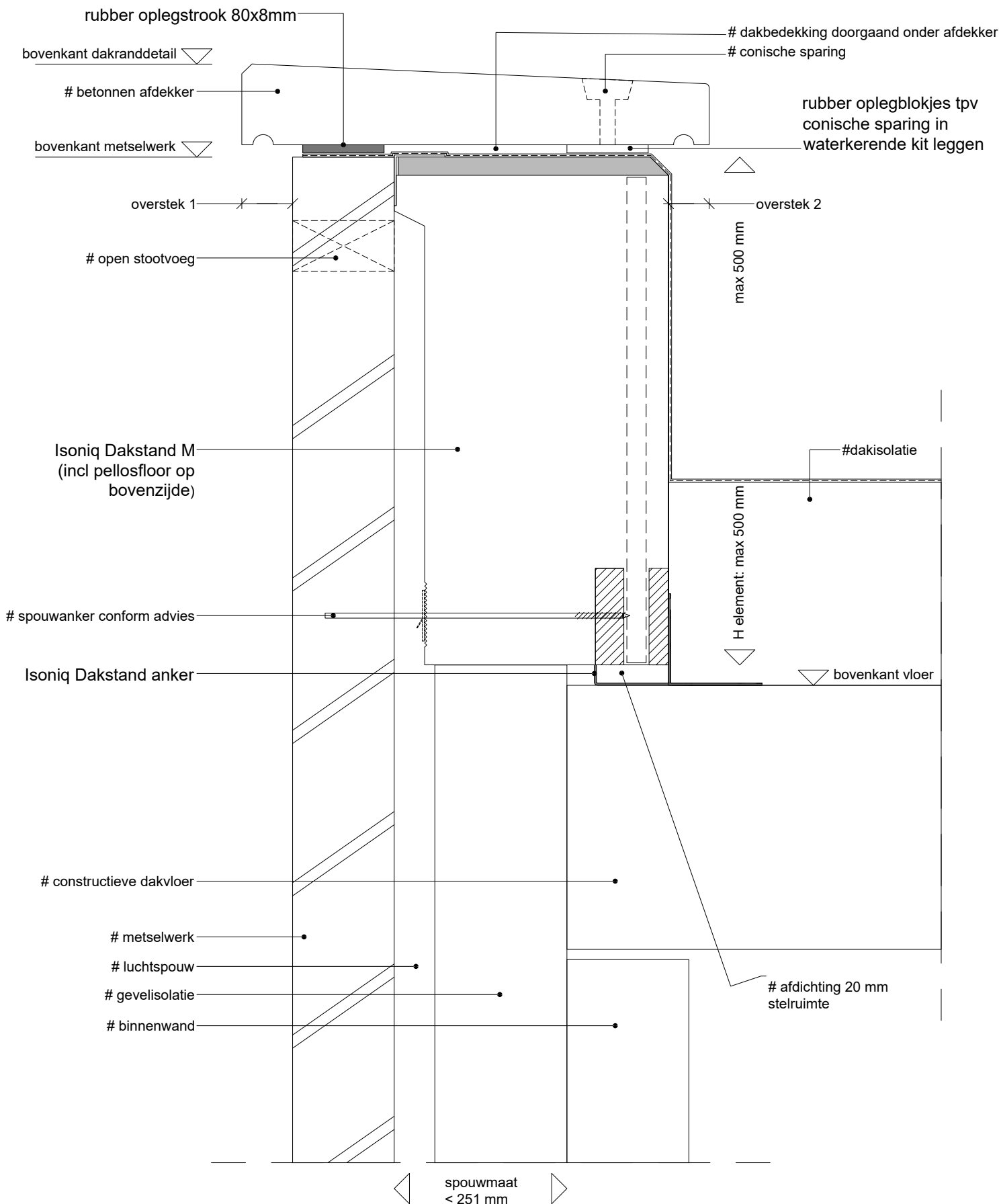


PROJECTGEGEVENS:

windgebied: onbebouwd
gebouwhoogte: m¹
windbelasting: kN/m²

uitvoering Dakstanden wordt bepaald
aan de hand van bovenstaande
projectgegevens.

Wanneer de bovenkant
dakranddetail > 20 m¹; dan is de
uitvoering XL-variant



DAKRANDAFWERKING

betonnen afdekkand
H > 80 mm is maatwerkadvies

overstek 1 of 2 > 100 mm is
maatwerkadvies

Bij toepassing betonnen afdekkand,
dan wordt de Dakstand door Isoniq
afgewerkt met een doorgaande
houten dekplaat (type pellosfloor).

OPLEGGING

Oplegging tpv schilvloer
> /= 80 mm

Overige vloeren
> /= 100 mm

VLOERSYSTEEM

- A schilvloer, of
- B zijkant kanaalplaatvloer, of
- C zijkant betonwand, of
- D kopsezijde kanaalplaatvloer

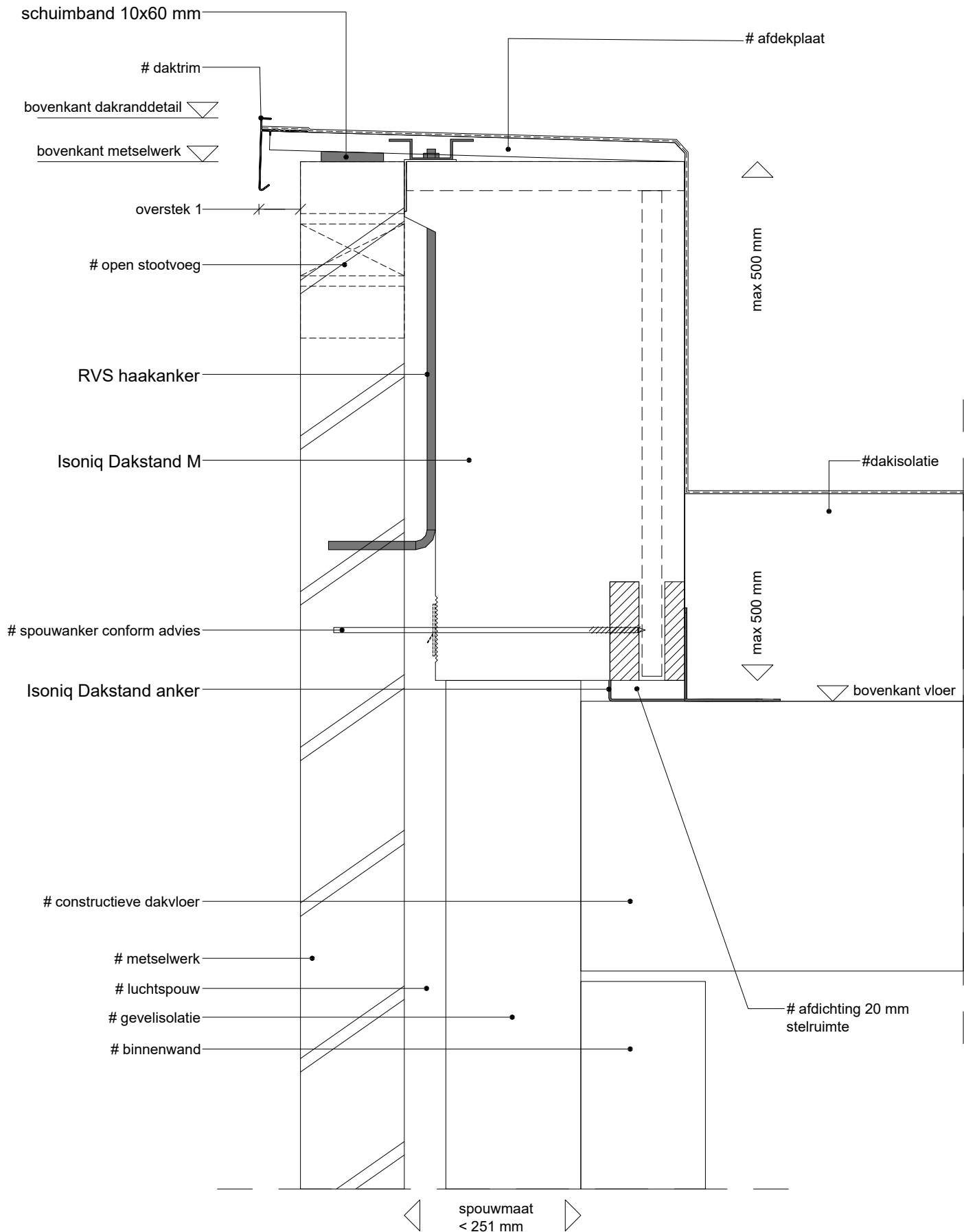


PROJECTGEGEVENS:

windgebied: onbebouwd
gebouwhoogte: m¹
windbelasting: kN/m²

uitvoering Dakstanden wordt bepaald
aan de hand van bovenstaande
projectgegevens.

Wanneer de bovenkant
dakranddetail > 20 m1; dan is de
uitvoering XL-variant



DAKRANDAFWERKING

daktrim + houten dekplaat

overstek 1 > 100 mm is
maatwerkadvis

OPLEGGING

Oplegging tpv schilvloer
> /= 80 mm

Overige vloeren
> /= 100 mm

VLOERSYSTEEM

- A schilvloer, of
- B zijkant kanaalplaatvloer, of
- C zijkant betonwand, of
- D kopsezijde kanaalplaatvloer

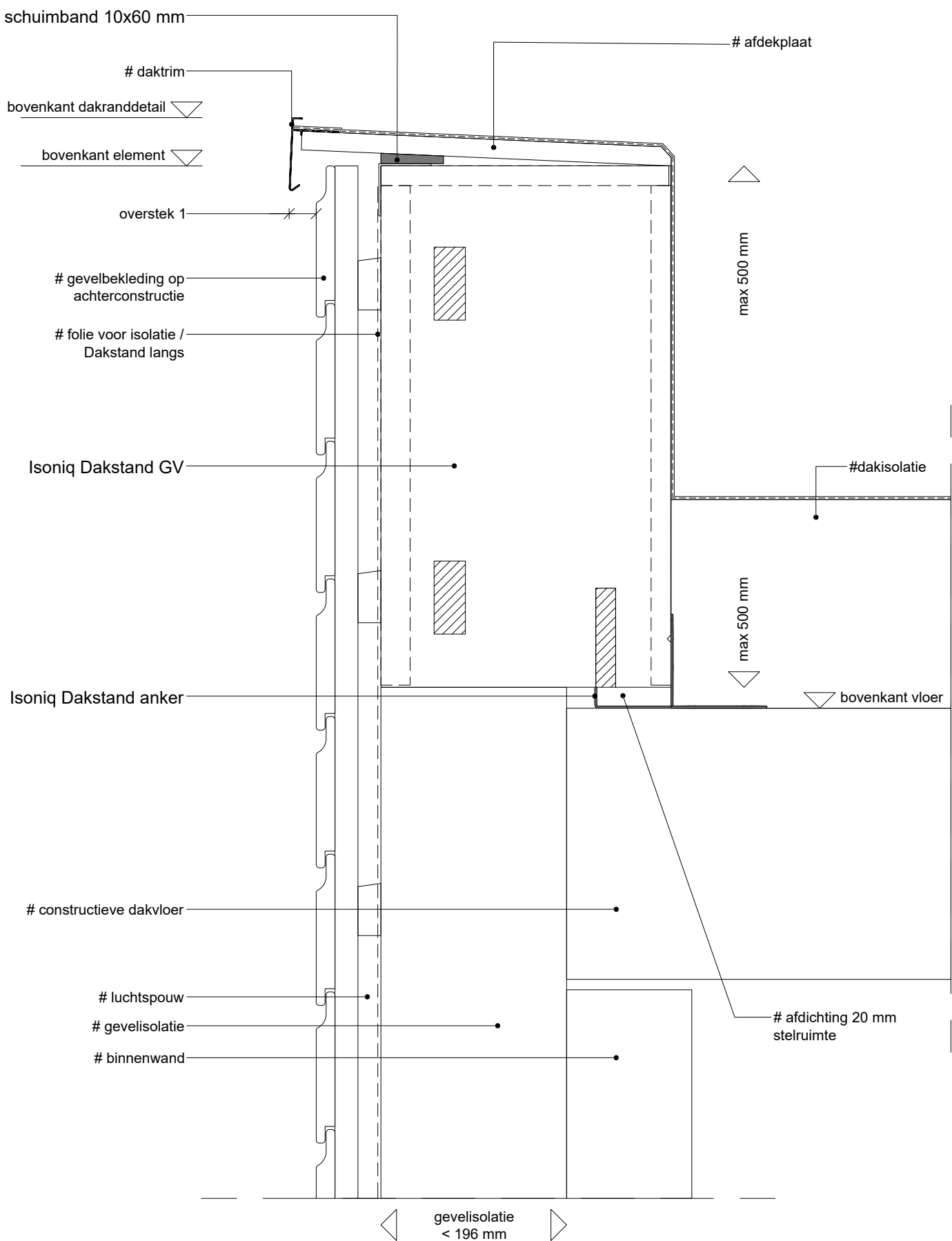


PROJECTGEGEVENS:

windgebied: onbebouwd
gebouwhoogte: m¹
windbelasting: kN/m²

uitvoering Dakstanden wordt bepaald
aan de hand van bovenstaande
projectgegevens.

Wanneer de bovenkant
dakranddetail > 20 m1; dan is de
uitvoering XL-variant



DAKRANDAFWERKING

daktrim + houten dekplaat

overstek 1 > 100 mm is
maatwerkadvies

OPLEGGING

Oplegging tpv schilvloer
> /= 80 mm

Overige vloeren
> /= 100 mm

VLOERSYSTEEM

- A schilvloer, of
- B zijkant kanaalplaatvloer, of
- C zijkant betonwand, of
- D kopsezijde kanaalplaatvloer

PROJECTGEGEVENS:

windgebied: onbebouwd
gebouwhoogte: m¹
windbelasting: kN/m²

uitvoering Dakstanden wordt bepaald
aan de hand van bovenstaande
projectgegevens.

Wanneer de bovenkant
dakranddetail > 20 m1; dan is de
uitvoering XL-variant

DAKRANDAFWERKING

daktrim + houten dekplaat

overstek 1 > 100 mm is
maatwerkadvis

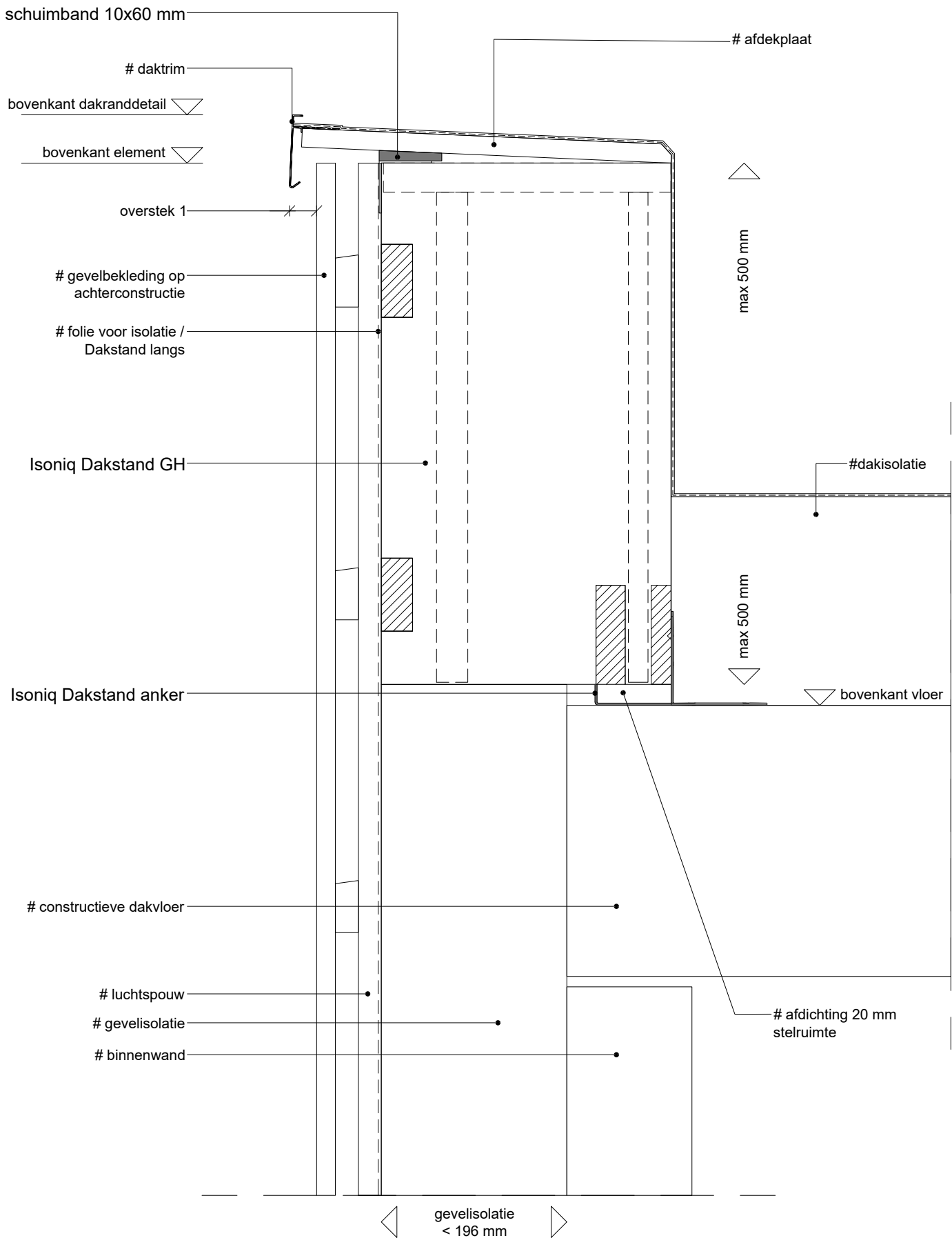
OPLEGGING

Oplegging tpv schilvloer
> /= 80 mm

Overige vloeren
> /= 100 mm

VLOERSYSTEEM

- A schilvloer, of
B zijkant kanaalplaatvloer, of
C zijkant betonwand, of
D kopsezijde kanaalplaatvloer



PROJECTGEGEVENS:

windgebied: onbebouwd
gebouwhoogte: m¹
windbelasting: kN/m²

uitvoering Dakstanden wordt bepaald
aan de hand van bovenstaande
projectgegevens.

Wanneer de bovenkant
dakranddetail > 20 m¹; dan is de
uitvoering XL-variant

DAKRANDAFWERKING

daktrim + houten dekplaat

overstek 1 > 100 mm is
maatwerkadvies

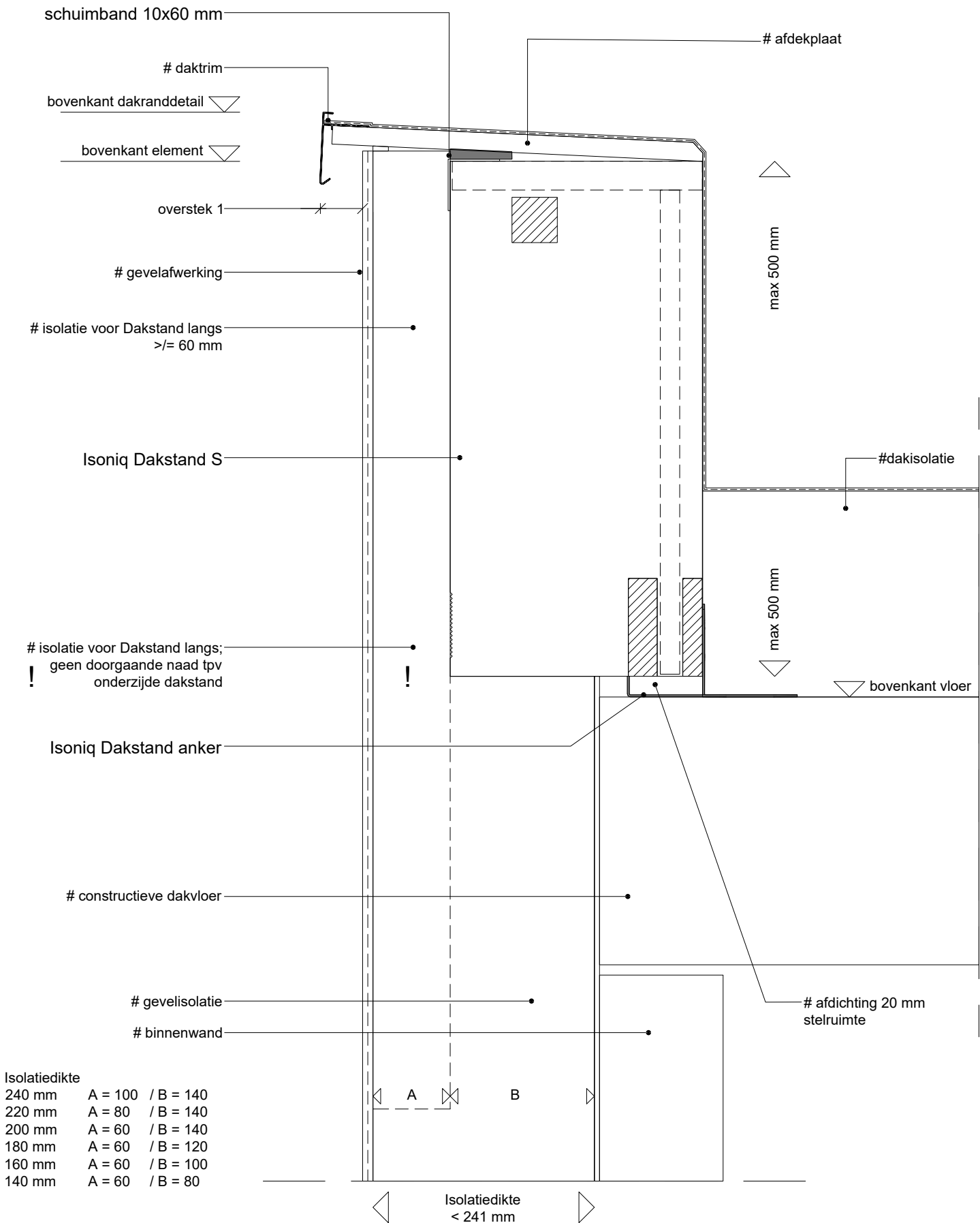
OPLEGGING

Oplegging tpv schilvloer
> /= 80 mm

Overige vloeren
> /= 100 mm

VLOERSYSTEEM

- A schilvloer, of
B zijkant kanaalplaatvloer, of
C zijkant betonwand, of
D kopsezijde kanaalplaatvloer



PROJECTGEGEVENS:

windgebied: onbebouwd
gebouwhoogte: m¹
windbelasting: kN/m²

uitvoering Dakstanden wordt bepaald aan de hand van bovenstaande projectgegevens.

Wanneer de bovenkant dakranddetail > 20 m1; dan is de uitvoering XL-variant

DAKRANDAFWERKING

betonnen afdekkand
H > 80 mm is maatwerkadvies

overstek 1 of 2 > 100 mm is maatwerkadvies

Bij toepassing betonnen afdekkand, dan wordt de Dakstand door Isoniq afgewerkt met een doorgaande houten dekplaat (type pellosfloor).

SPOUWANKERADVIES

Bij uitwerking project door Isoniq wordt een spouwankeradvies gemaakt op basis van tabellen opgesteld door Gebr. Bodegraven en ingenieursbureau Hageman.

Aanvullend spouwankeradvies aanvragen indien;
- metselwerk een smaller is dan 100 mm
- spouwmaat breder is dan 300 mm

SPOUWMAAT (type MXL)

De verschillende houtmaten voor de balusters geeft een verschillende voorkeur spouwmaat:

80x80 mm = spouw 150 mm
80x90 mm = spouw 160 mm
80x100 mm = spouw 170 mm
80x110 mm = spouw 180 mm

wanneer er onverhoopt smallere spouwen toegepast dient te worden, kan er een maatwerkadvies opgevraagd worden bij Isoniq.

OPLEGGING

Oplegging tpv schilvloer
> / = 80 mm

Overige vloeren
> / = 100 mm

MONTAGESYSTEEM XL

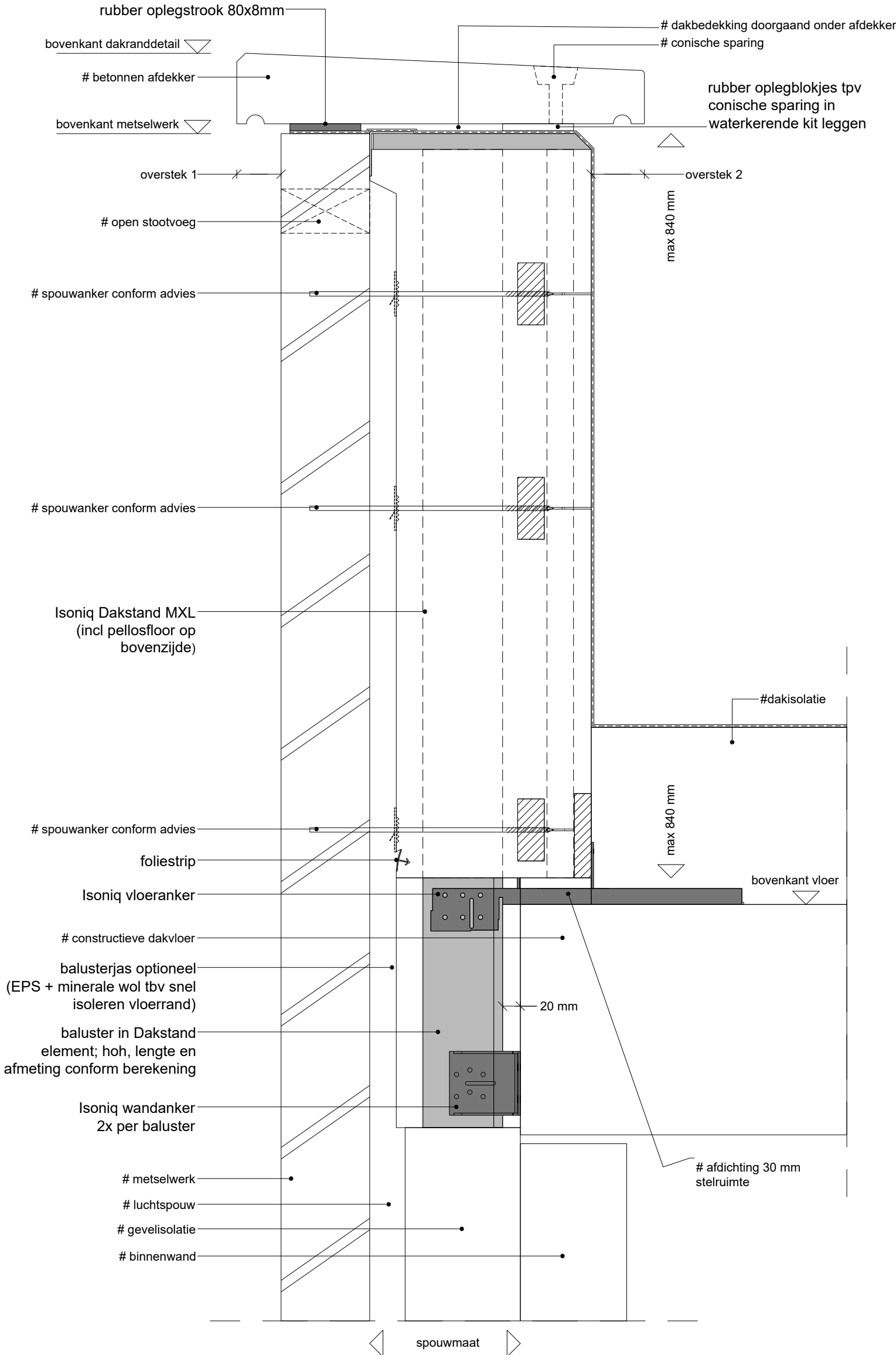
A
boven: schilvloer
zijkant: schilvloer
B
boven: kanaalplaatvloer
zijkant: kanaalplaatvloer
C
boven: zijkant betonwand
zijkant: zijkant betonwand
D
boven: kanaalplaatvloer
zijkant: dragende betonwand
E
boven: kanaalplaatvloer
zijkant: dragende kzstwand

Hefboomarm Hi
De maat tussen de onderzijde van de vloerankers en het midden van de wandankers is de hefboomarm. De maat van de hefboomarm is bepalend voor de sterkte en stijfheid van het Dakstand- systeem.

CONSTRUCTIEF

De constructieve eigenschappen van de Dakstand XL is een samenwerking van de verschillende zaken:

- houtmaat baluster
- hoh maat baluster
- inwendige hefboomarm
- montagesysteem



PROJECTGEGEVENS:

windgebied: onbebouwd
gebouwhoogte: m¹
windbelasting: kN/m²

uitvoering Dakstanden wordt bepaald
aan de hand van bovenstaande
projectgegevens.

Wanneer de bovenkant
dakranddetail > 20 m1; dan is de
uitvoering XL-variant

DAKRANDAFWERKING

daktrim + houten dekplaat

overstek 1 > 100 mm is
maatwerkadvies

SPOUWANKERADVIES

Bij uitwerking project door Isoniq
wordt een spouwankeradvies
gemaakt op basis van tabellen
opgesteld door Gebr.
Bodegraven en ingenieursbureau
Hageman.

Aanvullend spouwankeradvies
aanvragen indien;
- metselwerk een smaller is dan 100
mm
- spouwmaat breder is dan 300 mm

SPOUWMAAT (type MXL)

De verschillende houtmaten voor
de balusters geeft een
verschillende voorkeur
spouwmaat:

80x80 mm = spouw 150 mm
80x90 mm = spouw 160 mm
80x100 mm = spouw 170 mm
80x110 mm = spouw 180 mm

wanneer er onverhoopt smallere
spouwen toegepast dient te worden,
kan er een maatwerkadvies
opgevraagd worden bij Isoniq.

OPLEGGING

Oplegging tpv schilvloer
> /= 80 mm

Overige vloeren
> /= 100 mm

MONTAGESYSTEEM XL

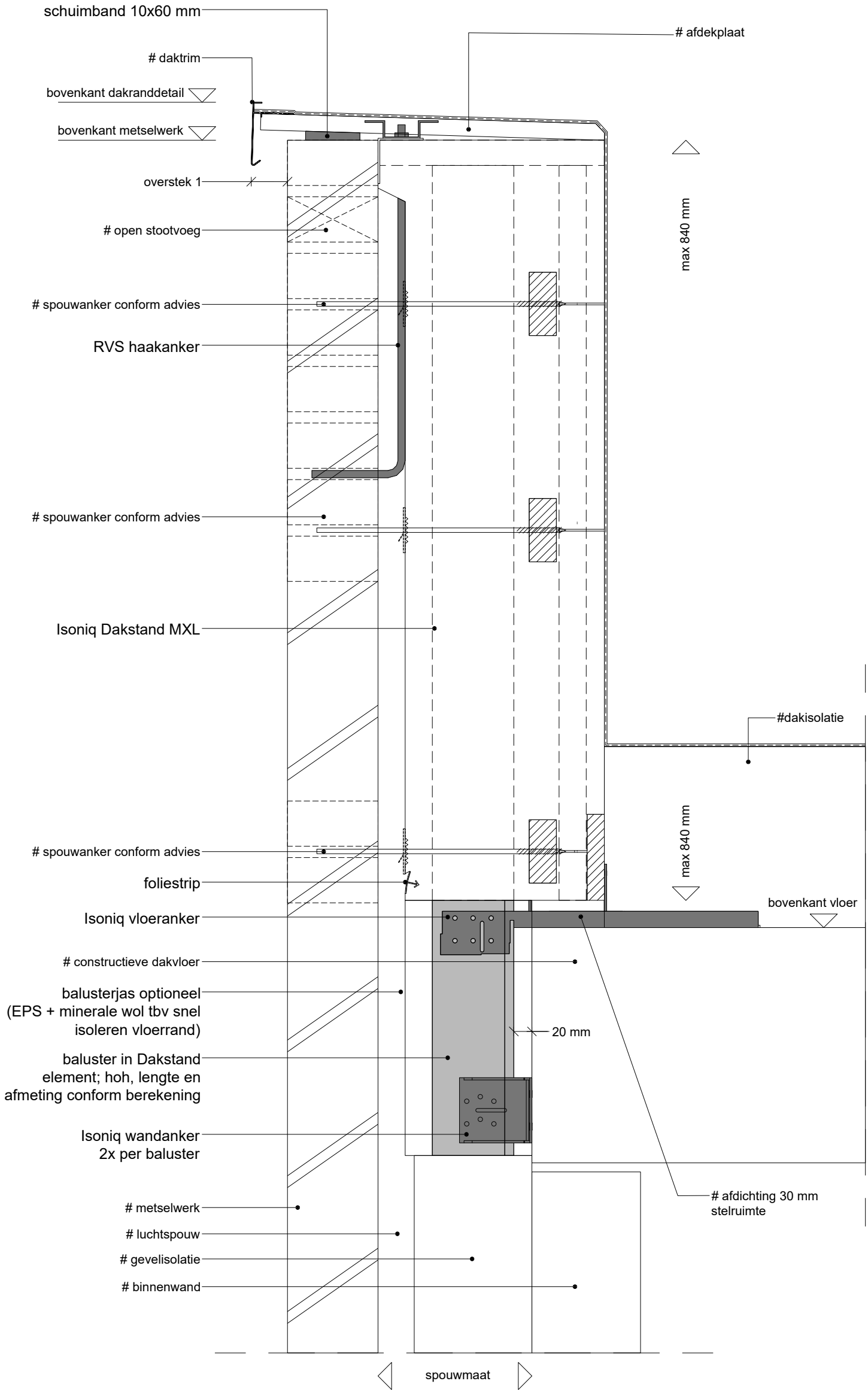
A
boven: schilvloer
zijkant: schilvloer
B
boven: kanaalplaatvloer
zijkant: kanaalplaatvloer
C
boven: zijkant betonwand
zijkant: zijkant betonwand
D
boven: kanaalplaatvloer
zijkant: dragende betonwand
E
boven: kanaalplaatvloer
zijkant: dragende kzstwand

Hefboomarm Hi
De maat tussen de onderzijde van de
vloerankers en het midden van de
wandankers is de hefboomarm.
De maat van de hefboomarm is
bepalend voor de sterkte en stijfheid
van het Dakstand- systeem.

CONSTRUCTIEF

De constructieve eigenschappen
van de Dakstand XL is een
samenwerking van de
verschillende zaken:

- houtmaat baluster
- hoh maat baluster
- inwendige hefboomarm
- montagesysteem



PROJECTGEGEVENS:

windgebied: onbebouwd
gebouwhoogte: m¹
windbelasting: kN/m²

uitvoering Dakstanden wordt bepaald
aan de hand van bovenstaande
projectgegevens.

Wanneer de bovenkant
dakranddetail > 20 m¹; dan is de
uitvoering XL-variant

DAKRANDAFWERKING

daktrim + houten dekplaat

overstek 1 > 100 mm is
maatwerkadvies

SPOUWANKERADVIES

Bij uitwerking project door Isoniq
wordt een spouwankeradvies
gemaakt op basis van tabellen
opgesteld door Gebr.
Bodegraven en ingenieursbureau
Hageman.

Aanvullend spouwankeradvies
aanvragen indien;
- metselwerk een smaller is dan 100
mm
- spouwmaat breder is dan 300 mm

SPOUWMAAT (type MXL)

De verschillende houtmaten voor
de balusters geeft een
verschillende voorkeur
spouwmaat:

80x80 mm = spouw 150 mm
80x90 mm = spouw 160 mm
80x100 mm = spouw 170 mm
80x110 mm = spouw 180 mm

wanneer er onverhoopt smallere
spouwen toegepast dient te worden,
kan er een maatwerkadvies
opgevraagd worden bij Isoniq.

OPLEGGING

Oplegging tpv schilvloer
> / = 80 mm

Overige vloeren
> / = 100 mm

MONTAGESYSTEEM XL

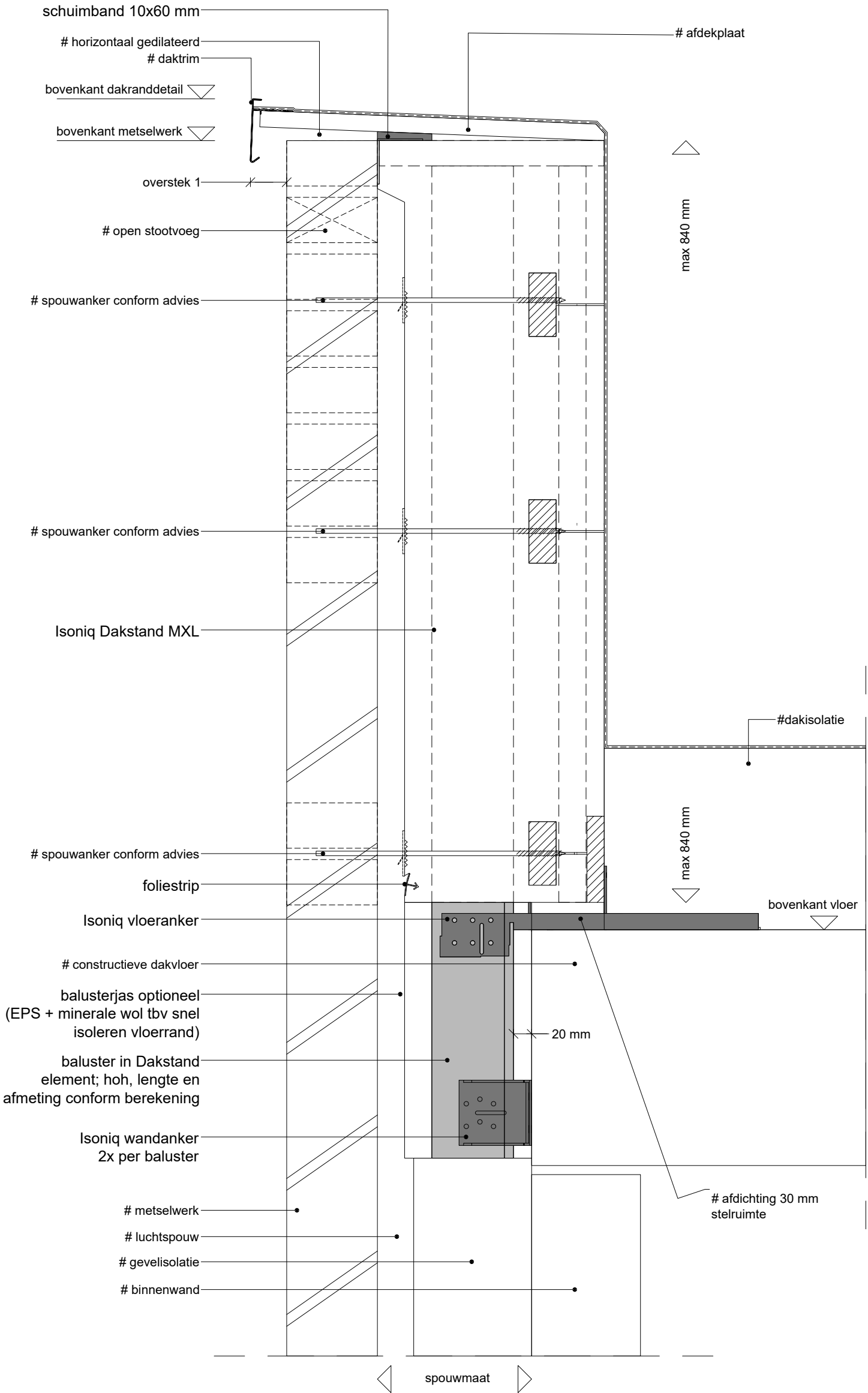
A
boven: schilvloer
zijkant: schilvloer
B
boven: kanaalplaatvloer
zijkant: kanaalplaatvloer
C
boven: zijkant betonwand
zijkant: zijkant betonwand
D
boven: kanaalplaatvloer
zijkant: dragende betonwand
E
boven: kanaalplaatvloer
zijkant: dragende kzstwand

Hefboomarm Hi
De maat tussen de onderzijde van de
vloerankers en het midden van de
wandankers is de hefboomarm.
De maat van de hefboomarm is
bepalend voor de sterkte en stijfheid
van het Dakstand- systeem.

CONSTRUCTIEF

De constructieve eigenschappen
van de Dakstand XL is een
samenwerking van de
verschillende zaken:

- houtmaat baluster
- hoh maat baluster
- inwendige hefboomarm
- montagesysteem





PROJECTGEGEVENS:

windgebied: onbebouwd
gebouwhoogte: m¹
windbelasting: kN/m²

uitvoering Dakstanden wordt bepaald
aan de hand van bovenstaande
projectgegevens.

Wanneer de bovenkant
dakranddetail > 20 m1; dan is de
uitvoering XL-variant

DAKRANDAFWERKING

daktrim + houten dekplaat

overstek 1 > 100 mm is
maatwerkadvies

GEVELISOLATIE (type GXL)

De verschillende houtmaten voor
de balusters geeft een
verschillende minimale dikte
gevelisolatie (Gi):

GXL met regels 38x89 gevelzijde

80x80 mm = Gi 140 mm
80x90 mm = Gi 150 mm
80x100 mm = Gi 160 mm
80x110 mm = Gi 170 mm

wanneer er onverhoopt minder
ruimte beschikbaar zijn, dan kan er
een maatwerkadvies opgevraagd
worden bij Isoniq.

OPLEGGING

Oplegging tpv schilvloer
> /= 80 mm

Overige vloeren
> /= 100 mm

MONTAGESYSTEEM XL

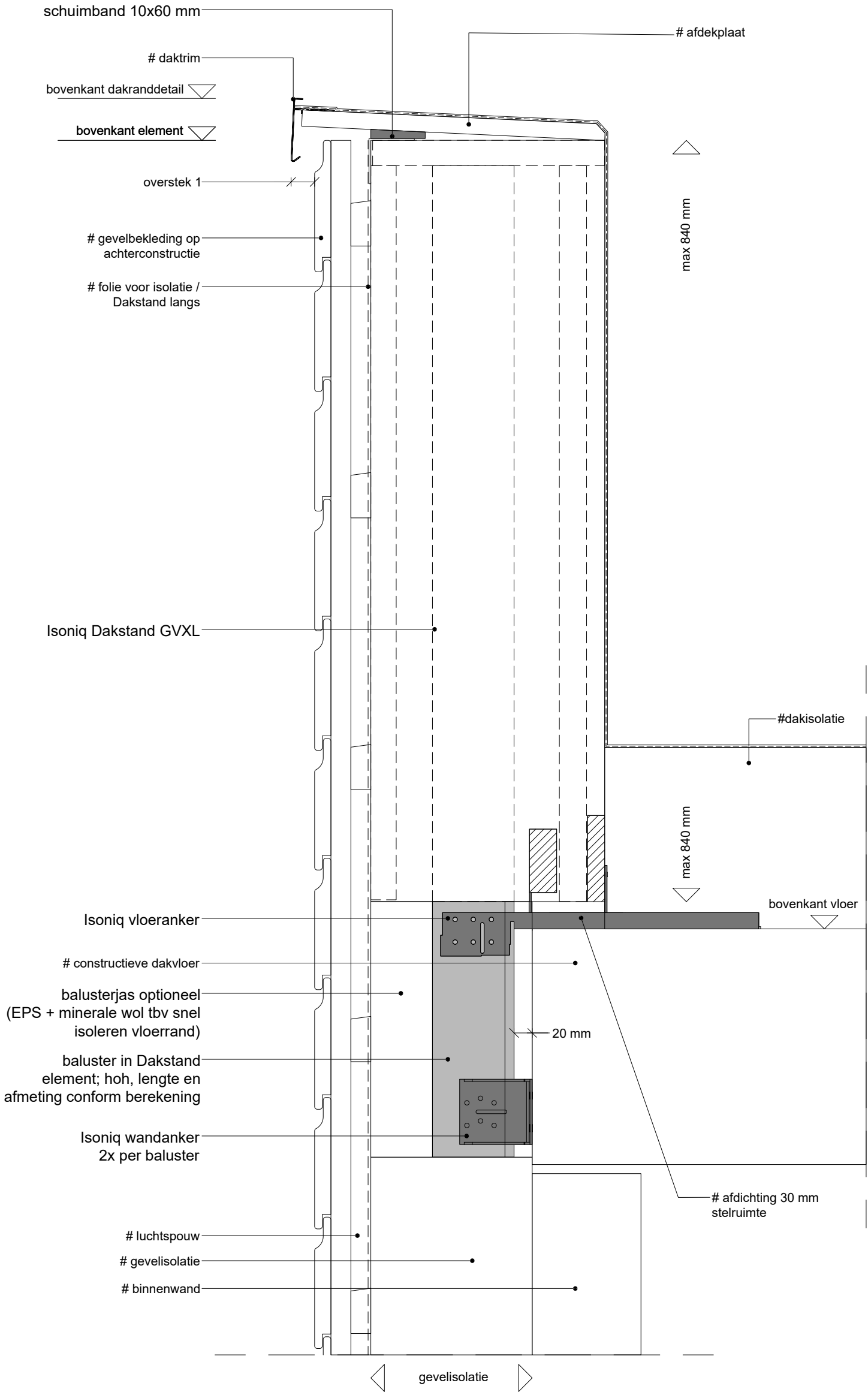
- A**
boven: schilvloer
zijkant: schilvloer
B
boven: kanaalplaatvloer
zijkant: kanaalplaatvloer
C
boven: zijkant betonwand
zijkant: zijkant betonwand
D
boven: kanaalplaatvloer
zijkant: dragende betonwand
E
boven: kanaalplaatvloer
zijkant: dragende kzzswand

Hefboomarm Hi
De maat tussen de onderzijde van de
vloerankers en het midden van de
wandankers is de hefboomarm.
De maat van de hefboomarm is
bepalend voor de sterkte en stijfheid
van het Dakstand- systeem.

CONSTRUCTIEF

De constructieve eigenschappen
van de Dakstand XL is een
samenwerking van de
verschillende zaken:

- houtmaat baluster
- hoh maat baluster
- inwendige hefboomarm
- montagesysteem





PROJECTGEGEVENS:

windgebied: onbebouwd
gebouwhoogte: m¹
windbelasting: kN/m²

uitvoering Dakstanden wordt bepaald
aan de hand van bovenstaande
projectgegevens.

Wanneer de bovenkant
dakranddetail > 20 m1; dan is de
uitvoering XL-variant

DAKRANDAFWERKING

daktrim + houten dekplaat

overstek 1 > 100 mm is
maatwerkadvies

GEVELISOLATIE (type GXL)

De verschillende houtmaten voor
de balusters geeft een
verschillende minimale dikte
gevelisolatie (Gi):

GXL met regels 38x89 gevelzijde

80x80 mm = Gi 140 mm
80x90 mm = Gi 150 mm
80x100 mm = Gi 160 mm
80x110 mm = Gi 170 mm

wanneer er onverhoopt minder
ruimte beschikbaar zijn, dan kan er
een maatwerkadvies opgevraagd
worden bij Isoniq.

OPLEGGING

Oplegging tpv schilvloer
> /= 80 mm

Overige vloeren
> /= 100 mm

MONTAGESYSTEEM XL

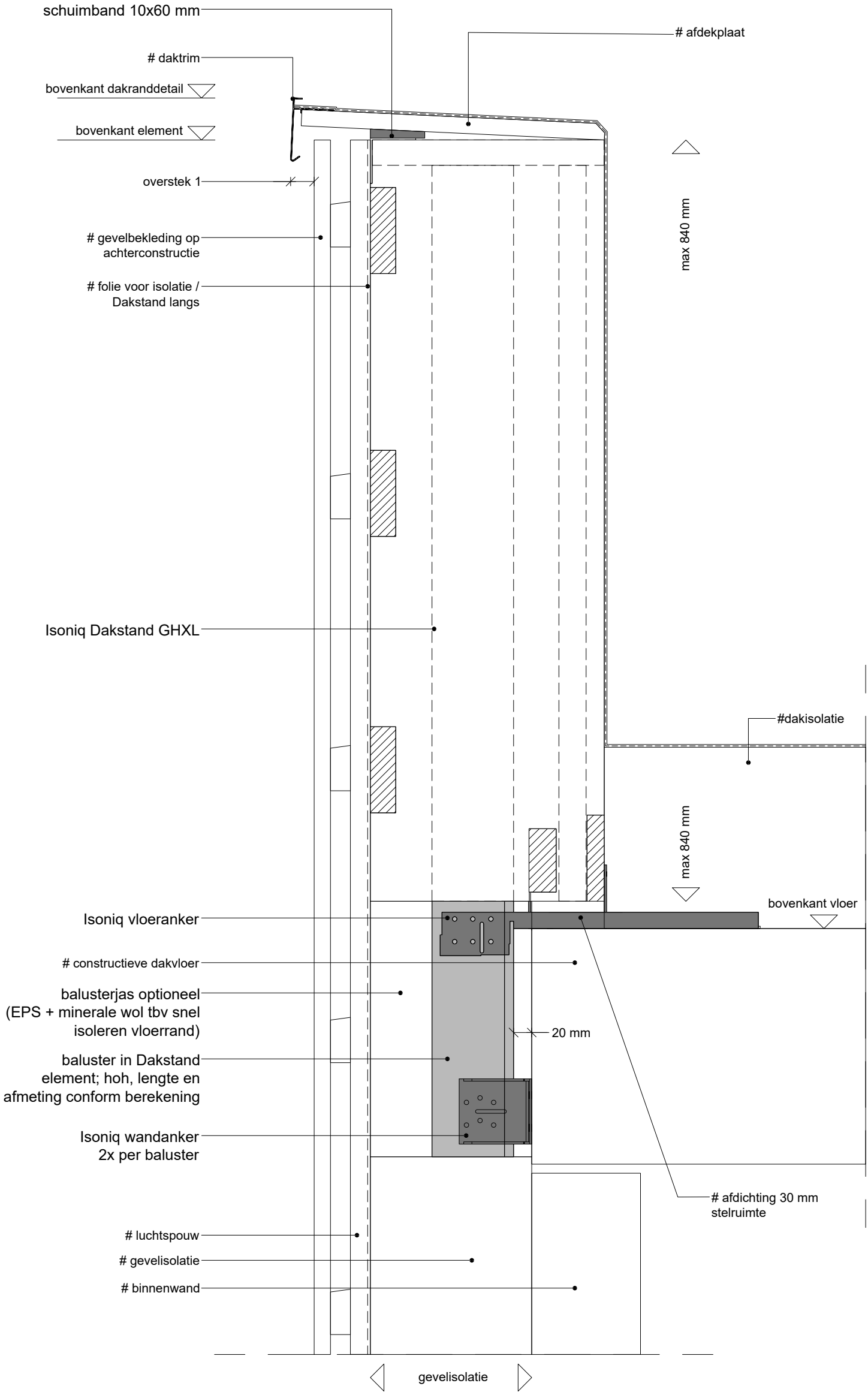
- A
boven: schilvloer
zijkant: schilvloer
B
boven: kanaalplaatvloer
zijkant: kanaalplaatvloer
C
boven: zijkant betonwand
zijkant: zijkant betonwand
D
boven: kanaalplaatvloer
zijkant: dragende betonwand
E
boven: kanaalplaatvloer
zijkant: dragende kzswand

Hefboomarm Hi
De maat tussen de onderzijde van de
vloerankers en het midden van de
wandankers is de hefboomarm.
De maat van de hefboomarm is
bepalend voor de sterkte en stijfheid
van het Dakstand- systeem.

CONSTRUCTIEF

De constructieve eigenschappen
van de Dakstand XL is een
samenwerking van de
verschillende zaken:

- houtmaat baluster
- hoh maat baluster
- inwendige hefboomarm
- montagesysteem





PROJECTGEGEVENS:

windgebied: onbebouwd
gebouwhoogte: m¹
windbelasting: kN/m²

uitvoering Dakstanden wordt bepaald aan de hand van bovenstaande projectgegevens.

Wanneer de bovenkant dakranddetail > 20 m¹; dan is de uitvoering XL-variant

DAKRANDAFWERKING

daktrim + houten dekplaat

overstek 1 > 100 mm is maatwerkadvies

ISOLATIEDIKTE (type SXL)

De verschillende houtmaten voor de balusters geeft een verschillende minimale isolatiedikte (l_d):

80x80 mm = l_d 150 mm
80x90 mm = l_d 160 mm
80x100 mm = l_d 170 mm
80x110 mm = l_d 180 mm

Vanuit de voorschriften van gevelisolatiesystemen dient voor de Dakstanden minimaal 60 mm isolatie aangebracht te worden.

wanneer er onverhoopt minder ruimte beschikbaar zijn, dan kan er een maatwerkadvies opgevraagd worden bij Isoniq.

OPLEGGING

Oplegging tpv schilvloer > /= 80 mm

Overige vloeren > /= 100 mm

MONTAGESYSTEEM XL

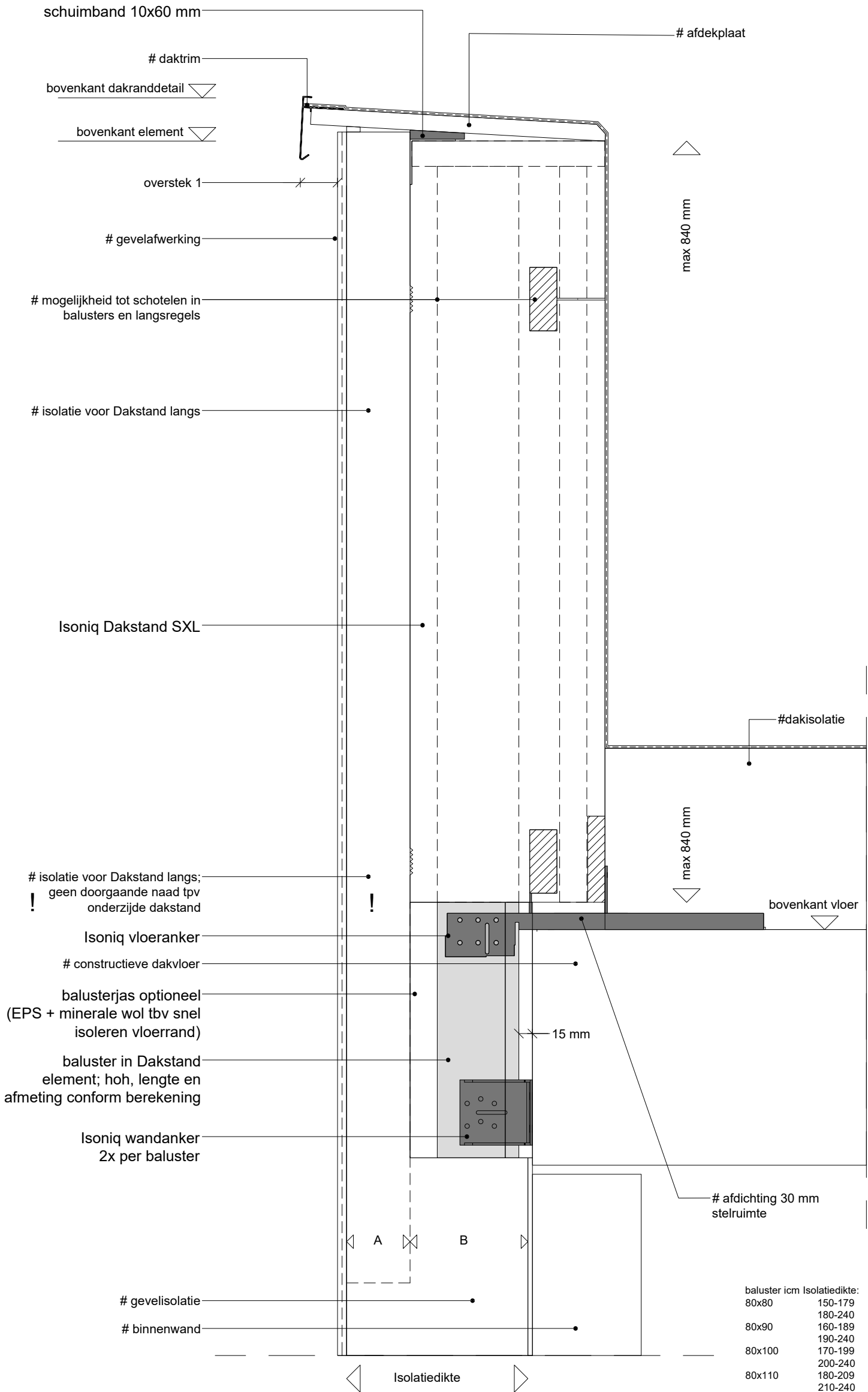
- A
boven: schilvloer
zijkant: schilvloer
B
boven: kanaalplaatvloer
zijkant: kanaalplaatvloer
C
boven: zijkant betonwand
zijkant: zijkant betonwand
D
boven: kanaalplaatvloer
zijkant: dragende betonwand
E
boven: kanaalplaatvloer
zijkant: dragende kzswand

Hefboomarm Hi
De maat tussen de onderzijde van de vloerankers en het midden van de wandankers is de hefboomarm.
De maat van de hefboomarm is bepalend voor de sterkte en stijfheid van het Dakstand- systeem.

CONSTRUCTIEF

De constructieve eigenschappen van de Dakstand XL is een samenwerking van de verschillende zaken:

- houtmaat baluster
- hoh maat baluster
- inwendige hefboomarm
- montagesysteem



baluster icm Isolatie dikte:		
80x80	150-179	B = 90 mm
	180-240	B = 120 mm
80x90	160-189	B = 100 mm
	190-240	B = 130 mm
80x100	170-199	B = 110 mm
	200-240	B = 140 mm
80x110	180-209	B = 120 mm
	210-240	B = 150 mm



PROJECTGEGEVENS:

windgebied: onbebouwd
gebouwhoogte: m¹
windbelasting: kN/m²

uitvoering Dakstanden wordt bepaald
aan de hand van bovenstaande
projectgegevens.

Wanneer de bovenkant
dakranddetail > 20 m1; dan is de
uitvoering XL-variant

DAKRANDAFWERKING

betonnen afdekband
H > 80 mm is maatwerkadvis

overstek 1 of 2 > 100 mm is
maatwerkadvis

Bij toepassing betonnen afdekband,
dan wordt de Dakstand door Isoniq
afgewerkt met een doorgaande
houten dekplaat (type pellosfloor).

SPOUWANKERADVIES

Bij uitwerking project door Isoniq
wordt een spouwankeradvies
gemaakt op basis van tabellen
opgesteld door Gebr.
Bodegraven en ingenieursbureau
Hageman.

Aanvullend spouwankeradvies
aanvragen indien;
- metselwerk een smaller is dan 100
mm
- spouwmaat breder is dan 300 mm

SPOUWMAAT (type MXL)

De verschillende houtmaten voor
de balusters geeft een
verschillende voorkeur
spouwmaat:

80x80 mm = spouw 150 mm
80x90 mm = spouw 160 mm
80x100 mm = spouw 170 mm
80x110 mm = spouw 180 mm

wanneer er onverhoopt smallere
spouwen toegepast dient te worden,
kan er een maatwerkadvis
opgevraagd worden bij Isoniq.

OPLEGGING

Oplegging tpv schilvloer
> /= 80 mm

Overige vloeren
>/= 100 mm

MONTAGESYSTEEM XL

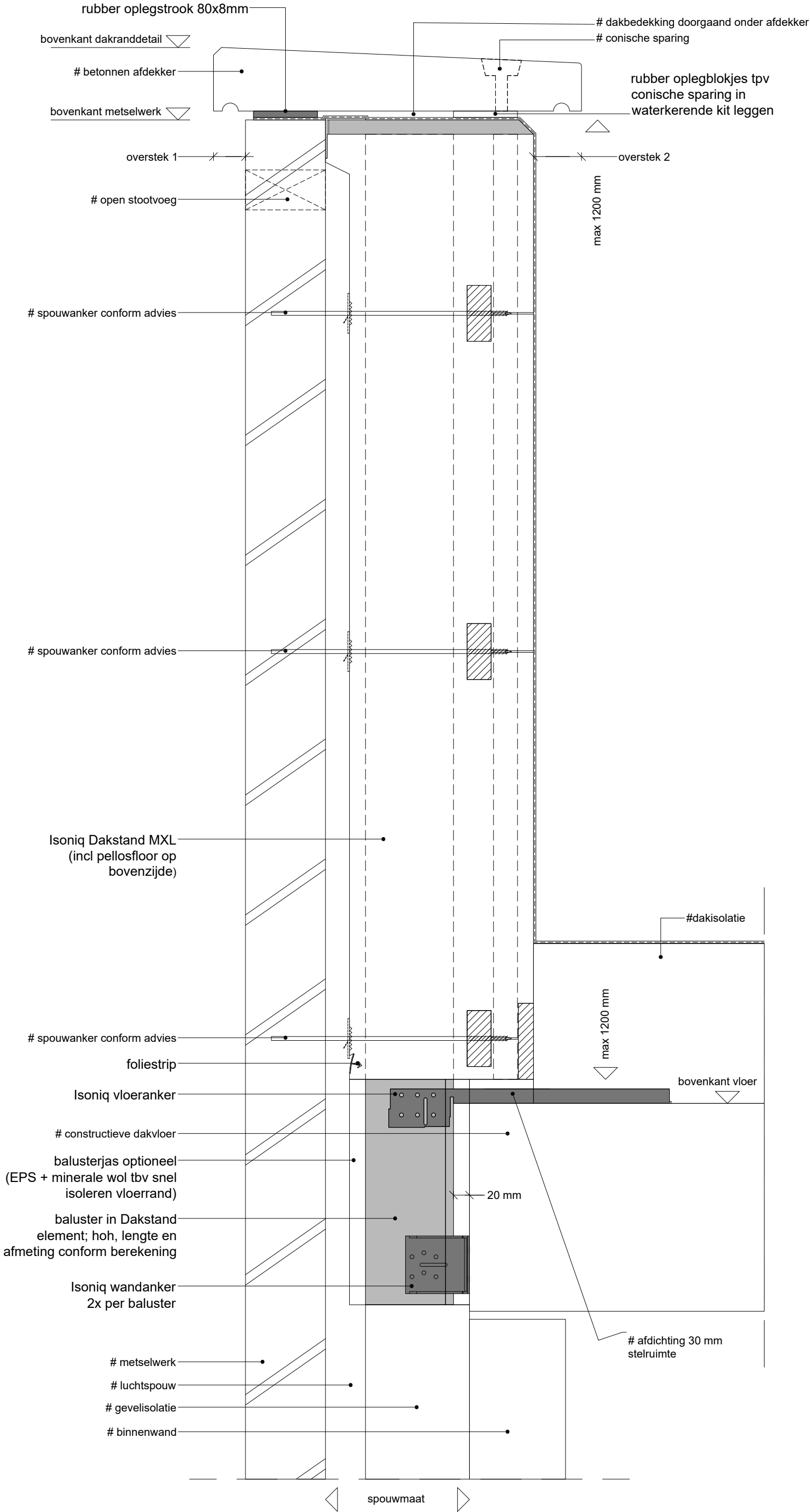
A
boven: schilvloer
zijkant: schilvloer
B
boven: kanaalplaatvloer
zijkant: kanaalplaatvloer
C
boven: zijkant betonwand
zijkant: zijkant betonwand
D
boven: kanaalplaatvloer
zijkant: dragende betonwand
E
boven: kanaalplaatvloer
zijkant: dragende kzstwand

Hefboomarm Hi
De maat tussen de onderzijde van de
vloerankers en het midden van de
wandankers is de hefboomarm.
De maat van de hefboomarm is
bepalend voor de sterkte en stijfheid
van het Dakstand- systeem.

CONSTRUCTIEF

De constructieve eigenschappen
van de Dakstand XL is een
samenwerking van de
verschillende zaken:

- houtmaat baluster
- hoh maat baluster
- inwendige hefboomarm
- montagesysteem





PROJECTGEGEVENS:

windgebied: onbebouwd
gebouwhoogte: m¹
windbelasting: kN/m²

uitvoering Dakstanden wordt bepaald
aan de hand van bovenstaande
projectgegevens.

Wanneer de bovenkant
dakranddetail > 20 m1; dan is de
uitvoering XL-variant

DAKRANDAFWERKING

daktrim + houten dekplaat

overstek 1 > 100 mm is
maatwerkadvies

SPOUWANKERADVIES

Bij uitwerking project door Isoniq
wordt een spouwankeradvies
gemaakt op basis van tabellen
opgesteld door Gebr.
Bodegraven en ingenieursbureau
Hageman.

Aanvullend spouwankeradvies
aanvragen indien;
- metselwerk een smaller is dan 100
mm
- spouwmaat breder is dan 300 mm

SPOUWMAAT (type MXL)

De verschillende houtmaten voor
de balusters geeft een
verschillende voorkeur
spouwmaat:

80x80 mm = spouw 150 mm
80x90 mm = spouw 160 mm
80x100 mm = spouw 170 mm
80x110 mm = spouw 180 mm

wanneer er onverhoopt smallere
spouwen toegepast dient te worden,
kan er een maatwerkadvies
opgevraagd worden bij Isoniq.

OPLEGGING

Oplegging tpv schilvloer
> /= 80 mm

Overige vloeren
> /= 100 mm

MONTAGESYSTEEM XL

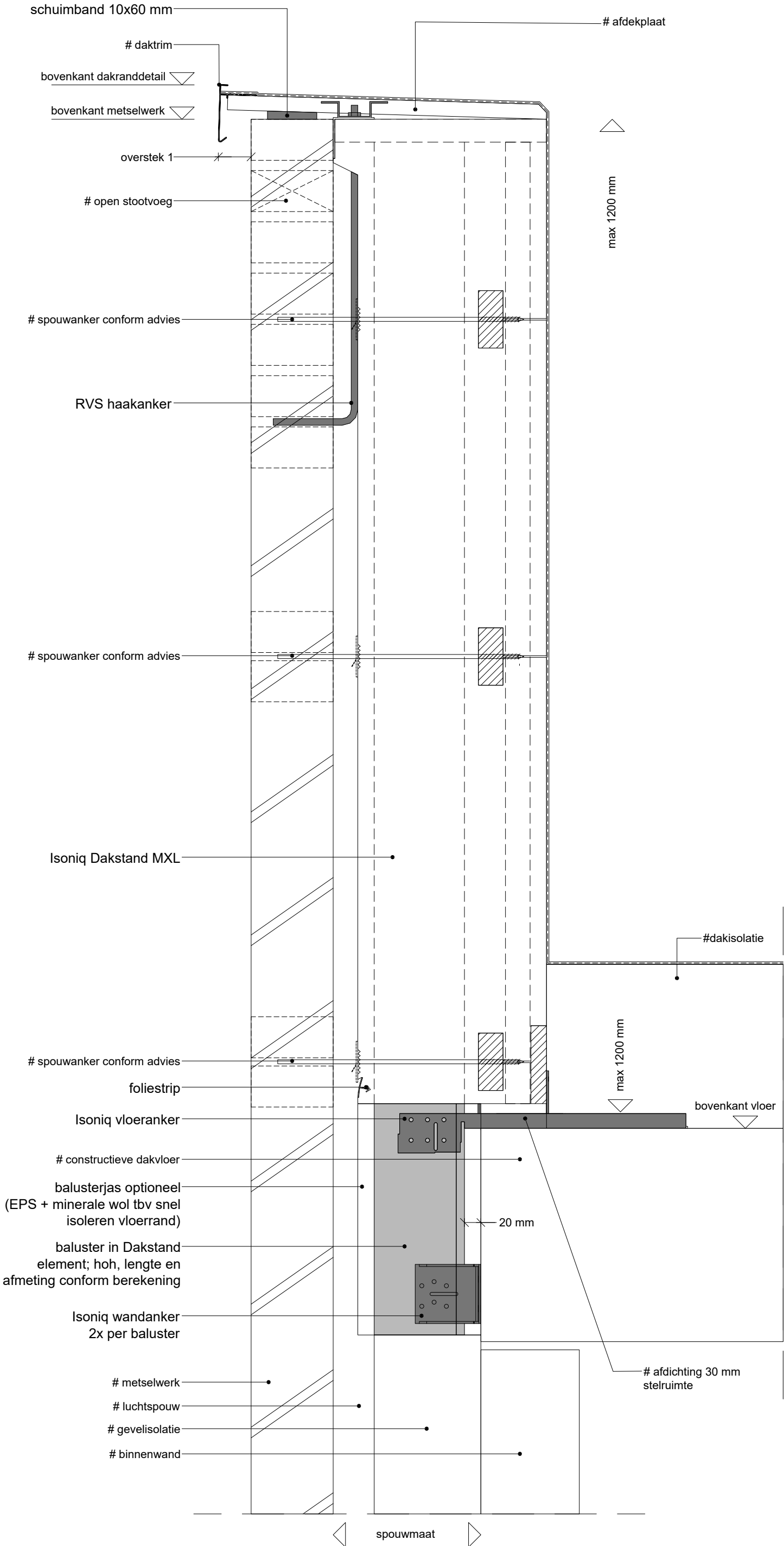
A
boven: schilvloer
zijkant: schilvloer
B
boven: kanaalplaatvloer
zijkant: kanaalplaatvloer
C
boven: zijkant betonwand
zijkant: zijkant betonwand
D
boven: kanaalplaatvloer
zijkant: dragende betonwand
E
boven: kanaalplaatvloer
zijkant: dragende kzswand

Hefboomarm Hi
De maat tussen de onderzijde van de
vloerankers en het midden van de
wandankers is de hefboomarm.
De maat van de hefboomarm is
bepalend voor de sterkte en stijfheid
van het Dakstand- systeem.

CONSTRUCTIEF

De constructieve eigenschappen
van de Dakstand XL is een
samenwerking van de
verschillende zaken:

- houtmaat baluster
- hoh maat baluster
- inwendige hefboomarm
- montagesysteem





PROJECTGEGEVENS:

windgebied: onbebouwd
gebouwhoogte: m¹
windbelasting: kN/m²

uitvoering Dakstanden wordt bepaald
aan de hand van bovenstaande
projectgegevens.

Wanneer de bovenkant
dakranddetail > 20 m1; dan is de
uitvoering XL-variant

DAKRANDAFWERKING

daktrim + houten dekplaat

overstek 1 > 100 mm is
maatwerkadvies

SPOUWANKERADVIES

Bij uitwerking project door Isoniq
wordt een spouwankeradvies
gemaakt op basis van tabellen
opgesteld door Gebr.
Bodegraven en ingenieursbureau
Hageman.

Aanvullend spouwankeradvies
aanvragen indien;
- metselwerk een smaller is dan 100
mm
- spouwmaat breder is dan 300 mm

SPOUWMAAT (type MXL)

De verschillende houtmaten voor
de balusters geeft een
verschillende voorkeur
spouwmaat:

80x80 mm = spouw 150 mm
80x90 mm = spouw 160 mm
80x100 mm = spouw 170 mm
80x110 mm = spouw 180 mm

wanneer er onverhoopt smallere
spouwen toegepast dient te worden,
kan er een maatwerkadvies
opgevraagd worden bij Isoniq.

OPLEGGING

Oplegging tpv schilvloer
> / = 80 mm

Overige vloeren
> / = 100 mm

MONTAGESYSTEEM XL

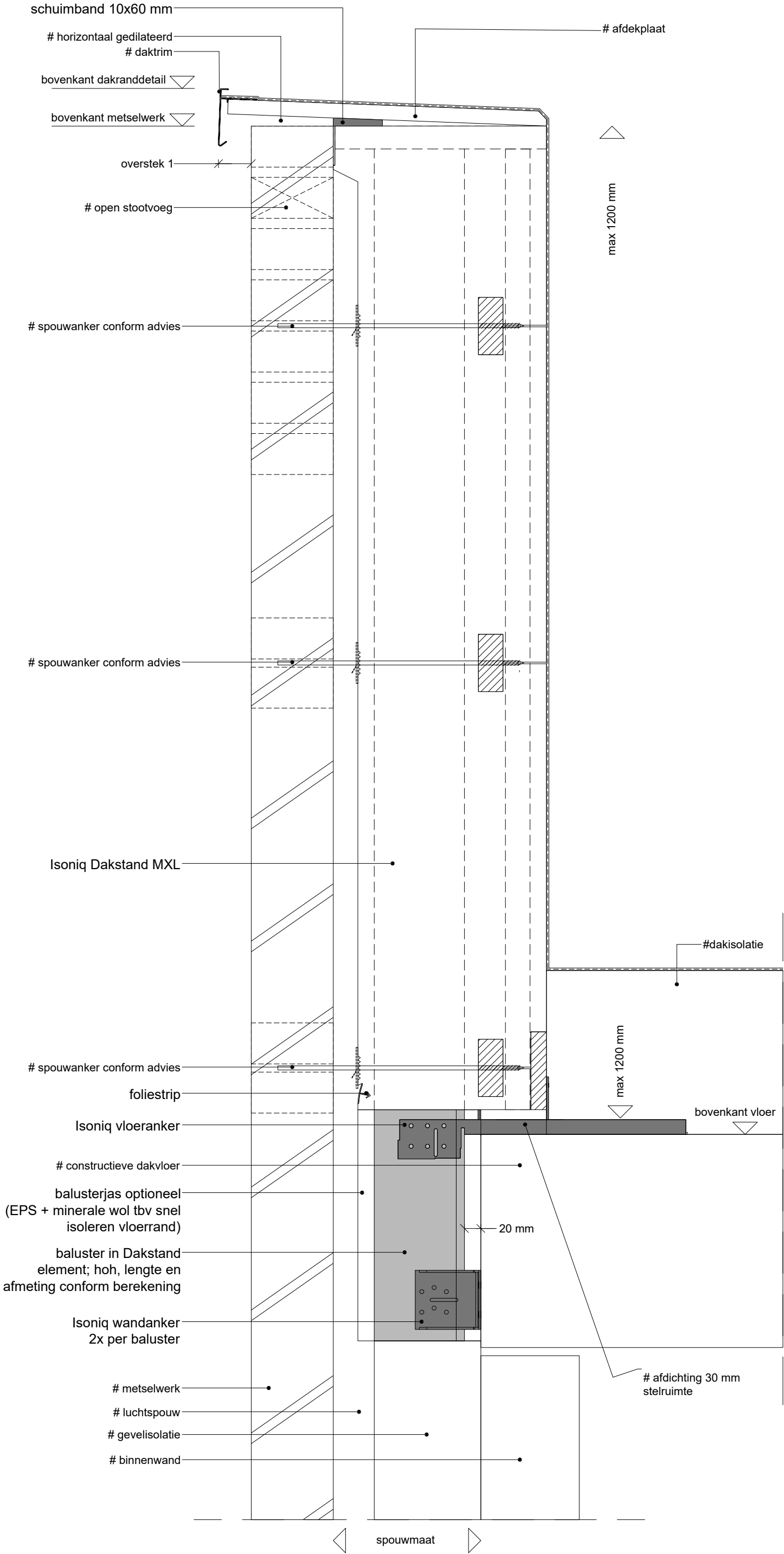
- A
boven: schilvloer
zijkant: schilvloer
B
boven: kanaalplaatvloer
zijkant: kanaalplaatvloer
C
boven: zijkant betonwand
zijkant: zijkant betonwand
D
boven: kanaalplaatvloer
zijkant: dragende betonwand
E
boven: kanaalplaatvloer
zijkant: dragende kzswand

Hefboomarm Hi
De maat tussen de onderzijde van de
vloerankers en het midden van de
wandankers is de hefboomarm.
De maat van de hefboomarm is
bepalend voor de sterkte en stijfheid
van het Dakstand- systeem.

CONSTRUCTIEF

De constructieve eigenschappen
van de Dakstand XL is een
samenwerking van de
verschillende zaken:

- houtmaat baluster
- hoh maat baluster
- inwendige hefboomarm
- montagesysteem





PROJECTGEGEVENS:

windgebied: onbebouwd
gebouwhoogte: m¹
windbelasting: kN/m²

uitvoering Dakstanden wordt bepaald
aan de hand van bovenstaande
projectgegevens.

Wanneer de bovenkant
dakranddetail > 20 m1; dan is de
uitvoering XL-variant

DAKRANDAFWERKING

daktrim + houten dekplaat

overstek 1 > 100 mm is
maatwerkadvies

GEVELISOLATIE (type GXL)

De verschillende houtmaten voor
de balusters geeft een
verschillende minimale dikte
gevelisolatie (Gi):

GXL met regels 38x89 gevelzijde

80x80 mm = Gi 140 mm
80x90 mm = Gi 150 mm
80x100 mm = Gi 160 mm
80x110 mm = Gi 170 mm

wanneer er onverhoopt minder
ruimte beschikbaar zijn, dan kan er
een maatwerkadvies opgevraagd
worden bij Isoniq.

OPLEGGING

Oplegging tpv schilvloer
> /= 80 mm

Overige vloeren
> /= 100 mm

MONTAGESYSTEEM XL

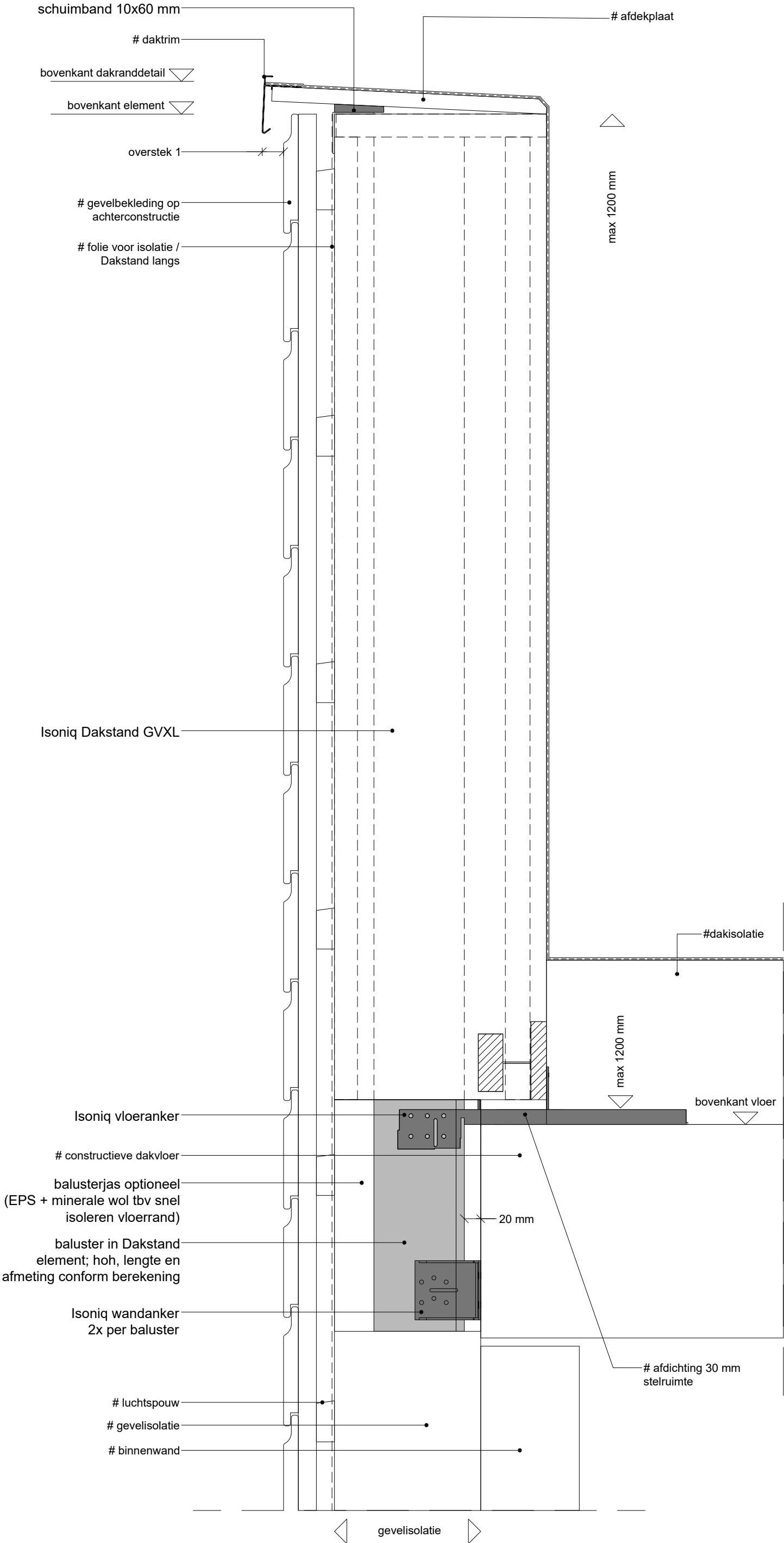
- A
boven: schilvloer
zijkant: schilvloer
B
boven: kanaalplaatvloer
zijkant: kanaalplaatvloer
C
boven: zijkant betonwand
zijkant: zijkant betonwand
D
boven: kanaalplaatvloer
zijkant: dragende betonwand
E
boven: kanaalplaatvloer
zijkant: dragende kzswand

Hefboomarm Hi
De maat tussen de onderzijde van de
vloerankers en het midden van de
wandankers is de hefboomarm.
De maat van de hefboomarm is
bepalend voor de sterkte en stijfheid
van het Dakstand- systeem.

CONSTRUCTIEF

De constructieve eigenschappen
van de Dakstand XL is een
samenwerking van de
verschillende zaken:

- houtmaat baluster
- hoh maat baluster
- inwendige hefboomarm
- montagesysteem





PROJECTGEGEVENS:

windgebied: onbebouwd
gebouwhoogte: m¹
windbelasting: kN/m²

uitvoering Dakstanden wordt bepaald
aan de hand van bovenstaande
projectgegevens.

Wanneer de bovenkant
dakranddetail > 20 m1; dan is de
uitvoering XL-variant

DAKRANDAFWERKING

daktrim + houten dekplaat

overstek 1 > 100 mm is
maatwerkadvies

GEVELISOLATIE (type GXL)

De verschillende houtmaten voor
de balusters geeft een
verschillende minimale dikte
gevelisolatie (Gi):

GXL met regels 38x89 gevelzijde

80x80 mm = Gi 140 mm
80x90 mm = Gi 150 mm
80x100 mm = Gi 160 mm
80x110 mm = Gi 170 mm

wanneer er onverhoopt minder
ruimte beschikbaar zijn, dan kan er
een maatwerkadvies opgevraagd
worden bij Isoniq.

OPLEGGING

Oplegging tpv schilvloer
> /= 80 mm

Overige vloeren
> /= 100 mm

MONTAGESYSTEEM XL

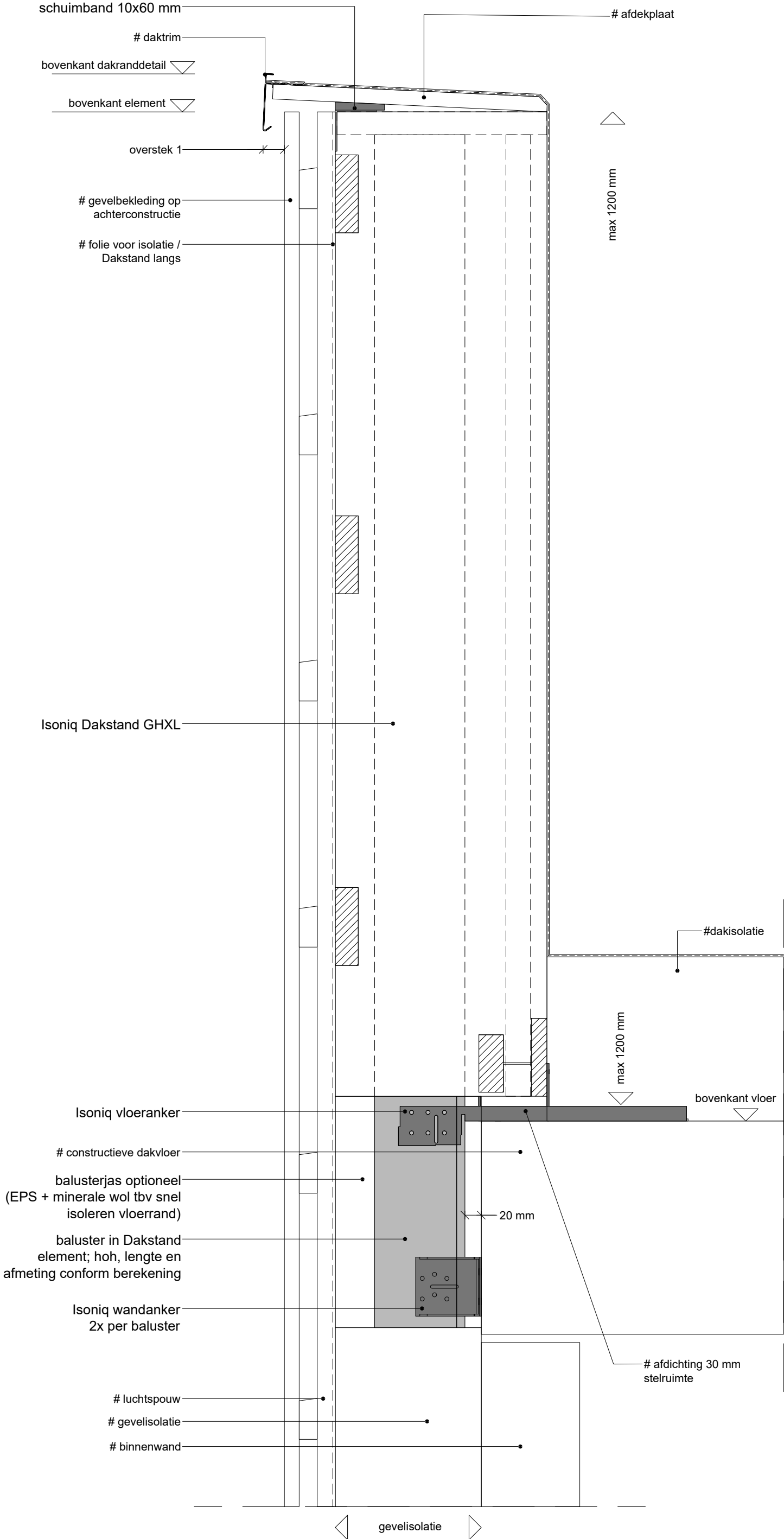
- A
boven: schilvloer
zijkant: schilvloer
B
boven: kanaalplaatvloer
zijkant: kanaalplaatvloer
C
boven: zijkant betonwand
zijkant: zijkant betonwand
D
boven: kanaalplaatvloer
zijkant: dragende betonwand
E
boven: kanaalplaatvloer
zijkant: dragende kzswand

Hefboomarm Hi
De maat tussen de onderzijde van de
vloerankers en het midden van de
wandankers is de hefboomarm.
De maat van de hefboomarm is
bepalend voor de sterkte en stijfheid
van het Dakstand- systeem.

CONSTRUCTIEF

De constructieve eigenschappen
van de Dakstand XL is een
samenwerking van de
verschillende zaken:

- houtmaat baluster
- hoh maat baluster
- inwendige hefboomarm
- montagesysteem





PROJECTGEGEVENS:

windgebied: onbebouwd
gebouwhoogte: m¹
windbelasting: kN/m²

uitvoering Dakstanden wordt bepaald
aan de hand van bovenstaande
projectgegevens.

Wanneer de bovenkant
dakranddetail > 20 m1; dan is de
uitvoering XL-variant

DAKRANDAFWERKING

daktrim + houten dekplaat

overstek 1 > 100 mm is
maatwerkadvies

ISOLATIEDIKTE (type SXL)

De verschillende houtmaten voor
de balusters geeft een
verschillende minimale
isolatiedikte (ld):

80x80 mm = ld 150 mm
80x90 mm = ld 160 mm
80x100 mm = ld 170 mm
80x110 mm = ld 180 mm

Vanuit de voorschriften van
gevelisolatiesystemen dient voor
de Dakstanden minimaal 60 mm
isolatie aangebracht te worden.

wanneer er onverhoopt minder
ruimte beschikbaar zijn, dan kan er
een maatwerkadvies opgevraagd
worden bij Isoniq.

OPLEGGING

Oplegging tpv schilvloer
> /= 80 mm

Overige vloeren
> /= 100 mm

MONTAGESYSTEEM XL

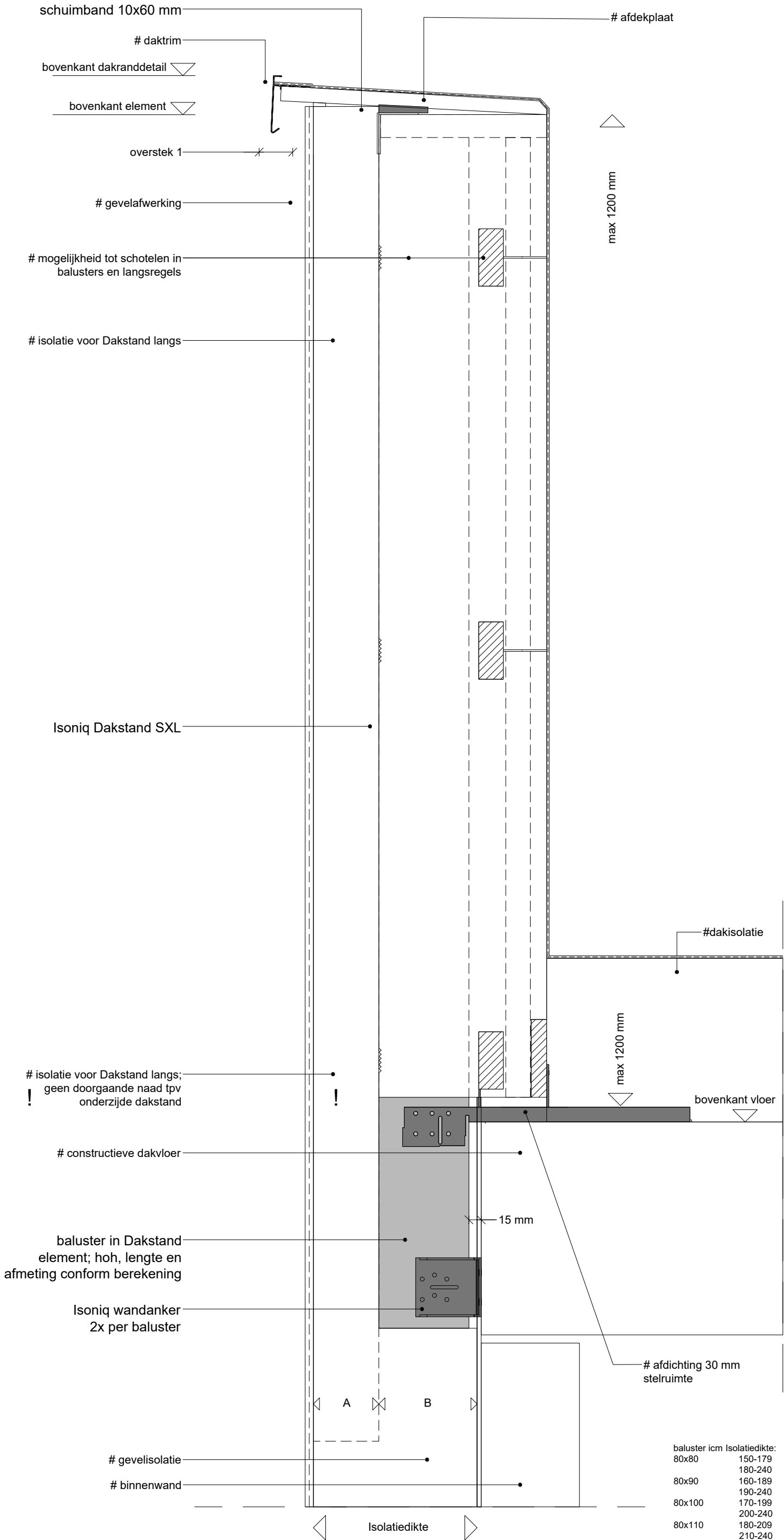
- A
boven: schilvloer
zijkant: schilvloer
B
boven: kanaalplaatvloer
zijkant: kanaalplaatvloer
C
boven: zijkant betonwand
zijkant: zijkant betonwand
D
boven: kanaalplaatvloer
zijkant: dragende betonwand
E
boven: kanaalplaatvloer
zijkant: dragende kzswand

Hefboomarm Hi
De maat tussen de onderzijde van de
vloerankers en het midden van de
wandankers is de hefboomarm.
De maat van de hefboomarm is
bepalend voor de sterkte en stijfheid
van het Dakstand- systeem.

CONSTRUCTIEF

De constructieve eigenschappen
van de Dakstand XL is een
samenwerking van de
verschillende zaken:

- houtmaat baluster
- hoh maat baluster
- inwendige hefboomarm
- montagesysteem





CONSTRUCTIEF

De Isoniq Muurvoet elementen zijn fabrieksmatig voorzien van betonnen kernen, vervaardigd uit lichtgewicht beton.

Door middel van dragers in het element wordt het gewicht van het metselwerk afgedragen naar de constructieve ondergrond. De maximale hoogte is 60 cm.

De dragers moeten in een bed van mortel worden geplaatst waarbij de dragers volledig ondervuld worden.

De overige (stel)ruimte onder de elementen kan met een PUR-schuim afgedicht worden.

De elementen dienen volledig waterpas geplaatst te worden, zodanig dat de krachten uit het metselwerkvlak loodrecht via de dragers overgedragen kunnen worden op de ondergrond.

WATERKERING

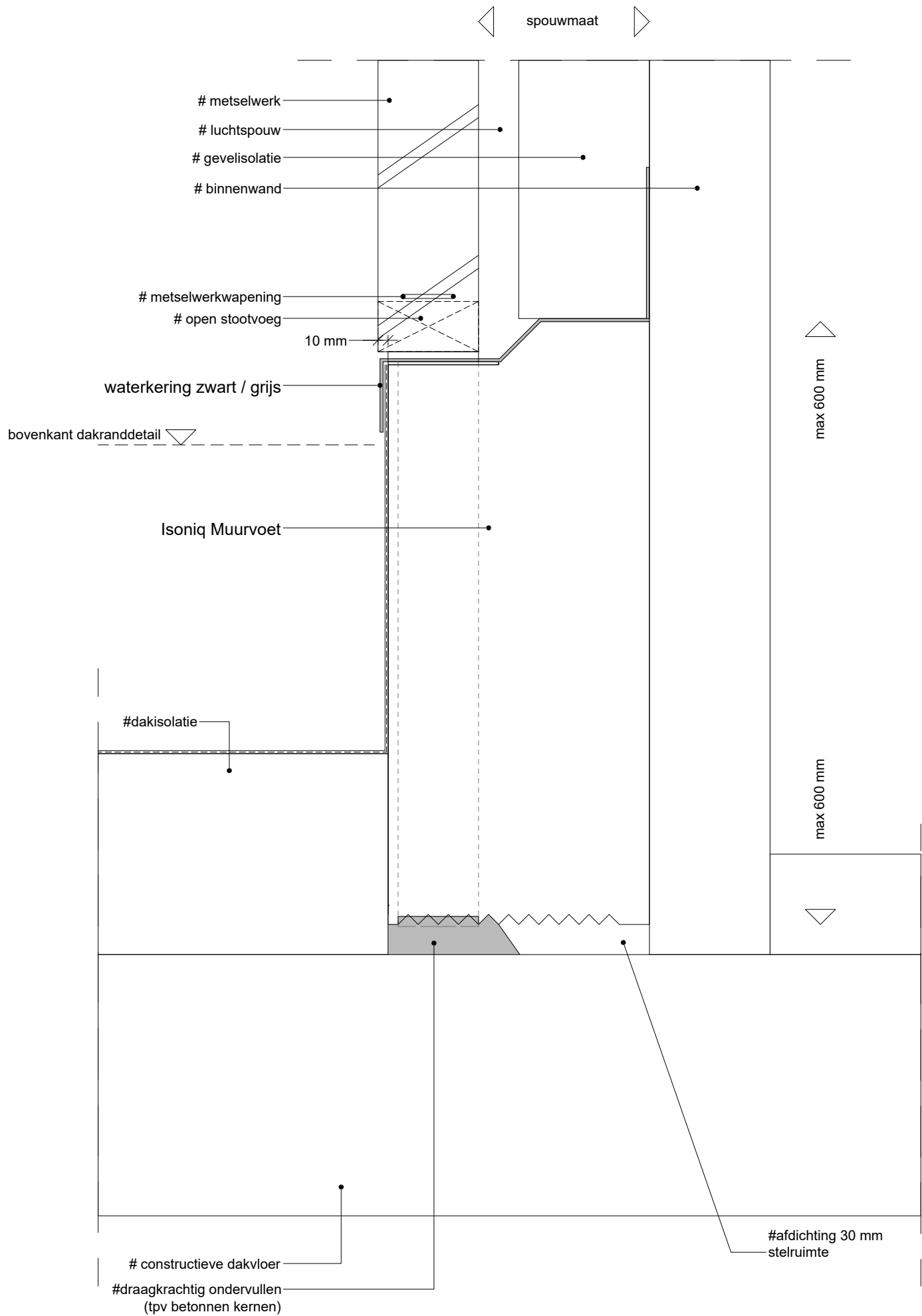
De elementen zijn standaard voorzien van Vilton Polylood-PP slabben, 1- of 2-zijdig met 100 mm of 200 mm overlap. De elementen worden onderling waterdicht verbonden met vulkaniserend lasband, volgens verwerkingsvoorschriften van Vilton.

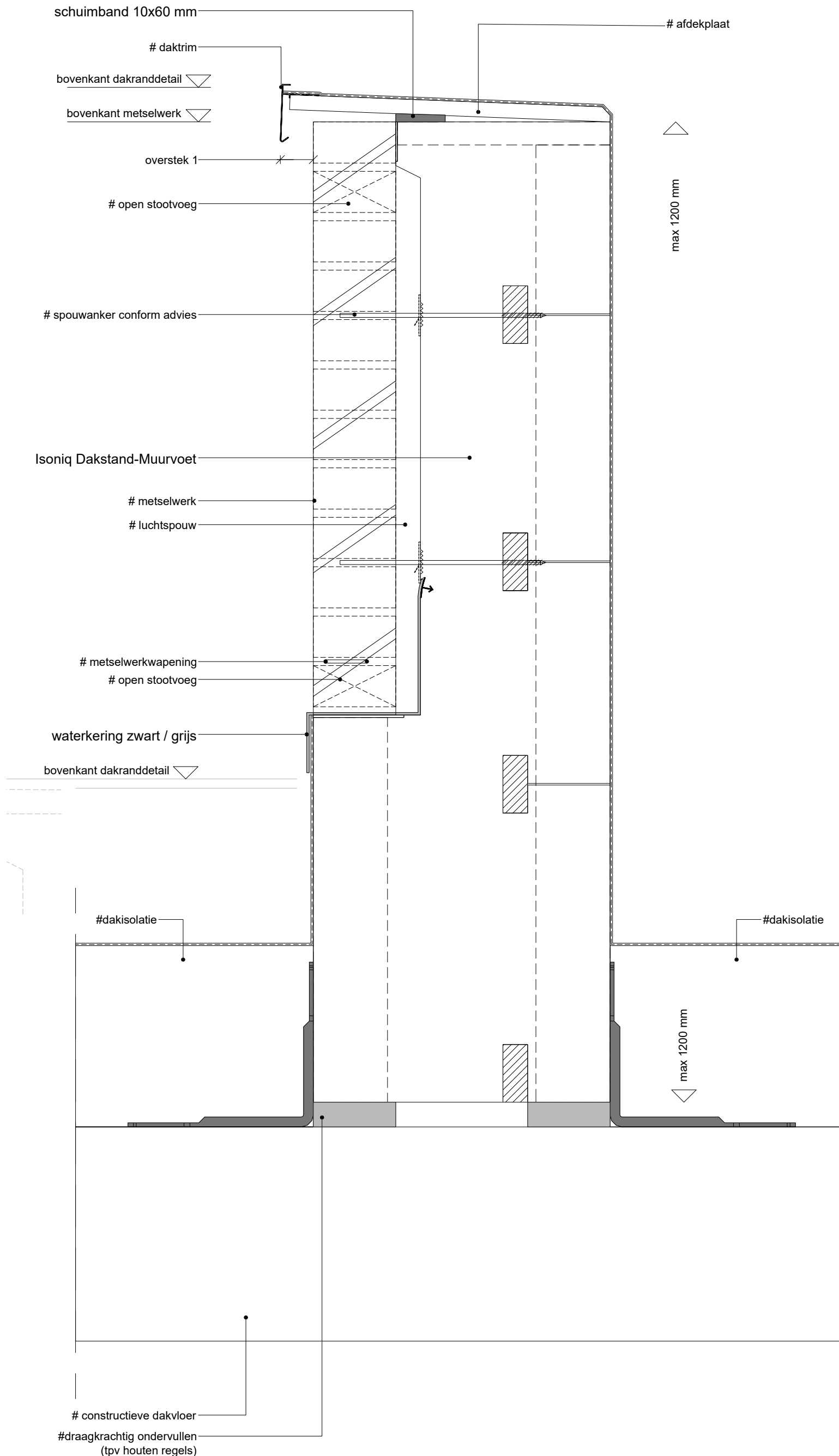
METSELWERK

Bovenop de eerste laag metselwerk op de Muurvoet dient minimaal 1 lintvoeg voorzien te worden van metselwerkwapening (bijv. Murfor).

Isoniq adviseert om ook onder de laag van gevel- openingen metselwerkwapening op te nemen. Hiermee wordt scheurvorming in het metselwerk voorkomen door bijvoorbeeld zetting van de onderconstructie.

Meer informatie hierover kunt u krijgen bij de leverancier van metselwerkwapening. De maximaal toelaatbare belasting per meter Muurvoet is 2000 kg (circa 10 m1 metselwerk).





CONSTRUCTIEF

De Isoniq Dakstand-Muurvoet elementen zijn fabrieksmatig voorzien van houten verstevigings profielen.

Door middel van dragers in het element wordt het gewicht van het metselwerk afgedragen naar de constructieve ondergrond. De maximale hoogte is 120 cm.

De dragers moeten constructief dragend ondervuld worden..

De overige (stel)ruimte onder de elementen kan met een PUR-schuim afgedicht worden.

De elementen dienen volledig waterpas geplaatst te worden, zodanig dat de krachten uit het metselwerkvlak loodrecht via de dragers overgedragen kunnen worden op de ondergrond.

De elementen dienen hoh 500 mm aan de voor- en achterzijde met meegeleverde hoekankers aan de vloer gemonteerd te worden.

WATERKERING

De elementen zijn standaard voorzien van Vilton Polylood-PP slabben, 1- of 2-zijdig met 100 mm of 200 mm overlap. De elementen worden onderling waterdicht verbonden met vulkaniserend lasband, volgens verwerkingsvoorschriften van Vilton.

METSELWERK

Bovenop de eerste laag metselwerk op de Muurvoet dient minimaal 1 lintvoeg voorzien te worden van metselwerkwapening (bijv. Murfor).

Isoniq adviseert om ook onder de laag van gevel- openingen metselwerkwapening op te nemen. Hiermee wordt scheurvorming in het metselwerk voorkomen door bijvoorbeeld zetting van de onderconstructie.

Meer informatie hierover kunt u krijgen bij de leverancier van metselwerkwapening. De maximaal toelaatbare belasting per meter Muurvoet is 2000 kg (circa 10 m1 metselwerk).