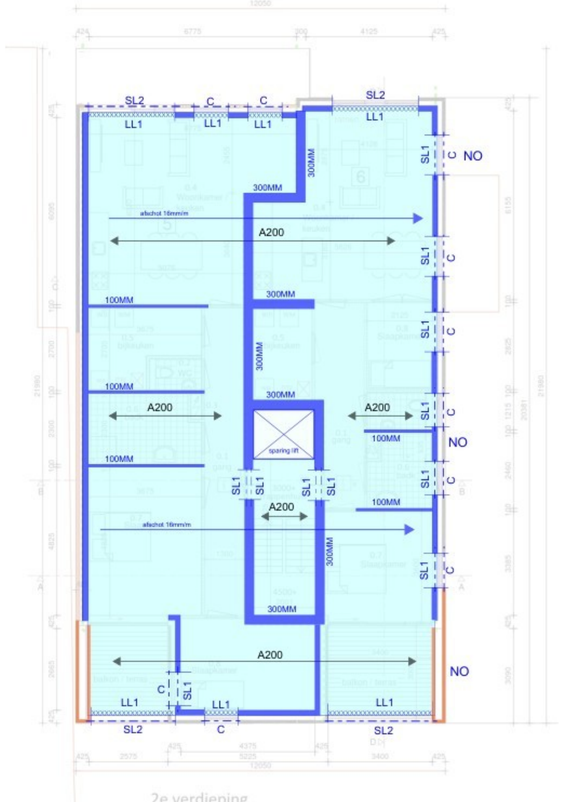


Dak overzicht 9000+ peil

overspanning kanaalplaatvloer A200

kalkzandsteen 175mm tenzij anders aangegeven
kwaliteit CS20 tenzij anders aangegeven
uitgangspunten kalkzandsteen conform leverancier

SL1 ⌊_ 100x150x10mm oplegging 125mm op oplegvilt
alternatief: vrijdragende Herculeslatei 150x150mm

SL2 L200x100x10 (thermisch verzinkt) oplegging 100mm op mw

C Catnic latei conform leverancier

Lijnlasten op de vloer:
LL1 pb = 1,0kN/m
vb = 1,0kN/m psi 0,0

Lift
Sparing in dakvloer is t.b.v. lift.
benodigde hoogte boven dakvloer aan te geven door leverancier lift.
belasting uit lift aan te geven door leverancier lift
wanden op hoogte metselen en aflsuiten met een A200 kanaalplaat.

delitaties gevelmetselwerk i.o.m. leverancier mw en leverancier lateien

spouwankers uitvoeren in rvs. plaatsing volgens NPR 9096-1-1 en CUR

Noodoverstorten (N.O.) 300x100mm (l x b)
minimaal 3 noodoverstorten aan rechterzijgevel
drempel: max 40mm

Dakplaat boven lift



afmeting en hoogte n.t.b.
2-zijdig opleggen op kalkzandsteen 100mm



2e verdieping 6000+ peil

overspanning kanaalplaatvloer AL260 / A200

kalkzandsteen 175mm tenzij anders aangegeven
kwaliteit CS20 tenzij anders aangegeven
uitgangspunten kalkzandsteen conform leverancier

SL2 L200x100x10 (thermisch verzinkt) oplegging 100mm op mw

SL3 HE180A onder de vloer koppelen aan koker K1

SL4 L150x150x15mm oplegging 125mm op oplegvilt of koppelen aan K1
alternatief: vrijdragende Herculeslatei 175x200mm

SL5 L150x100x10mm koppelen aan K1

K1 koker 70x70x5mm

C Catnic latei conform leverancier

Lijnlasten op de vloer:

niet dragende wanden 5,2kN/m (alle binnenwanden)

LL2 pb = 2,0kN/m

LL3 pb = 2,5kN/m

LL4 pb = 7,0kN/m

LL5 pb = 8,8kN/m
vb = 2,3kN/m psi 0,4

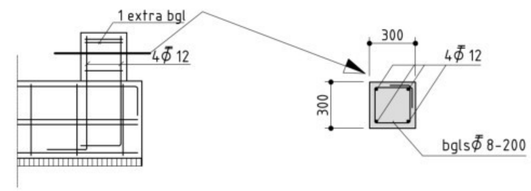
LL5 pb = 2,5kN/m

LL6 pb = 5,2kN/m
vb = 2,1kN/m psi 1,0

Bordes + prefab trappen
conform prefab leverancier

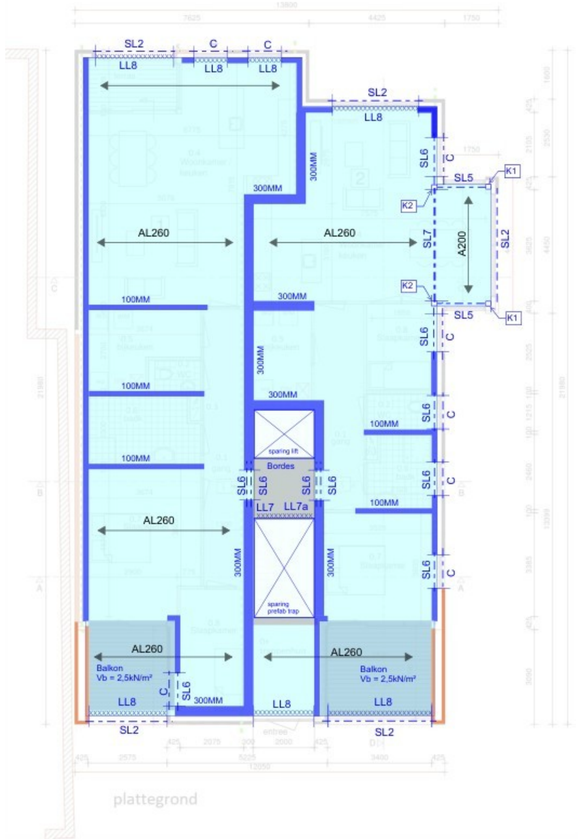
delitaties gevelmetselwerk i.o.m. leverancier mw en leverancier lateien

spouwankers uitvoeren in rvs. plaatsing volgens NPR 9096-1-1 en CUR



balkaanzicht t.p.v. opstort K1+K2

doorsnede opstort



1e verdieping 3000+ peil

overspanning kanaalplaatvloer AL260 / A200

kalkzandsteen 175mm tenzij anders aangegeven
kwaliteit CS20 tenzij anders aangegeven
uitgangspunten kalkzandsteen conform leverancier

SL2 L200x100x10 (thermisch verzinkt) oplegging 100mm

SL5 L150x100x10mm koppelen aan K1

SL6 HE140A onder de vloer oplegging 150mm op oplegvilt

SL7 HEA200 onder de vloer koppelen aan K2

K1 koker 70x70x5mm

K2 kolom HEA140

C Catnic latei conform leverancier

Lijnlasten op de vloer:

niet dragende wanden 5,2kN/m (alle binnenwanden)

LL7 pb = 10,3kN/m (t.b.v. trap bgg / 1e verd.)
vb = 4,1kN/m psi 1,0

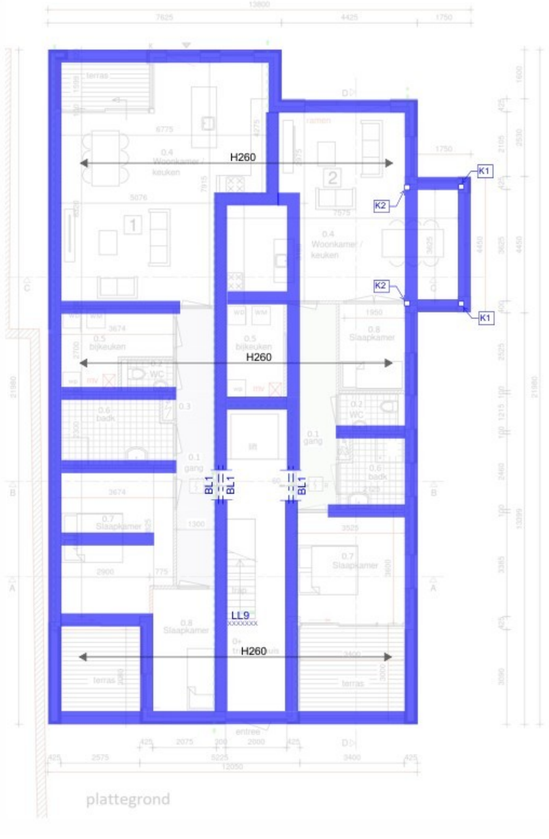
LL7a pb = 5,2kN/m (t.b.v. trap 1e verd. / 2e verd.)
vb = 2,1kN/m psi 1,0

LL8 pb = 8,8kN/m
vb = 2,3kN/m psi 0,4

Bordes + prefab trappen
conform prefab leverancier

delitaties gevelmetselwerk i.o.m. leverancier mw en leverancier lateien

spouwankers uitvoeren in rvs. plaatsing volgens NPR 9096-1-1 en CUR



Begane grond

overspanning gisoleerde kanaalplaatvloer H260

BL Betonlatei Hercules 150x150mm onder deursparing

K1 Koker 70x70x5mm op opstort conform detail

K2 HEA140 op opstort conform detail

Lijnlasten op de vloer:

niet dragende wanden 5,2kN/m (alle binnenwanden)

LL9 pb = 10,3kN/m
vb = 4,1kN/m psi 1,0

CONSTRUCTIEVE NOTEN

ALGEMEEN

Maatvoering	volgens bouwkundige tekening en in het werk te controleren
Houtklasse	C24; tenzij anders aangegeven
Staalklasse	S235JRG2 , buis- en kokerprofielen S275JRH
Boutkwaliteit	8.8
Lassen	conform detailberekening maar minimaal a 5mm rondom
Staalafwerking	conform bestek

Berekeningen en tekeningen Prefab-betonconstructies zijn te verzorgen door de leveranciers.
Detailberekeningen en tekeningen staalconstructies zijn te verzorgen door de staalleverancier.
Dilataties volgens specificatie leverancier.

STAAL

UITVOERINGSKLASSE STAALCONSTRUCTIES CONFORM NEN-EN 1090

GEVOLGKLASSE		CC1		CC2		CC3	
GEBRUIKSCATEGORIEEN		SC1	SC2	SC1	SC2	SC1	SC2
PRODUCTIECATEGORIEEN	PC1	EXC1	EXC2	EXC2	EXC3	EXC3	EXC3
	PC2	EXC1	EXC2	EXC2	EXC3	EXC3	EXC4*

*EXC4 is van toepassing bij speciale constructies met extreme gevolgen

Onderdeel	GEVOLGKLASSE	GEBRUIKERSCATEGORIE	PRODUCTIECATEGORIE
	CC1	SC1	EXC1

BETON

STAAL T.B.V. WAPENING
KWALITEIT: ø = FeB 500

ligging van de wapening in 1" en 2" laag
van buitenaf
het → wijst naar het midden
van de constructie

AANDUIDING WAPENING
1e laag — 2e laag
1e laag — 2e laag

VERDEELWAPENING: $A_{v.w.} = 0{,}2 x f_{ah} / f_{av} x A_{h.w.}$ TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN

GELDIG ZIJN DE VOORSCHRIFTEN: NEN-EN 1992-1-1

Onderdeel	Constructieklasse	Milieuklasse	Beton sterkteklasse	Dekking in mm Onder	Boven	Zijkant	CEMENT Soort	Gehalte kg/m³	HULPSTOF
Balkenrooster	S4	XC2	C35/45	30	30	30	CEM III	≥280	n.v.t.

Toeslag dekking oncontroleerbaar of nabewerkt + 5mm.

Peters bouwadvies
Engineering | Constructies | Advies

Project:	Herontwikkeling 6 appartementen aan de Vaart z.z. 9 te Nieuw Amsterdam
Opdr. gever:	Uitzendbureau het Ambacht
Onderdeel:	Constructieoverzicht bovenbouw
Werknummer:	2026016
Datum:	13-04-2026
Schaal:	1:100
Formaat:	A1

C01
Blad: