

A photograph of construction workers installing large, light-colored wall panels on a building. The workers are wearing white hard hats and safety gear. The sky is blue with scattered white clouds. The image is partially covered by a white semi-transparent rectangle containing text and a logo.

Väggelementet

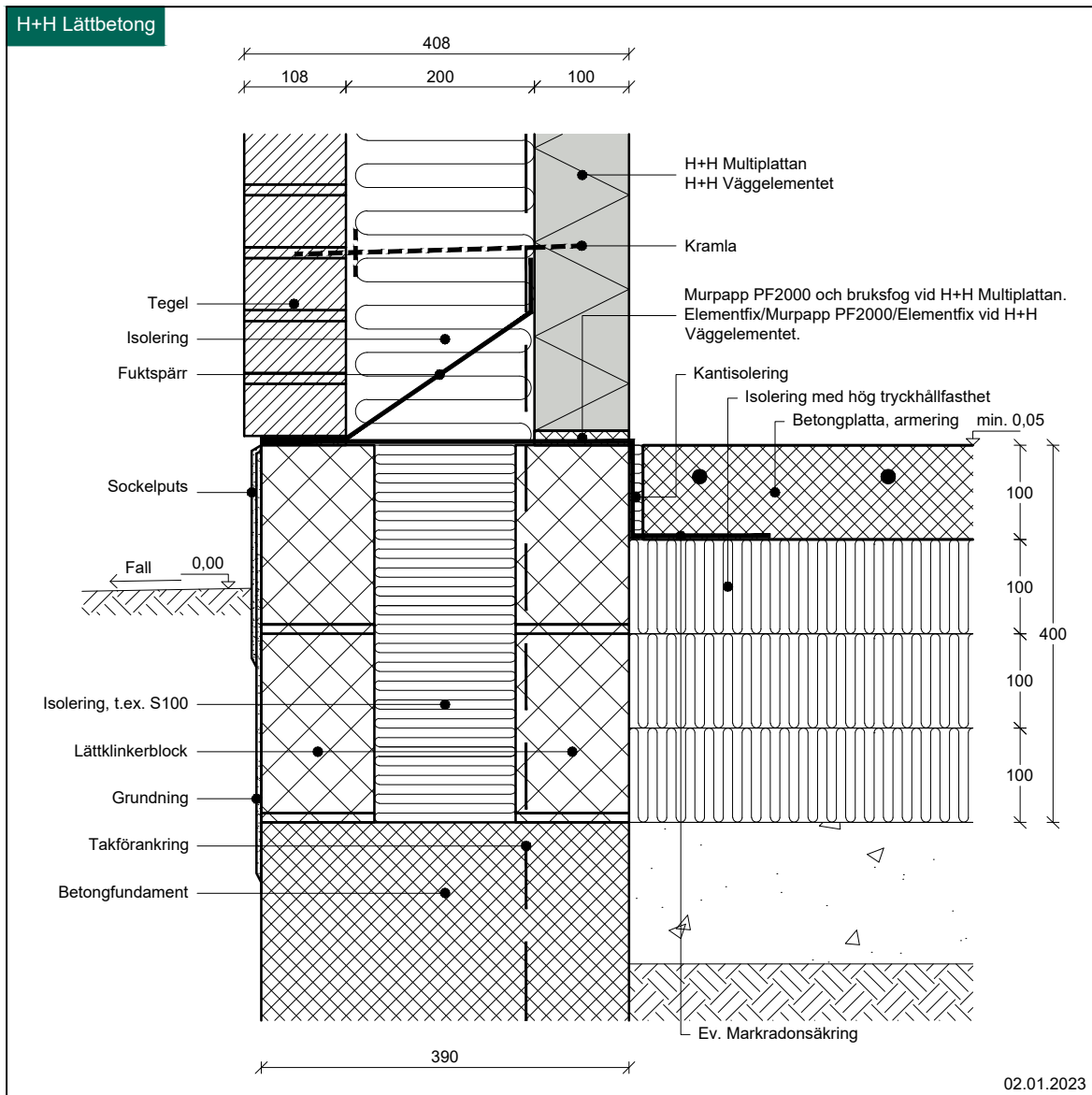
Detaljritningar

H+H[®]
PARTNERS IN WALL BUILDING

Innehåll

- 01 Sockel
- 02 Fönster
- 03 Mellanbjälklag
- 04 Takfot
- 05 Gavel
- 06 Lägenhetsskiljande
- 07 Innervägg





RITNINGNUMMER: FU100-MP,VE (SE)

ANM: Avståndet från färdig mark till underkant fasad skall vara minst 150 mm.

Plushöjden för färdig mark är satt till 0,00 m.
Hushöjden för översida betongplatta skall vara 0,05 m eller högre.

Kramla monteras med lutning utåt alternativt med vattenavledande bricka.

Sockel (vertikalt snitt)

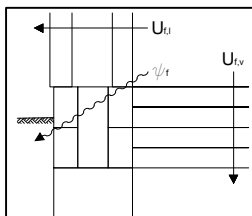
Bakmur: H+H Multiplattan
H+H Väggelementet

Sockel/tunn golvbeläggning/golvvärm

Yttervägg av lättbetong, mineralull, tegel

U_{01}	U_{02}	ψ_t
W/m^2K	W/mK	W/mK
0,16*	0,11	0,108

*Bakmur räknat som Multiplattan 535

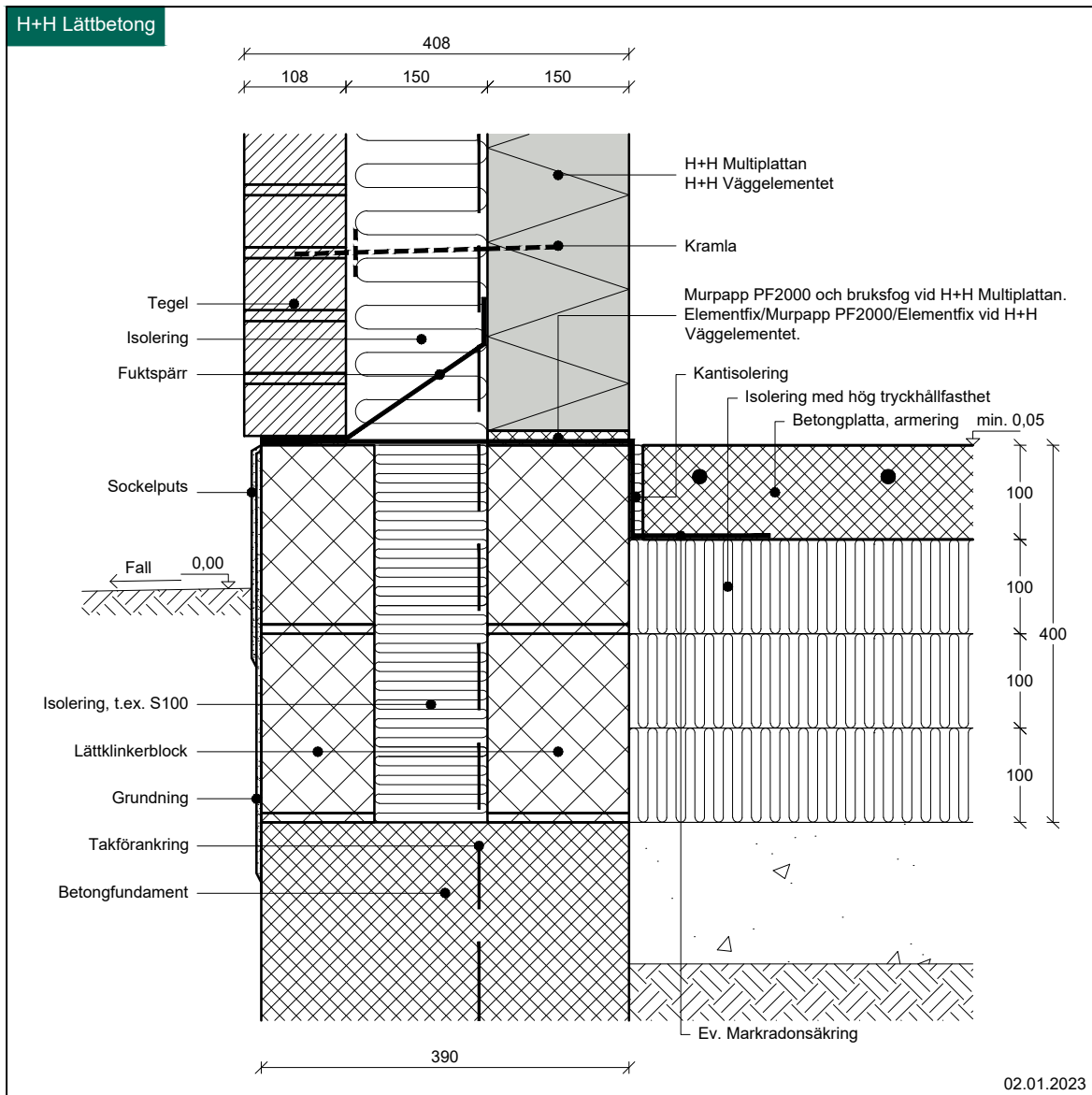


H+H Sverige AB
Mobilvägen 3
246 43 Löddeköpinge
www.HplusH.se

Texten på detaljritningen visar principen för hur H+H lättbetong kan användas. Därför justeras ritningen för respektive projekt. Alla konstruktioner och U-värde ska dimensioneras av ingenjör.

Äganderätt och upphovsrätt tillhör endast samtliga företag inom H+H koncernen.

H+H



RITNINGSNUMMER: FU100B-MP,VE (SE)

ANM: Avståndet från färdig mark till underkant fasad skall vara minst 150 mm.

Plushöjden för färdig mark är satt till 0,00 m.
Hushöjden för översida betongplatta skall vara 0,05 m eller högre.

Kramla monteras med lutning utåt alternativt med vattenavledande bricka.

Sockel (vertikalt snitt)

Bakmur: H+H Multiplattan
H+H Väggelementet

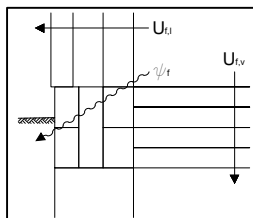
Sockel/tunn golvbeläggning/golvvärm

Yttervägg av lättbetong, mineralull, tegel

U_{li}	U_{lv}	ψ_t
W/m ² K	W/mK	W/mK
0,18*	0,11	0,108**

*Bakmur räknat som Multiplattan 535

**Teoretiskvärde baserat på 100 mm bagmur



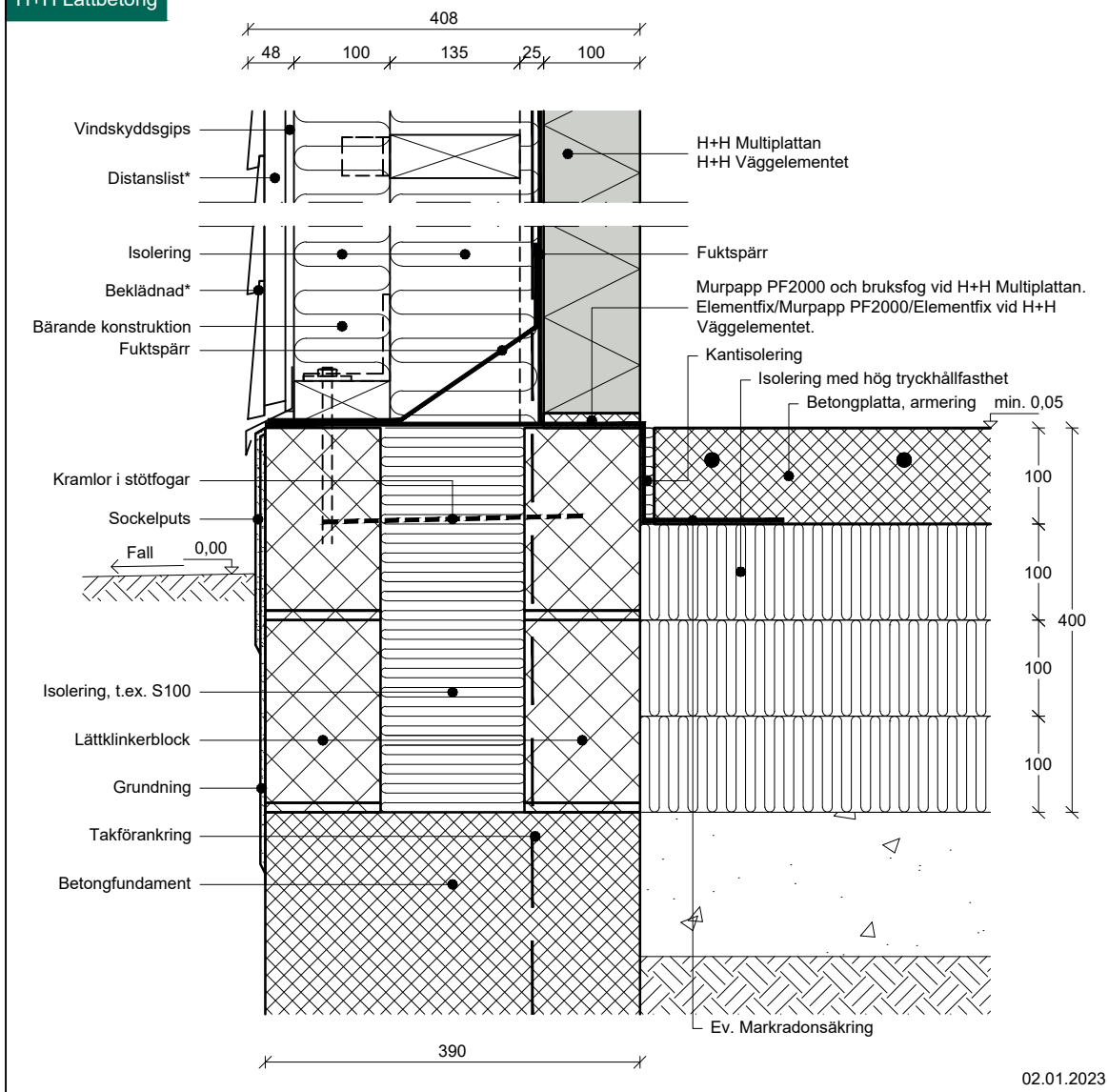
H+H Sverige AB
Mobilvägen 3
246 43 Löddeköpinge

www.HplusH.se

Texten på detaljritningen visar principen för hur H+H lättbetong kan användas. Därför justeras ritningen för respektive projekt. Alla konstruktioner och U-värde ska dimensioneras av ingenjör.

Äganderätt och upphovsrätt tillhör endast samtliga företag inom H+H koncernen.

H+H



RITNINGNUMMER: FU101-MP,VE (SE)

ANM: Regelväggen monteras minst 20 mm från lättbetongväggen med hänsyn till rörelser i träkonstruktionen. Regelväggen förankras endast i sockel och takkonstruktion.

Avståndet från färdig mark till underkant vägg skall vara minst 150 mm.

Plushöjden för färdig mark är satt till 0,00 m. Hushöjden för översida betongplatta skall vara 0,05 m eller högre.

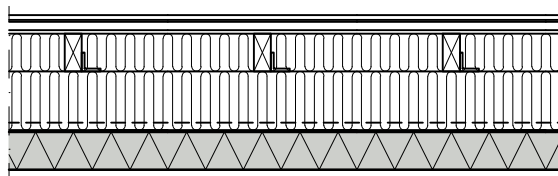
*Utvändig beklädnad utförs enligt AMA Hus 11. Allmän material- och arbetsbeskrivning för husbyggnadsarbetare

Sockel (vertikalt snitt)

Bakmur: H+H Multiplattan
H+H Väggelementet

Sockel/tunn golvbeläggning/golvvärm

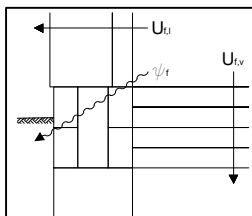
Yttervägg av lättbetong, isolerad regelvägg, träpanel.



Horisontellt principsnitt

U_{ti}	U_{tv}	ψ_f
W/m ² K	W/mK	W/mK
0,15*	0,11	0,108

*Bakmur räknat som Multiplattan 535



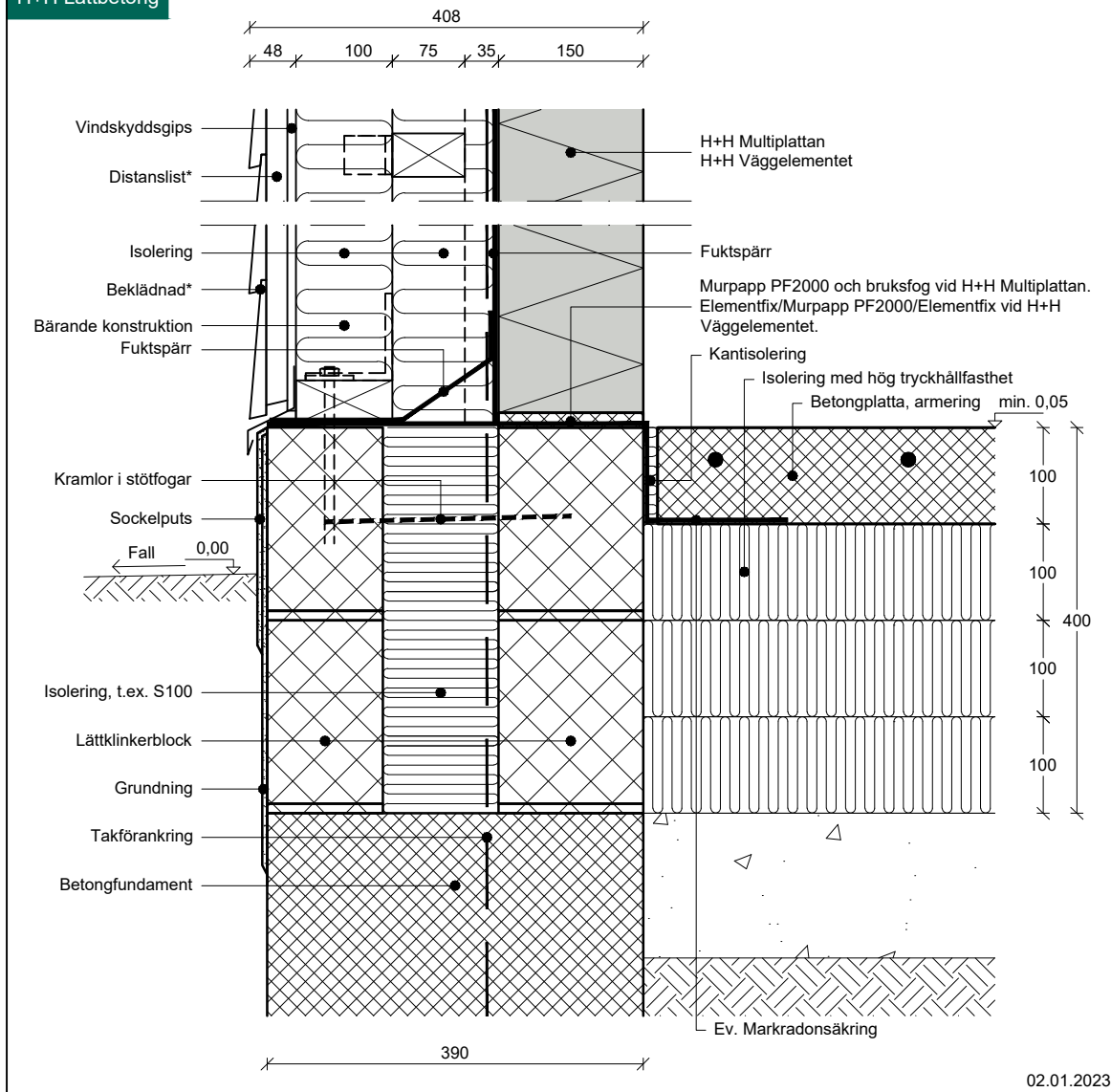
H+H Sverige AB
Mobilvägen 3
246 43 Löddeköpinge

www.HplusH.se

Texten på detaljritningen visar principen för hur H+H lättbetong kan användas. Därför justeras ritningen för respektive projekt. Alla konstruktioner och U-värde ska dimensioneras av ingenjör.

Äganderätt och upphovs rätt tillhör endast samtliga företag inom H+H koncernen.

H+H



02.01.2023

RITNINGNUMMER: FU101B-MP,VE (SE)

ANM: Regelväggen monteras minst 20 mm från lättbetongväggen med hänsyn till rörelser i träkonstruktionen.

Regelväggen förankras endast i sockel och takkonstruktion.

Avståndet från färdig mark till underkant vägg skall vara minst 150 mm.

Plushöjden för färdig mark är satt till 0,00 m.

Hushöjden för översida betongplatta skall vara 0,05 m eller högre.

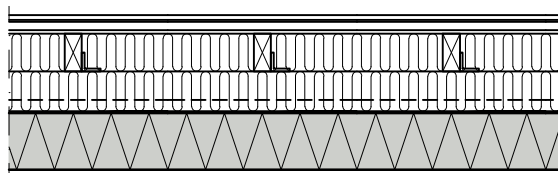
*Utvändig beklädnad utförs enligt AMA Hus 11. Allmän material- och arbetsbeskrivning för husbyggnadsarbeten.

Sockel (vertikalt snitt)

Bakmur: H+H Multiplattan
H+H Väggelementet

Sockel/tunn golveläggning/golvvärm

Yttervägg av lättbetong, isolerad regelvägg, träpanel.

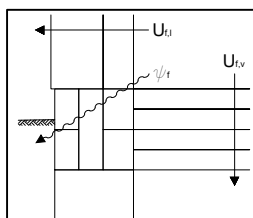


Horizontellt principsnitt

U_{ti}	U_{tv}	ψ_t
W/m ² K	W/m ² K	W/mK
0,17*	0,11	0,108**

*Bakmur räknat som Multiplattan 535

**Teoretiskt värde baserat på 100 mm bakmur



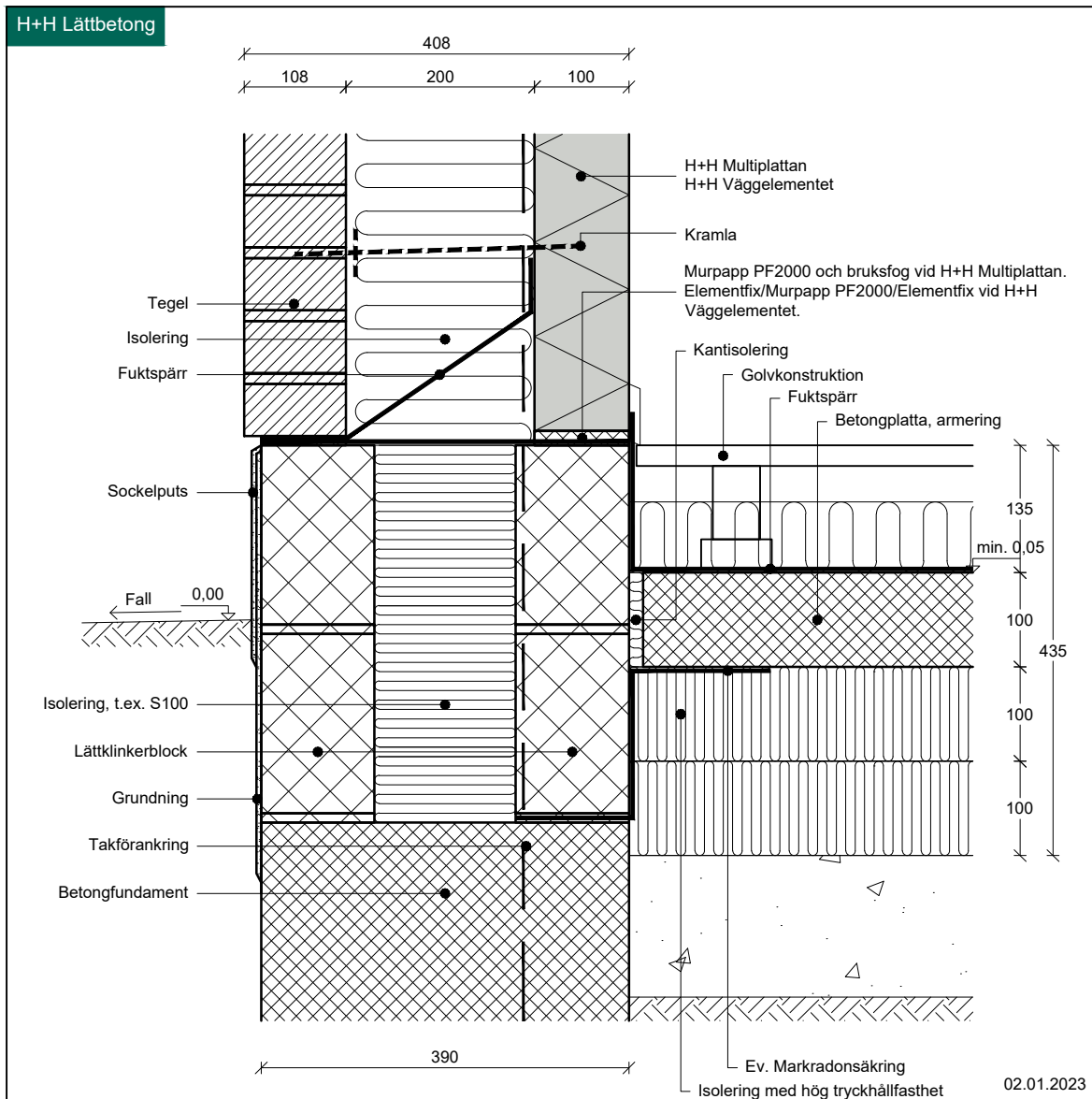
H+H Sverige AB
Mobilvägen 3
246 43 Löddeköpinge

www.HplusH.se

Texten på detaljritningen visar principen för hur H+H lättbetong kan användas. Därför justeras ritningen för respektive projekt. Alla konstruktioner och U-värde ska dimensioneras av ingenjör.

Äganderätt och upphovs rätt tillhör endast samtliga företag inom H+H koncernen.

H+H



RITNINGSNUMMER: FU102-MP,VE (SE)

ANM: Avståndet från färdig mark till underkant fasad skall vara minst 150 mm.

Plushöjden för färdig mark är satt till 0,00 m.
Hushöjden för översida betongplatta skall vara 0,05 m eller högre.

Kramla monteras med lutning utåt alternativt med vattenavledande bricka.

Sockel (vertikalt snitt)

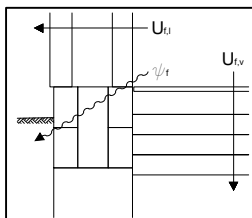
Bakmur: H+H Multiplattan
H+H Väggelementet

Sockel/träggolv på reglar

Yttervägg av lättbetong, mineralull, tegel

U_{01}	U_{02}	ψ_t
W/m^2K	W/mK	W/mK
0,16*	0,11	0,090

*Bakmur räknat som Multiplattan 535

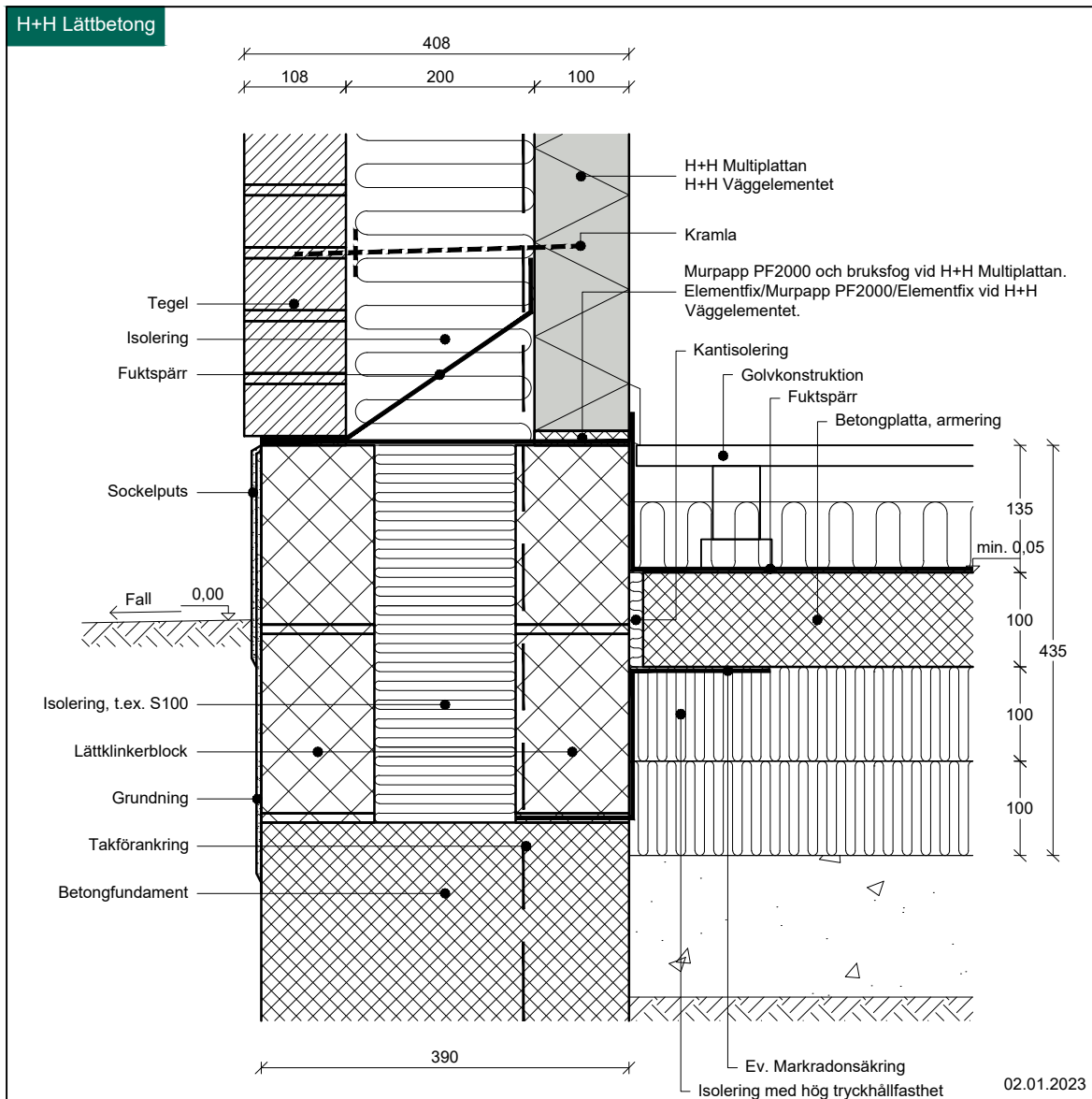


H+H Sverige AB
Mobilvägen 3
246 43 Löddeköpinge
www.HplusH.se

Texten på detaljritningen visar principen för hur H+H lättbetong kan användas. Därför justeras ritningen för respektive projekt. Alla konstruktioner och U-värde ska dimensioneras av ingenjör.

Äganderätt och upphovsrätt tillhör endast samtliga företag inom H+H koncernen.

H+H



RITNINGSNUMMER: FU102-MP,VE (SE)

ANM: Avståndet från färdig mark till underkant fasad skall vara minst 150 mm.

Plushöjden för färdig mark är satt till 0,00 m.
Hushöjden för översida betongplatta skall vara 0,05 m eller högre.

Kramla monteras med lutning utåt alternativt med vattenavledande bricka.

Sockel (vertikalt snitt)

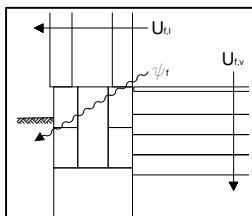
Bakmur: H+H Multiplattan
H+H Väggelementet

Sockel/träggolv på reglar

Yttervägg av lättbetong, mineralull, tegel

U_{01}	U_{02}	ψ_t
W/m^2K	W/mK	W/mK
0,16*	0,11	0,090

*Bakmur räknat som Multiplattan 535

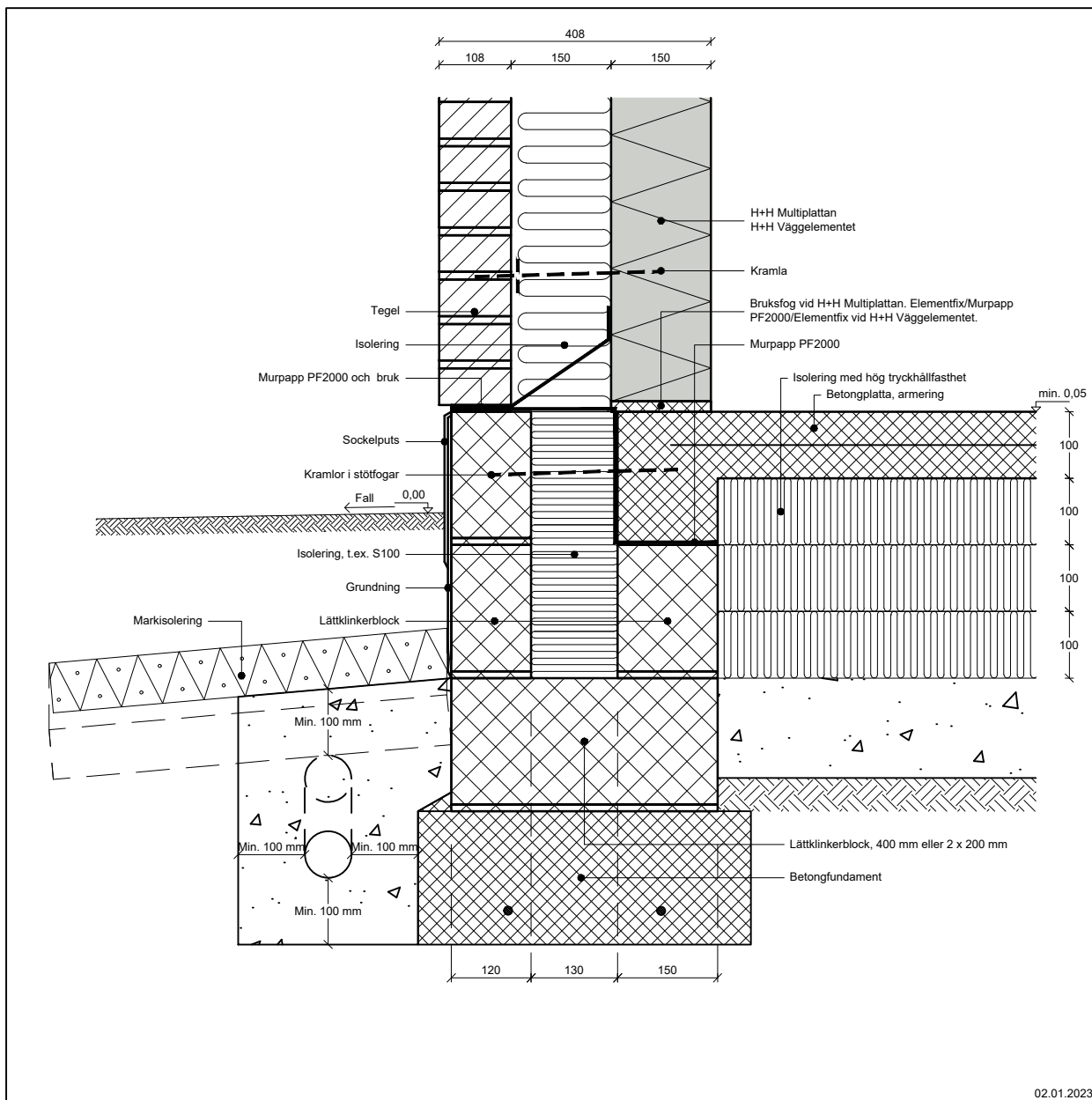


H+H Sverige AB
Mobilvägen 3
246 43 Löddeköpinge
www.HplusH.se

Texten på detaljritningen visar principen för hur H+H lättbetong kan användas. Därför justeras ritningen för respektive projekt. Alla konstruktioner och U-värde ska dimensioneras av ingenjör.

Äganderätt och upphovsrätt tillhör endast samtliga företag inom H+H koncernen.

H+H



RITNINGNUMMER: FU150B (SE)

Sockel (vertikalt snitt)

Bakmur: H+H Multiplattan
H+H Väggelementet

Sockel/tunn golvbeläggning

Yttervägg av lättbetong, mineralull, tegel

ANM: Höjden från färdig mark till underkant fasad ska vara minst 150 mm.
Plushöjden för färdig mark är satt till 0,00 m. Plushöjden för översida betongplatta skall vara 0,05 m eller högre.

Kramla monteras med lutning utåt alternativt med vattenavledande bricka.

Dräneringssystem: (Efter senare överenskommelse)

Schaktbotten (dränering och filtergrus) får inte ligga under underkant fundament.

Grundläggningsdjupet ska - på grund av risk för fryssning - vara minst 600 mm vid uppvärmda byggnader och minst 750 mm vid ouppvärmda byggnader (utan isolering med hög tryckhållfasthet).

Den permanenta vattennivån ska ligga minst 300 mm under fundamentet och dräneringsledningarna ska ligga över underkant fundament.

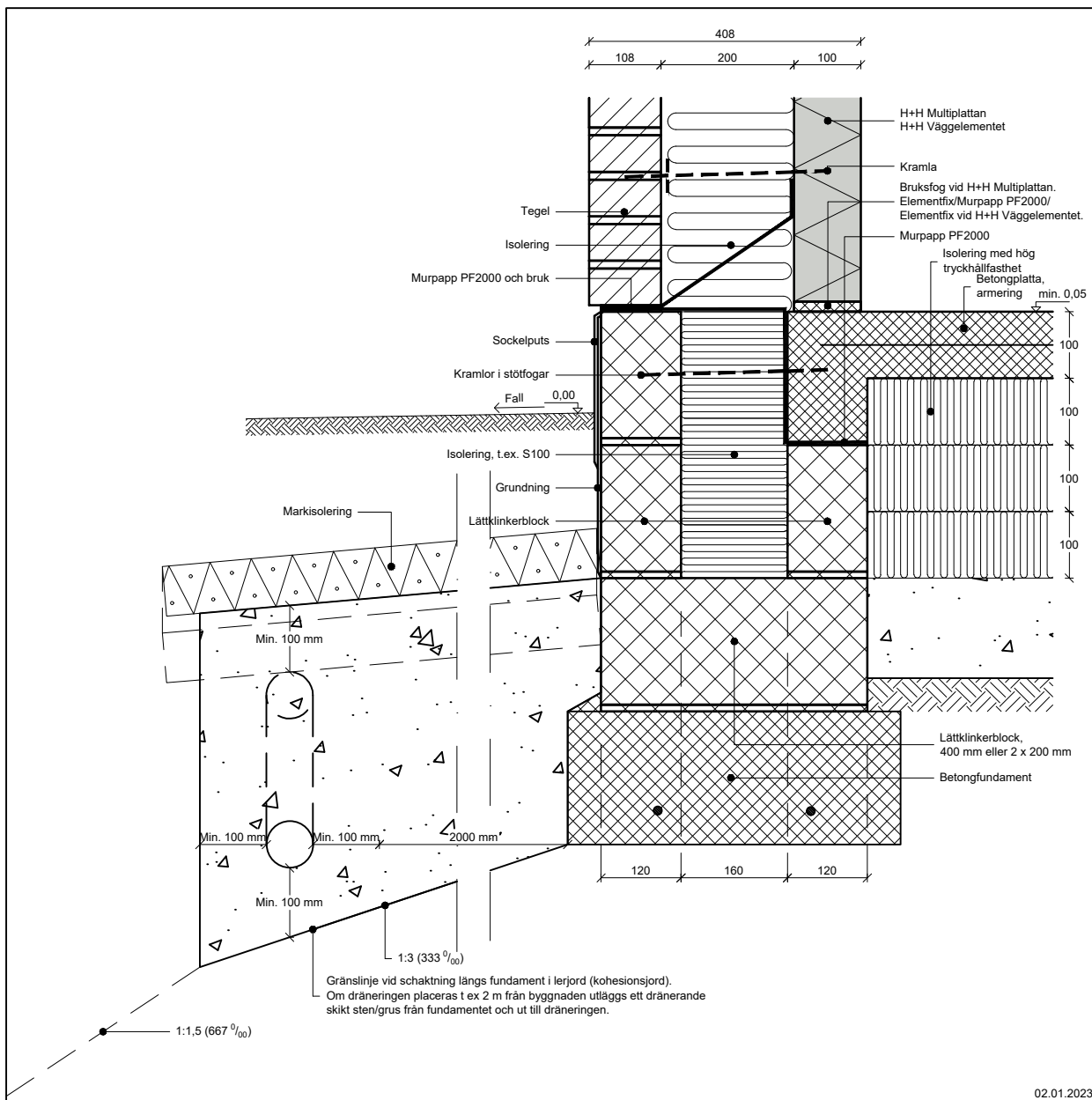
Dräneringsrörets invändiga diameter ska vara minst 70 mm. Dräneringen ska läggas med lutning på minst 3 ‰, helst 5 ‰.

H+H Sverige AB
Mobilvägen 3
246 43 Löddeköpinge
www.HplusH.se

Texten på detaljritningen visar principen för hur H+H lättbetong kan användas. Därför justeras ritningen för respektive projekt. Alla konstruktioner och U-värde ska dimensioneras av ingenjör.

Äganderätt och upphovsrätt tillhör endast samtliga företag inom H+H koncernen.

H+H



RITNINGSNUMMER: FU151 (SE)

Sockel (vertikalt snitt)

Bakmur: H+H Multiplattan
H+H Väggelementet

Sockel/tunn golvbeläggning

Yttervägg av lättbetong, mineralull, tegel

ANM: Höjden från färdig mark till underkant fasad ska vara minst 150 mm.
Plushöjden för färdig mark är satt till 0,00 m. Plushöjden för översida betongplatta skall vara 0,05 m eller högre.

Kramla monteras med lutning utåt alternativt med vattenavledande bricka.

Dräneringssystem: (Efter senare överenskommelse)

Schaktbotten (dränering och filtergrus) får inte ligga under underkant fundament.

Grundläggningsdjupet ska - på grund av risk för fryssing - vara minst 600 mm vid uppvärmda byggnader och minst 750 mm vid ouppvärmda byggnader (utan isolering med hög tryckhållfasthet).

Den permanenta vattennivån ska ligga minst 300 mm under fundamentet och dräneringsledningarna ska ligga över underkant fundament.

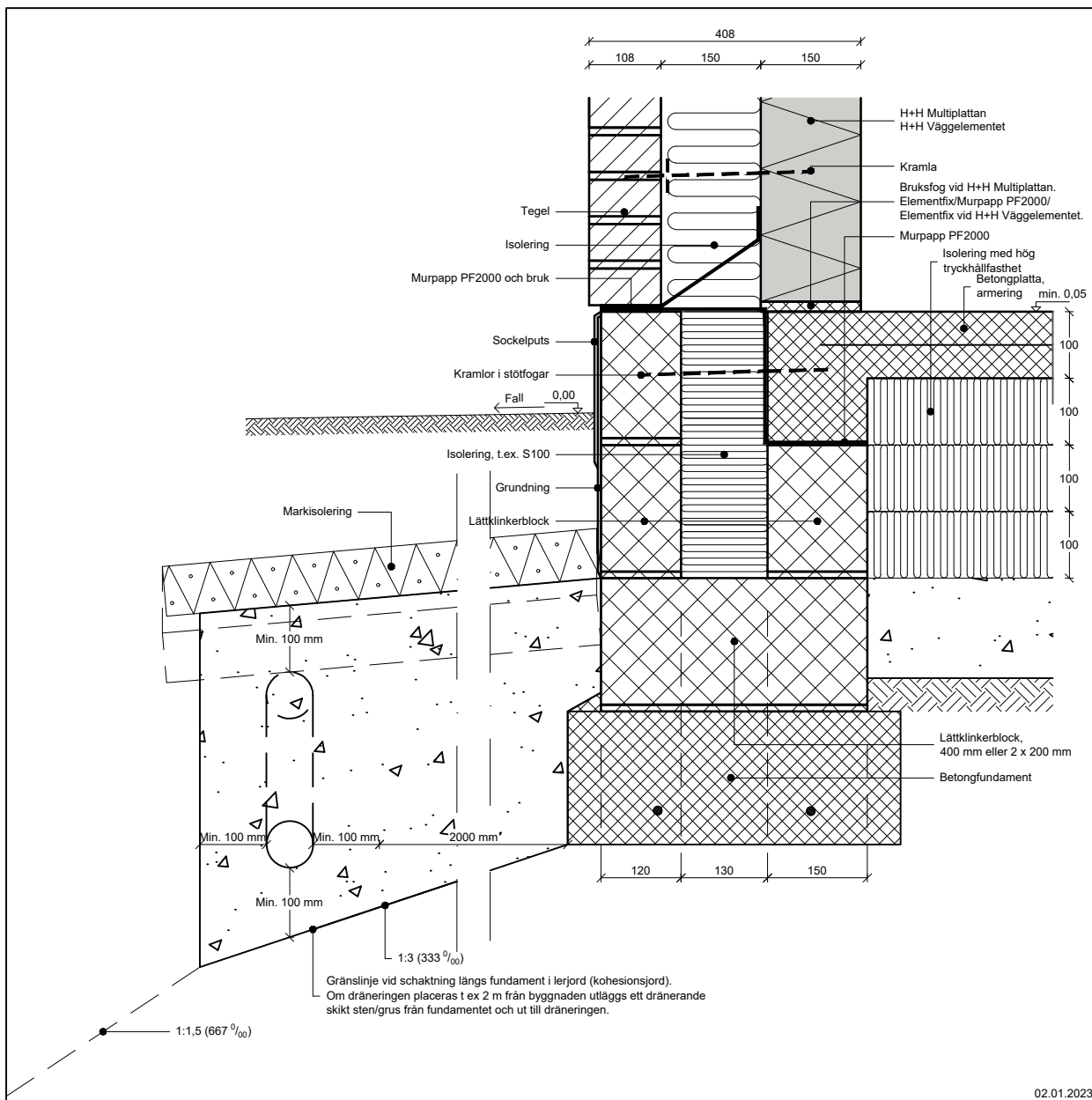
Dräneringsrörets invändiga diameter ska vara minst 70 mm. Dräneringen ska läggas med lutning på minst 3 ‰, helst 5 ‰.

H+H Sverige AB
Kantygatan 23
213 76 Malmö
Tel: +46 (0) 40 - 55 23 00 / mail@HplusH.se

Texten på detaljritningen visar principen för hur H+H lättbetong kan användas. Därför justeras ritningen för respektive projekt. Alla konstruktioner och U-värde ska dimensioneras av ingenjör.

Äganderätt och upphovsrätt tillhör endast samtliga företag inom H+H koncernen.

H+H



RITNINGNUMMER: FU151B (SE)

Sockel (vertikalt snitt)

Bakmur: H+H Multiplattan
H+H Väggelementet

Sockel/tunn golvbeläggning

Yttervägg av lättbetong, mineralull, tegel

ANM: Höjden från färdig mark till underkant fasad ska vara minst 150 mm.
Plushöjden för färdig mark är satt till 0,00 m. Plushöjden för översida betongplatta skall vara 0,05 m eller högre.

Kramla monteras med lutning utåt alternativt med vattenavledande bricka.

Dräneringssystem: (Efter senare överenskommelse)

Schaktbotten (dränering och filtergrus) får inte ligga under underkant fundament.

Grundläggningsdjupet ska - på grund av risk för fryssing - vara minst 600 mm vid uppvärmda byggnader och minst 750 mm vid ouppvärmda byggnader (utan isolering med hög tryckhållfasthet).

Den permanenta vattennivån ska ligga minst 300 mm under fundamentet och dräneringsledningarna ska ligga över underkant fundament.

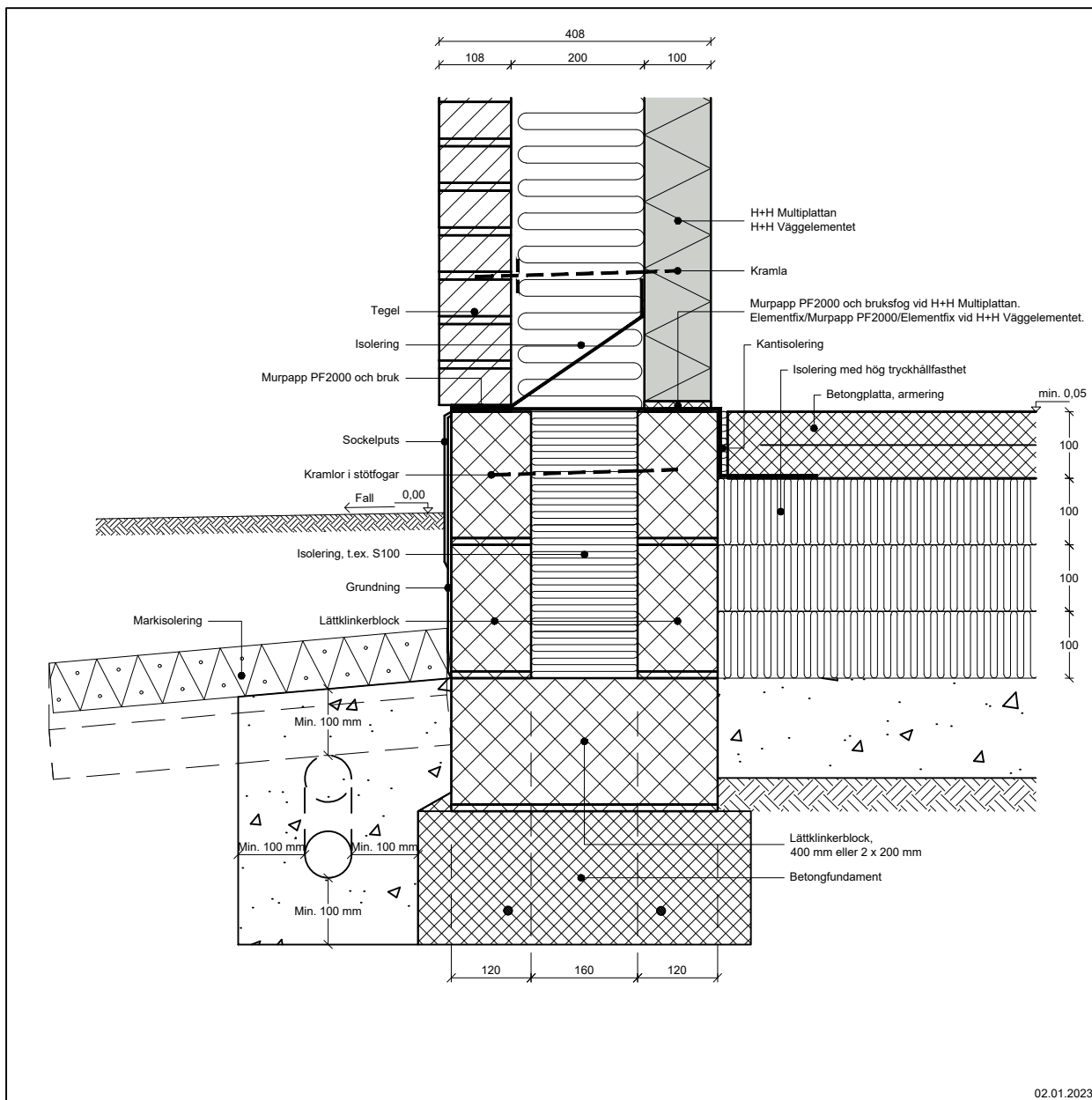
Dräneringsrörets invändiga diameter ska vara minst 70 mm. Dräneringen ska läggas med lutning på minst 3 ‰, helst 5 ‰.

H+H Sverige AB
Kantygatan 23
213 76 Malmö
Tel: +46 (0) 40 - 55 23 00 / mail@HplusH.se

Texten på detaljritningen visar principen för hur H+H lättbetong kan användas. Därför justeras ritningen för respektive projekt. Alla konstruktioner och U-värde ska dimensioneras av ingenjör.

Äganderätt och upphovs rätt tillhör endast samtliga företag inom H+H koncernen.

H+H



RITNINGSNUMMER: FU152 (SE)

Sockel (vertikalt snitt)

Bakmur: H+H Multiplattan
H+H Väggelementet

Sockel/tunn golvbeläggning

Yttervägg av lättbetong, mineralull, tegel

ANM: Höjden från färdig mark till underkant fasad ska vara minst 150 mm.
Plushöjden för färdig mark är satt till 0,00 m. Plushöjden för översida betongplatta skall vara 0,05 m eller högre.

Kramla monteras med lutning utåt alternativt med vattenavledande bricka.

Dräneringssystem: (Efter senare överenskommelse)

Schaktbotten (dränering och filtergrus) får inte ligga under underkant fundament.

Grundläggningsdjupet ska - på grund av risk för frysning - vara minst 600 mm vid uppvärmda byggnader och minst 750 mm vid ouppvärmda byggnader (utan isolering med hög tryckhållfasthet).

Den permanenta vattennivån ska ligga minst 300 mm under fundamentet och dräneringsledningarna ska ligga över underkant fundament.

Dräneringsrörets invändiga diameter ska vara minst 70 mm. Dräneringen ska läggas med lutning på minst 3 ‰, helst 5 ‰.

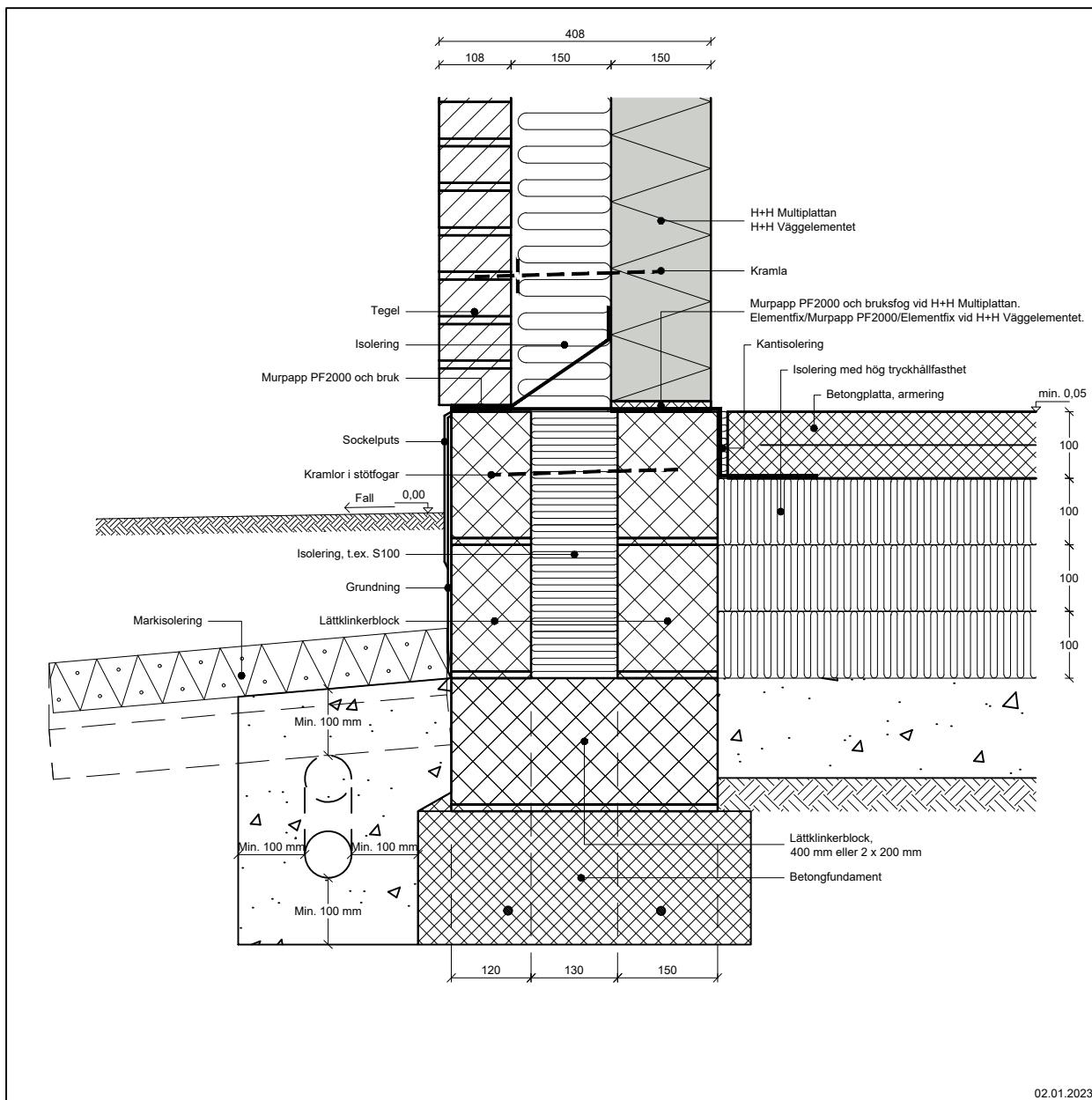
H+H Sverige AB
Kantygatan 23
213 76 Malmö

Tel: +46 (0) 40 - 55 23 00 / mail@HplusH.se

Texten på detaljritningen visar principen för hur H+H lättbetong kan användas. Därför justeras ritningen för respektive projekt. Alla konstruktioner och U-värde ska dimensioneras av ingenjör.

Äganderätt och upphovsrätt tillhör endast samtliga företag inom H+H koncernen.

H+H



02.01.2023

RITNINGNUMMER: FU152B (SE)

Sockel (vertikalt snitt)

Bakmur: H+H Multiplattan
H+H Väggelementet

Sockel/tunn golvbeläggning

Yttervägg av lättbetong, mineralull, tegel

ANM: Höjden från färdig mark till underkant fasad ska vara minst 150 mm.
Plushöjden för färdig mark är satt till 0,00 m. Plushöjden för översida betongplatta skall vara 0,05 m eller högre.

Kramla monteras med lutning utåt alternativt med vattenavledande bricka.

Dräneringssystem: (Efter senare överenskommelse)

Schaktbotten (dränering och filtergrus) får inte ligga under underkant fundament.

Grundläggningsdjupet ska - på grund av risk för frysning - vara minst 600 mm vid uppvärmda byggnader och minst 750 mm vid ouppvärmda byggnader (utan isolering med hög tryckhållfasthet).

Den permanenta vattennivån ska ligga minst 300 mm under fundamentet och dräneringsledningarna ska ligga över underkant fundament.

Dräneringsrörets invändiga diameter ska vara minst 70 mm. Dräneringen ska läggas med lutning på minst 3 ‰, helst 5 ‰.

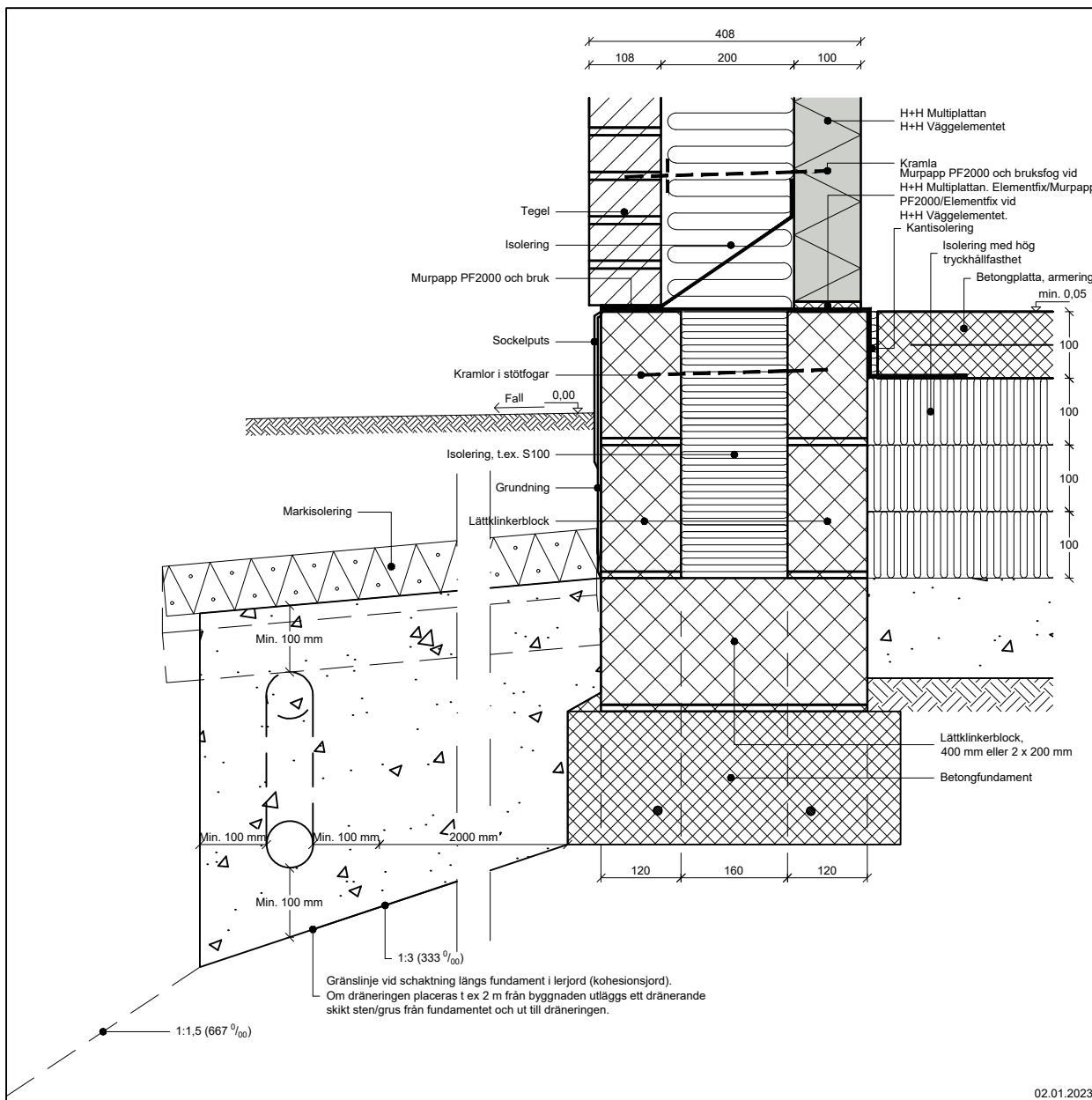
H+H Sverige AB
Kantygatan 23
213 76 Malmö

Tel: +46 (0) 40 - 55 23 00 / mail@HplusH.se

Texten på detaljritningen visar principen för hur H+H lättbetong kan användas. Därför justeras ritningen för respektive projekt. Alla konstruktioner och U-värde ska dimensioneras av ingenjör.

Äganderätt och upphovsrätt tillhör endast samtliga företag inom H+H koncernen.

H+H



RITNINGNUMMER: FU153 (SE)

Sockel (vertikalt snitt)

Bakmur: H+H Multiplattan
H+H Väggelementet

Sockel/tunn golvbeläggning

Yttervägg av lättbetong, mineralull, tegel

ANM: Höjden från färdig mark till underkant fasad ska vara minst 150 mm.
Plushöjden för färdig mark är satt till 0,00 m. Plushöjden för översida betongplatta skall vara 0,05 m eller högre.

Kramla monteras med lutning utåt alternativt med vattenavledande bricka.

Dräneringssystem: (Efter senare överenskommelse)

Schaktbotten (dränering och filtergrus) får inte ligga under underkant fundament.

Grundläggningsdjupet ska - på grund av risk för fryssing - vara minst 600 mm vid uppvärmda byggnader och minst 750 mm vid ouppvärmda byggnader (utan isolering med hög tryckhållfasthet).

Den permanenta vattennivån ska ligga minst 300 mm under fundamentet och dräneringsledningarna ska ligga över underkant fundament.

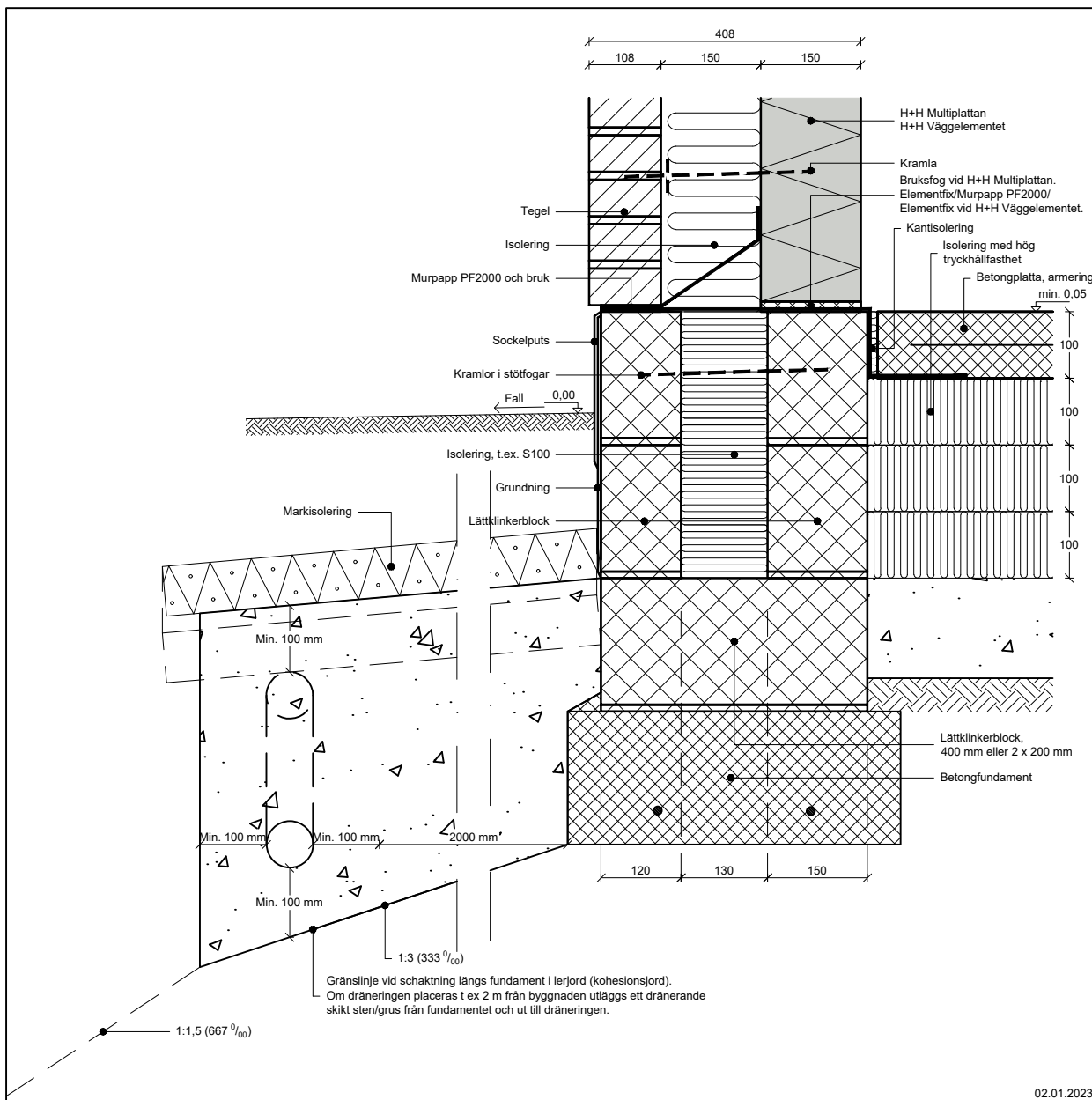
Dräneringsrörets invändiga diameter ska vara minst 70 mm. Dräneringen ska läggas med lutning på minst 3 ‰, helst 5 ‰.

H+H Sverige AB
Kantygatan 23
213 76 Malmö
Tel: +46 (0) 40 - 55 23 00 / mail@HplusH.se

Texten på detaljritningen visar principen för hur H+H lättbetong kan användas. Därför justeras ritningen för respektive projekt. Alla konstruktioner och U-värde ska dimensioneras av ingenjör.

Äganderätt och upphovs rätt tillhör endast samtliga företag inom H+H koncernen.

H+H



02.01.2023

RITNINGNUMMER: FU153B (SE)

Sockel (vertikalt snitt)

Bakmur: H+H Multiplattan
H+H Väggelementet

Sockel/tunn golvbeläggning

Yttervägg av lättbetong, mineralull, tegel

ANM: Höjden från färdig mark till underkant fasad ska vara minst 150 mm.
Plushöjden för färdig mark är satt till 0,00 m. Plushöjden för översida betongplatta skall vara 0,05 m eller högre.

Kramla monteras med lutning utåt alternativt med vattenavledande bricka.

Dräneringssystem: (Efter senare överenskommelse)

Schaktbotten (dränering och filtergrus) får inte ligga under underkant fundament.

Grundläggningsdjupet ska - på grund av risk för fryssing - vara minst 600 mm vid uppvärmda byggnader och minst 750 mm vid ouppvärmda byggnader (utan isolering med hög tryckhållfasthet).

Den permanenta vattennivån ska ligga minst 300 mm under fundamentet och dräneringsledningarna ska ligga över underkant fundament.

Dräneringsrörets invändiga diameter ska vara minst 70 mm. Dräneringen ska läggas med lutning på minst 3 ‰, helst 5 ‰.

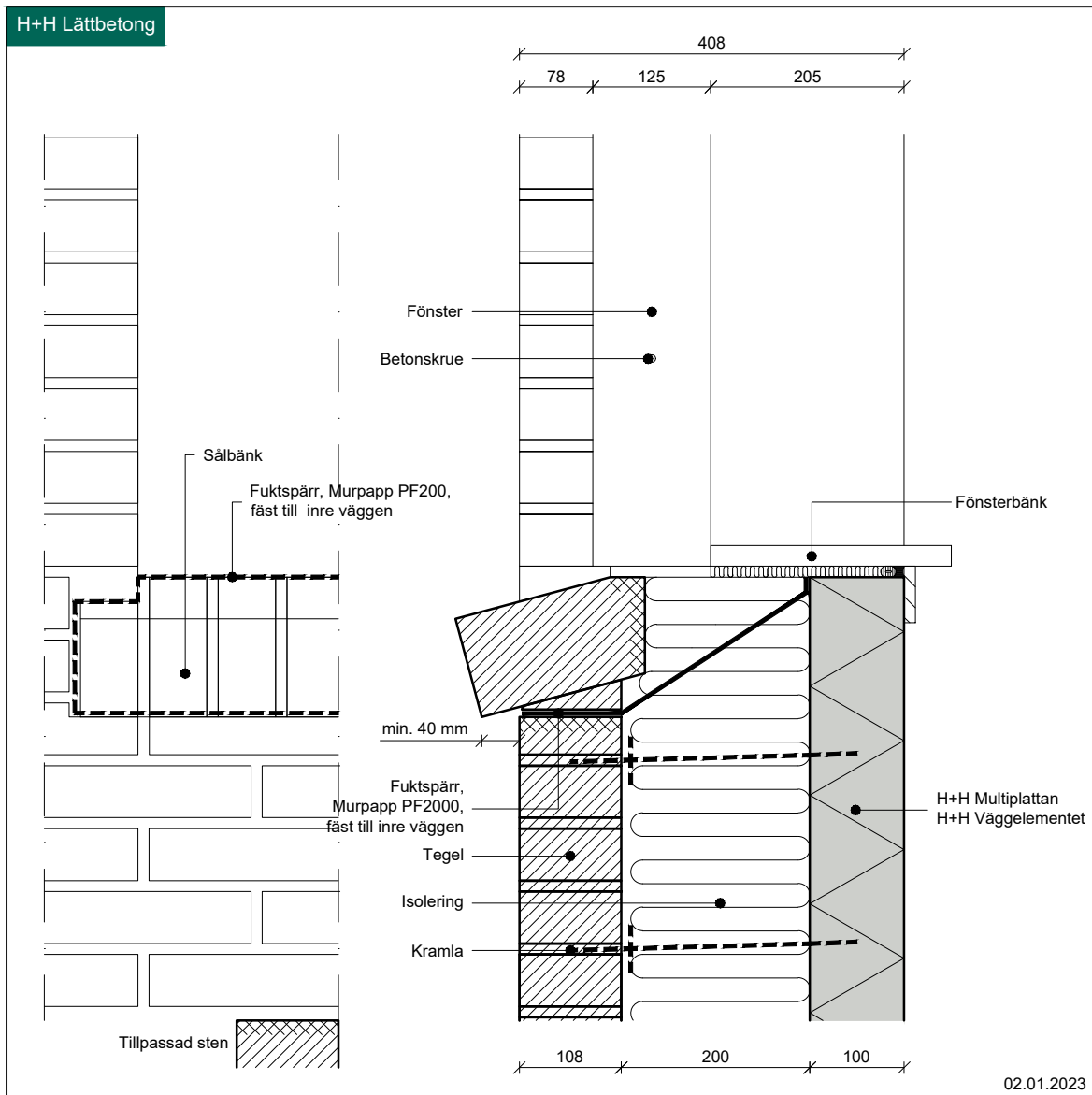
H+H Sverige AB
Kantygatan 23
213 76 Malmö

Tel: +46 (0) 40 - 55 23 00 / mail@HplusH.se

Texten på detaljritningen visar principen för hur H+H lättbetong kan användas. Därför justeras ritningen för respektive projekt. Alla konstruktioner och U-värde ska dimensioneras av ingenjör.

Äganderätt och upphovsrätt tillhör endast samtliga företag inom H+H koncernen.

H+H



02.01.2023

RITNINGSNUMMER: VI200-MP,VE

ANM: Fönstret är endast visat som en kontur.
För korrekt montage och tätning hänvisas till
fönsterleverantörens anvisningar.

Sålbänk ska utföras med fall och längd enligt
tillverkarens anvisning där det ska tas hänsyn till
skillnad i fukt- och temperaturrelater.

Kramla monteras med lutning utåt alternativt med
vattenavledande bricka.

Fönster (vertikalt snitt)

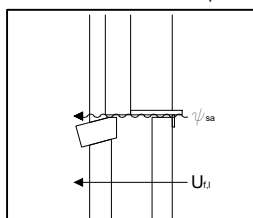
Bakmur: H+H Multiplattan
H+H Väggelementet

Rullskiftessålbäng/bröstning

Indraget fönster utan smygbrädor

$$\begin{array}{c|c} U_{ij} & \psi_{sa} \\ \hline W/m^2K & W/mK \\ 0,16^* & 0,01 \end{array}$$

*Bakmur räknat som Multiplattan 535

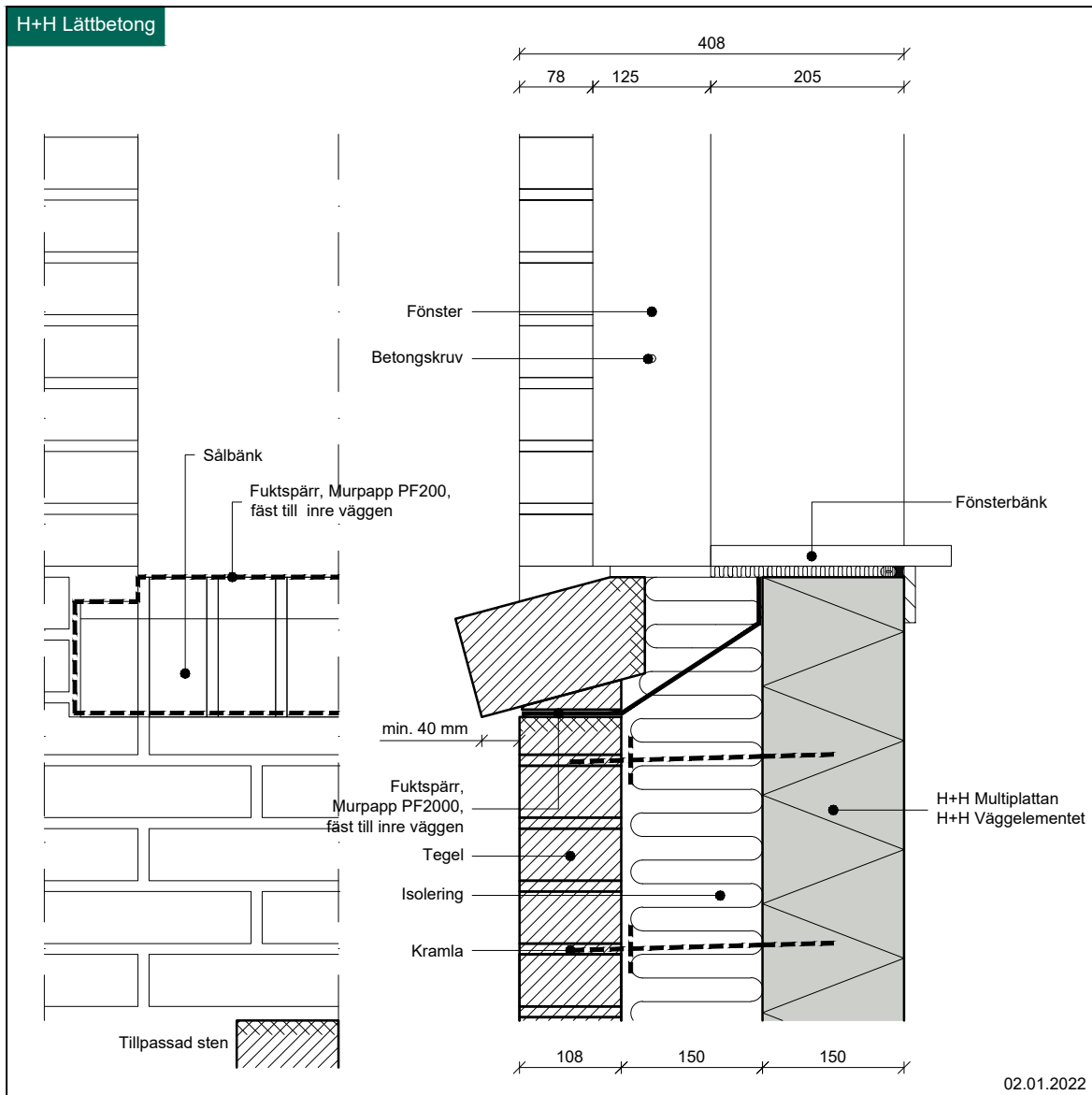


H+H Sverige AB
Mobilvägen 3
246 43 Löddeköpinge
www.HplusH.se

Texten på detaljritningen visar principen för hur
H+H lättbetong kan användas.
Därför justeras ritningen för respektive projekt.
Alla konstruktioner och U-värde ska
dimensioneras av ingenjör.

Äganderätt och upphovsrätt tillhör endast samtliga företag inom H+H koncernen.

H+H



02.01.2022

RITNINGSNUMMER: VI200B-MP,VE

ANM: Fönstret är endast visat som en kontur.
För korrekt montage och tätning hänvisas till
fönsterleverantörens anvisningar.

Sälbänk ska utföras med fall och längd enligt
tillverkarens anvisning där det ska tas hänsyn till
skillnad i fukt- och temperaturrelater.

Kramla monteras med lutning utåt alternativt med
vattenavledande bricka.

Fönster (vertikalt snitt)

Bakmur: H+H Multiplattan
H+H Väggelementet

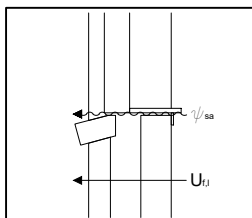
Rullskiftessälbäng/bröstning

Indraget fönster utan smygbrädor

$$\begin{array}{c|c} U_{ij} & \psi_{sa} \\ \hline W/m^2K & W/mK \\ 0,18^* & 0,01^{**} \end{array}$$

*Bakmur räknat som Multiplattan 535

**Teoretiskvärde baserat på 100 mm bagmur



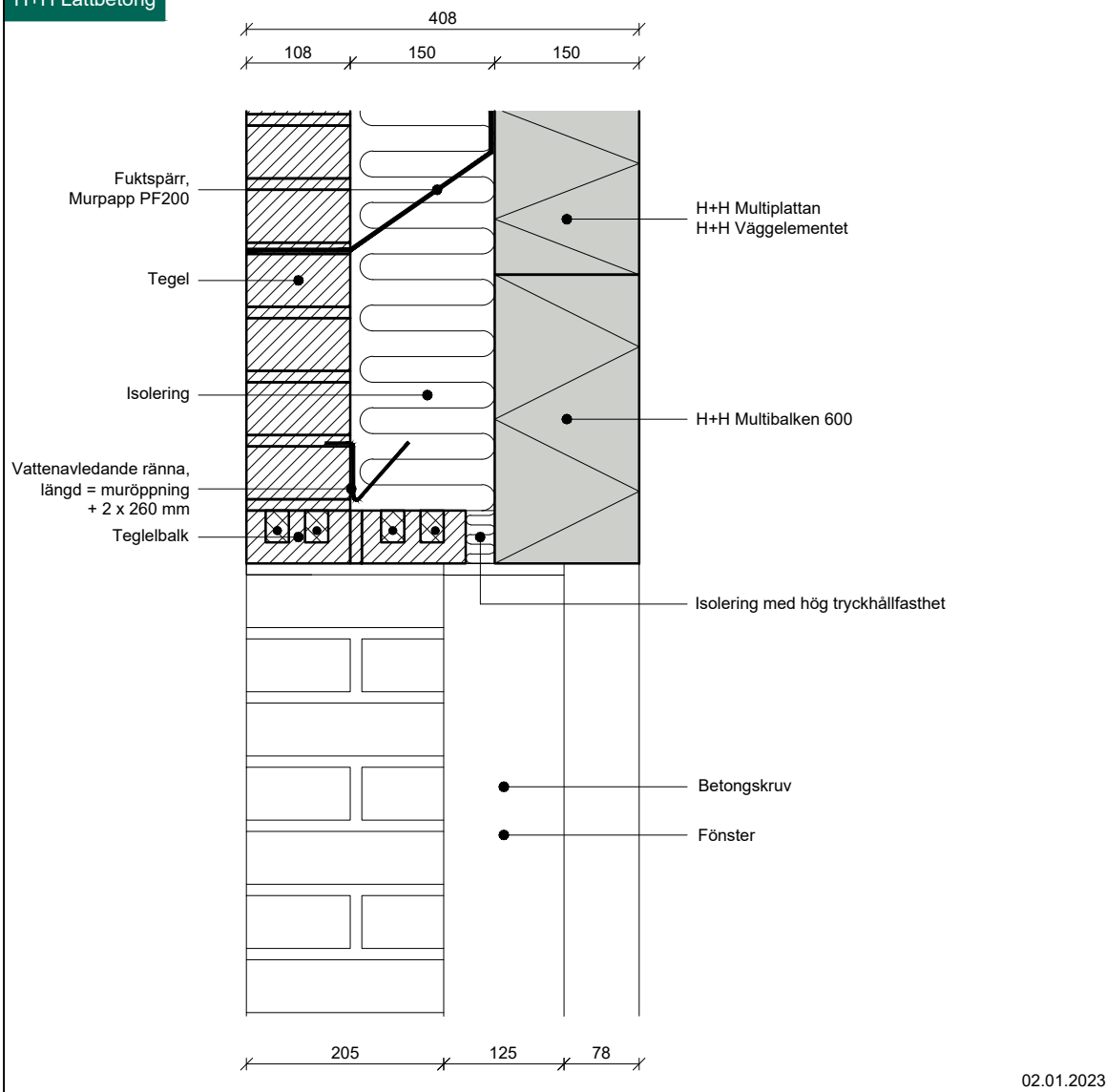
H+H Sverige AB
Mobilvägen 3
246 43 Löddeköpinge

www.HplusH.se

Texten på detaljritningen visar principen för hur
H+H lättbetong kan användas.
Därför justeras ritningen för respektive projekt.
Alla konstruktioner och U-värde ska
dimensioneras av ingenjör.

Äganderätt och upphovsrätt tillhör endast samtliga företag inom H+H koncernen.

H+H



02.01.2023

RITNINGNUMMER: VI201B-MP,VE

ANM: Fuktspärr av papp och vattenavledande ränna monteras enligt "Vejledning om fugtspærre over døre i murværk. Projektering og udførelse", Teknologisk Institut 2011.

Fönstret är endast visat som en kontur. För korrekt montage och tätning hänvisas till fönsterleverantörens anvisningar. Til eksempel kan fuge mellem vindueskarm og vinduesfalse udføres som to-trins fuger, hvor den yderste del fungerer som regnskærm, og den indvendige del fungerer som lufttætning/vindspærre.

Kramla monteras med lutning utåt alternativt med vattenavledande bricka.

Fönster (vertikalt snitt)

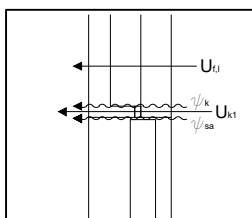
Bakmur: H+H Multiplattan
H+H Väggelementet

Vattenavledande ränna ovan balk

Indraget fönster/balk

U_{li}	U_{k1}	ψ_{sa}	ψ_k
W/m^2K	W/mK	W/mK	W/mK
0,18*	0,42	0,03	0,00

*Bakmur räknat som Multiplattan 535

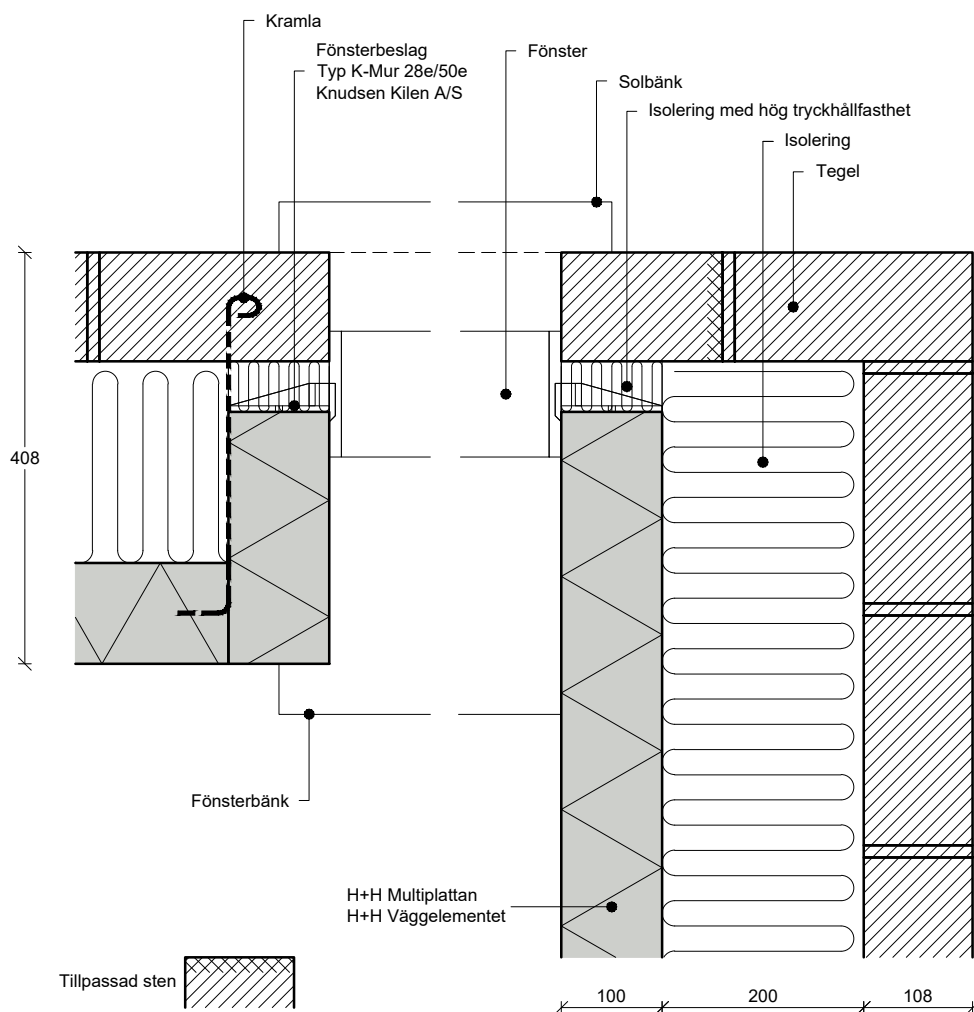


H+H Sverige AB
Mobilvägen 3
246 43 Löddeköpinge
www.HplusH.se

Texten på detaljritningen visar principen för hur H+H lättbetong kan användas. Därför justeras ritningen för respektive projekt. Alla konstruktioner och U-värde ska dimensioneras av ingenjör.

Äganderätt och upphovsrätt tillhör endast samtliga företag inom H+H koncernen.

H+H



02.01.2023

RITNINGNUMMER: VI202-MP,VE

ANM: Kramlor placeras 1000 mm från innerhörn.

Fönstret är endast visat som en kontur.
För korrekt montage och tätning hänvisas till fönsterleverantörens anvisningar.
Till exempel kan fogen mellan fönsterkarm och fönstersmyg utföras som tvåstegs fogar, där den yttre delen fungerar som regnskärm och den inre delen fungerar som lufttätning/vindspärr.
Fönstrets karm placeras med minst 20 mm överlapp till isoleringen av köldbryggan. Gäller både ytter- och innermur.

Kramla monteras med lutning utåt alternativt med vattenavledande bricka.

Fönster (horisontellt snitt)

Bakmur: H+H Multiplattan
H+H Väggelementet

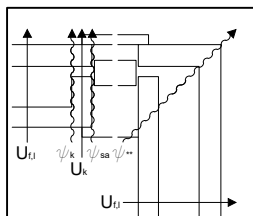
Vid sidan av fönster

Utdraget fönster

U_{ti}	U_k	ψ_{sa}	ψ_k	ψ_{**}
$\frac{W}{m^2K}$	$\frac{W}{mK}$	$\frac{W}{mK}$	$\frac{W}{mK}$	$\frac{W}{mK}$
0,16*	0,29	0,01	0,00	-0,08**

*Bakmur räknat som Multiplattan 535

** Se DS418, Anneks M

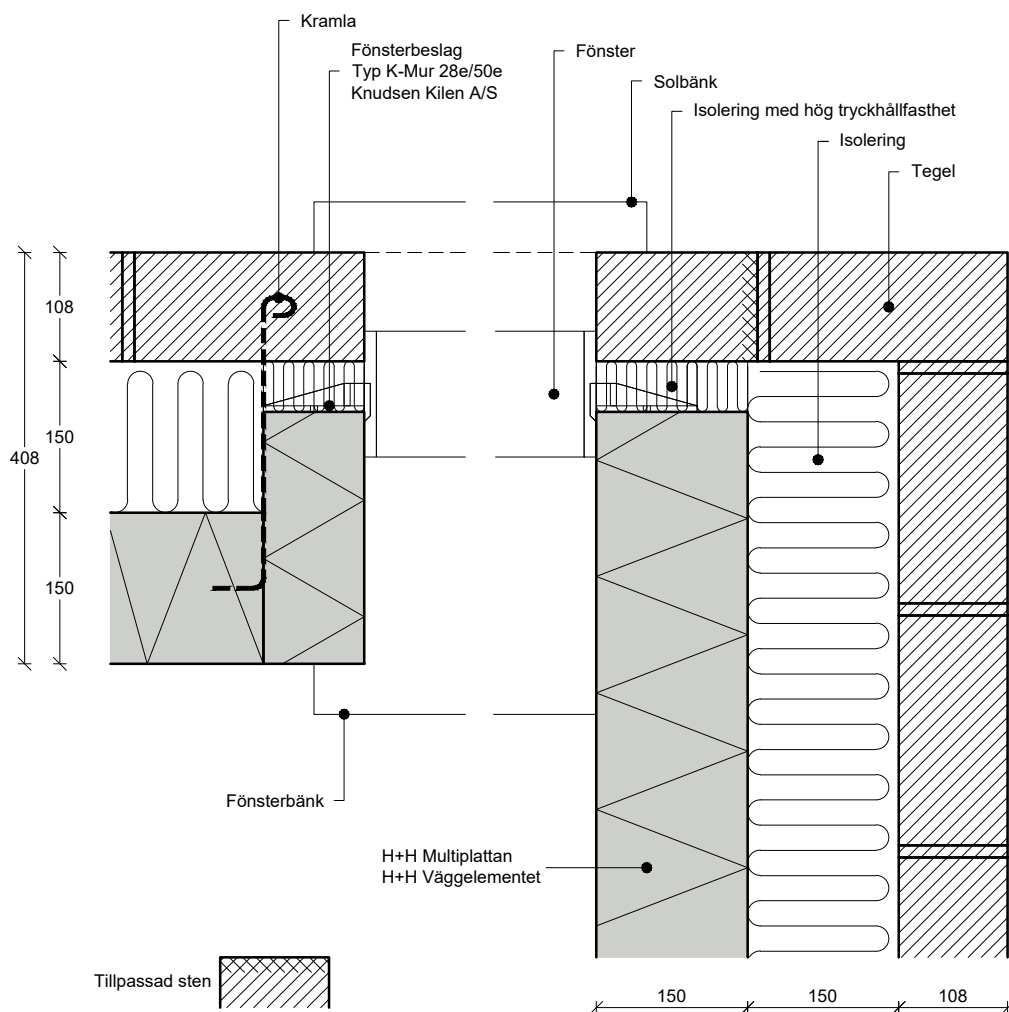


H+H Sverige AB
Mobilvägen 3
246 43 Löddeköpinge

www.HplusH.se

Texten på detaljritningen visar principen för hur H+H lättbetong kan användas.
Därför justeras ritningen för respektive projekt.
Alla konstruktioner och U-värde ska dimensioneras av ingenjör.

H+H



02.01.2023

RITNINGNUMMER: VI202B-MP,VE

ANM: Kramlor placeras 1000 mm från innerhörn.

Fönstret är endast visat som en kontur.
För korrekt montage och tätning hänvisas till fönsterleverantörens anvisningar.
Till exempel kan fogen mellan fönsterkarm och fönstersmyg utföras som tvåstegs fogar, där den yttre delen fungerar som regnskärm och den inre delen fungerar som lufttätning/vindspärr.
Fönstrets karm placeras med minst 20 mm överlapp till isoleringen av köldbryggan. Gäller både ytter- och innermur.

Kramla monteras med lutning utåt alternativt med vattenavledande bricka.

Fönster (horisontellt snitt)

Bakmur: H+H Multiplattan
H+H Väggelementet

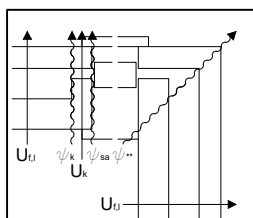
Vid sidan av fönster

Utdraget fönster

U_{ti}	U_k	ψ_{sa}	ψ_k	ψ_{**}
$\frac{W}{m^2K}$	$\frac{W}{m^2K}$	$\frac{W}{mK}$		
0,18*	0,29	0,01	0,00	-0,09**

*Bakmur räknat som Multiplattan 535

** Se DS418, Anneks M

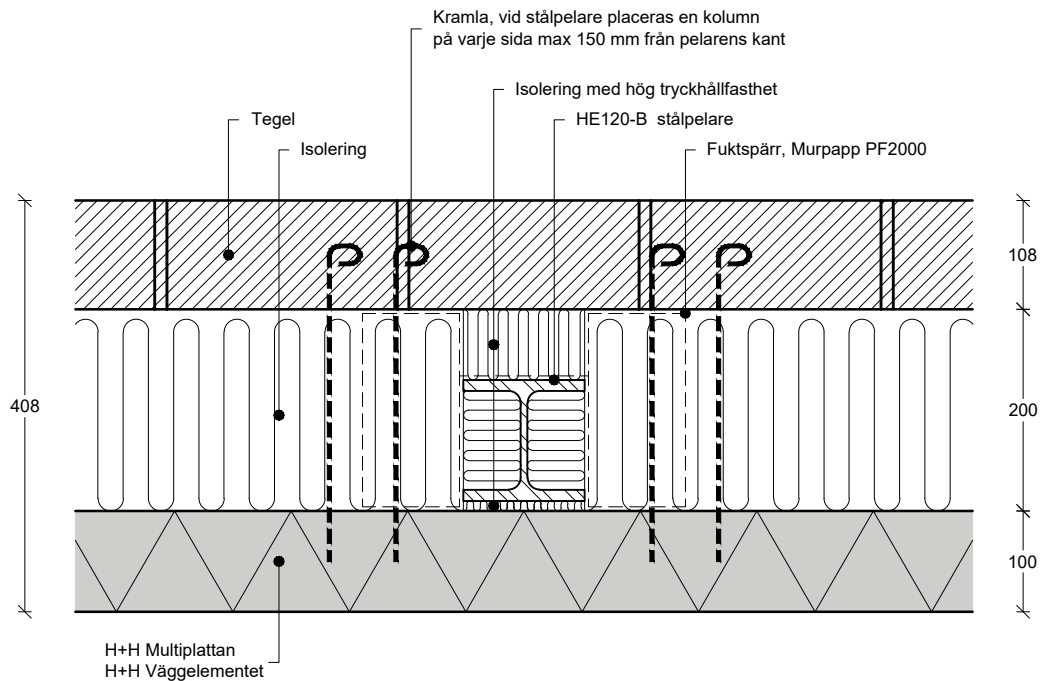


H+H Sverige AB
Mobilvägen 3
246 43 Löddeköpinge

www.HplusH.se

Texten på detaljritningen visar principen för hur H+H lättbetong kan användas.
Därför justeras ritningen för respektive projekt.
Alla konstruktioner och U-värde ska dimensioneras av ingenjör.

H+H



02.01.2023

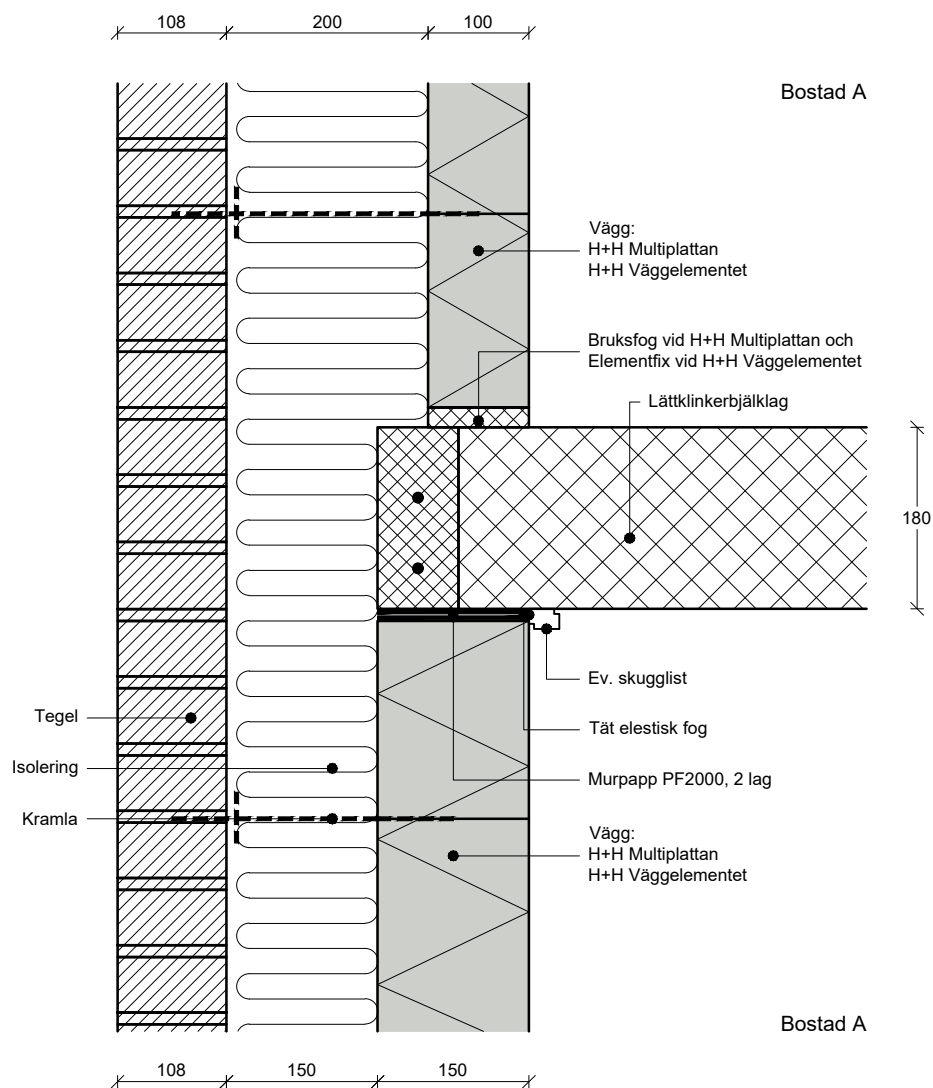
RITNINGSNUMMER: VI240-MP,VE

NOTE: Stålpelare korrosionsskyddas enligt utvärdig exponeringsklass och exponeringsklassen i hålmuren.

Inbyggd vindavstyvande stålpelare. Stålpelaren är fritt upplagd i topp och botten. (horisontellt snitt)

Bakmur: H+H Multiplattan
H+H Väggelementet

HE120-B stålpelare



RITNINGNUMMER: ET300-MP,VE

ANM: Kramla monteras med lutning utåt alternativt med vattenavledande bricka.

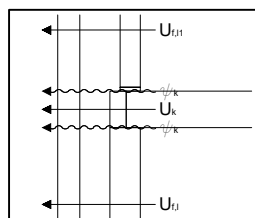
Mellenbjälklag (vertikalt snitt)

Bakmur: H+H Multiplattan
H+H Väggelementet

Bjälklag, upplag

Yttervägg/bjälklag/bjälklagselement - inget ljudkrav

U_{t1}	U_{t11}	U_k	ψ/k
	W/m ² K		W/mK
-	0,17	-	0,000



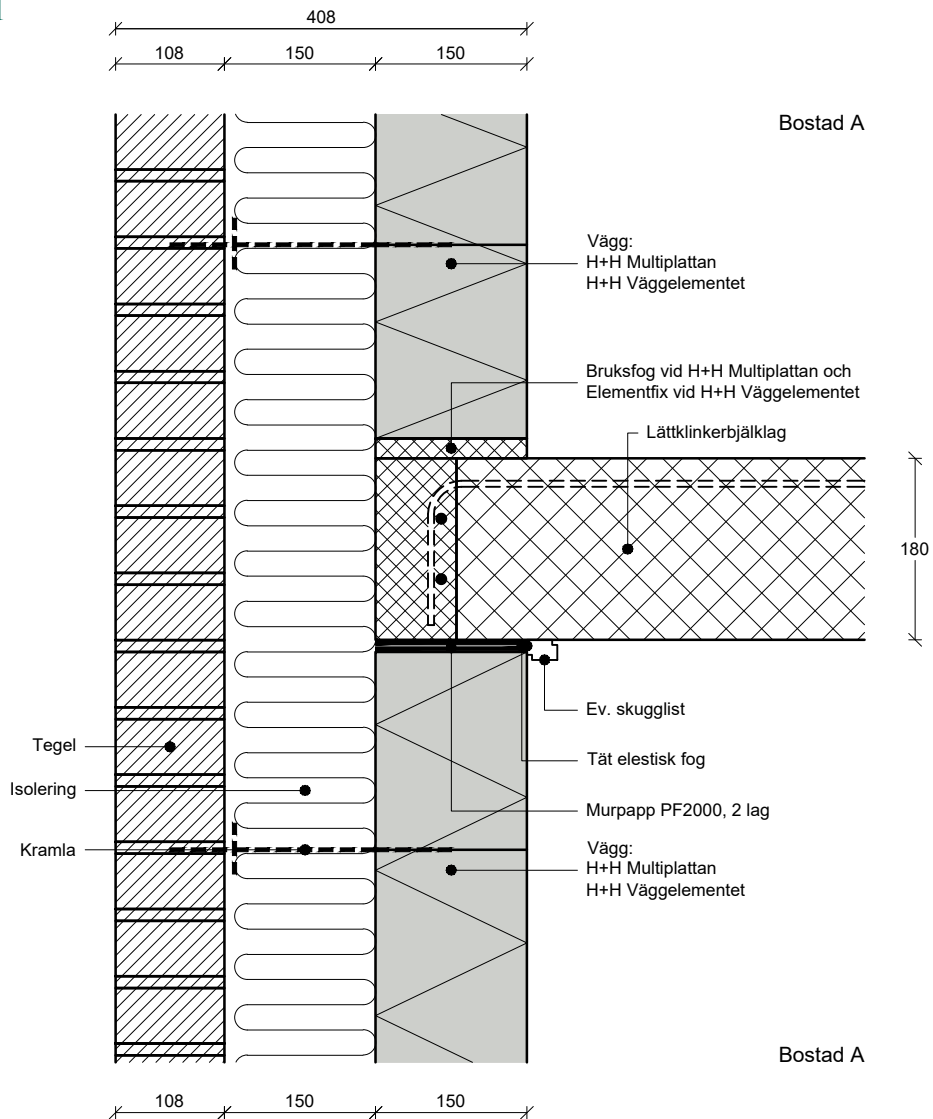
H+H Sverige AB
Mobilvägen 3
246 43 Löddeköpinge

www.HplusH.se

Texten på detaljritningen visar principen för hur H+H lättbetong kan användas. Därför justeras ritningen för respektive projekt. Alla konstruktioner och U-värde ska dimensioneras av ingenjör.

Äganderätt och upphovsrätt tillhör endast samtliga företag inom H+H koncernen.

H+H



RITNINGNUMMER: ET300B-MP,VE

ANM: Kramla monteras med lutning utåt alternativt med vattenavledande bricka.

Mellenbjälklag (vertikalt snitt)

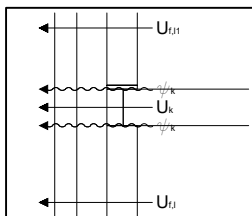
Bakmur: H+H Multiplattan
H+H Väggelementet

Bjälklag, upplag

Yttervägg/bjälklag/bjälklagselement - inget ljudkrav

U_{t1}	U_{t1}	U_k	ψ_k
W/m ² K	W/m ² K	W/m ² K	W/mK
0,18*	0,18*	0,22	0,000

*Bakmur räknat som Multiplattan 535



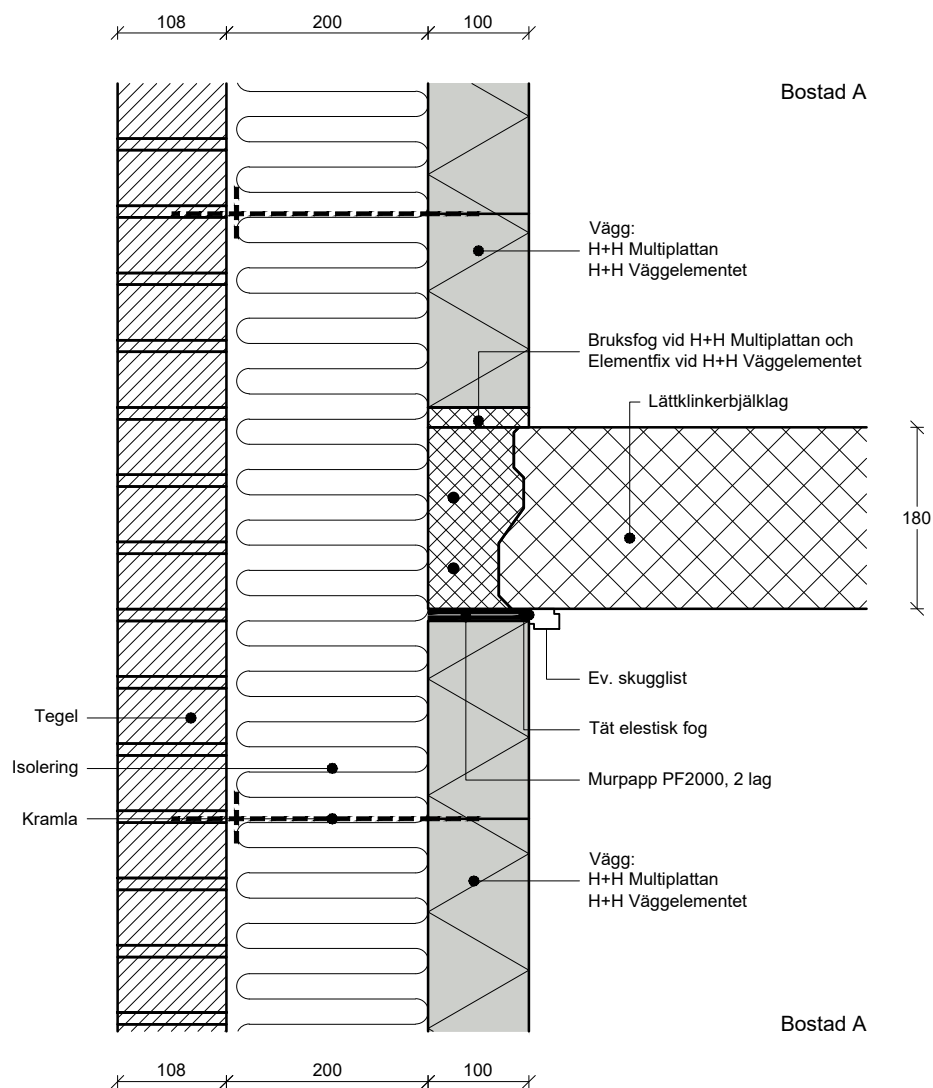
H+H Sverige AB
Mobilvägen 3
246 43 Löddeköpinge

www.HplusH.se

Texten på detaljritningen visar principen för hur H+H lättbetong kan användas. Därför justeras ritningen för respektive projekt. Alla konstruktioner och U-värde ska dimensioneras av ingenjör.

Äganderätt och upphovs rätt tillhör endast samtliga företag inom H+H koncernen.

H+H



02.01.2023

RITNINGNUMMER: ET301-MP,VE

ANM: Kramla monteras med lutning utåt alternativt med vattenavledande bricka.

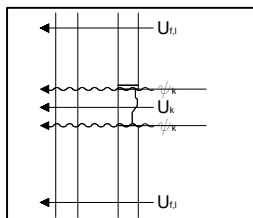
Mellenbjälklag (vertikalt snitt)

Bakmur: H+H Multiplattan
H+H Väggelementet

Bjälklag, parallellt med elementet

Yttervägg/bjälklag/fri kant/bjälklagselement - inget ljudkrav

U_{ij}	U_k	ψ_k
$\frac{W}{m^2K}$	$\frac{W}{mK}$	$\frac{W}{mK}$
0,16	0,18	0,000



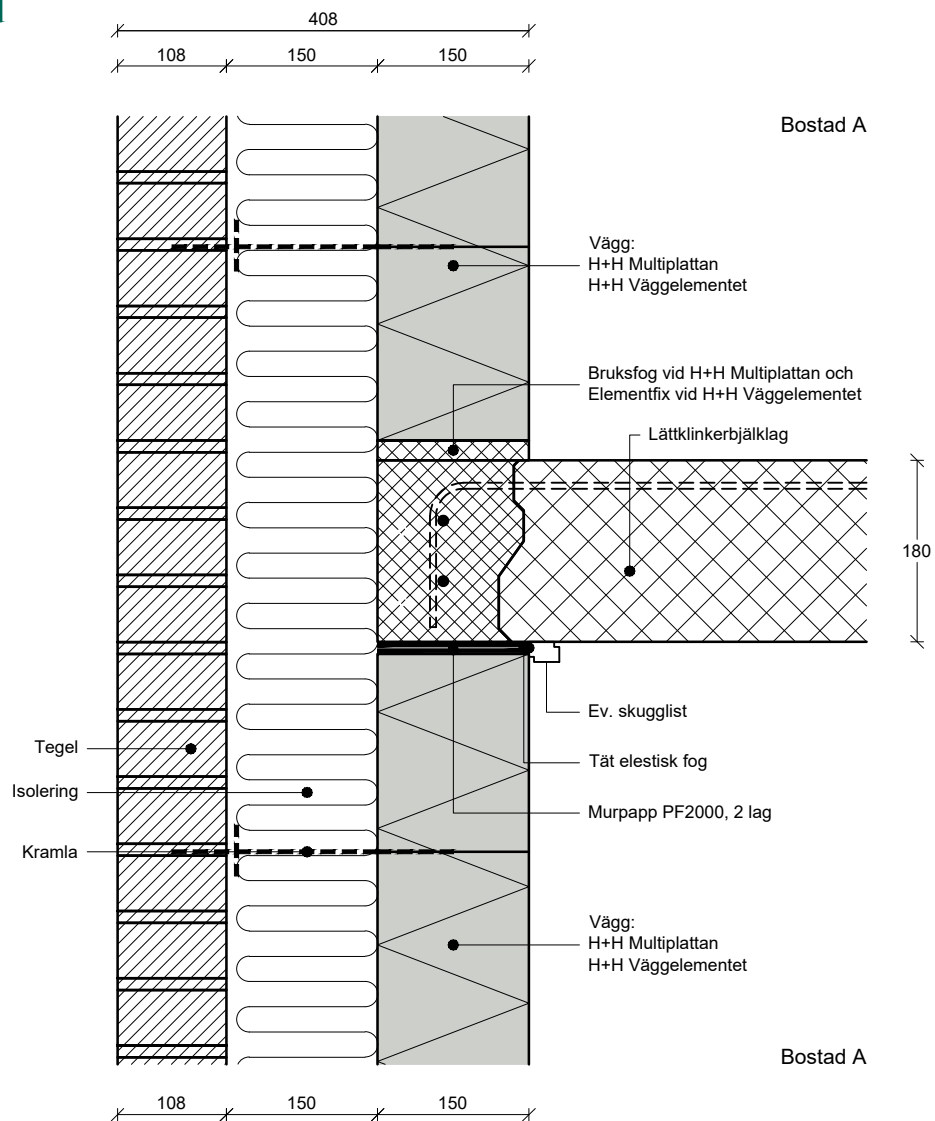
H+H Sverige AB
Mobilvägen 3
246 43 Löddeköpinge

www.HplusH.se

Texten på detaljritningen visar principen för hur H+H lättbetong kan användas. Därför justeras ritningen för respektive projekt. Alla konstruktioner och U-värde ska dimensioneras av ingenjör.

Äganderätt och upphovsrätt tillhör endast samtliga företag inom H+H koncernen.

H+H



RITNINGNUMMER: ET301B-MP,VE

ANM: Kramla monteras med lutning utåt alternativt med vattenavledande bricka.

Mellenbjälklag (vertikalt snitt)

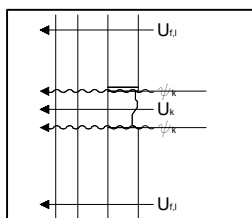
Bakmur: H+H Multiplattan
H+H Väggelementet

Bjälklag, parallellt med elementet

Yttervägg/bjälklag/fri kant/bjälklagselement - inget ljudkrav

U_{ij}	U_k	γ/k
W/m^2K	W/mK	W/mK
0,18*	0,22	0,000

*Bakmur räknat som Multiplattan 535



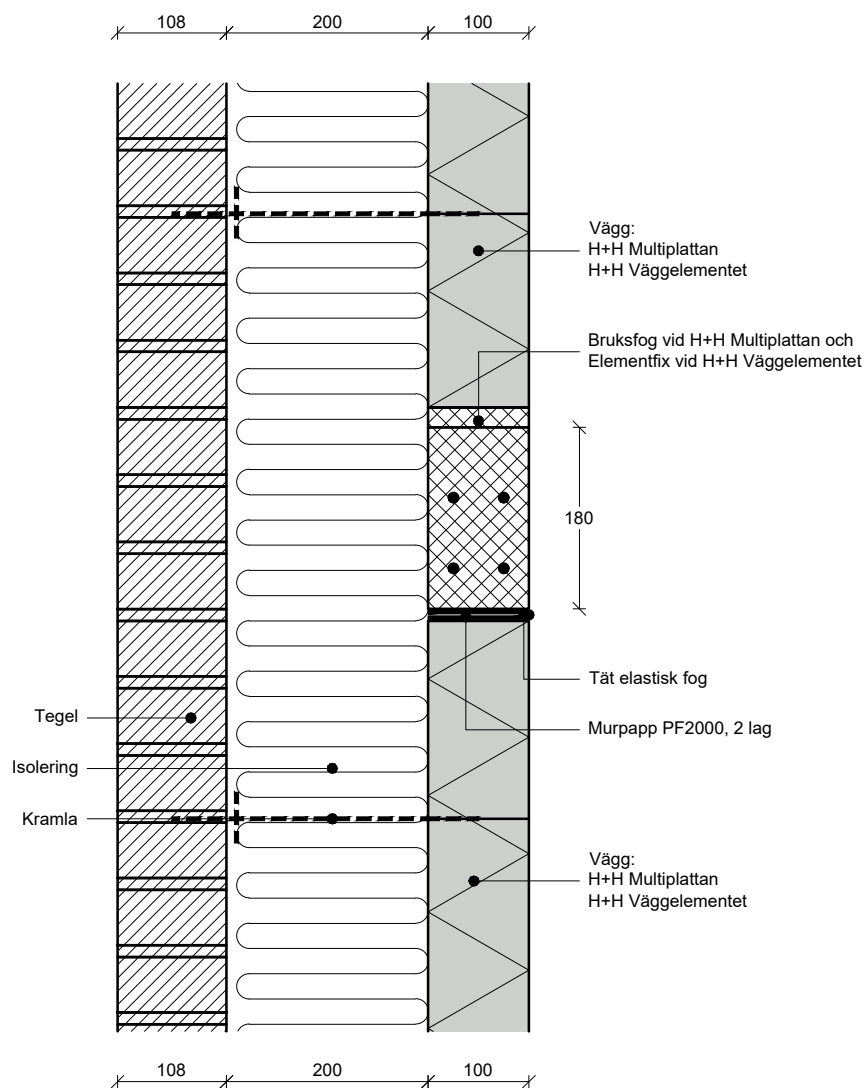
H+H Sverige AB
Mobilvägen 3
246 43 Löddeköpinge

www.HplusH.se

Texten på detaljritningen visar principen för hur H+H lättbetong kan användas. Därför justeras ritningen för respektive projekt. Alla konstruktioner och U-värde ska dimensioneras av ingenjör.

Äganderätt och upphovsrätt tillhör endast samtliga företag inom H+H koncernen.

H+H



02.01.2023

RITNINGNUMMER: ET302-MP,VE

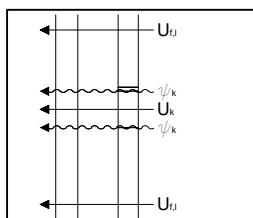
ANM: Kramla monteras med lutning utåt alternativt med vattenavledande bricka.

Mellenbjälklag (vertikalt snitt)

Bakmur: H+H Multiplattan
H+H Väggelementet

Bjälklag, vid trapphus

U_{ij}	U_k	ψ_k
$\frac{W}{m^2K}$	$\frac{W}{m^2K}$	$\frac{W}{mK}$
0,16	0,18	0,000



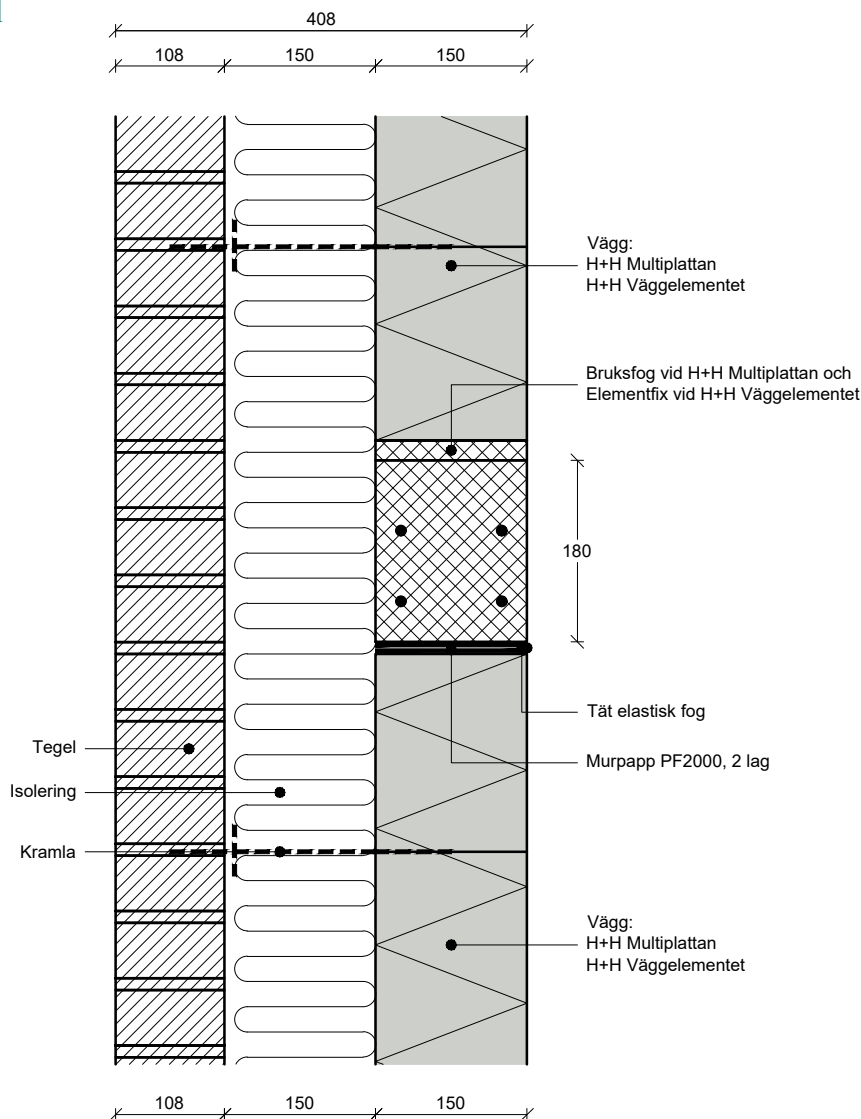
H+H Sverige AB
Mobilvägen 3
246 43 Löddeköpinge

www.HplusH.se

Texten på detaljritningen visar principen för hur H+H lättbetong kan användas. Därför justeras ritningen för respektive projekt. Alla konstruktioner och U-värde ska dimensioneras av ingenjör.

Äganderätt och upphovsrätt tillhör endast samtliga företag inom H+H koncernen.

H+H



02.01.2023

RITNINGNUMMER: ET302B-MP,VE

ANM: Kramla monteras med lutning utåt alternativt med vattenavledande bricka.

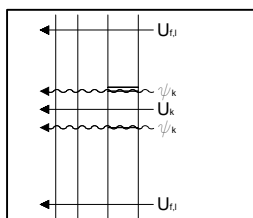
Mellenbjälklag (vertikalt snitt)

Bakmur: H+H Multiplattan
H+H Väggelementet

Bjälklag, vid trapphus

U_{ij}	U_k	ψ_k
W/m^2K	W/mK	W/mK
0,18*	0,22	0,000

*Bakmur räknat som Multiplattan 535



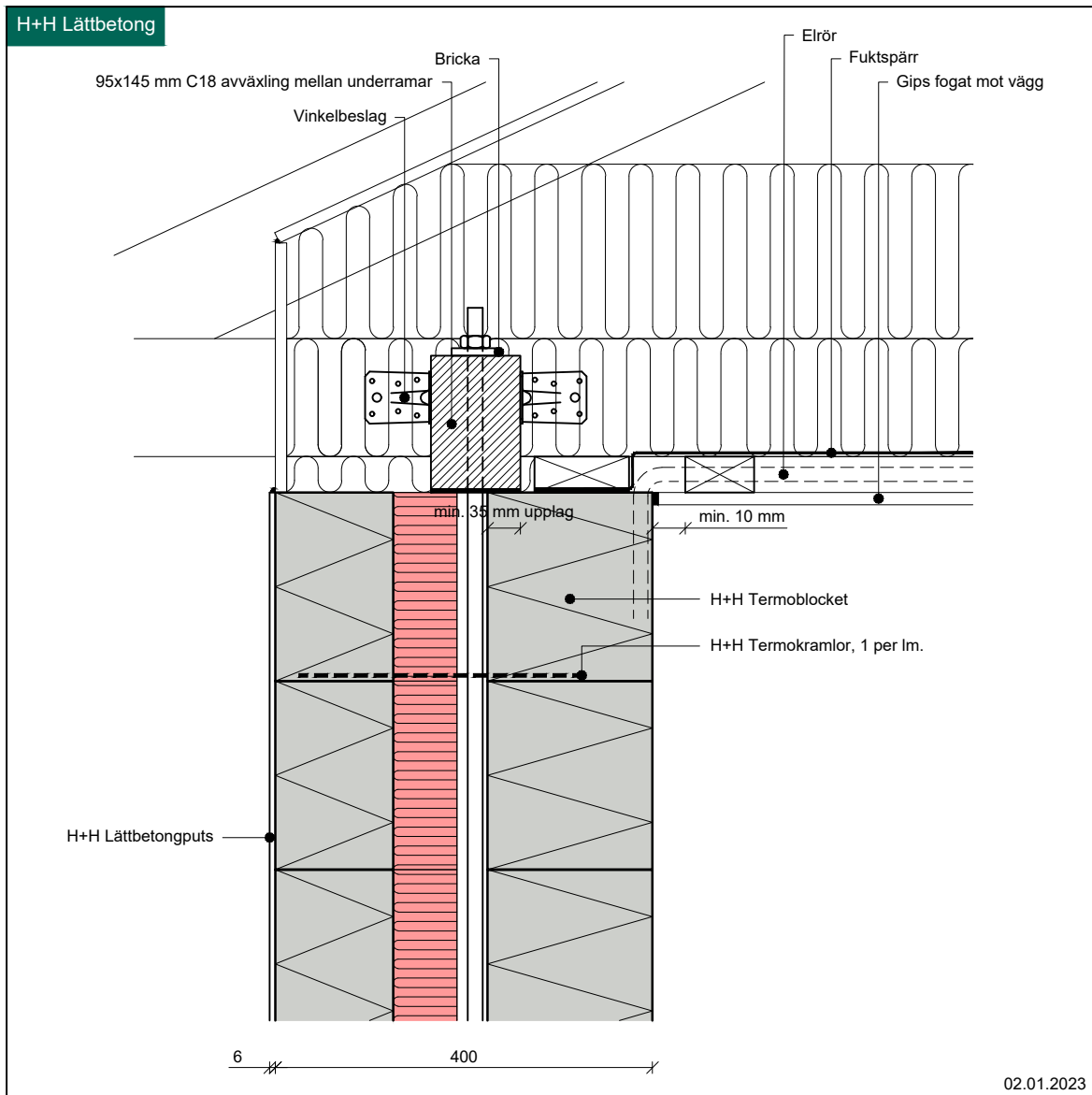
H+H Sverige AB
Mobilvägen 3
246 43 Löddeköpinge

www.HplusH.se

Texten på detaljritningen visar principen för hur H+H lättbetong kan användas. Därför justeras ritningen för respektive projekt. Alla konstruktioner och U-värde ska dimensioneras av ingenjör.

Äganderätt och upphovsrätt tillhör endast samtliga företag inom H+H koncernen.

H+H



RITNINGSNUMMER: TA404-TB

ANM: 10 mm inbördes avstånd mellan alla remstycken.
 10 mm avstånd mellan glespanel och angränsande remstycken/väggar.
 10 mm avstånd mellan organiska takbeklädnader och väggar/remstycken.

Remstycken bör förbindas i längdriktningen med exempelvis en spikplåt.

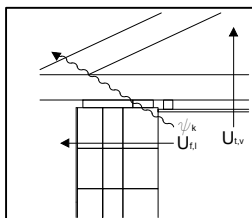
Fönstret är endast visat som en kontur.
 För korrekt montage och tätning hänvisas till fönsterleverantörens anvisningar.

Takfod (vertikalt snitt)

Yttervägg: H+H Termoblocket

Takfot med språng/25° taklutning/takförankring

U_{tj}	U_{tv}	γ/k
W/m ² K		W/mK
0,13	0,13	-0,09



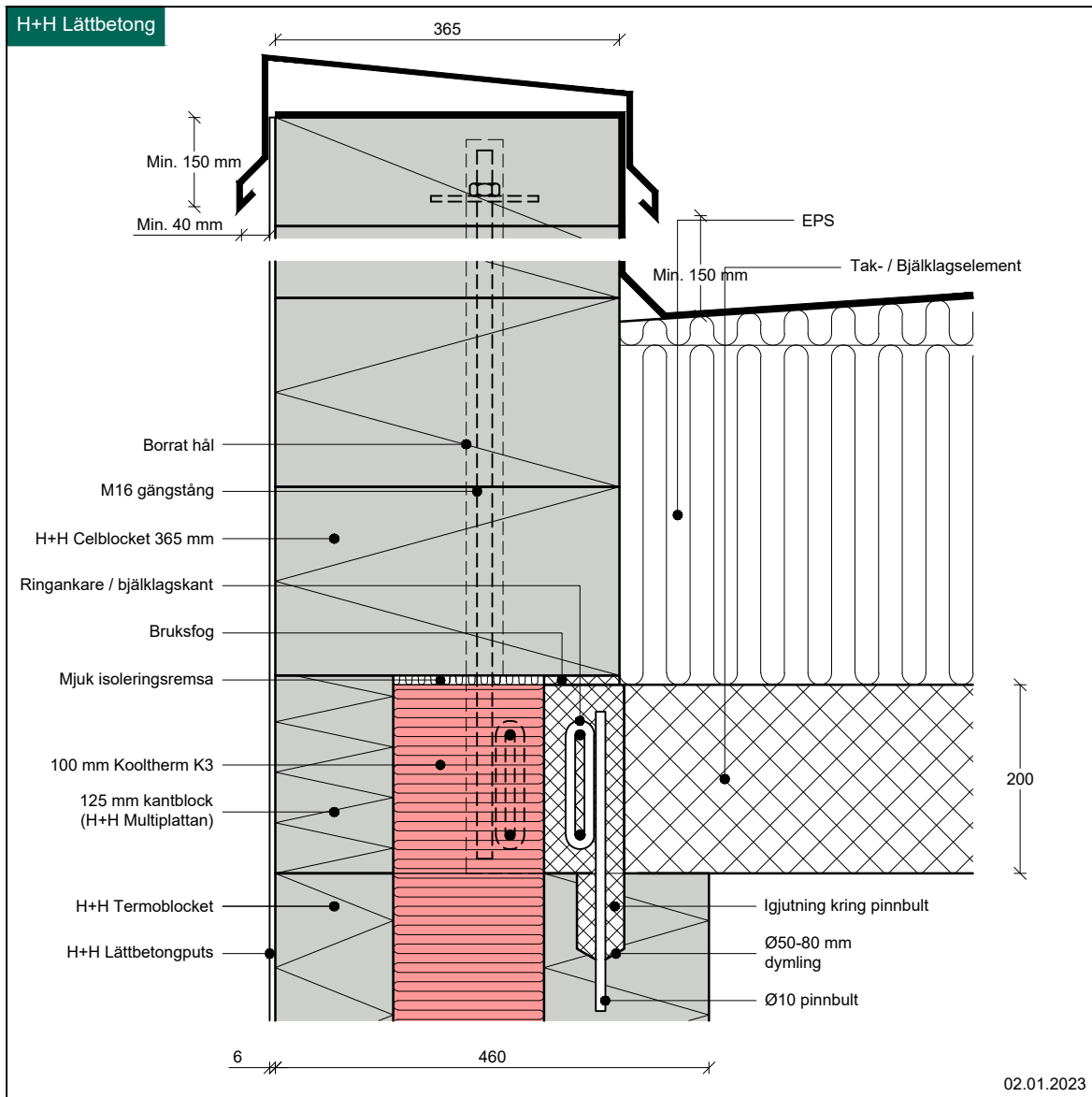
H+H Sverige AB
 Mobilvägen 3
 246 43 Löddeköpinge

www.HplusH.se

Texten på detaljritningen visar principen för hur H+H lättbetong kan användas. Därför justeras ritningen för respektive projekt. Alla konstruktioner och U-värde ska dimensioneras av ingenjör.

Äganderätt och upphovsrätt tillhör endast samtliga företag inom H+H koncernen.

H+H



RITNINGNUMMER: TA405-TB

ANM: Om det krävs avstyvning av murkrönet kan man använda förankringsstänger som förs upp och kringgjuts i Ø80 hål.

Om bjälklaget är av trä kan förankringen föras ner till grundsulan.

Murkrone förankres lokalt i udkraget ringstøbning.

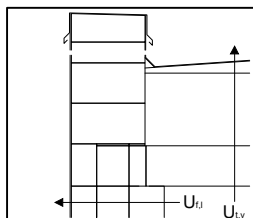
Takfod (vertikalt snitt)

Yttervägg: H+H Termoblocket
Murkrön: H+H Celblocket

Murkrön/takbjälklagselement/upplag

H+H Termoblocket, 460 mm
(Beställningsvara med leveranstid)

U_{tj}	U_{tv}	ψ_{k1}
$\frac{W}{m^2K}$	$\frac{W}{mK}$	$\frac{W}{mK}$
0,09	0,09	Iht. DS418



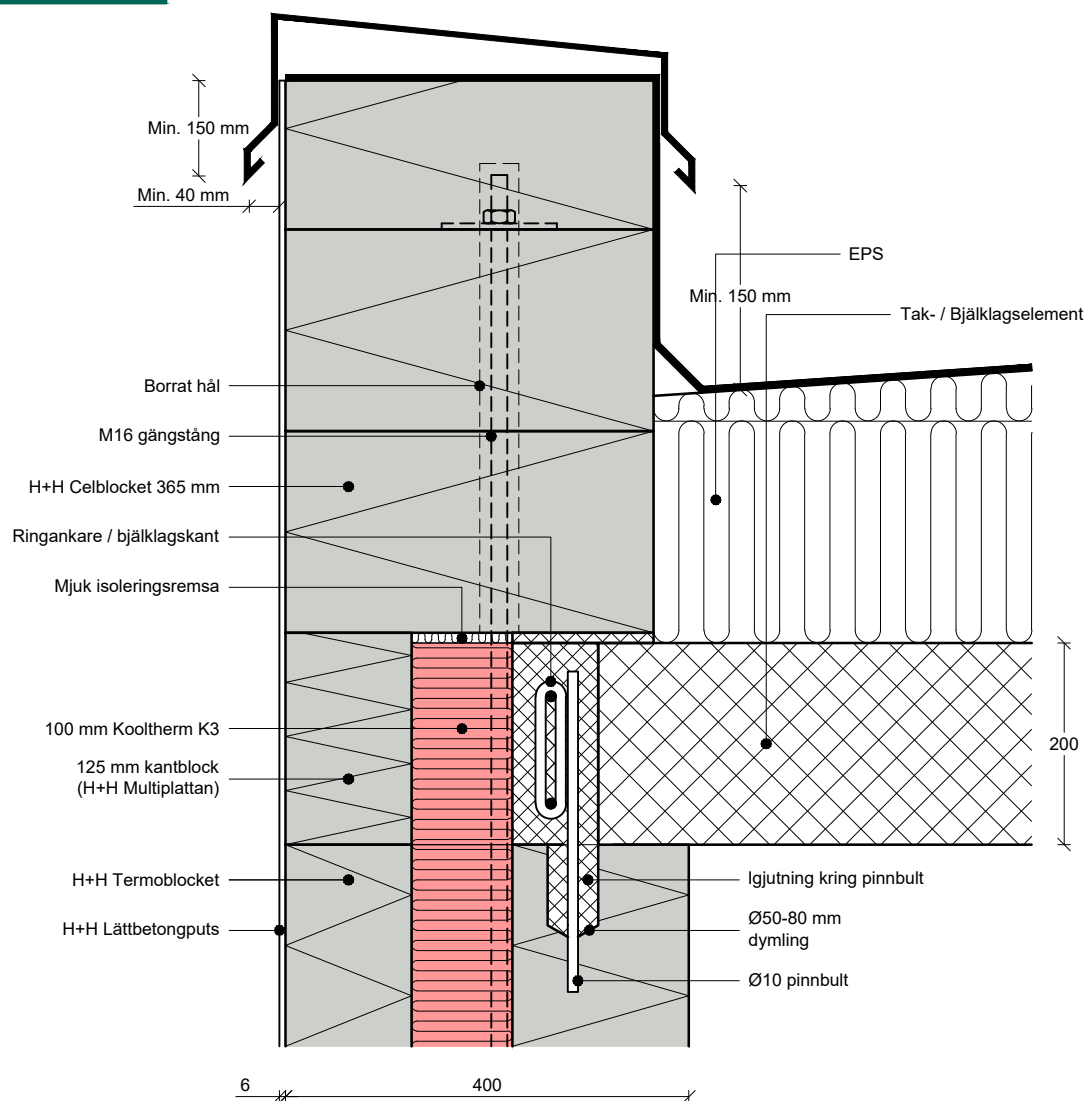
H+H Sverige AB
Mobilvägen 3
246 43 Löddeköping

www.HplusH.se

Texten på detaljritningen visar principen för hur H+H lättbetong kan användas. Därför justeras ritningen för respektive projekt. Alla konstruktioner och U-värde ska dimensioneras av ingenjör.

Äganderätt och upphovsrätt tillhör endast samtliga företag inom H+H koncernen.

H+H



02.01.2023

RITNINGNUMMER: TA406-TB

ANM: Om det krävs avstyvning av murkrönet kan man använda förankringsstänger som förs upp och kringgjuts i Ø50 hål.

Om bjälklaget är av trä kan förankringen föras ner till grundsulan.

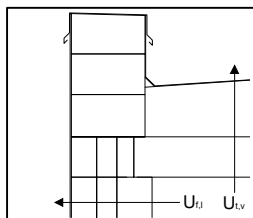
Takfod (vertikalt snitt)

Ytervägg: H+H Termoblocket

Murkrön: H+H Celblocket

Murkrön/takbjälklagselement/upplag

U_{ij}	U_{iv}
W/m^2K	
0,13	0,13



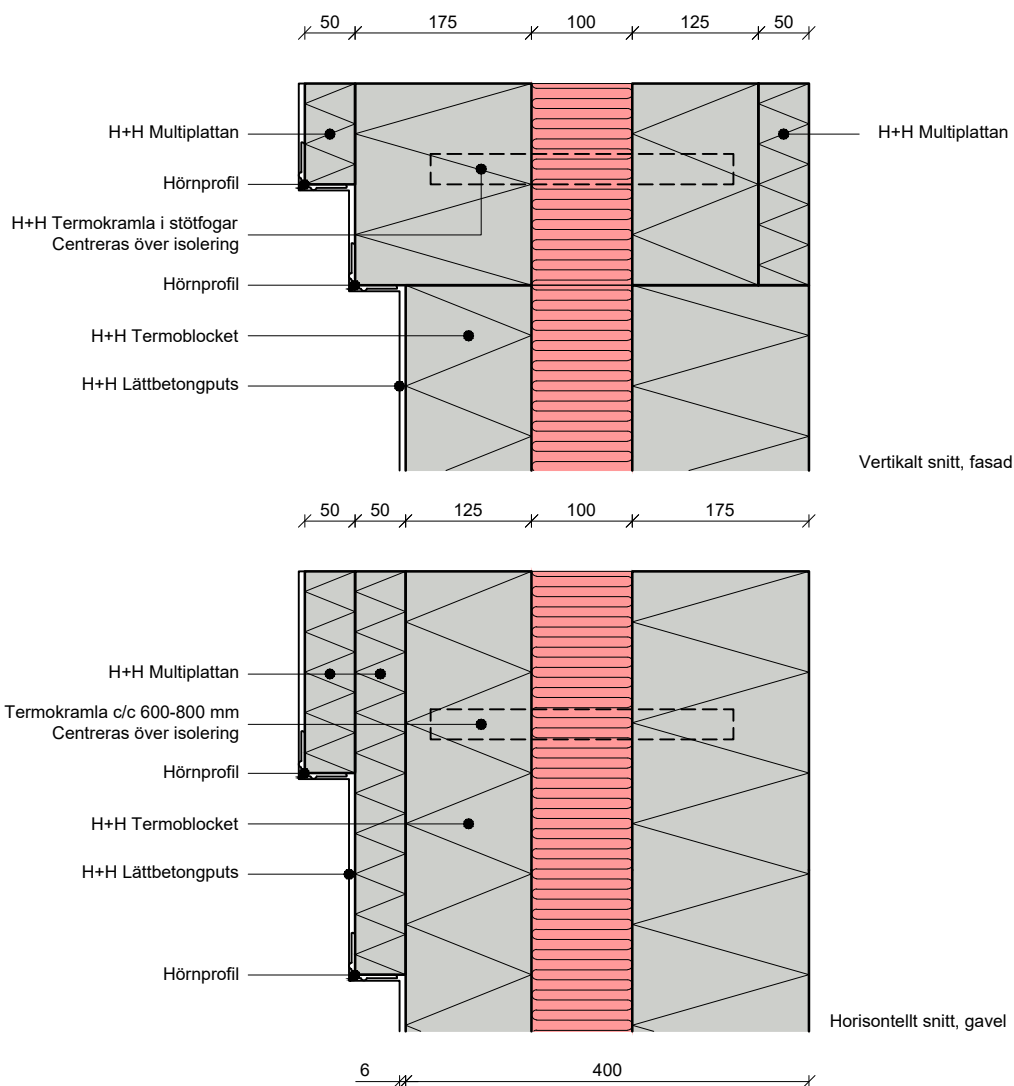
H+H Sverige AB
Mobilvägen 3
246 43 Löddeköpinge

www.HplusH.se

Texten på detaljritningen visar principen för hur H+H lättbetong kan användas. Därför justeras ritningen för respektive projekt. Alla konstruktioner och U-värde ska dimensioneras av ingenjör.

Äganderätt och upphovsrätt tillhör endast samtliga företag inom H+H koncernen.

H+H



02.01.2023

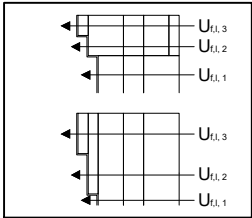
RITNINGSNUMMER: TA409-TB

Takfod (horisontellt och vertikalt snitt)

Yttervägg: H+H Termoblocket

Gesims i fasader och gavlar

$U_{i,1}$	$U_{i,2}$	$U_{i,3}$
W/m ² K		
0,13	0,12	0,11

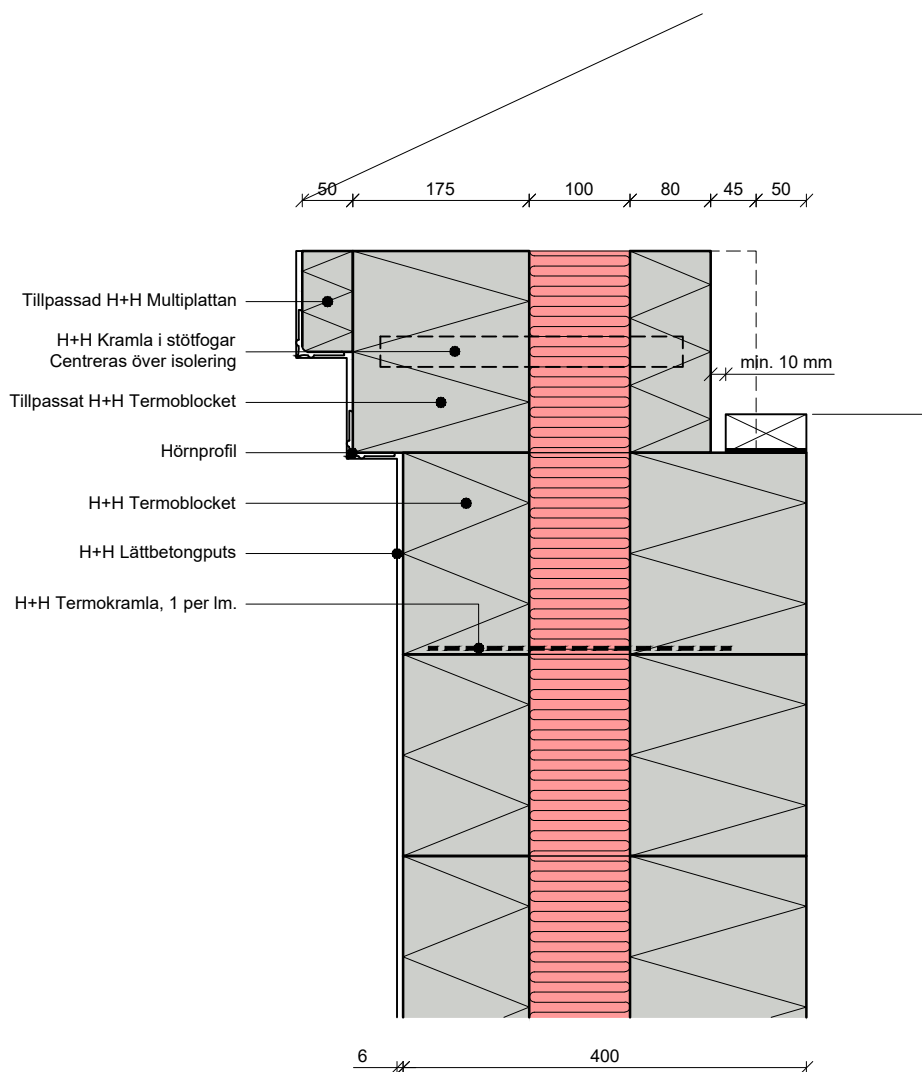


H+H Sverige AB
Mobilvägen 3
246 43 Löddeköpinge
www.HplusH.se

Texten på detaljritningen visar principen för hur H+H lättbetong kan användas. Därför justeras ritningen för respektive projekt. Alla konstruktioner och U-värde ska dimensioneras av ingenjör.

Äganderätt och upphovs rätt tillhör endast samtliga företag inom H+H koncernen.





02.01.2023

RITNINGNUMMER: TA410-TB

ANM: 10 mm inbörders avstånd mellan alla remstycken.
 10 mm avstånd mellan glespanel och angränsande remstycken/väggar.
 10 mm avstånd mellan organiska takbeklädnader och väggar/remstycken.

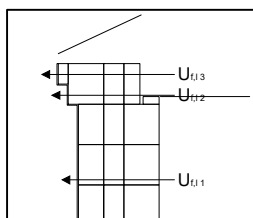
Remstycken bör förbindas i längdriktningen med exempelvis en spikplåt.

Takfod (vertikalt snitt)

Yttervägg: H+H Termoblocket

Takfot/gesims/väggrön

$U_{t1,1}$	$U_{t1,2}$	$U_{t1,3}$
W/m ² K		
0,13	0,13	0,12



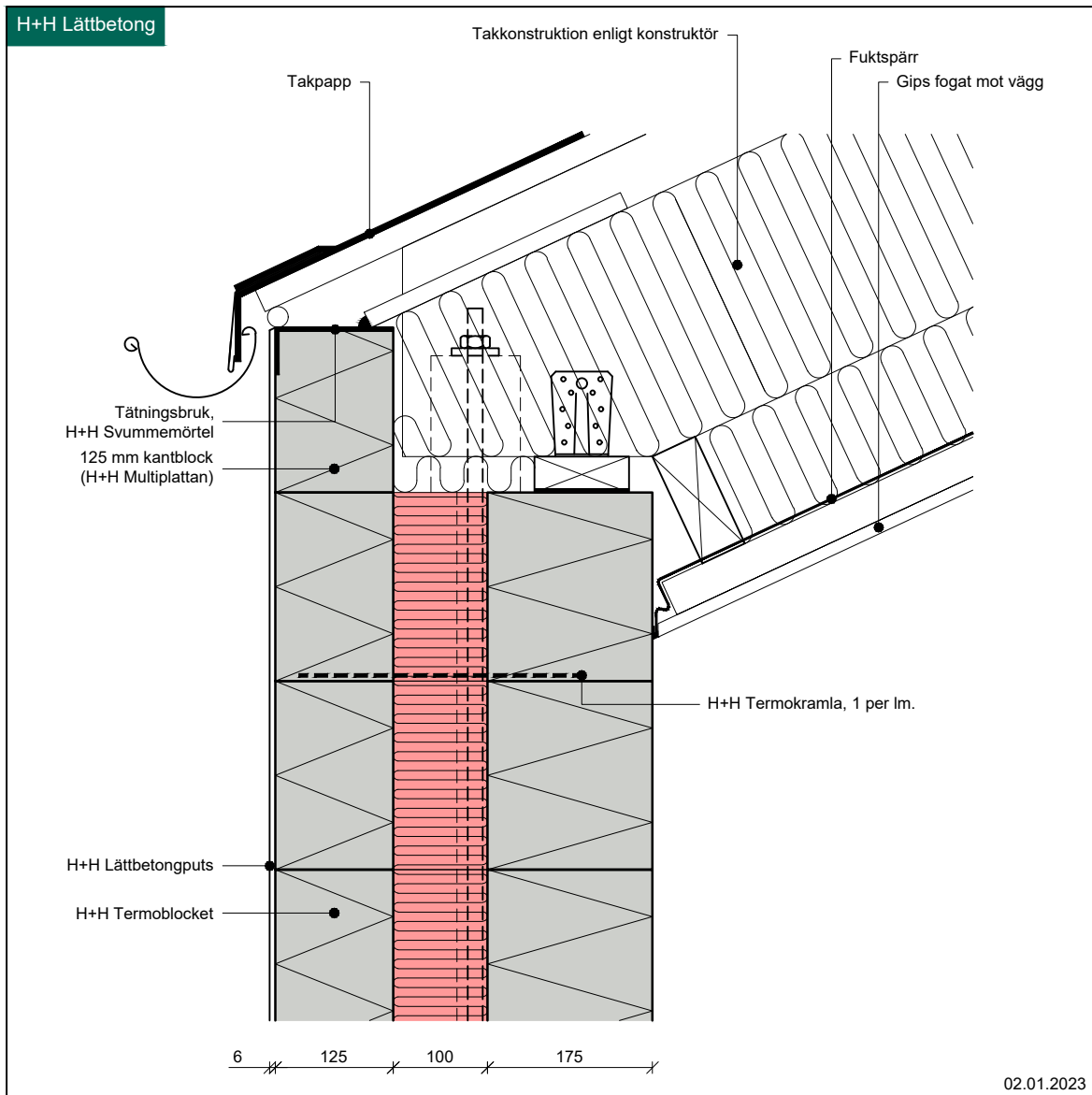
H+H Sverige AB
 Mobilvägen 3
 246 43 Löddeköpinge

www.HplusH.se

Texten på detaljritningen visar principen för hur H+H lättbetong kan användas. Därför justeras ritningen för respektive projekt. Alla konstruktioner och U-värde ska dimensioneras av ingenjör.

Äganderätt och upphovsrätt tillhör endast samtliga företag inom H+H koncernen.

H+H



02.01.2023

RITNINGNUMMER: TA412-TB

ANM: 10 mm inbördes avstånd mellan alla remstycken.
 10 mm avstånd mellan glespanel och angränsande remstycken/väggar.
 10 mm avstånd mellan organiska takbeklädnader och väggar/remstycken.

Remstycken bör förbindas i längdriktningen med exempelvis en spikplåt.

Takkonstruktion, kallt tak, utförs med ventilation från takfot till takfot eller takfot tillnock. Det avråds att använda ventilationshuvar. Dimensionering av ventilationsöppningar utförs av projektets konstruktör.

Takfod (vertikalt snitt)

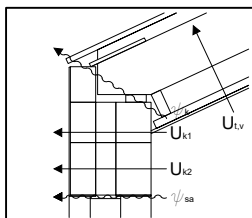
Yttervägg: H+H Termoblocket

Takfot/pulpettak/25° taklutning/17,5 cm bärande balk

Ventilerat tak (kallt tak). Rekommenderas inte i fuktbelastningsklass 4 och 5 enligt SS/EN ISO 13788.

H+H Principskiss

U_{k1}	U_{k2}	$U_{L,v}$	ψ_{sa}	ψ_k
W/m ² K			W/mK	
x,xx	x,xx	x,xx	x,xxx	x,xxx

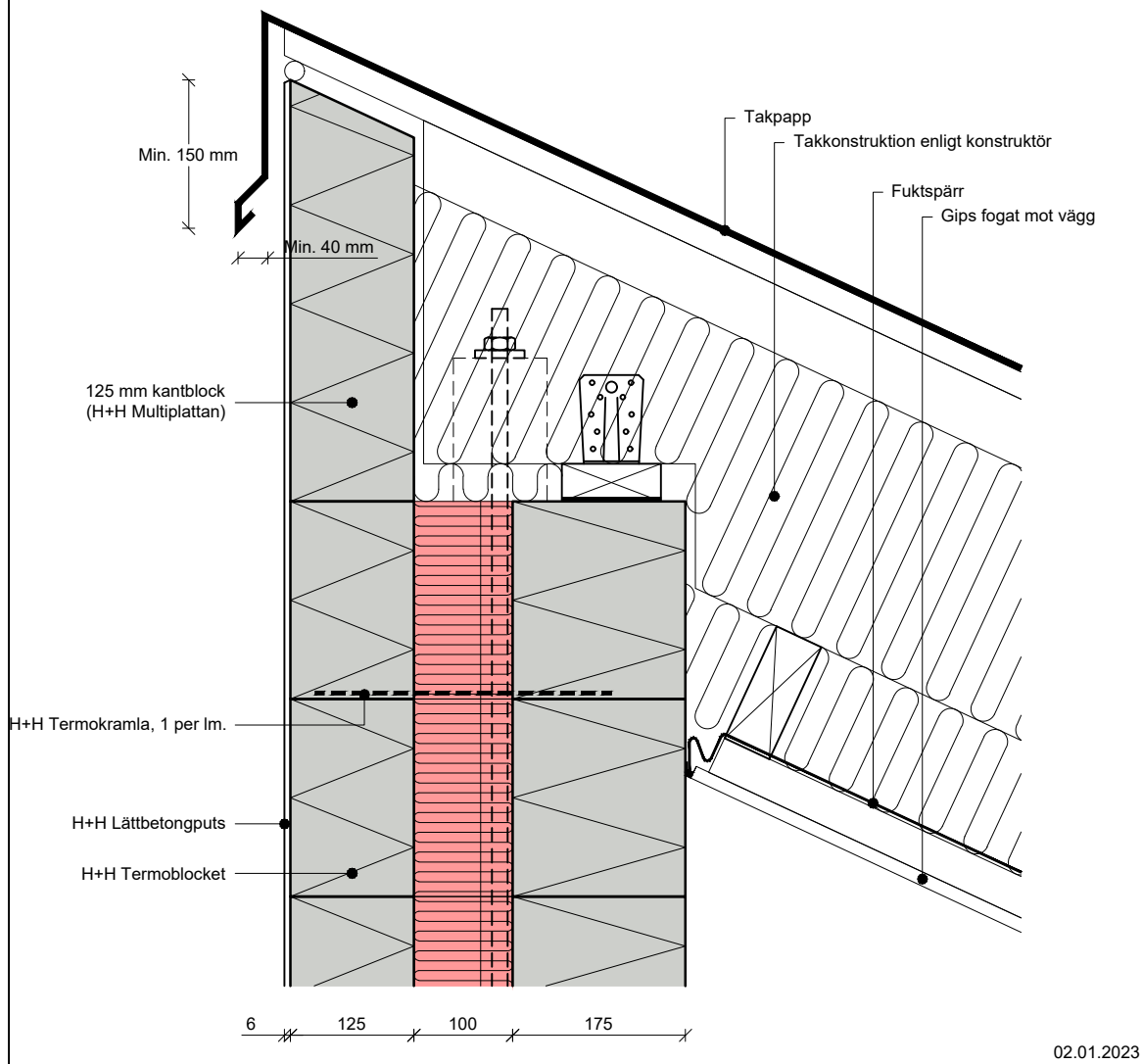


H+H Sverige AB
 Kantygatan 23
 213 76 Malmö
 Tel: +46 (0) 40 - 55 23 00 / mail@HplusH.se

Texten på detaljritningen visar principen för hur H+H lättbetong kan användas. Därför justeras ritningen för respektive projekt. Alla konstruktioner och U-värde ska dimensioneras av ingenjör.

Äganderätt och upphovsrätt tillhör endast samtliga företag inom H+H koncernen.

H+H



RITNINGNUMMER: TA413-TB

ANM: 10 mm inbördes avstånd mellan alla remstycken.
 10 mm avstånd mellan glespanel och angränsande remstycken/väggar.
 10 mm avstånd mellan organiska takbeklädnader och väggar/remstycken.

Remstycken bör förbindas i längdriktningen med exempelvis en spikplåt.

Takkonstruktion, kallt tak, utförs med ventilation från takfot till takfot eller takfot tillnock. Det avråds att använda ventilationshuvor. Dimensionering av ventilationsöppningar utförs av projektets konstruktör.

Takfod (vertikalt snitt)

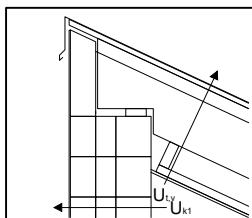
Yttervägg: H+H Termoblocket

Murkrön/pulpettak/25° taklutning

Ventilerat tak (kallt tak). Rekommenderas inte i fuktbelastningsklass 4 och 5 enligt SS/EN ISO 13788.

H+H Principskiss

U_{k1}	U_{k2}
W/m^2K	
0,13	x,xx



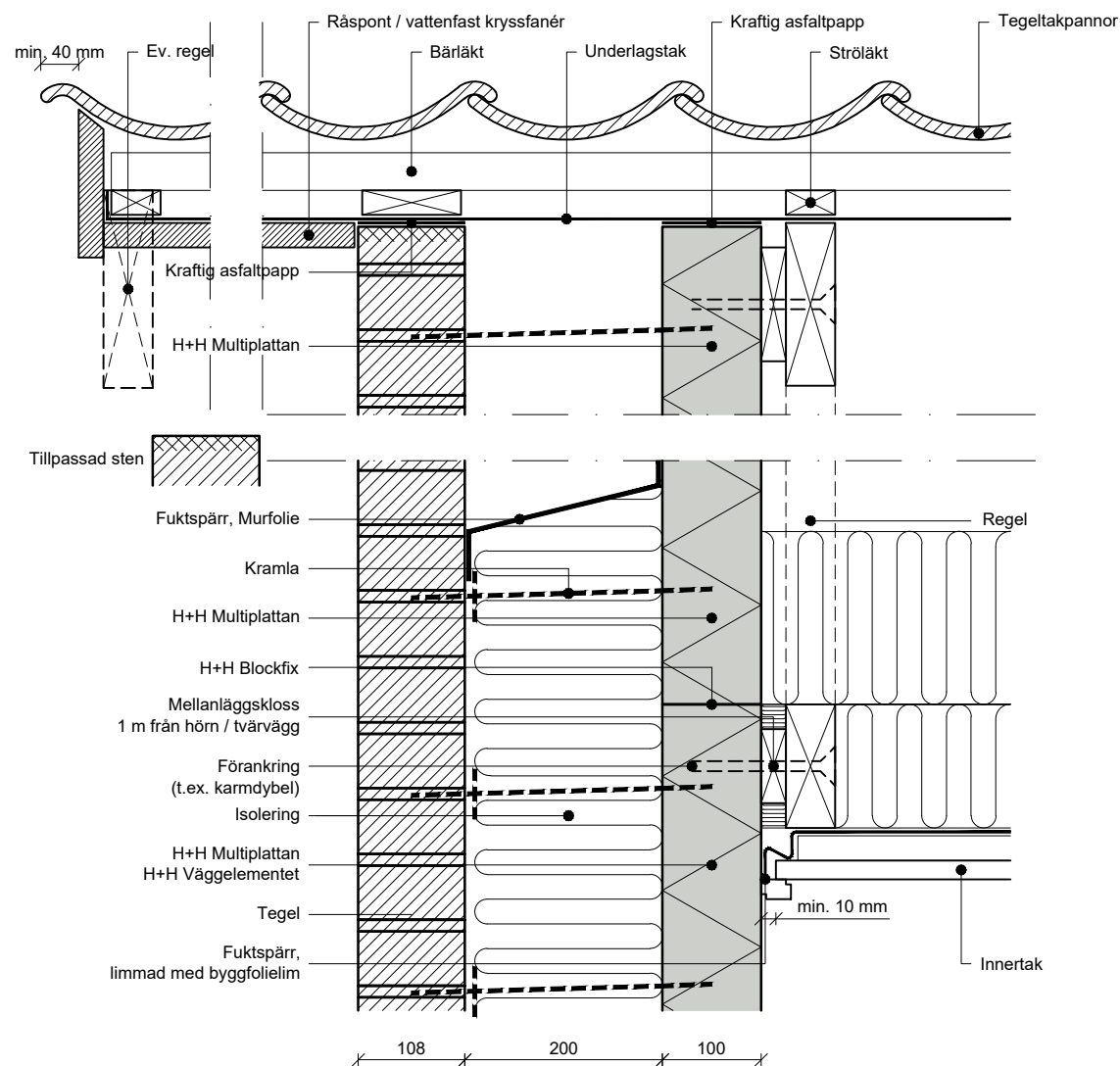
H+H Sverige AB
 Mobilvägen 3
 246 43 Löddeköpinge

www.HplusH.se

Texten på detaljritningen visar principen för hur H+H lättbetong kan användas. Därför justeras ritningen för respektive projekt. Alla konstruktioner och U-värde ska dimensioneras av ingenjör.

Äganderätt och upphovsrätt tillhör endast samtliga företag inom H+H koncernen.

H+H



RITNINGSNUMMER: GA500-MP,VE

ANM: 10 mm inbördes avstånd mellan alla remstycken.
 10 mm avstånd mellan glespanel och angränsande remstycken/väggar.
 10 mm avstånd mellan organiska takbeklädnader och väggar/remstycken.

Remstycken bör förbindas i längdriktningen med exempelvis en spikplåt.

Kramla monteras med lutning utåt alternativt med vattenavledande bricka.

Gavel (vertikalt snitt)

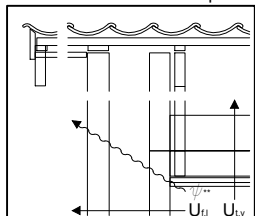
Bakmur: H+H Multiplattan
 H+H Väggelementet

Gavelspets/taksprång/bakmur vid gavelspets

Tak med språng

U_{01}	U_{02}	ψ
$\frac{W}{m^2K}$	$\frac{W}{m^2K}$	$\frac{W}{m^2K}$
0,16*	0,14	-0,015

*Bakmur räknat som Multiplattan 535



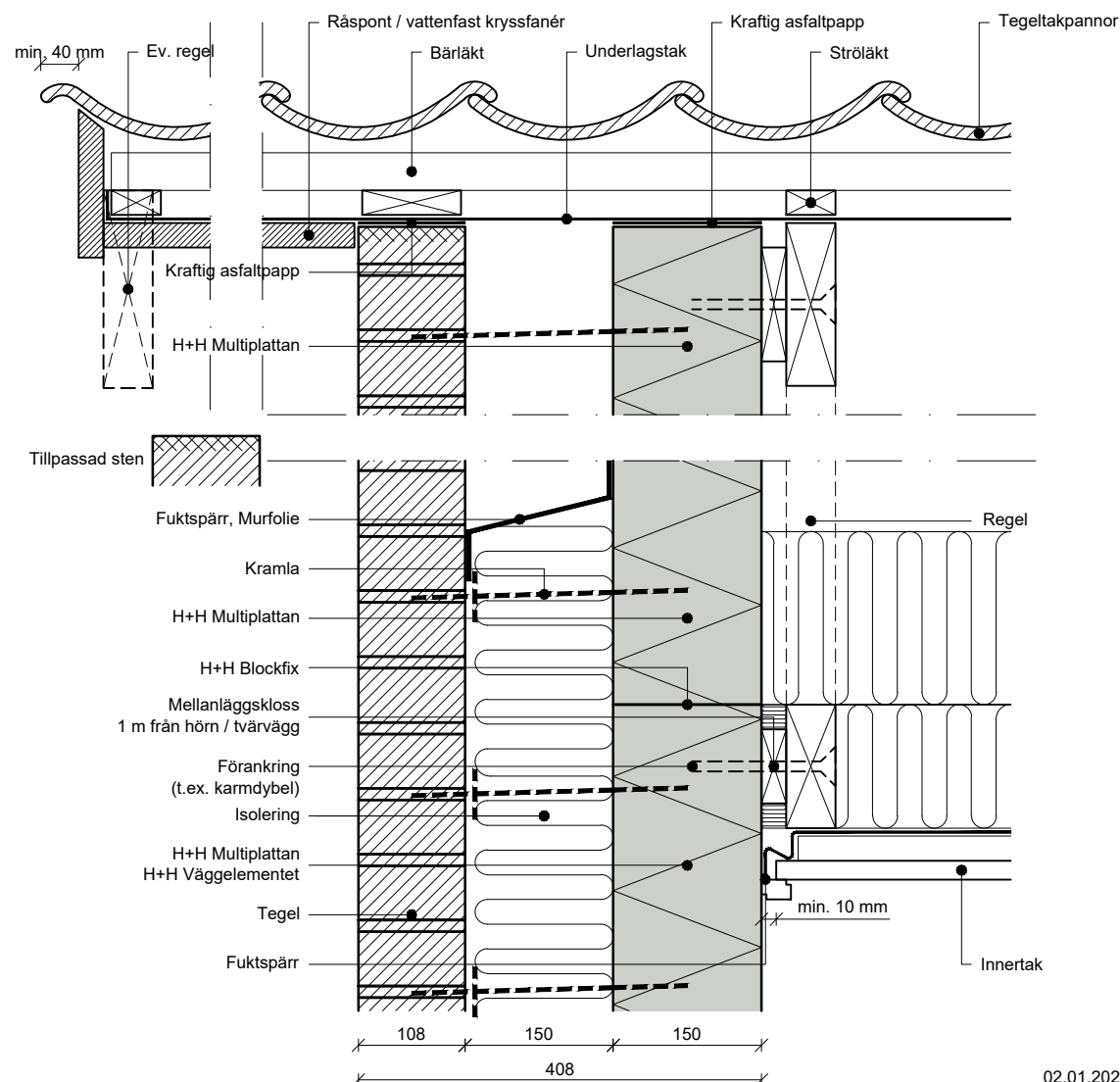
H+H Sverige AB
 Mobilvägen 3
 246 43 Löddeköpinge

www.HplusH.se

Texten på detaljritningen visar principen för hur H+H lättbetong kan användas. Därför justeras ritningen för respektive projekt. Alla konstruktioner och U-värde ska dimensioneras av ingenjör.

Äganderätt och upphovs rätt tillhör endast samtliga företag inom H+H koncernen.

H+H



RITNINGSNUMMER: GA500B-MP,VE

ANM: 10 mm inbördes avstånd mellan alla remstycken.
10 mm avstånd mellan glespanel och angränsande remstycken/väggar.
10 mm avstånd mellan organiska takbeklädnader och väggar/remstycken.

Remstycken bör förbindas i längdriktningen med exempelvis en spikplåt.

Kramla monteras med lutning utåt alternativt med vattenavledande bricka.

Gavel (vertikalt snitt)

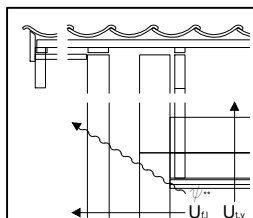
Bakmur: H+H Multiplattan
H+H Väggelementet

Gavelspets/takspång/bakmur vid gavelspets

Tak med språng

U_{01}	U_{02}	ψ
$\frac{W}{m^2K}$	$\frac{W}{m^2K}$	$\frac{W}{mK}$
0,18*	0,14	-0,03

*Bakmur räknat som Multiplattan 535



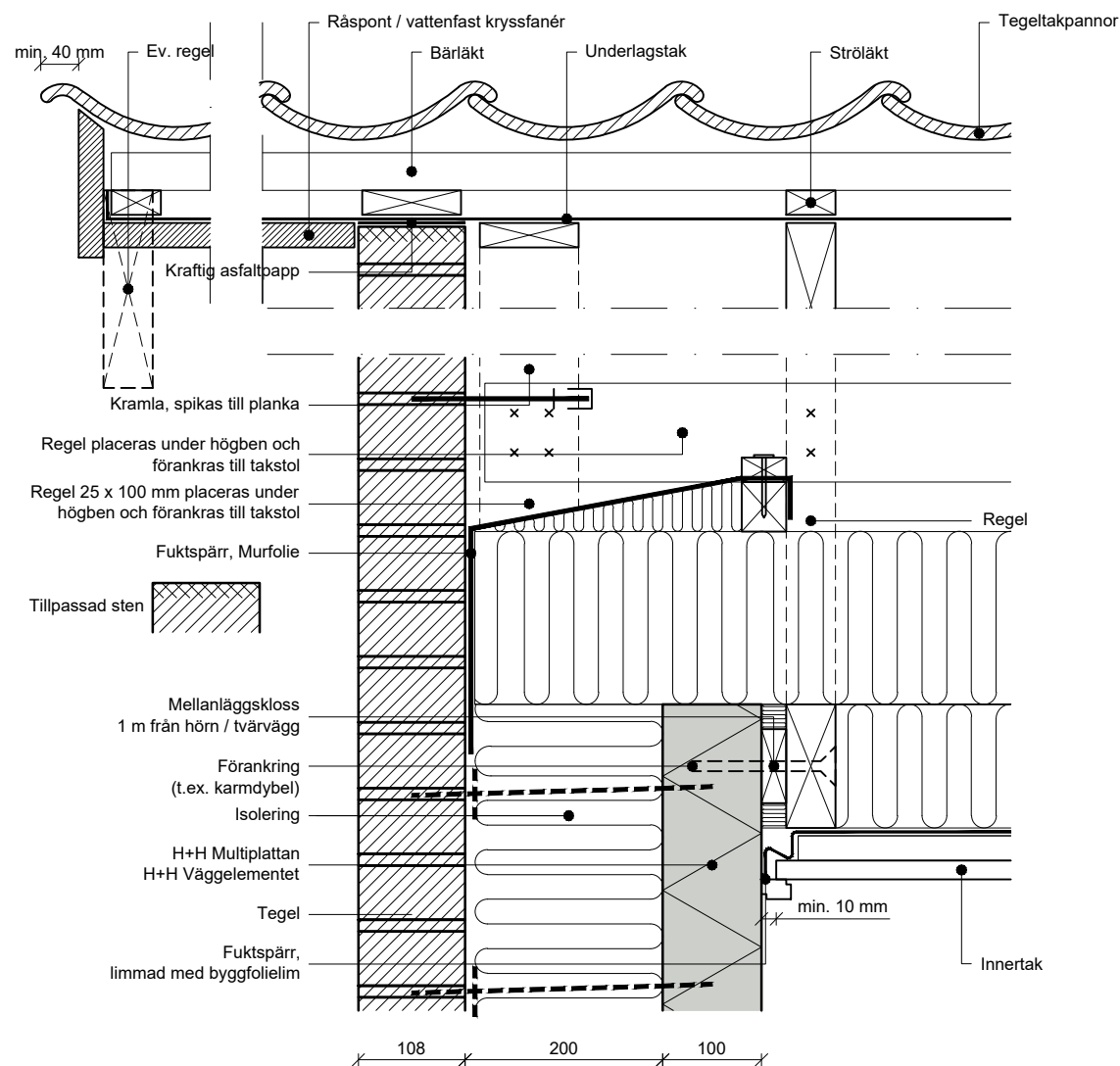
H+H Sverige AB
Mobilvägen 3
246 43 Löddeköpinge

www.HplusH.se

Texten på detaljritningen visar principen för hur H+H lättbetong kan användas. Därför justeras ritningen för respektive projekt. Alla konstruktioner och U-värde ska dimensioneras av ingenjör.

Äganderätt och upphovs rätt tillhör endast samtliga företag inom H+H koncernen.

H+H



02.01.2023

RITNINGSNUMMER: GA501-MP,VE

ANM: 10 mm inbördes avstånd mellan alla remstycken.
 10 mm avstånd mellan glespanel och angränsande remstycken/väggar.
 10 mm avstånd mellan organiska takbeklädnader och väggar/remstycken.

Remstycken bör förbindas i längdriktningen med exempelvis en spikplåt.

Kramla monteras med lutning utåt alternativt med vattenavledande bricka.

Gavel (vertikalt snitt)

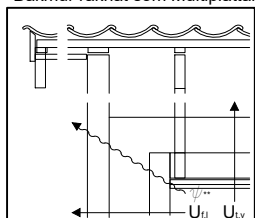
Bakmur: H+H Multiplattan
 H+H Väggelementet

Gavelspets/taksprång/utan bakmur vid gavelspets

Tak med språng

U_{01}	U_{02}	ψ_{01}
W/m^2K	W/mK	W/mK
0,16*	0,14	-0,015

*Bakmur räknat som Multiplattan 535



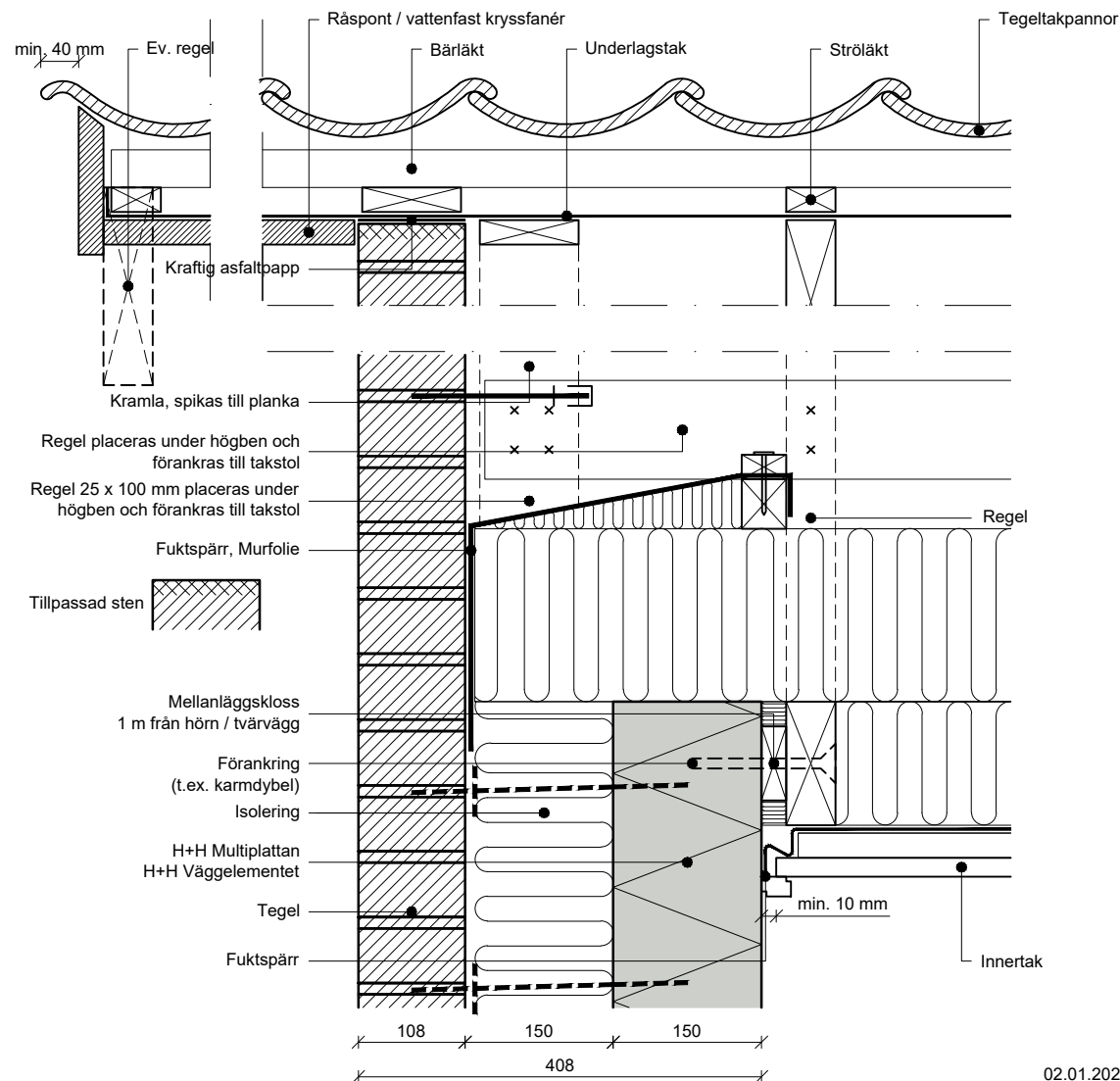
H+H Sverige AB
 Mobilvägen 3
 246 43 Löddeköpinge

www.HplusH.se

Texten på detaljritningen visar principen för hur H+H lättbetong kan användas. Därför justeras ritningen för respektive projekt. Alla konstruktioner och U-värde ska dimensioneras av ingenjör.

Äganderätt och upphovsrätt tillhör endast samtliga företag inom H+H koncernen.

H+H



RITNINGSNUMMER: GA501B-MP,VE

ANM: 10 mm inbördes avstånd mellan alla remstycken.
 10 mm avstånd mellan glespanel och angränsande remstycken/väggar.
 10 mm avstånd mellan organiska takbeklädnader och väggar/remstycken.

Remstycken bör förbindas i längdriktningen med exempelvis en spikplåt.

Kramla monteras med lutning utåt alternativt med vattenavledande bricka.

Gavel (vertikalt snitt)

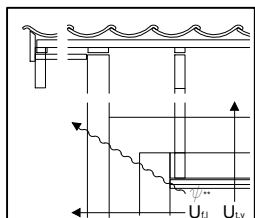
Bakmur: H+H Multiplattan
 H+H Väggelementet

Gavelspets/taksprång/utan bakmur vid gavelspets

Tak med språng

U_{01}	U_{02}	ψ
W/m^2K	W/m^2K	W/mK
0,18*	0,14	-0,03

*Bakmur räknat som Multiplattan 535



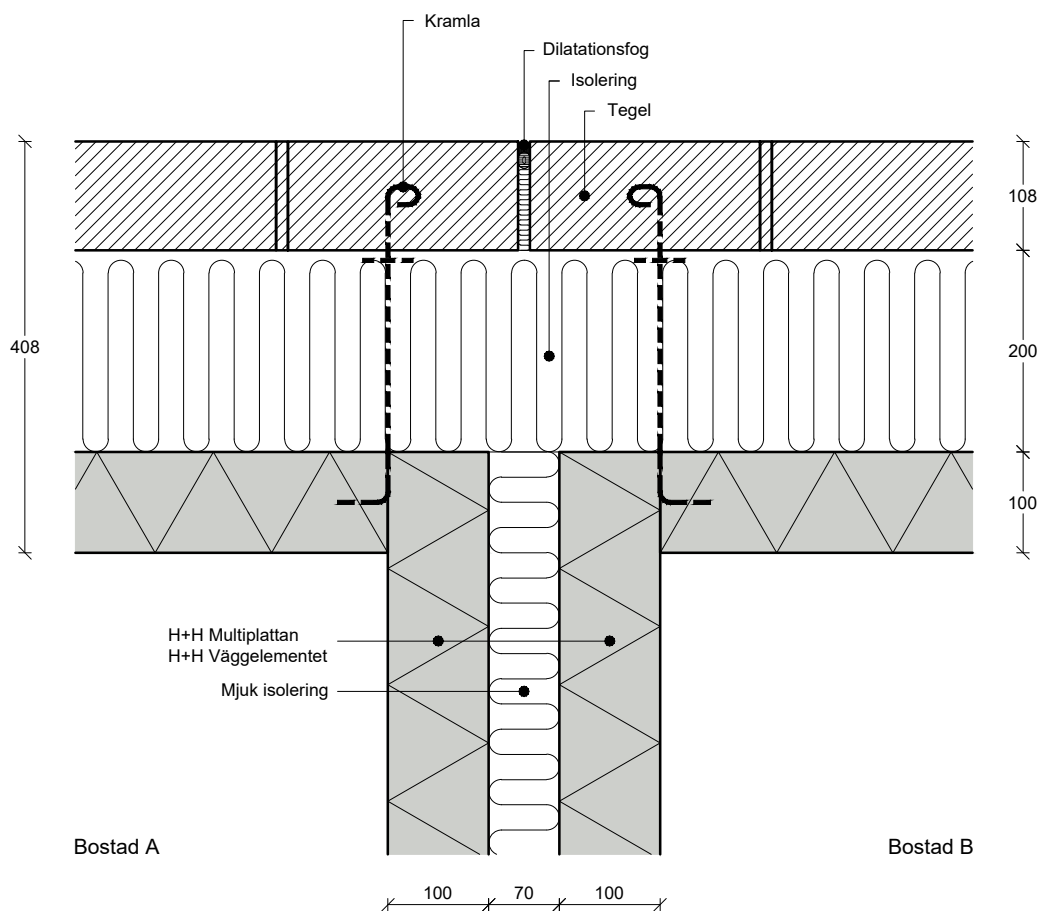
H+H Sverige AB
 Mobilvägen 3
 246 43 Löddeköpinge

www.HplusH.se

Texten på detaljritningen visar principen för hur H+H lättbetong kan användas. Därför justeras ritningen för respektive projekt. Alla konstruktioner och U-värde ska dimensioneras av ingenjör.

Äganderätt och upphovsrätt tillhör endast samtliga företag inom H+H koncernen.

H+H



RITNINGSNUMMER: LE600-MP,VE

ANM: Den vertikala dilatationsfogen måste vara fri från bruk i hela fasadmurens tjocklek.

Kramlor eller annan fast förbindning får ej förekomma mellan de två lägenhetsskiljande väggarna.

Kramla monteras med lutning utåt alternativt med vattenavledande bricka.

Det är viktigt att den lodräta dilatationsfogen är fri från bruk i hela tjockleken.

Dilatationsfogar ska föras hela vägen ner till betongfundamentet.

Lägenhetsskiljande (vertikalt snitt)

Bakmur: H+H Multiplattan
H+H Väggelementet

Lägenhetsskiljande: H+H Multiplattan
H+H Väggelementet

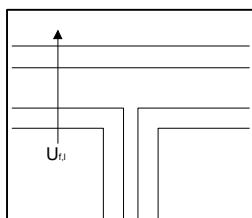
Lägenhetsskiljande dubbelvägg av lättbetong med isolering

Yttervägg av lättbetong, mineralull och tegel

Ljudklassificering: Ljudklass C

Luftljudsisolering $R'_w \geq 55$ dB

Stegljudsisolering $L'_{n,w} \leq 53$ dB



$U_{0,16*}$

W/m^2K
0,16*

*Bakmur räknat som Multiplattan 535

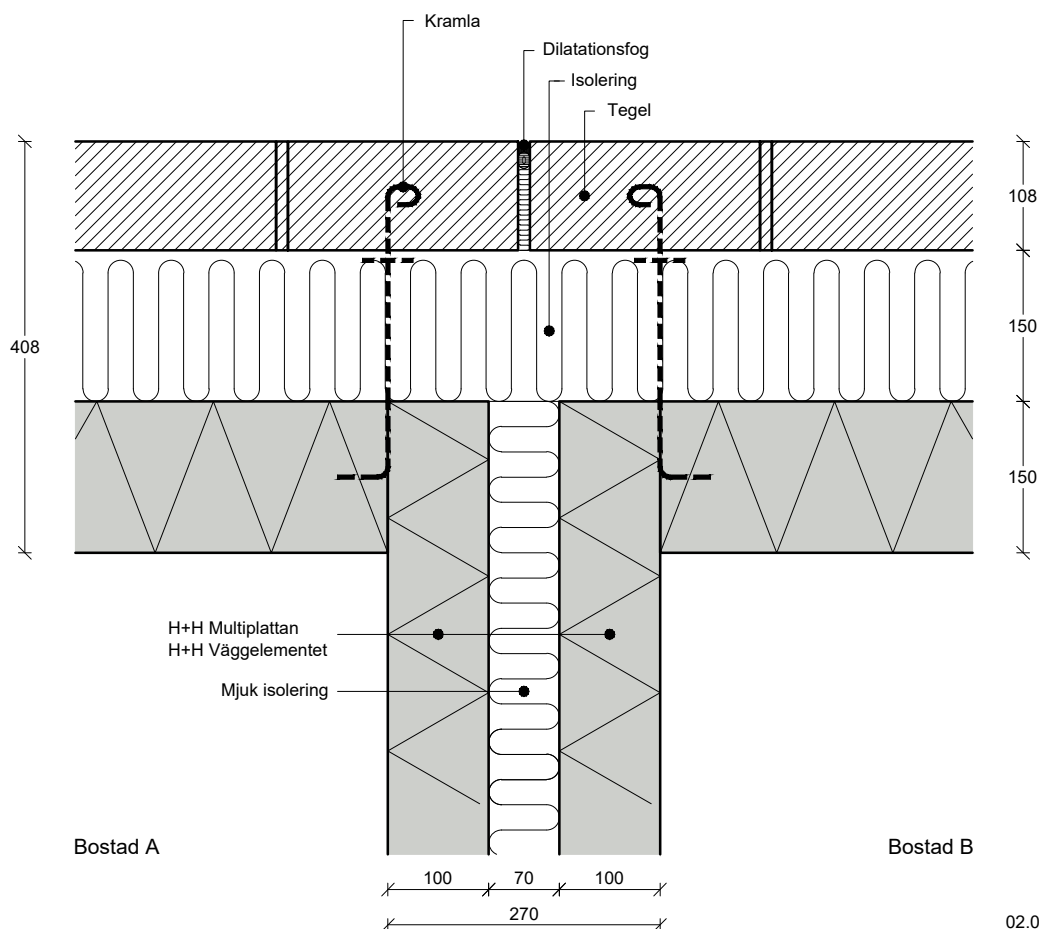
H+H Sverige AB
Mobilvägen 3
246 43 Löddeköpinge

www.HplusH.se

Texten på detaljritningen visar principen för hur H+H lättbetong kan användas. Därför justeras ritningen för respektive projekt. Alla konstruktioner och U-värde ska dimensioneras av ingenjör.

Äganderätt och upphovsrätt tillhör endast samtliga företag inom H+H koncernen.

H+H



02.01.2023

RITNINGSNUMMER: LE600B-MP,VE

ANM: Den vertikala dilatationsfogen måste vara fri från bruk i hela fasadmurens tjocklek.

Kramlor eller annan fast förbindning får ej förekomma mellan de två lägenhetsskiljande väggarna.

Kramla monteras med lutning utåt alternativt med vattenavledande bricka.

Lägenhetsskiljande (vertikalt snitt)

Bakmur: H+H Multiplattan
H+H Väggelementet

Lägenhetsskiljande: H+H Multiplattan
H+H Väggelementet

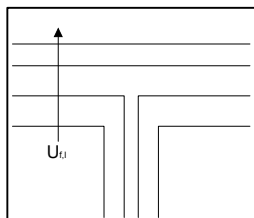
Lägenhetsskiljande dubbelvägg av lättbetong med isolering

Yttervägg av lättbetong, mineralull och tegel

$$U_{01}$$

$$\frac{W/m^2K}{0,18^*}$$

*Bakmur räknat som Multiplattan 535



H+H Sverige AB
Mobilvägen 3
246 43 Löddeköpinge

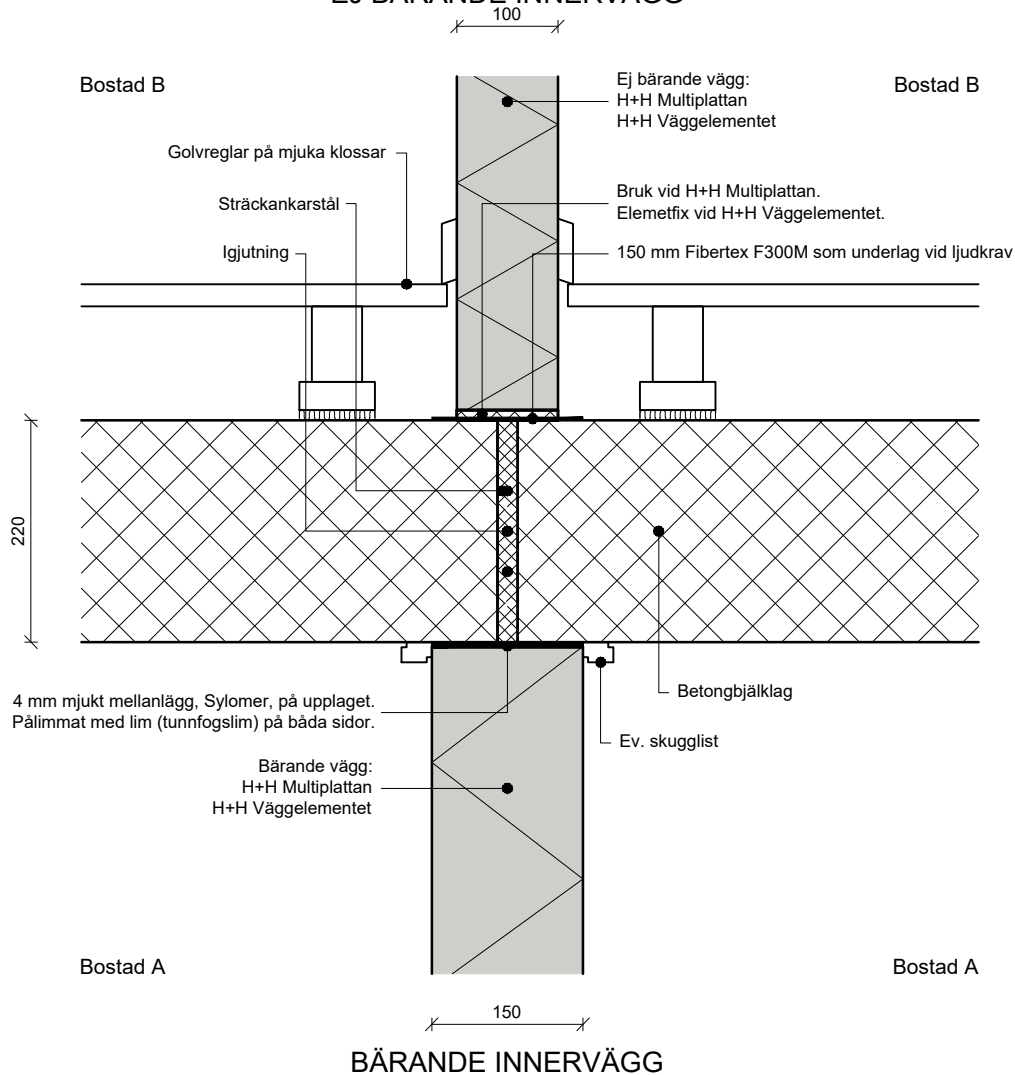
www.HplusH.se

Texten på detaljritningen visar principen för hur H+H lättbetong kan användas. Därför justeras ritningen för respektive projekt. Alla konstruktioner och U-värde ska dimensioneras av ingenjör.

H+H

Äganderätt och upphovsrätt tillhör endast samtliga företag inom H+H koncernen.

EJ BÄRANDE INNERVÄGG



02.01.2023

RITNINGNUMMER: LE601-MP,VE

ANM: Föreligger inte ljudkrav utgår det mjuka mellanlägget.

Om väggen ovan bjälklaget är bärande skall den monteras på 2 mm mjukt mellanlägg av Sylomer i väggens fulla bredd.

Vid mer än 2,5 våningar eller vid bjälklag med större spännvidd än 7,5 m, skall dubbar monteras i väggen (styvhet).

Lägenhetsskiljande (horisontellt snitt)

Innervägg: H+H Multiplattan
H+H Väggelementet

Lägenhetsskiljande bjälklag av betong

Invändigt. Flerbostadshus

Lägenhetsskiljande bjälklag, bärande innervägg

Ljudklassificering: Ljudklass CLuftljudsisolering $R'_w \geq 55$ dBStegljudsisolering $L'_{n,w} \leq 53$ dB

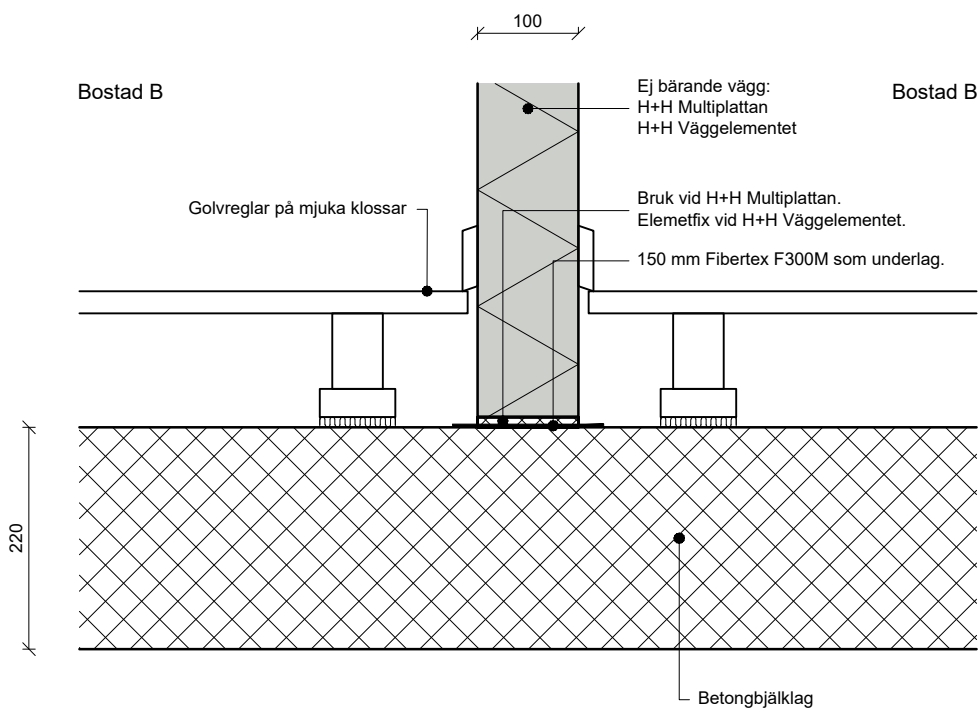
H+H Sverige AB
Mobilvägen 3
246 43 Löddeköpinge

www.HplusH.se

Texten på detaljritningen visar principen för hur H+H lättbetong kan användas. Därför justeras ritningen för respektive projekt. Alla konstruktioner och U-värde ska dimensioneras av ingenjör.

Äganderätt och upphovsrätt tillhör endast samtliga företag inom H+H koncernen.

H+H



02.01.2023

RITNINGSNUMMER: LE602-MP,VE

Lägenhetsskiljande (horisontellt snitt)

Innervägg: H+H Multiplattan
H+H Väggelementet

Lägenhetsskiljande bjälklag av betong

Ej bärande innervägg av lättbetong

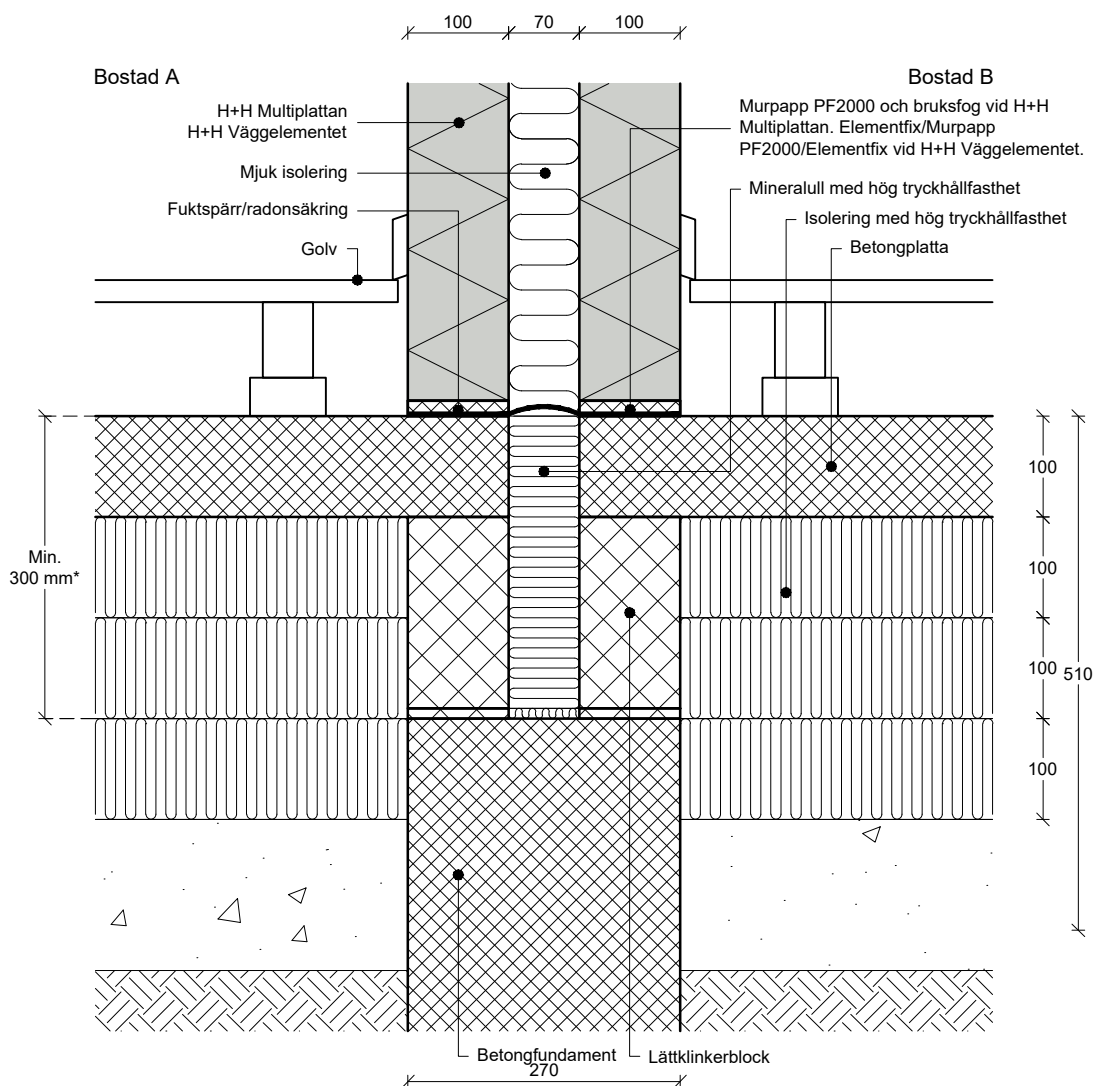
Ljudklassificering: Ljudklass CLuftljudsisolering $R'_w \geq 55$ dBStegljudsisolering $L'_{n,w} \leq 53$ dBH+H Sverige AB
Mobilvägen 3
246 43 Löddeköpinge

www.HplusH.se

Texten på detaljritningen visar principen för hur H+H lättbetong kan användas. Därför justeras ritningen för respektive projekt. Alla konstruktioner och U-värde ska dimensioneras av ingenjör.

Äganderätt och upphovsrätt tillhör endast samtliga företag inom H+H koncernen.

H+H



02.01.2023

RITNINGSNUMMER: LE603-MP,VE

ANM: Platta på mark: Betongplatta med upplag på fundamentets ovsida. Betongplattans upplagslängd = lättklinkerblockets tjocklek.
 *Fundament: Avskiljs till ett djup av 300 mm under betongplattans ovsida.

Kramlor eller annan fast förbindning får ej förekomma mellan de två lägenhetsskiljande väggarna.

Det får inte finnas brukstuggor mellan de två fundamenten och hårdare isoleringsmaterial såsom polystyren får inte användas.

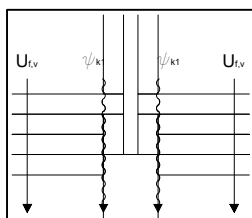
Lägenhetsskiljande - Metod A (vertikalt snitt)

Lägenhetsskiljande: H+H Multiplattan
 H+H Väggelementet

Lägenhetsskiljande dubbelvägg av lättbetong med isolering

Sockel. Golvvärme

$$\begin{array}{c|c} U_{t,v} & \psi_{k1} \\ \hline W/m^2K & W/mK \\ 0,11 & 0,03 \end{array}$$

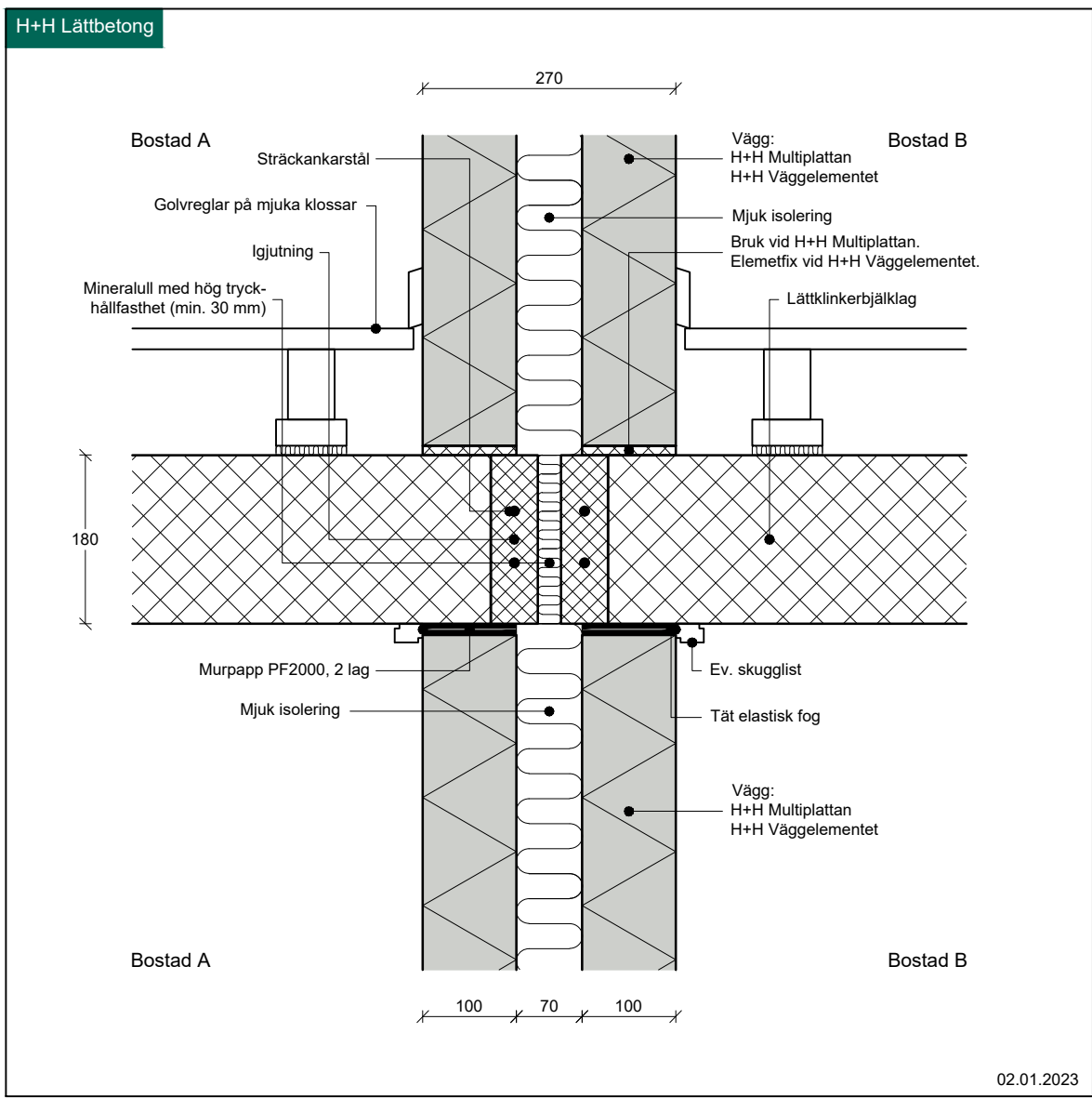
Ljudklassificering: Ljudklass CLuftljudsisolering $R'_w \geq 55$ dBStegljudsisolering $L'_{n,w} \leq 53$ dB

H+H Sverige AB
 Mobilvägen 3
 246 43 Löddeköpinge

www.HplusH.se

Texten på detaljritningen visar principen för hur H+H lättbetong kan användas. Därför justeras ritningen för respektive projekt. Alla konstruktioner och U-värde ska dimensioneras av ingenjör.

H+H



RITNINGSNUMMER: LE604-MP,VE

ANM: Kramlor eller annan fast förbindning får ej förekomma mellan de två lägenhetsskiljande väggarna.

Det får inte finnas brukstuggor mellan de två bjälklag och hårdare isoleringsmaterial såsom polystyren får inte användas.

Lägenhetsskiljande (vertikalt snitt)

Lägenhetsskiljande: H+H Multiplattan
H+H Väggelementet

Lägenhetsskiljande dubbelvägg av lättbetong med isolering

Ej lägenhetsskiljande bjälklag av lättklinkerbetong

Ljudklassificering: Ljudklass C

Luftljudsisolering $R'_w \geq 55$ dB

Stegljudsisolering $L'_{n,w} \leq 53$ dB

Metod A: Betongplattan ansluter över sockeln. Se detalj LE603-MP,VE.

Metod B: Betongplattan ansluter mot sockeln . Se detalj LE618-MP,VE.

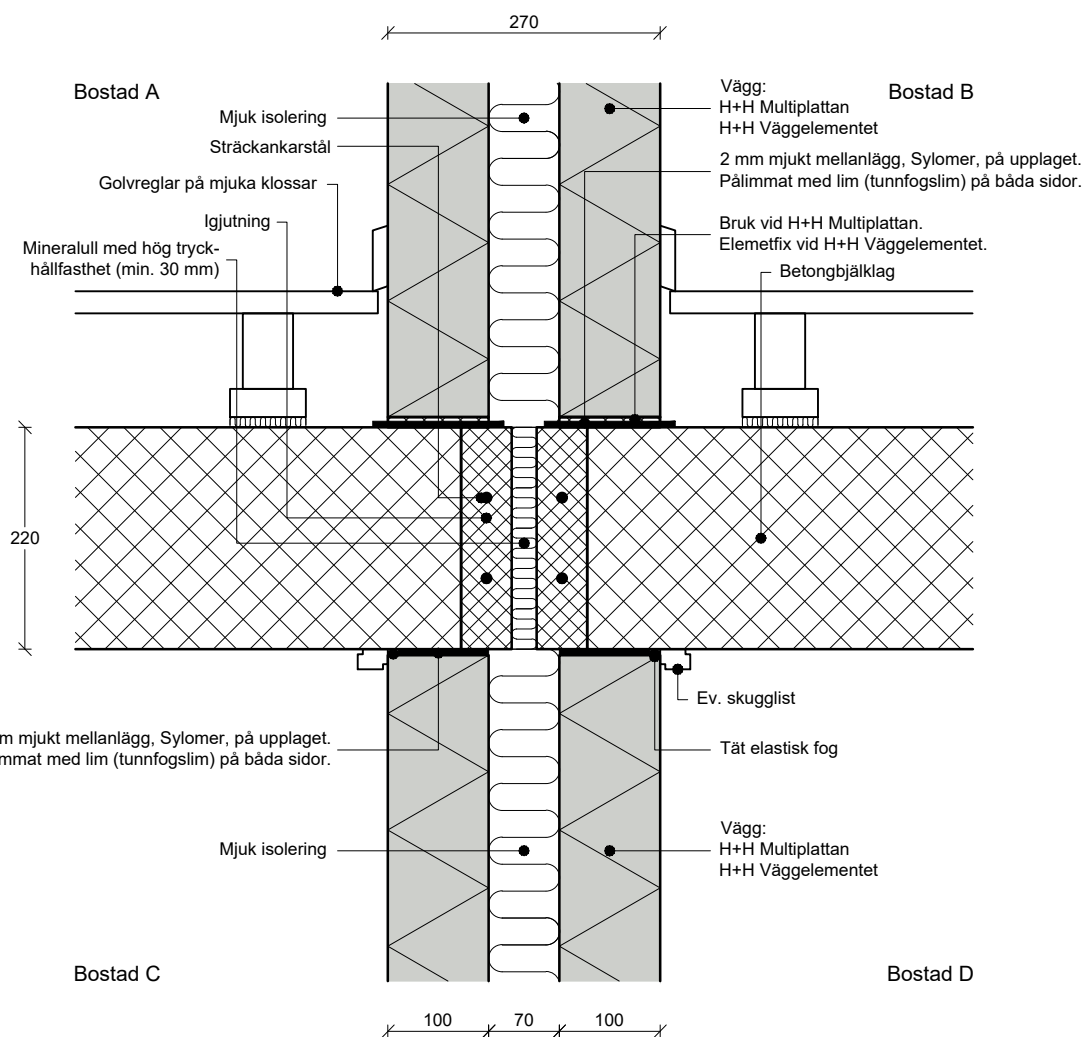
H+H Sverige AB
Mobilvägen 3
246 43 Löddeköpinge
www.HplusH.se

Kramlor eller annan fast förbindning får ej före

Texten på detaljrutningen visar principen för hur H+H-fästetong kan användas för eller annan fast förbindning får ej.
Därfor justeras ritningen för respektive projekt.
Alla konstruktioner och U-värde ska dimensioneras av ingenjör.

Äganderätt och upphovsrätt tillhör endast samtliga företag inom H+H koncernen.





02.01.2023

RITNINGSNUMMER: LE605-MP,VE

ANM: Kramlor eller annan fast förbindning får ej förekomma mellan de två lägenhetsskiljande väggarna.

Det får inte finnas brukstuggor mellan de två bjälklag och hårdare isoleringsmaterial såsom polystyren får inte användas.

Vid mer än 2,5 våningar eller vid bjälklag med en spännvidd större än 7,5 m, skall dubbar monteras i väggen (styvhet).

Lägenhetsskiljande (vertikalt och horisontellt snitt)

Lägenhetsskiljande: H+H Multiplattan
H+H Väggelementet

Lägenhetsskiljande dubbelvägg av lättbetong med isolering

Lägenhetsskiljande bjälklag av betong

Ljudklassificering: Ljudklass C

Luftljudsisolering $R'_w \geq 55$ dB

Stegljudsisolering $L'_{n,w} \leq 53$ dB

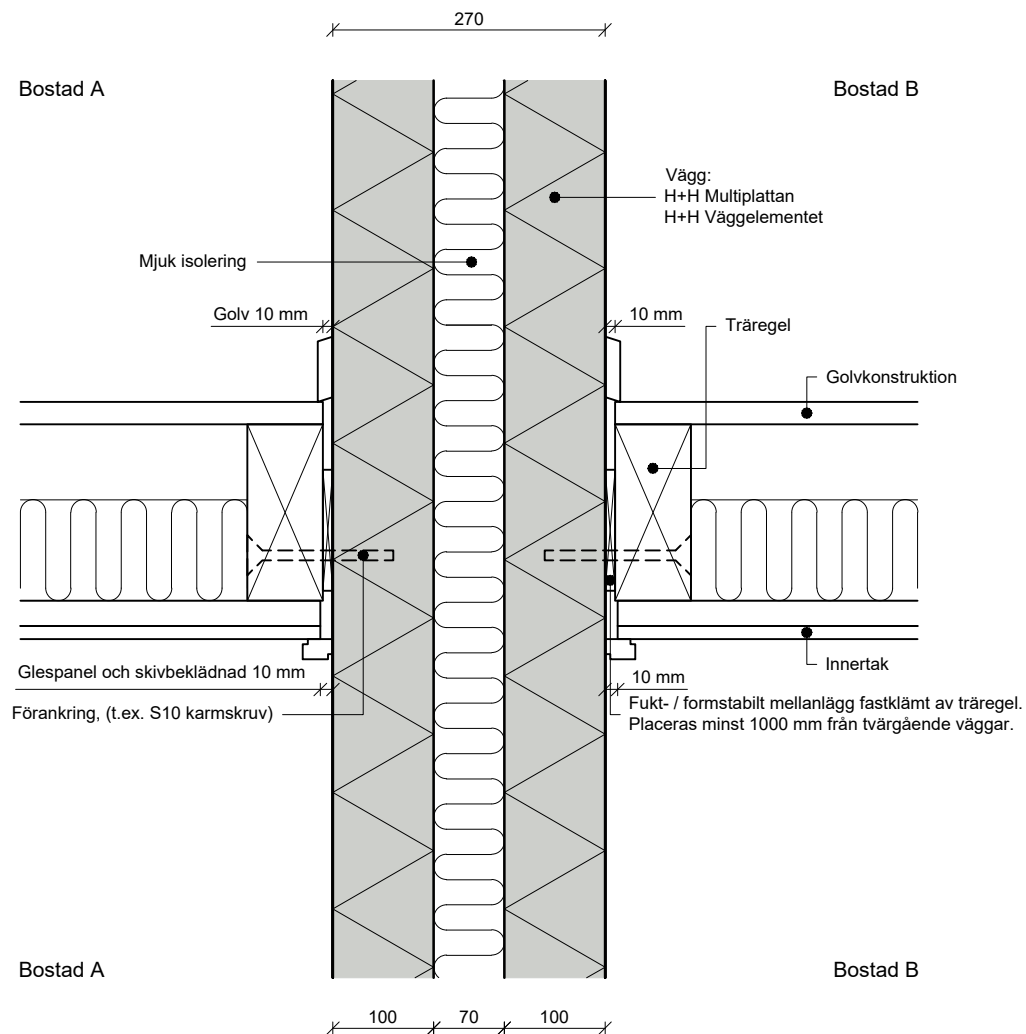
H+H Sverige AB
Mobilvägen 3
246 43 Löddeköpinge

www.HplusH.se

Texten på detaljritningen visar principen för hur H+H lättbetong kan användas. Därför justeras ritningen för respektive projekt. Alla konstruktioner och U-värde ska dimensioneras av ingenjör.

Äganderätt och upphovsrätt tillhör endast samtliga företag inom H+H koncernen.

H+H



02.01.2023

RITNINGSNUMMER: LE606-MP,VE

ANM: Kramlor eller annan fast förbindning får ej förekomma mellan de två lägenhetsskiljande väggarna.

10 mm avstånd mellan golv och omgivande väggar.

10mm avstånd mellan formsättning och omgivande väggar.

10 mm avstånd mellan innertaksbeklädnader och omgivande väggar.

Lägenhetsskiljande (vertikalt snitt)

Lägenhetsskiljande: H+H Multiplattan
H+H Väggelementet

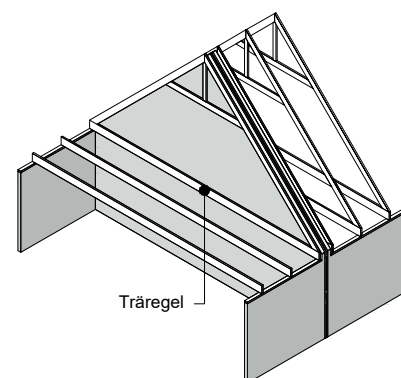
Lägenhetsskiljande dubbelvägg av lättbetong med isolering

Ej lägenhetsskiljande bjälklag av trä

Ljudklassificering: Ljudklass C

Luftljudsisolering $R'_w \geq 55$ dB

Stegljudsisolering $L'_{n,w} \leq 53$ dB



H+H Sverige AB
Mobilvägen 3
246 43 Löddeköpinge

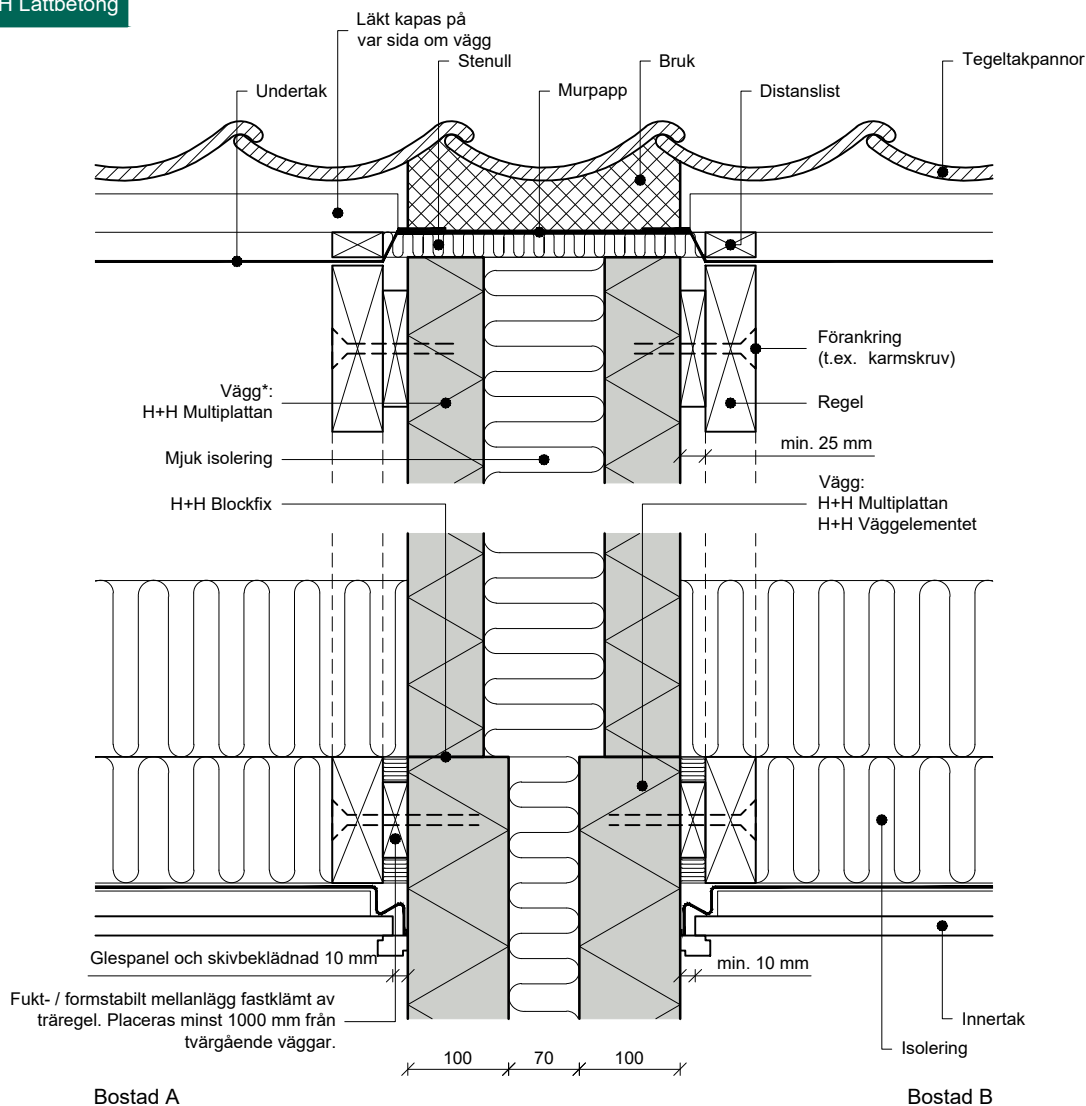
www.HplusH.se

Texten på detaljritningen visar principen för hur H+H lättbetong kan användas.

Därför justeras ritningen för respektive projekt.

Alla konstruktioner och U-värde ska dimensioneras av ingenjör.

Äganderätt och upphovsrätt tillhör endast samtliga företag inom H+H koncernen.



02.01.2023

RITNINGNUMMER: LE607-MP,VE

ANM: Konstruktionen måste i varje enskilt fall godkännas av brandmyndigheten.

Kramlor eller annan fast förbindning får ej förekomma mellan de två lägenhetsskiljande väggarna.

*Om undertak av stänga gipsplattor används är det endast nödvändigt att uppföra en vägg av lättbetong då Yttertak gipsplattorna reducerar ljudtransmissionen vid vindsutrymmet. En vägg av 75 mm lättbetong kan användas som brandavskiljande vägg, EI 60.

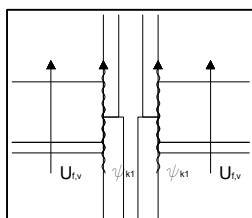
Lägenhetsskiljande (vertikalt snitt)

Lägenhetsskiljande: H+H Multiplattan
H+H Väggelementet

Lägenhetsskiljande dubbelvägg av lättbetong med isolering

Ljudklassificering: Ljudklass C

Luftljudsisolering $R'_w \geq 55$ dB



$U_{t,v}$	γ_{k1}
W/m ² K	W/mK
0,12	0,13

H+H Sverige AB
Mobilvägen 3
246 43 Löddeköpinge

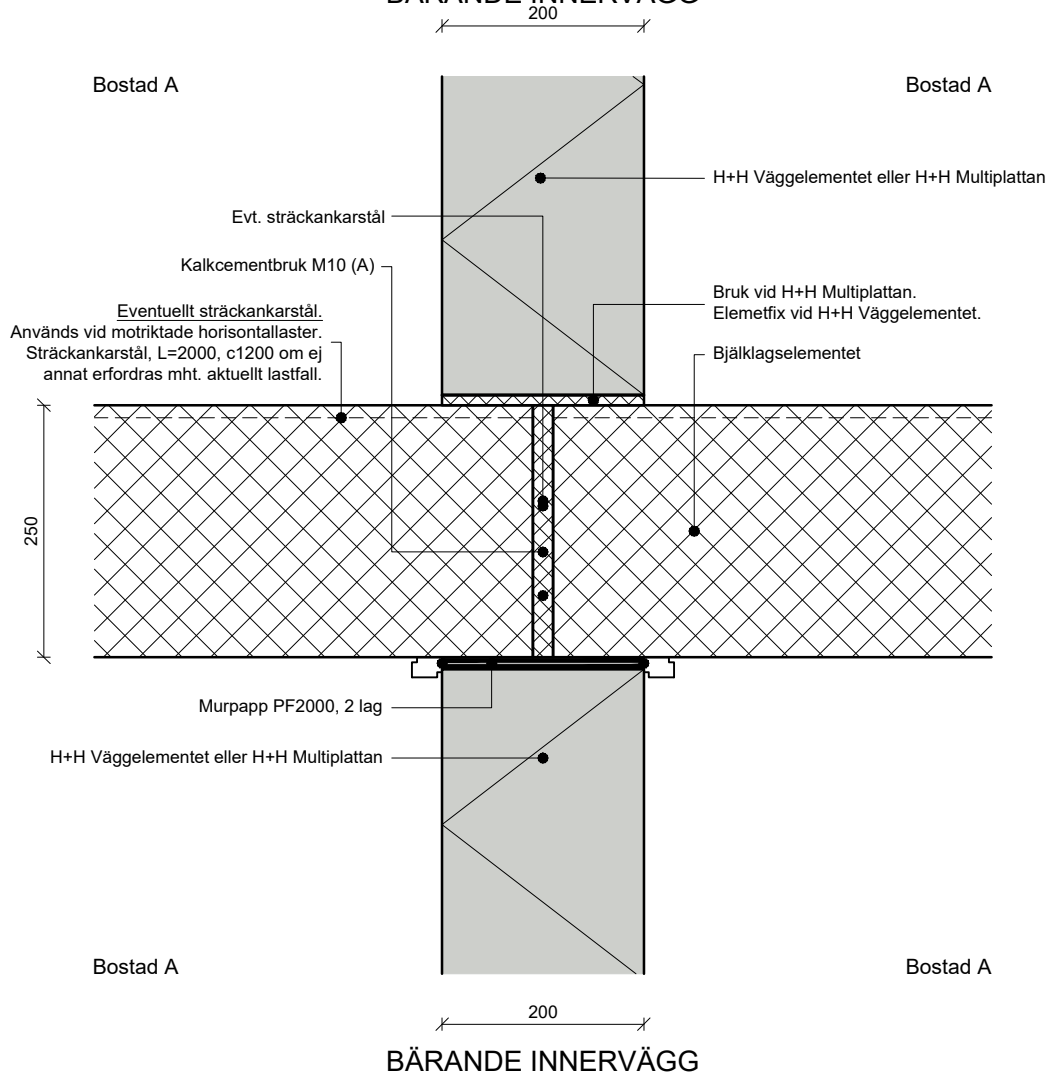
www.HplusH.se

Texten på detaljritningen visar principen för hur H+H lättbetong kan användas. Därför justeras ritningen för respektive projekt. Alla konstruktioner och U-värde ska dimensioneras av ingenjör.

Äganderätt och upphovsrätt tillhör endast samtliga företag inom H+H koncernen.

H+H

BÄRANDE INNERVÄGG



02.01.2023

RITNINGNUMMER: LE614

Lägenhetsskiljande

Innervägg: H+H Väggelementet
H+H Multiplattan

Bärande Innervägg/bjälklag

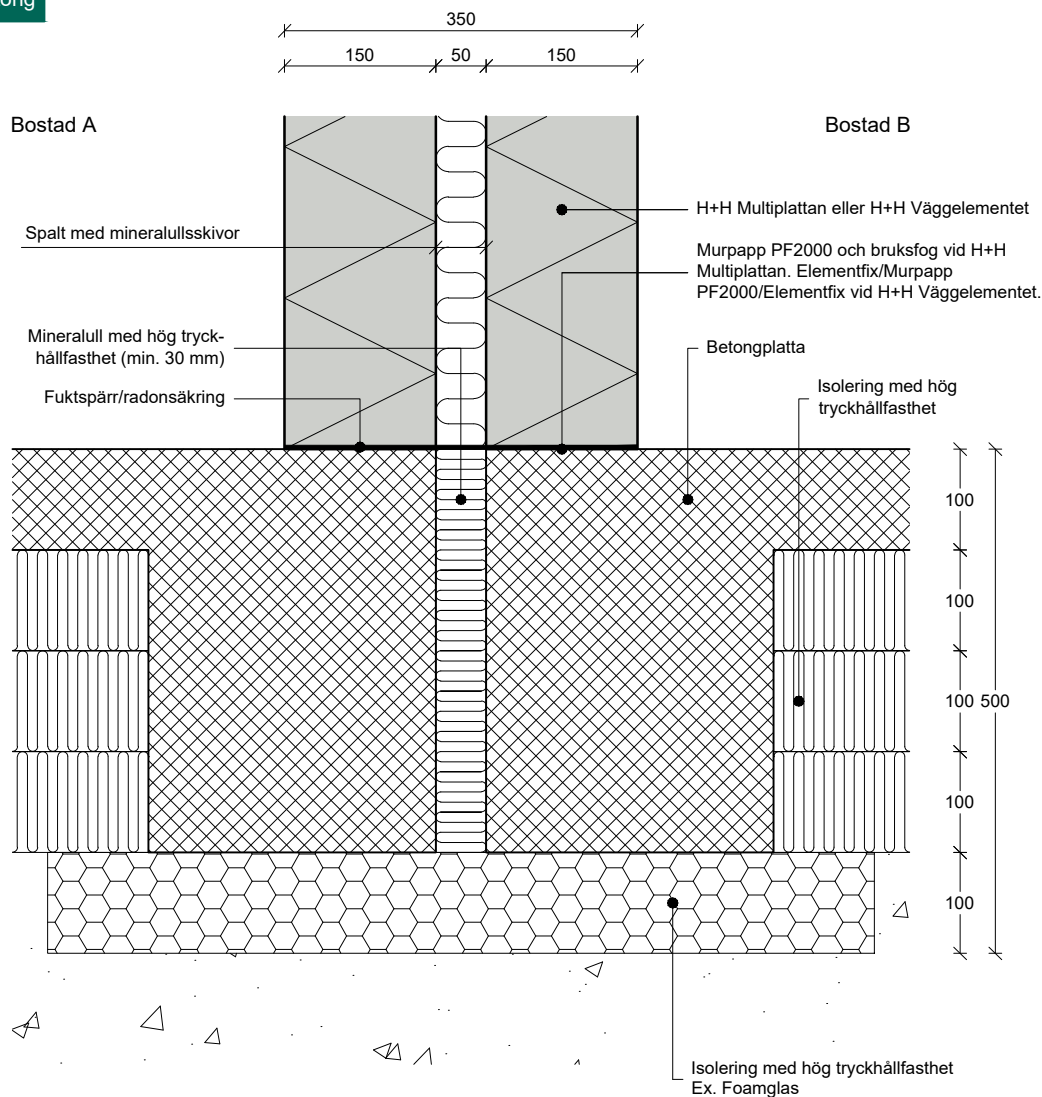
H+H Sverige AB
Kantygatan 23
213 76 Malmö

Tel: +46 (0) 40 - 55 23 00 / mail@HplusH.se

Texten på detaljritningen visar principen för hur H+H lättbetong kan användas. Därför justeras ritningen för respektive projekt. Alla konstruktioner och U-värde ska dimensioneras av ingenjör.

Äganderätt och upphovsrätt tillhör endast samtliga företag inom H+H koncernen.

H+H



02.01.2023

RITNINGSNUMMER: LE615

ANM: Kramlor eller annan fast förbindning får ej förekomma mellan de två lägenhetsskiljande väggarna.

Det får inte finnas brukstuggor mellan de två fundamenten och hårdare isoleringsmaterial såsom polystyren får inte användas.

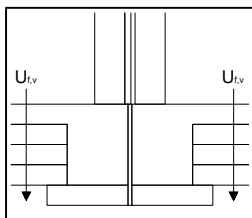
Lägenhetsskiljande (vertikalt snitt)

Lägenhetsskiljande: H+H Multiplattan
H+H Väggelementet

Lägenhetsskiljande dubbelvägg av lättbetong med isolering

Sockel

U_{ij}
 $\frac{W}{m^2K}$
x,xx

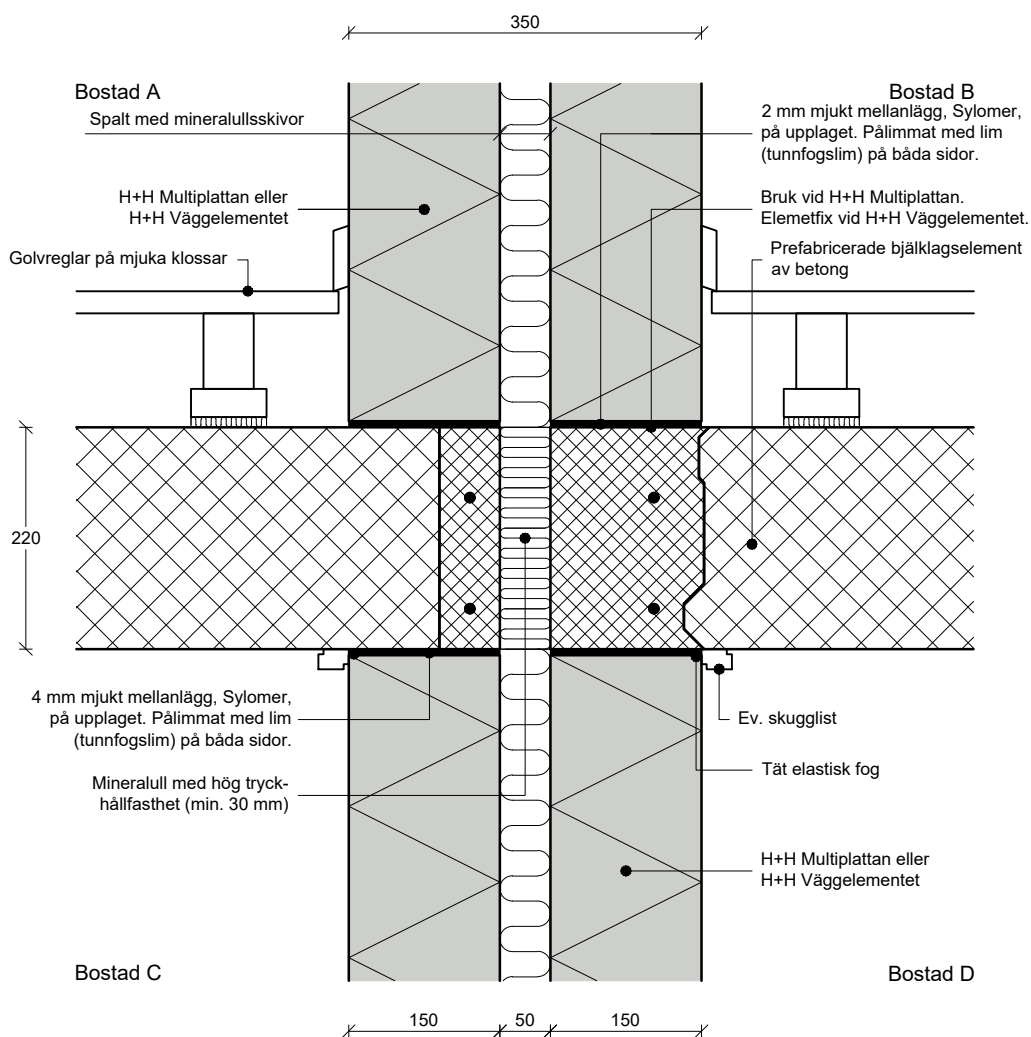


H+H Sverige AB
Kantygatan 23
213 76 Malmö
Tel: +46 (0) 40 - 55 23 00 / mail@HplusH.se

Texten på detaljritningen visar principen för hur H+H lättbetong kan användas. Därför justeras ritningen för respektive projekt. Alla konstruktioner och U-värde ska dimensioneras av ingenjör.

Äganderätt och upphovsrätt tillhör endast samtliga företag inom H+H koncernen.

H+H



02.01.2023

RITNINGNUMMER: LE616

ANM: Kramlor eller annan fast förbindning får ej förekomma mellan de två lägenhetsskiljande väggarna.

Det får inte finnas brukstuggor mellan de två bjälklag och hårdare isoleringsmaterial såsom polystyren får inte användas.

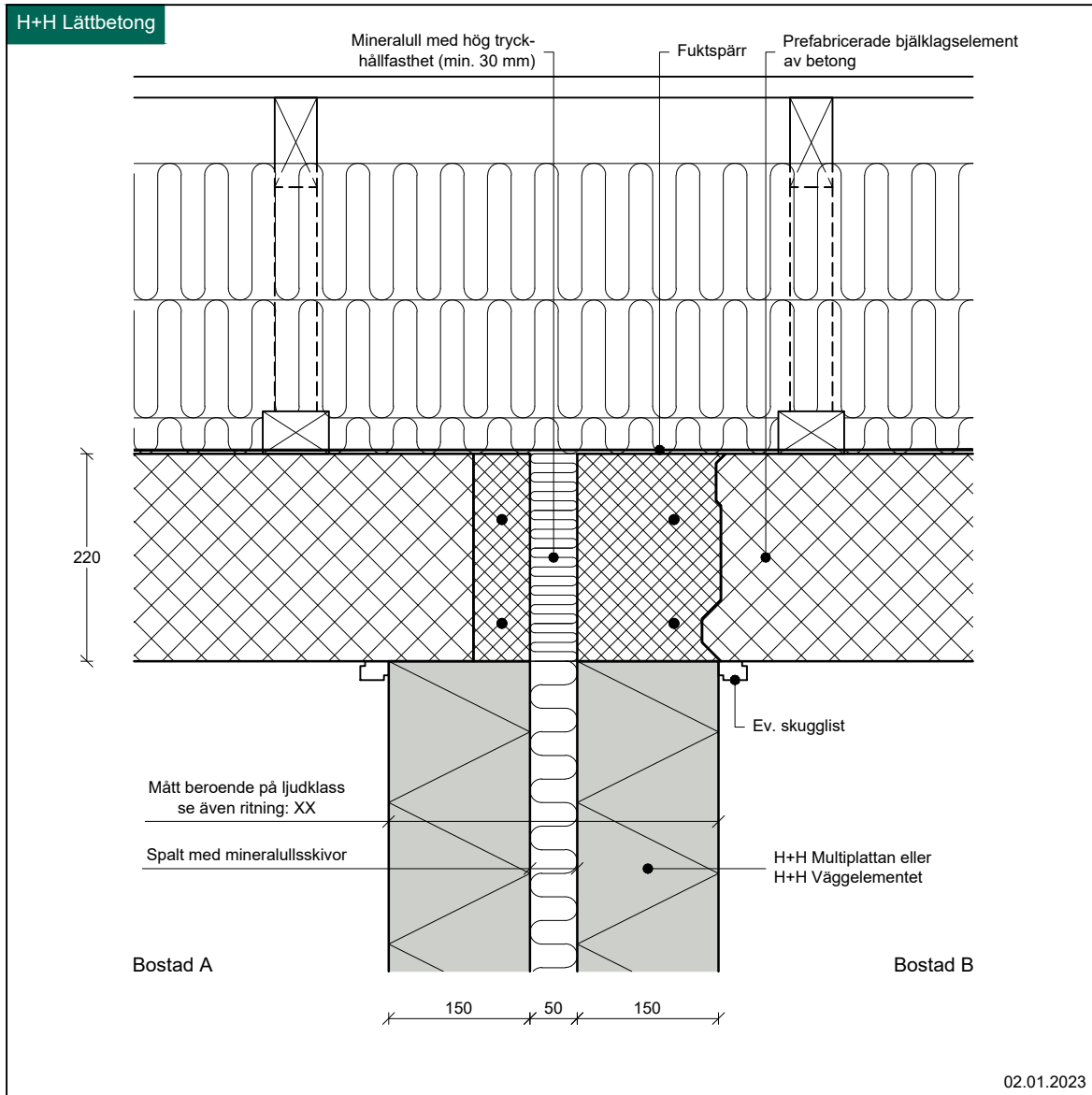
Vid mer än 2,5 våningar eller vid bjälklag med en spännvidd större än 7,5 m, skall dubbar monteras i väggen (styvhet).

Lägenhetsskiljande (vertikalt och horisontellt snitt)

Lägenhetsskiljande: H+H Multiplattan
H+H Väggelementet

Lägenhetsskiljande dubbelvägg av lättbetong med isolering

Lägenhetsskiljande bjälklag av betong



RITNINGSNUMMER: LE617

ANM: Kramlor eller annan fast förbindning får ej förekomma mellan de två lägenhetsskiljande väggarna.

Det får inte finnas brukstuggor mellan de två bjälklag och hårdare isoleringsmaterial såsom polystyren får inte användas.

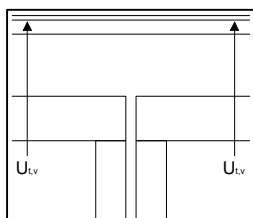
Lägenhetsskiljande (vertikalt snitt)

Lägenhetsskiljande: H+H Multiplattan
H+H Väggelementet

Lägenhetsskiljande dubbelvägg av lättbetong med isolering

Lägenhetsskiljande takbjälklag av betong

U_{lv}
 $\frac{W}{m^2K}$
x,xx

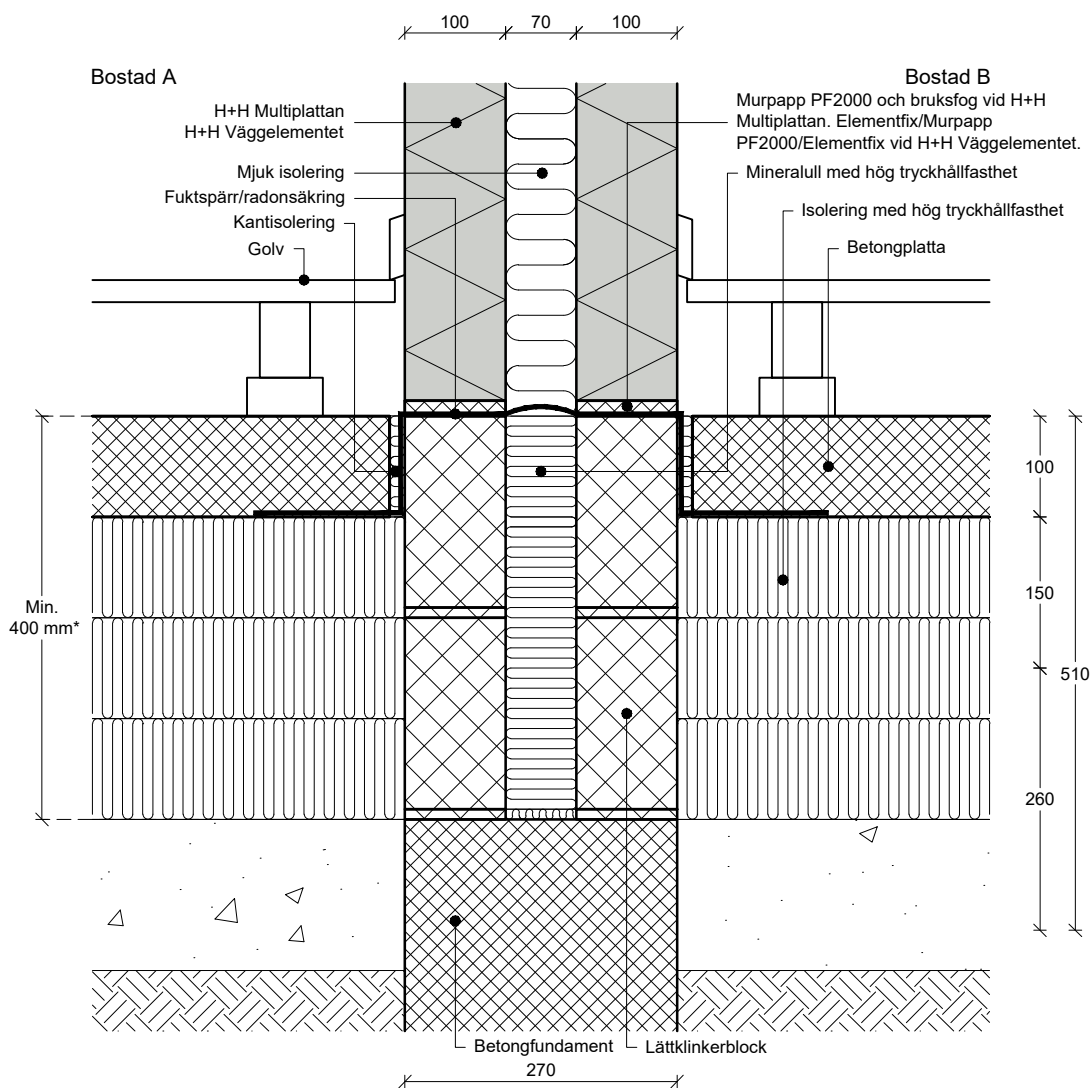


H+H Sverige AB
Mobilvägen 3
246 43 Löddeköpinge
www.HplusH.se

Texten på detaljritningen visar principen för hur H+H lättbetong kan användas. Därför justeras ritningen för respektive projekt. Alla konstruktioner och U-värde ska dimensioneras av ingenjör.

Äganderätt och upphovsrätt tillhör endast samtliga företag inom H+H koncernen.

H+H



02.01.2023

RITNINGSNUMMER: LE618-MP,VE

ANM: Platta på mark: Betongplattan ansluter mot fundament med en fog på ca. 10-15 mm.

*Fundament: Avskiljs till ett djup av 400 mm under betongplattans ovsida.

Lägenhetsskiljande - Metod B (vertikalt snitt)

Lägenhetsskiljande: H+H Multiplattan
H+H Väggelementet

Kramlor eller annan fast förbindning får ej förekomma mellan de två lägenhetsskiljande väggarna.

Lägenhetsskiljande dubbelvägg av lättbetong med isolering

Sockel. Golvvärme

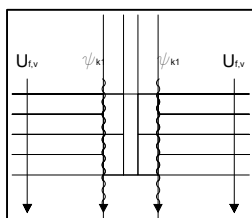
Det får inte finnas brukstuggor mellan de två fundamenten och hårdare isoleringsmaterial såsom polystyren får inte användas.

$$\begin{array}{c|c} U_{t,v} & \psi_{k1} \\ \hline W/m^2K & W/mK \\ 0,11 & 0,01 \end{array}$$

Ljudklassificering: Ljudklass C

Luftljudsisolering $R'_w \geq 55$ dB

Stegljudsisolering $L'_{n,w} \leq 53$ dB

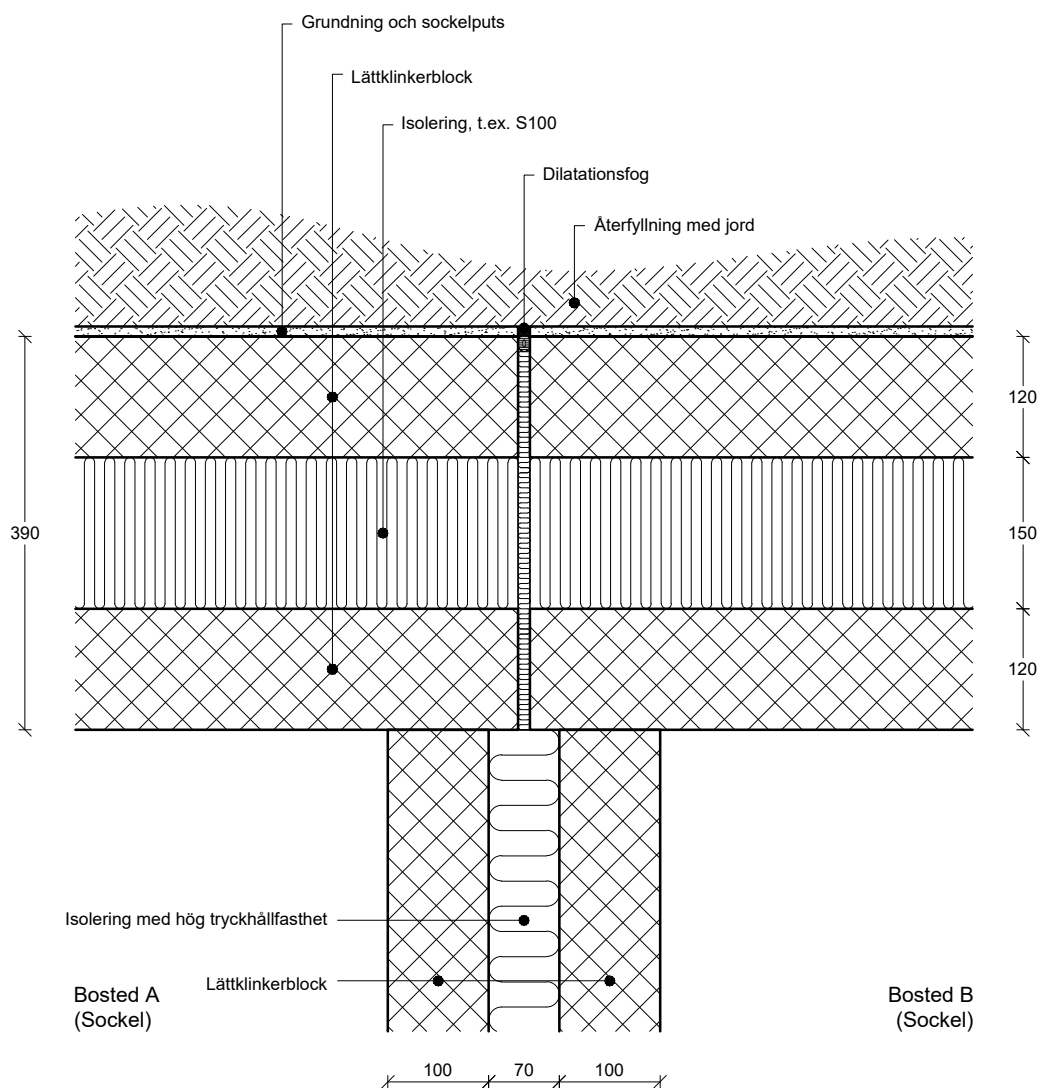


H+H Sverige AB
Kantygatan 23
213 76 Malmö

Tel: +46 (0) 40 - 55 23 00 / mail@HplusH.se

Texten på detaljritningen visar principen för hur H+H lättbetong kan användas. Därför justeras ritningen för respektive projekt. Alla konstruktioner och U-värde ska dimensioneras av ingenjör.

H+H



02.01.2023

RITNINGNUMMER: LE619-MP,VE

ANM: Metod A: Betongplattan ansluter över sockeln. Se detalj LE603-MP,VE.

Metod B: Betongplattan ansluter mot sockeln. Se detalj LE618-MP,VE.

Kramlor eller annan fast förbindning får ej förekomma mellan de två fundamenten.

Det får inte finnas brukstuggor mellan de två fundamenten och hårdare isoleringsmaterial såsom polystyren får inte användas.

Det är viktigt att den lodräta dilatationsfogen är fri från bruk i hela tjockleken.

Dilatationsfogar ska föras hela vägen ner till betongfundamentet.

Lägenhetsskiljande, Utvändig (vertikalt snitt)

Sockel ytterväggar: Lättklinkerblock

Sockel lägenhetsskiljande: Lättklinkerblock

Sockel lägenhetsskiljande dubbelvägg av lättbetong med isolering

Ljudklassificering: Ljudklass C

Luftljudsisolering $R'_w \geq 55$ dB

Stegljudsisolering $L'_{n,w} \leq 53$ dB

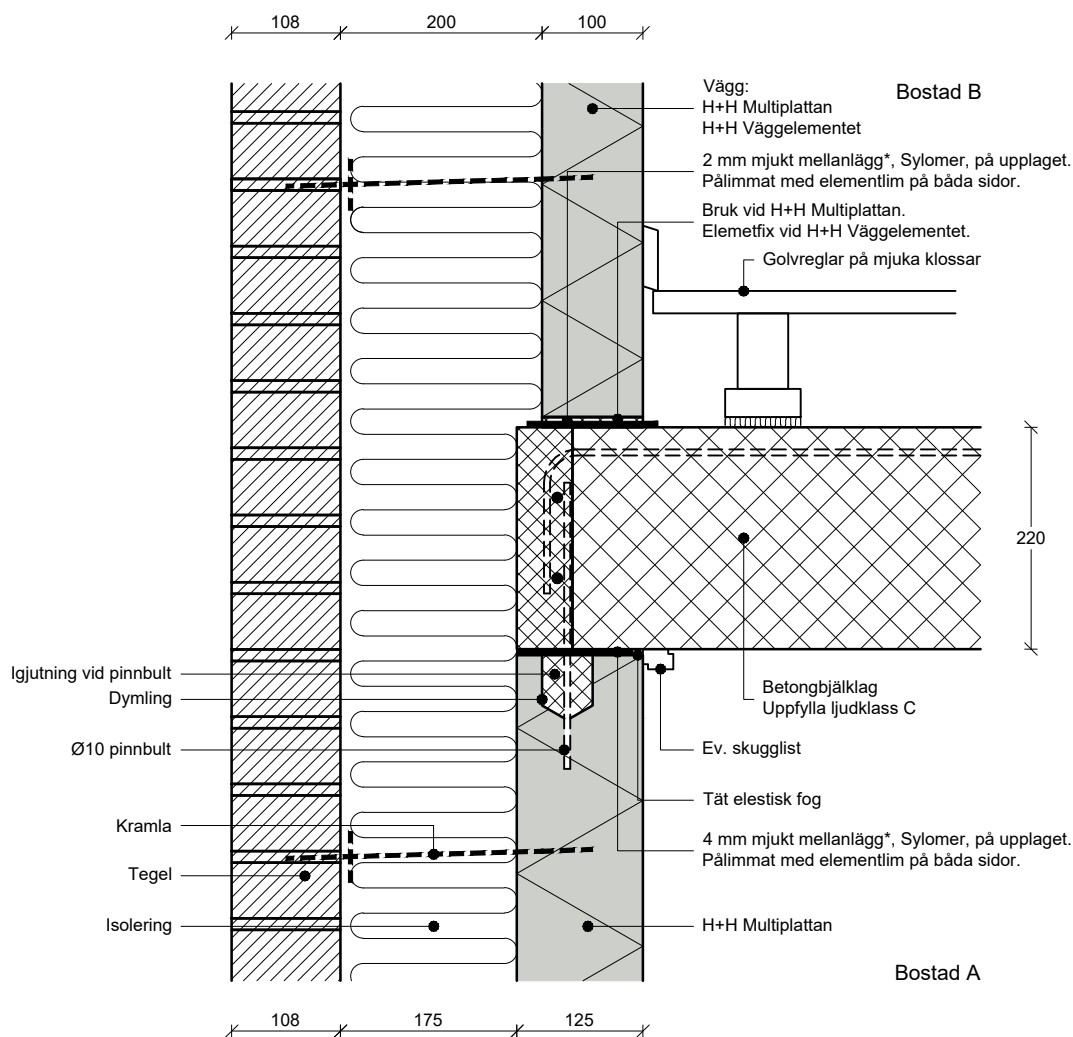
H+H Sverige AB
Kantygatan 23
213 76 Malmö

Tel: +46 (0) 40 - 55 23 00 / mail@HplusH.se

Texten på detaljritningen visar principen för hur H+H lättbetong kan användas. Därför justeras ritningen för respektive projekt. Alla konstruktioner och U-värde ska dimensioneras av ingenjör.

Äganderätt och upphovsrätt tillhör endast samtliga företag inom H+H koncernen.

H+H



02.01.2023

RITNINGNUMMER: LE620-MP,VE

ANM: *Vid användande av mjukt mellanlägg, sylomer, ska hänsyn tas till sylomernas egenskaper. Ofta används sylomer, typ P (SR220), densitet 510 kg/m³, i tvåvåningsbyggnad.

Vid mer än 2,5 våningar eller vid bjälklag med en spännvidd större än 7,5 m, skall dubbar monterats i väggen (styvhets).

Lägenhetsskiljande (horisontellt snitt)

Bakmur: H+H Multiplattan
H+H Väggelementet

Yttervägg/bjälklag/radhus/bjälklagselement/bärande kant/horisontella ljudkrav

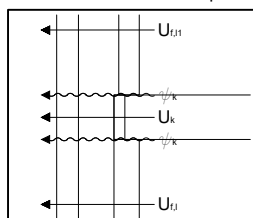
Bjälklag, upplag

Yttervägg av lättbetong, mineralull, tegel

U_{t1}	U_{t1}	U_k	ψ_k
W/m ² K	W/m ² K	W/m ² K	W/mK
0,17*	0,16*	0,20	0,000

Ljudklassificering: Ljudklass CLuftljudsisolering $R'_w \geq 55$ dBStegljudsisolering $L'_{n,w} \leq 53$ dB

*Bakmur räknat som Multiplattan 535

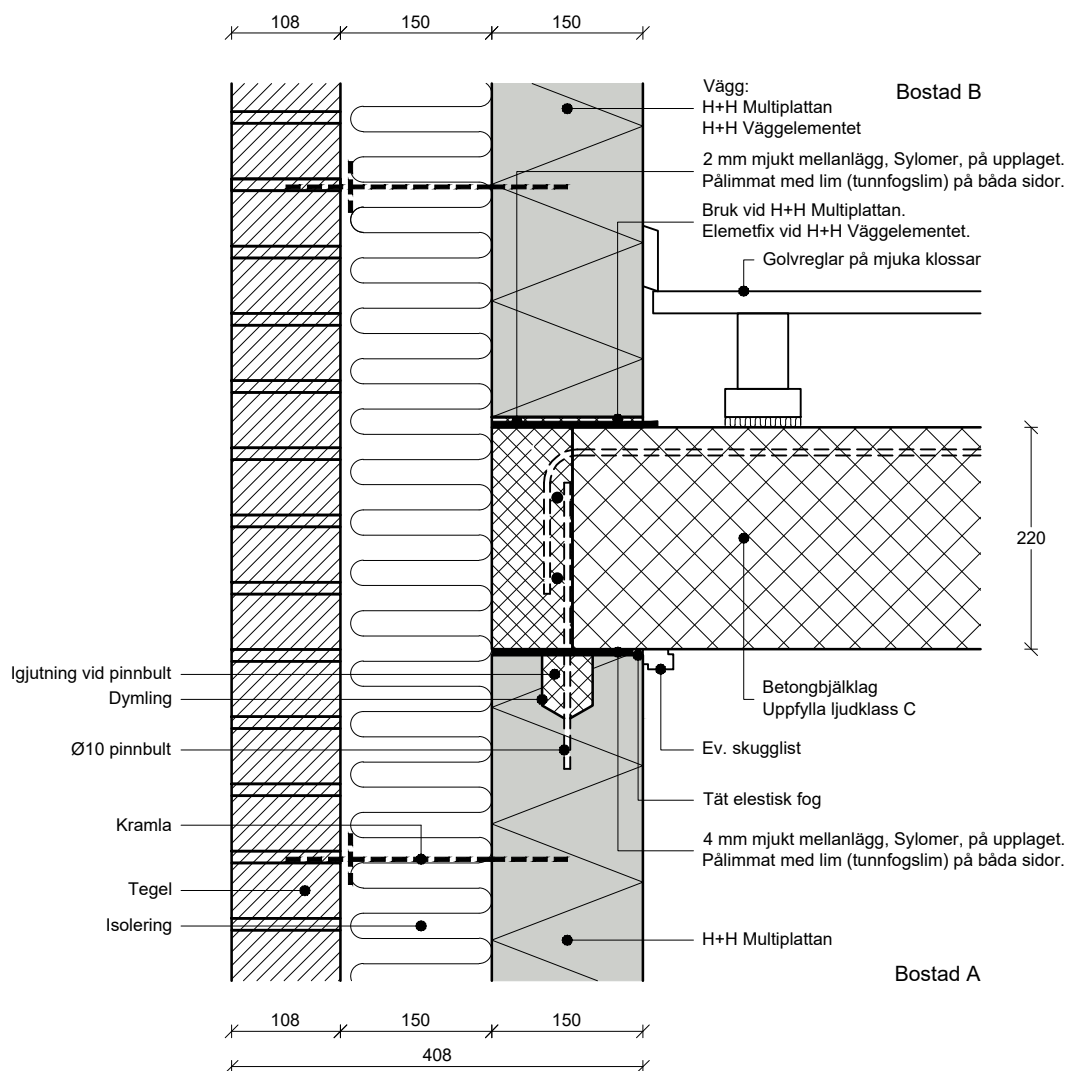


H+H Sverige AB
Kantygatan 23
213 76 Malmö
Tel: +46 (0) 40 - 55 23 00 / mail@HplusH.se

Texten på detaljritningen visar principen för hur H+H lättbetong kan användas. Därför justeras ritningen för respektive projekt. Alla konstruktioner och U-värde ska dimensioneras av ingenjör.

Äganderätt och upphovsrätt tillhör endast samtliga företag inom H+H koncernen.

H+H



02.01.2023

RITNINGSNUMMER: LE620B-MP,VE

ANM: *Vid användande av mjukt mellanlägg, sylomer, ska hänsyn tas till sylomernas egenskaper. Ofta används sylomer, typ P (SR220), densitet 510 kg/m³, i tvåvåningsbyggnad.

Vid mer än 2,5 våningar eller vid bjälklag med en spännvidd större än 7,5 m, skall dubbar monterats i väggen (styvhets).

Lägenhetsskiljande (horisontellt snitt)

Bakmur: H+H Multiplattan
H+H Väggelementet

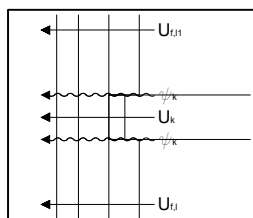
Yttervägg/bjälklag/radhus/bjälklagselement/bärande kant/horisontella ljudkrav

Bjälklag, upplag

Yttervägg av lättbetong, mineralull, tegel

U_{t1}	U_{t11}	U_k	ψ_k
W/m ² K	W/m ² K	W/m ² K	W/mK
0,18*	0,18*	0,22	0,000

*Bakmur räknat som Multiplattan 535

Ljudklassificering: Ljudklass CLuftljudsisolering $R'_w \geq 55$ dBStegljudsisolering $L'_{n,w} \leq 53$ dB

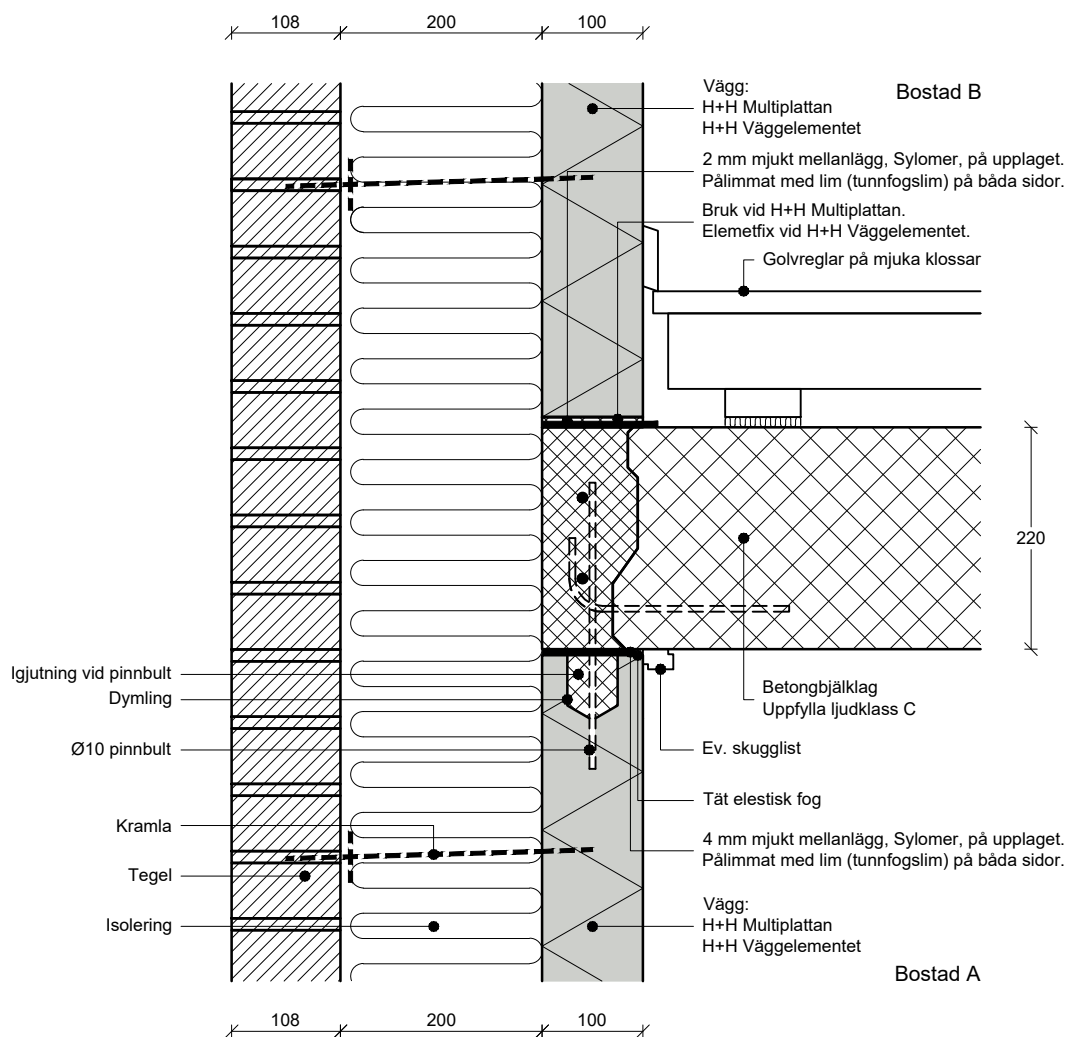
H+H Sverige AB
Kantygatan 23
213 76 Malmö

Tel: +46 (0) 40 - 55 23 00 / mail@HplusH.se

Texten på detaljritningen visar principen för hur H+H lättbetong kan användas. Därför justeras ritningen för respektive projekt. Alla konstruktioner och U-värde ska dimensioneras av ingenjör.

Äganderätt och upphovsrätt tillhör endast samtliga företag inom H+H koncernen.

H+H



02.01.2023

RITNINGSNUMMER: LE621-MP,VE

ANM: *Vid användande av mjukt mellanlägg, sylomer, ska hänsyn tas till sylomernas egenskaper. Ofta används sylomer, typ P (SR220), densitet 510 kg/m³, i tvåvåningsbyggnad.

Vid mer än 2,5 våningar eller vid bjälklag med en spännvidd större än 7,5 m, skall dubbar monterats i väggen (styvhets).

Lägenhetsskiljande (horisontellt snitt)

Bakmur: H+H Multiplattan
H+H Väggelementet

Yttervägg/bjälklag/radhus/bjälklagselement/fri kant/horisontella ljudkrav

Bjälklag, parallellt med elementet

Yttervägg av lättbetong, mineralull, tegel

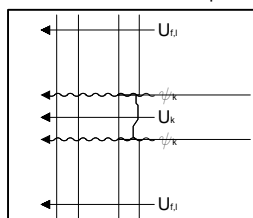
U_{ij}	U_k	ψ_k
W/m ² K		W/mK
0,16*	0,18	0,000

Ljudklassificering: Ljudklass C

Luftljudsisolering $R'_w \geq 55$ dB

Stegljudsisolering $L'_{n,w} \leq 53$ dB

*Bakmur räknat som Multiplattan 535



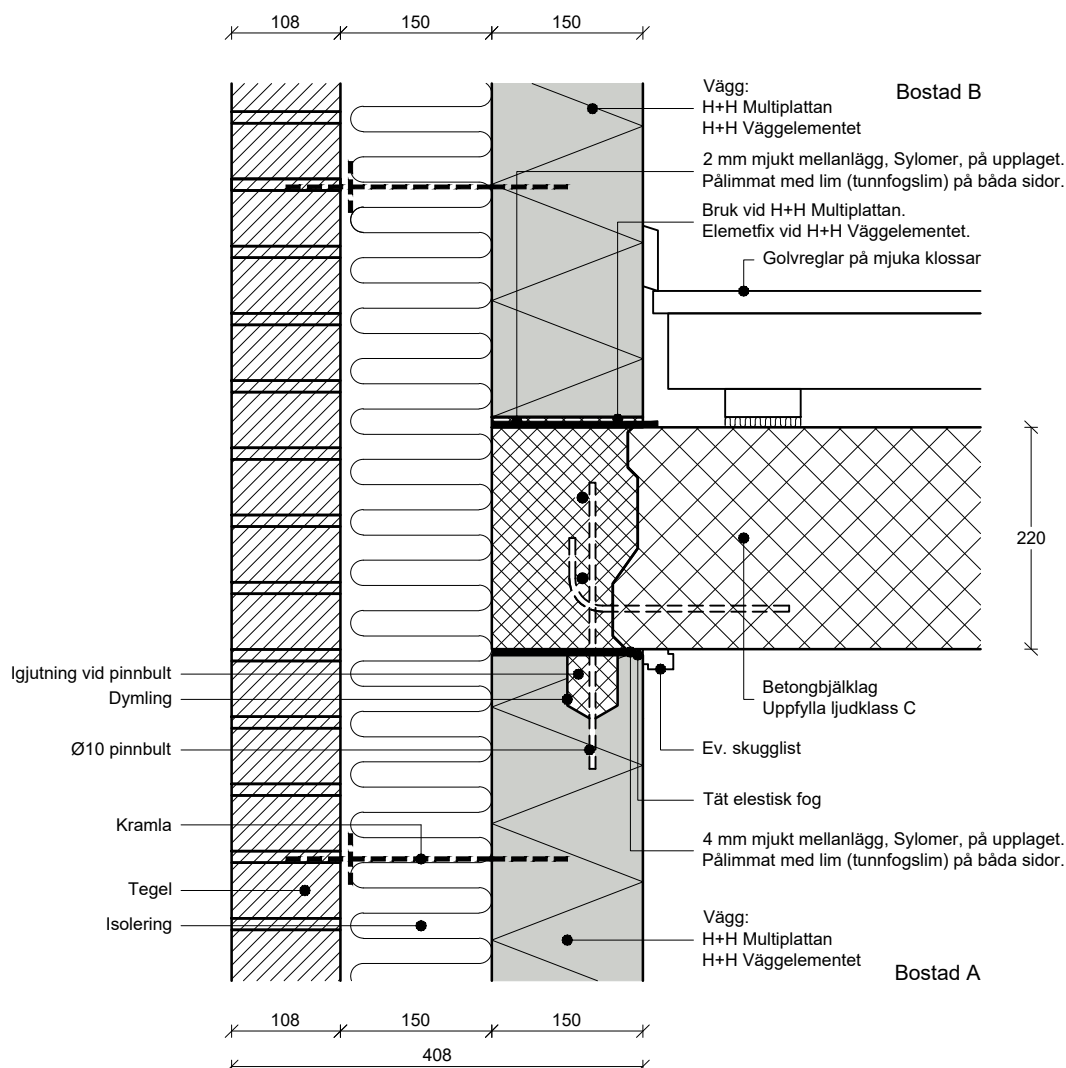
H+H Sverige AB
Kantygatan 23
213 76 Malmö

Tel: +46 (0) 40 - 55 23 00 / mail@HplusH.se

Texten på detaljritningen visar principen för hur H+H lättbetong kan användas. Därför justeras ritningen för respektive projekt. Alla konstruktioner och U-värde ska dimensioneras av ingenjör.

Äganderätt och upphovsrätt tillhör endast samtliga företag inom H+H koncernen.

H+H



02.01.2023

RITNINGSNUMMER: LE621B-MP,VE

ANM: *Vid användande av mjukt mellanlägg, sylomer, ska hänsyn tas till sylomernas egenskaper. Ofta används sylomer, typ P (SR220), densitet 510 kg/m³, i tvåvåningsbyggnad.

Vid mer än 2,5 våningar eller vid bjälklag med en spännvidd större än 7,5 m, skall dubbar monterats i väggen (styvhets).

Lägenhetsskiljande (horisontellt snitt)

Bakmur: H+H Multiplattan
H+H Väggelementet

Yttervägg/bjälklag/radhus/bjälklagselement/fri kant/horisontella ljudkrav

Bjälklag, parallellt med elementet

Yttervägg av lättbetong, mineralull, tegel

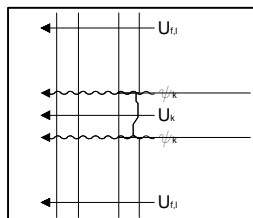
U_{ij}	U_k	ψ_k
W/m ² K		W/mK
0,18*	0,22	0,000

*Bakmur räknat som Multiplattan 535

Ljudklassificering: Ljudklass C

Luftljudsisolering $R'_{w} \geq 55$ dB

Stegljudsisolering $L'_{n,w} \leq 53$ dB

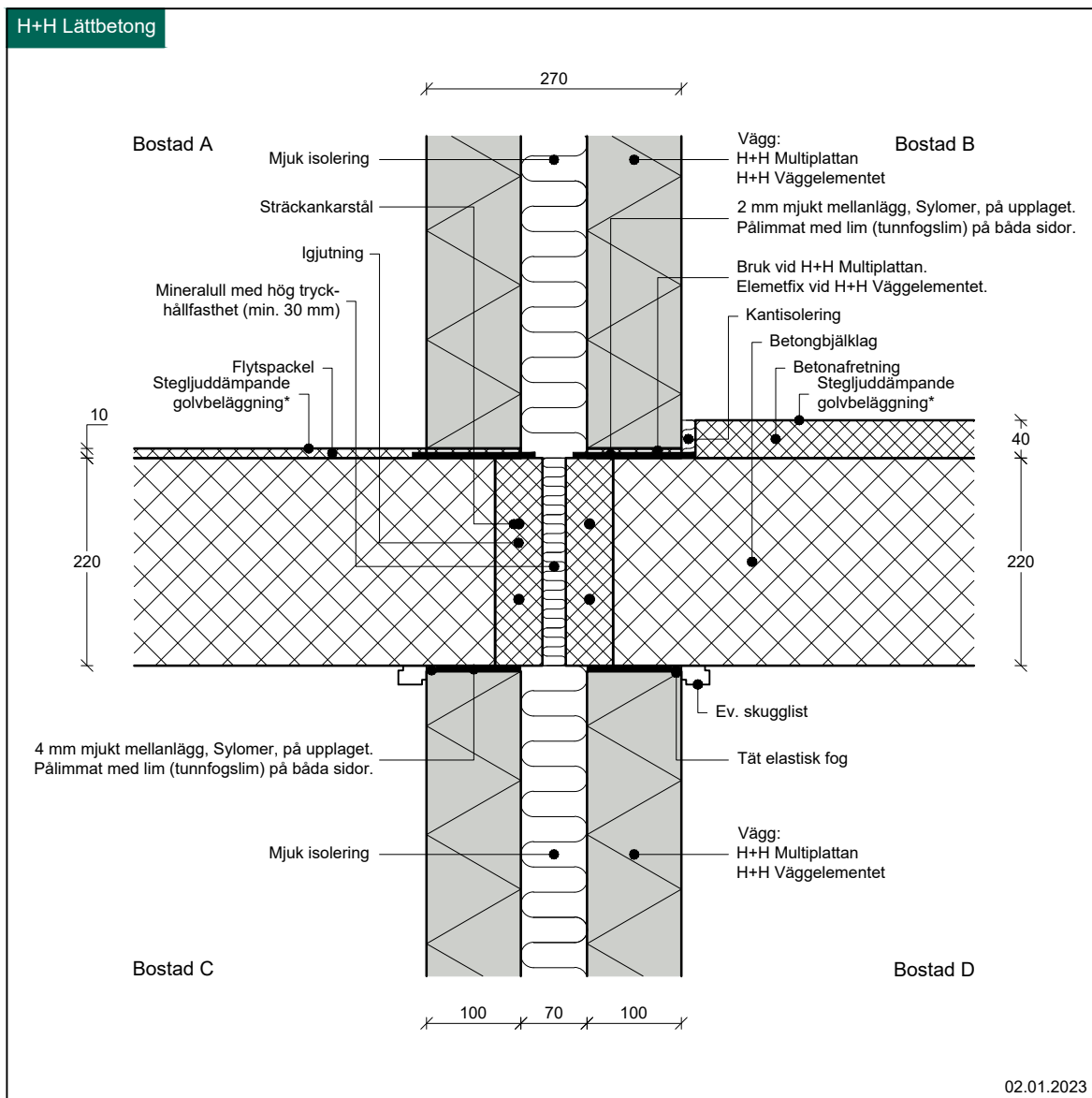


H+H Sverige AB
Kantygatan 23
213 76 Malmö
Tel: +46 (0) 40 - 55 23 00 / mail@HplusH.se

Texten på detaljritningen visar principen för hur H+H lättbetong kan användas. Därför justeras ritningen för respektive projekt. Alla konstruktioner och U-värde ska dimensioneras av ingenjör.

Äganderätt och upphovsrätt tillhör endast samtliga företag inom H+H koncernen.

H+H



02.01.2023

RITNINGNUMMER: LE622-MP,VE

ANM: Kramlor eller annan fast förbindning får ej förekomma mellan de två lägenhetsskiljande väggarna.

Det får inte finnas brukstuggor mellan de två bjälklag och hårdare isoleringsmaterial såsom polystyren får inte användas.

Vid mer än 2,5 våningar eller vid bjälklag med en spännvidd större än 7,5 m, skall dubbar monteras i väggen (styvhet).

*Stegljuddämpande golvbeläggning $L'_w \geq 20$ dB. En flytande konstruktion kan t.ex. utföras som ett lätt golv på stegljuddämpande golvbeläggning, betonggolv på mineralull eller trägolv på regler.

Lägenhetsskiljande (vertikalt och horisontellt snitt)

Lägenhetsskiljande: H+H Multiplattan
H+H Väggelementet

Lägenhetsskiljande dubbelvägg av lättbetong med isolering

Lägenhetsskiljande bjälklag av betong

Ljudklassificering: Ljudklass C

Luftljudsisolering $R'_w \geq 55$ dB

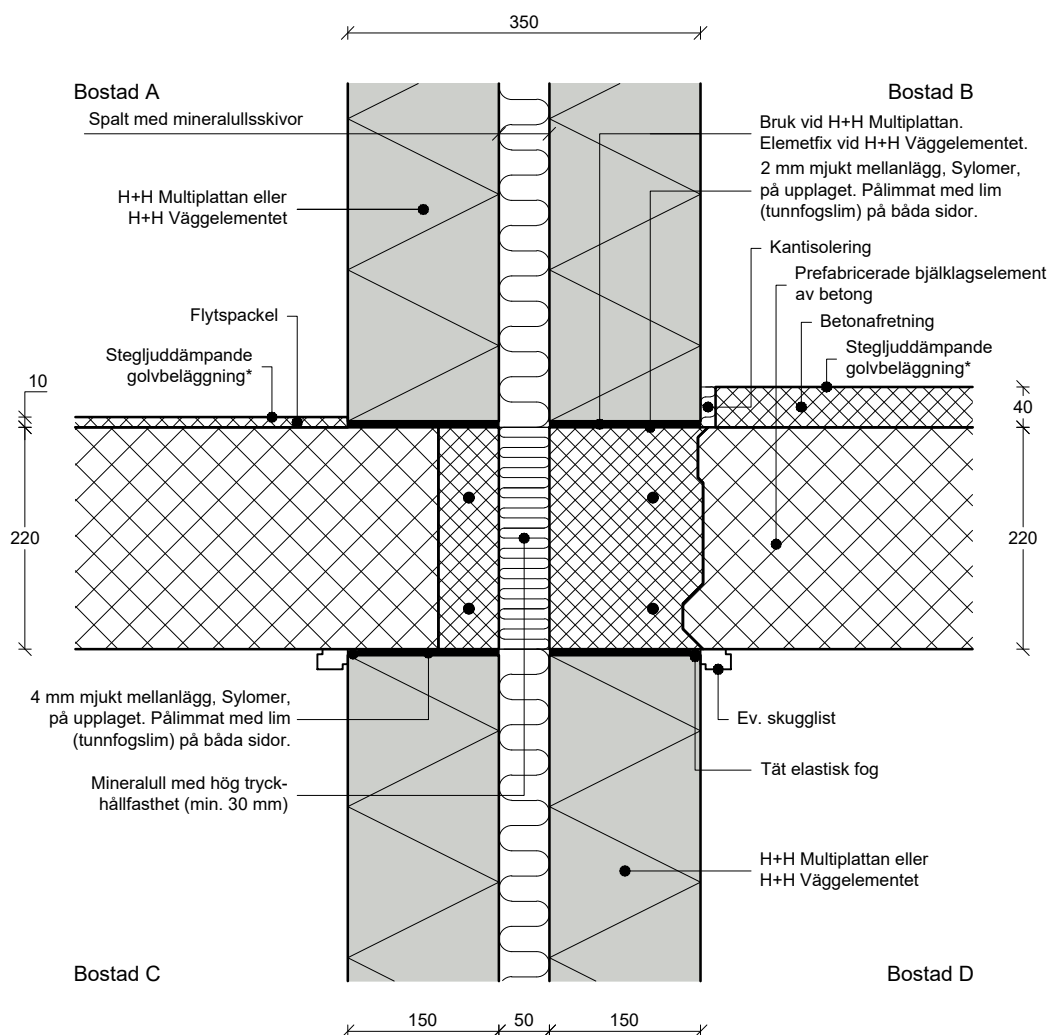
Stegljudsisolering $L'_{n,w} \leq 53$ dB

H+H Sverige AB
Kantygatan 23
213 76 Malmö

Tel: +46 (0) 40 - 55 23 00 / mail@HplusH.se

Texten på detaljritningen visar principen för hur H+H lättbetong kan användas. Därför justeras ritningen för respektive projekt. Alla konstruktioner och U-värde ska dimensioneras av ingenjör.

H+H



02.01.2023

RITNINGSNUMMER: LE623

ANM: Kramlor eller annan fast förbindning får ej förekomma mellan de två lägenhetsskiljande väggarna.

Det får inte finnas brukstuggor mellan de två bjälklag och hårdare isoleringsmaterial såsom polystyren får inte användas.

Vid mer än 2,5 våningar eller vid bjälklag med en spännvidd större än 7,5 m, skall dubbar monteras i väggen (styvhet).

*Stegljuddämpande golvbeläggning $L'_w \geq 20$ dB. En flytande konstruktion kan t.ex. utföras som ett lätt golv på stegljuddämpande golvbeläggning, betonggolv på mineralull eller trägolv på reglar.

Lägenhetsskiljande (vertikalt och horisontellt snitt)

Lägenhetsskiljande: H+H Multiplattan
H+H Väggelementet

Lägenhetsskiljande dubbelvägg av lättbetong med isolering

Lägenhetsskiljande bjälklag av betong

Ljudklassificering: Ljudklass C

Luftljudsisolering $R'_w \geq 55$ dB

Stegljudsisolering $L'_{n,w} \leq 53$ dB

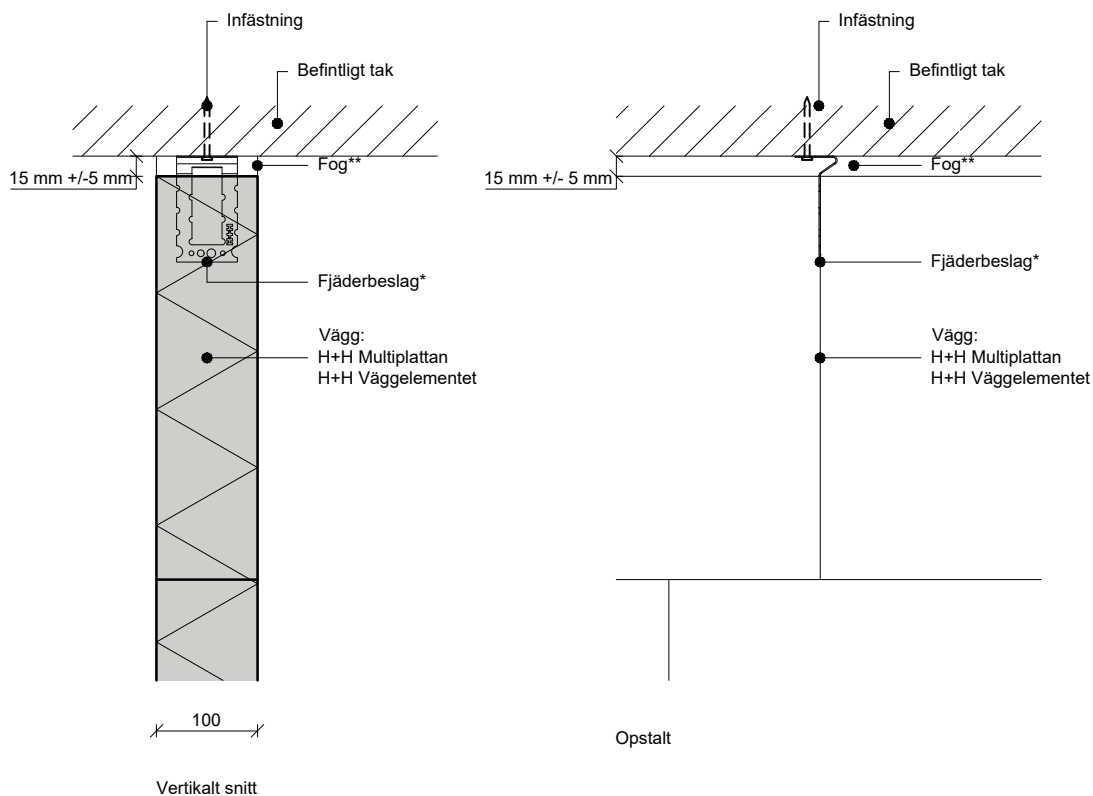
H+H Sverige AB
Kantygatan 23
213 76 Malmö

Tel: +46 (0) 40 - 55 23 00 / mail@HplusH.se

Texten på detaljritningen visar principen för hur H+H lättbetong kan användas. Därför justeras ritningen för respektive projekt. Alla konstruktioner och U-värde ska dimensioneras av ingenjör.

Äganderätt och upphovsrätt tillhör endast samtliga företag inom H+H koncernen.

H+H



02.01.2023

RITNINGNUMMER: SK702-MP,VE

NOTE: Vägg monteras med 15 mm, +/- 5 mm, avstånd till befintligt tak.

Max. nedböjning av befintligt tak 10 mm.

Erforderligt antal fjäderbeslag och dess infästning dimensioneras av konstruktör.

*Vid normal våningshöjd i bostäder med 100 mm mellanväggar monteras 1 st fjäderbeslag 1000 mm från tvärvägg, därefter c/c 600 mm.

Fogdimensionering utförs med förväntade rörelser i de omgivande byggnadsdelarna som grund.

Dimensionering utförs av projektets konstruktör.

**Fogar utförs med fogskum och akrylfogmassa till tätning mellan vägg och tak. Fogskum rengörs i nivå med väggytan, under lättbetongmontaget, och fogskummets yta täcks med akrylfogmassa av målarerna. Limfogarna ska ha hårdat tillräckligt, innan fogskum appliceras, så att limfogarna alltid har högre tryckstyrka än fogskummet.

Innervägg (vertikalt snitt)

Innervägg: H+H Multiplattan
H+H Väggelementet

Innervägg av lättbetong, anslutning mot befintligt tak

Anslutning mot befintligt tak med fjäderbeslag

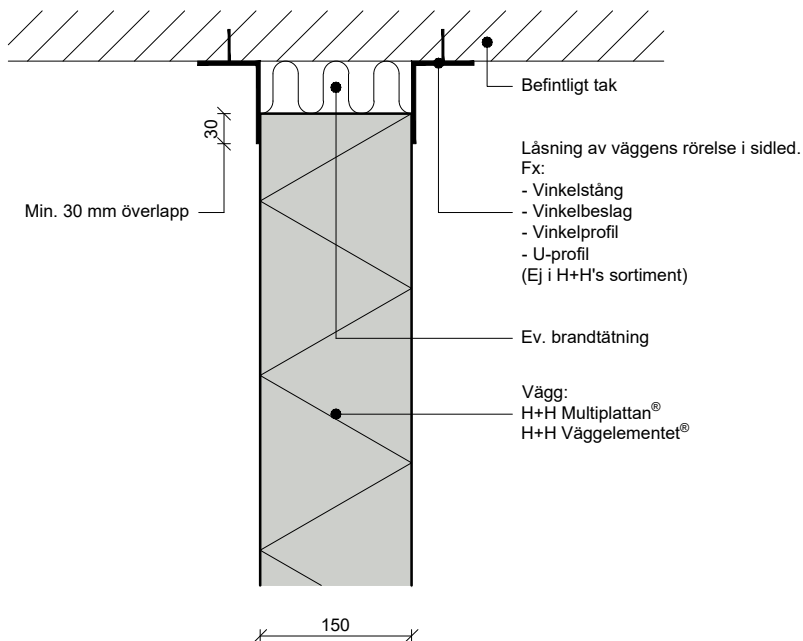
H+H Sverige AB
Mobilvägen 3
246 43 Löddeköpinge

www.HplusH.se

Texten på detaljritningen visar principen för hur H+H lättbetong kan användas. Därför justeras ritningen för respektive projekt. Alla konstruktioner och U-värde ska dimensioneras av ingenjör.

Äganderätt och upphovsrätt tillhör endast samtliga företag inom H+H koncernen.

H+H



02.01.2023

RITNINGSNUMMER: SK703-MP,VE

ANM: Låsning av väggens rörelse i sidled dimensioneras av projektets rådgivare/ingenjör.

Eventuell brandtätning enligt konstruktör.

Innervägg (vertikalt snitt)

Innervägg: H+H Multiplattan
H+H Väggelementet

Innervägg av lättbetong, anslutning mot bjälklag/tak

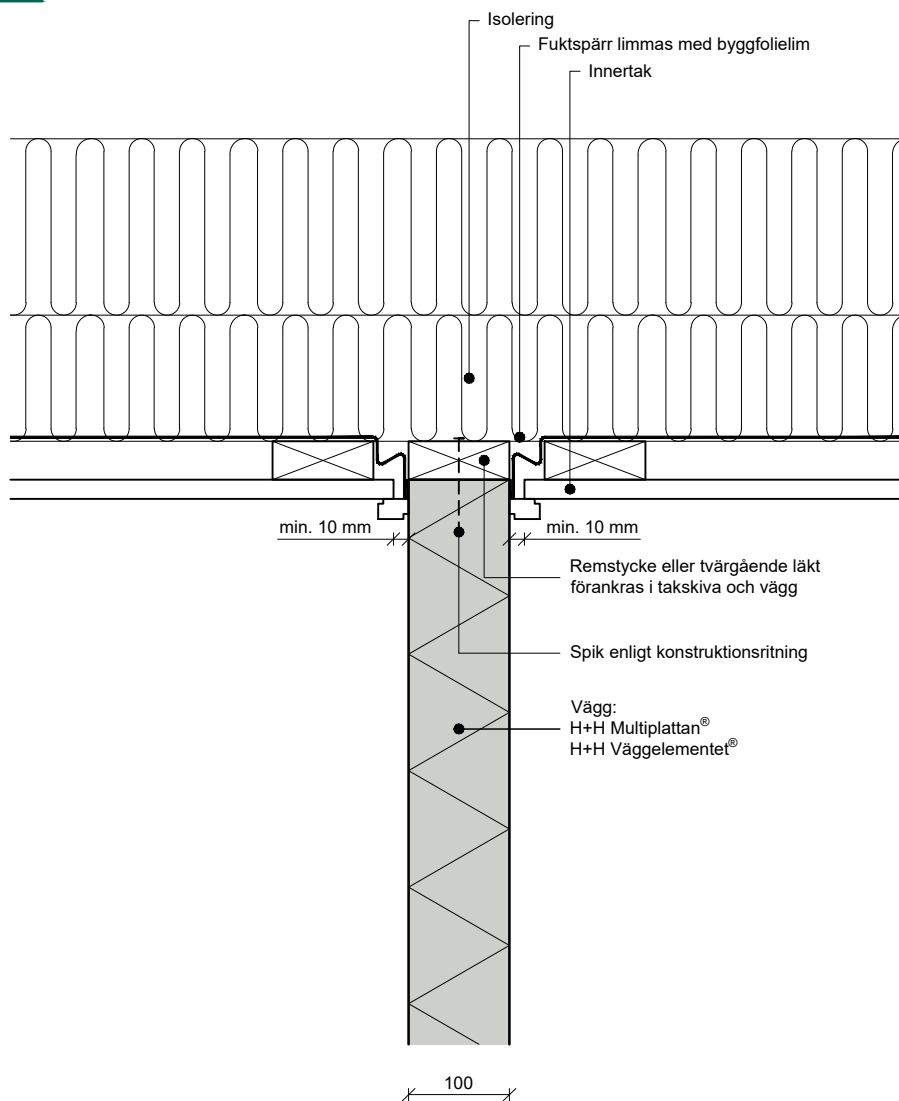
Anslutning mot bjälklag/tak med stor nedböjning

H+H Sverige AB
Mobilvägen 3
246 43 Löddeköpinge
www.HplusH.se

Texten på detaljritningen visar principen för hur H+H lättbetong kan användas. Därför justeras ritningen för respektive projekt. Alla konstruktioner och U-värde ska dimensioneras av ingenjör.

Äganderätt och upphovsrätt tillhör endast samtliga företag inom H+H koncernen.

H+H



02.01.2023

RITNINGNUMMER: SK704-MP,VE

ANM: Eventuellt korsande glespanel på mellanväggar förankras även med spik.
Korsande glespanel och remstycken spikas mitt i brädorna.

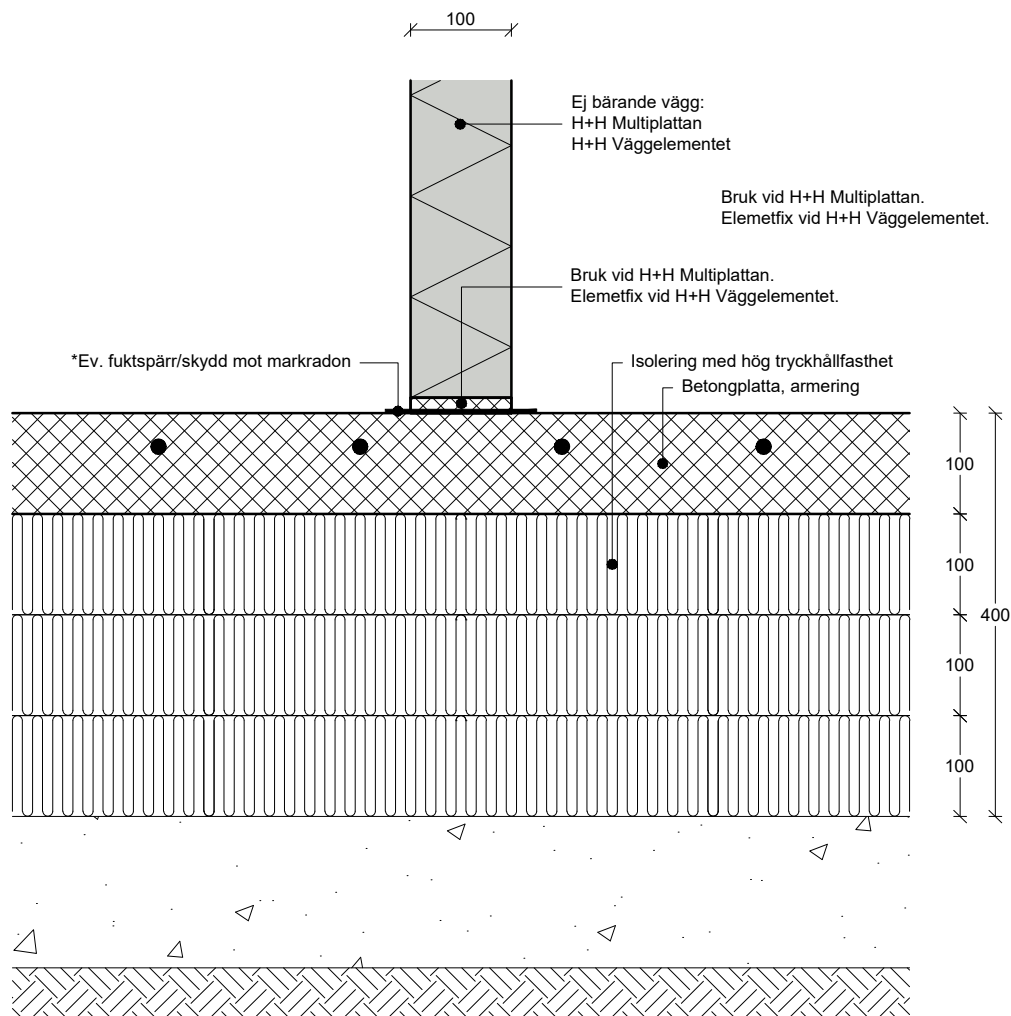
10 mm inbördes avstånd mellan alla remstycken.
10 mm avstånd mellan glespanel och angränsande remstycken/väggar.
10 mm avstånd mellan organiska takbeklädnader och väggar/remstycken.

Remstycken bör förbindas i längdriktningen med exempelvis en spikplåt.

Innervägg (vertikalt snitt)

Innervägg: H+H Multiplattan
H+H Väggelementet

Innervägg av lättbetong, anslutning mot tak



02.01.2023

RITNINGNUMMER: SK706-MP,VE

ANM: *Fuktspärr/Säkring mot radon:

Vid tillfällen där projektets rådgivare att där inte är risk för uppstigande grundfukt och där fuktspärr inte har använts - där tillåts det att byggas utan fuktspärr. Projektets rådgivare skal även bekräfta om det är nödvändigt med ett avskiljande mellamskikt i form av t.ex. murfolie då detta inte vidhäftar som t.ex. bitumenbaserad murpapp PF2000 har tendens til att göra, som även skyddar mot ev. spänningar mellan golv och vägg. Det är projektets rådgivare som tar ställning till detta.

Sockel/skiljevägg med genomgående isolering (vertikalt snitt)

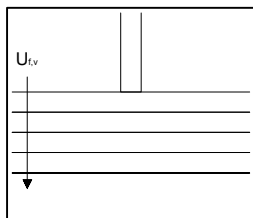
Innervägg: H+H Multiplattan
H+H Väggelementet

Sockel/skiljevägg

Invändig skiljevägg

$$\frac{U_{tv}}{W/m^2K}$$

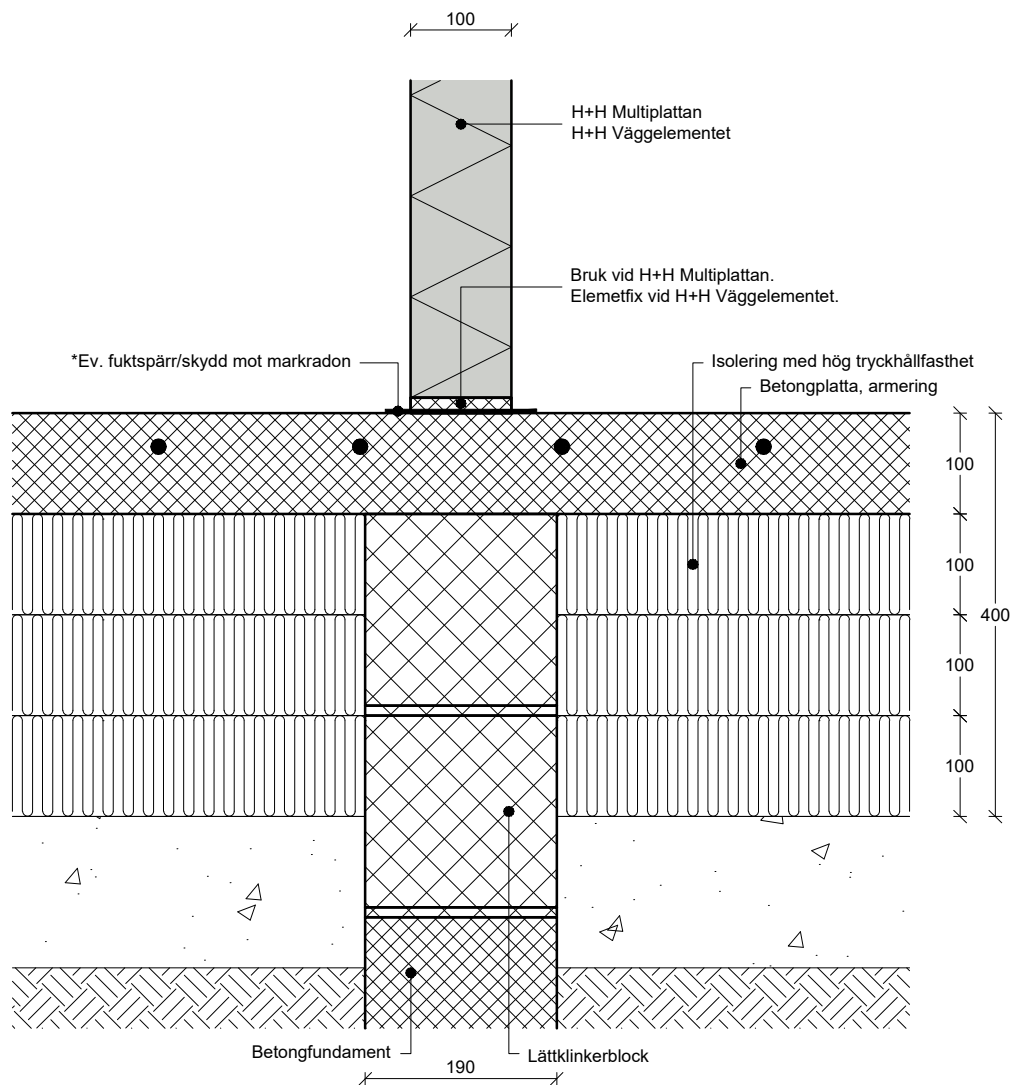
0,11

H+H Sverige AB
Kantxegatan 23
213 76 Malmö

Tel: +46 (0) 40 - 55 23 00 / mail@HplusH.se

Texten på detaljritningen visar principen för hur H+H lättbetong kan användas. Därför justeras ritningen för respektive projekt. Alla konstruktioner och U-värde ska dimensioneras av ingenjör.

H+H



02.01.2023

RITNINGSNUMMER: SK707-MP,VE

ANM: *Fuktspär/Säkring mot radon:

Vid tillfällen där projektets rådgivare att där inte är risk för uppstigande grundfukt och där fuktspär inte har använts - där tillåts det att byggas utan fuktspär. Projektets rådgivare skal även bekräfta om det är nödvändigt med ett avskiljande mellamskikt i form av t.ex. murfolie då detta inte vidhäftar som t.ex. bitumenbaserad murpapp PF2000 har tendens til att göra, som även skyddar mot ev. spänningar mellan golv och vägg. Det är projektets rådgivare som tar ställning till detta.

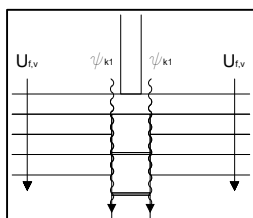
Sockel / skiljevägg med genomgående betongplatta (vertikalt snitt)

Innervägg: H+H Multiplattan
H+H Väggelementet

Invärdig skiljevägg

Lättklinkerblock/Betongfundament

$$\begin{array}{c|c} U_{tv} & \psi_{k1} \\ \hline W/m^2K & W/mK \\ 0,11 & 0,00 \end{array}$$



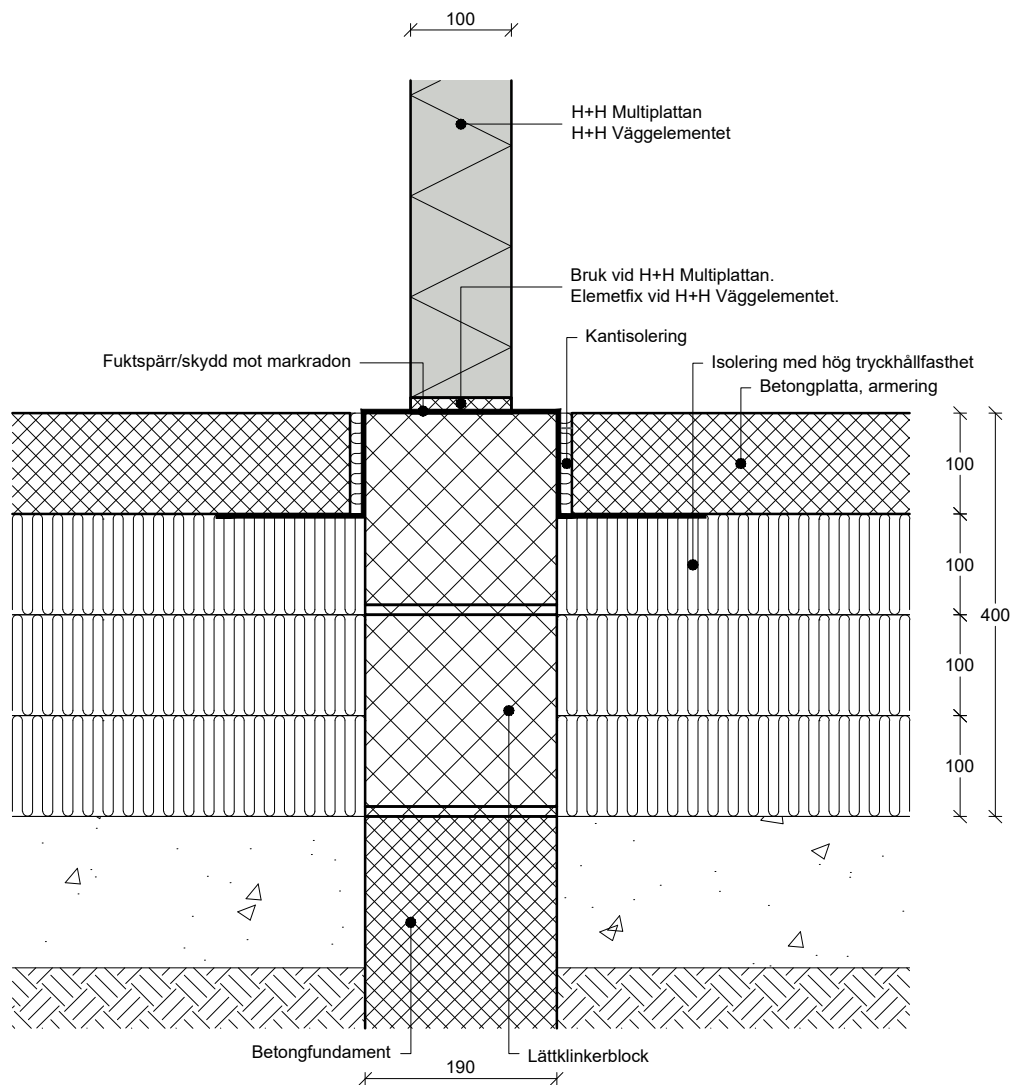
H+H Sverige AB
Kantygatan 23
213 76 Malmö

Tel: +46 (0) 40 - 55 23 00 / mail@HplusH.se

Texten på detaljritningen visar principen för hur H+H lättbetong kan användas. Därför justeras ritningen för respektive projekt. Alla konstruktioner och U-värde ska dimensioneras av ingenjör.

Äganderätt och upphovsrätt tillhör endast samtliga företag inom H+H koncernen.

H+H



02.01.2023

RITNINGSNUMMER: SK708-MP,VE

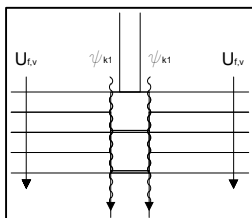
Sockel / skiljevägg med avskild betongplatta (vertikalt snitt)

Innervägg: H+H Multiplattan
H+H Väggelementet

Invändig skiljevägg

Lättklinkerblock/Betongfundament

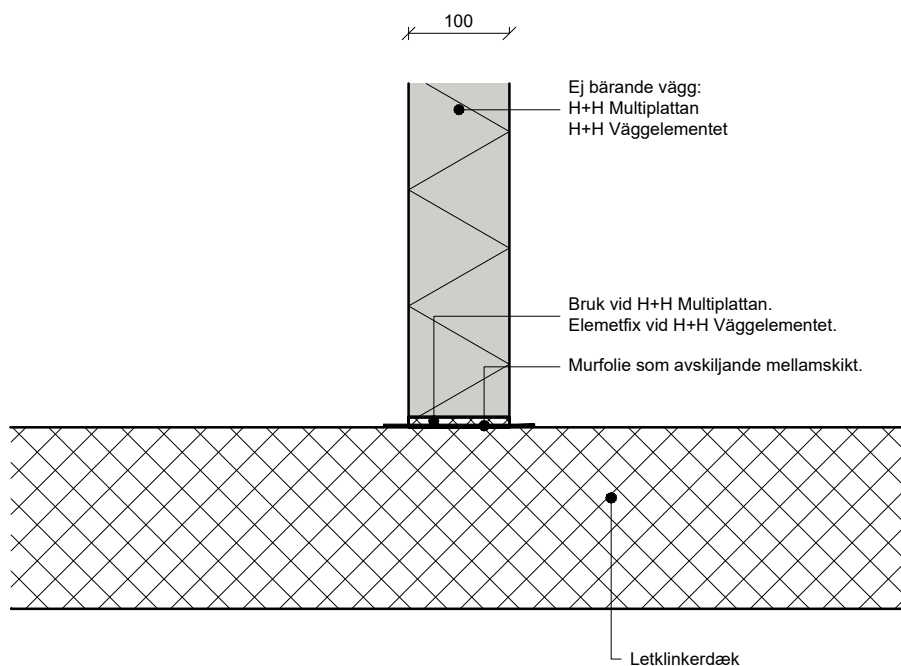
$$\begin{array}{c|c} U_{t,v} & \psi_{k1} \\ \hline W/m^2K & W/mK \\ \hline 0,11 & 0,00 \end{array}$$

H+H Sverige AB
Kantygatan 23
213 76 Malmö

Tel: +46 (0) 40 - 55 23 00 / mail@HplusH.se

Texten på detaljritningen visar principen för hur H+H lättbetong kan användas. Därför justeras ritningen för respektive projekt. Alla konstruktioner och U-värde ska dimensioneras av ingenjör.

H+H



02.01.2023

RITNINGSNUMMER: SK709-MP,VE

Innervägg (vertikalt snitt)

Innervägg: H+H Multiplattan
H+H Väggelementet

Bjälklag/skiljevägg

Ej bärande innervägg av lättbetong

H+H Sverige AB
Kantygatan 23
213 76 Malmö

Tel: +46 (0) 40 - 55 23 00 / mail@HplusH.se

Texten på detaljritningen visar principen för hur H+H lättbetong kan användas. Därför justeras ritningen för respektive projekt. Alla konstruktioner och U-värde ska dimensioneras av ingenjör.

Äganderätt och upphovsrätt tillhör endast samtliga företag inom H+H koncernen.

H+H

Ansvar och upphovsrätt

H+H har utarbetat ritningar, beskrivningar och handledningar som finns tillgängliga på våra hemsidor. Materialet är gratis att använda för våra kunder och samarbetspartners.

H+H vill genom att göra detaljritningar och beskrivningar tillgängliga ge våra kunder ett verktyg som bidrar till att höja kvalitetsnivån under byggprojektet.

Ägande- och upphovsrätten tillhör uteslutande H+H Nordic, H+H Danmark A/S samt H+H Sverige AB.

Nämnda detaljritningar och beskrivningar får inte utan skriftligt tillstånd från H+H göras tillgängliga på andra webbplatser. Uppgifterna får inte användas direkt eller indirekt av andra återförsäljare och byggmaterialtillverkare i deras försäljningsmaterial, broschyrer, projektering eller liknande i samband med försäljning, marknadsföring eller produktdokumentation för byggmaterial.

Ritningar kan hämtas av byggprojektets rådgivare, projekterande och utförande parter samt H+H's kunder, men får endast användas för specifika byggprojekt som del av dokumentationen för korrekt genomförande av projektet i fråga. Informationen får därmed inte utan tillstånd användas av byggmaterialtillverkare.

Med förbehåll för eventuella tryckfel och saknade uppdateringar.

Det förutsätts alltid att användarna besitter den nödvändiga yrkesmässiga kompetensen att bedöma lämpligheten under den slutliga användningen vid byggprojektet.

H+H åtar sig inget ansvar som projekterande part. H+H är endast leverantör av byggmaterial och hänvisar alltid till våra försäljnings- och leveransvillkor.

Ägande- och upphovsrätten tillhör uteslutande företagen inom H+H-koncernen.

H+H Sverige AB
Mobilvägen 3
246 43 Löddeköpinge

Tel: 040 - 55 23 00

kundservice@HplusH.se
HplusH.se

