



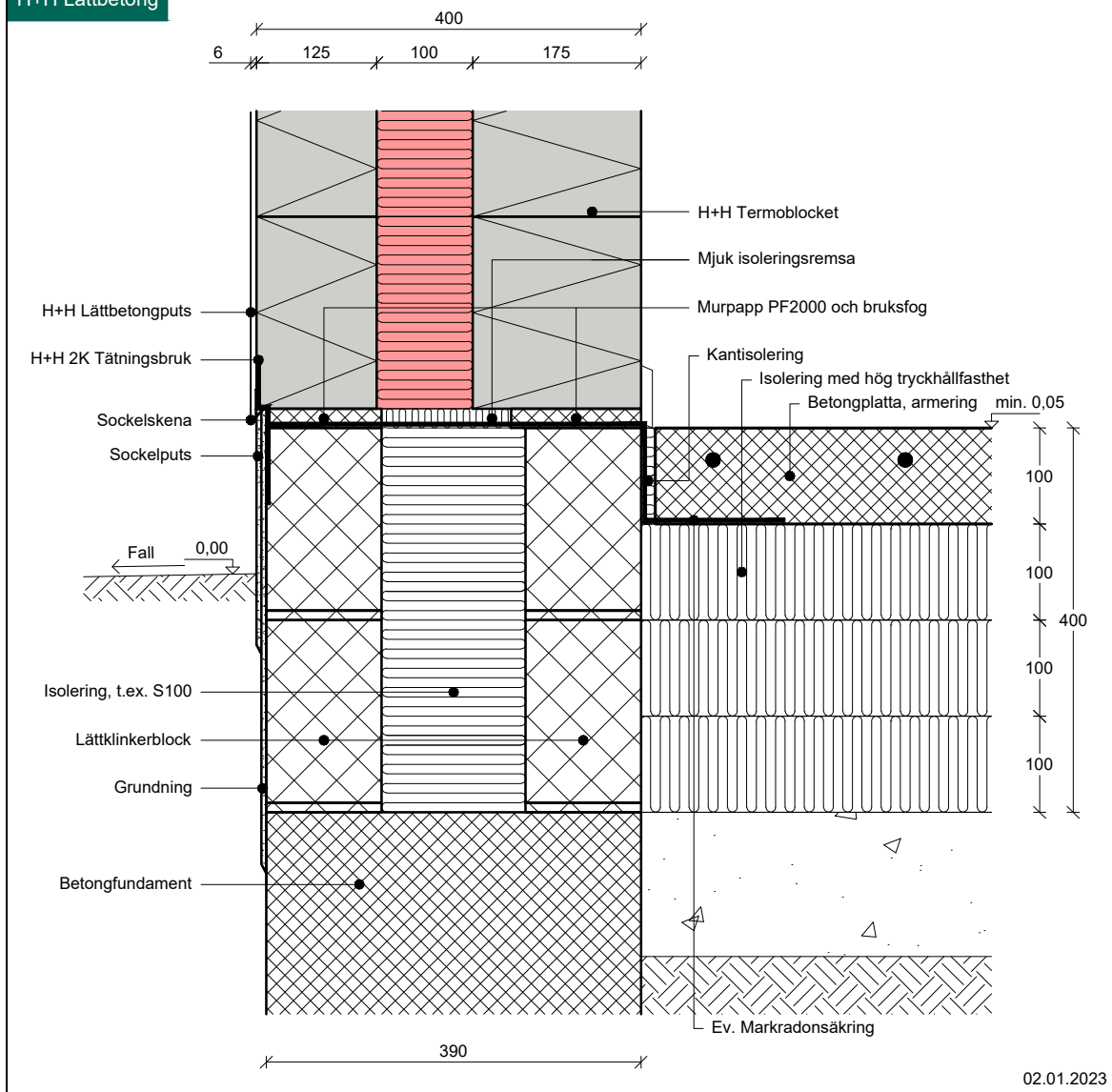
Termobloket

Detaljritningar

Innehåll

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





02.01.2023

RITNINGSNUMMER: FU104-TB (SE)

ANM: Höjden från färdig mark till underkant fasad ska vara minst 150 mm.

Sockel (vertikalt snitt)

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

Yttervägg: H+H Termoblocket

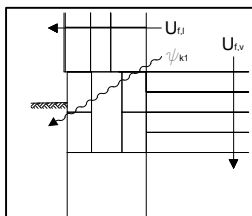
Plushöjden för översida betongplatta skall vara 0,05 m eller högre.

Sockel/flytande golv/betonggolv/utan gångad stång till fundament

H+H 2K Tätningsbruk utförs sammanhängande 50 mm upp på H+H Termoblocket och 100 mm ned på lättklinkerblock, +/- 20 mm. Utförs innan sockel- och fasadputs.

H+H Termoblocket, 400 mm

U_{01}	U_{02}	γ_{01}
W/m ² K	W/m ² K	W/mK
0,13	0,11	0,108

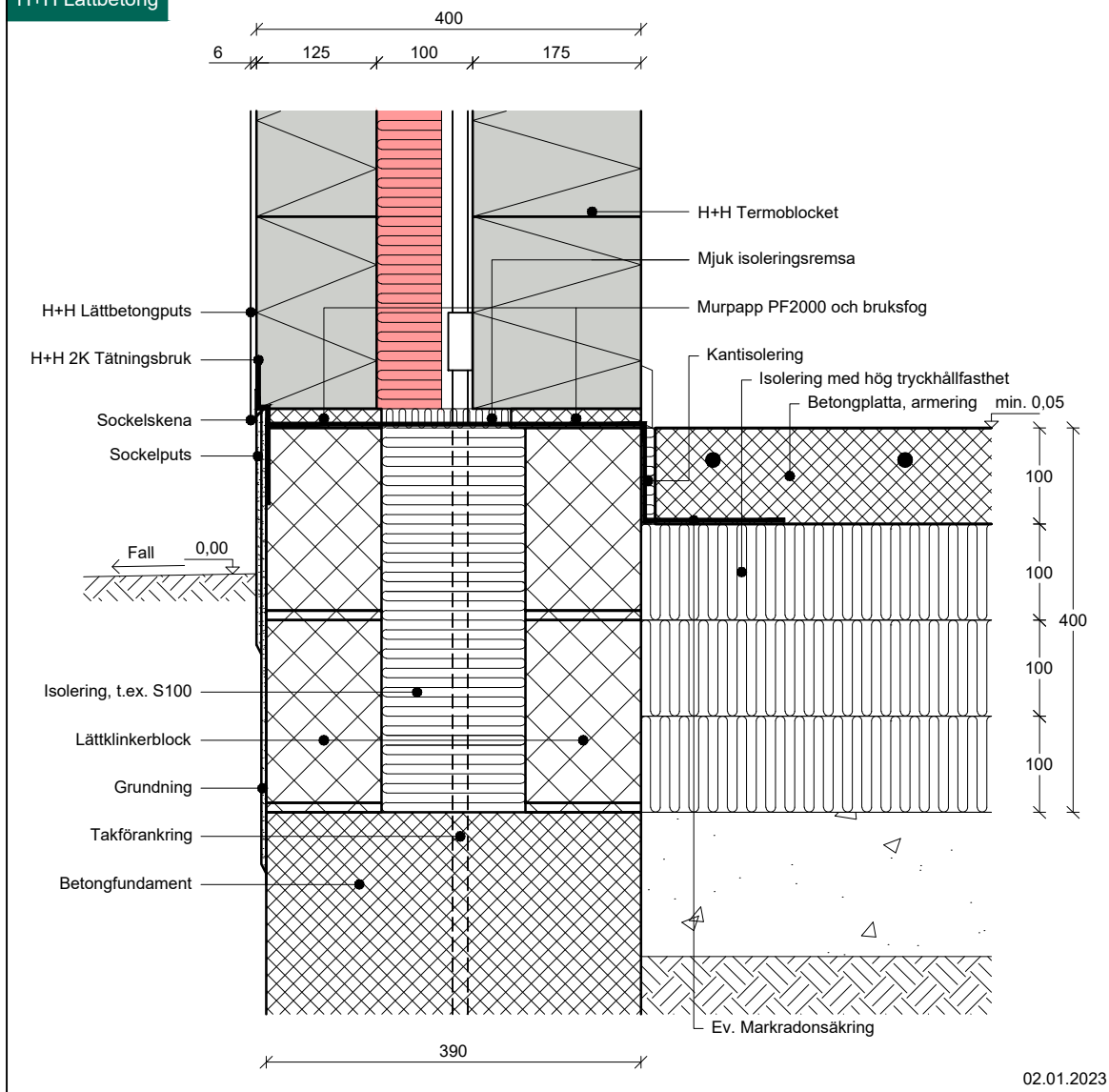


H+H Sverige AB
Mobilvägen 3
246 43 Löddeköpinge
www.HplusH.se

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: FU105-TB (SE)

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.

H+H 2K Tätningsbruk utförs sammanhängande 50 mm upp på H+H Termoblocket och 100 mm ned på lättklinkerblock, +/- 20 mm. Utförs innan sockel- och fasadputs.

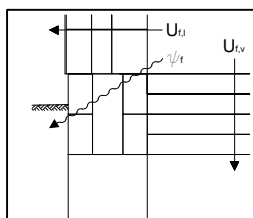
Sockel (vertikalt snitt)

Yttervägg: H+H Termoblocket

Sockel/flytande golv/betonggolv/med gångad stång till fundament

H+H Termoblocket, 400 mm

U_{01}	U_{02}	γ/t
W/m ² K	W/mK	W/mK
0,13	0,11	0,108

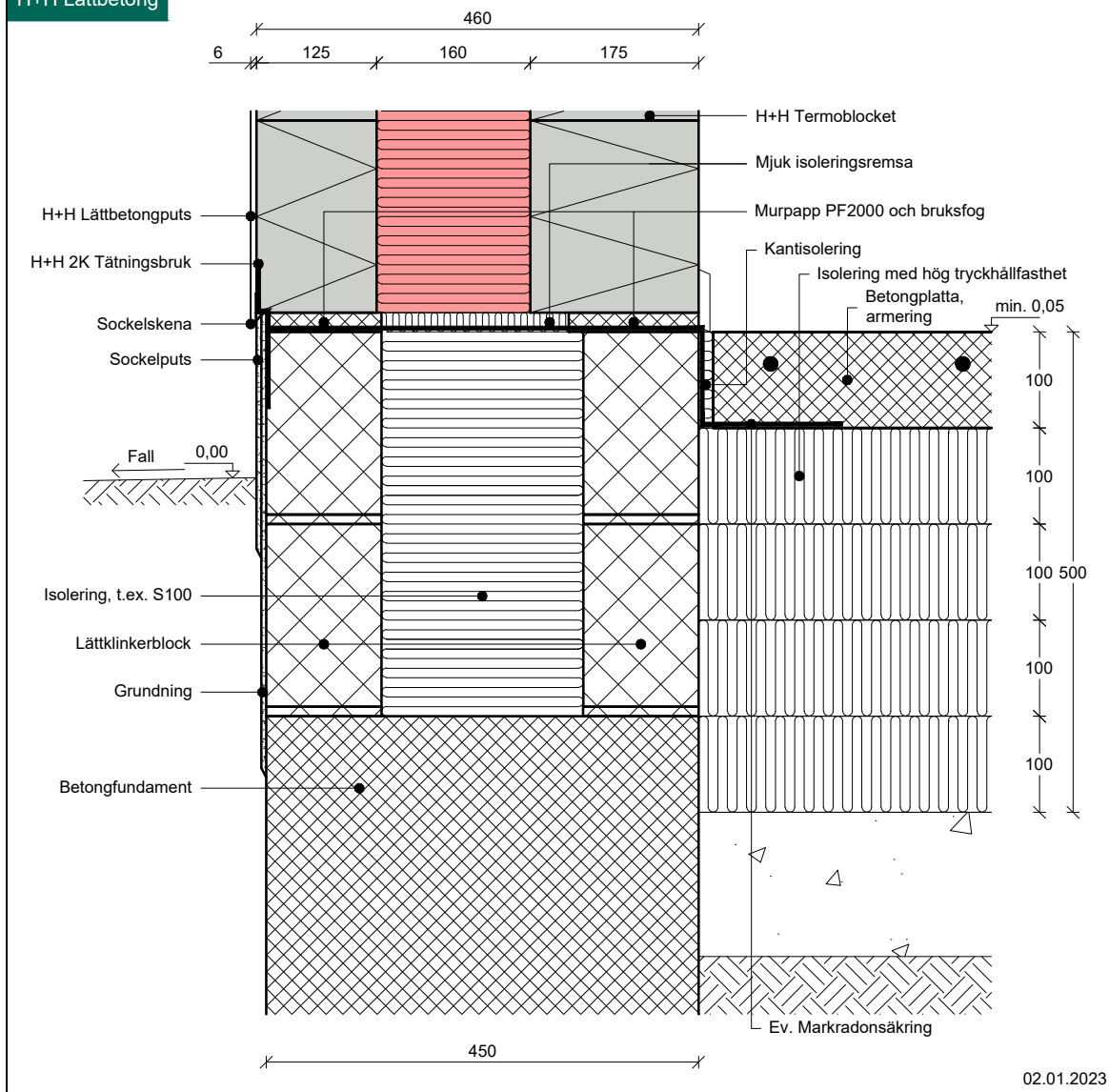


H+H Sverige AB
Mobilvägen 3
246 43 Löddeköpinge
www.HplusH.se

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: FU106-TB (SE)

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.

H+H 2K Tätningsbruk utförs sammanhängande 50 mm upp på H+H Termoblocket och 100 mm ned på lättklinkerblock, +/- 20 mm. Utförs innan sockel- och fasadputs.

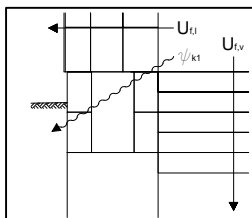
Sockel (vertikalt snitt)

Yttervägg: H+H Termoblocket

Sockel/flytande golv/betonggolv/utan gångad stång till fundament

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

U_{lj}	U_{lv}	ψ/k_1
W/m^2K	W/mK	W/mK
0,09	0,08	0,106

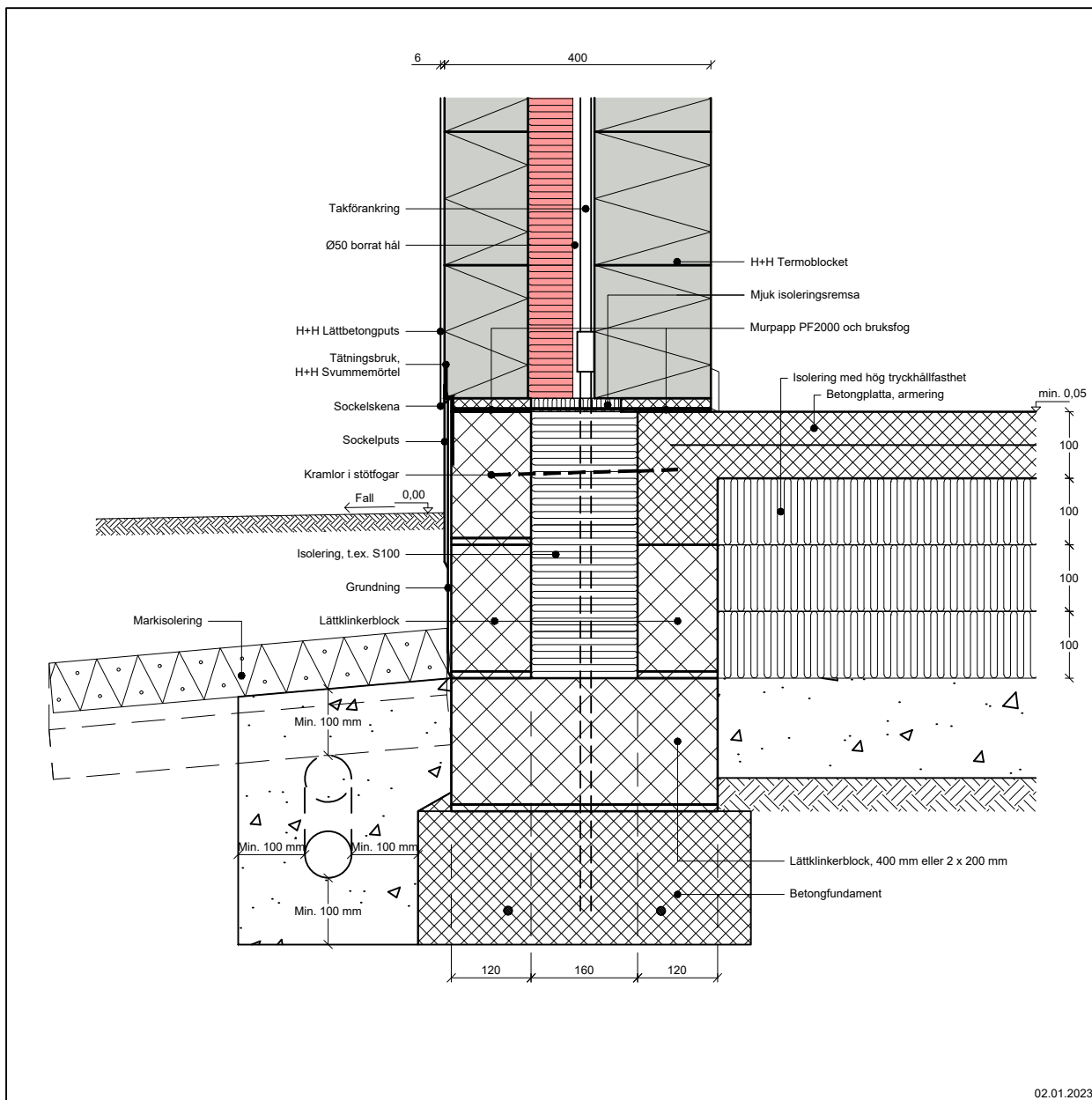


H+H Sverige AB
Mobilvägen 3
246 43 Löddeköpinge
www.HplusH.se

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: FU158 (SE)

Sockel (vertikalt snitt)

Yttervägg: H+H Termoblocket

Fundament/flytande golv/betonggolv/med gångad stång till fundament

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.

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 ‰.

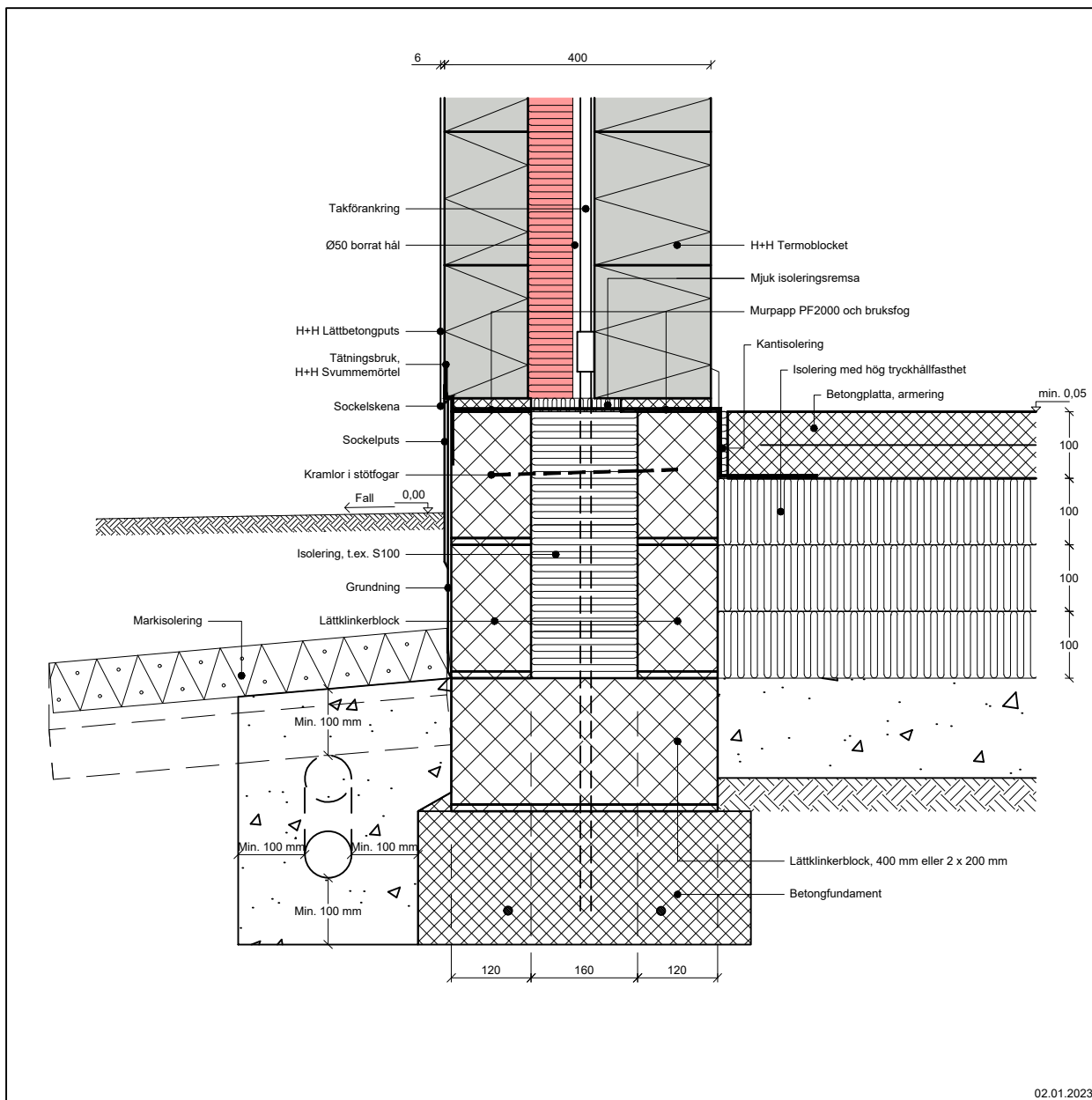
H+H 2K Tättningsbruk utförs sammanhängande 50 mm upp på H+H Termoblocket och 100 mm ned på lättklinkerblock, +/- 20 mm. Utförs innan sockel- och fasadputs.

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: FU160 (SE)

Sockel (vertikalt snitt)

Yttervägg: H+H Termoblocket

Fundament/flytande golv/betonggolv/med gängad stång till fundament

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.

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 ‰.

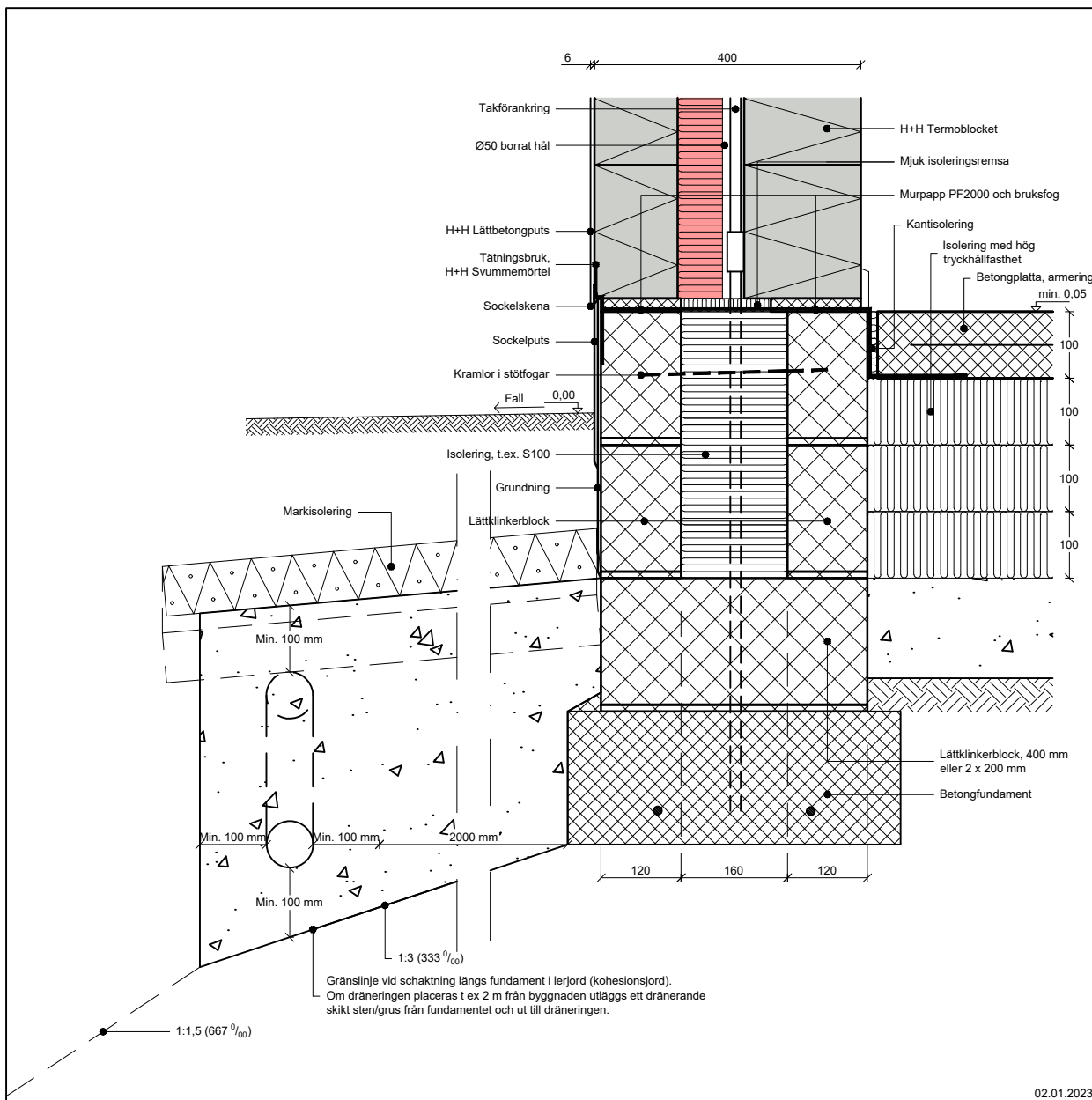
H+H 2K Tätningsbruk utförs sammanhängande 50 mm upp på H+H Termoblocket och 100 mm ned på lättklinkerblock, +/- 20 mm. Utförs innan sockel- och fasadputs.

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: FU161 (SE)

Sockel (vertikalt snitt)

Yttervägg: H+H Termoblocket

Fundament/flytande golv/betonggolv/med gångad stång till fundament

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.

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 uppvärmda 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 ‰.

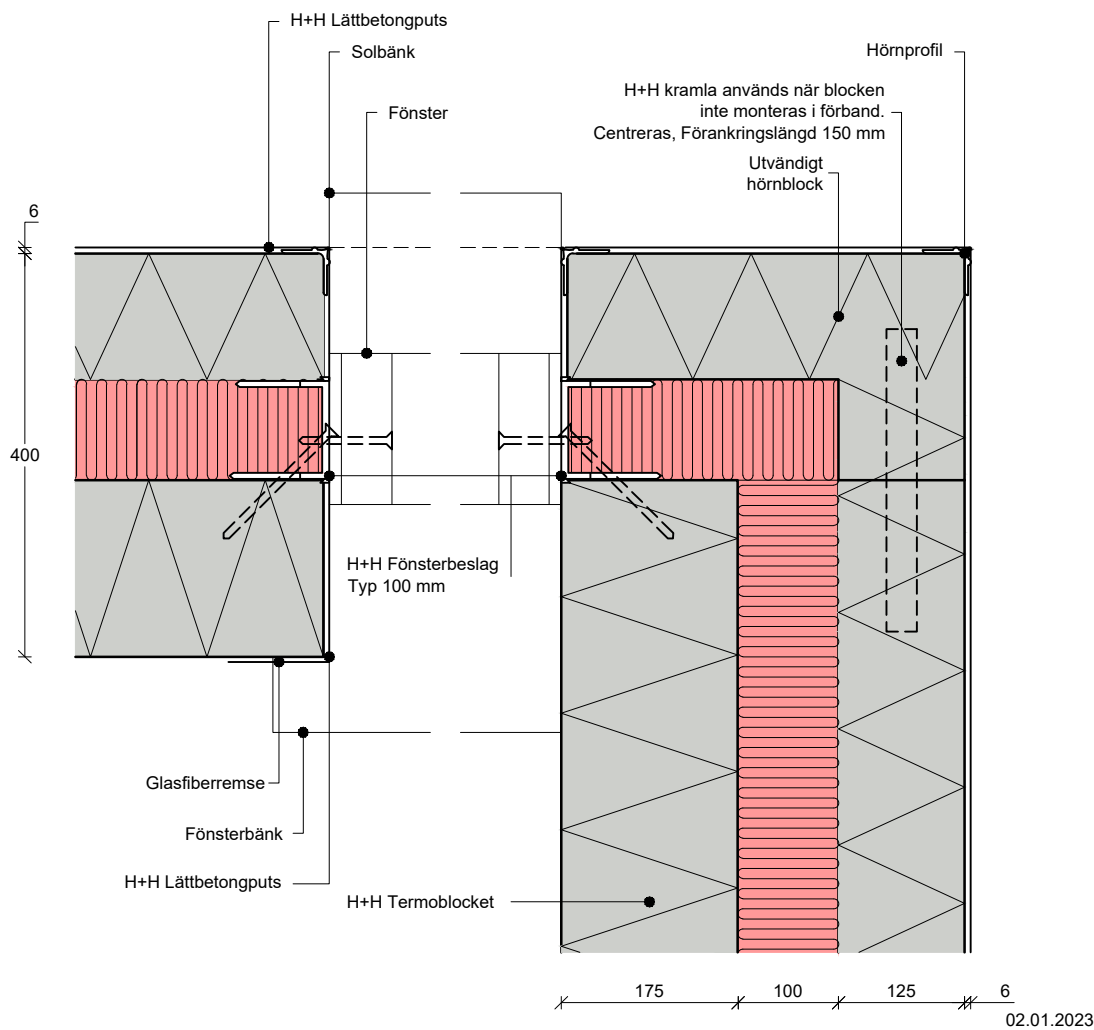
H+H 2K Tätningsbruk utförs sammanhängande 50 mm upp på H+H Termoblocket och 100 mm ned på lättklinkerblock, +/- 20 mm. Utförs innan sockel- och fasadputs.

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: VI206-TB

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.

Fönster (horisontellt snitt)

Yttervägg: H+H Termoblocket

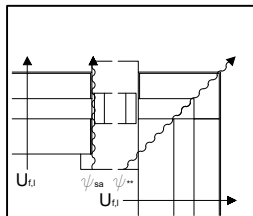
Vid sidan av fönster

Utskjutande fönster

100 mm H+H Fönsterbeslag

U_{fj}	ψ_{sa}	ψ_{**}
W/m^2K	W/mK	
0,13	0,00	-0,08**

(** Se DS418, Bilaga M, bedöms som likvärdiga med 176 mm)



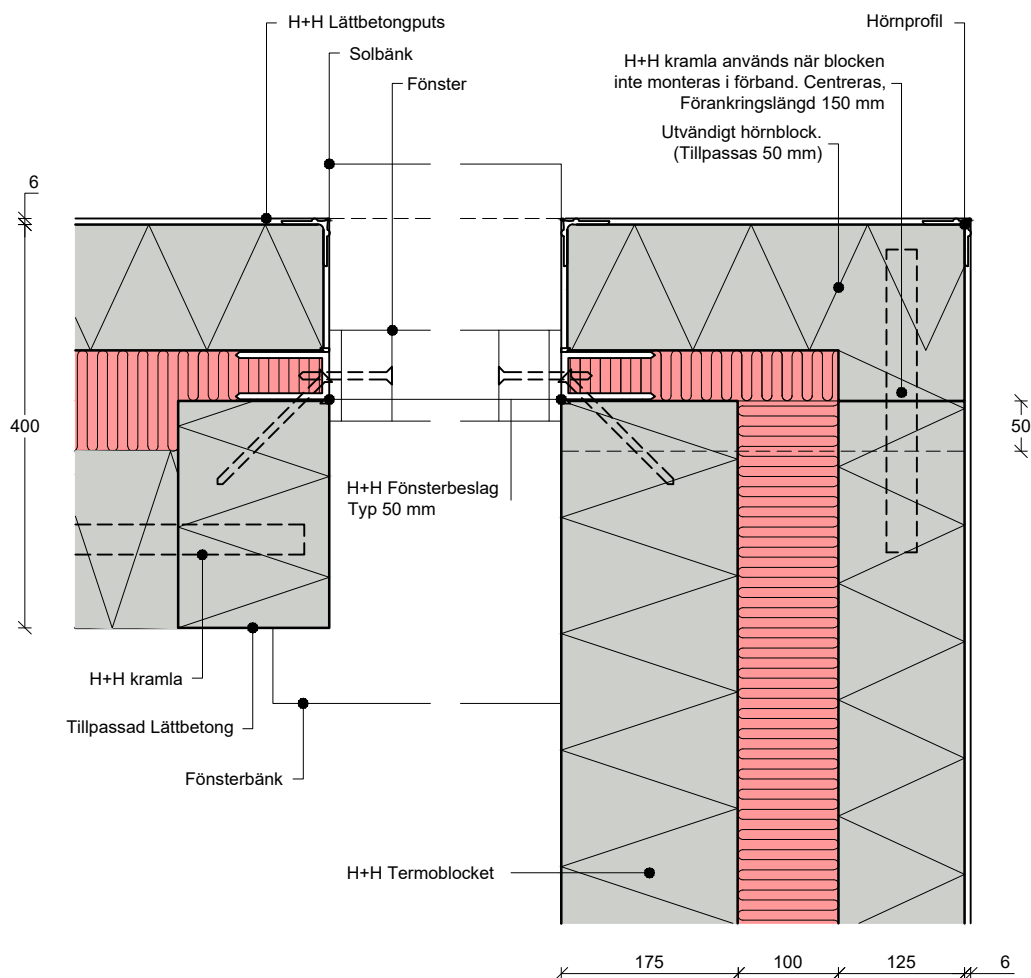
H+H Sverige AB
Mobilvägen 3
246 43 Löddeköpinge

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: VI207-TB

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.

Fönster (horisontellt snitt)

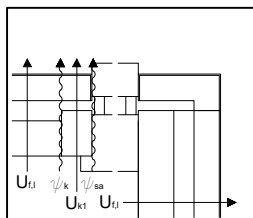
Yttervägg: H+H Termoblocket

Vid sidan av fönster

Utskjutande fönster

50 mm H+H Fönsterbeslag

U_{fj}	U_{k1}	ψ_{sa}	ψ_k
$\frac{W}{m^2K}$	$\frac{W}{mK}$	$\frac{W}{mK}$	$\frac{W}{mK}$
0,13	0,17	0,010	0,000



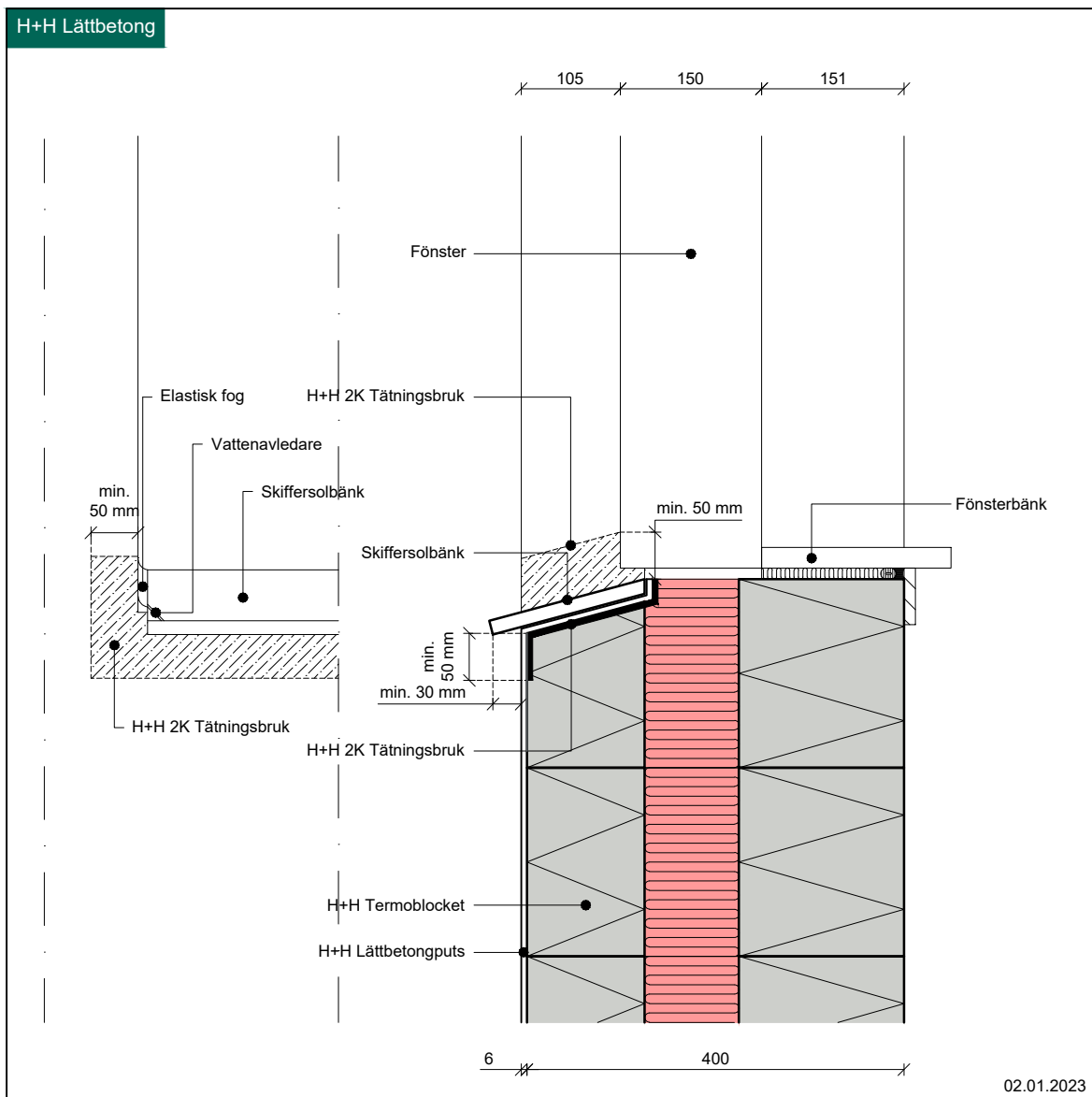
H+H Sverige AB
Mobilvägen 3
246 43 Löddeköpinge

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



RITNINGSNUMMER: VI208-TB

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

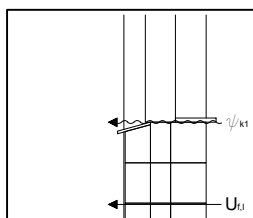
Sålbänk ska utföras med fall och längd enligt
tillverkarens anvisning där det ska tas hänsyn till
skillnad i fukt- och temperaturrelser.

H+H 2K Tätningsbruk utförs heltäckande 50-75 mm
ovan-, under- och utanpå H+H Termoblocket. Utförs
innan putsning.

Fönster (vertikalt snitt)

Yttervägg: H+H Termoblocket

Bröstning



$$\begin{array}{c|c} U_{ti} & \gamma_{sa} \\ \hline W/m^2K & W/mK \\ 0,13 & 0,00 \end{array}$$

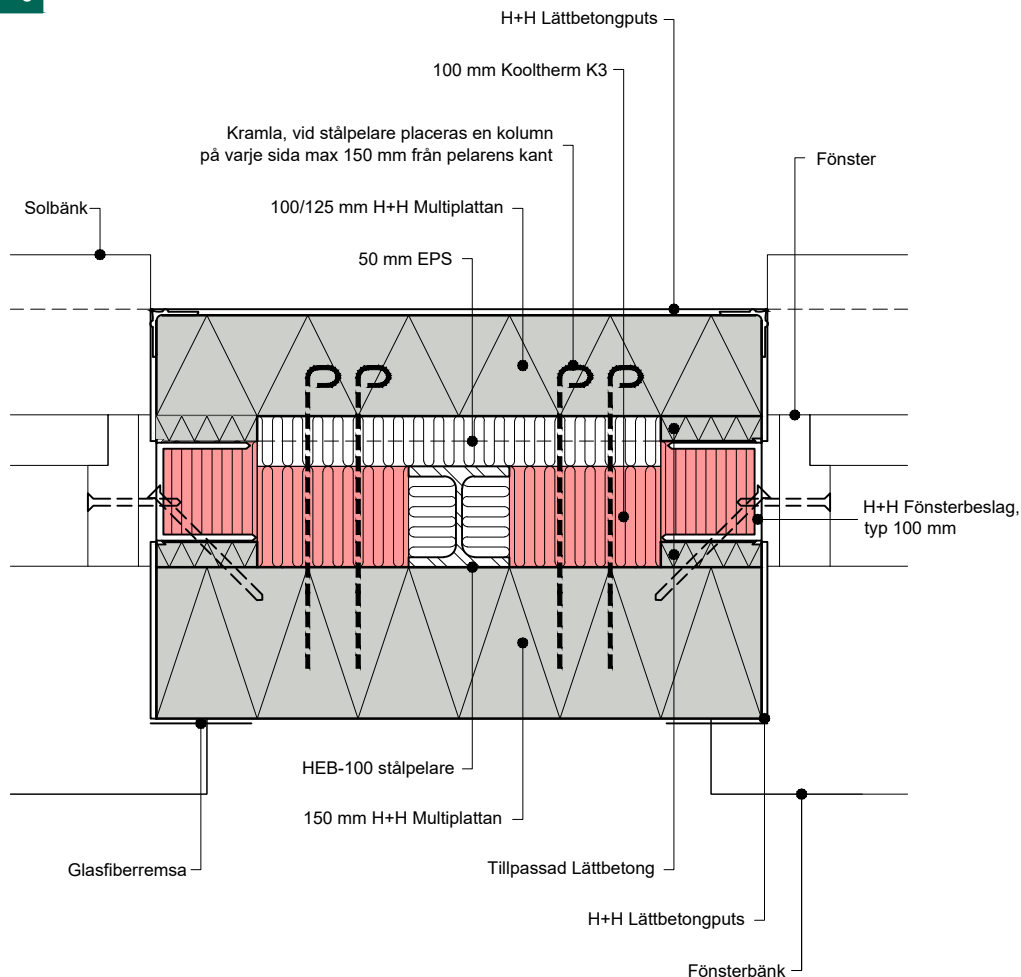
H+H Sverige AB
Mobilvägen 3
246 43 Löddeköpinge

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: VI209-TB

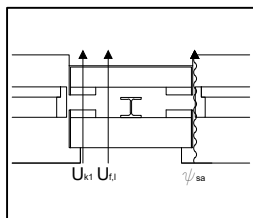
ANM: Fönstret är endast visat som en kontur.
För korrekt montage och tätning hänvisas till
fönsterleverantörens anvisningar.

Fönster (vertikalt snitt)

Yttervägg: H+H Multiplattan

Fönsterpelare med inbyggd vindavstyvande stälpelare

U_{f1}	U_{f2}	ψ_{sa}
W/m^2K	W/m^2K	W/mK
0,12	0,14	0,00



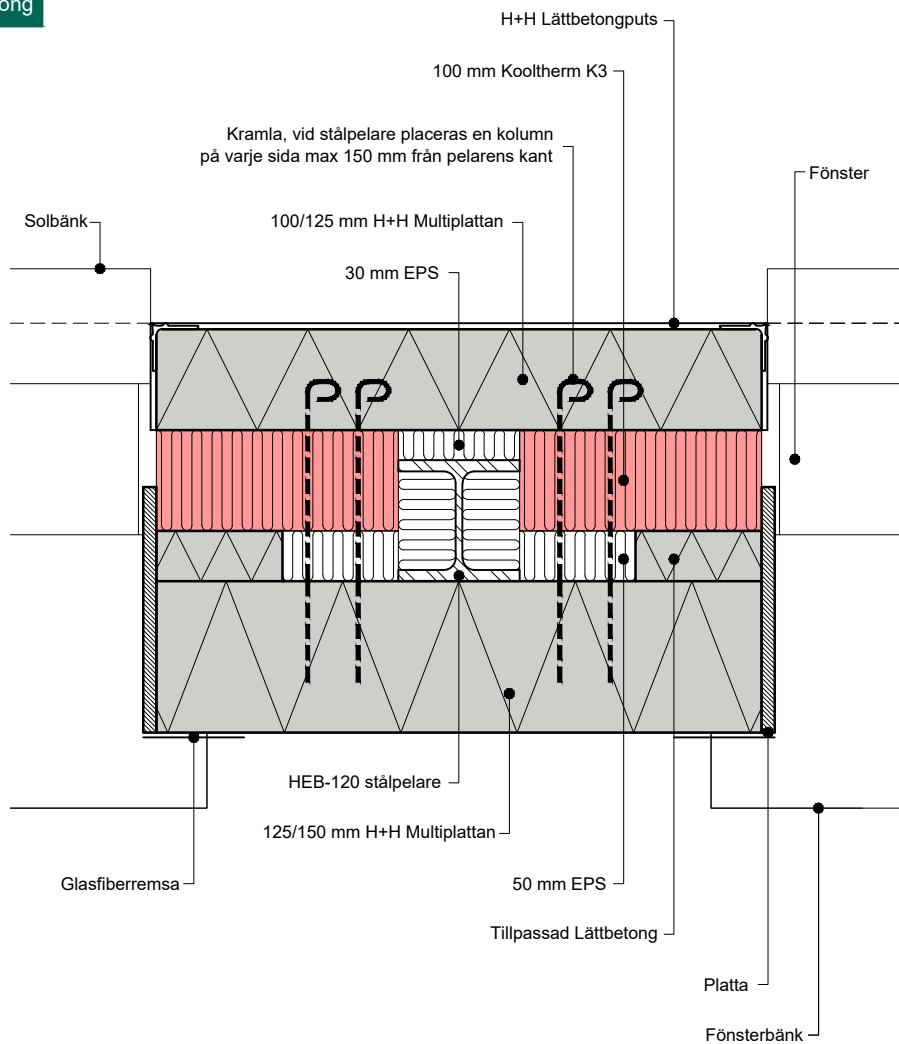
H+H Sverige AB
Mobilvägen 3
246 43 Löddeköpinge

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: VI210-TB

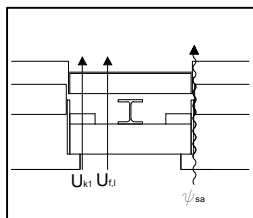
ANM: Fönstret är endast visat som en kontur.
För korrekt montage och tätning hänvisas till
fönsterleverantörens anvisningar.

Fönster (vertikalt snitt)

Yttervägg: H+H Multiplattan

Fönsterpelare med inbyggd vindavstyvande stålpelare

U_{ij}	U_{k1}	ψ_{sa}
W/m^2K	W/mK	W/mK
0,12	0,14	0,026



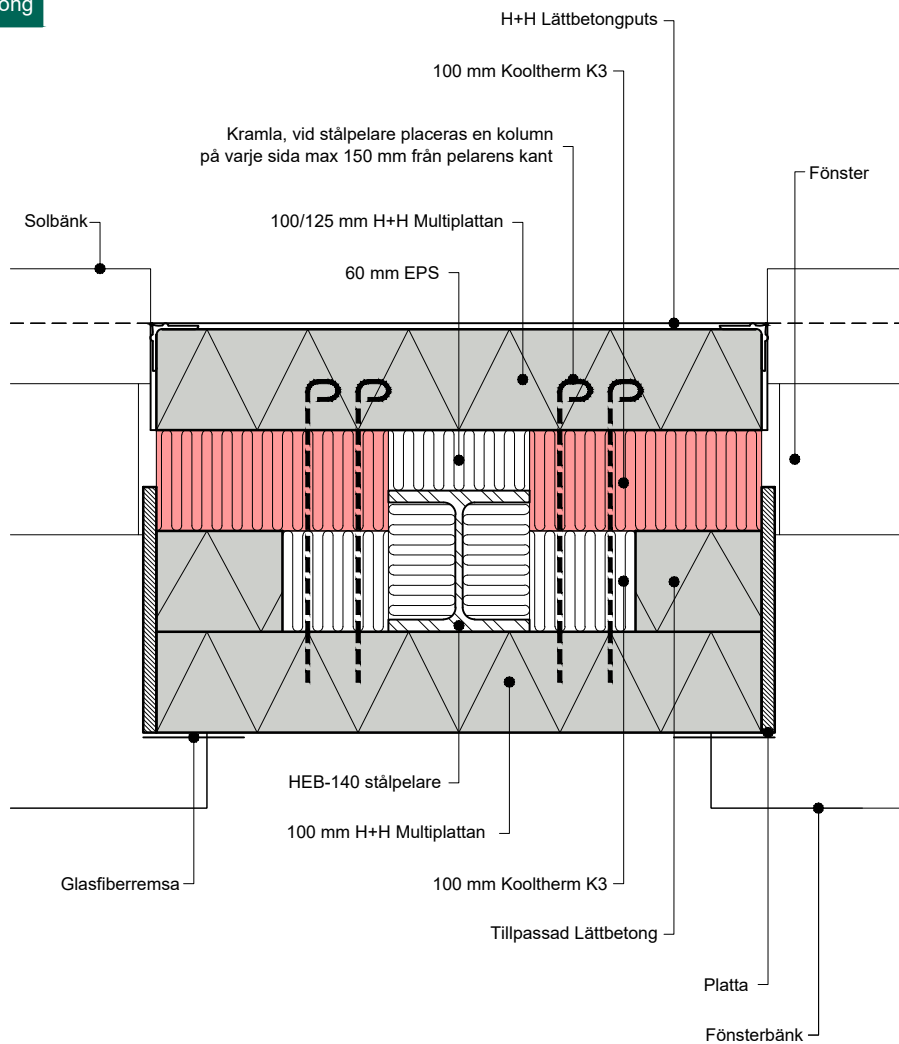
H+H Sverige AB
Mobilvägen 3
246 43 Löddeköpinge

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: VI211-TB

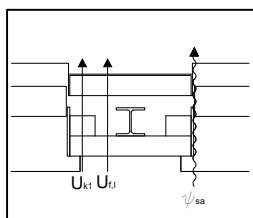
ANM: Fönstret är endast visat som en kontur.
För korrekt montage och tätning hänvisas till
fönsterleverantörens anvisningar.

Fönster (vertikalt snitt)

Yttervägg: H+H Multiplattan

Fönsterpelare med inbyggd vindavstyvande stålpelare

U_{ij}	U_{k1}	ψ_{sa}
W/m^2K	W/mK	W/mK
0,09	0,14	0,026



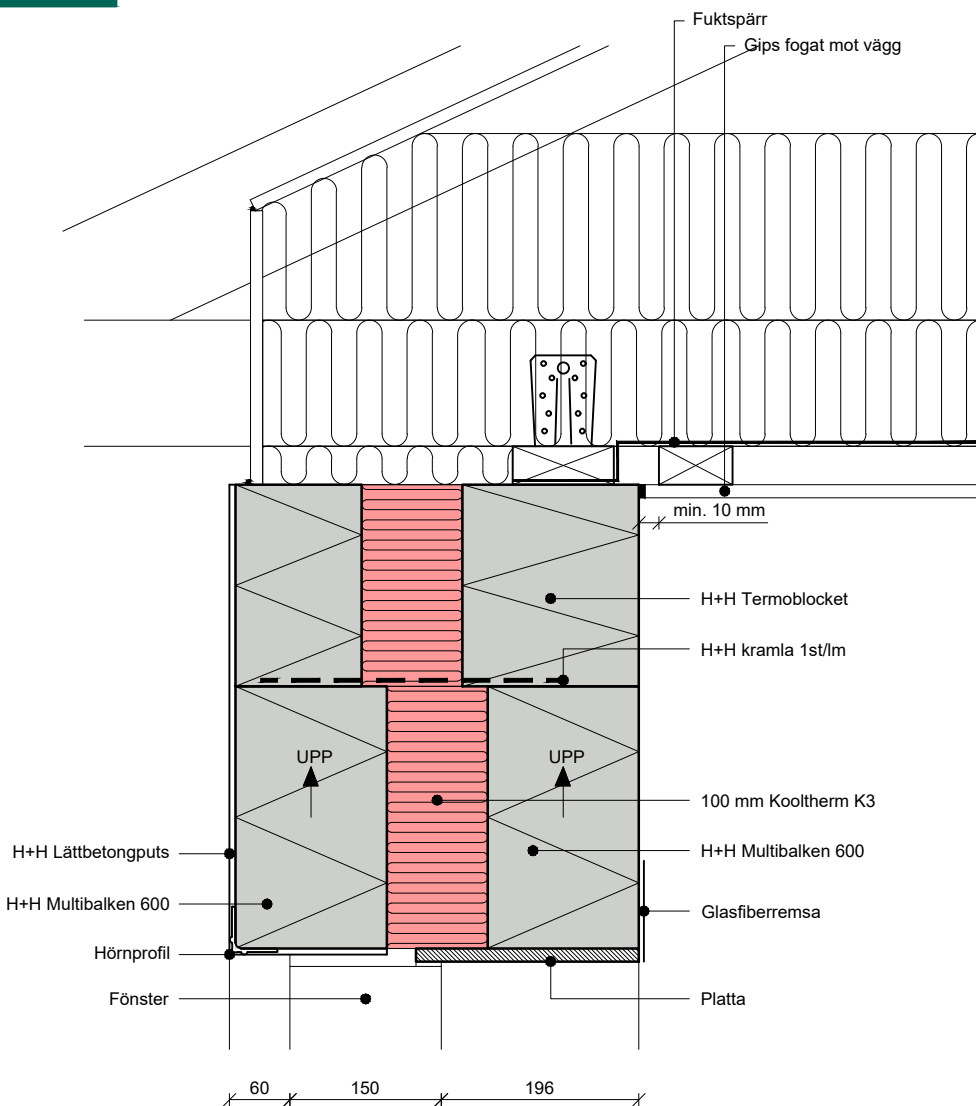
H+H Sverige AB
Mobilvägen 3
246 43 Löddeköpinge

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: VI212-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.

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

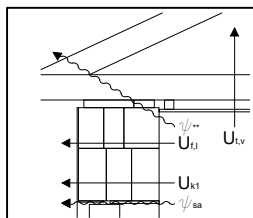
Fönster (vertikalt snitt)

Yttervägg: H+H Termoblocket

Fönster / bärande balk

Utskjutande fönster

U_{tj}	U_{k1}	$U_{t,v}$	ψ_{sa}	ψ_{s+}
W/m²K			W/mK	
0,13	0,15	0,13	0,026	-0,09



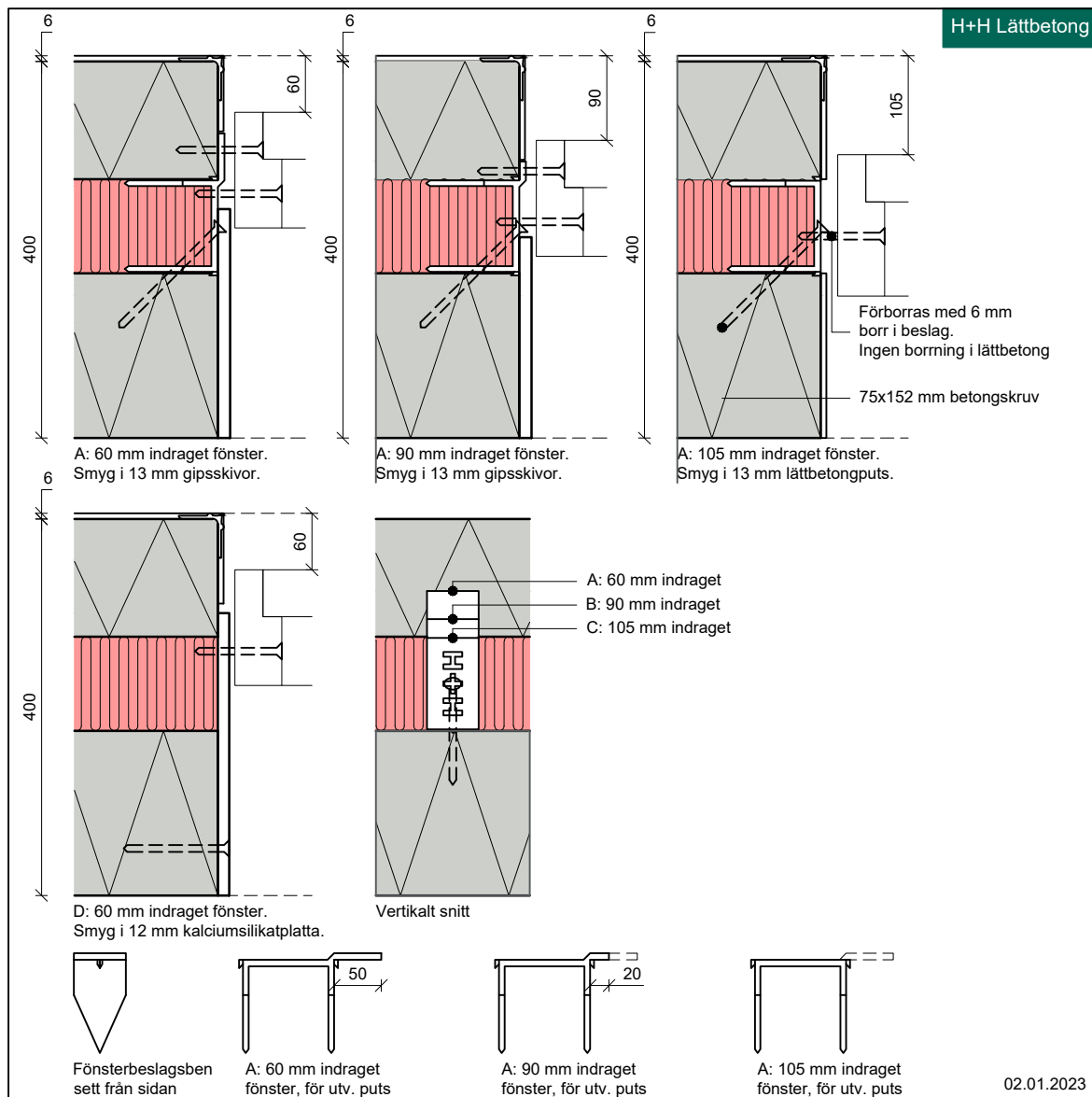
H+H Sverige AB
 Mobilvägen 3
 246 43 Löddeköpinge

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



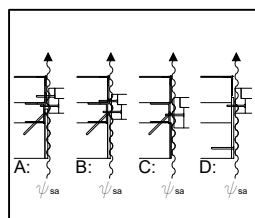
ANM: Fönstret är endast visat som en kontur.
För korrekt montage och tätning hänvisas till
fönsterleverantörens anvisningar.

Fönster (horisontellt snitt)

Yttervägg: H+H Termoblocket

Förslag till montering av fönster

H+H Termoblocket, 400 mm

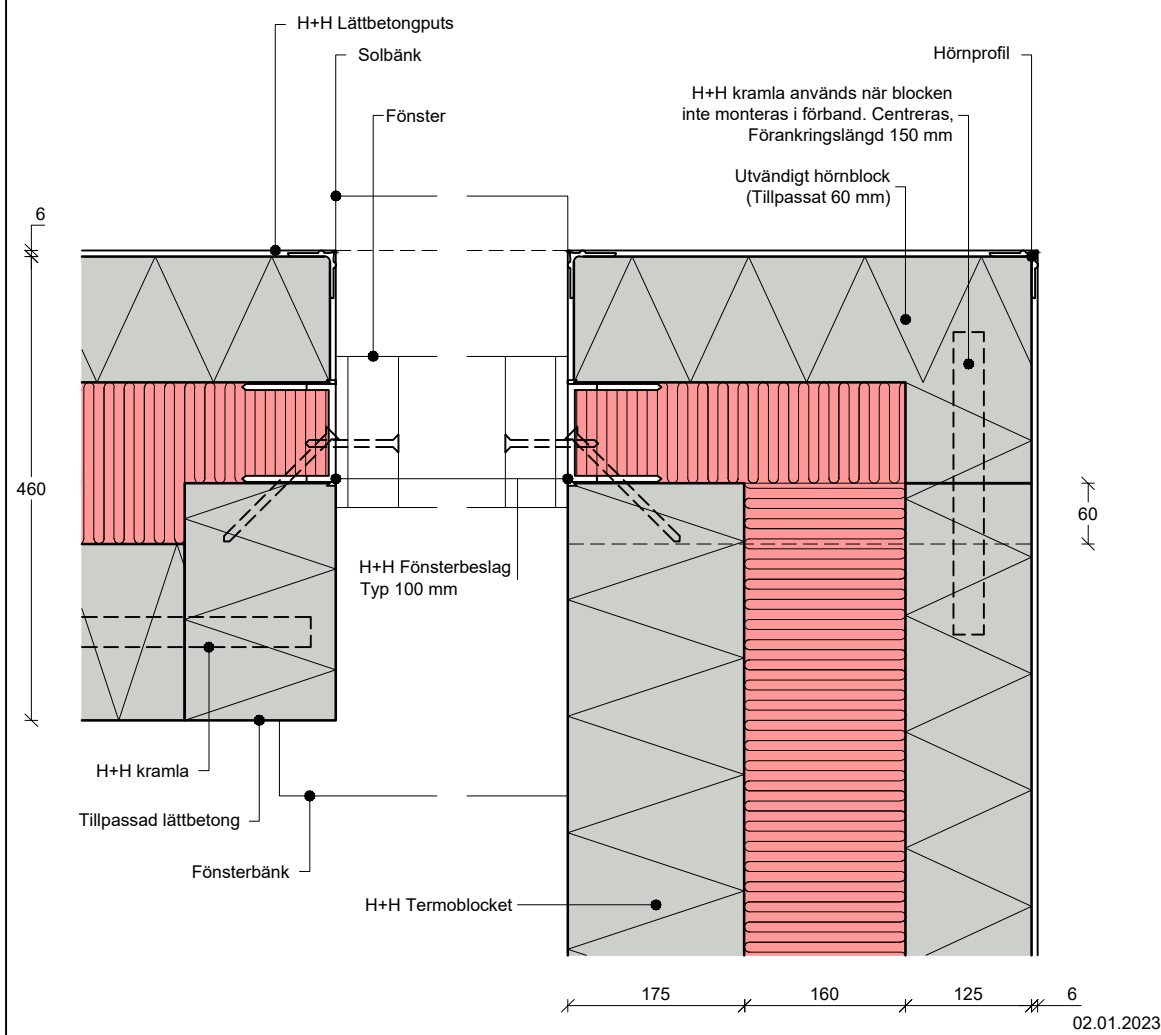


H+H Sverige AB
Mobilvägen 3
246 43 Löddeköpinge
www.HplusH.se

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: VI215-TB

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

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

Fönster (horisontellt snitt)

Yttervägg: H+H Termoblocket

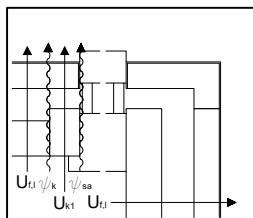
Vid sidan av fönster

Utskjutande fönster

100 mm H+H Fönsterbeslag

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

U_{ij}	U_{k1}	γ_{sa}	γ_k
$\frac{W}{m^2K}$	$\frac{W}{mK}$	$\frac{W}{mK}$	$\frac{W}{mK}$
0,09	0,12	0,000	0,000



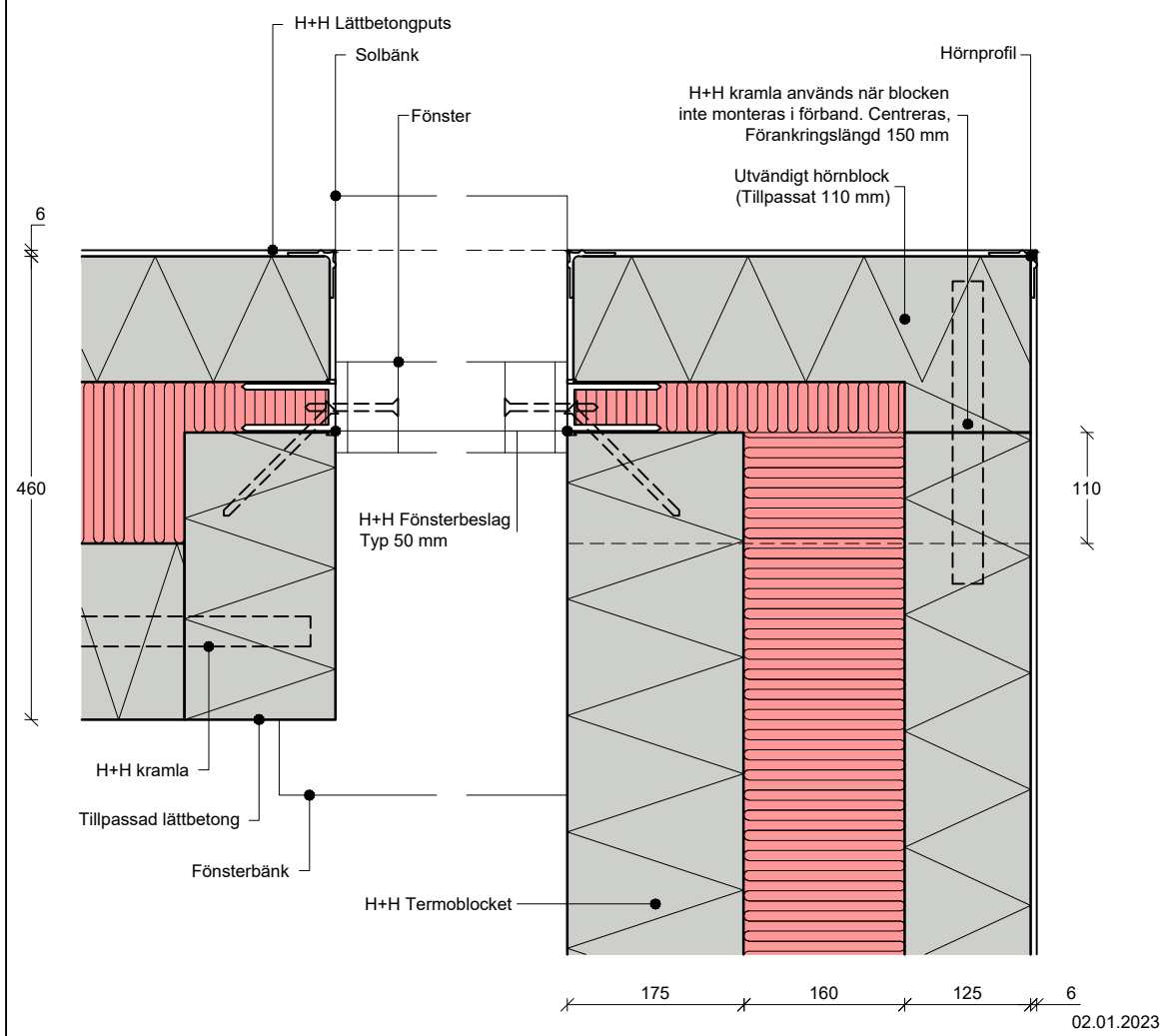
H+H Sverige AB
Mobilvägen 3
246 43 Löddeköpinge

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



RITINGSNUMMER: VI216-TB

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.

Fönster (horisontellt snitt)

Yttervägg: H+H Termoblocket

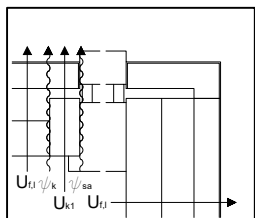
Vid sidan av fönster

Utskjutande fönster

50 mm H+H Fönsterbeslag

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

U_{ij}	U_{k1}	γ_{sa}	γ_k
$\frac{W}{m^2K}$	$\frac{W}{mK}$	$\frac{W}{mK}$	$\frac{W}{mK}$
0,09	0,15	0,010	0,000



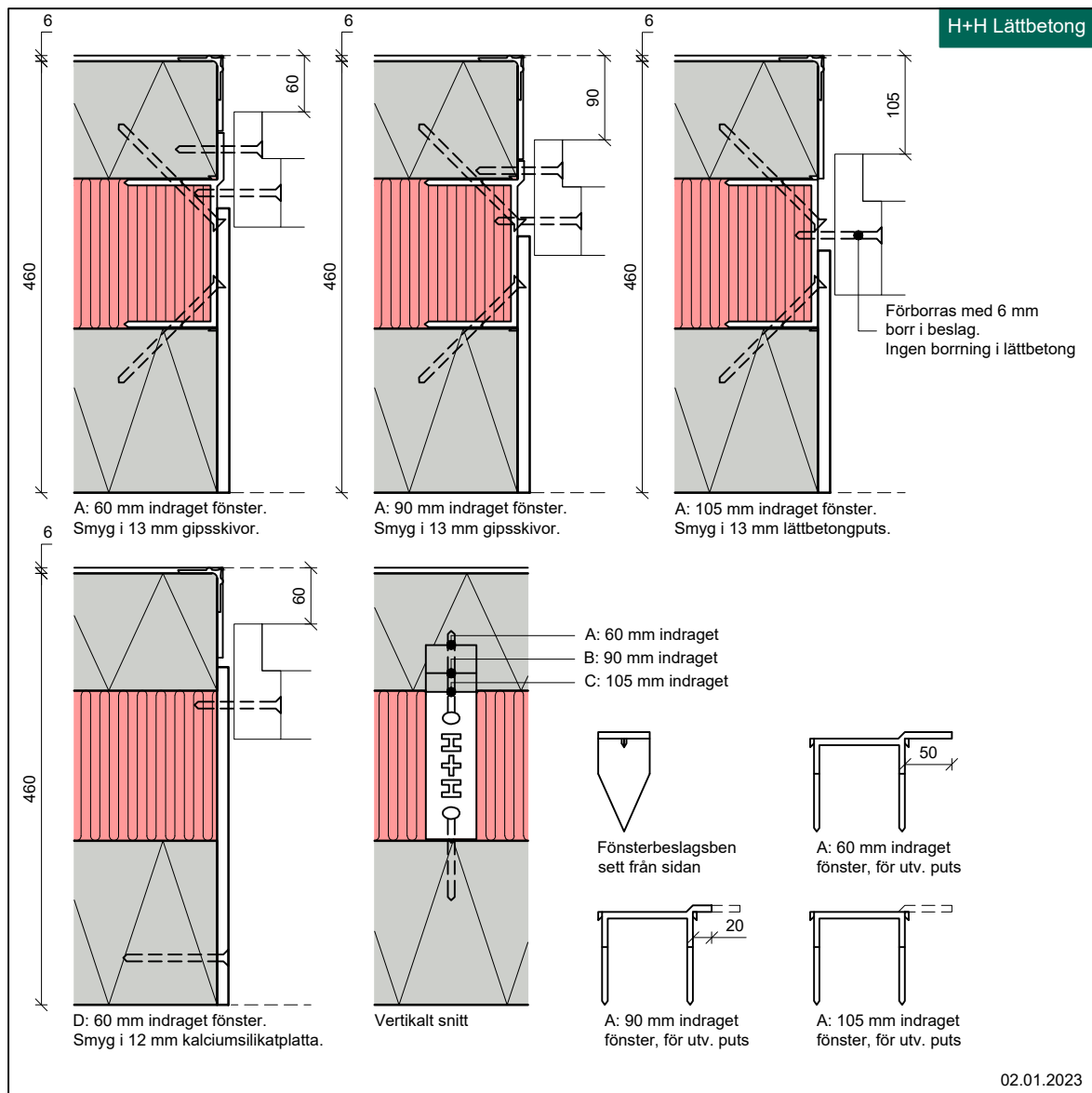
H+H Sverige AB
Mobilvägen 3
246 43 Löddeköpinge

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



TEGNUMMER: VI217-TB

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

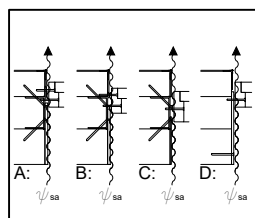
Fönster (horisontellt snitt)

Yttervägg: H+H Termoblocket

Förslag till montering av fönster

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

ψ_{sa^h}	ψ_{sa^b}	ψ_{sa^c}	ψ_{sa^d}
W/mK			
0,015	0,000	0,000	0,026



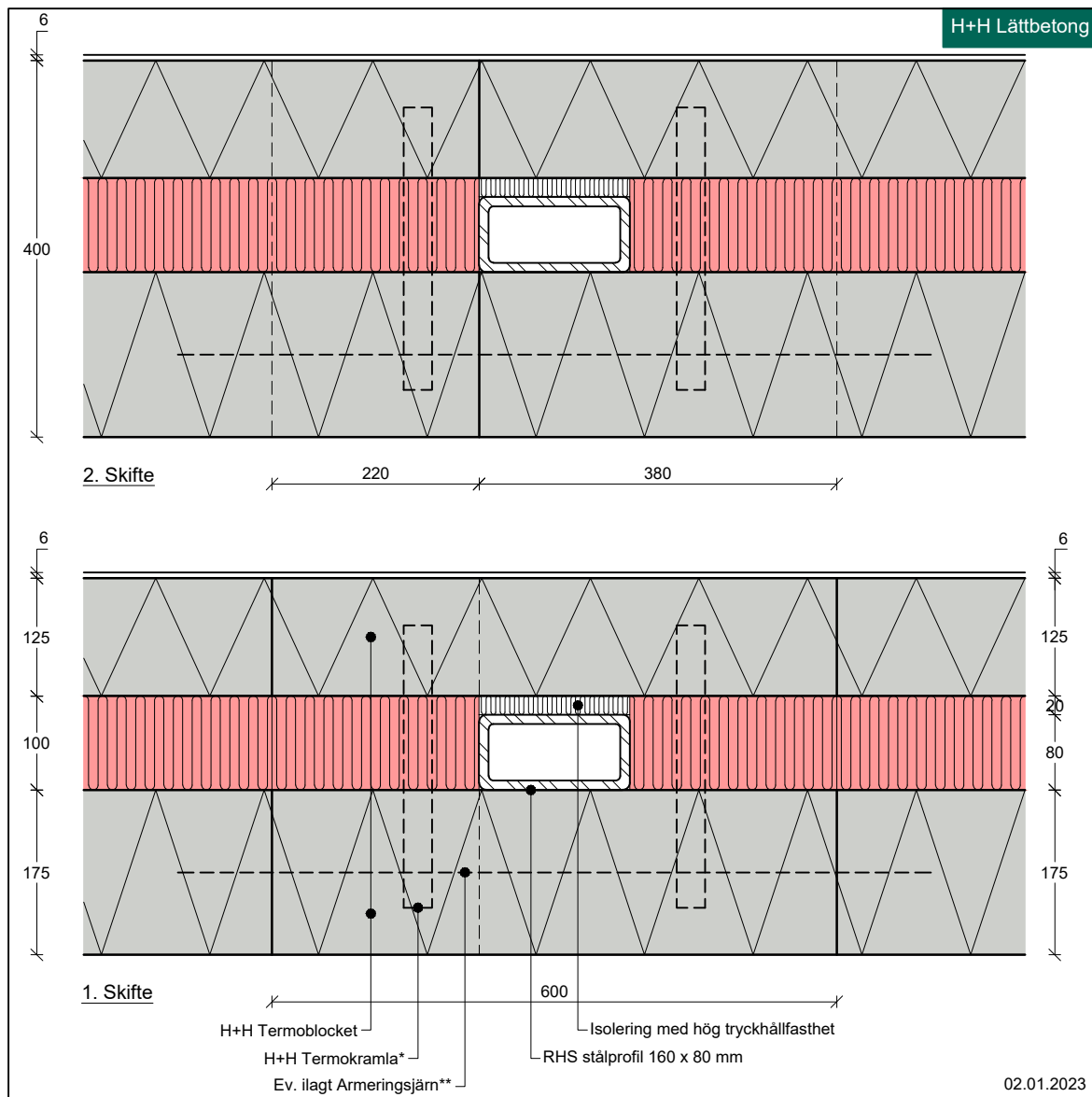
H+H Sverige AB
Mobilvägen 3
246 43 Löddeköpinge

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: VI222-TB (SE)

ANM: Stålpelare korrosionsskyddas enligt utvändig exponeringsklass och exponeringsklassen i hålmuren.

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

*Om stålpelaren ska verka tvär-avstyvande på väggen så ska kramlor mellan fasad- och bakmur monteras på var sida av stålpelaren. Stålpelaren ska stå i tät förbindelse med bakmuren och packas med tryckfast isolering mellan fasadmur och stålpelaren.

Yttervägg: H+H Termoblocket

RHS stålprofil 160 x 80 mm

H+H Termoblocket, 400 mm

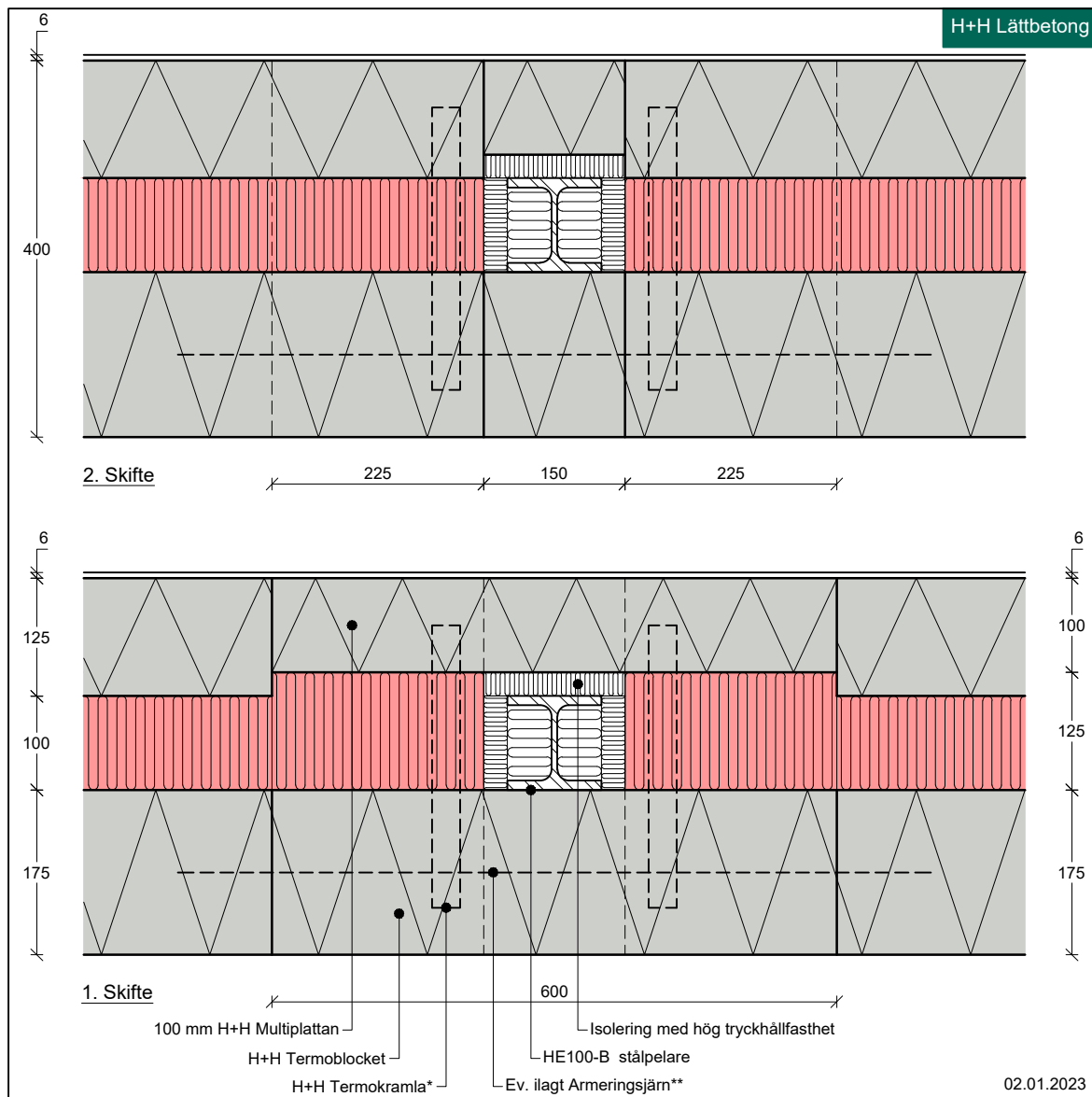
**Ev. ilagt armeringsjärn placeras i ett spår. Armeringsjärn dimensioneras av projektets ingenjör.

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: VI223-TB (SE)

ANM: Stålpelare korrosionsskyddas enligt utvändig exponeringsklass och exponeringsklassen i hålmuren.

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

*Om stålpelaren ska verka tvär-avstyvande på väggen så ska kramlor mellan för- och bakmur monteras på var sida av stålpelaren. Stålpelaren ska stå i tät förbindelse med bakmuren och packas med tryckfast isolering mellan förmur och stålpelaren.

Yttervägg: H+H Termoblocket

HE100-B stålpelare

H+H Termoblocket, 400 mm

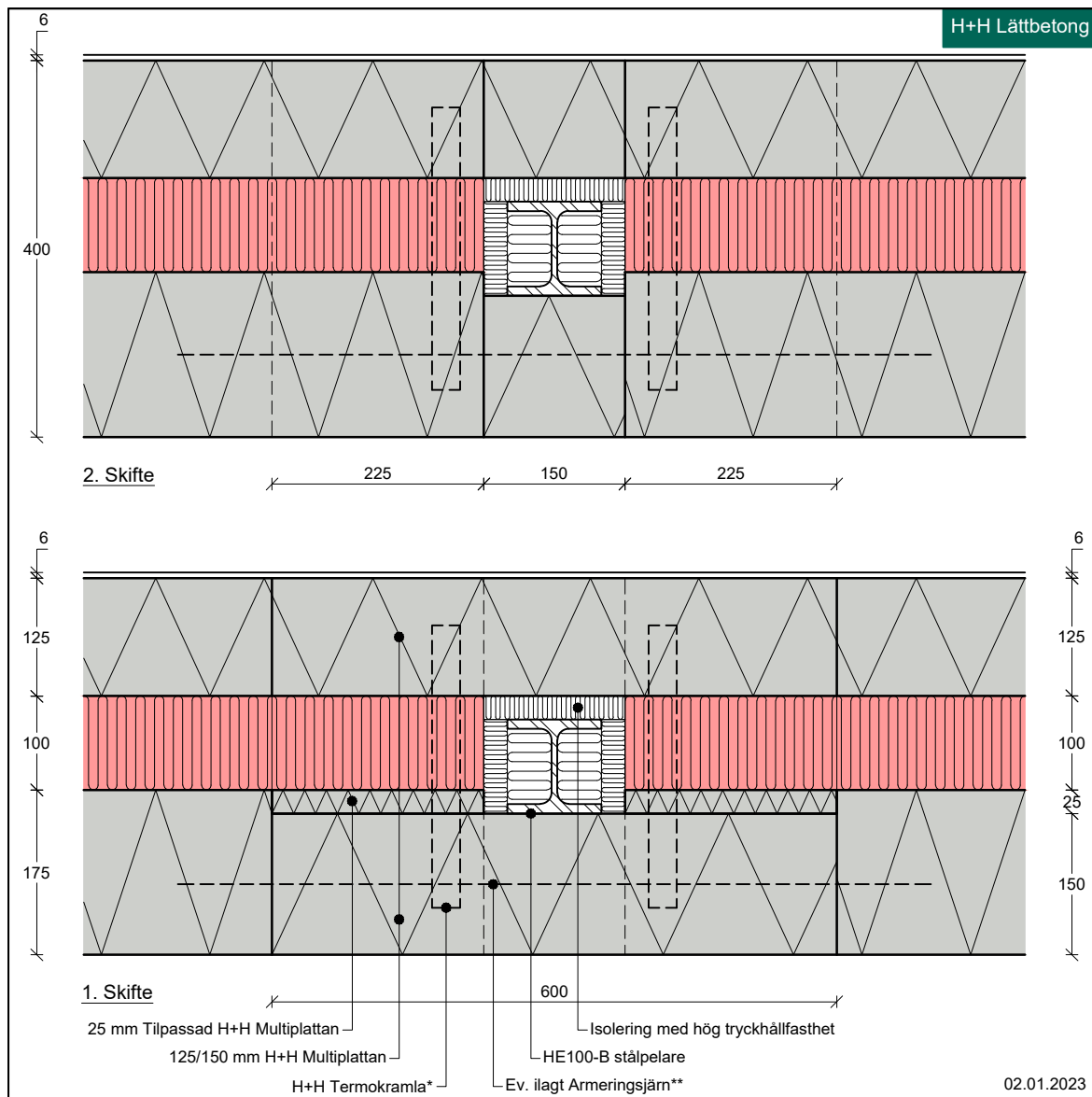
**Ev. ilagt armeringsjärn placeras i ett spår. Armeringsjärn dimensioneras av projektets ingenjör.

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: VI224-TB (SE)

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

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

*Om stålpelaren ska verka tvär-avstyvande på väggen så ska kramlor mellan fasad- och bakmur monteras på var sida av stålpelaren. Stålpelaren ska stå i tät förbindelse med bakmuren och packas med tryckfast isolering mellan fasadmur och stålpelaren.

Yttervägg: H+H Termoblocket

HE100-B stålpelare

H+H Termoblocket, 400 mm

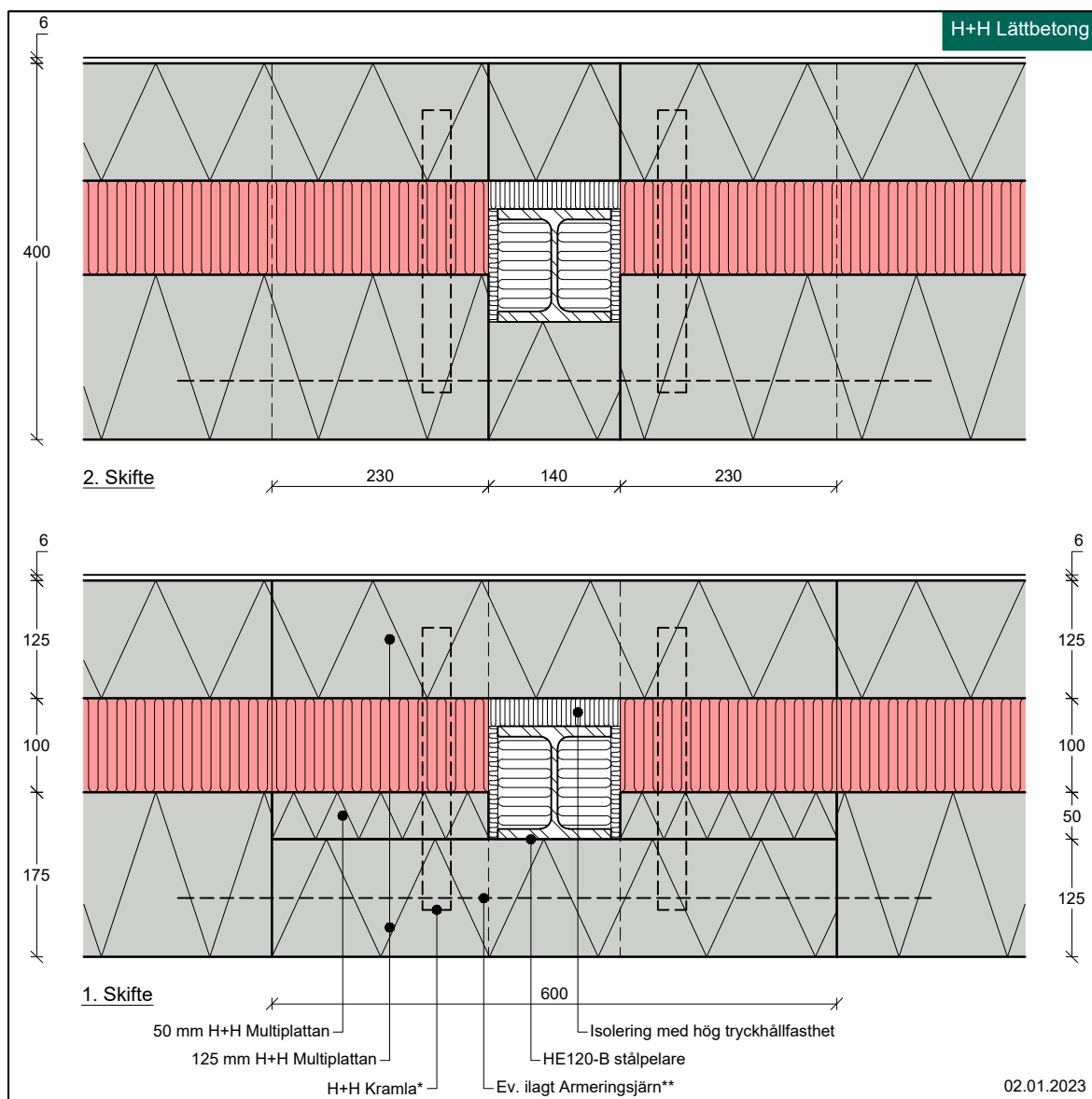
**Ev. ilagt armeringsjärn placeras i ett spår. Armeringsjärn dimensioneras av projektets ingenjör.

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: VI225-TB (SE)

ANM: Stålpelare korrosionsskyddas enligt utvändig exponeringsklass och exponeringsklassen i hålmuren.

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

*Om stålpelaren ska verka tvär-avstyvande på väggen så ska kramlor mellan fasad- och bakmur monteras på var sida av stålpelaren. Stålpelaren ska stå i tät förbindelse med bakmuren och packas med tryckfast isolering mellan fasadmur och stålpelaren.

Yttervägg: H+H Termoblocket

HE120-B stålpelare

H+H Termoblocket, 400 mm

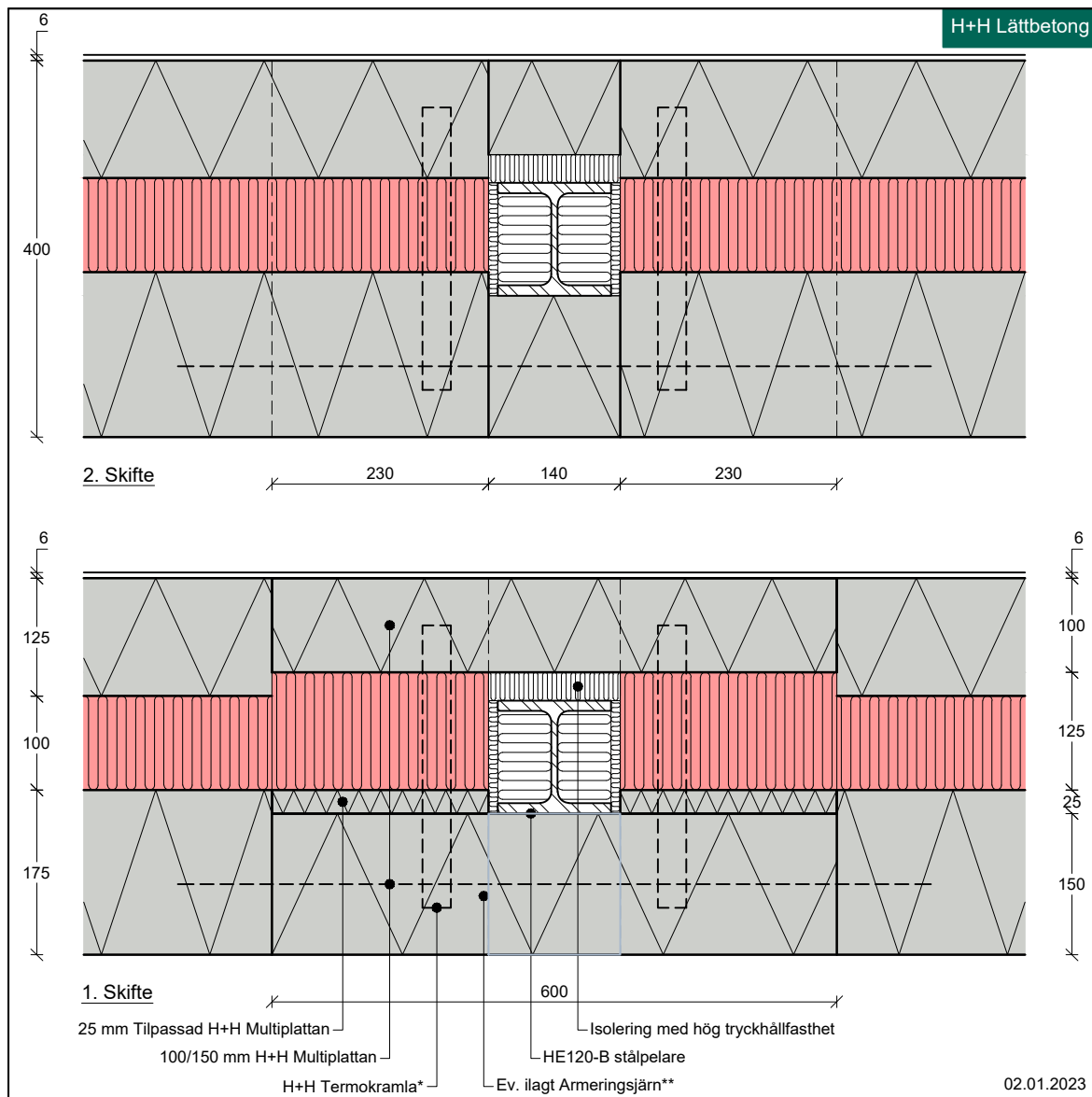
**Ev. ilagt armeringsjärn placeras i ett spår. Armeringsjärn dimensioneras av projektets ingenjör.

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



ANM: Stålpelare korrosionsskyddas enligt utvändigt exponeringsklass och exponeringsklassen i hålmuren.

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

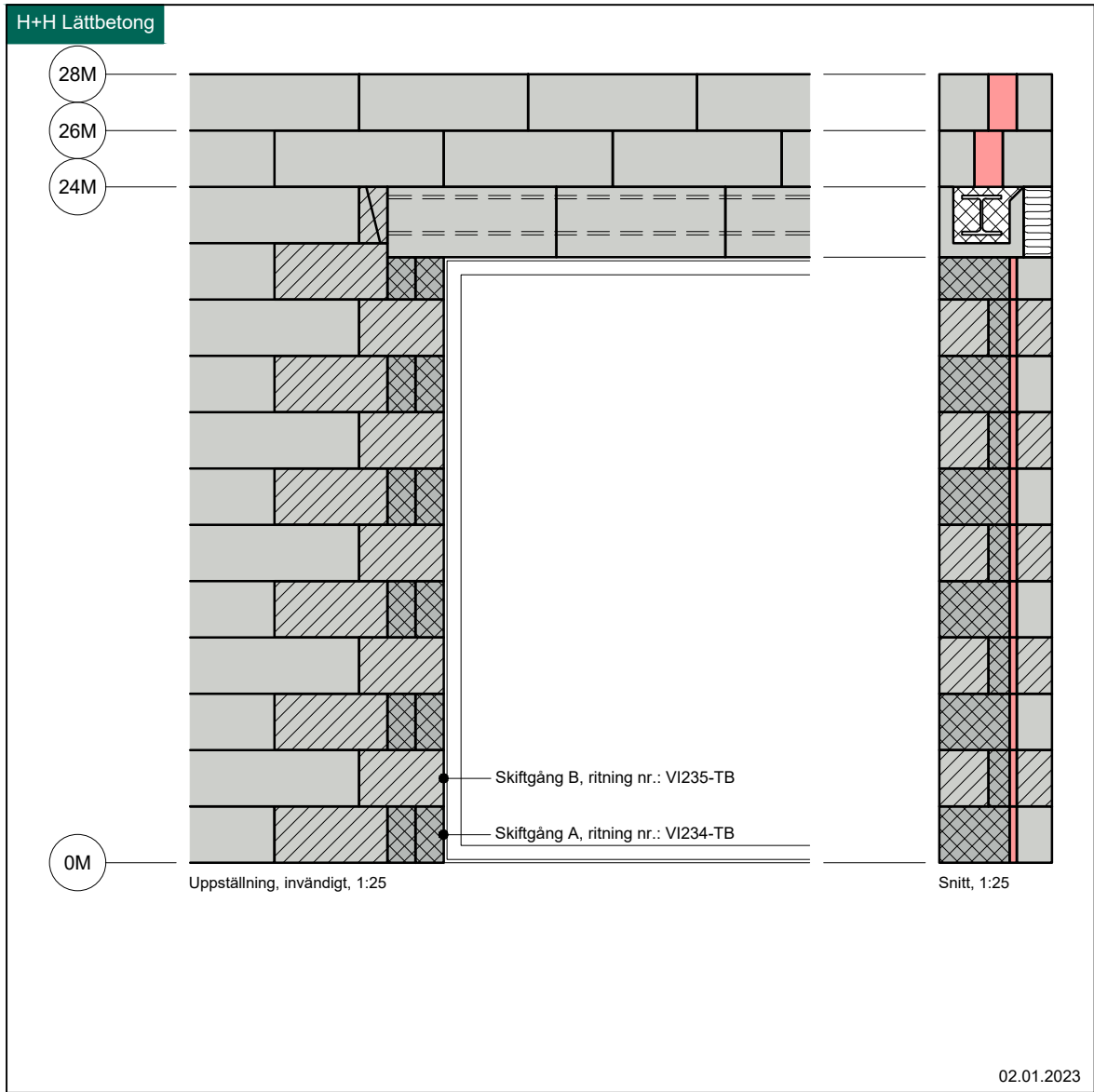
*Om stålpelaren ska verka tvär-avstyvande på väggen så ska kramlor mellan fasad- och bakmur monteras på var sida av stålpelaren. Stålpelaren ska stå i tät förbindelse med bakmuren och packas med tryckfast isolering mellan fasadmur och stålpelaren.

Yttervägg: H+H Termoblocket

HE120-B stålpelare

H+H Termoblocket, 400 mm

**Ev. ilagt armeringsjärn placeras i ett spår. Armeringsjärn dimensioneras av projektets ingenjör.



RITNINGSNUMMER: VI229-TB

- Symbolförklaring:
- 30 cm U-blocket
 - Godkänd fasadisolering
 - H+H Termoblocket
 - Tillpassad H+H Termoblocket
 - Tillpassad H+H Multiplattan

Uppställning av 30 cm U-blocket, invändigt sida (uppställning)

Yttervägg: H+H Termoblocket

30 cm bred U-blocket invändigt

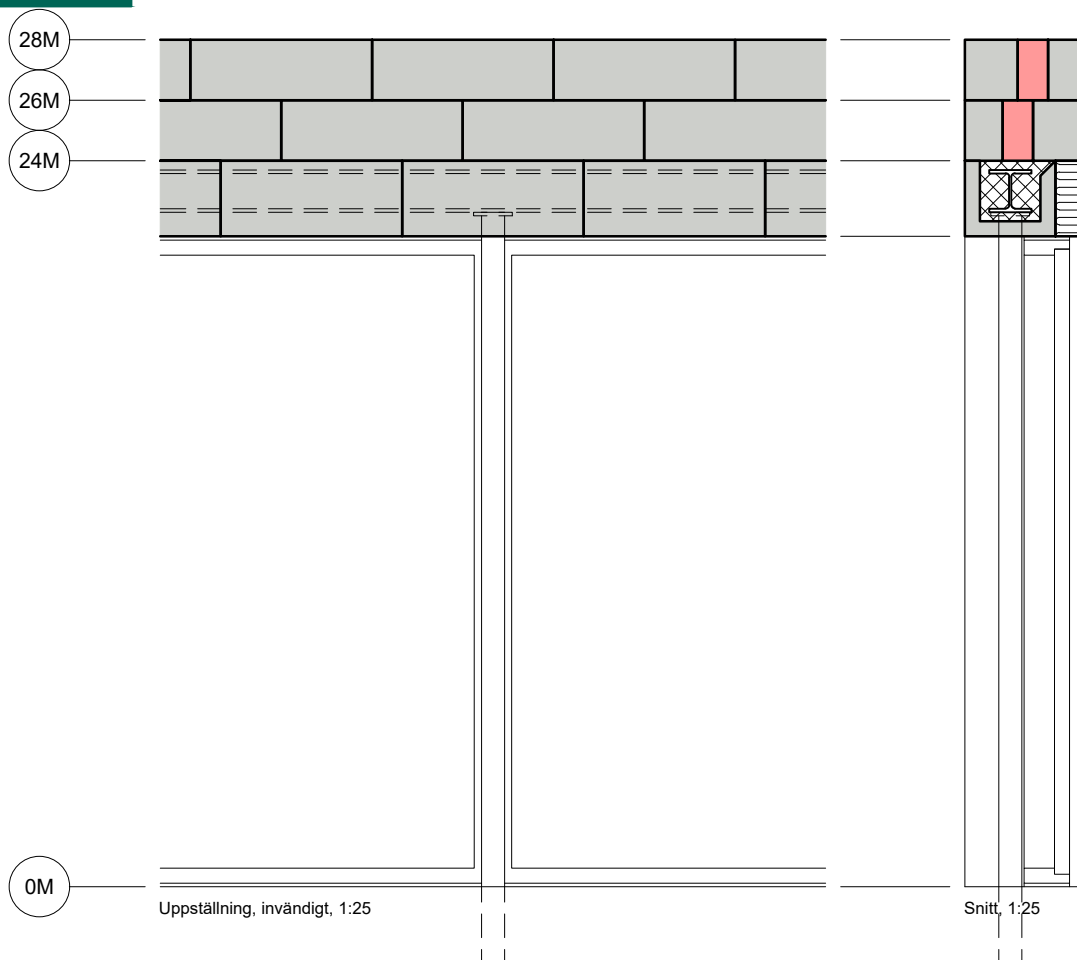
H+H Termoblocket, 400 mm

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: VI230-TB

Symbolförklaring:

-  30 cm U-blocket
-  Godkänd fasadisolering
-  H+H Termoblocket
-  Tillpassad H+H Termoblocket
-  Tillpassad H+H Multiplattan

Uppställning av 30 cm U-blocket, lodrät post, invändigt sida (upps

Yttervägg: H+H Termoblocket

30 cm bred U-blocket invändigt

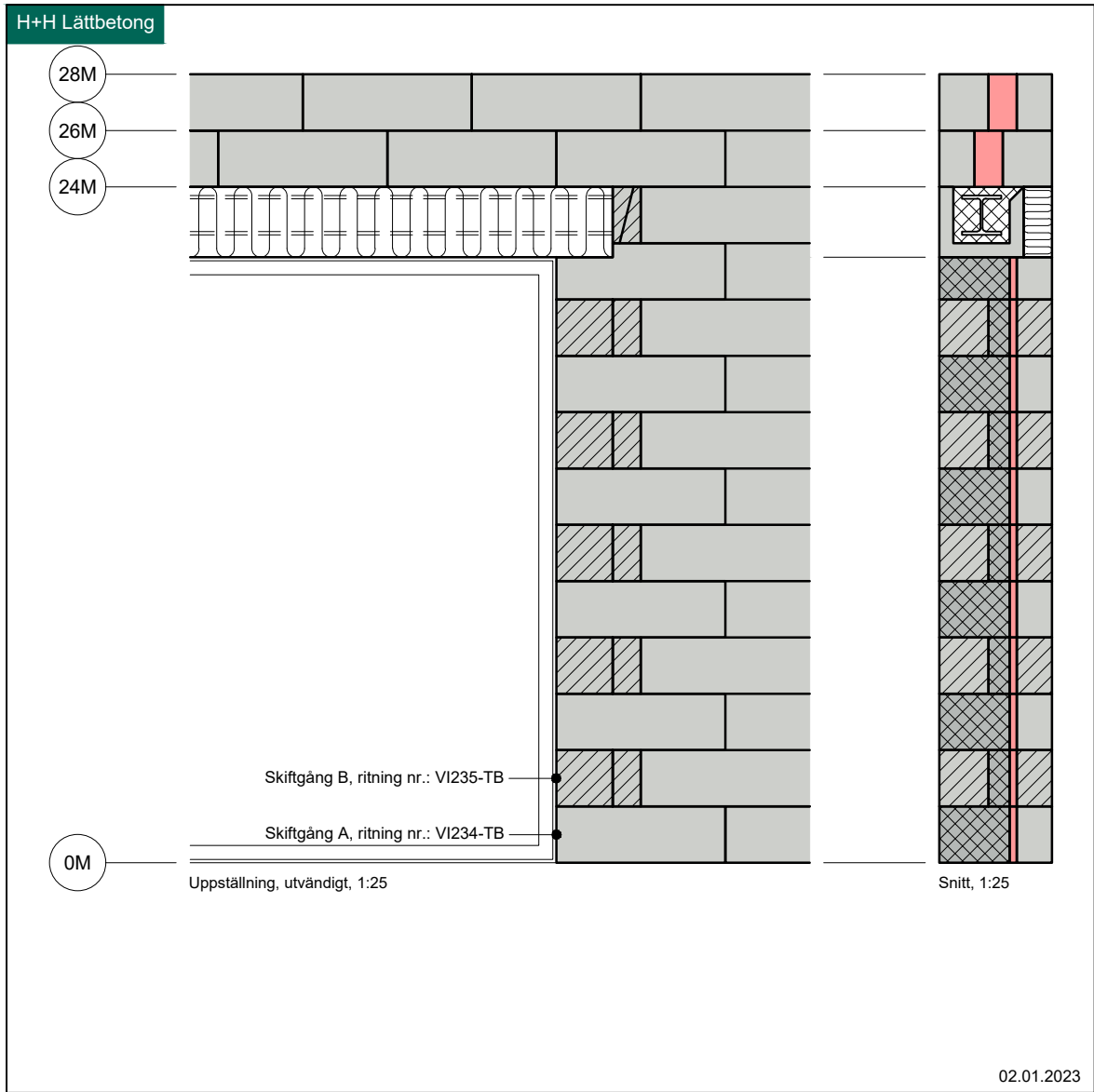
H+H Termoblocket, 400 mm

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: VI231-TB

- Symbolförklaring:
- 30 cm U-blocket
 - Godkänd fasadisolering
 - H+H Termoblocket
 - Tillpassad H+H Termoblocket
 - Tillpassad H+H Multiplattan

Uppställning av 30 cm U-blocket, utvändigt sida (uppställning)

Yttervägg: H+H Termoblocket

30 cm bred U-blocket indvendig

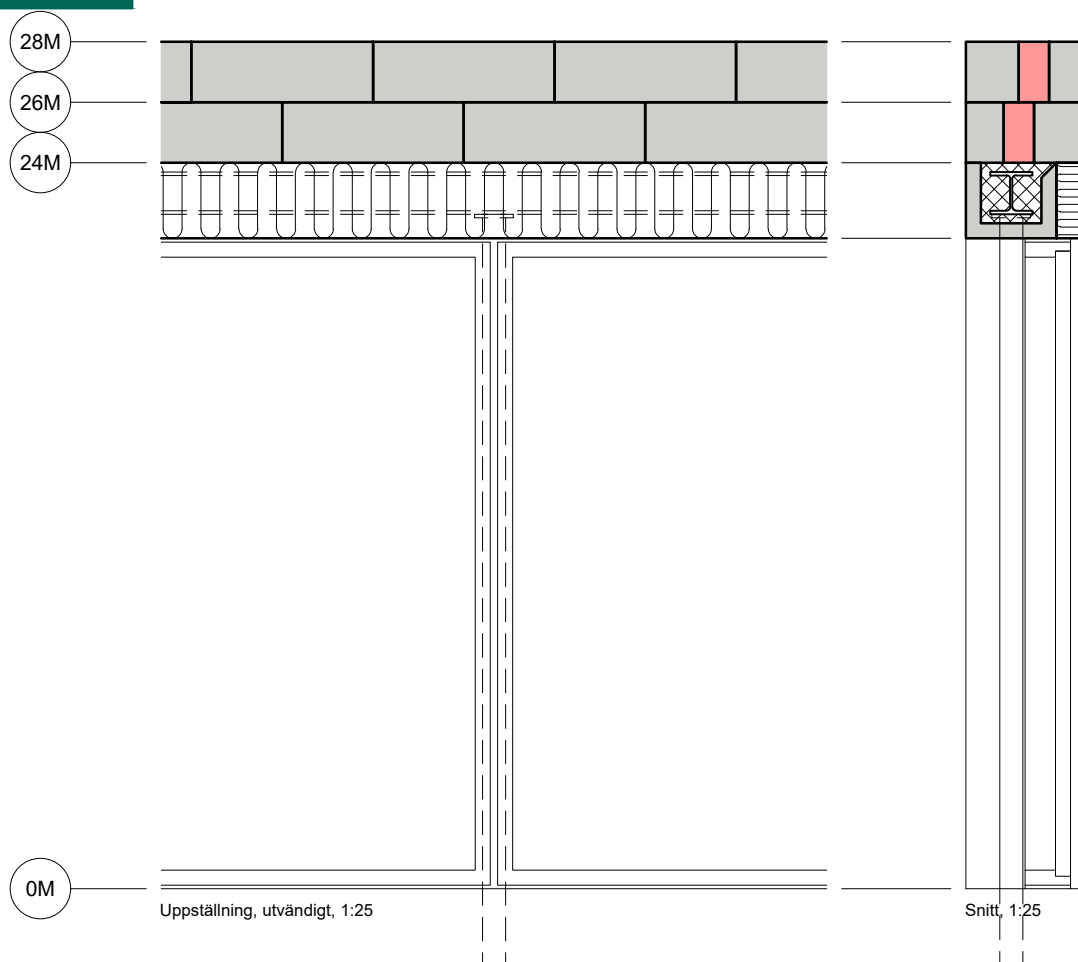
H+H Termoblocket, 400 mm

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: VI232-TB

Symbolförklaring:

-  30 cm U-blocket
-  Godkänd fasadisolering
-  H+H Termoblocket
-  Tillpassad H+H Termoblocket
-  Tillpassad H+H Multiplattan

Uppställning av 30 cm U-blocket, lodrät post, utvändigt sida (upp:

Yttervägg: H+H Termoblocket

30 cm bred U-blocket invändig

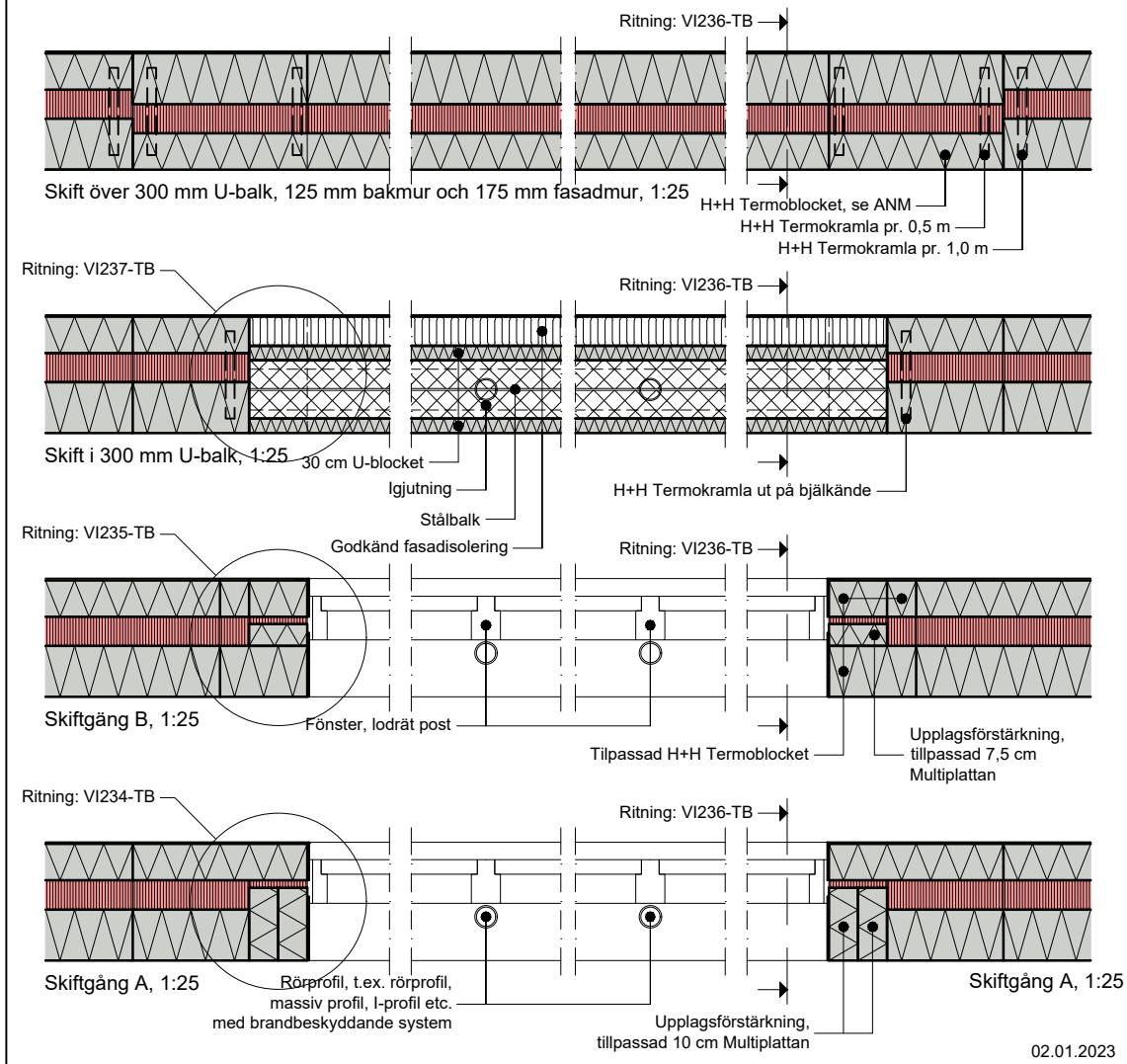
H+H Termoblocket, 400 mm

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: VI233-TB

ANM: Med hänsyn till upplag för icke bärande fasadmurar över fönsterbalkar vänds Termoblocket så att fasadamuren får anläggning på den största balken. För att kompensera för fasadmurens tyngdpunkt muras det in extra stödförankring, se ritningsnummer VI236-TB. Då bakmurens tjocklek här med har reducerats lokalt bör denna lösningen godkännas av projektets ingenjör.

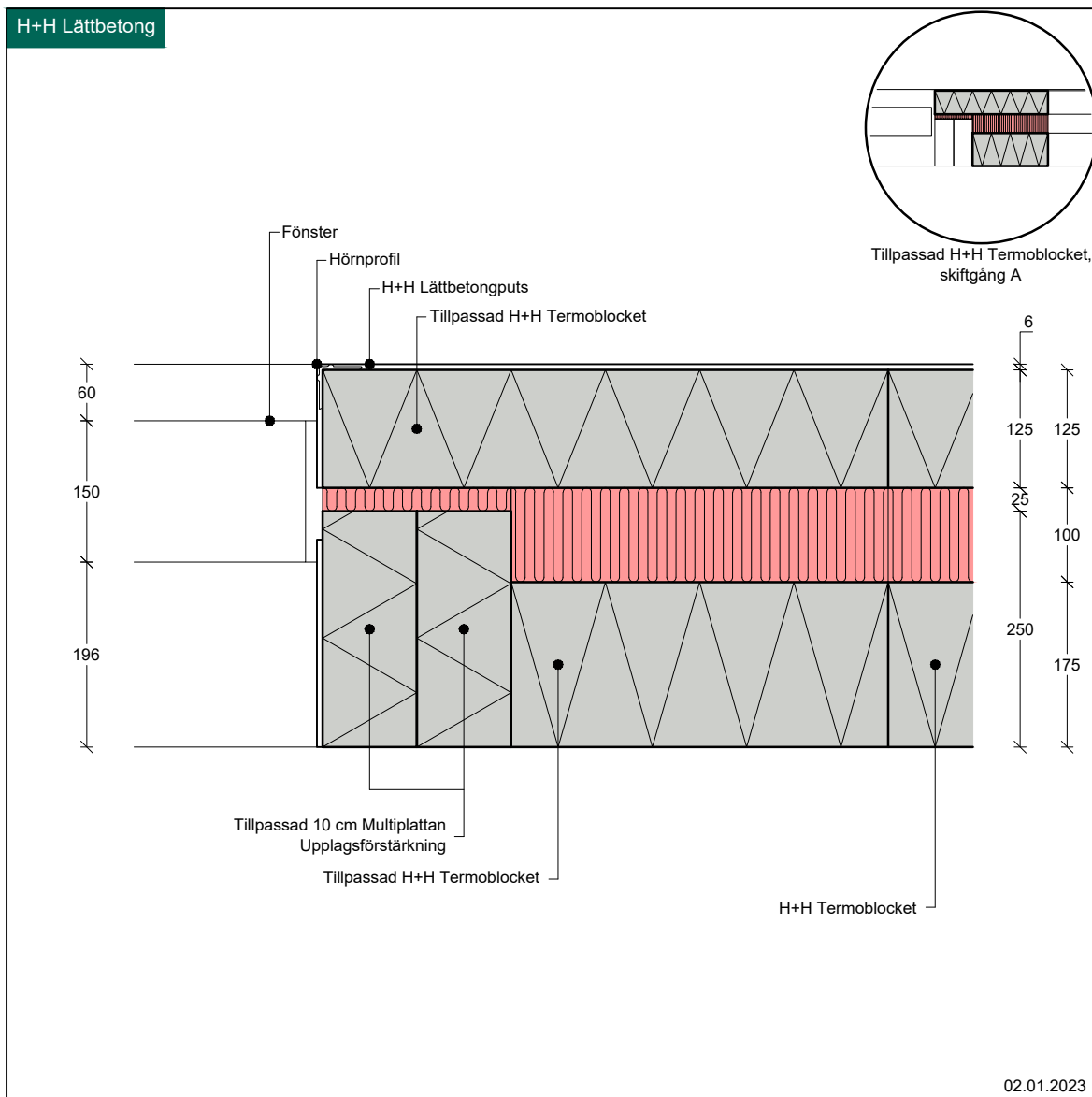
OBS: Ev. bjälklag måste ha tillräckligt upplagsdjup på sjäve betongen d.v.s. bjälklaget skal vara längre ut på U-blocket eller skal den invändiga sida av U-blocket avlägsnas, samt att betongen och stålbalken flyttas in till ytterväggens insida

Samma snitt av ytterväggen i fyra olika skift. (horisontellt snitt)

Yttervägg: H+H Termoblocket

30 cm bred U-blocket invändig

H+H Termoblocket, 400 mm



RITNINGSNUMMER: VI234-TB

ANM: Med hänsyn till upplag för icke bärande fasadmurar över fönsterbalkar vänds Termoblocket så att fasadamuren får anläggning på den största balken. För att kompensera för fasadmurens tyngdpunkt muras det in extra stödförankring, se ritningsnummer VI236-TB. Då bakmurens tjocklek här med har reducerats lokalt bör denna lösningen godkännas av projektets ingenjör.

OBS: Ev. bjälklag måste ha tillräckligt upplagsdjup på sjäve betongen d.v.s. bjälklaget skal vara längre ut på U-blocket eller skal den invändiga sida av U-blocket avlägsnas, samt att betongen och stålbalken flyttas in till ytterväggs insida.

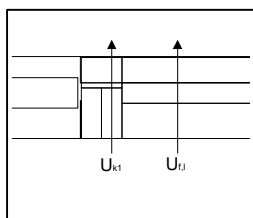
Upplag för 30 cm U-blocket med stålprofil (horisontellt snitt)

Yttervägg: H+H Termoblocket

30 cm bred U-balk invändig

H+H Termoblocket, 400 mm

Skiftgång A



U_{k1}	U_{k2}
$0,13$	$0,23$

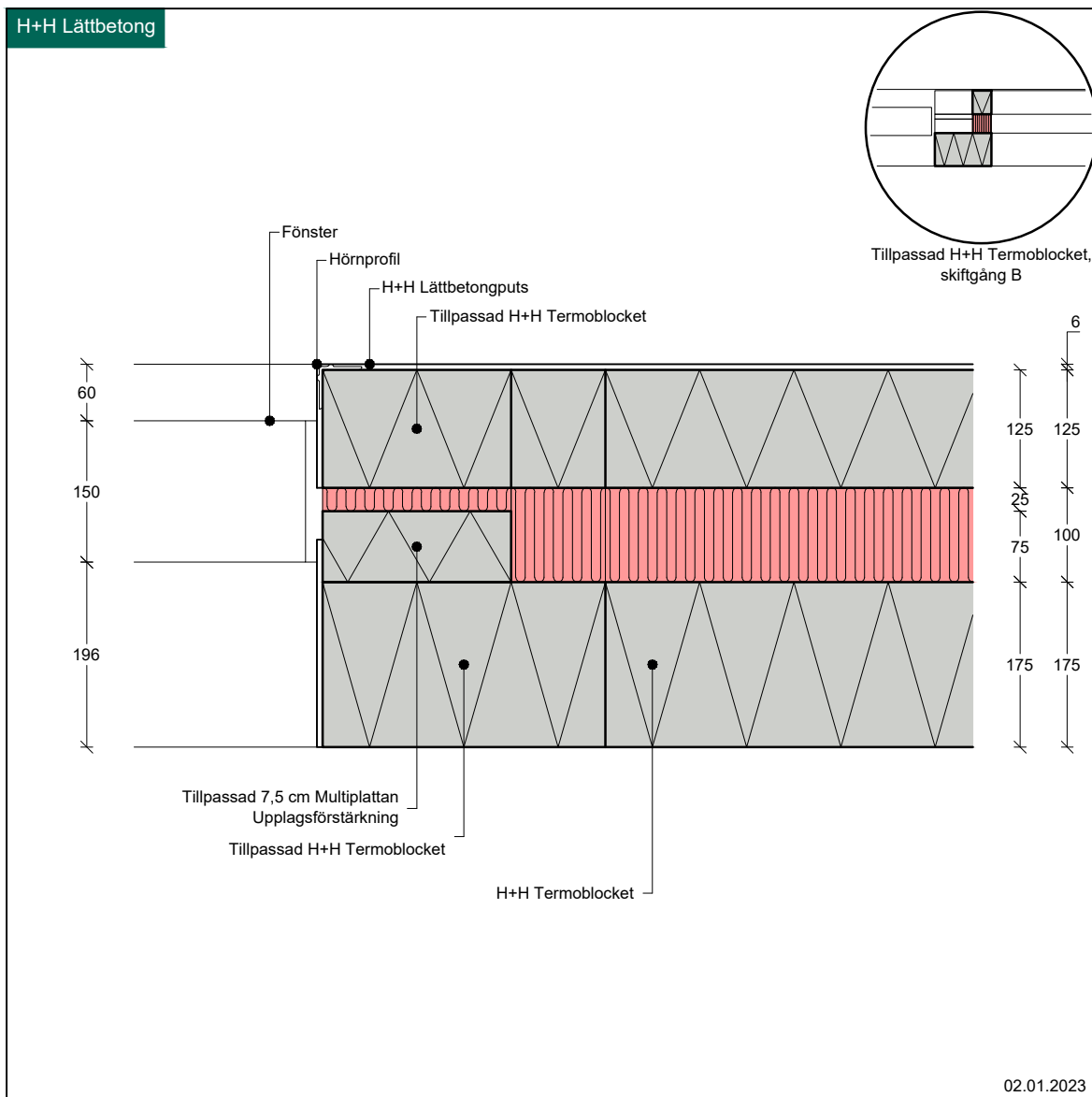
H+H Sverige AB
Mobilvägen 3
246 43 Löddeköpinge

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: VI235-TB

ANM: Med hänsyn till upplag för icke bärande fasadmurar över fönsterbalkar vänds Termoblocket så att fasadamuren får anläggning på den största balken. För att kompensera för fasadmurens tyngdpunkt muras det in extra stödförankring, se ritningsnummer VI236-TB. Då bakmurens tjocklek här med har reducerats lokalt bör denna lösningen godkännas av projektets ingenjör.

OBS: Ev. bjälklag måste ha tillräckligt upplagsdjup på sjäve betongen d.v.s. bjälklaget skal vara längre ut på U-blocket eller skal den invändiga sida av U-blocket avlägsnas, samt att betongen och stålbalken flyttas in till ytterväggs insida.

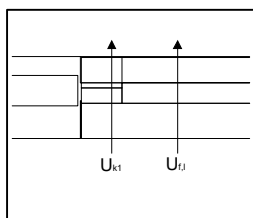
Utmurning för 30 cm U-blocket med stålprofil (horisontellt snitt)

Yttervägg: H+H Termoblocket

30 cm bred U-balk invändig

H+H Termoblocket, 400 mm

Skiftgång B



U_{k1}	U_{k2}
0,13	0,21

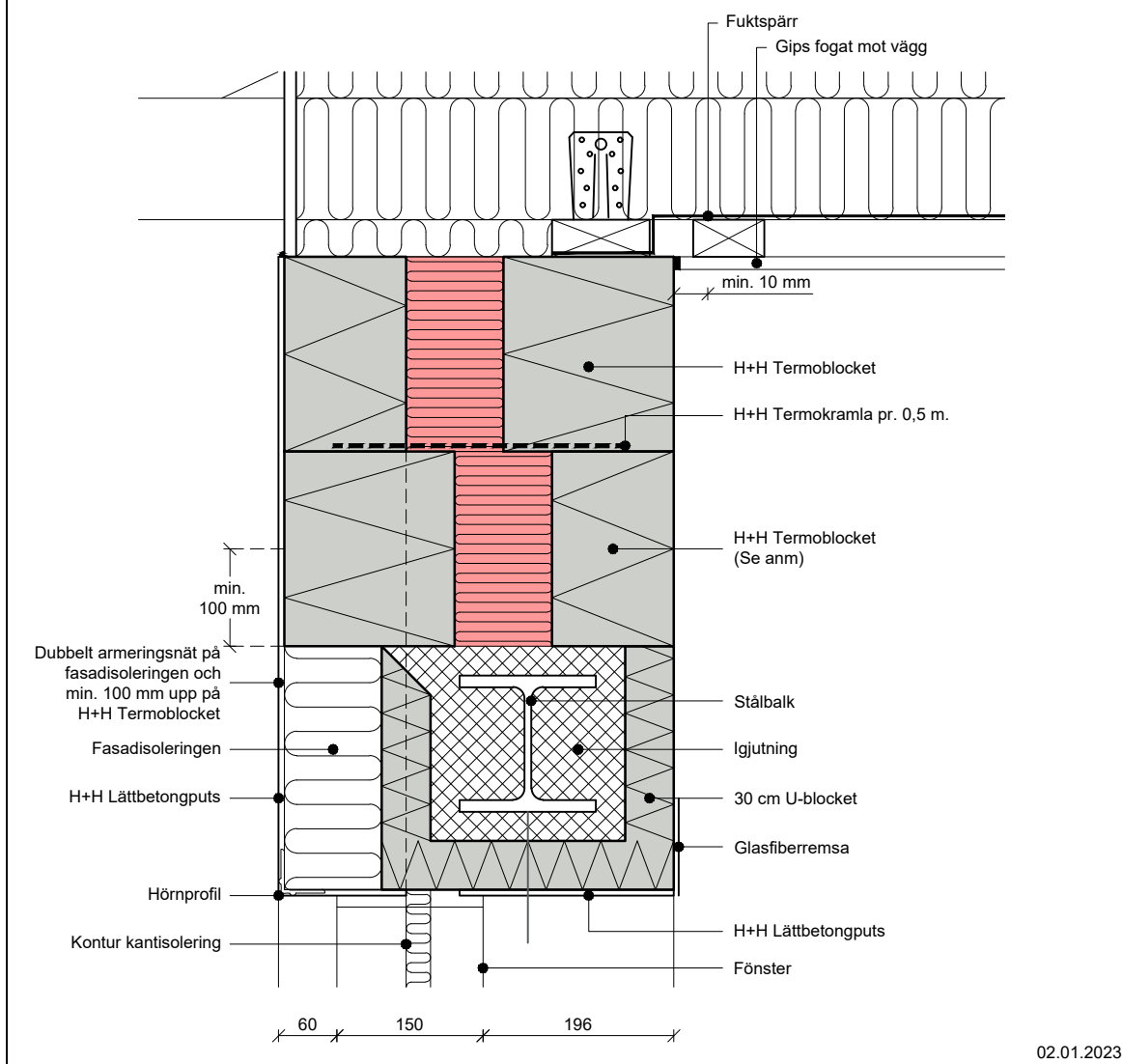
H+H Sverige AB
Mobilvägen 3
246 43 Löddeköpinge

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: VI236-TB

ANM: Med hänsyn till upplag för icke bärande fasadmurar över fönsterbalkar vänds Termoblocket så att fasadamuren får anläggning på den största balken. För att kompensera för fasadmurens tyngdpunkt muras det in extra stödförankring, se ritningsnummer VI236-TB. Då bakmurens tjocklek här med har reducerats lokalt bör denna lösningen godkännas av projektets ingenjör.

OBS: Ev. bjälklag måste ha tillräckligt upplagsdjup på sjäve betongen d.v.s. bjälklaget skal vara längre ut på U-blocket eller skal den invändiga sida av U-blocket avlägsnas, samt att betongen och stålbalken flyttas in till ytterväggens insida.

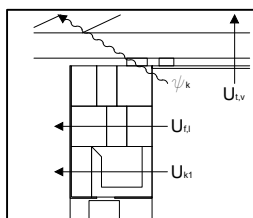
30 cm U-blocket med stålprofil (vertikalt snitt)

Yttervägg: H+H Termoblocket

30 cm bred U-blocket invändig

H+H Termoblocket, 400 mm

Takfot med utkragning/25° fackverk/bärande balk



U_{U1}	U_{U1}	U_{U1}	ψ_k
W/m²K			W/mK
0,13	0,27	0,13	-0,09

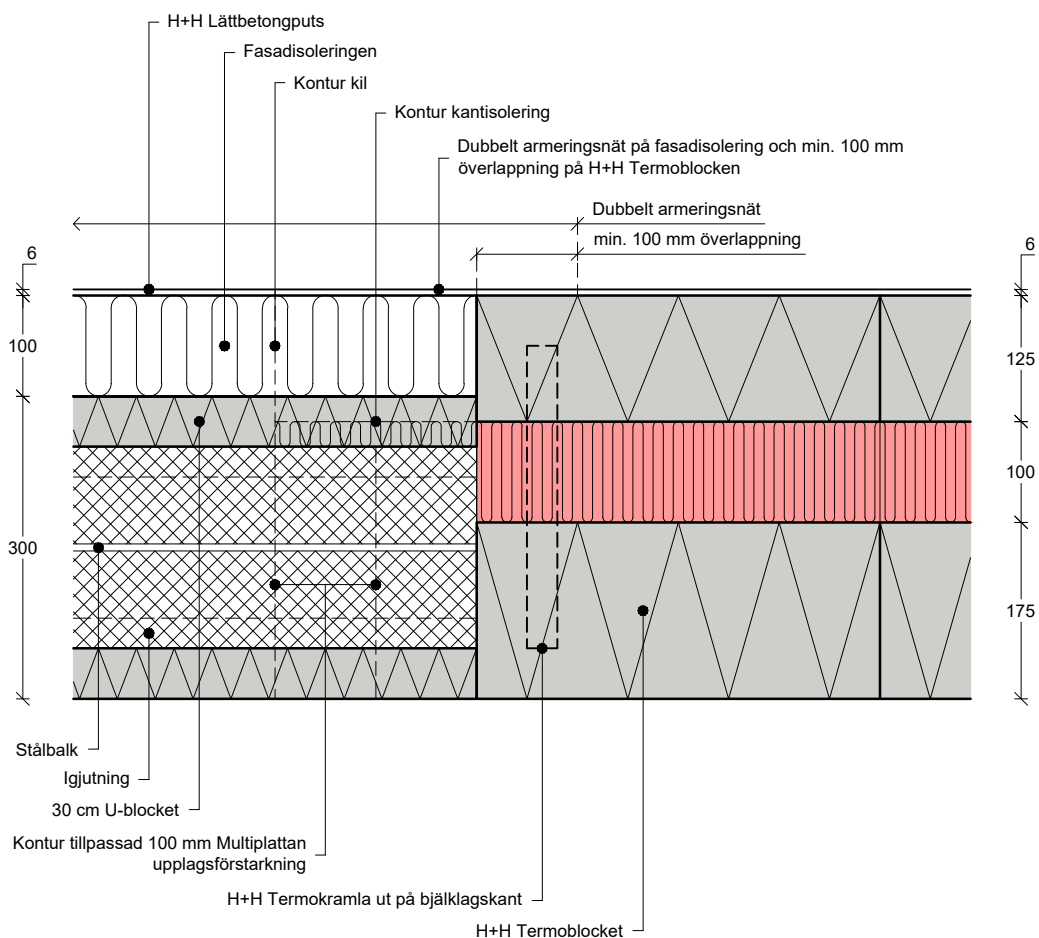
H+H Sverige AB
Mobilvägen 3
246 43 Löddeköpinge

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



02.01.2023

RITNINGSNUMMER: VI237-TB

ANM: Med hänsyn till upplag för icke bärande fasadmurar över fönsterbalkar vänds Termoblocket så att fasadamuren får anläggning på den största balken. För att kompensera för fasadmurens tyngdpunkt muras det in extra stödförankring, se ritningsnummer VI236-TB. Då bakmurens tjocklek här med har reducerats lokalt bör denna lösningen godkännas av projektets ingenjör.

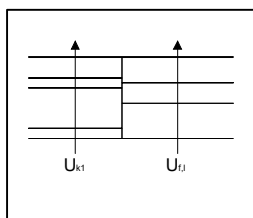
OBS: Ev. bjälklag måste ha tillräckligt upplagsdjup på sjäve betongen d.v.s. bjälklaget skal vara längre ut på U-blocket eller skal den invändiga sida av U-blocket avlägsnas, samt att betongen och stålbalken flyttas in till ytterväggens insida.

30 cm U-blocket med stålprofil (horisontellt snitt)

Yttervägg: H+H Termoblocket

30 cm bred U-blocket invändig

H+H Termoblocket, 400 mm



U_{k1}	U_{k2}
0,13	0,27

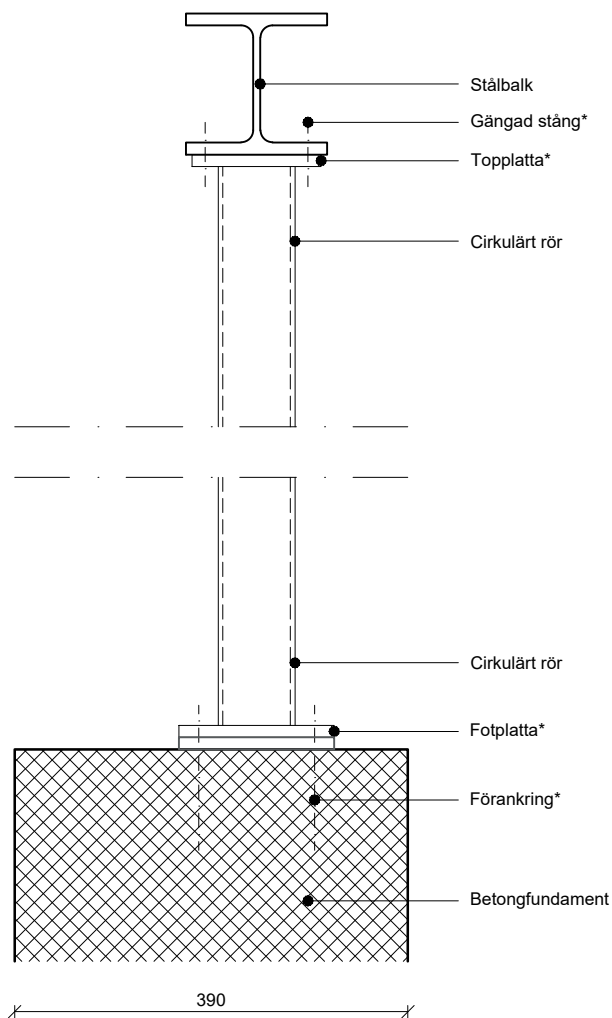
H+H Sverige AB
Mobilvägen 3
246 43 Löddeköpinge

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: VI238-TB

ANM: Fuktspärr utförs enligt avtal med projektets rådgivare/ingenjör.

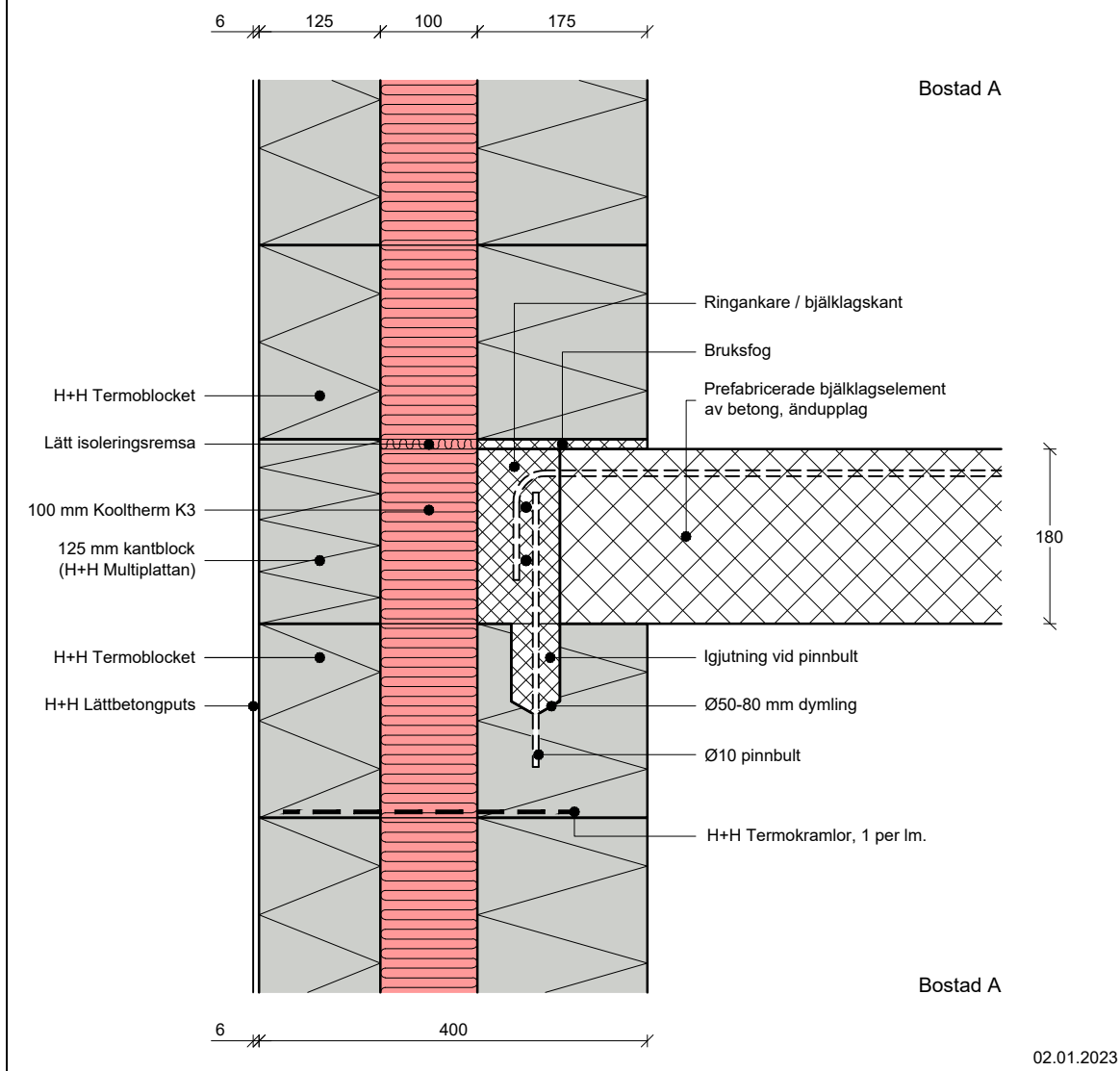
*Dimensionering, inbyggnad och monteringsmetod utförs av projektets rådgivare/ingenjör.

Princip för rörpelare under stålbalkar i U-block (vertikalt snitt)

Yttervägg: H+H Termoblocket

30 cm bred U-balk invändigt

H+H Termoblocket, 400 mm



RITNINGSNUMMER: ET305-TB

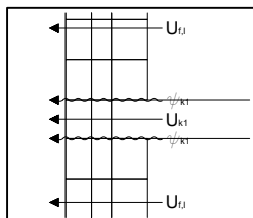
Mellenbjälklag (vertikalt snitt)

Yttervägg: H+H Termoblocket

Bjälklag, upplag

Yttervägg/bjälklag/bjälklagselement - inget ljudkrav

U_{01}	U_{02}	γ/k
W/m^2K	W/mK	W/mK
0,13	x,xx	x,xxx



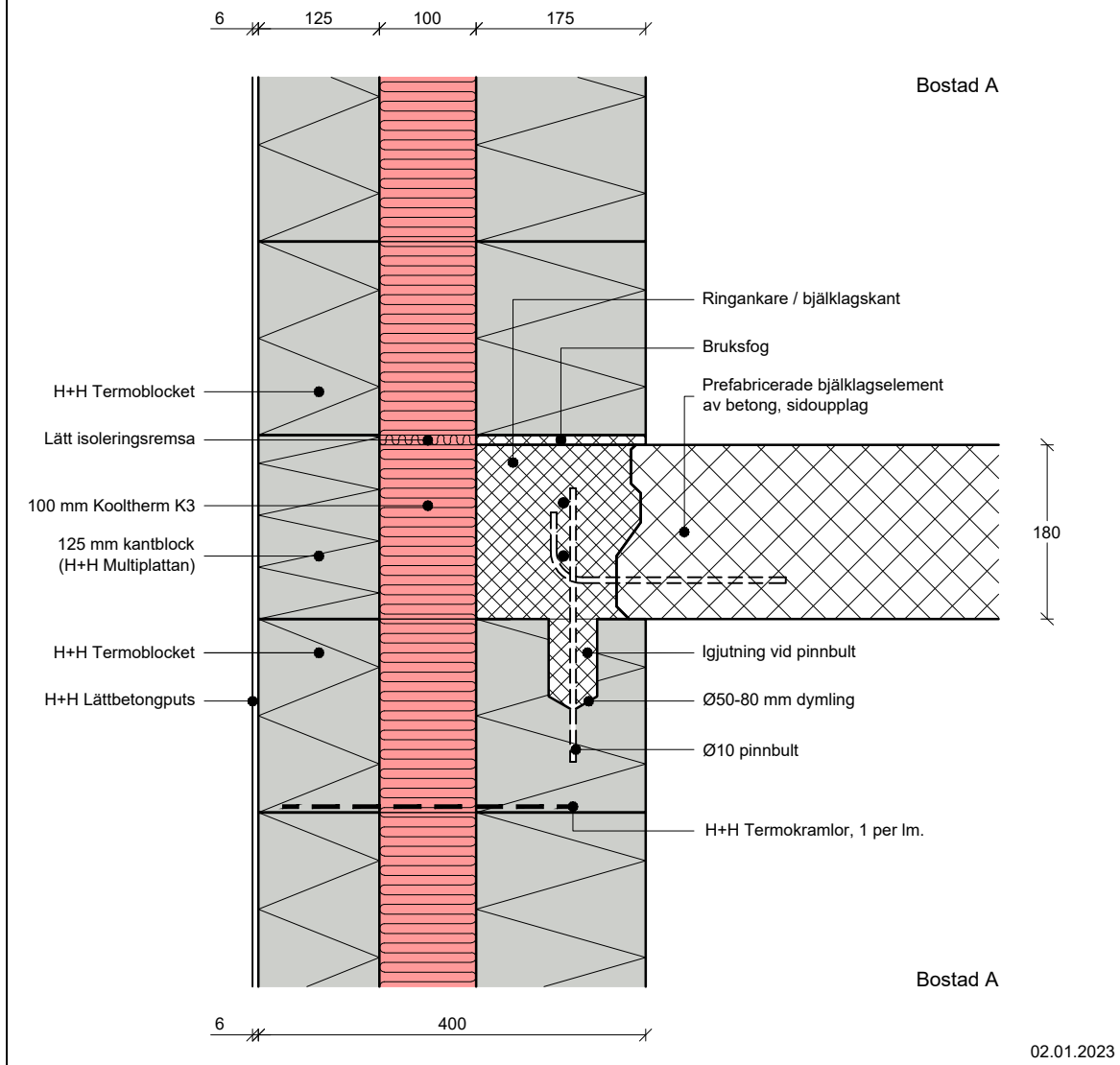
H+H Sverige AB
Mobilvägen 3
246 43 Löddeköpinge

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: ET305-TB

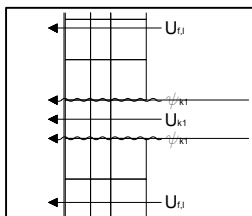
Mellenbjälklag (vertikalt snitt)

Yttervägg: H+H Termoblocket

Bjälklag, parallellt med element

Yttervägg/bjälklag/fri kant/bjälklagselement - inget ljudkrav

U_{01}	U_{02}	γ/k
W/m^2K	W/mK	W/mK
0,13	x,xx	x,xxx



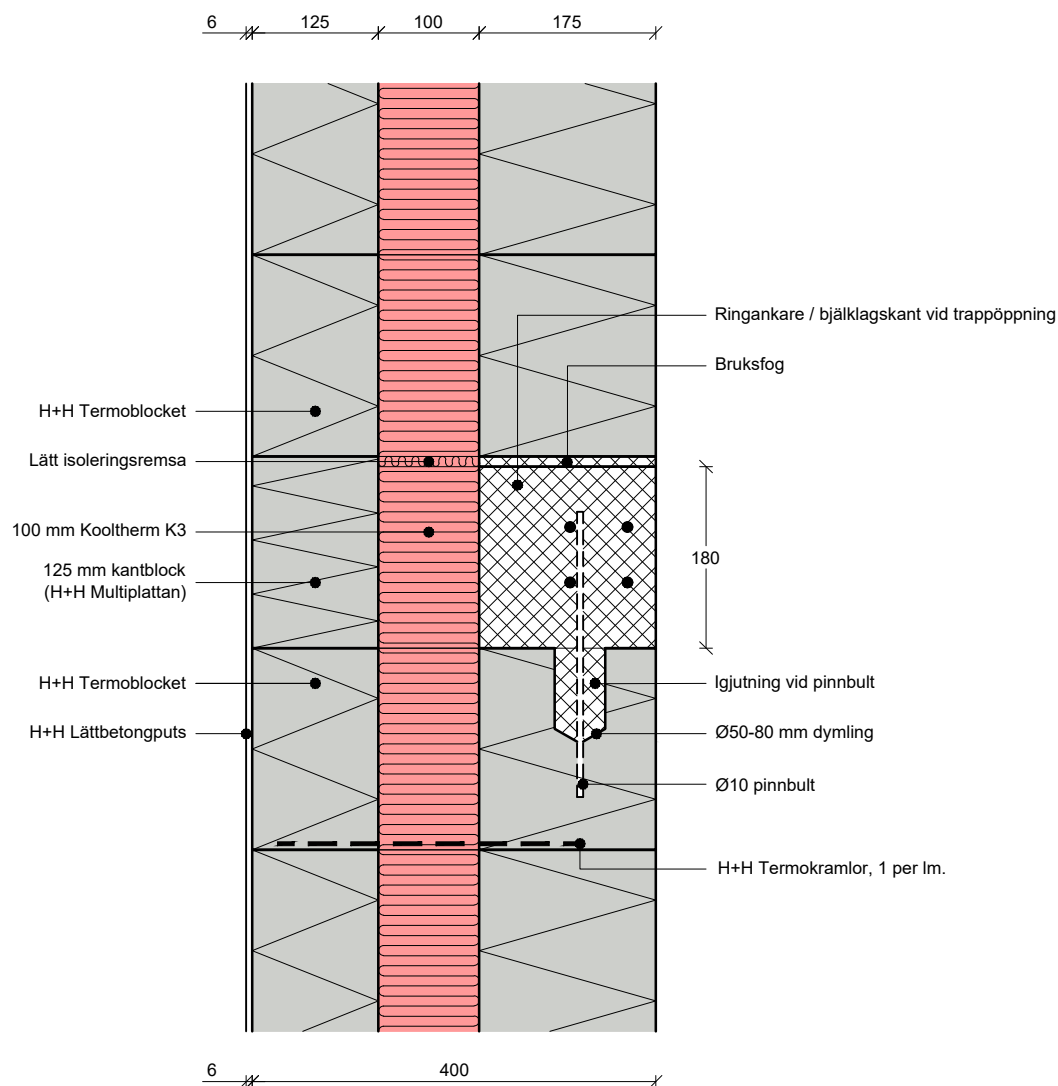
H+H Sverige AB
Mobilvägen 3
246 43 Löddeköpinge

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

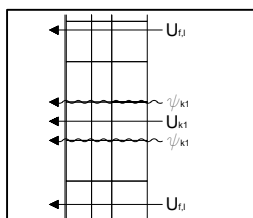
RITNINGSNUMMER: ET307-TB

Mellenbjälklag (vertikalt snitt)

Yttervägg: H+H Termoblocket

Bjälklag, vid trapphus

U_{ij}	U_{k1}	γ/k
W/m^2K		W/mK
0,13	x,xx	x,xxx



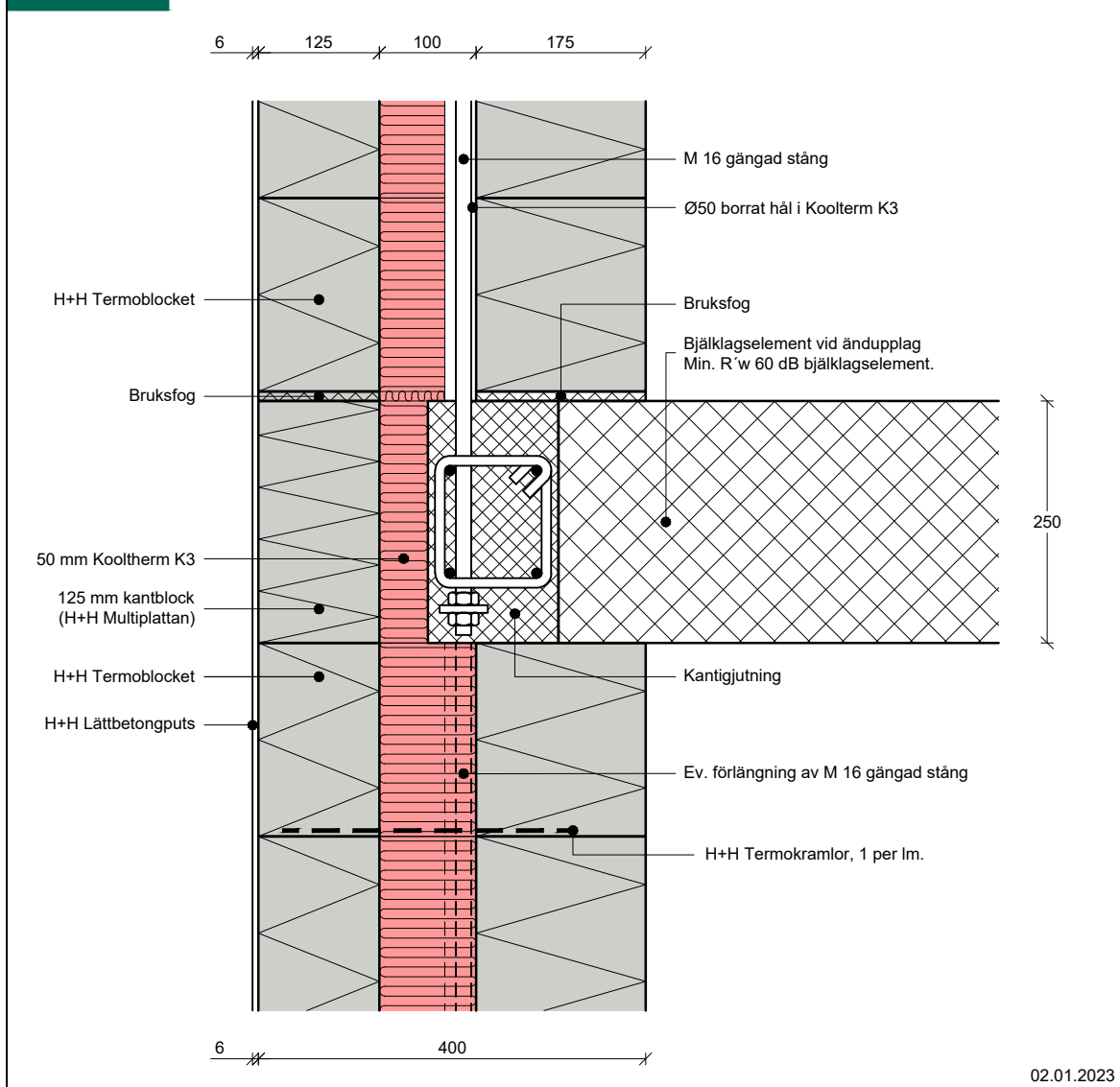
H+H Sverige AB
Mobilvägen 3
246 43 Löddeköpinge

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: ET308-TB

ANM: Vid ljudkrav R'w 55 dB förutsätts att sylomer inte används under och över bjälklagselementens anslutning till ytterväggen samt att bjälklaget mellan bostad A och B n har en luftjudisolerings på minst R'w 60 dB.

Tyngden av bjälklaget kan utnyttjas till förankring av 1:a våningens väggar via igjutning / ringankare. Möjligheten att förankra till bottenplan och grundplatta får undersökas vid närmare beräkning.

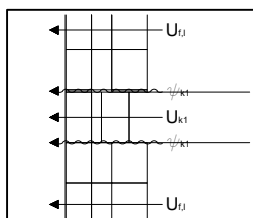
Mellenbjälklag (vertikalt snitt)

Yttervägg: H+H Termoblocket

Bjälklag, förankring till ringankare

Yttervägg/bjälklag/bjälklagselement

U_{ij}	U_{k1}	γ/k
W/m^2K	W/mK	W/mK
0,13	x,xx	x,xxx



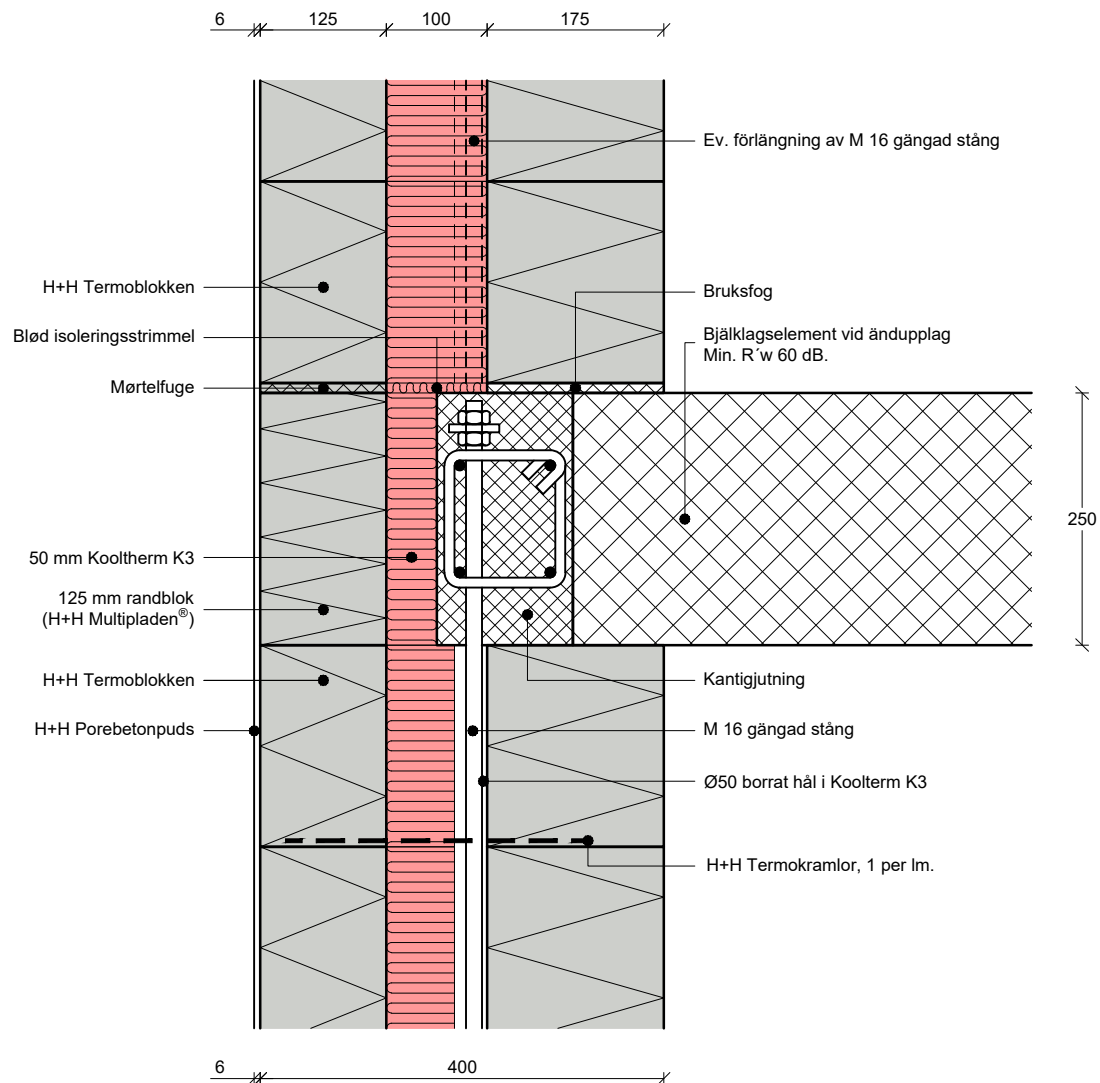
H+H Sverige AB
Mobilvägen 3
246 43 Löddeköpinge

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: ET309-TB

Mellenbjälklag (vertikalt snitt)

Yttervägg: H+H Termoblocket

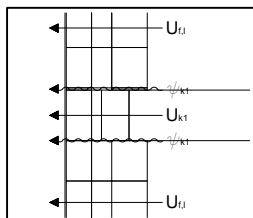
Bjälklag, förankring till ringankare

Yttervägg/bjälklag/bjälklagselement

ANM: Vid ljudkrav $R'w$ 55 dB förutsätts att sylomer inte används under och över bjälklagselementens anslutning till ytterväggen samt att bjälklaget mellan bostad A och B n har en luftjudisolering på minst $R'w$ 60 dB.

Tyngden av bjälklaget kan utnyttjas till förankring av 1:a våningens väggar via igjutning / ringankare. Möjligheten att förankra till bottenplan och grundplatta får undersökas vid närmare beräkning.

U_{ij}	U_{k1}	γ/k
W/m^2K	W/mK	W/mK
x,xx	x,xx	x,xxx



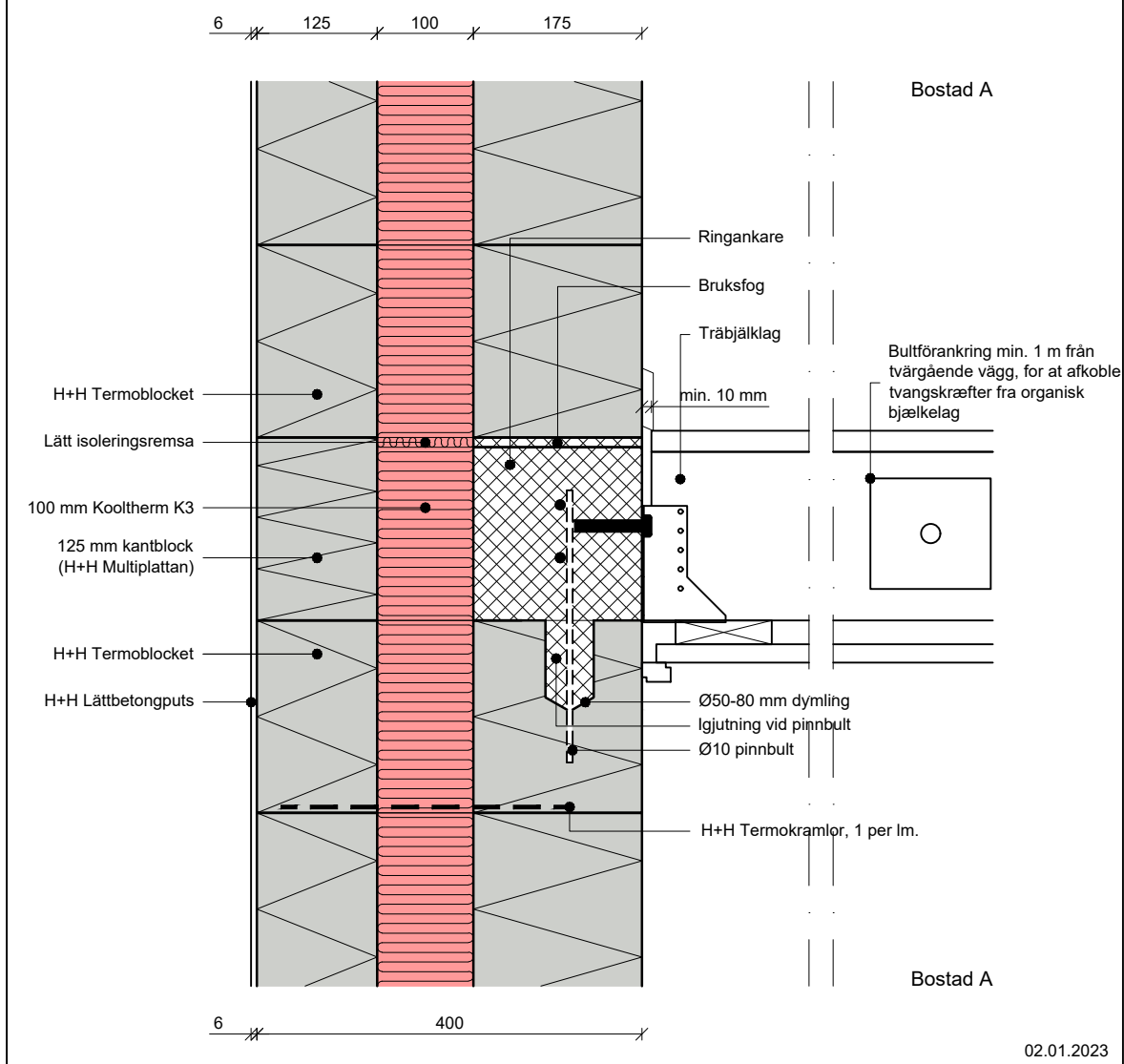
H+H Sverige AB
Mobilvägen 3
246 43 Löddeköpinge

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: ET310-TB

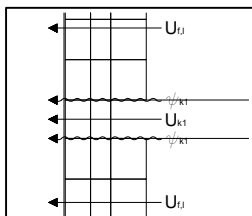
Mellenbjälklag (vertikalt snitt)

Yttervägg: H+H Termoblocket

Bjälklag, upplag

Yttervägg/bjälklag/träbjälklag - inget ljudkrav

U_{01}	U_{k1}	γ/k
W/m^2K		W/mK
0,13	x,xx	x,xxx



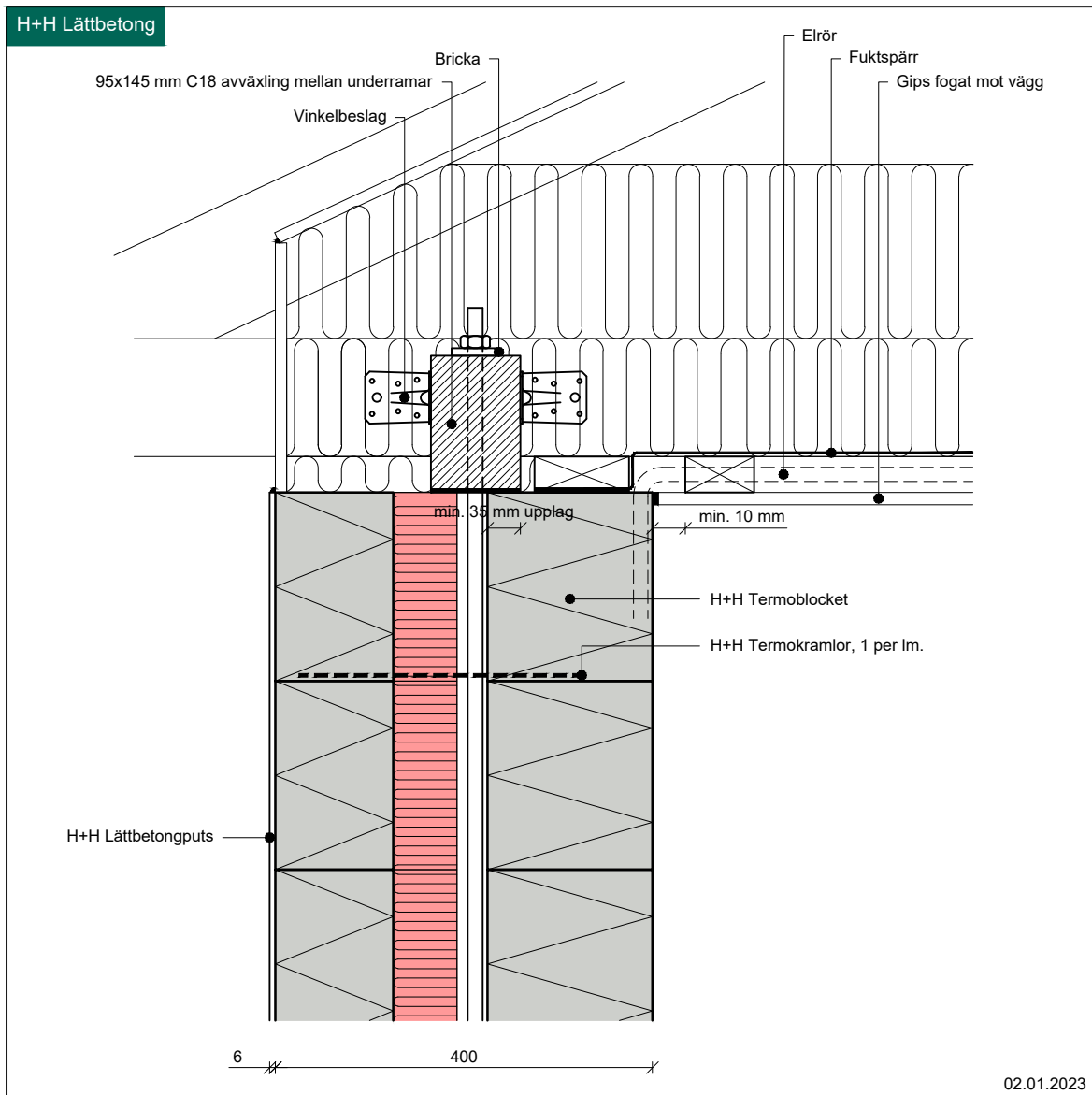
H+H Sverige AB
Mobilvägen 3
246 43 Löddeköpinge

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: 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.

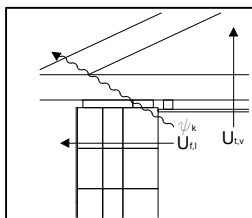
Fönstret är endast visat som en kontur.
 För korrekt montage och tätning hänvisas till fönsterleverantörens anvisningar.

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



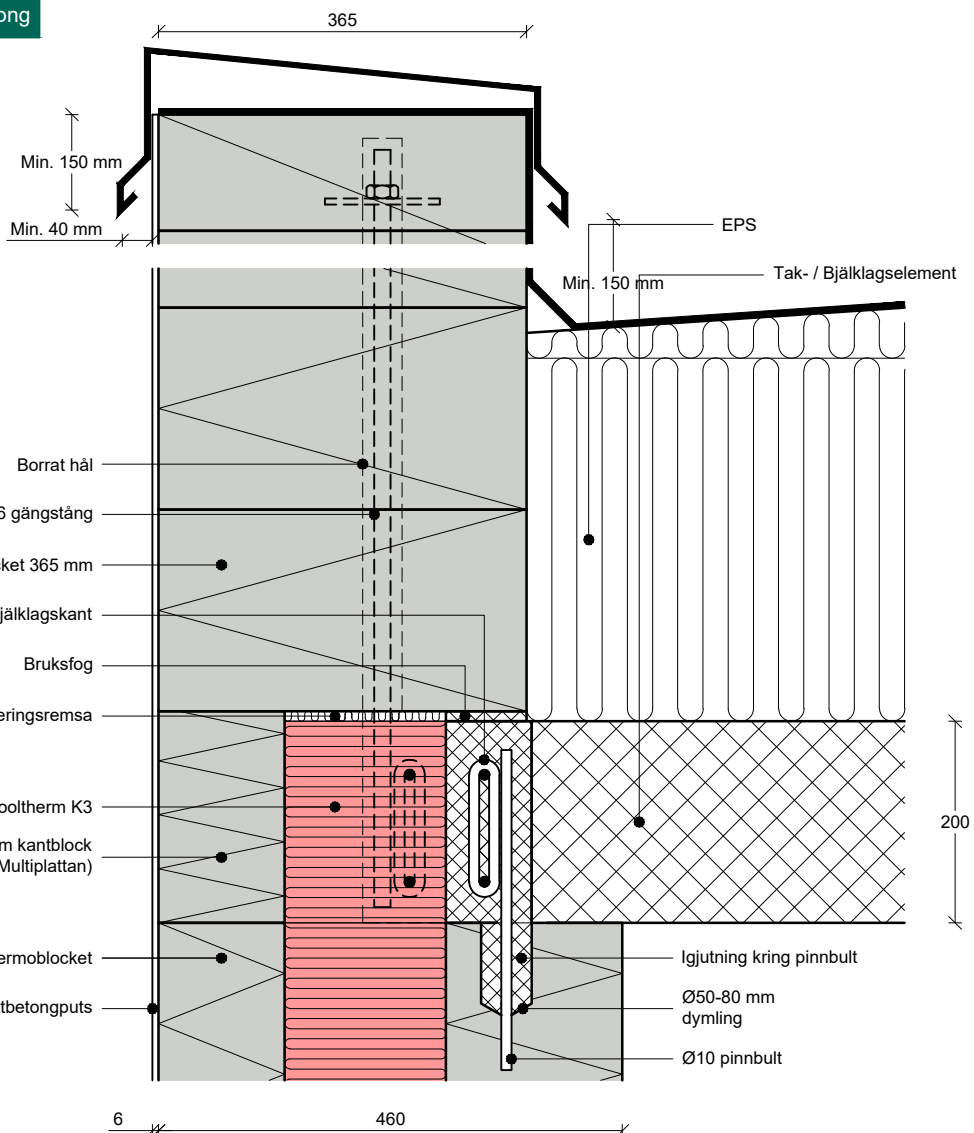
H+H Sverige AB
 Mobilvägen 3
 246 43 Löddeköpinge

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



02.01.2023

RITNINGSDRAG: 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 utdraget ringstøbning.

Takfod (vertikalt snitt)

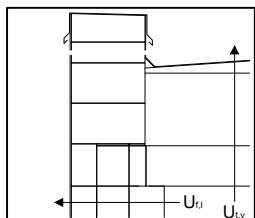
Yttervägg: H+H Termoblocket

Murkrön: H+H Celblocket

Murkrön/takbjälklagselement/upplag

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

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



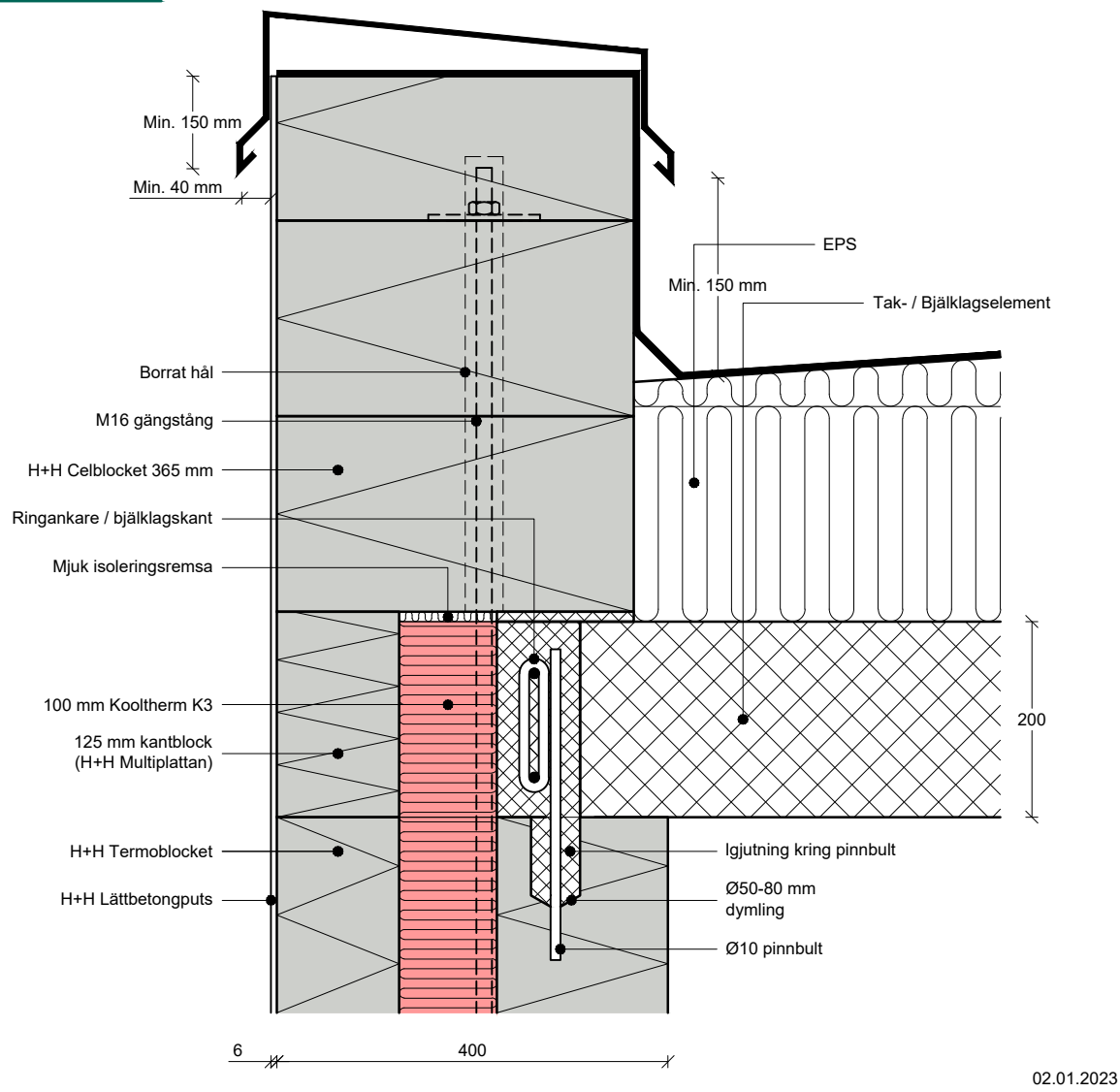
H+H Sverige AB
Mobilvägen 3
246 43 Löddeköping

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



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.

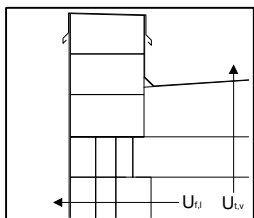
Takfod (vertikalt snitt)

Ytervägg: H+H Termoblocket

Murkrön: H+H Celblocket

Murkrön/takbjälklagselement/upplag

U_{ij}	U_{iv}
$\frac{W}{m^2K}$	
0,13	0,13



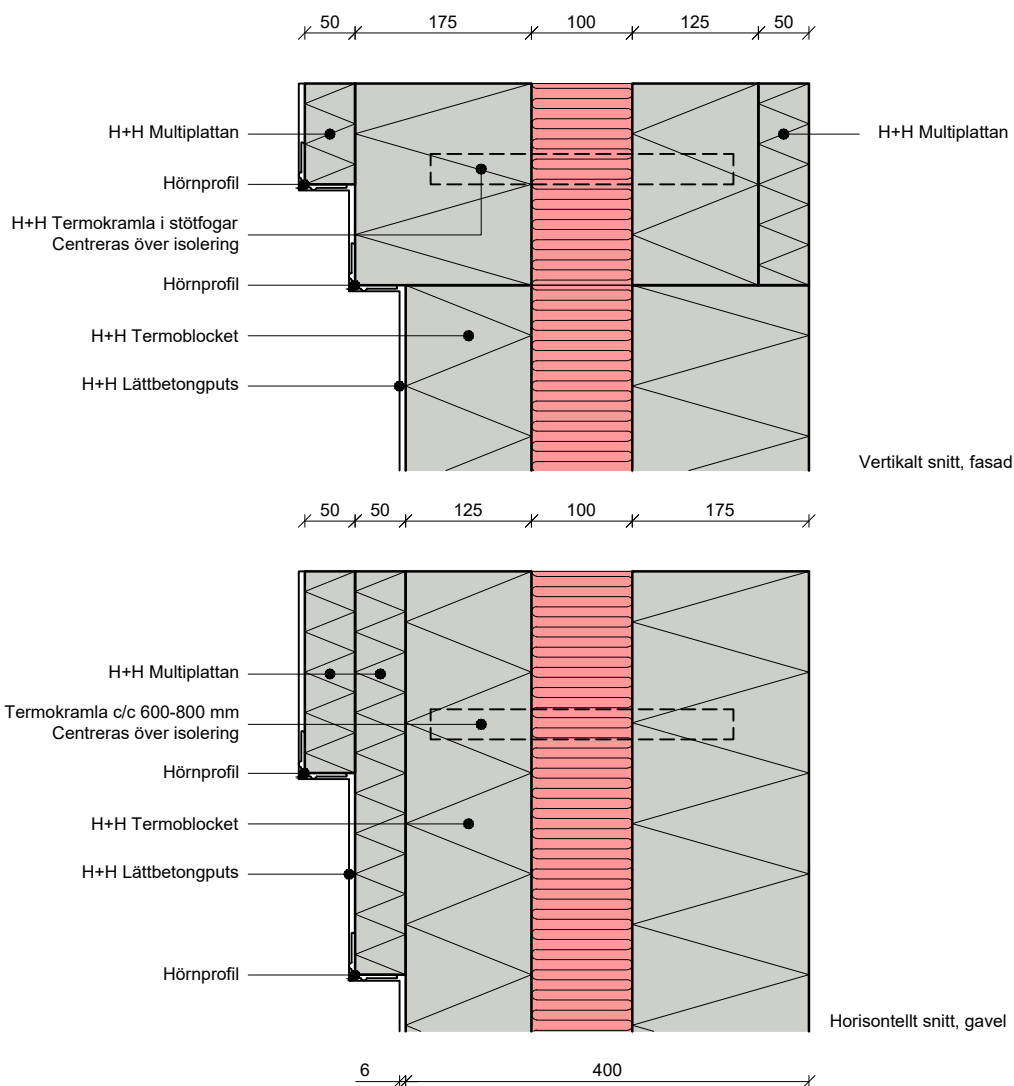
H+H Sverige AB
Mobilvägen 3
246 43 Löddeköpinge

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



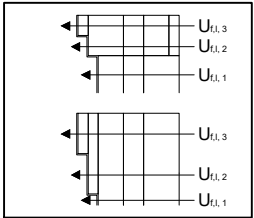
RITNINGSNUMMER: TA409-TB

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

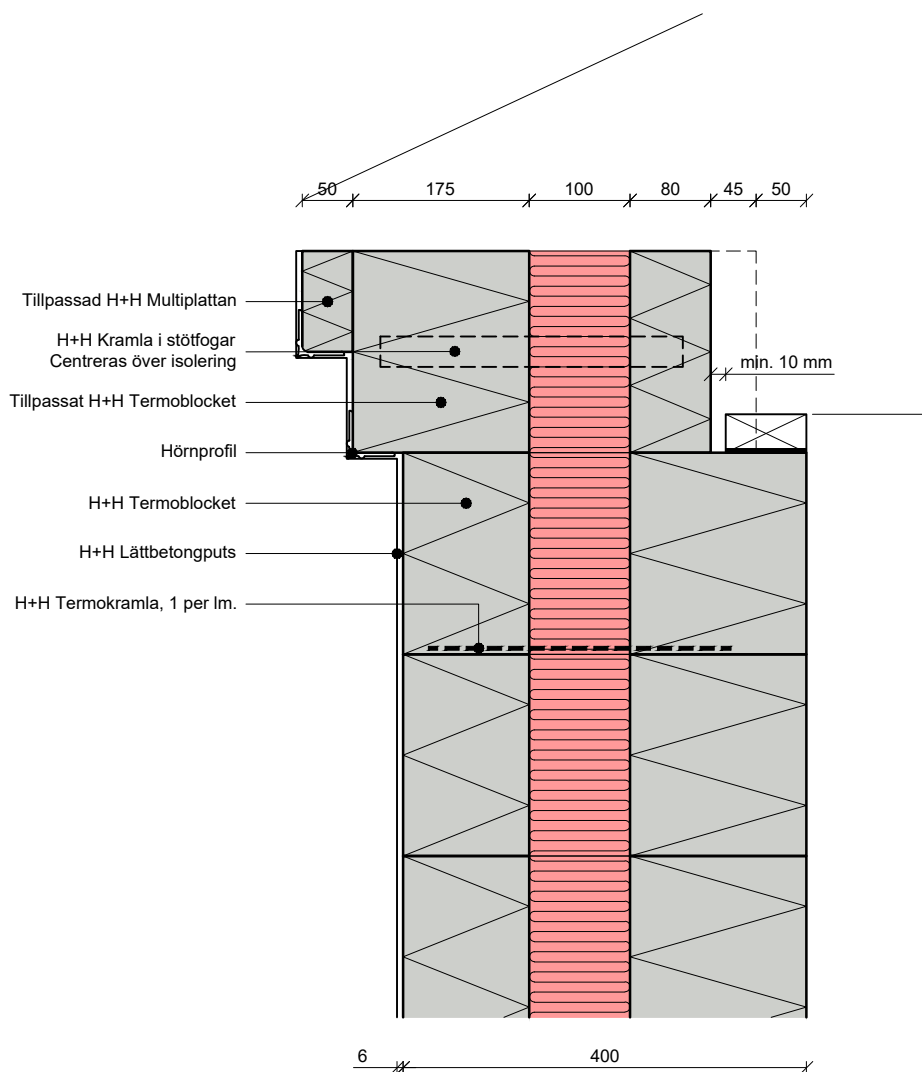


H+H Sverige AB
Mobilvägen 3
246 43 Löddeköpinge
www.HplusH.se

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

RITNINGSNUMMER: 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.

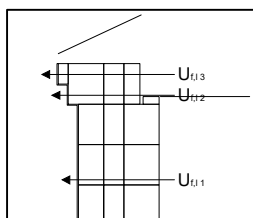
Remstycken bör förbindas i längdriktningen med exempelvis en spikplåt.

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



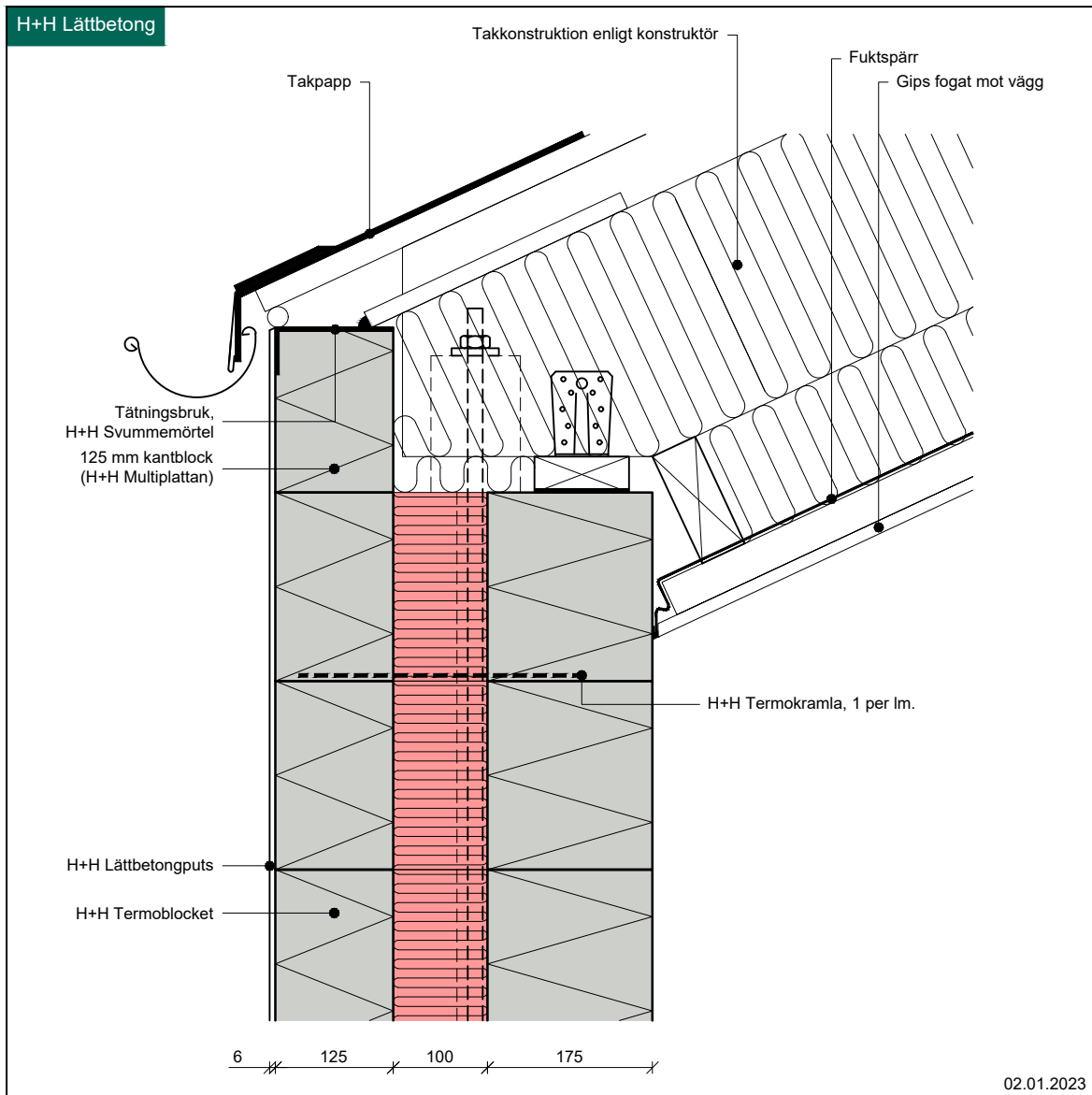
H+H Sverige AB
 Mobilvägen 3
 246 43 Löddeköpinge

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

RITNINGSNUMMER: 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)

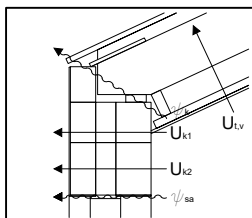
Yttervägg: H+H Termoblocket

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

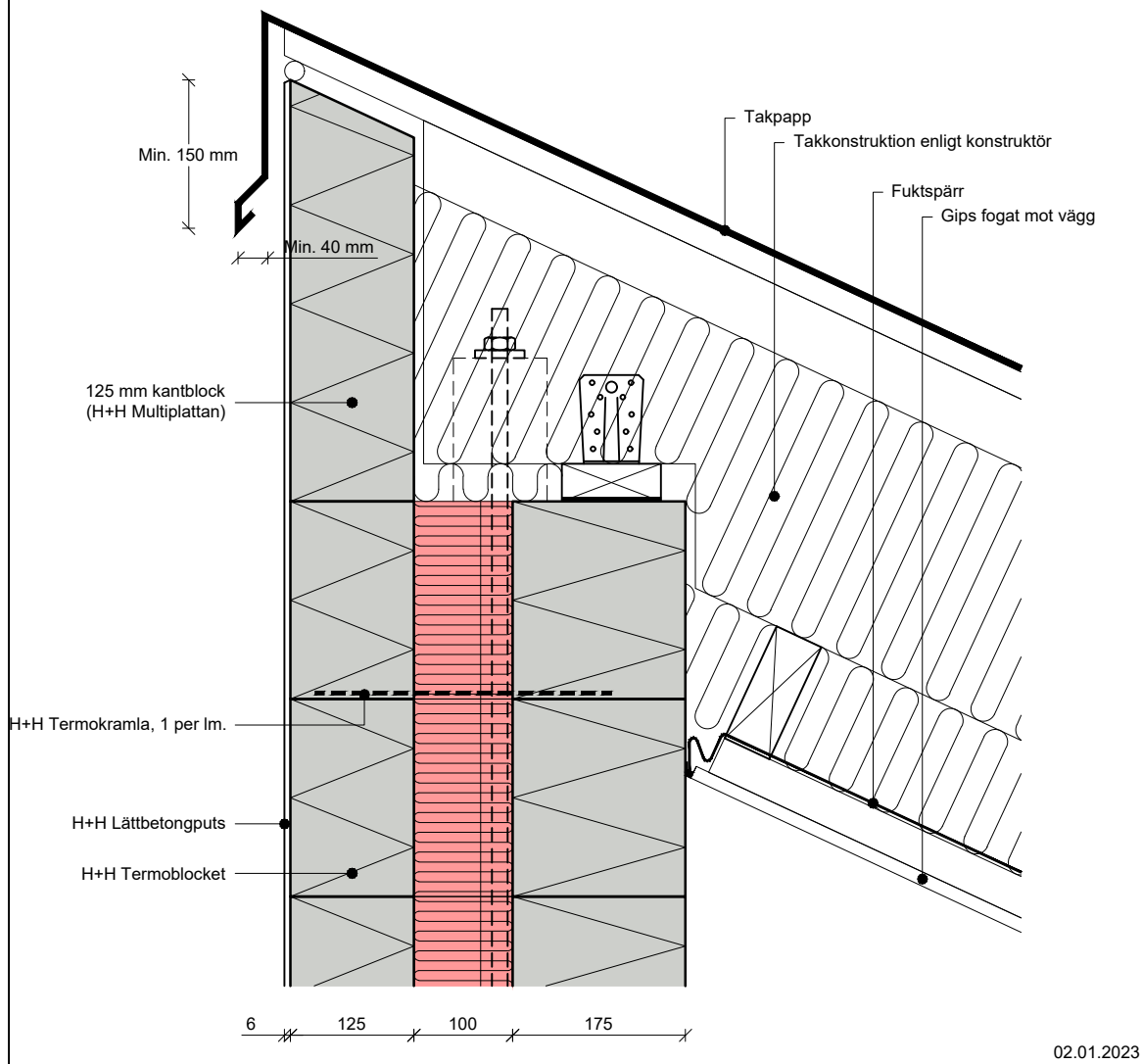


H+H Sverige AB
 Kantygatan 23
 213 76 Malmö
 Tel: +46 (0) 40 - 55 23 00 / mail@HplusH.se

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)

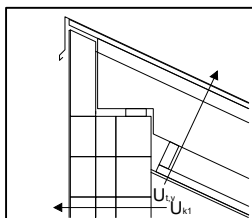
Yttervägg: H+H Termoblocket

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



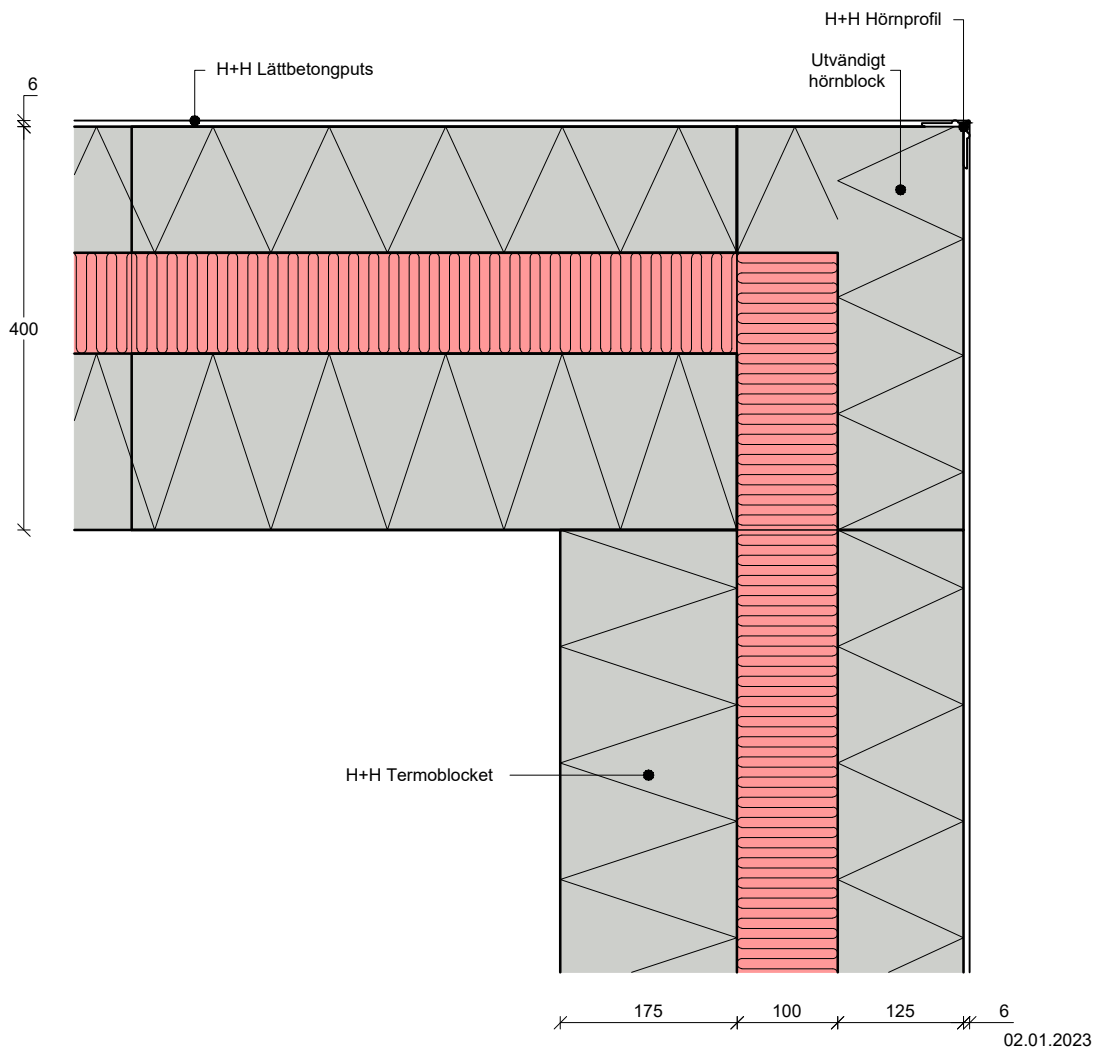
H+H Sverige AB
 Mobilvägen 3
 246 43 Löddeköpinge

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: GA502-TB

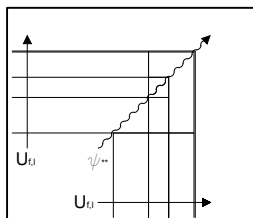
Gavel (horisontellt snitt)

Ytervägg: H+H Termoblocket

Utåtgående hörn I

U_{ij}	ψ_{**}
$\frac{W}{m^2K}$	$\frac{W}{mK}$
0,13	-0,08**

(** Se DS418, Bilaga M, bedöms som likvärdiga med 176 mm)

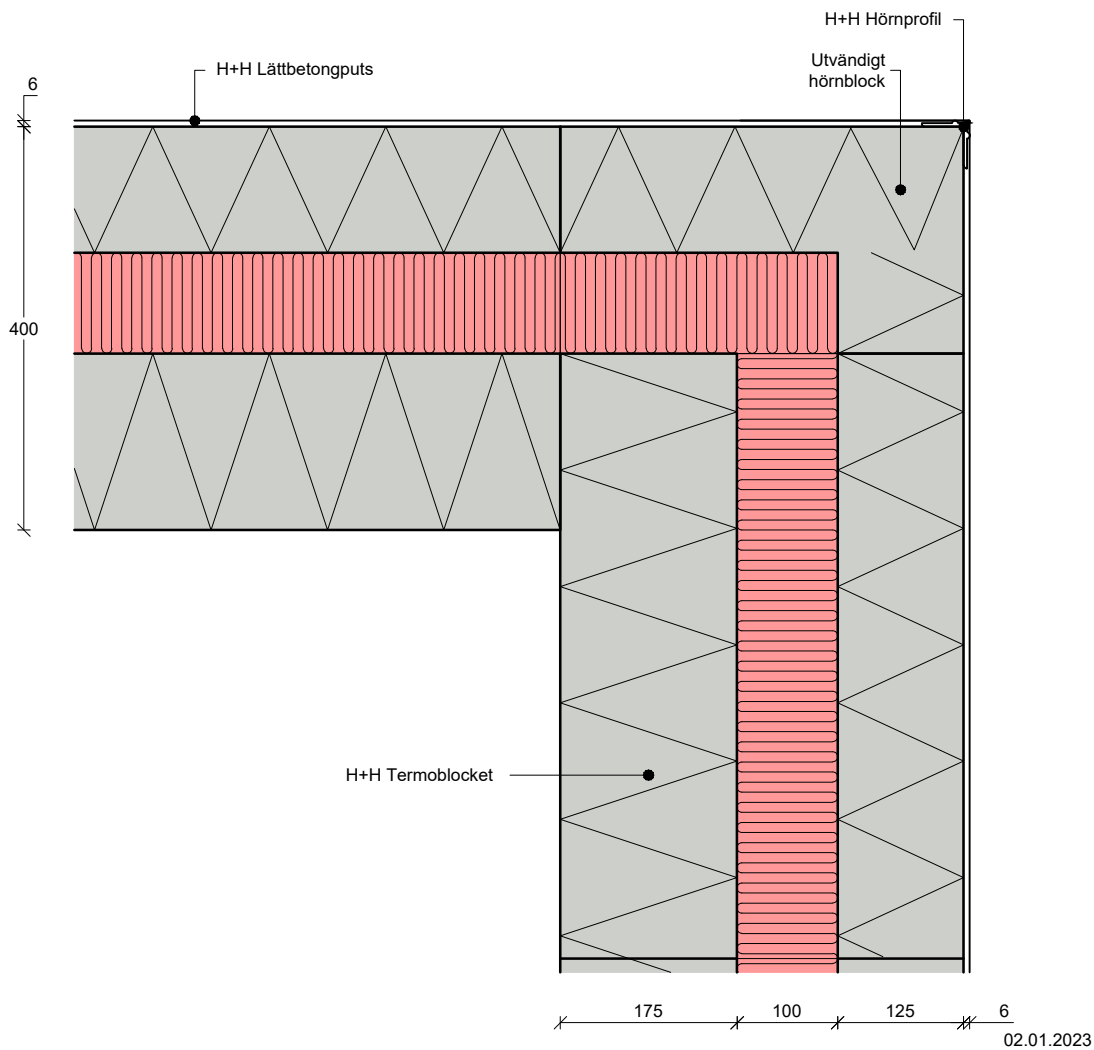


H+H Sverige AB
Mobilvägen 3
246 43 Löddeköpinge
www.HplusH.se

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: GA503-TB

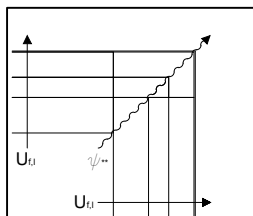
Gavel (horisontellt snitt)

Yttervägg: H+H Termoblocket

Utåtgående hörn II

U_{01}	ψ_{**}
$\frac{W}{m^2K}$	$\frac{W}{mK}$
0,13	-0,08**

(** Se DS418, Bilaga M, bedöms som likvärdiga med 176 mm)

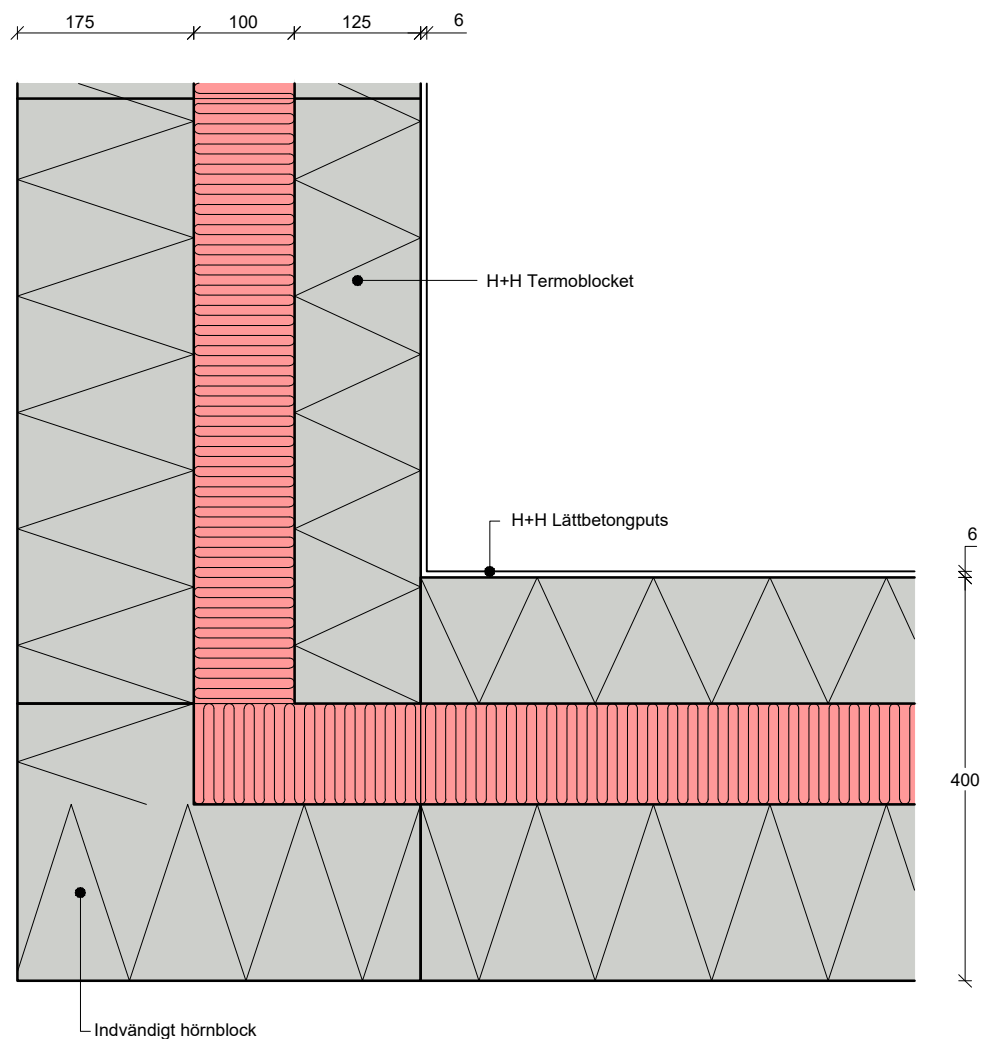


H+H Sverige AB
Mobilvägen 3
246 43 Löddeköpinge
www.HplusH.se

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: GA504-TB

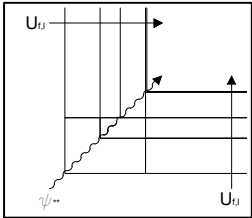
Gavel (horisontellt snitt)

Yttervägg: H+H Termoblocket

Inåtgående hörn I

U_{ij}	ψ_{**}
$\frac{W}{m^2K}$	$\frac{W}{mK}$
0,13	0,06

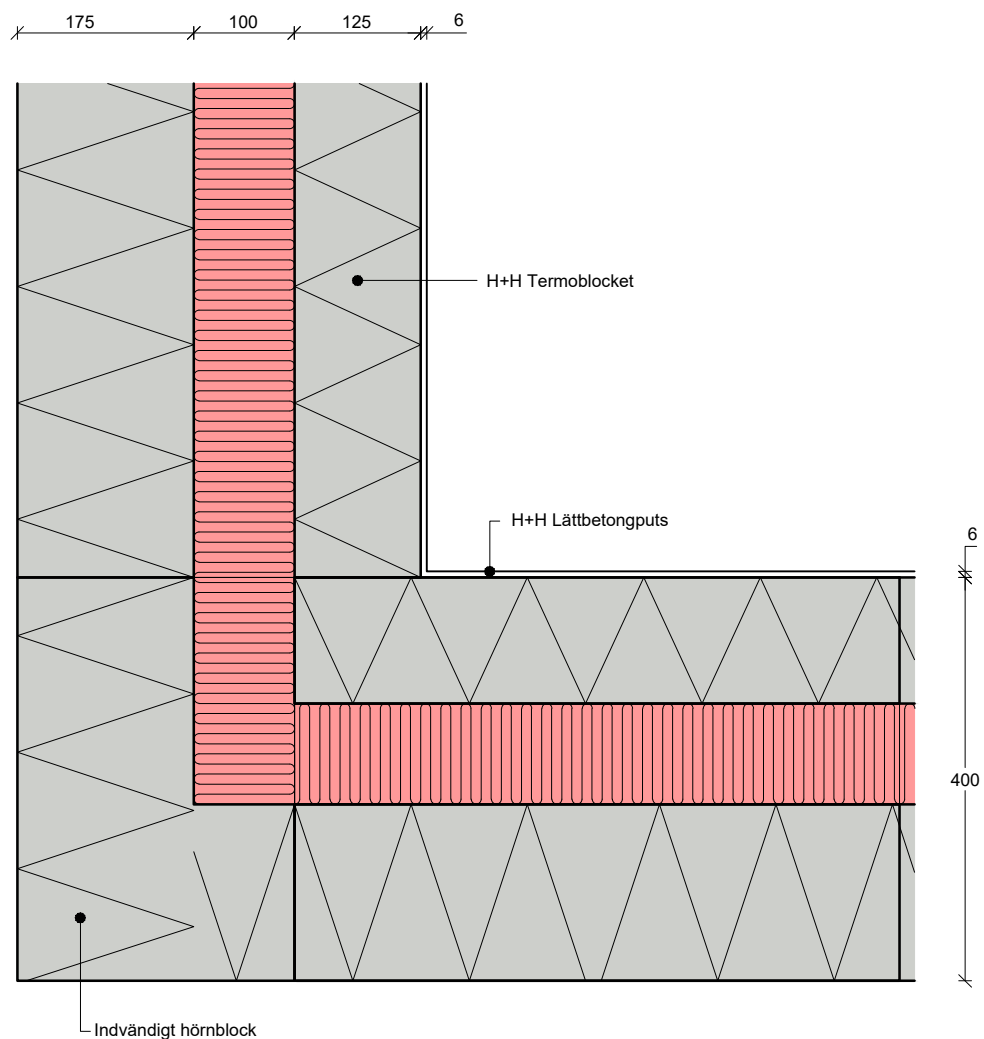
(** Se DS418, Bilaga M, bedöms som likvärdiga med 176 mm)



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.





RITNINGSNUMMER: GA505-TB

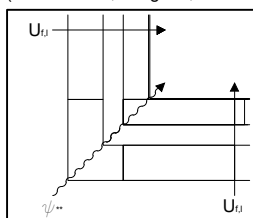
Gavel (horisontellt snitt)

Yttervägg: H+H Termoblocket

Inåtgående hörn II

U_{tj}	ψ_{**}
$\frac{W}{m^2K}$	$\frac{W}{mK}$
0,13	0,06

(** Se DS418, Bilaga M, bedöms som likvärdiga med 176 mm)



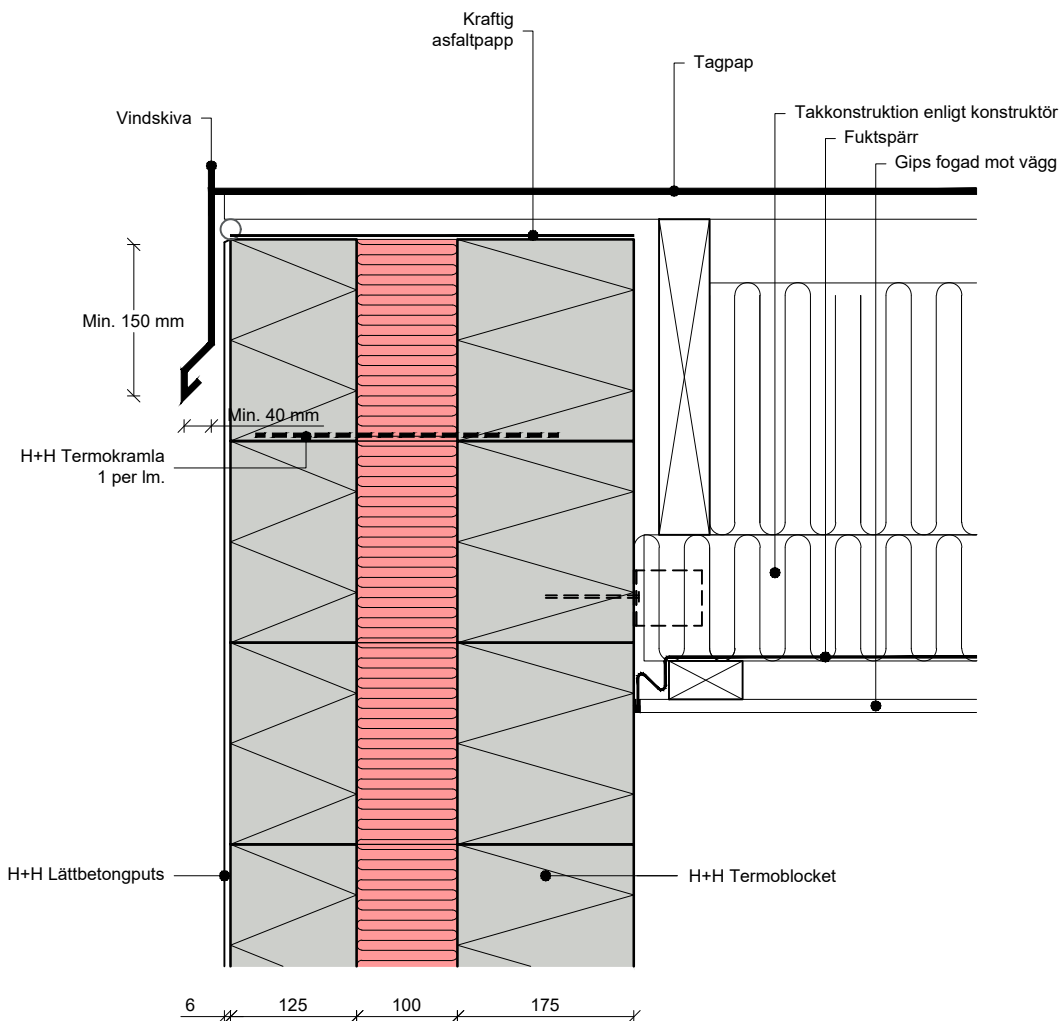
H+H Sverige AB
Mobilvägen 3
246 43 Löddeköpinge

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: TA506-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.

Gavel (vertikalt snitt)

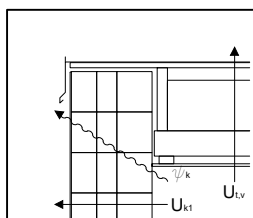
Yttervägg: H+H Termoblocket

Tak utan språng/pulpettak/ryggåstak

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

H+H Principskiss

U_{k1}	U_{lv}	ψ_k
W/m^2K		W/mK
0,13	x,xx	x,xxx



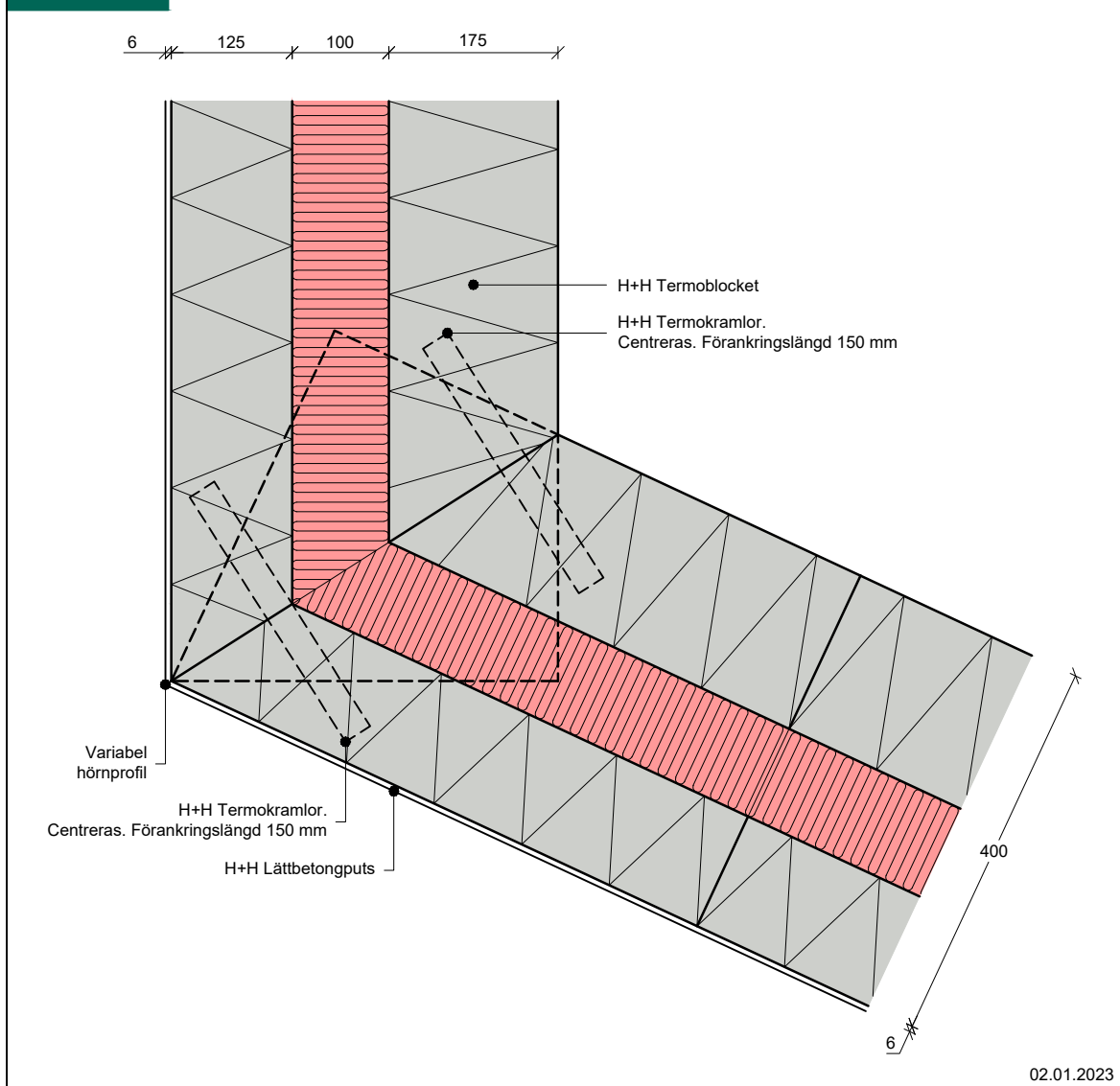
H+H Sverige AB
 Mobilvägen 3
 246 43 Löddeköpinge

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: GA510-TB

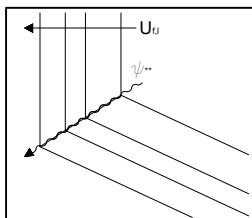
Fasad eller gavel (horisontellt snitt)

Yttervägg: H+H Termoblocket

Utvändigt varierande hörn

U_{ij}	ψ_{**}
$\frac{W}{m^2K}$	$\frac{W}{mK}$
0,13	-

(** Se DS418, Anneks M.1.3)



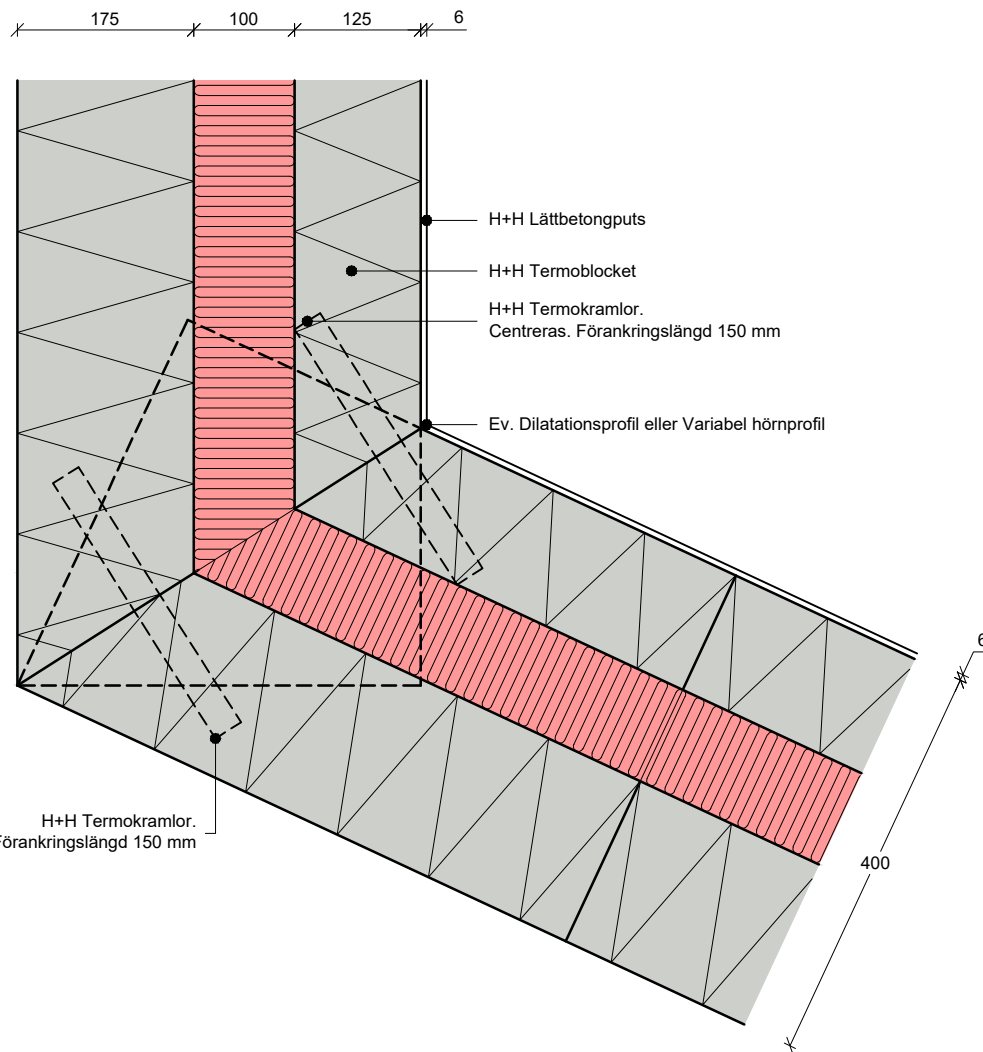
H+H Sverige AB
Mobilvägen 3
246 43 Löddeköpinge

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: GA511-TB

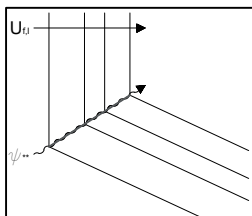
Fasad eller gavel (horisontellt snitt)

Yttervägg: H+H Termoblocket

Invändigt varierande hörn

U_{ij}	ψ_{ij}
$\frac{W/m^2K}{0,13}$	$\frac{W/mK}{-}$

(** Se DS418, Anneks M.1.3)

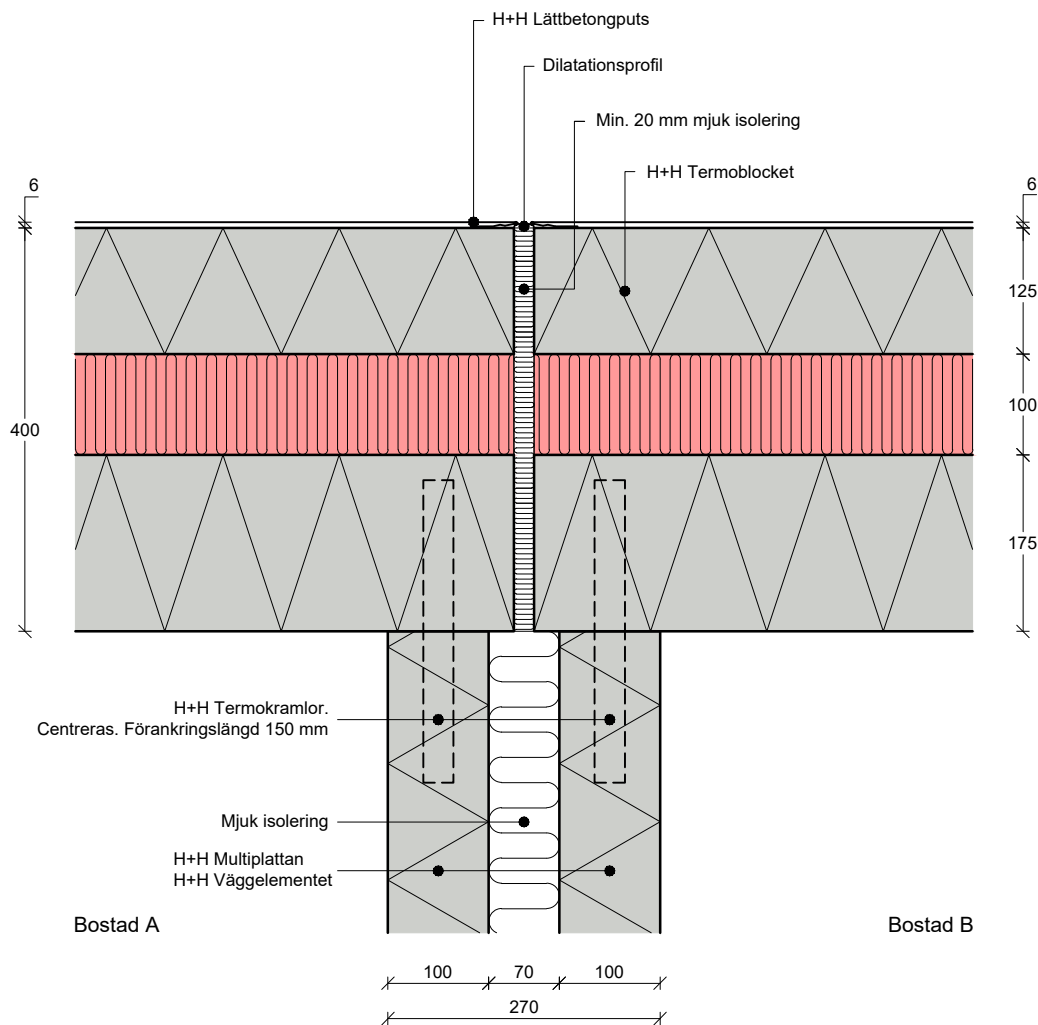


H+H Sverige AB
Mobilvägen 3
246 43 Löddeköpinge
www.HplusH.se

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: LE609-MP,VE,TB

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.

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)

Yttervägg: H+H Termoblocket

Lägenhetsskiljande: H+H Multiplattan
H+H Väggelementet

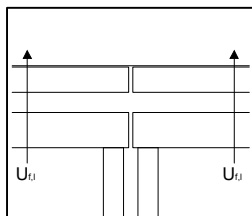
Lägenhetsskiljande dubbelvägg av lättbetong med isolering

U_{ij}
 $\frac{W}{m^2K}$
0,12

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

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

