

Sillgrisslehyllan

Orienterande beskrivning.

Forskningshyllan är uppbyggd med två material, stål och trä. Stålkonstruktion gäller såväl stående bärning resp. stålbjälklag enl. K-handlingar. Övrigt förekommande material är FSC-märkt trä, det gäller fasad och invändigt trä. Hyllans volymuppbyggnad innehåller fem bjälklagsplan, där det övre planet takplanet skall krönas med ett övre takdäck, vars ytskikt består av ett obehandlat ekplankdäck. Träfasaden är uppbyggd av liggande plank, som ligger ilagda i u-profilstål.

Hela sillgrisslehyllan med sina samtliga ingående delar är projekterad, för att byggas så att den i framtiden skall kunna demonteras.

Utvändiga hyllor

Det förekommer två typer av hyllor:

- 1, fasta / permanenta hyllor på konsoler av stål. I detta fall är det sex hyllnivåer, den nedre hyllnivån är placerad strax ovanför bottenplanet + 30, 04. Dessa hyllor vilar på svetsade stålkonsoler enl. entreprenadförslag, denna konstruktion skall även samordnas med gällande K-handlingar.
- 2, flexibla hyllor, dvs monter/demonterbara hyllor.

El

Forskningshyllans elförsörjning sker genom solceller, som monteras direkt på ekplankdäcket. Övriga elinstallationer, se nedan.

Byggmateriäl

All ingående material i sillgrisslehyllan, är upplisat i en sk. byggvarudeklaration, enl. bilaga bv-dekl. Om entreprenören önskar använda annat material, utöver det som är angett i nämnda bilaga, skall det först godkännas av projektledare / beställare.

Detaljer

Fasadväggar och stål träbjälklagens anslutning mot den ojämna bergväggen skall tätas med tross och lindrev. De utvändiga hyllornas ytskikt skall utföras med lecablock eller kalkstensfils, som placeras och fästes i underliggande bärkonstruktion.

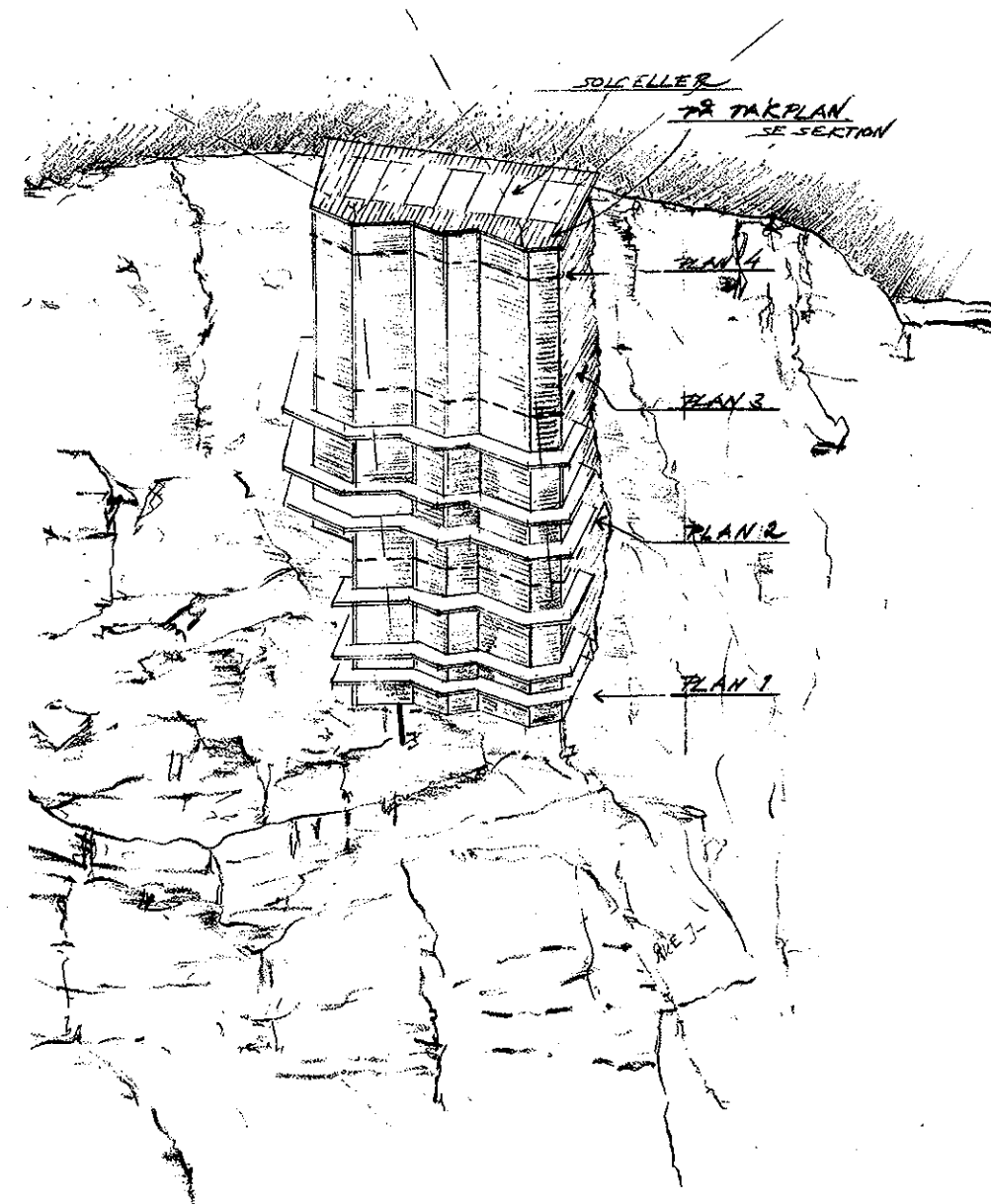
Solceller

Varje solcellsmodul har måtten 1188x530, det är totalt 7 moduler, varav en modul är infäst på en nedstigningslucka. Solcellsmodulerna monteras och installeras enl. leverantörens anvisningar. Montering och infästning samordnas med K.

Elinstallationer

Följande gäller för övrig el

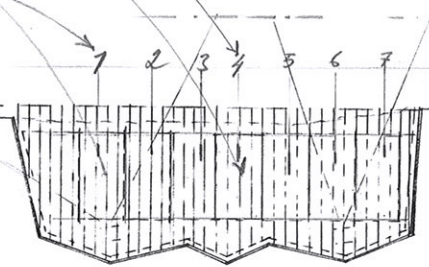
- elinstallationer skall utföras enligt gällande föreskrifter
- ingående komponenter i elinstallationen skall vara anpassade för den miljö de placeras i
- ouppvämt och oisolerat utrymme i ett väldigt utsatt läge gör att vi skulle vilja rekommendera att samtliga installationer utförs (som kapslade i plastmaterial) eller rostfria material för lång och problemfri drift
- armaturer i rostfritt eller väl rostskyddat utförande.



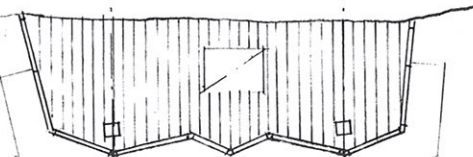
BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	SDH	DATUM							
BYGGHANDLING											
EKSTA ST. KARLSÖ 1:3											
bj		BJ-Konsult AB Söderväg 3A Box 1344 621 24 VISBY Tel. 0490-21 83 80 Fax. 0490-21 86 20 www.bj-konsult.se									
UPPRORAD NR V06.3515	DITAD AV AJ	HANDLAGARE A JANSSON									
DATUM 2008 06 18	ANSVARIG										
STOCKHOLMS MARNA FÖRSKNINGSCENTRUM											
SILLGRISSEHYLLA											
ÖVERSKTSSKISS											
SKALA	NUMMER		I BET								
	A 0:1										

SOLCELLER MONTERAT
DIREKT PÅ EKPLANKDÄCK

SOLCELL PÅ NEDSTIGNINGSLÜCKA

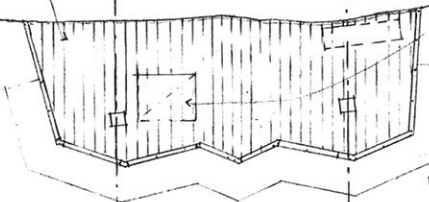


EXPLANKDÄCK
(TAKPLAN)



PLAN 4
PLAN +38,06

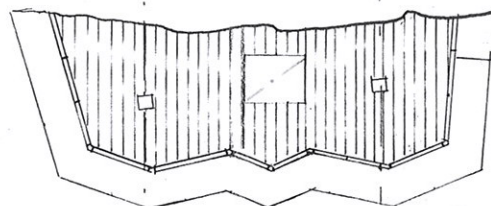
RIKTNING SOLBRÄDER



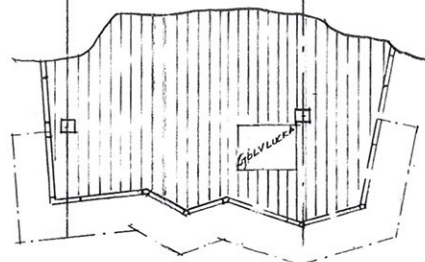
STÄLLLAGSÖPPNING
(OCH LUCKA)

PLAN 3
PLAN +35,06

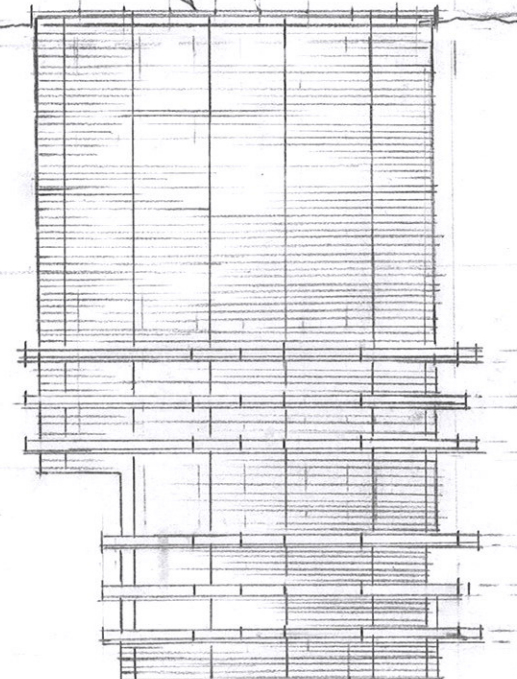
HYLLA L6



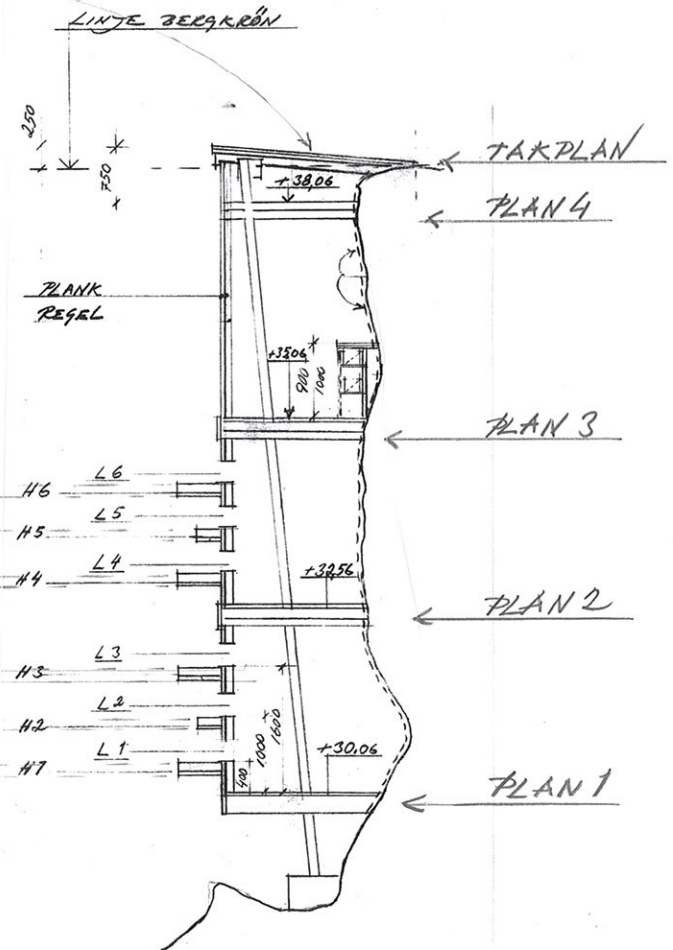
PLAN 2
PLAN +34,56



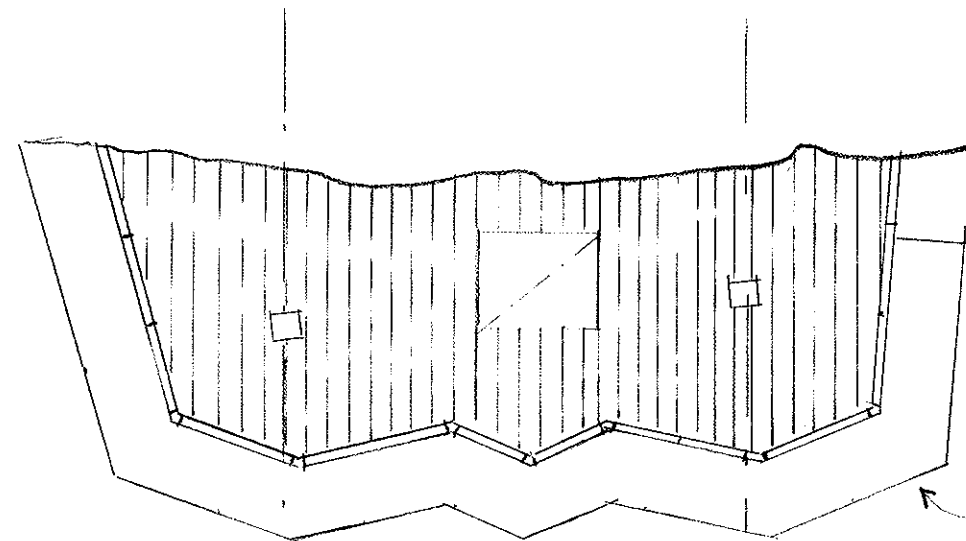
PLAN 1
PLAN +30,06



VÄSTFASAD

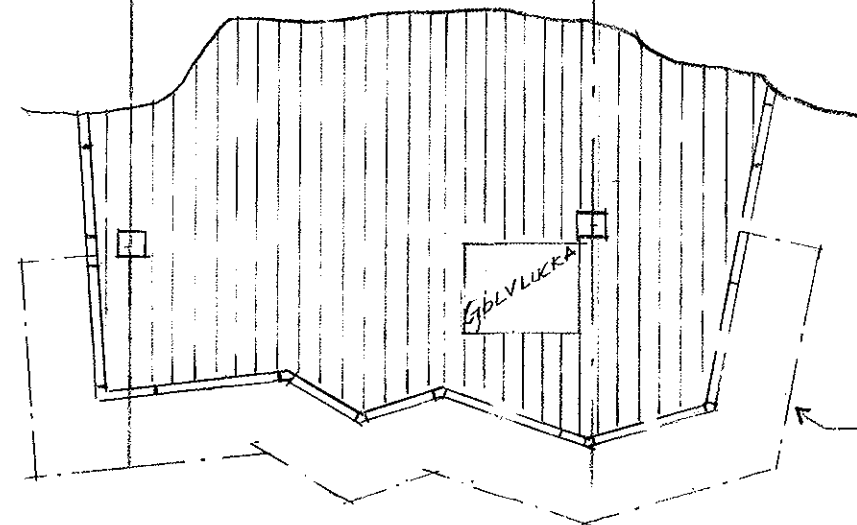


BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	SKALA	DATUM
BYGGHANDLING				
EKSTA ST. KARLSÖ 1:3				
 BJ-Konsult AB Södergåg 3A Box 1344 621 24 VISBY Tel. 0498-21 63 50 Fax. 0498-21 66 20 www.bj-konsult.se				
UPPDRAG NR V06.3515	RITAD AV ÅJ	HANDLÄGGARE Å. JANSSON		
DATUM 2008 0618	ANSVARIG			
STOCKHOLMS MARINA FÖRSKNINGSCENTRUM				
SILLGRISSEHYLLA				
PLANER, FASADER OCH SEKTION				
SKALA 1:100	NUMMER A 0:10	I BET		



PLAN +32,56

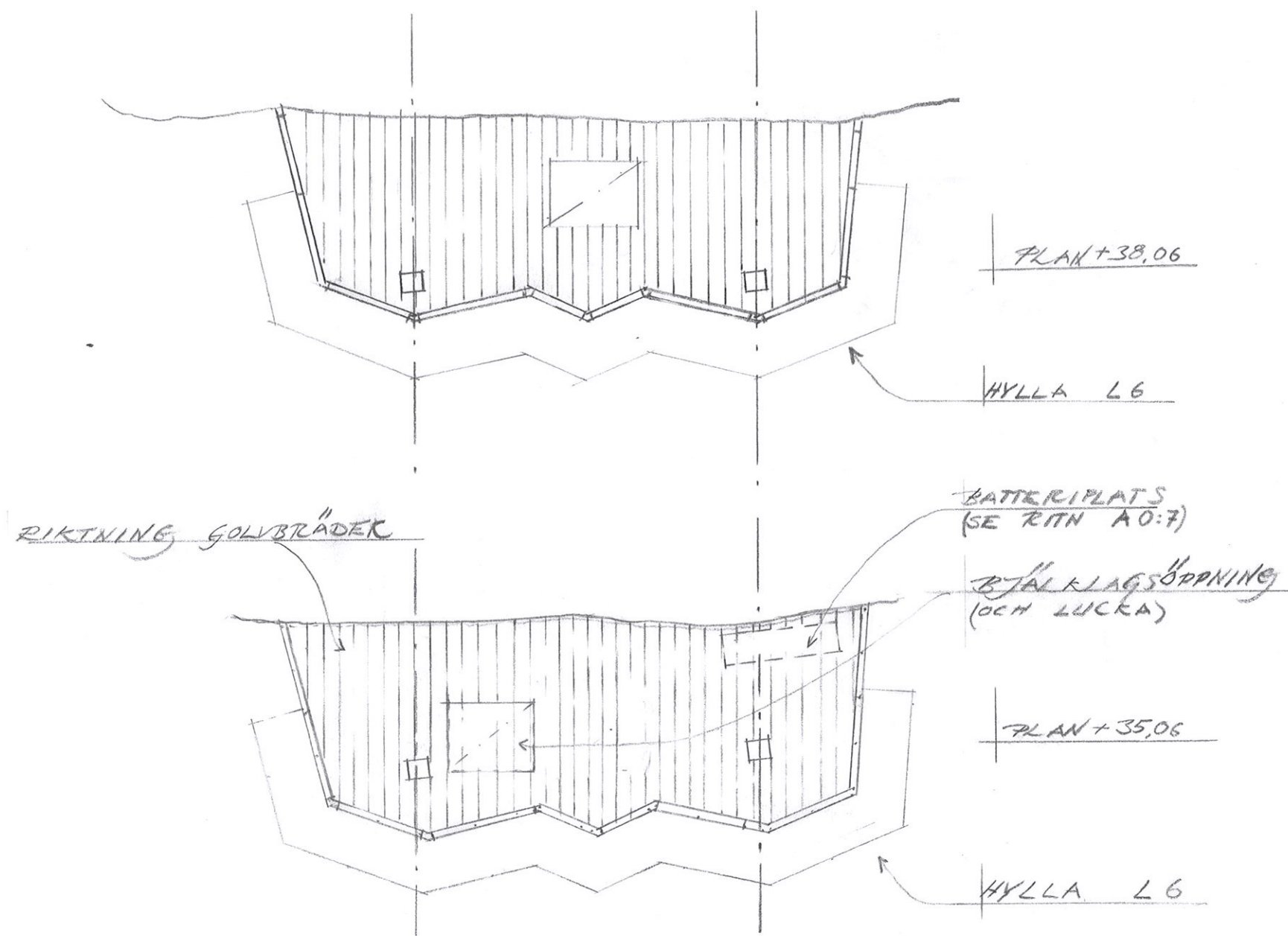
HYLLA L3



PLAN +30,06

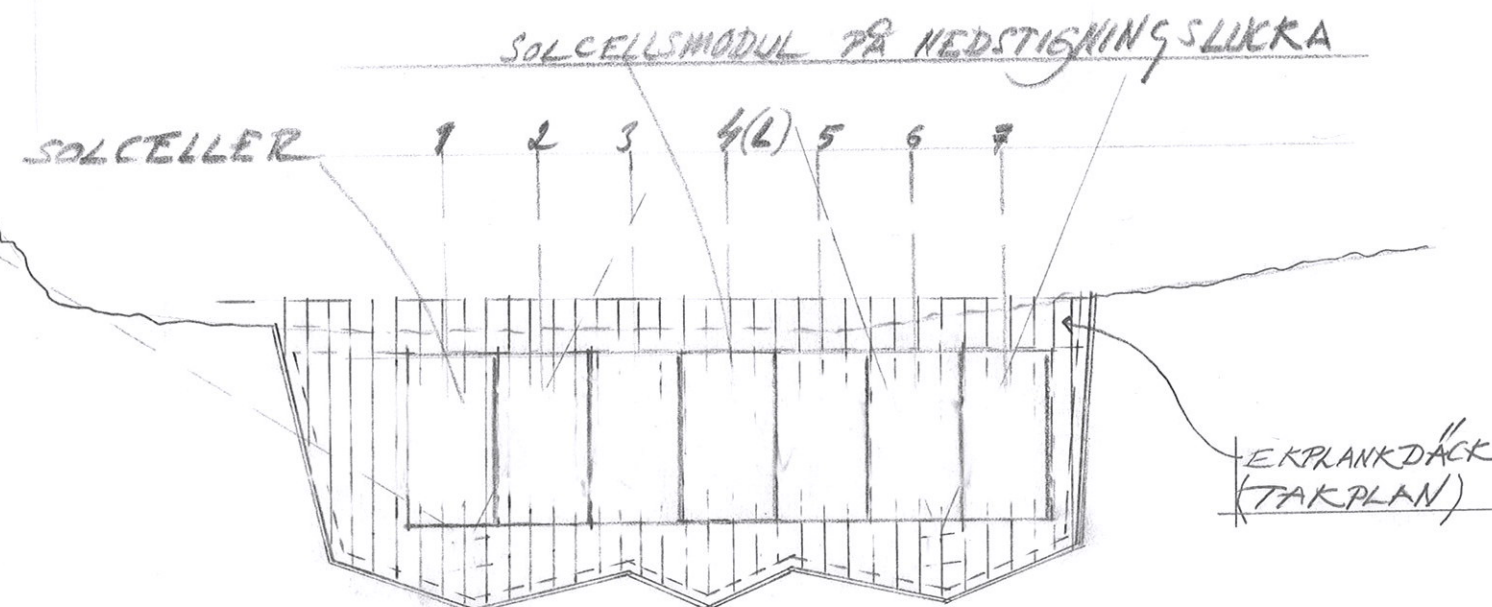
HYLLA L1

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSEER	SKÖT	DATUM
BYGGHANDLING				
EKSTA ST. KARLSÖ 1:3				
bj		BJ-Konsult AB Södergåg 3A Box 1344 621 24 VISBY Tel. 0498-21 63 50 Fax. 0498-21 68 20 www.bj-konsult.se		
UPPDRAG NR V06.3515	RITAD AV ÅJ	HANDLAGGARE Å. JANSSON		
DATUM 2008 06 18	ANSVARIG			
STOCKHOLMS MARINA FÖRSKNINGSCENTRUM				
SILLGRISSEHYLLA				
PLANER				
SKALA 1:50	NUMMER A 02			I BET

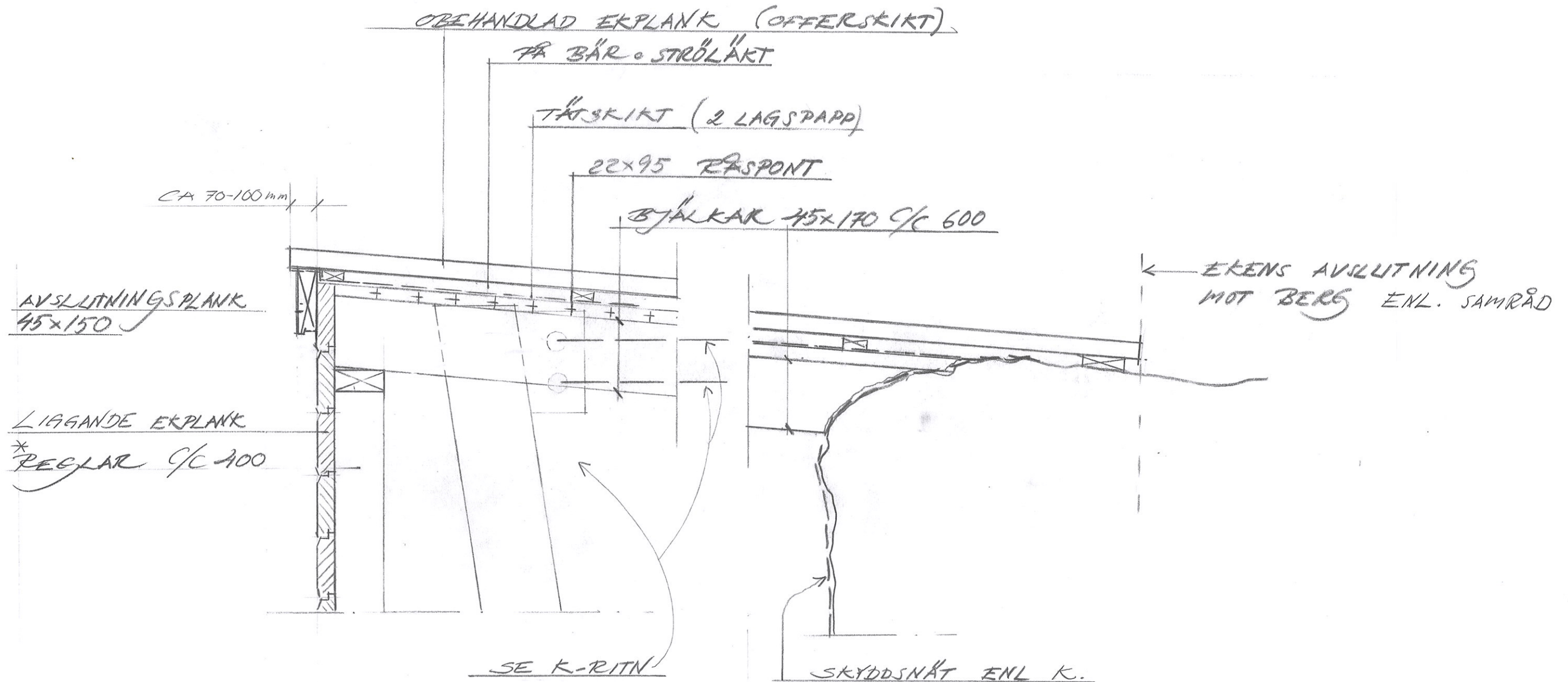


BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	SON	DATUM							
BYGGHANDLING											
EKSTA ST. KARLSÖ 1:3											
bj BJ-Konsult AB Södenäg 3A Box 1344 621 24 VISBY Tel. 0498-21 63 50 Fax. 0498-21 66 20 www.bj-konsult.se											
UPPDRAG NR V06.3515	RITAD AV ÅJ	HANDLAGGARE Å. JANSSON									
DATUM 20080618	ANSVARIG										
STOCKHOLMS MARNA FÖRSKNINGSCENTRUM											
SILLGRISSEHYLLA											
PLANER											
SKALA 1:50	NUMMER A 0:3			I BET							

SE ÄVEN A 0:7
SAMT MOTSV. K 6.



BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM
BYGGHANDLING				
EKSTA ST. KARLSÖ 1:3				
bj BJ-Konsult AB Söderväg 3A Box 1344 621 24 VISBY Tel. 0498-21 63 50 Fax. 0498-21 66 20 www.bj-konsult.se				
UPPDRAG NR V06.3515	RITAD AV ÅJ	HANDLAGGARE Å. JANSSON		
DATUM 2008/06/18	ANSVARIG			
STOCKHOLMS MARINA FÖRSKNINGS-CENTRUM				
SILLGRISSEHYLLA				
FASAD, TAKPLAN OCH SEKTION				
SKALA 1:50	NUMMER A 0:4			
			I BET	



*REGLAR; TRÄ ELLER STÅL
ENL. SAMRÅD MED ENTRE-
PRENÖR

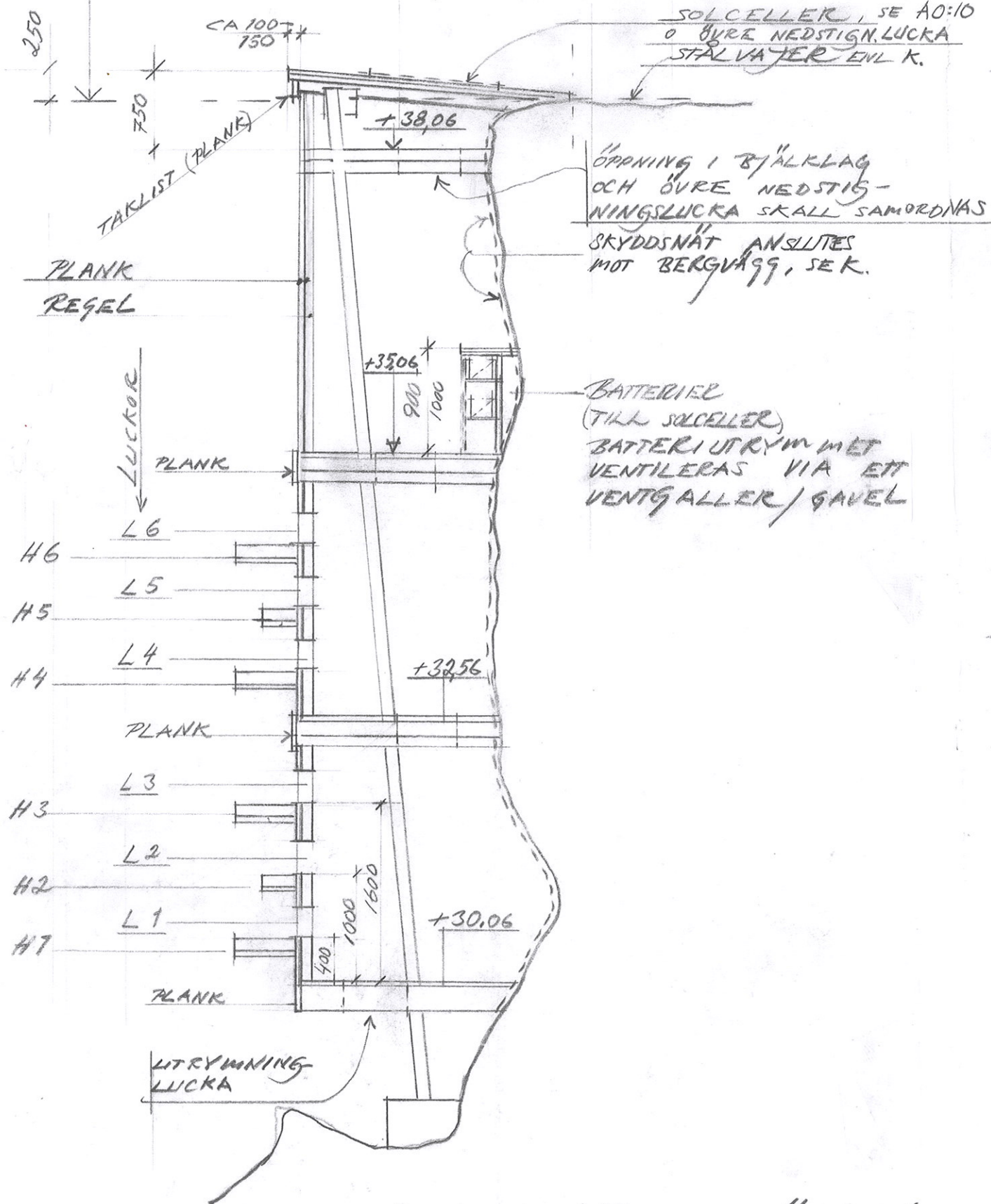
BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	SKÖN	DATUM					
BYGGHANDLING									
EKSTA ST. KARLSÖ 1:3									
bj		BJ-Konsult AB Söderväg 3A Box 1344 621 24 VISBY Tel. 0498-21 63 50 Fax. 0498-21 66 20 www.bj-konsult.se							
UPPDRAG NR V06.3515	RITAD AV ÅJ	HANDLAGGARE Å. JANSSON							
DATUM 2008-06-18	ANSVARIG								
STOCKHOLMS MARINA FÖRSKNINGS-CENTRUM									
SILGRISSEHYLLA									
DETALJER									
SKALA 1:10	NUMMER A 05		I BET						

LÖSNING TAK, SE
RITN. A 0:4 OCH A 0:5

SOLCELLER, SE ÅO:10
O BYRE NEDSTIGN. LUCKA
STÅLVÄTTER ENL K.

90 * LECABLOCK PÅ
STÅLKONSOLER
* ALT. KALKSTENSFLIS
HYLLOR H2 . H5
250 DTUPA

MONTERBARA/DE MON-
TERBARA HYLLOR
SE RITN A0:7
2008-05-19



SEKSION 1 SKALA 1:50

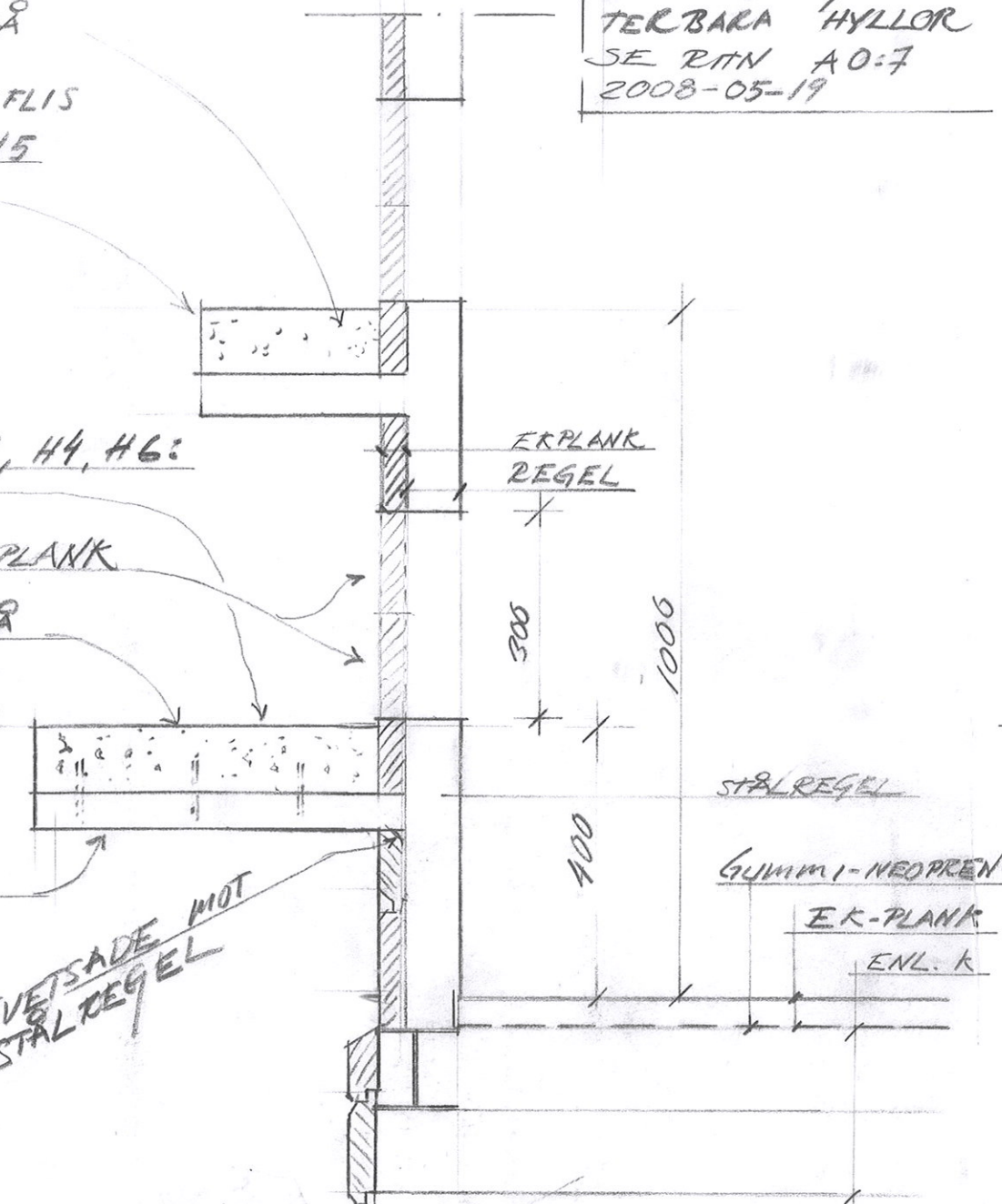
SE ÄVEN K6 SNITT B-B

HVLLOR H1, H3, H4, H6:
450 D7LPA

LUCKA AV 2 PLANK
90
LECA BLOCK PÅ
STÅLKONSOLER

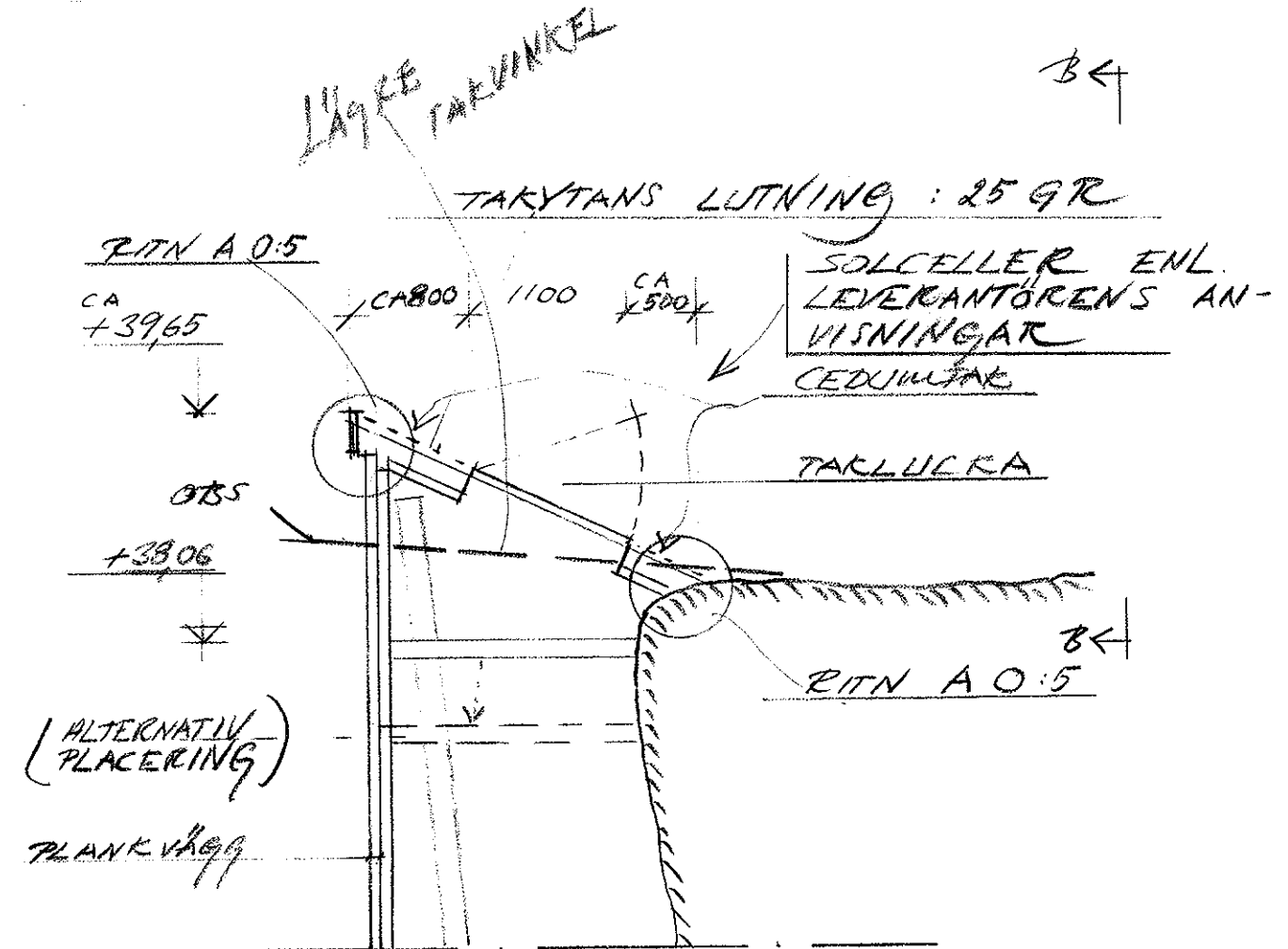
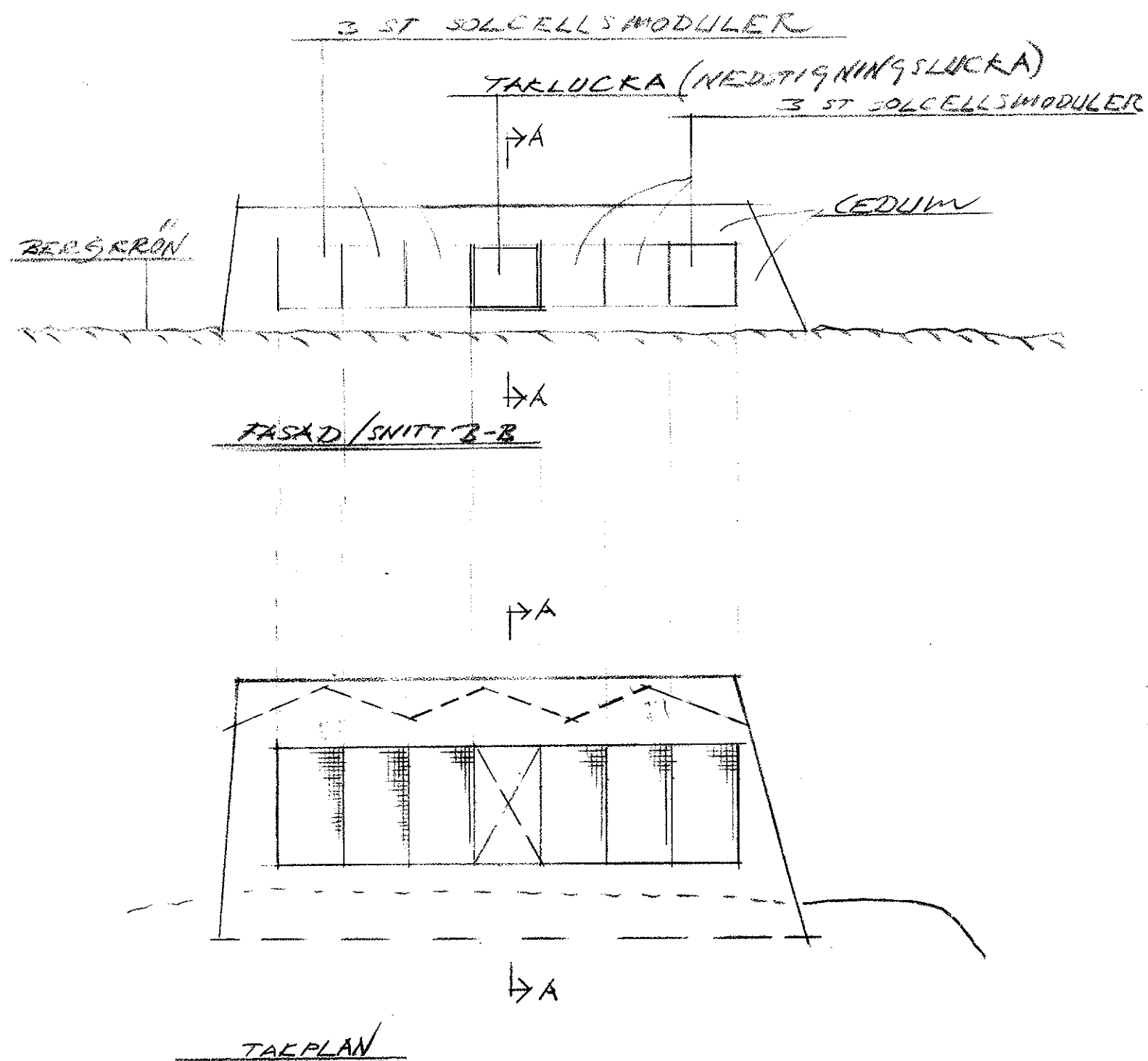
STALKONSOLE

SVETSADE MOT
STÅLREGL



SNITT I SKALA 1:10

BET	ANT	ÄNDRINGEN ANSÖ	SIGN	DATUM
BYGGHANDLING				
EKSTA ST. KARLSÖ 1:3				
		BJ-Konsult AB Söderaväg 3A Box 1344 621 24 VISBY Tel. 0496-21 63 50 Fax. 0496-21 66 20 www.bj-konsult.se		
UPPGÄV NR V06.3515	STAD AV ÅJ	HANDLÄGGARE Å. JANSSON		
DATUM 2008 06 18	ANSVARIG			
STOCKHOLMS MARINA FÖRSKNINGSCENTRUM				
SILGRISSELYLLA				
HYLLOR OCH LUCKOR				
SKALA 1:50 / 1:10	NUMMER A 0.7		I BET	



SEKTION A-A (SE ÄVEN RITN K6)

bj

EKSTA STORA KARLSÖ 1:3
SILLGRISSEHYLLA

BYGGHANDLING 080618

FASAD, TAKPLAN o SEKTION

I SKALA 1:50

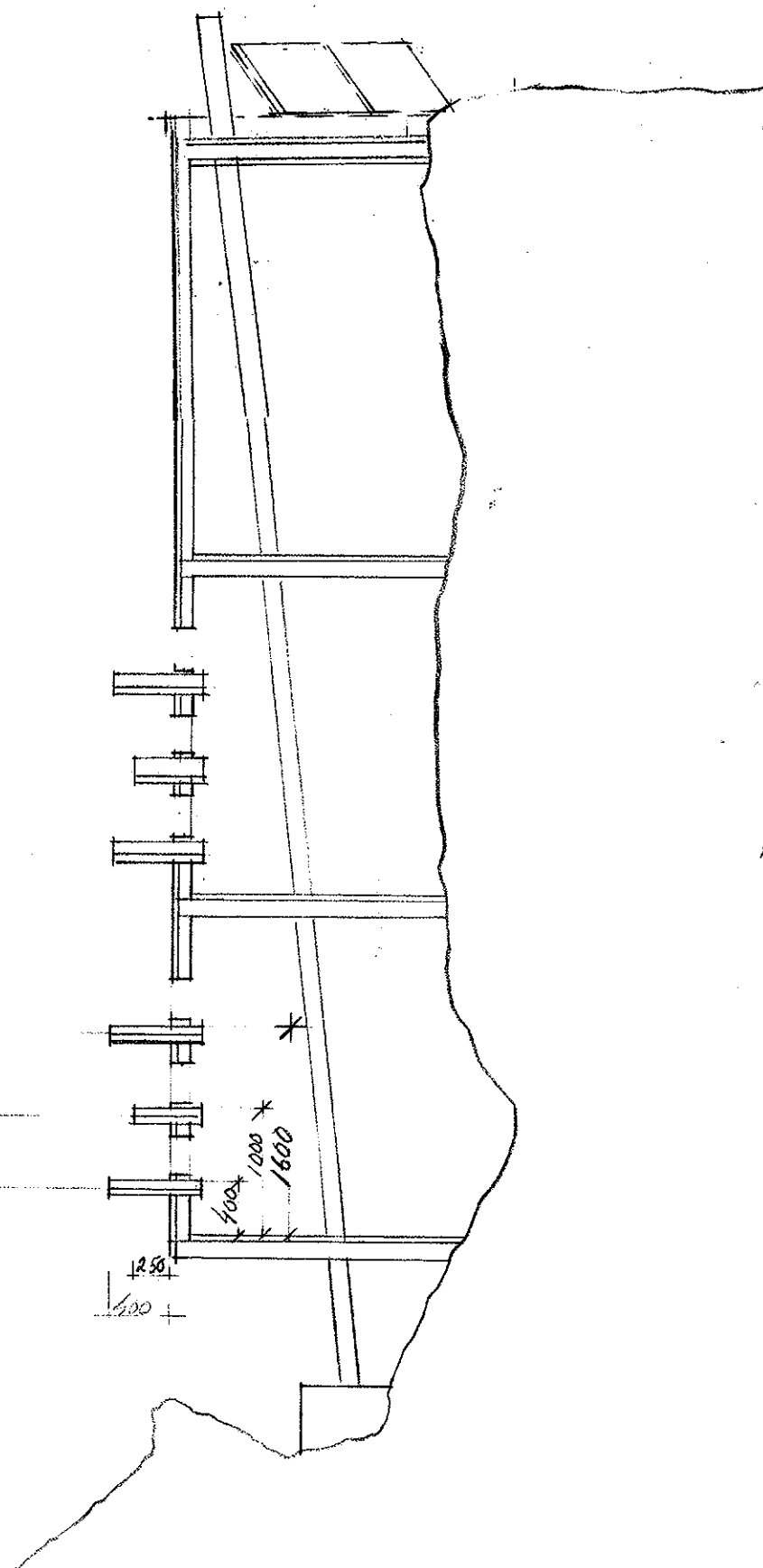
V 063515 Ritn A 0:4

2008-05-19 BJ Konsult AB

Ark SAR MSA Åke J

TIDIGARE RITN
KR E MED KONTRAST
HANDLING

H 6 L 6
H 5 L 5
H 4 L 4
H 3 L 3
H 2 L 2
H 1 L 1

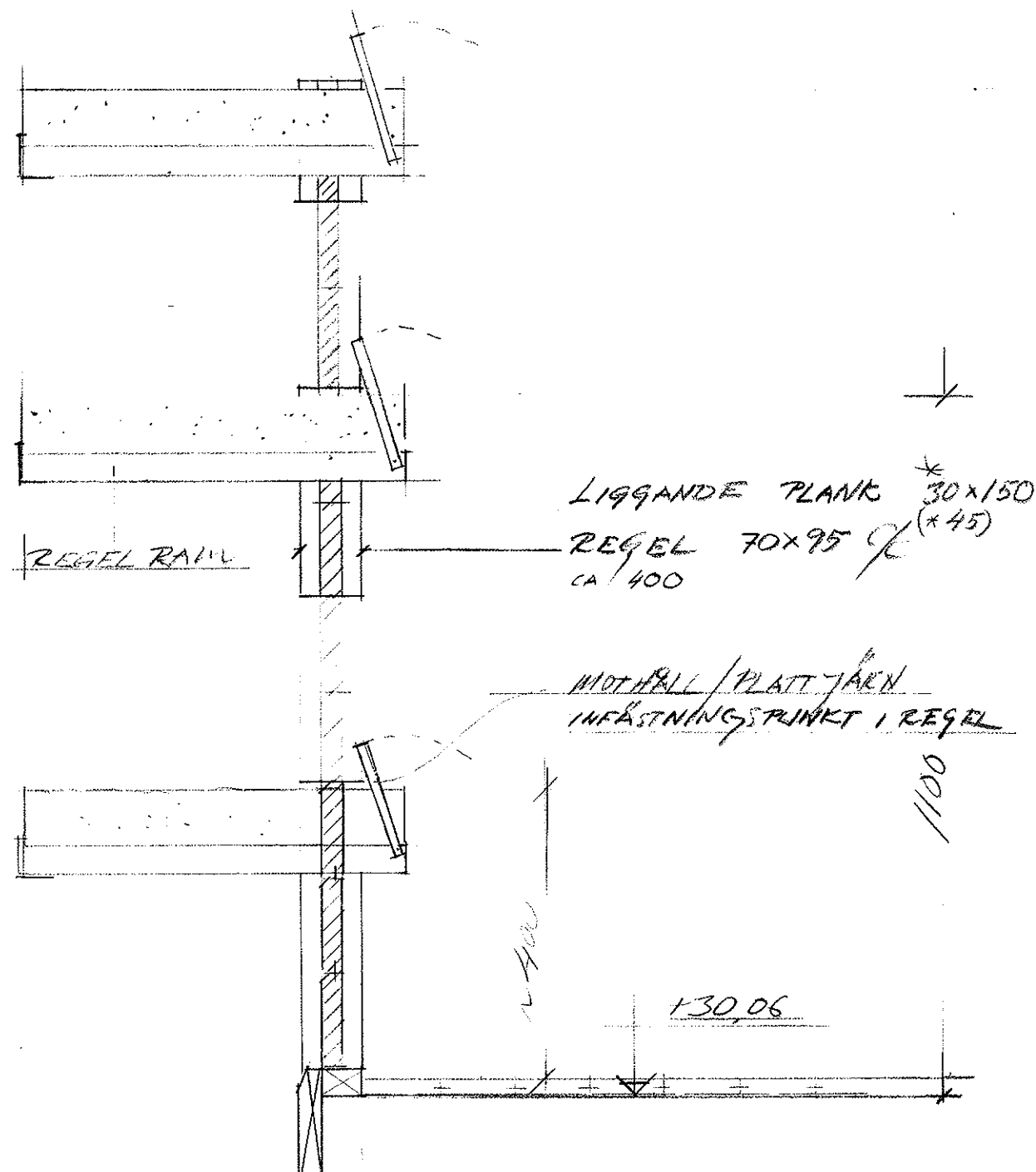


SKALA 1:50

H3

H2

H1



SKALA 1:10

bj

EKSTA STORA KARLSÖ 1:3
SILLGRISSEHYLLA

BYGGHANDLING 08 06 18
HYLLOR LUCKOR
V 063515 Ritn A 0:7
2008-05-19 BJ Konsult AB
Ark SAR MSA Åke J

GÄLLER E