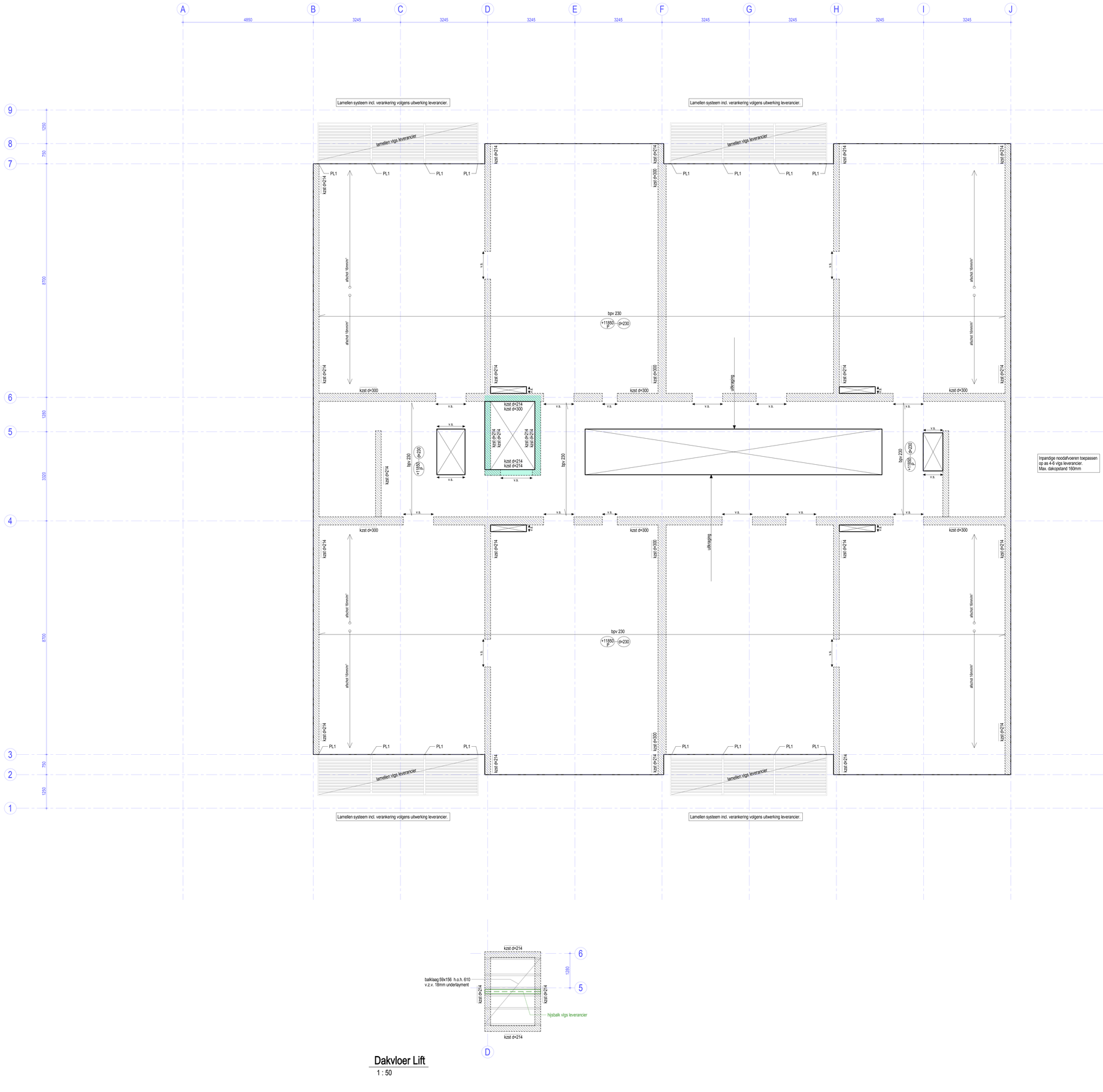



## Dakvloer Lift

1 : 50

### lijnlasten (kN/m')

| lijnlast | qGk | qQk | ψ₂ qQk |
|---|---|---|---|
| LL1 | 6,5 | 0 | 0 |
| LL2 | 2,5 | 0 | 0 |
| LL3 | 9,0 | 2,5 | 0 |
| LL4 | 34,0 | 5,5 | 0 |
| LL5 | 3,0 | 0 | 0 |
| LL6 | 5,0 | 0 | 0 |
| LL7 | 20,0 | 1,5 | 0 |
| LL8 | 14,0 | 0 | 0 |

### puntlasten (kN)

| puntlast | FGk | FQk | ψ₂ FQk |
|---|---|---|---|
| PL1 | 1,0 | 2,0 | 0 |
| PL2 | 7,0 | 0 | 0 |

tpv deuropeningen lijnlasten door laten lopen,zoals getekend.

qGk = lijnlast blijvende belasting
qQk = lijnlast opgelegde belasting
FGk = puntlast blijvende belasting
FQk = puntlast opgelegde belasting
ψ₂ = momentaanfactor

Veranderlijke belasting dak = 1,60 kN/m²

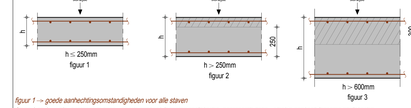
## Renvooi

Basisgegevens constructie, tenzij anders op tekening vermeld.

Alle maten zijn in millimeters (mm).

Peil: ???? zNAP. (vlgs architect)
Brandwerendheid van hoofddraagconstructie: 90 min.
Voor details zie tekening DO.07
Alle maten in het werk te controleren.
Voorzieningen ten behoeve van prefabbeton- en staalconstructie, volgens opgave leverancier.
De omschreven producten mogen worden vervangen door gelijkwaardige producten van een andere leverancier.
Alle stalen onderdelen welke in aanraking komen met de buitenlucht thermisch verzinken.
In het gevelmetselwerk systeemlateien toepassen, vrij overspannend of opgehangen aan vloer, volgens uitwerking leverancier.
Alle niet-dragende wanden volgens tekening architect.
In niet-dragende wanden, boven spanningen lateien aanbrengen, afmeting volgens opgave van de leverancier.
Alle niet-dragende wanden aan bovenzijde los houden van de vloer en voorzien van veerankers, aantal en zwaarte volgens opgave leverancier.
Uitvoering stortnaden conform voorstel aannemer en ter beoordeling constructeur.
Voorzieningen ten behoeve van waterdichte aansluiting volgens aannemer.
Voor prefab balkons en galerijplaten is de gemiddelde dikte opgegeven.
Ter plaatse van de oplegging van prefabbeton onderzijden opleggrubben volgens opgave van de leverancier toepassen.
Oplegrubbers dienen altijd aan 1 zijde aan de constructie te zijn verlijmd.
Oplegging lateien 150mm.
Oplegging stalen balken 200mm.
Er is niet gerekend met grind op het dak.
Alle dragende gemetselde en gelijmde wanden onderling koppelen.
Gevelslalaties conform opgave TCKI.
Voor uitvoering mag alleen gewerkt worden met door Bouw en Woningtoezicht goedgekeurde tekeningen.

| | |
|---|---|
| xxx / yyy | constructie boven de vloer |
| xxx / yyy | constructie onder de vloer |
| xxx | constructie wordt niet onderbroken door vloer |
| | dragend metselwerk onder vloer / metselwerk wat benodigd is voor stabiliteit onder vloer |
| | dragend metselwerk op vloer / metselwerk wat benodigd is voor stabiliteit op vloer / lijnlast op vloer (dragend) - (qrep in kN/m') |
| | lijnlast op vloer (niet dragend metselwerk) - (qrep in kN/m') |
| | houtskeletbouw wand op vloer |
| | houtskeletbouw wand onder vloer |
| | metselwerk, niet constructief |
| | situ-beton doorsnede |
| | situ-beton onder vloer |
| | prefab beton doorsnede |
| | prefab beton onder vloer |
| s.l. | richting overspanning |
| v.s. | in het gevelmetselwerk systeemlateien toepassen, vrij overspannend of opgehangen aan vloer, volgens uitwerking leverancier |
| pgh. | verstekrite strook |
| hr.bh | prefab betongevel met steenstrips, ophangen aan vloer d.m.v. ophangsysteem volgens leverancier |
| hwr. | *bovenwapening breedplaatvloer door stalen ligger volgens vloerleverancier* |
| R | *koppelwapening rand, aangelaste haken ø 10-500 g=600 (500-100)* |
| k | balustrade / borstweringssteunen volgens leverancier |
| | koudebrugonderbreking, afmetingen volgens uitwerking leverancier (isokorf of gelijkwaardig) |




*figuur 1 -> goede aanhechtingsomstandigheden voor alle staven*
*figuur 2 en 3 -> niet gearceerde zone - goede aanhechtingsomstandigheden, gearceerde zone - slechte aanhechtingsomstandigheden*

*uitgangspunt: alles met losse staven gewapend.*
*las- en verankeringslengten voor staven met goede aanhechtingsomstandigheden (η1=1,0) 47 x staafdiameter (C20/25) en 36 x staafdiameter (C30/37)*
*las- en verankeringslengten voor staven met slechte aanhechtingsomstandigheden (η1=1,0) 67 x staafdiameter (C20/25) en 51 x staafdiameter (C30/37)*

MATERIAALKWALITEITEN TENZIJ ANDERS VERMELD

| BETON | | STAAL | | HOUT | |
|---|---|---|---|---|---|
| milieuklasse fundering | XC2 | Kwaliteit bouten | 8.8 | Sterkteklasse | C18 |
| milieuklasse vloeren binnen | XC1 | Kwaliteit ankers | 4.6 | | |
| sterkteklasse situ-beton | C20/25 | Walsprofielen | S235 | STEEN | |
| sterkteklasse prefab-beton | C35/45 | Vierkante / rechthoekige buizen | S275 | Kalkzandsteen | CS12 gelijmd |
| Wapeningsstaal | B500B | | | | |

**PROJECT**
**Appartementen Stationsstraat 45-50 Woolwijk**

**TEKENING**
Dakvloer

**OPDRACHTGEVER**
**OTENTIQ Vastgoedontwikkeling bv**

**ARCHITECT**
**Architectenbureau van Beeven**

| | |
|---|---|
| Constructeur | WvdZ |
| Tekenaar | PG |
| Schaal | 1:50 |
| Fase | TO |
| Status | definitief |
| Datum | 06-12-2022 |


Archimedes
BREITNERSTRAAT 2D POSTBUS 6494 5600 HL EINDHOVEN 0407512345
WWW.ARCHIMEDES.NL


**Projectnummer**
**2022096**
**Bladnummer**
**TO.06**

0 5 10

Formaat 1189x841