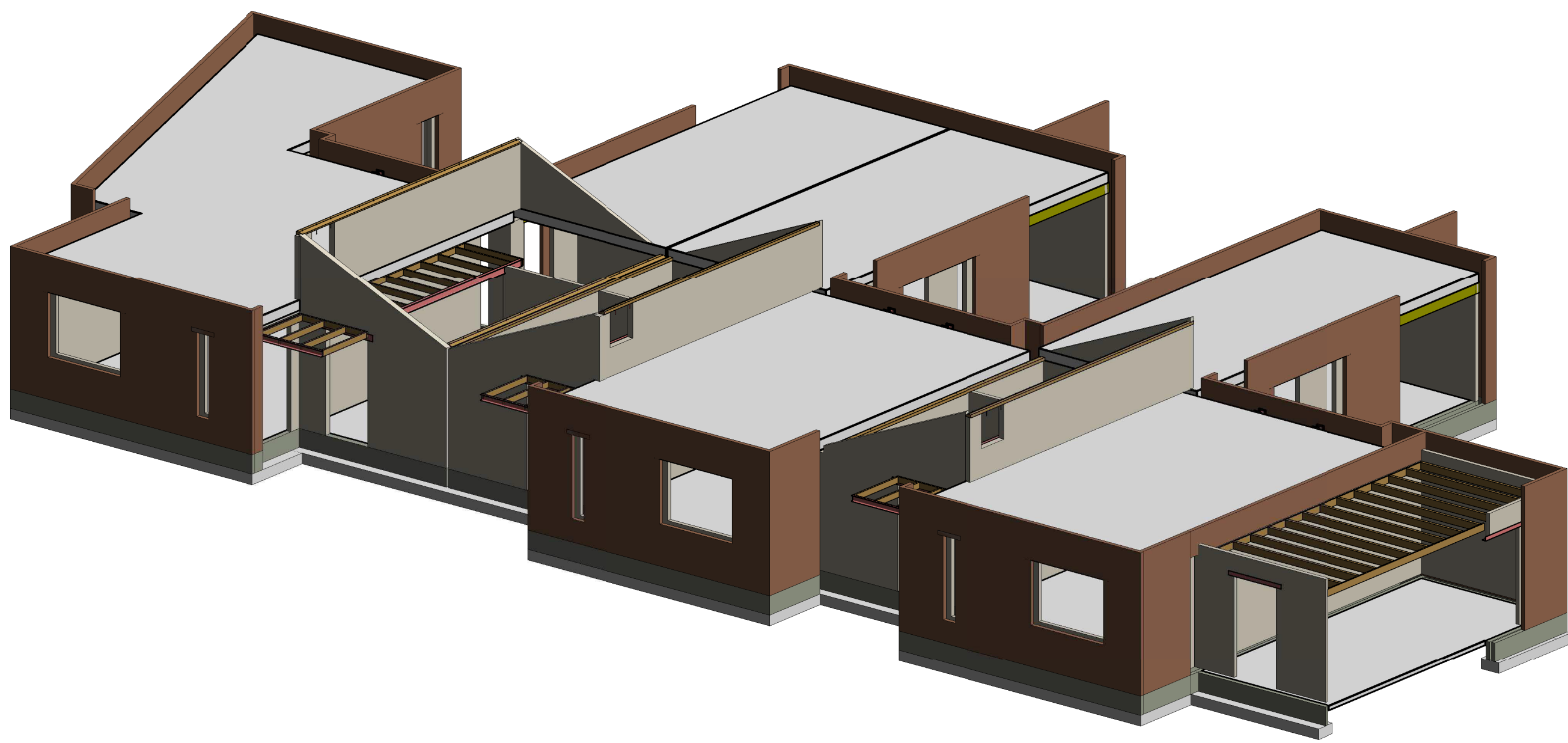




PLATDAK BREEDPLAAT

Vloer uitvoeren als breedplaatvloer.
Betonkwaliteit volgens schema.
Vloerklasse XC1.
Vloer volgens tekening en berekening leverancier.
Spanningen in de vloer volgens opgave derden.
Alle wanden op de vloer aanbrengen nadat deze verhard is en de stempels verwijderd zijn.
Niet dragende wanden min. 15mm vrijhouden van bovenliggende vloer.
Stalen latten en kolommen in aanraking met buitenlucht thermisch verzinken.
v.s. versterkte strook volgens berekening en tekening vloerleverancier.
n.d. niet dragende wand.

breedplaatvloer h = 240mm
afwerking
opgelegde belasting $\Psi_u = 0$
sneeuw belasting $\Psi_u = 0$
l.p.v. opbouw sneeuwoploping

TUSSENVLOER

Zoldervloer uitvoeren als houten balklaag.
Sterkteklasse C18.
Balkafmetingen volgens schema.
Balkankers toepassen t.p.v. spouw om de andere balk.
Op balklaag 18mm underlayment in verband leggen en deugdelijk vernagelen.
Stalen latten en kolommen in aanraking met buitenlucht thermisch verzinken.

balklaag + underlayment
opgelegde belasting $\Psi_u = 0.4$

PLATDAK HOUT

Platdak uitvoeren als houten balklaag.
Sterkteklasse C18.
Balkafmetingen volgens schema.
Balkankers toepassen t.p.v. spouw om de andere balk.
Op balklaag 18mm underlayment in verband leggen en deugdelijk vernagelen.
Niet gerekend met een balklaag.

balklaag + underlayment
opgelegde belasting $\Psi_u = 0$
sneeuw belasting $\Psi_u = 0$

Algemeen:
Maten in millimeters, maten en aantallen te controleren, en vergelijken met tekening van o.a. de architect.
Brandwerende voorzieningen volgens opgave derden.
Dilatatie metselwerk volgens opgave steenleverancier of fabrikant.
Alle niet-dragende wanden aan de bovenzijde vrij houden van de vloer, voorzien van een horizontale koppeling vlg. leverancier.
Stalen randligger in een breedplaat of een in het werk gestorte vloer, koppelen middels wapening.
Profiel onderdelen incl. voorzieningen volgens opgave leverancier.
Uitvoering stormduren en botsaanmerkingen conform voorstel aannemer en ter beoordeling aanbieden aan ons bureau.
Voorzieningen ten behoeve van waterdichte aansluiting volgens aannemer.
Werkplaattekeningen en detailberekeningen volgens leverancier.
Stabiliteit en tijdelijke ondersteuning staalconstructie tijdens montage waarborgen.
Stalen profielen in aanraking met de buitenlucht en spouw thermisch verzinken en onder maalfeld voorzien van epoxy teer.
Horizontale winddichting zodanig monteren of tuggen dat deze te oplopping recht zijn.
Ter plaatsen van oplegging, kolom- en liggersaansluiting schotjes in de ligger opmerken.
Oplegging latten 150mm, tenzij anders aangegeven.
Grondwerk ter meetse uitvoeren conform NEN-EN 1997.
Grondaanvulling en grondverbeteringen in een droge situatie uitvoeren.
Grondwaterstand minimaal 500mm onder verdichtingsniveau.

Renvooi:
R+M rolslag + mufrol volgens opgave leverancier
V.S. versterkte strook in de vloer vlg. opgave leverancier
P.B. prefab betonlaten, niet-vloerdringend vlg. opgave leverancier
P.B.V. prefab betonlaten, vloerdringend vlg. opgave leverancier

gording en balklaag verankeren aan constructiewand
kolom op constructie
kolom onder constructie

Renvooi wanden:
wand onder de vloer
betonwand onder de vloer
verhoogde kwaliteit kalkzandsteen
wandligger op de vloer
lijstlat op de vloer
betonkolom onder de vloer
prefab betonkolom op de vloer

Betonkwaliteit:
Wapeningsstaal:
Ombuigingsdoos:
Verankeringsplengter:
Beton dekking:
min. op enkele staaf

Indicatief voorbeeld
milieuklasse in een
woongebouw
balkon-gallegel
vloer-wanden binnen
vloer-wanden buiten
kelderdek
kelderwand
kelderdeur onder, XC2
kelderdeur boven, XC3, XD1
kelderdeur onder, XC2

Kalkzandsteen:
Poros o.g.:
Betonsteen:
Mortalkwaliteit:

Profielstaal:
Lassen:
Ankers:
Houtkwaliteit:

Project
Drie woningen aan de Eendracht te Deurne

Onderdeel
Constructie platdakvloer + kap

Opdrachtgever
Architect

Datum
10-01-2022

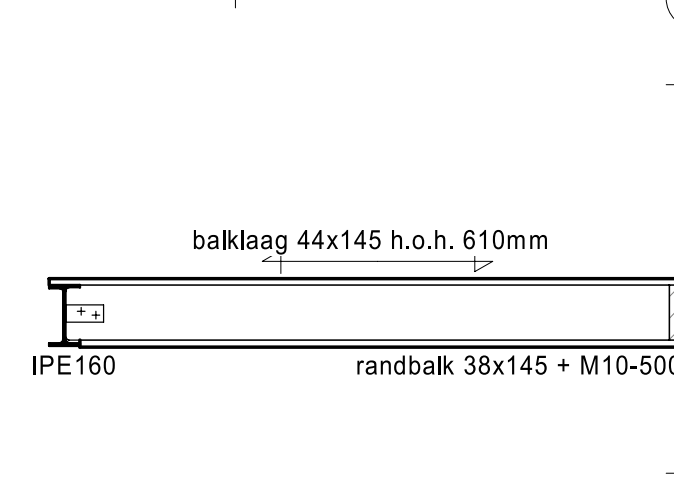
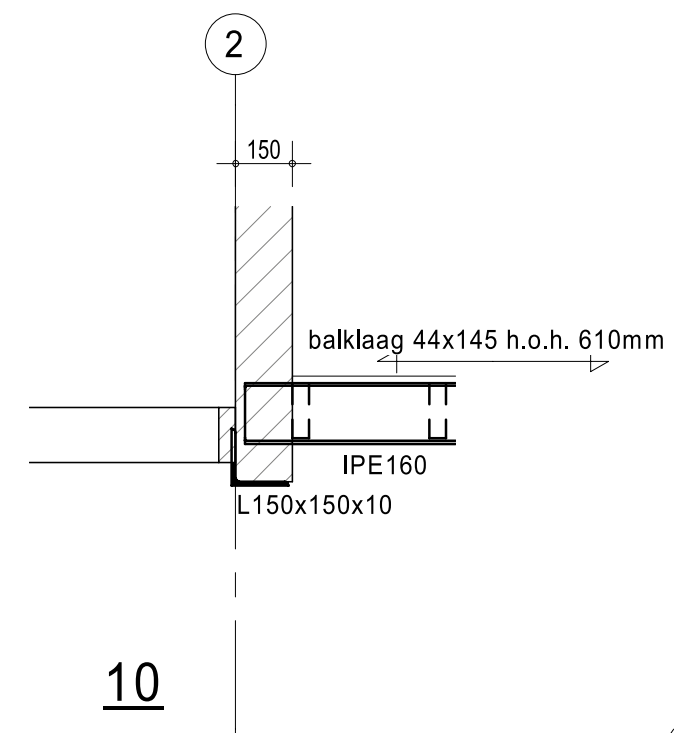
Status
Ter controle

Schaal
1:50 / 1:20

Projectnummer
21472

Constructeur
Modelleur

Bld
D02



11

KAPPLAN

Systeemkap volgens opgave leverancier.
pannendak 0.75 / cos23°
sneeuw 23° $\Psi_u = 0$

$g_k = 0.82$ kN/m²
 $s_k = 0.56$ kN/m²

