

Allmänt

Gällande regler och föreskrifter:

BFS 2011:6-BBR, BFS 2011:10-EKS, Eurokoder, Husama11

Revideringar:

Revideringar får ej göras på ritning utan konstruktörens medgivande.

Säkerhetsklass::

Byggnaden är beräknad i säkerhetsklass 2.

Övrigt:

I de fall där ritningarna är baserade på befintliga ritningar skall mått kontrolleras och justeras på plats. Vid stora avvikelser kontakta konstruktören..

Ritningarna omfattar ej el och vvs.

Tillverkarens anvisningar

Tillverkarens anvisningar till respektive produkt skall följas. Dock ej om ritningen visar annat eller om anvisningen ej är tillämplig. Vid frågor kontakta konstruktören.

Grundkonstruktion

Geoteknisk undersökning:

En geoteknisk undersökning bör utföras för att fastställa geoteknisk klass. Den geotekniska undersökningen skall även klarlägga behov av eventuella förstärkningsåtgärder, exempelvis pålning.

Laster:

Dimensionerande linjelast i brottgränstillstånd $q_d=27$ kN/m
Dimensionerande linjelast i bruksgränstillstånd $q_v=22$ kN/m
Dimensionerande pelarlast i brottgränstillstånd $Q_d=64$ kN

Bjälklag

Laster:

Nyttig last $q=2,0$ kN/m²

Takkonstruktion

Laster:

Snölast	s.	2,5 kN/m ²
Vindlast	w.	0,68 kN/m ²

Kvalitetsfordringar på material

Betong:


Betongkvalitet C25/30 om inget annat anges på ritning.
I plintar frostbeständig betong C30/37.

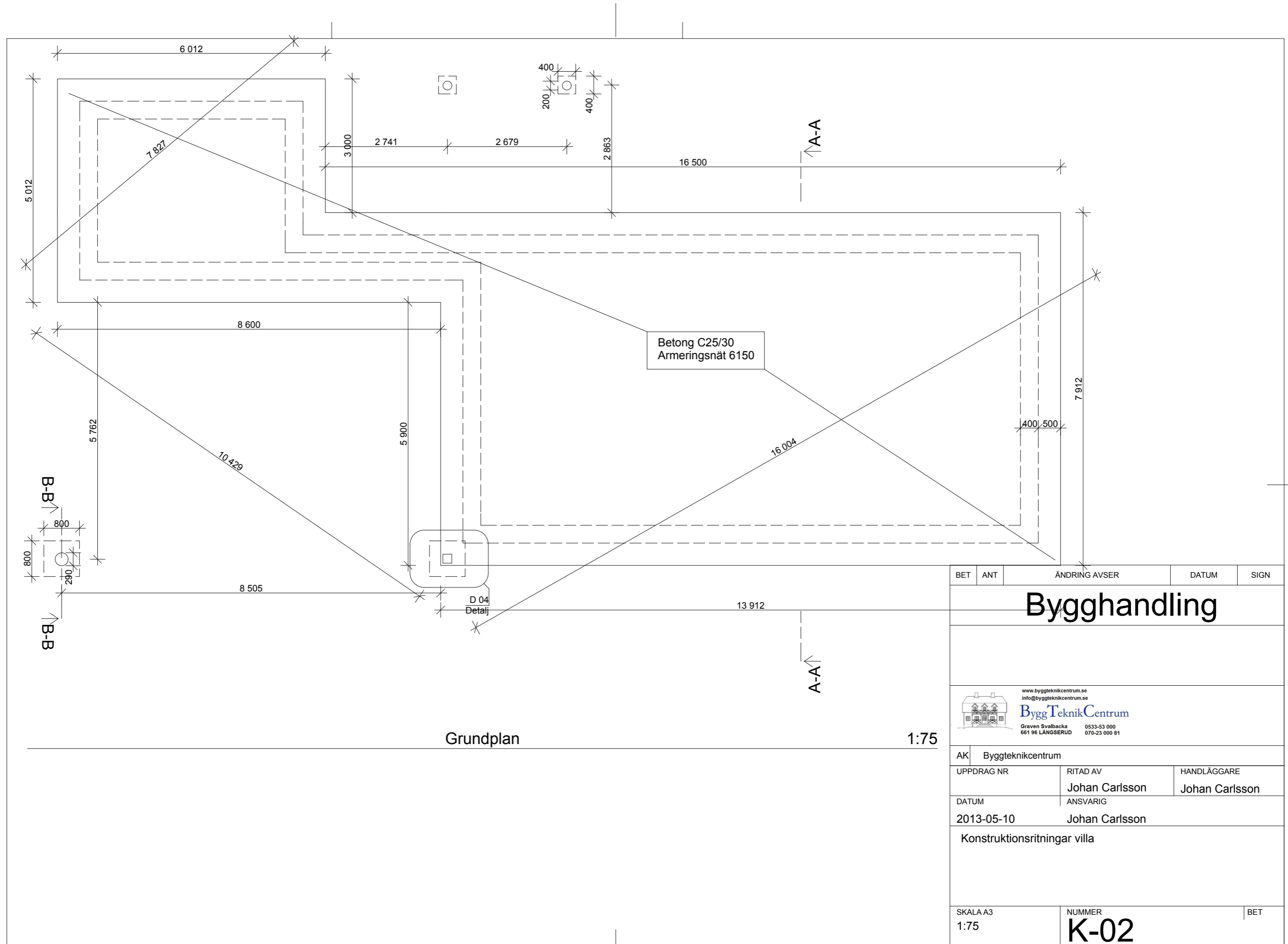
Armering:

Armeringskvalitet B500BT om inget annat anges på ritning.

Trä:

Hållfasthetsklass C14 om inget annat anges på ritning.

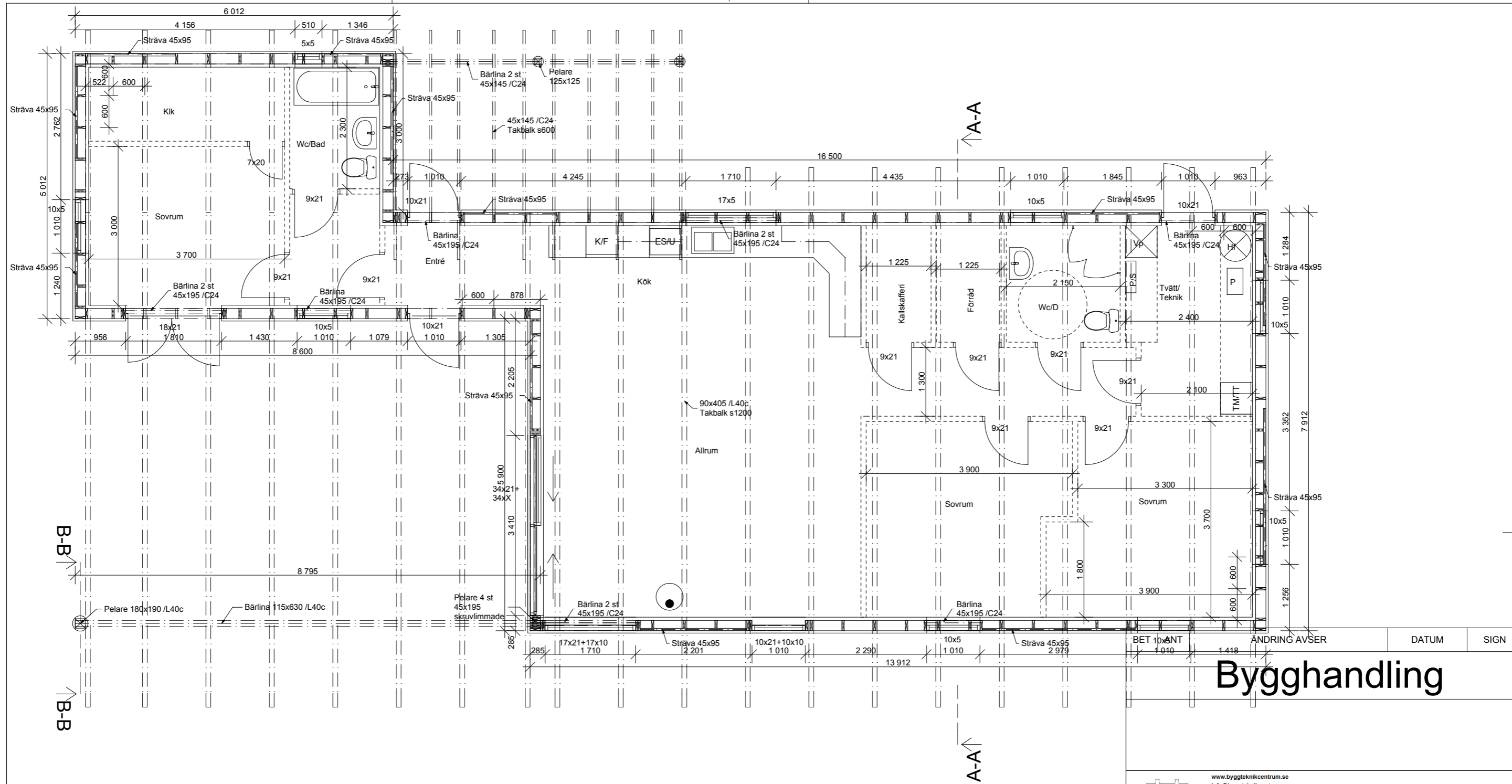
BET	ANT	ÄNDRING AVSER	DATUM	SIGN
<h1>Bygghandling</h1>				
 www.byggteknikcentrum.se info@byggteknikcentrum.se ByggTeknikCentrum Graven Svalbacka 661 96 LANGSERUD 0533-53 000 070-23 000 81				
AK	Byggteknikcentrum			
UPPDRAG NR	RITAD AV	HANDLÄGGARE		
	Johan Carlsson	Johan Carlsson		
DATUM	ANSVARIG			
2013-05-10	Johan Carlsson			
Konstruktionsritningar villa				
SKALA A3	NUMMER	BET		
	K-01			



Grundplan

1:75

BET	ANT	ÄNDRING AVSER	DATUM	SIGN
<h1>Bygghandling</h1>				
 www.byggteknikcentrum.se info@byggteknikcentrum.se ByggTeknikCentrum Graven Svalbacka 0533-53 000 661 96 LANGSERUD 070-23 000 81				
AK	Byggteknikcentrum			
UPPDRAG NR	RITAD AV	HANDLÄGGARE		
	Johan Carlsson	Johan Carlsson		
DATUM	ANSVARIG			
2013-05-10	Johan Carlsson			
Konstruktionsritningar villa				
SKALA A3	NUMMER	BET		
1:75	K-02			



Stomplan

1:75

Bygghandling

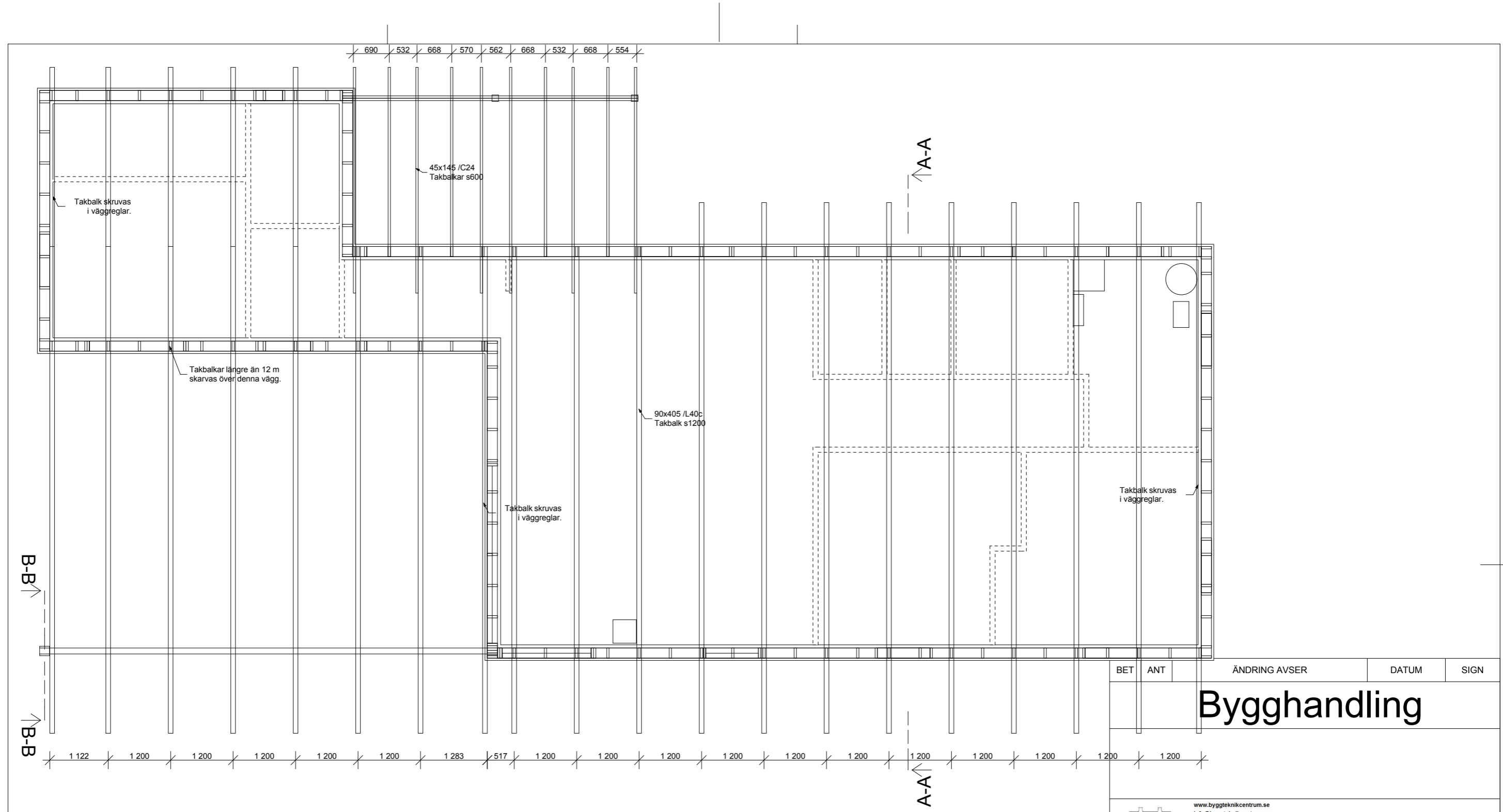


AK Byggteknikcentrum		
UPPDRAG NR	RITAD AV Johan Carlsson	HANDLÄGGARE Johan Carlsson
DATUM 2013-05-10	ANSVARIG Johan Carlsson	
Konstruktionsritningar villa		
SKALA A3 1:75	NUMMER K-03	BET

DATUM SIGN


ÄNDRING AVSER

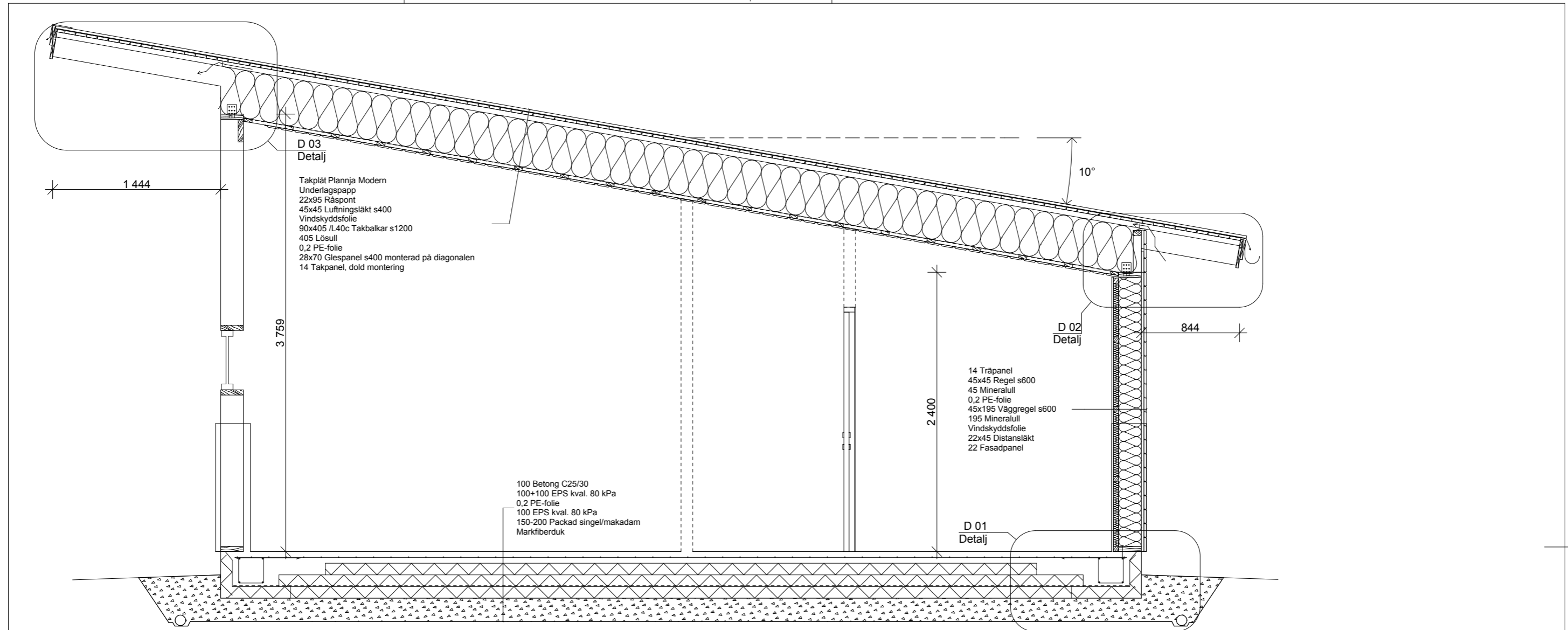
BET 10x10
1 010



Takplan


1:75

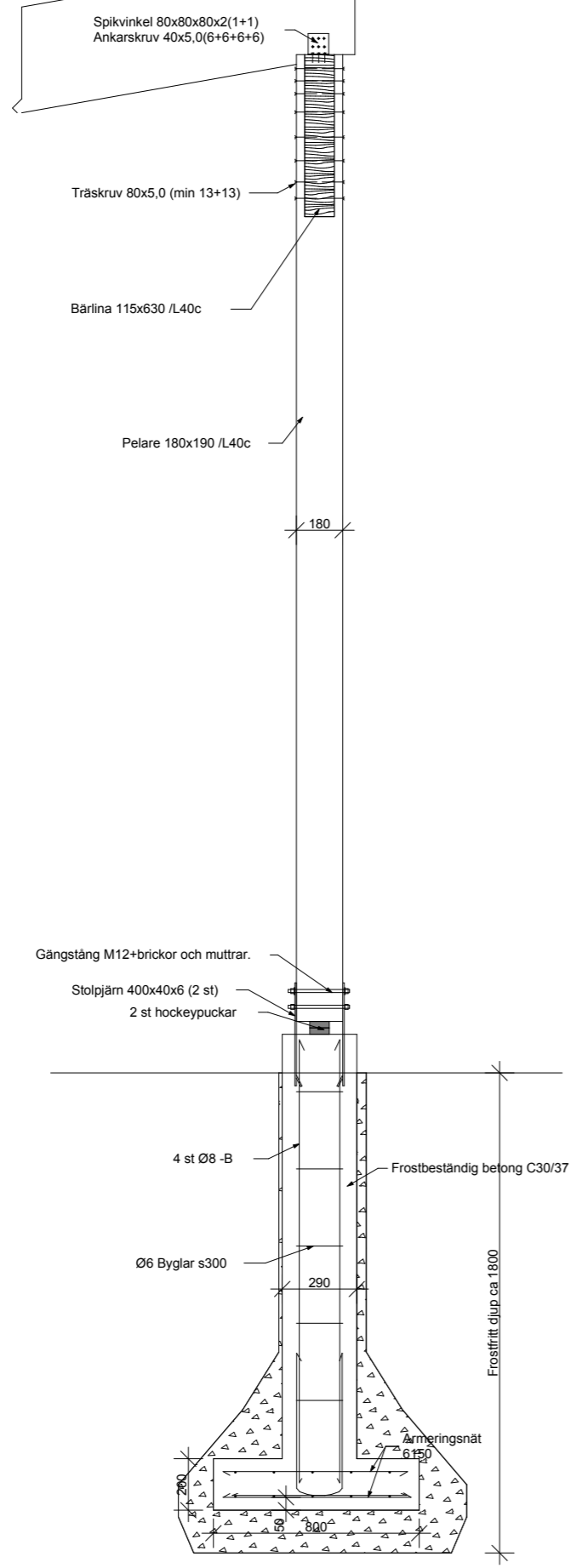
BET	ANT	ÄNDRING AVSER	DATUM	SIGN
<h1>Bygghandling</h1>				
 <small>www.byggteknikcentrum.se info@byggteknikcentrum.se</small> ByggTeknikCentrum <small>Graven Svalbacka 0533-53 000 661 96 LANGSERUD 070-23 000 81</small>				
AK	Byggteknikcentrum			
UPPDRAG NR	RITAD AV	HANDLÄGGARE		
	Johan Carlsson	Johan Carlsson		
DATUM	ANSVARIG			
2013-05-10	Johan Carlsson			
Konstruktionsritningar villa				
SKALA A3	NUMMER	BET		
1:75	K-04			



A-A

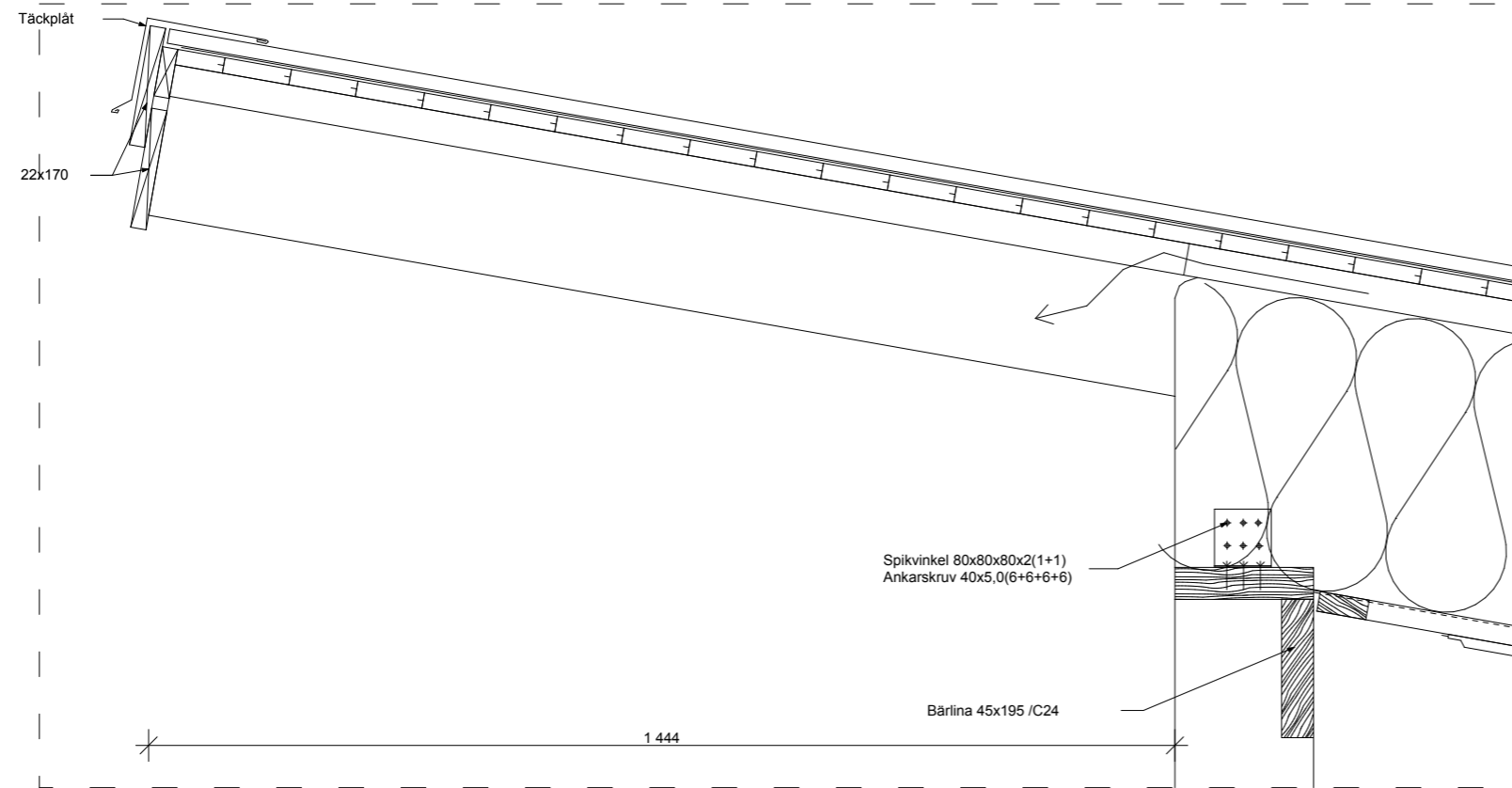
Sektion A-A

BET	ANT	ÄNDRING AVSER	DATUM	SIGN
Bygghandling				
136				
 www.byggteknikcentrum.se info@byggteknikcentrum.se ByggTeknikCentrum Graven Svalbacka 0533-53 000 661 96 LANGSERUD 070-23 000 81				
AK	Byggteknikcentrum			
UPPDRAG NR	RITAD AV	HANDLÄGGARE		
	Johan Carlsson	Johan Carlsson		
DATUM	ANSVARIG			
2013-05-10	Johan Carlsson			
Konstruktionsritningar villa				
SKALA A3	NUMMER			BET
1:35	K-05			

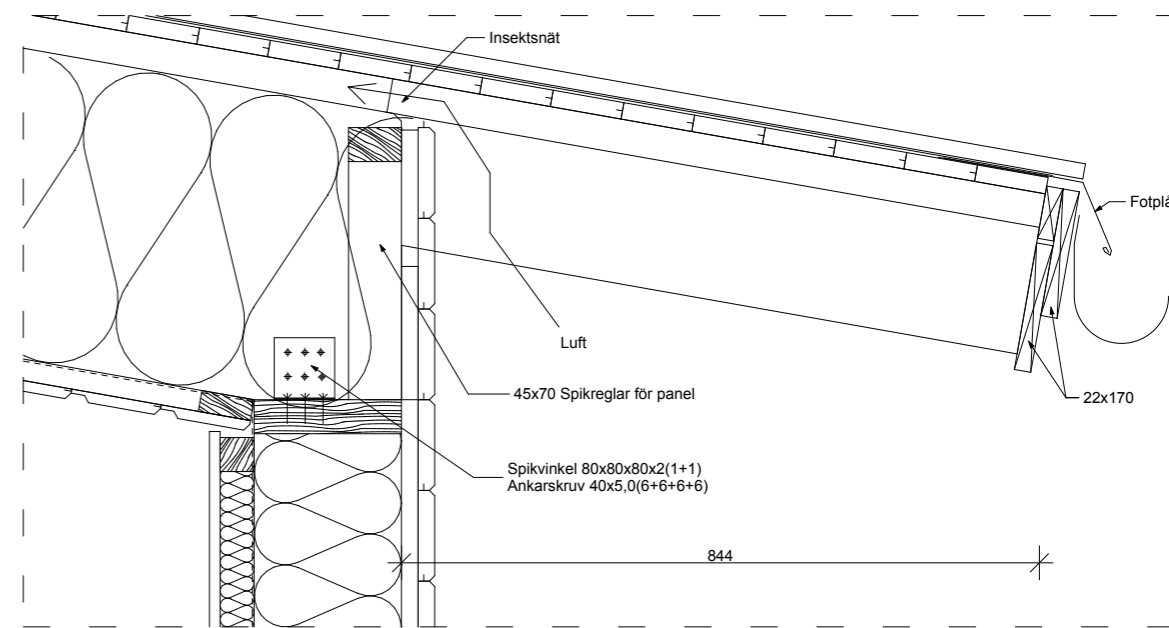


B-B Sektion B-B 1:25

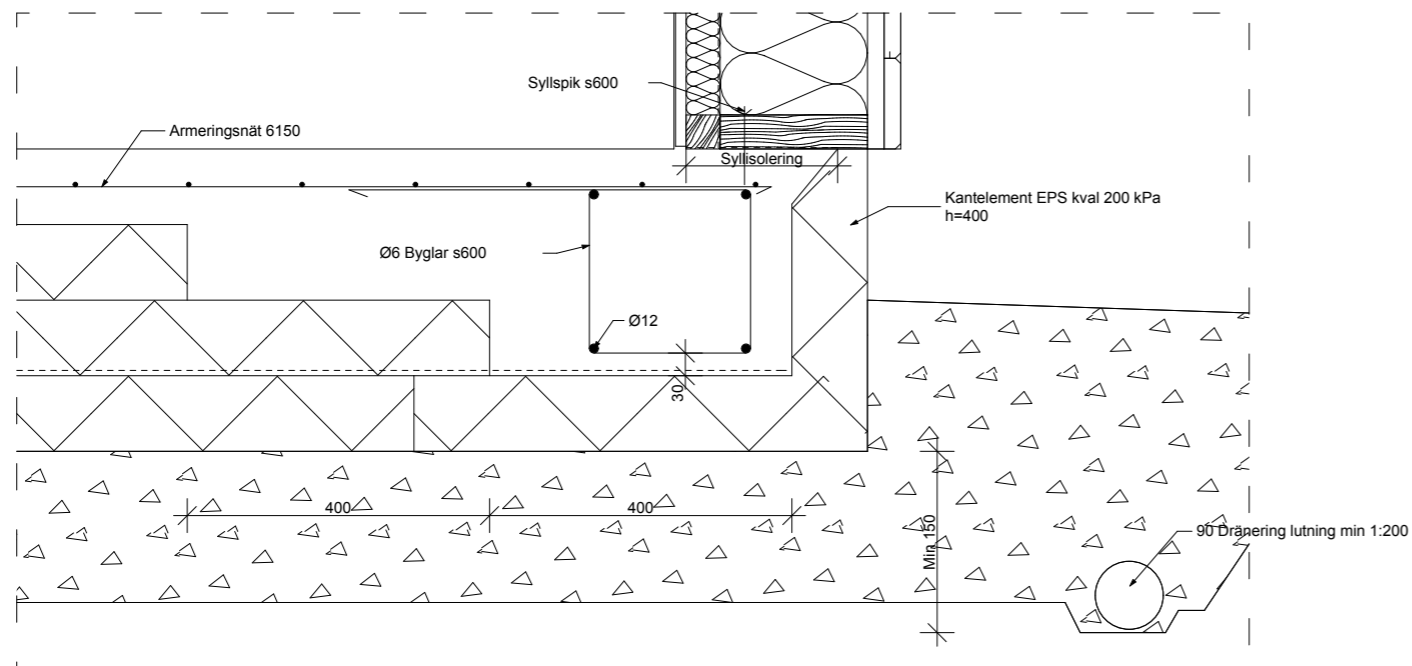
BET	ANT	ÄNDRING AVSER	DATUM	SIGN
<h1>Bygghandling</h1>				
 <small>www.byggteknikcentrum.se info@byggteknikcentrum.se</small> ByggTeknikCentrum <small>Graven Svalbacka 0533-53 000 661 96 LANGSERUD 070-23 000 81</small>				
AK	Byggteknikcentrum			
UPPDRAG NR	RITAD AV	HANDLÄGGARE		
	Johan Carlsson	Johan Carlsson		
DATUM	ANSVARIG			
2013-05-10	Johan Carlsson			
Konstruktionsritningar villa				
SKALA A3	NUMMER			BET
1:25	K-06			



D 03 Detalj 1:10

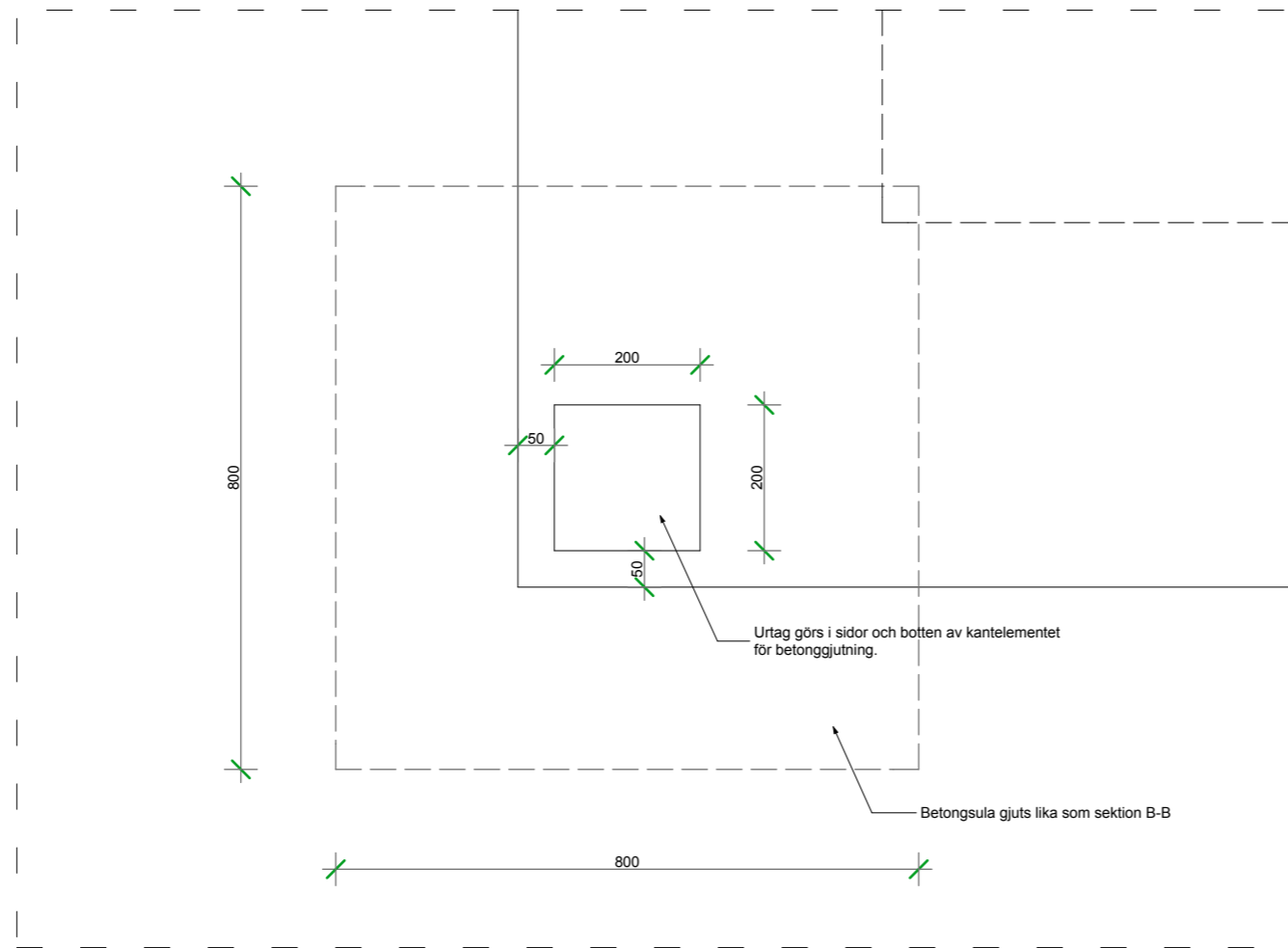


D 02 Detalj 1:10



D 01 Detalj 1:10

BET	ANT	ÄNDRING AVSER	DATUM	SIGN
<h1>Bygghandling</h1>				
 www.byggteknikcentrum.se info@byggteknikcentrum.se ByggTeknikCentrum Graven Svalbacka 0533-53 000 661 96 LANGSERUD 070-23 000 81				
AK	Byggteknikcentrum			
UPPDRAG NR	RITAD AV	HANDLÄGGARE		
	Johan Carlsson	Johan Carlsson		
DATUM	ANSVARIG			
2013-05-10	Johan Carlsson			
Konstruktionsritningar villa				
SKALA A3	NUMMER	BET		
1:10	K-07			

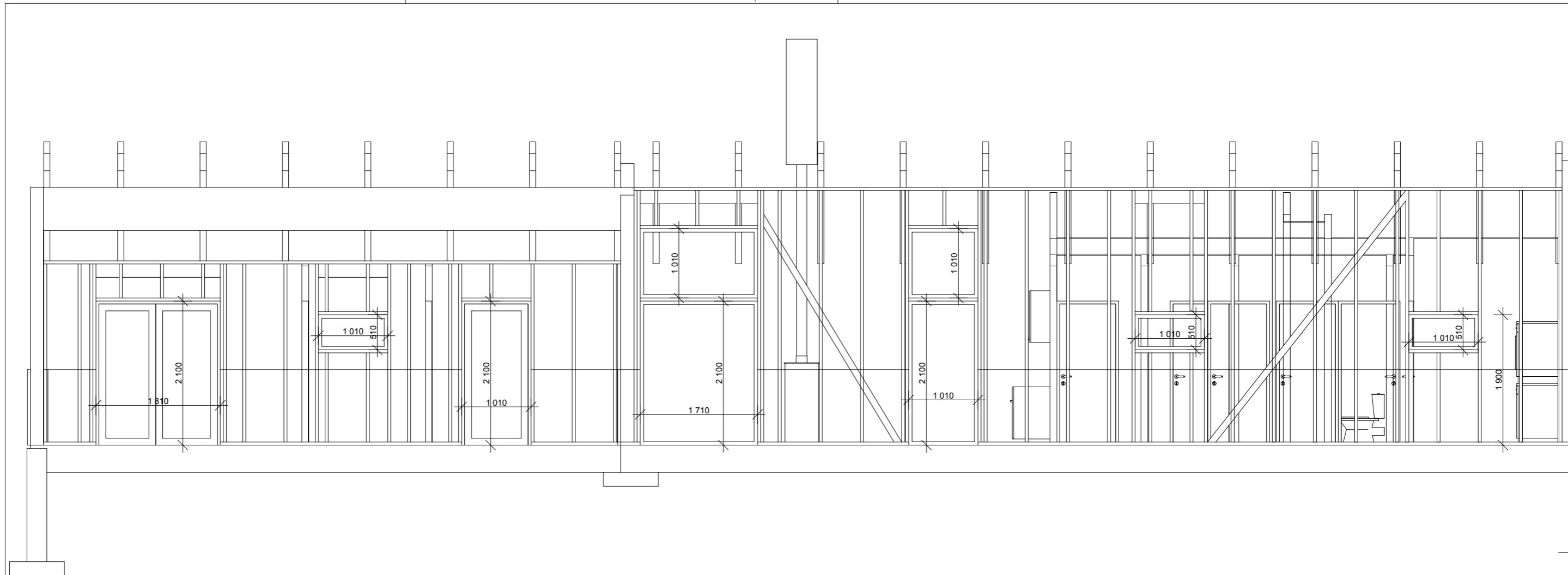


D 04

Detalj

1:10

BET	ANT	ÄNDRING AVSER	DATUM	SIGN
<h1>Bygghandling</h1>				
		 <p>www.byggteknikcentrum.se info@byggteknikcentrum.se</p> <p>ByggTeknikCentrum Graven Svalbacka 0533-53 000 661 96 LANGSERUD 070-23 000 81</p>		
AK	Byggteknikcentrum			
UPPDRAG NR	RITAD AV	HANDLÄGGARE		
	Johan Carlsson	Johan Carlsson		
DATUM	ANSVARIG			
2013-05-10	Johan Carlsson			
Konstruktionsritningar villa				
SKALA A3	NUMMER			BET
1:10	K-08			

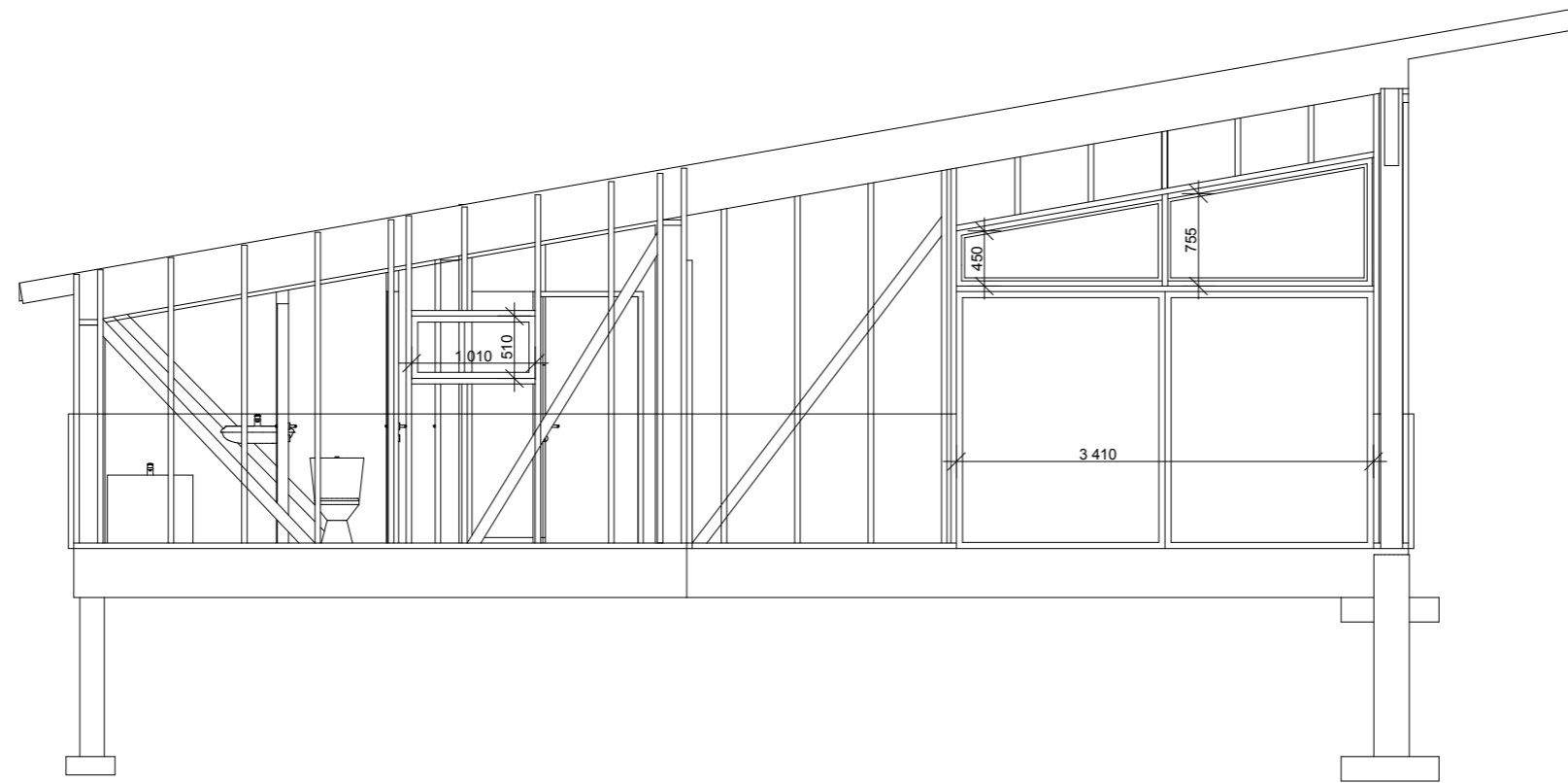


A1

Elevation 1

1:60


BET	ANT	ÄNDRING AVSER	DATUM	SIGN
<h1>Bygghandling</h1>				
 www.byggteknikcentrum.se info@byggteknikcentrum.se ByggTeknikCentrum Graven Svalbacka 661 96 LANGSERUD 0533-53 000 070-23 000 81				
AK	Byggteknikcentrum			
UPPDRAG NR	RITAD AV	HANDLÄGGARE		
	Johan Carlsson	Johan Carlsson		
DATUM	ANSVARIG			
2013-05-10	Johan Carlsson			
Konstruktionsritningar villa				
SKALA A3	NUMMER	BET		
1:60	K-09			

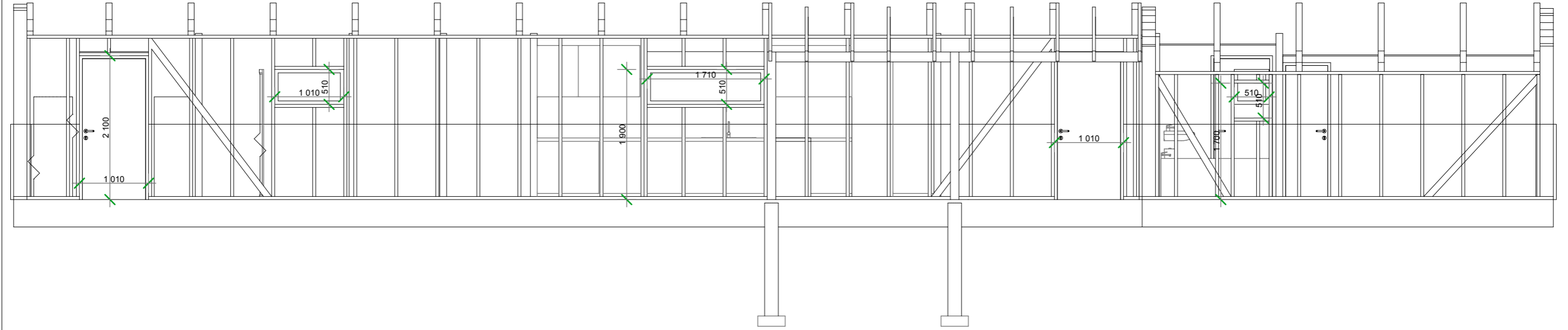


A2

Elevation 2

1:60


BET	ANT	ÄNDRING AVSER	DATUM	SIGN
<h1>Bygghandling</h1>				
		<small>www.byggteknikcentrum.se info@byggteknikcentrum.se</small> ByggTeknikCentrum <small>Graven Svalbacka 0533-53 000 661 96 LANGSERUD 070-23 000 81</small>		
AK	Byggteknikcentrum			
UPPDRAG NR	RITAD AV	HANDLÄGGARE		
	Johan Carlsson	Johan Carlsson		
DATUM	ANSVARIG			
2013-05-10	Johan Carlsson			
Konstruktionsritningar villa				
SKALA A3	NUMMER	BET		
1:60	<h2>K-10</h2>			

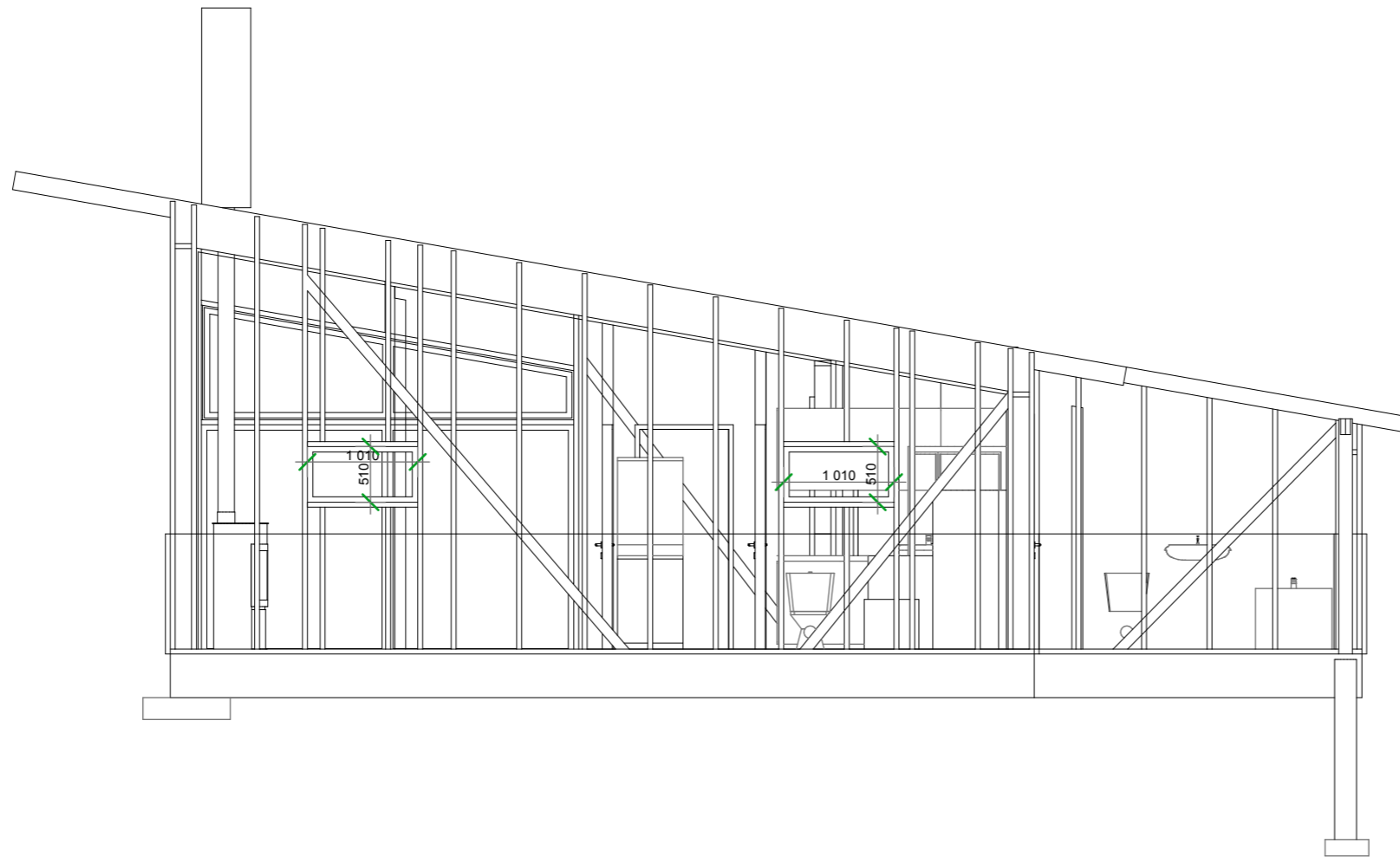


A3

Elevation 3

1:60


BET	ANT	ÄNDRING AVSER	DATUM	SIGN
<h1>Bygghandling</h1>				
 www.byggteknikcentrum.se info@byggteknikcentrum.se ByggTeknikCentrum Graven Svalbacka 0533-53 000 661 96 LANGSERUD 070-23 000 81				
AK	Byggteknikcentrum			
UPPDRAG NR	RITAD AV	HANDLÄGGARE		
	Johan Carlsson	Johan Carlsson		
DATUM	ANSVARIG			
2013-05-10	Johan Carlsson			
Konstruktionsritningar villa				
SKALA A3	NUMMER			BET
1:60	K-11			

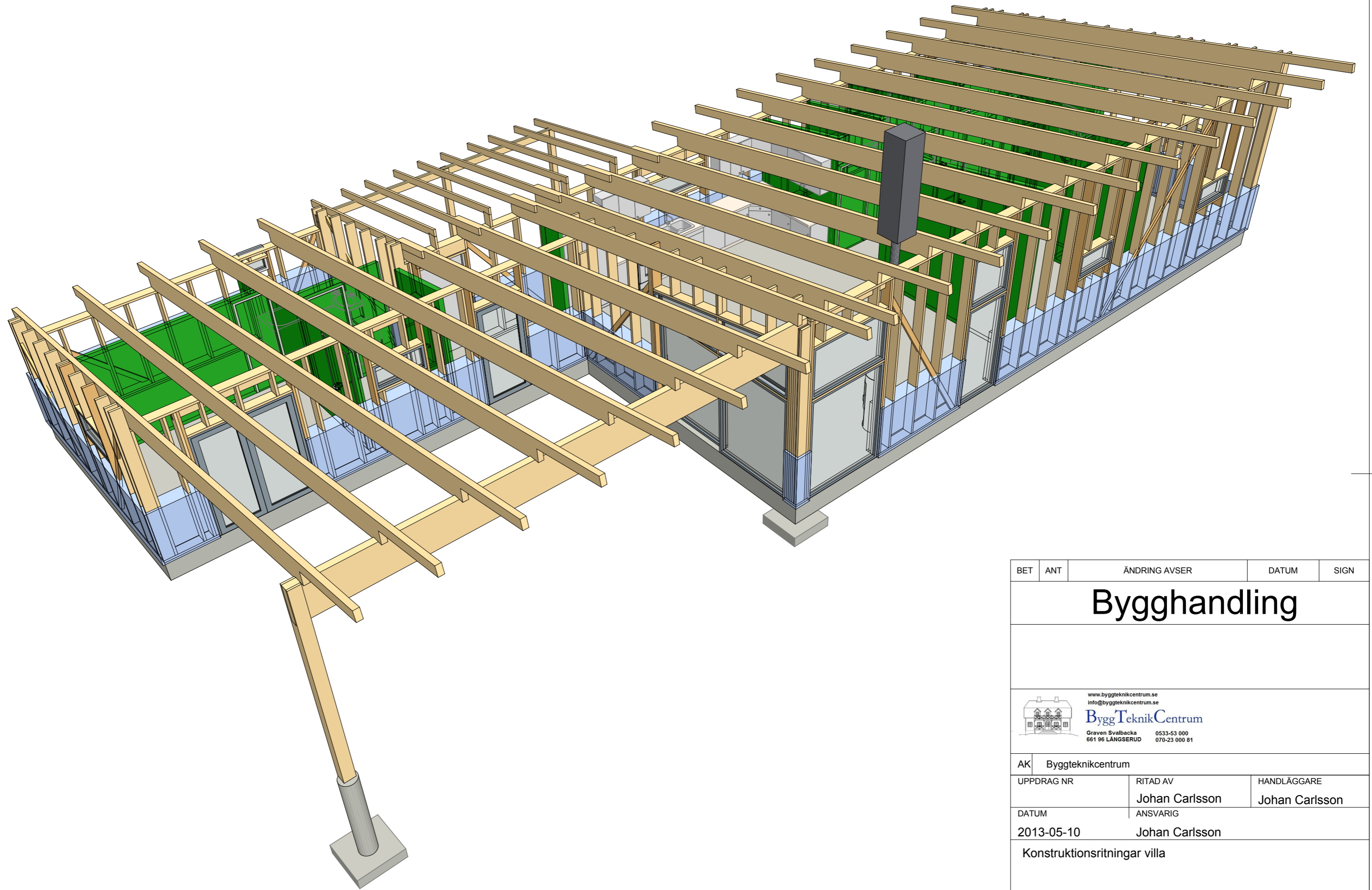


A4


Elevation 4

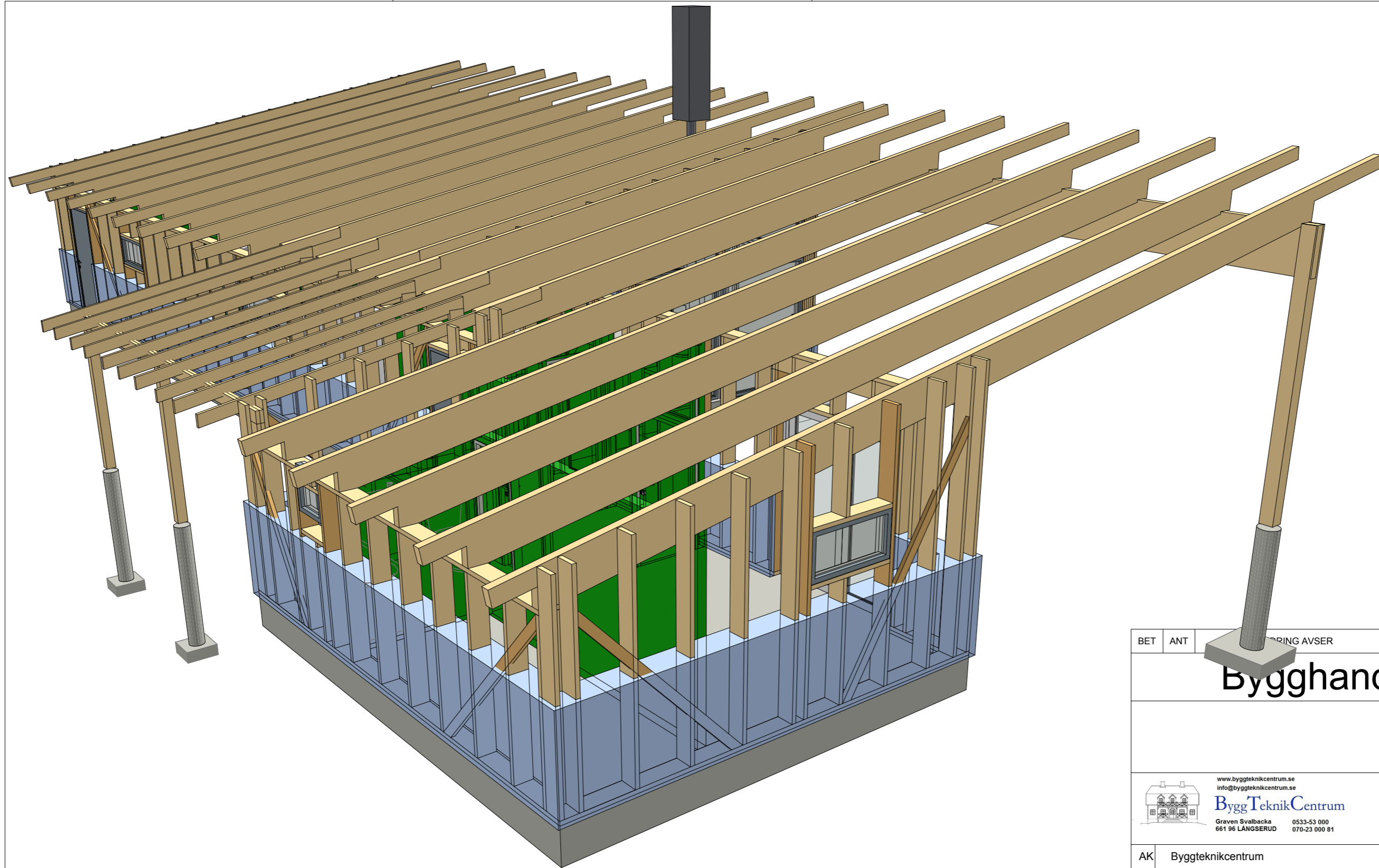
1:60

BET	ANT	ÄNDRING AVSER	DATUM	SIGN
<h1>Bygghandling</h1>				
		<small>www.byggteknikcentrum.se info@byggteknikcentrum.se</small> ByggTeknikCentrum <small>Graven Svalbacka 0533-53 000 661 96 LANGSERUD 070-23 000 81</small>		
AK	Byggteknikcentrum			
UPPDRAG NR	RITAD AV	HANDLÄGGARE		
	Johan Carlsson	Johan Carlsson		
DATUM	ANSVARIG			
2013-05-10	Johan Carlsson			
Konstruktionsritningar villa				
SKALA A3	NUMMER	BET		
1:60	<h1>K-12</h1>			



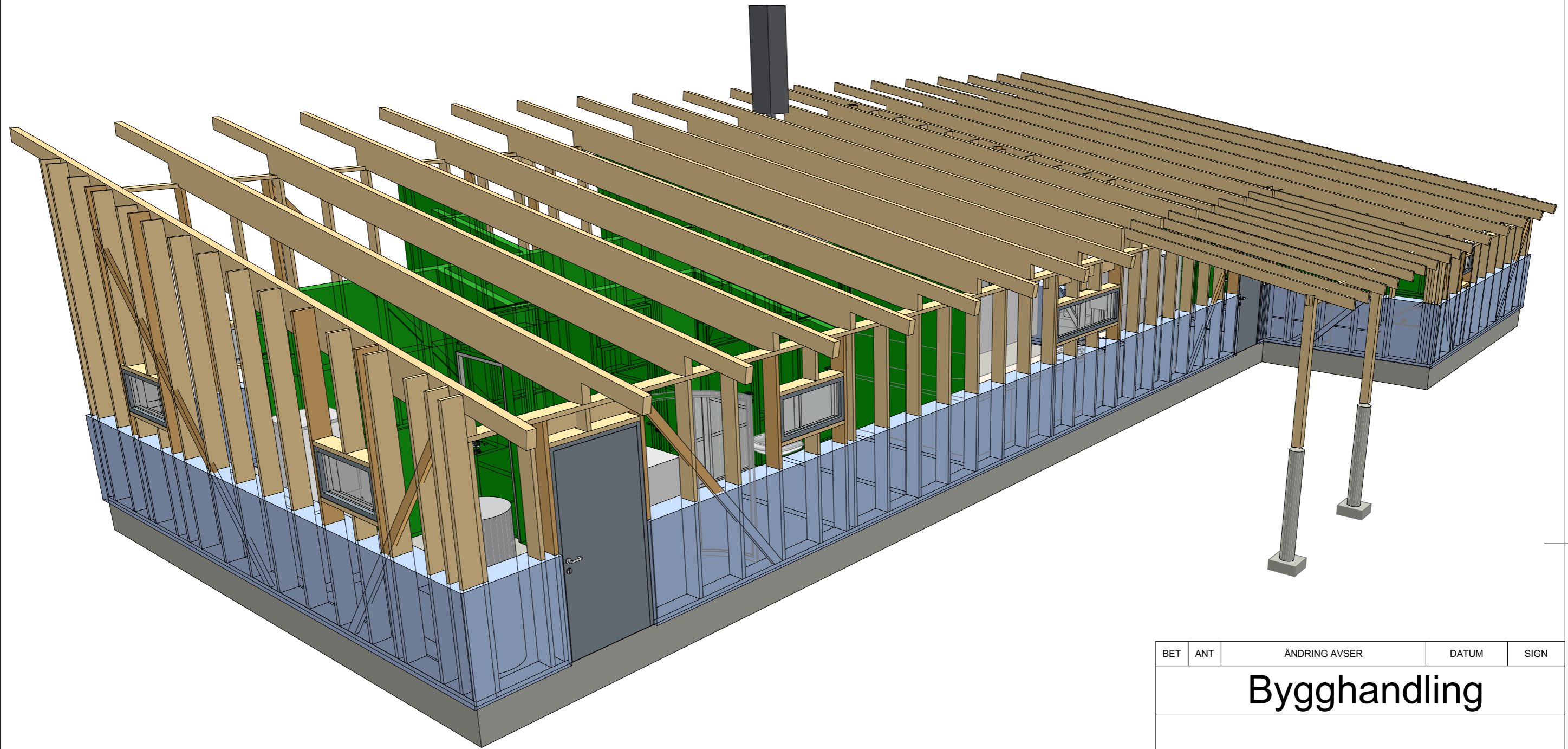
3d vy 1

BET	ANT	ÄNDRING AVSER	DATUM	SIGN
<h1>Bygghandling</h1>				
 www.byggteknikcentrum.se info@byggteknikcentrum.se ByggTeknikCentrum Graven Svalbacka 0533-53 000 661 96 LANGSERUD 070-23 000 81				
AK	Byggteknikcentrum			
UPPDRAG NR	RITAD AV	HANDLÄGGARE		
	Johan Carlsson	Johan Carlsson		
DATUM	ANSVARIG			
2013-05-10	Johan Carlsson			
Konstruktionsritningar villa				
SKALA A3	NUMMER	BET		
	K-13			




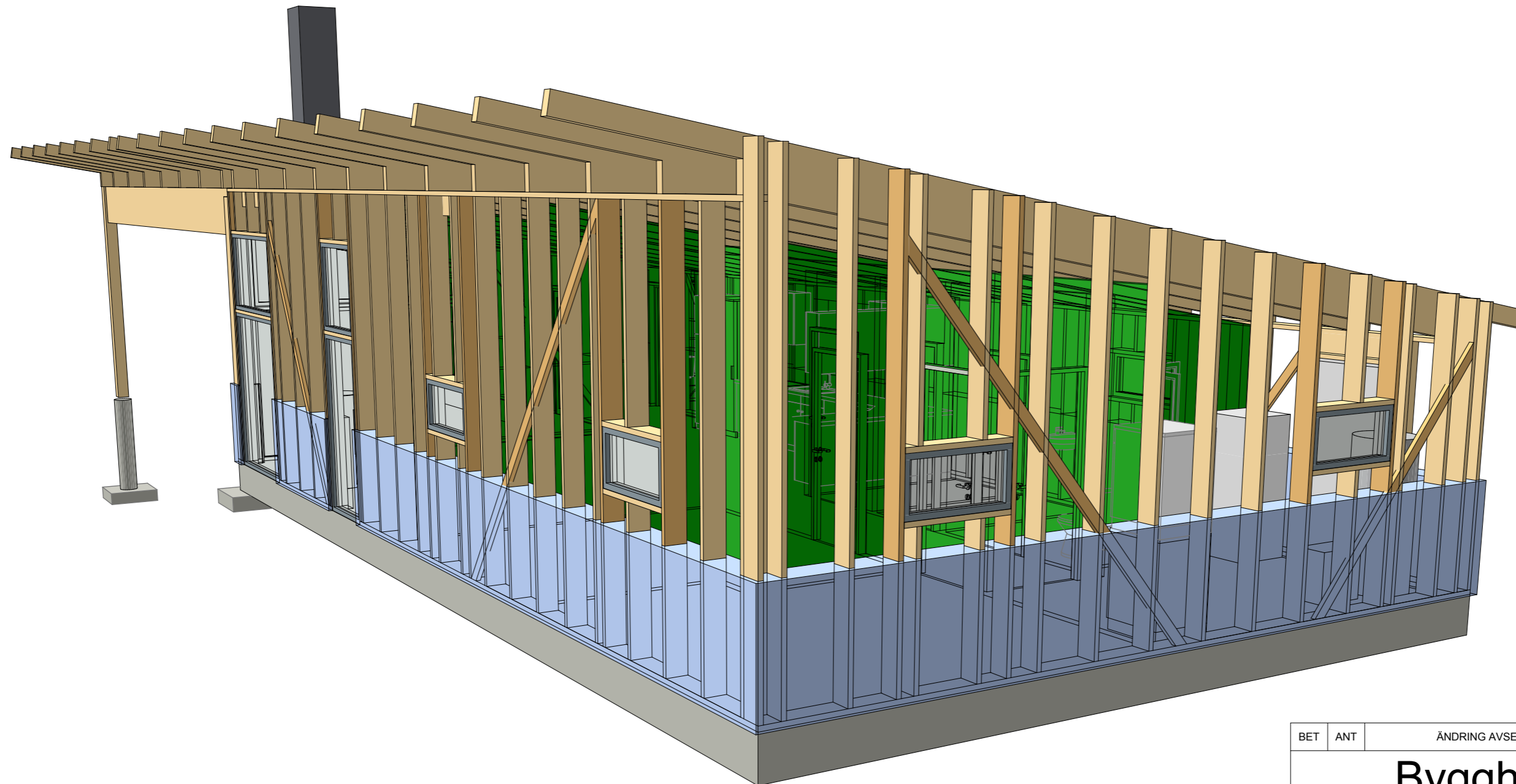
3d vy 2

BET	ANT	ÖPPNING AVSER	DATUM	SIGN
<h1>Bygghandling</h1>				
 www.byggteknikcentrum.se info@byggteknikcentrum.se ByggTeknikCentrum Graven Svalbacka 0533-53 000 661 96 LANGSERUD 070-23 000 81				
AK	Byggteknikcentrum			
UPPDRAG NR	RITAD AV	HANDLÄGGARE		
	Johan Carlsson	Johan Carlsson		
DATUM	ANSVARIG			
2013-05-10	Johan Carlsson			
Konstruktionsritningar villa				
SKALA A3	NUMMER	BET		
	<h1>K-14</h1>			



3d vy 3

BET	ANT	ÄNDRING AVSER	DATUM	SIGN
<h1>Bygghandling</h1>				
 <small>www.byggteknikcentrum.se info@byggteknikcentrum.se</small> ByggTeknikCentrum <small>Graven Svalbacka 0533-53 000 661 96 LANGSERUD 070-23 000 81</small>				
AK	Byggteknikcentrum			
UPPDRAG NR	RITAD AV	HANDLÄGGARE		
	Johan Carlsson	Johan Carlsson		
DATUM	ANSVARIG			
2013-05-10	Johan Carlsson			
Konstruktionsritningar villa				
SKALA A3	NUMMER	BET		
	K-15			



3d vy 4

BET	ANT	ÄNDRING AVSER	DATUM	SIGN
<h1>Bygghandling</h1>				
 www.byggteknikcentrum.se info@byggteknikcentrum.se ByggTeknikCentrum Graven Svalbacka 0533-53 000 661 96 LANGSERUD 070-23 000 81				
AK	Byggteknikcentrum			
UPPDRAG NR	RITAD AV	HANDLÄGGARE		
	Johan Carlsson	Johan Carlsson		
DATUM	ANSVARIG			
2013-05-10	Johan Carlsson			
Konstruktionsritningar villa				
SKALA A3	NUMMER	BET		
	K-16			