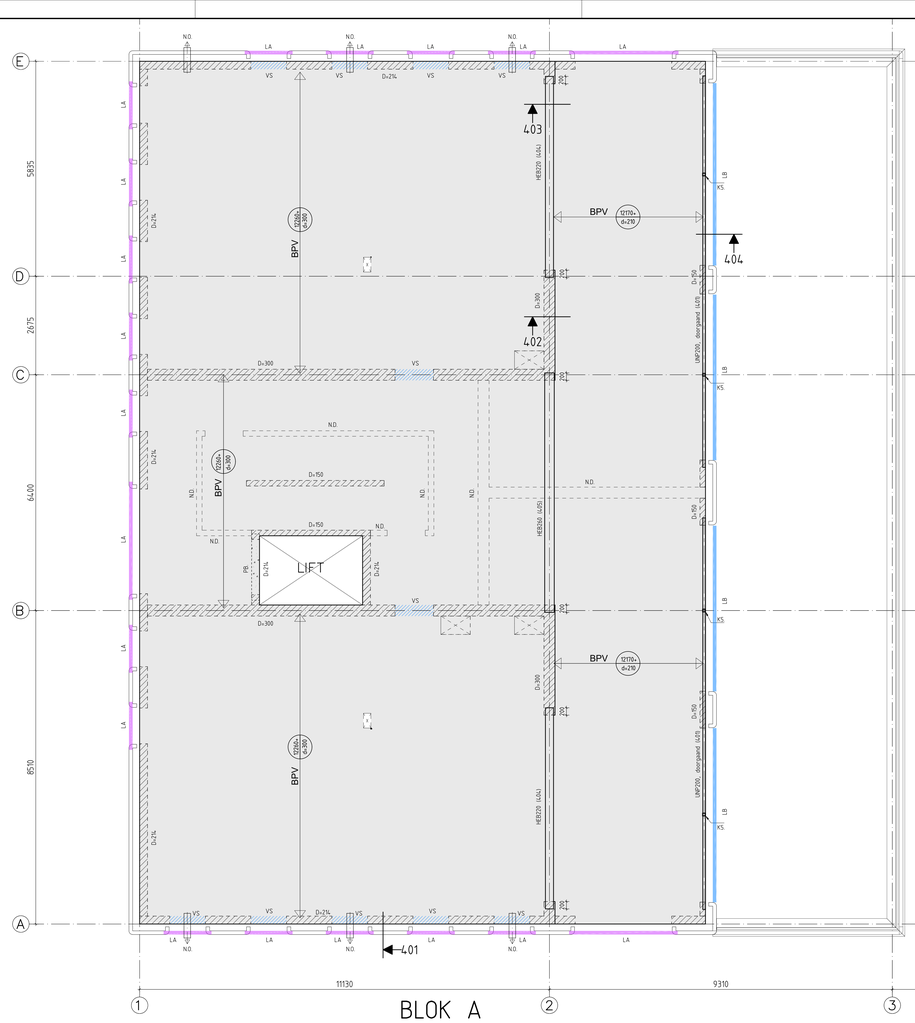
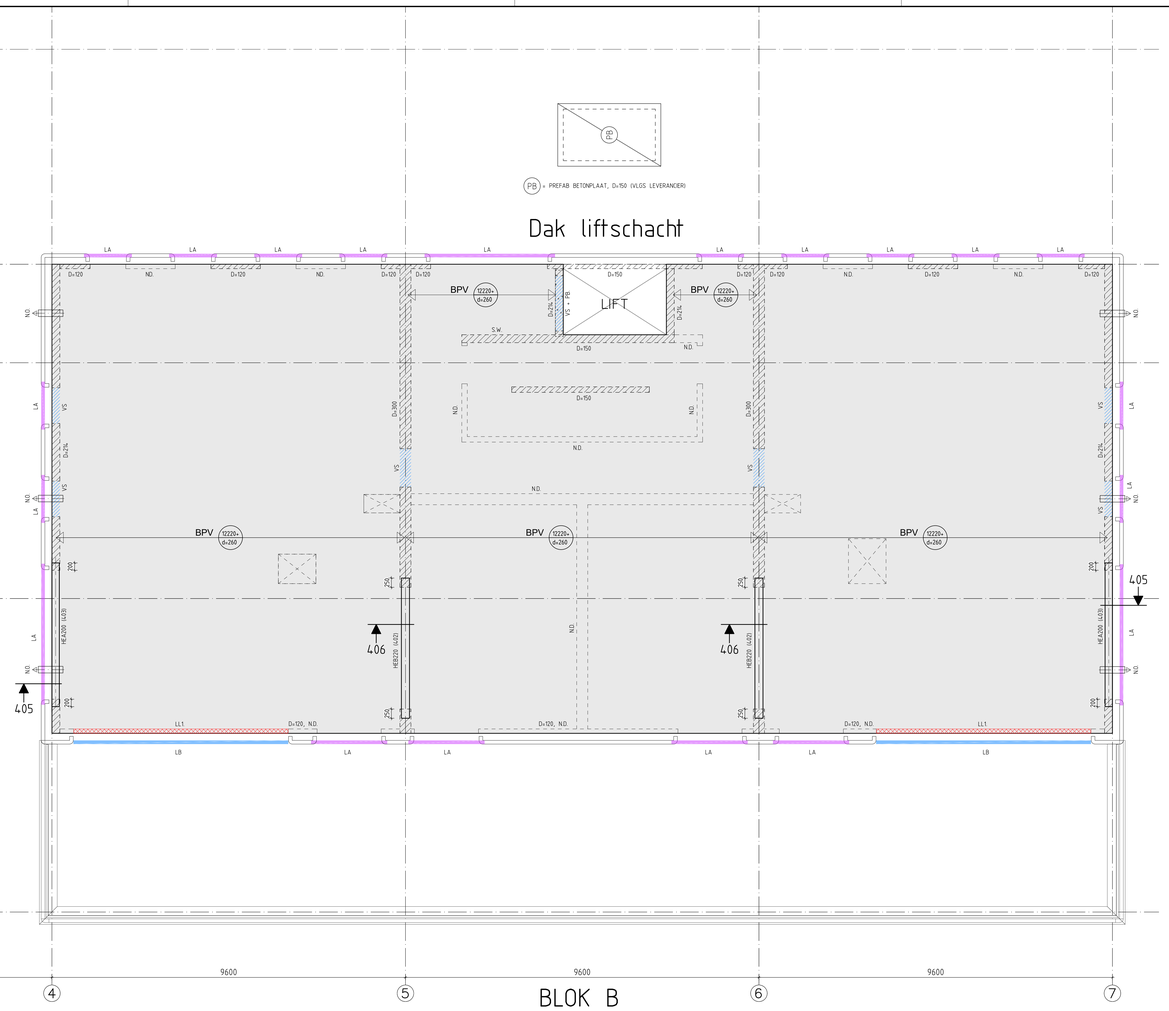




Dakvloeren (niveau 4)

DAKVLOEREN:

overspanningsrichting: BPV = breedplaatvloer d=300/210, blok A
BPV = breedplaatvloer d=260, blok B

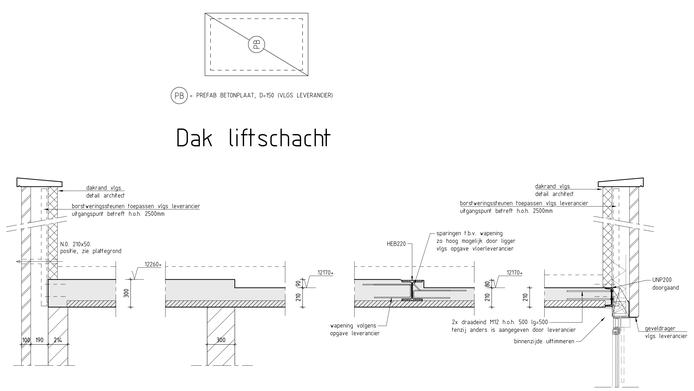
- beton opstort C30/37, dekking 15mm
- milieuklasse boven-/ onderzijde: XC1
- tekening en berekening volgens leverancier
- tekening en berekening kn kontrole naar hoofdkonstruktieur en bouw- en woningbeschR

BELASTINGEN:

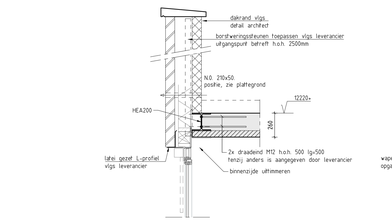
DAKVLOEREN

4e verdieping (blok A)	Opgelegd: volgens Eurocode Deel 1-1, 1-3 en 1-4	$q_{k\ reg.}$ = 1.00 kN/m^2
	Afwerking, zonneparelen, isolatie etc.:	$Q_{k\ reg.}$ = 7.50 kN/m^2
	permanent (eg vloer d=300mm):	$g_{k\ tot.}$ = 8.50 kN/m^2
4e verdieping (Lussel, blok A)	Opgelegd: volgens Eurocode Deel 1-1, 1-3 en 1-4	$q_{k\ reg.}$ = 1.00 kN/m^2
	Afwerking, zonneparelen, isolatie etc.:	$Q_{k\ reg.}$ = 5.25 kN/m^2
	permanent (eg vloer d=210mm):	$g_{k\ tot.}$ = 6.25 kN/m^2
4e verdieping (blok B)	Opgelegd: volgens Eurocode Deel 1-1, 1-3 en 1-4	$q_{k\ reg.}$ = 0.75 kN/m^2
	Afwerking, zonneparelen, isolatie etc.:	$Q_{k\ reg.}$ = 6.25 kN/m^2
	permanent (eg vloer d=260mm):	$g_{k\ tot.}$ = 7.25 kN/m^2
Plat dakafsluiting:	opgelegd: volgens Eurocode Deel 1-1, 1-3 en 1-4	$q_{k\ reg.}$ = 0.40 kN/m^2
	permanent (eg bakkaag, afwerking):	$g_{k\ reg.}$ = 0.40 kN/m^2

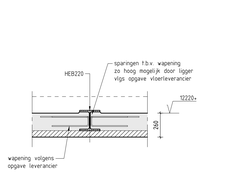
Noot: lichte scheidingswanden tot 2.00 kN/m^1 worden verwerkt in de bovengenoemde veranderlijke belastingen.



Drsn 401 Drsn 402 Drsn 403 Drsn 404



Drsn 405



Drsn 406

KOLOMMEN:
K.. = kolom boven de vloer
/ K.. = kolom onder de vloer
K1 = ⊡ 220x220x12.5
K2 = ⊡ 160x160x12.5
K3 = ⊡ 150x150x12.5
K4 = ⊡ 120x120x10
K5 = ⊡ 80x80x8.8

LATEIEN:
LA: bi. = uitlimmeren
bu. = gezet hoekstaal vlgs leverancier
LB: bi. = uitlimmeren
bu. = geveldrager vlgs leverancier
LC: bi. = Prefab betonlatei vlgs leverancier
bu. = gezet hoekstaal vlgs leverancier

OVERIGEN:
- N.O. = noodoverstort 210 x 50, zie plattegrond
- VS = versterkte strook in betonvloer
- ND. = metsel- / ijzerwerk, niet dragend uitvoeren

PUNT- EN LIJNLASTEN:

	Opnep
LL1:	= 6.0 KN/m1

STAALWERK:
- constructiestaal S235, kokerprofielen S275
- lassen amin = 5mm
- bouten minimaal M16-8.8
- liggers en lateien opleggen op kalkzandsteen met minimaal l'min=25 N/mm2
- liggers en lateien minimaal 160mm opleggen
- hoekstalen in buitenblad thermisch verzinken

METSELWERK:
- algemeen: f'min=10 N/mm2 en l.g.v. oplegging: f'm=25N/mm2 (volgens NEN3835: 1979 en NEN3837: 1985)
- dragende wanden: kalkzandsteen CS/12, tenzij anders is aangegeven
- stabiliteitswanden: tekening ter leverancier, tekening ter controle naar hoofdconstructeur en bouw- en woningbeschR
- detailberekening en tekening geveldragers en lateien volgens opgave leverancier, tekening en berekening ter controle naar hoofdconstructeur en bouw- en woningbeschR
- stabiliteitswanden en actief meewerkende penanten dienen vertand gemetseld te worden

HOUTWERK:
- Vuren: standaard bouwhout sterkteklasse: C24 (tenzij anders aangegeven)
- ——— = haakanker
- ——— = koppelanker
- ——— = oplegschoen

algemeen: HOOFDDDRAAGCONSTRUCTIE 60 min. BRANDWEREND

algemeen: DRAAGCONSTRUCTIE VLUCHTWEGEN 30 min. BRANDWEREND

* Maatvoering volgens bouwkundige tekeningen, in het werk te controleren!
* Bij gebruik van deze tekening als onderlegger voor de door u te verrichten (teken) werkzaamheden dient het tekeninghoofdsje van Adviesburo CK2 verwijderd te worden, en vervangen door uw eigen bedrijfskenmerken.
* Adviesburo CK2 B.V. is niet verantwoordelijk voor het gebruik van digitale gegevens door derden.

A	14-06-2021	opmerkingen architect, opdrachtgever en aannemer verwerkt
Wijziging:	Datum:	Omschrijving:

Project: KVL Koopappartementen te Oisterwijk

Onderdeel: Dakvloeren (niveau 4)

Opdrachtgever: [redacted]

Architect: [redacted]

CK2 COX - KÖHNE [redacted]

Status: bouwaanvraag

Datum: 07-06-2021 Proj.nr.: [redacted]

Schaal: 1 : 50/20

Formaat: A0+ Tek.nr.: [redacted]

Alle werkzaamheden worden uitsluitend uitgevoerd door toepassel(jkheid van de Standaardbouwwoorden De Nieuwe Regeling 2011: Rechtsverhouding opdrachtgever, architect, ingenieur en adviseur (DNR2011), gedeponeerd ter griffie bij de rechtbank te Amsterdam onder nummer 79/2011.

Formaat 1399 x 841