

ALLMÄNNA FÖRESKRIFTER

SE RITNING K-20.0-01

HÄNVISNINGAR

PÅLTABELLER SE RITNING K-15.5-001

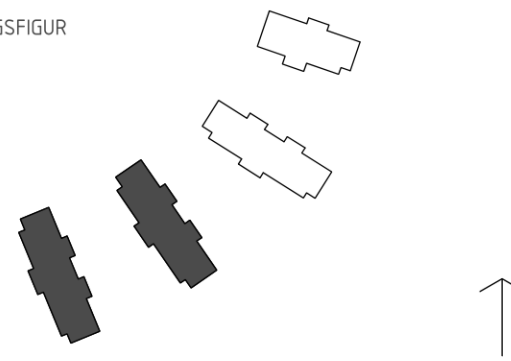
BET	ANT	ÄNDRINGEN	AVSER	DATUM	SIGN
-----	-----	-----------	-------	-------	------

RELATIONSHANDLING



BRF. BJÖRCKVIKEN

LOKALISERINGSFIGUR

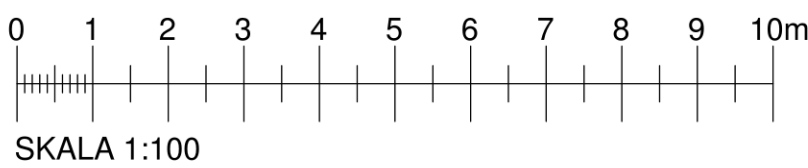


A	LILJEWALL arkitekter ab	tel. 031-350 70 00
K	VBK	tel. 031-703 35 00
VS	Energi Triangeln AB	tel. 031-707 97 30
VE	EH-Konsult AB	tel. 031-27 17 40
E	BA Elteknik	tel. 0300-725 60
M	Carlberg	tel. 031-742 25 80
BR	Fast Engineering/BAWAB	tel. 070-583 75 14
LJ	Akustikforum	tel. 031-61 63 61
G	Pålåb	tel. 0730-69 84 43

UPPDRAG NR	RITAD AV	HANDLAGGARE
130704-1	ABg	F. GELANDER
DATUM	ANSVARIG	
2015-05-20	LARS-OLOF HELLGREN	

NYBYGGNAD AV BOSTÄDER
PÅLPLAN HUS 1-2

SKALA	A1: 1:100	NUMMER	I BET
	A3: 1:200	K-15.1-001	



ALLMÄNNA FÖRESKRIFTER

SE RITNING K-20.0-01

HÄNVISNINGAR

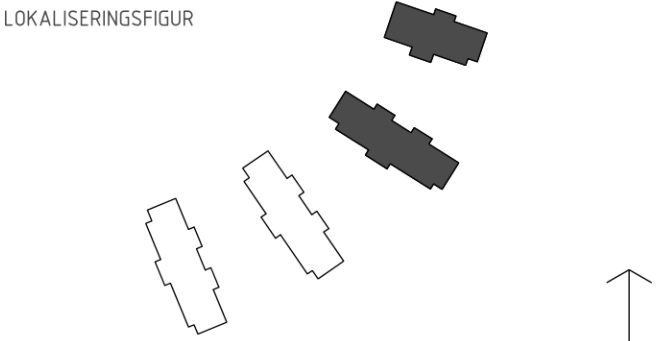
PÅLTABELLER SE RITNING K-15.5-001

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

RELATIONSHANDLING



BRF. BJÖRCKVIKEN

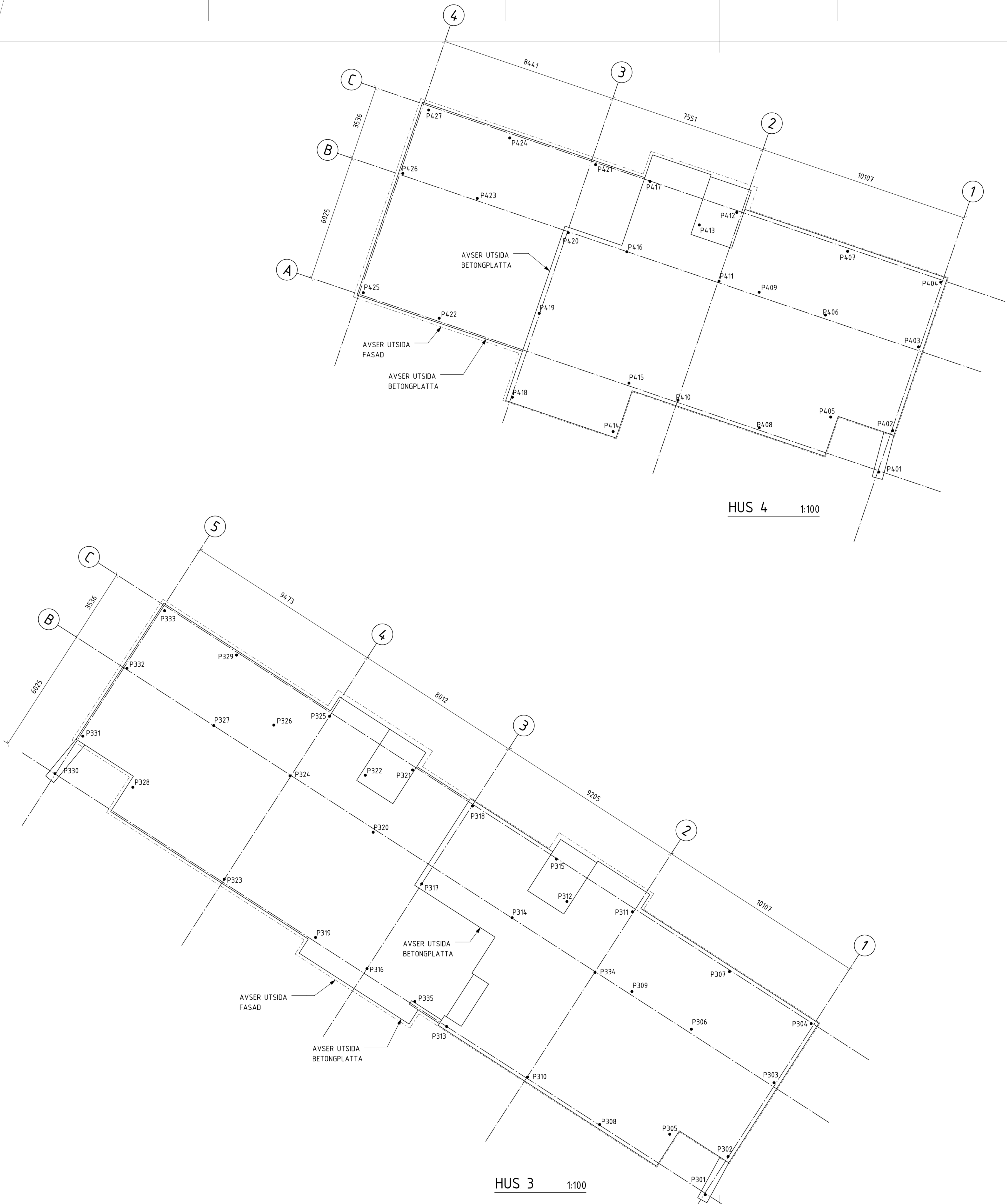


A	LILJEWALL arkitekter ab	tel. 031-350 70 00
K	VBK	tel. 031-703 35 00
VS	Energi Triangeln AB	tel. 031-707 97 30
VE	EH-Konsult AB	tel. 031-27 17 40
E	BA Elteknik	tel. 0300-725 60
M	Carlberg	tel. 031-742 25 80
BR	Fast Engineering/BAWAB	tel. 070-583 75 14
LJ	Akustikforum	tel. 031-61 63 61
G	Pålåb	tel. 0730-69 84 43

UPPDRAG NR	RITAD AV	HANDLAGGARE
130704-1	ABg	F. GELANDER
DATUM	ANSVARIG	
2015-05-20	LARS-OLOF HELLGREN	

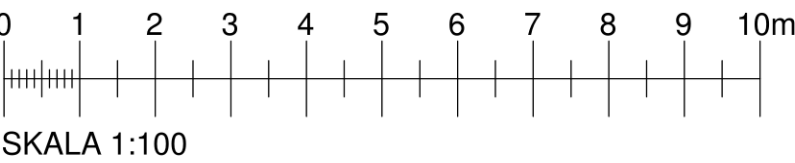
NYBYGGNAD AV BOSTÄDER
PÅLPLAN HUS 3-4

SKALA	A1: 1:100	NUMMER	I BET
	A3: 1:200	K-15.1-002	



HUS 4 1:100

HUS 3 1:100



PÅLAR HUS 1				
Littera	X (Ö/V)	Y (N/S)	Avsk.nivå	Last
P101	156668.006 m	6396439.439 m	+120.790 m	200 kN
P102	156670.021 m	6396440.327 m	+120.790 m	450 kN
P103	156673.786 m	6396441.920 m	+120.790 m	700 kN
P104	156676.697 m	6396443.094 m	+120.790 m	450 kN
P105	156668.338 m	6396442.786 m	+120.790 m	700 kN
P106	156672.009 m	6396446.198 m	+120.790 m	900 kN
P107	156675.053 m	6396447.467 m	+120.790 m	450 kN
P108	156665.891 m	6396445.118 m	+120.790 m	700 kN
P109	156670.783 m	6396449.389 m	+120.790 m	700 kN
P110	156664.382 m	6396448.896 m	+120.790 m	1150 kN
P111	156673.064 m	6396452.385 m	+120.790 m	1150 kN
P112	156670.596 m	6396454.600 m	+119.690 m	700 kN
P113	156662.606 m	6396453.200 m	+120.790 m	900 kN
P114	156668.124 m	6396455.381 m	+120.790 m	900 kN
P115	156671.328 m	6396456.676 m	+119.690 m	900 kN
P116	156660.998 m	6396457.502 m	+123.480 m	900 kN
P117	156665.508 m	6396459.284 m	+123.480 m	1150 kN
P118	156669.566 m	6396460.918 m	+123.480 m	450 kN
P119	156659.973 m	6396460.121 m	+123.480 m	700 kN
P120	156665.152 m	6396462.737 m	+123.480 m	700 kN
P121	156668.247 m	6396464.086 m	+122.350 m	450 kN
P122	156666.296 m	6396465.129 m	+122.350 m	700 kN
P123	156657.975 m	6396464.897 m	+123.480 m	900 kN
P124	156663.481 m	6396467.047 m	+123.480 m	1250 kN
P125	156666.479 m	6396468.384 m	+123.480 m	450 kN
P126	156664.138 m	6396469.496 m	+123.480 m	450 kN
P127	156661.764 m	6396471.122 m	+123.480 m	900 kN
P128	156656.935 m	6396470.995 m	+123.480 m	700 kN
P129	156664.603 m	6396473.212 m	+123.480 m	450 kN
P130	156654.274 m	6396473.577 m	+123.100 m	200 kN
P131	156656.400 m	6396474.233 m	+123.480 m	450 kN
P132	156659.907 m	6396475.887 m	+123.480 m	450 kN
P133	156663.145 m	6396476.960 m	+123.480 m	450 kN
P134	156669.801 m	6396451.150 m	+120.790 m	900 kN
P135	156661.862 m	6396455.313 m	+123.480 m	900 kN

PÅLAR HUS 4				
Littera	X (Ö/V)	Y (N/S)	Avsk.nivå	Last
P401	156745.937 m	6396514.106 m	+120.790 m	200 kN
P402	156746.594 m	6396516.077 m	+120.790 m	450 kN
P403	156747.822 m	6396520.063 m	+120.790 m	700 kN
P404	156748.881 m	6396523.142 m	+120.790 m	450 kN
P405	156743.646 m	6396516.724 m	+120.790 m	700 kN
P406	156743.393 m	6396521.592 m	+120.790 m	900 kN
P407	156744.449 m	6396524.612 m	+120.790 m	450 kN
P408	156740.243 m	6396516.216 m	+120.790 m	700 kN
P409	156740.238 m	6396522.675 m	+120.790 m	700 kN
P410	156736.375 m	6396517.529 m	+120.790 m	1150 kN
P411	156738.328 m	6396523.193 m	+120.790 m	900 kN
P412	156739.173 m	6396526.467 m	+119.690 m	1150 kN
P413	156737.389 m	6396525.870 m	+119.690 m	700 kN
P414	156733.288 m	6396516.043 m	+120.790 m	450 kN
P415	156734.043 m	6396518.340 m	+120.790 m	700 kN
P416	156733.942 m	6396524.592 m	+120.790 m	900 kN
P417	156735.044 m	6396527.942 m	+120.790 m	900 kN
P418	156728.492 m	6396517.666 m	+120.790 m	700 kN
P419	156729.771 m	6396521.662 m	+120.790 m	1150 kN
P420	156731.152 m	6396525.497 m	+120.790 m	900 kN
P421	156732.454 m	6396528.738 m	+123.480 m	450 kN
P422	156725.010 m	6396521.428 m	+123.480 m	700 kN
P423	156726.822 m	6396527.133 m	+123.480 m	900 kN
P424	156728.368 m	6396530.011 m	+123.480 m	450 kN
P425	156721.397 m	6396522.644 m	+123.480 m	450 kN
P426	156723.279 m	6396528.321 m	+123.480 m	700 kN
P427	156724.511 m	6396531.340 m	+123.480 m	450 kN

PÅLAR HUS 2				
Littera	X (Ö/V)	Y (N/S)	Avsk.nivå	Last
P201	156702.305 m	6396454.845 m	+120.790 m	200 kN
P202	156704.006 m	6396456.042 m	+120.790 m	450 kN
P203	156707.515 m	6396458.324 m	+120.790 m	700 kN
P204	156710.271 m	6396460.207 m	+120.790 m	450 kN
P205	156702.021 m	6396458.074 m	+120.790 m	700 kN
P206	156704.851 m	6396462.221 m	+120.790 m	900 kN
P207	156707.641 m	6396464.098 m	+120.790 m	450 kN
P208	156699.091 m	6396459.863 m	+120.790 m	700 kN
P209	156703.008 m	6396465.076 m	+120.790 m	700 kN
P210	156696.902 m	6396463.304 m	+120.790 m	1150 kN
P211	156704.504 m	6396468.576 m	+120.790 m	1150 kN
P212	156701.745 m	6396470.159 m	+119.690 m	700 kN
P213	156694.182 m	6396467.097 m	+120.790 m	900 kN
P214	156699.001 m	6396470.394 m	+120.790 m	900 kN
P215	156702.033 m	6396472.359 m	+119.690 m	900 kN
P216	156691.877 m	6396470.929 m	+123.480 m	900 kN
P217	156695.675 m	6396473.551 m	+123.480 m	1150 kN
P218	156699.317 m	6396476.095 m	+123.480 m	450 kN
P219	156690.110 m	6396473.122 m	+123.480 m	700 kN
P220	156694.680 m	6396477.068 m	+123.480 m	700 kN
P221	156697.455 m	6396478.887 m	+122.350 m	450 kN
P222	156695.407 m	6396479.531 m	+122.350 m	700 kN
P223	156687.324 m	6396477.591 m	+123.480 m	900 kN
P224	156692.079 m	6396480.901 m	+123.480 m	1250 kN
P225	156694.773 m	6396482.752 m	+123.480 m	450 kN
P226	156692.242 m	6396483.350 m	+123.480 m	450 kN
P227	156689.537 m	6396484.467 m	+123.480 m	900 kN
P228	156684.824 m	6396483.357 m	+123.480 m	700 kN
P229	156691.814 m	6396487.094 m	+123.480 m	450 kN
P230	156681.607 m	6396485.297 m	+123.100 m	200 kN
P231	156683.595 m	6396486.346 m	+123.480 m	450 kN
P232	156686.787 m	6396488.530 m	+123.480 m	450 kN
P233	156689.582 m	6396490.401 m	+123.480 m	450 kN
P234	156701.672 m	6396466.556 m	+120.790 m	900 kN
P235	156693.287 m	6396468.563 m	+123.480 m	900 kN

PÅLAR HUS 3				
Littera	X (Ö/V)	Y (N/S)	Avsk.nivå	Last
P301	156737.675 m	6396479.700 m	+120.790 m	200 kN
P302	156738.759 m	6396481.513 m	+120.790 m	450 kN
P303	156740.947 m	6396485.042 m	+120.790 m	700 kN
P304	156742.714 m	6396487.847 m	+120.790 m	450 kN
P305	156735.982 m	6396482.579 m	+120.790 m	700 kN
P306	156737.011 m	6396487.579 m	+120.790 m	900 kN
P307	156738.824 m	6396490.323 m	+120.790 m	450 kN
P308	156732.645 m	6396483.043 m	+120.790 m	700 kN
P309	156734.183 m	6396489.373 m	+120.790 m	700 kN
P310	156729.212 m	6396485.303 m	+120.790 m	1150 kN
P311	156734.211 m	6396493.172 m	+120.790 m	1150 kN
P312	156731.089 m	6396493.659 m	+119.690 m	700 kN
P313	156725.367 m	6396487.706 m	+120.790 m	900 kN
P314	156728.483 m	6396492.886 m	+120.790 m	900 kN
P315	156730.584 m	6396495.679 m	+119.690 m	1150 kN
P316	156721.574 m	6396490.462 m	+123.480 m	900 kN
P317	156724.178 m	6396494.497 m	+120.790 m	1150 kN
P318	156726.591 m	6396498.212 m	+120.790 m	700 kN
P319	156719.124 m	6396491.948 m	+123.480 m	700 kN
P320	156721.867 m	6396496.959 m	+123.480 m	700 kN
P321	156723.745 m	6396499.921 m	+122.350 m	450 kN
P322	156721.494 m	6396499.670 m	+122.350 m	700 kN
P323	156714.779 m	6396494.723 m	+123.480 m	900 kN
P324	156717.911 m	6396499.651 m	+123.480 m	1250 kN
P325	156719.795 m	6396502.472 m	+123.480 m	450 kN
P326	156717.138 m	6396502.058 m	+123.480 m	450 kN
P327	156714.278 m	6396502.036 m	+123.480 m	900 kN
P328	156710.429 m	6396499.100 m	+123.480 m	700 kN
P329	156715.363 m	6396505.390 m	+123.480 m	450 kN
P330	156706.721 m	6396499.744 m	+123.100 m	200 kN
P331	156708.047 m	6396501.533 m	+123.480 m	450 kN
P332	156710.149 m	6396504.764 m	+123.480 m	450 kN
P333	156711.940 m	6396507.510 m	+123.480 m	450 kN
P334	156732.426 m	6396490.289 m	+120.790 m	900 kN
P335	156723.848 m	6396488.896 m	+123.480 m	900 kN

ALLMÄNNA FÖRESKRIFTER

SE RITNING K-20.0-01

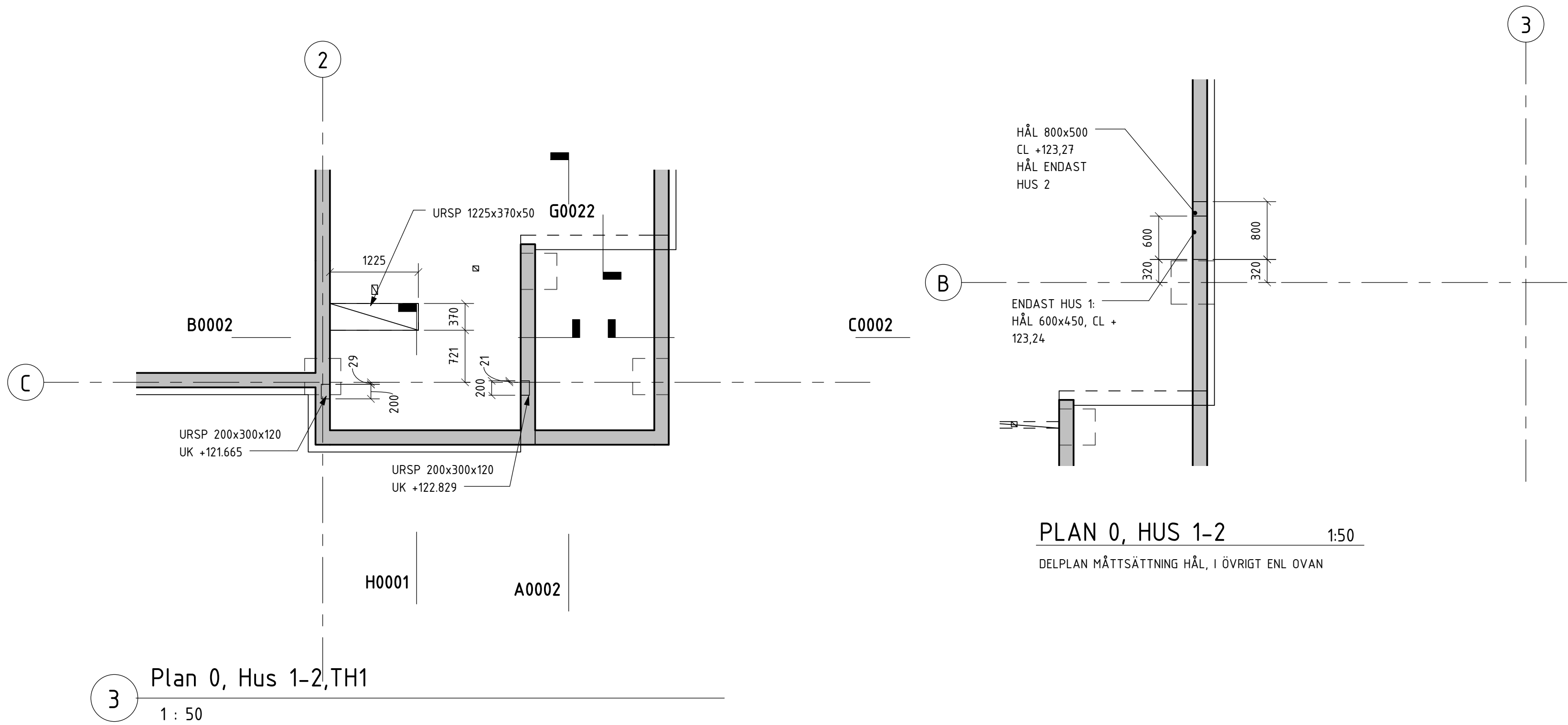
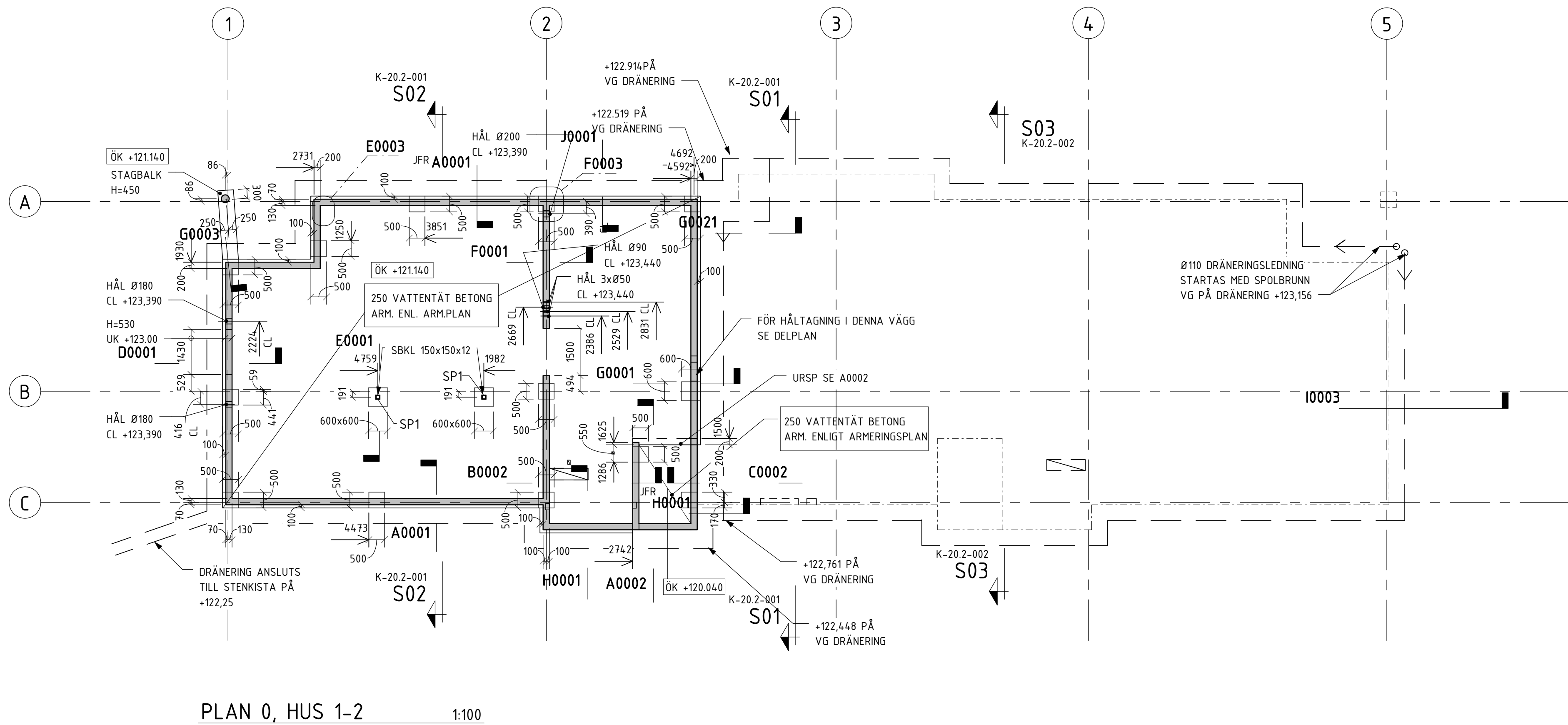
HÄNVISNINGAR

FÖRKLARINGAR

AVSK.NIVÅ = ÖK PÅLE INKL.
TRYCKPLATTA

LAST = BROTT, ULS, SK II

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN
RELATIONSHANDLING				
<div>Derome</div> <div>Mark & Bostad</div>				
<div>TUVE BYGG AB</div>				
BRF. BJÖRKVIKEN				
LOKALISERINGSFIGUR				
<input checked="" type="checkbox"/>	A	LILJEWALL arkitekter ab	tel. 031-350 70 00	
<input checked="" type="checkbox"/>	K	VBK	tel. 031-703 35 00	
	VS	Energi Triangeln AB	tel. 031-707 97 30	
	VE	EH-Konsult AB	tel. 031-27 17 40	
	E	BA Elteknik	tel. 0300-725 60	
	M	Carlberg	tel. 031-742 25 80	
	BR	Fast Engineering/BAWAB	tel. 070-583 75 14	
	LJ	Akustikforum	tel. 031-61 63 61	
	G	Pålab	tel. 0730-69 84 43	
UPPDRAG NR 130704-1		RITAD AV ABg	HANDLAGGARE F. GELANDER	
DATUM 2015-05-20		ANSVARIG LARS-OLOF HELLGREN		
NYBYGGNAD AV BOSTÄDER PÅLFÖRTECKNING				
SKALA	A1: - A3: -	NUMMER K-15.5-001	I BET	



ALLMÄNNA FÖRESKRIFTER

SE RITNING K-20.0-01

HÄNVISNINGAR

HÄNVISNING MÅTT FÖR DÖRR AVSER:

(A): UK HÅL = ØK BJL, H=2130

STÅLPELARE

SP1: VKR 120x120X8

ALLA HÅLTAGNINGAR I YTTERVÄGG UNDER NIVÅ +123,000 SKALL UTFÖRAS MED INGTJUNA BRATTBERGARE.

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

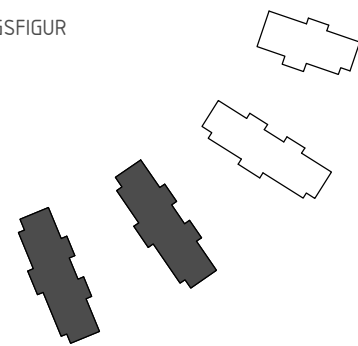
RELATIONSHANDLING

Derome
Mark & Bostad

TUVE BYGG AB

BRF. BJÖRKVIKEN

LOKALISERINGSFIGUR

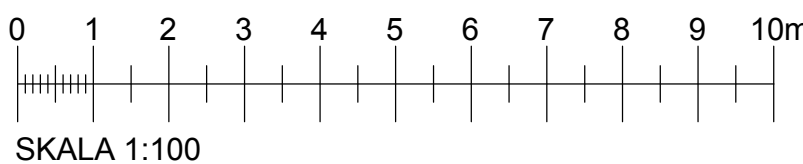


A	LILJEWALL arkitekter ab	tel. 031-350 70 00
K	VBK	tel. 031-703 35 00
VS	Energi Triangeln AB	tel. 031-707 97 30
VE	EH-Konsult AB	tel. 031-27 17 40
E	BA Elteknik	tel. 0300-725 60
M	Carlberg	tel. 031-742 25 80
BR	Fast Engineering/BAWAB	tel. 070-583 75 14
LJ	Akustikforum	tel. 031-61 63 61
G	Pålåb	tel. 0730-69 84 43

UPPDRAG NR	RITAD AV	HANDLAGGARE
130704-1	ABg	F. GELANDER
DATUM	ANSVARIG	
2015-05-20	LARS-OLOF HELLGREN	

NYBYGGNAD AV BOSTÄDER
PLAN 0, HUS 1-2

SKALA	A1: 1:100	NUMMER	I BET
	A3: 1:200	K-20-1-000	



ALLMÄNNA FÖRESKRIFTER

BESTÄMMELSER

VID ARBETETS UTFÖRANDE SKALL FÖLJANDE BESTÄMMELSER OCH HANDBÖCKER MED DARI NAMNDA NORMER, ANVISNINGAR OCH FÖRESKRIFTER TILLÄMPAS.

- BOVERKET'S BYGGREGLER, BBR 2012
- EUROKOD - EUROPEISKA KONSTRUKTIONREGLER EKS 9
- SS-EN 1990 - GRUNDLÄGGANDE DIMENSIONERINGSREGLER
- SS-EN 1991 - LASTER PÅ BÄRVERK
- SS-EN 1992 - BETONGKONSTRUKTIONER
- SS-EN 1993 - STÅLKONSTRUKTIONER
- SS-EN 1995 - TRÄKONSTRUKTIONER
- SS-EN 1997 - GEOTEKNISKA KONSTRUKTIONER

BELASTNINGAR

FÖRUTOM AV RESPECTIVE BYGGNADSDELARS EGENTYNGDER DIMENSIONERAS STOMMEN FÖR FÖLJANDE LASTER

PERMANENT LAST

IKKE BARANDE INNEVÄGGAR: 0,50 kN/m² (HÖRSONTJELL VTA)
INSTALLATIONER + UNDERLÄG + GOLVBEI: 0,25 kN/m²
SEDVINTAK CARPORT: 0,50 kN/m²

NYTTIG LAST

OM NYTTIGA LASTER INNEFATTAR EJ BELASTNING FRÅN UNDERLÄG, MELLANVÄGGAR, INSTALLATIONER OCH UTFRUSTNING, SAMTIGA LASTVÄRDEN ÄVSER DÄR EJ ANNAKT ÄNDES KARAKTERISTISK LAST.

UTBREDD VERTIKAL LAST

BYGGNADSDJEL	NYTTIG LAST		Ψ-FAKTOR			ANM
	q _k (kN/m ²) OK (kN)	2,0	Ψ0	Ψ1	Ψ2	
BALKONGER	3,5	2,0	0,7	0,5	0,3	KATEGORI A - BOSTÄDER
LÄGENHETSUTRYMMEN / TRAPPOR & KORRIDORER	2,0	2,0	0,7	0,5	0,3	KATEGORI A - BOSTÄDER
FÖRRÅDS-UTRYMMEN	3,0	3,0	1,0	0,9	0,8	KALLARUTRYMME FÖR FÖRRÅD
TEKNIKUTRYMMEN	3,0	3,0	1,0	0,9	0,8	FLÄKTUIM OCH ELRUM

SNÖLAST

GRUNDVÄRDE PARTILLEKOMMUN SK = 1,5 kN/m² Ψ0=0,6 Ψ1=0,3 Ψ2=0,1
ENLIGT EN 1991-1:32003 OCH EN 1990:2002

VINDLAST

PARTILLEKOMMUN, TERÄNGTYP II
REFERENSVINDHASTIGHET, v_{ref} = 25 m/s.

VÄTTERECK

VÄTTEINIVÅ KORRELERAR MED VÄTTEINIVÅN I STORA HÅLSJÖN (HNH +217,16) DIMENSIONERANDE TRYCK BEGRÄNSAS UTFRÅN -172,20 SOM ÄR ETT FRÄMTLÄGET VÄRDE ENLIGT DE TAL PÅ AN FÖR OMÅRDET.
ALLA GEHÖRFÖRNINGAR SOM SKER PÅ EN NIVÅ UNDER +123,00 SKALL UTFÖRAS VÄTTEINIVÅ.

MÄTTSÄTTNING, MÄTNING

ALLA MÄTT ÄR TEORETISKA OCH ANGIVNA I mm.
ALL MÄTTSÄTTNING UTGÅR FRÅN STOMLINJERNAS
VID AVVIEELSE SKALL BESTÄLLAREN UNDERKRÄFTAS

MARKFÖRHÅLLANDEN, GEOTEKNISKA FÖRUTSÄTTNINGAR

GEOTEKNISK UNDERSÖKNING "Tält" - och laboratorieresultat (IRGEOT-
UTFÖRD AV NORCONSULT DATERAD 2012-11-01
GEOTEKNISK UTREDNING "På till underlag för schakt och grundläggning"
UTFÖRD AV NORCONSULT DATERAD 2012-11-01

GRUNDLÄGGNING

BYGGNADEN GRUNDLÄGGS PÅ SLÄGNA SPETSBJURNA STÅLBÖNSPÄLAR TILL FAST BOTTEN
PÅLAR KORÄRE ÄR 3m ERSÄTTS MED BÖRRÄDE STÅLBÖNSPÄLAR VID KORÄRE ÄVSTÅND TILL BERG ÄR 15m KAN GRUNDPLINT
HOT BERG UTFÖRAS ENLIGT RITNING

STÄLPÅLE SKALL VARA KOMPLETT MED BERGSKO, TRYCKPLÄTTA (TOPPLÄTT) OCH SKARVAR SAMT KÄNNINGSMARKETISÄTNING
OCH ÖVRIGT ARBETSUTFÖRANDE ENLIGT LEVERANTÖR
GRUNDKONSTRUKTION FÖRUTSÄTTER TRYCKFÖRDELANDE TOPPLÄTTA AV MIN 200 x 200 mm VID DIMENSIONERANDE LAST + 800 kN,
STÖRRE LAST FÖRUTSÄTTER TOPPLÄTTA AV MIN 250 x 250 mm.

SAMTIGA PÅLAR SKALL KORROSIONSSKYDDAS INVÄNDIGT GENOM IGJUTNING MED CEMENTBRUK VCT + 0,50. AVROSNINGSSMÅN
UTVÄNDIG SKALL BEKÄTAS MED ÄVSENDE PÅ LOKALA FÖRHÅLLANDEN OCH ÄVSEDOLIVSLÄNGD

GEOTEKNISK KATEGORI: 2
SÄKERHETSKLASS: 2
ÄVSEDOLIVSLÄNGD, KATEGORI 5 (100 ÅR)

DIMENSIONERANDE AXIALLASTER

FÖR DIMENSIONERANDE AXIALLASTER SE K-15-001

ANGIVNA DIMENSIONERANDE LASTER INKLUDERAR EFFEKTER AV TILLÄTEN FELSÄGNING MEN INTE EFFEKTER AV NEGATIV
MANTELFRIKTION

TOLERANSER

MARKETSKRAV OCH -KONTROLL SKALL UTFÖRAS ENLIGT VALD PÅLTYP

FELSÄGNING AV PÅLE GODKÄNS UTAN ÅTGÄRD OM ÄVVEELSE I PLANLÄGE I PÅLÄVSKÄNNINGSNIVÅ UNDERSTIGER FÖLJANDE
MÄTT ÄVVEISELSE
FÖR ENSTAKA PÅLE +-100 mm
DOCK FÖR PÅLE P177 OCH P217 GÄLLER +-50 mm

VERTIKAL ÄVVEISELSE FÄR UPPEÅ TILL MAX +20 mm RESPECTIVE -50 mm

VID EJ GODKÄND MÄTT ÄVVEISELSE I PLANLÄGE KONTAKTAS KONSTRUKTÖR

KONTROLL

ENTREPRENÖREN SKALL UTFÖRA, REDOVISA OCH BEKOSTA ALL KONTROLL OCH PROVNING SOM ERÖRDRAS FÖR ATT VISA ATT
PÅLAR UPPFÖLLER STÄLLDA KRAV

SCHAKTNING

SCHAKTNING SKALL UTFÖRAS TILL NIVÅER ENL. K-HANDLING UTFÖRANDE ENL. MARK-HANDLING.

FYLNING & PÄCKNING

DÄR EJ ANNAKT ANGETTS FÄR BEFINTLIGA MASSOR ANVÄNDS SOM ÅTERFYLNING.
REDSKAP VID PÄCKNING MOT KALLÄRVÄGGAR FÄR MAX VARA EN 100 kg VID PLÄTTA,
I ÖVRIGT GÄLLER UTFÖRANDE ENLIGT ANA ANLÄGGNING 10 SAMT MARK-HANDLING.

DRÄNING

DRÄNERINGSLEDDNING Ø177/170 UTÄGGES RUNT HUS OCH ANSLUTES TILL DRÄNBRUNNAR ENLIGT V-RITNINGAR.
SPÖLBRUNNAR PLACERAS VID SAMTIGA HUSÖRN
MINSTA FALL PÅ LEDNING 1:200
DRÄNERANDE LÄGER ENL. ANA ANL. 10 CEF-1213, CEF-1214, CEF-2112 SAMT CEF-3112

PLATSGJUTNA BETONGKONSTRUKTIONER

SÄKERHETSKLASSER

SÄKERHETSKLASS 3 VERTIKALA BÄRVERK ELLER STOMSTÄBLUSERANDE BÄRVERK
SAMT BYGGNADSDELAR SOM INGÅR I UTRYMNINGSVÄGARNAS
SÄKERHETSKLASS 2 FRIBÄRANDE BJÄLKLAG
SÄKERHETSKLASS 1 ÖVRIGA KONSTRUKTIONER

ÄVSEDOLIVSLÄNGD

KATEGORI 5 (100 ÅR) KONSTRUKTIONER I MARK OCH EJ ÅTKOMLIGA FÖR INSPEKTION
KATEGORI 4 (50 ÅR) ÖVRIGA KONSTRUKTIONER

UTFÖRANDE-/TOLERANSKASS

UTFÖRANDEKASS 2
TOLERANSKASS 1
KOMPETENSKLASSER 1-1-J-11 OCH 1-E

EXPONERINGSKASSER

UTVÄNDIGA KONSTRUKTIONER MED TILLGÅNG TILL SALT: XC3/XC4, XD1 OCH XF2

UTVÄNDIGA KONSTRUKTIONER UTAN TILLGÅNG TILL SALT SOM ÄR VERTIKALA
ELLER BELÄGNA UNDER TAK: XC3/XF1

UTVÄNDIGA KONSTRUKTIONER UTAN TILLGÅNG TILL SALT SOM ÄR HÖRSONTJELLA
OCH EJ BELÄGNA UNDER TAK: XC4/XF3

INVÄNDIGA KONSTRUKTIONER: XD

HÅLLESTHETSKLASSER

C25/30-C30/37 INVÄNDIGT
C25/30-C32/40 UTVÄNDIGT VID XC4/XF1
C25/30-C32/40 UTVÄNDIGT VID XC4/XF3
C25/30-C35/45 UTVÄNDIGT VID XD/XF2

BETONGHÄLSA

SAMTLIGA PELARE: BYGGEMENT SS-EN 197-1 CEM II/A-LL42,5, V415 0,55
MAX STENSTÖRLEK 25mm
INVÄNDIGT: BYGGEMENT SS-EN 197-1 CEM II/A-LL42,5, V415 0,55
MAX STENSTÖRLEK 16mm
UTVÄNDIGT XC4/XF1: BYGGEMENT SS-EN 197-1 CEM II/A-LL42,5, V415 0,55
UTVÄNDIGT XC4/XF3: BYGGEMENT SS-EN 197-1 CEM II/A-LL42,5, V415 0,55
LUTTHALT MIN 4%, MAX STENSTÖRLEK 16mm
LUTTHALT MIN 4%, MAX STENSTÖRLEK 16mm

UTVÄNDIGT XD1/XF2: BYGGEMENT SS-EN 197-1 CEM II/A-LL42,5, V415 0,55
LUTTHALT MIN 4%, MAX STENSTÖRLEK 16mm
UTVÄNDIGT XD1/XF2: BYGGEMENT SS-EN 197-1 CEM II/A-LL42,5, V415 0,55
LUTTHALT MIN 4%, MAX STENSTÖRLEK 16mm

VID BADRUM OCH DES BEGRÄNSADE YTA KAN BETONG MED V410-38 ANVÄNDAS, OBS! ENDAST BEGRÄNSADE YTOR!

OBSERVERA ATT SÅ STOR STENSTÖRLEK, SÅ HÖG STENHÅLT, SÅ GROV BALAST, SÅ LÅG CEMENTHÅLT, SÅ LÅG VÄTTEHÅLT
OCH SÅ STYV KONSTENS SOM MÖJLIGT SKALL EFTERSTRÄVAS FÖR ATT MINIMERA KRYMPENINGEN

KALLÄRVÄGGAR OCH BOTTEPLÄTTA UTFÖRS SOM VÄTTEINÄT KONSTRUKTION

BETONGARBETE

ALL BETONG SKALL VIBRERAS.

HÄRDNINGSSKASS 4

HÄRDNINGEN UTFÖRES MED W-A-METOD ELLER CC-METOD.
FÖRMÅR AV TRÄ SKALL BEHÅLLNAS UNDER FLUKTHÄRDNINGEN.

VID NOT-, PÅLE-, ÖGEN- OCH FASTGJUTNINGAR SKALL NOTGJUTNA BETONGTYPER VARA VÄL GENOMFUKTADE MEN SÄLVÄR UTAN
SKALL HA TÖRKAT UPF OCH VARA SYGAT SÖGANDE.

BJÄLKLAGENS ÖVERSTA SKALL UTFÖRAS MED STÄLGLÄTTAD YTA I SAMBAND MED GJUTNINGEN DÄR ANNAKT EJ ÄNDES.
BETONGTJÄT SOM SKALL GÖRA UNDERLAG FÖR KLIMPEPLÄTTOR SKALL HA GRÄDVÄNEN YTA, BÖRSTNING AV BRÄDVÄNEN YTA
SKALL SKÄ ENDAST DÄR BETONGTJÄT UTGÖR UNDERLAG FÖR PÅGJUTNINGAR.

ÄRBERING

ÄRBERINGSKYLLITER REDOVISAS PÅ ÄRBERINGSRITNINGAR.
ANVÄNDAD ÄRBERINGSKYLLITER ÄR K 500C-T OCH NK500AB-W.

VID MINDRE URSÄPPNINGAR FÖRSKUTS ÄRBERINGSSTÄLEN SÅ ATT FÖRESKRIVET ANTAL STÅL ALLTID ERHÅLLES PÅ DEN
ANGIVNA BREDDEN

MINSTA BÄSKÄTT FÖR TÄCKANDE BETONGSKIKT, 10mm, FÖR ÄRBERING MED KAANSTÄNGER OCH PROFILERANDE STÄNGER:

GJUTNING DIREKT MOT MARK UK T = 50
GJUTNING PÅ ISOLERINGSRYOR UK T = 30
INVÄNDIGT T = 25
HUVUDÄRBERING I BALKAR Ø16 T=35
I ÖVRIGT GÄLLER T = 30

ANGIVNA BÄSKÄTT FÖR TÄCKANDE BETONGSKIKT FÖR ÄRBERING ÄVSER TÄCKANDE BETONGSKIKT I DEN FÄRIGGA
KONSTRUKTIONEN. TABELLENS BÄSKÄTT FÖRUTSÄTTER NORMAL UTFÖRANDE/TOLERANS 10 mm.

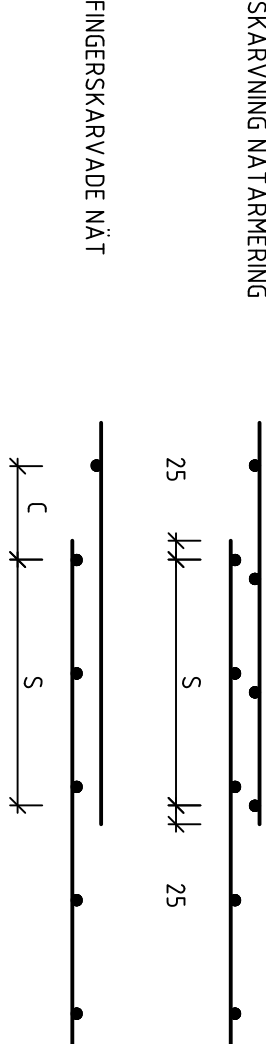
SKÄRVNING AV URSÄPPNING

VID ÄRBERING MED FALLANDE LÄNGDER FÄR I SAMMA TVÄRSNITT SKÄRVAS HÖGST VAR FÄRDE STÄNG.

SKÄRVLÄNGD 1 cm FÖR ALLA KONSTRUKTIONER.
VID SKÄRVNING IOLKA SNITT: 50xØ
VID SKÄRVNING I SAMMA SNITT: 100xØ

SKÄRVNING AV NÄTÄRBERING

SKÄRVNING NÄTÄRBERING



SKÄRVLÄNGDER, S mm, GÄLLER NK500AB-W.

STÄNGLÄNGDER	VÄNLIGT NÄT	FINGERSKÄRVAT NÄT
Ø = 5	200	250
Ø = 6	250	300
Ø = 8	250	400
Ø = 10	350	500

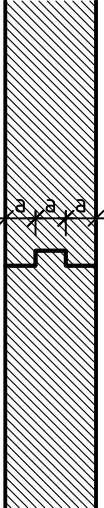
FÖRMÅR FÖRBYGGNING

BARANDE FÖRMÅR FÄR EJ RIVAS FÖRÄN BJÄLKLAG ERHÅLLT EN HÅLLESTHET AV MINST 70% AV ERÖRDRIG HÅLLESTHET.
UTÄGÖANDE STYNGIGA FÖRMÅR ÄVFSAS GENOM ILLÄGGNING AV TREKANSLUST I FÖRMEN TILL STYNGIGA YTOR DÄR ANNAKT EJ ÄNDES
SKALL SKIVFÖRM ANVÄNDAS

GJUTFÖRÅR

BETÖRNAR GJUTFÖRÅR: // //
GJUTFÖRÅR: UTÖVER DE PÅ RITNING ANGIVNA, SKALL VÄLJAS I SAMBAND MED KONSTRUKTÖREN.

GJUTFÖRÅR MELLAN NOTVÄLLO VÄGG OCH BJÄLKLAG SKALL UTFÖRAS GROVSKROVLIG.
GJUTFÖRÅR MELLAN GJUTFÖRÅRER I FRIBÄRANDE PLÄTTOR, BJÄLKLAG, GOLV PÅ MARK OCH I NOTVÄLLODA VÄGGAR SKALL
UTFÖRAS MED FÖRÄGGNING ENLIGT FIGUR MEDAN



YTA I HÖRSONTJELL GJUTFÖRÅR SKALL VARA VÄL RENGÖRD. DVS FRÅ FRÅN JORD, SMUTS OCH HÄRDNAT CEMENTSLAM SAMT
FÖRÄVATTNAO INNAN NOTGJUTNING UTFÖRS.

I GJUTFÖRÅR VÄTTEINIVÅ KONSTRUKTIONER, UNDER UK MARKBJÄLKLAG, SKALL INLÄGGAS FRÄDHEX PREMIUM TÄTPLÄT MED
DUBBELSIDIG BETÄGGNING.

ENTREPRENÖREN SKALL UPPRÄTTA FÖRSLAG TILL GJUTFÖRÅRDELNING FÖR MARKBJÄLKLAG FÖRSLAGET SKALL BEDÖMAS AV
BESTÄLLAREN

KRYPPFÖRÅR

GJUTFÖRÅRSDENKNING UTFÖRES ENLIGT ENTREPRENÖR, SAMORDNAS MED KONSTRUKTÖR INNAN GJUTNING.

URSÄPPNINGAR, HÄLTÄGGNINGAR

HÄLTÄGGNINGAR BETYDER ÄR ANGIVNA PÅ RITNINGAR OCH SKALL UTFÖRAS SOM URSÄPPNING
ÖVRIGA HÄLTÄGGNINGAR FÄR EJ UTFÖRAS UTAN MEDGIVANDE AV KONSTRUKTÖREN

TOLERANSER

BETRÄFFANDE TOLERANSER SE SS-EN 1970:2009 KAP. 10

KONTROLL AV BETONGKONSTRUKTIONER

KONTROLL AV BETONGKONSTRUKTIONER MED ÄVSENDE PÅ BÄRFÖRHÅGGA, BESTÄNDIGHET OCH FUNKTION SKALL UTFÖRAS ENLIGT
FÖLJANDE:

- KONTROLL UTFÖRS ENLIGT UTFÖRANDEKASS, SE SS-EN 1970:2009.

BYGG- ÅR Å3 =	NUMMER	I BET
	K-20.0-001	

FÖRTILLVERKADE BETONGKONSTRUKTIONER

STÄMPNING/STÄJNING ENLIGT LEVERANTÖR

TOLERANSER OCH KONTROLL AV FÖRTILLVERKADE BETONGKONSTRUKTIONER ENLIGT BETONGVARUINDUSTIENS HÄFTE – JUNI 2009

GRUNDKONTROLL OCH TILLÄGGSKONTROLL.

PLATTBÄRLAG

SÄKERHETSKLASS: 2

EXPONERINGSKLASS: X0 INOMHUS

LIVSLÄNGDSKATEGORI 4: ÅVSEDD LIVSLÄNGD 50 ÅR

BETONGKVALITET ENLIGT LEVERANTÖR DOCK LÄGST C30/37

KRAV PÅ TÄCKANDE BETONGSKIKT ENLIGT SS-EN 1992-1-12:2005.

ARBERING UNDERLAG FÖR HUVUDARBERING I PLATTBÄRLAG ENLIGT K. ARBERING I PÅGÅTNING ENLIGT K-HANDLINGAR.

ELEMENTLEVERANTÖREN SKALL UTFÖRA RITNINGAR FÖR SAMTliga INGENJÖRELEMENT. ELEMENTLEVERANTÖREN SKALL UTFÖRA FÖRGA SÄKERHETLI ANELEMENTEN OCH HÖT ANSLUTANDE KONSTRUKTIONER. LEVERANTÖREN ANSVARAR FÖR ATT EGENUTIELLA GEMÖRNINGAR ELLER DTL AV INSTALLATIONER UTFÖRS ENLIGT RESPECTIVE INSTALLATOR. HUVUDSCHAFT ÄR DOCK REDOVISADE PÅ K-HANDLING

BALKONGER

SÄKERHETSKLASS: 2

EXPONERINGSKLASS: XCL-XF3

BETONGKVALITET ENLIGT LEVERANTÖR

PELARE

SÄKERHETSKLASS: 3

EXPONERINGSKLASS: XCL-XF1

BETONGKVALITET ENLIGT LEVERANTÖR

STÅLKONSTRUKTIONER

SÄKERHETSKLASSER

SÄKERHETSKLASS RC3: VERTIKALA ELLER STONSTABULSERANDE BÄRVERK SAMT BYGGNADSDELAR SOM INGÅR I UTTRYMMINGSVÄGAR

SÄKERHETSKLASS RC2: HÖRSONTIELLA BÄRVERK SOM EJ INGÅR I OVANNÄMND A KATEGORIER

SÄKERHETSKLASS RC2: ÖVRIGA KONSTRUKTIONER

LIVSLÄNGDSKATEGORI

LIVSLÄNGDSKATEGORI 4: [50 ÅR] ALLA KONSTRUKTIONER

GRUNDMATERIAL

ENDAST MATERIAL KONTROLLERAT ENLIGT SRS (MODERT) TILLÄMPNINGSGELER SKALL ANVÄNDAS.

PRODUKTER ENLIGT SS-EN 10025:2004, DÄR ANKAT EJ ANGES, OPTIONER ENLIGT GÄLLANDE (MMS).

PRODUKT STÅLKVALITET

VRP-PROFILER S355J2H

VINKESTÄNG S355J2

PLÄTAR S355J2 x

SKRUVAR VZ2 (enligt SS-EN ISO 4014/4017) 8 x

SKRUVAR VZ2 (enligt SS-EN ISO 4022) 8 x

BRICKOR VZ2 (enligt SS-EN ISO 7089) H4200

GRUNDSKRUVAR (enligt SS-EN 898-1) 8 x

x DÄR EJ ANKAT ANGES PÅ RITN

UTFÖRANDEKLASS

UTFÖRANDEKLASS EXC2: GÄLLER ALLA KONSTRUKTIONER.

SVETSFÖRBAND

ALL SVETSNING SKALL UTFÖRAS SOM METALLBÄGSVETSNING I KVALITETSNIVÅ C

SVETIS SKALL UTFÖRAS RUNT OM, DÄR EJ ANKAT ANGES OCH VARA LÄGST TÄLSVETS 4.4. ALTERNATIV V-FÖG VID STUM ANSLUTNING

SVETISARBETE SKALL UTFÖRAS AV SVETISÄRE MED DOKUMENTERAD KOMPETENS ENLIGT REGELN A SS-EN 287-1

VID SVETSNING PÅ MONTAGERPLATSEN SKALL SKYDDSPÄLTAR ANVÄNDAS SÅ ATT ANSLUTANDE KONSTRUKTIONSDELAR EJ SKADAS

SKRUVFÖRBAND

SKRUVFÖRBANDSTYP: A OCH/ELLER TYP D

SKRUVAR KOMPLETT MED MUTTRAR OCH BRICKOR I KVALITET SR 8.8 VZ2

ÖRN OGÅNGANDE SKRUVSTÄMMEN SKALL SLUTA UT ANGRÖR STUM

SKRUVFÖRBAND LÄSES MED LÄSMUTTER ELLER GENOM STUKNING AV GÄNGA

DÄR SKRUVFÖRBAND UTFÖRS MED ÅVLÄNGA HÅL FÖR RÖRELSEHÖLIGHET, SKALL SKRUVAR PLACERAS OCH ÅTDRAS SÅ ATT ÅVSEDD RÖRELSEHÖLIGHET ERHÅLLS

EXPANDERSKRUVAR OCH KEMISKA ANKARE SKALL VARA TYPGODKÄNDA SAMT VARA VARBERÖRNKÄNDA DÄR EJ ANKAT ANGES

ANKARSTÄNG TILL KEMISKT ANKARE SKALL VARA I HÅLLFASTHETSKLASS 5.8 DÄR EJ ANKAT ANGES. TILLVERKARENS ANVISNINGAR SKALL FÖLJAS I SIN HELHET.

TOLERANSER

TOLERANSER ENLIGT EN 1090-2:2008 KAP. 11.

ROSTSKYDD

ALLT I STÅL, SOM INTE ÄR INGJUTET, SKALL ROSTSKYDDAS GENOM MÅLNING ELLER VARBERÖRNKNING. ALLT I STÅL, SOM ANVÄNDAS SKALL VARA GRUNDPÅLAT MED MINST SKIKTJÖCKLEKEN 0,04 mm FÖR ATT MOTSTÅ MILJÖPÅVERKAN UNDER BYGGTIDEN. STÅL, SOM VARBERÖRNKAS ANGES PÅ RITNING MED VZ2 ENLIGT FÖRBERÖRNEN KORROSIVITETSKLASS. ROSTSKYDDET SKALL VARA UTFÖRT FÖRE LEVERANS TILL ARBETSPLATSEN. DÄR SVETSNING UTFÖRS PÅ VARBERÖRNKAT STÅL, SKALL KOMPLETTERING UTFÖRS MED ZINKEPOXY, 100 µm

KOMPLETTERING AV ROSTSKYDDET ENLIGT OVAN GÄLLER ÄVEN DÅ SKYDDET SKAAS TID TRANSPORT ELLER PÅ ARBETSPLATSEN

KORROSIVITETSKLASSER

ROSTSKYDD

INVANDET INKLÄDDA STÅLKONSTRUKTIONER ROSTSKYDDAS EJ. KORROSIVITETSKLASS C1.

INVANDET EJ INKLÄDDA KONSTRUKTIONER ROSTSKYDDAS ENLIGT ROSTSKYDDSYSTEM A2.03. KORROSIVITETSKLASS C2

UTANLÖDA STÅLKONSTRUKTIONER, STÅL, KONTAKT MED UTETUFT, ROSTSKYDDAS ENLIGT ROSTSKYDDSYSTEM A4.12.

KORROSIVITETSKLASS C4: DÄR VARBERÖRNKNING EJ ANGIVITS

VARBERÖRNKNING UTFÖRS ENLIGT ROSTSKYDDSYSTEM M4.05. KORROSIVITETSKLASS C4

SAMTliga RÖRPROFILER SKALL FÖRSES MED ANDELÄTAR 1,5 OCH TÄLSVETSAS. VID SVETSNING AV VARBERÖRNKAT STÅL SKALL LÄGNING AV ROSTSKYDDET UTFÖRAS MED ZINKEPOXY 120µm

FÖRBERHANDLINGSGRAD

KORROSIVITETSKLASS: FÖRBERHANDLINGSGRAD

C1-C2 P2

C3-C5 OCH M4-M3 P3

BRANDSKYDD

BRANDTEKNISK KLASS R60: BRANDSKYDD GENOM BRANDSKYDDSNÄLJNAD ELLER BRANDSKYDDSMÅLNING RUNT OM I HELA SIN LÄNGD

KONTROLL

KONTROLL SKALL UTFÖRAS ENLIGT EN 1090-2:2008 KAP. 12

IKKE GODKÄNT MATERIAL ELLER SVETS BYTTS UT RESPECTIVE GÖRS OM, VARVID NY KONTROLL SKALL UTFÖRAS. ENTREPRENÖREN SVARAR FÖR OCH REDOVISAR RESULTATET AV KONTROLLEN MED KONTROLLINTYG TILL BESTÄLLAREN. ENTREPRENÖREN BEKOSTAR ALL KONTROLL ENLIGT OVAN

MONTAGE

ENLIGT EN 1090-2:2008 KAP. 9

ENTREPRENÖREN SVARAR HELT FÖR STÖPMENS STABILITET I MONTAGE STADET OCH SKALL VIDTA ÅTGÄRDER FÖR ATT SÄKERSTÄLLA STABILITET UNDER DETTA SKEDE.

TRÄKONSTRUKTIONER

SÄKERHETSKLASSER

SÄKERHETSKLASS RC1: CARPORTKONSTRUKTION OCH ÖVRIGA KONSTRUKTIONER

SÄKERHETSKLASS RC2: PELARE, BALKAR, BARANDE VÄGGAR I ÖVRE PLAN SAMT TAKKONSTRUKTION

KLIMATKLASSER

KLIMATKLASS 1: UPPVÄRMDA INOMHUSKONSTRUKTIONER UTAN LUFTRÄNING, VÄGGAR, PELARE & BALKAR INOMHUS, VENTILERADE YTTERVÄGGAR INNAFÄRRÄTTSKYDD, TAKKONSTRUKTION INNAFÄRRÄTTSKAL

KLIMATKLASS 2: KONSTRUKTIONER IKKE VARAKTIGT UPPVÄRMDA MEN VENTILERADE BYGGNADER UTAN FIKTALSTRANDE VERKSAMHET. TAKFÖTTER, VÄRDESKYDDADE KONSTRUKTIONSDELAR AV CARPORT

KLIMATKLASS 3: UTOMHUSKONSTRUKTIONER, KONSTRUKTIONSDELAR AV CARPORT, EXPONERADE VOT FLUKT.

MATERIAL

KONSTRUKTIONSVIRKE SKALL VARA I KVALITET C24, DÄR ANKAT EJ ANGES. DOCK C14, I UTFACKNINGSVÄGGAR PLAN 1 OCH 2

LIMTRÄ SKALL VARA TILLVERKNINGSKONTROLLERAT OCH I HÅLLFASTHETSKLASS L40C OCH L11NINGSKLASS U.

PLYWOOD SKALL VARA SVENSK K-PLYWOOD I HÅLLFASTHETSKLASS P30.

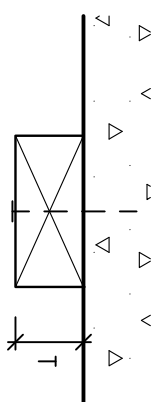
INFÄSTNINGAR

INFÄSTNINGAR SKER MED FASTELEPENT, SPIK OCH SKRUV, I VARBERÖRNKAT ELLER ELFRÖRNKAT UTFÖRANDE. VIRKE FÖRBEREDAS FÖR SKRUVAR

I ANSLUTNING MELLAN TRÄ OCH BETONG SKALL SVYLISOLERING ALLTID ANVÄNDAS MELLAN TRÄ OCH BETONG

DÄR EJ ANKAT ANGES PÅ RITNINGAR UTFÖRES INFÄSTNINGAR ENLIGT FÖLJANDE PRINCIPET ALJER:

- TRÄREGLAR INFÄSTES TILL MASSIV BETONG ENLIGT FÖLJANDE:



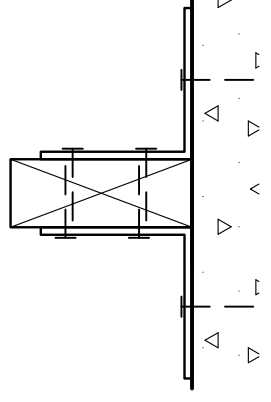
SKRUVSPIK TYP HLLT 3,7 EL. LK.V.

L = T + 25 mm

c = 300 mm VID T < 25 mm

c = 400 mm VID T = 25-75 mm

ALLT. UTFÖRS INFÄSTNING MED EXPANDER-SKRUV M8 c 400 mm TYP HLLT HSAT EL. LK.V.



BME VINKELEBSLAG TYP 90 FZY EL. LK.V.

I BETONG 2 ST SKRUVSPIK TYP HLLT 3,7 EL. LK.V.

PER BESLAG

I TRÄREGEL 3 ST ANKARSPIK 2x 12-40-40 EL. LK.V.

PER BESLAG

VINKELEBSLAGEN PLACERAS PARVIS, MAX

ÅVSTÄND = 1500 mm, DOCK MINST 2

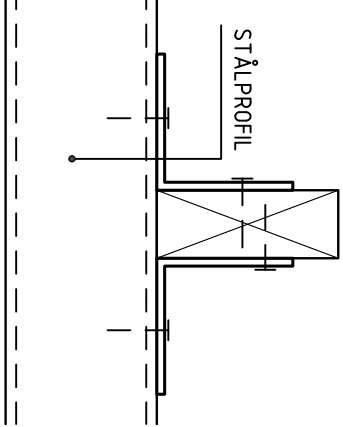
PAR/REGEL

UTFÖRS INFÄSTNINGEN TILL

BETONGEN MED EXPANDERSKRUV ENLIGT

OVAN, 1 ST PER BESLAG.

- TRÄREGLAR INFÄSTES TILL STÅL ENLIGT FÖLJANDE:



2 ST FASTELEPENT PER INFÄSTNING.

MAX ÅVSTÄND MELLAN FASTELEPENT

1500 mm, DOCK MINST 2 PAR/REGEL

BME VINKELEBSLAG TYP 90 FZY EL. LK.V.

I STÅLPROFIL 2 ST SKRUVSPIK TYP HLLT EL. LK.V.

3,7 PER FASTELEPENT.

I TRÄREGEL 3 ST ANKARSPIK 2x 12-40-40 EL. LK.V.

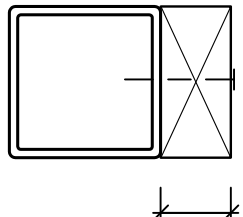
PER FASTELEPENT.

SKRUVSPIK TYP HLLT 3,7 EL. LK.V. MED GENOM-

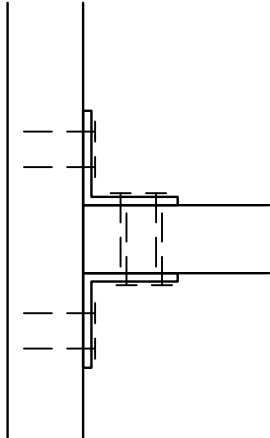
TRÄNING FÖR FILLGOD FÖRANKRING

c = 300 mm VID T < 25 mm

c = 400 mm VID T = 25-75 mm



-TRÄREGEL INFÄSTES TILL TRÄREGEL ENLIGT FÖLJANDE



BME VINKELEBSLAG TYP 90 FZY EL. LK.V.

ANKARSPIK 2x 12-40-40 EL. LK.V., 3 ST I VARJE PLANS.

BRAND

ALLA BARANDE BYGGNADSDELAR HAR BÄRVERSKLASS R60.

VÄRMEISOLERING

VÄRMEISOLERING UTFÖRS MED MATERIAL OCH TÖCKLEKAR ENLIGT RITNINGAR.

VÄRMEISOLERING I GRUND UTFÖRS MED FÄLSTÄT UTFÖRANDE ELLER MED FÖRSKJUTNA SKRUVAR. CELLPÄST AV KVALITET MINST S80. ISOLERING SKALL FÄLSTÄT TILL GRUNDKONSTRUKTION

INFÄSTNING AV ISOLERSKIVOR MOT KALLARVÄGGAR UTFÖRS ENLIGT LEVERANTÖRSANVISNINGAR

BETECNINGAR

FRIKTIONSMATERIAL - GRUS, MAKADAM, SINGEL

PLATSDUTTEN BETONG

FÖRTILLVERKAD BETONG

BEFINTLIG BETONG

ALLMAN SEKTIONERING

VÄRMEISOLERING

ARBERINGSSÄL I PLATTANS UK ELLER VÄGENS BORTRE SIDA

ARBERINGSSÄL I PLATTANS UK ELLER VÄGENS BORTRE SIDA

ARBERINGSSÄL I BÅDA SIDOR

NEDDOCKAT RESPECTIVE UPPDOCKAT ARBERINGSSÄL

ARBERINGSSÄL INLÄGGS DÄR MÅTTLINJEN ÄR HELDRAGEN

ARBERINGSSÄL I DENNA RIKTNING SKALL LIGGA UNDERST I UK OCH ÖVERST I ÖK BJÄLKLAG

H = 300 ANGER PLATTANS TÖCKLEK UK -00,00 AVSER -HÖJDEN PÅ FÖRRENS ÖVERSIDA

ALLA MÅTT ÄR ANGIVNA I mm



Infoblad Deromeluckan - Gavelutsprång

Deromes råspontlucka håller C14 kvalite och har därmed en hög kapacitet och klarar långa gavelutsprång. Kapacitet gavelutsprång beror bl.a på snölast, manlast och taklutning. Nedanstående är en sammanställning med utgångspunkt 650 mm.

Vid gavelutsprång större än 650 mm från ytterkant stomme eller vid snözon 4,5 el. högre: Kontakta din säljare på Derome för att få hjälp med val av tjocklek råspontlucka.

Vid bandtäckning med plåt ska min. 23 mm råspontlucka väljas. Vid övriga s.k. lätta tak ska min 20mm råspontlucka väljas. I övrigt gäller nedanstående både för tunga och lätta tak. Samverkan i ytterkant förutsätts. T.ex vindskiva och läkt.

Gavelutsprång 650 mm					
Tjocklek	Snözon	Taklutning			
		45	38	27	14
17 mm	1	ok	ok	ok	ok
	1,5	ok	ok	ok	ok
	2	ok	ok	ok	ok
	2,5	ok	ok	ok	
	3	ok	ok		
	3,5	ok	ok		
	4	ok	ok		

Gavelutsprång 650 mm					
Tjocklek	Snözon	Taklutning			
		45	38	27	14
20 mm	1	ok	ok	ok	ok
	1,5	ok	ok	ok	ok
	2	ok	ok	ok	ok
	2,5	ok	ok	ok	ok
	3	ok	ok	ok	ok
	3,5	ok	ok	ok	
	4	ok	ok		

Gavelutsprång 650 mm					
Tjocklek	Snözon	Taklutning			
		45	38	27	14
23 mm	1	ok	ok	ok	ok
	1,5	ok	ok	ok	ok
	2	ok	ok	ok	ok
	2,5	ok	ok	ok	ok
	3	ok	ok	ok	ok
	3,5	ok	ok	ok	ok
	4	ok	ok	ok	ok

Derome 2015-01



DIMENSIONERINGUNDERLAG FRÅN DEROME
ANVÄNT VID DIMENSIONERING AV GAVELUTSPRÅNG

HUS 3
HUS 3:5 KÄLLARE FÖR SPRICKOR I KÄLLARGOLV OCH -VÄGGAR NÄR DET LYFTE VID ÖVERSÄNNING HAR ÅTGÄRDATS ENL. FÖLJANDE:
SAMT LIGA SPRICKOR I KÄLLARE IBÄDE BÄLKLAG OCH VÄGGAR HAR TÄTNINGSRETERATS AV BERG- OCH BETONGTÄTNING SVENIGE AB SOM VÄLT PRODUKT OCH METOD
SAMT LIGA SPRUCKNA DELAR AV KÄLLARVÄGG HAR PÅ UTSIDAN FÖRSETTS MED PÅLIMMADE ELASTISKA TÄTIDUK. ARBETET HAR UTFÖRTS ENL. LEVERANTÖRENS ANVISNING. UTBREDNING ENL. K-22:1-300.
SAMT LIGA BETONGVÄGGAR OVAN KÄLLARE HAR FÖRSETTS MED 2006 (HÖRSONTELLA) I VARJE VÄNNGSPÄN FÖR ATT ÅSTADKOMMA STYVA SKIVOR SOM ÖVERFÖR DE UNDERLUGGANDE SPRUCKNA KÄLLARVÄGGARNAS VERTIKALBARANDE FUNKTION.

BET	ANT	ANBRINGEN, ÅRSER	DATUM	SKID
-----	-----	------------------	-------	------

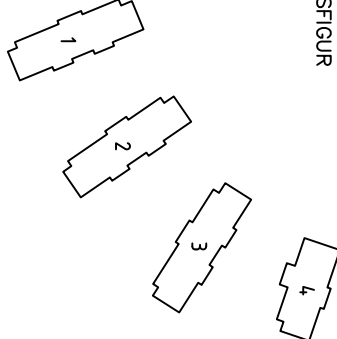
RELATIONSHANDLING



TUVE BYGG AB

BRF BJÖRKVIKEN
Isfabriksvägen

LOKALISERINGSDIAGRAM



A	LILJEWALL arkitektier ab	tel. 031-350 70 00
X	K V&K	tel. 031-703 35 00
VS	Engeri Thengeln AB	tel. 031-707 97 30
VE	EH-Konsult AB	tel. 031-27 17 40
E	BA Elteknik	tel. 0300-725 60
H	Carlbergs	tel. 031-142 75 80
BR	Fast Engineering/BAWAB	tel. 070-583 75 14
U	ÅrhusHörum	tel. 031-656 61
G	Palab	tel. 0730-69 84 43
UPPDRAG NR	BYGG AV	HAND. ÅRSER
130704-1	MEU	F. GELANDER
DATUM	ÅRSER	
2015-05-20	LARS-OLOF HELLGREN	

ALLMÄNNA FÖRESKRIFTER DEL 3

BRUK	NUMMER	I BET
A3 =	K-20.0-003	

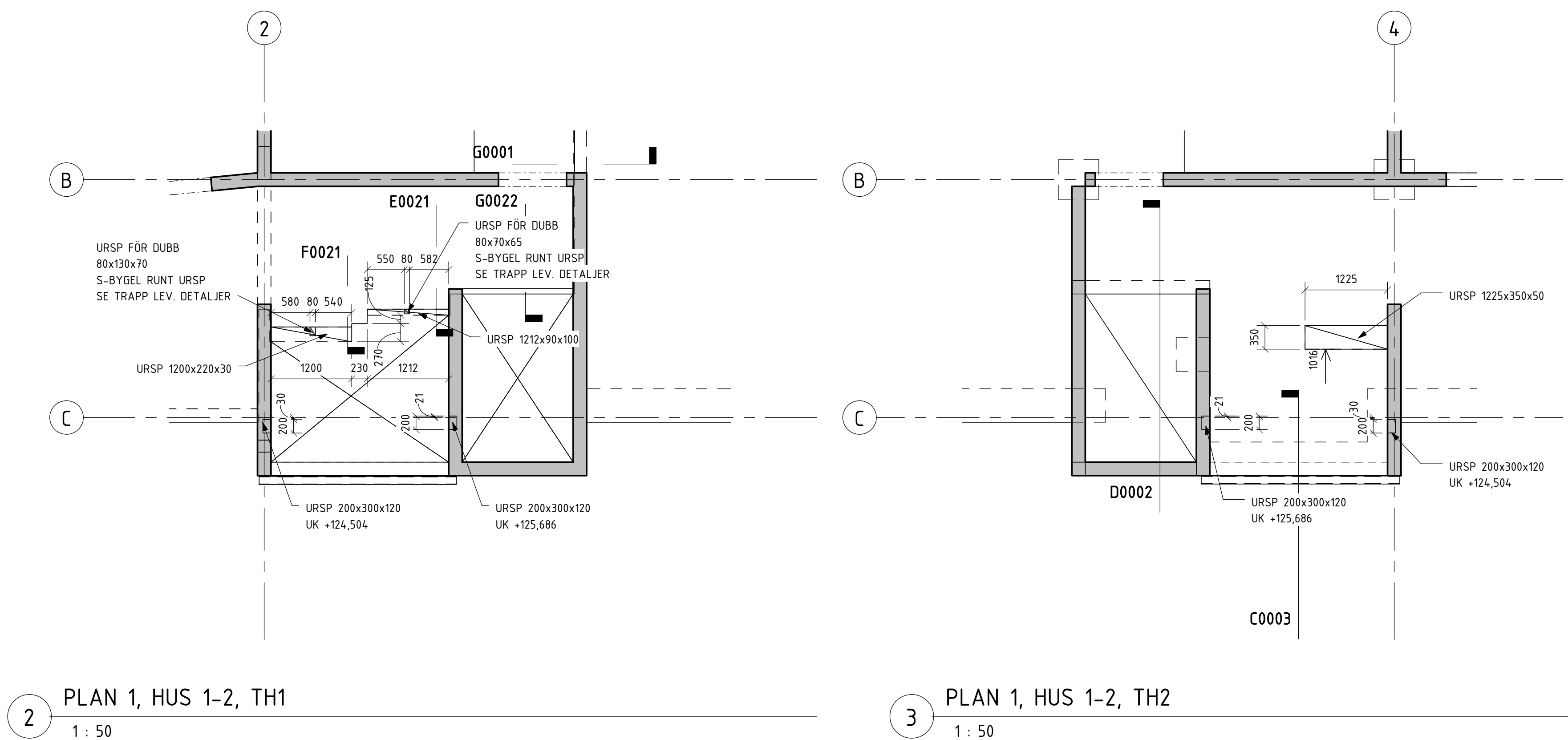
SF RITNING K-20.0-01

HÄNVISNING INTILL MÅTT AVSER:

- (1): BJÄLKLAGSKANT
(2): YTTERKANT BETONGVÄGG
(3): INSIDA YTTERVÄGGSSTOMME
(4): INSIDA CELLPLASTELEMENT
UTSIDA BETONGBALK

(A): UK HÅL = ÖK BJL, H=2130

SP2,SP3: VKR 100x100x6,3



RELATIONSHANDLING

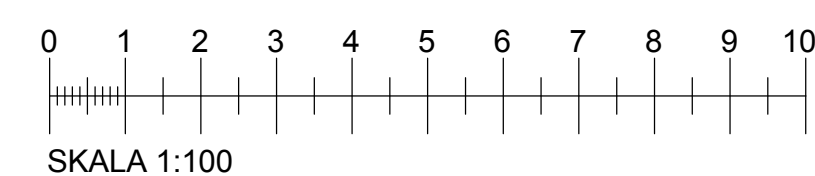


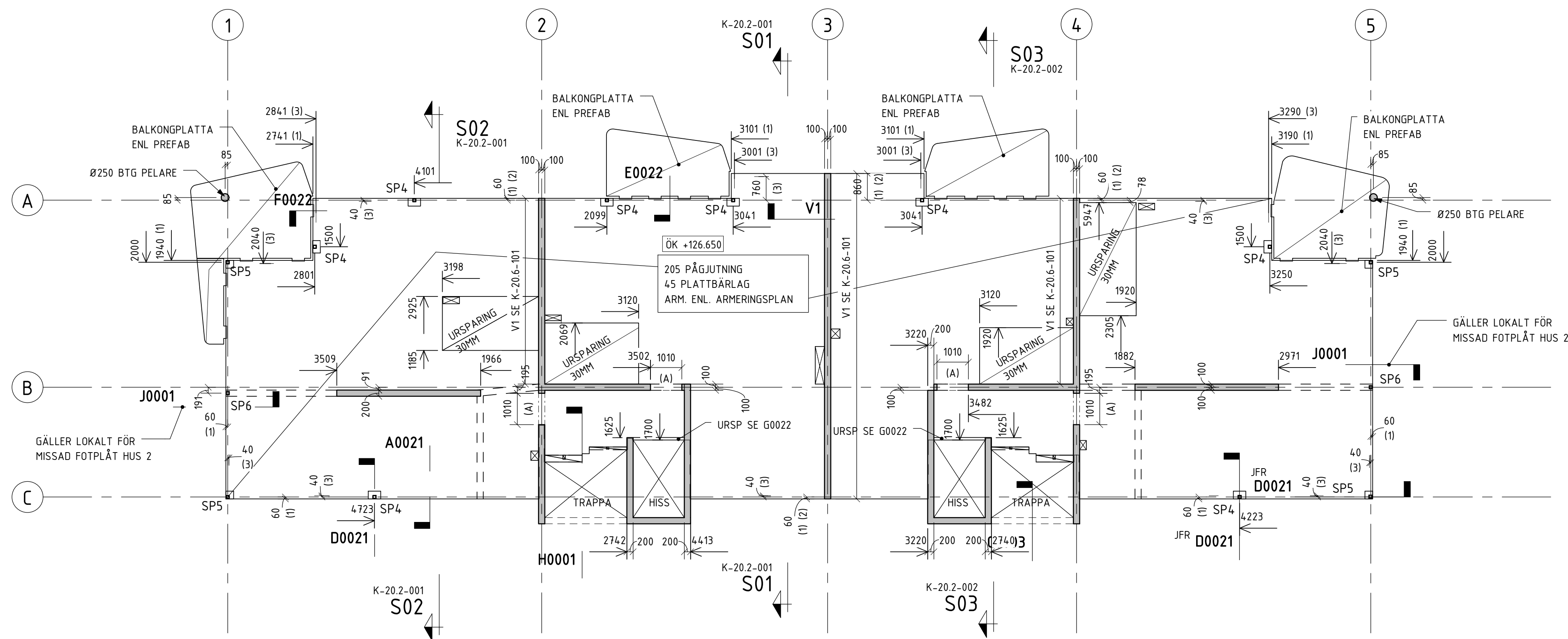
TUVE BYGG AB

LOKALISERINGSFIGUR

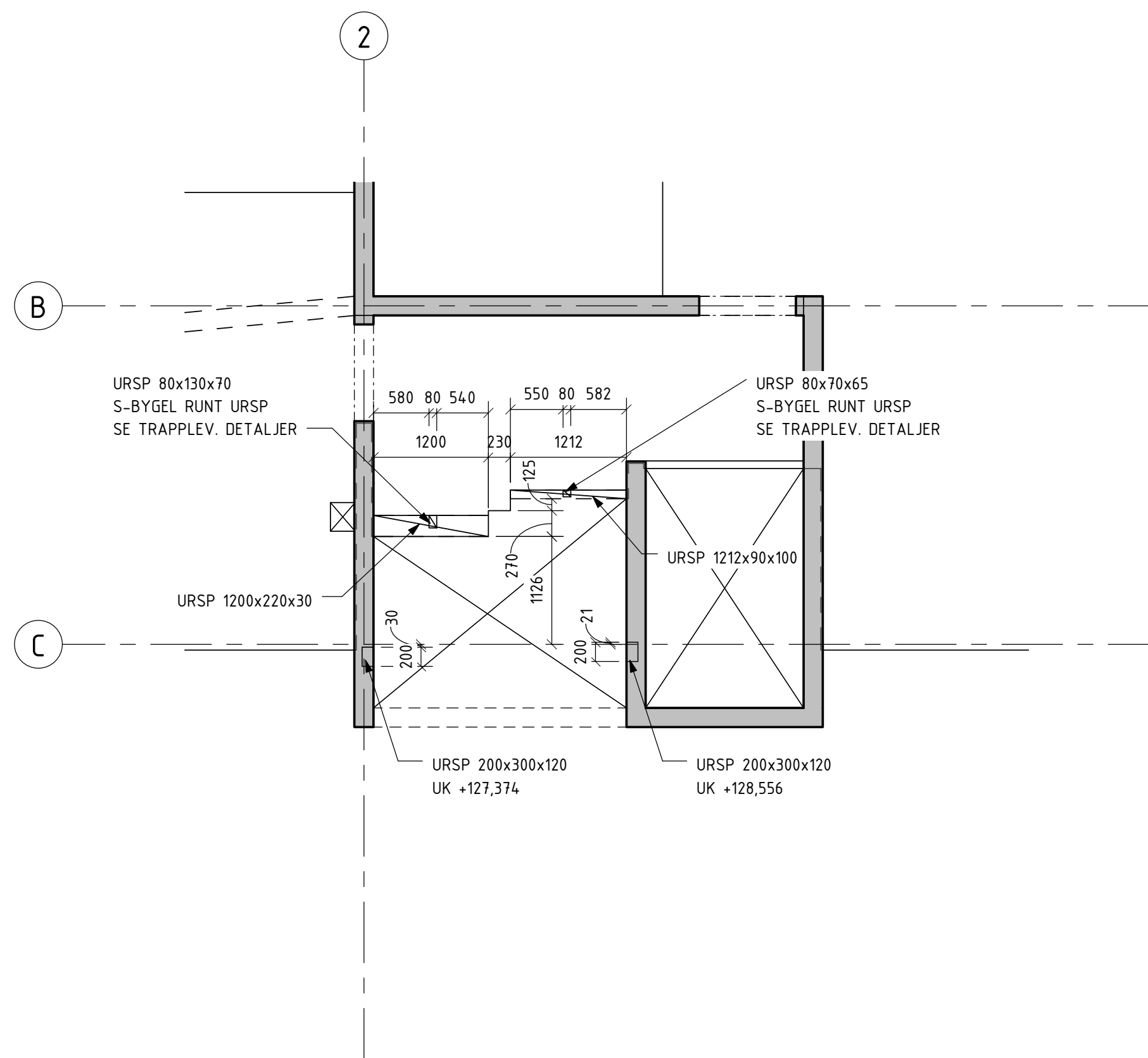
UPPDRAK NR 130704-1	RITAD AV ABg	HANDLÄGGARE F. GELANDER
DATUM 2015-05-20	ANSVARIG LARS-OLOF HELLGREN	

SKALA	NUMBER
A1: 1:100 A3: 1:200	K-20.1-010

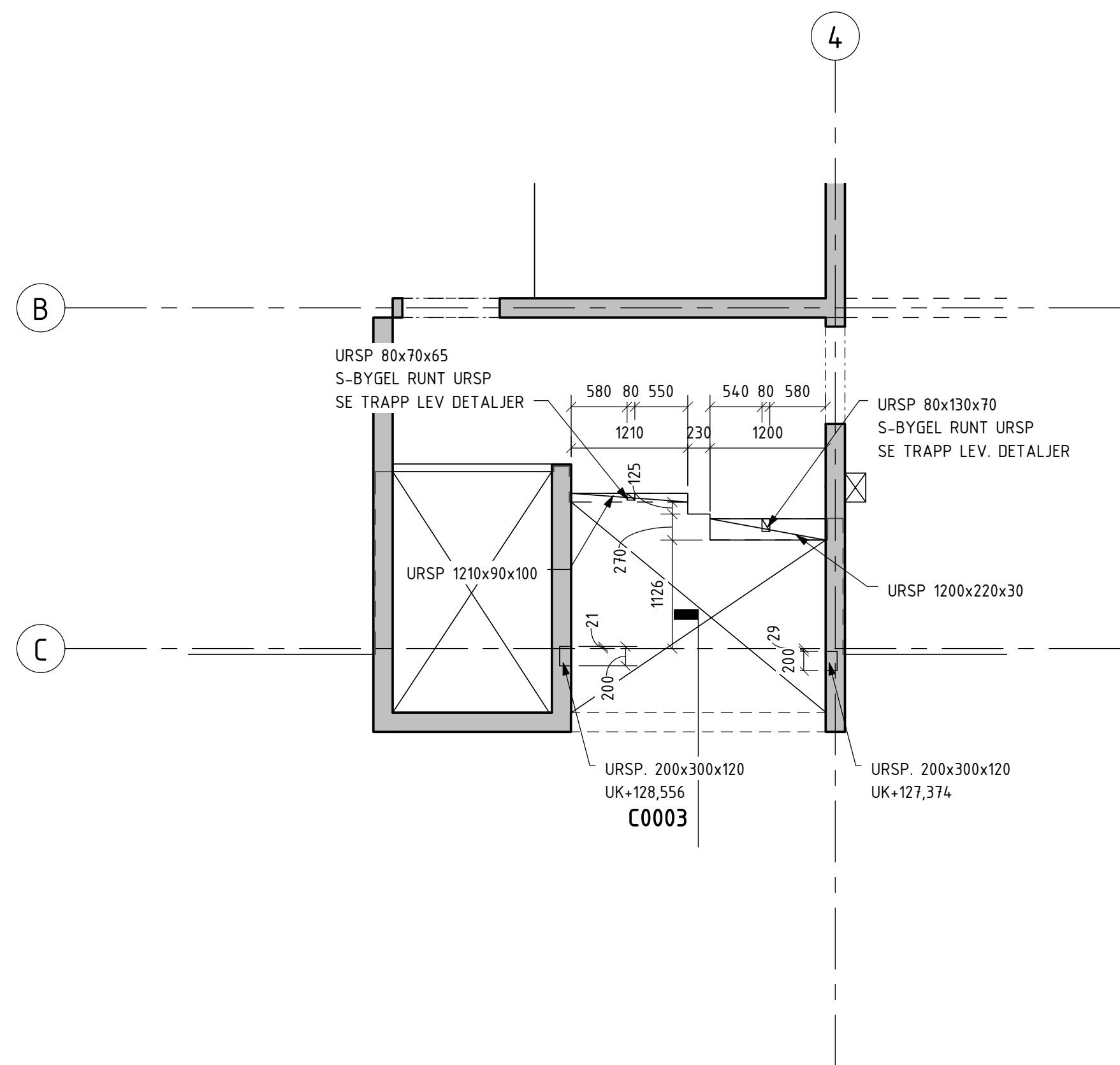




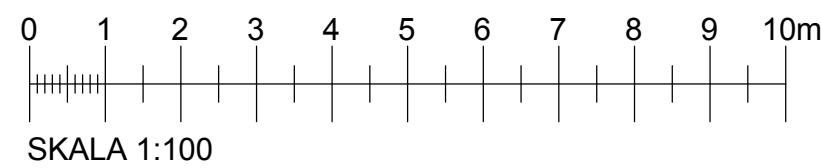
PLAN 2, HUS 1-3 1:100



2 Plan 2, Hus 1-3, TH1 1 : 50



3 Plan 2, Hus 1-3, TH2 1 : 50



ALLMÄNNA FÖRESKRIFTER

SE RITNING K-20.0-01

HÄNVISNINGAR

HÄNVISNING INTILL MÅTT AVSER:

- (1): BJÄLKLAGSKANT
- (2): YTTERKANT BETONGVÄGG
- (3): INSIDA YTTERVÄGGSSTOMME
- (4): INSIDA CELLPLASTELEMENT
UTSIDA BETONGBALK

HÄNVISNING MÅTT FÖR DÖRR AVSER:

(A): UK HÅL = ÖK BJL, H=2130

STÅLPELARE

SP4,SP5,SP6: VKR 100x100x6,3

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

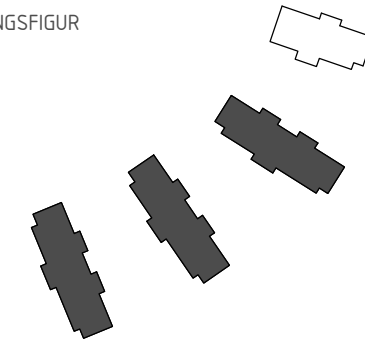
RELATIONSHANDLING

Derome
Mark & Bostad

TUVE BYGG AB

BRF. BJÖRKVIKEN

LOKALISERINGSFIGUR

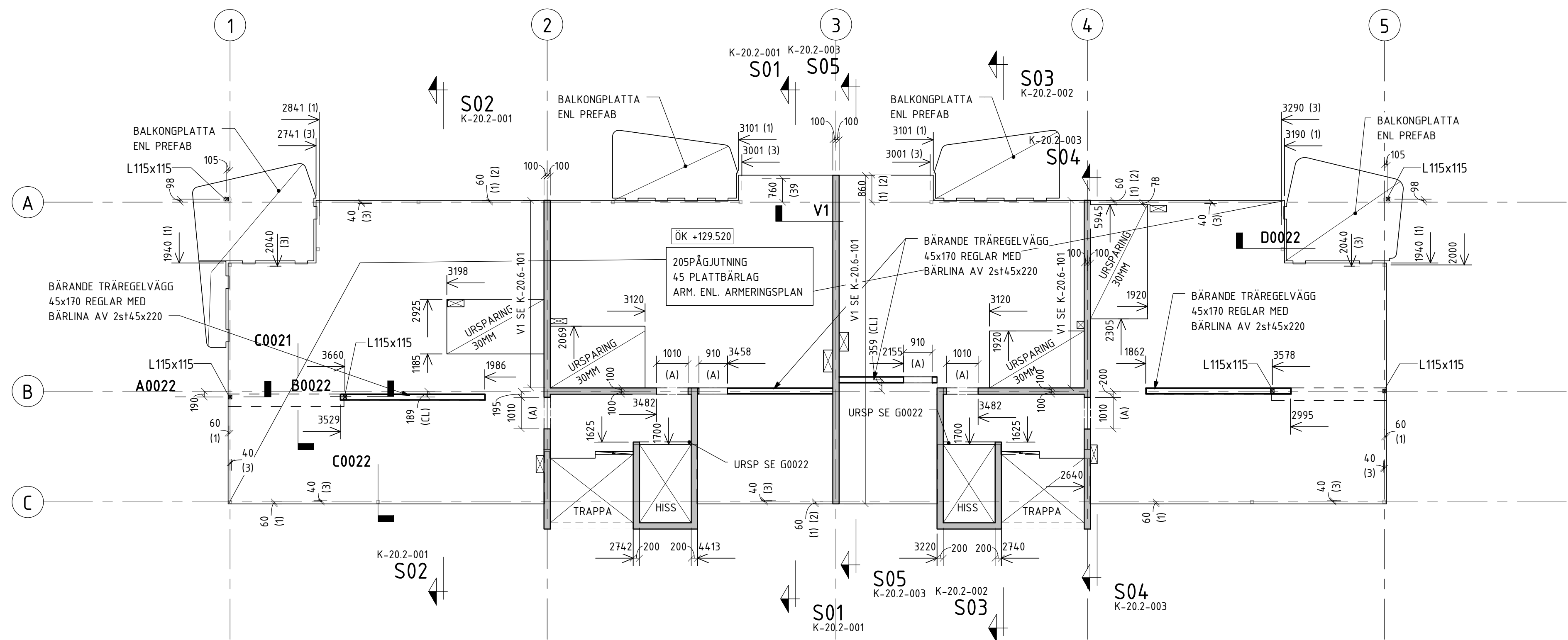


A	LILJEWALL arkitekter ab	tel. 031-350 70 00
K	VBK	tel. 031-703 35 00
VS	Energi Triangeln AB	tel. 031-707 97 30
VE	EH-Konsult AB	tel. 031-27 17 40
E	BA Elteknik	tel. 0300-725 60
M	Carlberg	tel. 031-742 25 80
BR	Fast Engineering/BAWAB	tel. 070-583 75 14
LJ	Akustikforum	tel. 031-61 63 61
G	Pålåb	tel. 0730-69 84 43

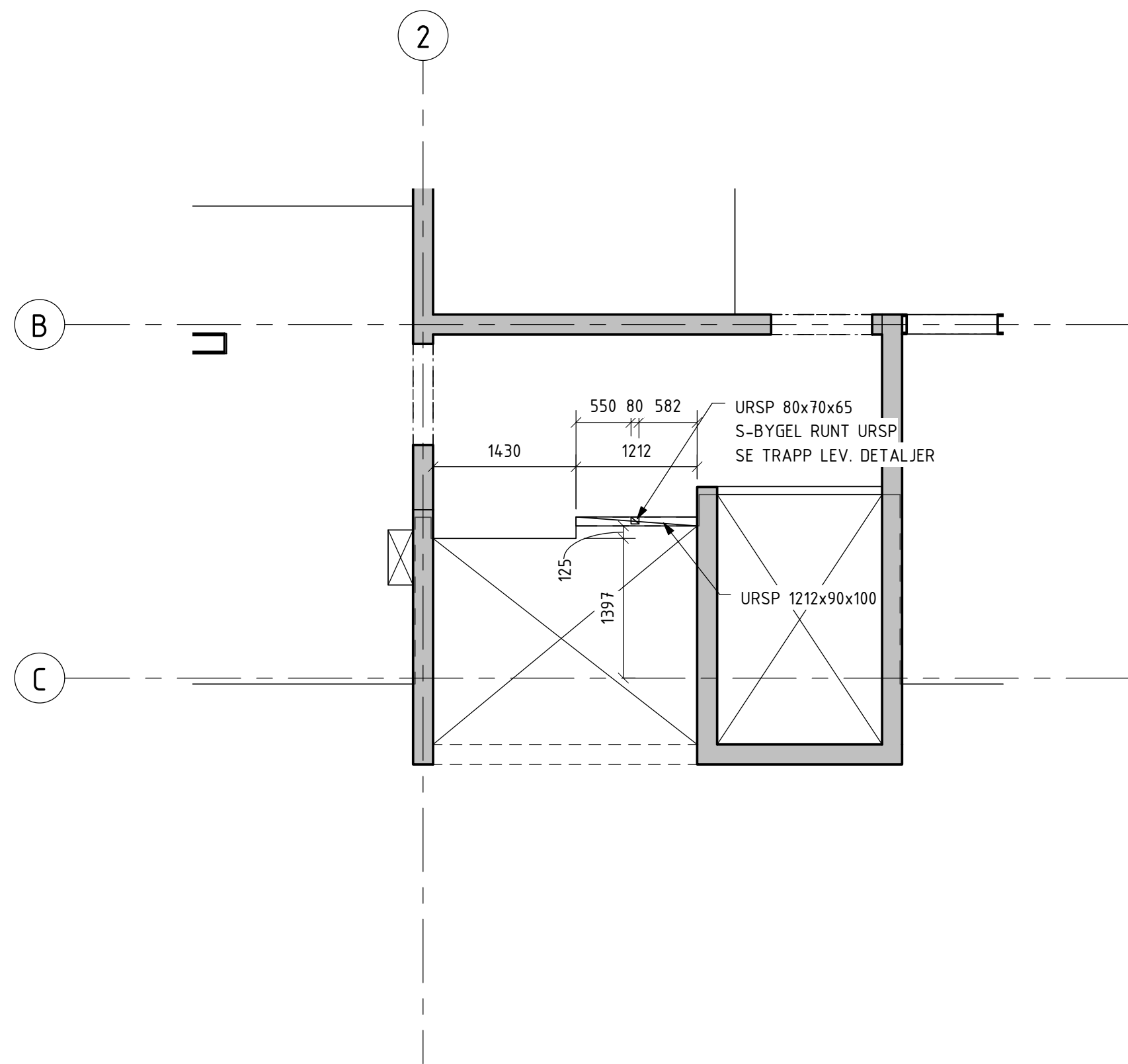
UPPDRAG NR	RITAD AV	HANDLAGGARE
130704-1	ABg	F. GELANDER
DATUM	ANSVARIG	
2015-05-20	LARS-OLOF HELLGREN	

NYBYGGNAD AV BOSTÄDER
PLAN 2, HUS 1-3

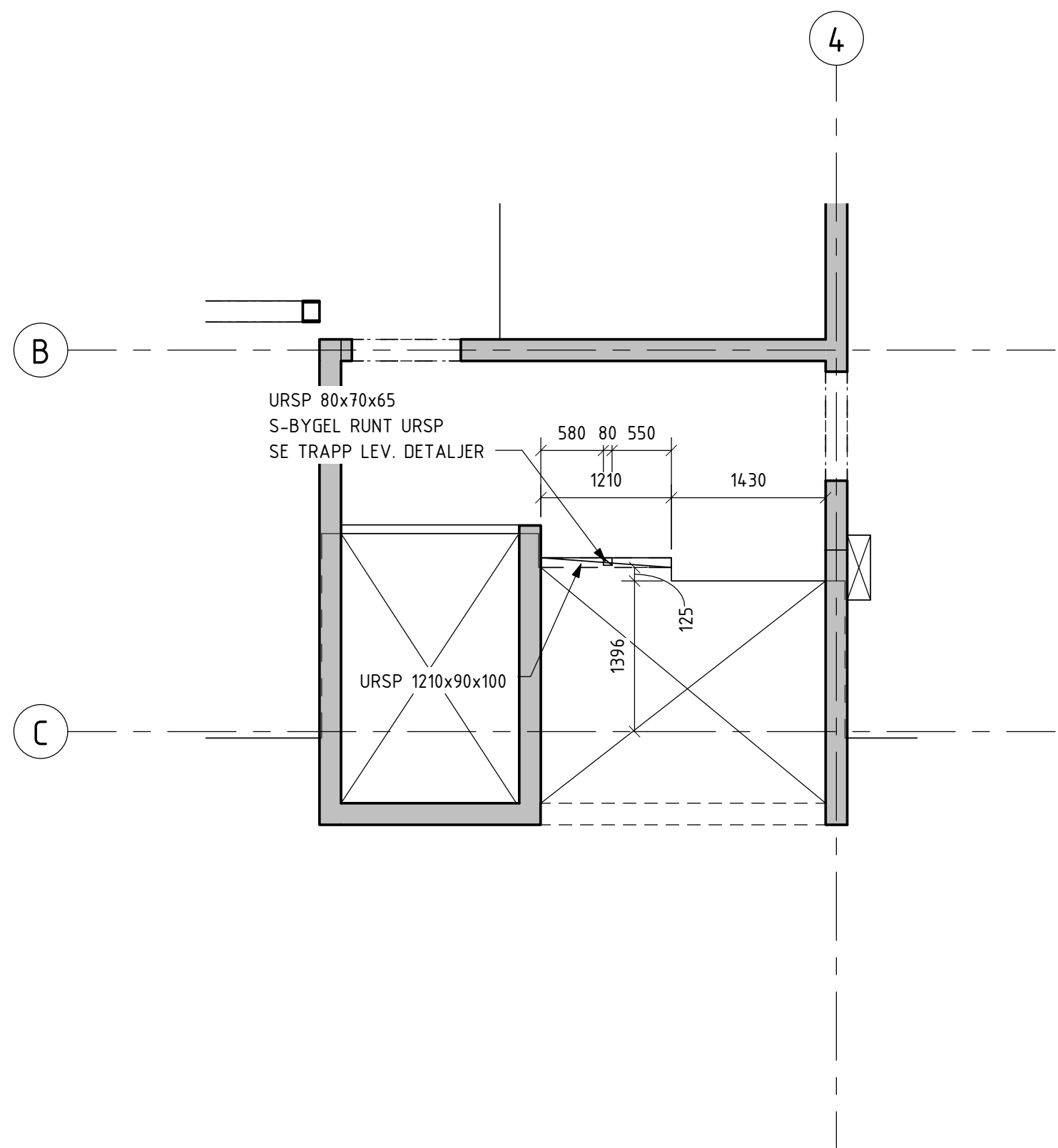
SKALA	A1: 1:100	NUMMER	I BET
	A3: 1:200	K-20.1-020	



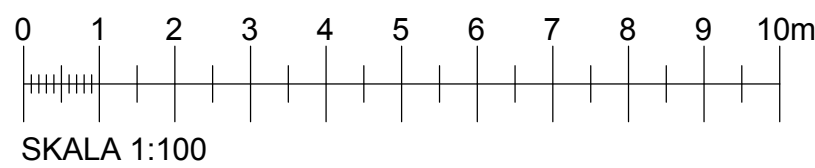
PLAN 3, HUS 1-3 1:100



2 Plan 3, Hus 1-3, TH1 1 : 50



3 Plan 3, Hus 1-3, TH2 1 : 50



ALLMÄNNA FÖRESKRIFTER

SE RITNING K-20.0-01

HÄNVISNINGAR

HÄNVISNING INTILL MÅTT AVSER:

- (1): BJÄLKLÄGSKANT
- (2): YTTERKANT BETONGVÄGG
- (3): INSIDA YTTERVÄGGSSTOMME
- (4): INSIDA CELLPLASTELEMENT
- UTSIDA BETONGBALK

HÄNVISNING MÅTT FÖR DÖRR AVSER:

- (A): UK HÅL = ÖK BJL, H=2130

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

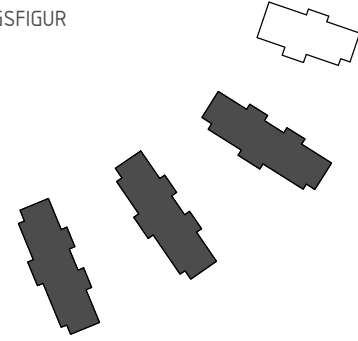
RELATIONSHANDLING

Derome
Mark & Bostad

TUVE BYGG AB

BRF. BJÖRKVIKEN

LOKALISERINGSFIGUR

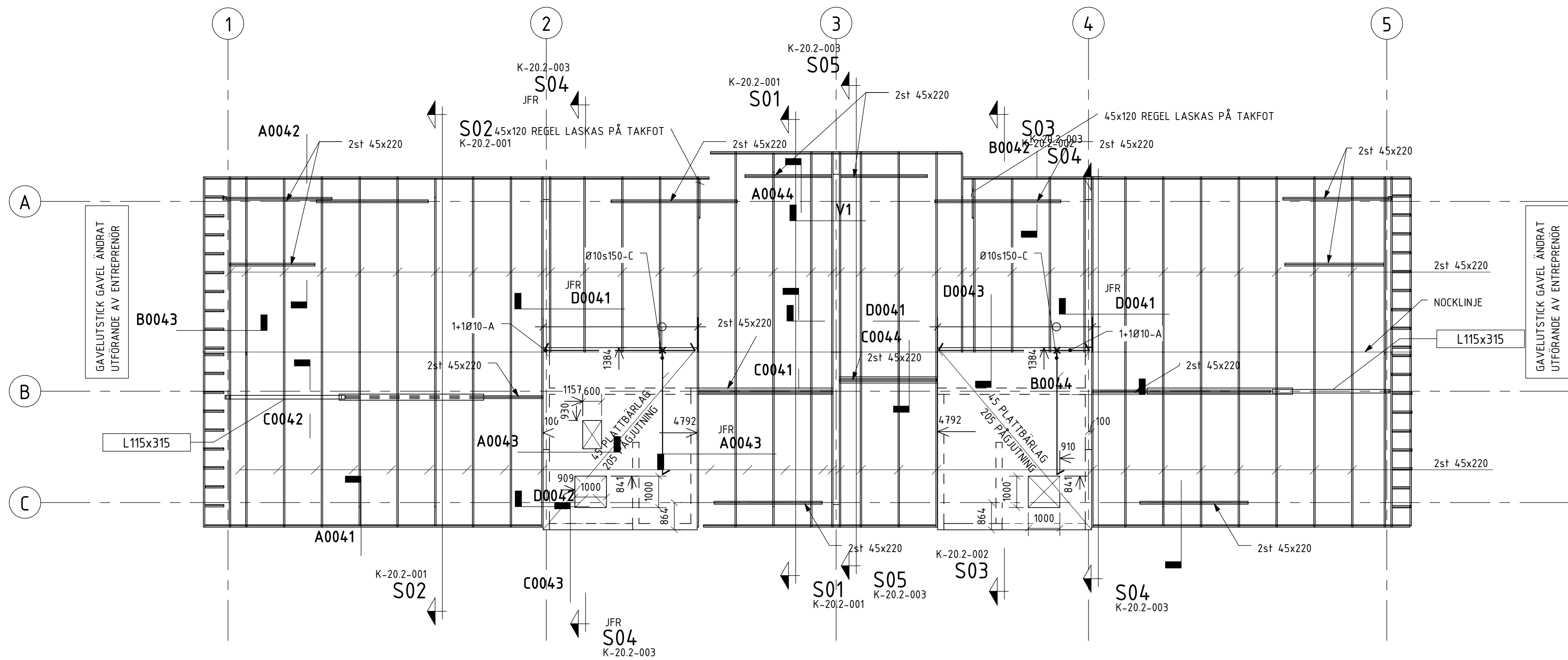


A	LILJEWALL arkitekter ab	tel. 031-350 70 00
K	VBK	tel. 031-703 35 00
VS	Energi Triangeln AB	tel. 031-707 97 30
VE	EH-Konsult AB	tel. 031-27 17 40
E	BA Elteknik	tel. 0300-725 60
M	Carlberg	tel. 031-742 25 80
BR	Fast Engineering/BAWAB	tel. 070-583 75 14
LJ	Akustikforum	tel. 031-61 63 61
G	Pålåb	tel. 0730-69 84 43

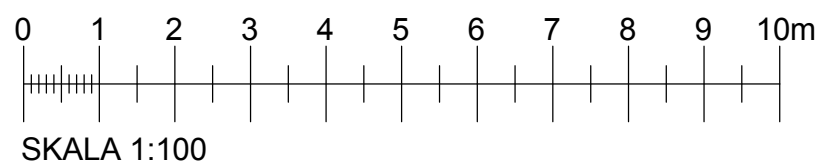
UPPDRAG NR	RITAD AV	HANDLAGGARE
130704-1	ABg	F. GELANDER
DATUM	ANSVARIG	
2015-05-20	LARS-OLOF HELLGREN	

NYBYGGNAD AV BOSTÄDER PLAN 3, HUS 1-3

SKALA	NUMMER	I BET
A1: 1:100 A3: 1:200	K-20.1-030	



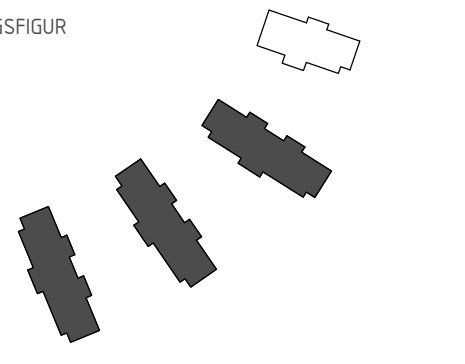
TAKPLAN , HUS 1-3 1:100

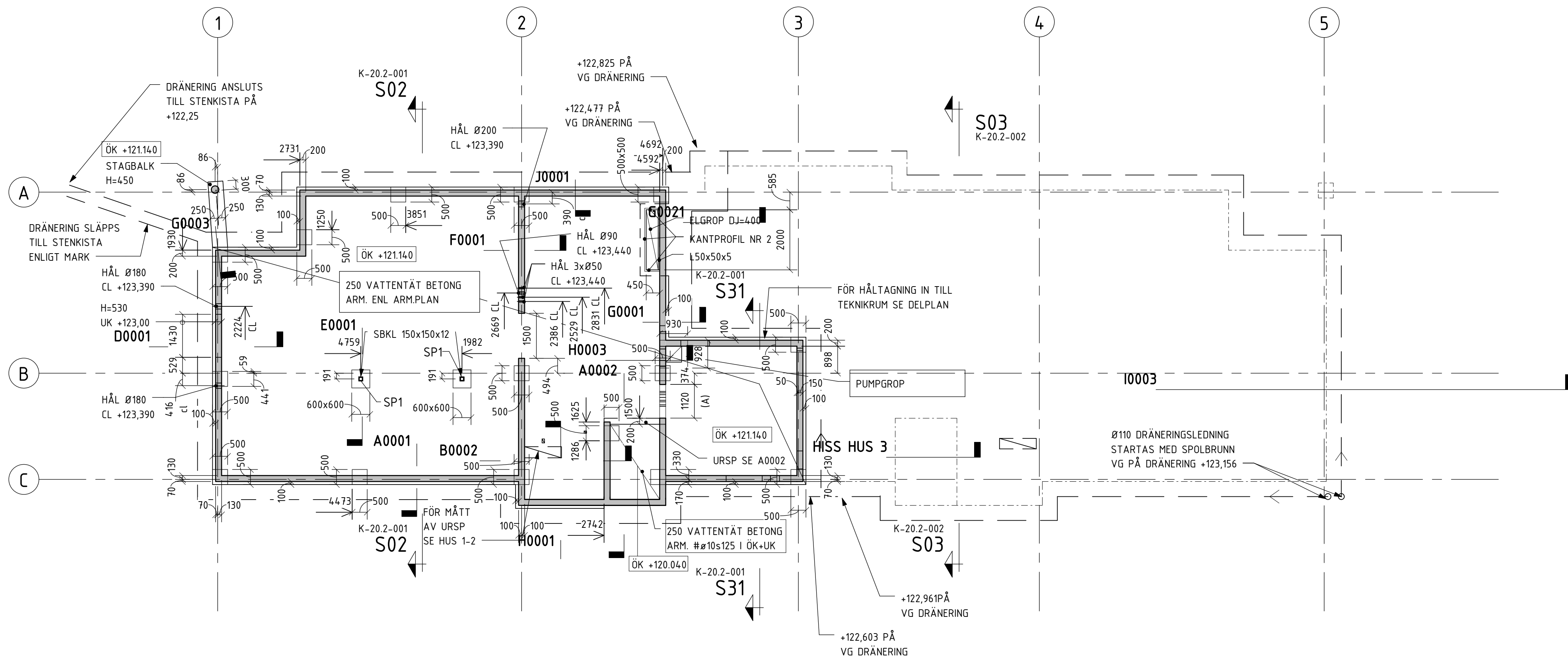


ALLMÄNNA FÖRESKRIFTER

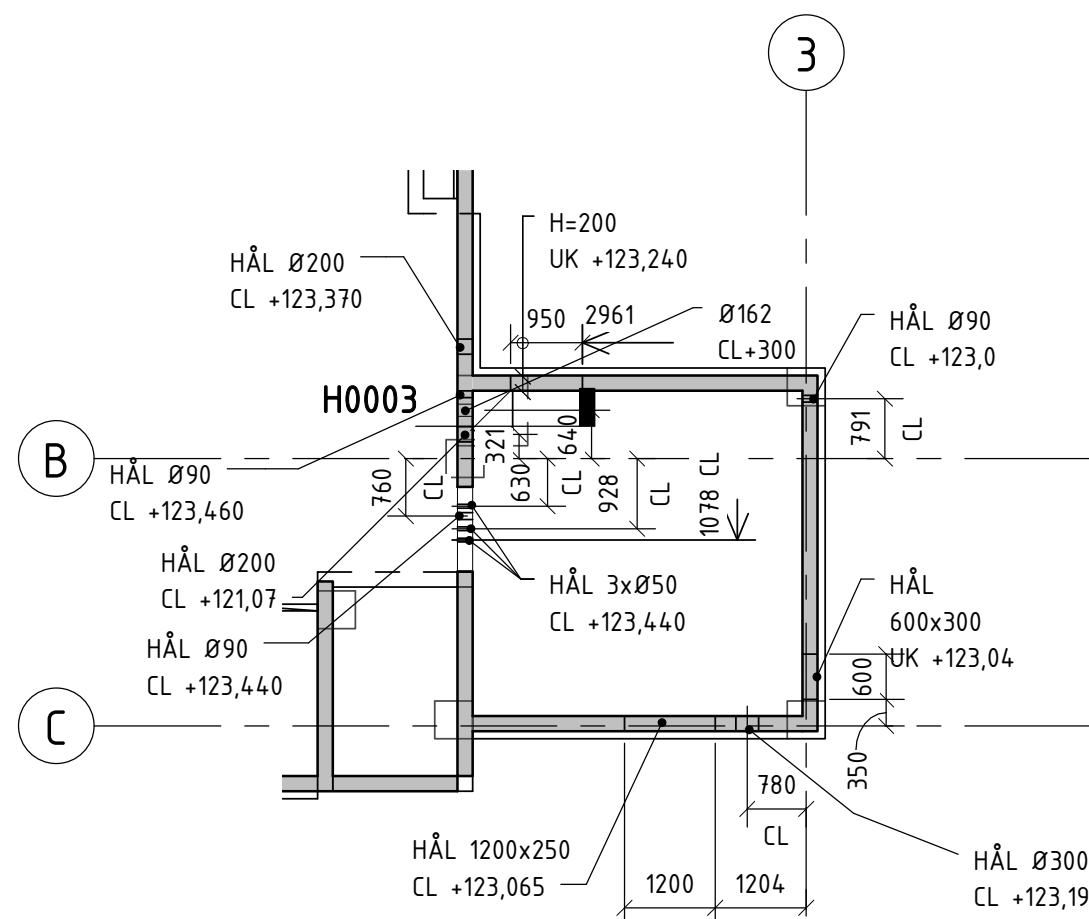
SE RITNING K-20.0-01

HÄNVISNINGAR

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN
RELATIONSHANDLING				
<div><div>Derome</div><div>Mark & Bostad</div></div>				
<div><div>TUVE BYGG AB</div></div>				
BRF. BJÖRKVIKEN				
LOKALISERINGSSFIGUR				
<div></div>				
<input type="checkbox"/>	A	LILJEWALL arkitekter ab	tel. 031-350 70 00	
<input checked="" type="checkbox"/>	K	VBK	tel. 031-703 35 00	
<input type="checkbox"/>	VS	Energi Triangeln AB	tel. 031-707 97 30	
<input type="checkbox"/>	VE	EH-Konsult AB	tel. 031-27 17 40	
<input type="checkbox"/>	E	BA Elteknik	tel. 0300-725 60	
<input type="checkbox"/>	M	Carlberg	tel. 031-742 25 80	
<input type="checkbox"/>	BR	Fast Engineering/BAWAB	tel. 070-583 75 14	
<input type="checkbox"/>	LJ	Akustikforum	tel. 031-61 63 61	
<input type="checkbox"/>	G	Pålåb	tel. 0730-69 84 43	
<input type="checkbox"/>				
UPPDRAG NR		RITAD AV	HANDLAGGARE	
130704-1		FGr	F. GELANDER	
DATUM		ANSVARIG		
2015-05-20		LARS-OLOF HELLGREN		
NYBYGGNAD AV BOSTÄDER				
TAKPLAN, HUS 1-3				
SKALA		NUMMER		I BET
A1: 1:100				
A3: 1:200		K-20.1-040		



PLAN 0, HUS 3 1:100



PLAN 0, HUS 3 1:100
DELPLAN MÄTTSÄTTNING HÅL, I ÖVRIGT ENL OVAN

ALLMÄNNA FÖRESKRIFTER

SE RITNING K-20.0-01

HÄNVISNINGAR

HÄNVISNING MÅTT FÖR DÖRR AVSER:

(A): UK HÅL = ÖK BJL, H=2130

STÅLPELARE

SP1: VKR 120x120x8

ALLA HÅLTAGNINGAR I YTTERVÄGG UNDER NIVÅ +123,000 SKALL UTFÖRAS MED INGJUTNA BRATTBERGARE.

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

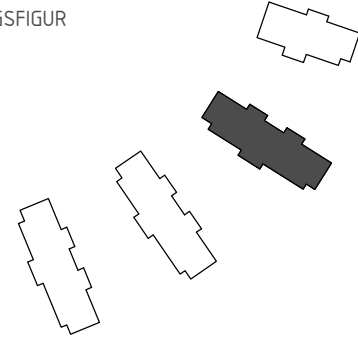
RELATIONSHANDLING

Derome
Mark & Bostad

TUVE BYGG AB

BRF. BJÖRCKVIKEN

LOKALISERINGSFIGUR

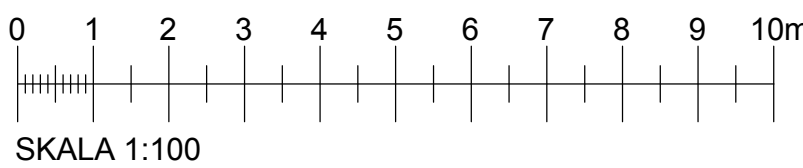


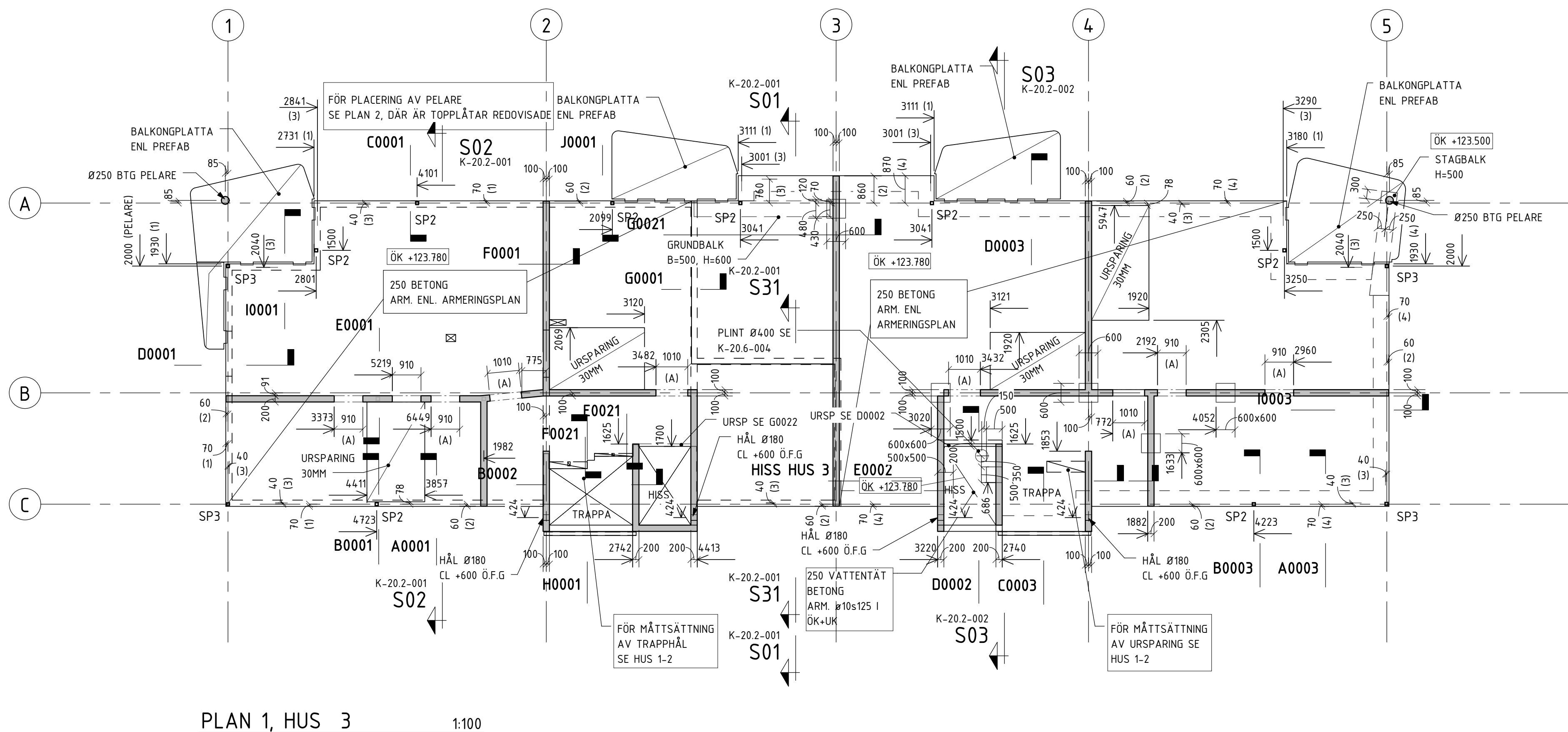
A	LILJEWALL arkitekter ab	tel. 031-350 70 00
K	VBK	tel. 031-703 35 00
VS	Energi Triangeln AB	tel. 031-707 97 30
VE	EH-Konsult AB	tel. 031-27 17 40
E	BA Elteknik	tel. 0300-725 60
M	Carlberg	tel. 031-742 25 80
BR	Fast Engineering/BAWAB	tel. 070-583 75 14
LJ	Akustikforum	tel. 031-61 63 61
G	Pålåb	tel. 0730-69 84 43

UPPDRAG NR 130704-1	RITAD AV ABg	HANDLAGGARE F. GELANDER
DATUM 2015-05-20	ANSVARIG LARS-OLOF HELLGREN	

NYBYGGNAD AV BOSTÄDER
PLAN 0, HUS 3

SKALA A1: 1:100 A3: 1:200	NUMMER K-20.1-300	I BET
---------------------------------	----------------------	-------





PLAN 1, HUS 3 1:100

ALLMÄNNA FÖRESKRIFTER

SE RITNING K-20.0-01

HÄNVISNINGAR

HÄNVISNING INTILL MÅTT AVSER:

- (1): BJÄLKLAGSKANT
- (2): YTTERKANT BETONGVÄGG
- (3): INSIDA YTTERVÄGGSSTOMME
- (4): INSIDA CELLPLASTELEMENT
UTSIDA BETONGBALK

HÄNVISNING MÅTT FÖR DÖRR AVSER:

- (A): UK HÅL = ØK BJL, H=2130

STÅLPELARE

SP2,SP3: VKR 100x100x6,3

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

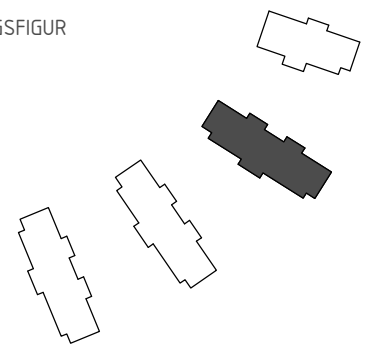
RELATIONSHANDLING

Derome
Mark & Bostad

TUVE BYGG AB

BRF. BJÖRKVIKEN

LOKALISERINGSGRUPP

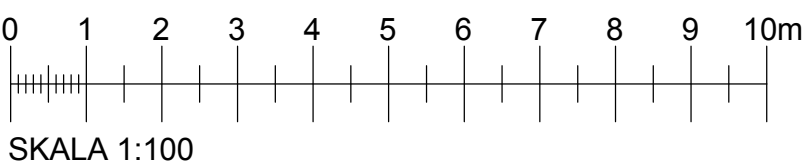


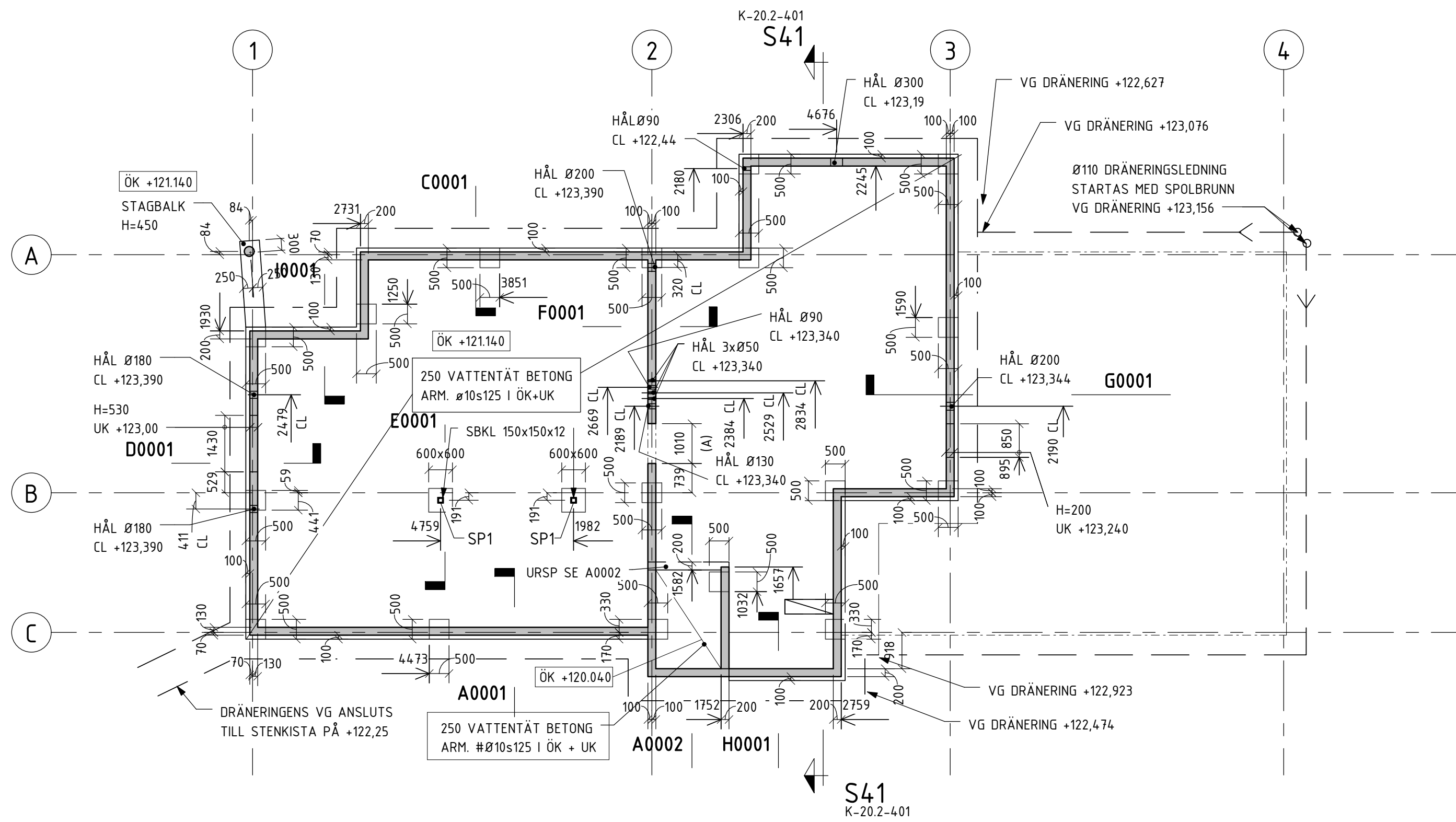
A	LILJEWALL arkitekter ab	tel. 031-350 70 00
K	VBK	tel. 031-703 35 00
VS	Energi Triangeln AB	tel. 031-707 97 30
VE	EH-Konsult AB	tel. 031-27 17 40
E	BA Elteknik	tel. 0300-725 60
M	Carlberg	tel. 031-742 25 80
BR	Fast Engineering/BAWAB	tel. 070-583 75 14
LJ	Akustikforum	tel. 031-61 63 61
G	Pålåb	tel. 0730-69 84 43

UPPDRAG NR	RITAD AV	HANDLAGGARE
130704-1	ABg	F. GELANDER
DATUM	ANSVARIG	
2015-05-20	LARS-OLOF HELLGREN	

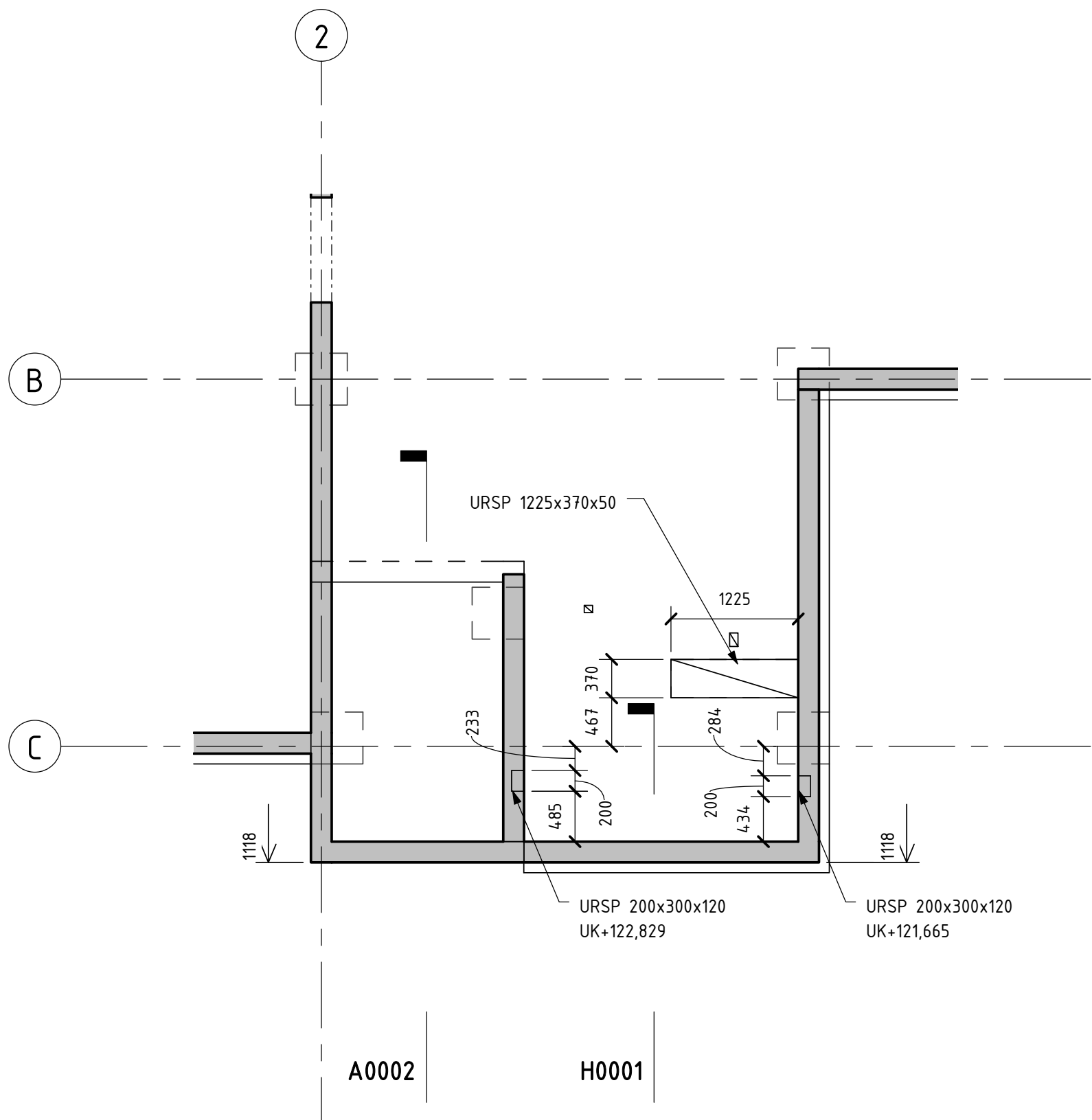
NYBYGGNAD AV BOSTÄDER PLAN 1, HUS 3

SKALA	A1: 1:100 A3: 1:200	NUMMER	K-20.1-310	BET
-------	------------------------	--------	------------	-----

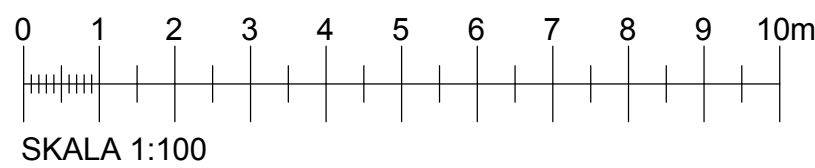




PLAN 0, HUS 4 1:100



Plan 0, HUS 4, TH 1: 50



ALLMÄNNA FÖRESKRIFTER

SE RITNING K-20.0-01

HÄNVISNINGAR

HÄNVISNING MÅTT FÖR DÖRR AVSER:

(A): UK HÅL = ØK BJL, H=2130

STÅLPELARE

SP1: VKR 120x120x8

ALLA HÅLTAGNINGAR I YTTERVÄGG UNDER NIVÅ +123,000 SKALL UTFÖRAS MED INGJUTNA BRATTBERGARE.

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

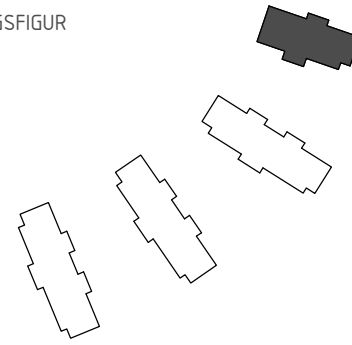
RELATIONSHANDLING

Derome
Mark & Bostad

TUVE BYGG AB

BRF. BJÖRKVIKEN

LOKALISERINGSFIGUR

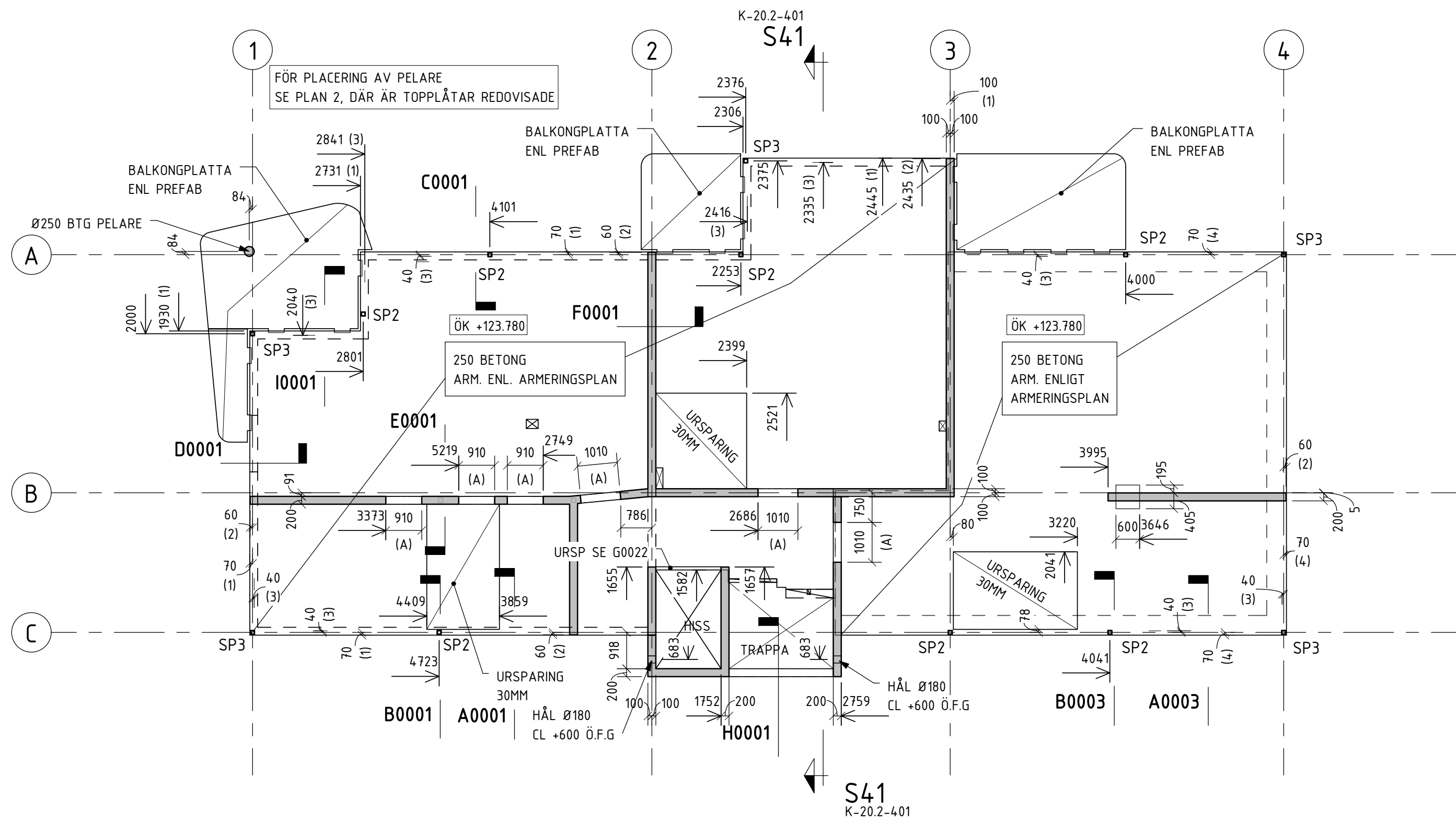


A	LILJEWALL arkitekter ab	tel. 031-350 70 00
K	VBK	tel. 031-703 35 00
VS	Energi Triangeln AB	tel. 031-707 97 30
VE	EH-Konsult AB	tel. 031-27 17 40
E	BA Elteknik	tel. 0300-725 60
M	Carlberg	tel. 031-742 25 80
BR	Fast Engineering/BAWAB	tel. 070-583 75 14
LJ	Akustikforum	tel. 031-61 63 61
G	Pålabb	tel. 0730-69 84 43

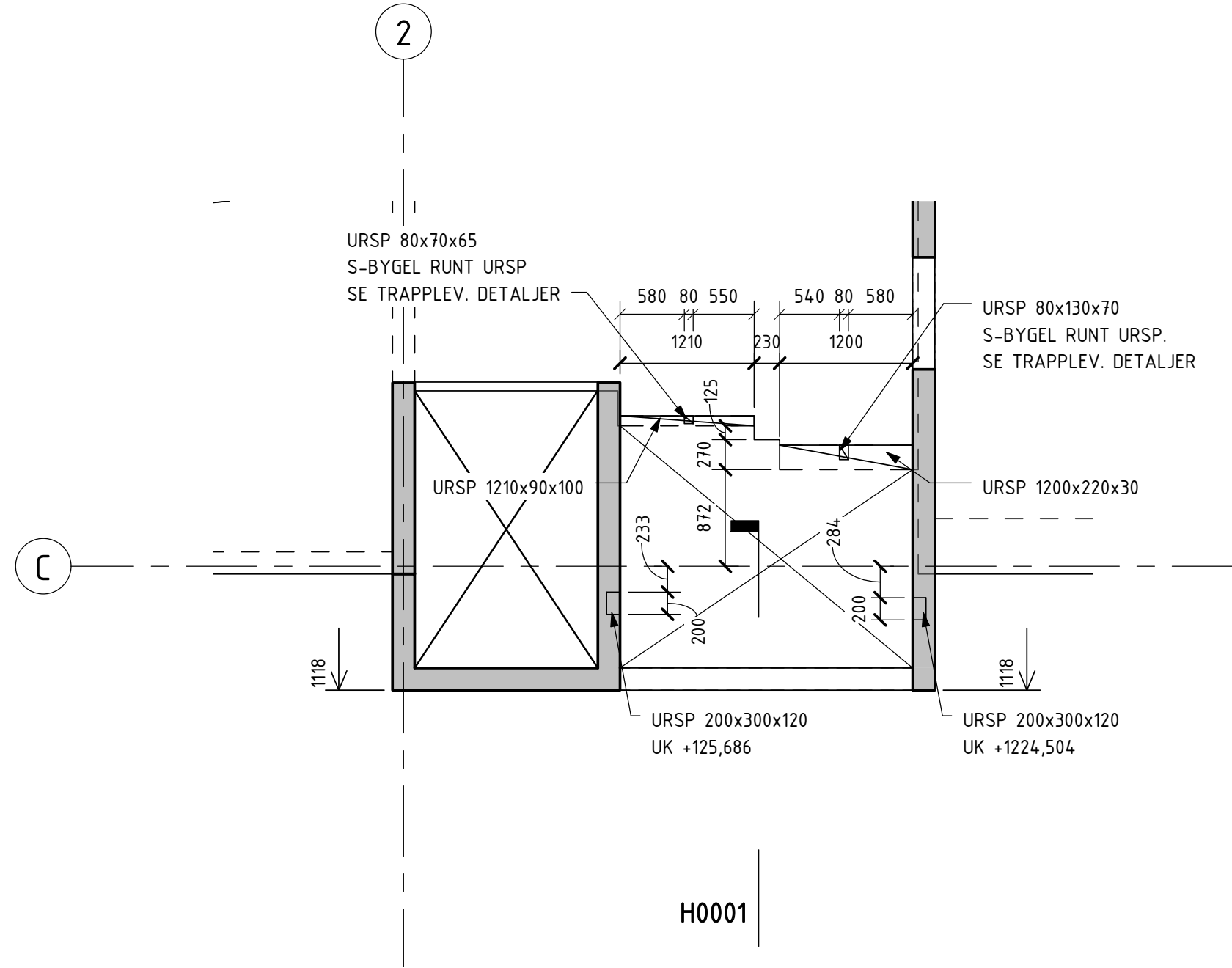
UPPDRAG NR	RITAD AV	HANDLAGGARE
130704-1	ABg	F. GELANDER
DATUM	ANSVARIG	
2015-05-20	LARS-OLOF HELLGREN	

NYBYGGNAD AV BOSTÄDER
PLAN 0, HUS 4

SKALA	A1: 1:100	NUMMER	I BET
	A3: 1:200	K-20.1-400	



PLAN 1, HUS 4 1:100



2 Plan 1, HUS 4, TH 1: 50

ALLMÄNNA FÖRESKRIFTER

SE RITNING K-20.0-01

HÄNVISNINGAR

HÄNVISNING INTILL MÅTT AVSER:

- (1): BJÄLKLAGSKANT
- (2): YTTERKANT BETONGVÄGG
- (3): INSIDA YTTERVÄGGSSTOMME
- (4): INSIDA CELLPLASTELEMENT /UTSIDA BETONGBALK

HÄNVISNING MÅTT FÖR DÖRR AVSER:

- (A): UK HÅL = ÖK BJL, H=2130

STÅLPELARE

SP2,SP3: VKR 100x100x6,3

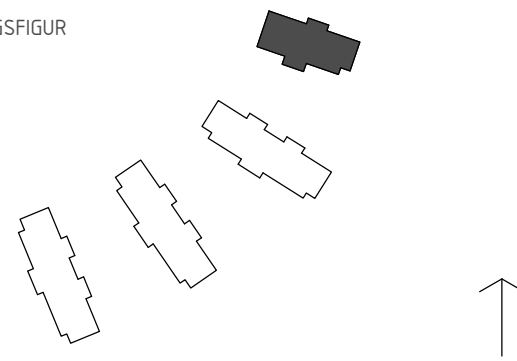
BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN
-----	-----	-----------------	-------	------

RELATIONSHANDLING



BRF. BJÖRKVIKEN

LOKALISERINGSFIGUR

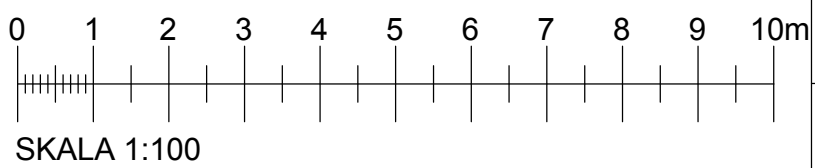


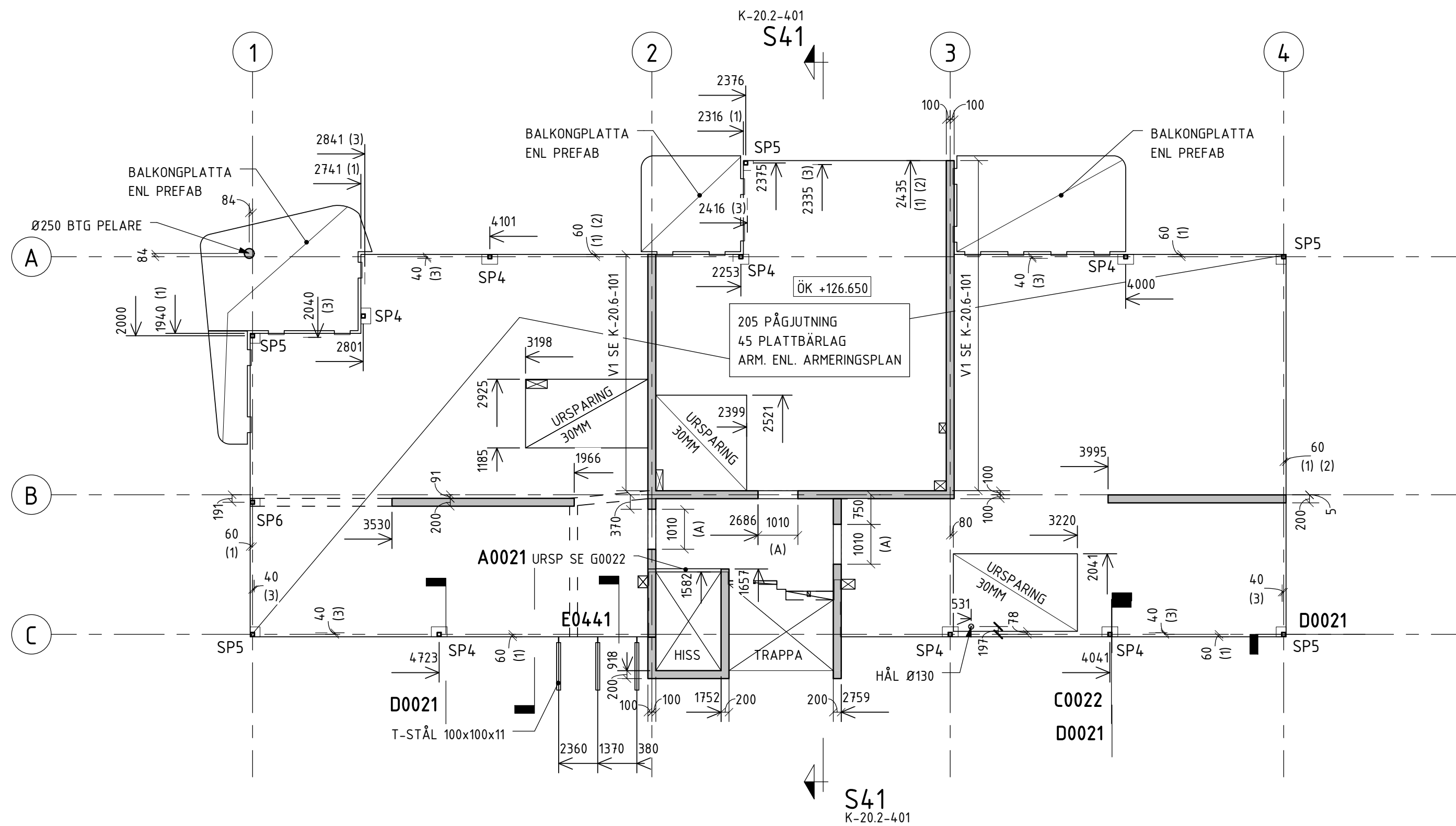
A	LILJEWALL arkitekter ab	tel. 031-350 70 00
K	VBK	tel. 031-703 35 00
VS	Energi Triangeln AB	tel. 031-707 97 30
VE	EH-Konsult AB	tel. 031-27 17 40
E	BA Elteknik	tel. 0300-725 60
M	Carlberg	tel. 031-742 25 80
BR	Fast Engineering/BAWAB	tel. 070-583 75 14
LJ	Akustikforum	tel. 031-61 63 61
G	Pålåb	tel. 0730-69 84 43

UPPDRAG NR	RITAD AV	HANDLAGGARE
130704-1	FGR	F. GELANDER
DATUM	ANSVARIG	
2015-05-20	LARS-OLOF HELLGREN	

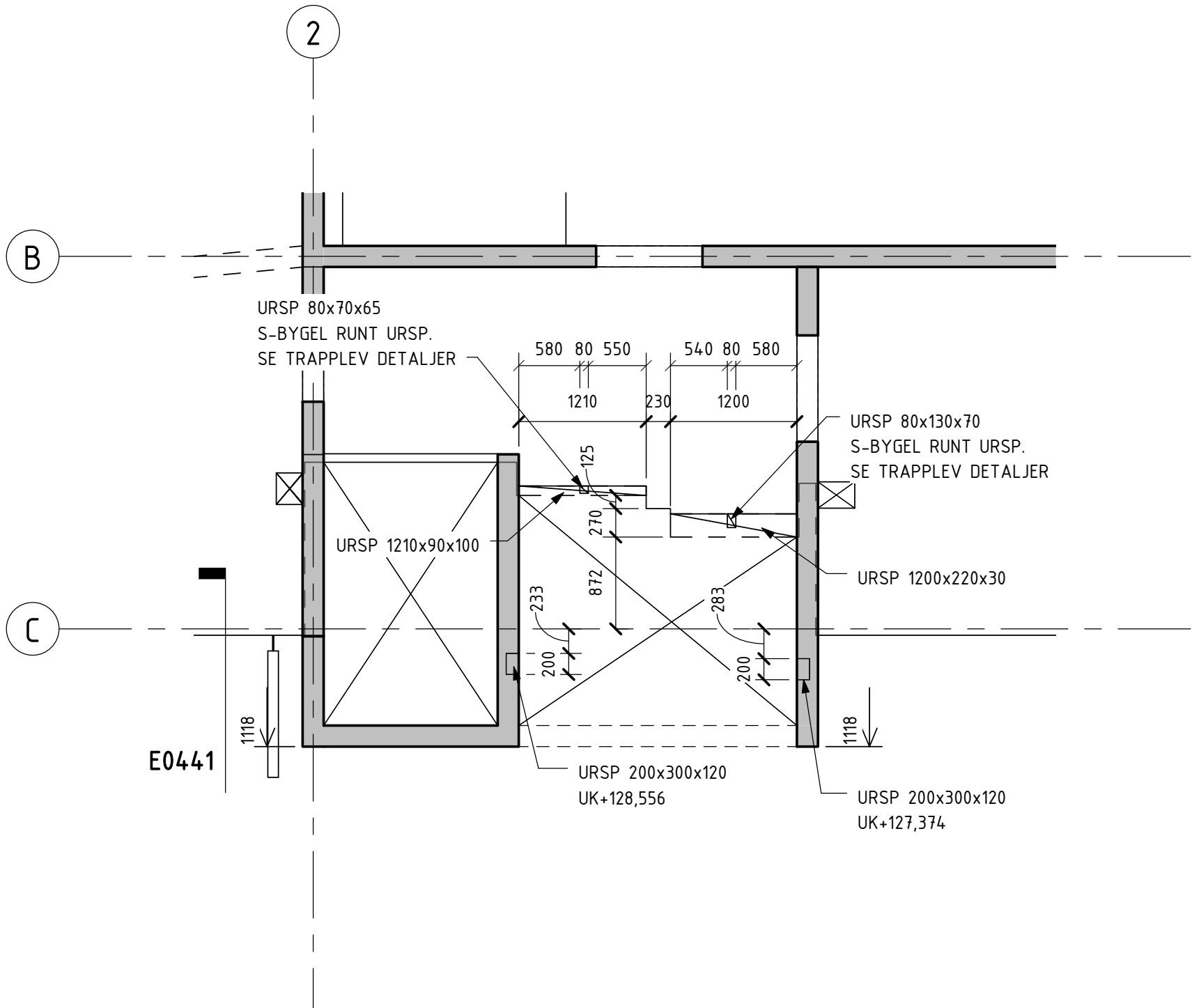
NYBYGGNAD AV BOSTÄDER
PLAN 1, HUS 4

SKALA	A1: 1:100	NUMMER	I BET
	A3: 1:200	K-20.1-410	

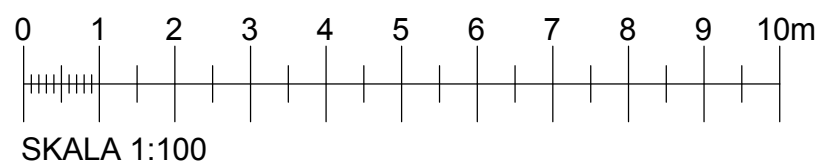




PLAN 2, HUS 4 1:100



Plan 2, HUS 4, TH 1 : 50



ALLMÄNNA FÖRESKRIFTER

SE RITNING K-20.0-01

HÄNVISNINGAR

HÄNVISNING INTILL MÅTT AVSER:

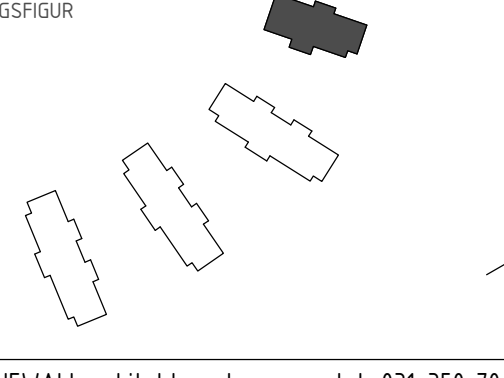
- (1): BJÄLKLAGSKANT
- (2): YTTERKANT BETONGVÄGG
- (3): INSIDA YTTERVÄGGSSTOMME
- (4): INSIDA CELLPLASTELEMENT /UTSIDA BETONGBALK

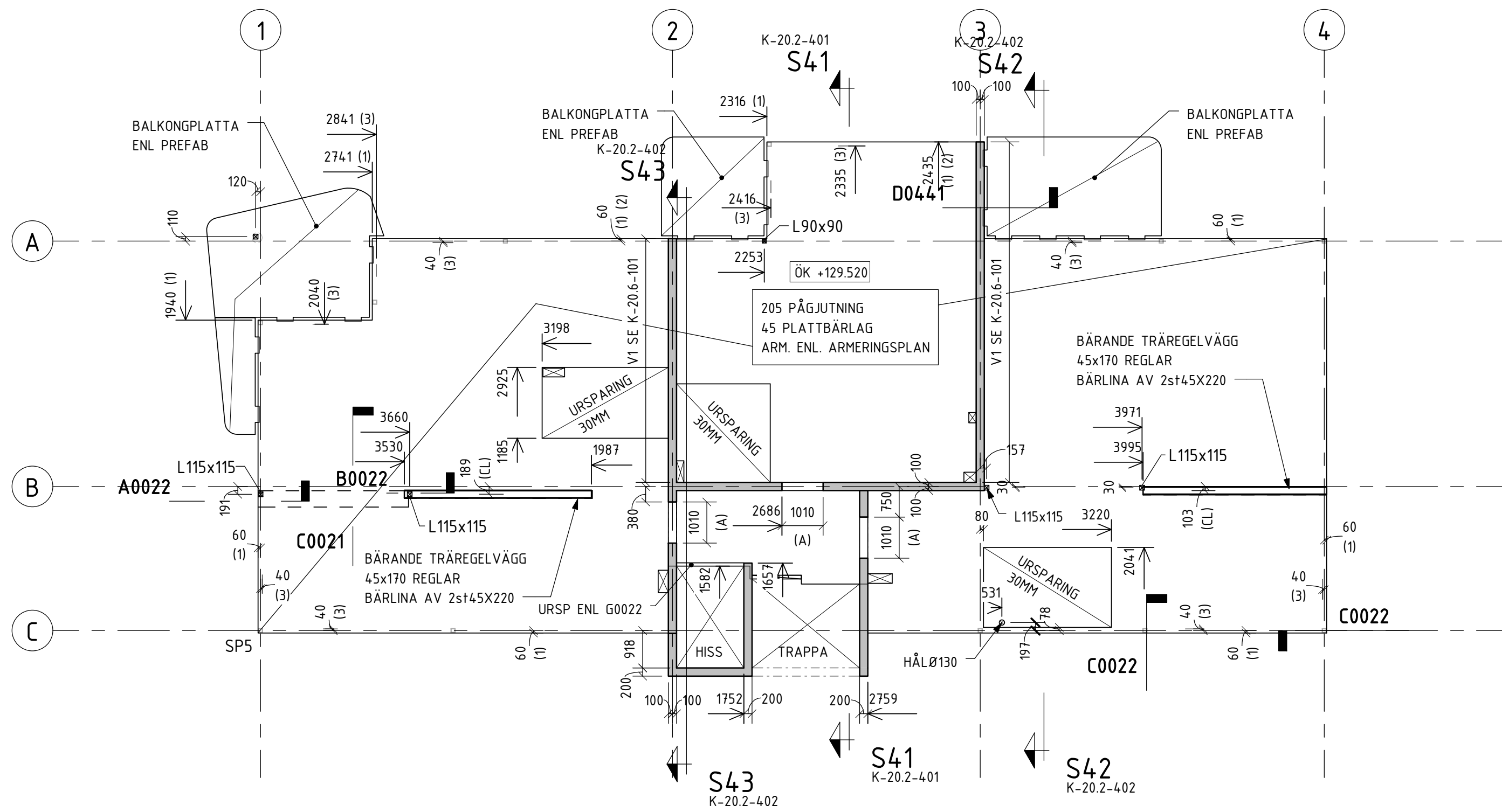
HÄNVISNING MÅTT FÖR DÖRR AVSER:

- (A): UK HÅL = ØK BJL, H=2130

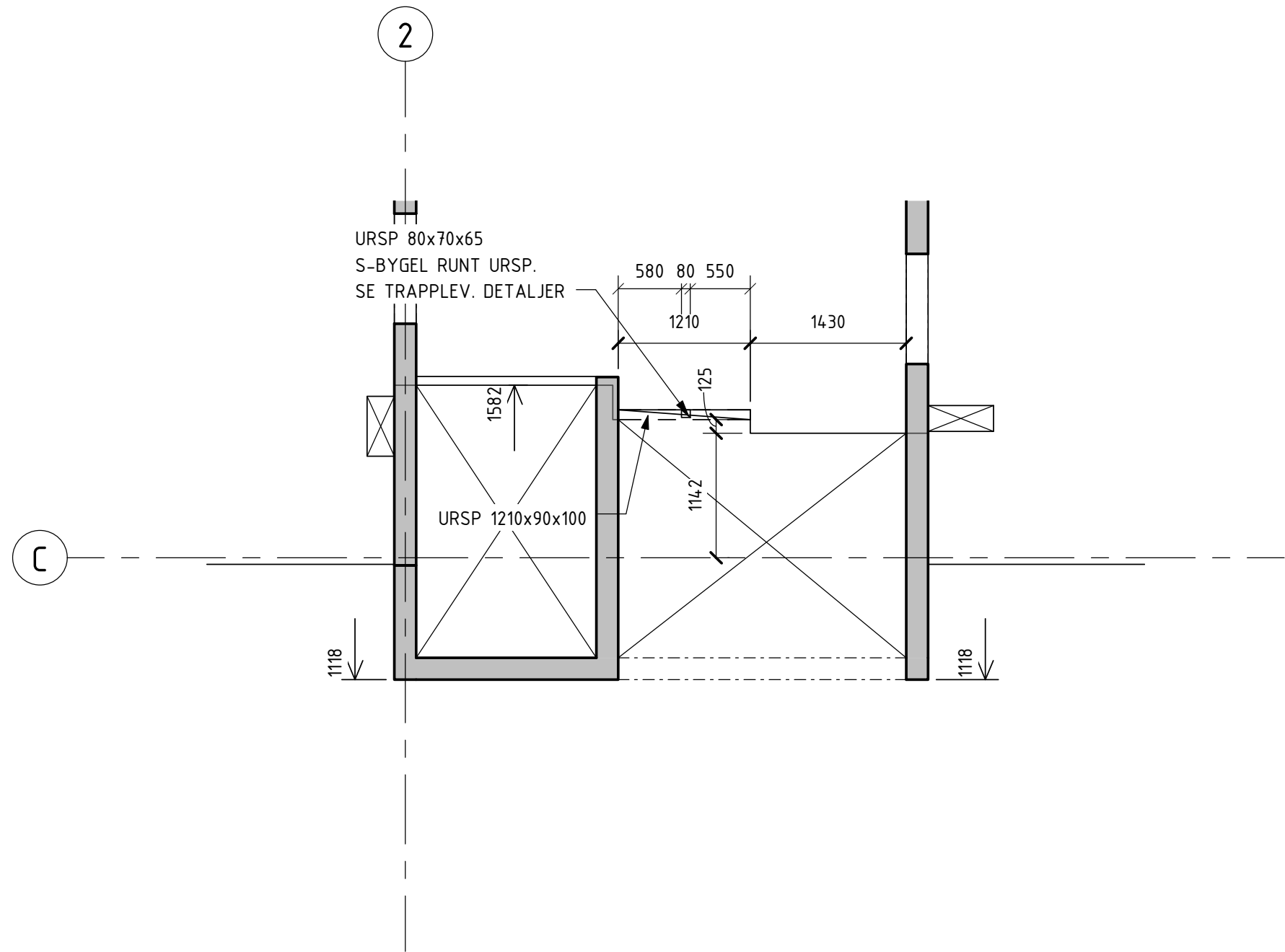
STÅLPELARE

SP4,SP5,SP6: VKR 100x100x6,3

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN
RELATIONSHANDLING				
<div>Derome Mark & Bostad</div> <div>TUVE BYGG AB</div>				
BRF. BJÖRKVIKEN				
LOKALISERINGSGRUPP				
				
X	A	LILJEWALL arkitekter ab	tel. 031-350 70 00	
X	K	VBK	tel. 031-703 35 00	
	VS	Energi Triangeln AB	tel. 031-707 97 30	
	VE	EH-Konsult AB	tel. 031-27 17 40	
	E	BA Elteknik	tel. 0300-725 60	
	M	Carlberg	tel. 031-742 25 80	
	BR	Fast Engineering/BAWAB	tel. 070-583 75 14	
	LJ	Akustikforum	tel. 031-61 63 61	
	G	Pålåb	tel. 0730-69 84 43	
UPPDRAG NR		RITAD AV	HANDLAGGARE	
130704-1		FGF	F. GELANDER	
DATUM		ANSVARIG		
2015-05-20		LARS-OLOF HELLGREN		
NYBYGGNAD AV BOSTÄDER				
PLAN 2, HUS 4				
SKALA		NUMMER		I BET
A1: 1:100		K-20.1-420		
A3: 1:200				



PLAN 3, HUS 4 1:100



2 Plan 3, HUS 4, TH 1:50

ALLMÄNNA FÖRESKRIFTER

SE RITNING K-20.0-01

HÄNVISNINGAR

HÄNVISNING INTILL MÅTT AVSER:

- (1): BJÄLKLAGSKANT
- (2): YTTERRANT BETONGVÄGG
- (3): INSIDA YTTERVÄGGSTOMME
- (4): INSIDA CELLPLASTELEMENT /UTSIDA BETONGBALK

HÄNVISNING MÅTT FÖR DÖRR AVSER:

- (A): UK HÅL = ÖK BJL, H=2130

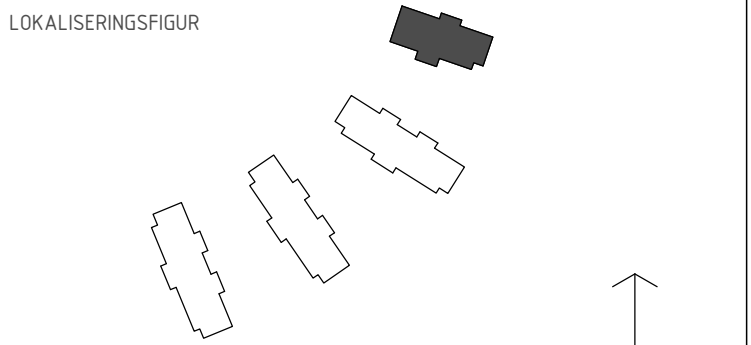
BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN
-----	-----	-----------------	-------	------

RELATIONSHANDLING

Derome
Mark & Bostad

TUVE BYGG AB

BRF. BJÖRKVIKEN

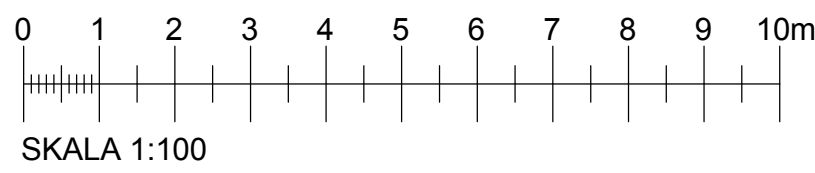


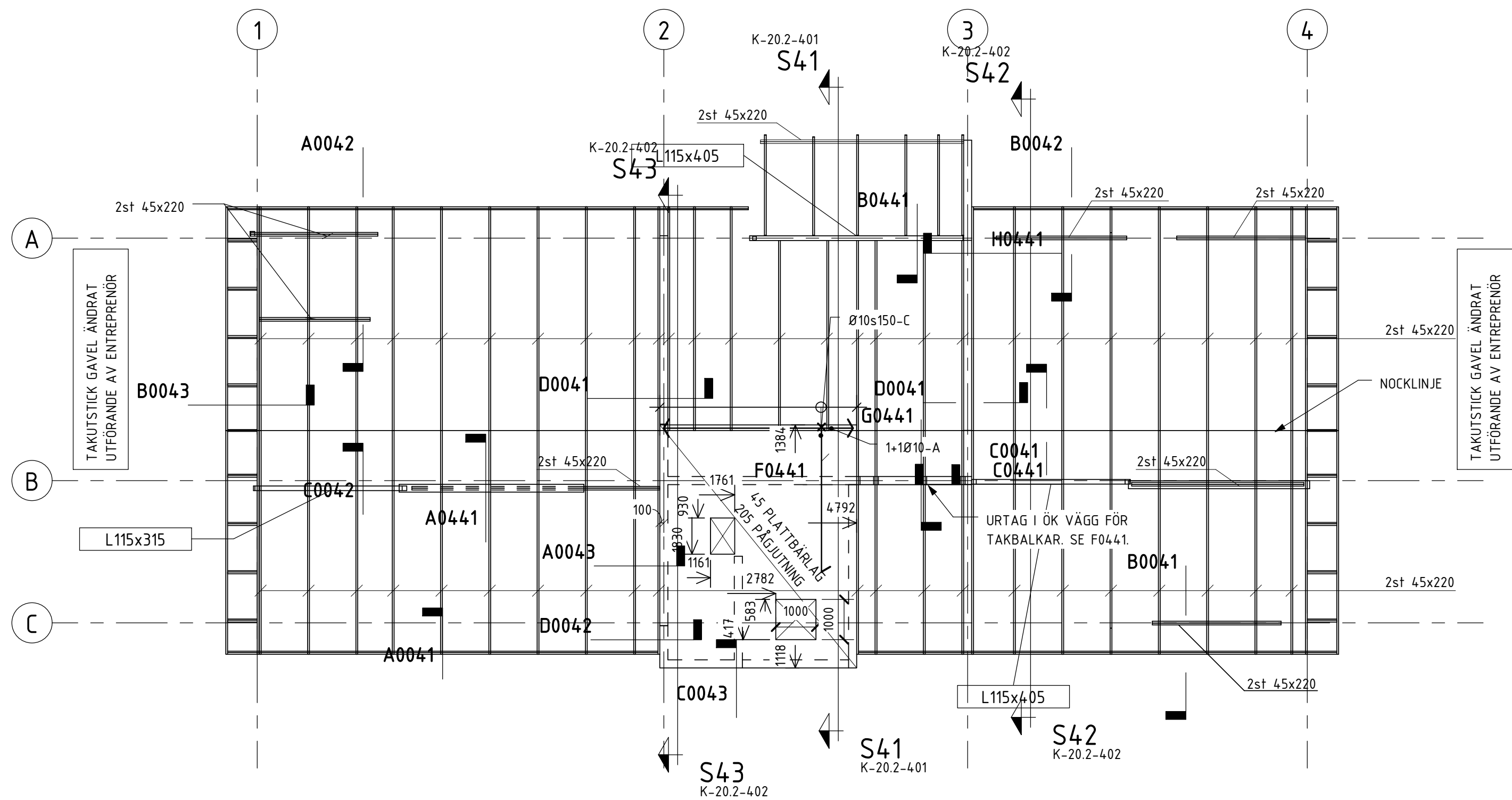
A	LILJEWALL arkitekter ab	tel. 031-350 70 00
K	VBK	tel. 031-703 35 00
VS	Energi Triangeln AB	tel. 031-707 97 30
VE	EH-Konsult AB	tel. 031-27 17 40
E	BA Elteknik	tel. 0300-725 60
M	Carlberg	tel. 031-742 25 80
BR	Fast Engineering/BAWAB	tel. 070-583 75 14
LJ	Akustikforum	tel. 031-61 63 61
G	Pålåb	tel. 0730-69 84 43

UPPDRAG NR	RITAD AV	HANDLAGGARE
130704-1	FGR	F. GELANDER
DATUM	ANSVARIG	
2015-05-20	LARS-OLOF HELLGREN	

NYBYGGNAD AV BOSTÄDER
PLAN 3, HUS 4

SKALA	A1: 1:100	NUMMER	I BET
	A3: 1:200	K-20.1-430	





TAKPLAN, HUS 4 1:100

ALLMÄNNA FÖRESKRIFTER

SE RITNING K-20.0-01

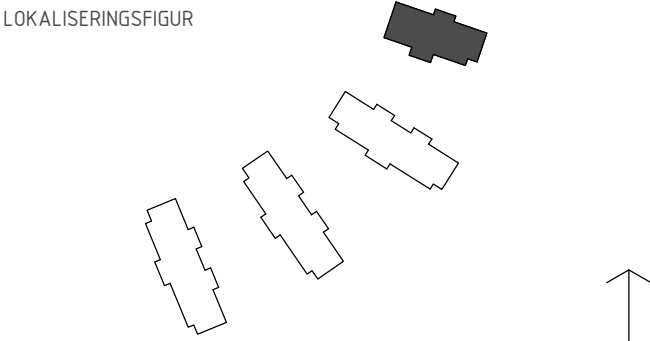
HÄNVISNINGAR

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

RELATIONSHANDLING



BRF. BJÖRKVIKEN

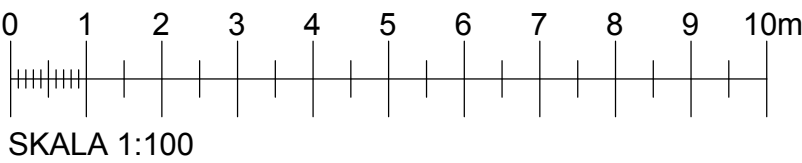


A	LILJEWALL arkitekter ab	tel. 031-350 70 00
K	VBK	tel. 031-703 35 00
VS	Energi Triangeln AB	tel. 031-707 97 30
VE	EH-Konsult AB	tel. 031-27 17 40
E	BA Elteknik	tel. 0300-725 60
M	Carlberg	tel. 031-742 25 80
BR	Fast Engineering/BAWAB	tel. 070-583 75 14
LJ	Akustikforum	tel. 031-61 63 61
G	Pålåb	tel. 0730-69 84 43

UPPDRAG NR	RITAD AV	HANDLAGGARE
130704-1	FGr	F. GELANDER
DATUM	ANSVARIG	
2015-05-20	LARS-OLOF HELLGREN	

NYBYGGNAD AV BOSTÄDER
TAKPLAN, HUS 4

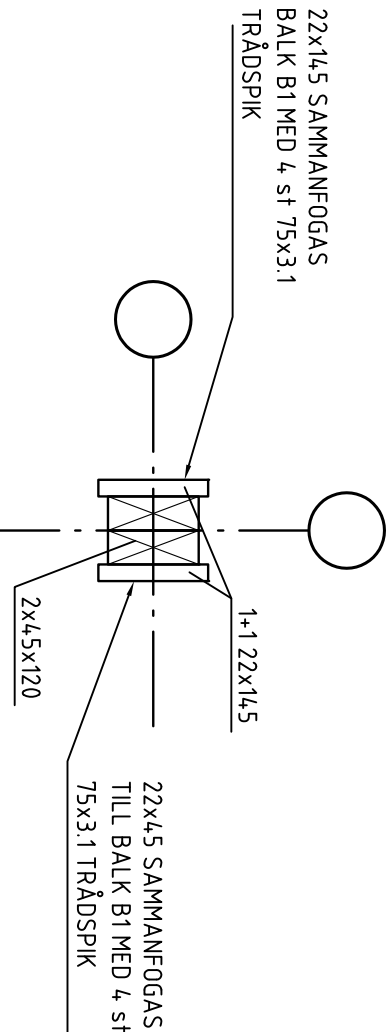
SKALA	A1: 1:100	NUMMER	I BET
	A3: 1:200	K-20.1-440	



VBK PlotID: 2015-08-21 1139:45 SÖK VÄG C:\Users\lasy\Documents\K20-V440_asy.rvt

HÄNVISNINGAR
SEKTIONER SE RITNING K-20.2-501

FÖRKLARINGAR



TRÅSTOLPAR SAMMANFÖGAS MED RÄFELAD TRÅDSPIK 3300

P1
1/10

BALKAR B3 SKALL VARA FINGERSKÄRVÅDE.

VÄGGSTÖTNE

NEDANSTÄNDE VÄGGTYPER ÄR FÖR BÄRNING/STABILITET KUMATSKYDD ETC ENLIGT A

V1 = 45x95 4550. DUBBLA REGLAR VID ÖPPNING

VÄGGPANEL SOM STABILISERANDE SKIVA

FÄSADUPPBYGGNAD ENLIGT A

V2 = 45x95 4550. 12mm UTEPL YV000 MOT REGLAR PÅ BÄLGE SIDOR.

TAK T1 = UPPBYGGNAD SEDVUTAK ENL A

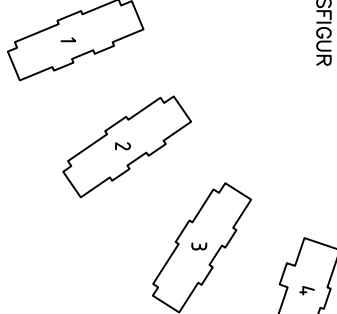
22 RÅSPONT

RELATIONSHANDLING

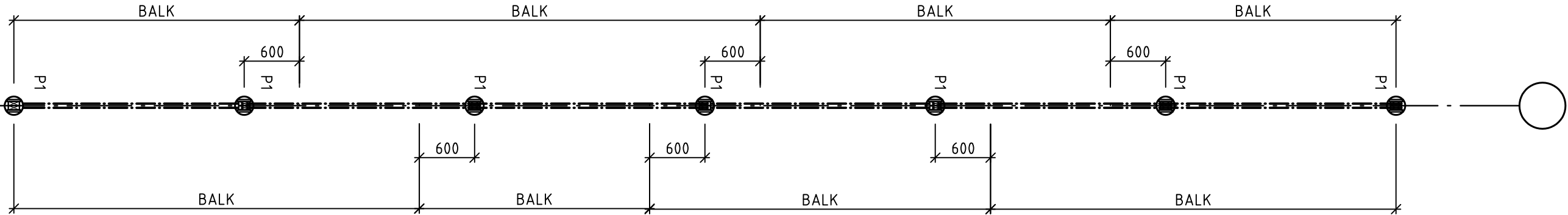


BRF BJÖRKVIKEN
Industrivägen

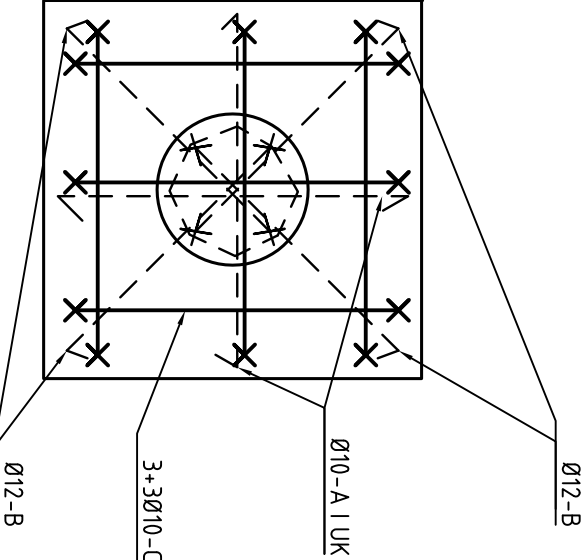
LOKALERINGSFÖR



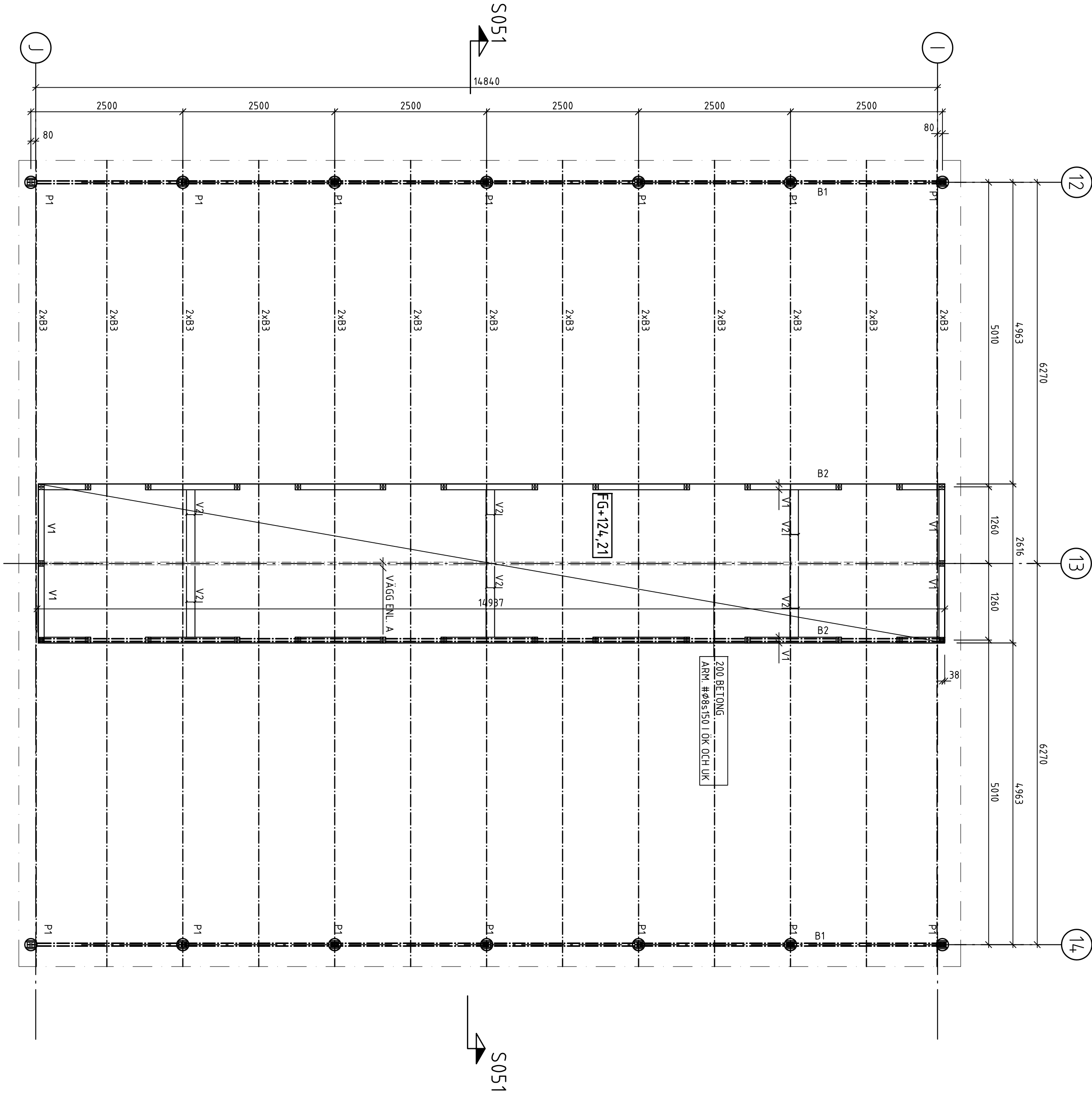
PRINCP SKARVNING BALK B1
1:50



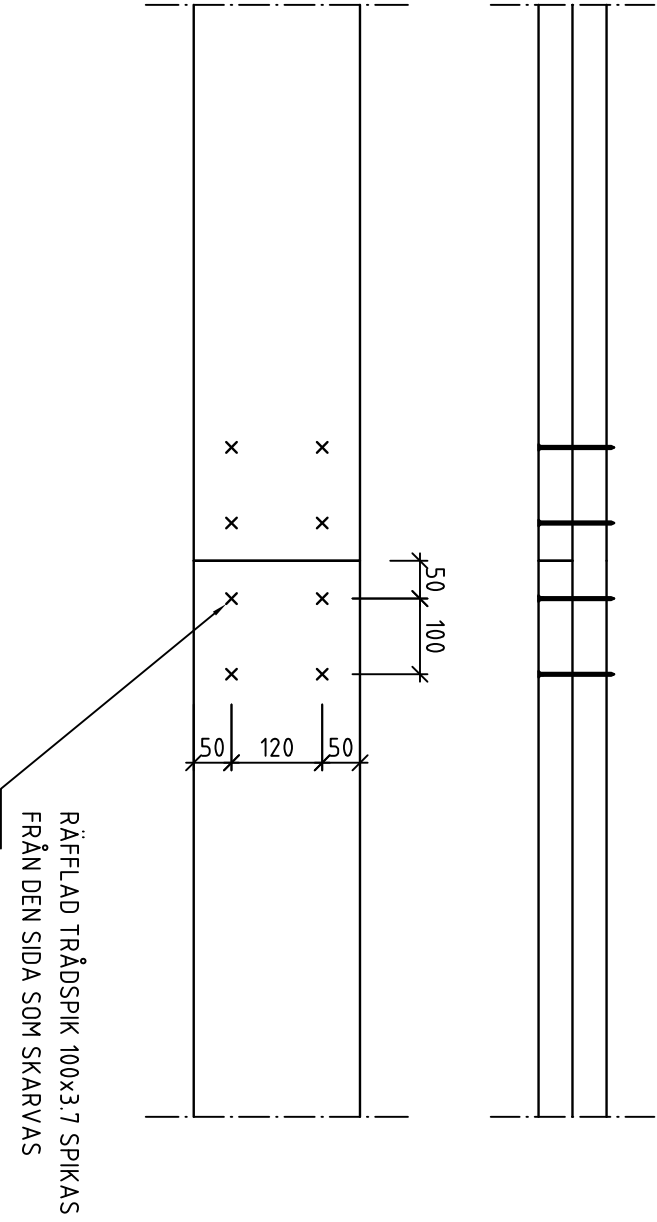
ARMERING PLINT I PLAN
1:10



CARPORT TYP 1, PLAN
1:50

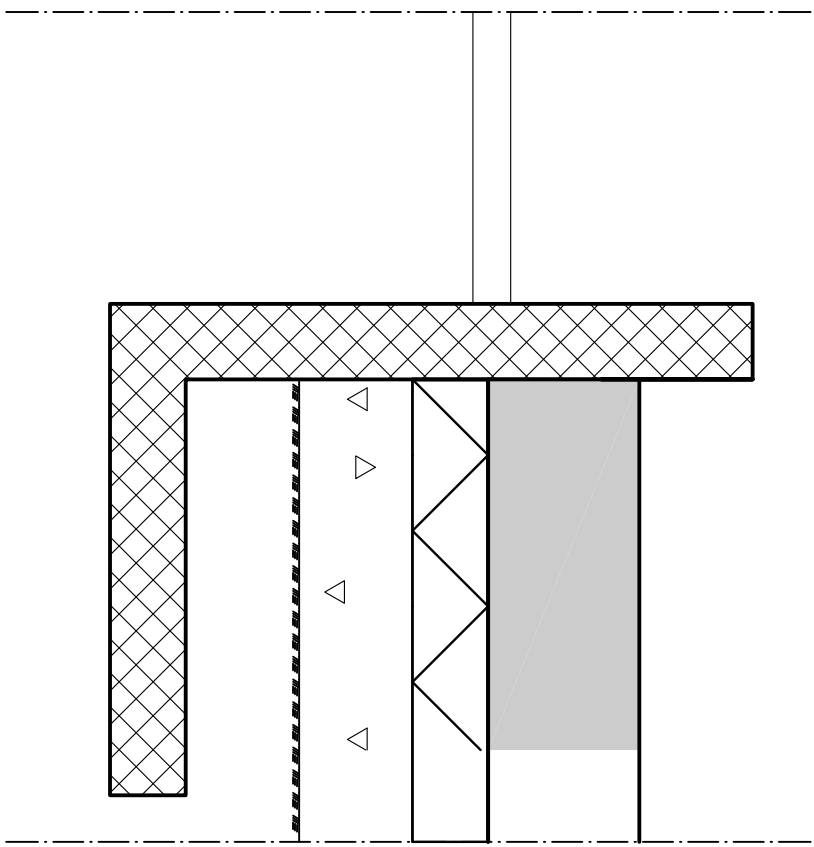
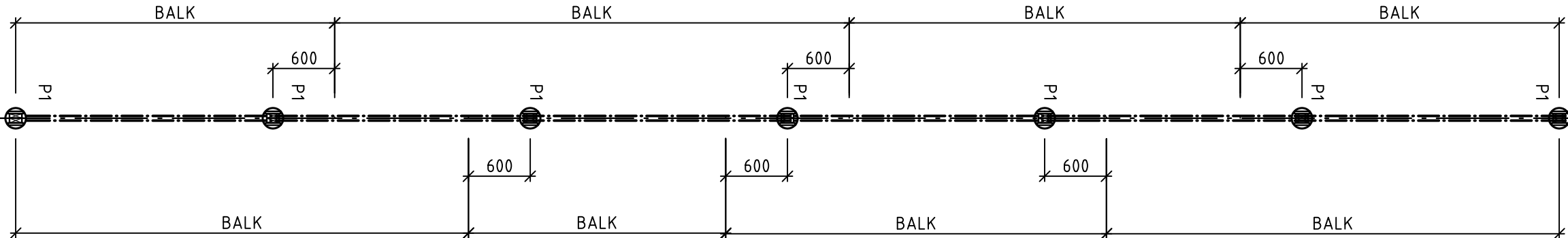


PRINCP VID SKARVNING BALK B1
1:10

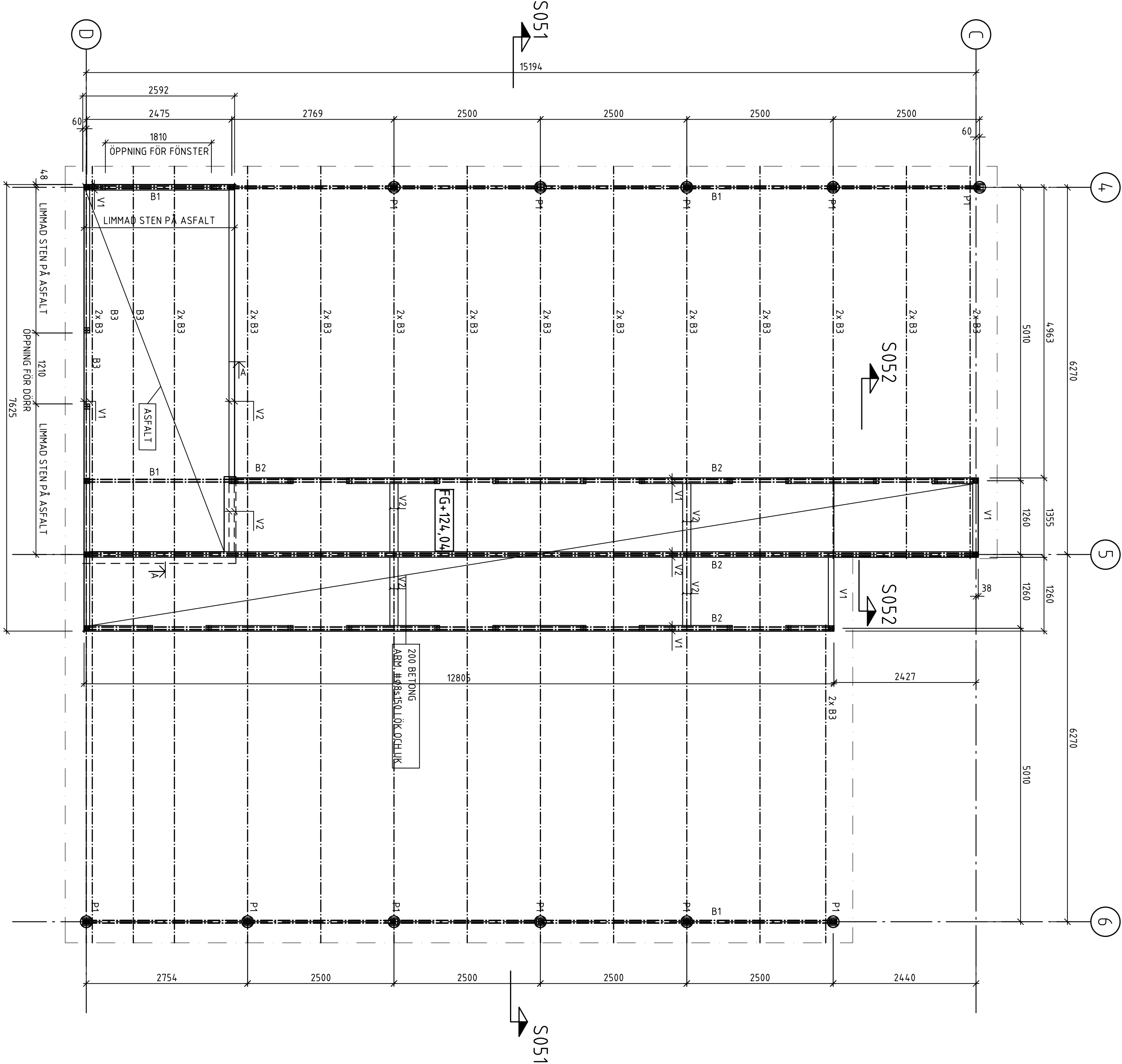


BET	ANT	ANBUDEN AVSE	DATUM	SIGN
RELATIONSHANDLING				
Derome Mark & Bostad				
TUVE BYGG AB				
BRF BJÖRKVIKEN				
Isfabriksvägen				
LOKALERINGSFÖR				
1 2 3 4				
↑				
A	LILJEVALL arkitekter ab	tel. 031-350 70 00		
X	K V&K	tel. 031-703 35 00		
VS	Energy Triangeln AB	tel. 031-707 97 30		
VE	EH-Konsult AB	tel. 031-27 17 40		
E	BA El&teknik	tel. 0300-725 60		
H	Carlbergs	tel. 031-742 75 80		
BR	Fast Engineering/BAWA AB	tel. 070-583 75 14		
LJ	Århusforum	tel. 031-6563 61		
G	Palab	tel. 0730-69 84 43		
UPPSÄG NR				
130704-1				
DATUM				
2015-05-20				
NYBYGGNAD AV BOSTÄDER				
CARPORT TYP 2				
PLAN				
BRUK	150	NUMMER	K-20.1-521	
A3 =	1:100		I BET	

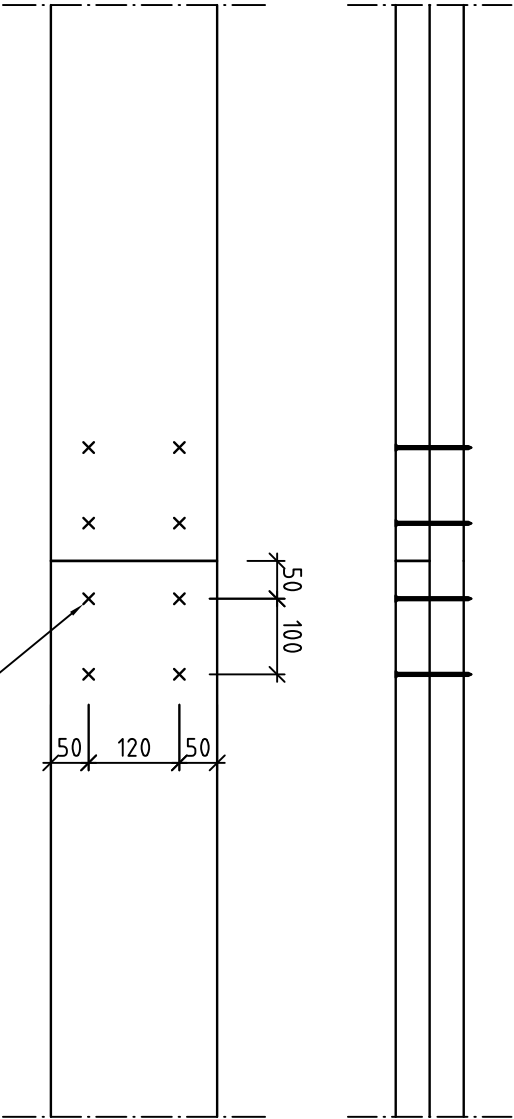
PRINCIP SKARVNING BALK B1
1:50



A
1:10



CARPORT TYP 2, PLAN
1:50



PRINCIP VID SKARVNING BALK B1
1:10

MANVISINIGAR

SEKTIONER SE RITNING K-20.2-501

FUKRLARINGAH

SE RITNING K-20.1-51

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

RELATIONS HANDLING



TUVE BYGG AB

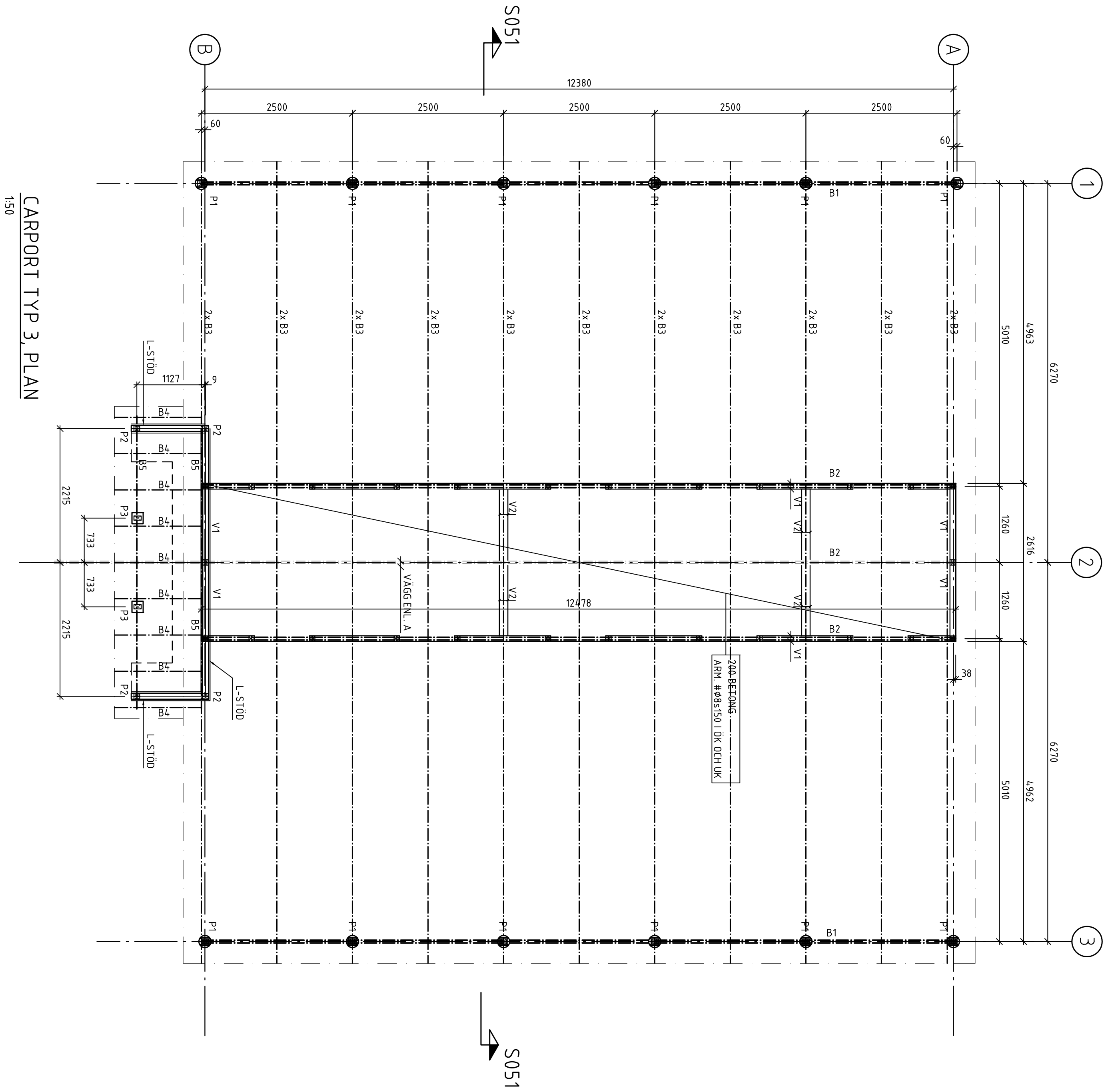
BRF BJÖRKVIKEN
Isfabriksvägen

LOKALISIERUNGSFIGUR

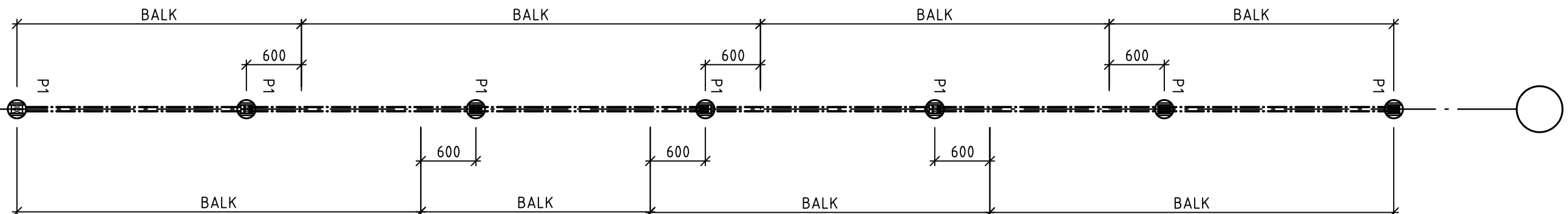
A	ULLEFALL anstøtteri ab	tel.031-350 70 00
K	YOK	tel.031-703 55 00
VS	Energy Triangel AB	tel.031-707 57 30
VE	EH-konsult AB	tel.031-27 17 40
E	BA Elektrik	tel.030-0-735 60
M	Carlings	tel.031-712 25 80
BR	Fast Engineering/BAVAB	tel.070-583 75 14
J	Austrikforum	tel.031-6463 61
G	Pabst	tel.0730-69 64-43

RÄFFLAD TRÅDSPIK 100x3.7 SPIKAS
FRÅN DEN SIDA SOM SKARVAS

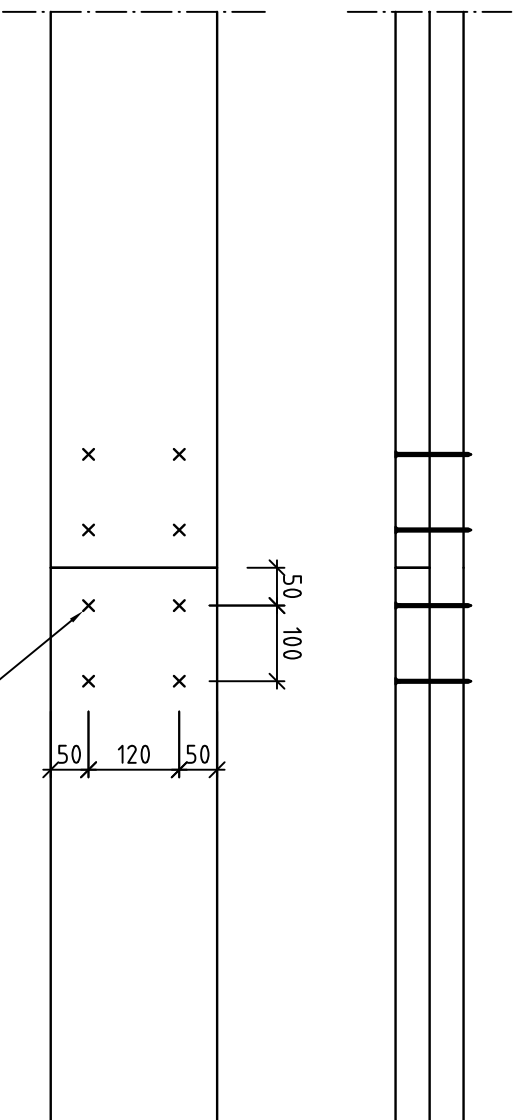
SKALA	NUMMER
A1 = 1:50	K-20.1-531
A3 = 1:100	



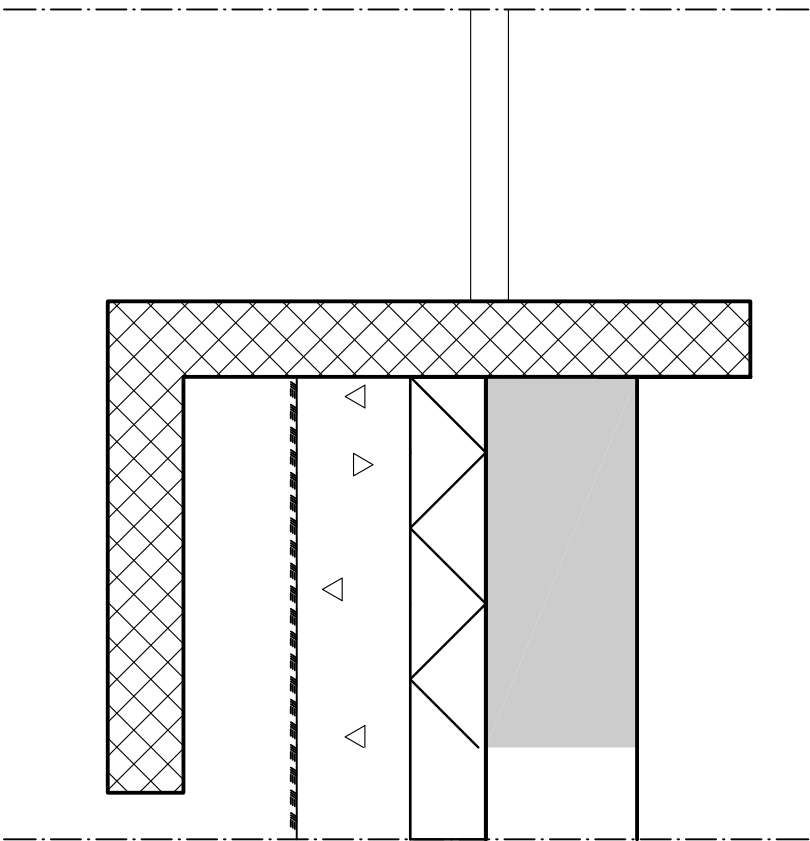
CARPORT TYP 3, PLAN
1:50



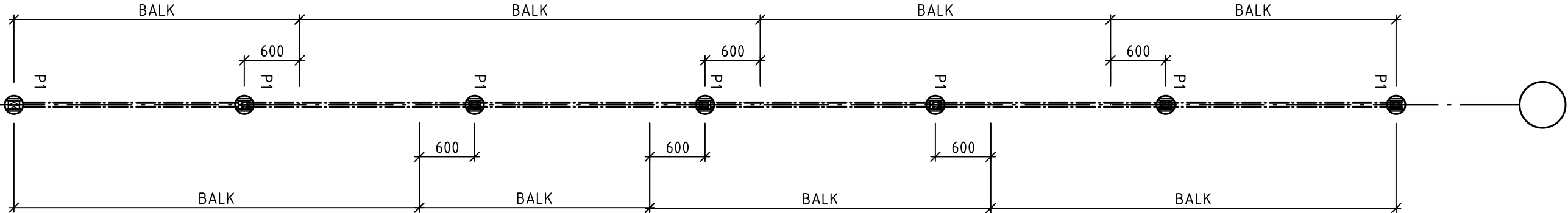
PRINCIP SKARVNING BALK B1
1:50



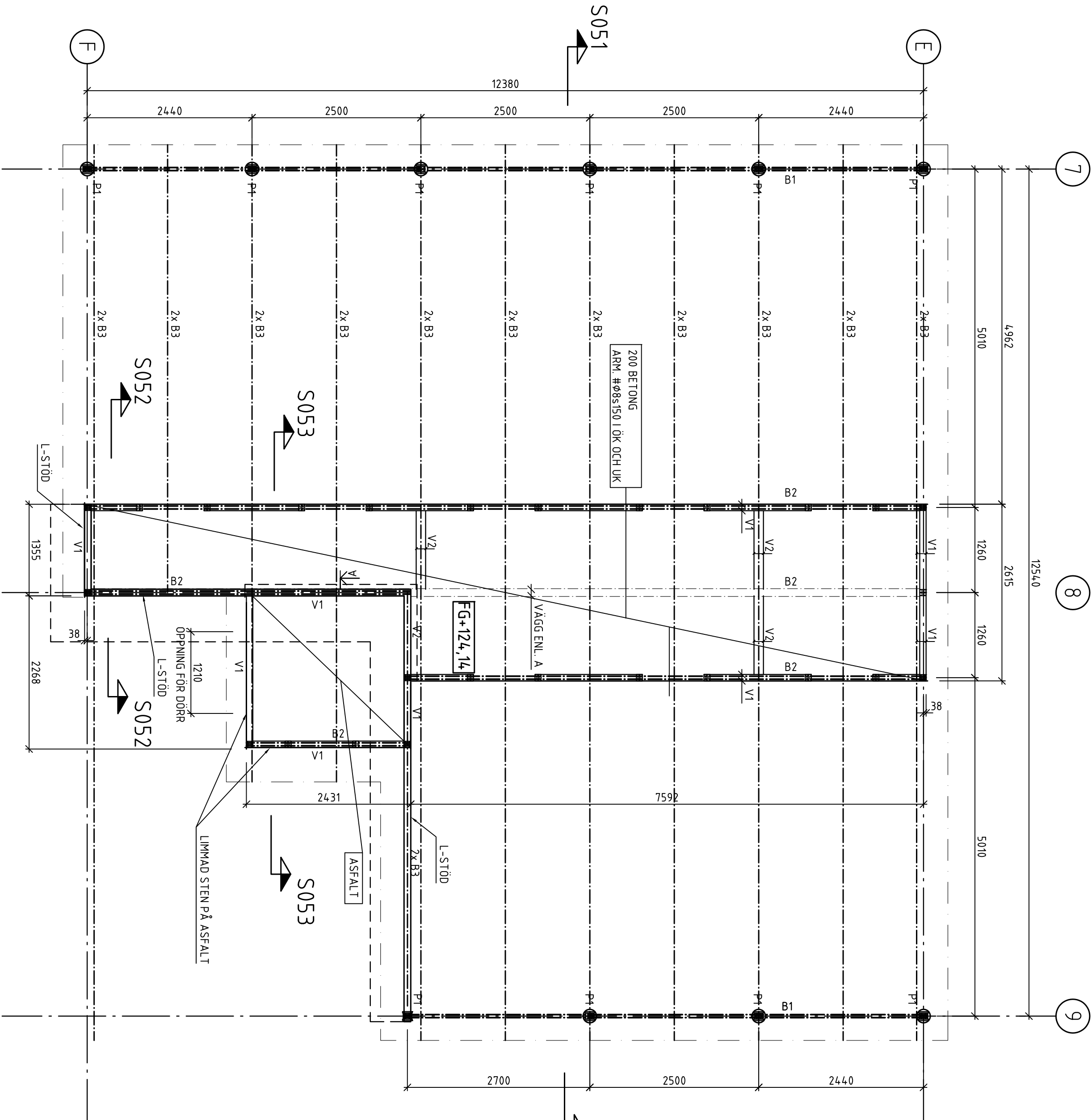
PRINCIP VID SKARVNING BALK B1



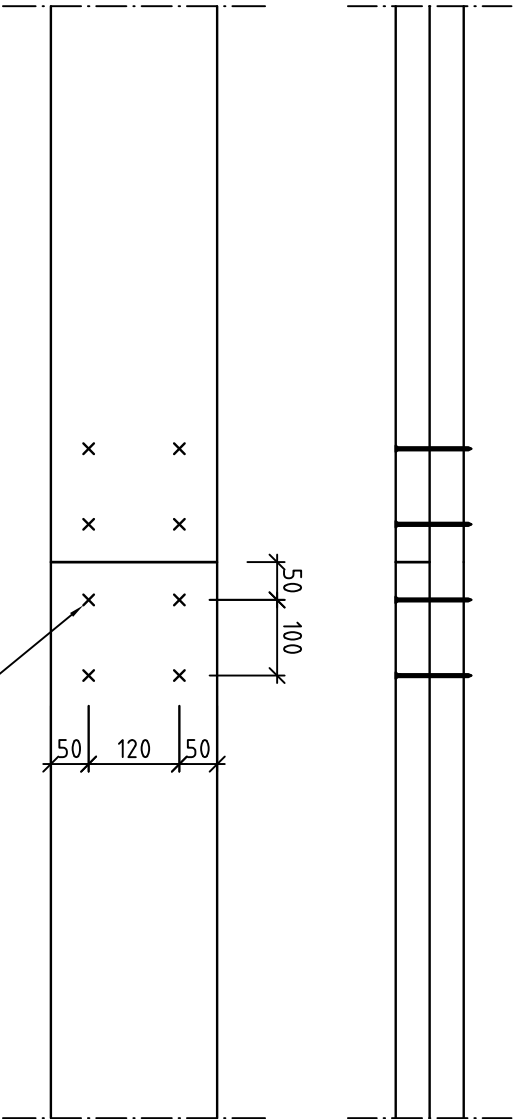
A
1:10



PRINCIP SKARVNING BALK B1
1:50



CARPORT TYP 4, PLAN
1:50



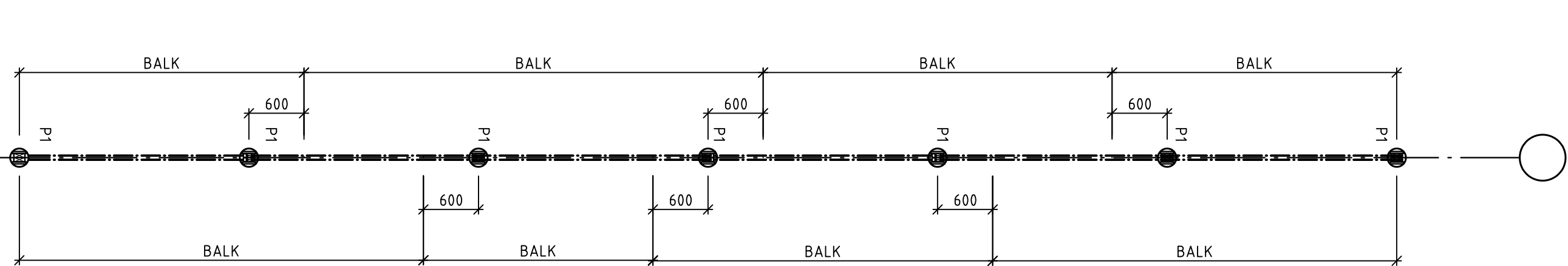
RÄFLEAD TRÅDSPÄK 100x3,7 SPIKAS
FRÅN DEN SIDA SOM SKARVAS

PRINCIP VID SKARVNING BALK B1
1:10

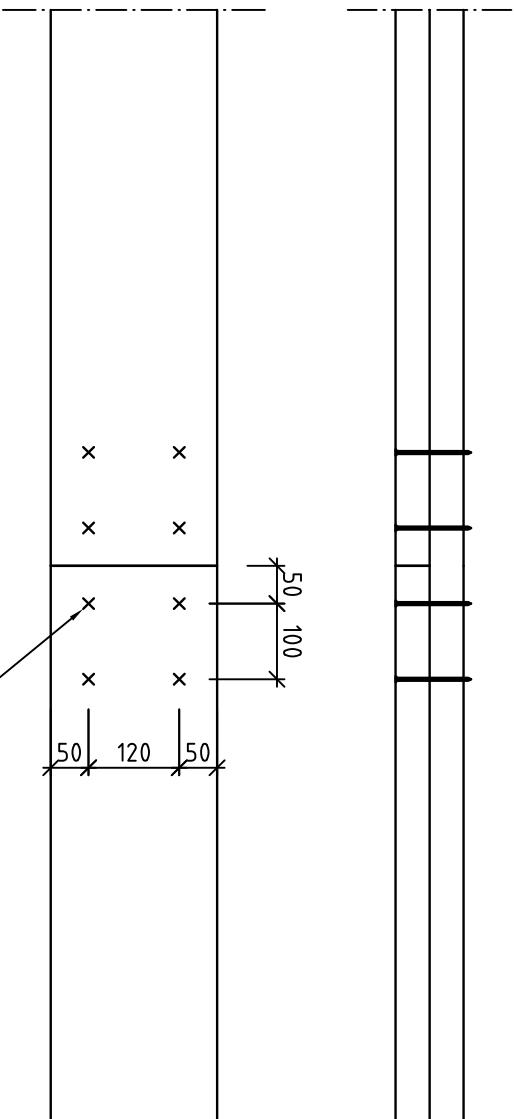
BET	AVT	ANBUDENNA ANSÖR	DATUM	SKALA
RELATIONSHANDLING				
<div><div>Derome</div><div>Mark & Bostad</div></div>				
TUVE BYGG AB				
BRF BJÖRKVIKEN				
Isfabriksvägen				

LOKALISERINGSTIOUR	
1	2
3	4
↑	

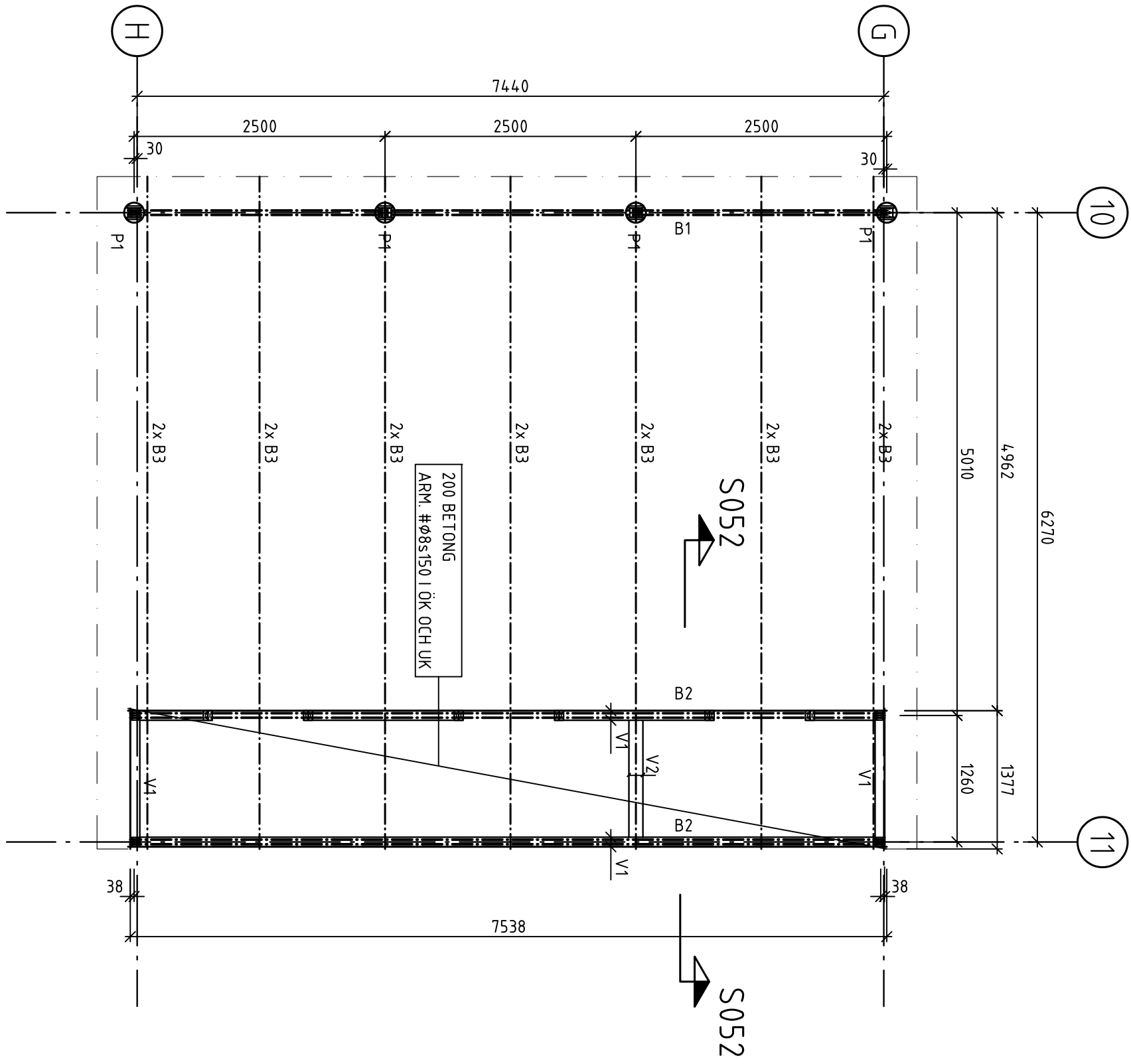
A	LILJEWALL arkitekter ab	tel. 031-350 70 00
X	K V&K	tel. 031-703 35 00
VS	Energy Triangeln AB	tel. 031-707 97 30
VE	EH-Konsult AB	tel. 031-2717 40
E	BA Elteknik	tel. 0300-725 60
H	Carlbergs	tel. 031-747 25 80
BR	Fast Engineering/BAWA AB	tel. 070-583 75 14
LJ	Århusforum	tel. 031-6163 61
G	Palab	tel. 0730-69 84 43
LÖPSSÄG AN		
130704-1	RITAD AV	HAND. ÅGÖRÅRE
2015-05-20	ÅRBERG	F. GELANDER
LARS-OLOF HELLGREN		
NYBYGGNAD AV BOSTÄDER		
CARPORT TYP 5		
PLAN		



PRINCIP SKARVNING BALK B1
1:50



PRINCIP VID SKARVNING BALK B1
1:10



CARPORT TYP 5, PLAN
1:50

HÄNVISNINGAR

FÖRKLARINGAR

BELÄRE
P₄ = 95x95

BALKAR
B6 = 45x170 c/c 1200
B7 = 2x45x220
B8 = 45x220

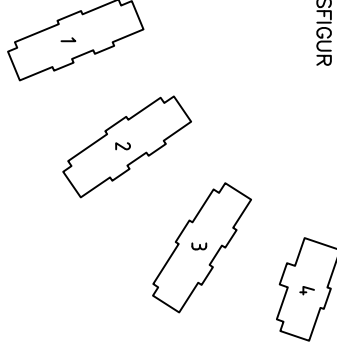
TAK
T1 = UPPBYGGNAD SEDUTAK ENL A
22 RÅSPONT

BET	ANT	ANMÄRKNING ARS	DATUM	SKALA
RELATIONSHANDLING				

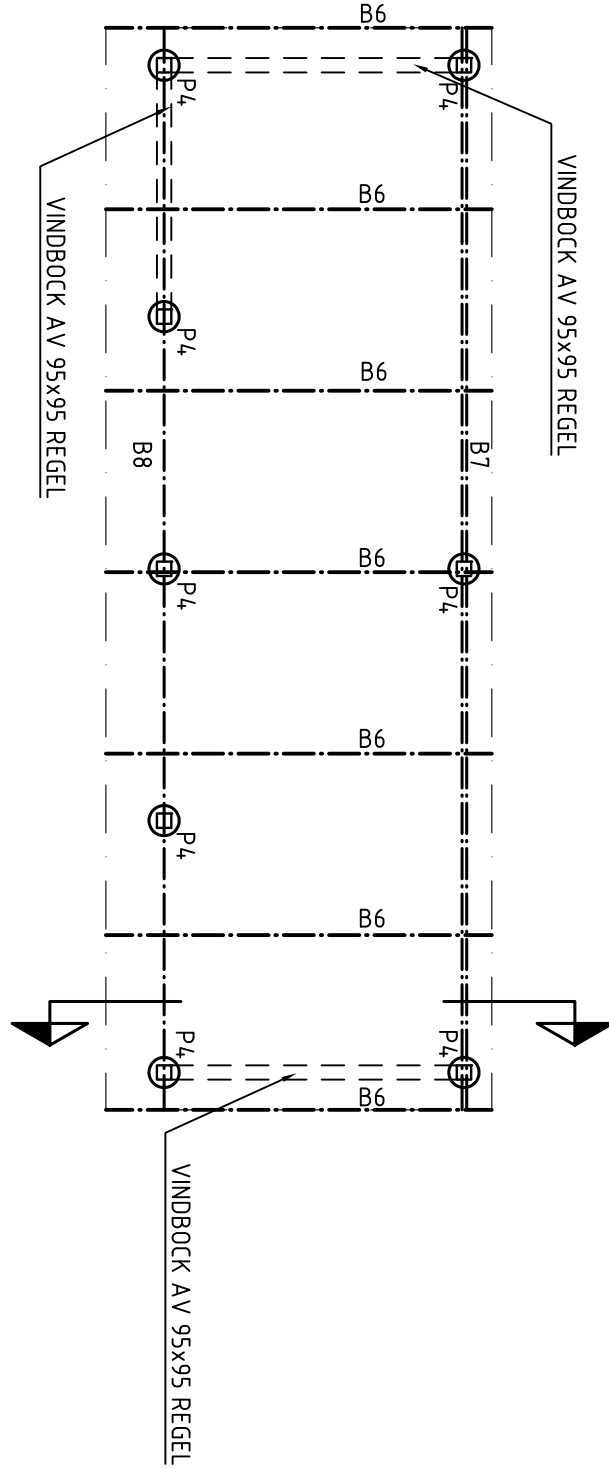


BRF BJÖRKVIKEN
Isfabriksvägen

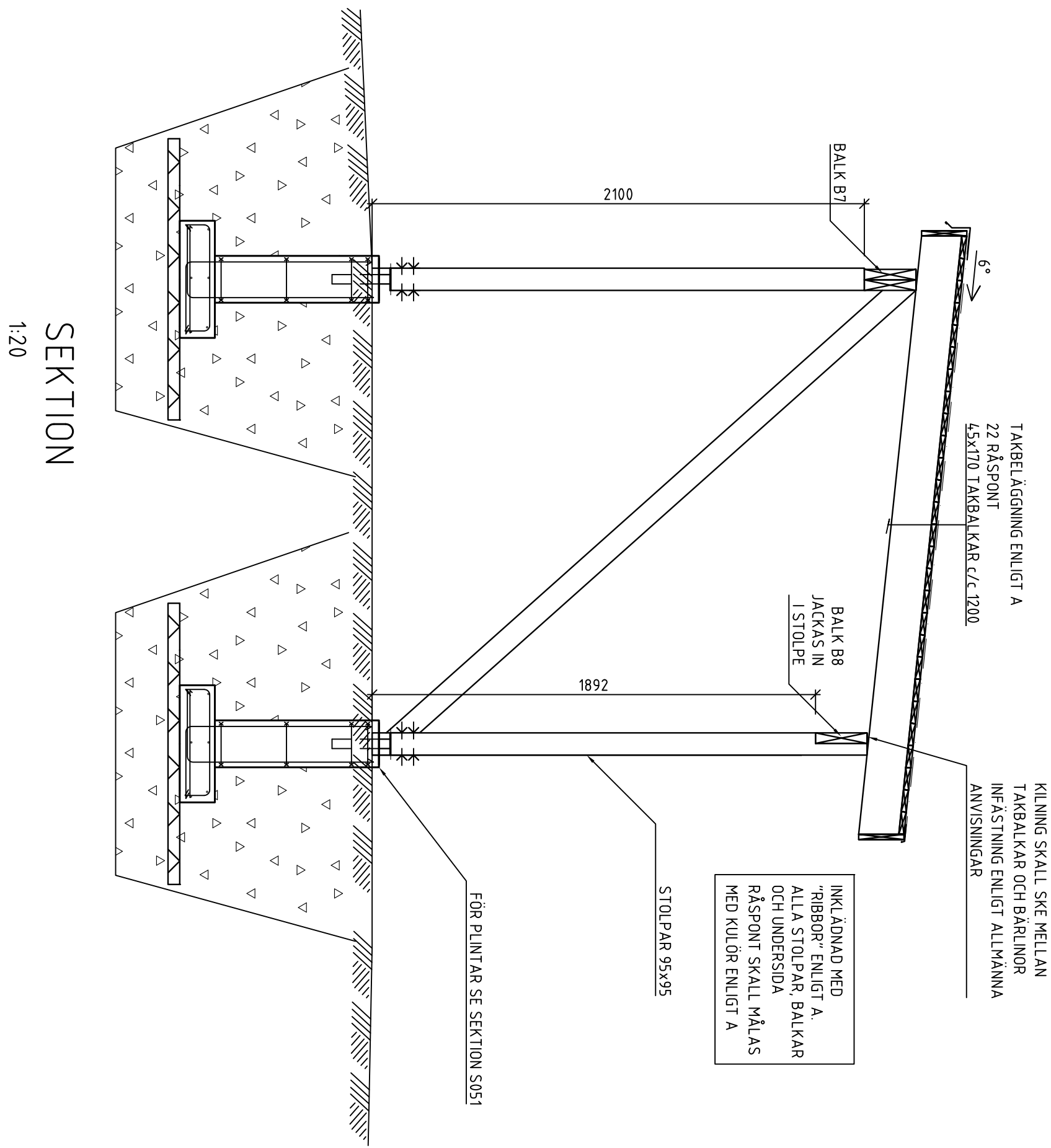
LOKALISERINGSTUOR



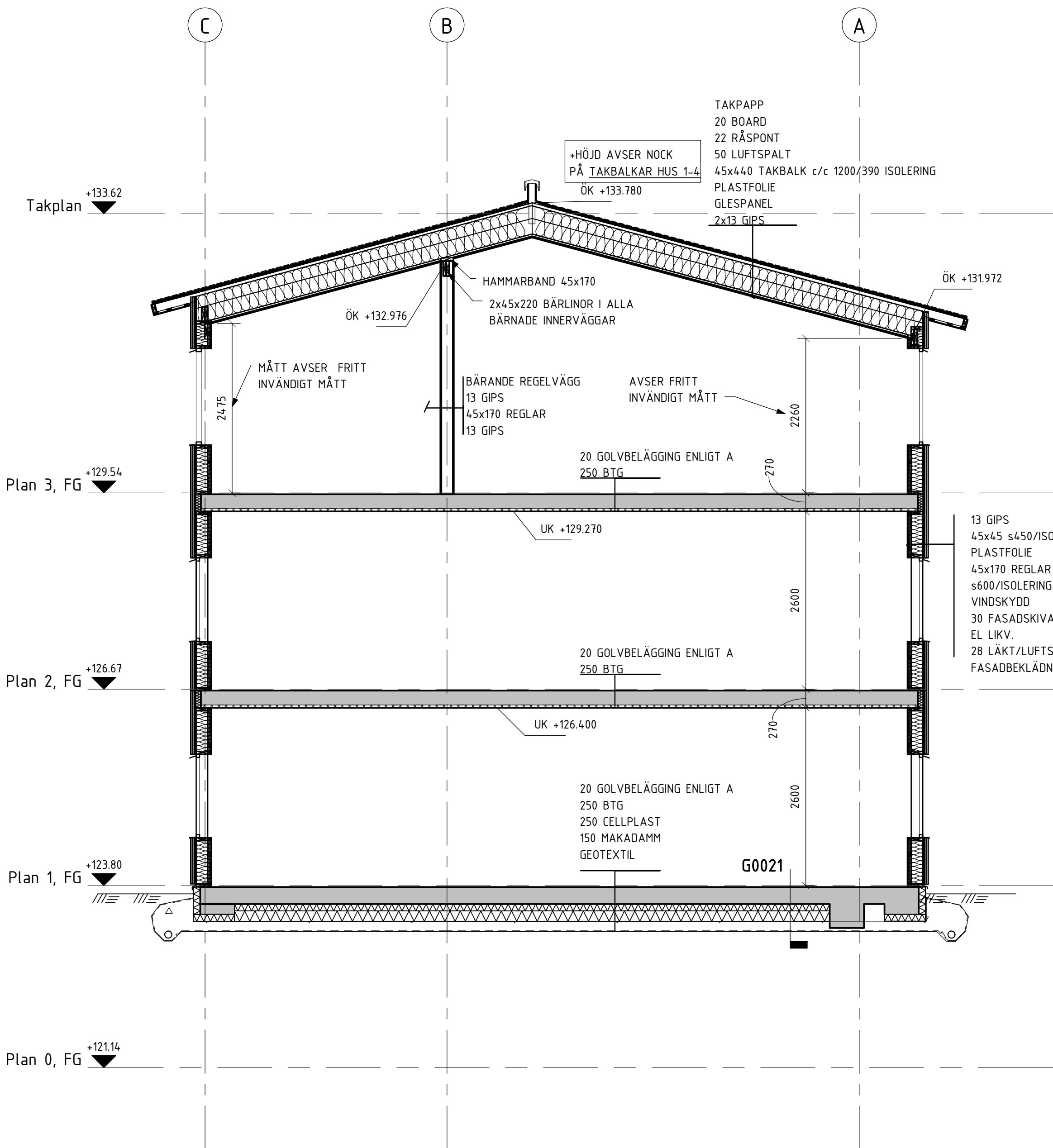
A	LILJEWALL arkitekter ab	tel. 031-350 70 00
X K	VBK	tel. 031-703 35 00
VS	Energi Triangeln AB	tel. 031-707 97 30
VE	EH-Konsult AB	tel. 031-27 17 40
E	BA Elteknik	tel. 0300-725 60
H	Carlbergs	tel. 031-747 25 80
BR	Fast Engineering/BAWA AB	tel. 070-583 75 14
L	Ämneforum	tel. 031-6163 61
G	Palab	tel. 0730-69 84 43
UPPDRAG NR	RITAD AV	HANDT. GÖRARE
130704-1	ABG	F. GELANDER
DATUM	UTARB. GÖRARE	
2015-05-20	LARS-OLOF HELLGREN	
NYBYGGNAD AV BOSTÄDER		
CYKELPARKERING		
PLAN		
SKALA A3 = 1:100	NUMMER K-20.1-561	1 BET



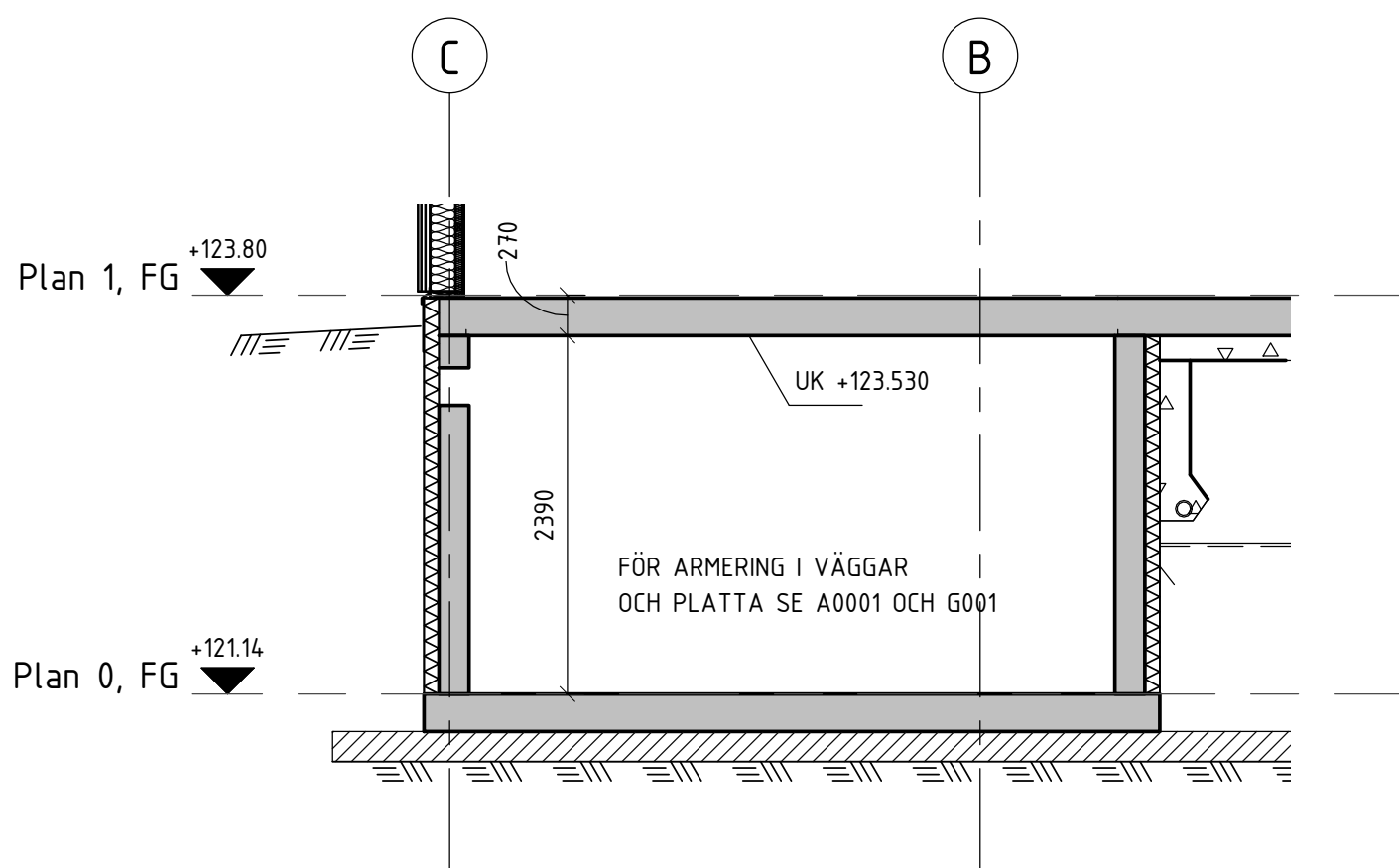
CYKELPARKERING
1:50



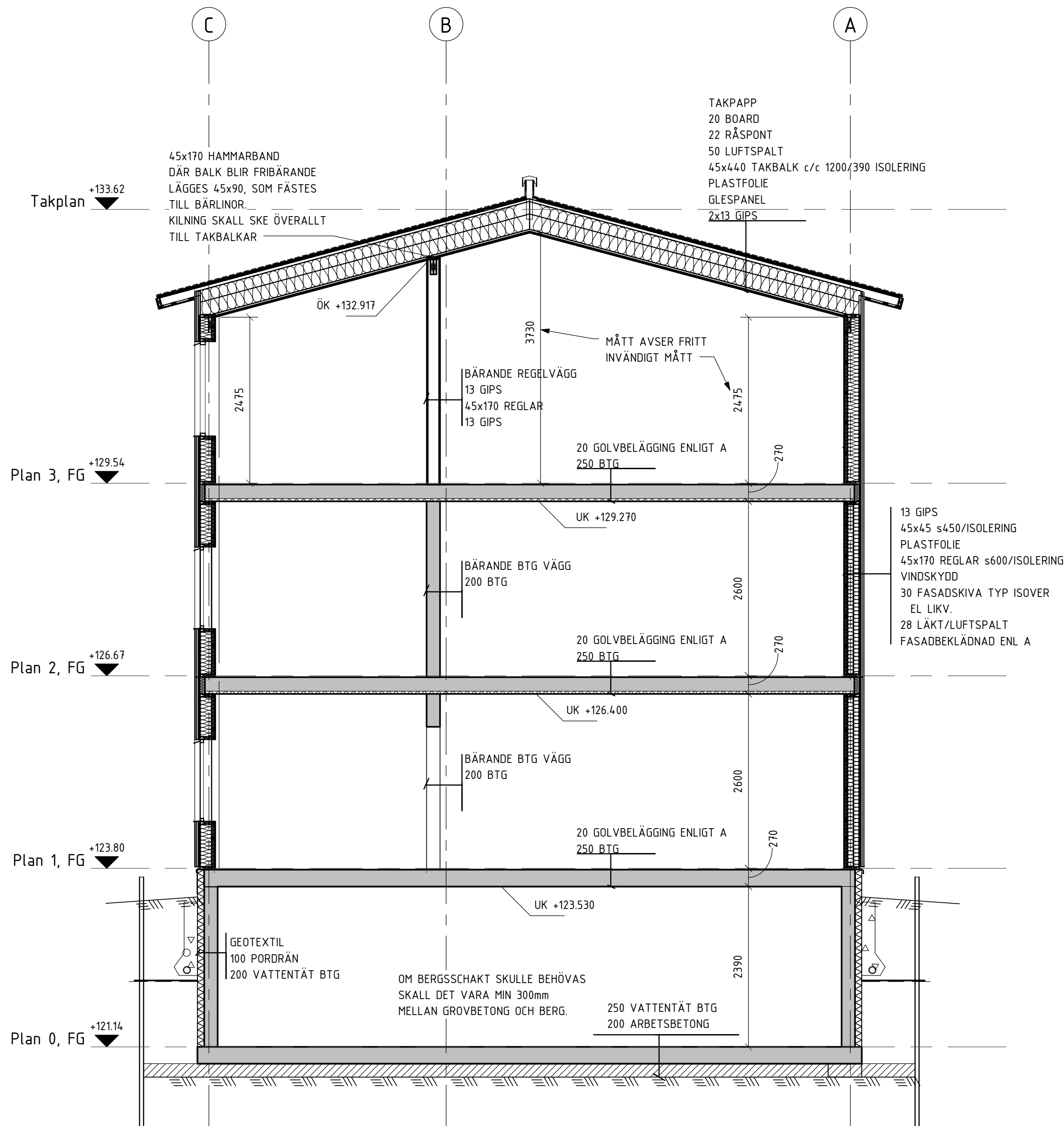
SEKTION
1:20



S01
GÄLLER FÖR HUS 1-3



S31
GÄLLER FÖR HUS 3 I ÖVRIGT SE S01



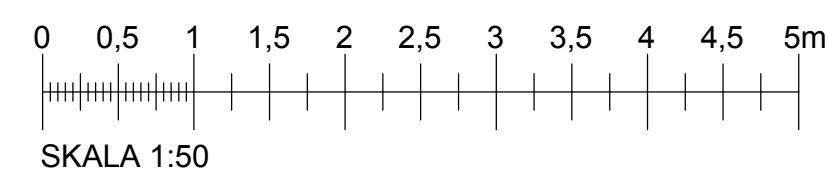
S02
GÄLLER FÖR HUS 1-4

ALLMÄNNA FÖRESKRIFTER

SE RITNING K-20.0-01

HÄNVISNINGAR

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN
RELATIONSHANDLING				
<div>Derome</div> <div>Mark & Bostad</div>				
<div>TUVE BYGG AB</div>				
BRF. BJÖRKBIVEN				
LOKALISERINGSFIGUR				
A	LILJEWALL arkitekter ab	tel. 031-350 70 00		
K	VBK	tel. 031-703 35 00		
VS	Energi Triangeln AB	tel. 031-707 97 30		
VE	EH-Konsult AB	tel. 031-27 17 40		
E	BA Elteknik	tel. 0300-725 60		
M	Carlberg	tel. 031-742 25 80		
BR	Fast Engineering/BAWAB	tel. 070-583 75 14		
LJ	Akustikforum	tel. 031-61 63 61		
G	Pålåb	tel. 0730-69 84 43		
UPPDRAG NR 130704-1		RITAD AV FGr	HANDLAGGARE F. GELANDER	
DATUM 2015-05-20		ANSVARIG LARS-OLOF HELLGREN		
NYBYGGNAD AV BOSTÄDER HUVUDSEKTION S01, S02 OCH S31 HUS 1-4				
SKALA A1: 1:50 A3: 1:100		NUMMER K-20.2-001		I BET



SE RITNING K-20.0-01

RELATIONSHANDLING

Derome
Mark & Bostad

..

--	--	--

NYDYSGENAR AV POSTÄRER

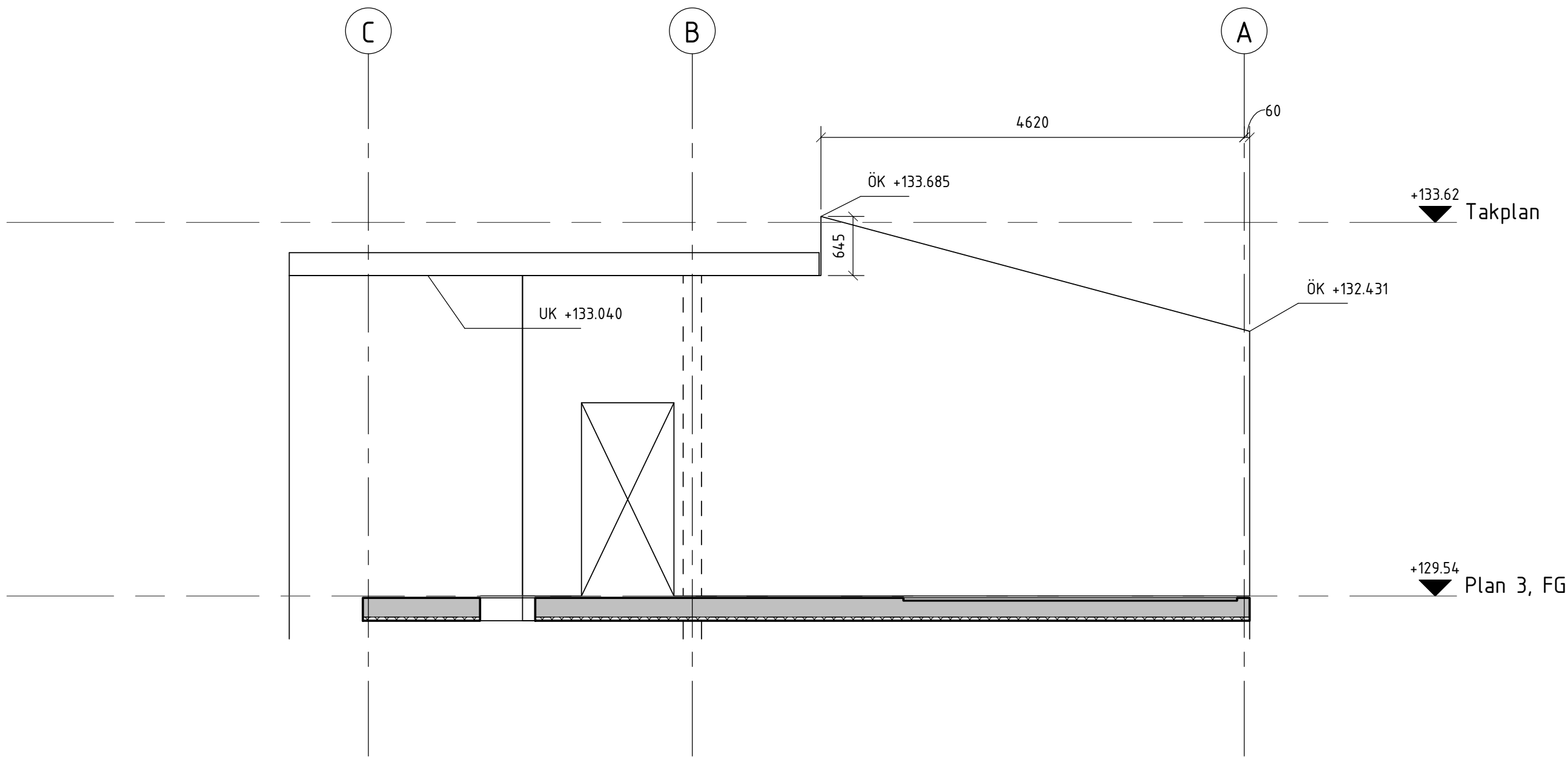
SKALA	NUMMER	BET
-------	--------	-----

--	--	--

ALLMÄNNA FÖRESKRIFTER

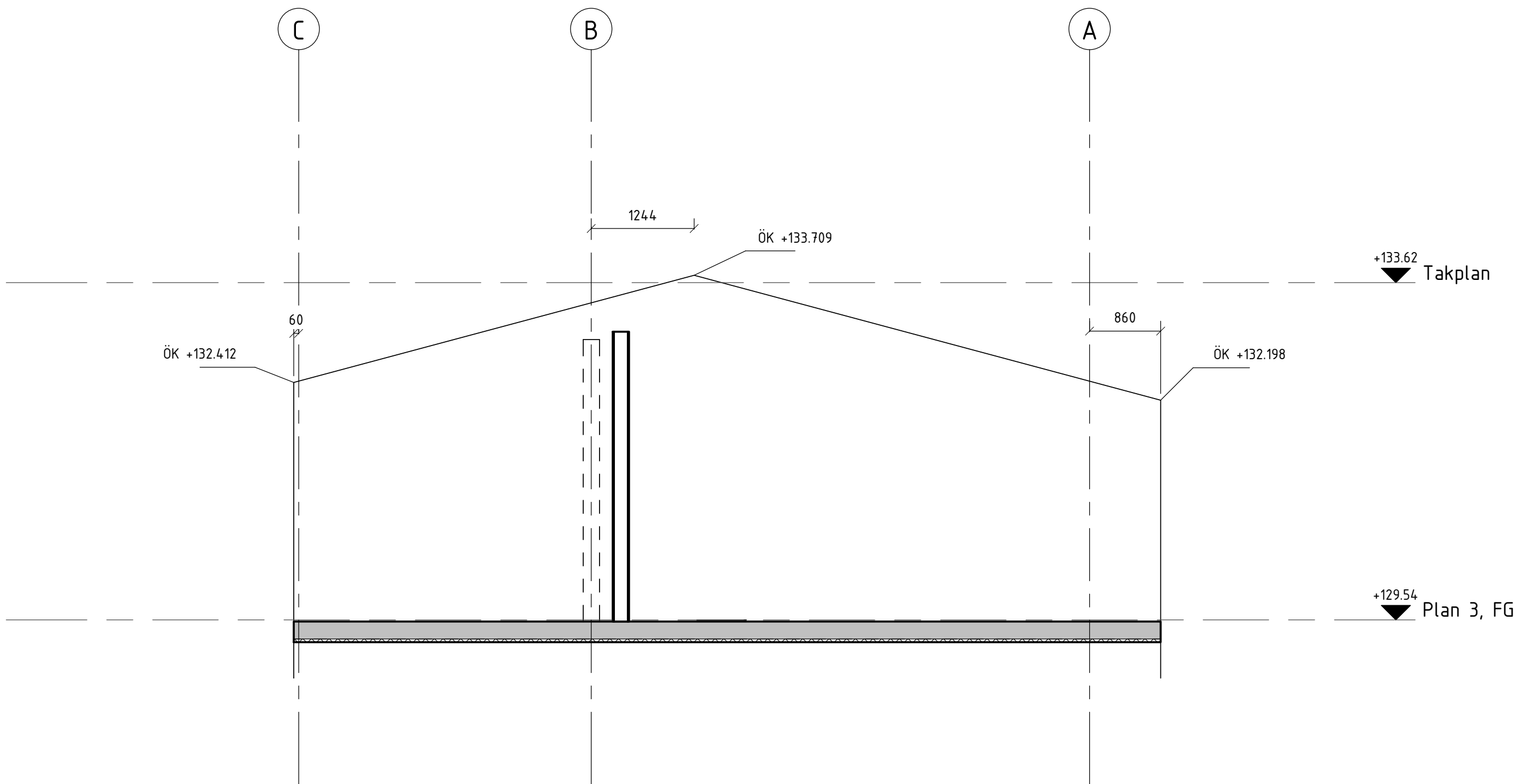
SE RITNING K-20.0-01

HÄNVISNINGAR



S04

1 : 50



S05

1 : 50

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

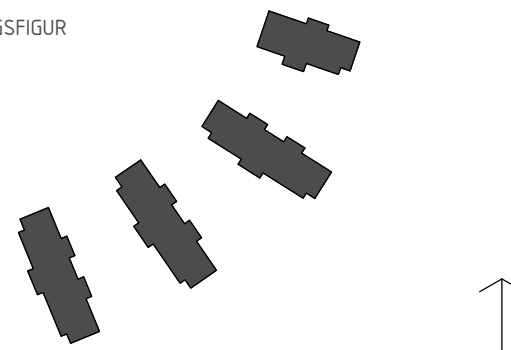
RELATIONSHANDLING

Derome
Mark & Bostad

TUVE BYGG AB

BRF. BJÖRKVIKEN

LOKALISERINGSSFIGUR



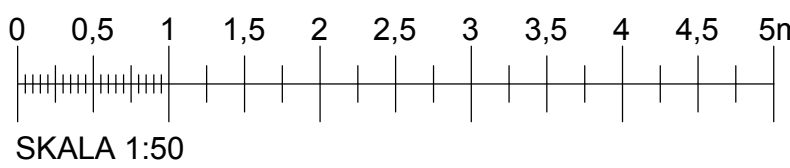
A	LILJEWALL arkitekter ab	tel. 031-350 70 00
K	VBK	tel. 031-703 35 00
VS	Energi Triangeln AB	tel. 031-707 97 30
VE	EH-Konsult AB	tel. 031-27 17 40
E	BA Elteknik	tel. 0300-725 60
M	Carlberg	tel. 031-742 25 80
BR	Fast Engineering/BAWAB	tel. 070-583 75 14
LJ	Akustikforum	tel. 031-61 63 61
G	Pålåb	tel. 0730-69 84 43

UPPDRAG NR	130704-1	RITAD AV	FG	HANDLAGGARE	F. GELANDER
DATUM	2015-05-20	ANSVARIG	LARS-OLOF HELLGREN		

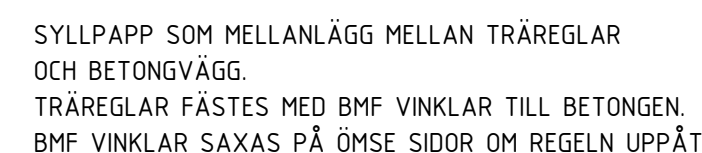
NYBYGGNAD AV BOSTÄDER
SEKTION S04,S05

MÄTT BETONGVÄGGAR

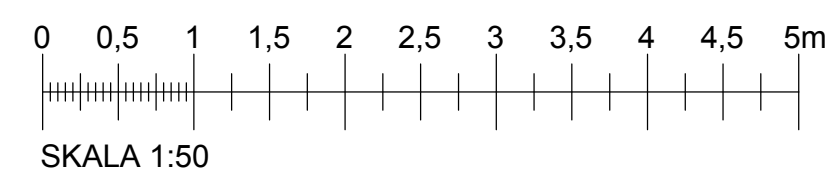
SKALA	A1: 1:50 A3: 1:100	NUMMER	K-20.2-003	I BET	
-------	-----------------------	--------	------------	-------	--



SF RITNING K-20.0-01



1 : 50



RELATIONSHANDLING

RELATIONSHANDLING

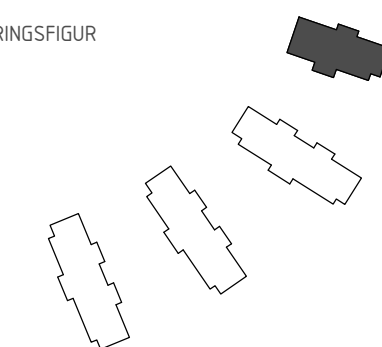
Derome
Mark & Bestad



TUVE BYGG AB

BRF. BJÖRKVIKEN

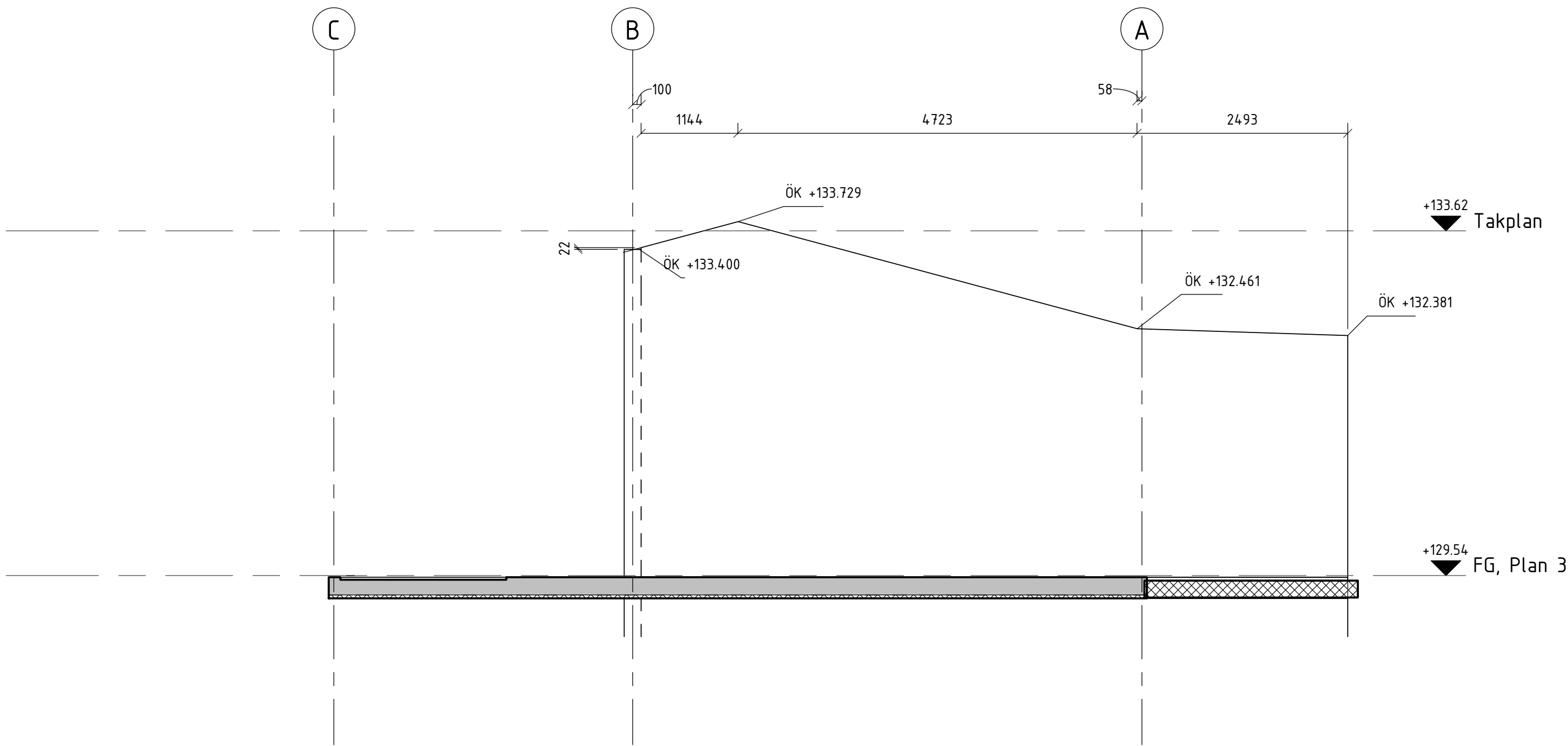
LOKALISERINGSFIGUR



NYDYCKNAD AV POSTÄRER

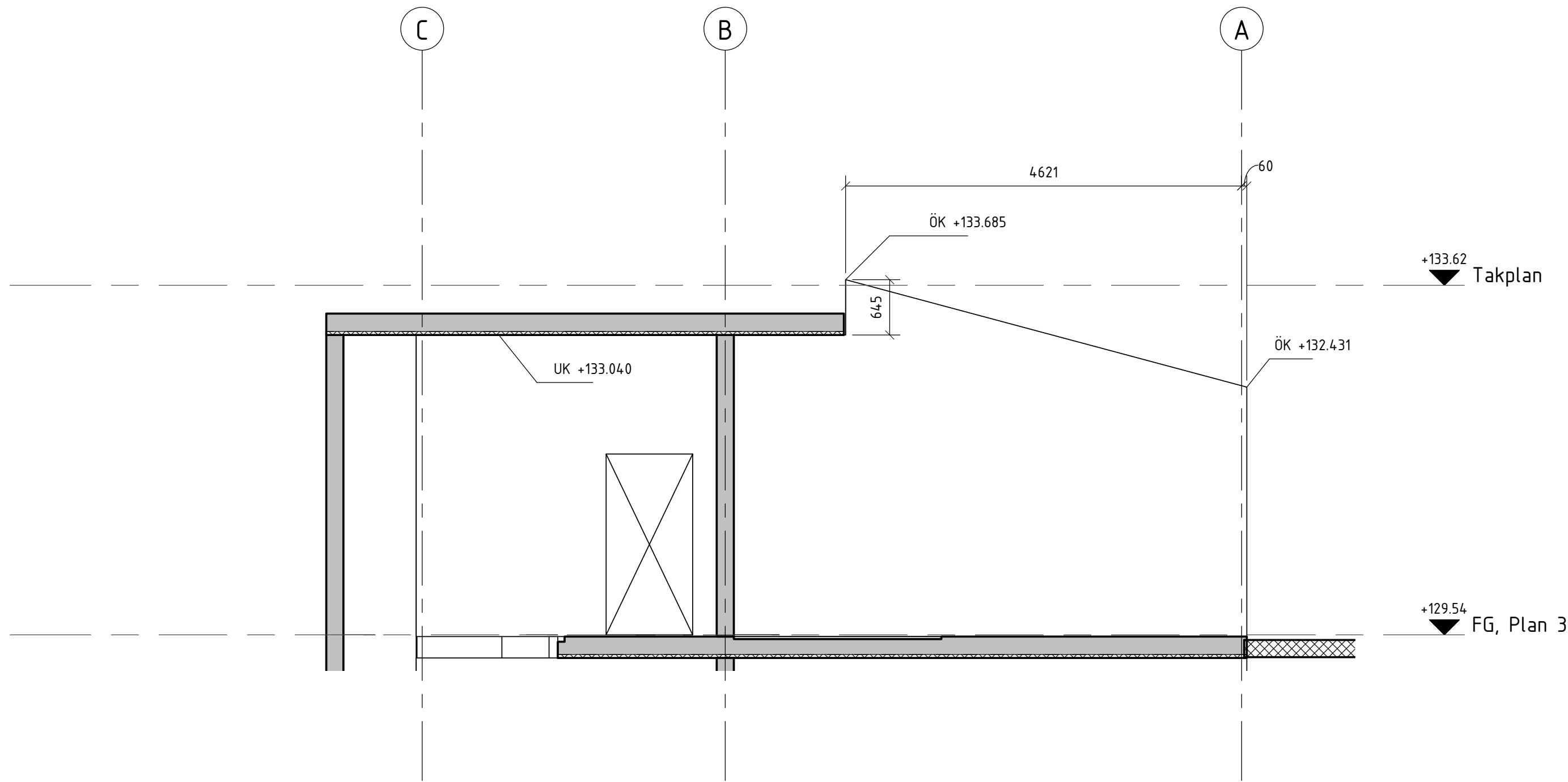
NYBYGGNAD AV BOSTÄDER
HUVUDSEKTION S41

SKALA	NUMBER
A1: 1:50 A3: 1:100	K-20.2-401



S42

1 : 50



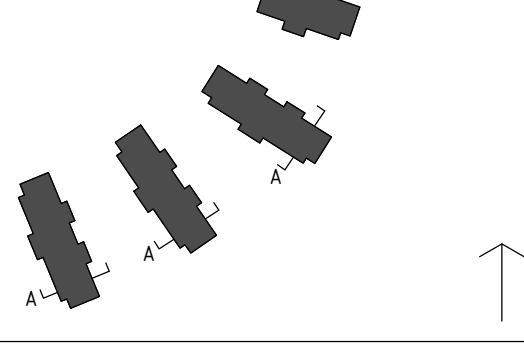
S43

1 : 50



ALLMÄNNA FÖRESKRIFTER
SE RITNING K-20.0-01

HÄNVISNINGAR

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER		DATUM	SIGN
RELATIONSHANDLING					
<div><div>Derome</div><div>Mark & Bostad</div></div>					
<div><div><div>TUVE BYGG AB</div></div></div>					
BRF. BJÖRKVIKEN					
LOKALISERINGSFIGUR					
<div></div>					
A	LILJEWALL arkitekter ab			tel.	031-350 70 00
K	VBK			tel.	031-703 35 00
VS	Energi Triangeln AB			tel.	031-707 97 30
VE	EH-Konsult AB			tel.	031-27 17 40
E	BA Elteknik			tel.	0300-725 60
M	Carlberg			tel.	031-742 25 80
BR	Fast Engineering/BAWAB			tel.	070-583 75 14
LJ	Akustikforum			tel.	031-61 63 61
G	Pålåb			tel.	0730-69 84 43
UPPDRAG NR 130704-1		RITAD AV FGR		HANDLAGGARE F. GELANDER	
DATUM 2015-05-20		ANSVARIG LARS-OLOF HELLGREN			
NYBYGGNAD AV BOSTÄDER SEKTION S42 OCH S43 MÄTT BETONGVÄGGAR					
SKALA A1: 1:50 A3: 1:100		NUMMER K-20.2-402		I BET	

SE RITNING K-20.0-0-0

SE RITNING K-20.1-51

SE RITNING K-20.1-51

RELATIONSHANDLING

Mark & Bostad

TUVE BYGG AB

Isfabriksvägen

Isfabriksvägen

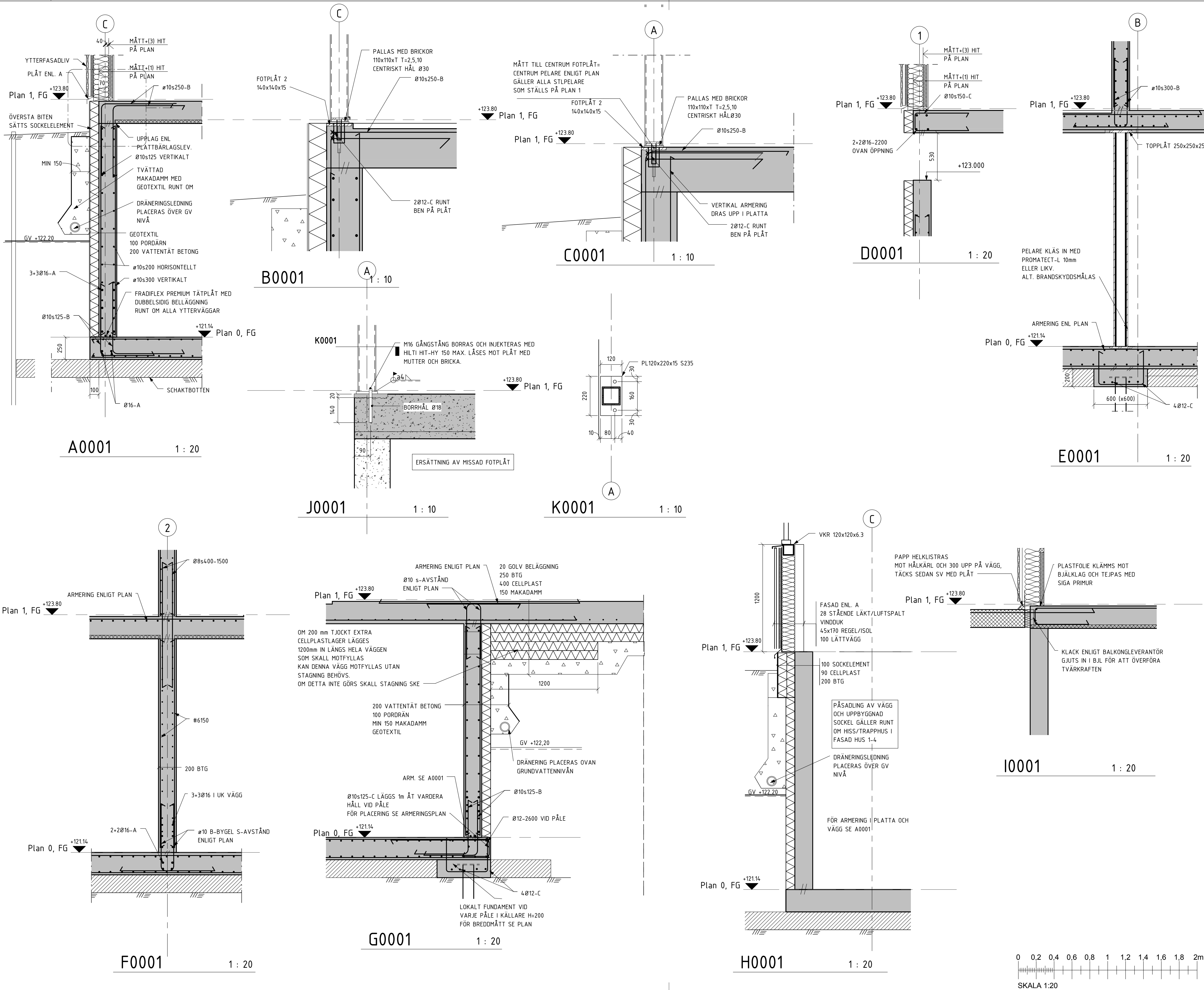


G	Pålab	tel. 0730-69 84 4
---	-------	-------------------

2015-05-20 LARS-OLOF HELLGREN

CARPORT TYP 1-4

SEKTIONER S051, S052 OCH S053



ALLMÄNNA FÖRESKRIFTER

SE RITNING K-20.0-01

HÄNVISNINGAR

HÄNVISNING INTILL MÅTT AVSER:

- (1): BJÄLKLAGSKANT
- (2): YTERKANT BETONGVÄGG
- (3): INSIDA YTERVÄGGSSTOMME
- (4): INSIDA CELLPLASTELEMENT
- UTSIDA BETONGBALK

BET ANT ANDRINGEN AVSER DATUM SIGN

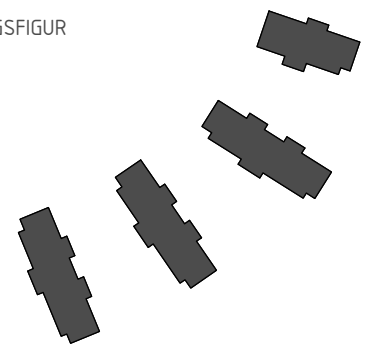
RELATIONSHANDLING

Derome
Mark & Bostad

TUVE BYGG AB

BRF. BJÖRKVIKEN

LOKALISERINGSFIGUR

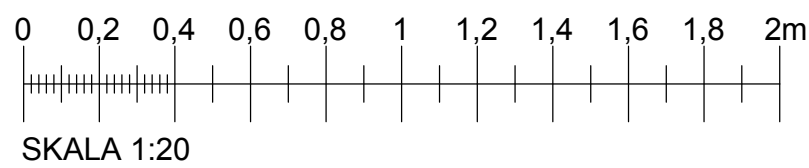


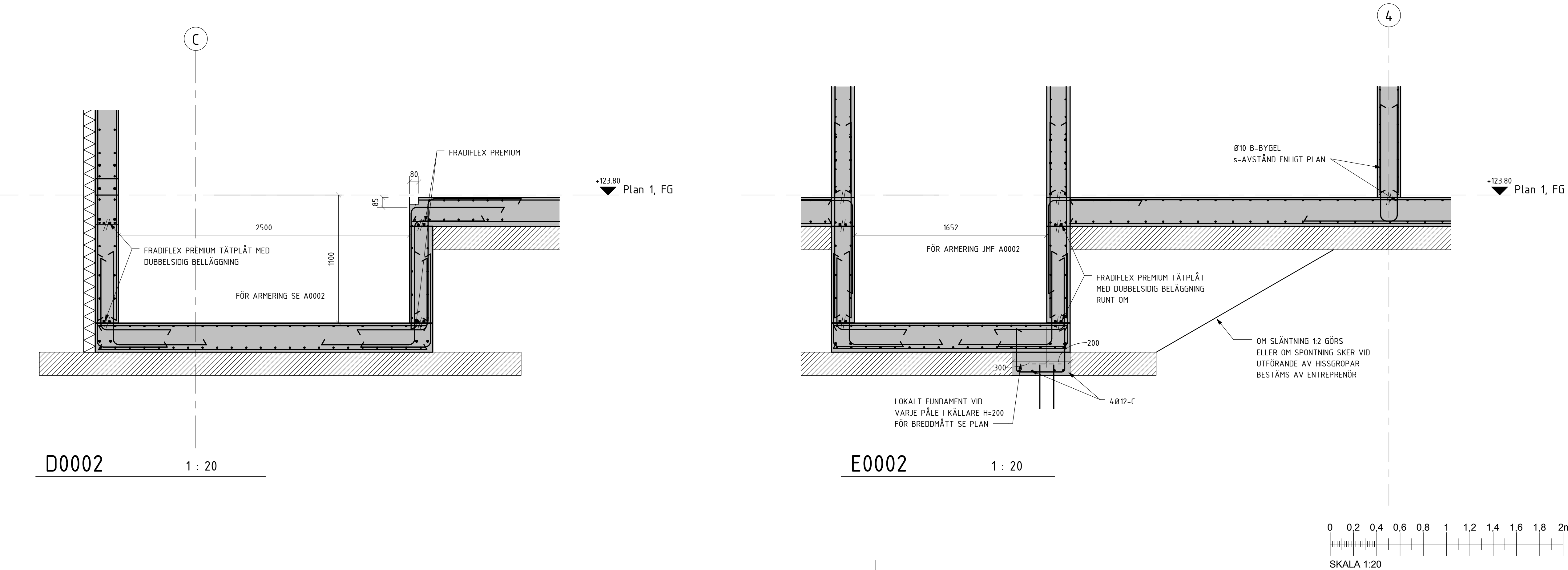
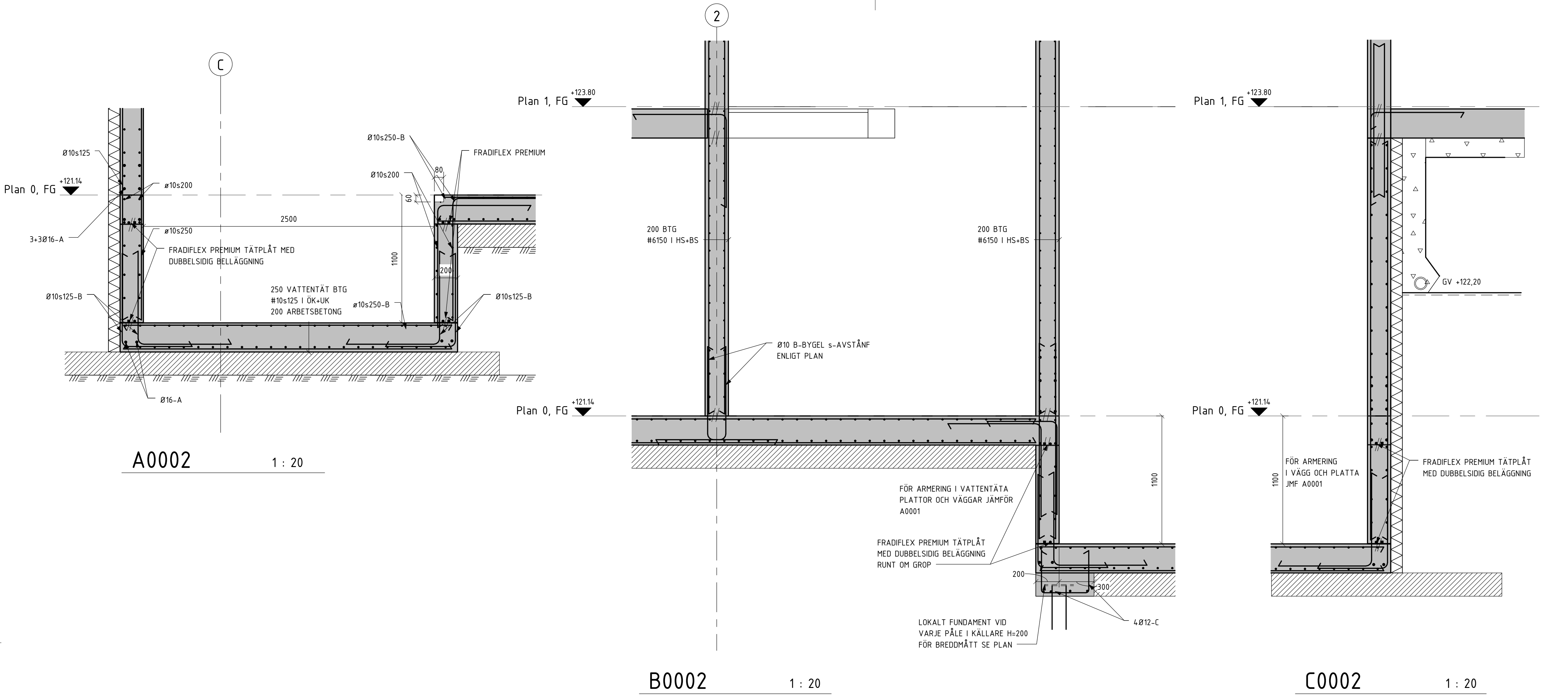
A	LILJEWALL arkitekter ab	tel. 031-350 70 00
K	VBK	tel. 031-703 35 00
VS	Energi Triangeln AB	tel. 031-707 97 30
VE	EH-Konsult AB	tel. 031-27 17 40
E	BA Elteknik	tel. 0300-725 60
M	Carlberg	tel. 031-742 25 80
BR	Fast Engineering/BAWAB	tel. 070-583 75 14
LJ	Akustikforum	tel. 031-61 63 61
G	Pålåb	tel. 0730-69 84 43

UPPDRAG NR 130704-1	RITAD AV FGr	HANDLAGGARE F. GELANDER
DATUM 2015-05-20	ANSVARIG LARS-OLOF HELLGREN	

NYBYGGNAD AV BOSTÄDER
GRUNDETALJER A0001, B0001 OSV
HUS 1-4

SKALA A1: 1:20 A3: 1:40	NUMMER K-20.6-001	I BET
-------------------------------	----------------------	-------



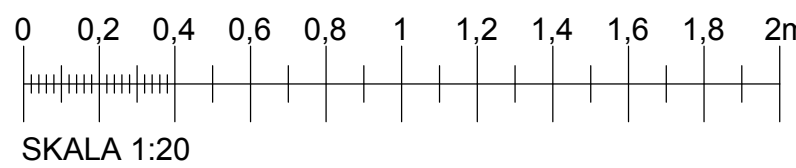


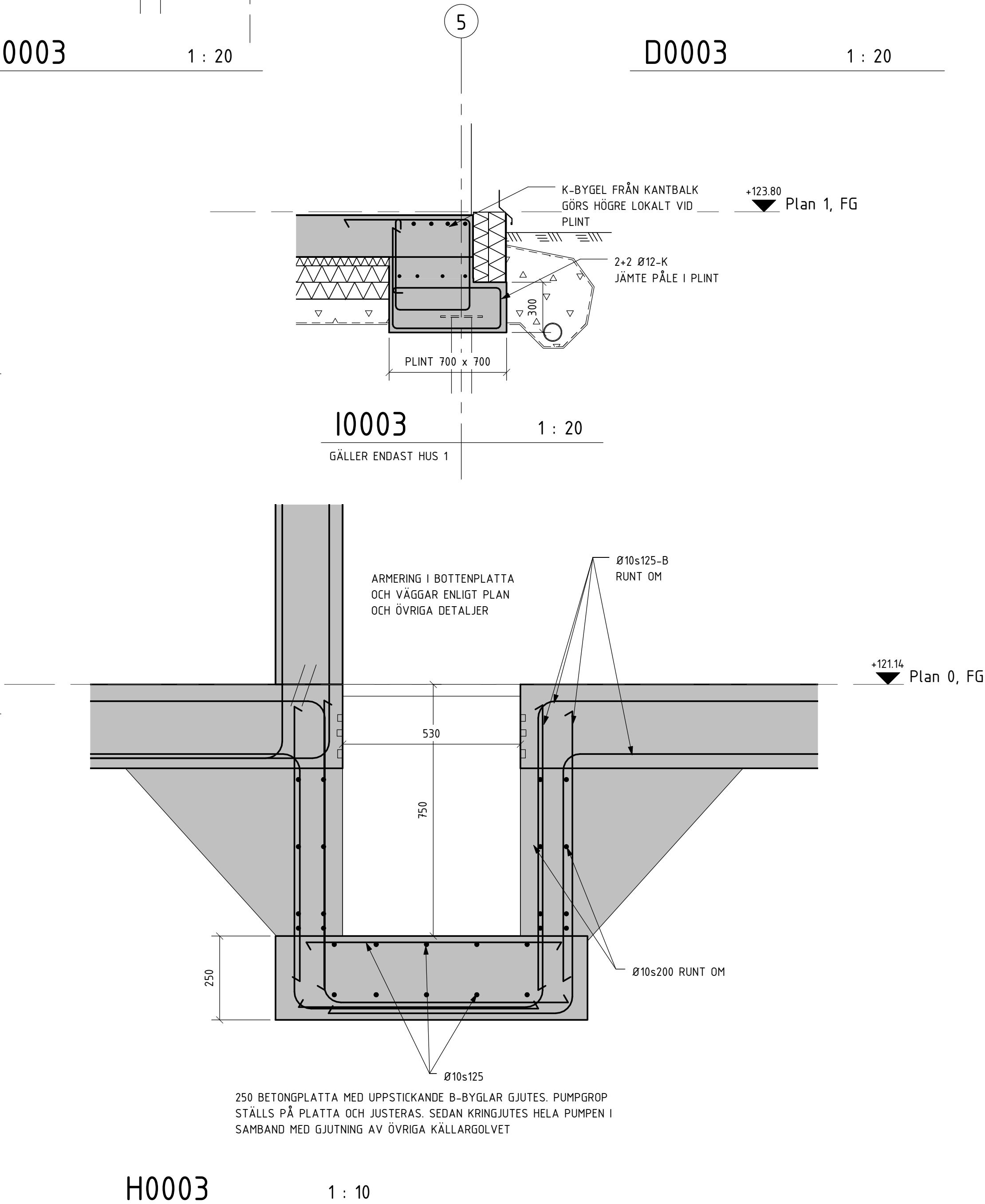
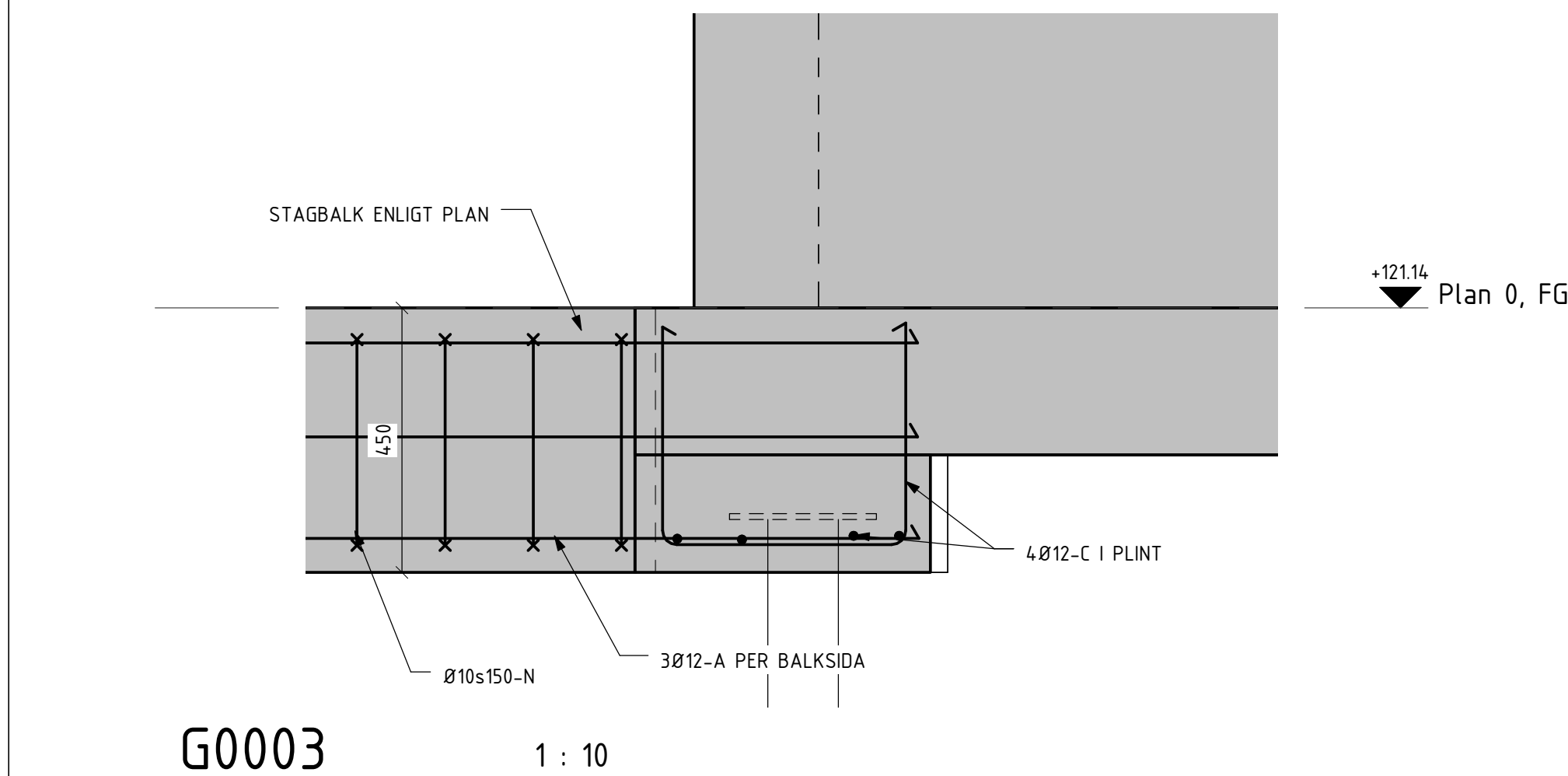
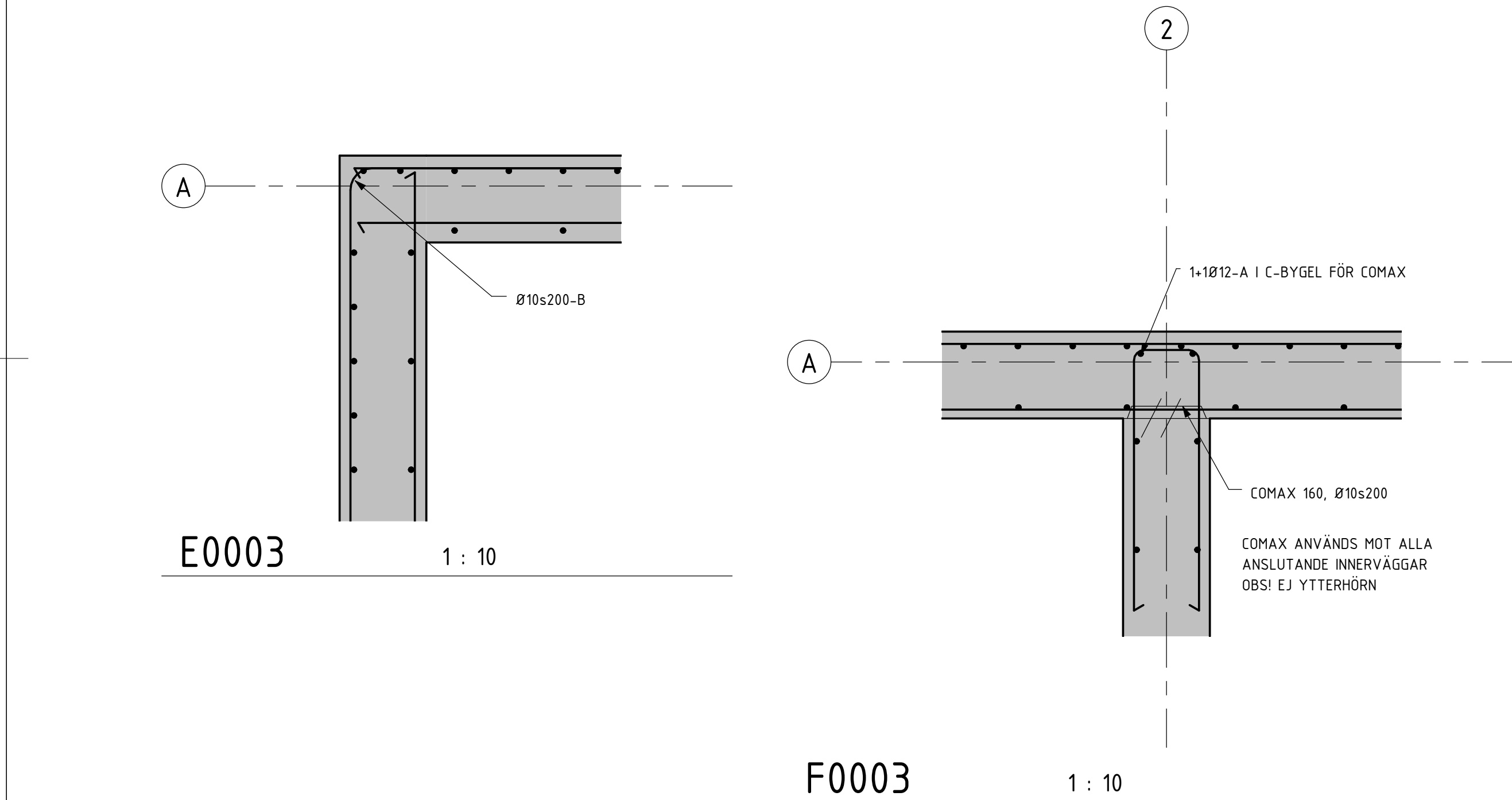
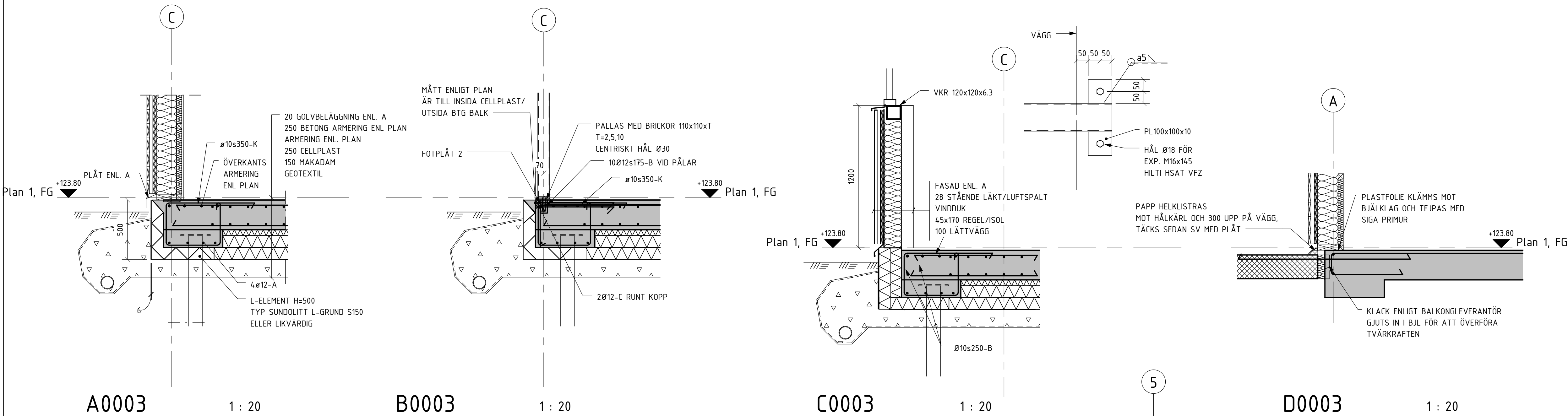
ALLMÄNNA FÖRESKRIFTER

SE RITNING K-20.0-01

HÄNVISNINGAR

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN
RELATIONSHANDLING				
<div><div>Derome</div><div>Mark & Bostad</div></div>				
<div><div>TUVE BYGG AB</div></div>				
BRF. BJÖRCKVIKEN				
LOKALISERINGSGRUPP				
<div><div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div>↑</div></div>				
X	A	LILJEWALL arkitekter ab	tel. 031-350 70 00	
	K	VBK	tel. 031-703 35 00	
	VS	Energi Triangeln AB	tel. 031-707 97 30	
	VE	EH-Konsult AB	tel. 031-27 17 40	
	E	BA Elteknik	tel. 0300-725 60	
	M	Carlberg	tel. 031-742 25 80	
	BR	Fast Engineering/BAWAB	tel. 070-583 75 14	
	LJ	Akustikforum	tel. 031-61 63 61	
	G	Pålåb	tel. 0730-69 84 43	
UPPDRAG NR 130704-1		RITAD AV FGr	HANDLAGGARE F. GELANDER	
DATUM 2015-05-20		ANSVARIG LARS-OLOF HELLGREN		
NYBYGGNAD AV BOSTÄDER GRUNDDETALJER A0002, B0002 OSV HUS 1-4				
SKALA A1: 1:20 A3: 1:40	NUMMER K-20.6-002			I BET





ALLMÄNNA FÖRESKRIFTER

SE RITNING K-20.0-01

HÄNVISNINGAR

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

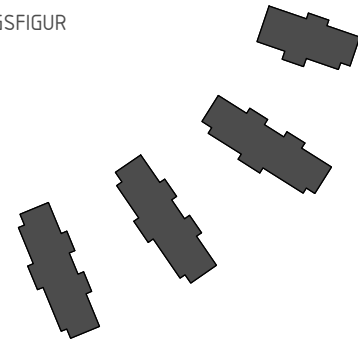
RELATIONSHANDLING

Derome
Mark & Bostad

TUVE BYGG AB

BRF. BJÖRCKVIKEN

LOKALISERINGSFIGUR

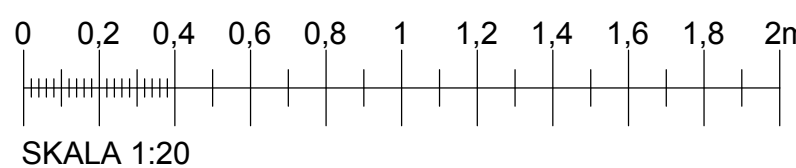


A	LILJEWALL arkitekter ab	tel. 031-350 70 00
K	VBK	tel. 031-703 35 00
VS	Energi Triangeln AB	tel. 031-707 97 30
VE	EH-Konsult AB	tel. 031-27 17 40
E	BA Elteknik	tel. 0300-725 60
M	Carlberg	tel. 031-742 25 80
BR	Fast Engineering/BAWAB	tel. 070-583 75 14
LJ	Akustikforum	tel. 031-61 63 61
G	Pålåb	tel. 0730-69 84 43

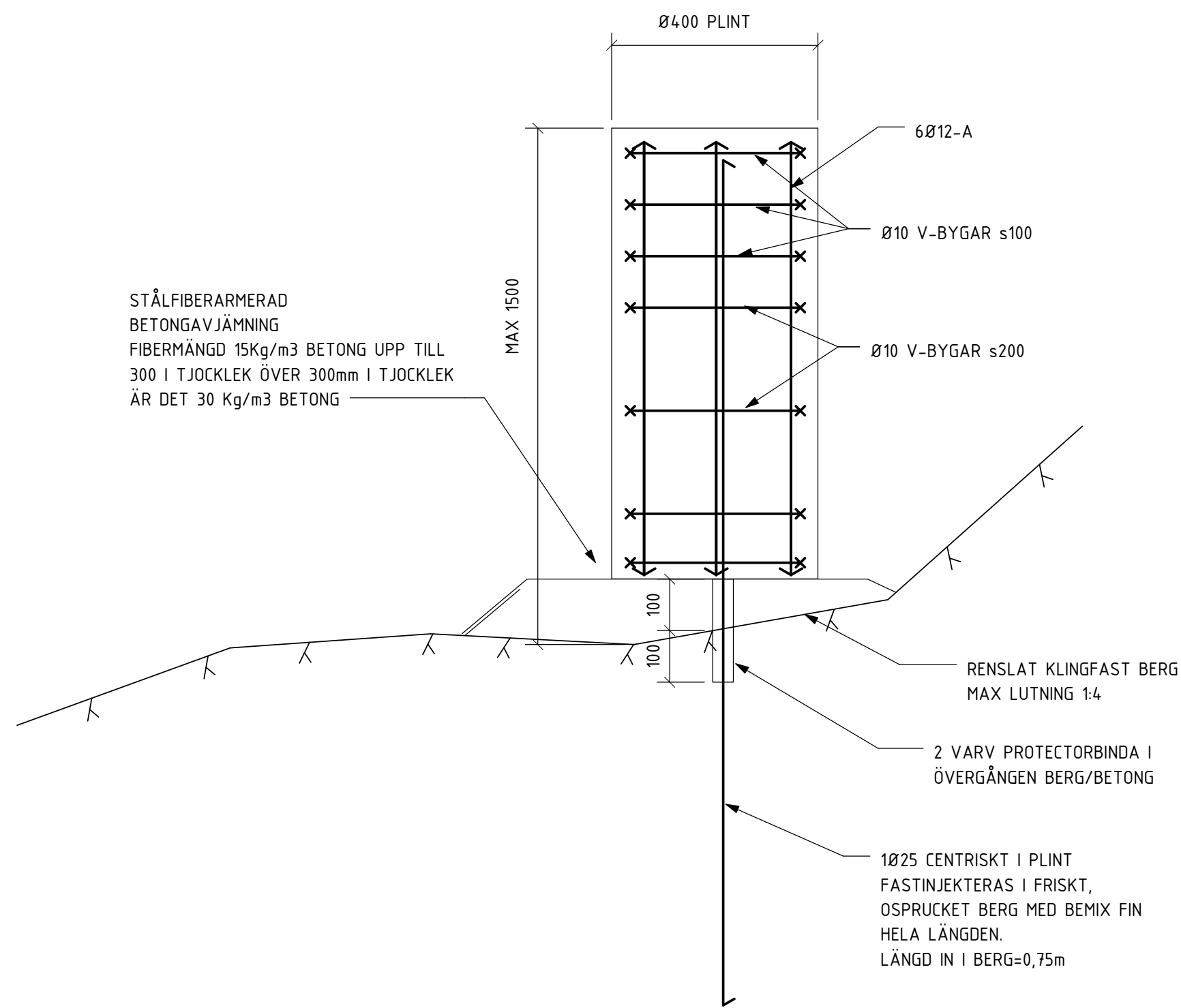
UPPDRAG NR	RITAD AV	HANDLAGGARE
130704-1	FGr	F. GELANDER
DATUM	ANSVARIG	
2015-05-20	LARS-OLOF HELLGREN	

NYBYGGNAD AV BOSTÄDER
GRUNDETALJER A0003, B0003 OSV

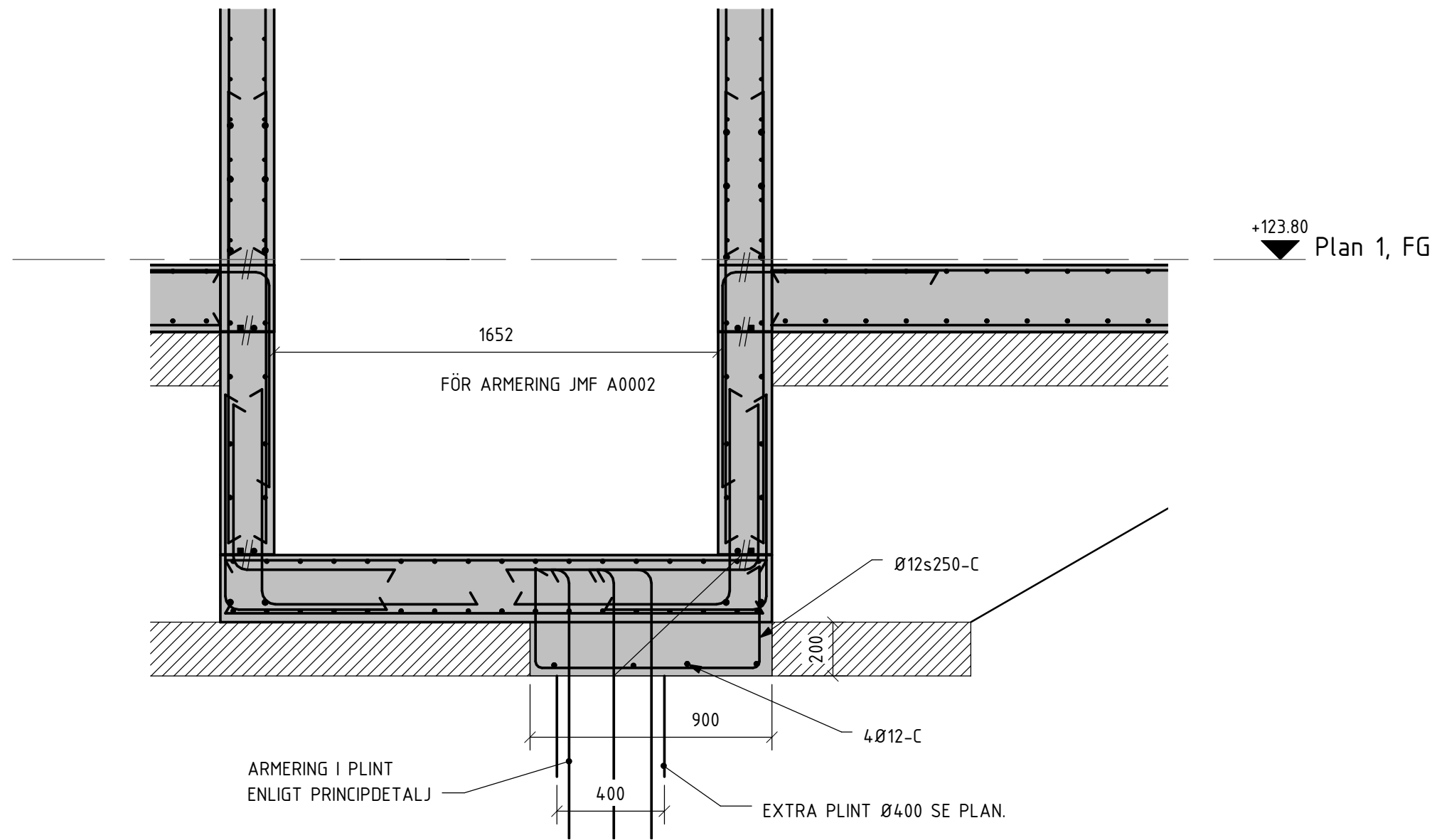
SKALA	A1: 1:20 A3: 1:40	NUMMER	K-20.6-003	I BET
-------	----------------------	--------	------------	-------



GRUNDPLINT 1 : 10



HISS HUS 3 1 : 20



ALLMÄNNA FÖRESKRIFTER

SE RITNING K-20.0-01

HÄNVISNINGAR

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

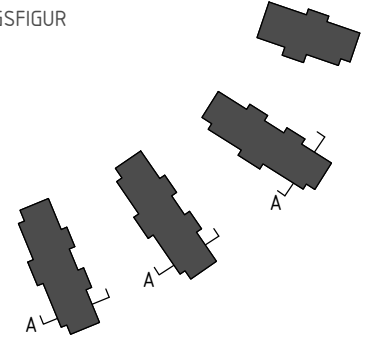
RELATIONSHANDLING

Derome
Mark & Bostad

TUVE BYGG AB

BRF. BJÖRKVIKEN

LOKALISERINGSFIGUR

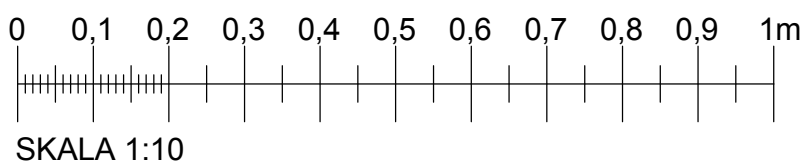


A	LILJEWALL arkitekter ab	tel. 031-350 70 00
K	VBK	tel. 031-703 35 00
VS	Energi Triangeln AB	tel. 031-707 97 30
VE	EH-Konsult AB	tel. 031-27 17 40
E	BA Elteknik	tel. 0300-725 60
M	Carlberg	tel. 031-742 25 80
BR	Fast Engineering/BAWAB	tel. 070-583 75 14
LJ	Akustikforum	tel. 031-61 63 61
G	Pålåb	tel. 0730-69 84 43

UPPDRAG NR	RITAD AV	HANDLAGGARE
130704-1	FGr	F. GELANDER
DATUM	ANSVARIG	
2015-05-20	LARS-OLOF HELLGREN	

NYBYGGNAD AV BOSTÄDER
GRUNDPLINT, STÖDMUR

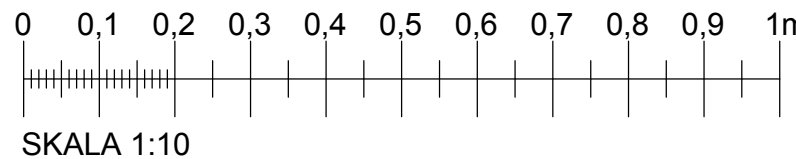
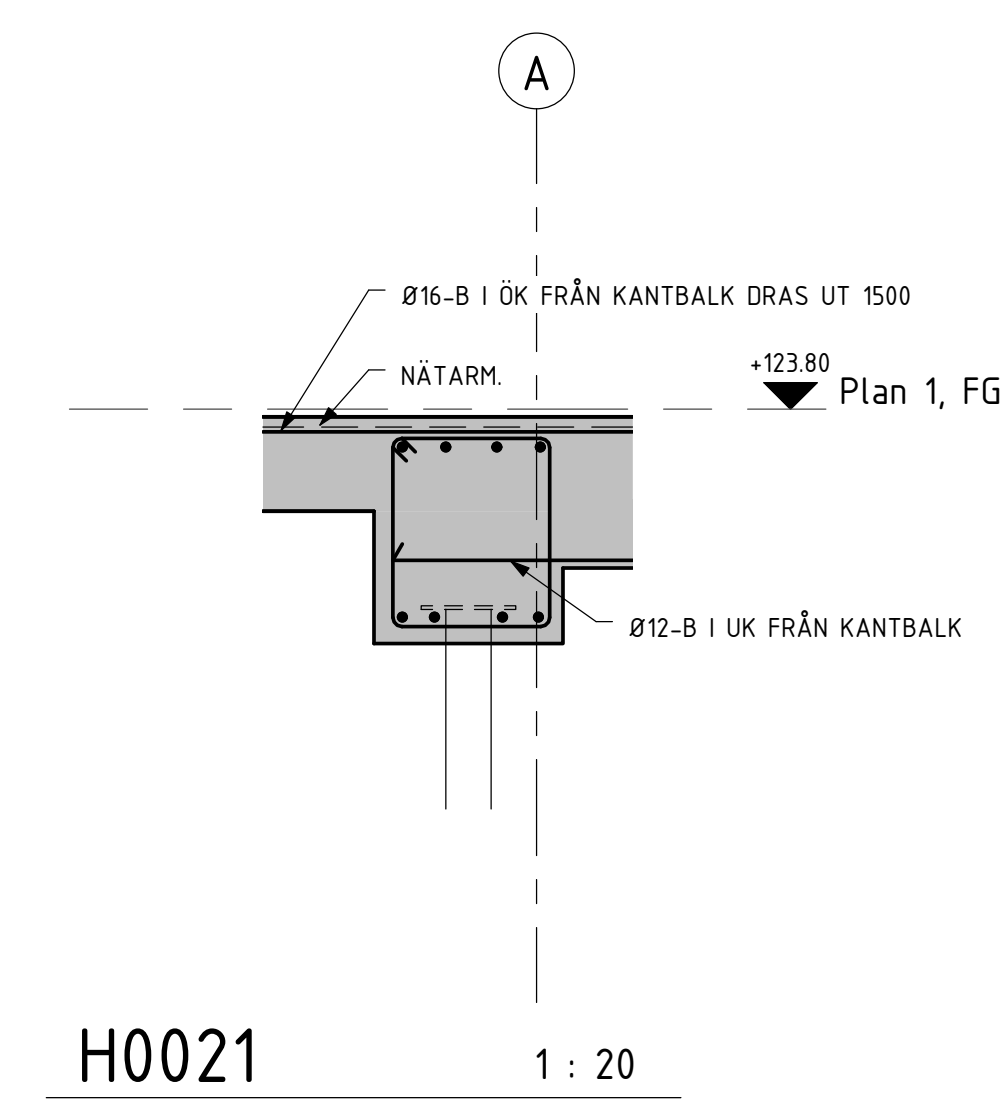
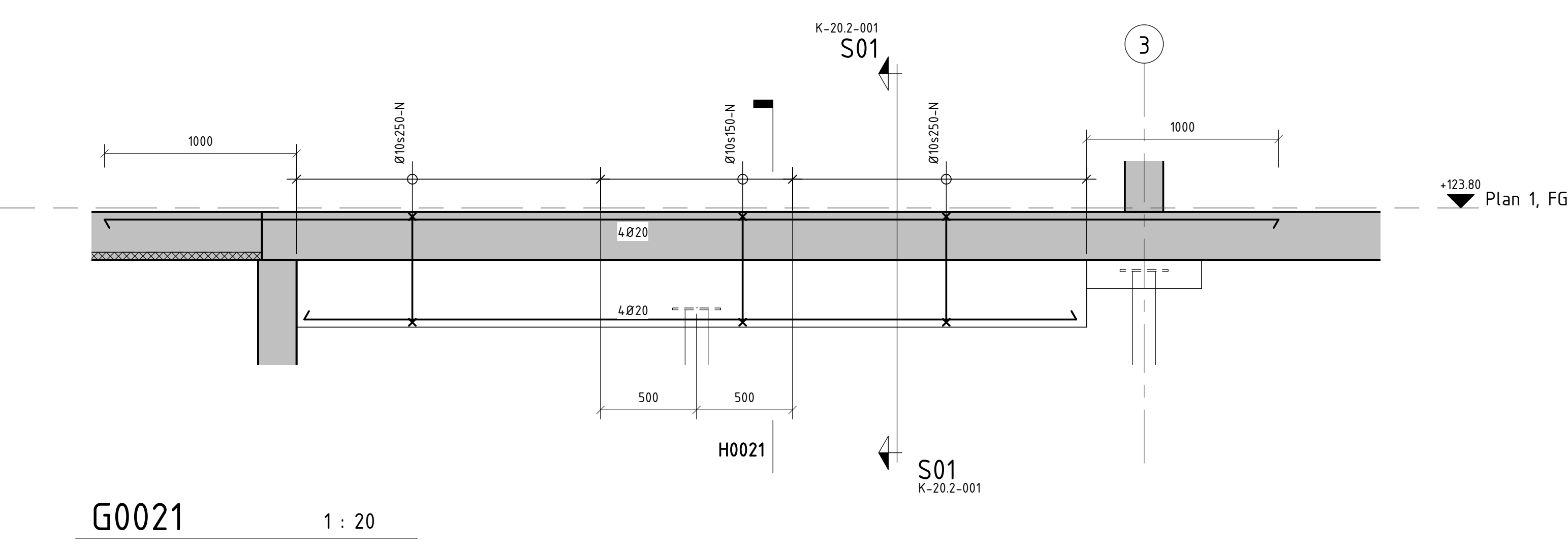
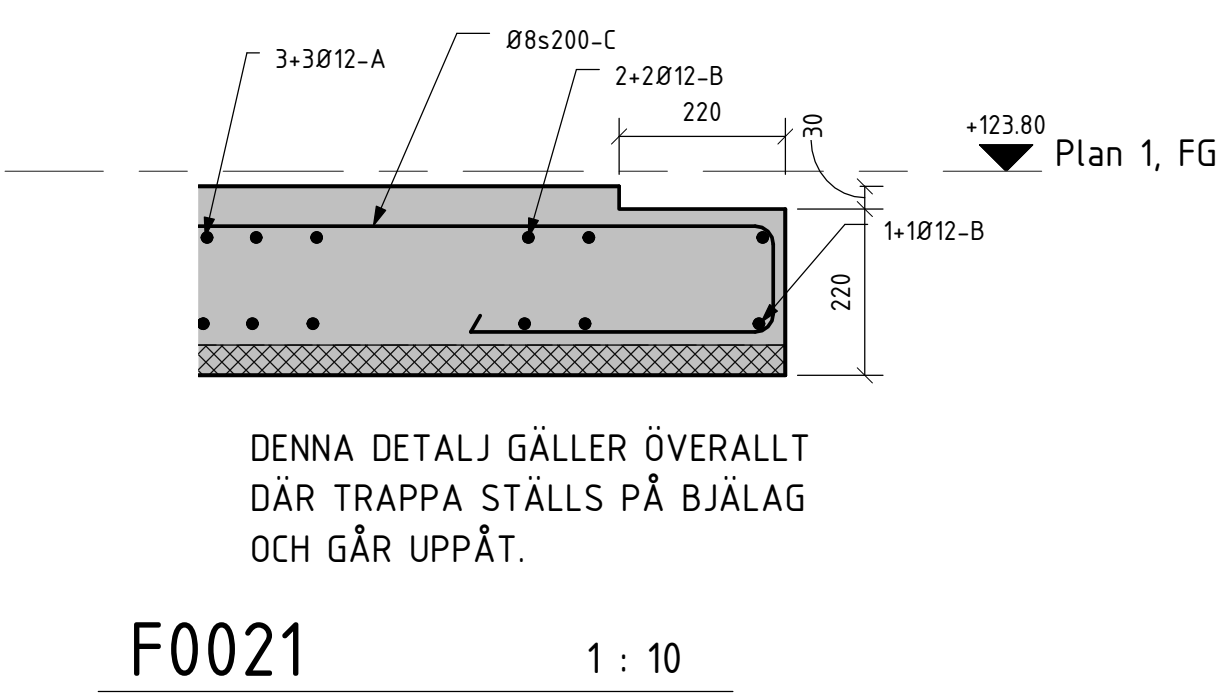
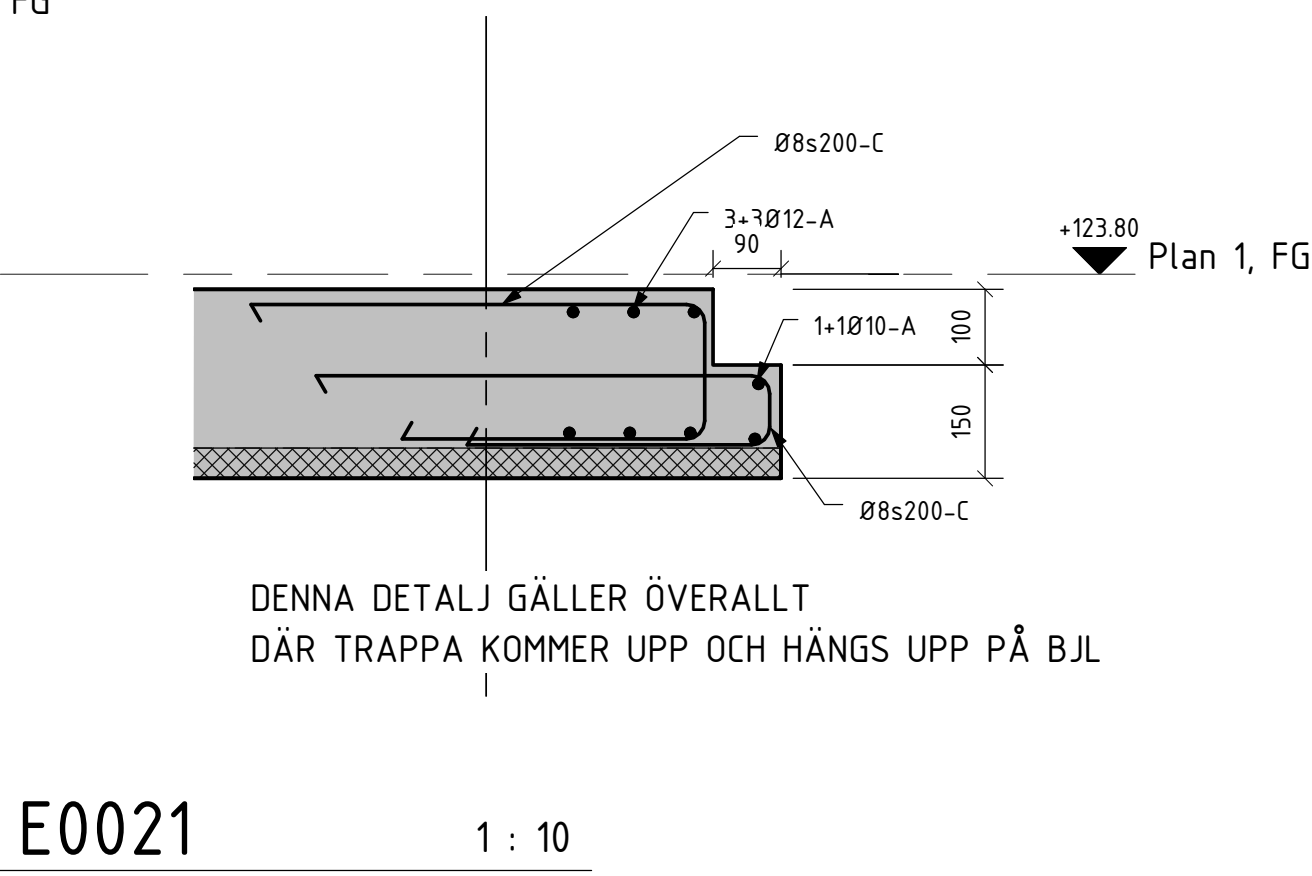
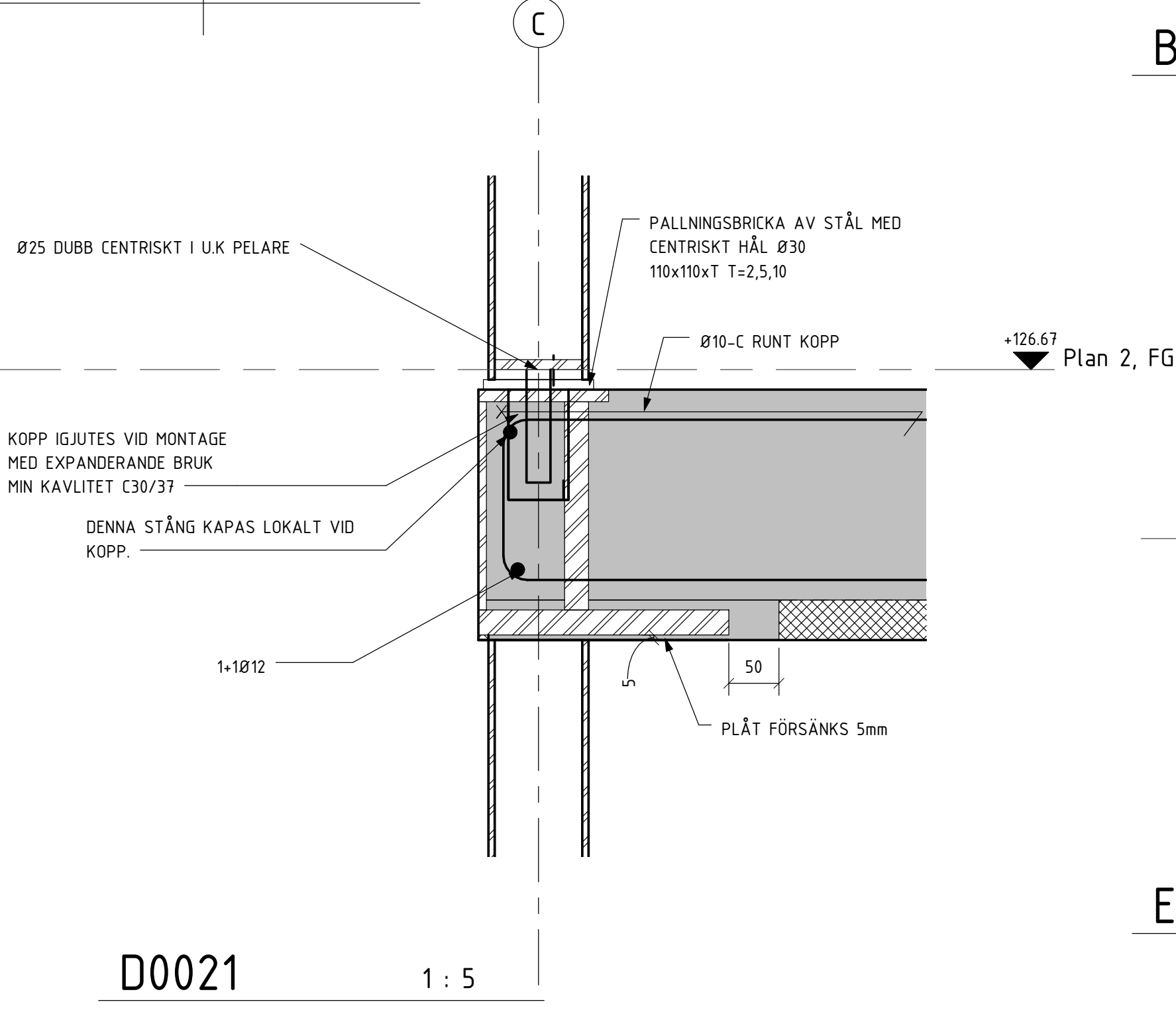
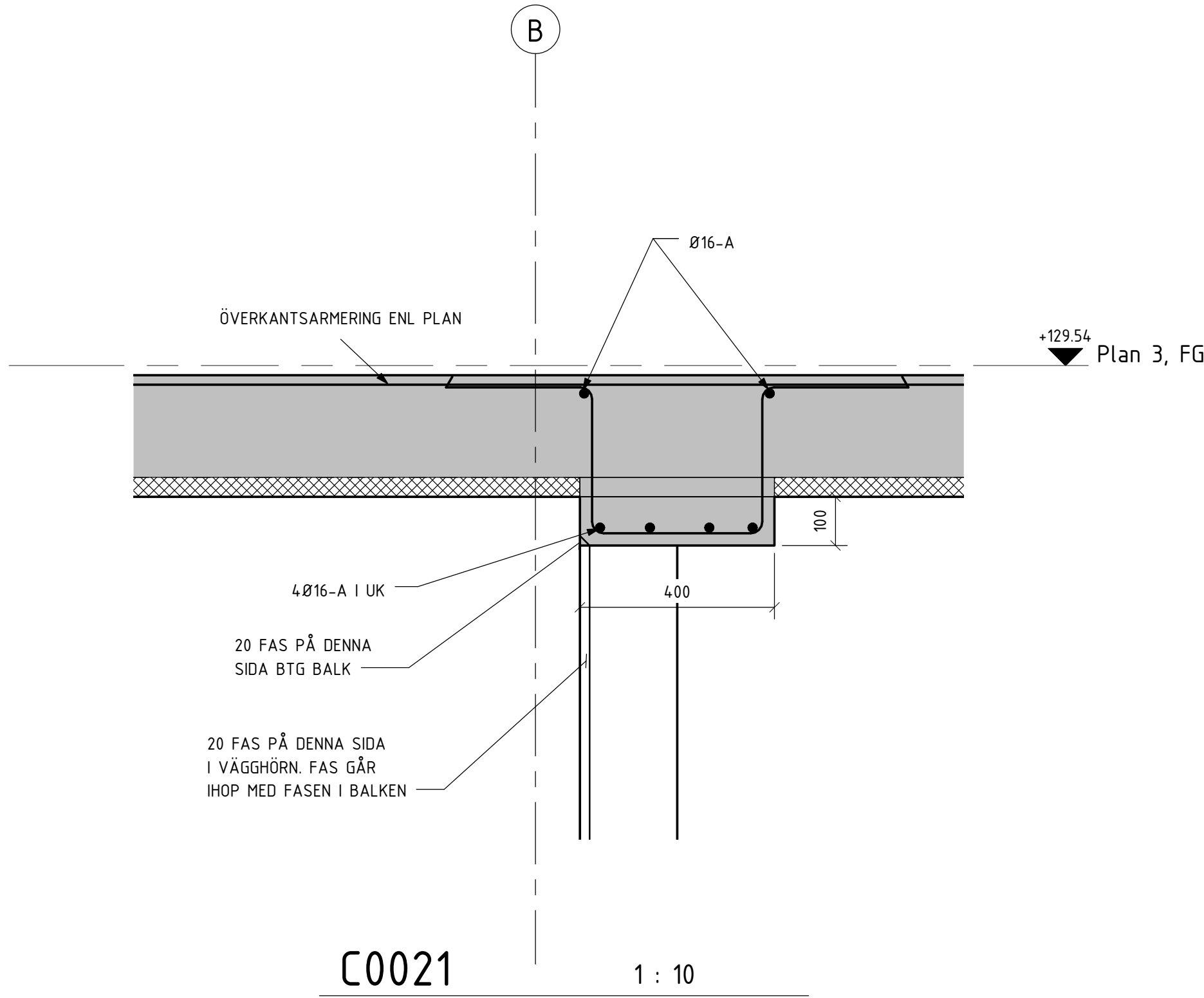
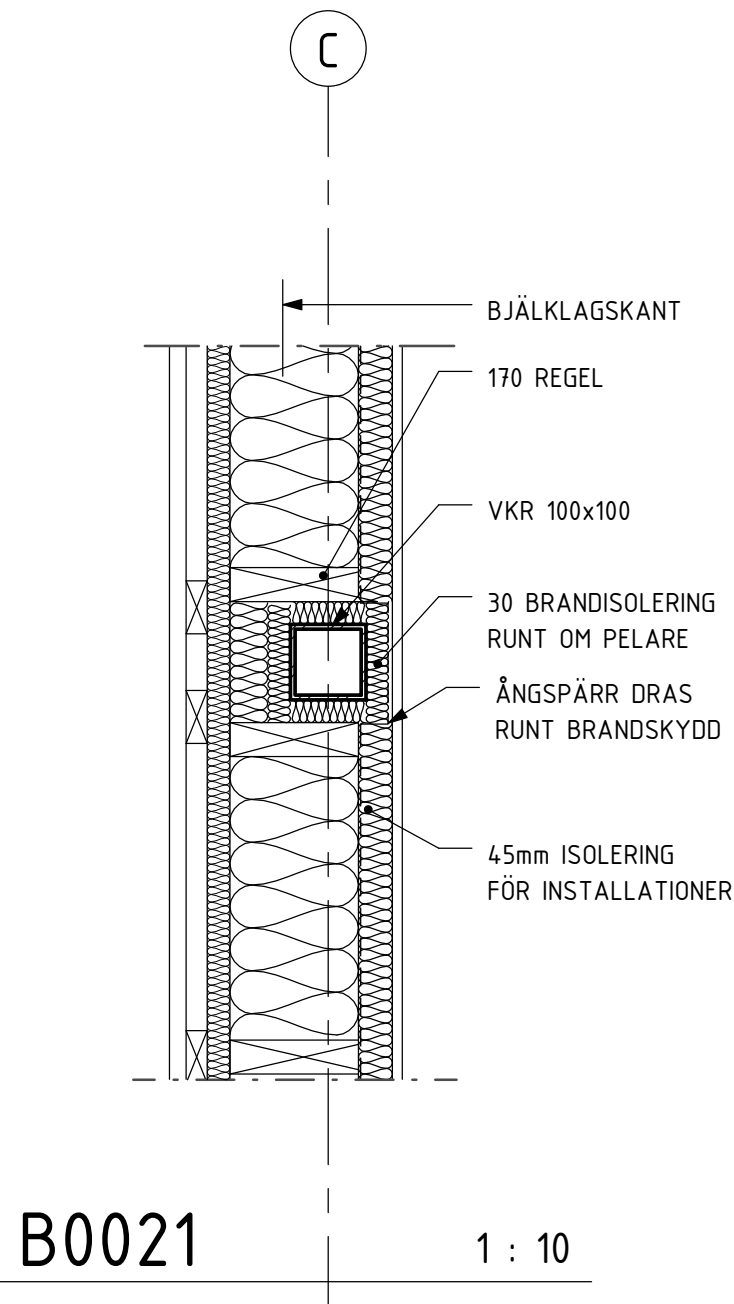
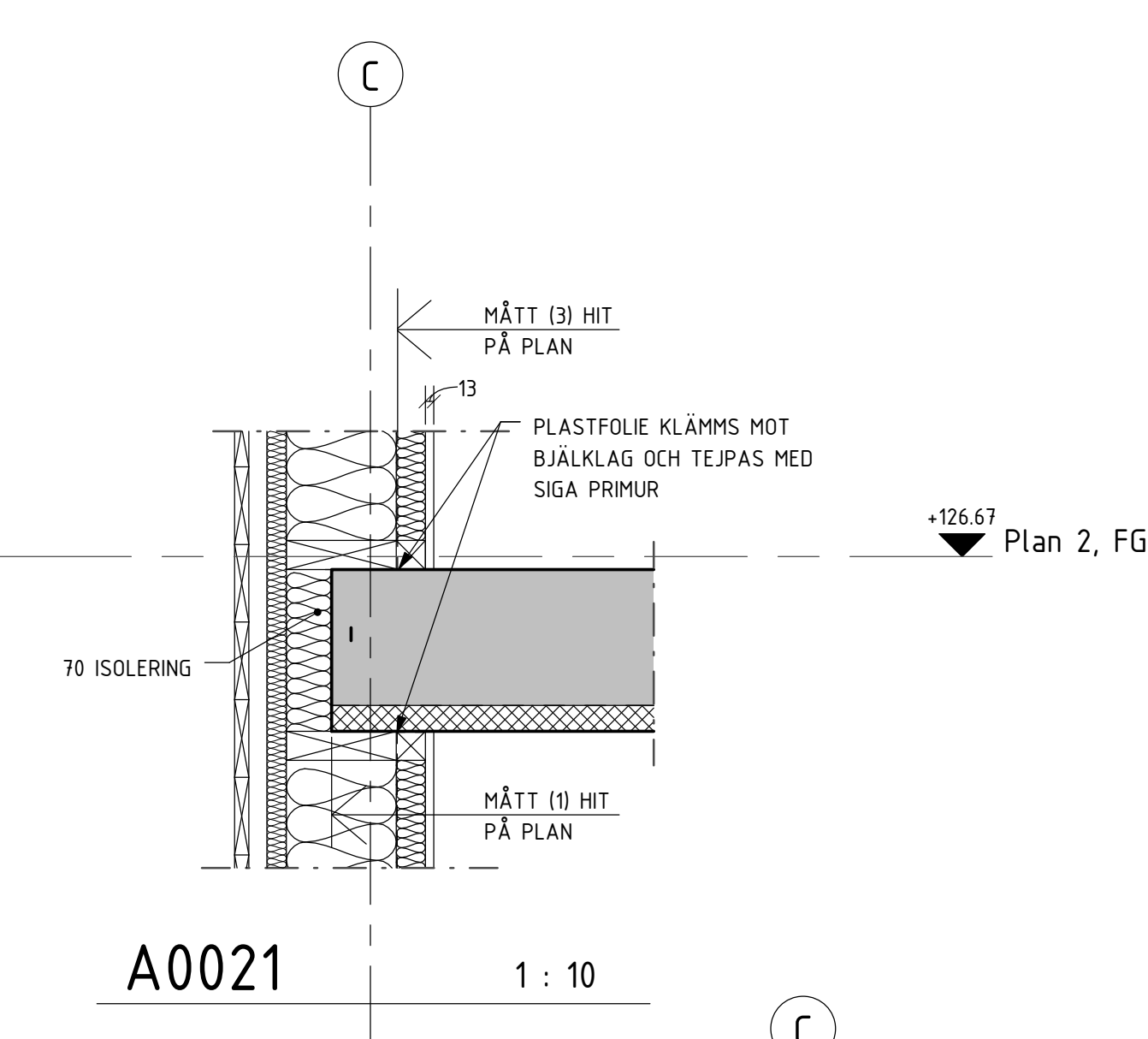
SKALA	NUMMER	I BET
A1: 1:10 A3: 1:20	K-20.6-004	



ALLMÄNNA FÖRESKRIFTER

SE RITNING K-20.0-01

HÄNVISNINGAR

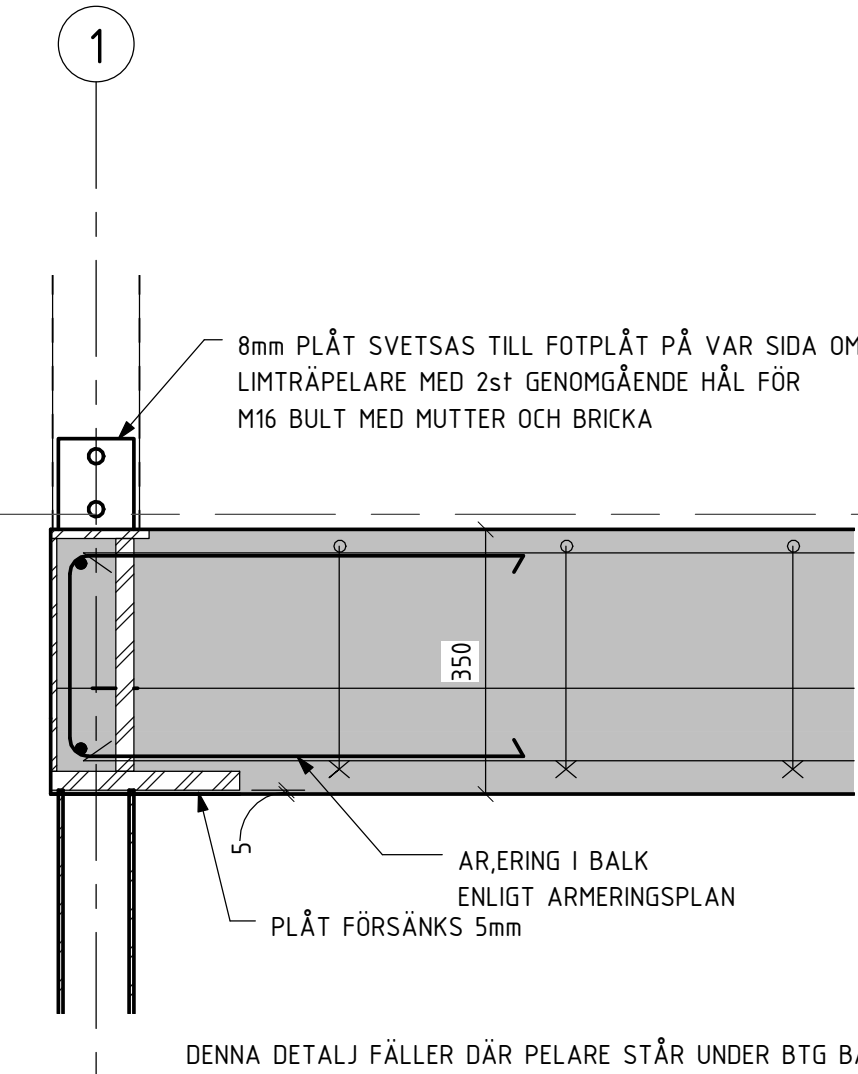


BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN
RELATIONSHANDLING				
<div>Derome</div> <div>Mark & Bostad</div>				
<div>TUVE BYGG AB</div>				
BRF. BJÖRKKVIKEN				
LOKALISERINGSGRUPP				
<div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div></div></div>				
A	LILJEWALL arkitekter ab	tel. 031-350 70 00		
K	VBK	tel. 031-703 35 00		
VS	Energi Triangeln AB	tel. 031-707 97 30		
VE	EH-Konsult AB	tel. 031-27 17 40		
E	BA Elteknik	tel. 0300-725 60		
M	Carlberg	tel. 031-742 25 80		
BR	Fast Engineering/BAWAB	tel. 070-583 75 14		
LJ	Akustikforum	tel. 031-61 63 61		
G	Pålåb	tel. 0730-69 84 43		
UPPDRAG NR 130704-1		RITAD AV Fgr	HANDLAGGARE F. GELANDER	
DATUM 2015-05-20		ANSVARIG LARS-OLOF HELLGREN		
NYBYGGNAD AV BOSTÄDER BJÄLKLAGSDETALJER A0021, B0021 OSV				
SKALA A1: 1:10 A3: 1:20		NUMMER K-20.6-021		I BET

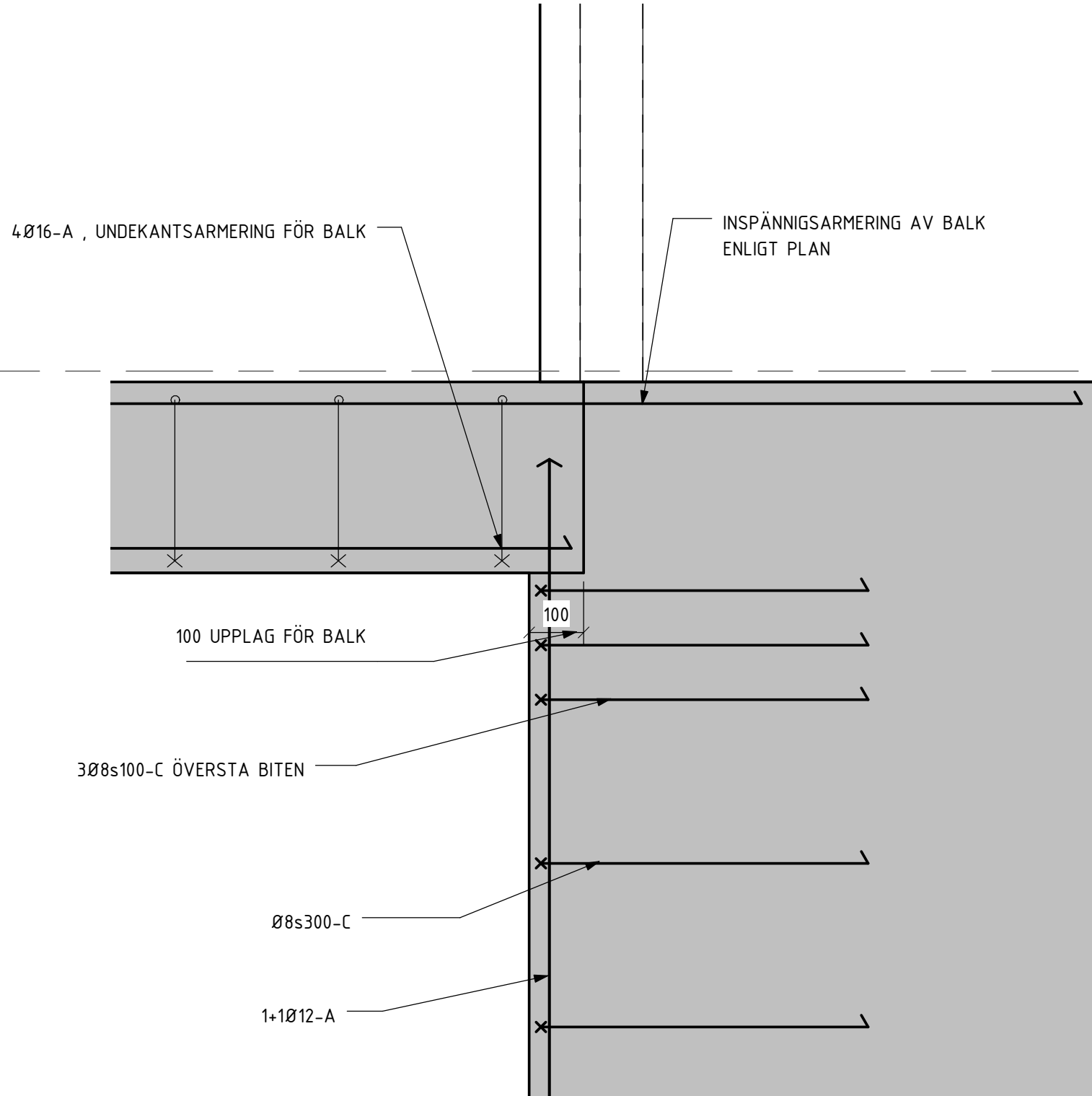
ALLMÄNNA FÖRESKRIFTER

SE RITNING K-20.0-01

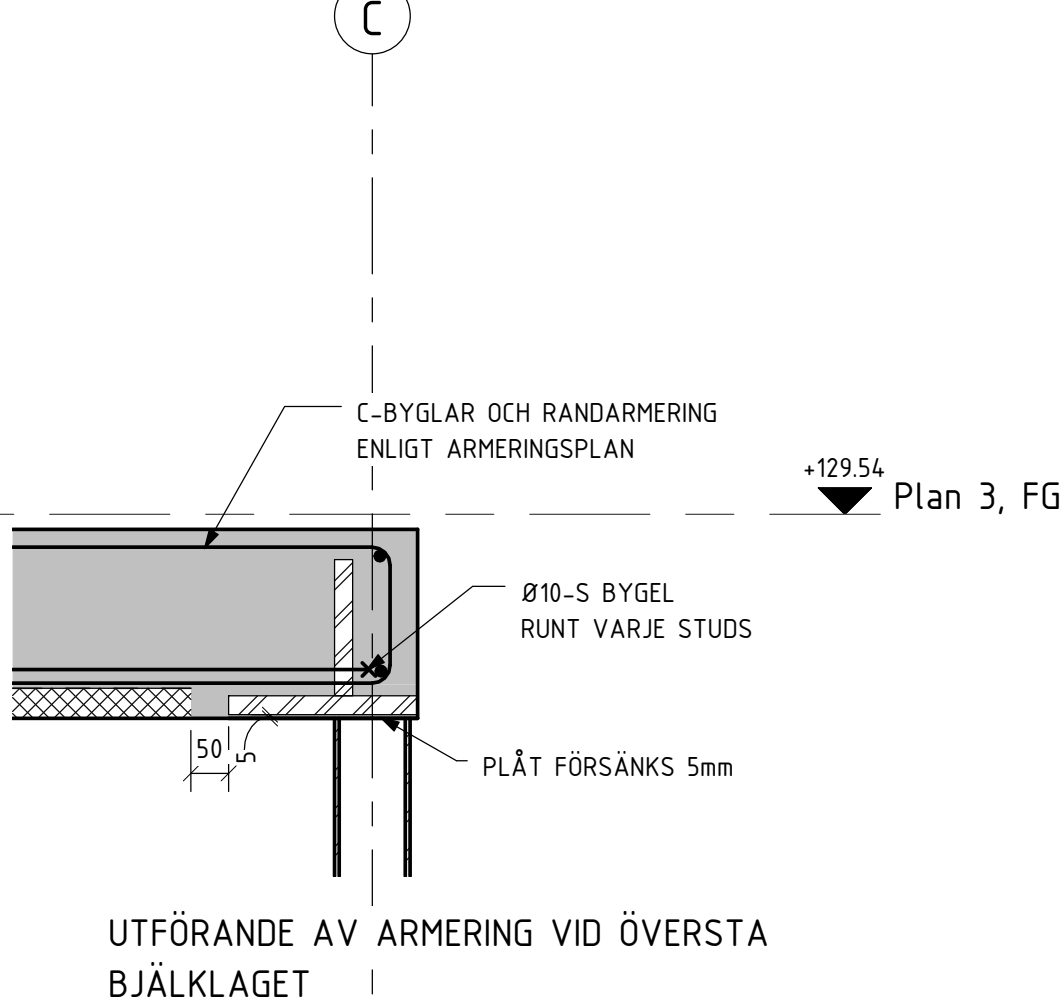
HÄNVISNINGAR



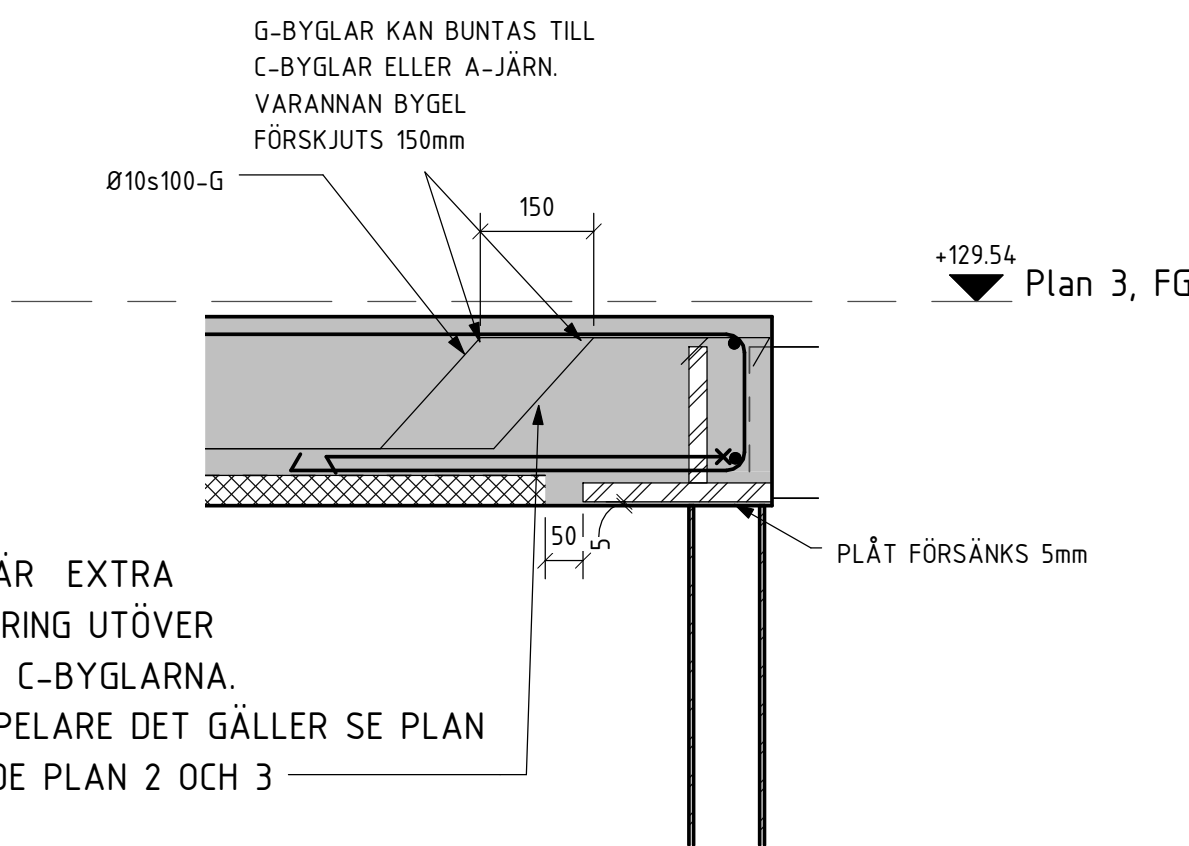
A0022 1 : 10



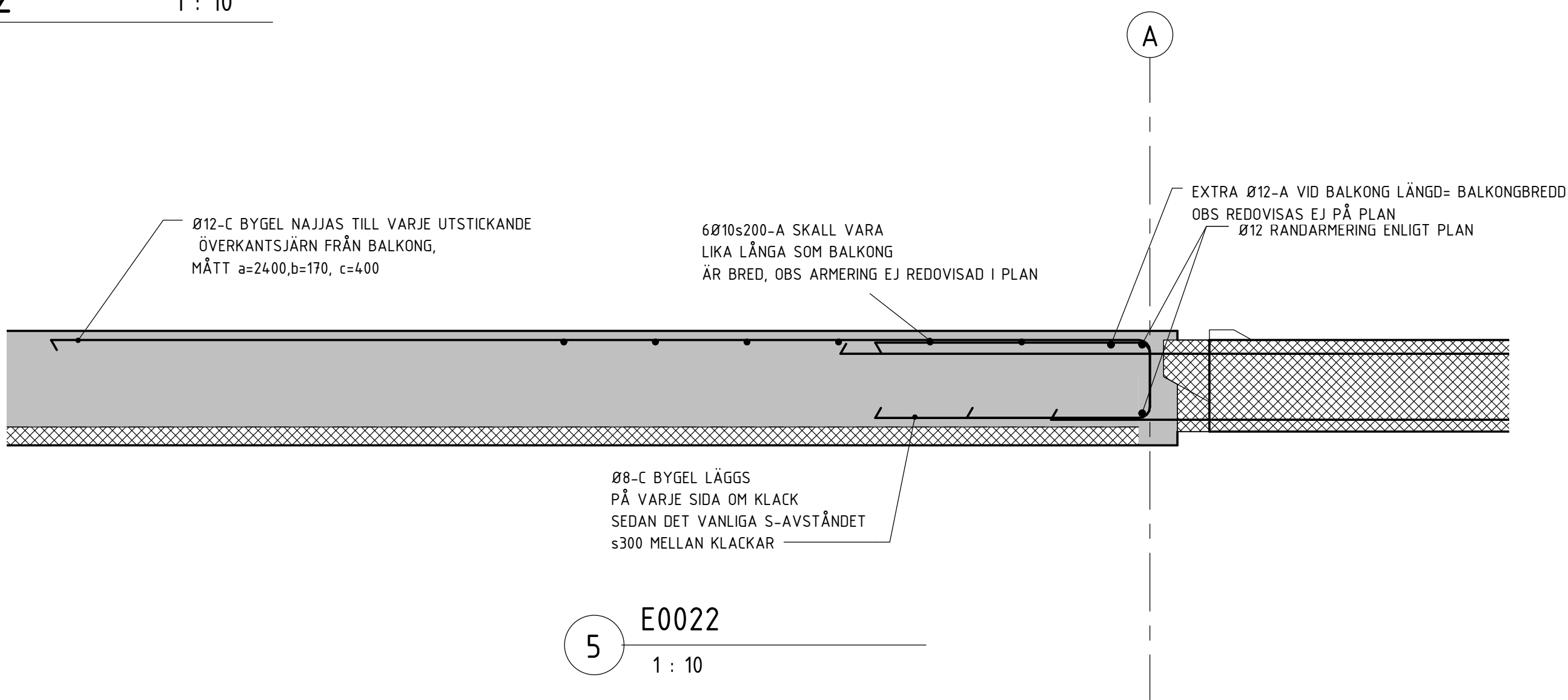
B0022 1 : 10



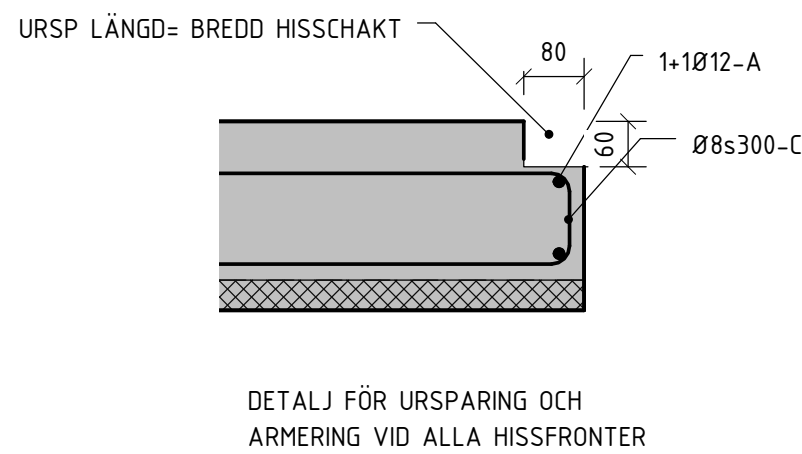
C0022 1 : 10



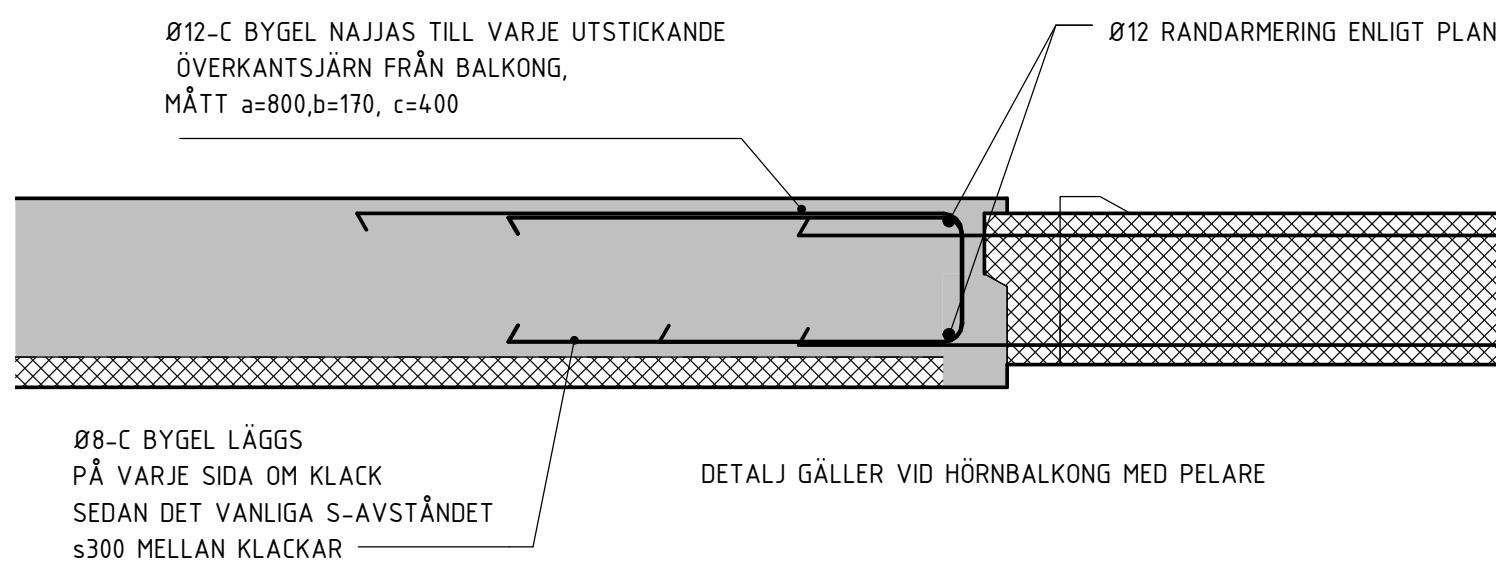
D0022 1 : 10



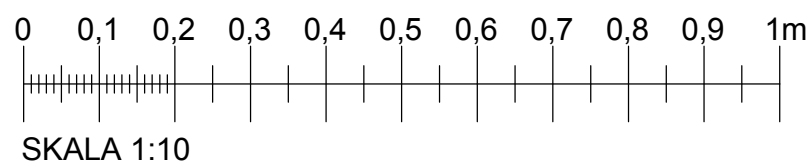
E0022 1 : 10



G0022 1 : 10



F0022 1 : 10

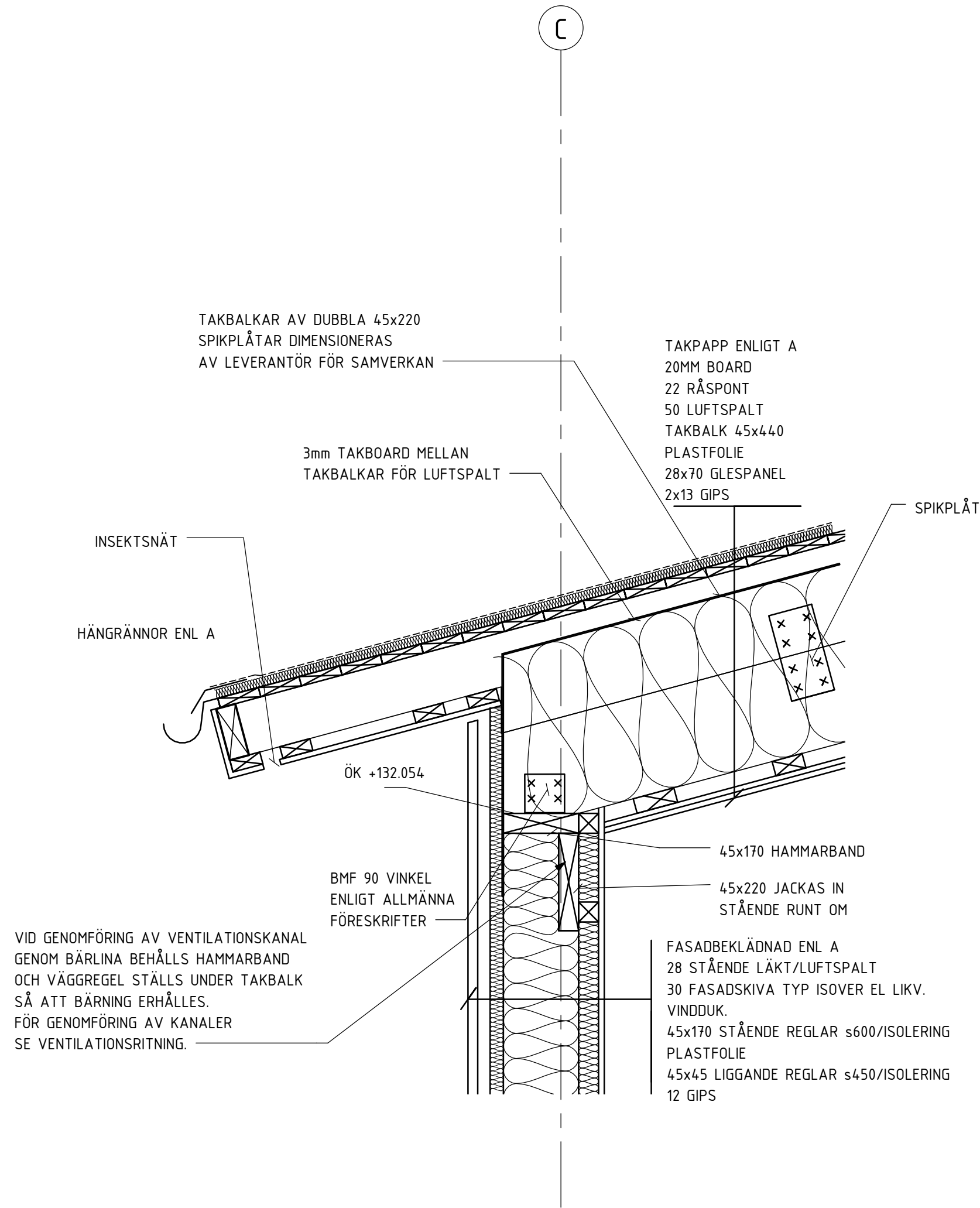


BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN
RELATIONSHANDLING				
<div><div>Derome</div><div>Mark & Bostad</div></div>				
<div><div><div></div></div><div>TUVE BYGG AB</div></div>				
BRF. BJÖRCKVIKEN				
LOKALISERINGSGRUPP				
<div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>				
<div><div></div></div>				
X	A	LILJEWALL arkitekter ab	tel. 031-350 70 00	
X	K	VBK	tel. 031-703 35 00	
	VS	Energi Triangeln AB	tel. 031-707 97 30	
	VE	EH-Konsult AB	tel. 031-27 17 40	
	E	BA Elteknik	tel. 0300-725 60	
	M	Carlberg	tel. 031-742 25 80	
	BR	Fast Engineering/BAWAB	tel. 070-583 75 14	
	LJ	Akustikforum	tel. 031-61 63 61	
	G	Pålåb	tel. 0730-69 84 43	
UPPDRAG NR		RITAD AV	HANDLAGGARE	
130704-1		FGr	F. GELANDER	
DATUM		ANSVARIG		
2015-05-20		LARS-OLOF HELLGREN		
NYBYGGNAD AV BOSTÄDER				
BJÄLKLAGSDetaljer A0022, B0022 osv				
SKALA		NUMMER		I BET
A1: 1:10 A3: 1:20		K-20.6-022		

ALLMÄNNA FÖRESKRIFTER

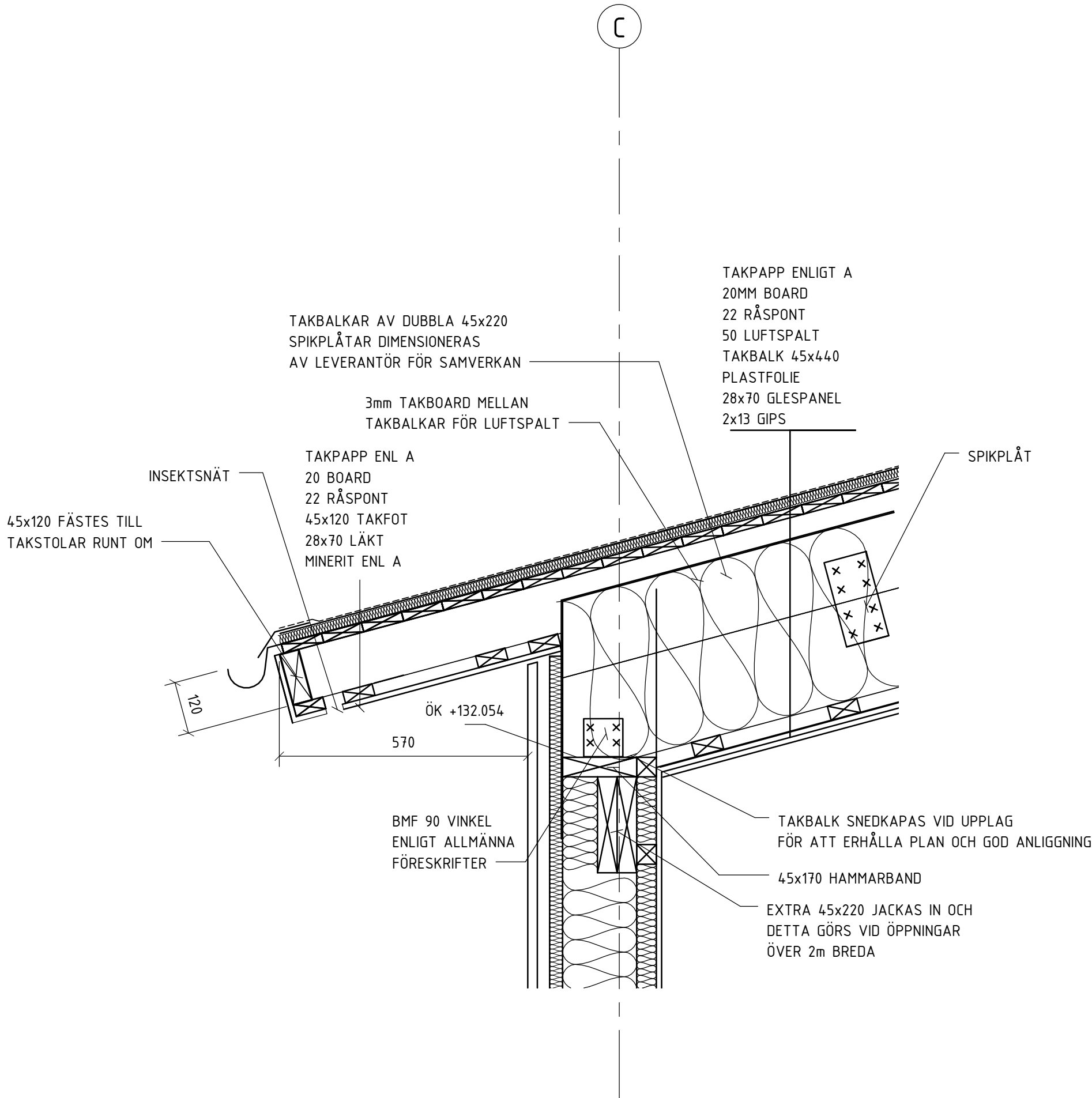
SE RITNING K-20.0-01

HÄNVISNINGAR



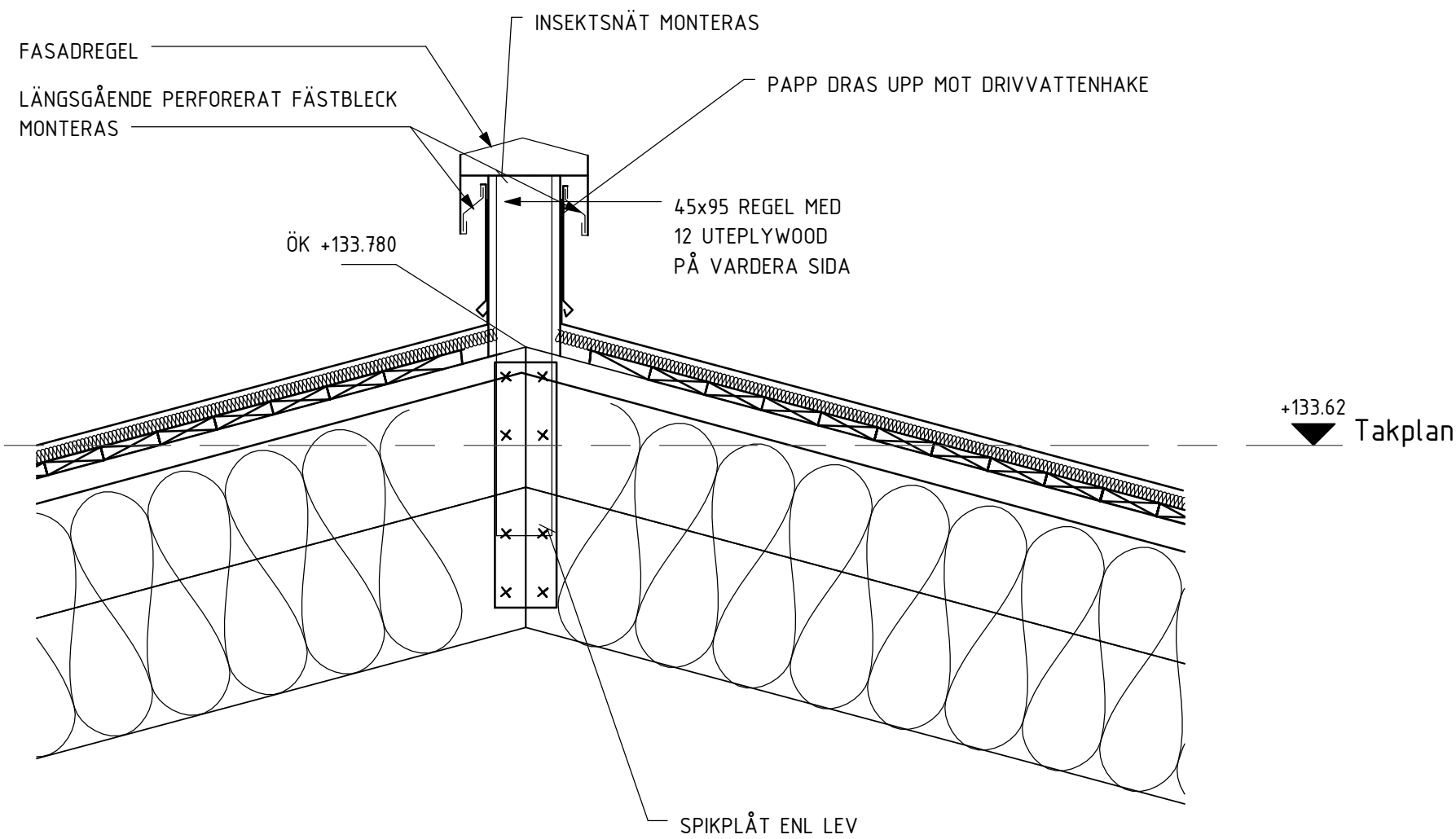
A0041

1 : 10



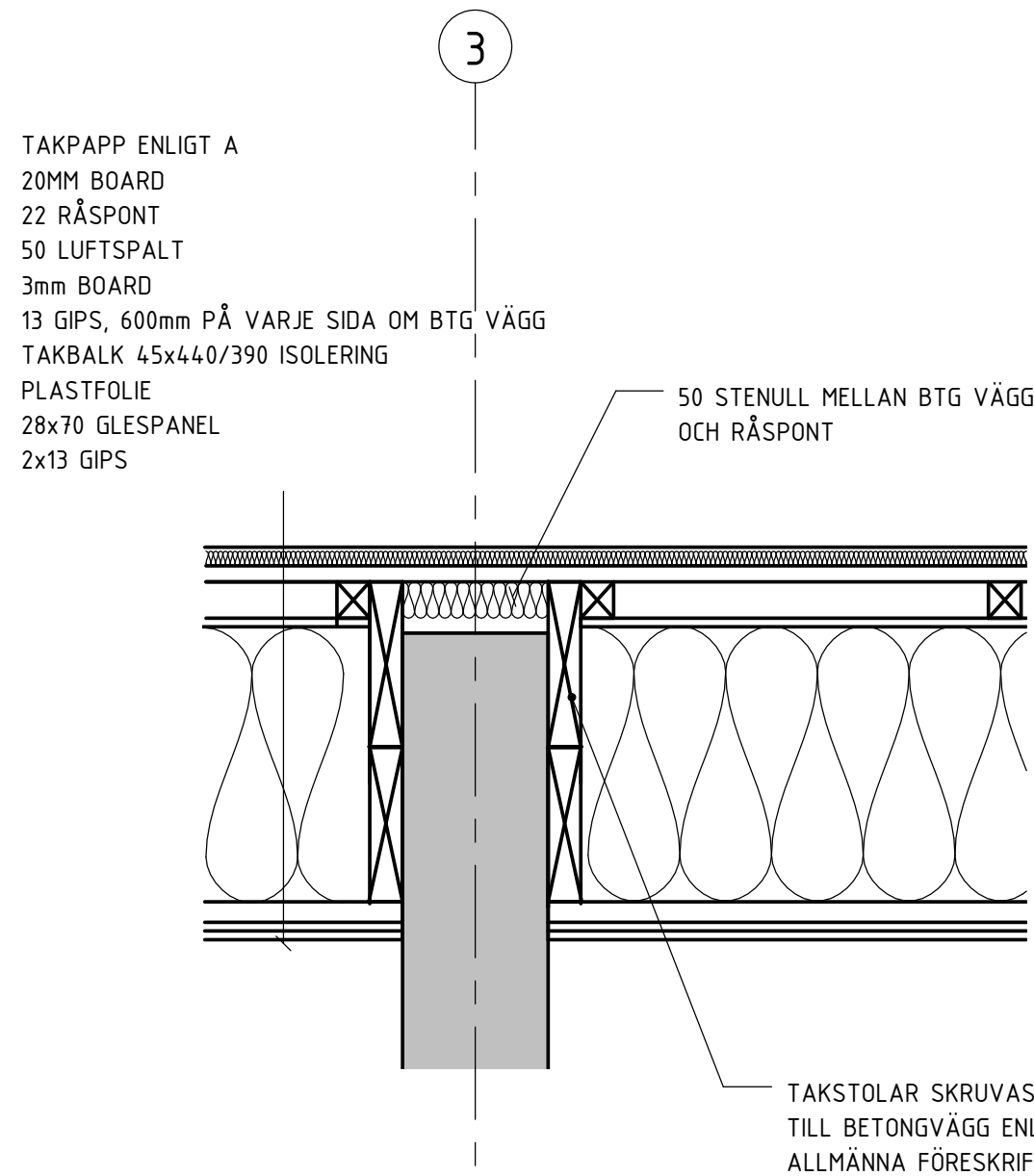
B0041

1 : 10



C0041

1 : 10

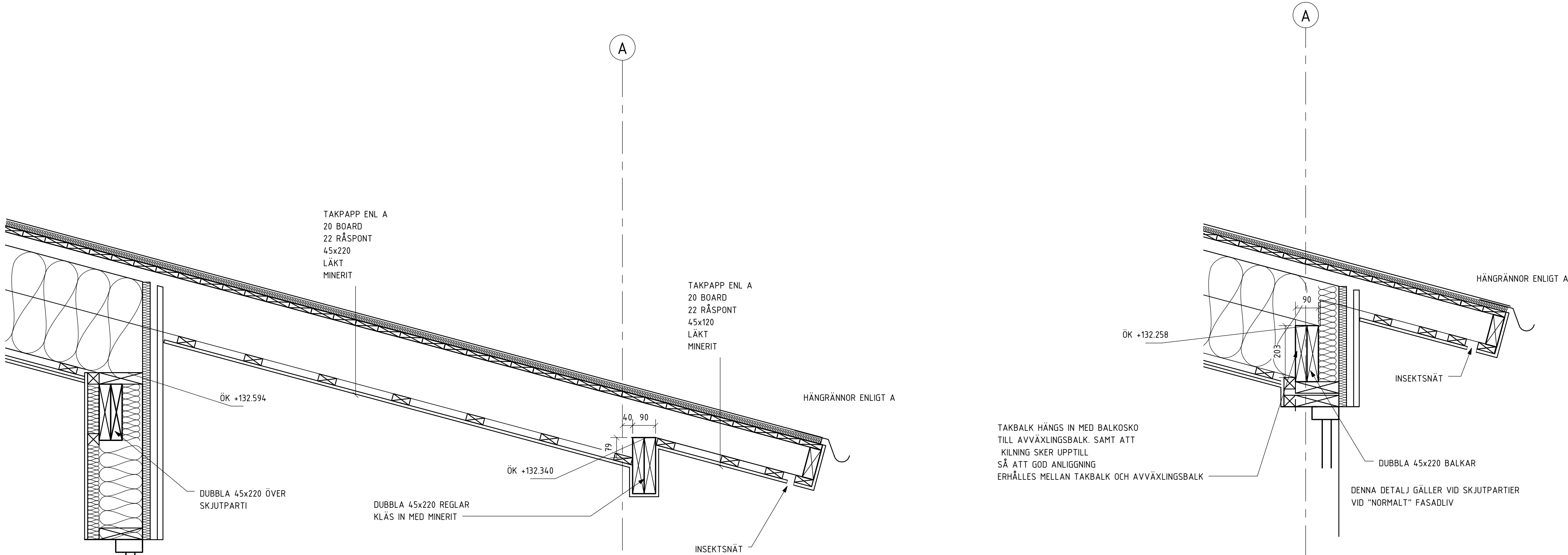


D0041

1 : 10

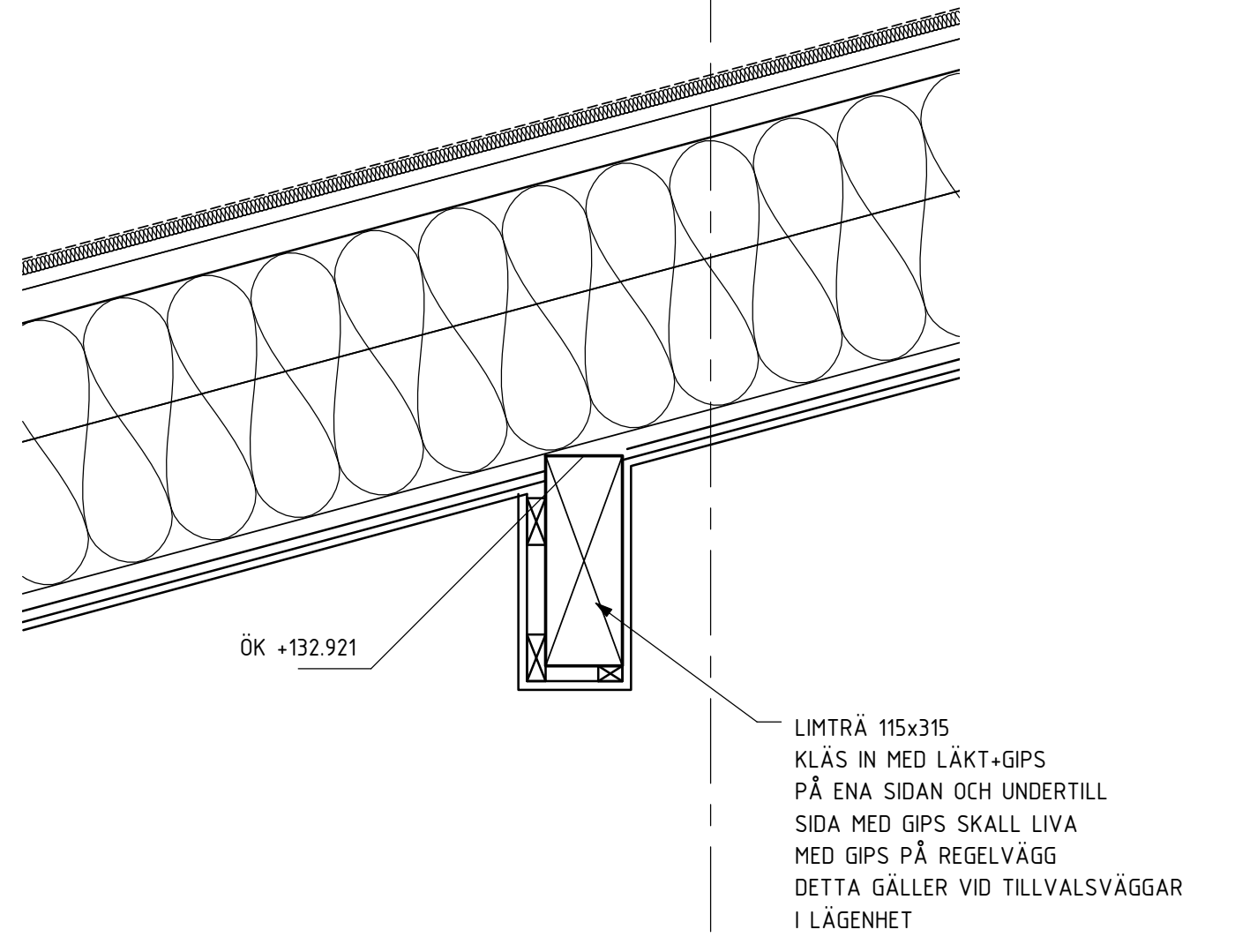


BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN
RELATIONSHANDLING				
<div><div>Derome</div><div>Mark & Bostad</div></div>				
<div><div></div><div>TUVE BYGG AB</div></div>				
BRF. BJÖRKVIKEN				
LOKALISERINGSGRUPP				
<div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div><div></div></div>				
A	LILJEWALL arkitekter ab	tel. 031-350 70 00		
X	K VBK	tel. 031-703 35 00		
VS	Energi Triangeln AB	tel. 031-707 97 30		
VE	EH-Konsult AB	tel. 031-27 17 40		
E	BA Elteknik	tel. 0300-725 60		
M	Carlberg	tel. 031-742 25 80		
BR	Fast Engineering/BAWAB	tel. 070-583 75 14		
LJ	Akustikforum	tel. 031-61 63 61		
G	Pålåb	tel. 0730-69 84 43		
UPPDRAG NR 130704-1		RITAD AV FGr	HANDLAGGARE F. GELANDER	
DATUM 2015-05-20		ANSVARIG LARS-OLOF HELLGREN		
NYBYGGNAD AV BOSTÄDER TAKDETALJER A0041, B0041 OSV				
SKALA A1: 1:10 A3: 1:20		NUMMER K-20.6-041		BET

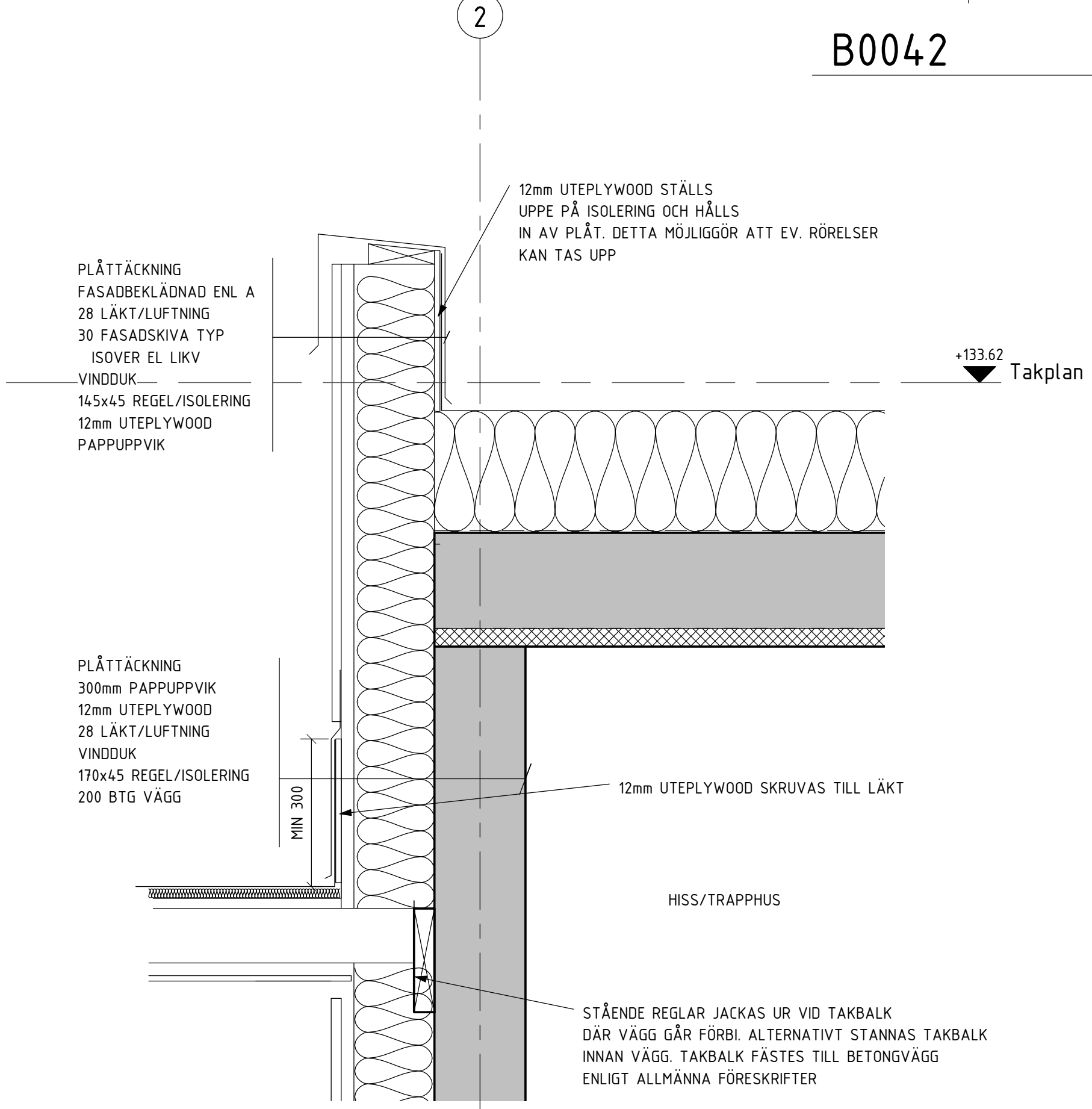


A0042 1 : 10

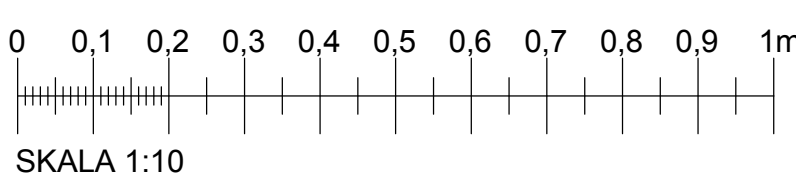
B0042 1 : 10



C0042 1 : 10

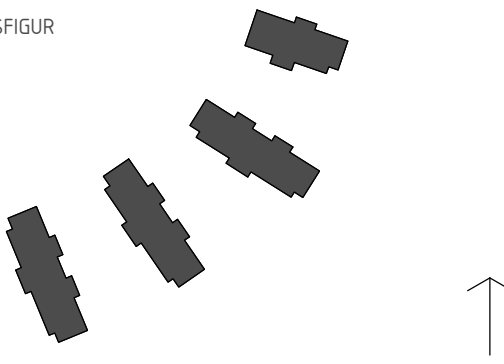


D0042 1 : 10

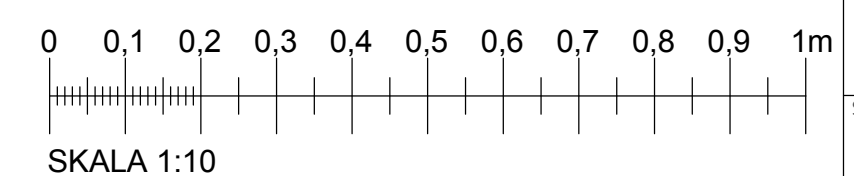


ALLMÄNNA FÖRESKRIFTER
SE RITNING K-20.0-01

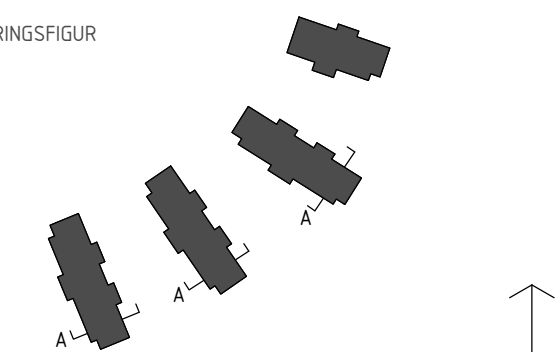
HÄNVISNINGAR

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN
RELATIONSHANDLING				
<div>Derome</div> <div>Mark & Bostad</div>				
<div>TUVE BYGG AB</div>				
BRF. BJÖRKVIKEN				
LOKALISERINGSGRUPP				
				
X	A	LILJEWALL arkitekter ab	tel. 031-350 70 00	
	K	VBK	tel. 031-703 35 00	
	VS	Energi Triangeln AB	tel. 031-707 97 30	
	VE	EH-Konsult AB	tel. 031-27 17 40	
	E	BA Elteknik	tel. 0300-725 60	
	M	Carlberg	tel. 031-742 25 80	
	BR	Fast Engineering/BAWAB	tel. 070-583 75 14	
	LJ	Akustikforum	tel. 031-61 63 61	
	G	Pålåb	tel. 0730-69 84 43	
UPPDRAG NR 130704-1		RITAD AV FG	HANDLAGGARE F. GELANDER	
DATUM 2015-05-20		ANSVARIG LARS-OLOF HELLGREN		
NYBYGGNAD AV BOSTÄDER TAKDETALJER A0042, B0042 OSV				
SKALA A1: 1:10 A3: 1:20		NUMMER K-20.6-042		I BET

SE RITNING K-20.0-01

**Derome**
Mark & Bestad

LOKALISERINGSFIGUR



A	LILJEWALL arkitekter ab	tel. 031-350 70 00
K	VBK	tel. 031-703 30 05
V	Energi Triangeln AB	tel. 031-707 97 30
VE	EH-Konsult AB	tel. 031-27 17 40
E	BA Elteknik	tel. 0300-725 60
M	Carlberg	tel. 031-742 72 80
BR	Fast Engineering/BAWAB	tel. 070-583 75 14
LJ	Akustikforum	tel. 031-61 63 61
G	Pålab	tel. 0730-69 84 43

UPPDRAG NR 130704-1	RITAD AV FG	HANDLÄGGARE F. GELANDER
DATUM 2015-05-20	ANSVARIG LARS-OLOF HELLGREN	

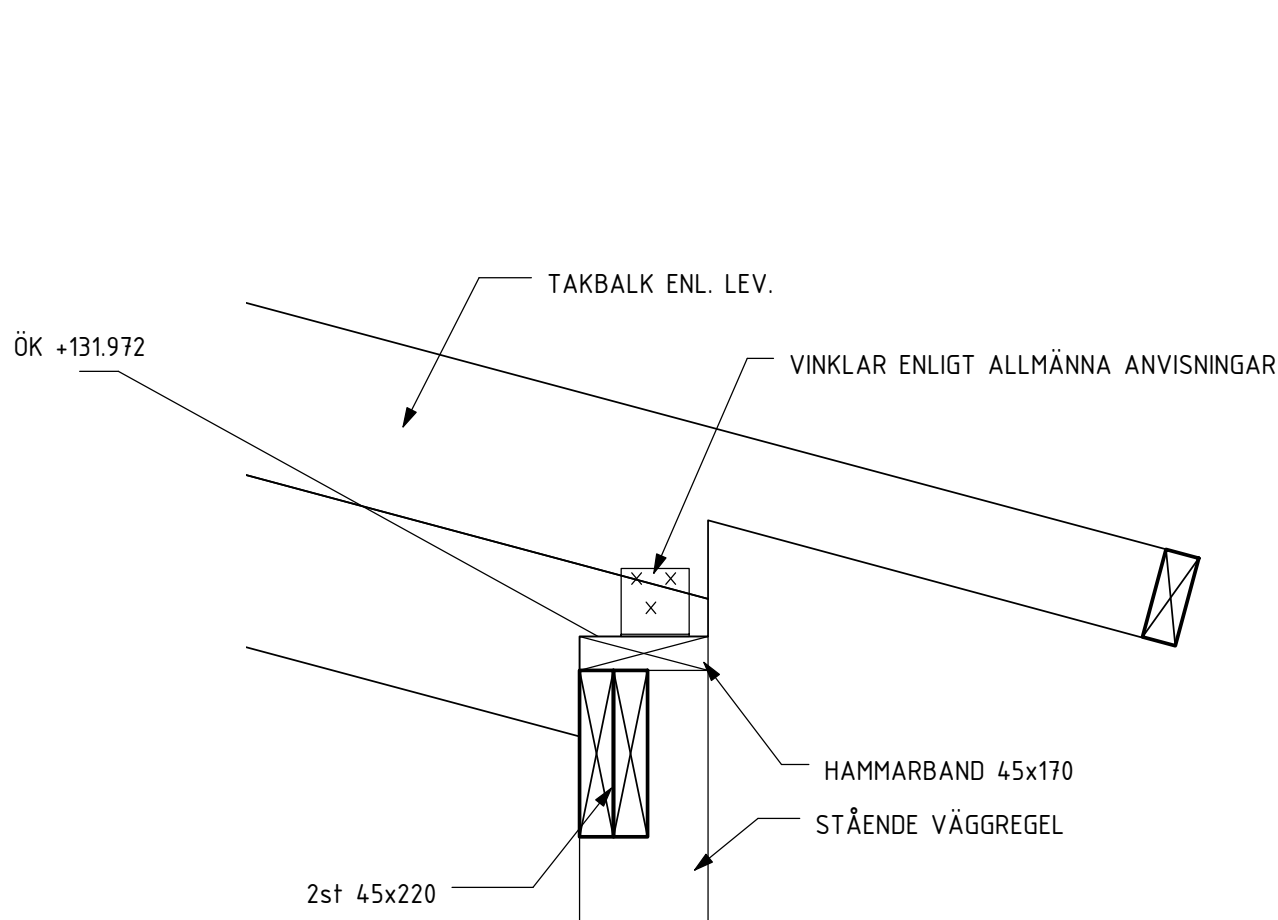
NYBYGGNAD AV BOSTÄDER
TAKDETALJER A0043, B0043 OSV

SKALA	NUMBER	BET
A1: 1:10 A3: 1:20	K-20.6-043	

ALLMÄNNA FÖRESKRIFTER

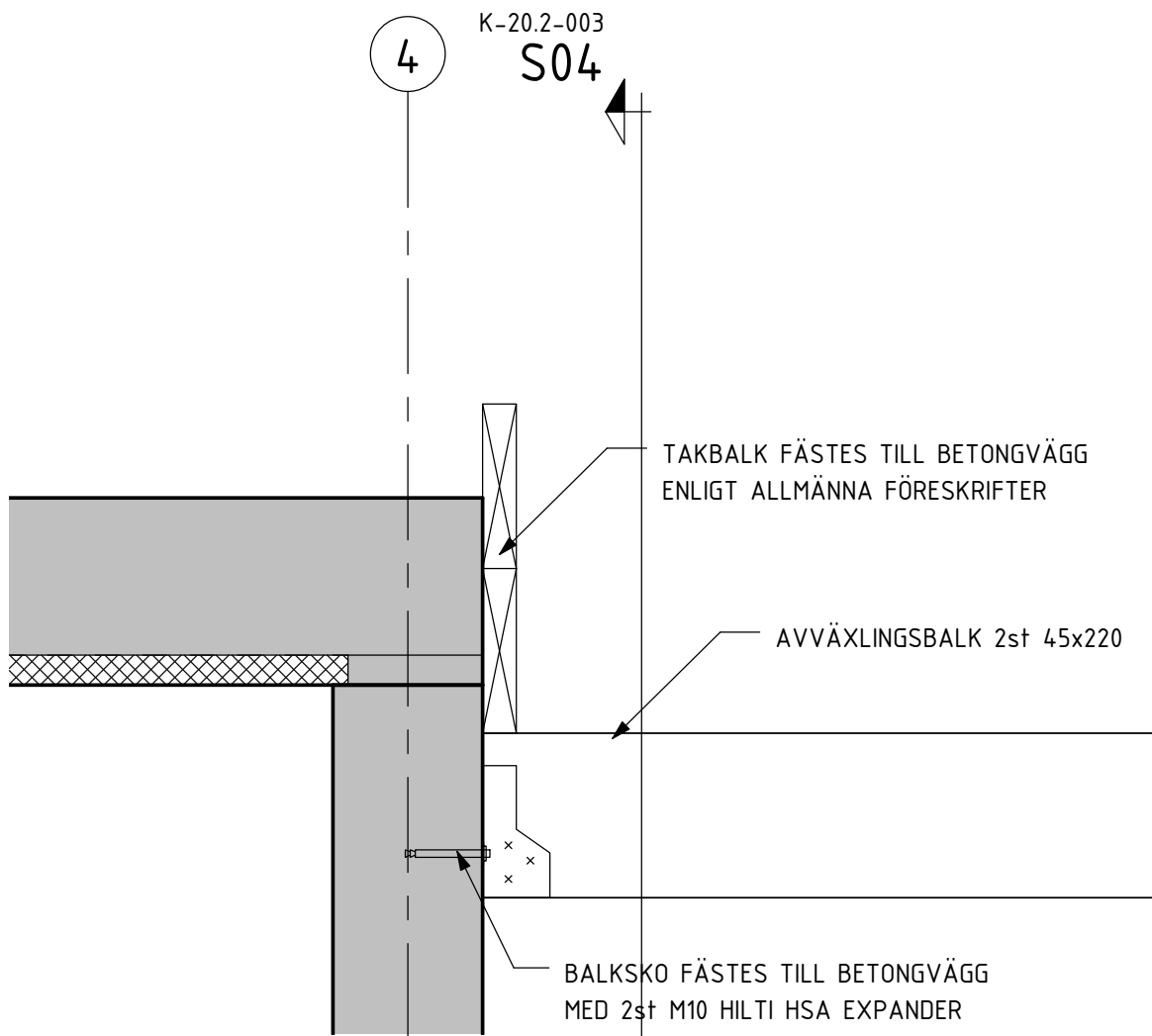
SE RITNING K-20.0-01

HÄNVISNINGAR



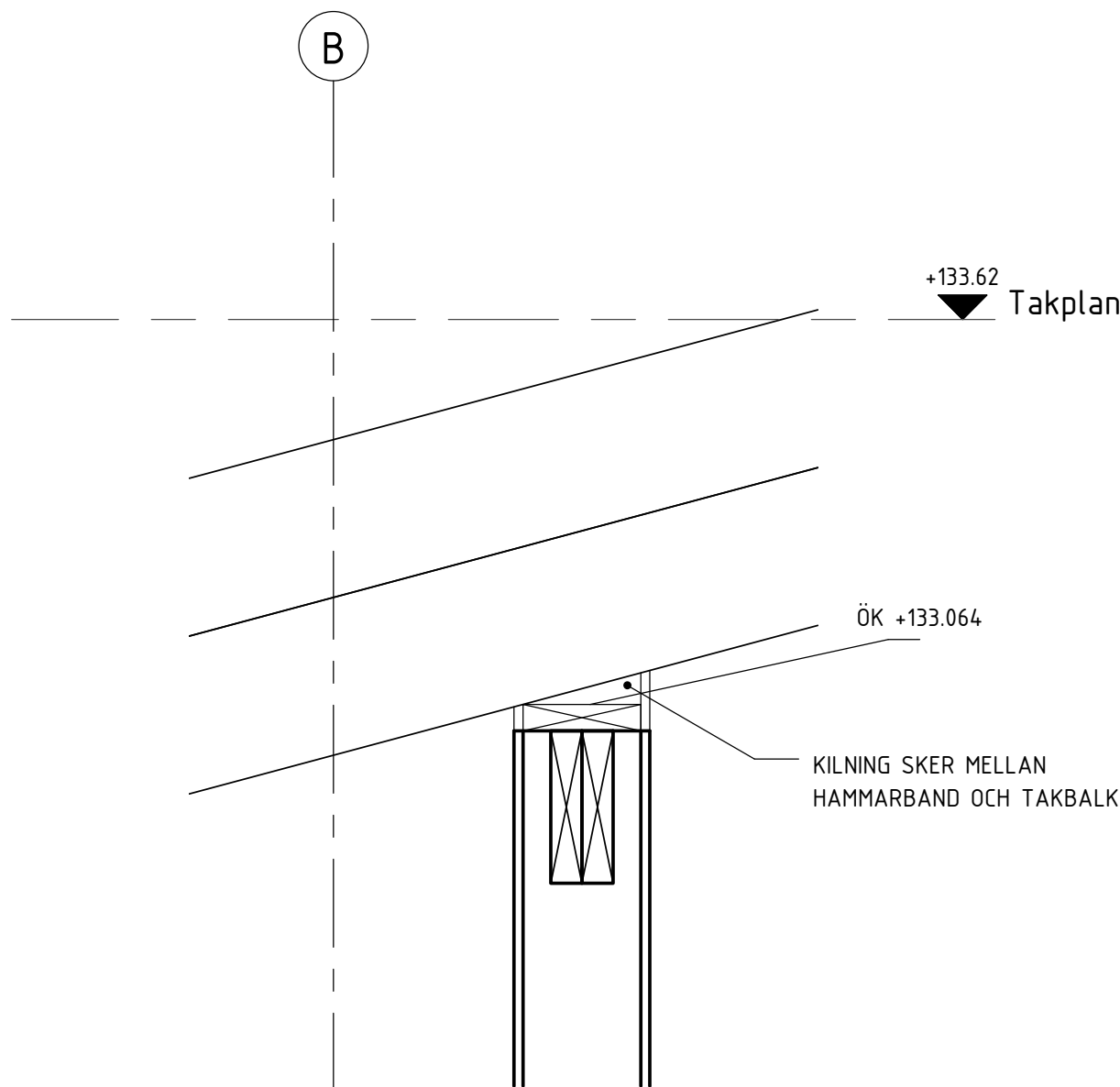
A0044

1 : 10



B0044

1 : 10



C0044

1 : 10

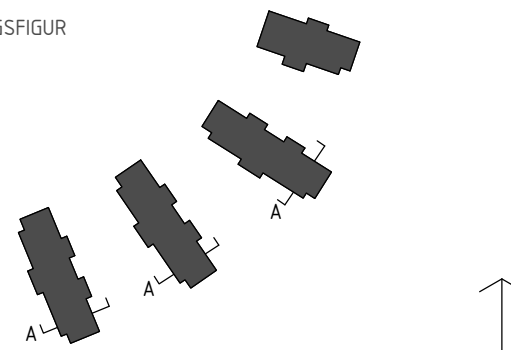
BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN
-----	-----	-----------------	-------	------

RELATIONSHANDLING



BRF. BJÖRKVIKEN

LOKALISERINGSSFIGUR

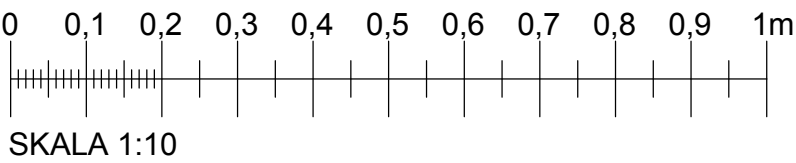


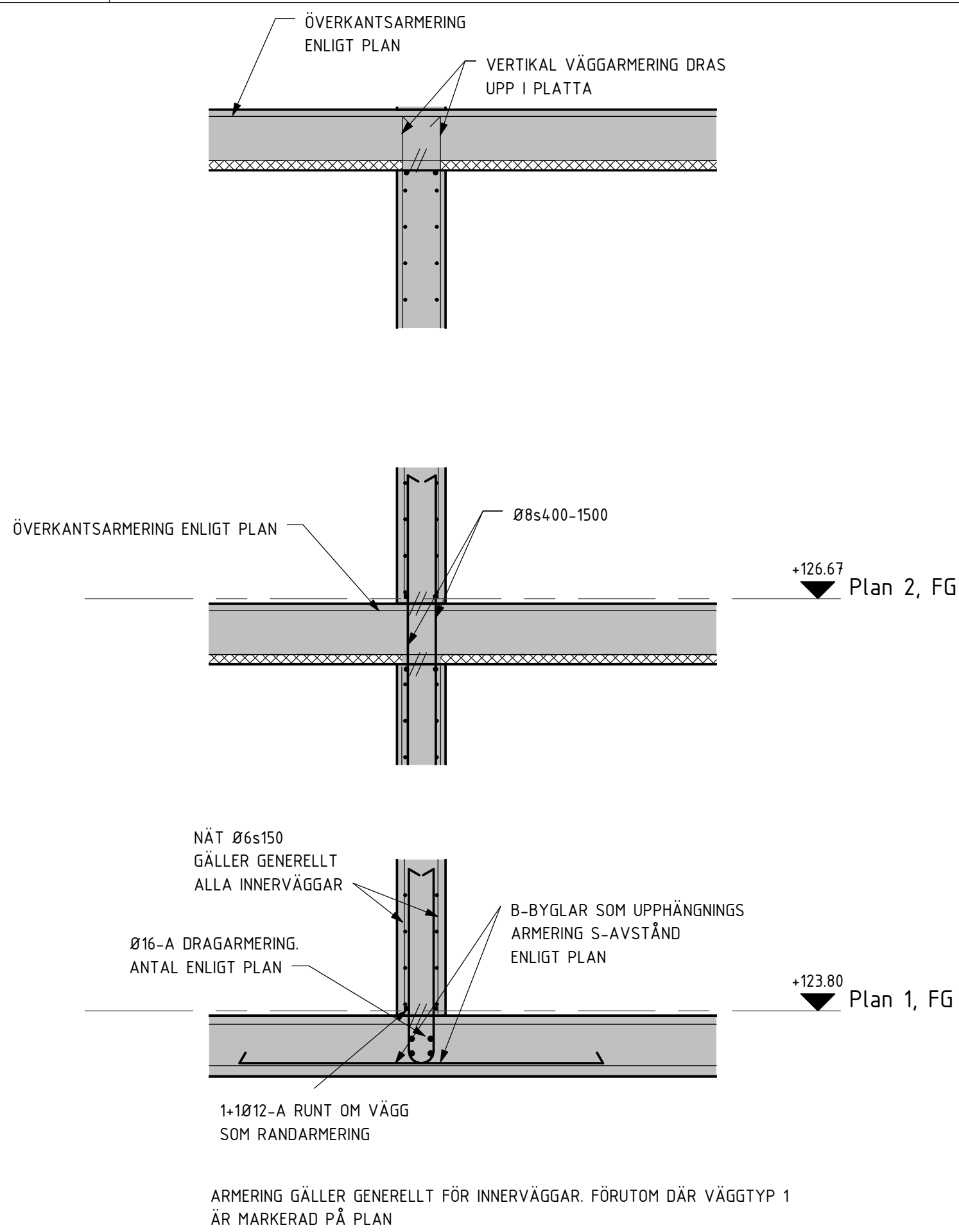
A	LILJEWALL arkitekter ab	tel. 031-350 70 00
K	VBK	tel. 031-703 35 00
VS	Energi Triangeln AB	tel. 031-707 97 30
VE	EH-Konsult AB	tel. 031-27 17 40
E	BA Elteknik	tel. 0300-725 60
M	Carlberg	tel. 031-742 25 80
BR	Fast Engineering/BAWAB	tel. 070-583 75 14
LJ	Akustikforum	tel. 031-61 63 61
G	Pålabb	tel. 0730-69 84 43

UPPDRAG NR	RITAD AV	HANDLAGGARE
130704-1	FG	F. GELANDER
DATUM	ANSVARIG	
2015-05-20	LARS-OLOF HELLGREN	

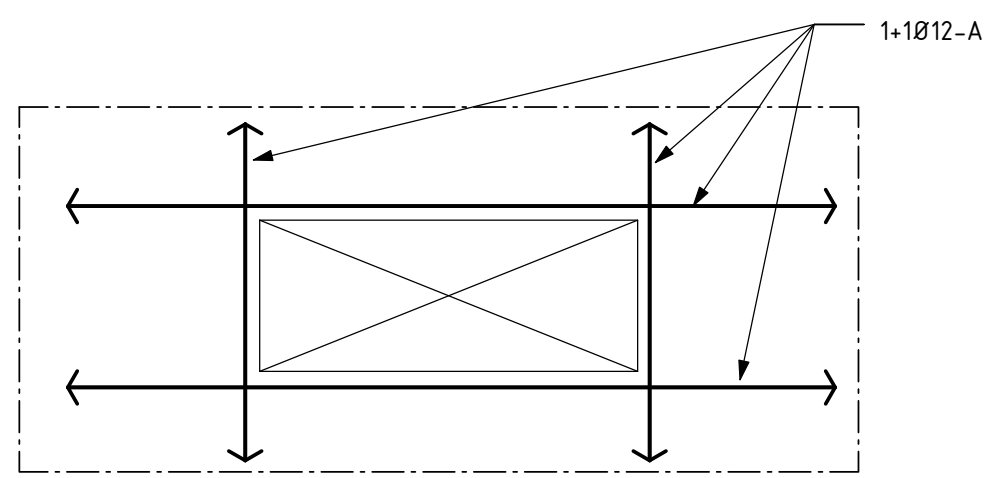
NYBYGGNAD AV BOSTÄDER
TAKDETALJER A0044,B0044 OSV

SKALA	NUMMER	I BET
A1: 1:10 A3: 1:20	K-20.6-044	

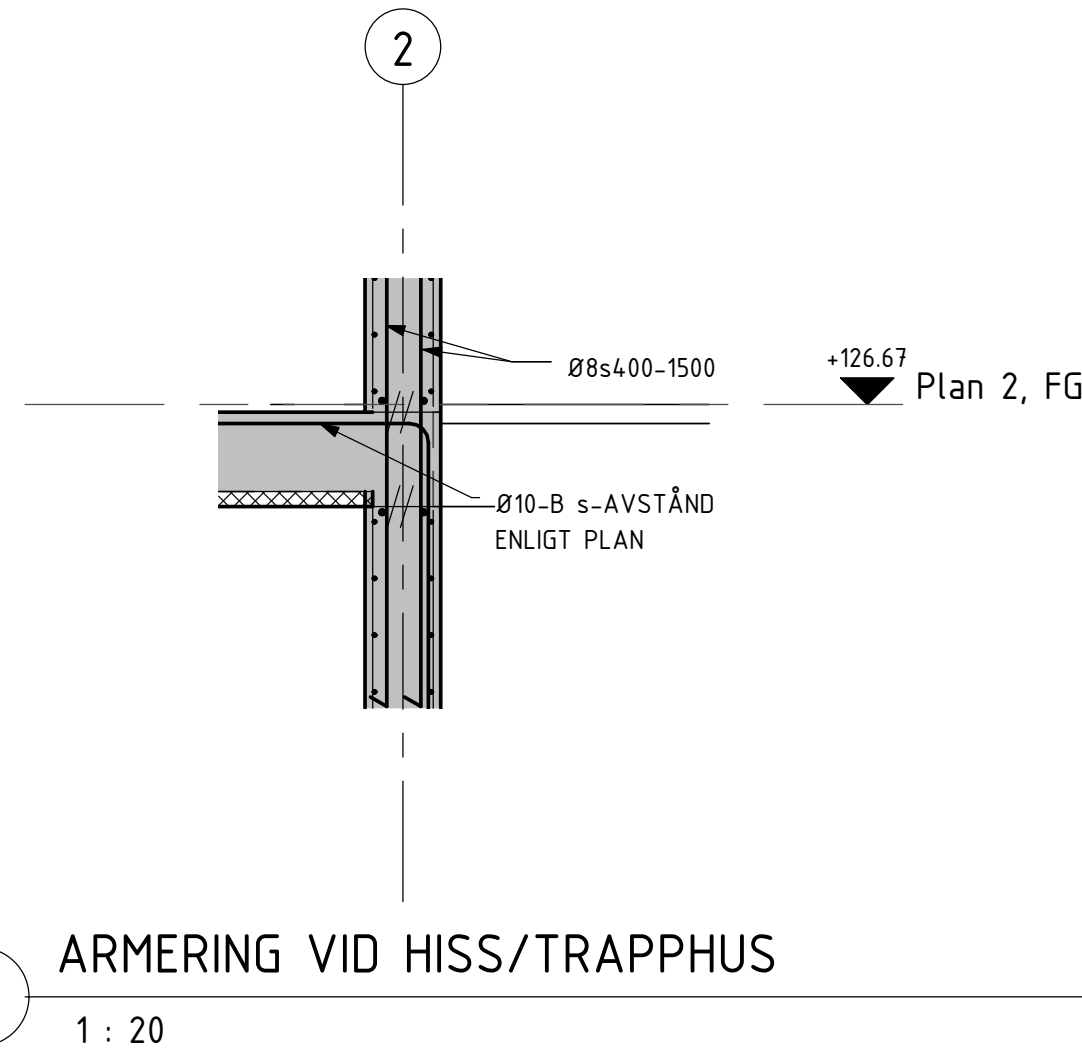




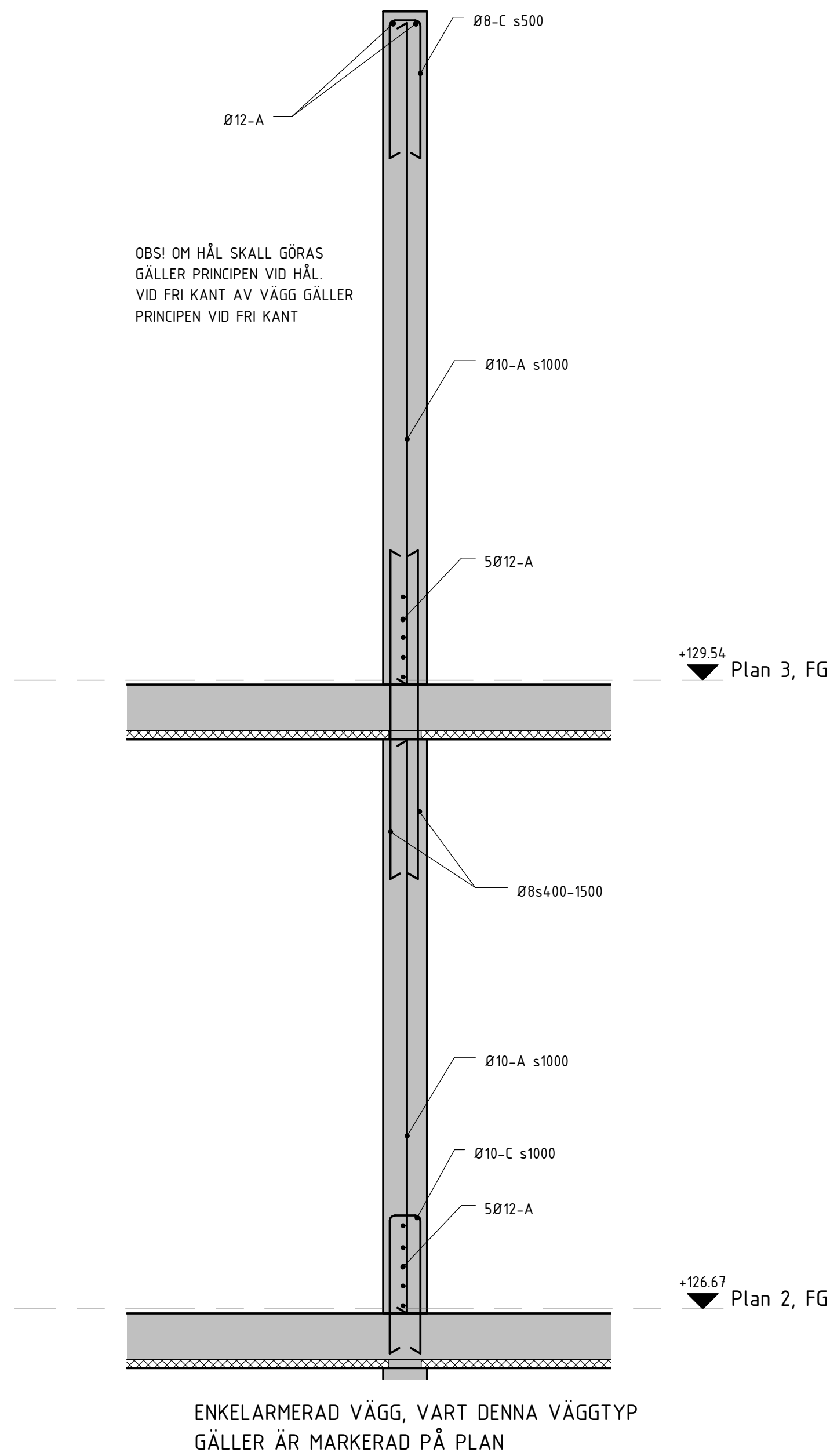
1 PRINCIP ARMERING VÄGGAR
1 : 20



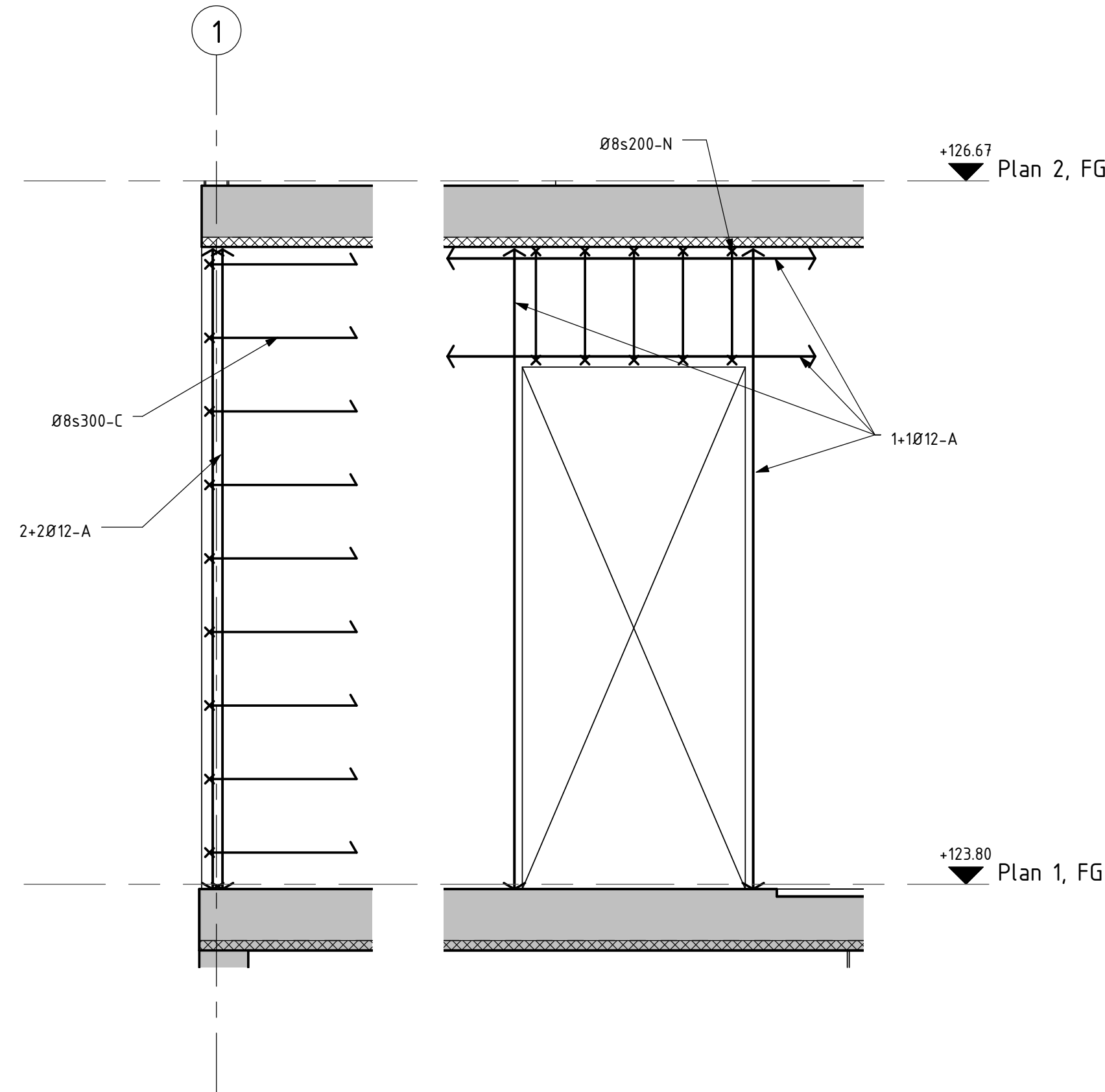
4 ARMERING VID HÅL
1 : 10



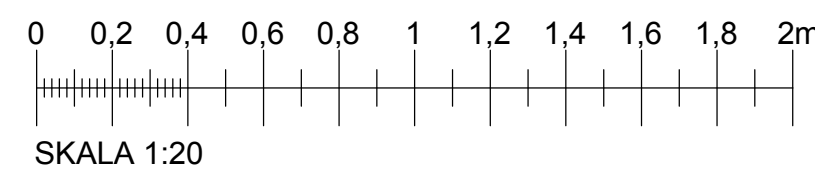
2 ARMERING VID HISS/TRAPPHUS
1 : 20



ENKELARMERAD VÄGG, VART DENNA VÄGGTYP
GÄLLER ÄR MARKERAD PÅ PLAN
V1
1 : 20





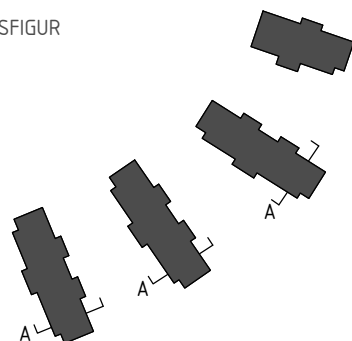
3 ARMERING DÖRR/ FRI KANT
1 : 20



ALLMÄNNA FÖRESKRIFTER

SE RITNING K-20.0-01

HÄNVISNINGAR

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN
RELATIONSHANDLING				
<div>Derome Mark & Bostad</div>				
<div>TUVE BYGG AB</div>				
BRF. BJÖRCKVIKEN				
LOKALISERINGSSKISS				
<div></div>				
	A	LILJEWALL arkitekter ab	tel. 031-350 70 00	
<input checked="" type="checkbox"/>	K	VBK	tel. 031-703 35 00	
<input type="checkbox"/>	VS	Energi Triangeln AB	tel. 031-707 97 30	
<input type="checkbox"/>	VE	EH-Konsult AB	tel. 031-27 17 40	
<input type="checkbox"/>	E	BA Elteknik	tel. 0300-725 60	
<input type="checkbox"/>	M	Carlberg	tel. 031-742 25 80	
<input type="checkbox"/>	BR	Fast Engineering/BAWAB	tel. 070-583 75 14	
<input type="checkbox"/>	LJ	Akustikforum	tel. 031-61 63 61	
<input type="checkbox"/>	G	Pålåb	tel. 0730-69 84 43	
<input type="checkbox"/>				
UPPDRAG NR 130704-1		RITAD AV FGr	HANDLAGGARE F. GELANDER	
DATUM 2015-05-20		ANSVARIG LARS-OLOF HELLGREN		
NYBYGGNAD AV BOSTÄDER TYPARMERING VÄGGAR				
SKALA A1: 1:20 A3: 1:40		NUMMER K-20.6-101		BET

ALLMÄNNA FÖRESKRIFTER

SE RITNING K-20.0-01

HÄNVISNINGAR

A0441

1 : 10

B0441

1 : 10

C0441

1 : 10

D0441

1 : 10

E0441

1 : 10

F0441

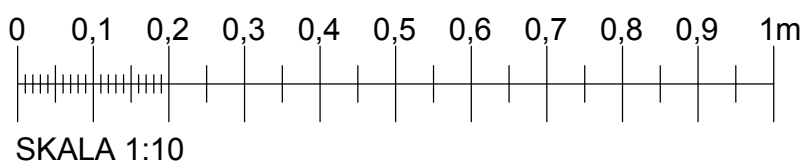
1 : 10

G0441

1 : 10

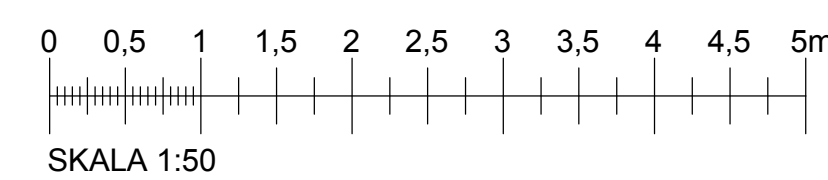
H0441

1 : 10



BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN
RELATIONSHANDLING				
<div>Derome</div> <div>Mark & Bostad</div>				
<div>TUVE BYGG AB</div>				
BRF. BJÖRKVIKEN				
LOKALISERINGSSFIGUR				
	A	LILJEWALL arkitekter ab	tel. 031-350 70 00	
X	K	VBK	tel. 031-703 35 00	
	VS	Energi Triangeln AB	tel. 031-707 97 30	
	VE	EH-Konsult AB	tel. 031-27 17 40	
	E	BA Elteknik	tel. 0300-725 60	
	M	Carlberg	tel. 031-742 25 80	
	BR	Fast Engineering/BAWAB	tel. 070-583 75 14	
	LJ	Akustikforum	tel. 031-61 63 61	
	G	Pålåb	tel. 0730-69 84 43	
UPPDRAG NR 130704-1		RTAD AV FGR	HANDLAGGARE F. GELANDER	
DATUM 2015-05-20		ANSVARIG LARS-OLOF HELLGREN		
NYBYGGNAD AV BOSTÄDER TAKDETALJER, A0441,B0441 osv				
SKALA A1: 1:10 A3: 1:20		NUMMER K-20.6-441		I BET

VBK ProjID: 2015-08-21 11:30:57 SÖK/VÄG C:\Users\lasy\Documents\K20-V440_asy.rvt



SE RITNING K-20.0-01

LOKALISERINGSFIGUR

A	LILJEWALL arkitekter ab	tel. 031-350 70 00
X	VBK	tel. 031-703 35 00
VS	Energi Triangeln AB	tel. 031-707 97 30
VE	EH-Konsult AB	tel. 031-27 17 40
E	BA Elteknik	tel. 0300-725 60
M	Carlberg	tel. 031-742 25 80
BR	Fast Engineering/BAWAB	tel. 070-583 75 14
LJ	Akustikforum	tel. 031-63 63 61
G	Pålab	tel. 0730-69 84 43

UPPDRAK NR 130704-1	RITAD AV FGr	HANDLÄGGARE F. GELANDER
DATUM 2015-05-20	ANSVARIG LARS-OLOF HELLGREN	

NYBYGGNAD AV BOSTÄDER
PLAN 0, HUS 1-2, ARMERING

SKALA	NUMBER	E
A1: 1:50 A3: 1:100	K-22.1-000	

ALLMÄNNA FÖRESKRIFTER

SE RITNING K-20.0-01

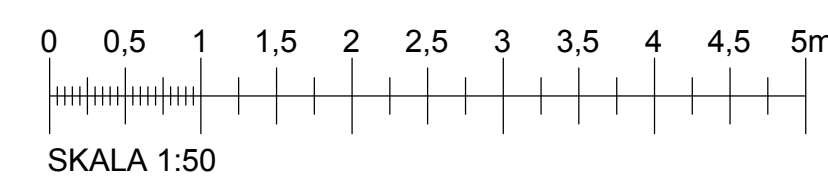
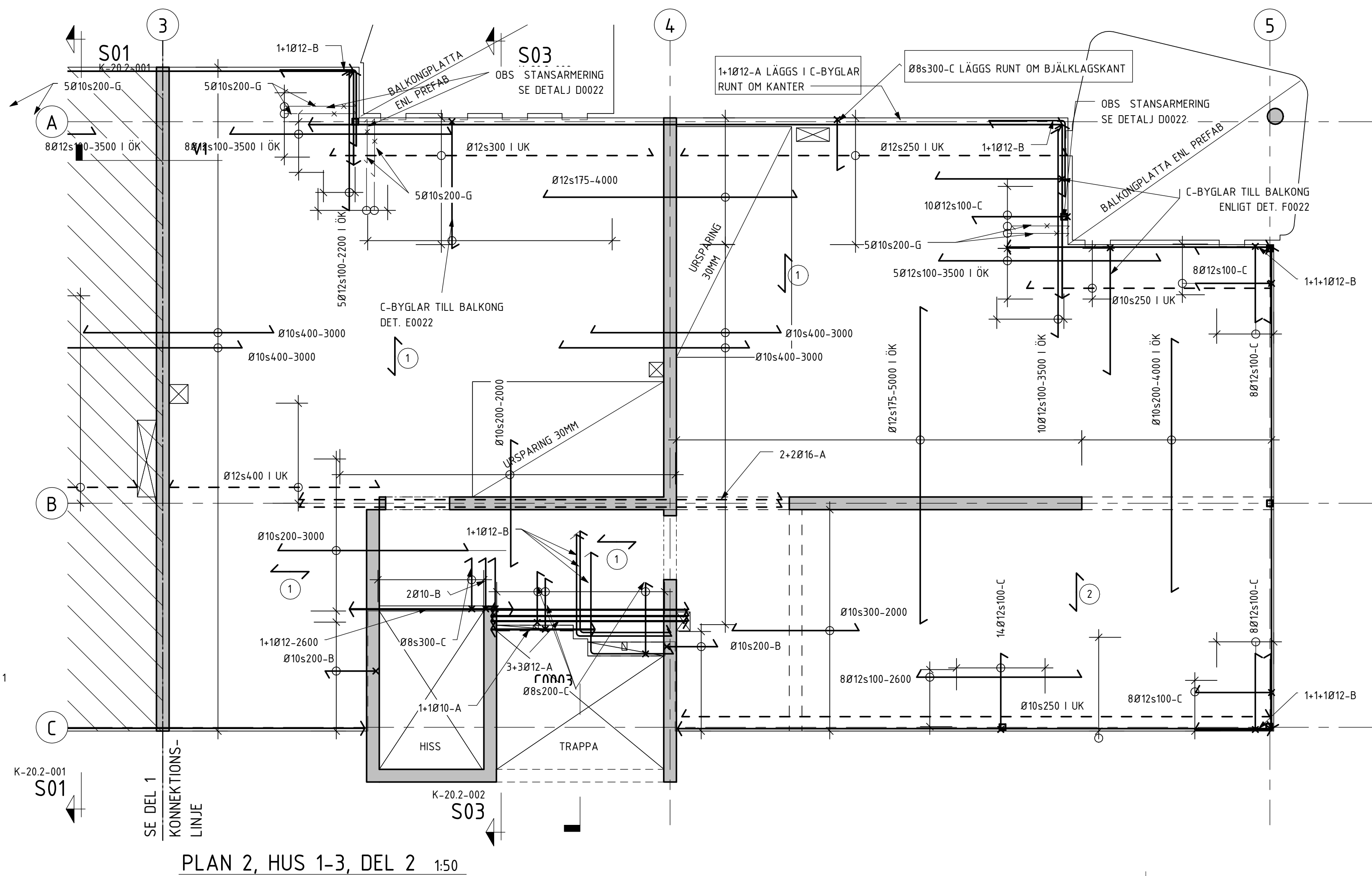
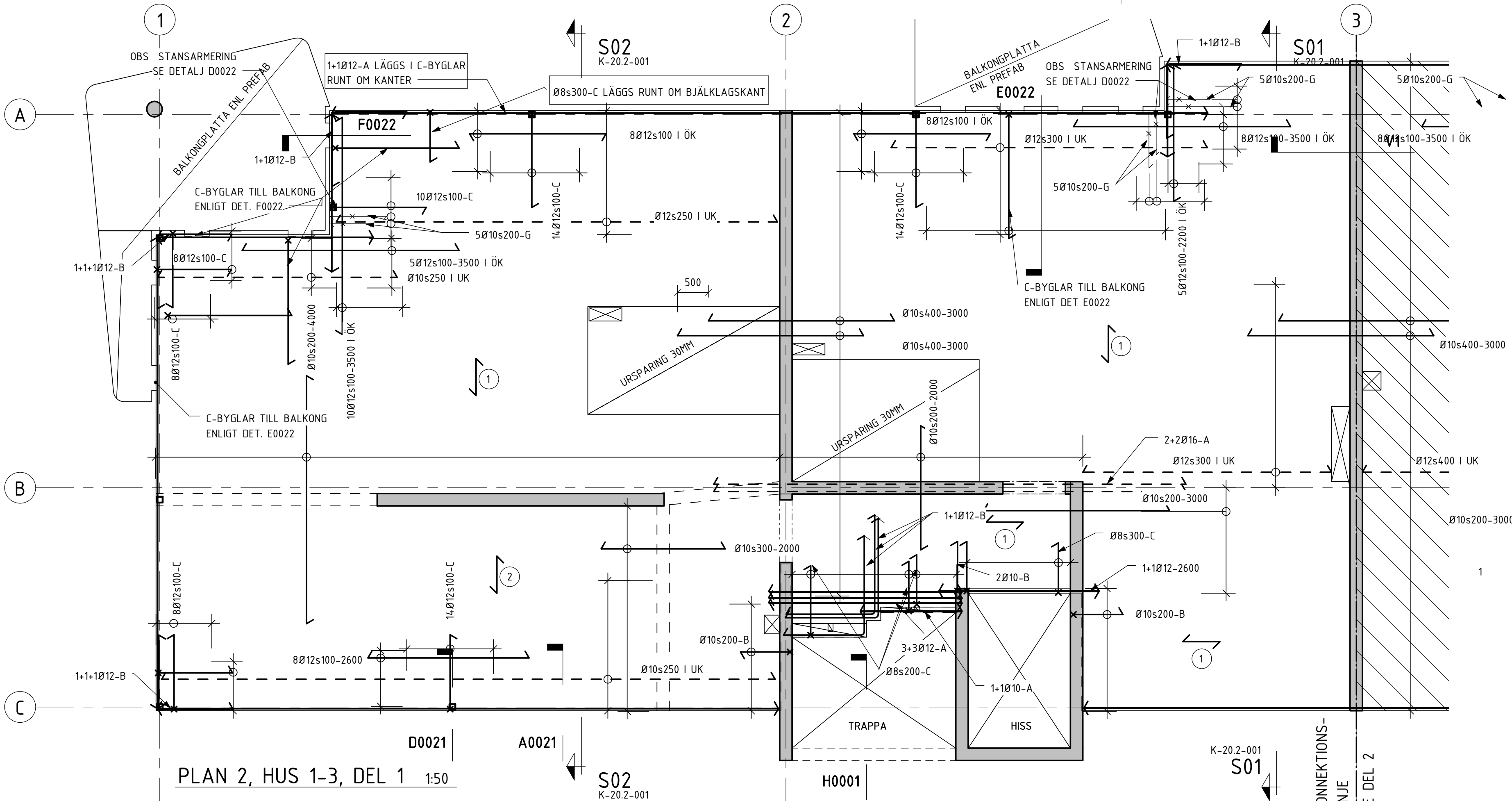
HÄNVISNINGAR

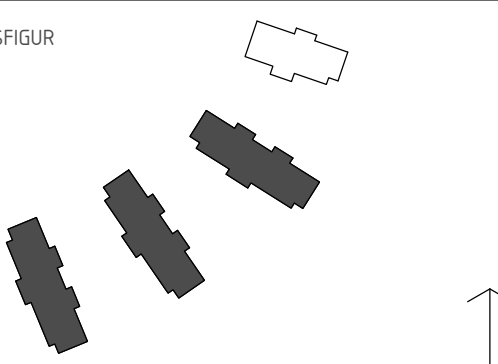
1 I PLATTBÄRLAG
LÄNGSGÅENDE ARMERING $\varnothing 10 \times 200$
TVÄRGÅENDE ARMERING $\varnothing 6 \times 150$

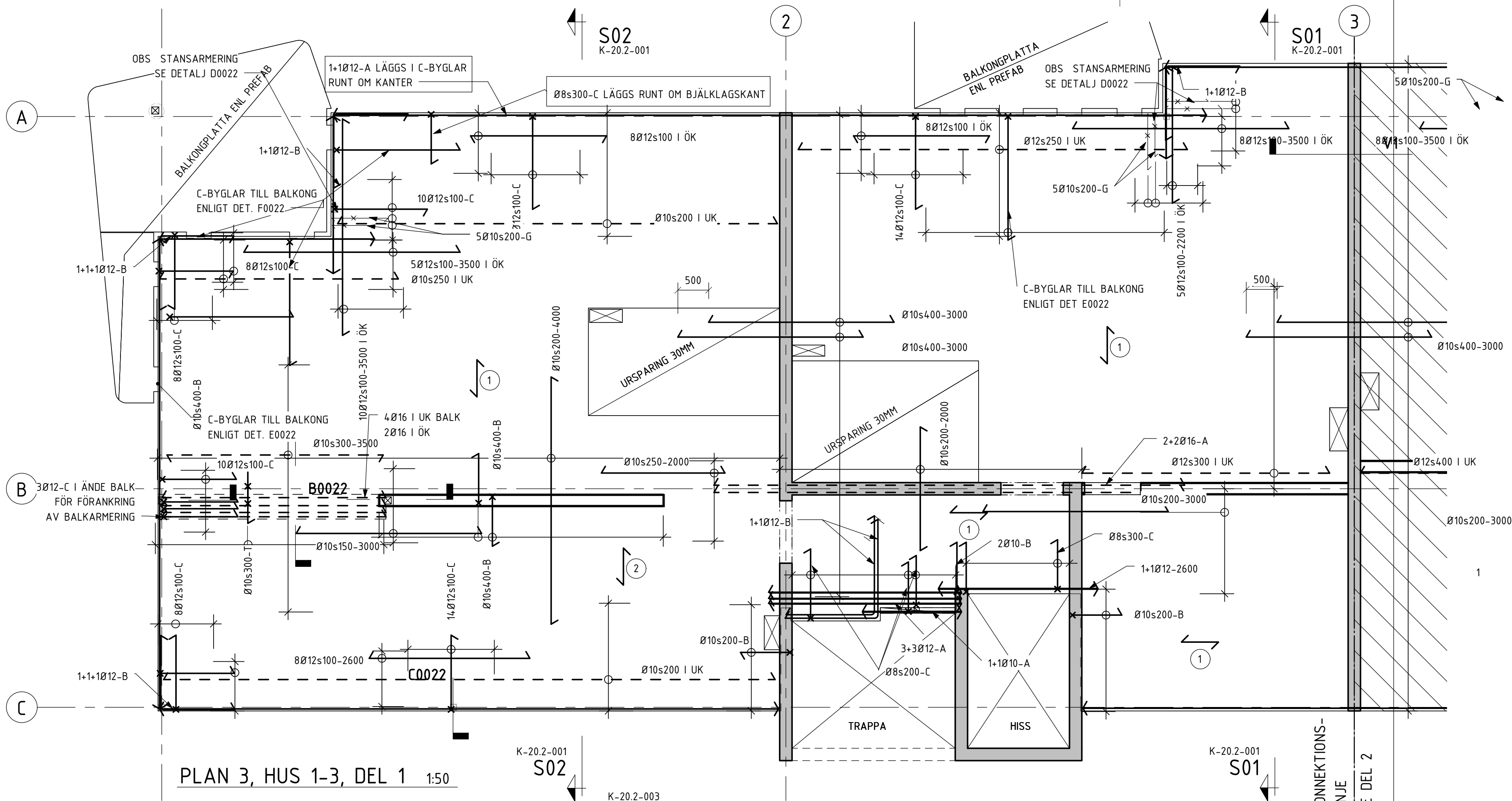
2 I PLATTBÄRLAG
LÄNGSGÅENDE ARMERING $\varnothing 10 \times 250$
TVÄRGÅENDE ARMERING $\varnothing 6 \times 150$

MELLAN PLATTOR SKALL SKARVNÄT $\varnothing 6 \times 150$ LÄGGAS
DÄR ANNAT EJ ANGES

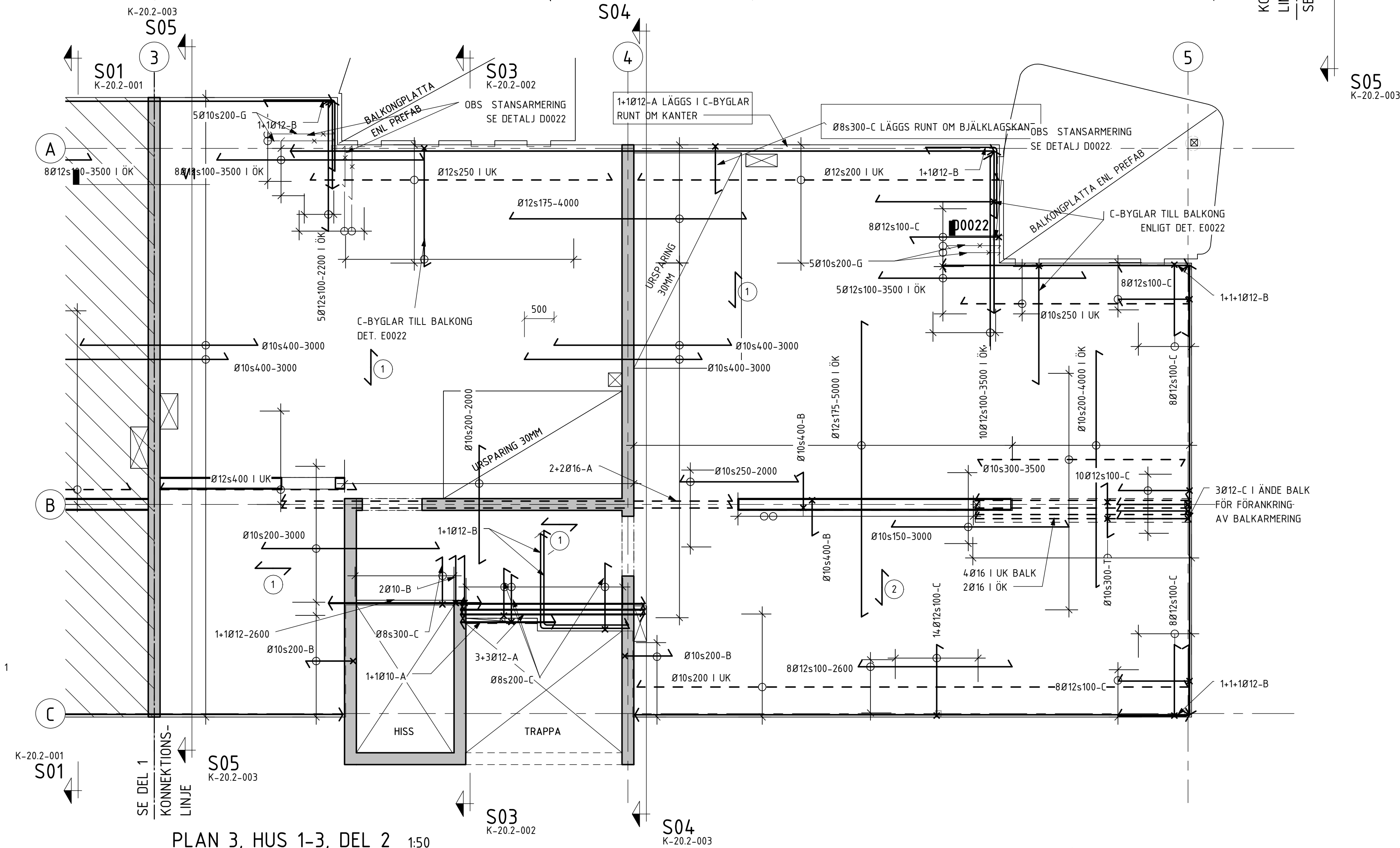
VID HÅL STÖRRE ÄN 200×200 SKALL $1 \times \varnothing 12$ LÄGGAS
RUNT OM HÅL DÄR ANNAT EJ ANGES. FÖRANKRING
AV JÄRN SKALL VARA MINST 500mm FRÅN HÅLKANT



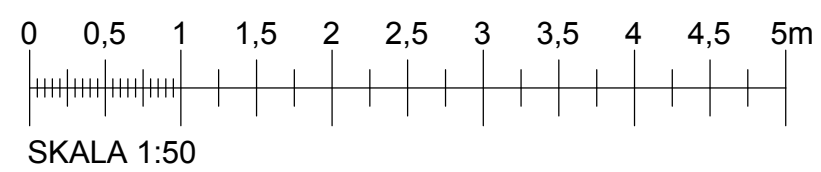
BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN
RELATIONSHANDLING				
<div>Derome</div> <div>Mark & Bostad</div>				
<div><div></div><div>TUVE BYGG AB</div></div>				
BRF. BJÖRKKVIKEN				
LOKALISERINGSFIGUR				
<div></div>				
A	LILJEWALL arkitekter ab	tel. 031-350 70 00		
K	VBK	tel. 031-703 35 00		
VS	Energi Triangeln AB	tel. 031-707 97 30		
VE	EH-Konsult AB	tel. 031-27 17 40		
E	BA Elteknik	tel. 0300-725 60		
M	Carlberg	tel. 031-742 25 80		
BR	Fast Engineering/BAWAB	tel. 070-583 75 14		
LJ	Akustikforum	tel. 031-61 63 61		
G	Pålab	tel. 0730-69 84 43		
UPPDRAG NR 130704-1		RITAD AV FGr	HANDLAGGARE F. GELANDER	
DATUM 2015-05-20		ANSVARIG LARS-OLOF HELLGREN		
NYBYGGNAD AV BOSTÄDER PLAN 2, HUS 1-3, ARMERING				
SKALA A1: 1:50 A3: 1:100		NUMMER K-22.1-020		I BET



PLAN 3, HUS 1-3, DEL 1 1:50



PLAN 3, HUS 1-3, DEL 2 1:50



ALLMÄNNA FÖRESKRIFTER

SE RITNING K-20.0-01

HÄNVISNINGAR

1 I PLATTBÄRLAG
LÄNGSGÅENDE ARMERING $\varnothing 10s200$
TVÄRGÅENDE ARMERING $\varnothing 6s150$

2 I PLATTBÄRLAG
LÄNGSGÅENDE ARMERING $\varnothing 10s250$
TVÄRGÅENDE ARMERING $\varnothing 6s150$

MELLAN PLATTOR SKALL SKARVNÄT $\varnothing 6s150$ LÄGGAS
DÄR ANNAT EJ ANGES

VID HÅL STÖRRE ÄN 200×200 SKALL $1 \times \varnothing 12$ LÄGGAS
RUNT OM HÅL DÄR ANNAT EJ ANGES. FÖRANKRING
AV JÄRN SKALL VARA MINST 500mm FRÅN HÅLKANT

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

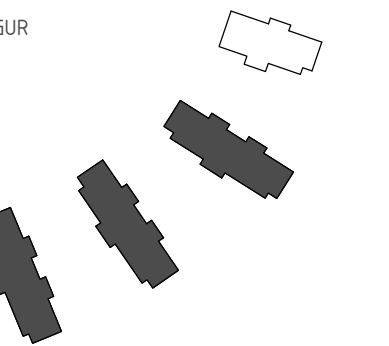
RELATIONSHANDLING

Derome
Mark & Bostad

TUVE BYGG AB

BRF. BJÖRKVIKEN

LOKALISERINGSFIGUR

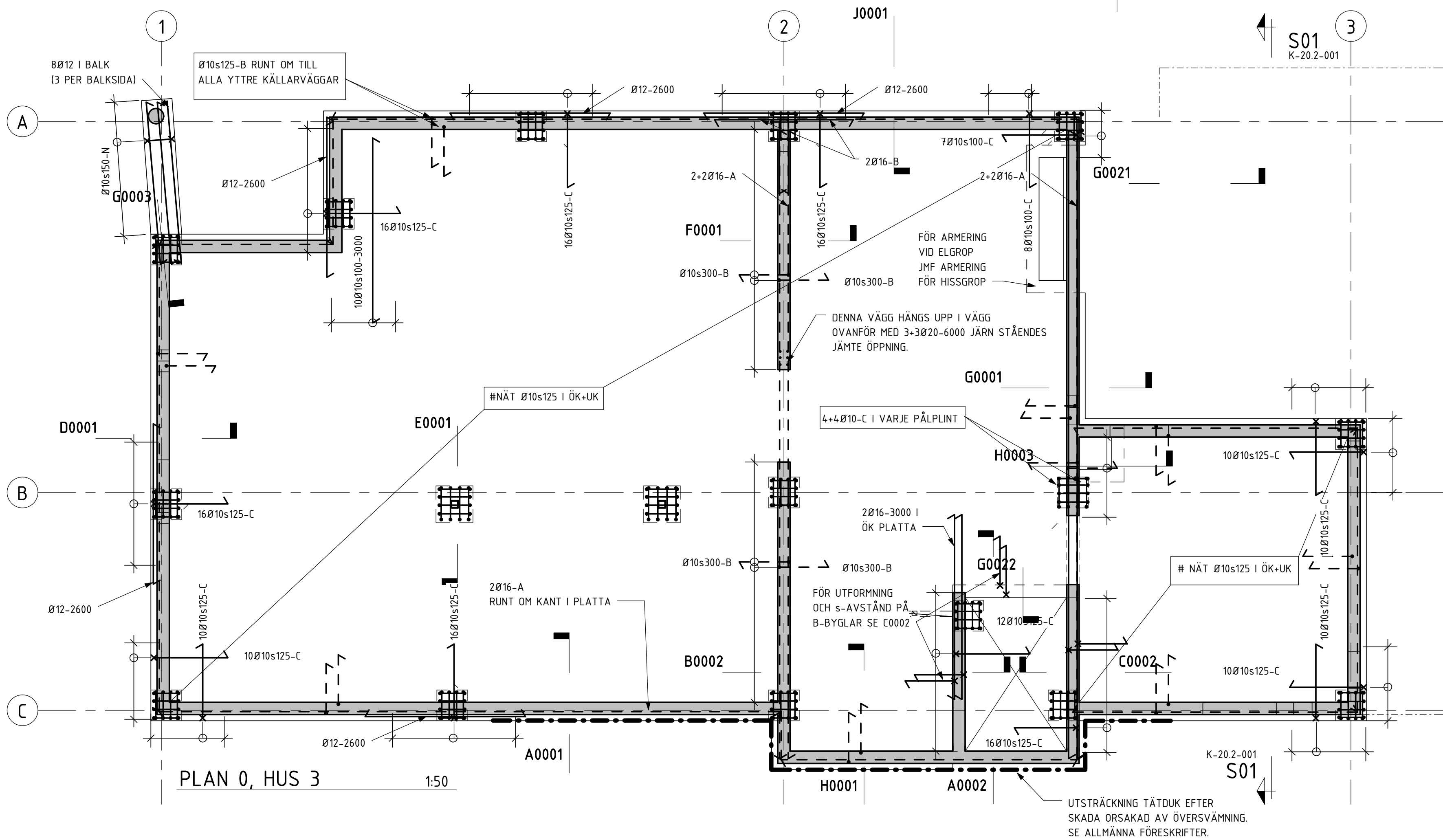


A	LILJEWALL arkitekter ab	tel. 031-350 70 00
K	VBK	tel. 031-703 35 00
VS	Energi Triangeln AB	tel. 031-707 97 30
VE	EH-Konsult AB	tel. 031-27 17 40
E	BA Elteknik	tel. 0300-725 60
M	Carlberg	tel. 031-742 25 80
BR	Fast Engineering/BAWAB	tel. 070-583 75 14
LJ	Akustikforum	tel. 031-61 63 61
G	Pålåb	tel. 0730-69 84 43

UPPDRAG NR 130704-1	RITAD AV FGr	HANDLAGGARE F. GELANDER
DATUM 2015-05-20	ANSVARIG LARS-OLOF HELLGREN	

NYBYGGNAD AV BOSTÄDER
PLAN 3, HUS 1-3, ARMERING

SKALA A1: 1:50 A3: 1:100	NUMMER K-22.1-030	I BET
--------------------------------	----------------------	-------



ALLMÄNNA FÖRESKRIFTER

SE RITNING K-20.0-01

HÄNVISNINGAR

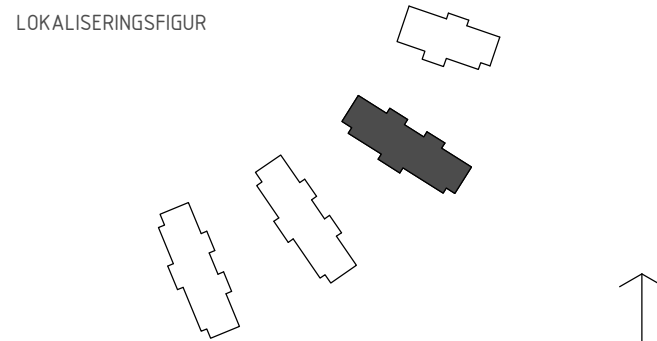
BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN
-----	-----	-----------------	-------	------

RELATIONSHANDLING

Derome
Mark & Bostad

TUVE BYGG AB

BRF. BJÖRCKVIKEN

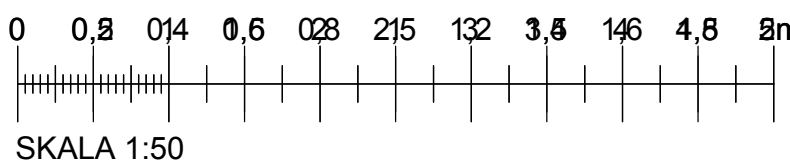


A	LILJEWALL arkitekter ab	tel. 031-350 70 00
K	VBK	tel. 031-703 35 00
VS	Energi Triangeln AB	tel. 031-707 97 30
VE	EH-Konsult AB	tel. 031-27 17 40
E	BA Elteknik	tel. 0300-725 60
M	Carlberg	tel. 031-742 25 80
BR	Fast Engineering/BAWAB	tel. 070-583 75 14
LJ	Akustikforum	tel. 031-61 63 61
G	Pålåb	tel. 0730-69 84 43

UPPDRAG NR	RITAD AV	HANDLAGGARE
130704-1	FGr	F. GELANDER
DATUM	ANSVARIG	
2015-05-20	LARS-OLOF HELLGREN	

NYBYGGNAD AV BOSTÄDER
PLAN 0, HUS 3, ARMERING

SKALA	NUMMER	I BET
A1: 1:50 A3: 1:100	K-22.1-300	



SE RITNING K-20.0-01

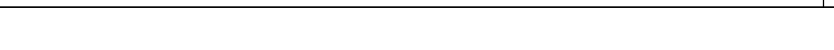
RELATIONSHANDLING

Derome
Mark & Bostad

BRF. BJÖRKVIKEN

--	--	--

NYBYGGNAD AV BOSTÄDER



SF RITNING K-20.0-01

1 LÄNGSGÅENDE ARMERING Ø10s200
TVÄRGÅENDE ARMERING Ø6s150 DÄR ANNAT
EJ ANGES

- 2 LÄNGSGÅENDE ARMERING Ø10s250
TVÄRGÅENDE ARMERING Ø6s150 DÄR ANNAT
EJ ANGES

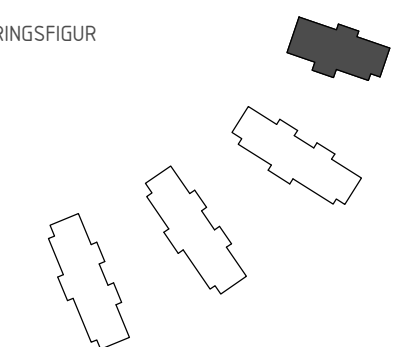
VID HÅL STÖRRE ÄN 200x200 SKALL 1+1Ø12 LÄGGAS
RUNT OM HÅL DÄR ANNAT EJ ANGES. FÖRANKRING
AV JÄRN SKALL VARA MINST 500mm FRÅN HÅLKANT

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIG
-----	-----	-----------------	-------	-----

Derome
Mark & Bostad

BRF. BJÖRKVIKEN

LOKALISERINGSFIGUR

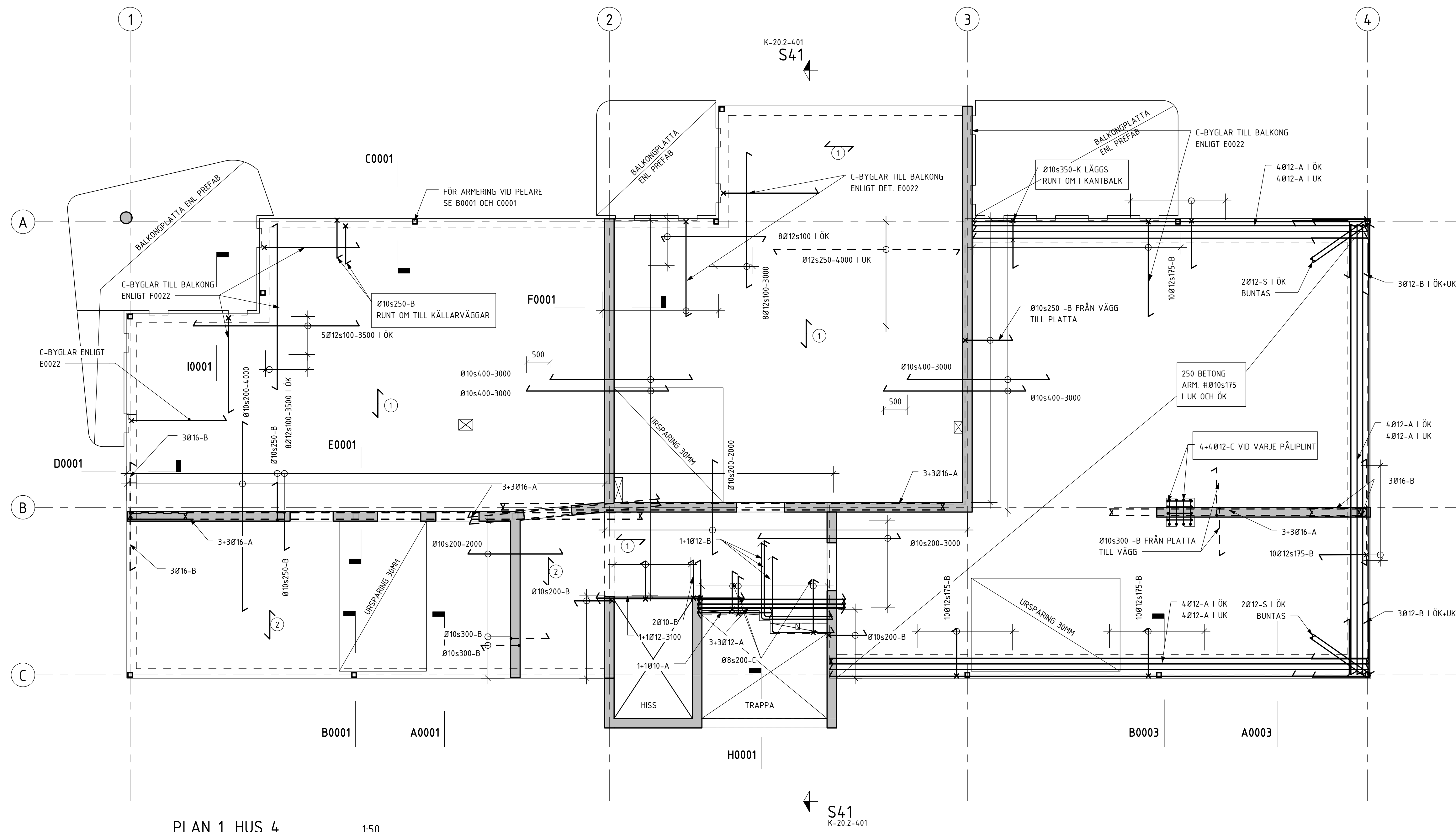


	A	LILJEWALL arkitekter ab	tel. 031-350 70 00
	K	VBK	tel. 031-703 35 00
	VS	Energi Triangeln AB	tel. 031-707 97 30
	VE	EH-Konsult AB	tel. 031-27 17 40
	E	BA Elteknik	tel. 0300-725 60
	M	Carlberg	tel. 031-742 25 80
	BR	Fast Engineering/BAWA	tel. 070-583 75 14
	LJ	Akustikforum	tel. 031-61 63 61
	G	Pålab	tel. 0730-69 84 43

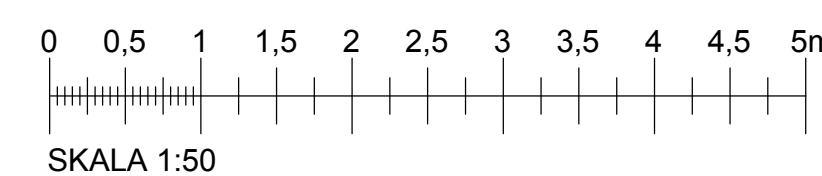
UPPDRAK NR 130704-1	RITAD AV FGR	HANDLAGGARE F. GELANDER
DATUM 2015-05-20	ANSVARIG LARS-OLOF HELLGREN	

NYBYGGNAD AV BOSTÄDER
PLAN 1, HUS 4, ARMERING

SKALA	NUMBER
A1: 1:50 A3: 1:100	K-22.1-410



PLAN 1, HUS 4 1:50



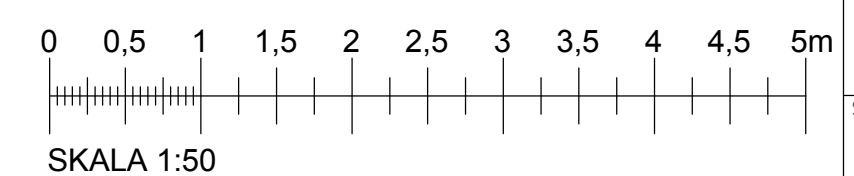
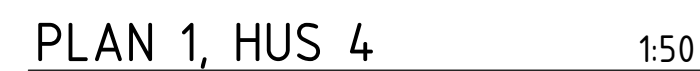
SE RITNING K-20.0-01

1 I PLATTBÄRLAG
LÄNGSGÅENDE ARMERING Ø10s200
TVÄRGÅENDE ARMERING Ø6s150

- 2 I PLATTBÄRLAG
LÄNGSGÅENDE ARMERING Ø10s250
TVÄRGÅENDE ARMERING Ø6s150

MELLAN PLATTOR SKALL SKARVNÄT Ø6s150 LÄGGAS
DÄR ANNAT EJ ANGES

VID HÅL STÖRRE ÄN 200x200 SKALL 1+1Ø12 LÄGGAS
RUNT OM HÅL DÄR ANNAT EJ ANGES. FÖRANKRING
AV JÄRN SKALL VARA MINST 500mm FRÅN HÅLKANT

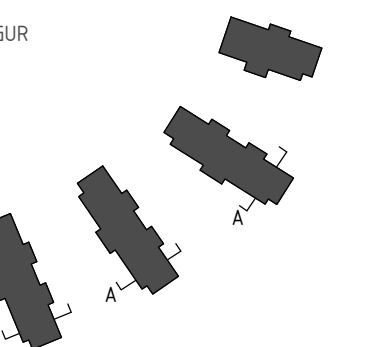


BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN
-----	-----	-----------------	-------	------

Derome
Mark & Bestad



LOKALISERINGSFIGUR



X	A	LILJEWALL arkitekter AB	tel. 031-350 70 00
K	V	VBK	tel. 031-703 35 05
	VS	Vergi Triangeln AB	tel. 031-707 97 30
	VE	EH-Konsult AB	tel. 031-27 17 40
	E	BA Elteknik	tel. 0300-725 60
	M	Carlberg	tel. 031-742 25 80
	BR	Fast Engineering/BAWAB	tel. 070-583 75 14
	LJ	Akustikforum	tel. 031-61 63 61
	G	Pålab	tel. 0730-69 84 43

UPPROG NR 130704-1	RITAD AV FGR	HANDLÄGGARE F. GELANDER
DATUM 2015-05-20	ANSVARIG LARS-OLOF HELLGREN	

NYBYGGNAD AV BOSTÄDER
PLAN 2, HUS 4, ARMERING

SKALA	NUMMER	BET
A1: 1:50 A3: 1:100	K-22.1-420	

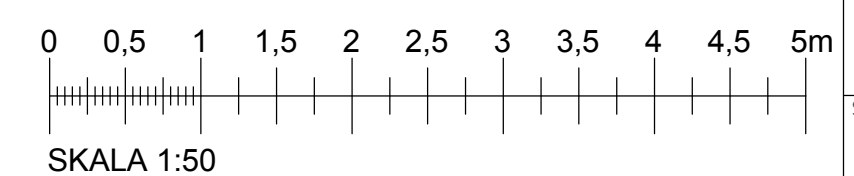
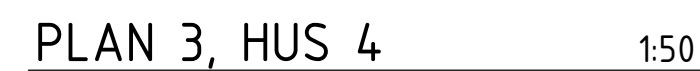
SE RITNING K-20.0-01

1 I PLATTBÄRLAG
LÄNGSGÅENDE ARMERING Ø10s200
TVÄRGÅENDE ARMERING Ø6s150

- 2 I PLATTBÄRLAG
LÄNGSGÅENDE ARMERING Ø10s250
TVÄRGÅENDE ARMERING Ø6s150

MELLAN PLATTOR SKALL SKARVNÄT Ø6s150 LÄGGAS
DÄR ANNAT EJ ANGES

VID HÅL STÖRRE ÄN 200x200 SKALL 1+1Ø12 LÄGGAS
RUNT OM HÅL DÄR ANNAT EJ ANGES. FÖRANKRING
AV JÄRN SKALL VARA MINST 500mm FRÅN HÅLKANT

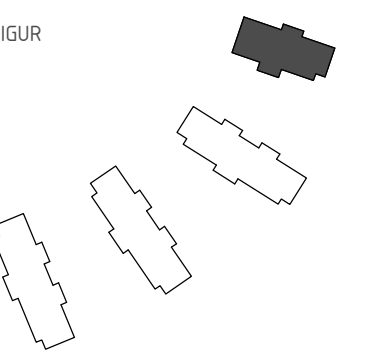


BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN
-----	-----	-----------------	-------	------

Derome
Mark & Bostad

BRF. BJÖRKVIKEN

LOKALISERINGSFIGUR

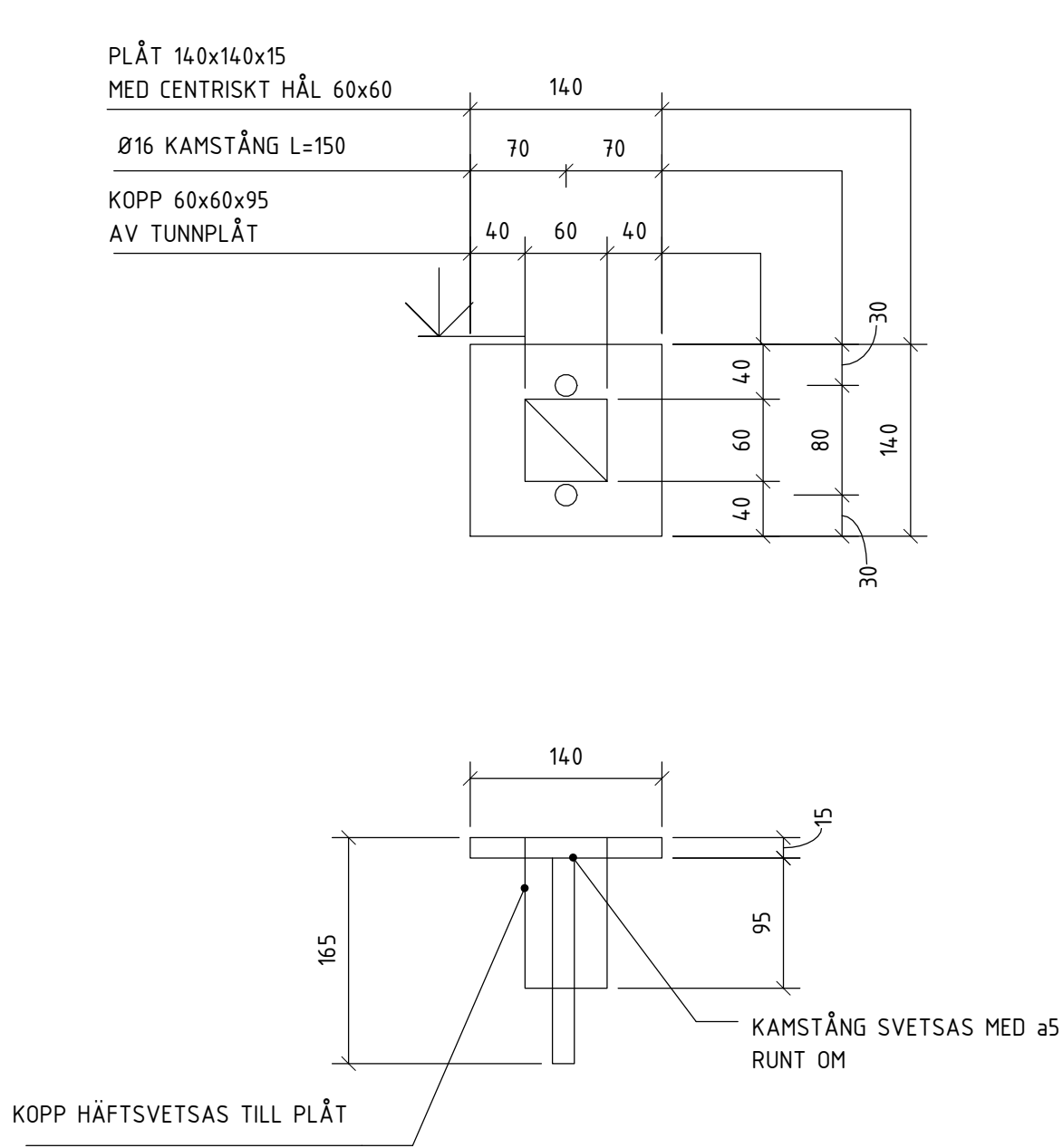


A	LILJEWALL arkitekter ab	tel. 031-350 70 00
X	K VBK	tel. 031-703 35 00
VS	V Energi Triangeln AB	tel. 031-707 97 30
VE	EH-Konsult AB	tel. 031-27 17 40
E	BA Elteknik	tel. 0300-725 60
M	Carlberg	tel. 031-742 25 80
BR	Fast Engineering/BAWAB	tel. 070-583 75 14
LJ	Akustikforum	tel. 031-61 63 61
G	Pålab	tel. 0730-69 84 43

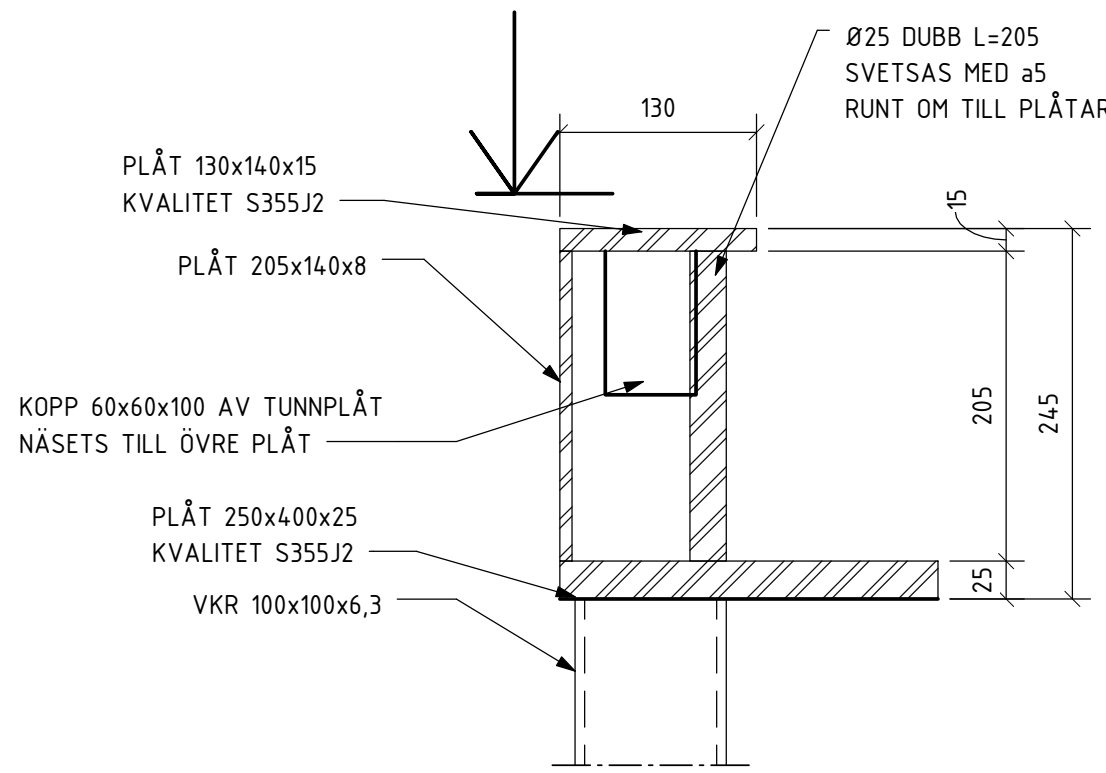
UPPDRAK NR 130704-1	RITAD AV FGR	HANDLÄGGARE F. GELANDER
DATUM 2015-05-20	ANSVARIG LARS-OLOF HELLGREN	

NYBYGGNAD AV BOSTÄDER
PLAN 3, HUS 4, ARMERING

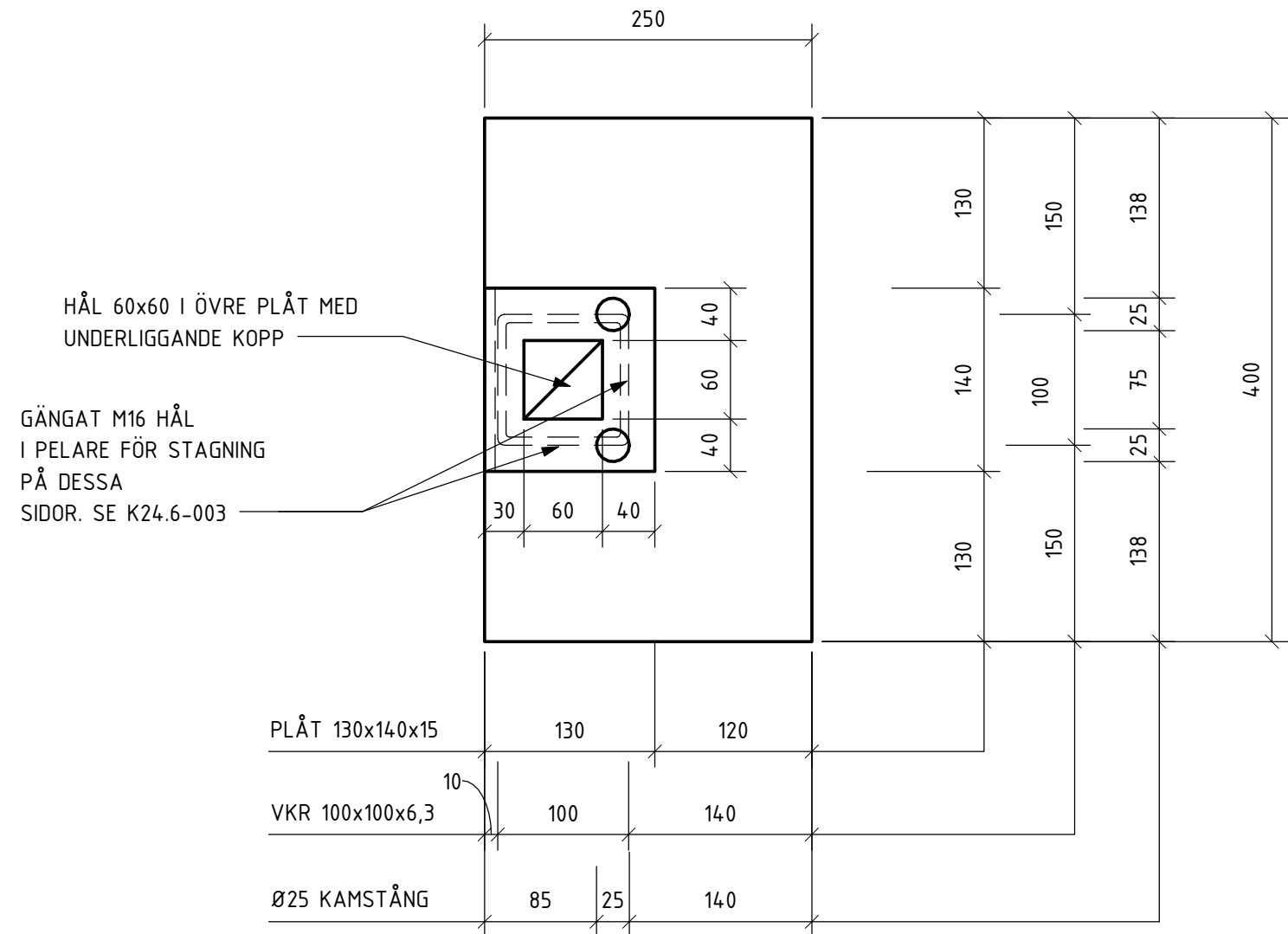
SKALA	NUMMER	BET
A1: 1:50 A3: 1:100	K-22.1-430	



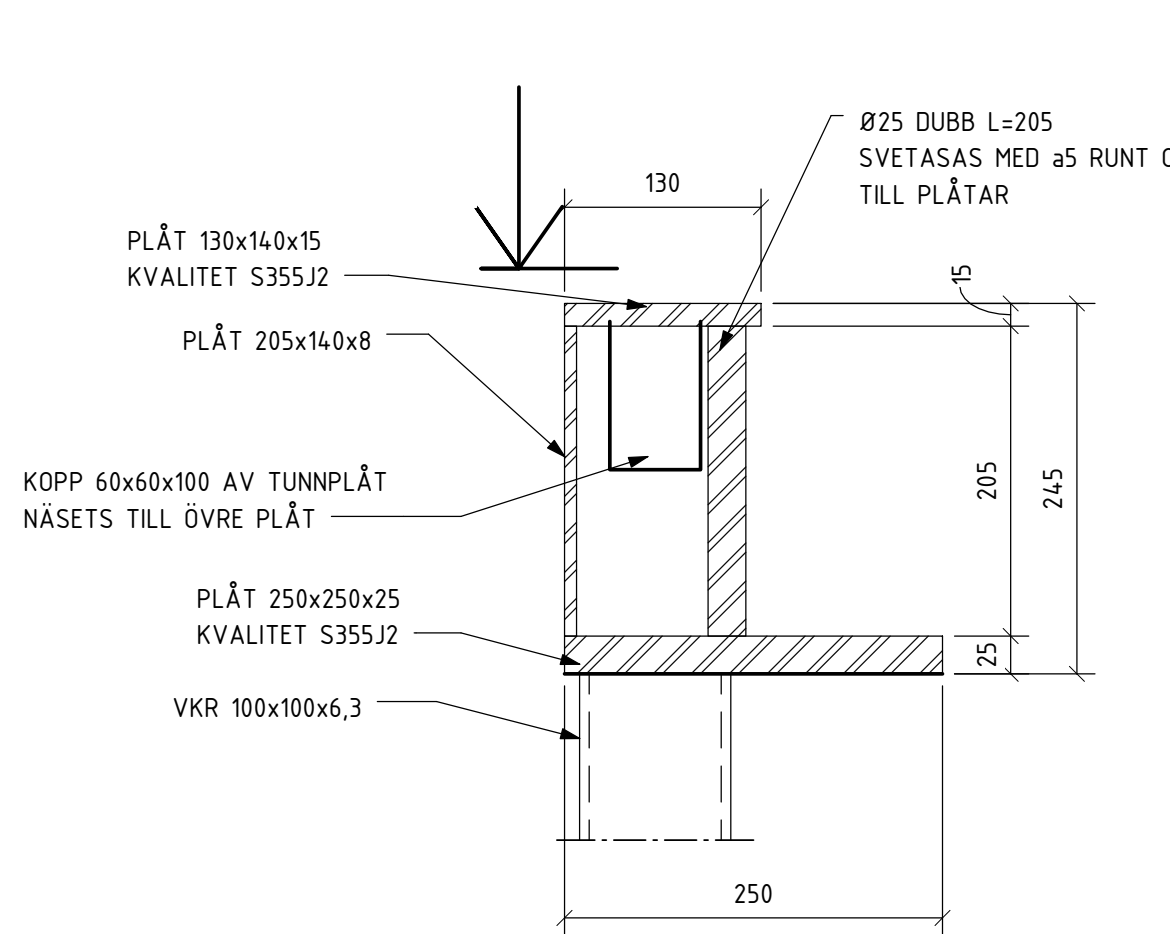
FOTPLÅT 2
1 : 5



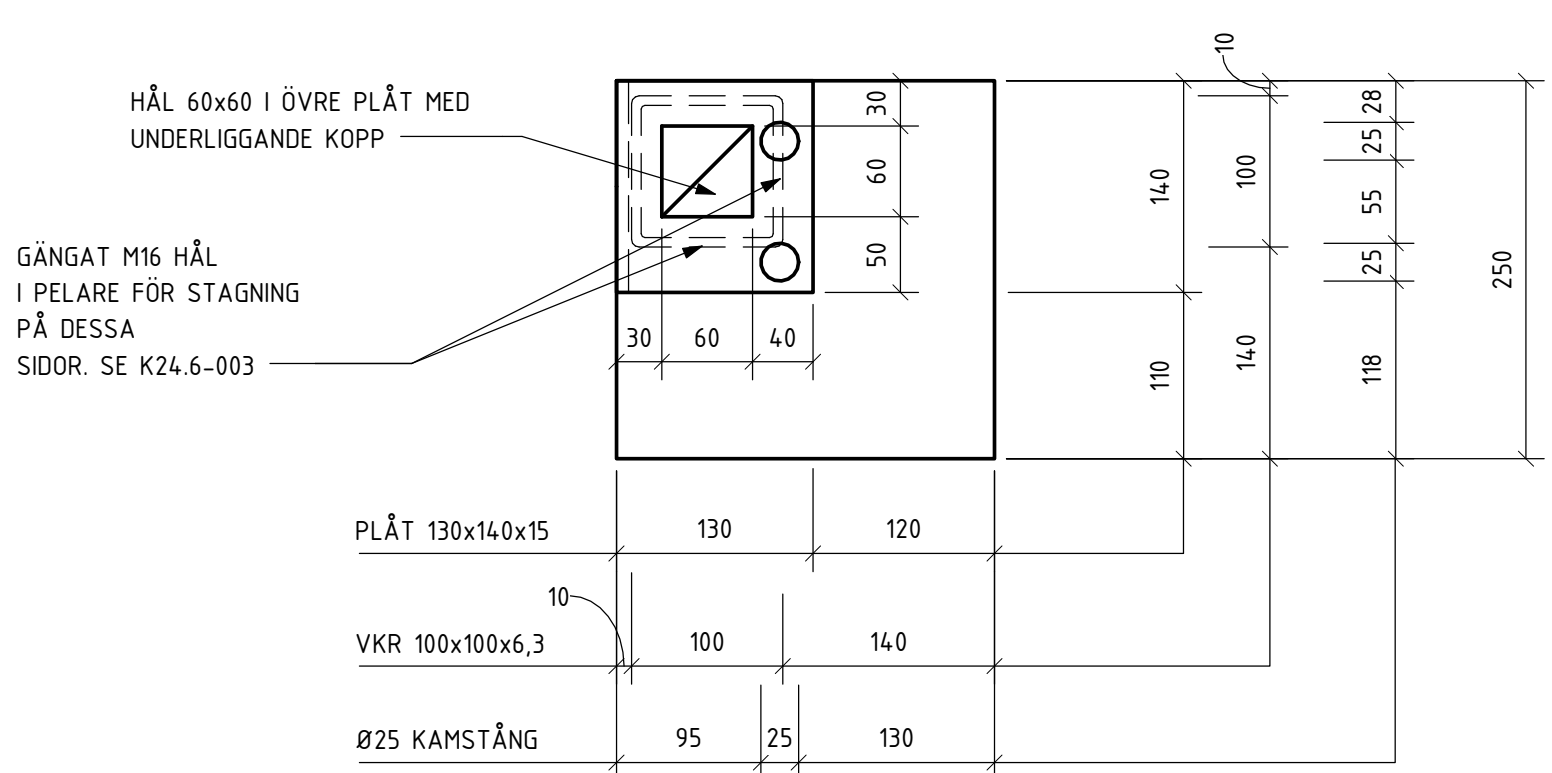
MÅTTSÄTTNING PÅ PLAN ÄR
TILL CENTRUM PELARE



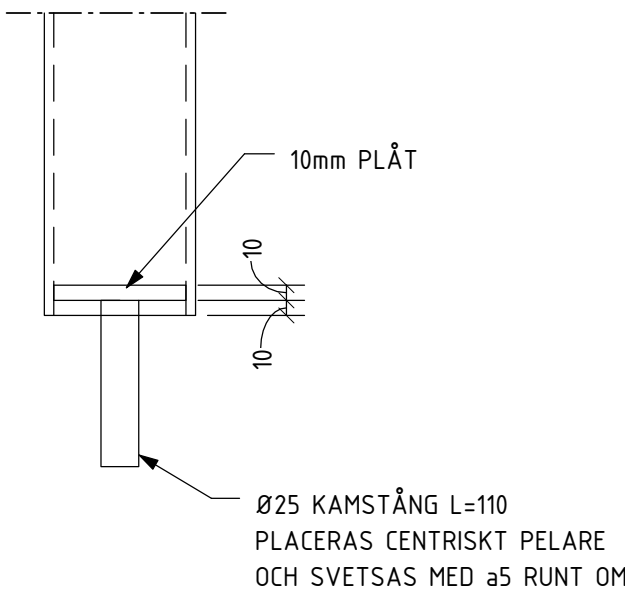
TOPPLÅT SP2
1 : 5



MÅTTSÄTTNING PÅ PLAN ÄR TILL
CENTRUM PELARE



TOPPLÅT SP3
1 : 5



UTSEENDE AV UNDERKANT
PELARE ÄR LIKA FÖR ALLA
PELARE FRÅN PLAN 1 OCH UPPÅT

UNDERKANT PELARE
1 : 5

ALLMÄNNA FÖRESKRIFTER

SE RITNING K-20.0-01

HÄNVISNINGAR

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

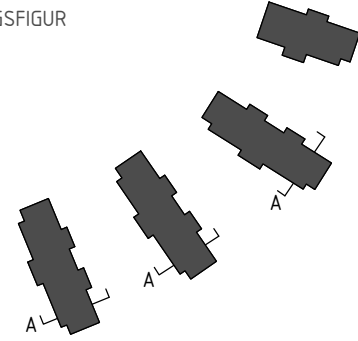
RELATIONSHANDLING

Derome
Mark & Bostad

TUVE BYGG AB

BRF. BJÖRKVIKEN

LOKALISERINGSFIGUR

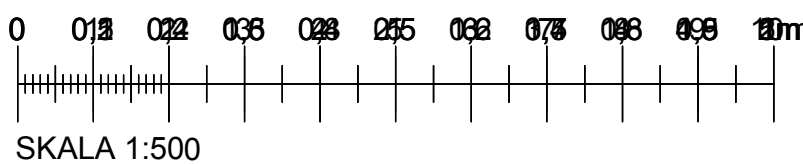


A	LILJEWALL arkitekter ab	tel. 031-350 70 00
K	VBK	tel. 031-703 35 00
VS	Energi Triangeln AB	tel. 031-707 97 30
VE	EH-Konsult AB	tel. 031-27 17 40
E	BA Elteknik	tel. 0300-725 60
M	Carlberg	tel. 031-742 25 80
BR	Fast Engineering/BAWAB	tel. 070-583 75 14
LJ	Akustikforum	tel. 031-61 63 61
G	Pålåb	tel. 0730-69 84 43

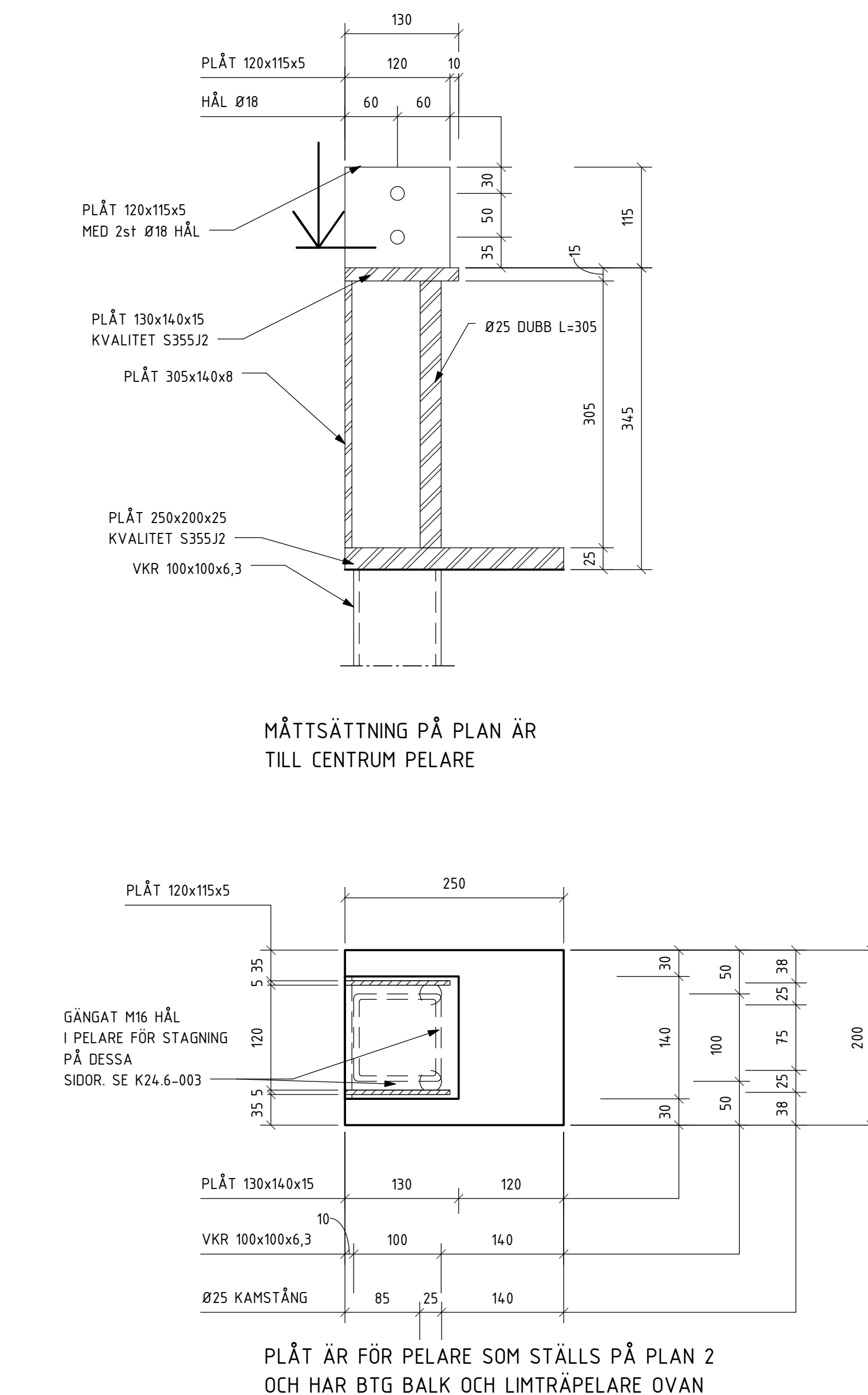
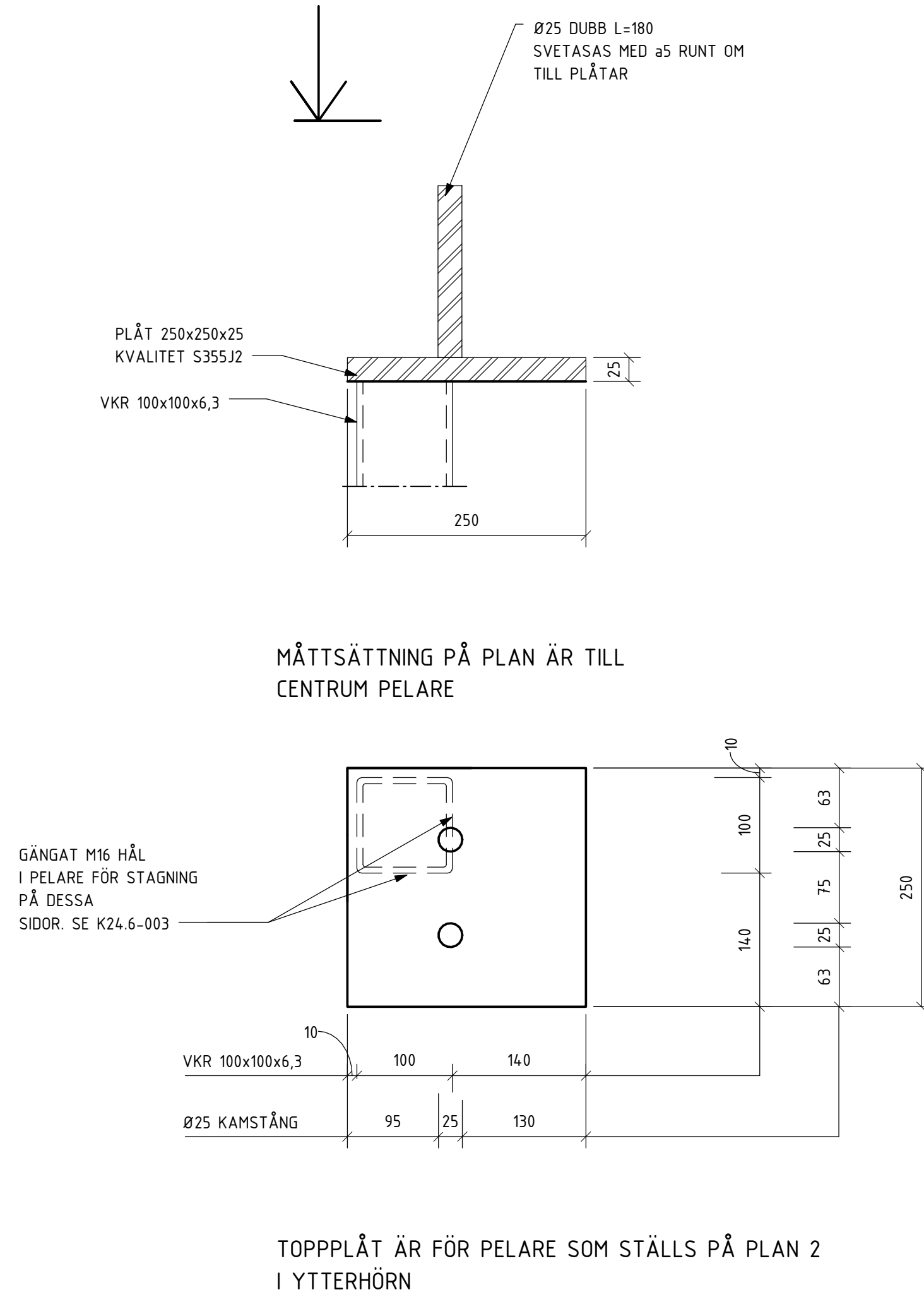
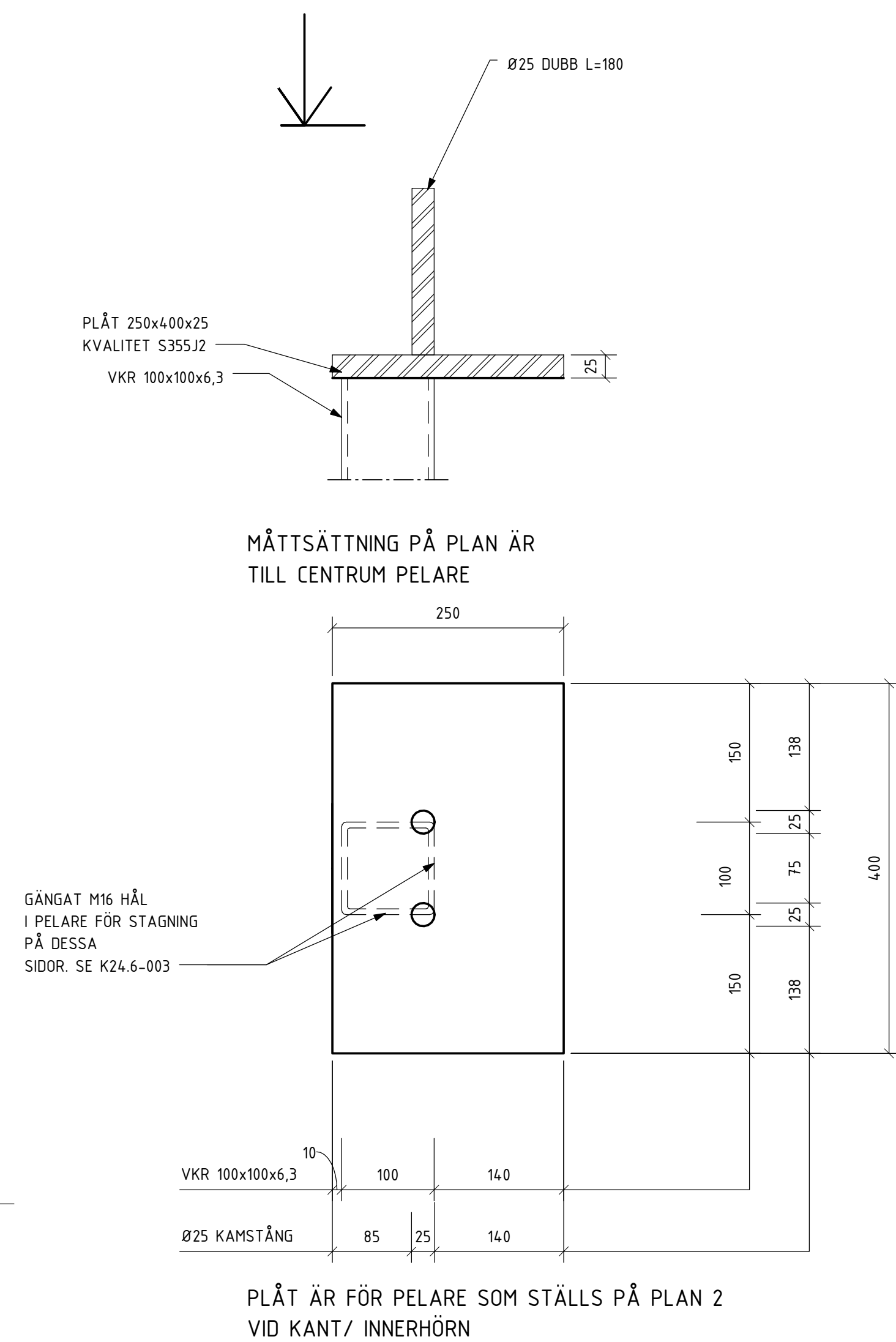
UPPDRAG NR	RITAD AV	HANDLAGGARE
130704-1	FGr	F. GELANDER
DATUM	ANSVARIG	
2015-05-20	LARS-OLOF HELLGREN	

NYBYGGNAD AV BOSTÄDER STÅLPLÅTAR

SKALA	NUMMER	I BET
A1: 1:5 A3: 1:10	K-24.6-001	



SKALA 1:500



ALLMÄNNA FÖRESKRIFTER

SE RITNING K-20.0-01

HÄNVISNINGAR

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIG
-----	-----	-----------------	-------	-----

RELATIONSHANDLING

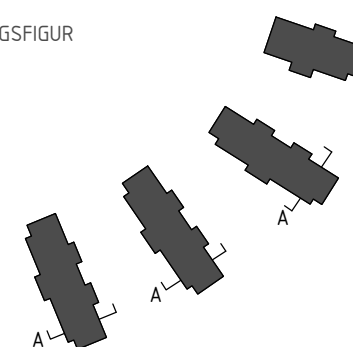
Derome
Mark & Bostad



TUVE BYGG AB

BRF. BJÖRKVIKEN

LOKALISERINGSFIGUR

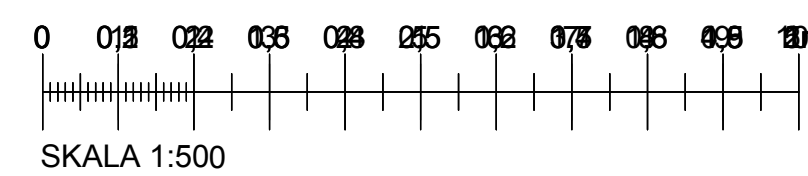


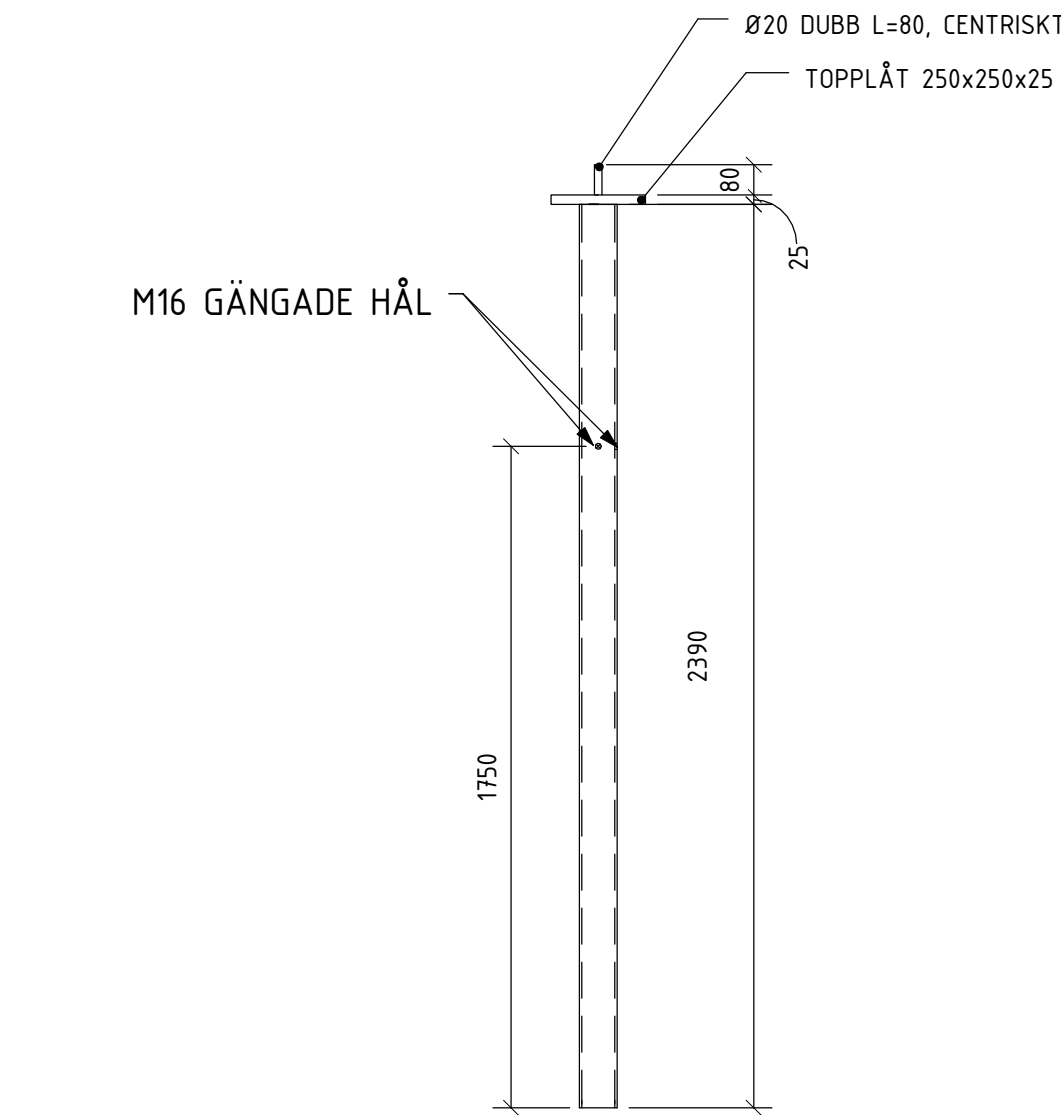
	A	LILJEWALL arkitekter ab	tel. 031-350 70 00
	K	VBK	tel. 031-703 35 00
	VS	Energi Triangeln AB	tel. 031-707 97 30
	VE	EH-Konsult AB	tel. 031-27 17 40
	E	BA Elteknik	tel. 0300-725 60
	M	Carlberg	tel. 031-742 25 80
	BR	Fast Engineering/BAWAB	tel. 070-583 75 14
	LJ	Akustikforum	tel. 031-61 63 61
	G	Pålab	tel. 0730-69 84 43

UPPDRAK NR 130704-1	RITAD AV FGr	HANDLÄGGARE F. GELANDER
DATUM 2015-05-20	ANSVARIG LARS-OLOF HELLGREN	

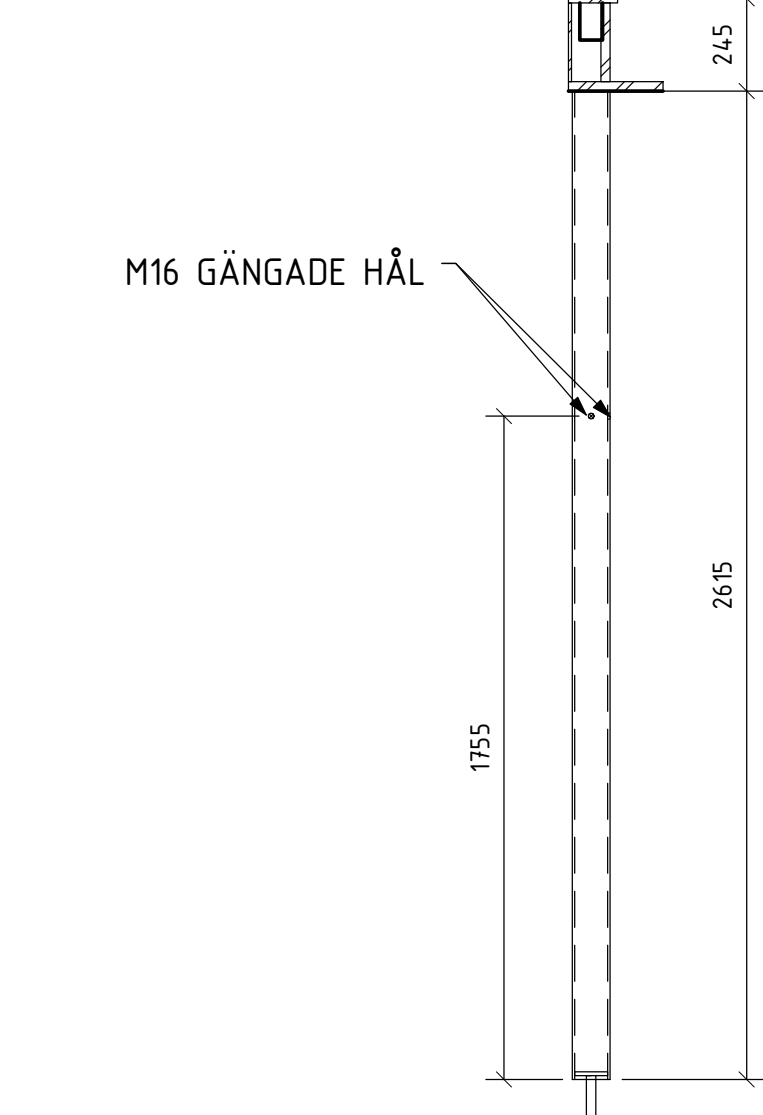
NYBYGGNAD AV BOSTÄDER
STÅLPLÅTAR

SKALA	NUMBER
A1: 1:5 A3: 1:10	K-24.6-002

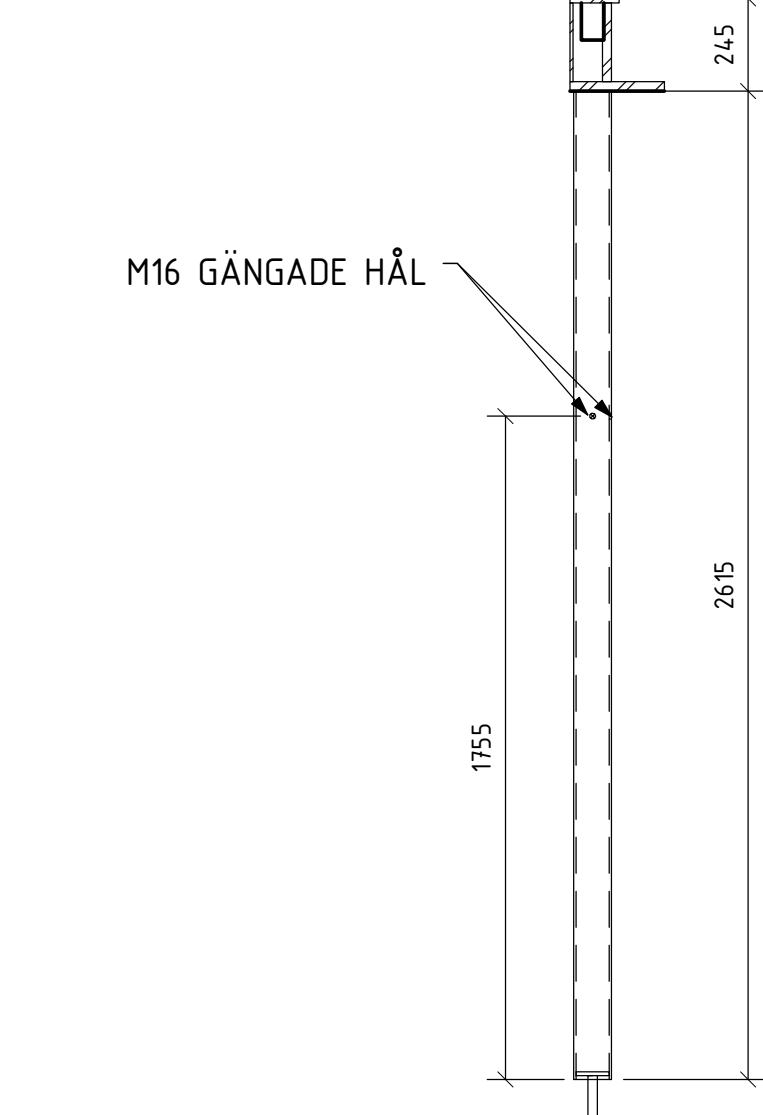




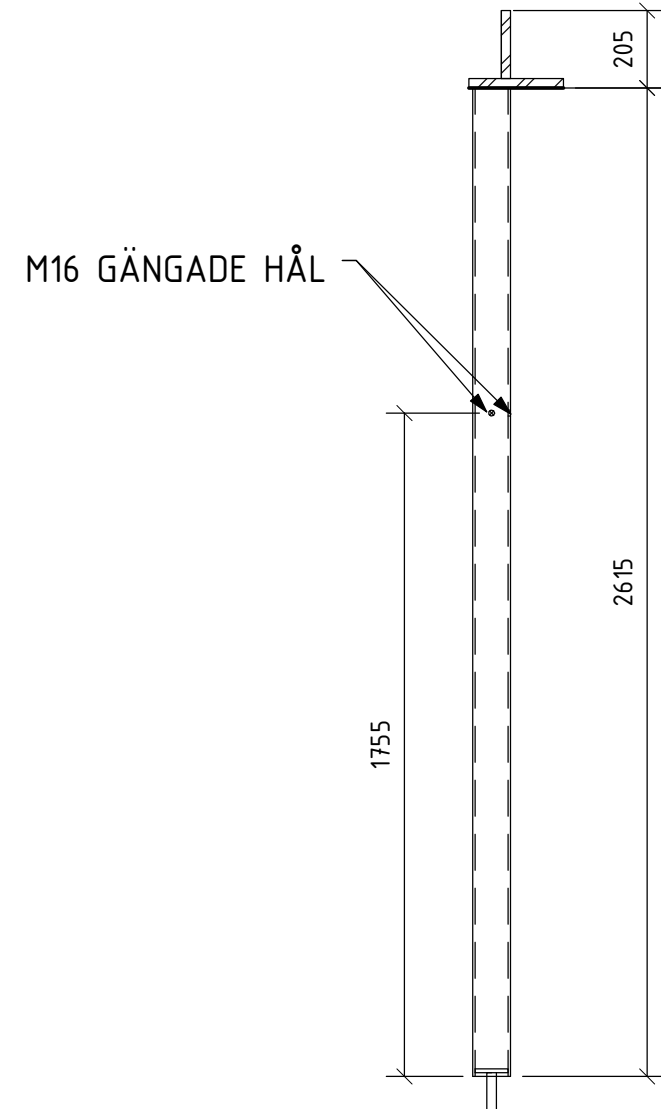
SP1
1 : 20



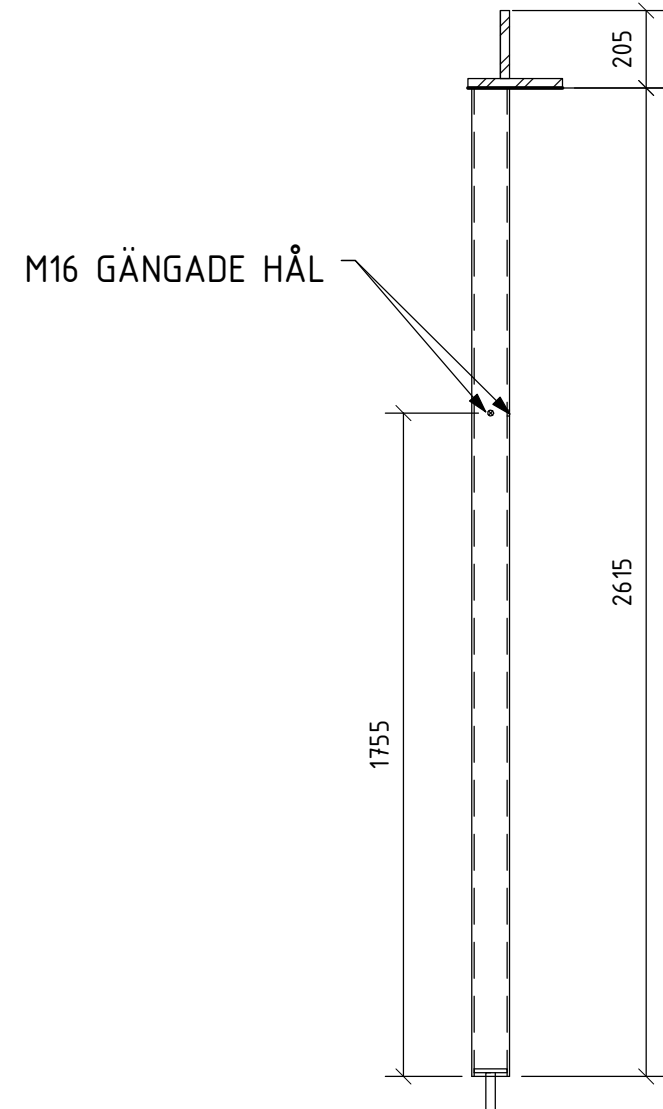
SP2
1 : 20



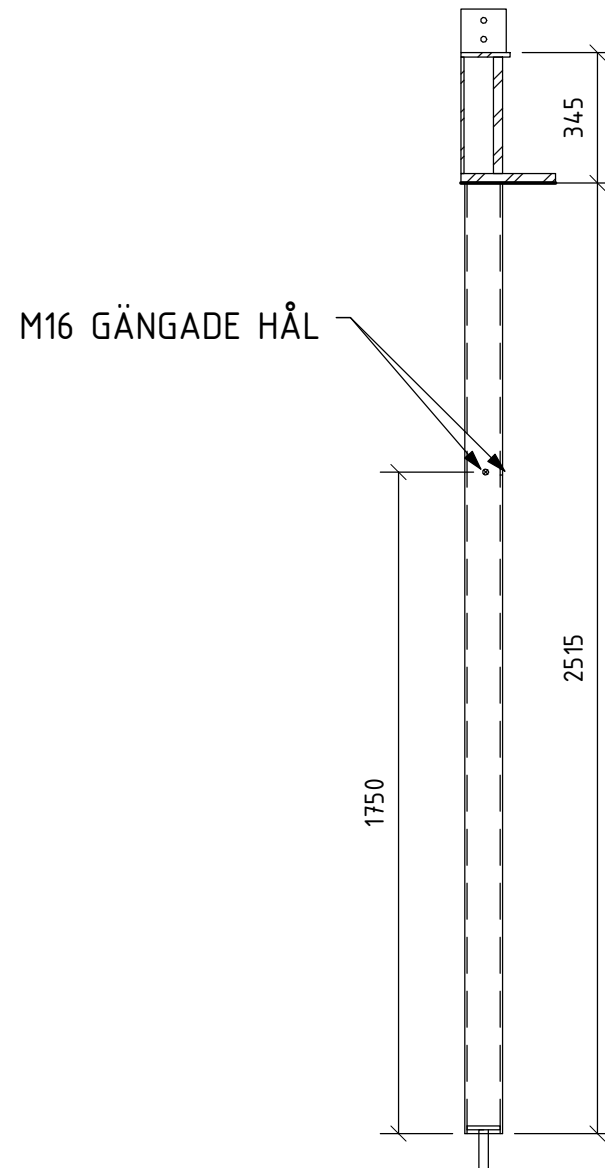
SP3
1 : 20



SP4
1 : 20



SP5
1 : 20



SP6
1 : 20

Specning Stålpelare		
Type Mark	Typ	ANTAL

SP1	VKR 120x120x8	8
SP2	VKR 100x100x6,3	31
SP3	VKR 100x100x6,3	17
SP4	VKR 100x100x6,3	31
SP5	VKR 100x100x6,3	17
SP6	VKR 100x100x6,3	7

ALLMÄNNA FÖRESKRIFTER

SE RITNING K-20.0-01

HÄNVISNINGAR

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

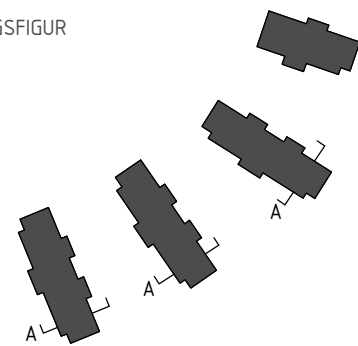
RELATIONSHANDLING

Derome
Mark & Bostad

TUVE BYGG AB

BRF. BJÖRKVIKEN

LOKALISERINGSSFIGUR



A	LILJEWALL arkitekter ab	tel. 031-350 70 00
K	VBK	tel. 031-703 35 00
VS	Energi Triangeln AB	tel. 031-707 97 30
VE	EH-Konsult AB	tel. 031-27 17 40
E	BA Elteknik	tel. 0300-725 60
M	Carlberg	tel. 031-742 25 80
BR	Fast Engineering/BAWAB	tel. 070-583 75 14
LJ	Akustikforum	tel. 031-61 63 61
G	Pålåb	tel. 0730-69 84 43

UPPDRAG NR	RITAD AV	HANDLAGGARE
130704-1	FGr	F. GELANDER
DATUM	ANSVARIG	
2015-05-20	LARS-OLOF HELLGREN	

NYBYGGNAD AV BOSTÄDER
STÅLPELARE

SKALA	NUMMER	BET
A1: 1:20 A3: 1:40	K-24.6-003	

