görs för respektive byggnad.

**Karlstad 2018-08-21**  
**Sweco Civil AB**  
**Karlstadskontoret, geoteknik**

Gunnar Larsson  
*Uppdragsledare*

Uppgifter på denna ritning får inte användas till annat än angivet projekt utan skriftligt tillstånd från uppdragsgivaren.



**Koordinatsystem**

Plan: SWEREF 99 13 30  
Höjd: RH 2000

**Anmärkning**

- ▨ Ytlig grundläggning bedöms möjlig
- ▨ Djupgrundläggning bedöms erfordras

KONNEKTIONSLINJE 12703132-G22  
KONNEKTIONSLINJE 12703132-G21

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM
FÖRSTUDE				
KARLSTAD JAKOBSBERGSSOMRÅDET KARLSTADS KOMMUN				
<p>SWECO Civil AB Sannibäcksgatan 1, Box 385, SE-651 09 Karlstad Telefon +46 (0) 54-14 17 00, Telefax +46 (0) 54-14 17 01 Org nr. 556507-0888, säte Stockholm Ingår i SWECO-koncernen www.sweco.se</p>				
UPPDRAG NR	12703132	RITAD / KONSTRUERAD AV	SEGULIN	HANDLÄGGARE
DATUM	2018-08-21	ANSVARS	SEGULIN	SEGULIN
NYTT BOSTADSOMRÅDE PLAN, NORRA DELEN BEDÖMNING AV GRUNDLÄGGNING				
SKALA	1:2000 (A1)	NUMMER	12703132-G21	BET

FÖRSTUDE

KARLSTAD JAKOBSBERGSSOMRÅDET  
KARLSTADS KOMMUN

SWECO Civil AB  
Sannibäcksgatan 1, Box 385, SE-651 09 Karlstad  
Telefon +46 (0) 54-14 17 00, Telefax +46 (0) 54-14 17 01  
Org nr. 556507-0888, säte Stockholm  
Ingår i SWECO-koncernen  
www.sweco.se



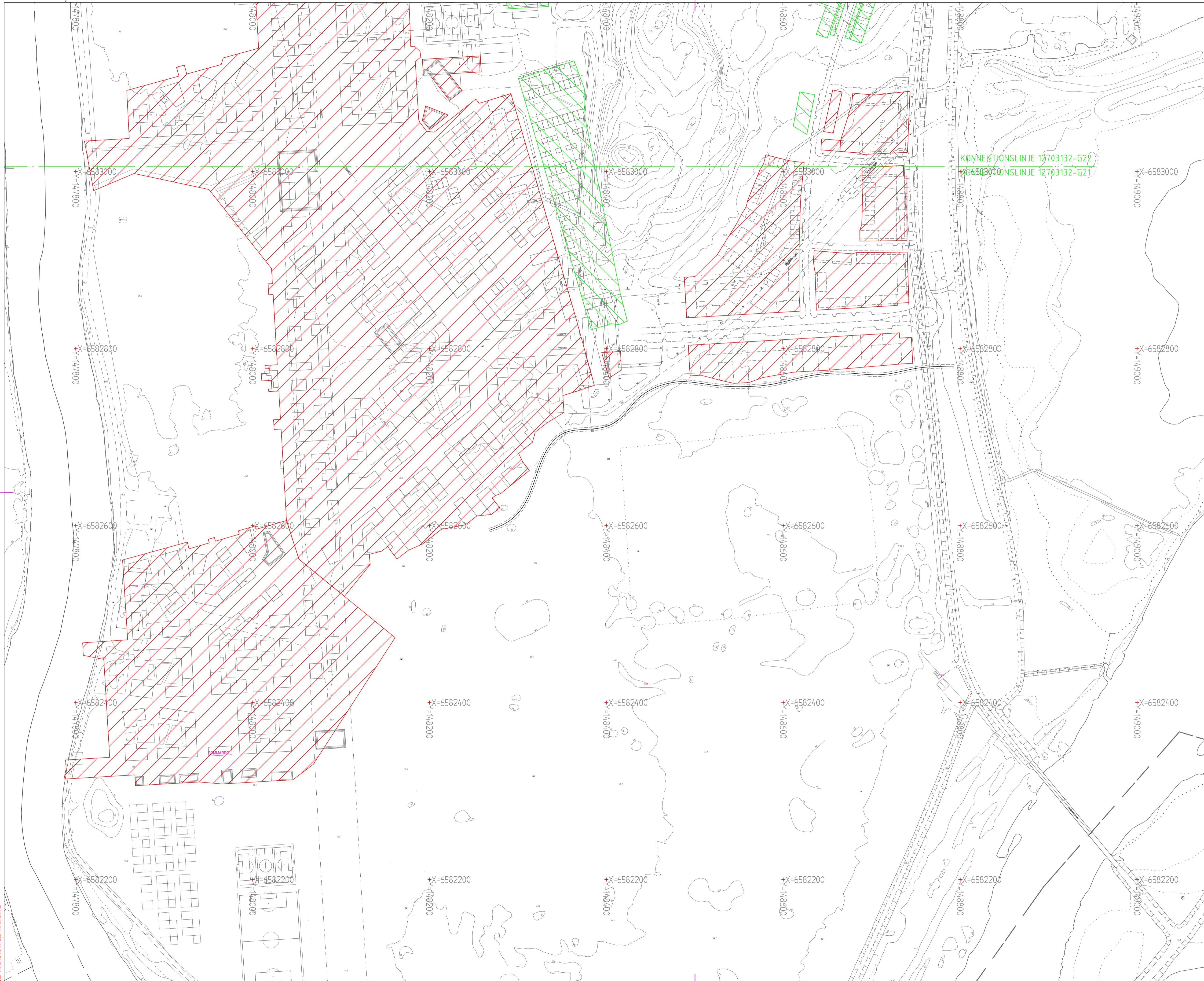
UPPDRAG NR 12703132  
RITAD / KONSTRUERAD AV SEGULIN  
DATUM 2018-08-21  
ANSVARS SEGULIN

NYTT BOSTADSOMRÅDE  
PLAN, NORRA DELEN  
BEDÖMNING AV GRUNDLÄGGNING

SKALA 1:2000 (A1)  
NUMMER 12703132-G21

Uppgifter på denna ritning får inte användas till annat än angivet projekt utan skriftligt tillstånd från uppdragsgivaren.

KETVARUSYSTEM



**Koordinatsystem**

Plan: SWEREF 99 13 30  
Höjd: RH 2000

**Anmärkning**

- ▨ Ytlig grundläggning bedöms möjlig
- ▨ Djupgrundläggning bedöms erfordras

KONNEKTIONSLINJE 12703132-G22

KONNEKTIONSLINJE 12703132-G21

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM
-----	-----	-----------------	------	-------

FÖRSTUIDE

KARLSTAD JAKOBSBERGSSOMRÅDET  
KARLSTADS KOMMUN

SWECO Civil AB  
Sannibäcksgatan 1, Box 385, SE-651 09 Karlstad  
Telefon +46 (0) 54 14 17 00, Telefax +46 (0) 54 14 17 01  
Org nr. 556507-0888, säte Stockholm  
Ingår i SWECO-koncernen  
www.sweco.se



UPPGIFTS NR	RITAD / KONSTRUERAD AV	HANDLÄGGARE
12703132	SEGULN	SEGULN

DATUM: 2018-08-21

NYTT BOSTADSOMRÅDE  
PLAN, SÖDRA DELEN  
BEDÖMNING AV GRUNDLÄGGNING

SKALA	NUMMER	BET
1:2000 (A1)	12703132-G22	