

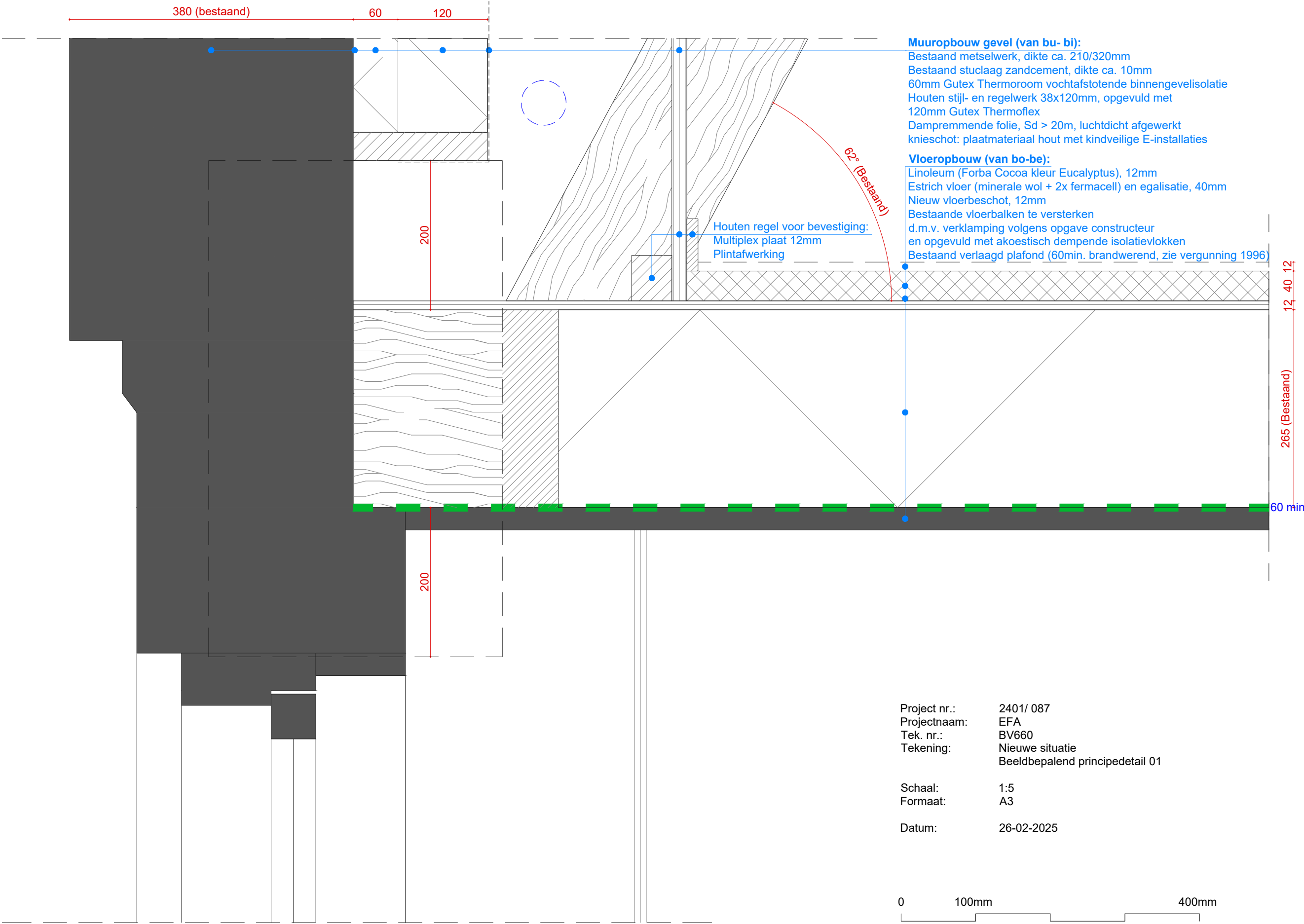
Project nr.: 2401/ 087
Projectnaam: EFA
Tek. nr.: BV660
Tekening: Nieuwe situatie
Voorblad beeldbepalende principedetails

Schaal: 1:50
Formaat: A3

Datum: 26-02-2025



Maten in het werk te controleren
Wijzigingen constructie(onderdelen) volgens opgave constructeur



Muuropbouw gevel (van bu- bi):
Bestaand metselwerk, dikte ca. 210/320mm
Bestaand stuc laag zandcement, dikte ca. 10mm
60mm Gutex Thermoroom vocht afstotende binnengevelisolatie
Houten stijl- en regelwerk 38x120mm, opgevuld met 120mm Gutex Thermoflex
Dampremmende folie, Sd > 20m, luchtdicht afgewerkt
knieschot: plaatmateriaal hout met kindveilige E-installaties

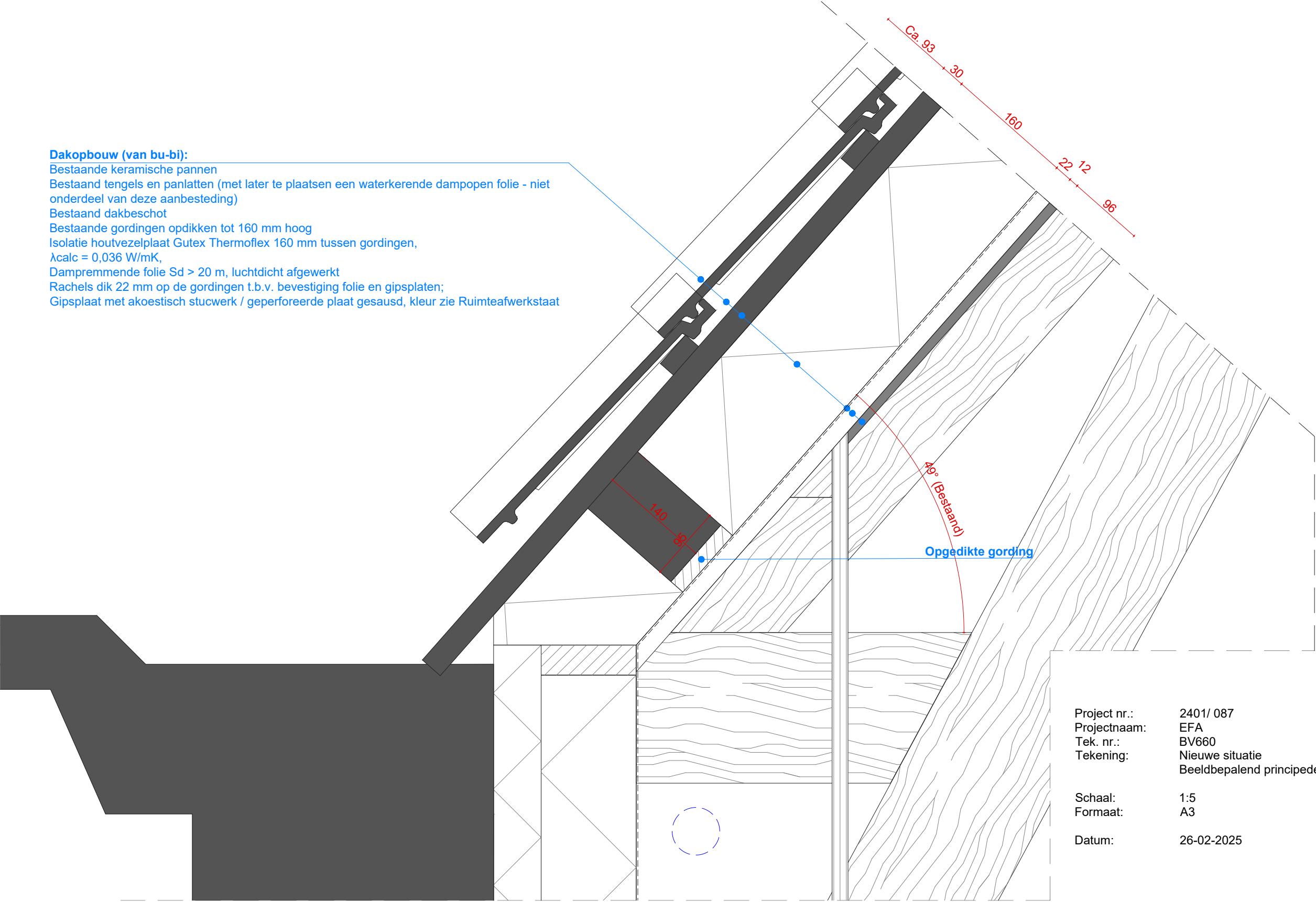
Vloeropbouw (van bo-be):
Linoleum (Forba Cocoa kleur Eucalyptus), 12mm
Estrich vloer (minerale wol + 2x fermacell) en egalisatie, 40mm
Nieuw vloerbeschot, 12mm
Bestaande vloerbalken te versterken d.m.v. verklamping volgens opgave constructeur en opgevuld met akoestisch dempende isolatievlokken
Bestaand verlaagd plafond (60min. brandwerend, zie vergunning 1996)

Project nr.: 2401/ 087
Projectnaam: EFA
Tek. nr.: BV660
Tekening: Nieuwe situatie
Beeldbepalend principedetail 01

Schaal: 1:5
Formaat: A3
Datum: 26-02-2025

0 100mm 400mm
Maten in het werk te controleren
Wijzigingen constructie(onderdelen) volgens opgave constructeur

Dakopbouw (van bu-bi):
Bestaande keramische pannen
Bestaand tengels en panlatten (met later te plaatsen een waterkerende dampopen folie - niet onderdeel van deze aanbesteding)
Bestaand dakbeschot
Bestaande gordingen opdikken tot 160 mm hoog
Isolatie houtvezelplaat Gutex Thermoflex 160 mm tussen gordingen,
 $\lambda_{calc} = 0,036 \text{ W/mK}$,
Dampremmende folie $S_d > 20 \text{ m}$, luchtdicht afgewerkt
Rachels dik 22 mm op de gordingen t.b.v. bevestiging folie en gipsplaten;
Gipsplaat met akoestisch stucwerk / geperforeerde plaat gesausd, kleur zie Ruimteafwerkstaat



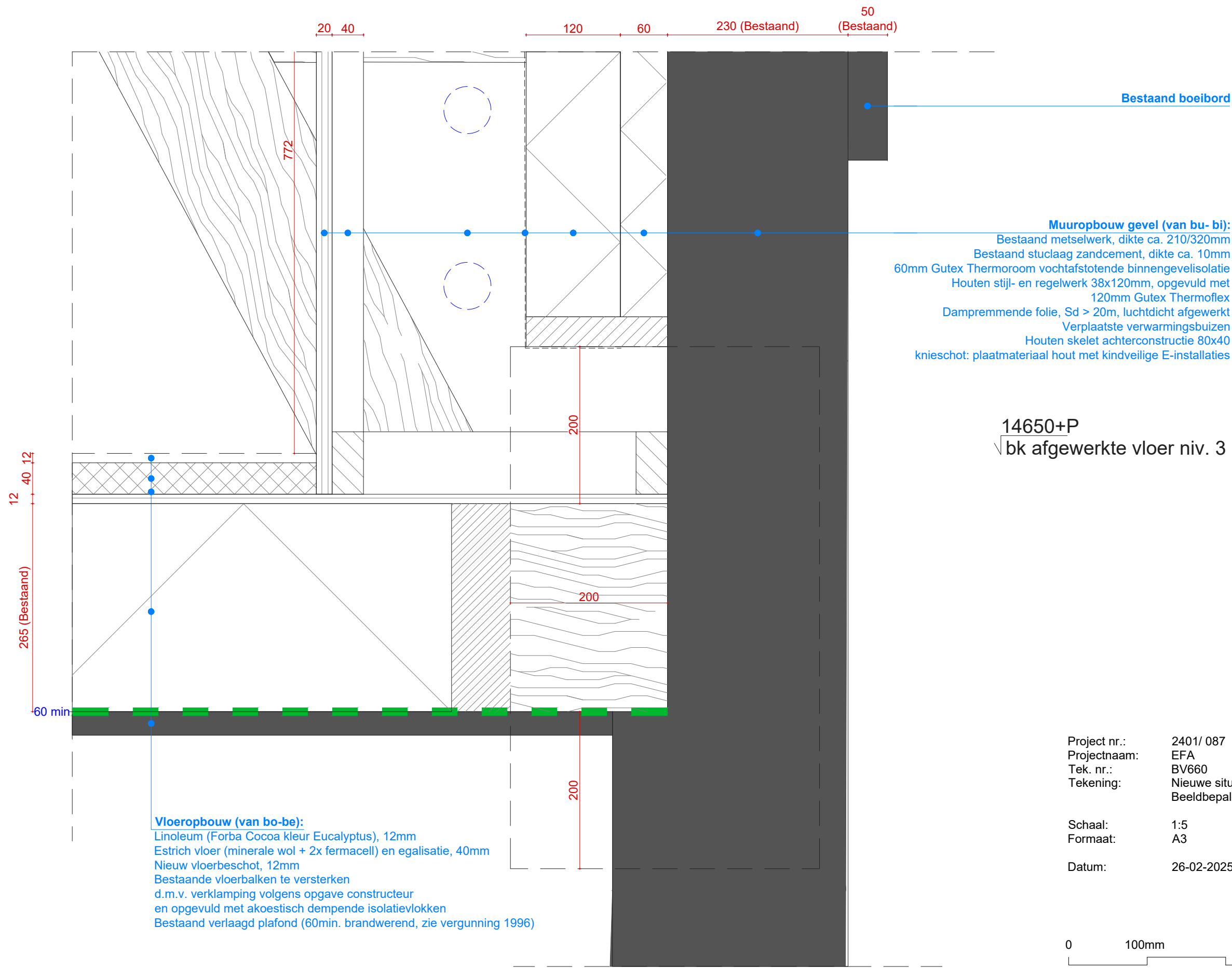
Project nr.: 2401/ 087
Projectnaam: EFA
Tek. nr.: BV660
Tekening: Nieuwe situatie
Beeldbepalend principedetail 02

Schaal: 1:5
Formaat: A3

Datum: 26-02-2025

0 100mm 400mm

Maten in het werk te controleren
Wijzigingen constructie(onderdelen) volgens opgave constructeur



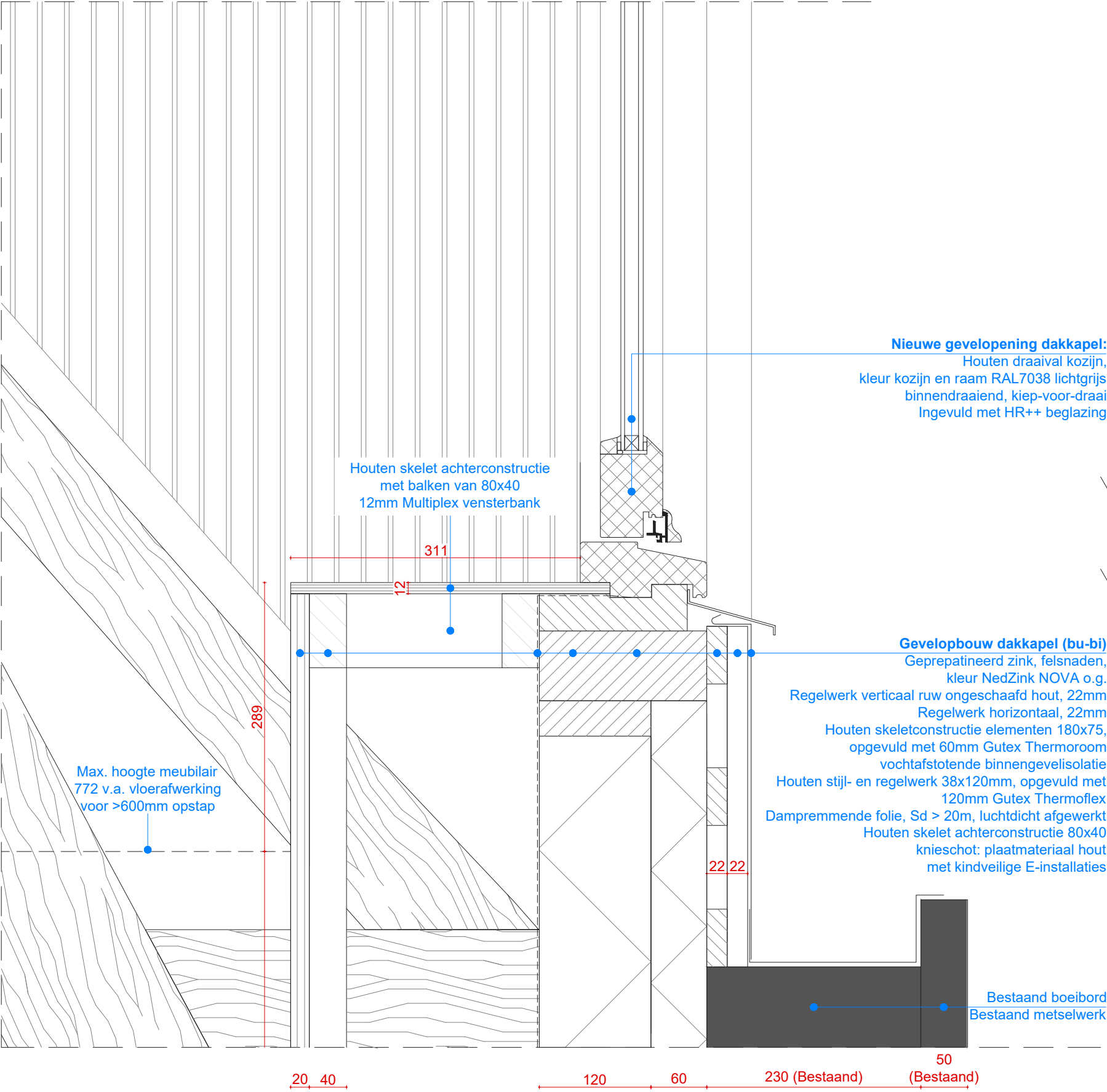
Project nr.: 2401/ 087
Projectnaam: EFA
Tek. nr.: BV660
Tekening: Nieuwe situatie
Beeldbepalend principedetail 03

Schaal: 1:5
Formaat: A3

Datum: 26-02-2025

0 100mm 400mm

Maten in het werk te controleren
Wijzigingen constructie(onderdelen) volgens opgave constructeur



15810P
Onderkant raam dakkapel

15710P
Hoogte vensterbank dakkapel

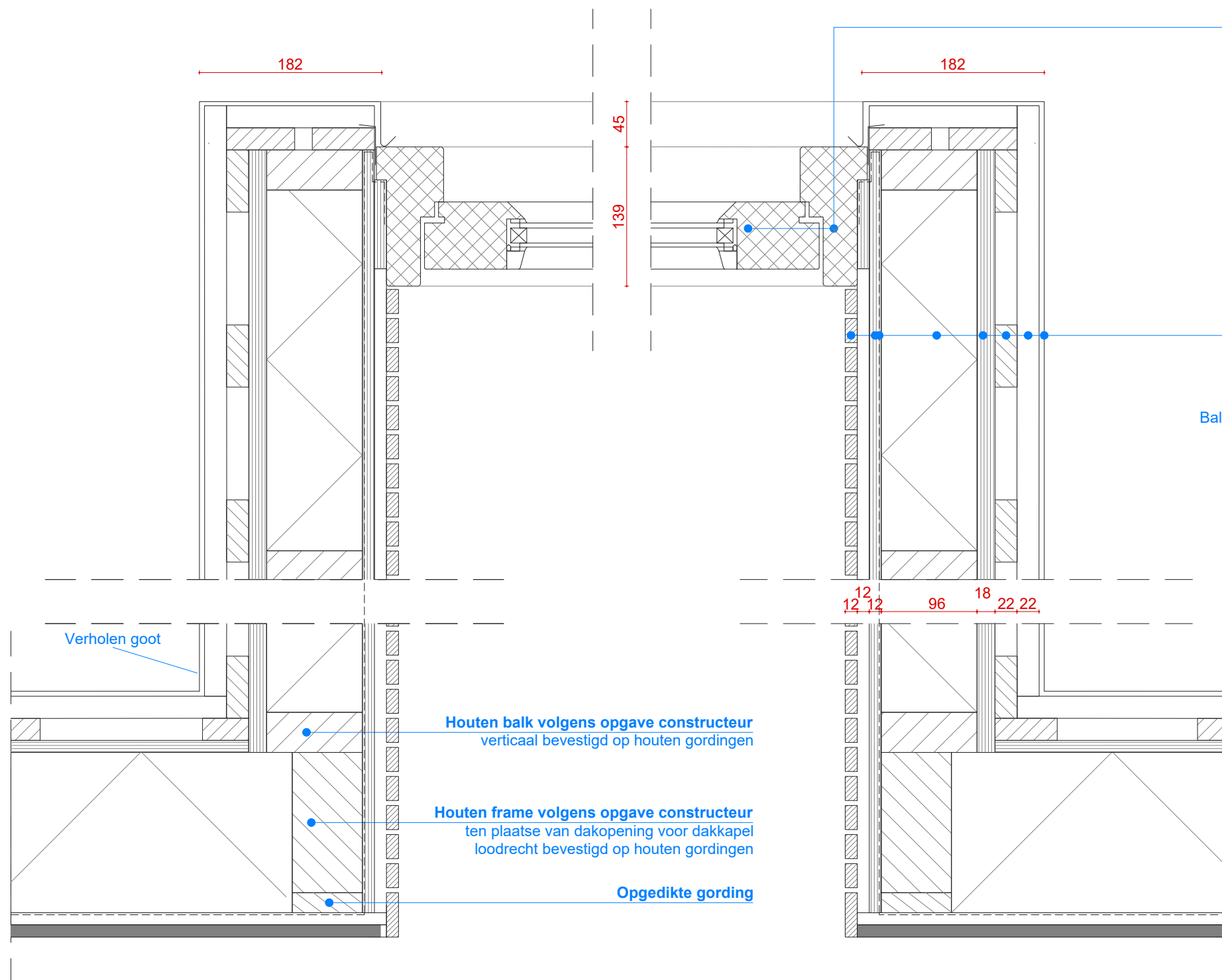
Project nr.: 2401/ 087
Projectnaam: EFA
Tek. nr.: BV660
Tekening: Nieuwe situatie
Beeldbepalend principedetail 04

Schaal: 1:5
Formaat: A3

Datum: 26-02-2025

0 100mm 400mm

Maten in het werk te controleren
Wijzigingen constructie(onderdelen) volgens opgave constructeur



Nieuwe gevelopening dakkapel:
Houten draaival kozijn,
kleur kozijn en raam RAL7038 lichtgrijs
binnendraaiend, kiep-voor-draai
Ingevuld met HR++ beglazing

Nieuwe gevelopbouw dakkapel (bu-bi):
Geprepatineerd zink, felsnaden, kleur NedZink NOVA o.g.
Regelwerk horizontaal, 22mm
Regelwerk ruw ongeschaafd hout verticaal, 22mm
Underlayment 18mm
Balklaag volgens opgave constructeur, opgevuld met houtvezelisolatie
Dampremmende folie, Sd > 20m, luchtdicht afgewerkt
Multiplex plaat 12mm
Binnenafwerking Bruynzeel akoestische panelen,
zie ruimteafwerkstaat

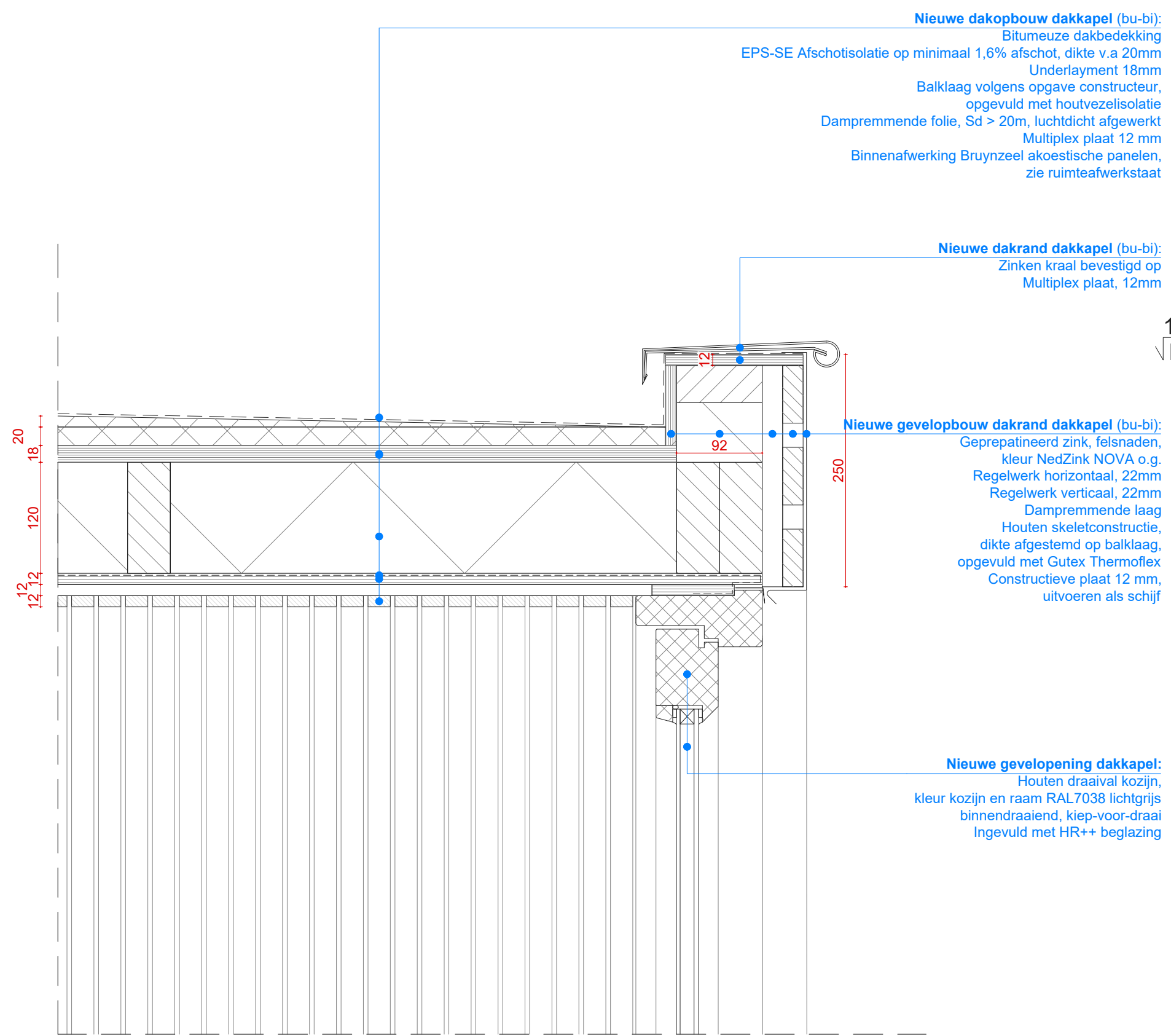
Project nr.: 2401/ 087
Projectnaam: EFA
Tek. nr.: BV660
Tekening: Nieuwe situatie
Beeldbepalend principedetail 05

Schaal: 1:5
Formaat: A3

Datum: 26-02-2025

0 100mm 400mm

Maten in het werk te controleren
Wijzigingen constructie(onderdelen) volgens opgave constructeur



Nieuwe dakopbouw dakkapel (bu-bi):
Bitumeuze dakbedekking
EPS-SE Afschotisolatie op minimaal 1,6% afschot, dikte v.a 20mm
Underlayment 18mm
Balklaag volgens opgave constructeur,
opgevuld met houtvezelisolatie
Dampremmende folie, Sd > 20m, luchtdicht afgewerkt
Multiplex plaat 12 mm
Binnenafwerking Bruynzeel akoestische panelen,
zie ruimteafwerkstaat

Nieuwe dakrand dakkapel (bu-bi):
Zinken kraal bevestigd op
Multiplex plaat, 12mm

Nieuwe gevelopbouw dakrand dakkapel (bu-bi):
Geprepatineerd zink, felsnaden,
kleur NedZink NOVA o.g.
Regelwerk horizontaal, 22mm
Regelwerk verticaal, 22mm
Dampremmende laag
Houten skeletconstructie,
dikte afgestemd op balklaag,
opgevuld met Gutex Thermoflex
Constructieve plaat 12 mm,
uitvoeren als schijf

Nieuwe gevelopening dakkapel:
Houten draaival kozijn,
kleur kozijn en raam RAL7038 lichtgrijs
binnendraaiend, kiep-voor-draai
Ingevuld met HR++ beglazing

17900+P
√ Dakrand dakkapel

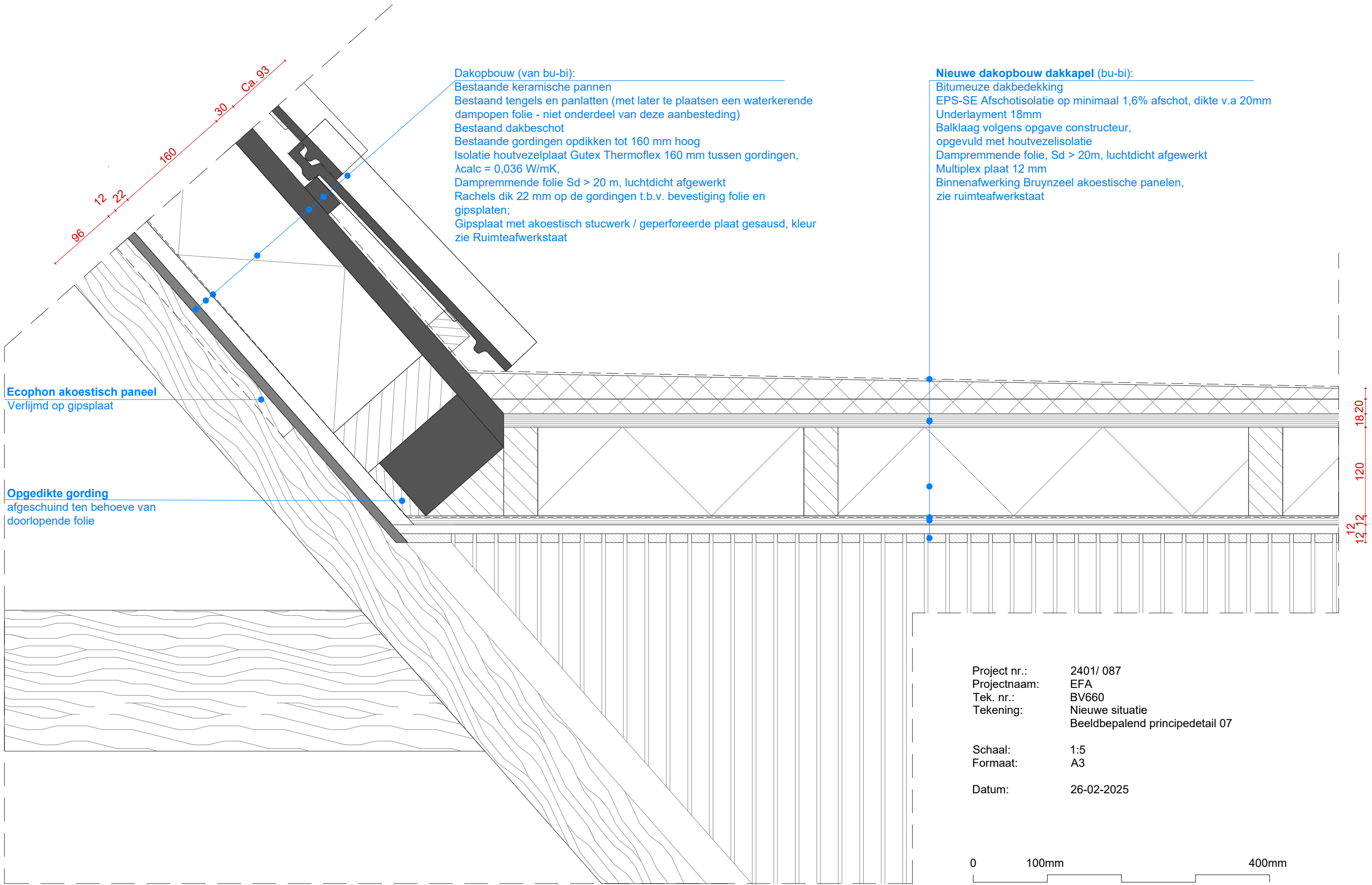
Project nr.: 2401/ 087
Projectnaam: EFA
Tek. nr.: BV660
Tekening: Nieuwe situatie
Beeldbepalend principedetail 06

Schaal: 1:5
Formaat: A3

Datum: 26-02-2025



Maten in het werk te controleren
Wijzigingen constructie(onderdelen) volgens opgave constructeur



Dakopbouw (van bu-bi):

Bestaande keramische pannen
Bestaand tengels en panlatten (met later te plaatsen een waterkerende dampopen folie - niet onderdeel van deze aanbesteding)
Bestaand dakbeschot
Bestaande gordingen opdikken tot 160 mm hoog
Isolatie houtvezelplaat Gutex Thermoflex 160 mm tussen gordingen, $\lambda_{calc} = 0,036 \text{ W/mK}$,
Dampremmende folie $S_d > 20 \text{ m}$, luchtdicht afgewerkt
Rachels dik 22 mm op de gordingen t.b.v. bevestiging folie en gipsplaten;
Gipsplaat met akoestisch stucwerk / geperforeerde plaat gesausd, kleur zie Ruimteafwerkstaat

Nieuwe dakopbouw dakkapel (bu-bi):

Bitumeuze dakbedekking
EPS-SE Afschotisolatie op minimaal 1,6% afschot, dikte v.a 20mm
Underlayment 18mm
Balklaag volgens opgave constructeur, opgevuld met houtvezelisolatie
Dampremmende folie, $S_d > 20 \text{ m}$, luchtdicht afgewerkt
Multiplex plaat 12 mm
Binnenafwerking Bruynzeel akoestische panelen, zie ruimteafwerkstaat

Ecophon akoestisch paneel
Verlijmd op gipsplaat

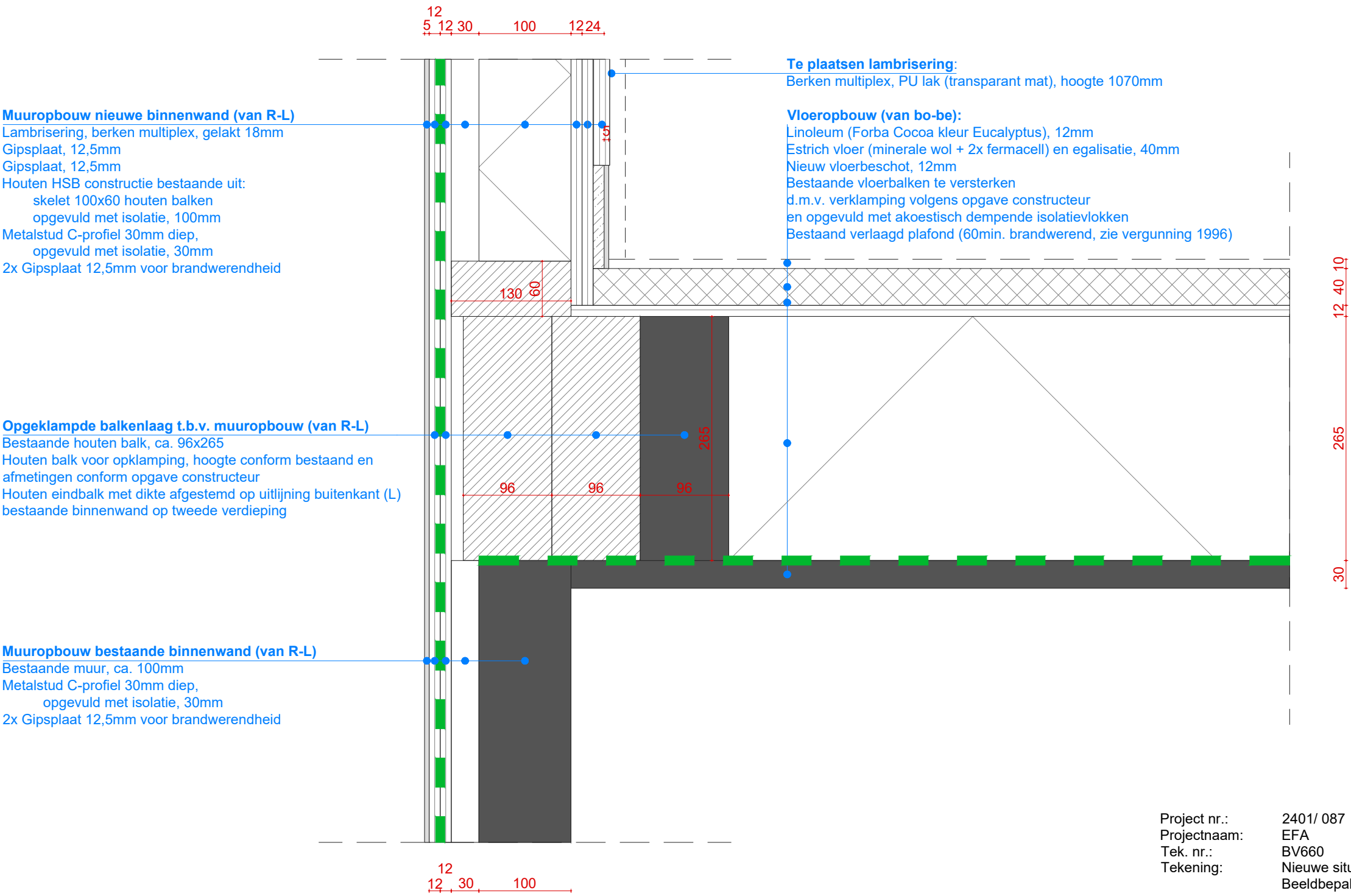
Opgedikte gording
afgeschuind ten behoeve van doorlopende folie

Project nr.: 2401/ 087
Projectnaam: EFA
Tek. nr.: BV660
Tekening: Nieuwe situatie
Beeldbepalend principedetail 07

Schaal: 1:5
Formaat: A3
Datum: 26-02-2025

0 100mm 400mm

Maten in het werk te controleren
Wijzigingen constructie(onderdelen) volgens opgave constructeur

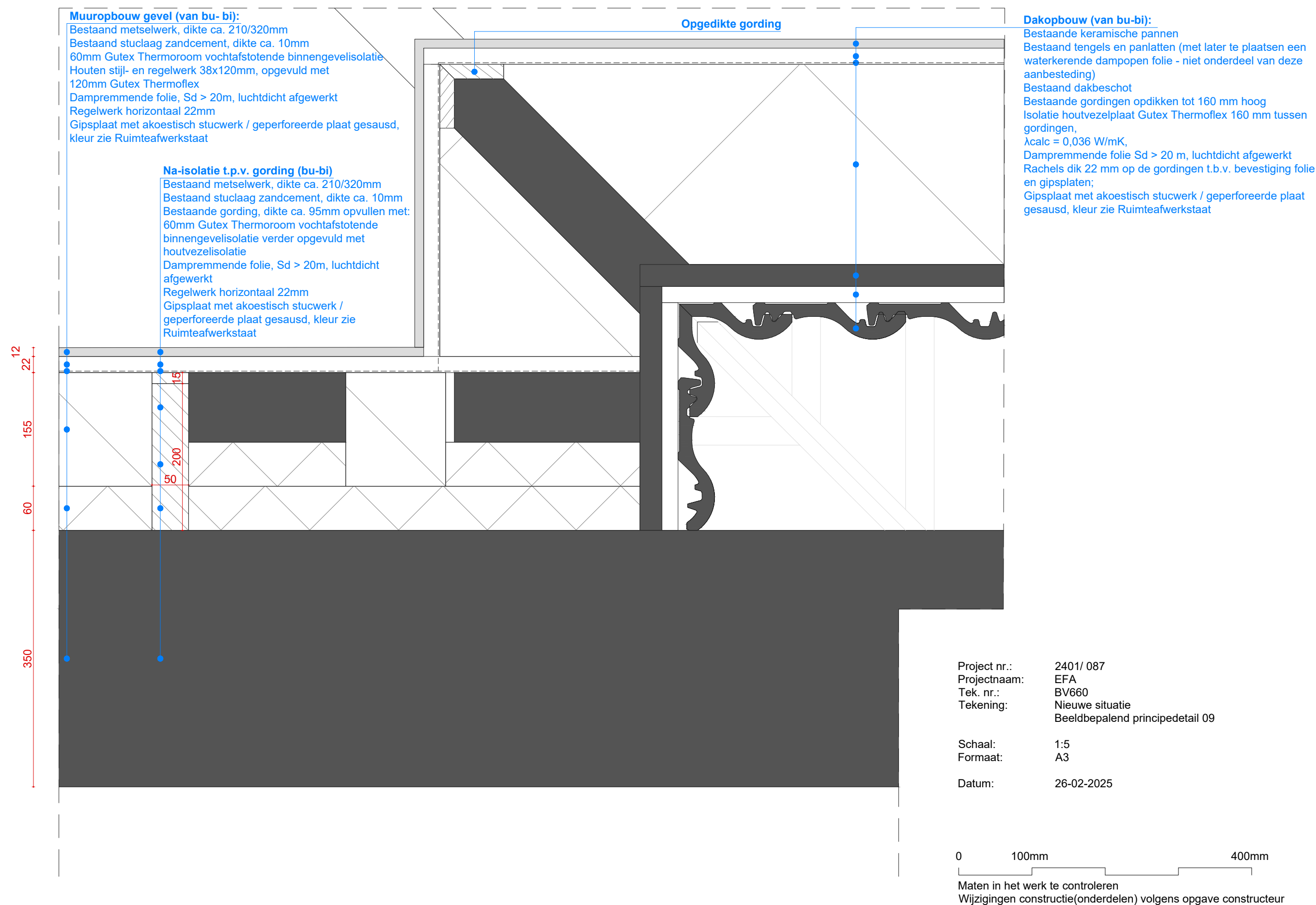


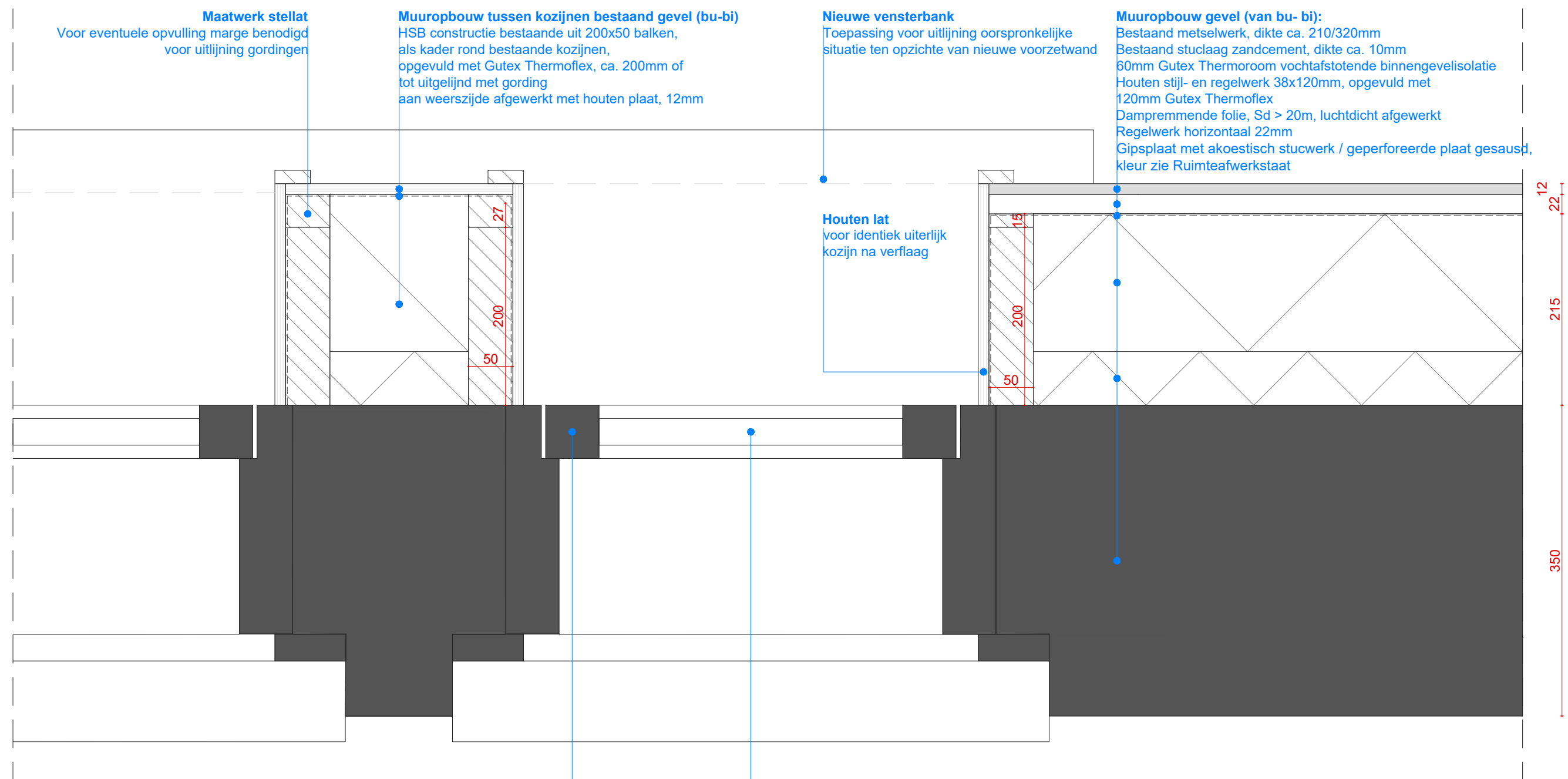
Project nr.: 2401/ 087
Projectnaam: EFA
Tek. nr.: BV660
Tekening: Nieuwe situatie
Beeldbepalend principedetail 08

Schaal: 1:5
Formaat: A3
Datum: 26-02-2025

0 100mm 400mm

Maten in het werk te controleren
Wijzigingen constructie(onderdelen) volgens opgave constructeur





Maatwerk stellat
Voor eventuele opvulling marge benodigd
voor uitlijning gordingen

Muuropbouw tussen kozijnen bestaand gevel (bu-bi)
HSB constructie bestaande uit 200x50 balken,
als kader rond bestaande kozijnen,
opgevuld met Gutex Thermoflex, ca. 200mm of
tot uitgelijnd met gording
aan weerszijde afgewerkt met houten plaat, 12mm

Nieuwe vensterbank
Toepassing voor uitlijning oorspronkelijke
situatie ten opzichte van nieuwe voorzetwand

Muuropbouw gevel (van bu- bi):
Bestaand metselwerk, dikte ca. 210/320mm
Bestaand stuclaag zandcement, dikte ca. 10mm
60mm Gutex Thermoroom vochtafstotende binnengevelisolatie
Houten stijl- en regelwerk 38x120mm, opgevuld met
120mm Gutex Thermoflex
Dampremmende folie, Sd > 20m, luchtdicht afgewerkt
Regelwerk horizontaal 22mm
Gipsplaat met akoestisch stucwerk / geperforeerde plaat gesausd,
kleur zie Ruimteafwerkstaat

Houten lat
voor identiek uiterlijk
kozijn na verlaag

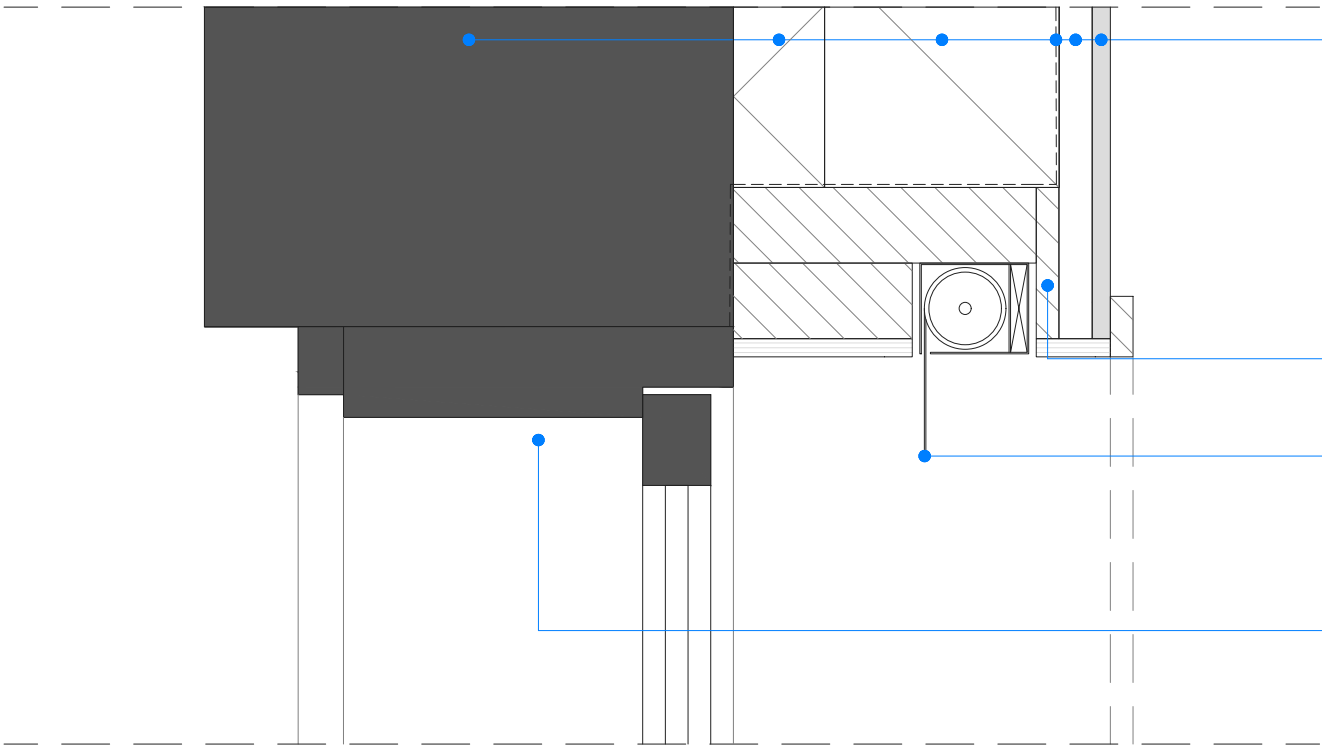
Bestaand kozijn
te behouden en lakken met
zijdeglans lak, voor kleur zie
ruimteafwerkstaat

Bestaande HR++ beglazing

Project nr.: 2401/ 087
Projectnaam: EFA
Tek. nr.: BV660
Tekening: Nieuwe situatie
Beeldbepalend principedetail 10

Schaal: 1:5
Formaat: A3
Datum: 26-02-2025

0 100mm 400mm
Maten in het werk te controleren
Wijzigingen constructie(onderdelen) volgens opgave constructeur



Muuropbouw gevel (van bu- bi):

Bestaand metselwerk, dikte ca. 210/320mm
Bestaand stuclaag zandcement, dikte ca. 10mm
60mm Gutex Thermoroom vochtstotende binnengevelisolatie
Houten stijl- en regelwerk 38x120mm, opgevuld met
120mm Gutex Thermoflex
Dampremmende folie, Sd > 20m, luchtdicht afgewerkt
Regelwerk horizontaal 22mm
Gipsplaat met akoestisch stucwerk / geperforeerde plaat gesausd,
kleur zie Ruimteafwerkstaat

Maatwerk stellat

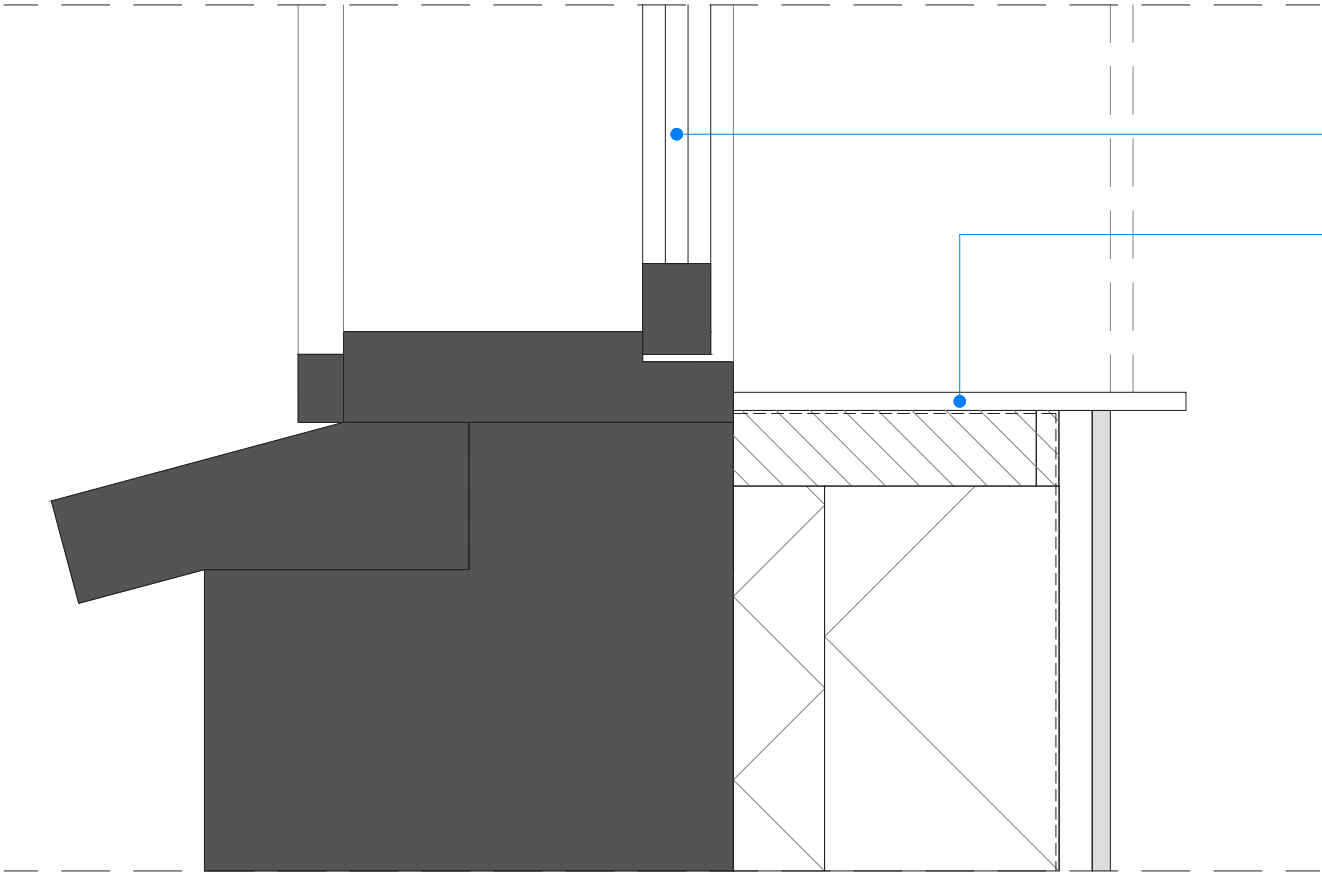
Voor eventuele opvulling marge benodigd
voor uitlijning gordingen

Screen aan binnenzijde van bestaande kozijnen

ten behoeve van het verduisteren van de ruimten, handbediend.
Opnemen in voorzetwand t.b.v mogelijkheid openen ramen
Kleur omkasting: RAL9010, plaatsing in de dagkant van de voorzetwanden.
Kleur screen: n.t.b. door architect.

Bestaand kozijn

te behouden en lakken met
zijdeglans lak, voor kleur zie
ruimteafwerkstaat



Bestaande HR++ beglazing

Nieuw vernsterbank

Diepte af te stemmen met
bestaande afstand tot muur

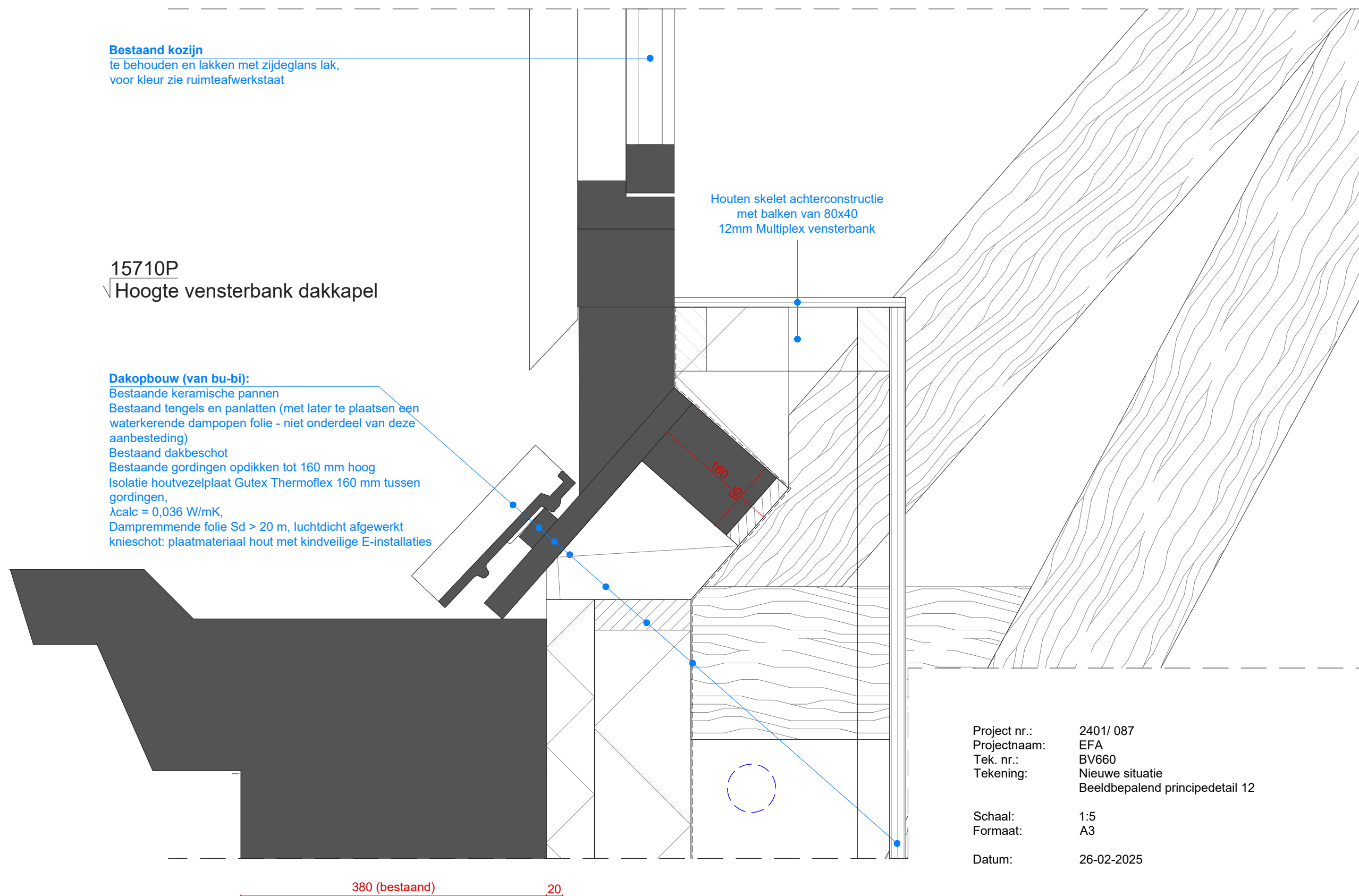
Project nr.: 2401/ 087
Projectnaam: EFA
Tek. nr.: BV660
Tekening: Nieuwe situatie
Beeldbepalend principedetail 11

Schaal: 1:5
Formaat: A3

Datum: 26-02-2025

0 100mm 400mm

Maten in het werk te controleren
Wijzigingen constructie(onderdelen) volgens opgave constructeur



Project nr.: 2401/ 087
Projectnaam: EFA
Tek. nr.: BV660
Tekening: Nieuwe situatie
Beeldbepalend principedetail 12

Schaal: 1:5
Formaat: A3

Datum: 26-02-2025

0 100mm 400mm

Maten in het werk te controleren
Wijzigingen constructie(onderdelen) volgens opgave constructeur

Dakopbouw (van bu-bi):

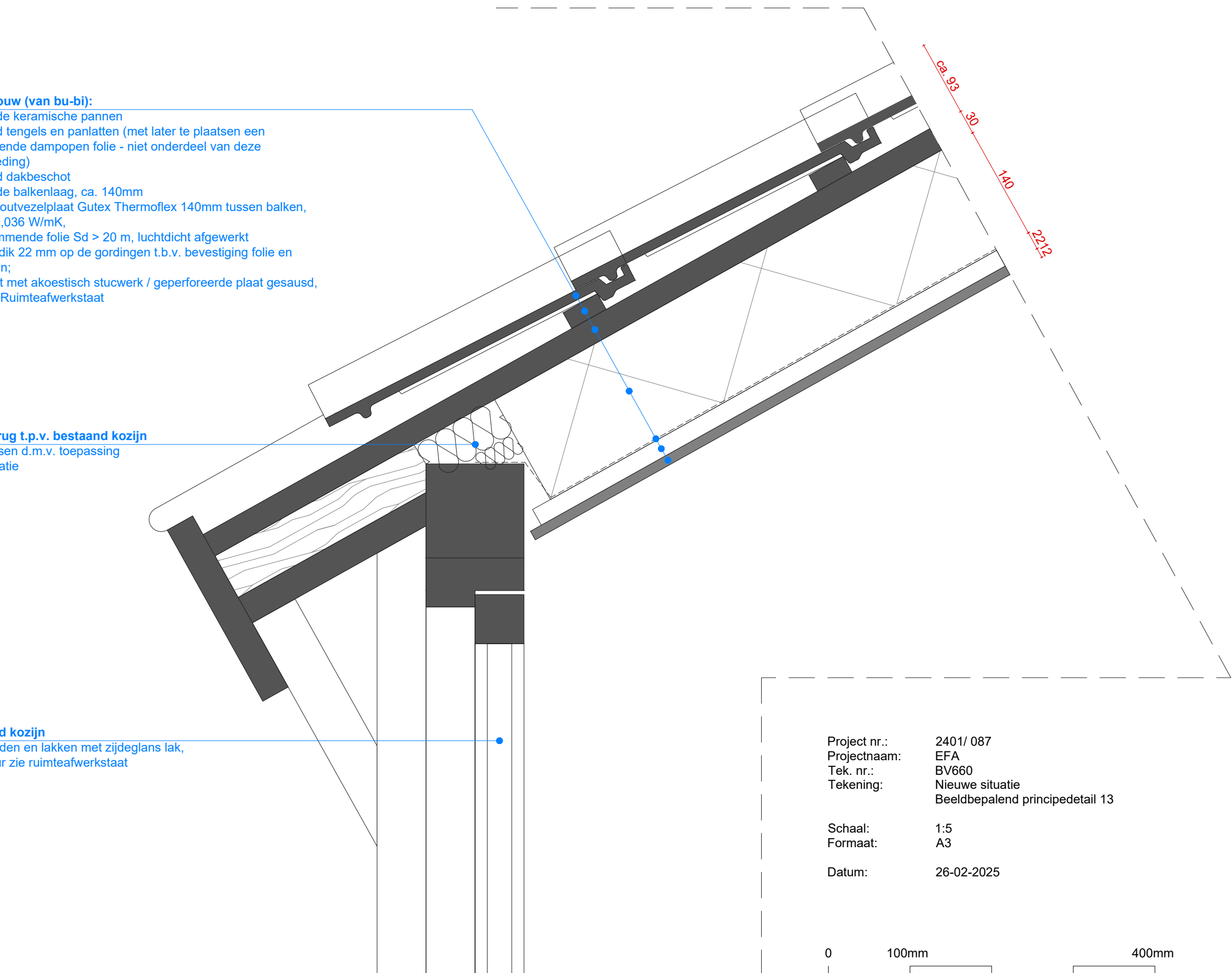
Bestaande keramische pannen
Bestaand tengels en panlatten (met later te plaatsen een waterkerende dampopen folie - niet onderdeel van deze aanbesteding)
Bestaand dakbeschot
Bestaande balkenlaag, ca. 140mm
Isolatie houtvezelplaat Gutex Thermoflex 140mm tussen balken, $\lambda_{calc} = 0,036 \text{ W/mK}$,
Dampremmende folie $S_d > 20 \text{ m}$, luchtdicht afgewerkt
Rachels dik 22 mm op de gordingen t.b.v. bevestiging folie en gipsplaten;
Gipsplaat met akoestisch stucwerk / geperforeerde plaat gesausd, kleur zie Ruimteafwerkstaat

Koudebrug t.p.v. bestaand kozijn

op te lossen d.m.v. toepassing
PUR isolatie

Bestaand kozijn

te behouden en lakken met zijdeglans lak,
voor kleur zie ruimteafwerkstaat



Project nr.: 2401/ 087
Projectnaam: EFA
Tek. nr.: BV660
Tekening: Nieuwe situatie
Beeldbepalend principedetail 13

Schaal: 1:5
Formaat: A3

Datum: 26-02-2025

0 100mm 400mm

Maten in het werk te controleren
Wijzigingen constructie(onderdelen) volgens opgave constructeur

Dakopbouw (van bu-bi):

Bestaande keramische pannen
Bestaand tengels en panlatten (met later te plaatsen een waterkerende dampopen folie - niet onderdeel van deze aanbesteding)
Bestaand dakbeschot
Bestaande balkenlaag, ca. 140mm
Isolatie houtvezelplaat Gutex Thermoflex 140mm tussen balken,
 $\lambda_{calc} = 0,036 \text{ W/mK}$,
Dampremmende folie $S_d > 20 \text{ m}$, luchtdicht afgewerkt
Rachels dik 22 mm op de gordingen t.b.v. bevestiging folie en gipsplaten;
Gipsplaat met akoestisch stucwerk / geperforeerde plaat gesausd, kleur zie Ruimteafwerkstaat

Bestaande holte

klankenkast te controleren en eventueel op te lossen door gedeeltelijke opvulling met zachte isolatie

Ecophon akoestisch paneel

Verlijmd op gipsplaat

Plafondopbouw t.p.v. bestaande dakkapel:

Bestaand dakbeschot
Isolatie houtvezelplaat Gutex Thermoflex 160 mm tussen gordingen,
 $\lambda_{calc} = 0,036 \text{ W/mK}$,
Dampremmende folie $S_d > 20 \text{ m}$, luchtdicht afgewerkt
Rachels dik 22 mm op de gordingen t.b.v. bevestiging folie en gipsplaten;
Gipsplaat met akoestisch stucwerk / geperforeerde plaat gesausd, kleur zie Ruimteafwerkstaat

Opgedikte gording

Plafondopbouw bestaand dakkapel:

Isolatie houtvezelplaat Gutex Thermoflex 160 mm tussen gordingen,
 $\lambda_{calc} = 0,036 \text{ W/mK}$,
Dampremmende folie $S_d > 20 \text{ m}$, luchtdicht afgewerkt
Beschot 30mm, bestaand te vervangen voor toepassing isolatie in holte
Rachels dik 22 mm t.b.v. bevestiging folie en gipsplaten;
Gipsplaat met akoestisch stucwerk / geperforeerde plaat gesausd, kleur zie Ruimteafwerkstaat

Project nr.: 2401/ 087
Projectnaam: EFA
Tek. nr.: BV660
Tekening: Nieuwe situatie
Beeldbepalend principedetail 14

Schaal: 1:5
Formaat: A3
Datum: 26-02-2025

0 100mm 400mm

Maten in het werk te controleren
Wijzigingen constructie(onderdelen) volgens opgave constructeur