

REGELGEVING

- Bouwbesluit 2012, aanvulling 2015
- Gemeentelijke bouwverordening
- Gebruiksbesluit brandveilig bouwen 2008
- Hogewandenbesluit, vigerend

AANVULLENDE REGELGEVING

- Eisen garantiefonds Woningborg
- Politiekernwet Vrij Wonen: gebouw en woning, vwb de binnen- en buitenkozijnen, indien mogelijk
- NEN 3569:2011 'nietobepijking van lichamelijk letsel door brekend en vallend glas'
- NEN 795:2012 'persoonlijke bescherming tegen vallen - Verankeringsvoorzieningen'

EISEN MBT BOUWBESLUIT

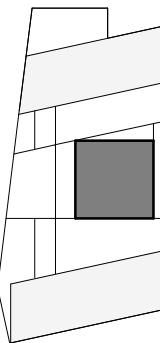
- Woonfunctie, nieuwbouw: de woningen
- Overige gebruiksfunctie, nieuwbouw: de fietsenbergingen, individuele bergingen, inopende bergingen, de parkeergangen, technische ruimtes
- Kantoorfunctie, nieuwbouw, kantoor / BOG ruimten, bezetting conform rapportage Peutz
- Bijeenkomstfunctie, nieuwbouw: De Hub, bezetting conform rapportage
- Alle deuren in geopende stand zullen een vrije doorgang hebben van minimaal 850x2300
- Afscheiding namen overeenkomstig BB afdeling 2.3
- Alle afscheidingen bij hoogteverschil $\geq 1m$ hebben een hoogte en afscheiding cf. BB art 2.18
- Tav weren van ongedierte zal worden voldaan aan BB art 3.69
- In de inwendige scheidingsoverstruicte zijn geen openingen groter dan 10mm
- Tav inbraakwerendheid zal worden voldaan aan BB afdeling 2.130
- Kozijnen, ramen en deuren voldoen aan inbraakwerendheidsklasse 2 cf NEN 5096
- Electravorzieningen overeenkomstig NEN 1010
- Pcil = 0 = 6.18+NAP

BOUWFYSISCHE UITGANGSPUNTEN

- Woningen
 - BG-vloer
 - Geïsoleerde vloer boven kelder
 - Daken
 - Terrassen
 - Overige horizontale vlakken
 - Gesloten gevels
 - Scheiding verwarmd/oververwarmd
 - Scheiding verwarmd/oververwarmd
 - Vloeren aan fietsenberging
 - Wanden aan fietsenberging
 - Schuifpuien (glas+frame), gemiddeld
 - Viesgevel (glas+kozijn), gemiddeld
 - Overige kozijnen met:
 - Vast glas
 - Glas in draaiende delen
 - Qc10
 - ZTA standaard
 - Geluidswering extern
 - Brandwering
- RENG 1
- $Re \geq 3,7 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $Re \geq 4,7 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $Re \geq 6,3 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $Re \geq 6,3 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $Re \geq 4,7 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $Re \geq 6,3 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $Re \geq 2,0 \text{ m}^2\text{K/W}$ indien onverwarmd greest aan buitenklimaat
- $Re \geq 4,5 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $U \leq 1,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (HR++ glas)
- $U \leq 1,15 \text{ W/m}^2\text{K}$ (triple glas)
- $U \leq 1,15 \text{ W/m}^2\text{K}$
- $HR++$, $U \leq 1,35 \text{ W/m}^2\text{K}$
- $Qc10$
- $0,3 \text{ op zonnbelaste gevel z en w}$
- cf geluidrapportage
- cf brandrapportage

Renvooi

- beton ; in het werk gestort
- beton ; gecoat
- kalkzandsteen ; normaal
- metsteekwerk ; natuursteen
- houtskeletbouw element
- isolatie
- scheidingwand ;
- brandwerendheid (min)
- rookwerend
- deurdranger zelfsluitend ;
- rookwerend (Ra)
- B30 R200 (wand)
- B60 R200 (wand)
- afschot
- afschotrichting
- rookmelder
- herschwaterafvoer
- ventilatievoorziening
- meterkast
- doorvoerkast
- wtw = warmteregelingseenheid
- afset
- afleveret
- vm/dr
- vm = wasmachine / droger
- akoestisch glaschem
- gh glashek
- bw borstewering
- hw hekwerk
- hl handleuning
- g glashet
- vd vrijloopopdeurdranger
- sb shadow box
- km kleefmagneet
- hf harbour fenster
- gebouw entree
- woning / kantoor entree
- geluidwerend



Studioninedots

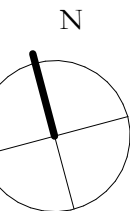
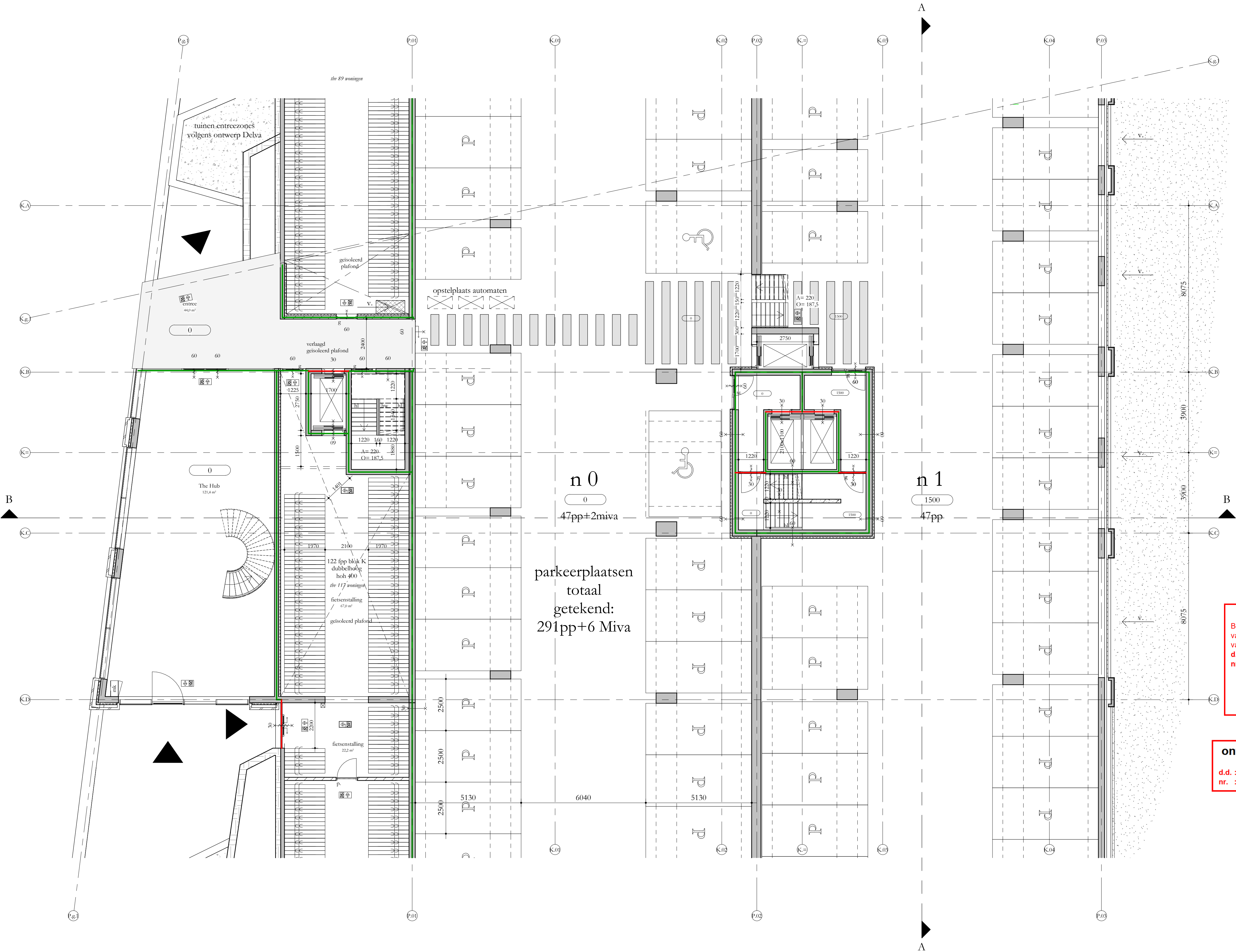


DO 100K

opdrachtgever: SDK
project: EKP Noord, Fase 1
fase: Omgevingsvergunning
status: Definitief
formaat: A1
schaal: 1:100
datum: 15.11.21
gewijzigd:

Studioninedots
Gedempt Hamerkanaal 111
1021 KP Amsterdam
The Netherlands
T +31(0)20 488 9269
www.studioninedots.nl

deze tekening is gegenereerd uit de volgende BIM modelle:



REGELGEVING

- Bouwbesluit 2012, aanvulling 2015
- Gemeentelijke bouwverordening
- Gebruiksbesluit brandveilig bouwen 2008
- Hogewandenbesluit, vigerend

AANVULLENDE REGELGEVING

- Eisen garantiefonds Woningborg
- Politiekeuromerk Vrij Wonen: gebouw en woning, vwb de binnen- en buitenkozijnen, indien mogelijk
- NEN 3569:2011 'nisoobepijking van lichamelijk ketel door brekend en vallend glas'
- NEN 795:2012 'persoonlijke bescherming tegen vallen - Verankeringsvoorzieningen'

EISEN MBT BOUWBESLUIT

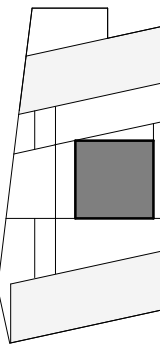
- Woonfunctie, nieuwbouw: de woningen
- Overige gebruiksfunctie, nieuwbouw: de fietsenbergingen, individuele bergingen, inrijende bergingen, de parkeergangen, technische ruimtes
- Kantoorfunctie, nieuwbouw, kantoor / BOG ruimten, bezetting conform rapportage Peutz
- Bijeenkomstfunctie, nieuwbouw: De Hub, bezetting conform rapportage
- Alle deuren in geopende stand zullen een vrije doorgang hebben van minimaal 850x2300
- Afscheiding ramen overeenkomstig BB afdeling 2.3
- Alle afscheidingen bij hoogteverschil $\geq 1m$ hebben een hoogte en afscheiding cf. BB art 2.18
- Tav weren van ongedierte zal worden voldaan aan BB art 3.69
- In de inrijende scheidingsoverstructie zijn geen openingen groter dan 10mm
- Tav inbraakwerendheid zal worden voldaan aan BB afdeling 2.130; kozijnen, ramen en deuren voldoen aan inbraakwerendheidsklasse 2 cf NEN 5096
- Electravorzieningen overeenkomstig NEN 1010
- Pcil = 0 = 6.18+NAP

BOUWFYSISCHE UITGANGSPUNTEN

- | | |
|--------------------------------------|---|
| Woningen | BENG 1 |
| BG-vloer | $Re \geq 3,7 \text{ m}^2K/W$ |
| Geïsoleerde vloer boven kelder | $Re \geq 4,7 \text{ m}^2K/W$ |
| Daken | $Re \geq 6,3 \text{ m}^2K/W$ |
| Terrassen | $Re \geq 6,3 \text{ m}^2K/W$ |
| Overige horizontale vlakken | $Re \geq 6,3 \text{ m}^2K/W$ |
| grenzend aan de buitenlucht | |
| Gesloten gevels | $Re \geq 4,7 \text{ m}^2K/W$ |
| Scheiding verwarmd/oververwarmd | $Re \geq 2,0 \text{ m}^2K/W$ indien oververwarmd grenst aan buitenklimaat |
| Scheiding verwarmd/oververwarmd | $Re \geq 2,0 \text{ m}^2K/W$ indien oververwarmd grenst aan buitenklimaat |
| Wanden aan fietsenberging | $Re \geq 4,5 \text{ m}^2K/W$ |
| schuifpuien (glas+frame), gemiddeld | $U \leq 1,35 \text{ W/m}^2K$ (HR++ glas) |
| viessgevels (glas+kozijn), gemiddeld | $U \leq 1,15 \text{ W/m}^2K$ (triple glas) |
| overige kozijnen met: | |
| Vast glas | triple, $U \leq 1,15 \text{ W/m}^2K$ |
| Glas in draaiende delen | HR+++, $U \leq 1,35 \text{ W/m}^2K$ |
| Qc10 | $0,30 \text{ dm}^3/\text{a.m}^2$ |
| ZTA standaard | $0,3 \text{ op zonbelaste gevel z en w}$ |
| Geluidswering extern | cf brandrapportage |
| Brandwering | cf brandrapportage |

Renvooi

- | | | | |
|--|-----------------------------|--|--------------------------|
| | beton ; in het werk gestort | | akoestisch glascchem |
| | beton ; pvc's | | gh glashek |
| | kalkzandsteen ; normaal | | bw boorstewering |
| | metselwerk ; mullerend | | hw hekwerk |
| | houtskeletbouw element | | hl handieuning |
| | isolatie | | g glasedeur |
| | scheidingswand ; | | vld vrijloopeurdranger |
| | brandwerendheid (min) | | sb shadow box |
| | deurdranger zelfsluitend ; | | km kleefmagneet |
| | (cf. = vrijloopeurdranger) | | hf harbour fenster |
| | B30 R200 (wand) | | gebouw entree |
| | B60 R200 (wand) | | woning / kantoor entree |
| | afschot | | afschotrichting |
| | rookmelder | | rookmelder |
| | hwa | | hwa |
| | ventilatievoorziening | | ventilatievoorziening |
| | meterkast | | meterkast |
| | doorvoerkast | | doorvoerkast |
| | wtw = warmteregeningunit | | wtw = warmteregeningunit |
| | afset | | afleveret |
| | vm/dr | | vm = wasmachine / droger |



Studioninedots

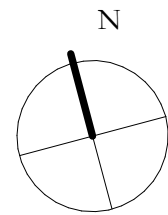
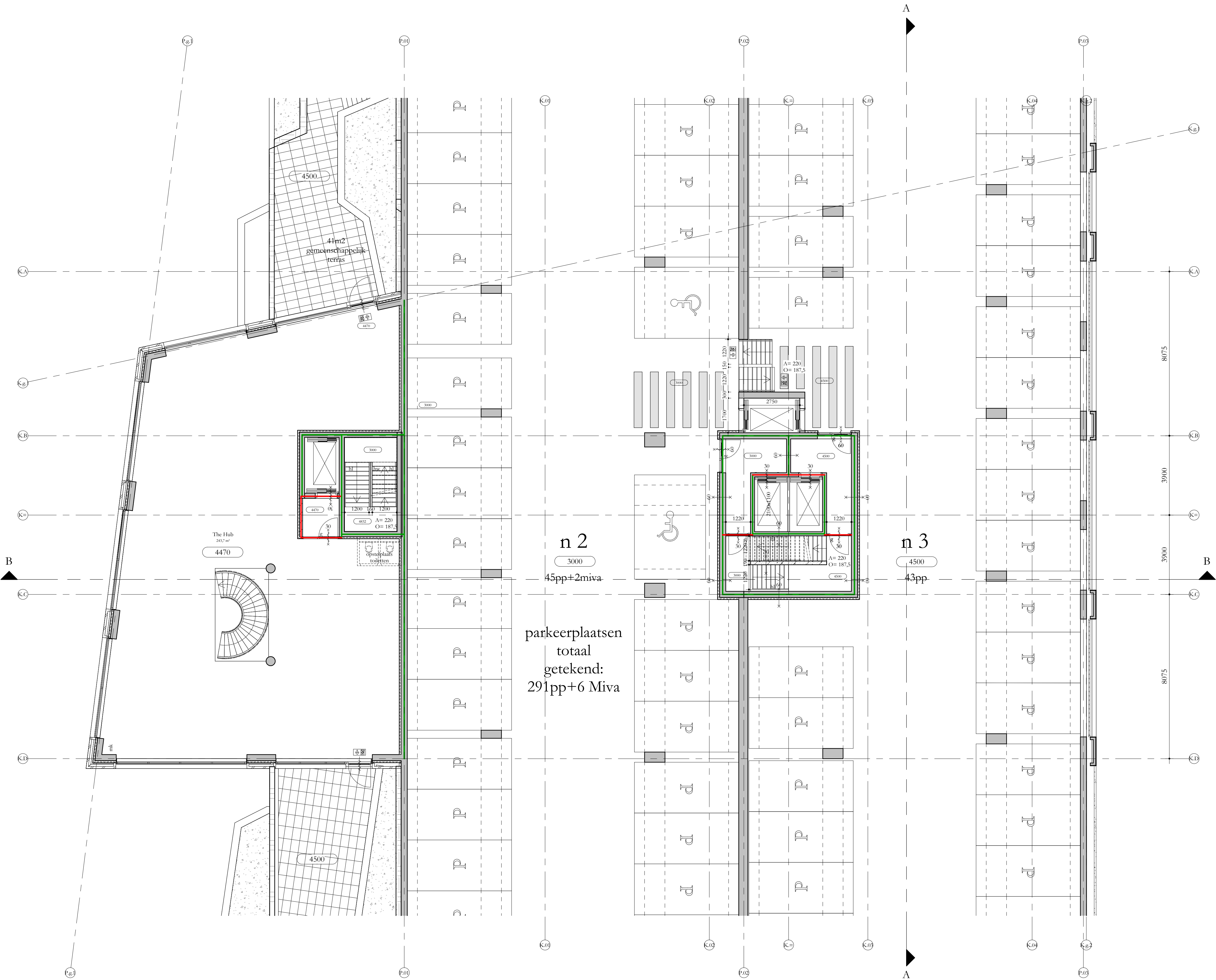


DO 101K

opdrachtgever: SDK
project: EKP Noord, Fase 1
fase: Omgevingsvergunning
status: Definitief
formaat: A1
datum: 15.11.21
schaal: 1:100
gewijzigd:

Studioninedots
Gedempt Hamerkanaal 111
1021 KP Amsterdam
The Netherlands
T +31(0)20 488 9269
www.studioninedots.nl

deze tekening is gegenereerd uit de volgende BIM modellen:



- Bouwbesluit 2012, aanvulling 2015
- Gemeentelijke bouwverordening
- Gebruiksbesluit brandveilig bouwen 2008
- Hogewaardenbesluit, vigerend

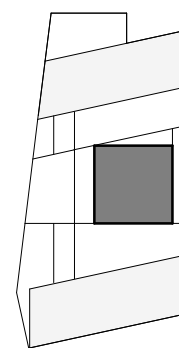
- Eisen garantiefonds: Woningborg
- Politiekeurmerk Veilig Wonen: gebouw en woning, vwb de binnen- en buitenkozijnen, indien mogelijk
- NEN 3569:2011 'risicobeperking van lichamelijk letsel door brekend en vallend glas'
- NEN 795:2012 'persoonlijke bescherming tegen vallen - Verankeringsvoorzieningen'

- Woonfunctie, nieuwbouw: de woningen
- Overige gebruiksfunctie, nieuwbouw: de fietsenbergingen, individuele bergingen, inpandige bergingen, de parkeergarage, technische ruimtes
- Kantoorfunctie, nieuwbouw, kantoor / BOG ruimten, bezetting conform rapportage Peutz
- Bijeenkomstfunctie, nieuwbouw: De Hub, bezetting conform rapportage

- Alle deuren in geopende stand zullen een vrije doorgang hebben van minimaal 850x200
- Afschending ramen overeenkomstig BB afdeling 2.3
- Alle afschendingen bij hoogteverschil $\geq 1m$ hebben een hoogte en afschending cf. BB art 2.18
- Tav veren van ongedierte zal worden voldaan aan BB art 3.69;
- In de inwendige scheidingconstructie zijn geen openingen groter dan 10mm
- Tav inbraakwerendheid zal worden voldaan aan BB afdeling 2.130;
- kozijnen, ramen en deuren voldoen aan inbraakwerendheidsklasse 2 cf NEN 5096
- Electravoorzieningen overeenkomstig NEN 1010
- $P_{cil} = 0 = 6.18 + NAP$

* Woonlagen	BENG I
* Biegsel	Re ≥ 3,7 m ² k/W
* Geluidwerende vloer boven kelder	Re ≥ 4,7 m ² k/W
* Daken	Re ≥ 6,3 m ² k/W
* Terrassen	Re ≥ 6,3 m ² k/W
* Overdekte horizontale vlakken grenzend aan de buitenruimte	Re ≥ 4,7 m ² k/W
* Gesloten gevelen	Re ≥ 6,3 m ² k/W
* Scheiding verwarmd/oververwamd	Re ext indien parkings
* Scheiding verwarmd/oververwamd	Re extind ≥ 1,5 m ² k/W indien oververwamd grenst aan buitenruimte
* Vloeren aan fietsberging	Re ≥ 6,0 m ² k/W
* Wand en aan fietsberging	Re ≥ 4,5 m ² k/W
* Glas- of kunststof, gemiddeld	U ≤ 1,15 W/m ² K (HR+ + glas)
* vleseglas (glas+koppig), gemiddeld	U ≤ 1,15 W/m ² K (triple glass)
* overde kozierten met	
* Vast glas	triple, U ≤ 1,15 W/m ² K
* Glas in draaiende delen	HR+ + U ≤ 1,35 W/m ² K
* Qr=10	0,30 d ³ /sm ²
* ZTA standard	0,3 op een belastinge geeft z en w
* Brandwerend	= geluidreductie = brandopdring

	beton ; in het werk gezet	gs	alcoetisch glasschem
	beton ; prefab	gh	glasbck
	kalkzandsteen ; normal	bw	borstwerking
	metschwerk ; traditioneel	hw	huckwerk
	houtskeletbouw element	hl	handleuning
	isolatie	g	glasdeur
	scheidingswand ;	vld	vrijloopdeurdranger
	brandwerendheid (min)	sb	shadow box
	ra = rookwerend	kn	kleefmagneet
	deurdranger zelfsluitend ; (1 min = vuurwerend) (1m = kliefmagneet)	hf	harbour fenster
	rookwerend (Ra)	▽	gouwing / kantoor entree
	R30 R200 (wand)	→	gehuwend
	R60 R200 (wand)		
	afschot		
	afschotrichting		
	rookmelder		
	hemelwaterafvoer		
	ventilatievoorziening		
	meterlast		
	doorvoerkast		
	wtw = warmtewerwinunit		
	allevest		
	wm = wasmachine / droger		



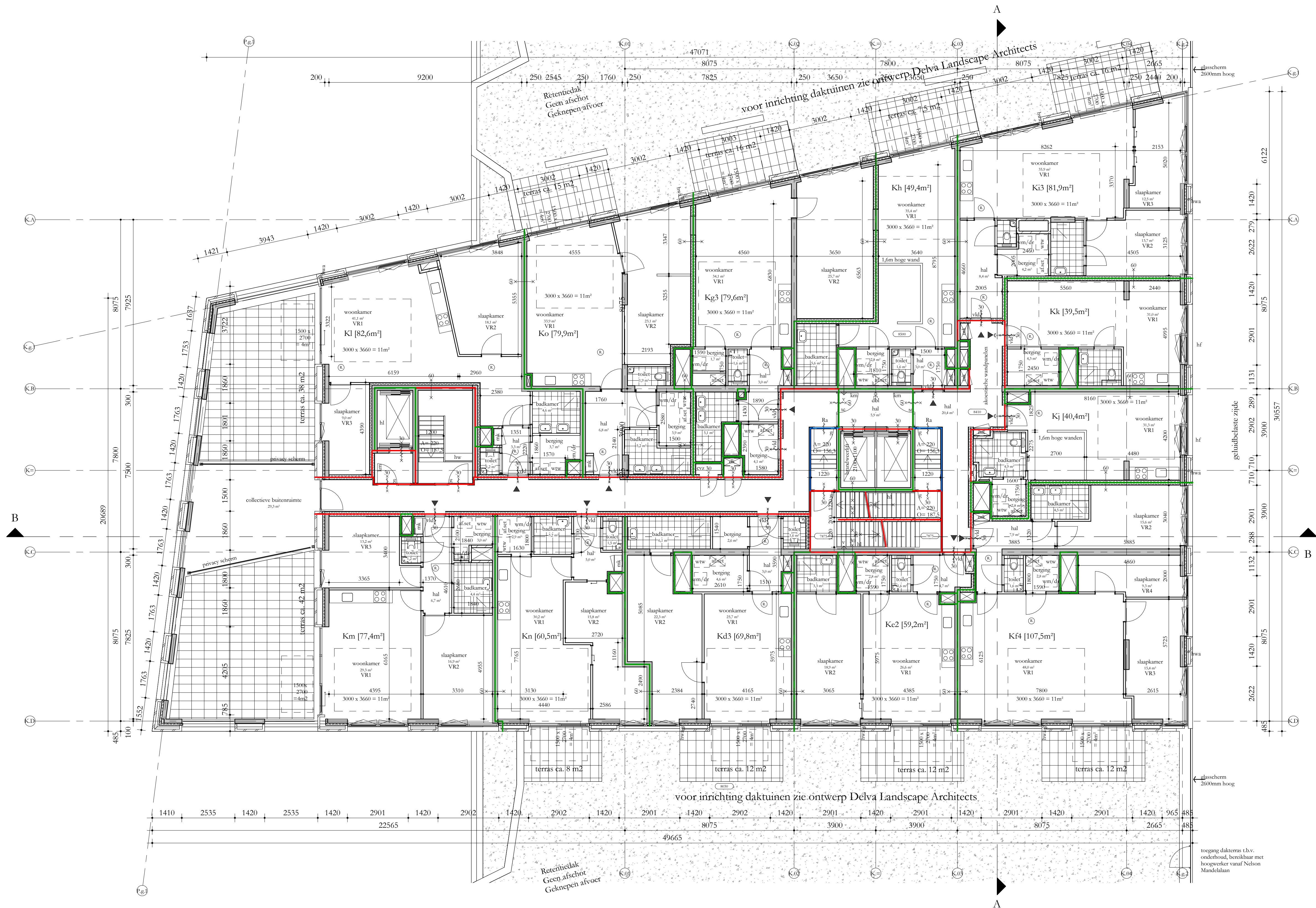
●

DO 102K

opdrachtgever: SDK
project: EKP Noord, Fase 1
fase: Omgevingsvergunning
status: Definitief
formaat: A1
schaal: 1: 100
datum: 15.11.21
gewijzigd:

Studioninedots
Gedempt Hamerkanaal 111
1021 KP Amsterdam
The Netherlands
T +31(0)20 488 9269
www.studioninedots.nl

deze tekening is gegenereerd uit de volgende BIM modellen



REGELGEVING

- Bouwbesluit 2012, aanvulling 2015
- Gemeentelijke bouwverordening
- Gebruiksbesluit brandveilig bouwen 2008
- Hogewandenbesluit, vigerend

AANVULLENDE REGELGEVING

- Eisen garantiefonds: Woningborg
- Politiekernwet Vrij Wonen: gebouwen en woning, vwb de binnen- en buitenkozijnen, indien mogelijk
- NEN 3569:2011 'nietobepierking van lichamelij ketel door brekend en vallend glas'
- NEN 795:2012 'persoonlijke bescherming tegen vallen - Verankeringsvoorzieningen'

EISEN MBT BOUWBESLUIT

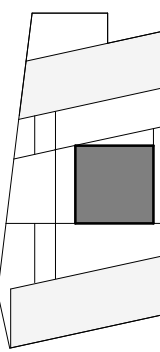
- Woonfunctie, nieuwbouw: de woningen
- Overige gebruiksfunctie, nieuwbouw: de fietsenbergingen, individuele bergingen, inopende bergingen, de parkeergarage, technische ruimtes
- Kantoorfunctie, nieuwbouw: kantoor / BOG ruimten, bezetting conform rapportage Peutz
- Bijeenkomstfunctie, nieuwbouw: De Hub, bezetting conform rapportage
- Alle deuren in goepende stand zullen een vrije doorgang hebben van minimaal 850x2300
- Afscheiding namen overeenkomstig BB afdeling 2.3
- Alle afscheidingen bij hoogteverschil $\geq 1m$ hebben een hoogte en afscheiding cf. BB art 2.18
- Tav weren van ongedierte zal worden voldaan aan BB art 3.69
- In de inwendige scheidingsoestrectie zijn geen openingen groter dan 10mm
- Tav inbraakwerendheid zal worden voldaan aan BB afdeling 2.130; kozijnen, ramen en deuren voldoen aan inbraakwerendheidsklasse 2 cf NEN 5096
- Electravoorzieningen overeenkomstig NEN 1010
- Pcil = 0 = 6.18+NAP

BOUWFYSISCHE UITGANGSPUNTEN

- Woningen
 - BG-vloer
 - Geisoleerde vloer boven kelder
 - Daken
 - Terrassen
 - Overige horizontale vlakken grenzend aan de buitenlucht
 - Gesloten gevels
 - Scheiding verwarmd/oververwarmd
 - Scheiding verwarmd/oververwarmd
 - Vloeren aan fietsenberging
 - Wanden aan fietsenberging
 - Schuifpuien (glas+frame), gemiddeld
 - Viesgevels (glas+kozijn), gemiddeld
 - Overige kozijnen met:
 - Vast glas
 - Glas in draaiende delen
 - Qc10
 - ZTA standaard
 - Geluidswering extern
 - Brandwering
- RENG 1
- Re $\geq 3,7 m^2K/W$
- Re $\geq 4,7 m^2K/W$
- Re $\geq 6,3 m^2K/W$
- Re $\geq 6,3 m^2K/W$
- Re $\geq 6,3 m^2K/W$
- Re $\geq 4,7 m^2K/W$
- Re $\geq 6,0 m^2K/W$
- Re $\geq 2,0 m^2K/W$ indien onverwarmd grenst aan buitenklimaat
- Re $\geq 4,5 m^2K/W$
- U $\leq 1,35 W/m^2K$ (HR++ glas)
- U $\leq 1,15 W/m^2K$ (triple glas)
- U $\leq 1,15 W/m^2K$
- HR++ , U $\leq 1,35 W/m^2K$
- Qc10
- 0,3 op zonbelaste gevel z en w
- cf geluidrapportage

Renvooi

- beton ; in het werk gestort
- beton ; gvlts
- kalkzandsteen ; normaal
- metstewerk ; natuursteen
- houtskelelbouw element
- isolatie
- scheidingwand ;
- brandwerendheid (min)
- ra = rookwerend
- deurdranger zelfsluitend ; (cf. = vrijloopdeurdranger)
- rookwerend (Ra)
- B30 R200 (wand)
- B60 R200 (wand)
- afschot
- afschotrichting
- rookmelder
- hemelwaterafvoer
- ventilatievoorziening
- meterkast
- doorvoerkast
- wtw
- afset
- afleveret
- vm/dr
- alkoestisch glasschem
- gh
- glashek
- bw
- borstewering
- hl
- handleuning
- g
- glasdeur
- vd
- vrijloopdeurdranger
- sb
- shadow box
- km
- kleefmagneet
- hf
- harbour fenster
- gebouw entree
- woning / kantoor entree
- geluiderend



Studioninedots



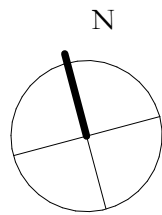
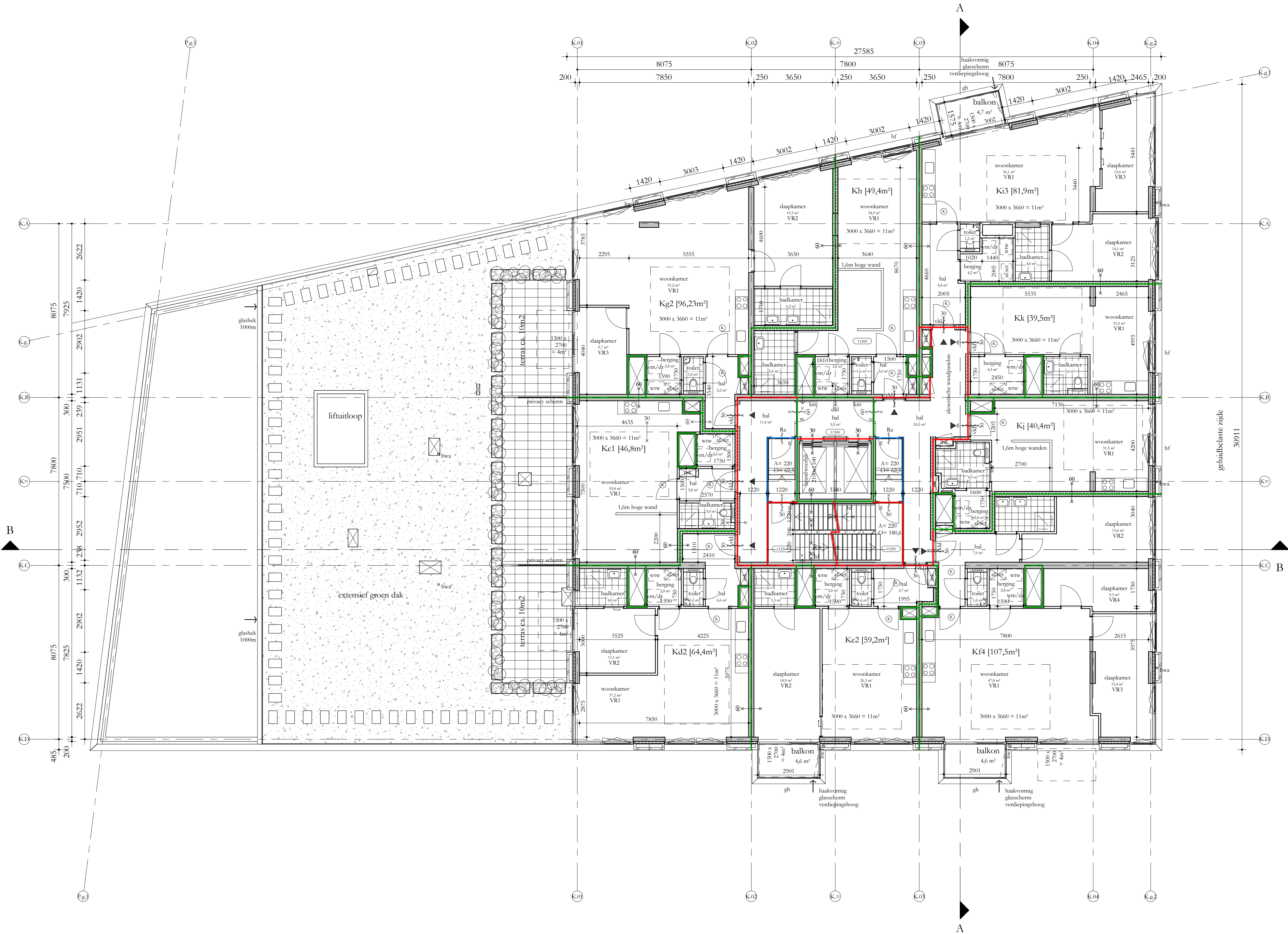
Derde Verdieping K

DO 103K

opdrachtgever: SDK
project: EKP Noord, Fase 1
fase: Omgevingsvergunning
status: Definitief
formaat: A1
schaal: 1: 100
datum: 15.11.21
gewijzigd:

Studioninedots
Gedempt Hamerkanaal 111
1021 KP Amsterdam
The Netherlands
T +31(0)20 488 9269
www.studioninedots.nl

deze tekening is gegenereerd uit de volgende BIM modelle:



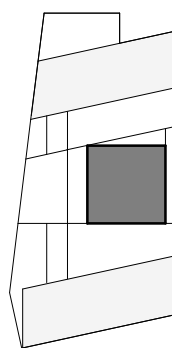
- Bouwbesluit 2012, aanvulling 2015
- Gemeentelijke bouwverordening
- Gebruiksbesluit brandveilig bouwen 2008
- Hogewaardenbesluit, vigerend

- Eisen garantiefonds: Woningborg
- Politiekeurmerk Veilig Wonen: gebouw en woning, vwb de binnen- en buitenkoppelingen, indien mogelijk
- NEN 3569:2011 'isicobeperking van lichamelijk letsel door brekend en vallend glas'
- NEN 795:2012 'persoonlijke bescherming tegen vallen - Verankeringsvoorzieningen'

- Woonfunctie, nieuwbouw: de woningen
- Overige gebruiksfunctie, nieuwbouw: de fietsenbergingen, individuele bergingen, inparadijs bergingen, de parkeergarage, technische ruimtes
- Kantoorfunctie, nieuwbouw, kantoor / BOG ruimten, bezetting conform rapportage Peutz
- Bijeenkomstfunctie, nieuwbouw: De Hub, bezetting conform rapportage

• Woningen	BENG 1
• BG-bloer	Re $\geq 3,7$ m ² /W
• Grondvloer vloer boven kelder	Re $\geq 4,7$ m ² /W
• Daken	Re $\geq 6,3$ m ² /W
• Terrassen	Re $\geq 6,3$ m ² /W
• Overse horizontale vlakken grenzend aan de buitenlucht	Re $\geq 6,3$ m ² /W
• Gesloten gevelen	Re $\geq 2,47$ m ² /W
• Scheiding verwarmd/oververwarmd	Re overv indend inspanning
• Scheiding verwarmd/oververwarmd	Re $\geq 2,47$ m ² /W indien overv niet grenzend aan buitenlimiet
• Vloeren aan fietsberging	Re $\geq 6,0$ m ² /W
• Wand en fietsberging	Re $\geq 4,5$ m ² /W
• schuifdeuren (glas frame)	Re $\geq 1,15$ W/m ² (triple glas)
• vliegzeif (glas+kozijn), gemiddeld	$U \leq 1,15$ W/m ² (triple glas)
• overse kozijnen met	
• Vraag glas	triple, $U \leq 1,15$ W/m ² (triple glas)
• Glas in draaiende deuren	HR++, $U \leq 1,35$ W/m ²
• Qr30	0,30 dm ³ /s.m ²
• ZTA standhoud	(1) op nozideke gevel en v
• Geluidwering	of geluidwering met
• Totaal brand	of brandrapportage

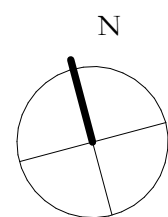
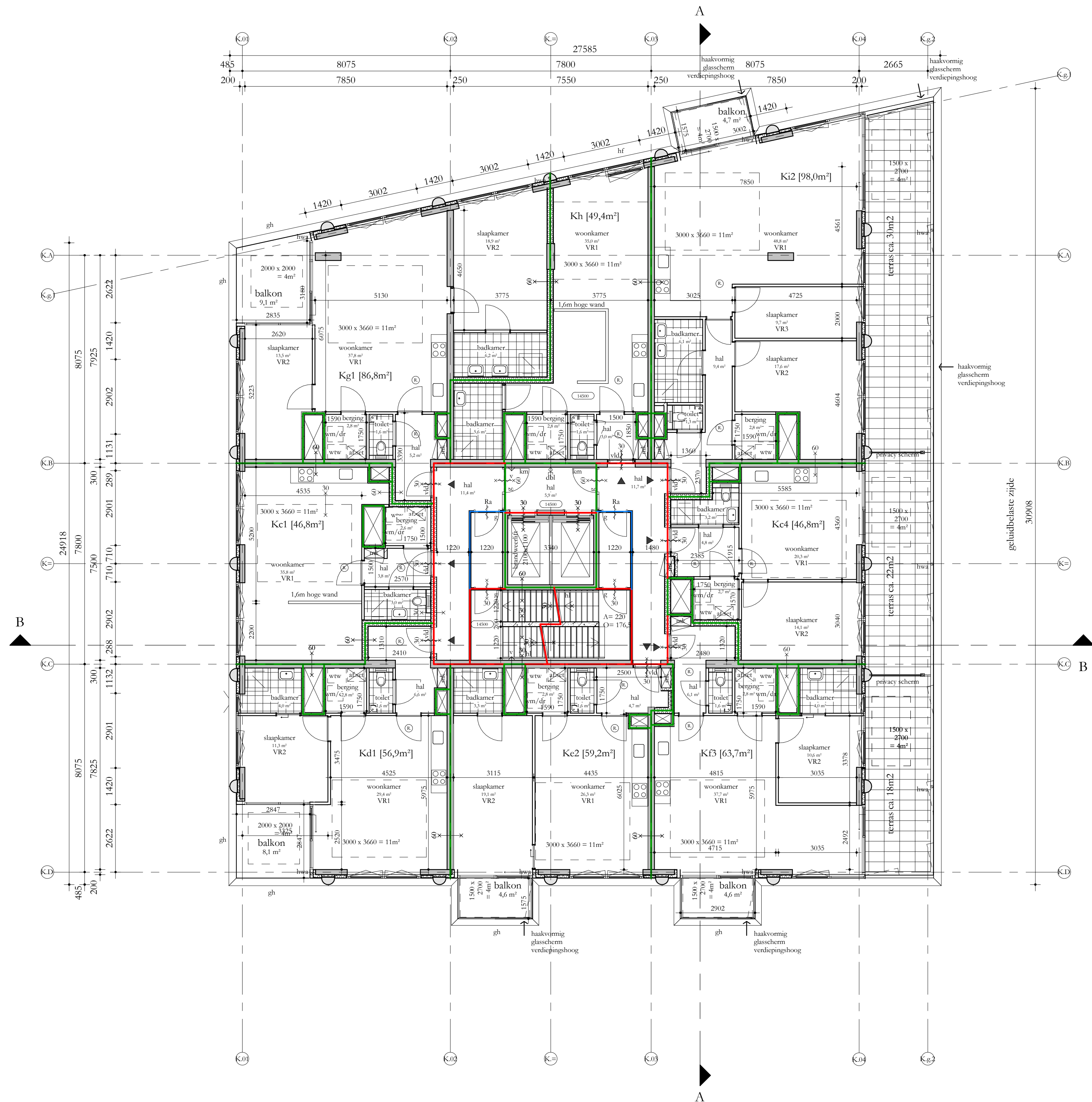
	beton ; in het werk gestort	gs	aloetsch glascherm
	beton ; gietst	gh	glaschik
	kalkzandsteen ; normaal	bw	borstwering
	metschwerk ; indoliseerd	hw	hackswerk
	houtskeletbouw element	hl	handlucning
	isolatie	gi	glasdeur
	scheidingswand ;	vld	vrijlooptdeurdranger
	brandverreidheid (min) ra = rookwerend	sb	shadow box
	deurdranger zelfsluitend ; (st = zelfopsluitend) (sl = zelfsluitend)	km	klemgarnituur
	rookwerend (Ra)	hf	harbour fenster
	B30 R200 (wand)	▼	glasgoot entree
	B60 R200 (wand)	▼	woning / kantoor entree
	afschot	→	geluiddwerend
	rookmelder		
	hwa		
	hwa		
	hwa		
	hwa		
	hwa		
	hwa		
	hwa		
	hwa		
	hwa		
	hwa		
	hwa		
	hwa		
	hwa		
	hwa		
	hwa		
	hwa		
	hwa		
	hwa		
	hwa		
	hwa		
	hwa		
	hwa		
	hwa		
	hwa		
	hwa		
	hwa		
	hwa		
	hwa		
	hwa		
	hwa		
	hwa		
	hwa		
	hwa		
	hwa		
	hwa		
	hwa		
	hwa		
	hwa		
	hwa		
	hwa		
	hwa		
	hwa		
	hwa		
	hwa		
	hwa		
	hwa		
	hwa		
	hwa		
	hwa		
	hwa		
	hwa		
	hwa		
	hwa		
	hwa		



DO 104K

Studioninedots
 Gedempt Hamerkanaal 111
 1021 KP Amsterdam
 The Netherlands
 T +31(0)20 488 9269
www.studioninedots.nl

deze tekening is gegenereerd uit de volgende BIM modellen



REGELGEVING

- Bouwbesluit 2012, aanvulling 2015
- Gemeentelijke bouwverordening
- Gebruiksbesluit brandveilig bouwen 2008
- Hogewandenbesluit, vigerend

AANVULLENDE REGELGEVING

- Eisen garantiefonds: Woningborg
- Politiekeuromerk Vrij Wonen gebouwd en woning, vwb de binnen- en buitenkozijnen, indien mogelijk
- NEN 3569/2011 'nisoobepierking van lichamelik ketel door brekend en vallend glas'
- NEN 795:2012 'persoonlike bescherming tegen vallen - Verankeringsvoorzieningen'

EISEN MBT BOUWBESLUIT

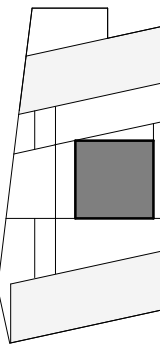
- Woonfunctie, nieuwbouw: de woningen
- Overige gebruiksfunctie, nieuwbouw: de fietsenbergingen, individuele bergingen, inpondege bergingen, de parkeergangen, technische ruimtes
- Kantoorfunctie, nieuwbouw, kantoor / BOG ramten, bezetting conform rapportage Peutz
- Bijeenkomstfunctie, nieuwbouw: De Hub, bezetting conform rapportage
- Alle deuren in goepende stand zullen een vrije doorgang hebben van minimaal 850x2300
- Afscheiding ramten overeenkomstig BB afdeling 2.3
- Alle afscheidingen bij hoogteverschil ≥ 1m hebben een hoogte en afscheiding ef. BB art 2.18
- Tav weren van ongedierte zal worden voldaan aan BB art 3.69
- In de inwendige scheidingsoestrectie zijn geen openingen groter dan 10mm
- Tav inbraakwerendheid zal worden voldaan aan BB afdeling 2.130; kozijnen, ramten en deuren voldoen aan inbraakwerendheidsklasse 2 ef NEN 5096
- Electravororzieningen overeenkomstig NEN 1010
- Pcil = 0 = 6.18+NAP

BOUWFYSISCHE UITGANGSPUNTEN

- | | |
|---|---|
| Woningen | BENG 1 |
| BG-vloer | Re ≥ 3,7 m2K/W |
| Geisoleerde vloer boven kelder | Re ≥ 4,7 m2K/W |
| Daken | Re ≥ 6,3 m2K/W |
| Terrassen | Re ≥ 6,3 m2K/W |
| Overige horizontale vlakken grenzend aan de buitenlucht | Re ≥ 6,3 m2K/W |
| Gesloten geveldelen | Re ≥ 4,7 m2K/W |
| Scheiding verwarmd/oververwarmd | Re net indien ingangding |
| Scheiding verwarmd/oververwarmd | Re ≥ 2,0 m2K/W indien onverwarmd grenst aan buitenklimaat |
| Wanden aan fietsenberging | Re ≥ 4,5 m2K/W |
| schuifpuien (glas+frame), gemiddeld | U ≤ 1,35 W/m2K (HR++ glas) |
| viessgevels (glas+kozijn), gemiddeld | U ≤ 1,15 W/m2K (triple glas) |
| overige kozijnen met: | |
| Vast glas | triple, U ≤ 1,15 W/m2K |
| Glas in draaiende delen | HR+++, U ≤ 1,35 W/m2K |
| Qc10 | 0,30 dm3/a.m2 |
| ZTA standaard | 0,3 op zonbelaste gevel z en w |
| Geluidswering extern | ef geluidrapportage |
| Brandwering | ef brandrapportage |

Renvooi

- | | | |
|---|-----|--------------------------|
| beton ; in het werk gestort | gs | akoestisch glasschem |
| beton ; gvdts | gh | glashek |
| kalkzandsteen ; normaal | bw | borstewering |
| metstewerk ; natuursteen | hw | hekwerk |
| houtskeletbouw element | hl | handleuning |
| isolatie | g | glasdeur |
| scheidingwand ; | vld | vrijloepdeurdranger |
| brandwerendheid (min) | sb | shadow box |
| deurdranger zelfsluitend ; (1. = vrijloepdeurdranger) | km | kleefmagneet |
| rookwerend (Ra) | hf | harbour fenster |
| B30 R2/0 (wand) | ▽ | gebouw entree |
| B60 R2/0 (wand) | ▼ | woning / kantoor entree |
| afschot | → | geluidwerend |
| afschotrichting | | |
| rookmelder | | |
| hemelwaterafvoer | | |
| ventilatievoorziening | | |
| meterkast | | |
| doorvoerkast | | |
| wtw = warmteregeningunit | | |
| afset | | |
| afverset | | |
| vm/dr | | vm = wasmachine / droger |



Studioninedots



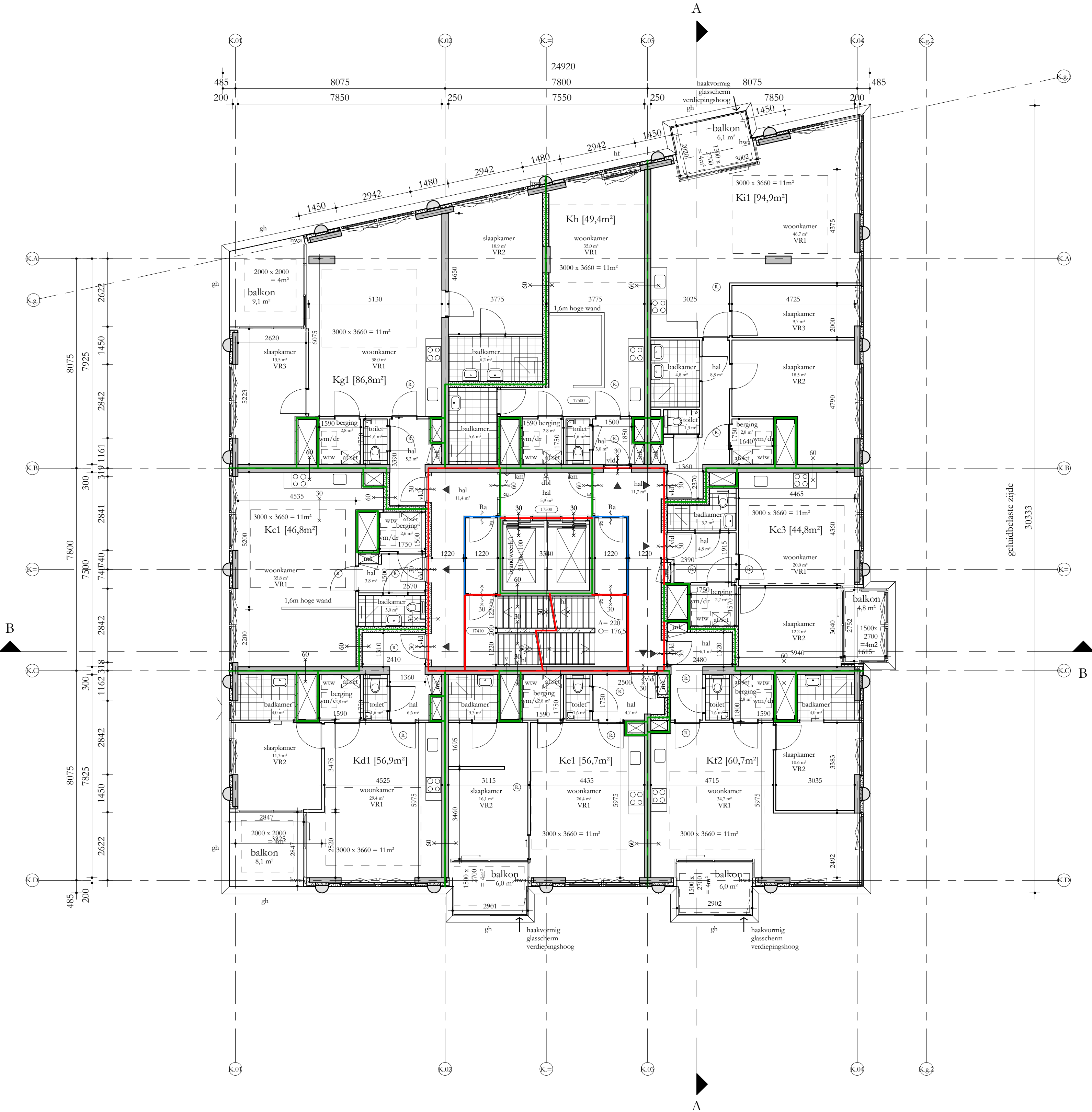
Vijfde Verdieping K

DO 105K

opdrachtgever: SDK
project: EKP Noord, Fase 1
fase: Omgevingsvergunning
status: Definitief
formaat: A1
schaal: 1: 100
datum: 15.11.21
gewijzigd:

Studioninedots
Gedempt Hamerkanaal 111
1021 KP Amsterdam
The Netherlands
T +31(0)20 488 9269
www.studioninedots.nl

deze tekening is gegenereerd uit de volgende BIM moddeltten:



REGELGEVING

- Bouwbesluit 2012, aanvulling 2015
- Gemeentelijke bouwverordening
- Gebruiksbesluit brandveilig bouwen 2008
- Hogewandenbesluit, vigend

AANVULLENDE REGELGEVING

- Eisen garantiefonds Woningborg
- Politiekeuwerk Vrij Wonen gebouw en woning, vwb de binnen- en buitenkozijnen, indien mogelijk
- NEN 3569/2011 'nisoobeperting van lichamelik ketel door brekend en vallend glas'
- NEN 795:2012 'persoonlike bescherming tegen vallen - Verankeringsvoorzieningen'

EISEN MBT BOUWBESLUIT

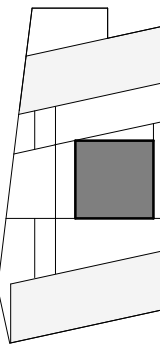
- Woonfunctie, nieuwbouw: de woningen
- Overige gebruiksfunctie, nieuwbouw: de fietsenbergingen, individuele bergingen, inpondege bergingen, de parkeergangen, technische ruimtes
- Kantoorfunctie, nieuwbouw, kantoor / BOG ramten, bezetting conform rapportage Peutz
- Bijeenkomstfunctie, nieuwbouw: De Hub, bezetting conform rapportage
- Alle deuren in goepende stand zullen een vrije doorgang hebben van minimaal 850x2300
- Afscheiding ramen overeenkomstig BB afdeling 2.3
- Alle afscheidingen bij hoogteverschil $\geq 1m$ hebben een hoogte en afscheiding cf. BB art 2.18
- Tav weren van ongedierte zal worden voldaan aan BB art 3.69
- In de inwendige scheidingsoestrectie zijn geen openingen groter dan 10mm
- Tav inbraakwerendheid zal worden voldaan aan BB afdeling 2.130; kozijnen, ramen en deuren voldoen aan inbraakwerendheidsklasse 2 cf NEN 5096
- Electravororzieningen overeenkomstig NEN 1010
- Pcil = 0 = 0.618+NAP

BOUWFYSISCHIE UITGANGSPUNTEN

- | | |
|-------------------------------------|---|
| Woningen | BENG 1 |
| BG-vloer | $R_e \geq 3,7 \text{ m}^2K/W$ |
| Geisoleerde vloer boven kelder | $R_e \geq 4,7 \text{ m}^2K/W$ |
| Daken | $R_e \geq 6,3 \text{ m}^2K/W$ |
| Terrassen | $R_e \geq 6,3 \text{ m}^2K/W$ |
| Overige horizontale vlakken | $R_e \geq 6,3 \text{ m}^2K/W$ |
| Scheiding vanramen/oververwamd | $R_e \geq 4,7 \text{ m}^2K/W$ |
| Scheiding verwarmd/oververwamd | $R_e \geq 2,0 \text{ m}^2K/W$ indien onverwamd grenst aan buitenklimaat |
| Scheiding verwarmd/oververwamd | $R_e \geq 2,0 \text{ m}^2K/W$ indien onverwamd grenst aan buitenklimaat |
| Wanden aan fietsenberging | $R_e \geq 4,5 \text{ m}^2K/W$ |
| Schuifpuien (glas+frame), gemiddeld | $U \leq 1,35 \text{ W/m}^2K$ (HR++ glas) |
| Viesgevels (glas+kozijn), gemiddeld | $U \leq 1,15 \text{ W/m}^2K$ (triple glas) |
| Overige kozijnen met: | |
| Vast glas | triple, $U \leq 1,15 \text{ W/m}^2K$ |
| Glas in draaiende delen | HR+++, $U \leq 1,35 \text{ W/m}^2K$ |
| Qc10 | 0,30 dm ³ /a.m ² |
| ZTA standaard | 0,3 op zonbelaste gevel z en w |
| Geluidswering extern | cf geluidrapportage |
| Brandwering | cf brandrapportage |

Renvooi

- | | | |
|-----------------------------|--------------------------|----------------------|
| beton ; in het werk gestort | gs | akoestisch glasschem |
| beton ; gvdts | gh | glashek |
| kalkzandsteen ; normaal | bw | borstwering |
| metstewerk ; madoon | hw | hekwerk |
| houtskeletbouw element | hl | handleuning |
| isolatie | g | glasdeur |
| scheidingwand ; | vld | vrijlooptdeurdranger |
| brandwerendheid (min) | sb | shadow box |
| ra = rookwerend | km | kleefmagneet |
| deurdranger zelfsluitend ; | hf | harbour fenster |
| (cf = vrijlooptdeurdranger) | | |
| (in 30 minuten) | | |
| rookwerend (Ra) | | |
| B30 R2/0 (wand) | | |
| B60 R2/0 (wand) | | |
| afschot | afschotrichting | |
| rookmelder | | |
| hwa | hemelwaterafvoer | |
| v | ventilatievoorziening | |
| mk | meterkast | |
| dk | doorvoerkast | |
| wtw | wtw = warmteregeningunit | |
| afset | afleveret | |
| vm/dr | vm = wasmachine / droger | |



Studioninedots



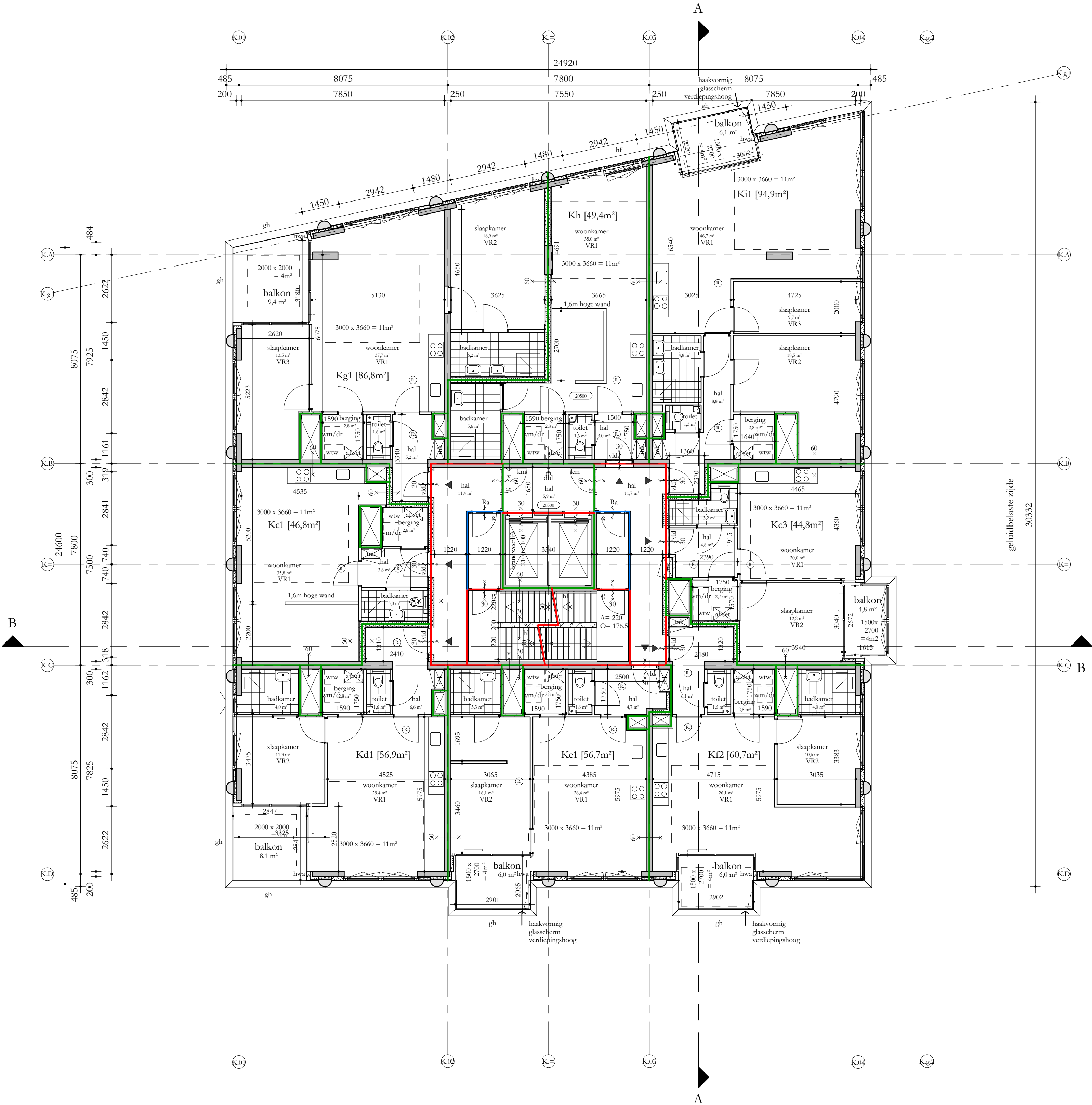
Zesde Verdieping K

DO 106K

opdrachtgever: SDK
project: EKP Noord, Fase 1
fase: Omgevingsvergunning
status: Definitief
formaat: A1
datum: 15.11.21
schaal: 1:100
gewijzigd:

Studioninedots
Gedempt Hamerkanaal 111
1021 KP Amsterdam
The Netherlands
T +31(0)20 488 9269
www.studioninedots.nl

deze tekening is gegenereerd uit de volgende BIM modelle:



REGELGEVING

- Bouwbesluit 2012, aanvulling 2015
- Gemeentelijke bouwverordening
- Gebruiksbesluit brandveilig bouwen 2008
- Hogewandenbesluit, vigerend

AANVULLENDE REGELGEVING

- Eisen garantiefonds: Woningborg
- Politiekeuromerk Vrij Wonen gebouwd en woning, vwb de binnen- en buitenkozijnen, indien mogelijk
- NEN 3569:2011 'nisoobeperking van lichamelijk letsel door brekend en vallend glas'
- NEN 795:2012 'persoonlijke bescherming tegen vallen - Verankeringsvoorzieningen'

EISEN MBT BOUWBESLUIT

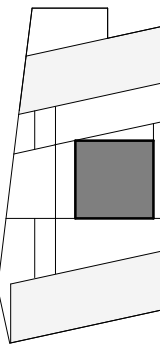
- Woonfunctie, nieuwbouw: de woningen
- Overige gebruiksfunctie, nieuwbouw: de fietsenbergingen, individuele bergingen, inloopde bergingen, de parkeergangen, technische ruimtes
- Kantoorfunctie, nieuwbouw, kantoor / BOG ruimten, bezetting conform rapportage Peutz
- Bijeenkomstfunctie, nieuwbouw: De Hub, bezetting conform rapportage
- Alle deuren in geopende stand zullen een vrije doorgang hebben van minimaal 850x2300
- Afscheiding ramen overeenkomstig BB afdeling 2.3
- Alle afscheidingen bij hoogteverschil $\geq 1m$ hebben een hoogte en afscheiding cf. BB art 2.18
- Tav weren van ongedierte zal worden voldaan aan BB art 3.69
- In de inwendige scheidingsoverstructie zijn geen openingen groter dan 10mm
- Tav inbraakwerendheid zal worden voldaan aan BB afdeling 2.130; kozijnen, ramen en deuren voldoen aan inbraakwerendheidsklasse 2 cf NEN 5096
- Electravoorzieningen overeenkomstig NEN 1010
- Pcil = 0 = 6.18+NAP

BOUWFYSISCHE UITGANGSPUNTEN

- | | |
|-------------------------------------|---|
| Woningen | BENG 1 |
| BG-vloer | $Re \geq 3,7 \text{ m}^2K/W$ |
| Geïsoleerde vloer boven kelder | $Re \geq 4,7 \text{ m}^2K/W$ |
| Daken | $Re \geq 6,3 \text{ m}^2K/W$ |
| Terrassen | $Re \geq 6,3 \text{ m}^2K/W$ |
| Overige horizontale vlakken | $Re \geq 6,3 \text{ m}^2K/W$ |
| grenzend aan de buitenlucht | |
| Gesloten geveldeelen | $Re \geq 4,7 \text{ m}^2K/W$ |
| Scheiding verwarmd/oververwarmd | $Re \geq 2,0 \text{ m}^2K/W$ indien oververwarmd grenst aan buitenklimaat |
| Scheiding verwarmd/oververwarmd | $Re \geq 2,0 \text{ m}^2K/W$ indien oververwarmd grenst aan buitenklimaat |
| Wanden aan fietsenberging | $Re \geq 4,5 \text{ m}^2K/W$ |
| schuifpuien (glas+frame), gemiddeld | $U \leq 1,35 \text{ W/m}^2K$ (HR++ glas) |
| viessgevel (glas+kozijn), gemiddeld | $U \leq 1,15 \text{ W/m}^2K$ (triple glas) |
| overige kozijnen met: | |
| Vast glas | triple, $U \leq 1,15 \text{ W/m}^2K$ |
| Glas in draaiende delen | HR++, $U \leq 1,35 \text{ W/m}^2K$ |
| Qc10 | 0,30 dm ³ /a.m ² |
| ZTA standaard | 0,3 op zonbelaste gevel z en w |
| Geluidswering extern | cf geluidrapportage |
| Brandwering | cf brandrapportage |

Renvooi

- | | | | |
|--|------------------------------|--|-------------------------|
| | beton ; in het werk gestort | | akoestisch glascilcherm |
| | beton ; gcvld | | glashek |
| | kalkzandsteen ; normaal | | boestwering |
| | metselwerk ; natuursteen | | hekwerk |
| | houtskeletbouw element | | handleuning |
| | isolatie | | glashuur |
| | scheidingwand ; | | vrijloopopdeurdranger |
| | brandwerendheid (min) | | shadow box |
| | ra = rookwerend | | kleefmagneet |
| | deurdranger zelfsluitend ; | | harbour fenster |
| | (cf = vrijloopopdeurdranger) | | gebouw entree |
| | B30 R2/0 (wand) | | woning / kantoor entree |
| | B60 R2/0 (wand) | | geluudwerend |
| | afschot | | |
| | afschotrichting | | |
| | rookmelder | | |
| | hwa | | |
| | ventilatievoorziening | | |
| | meterkast | | |
| | doorvoerkast | | |
| | wtw = warmteregeningunit | | |
| | afset | | |
| | vm = wasmachine / droger | | |



Studioninedots



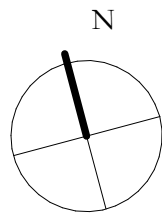
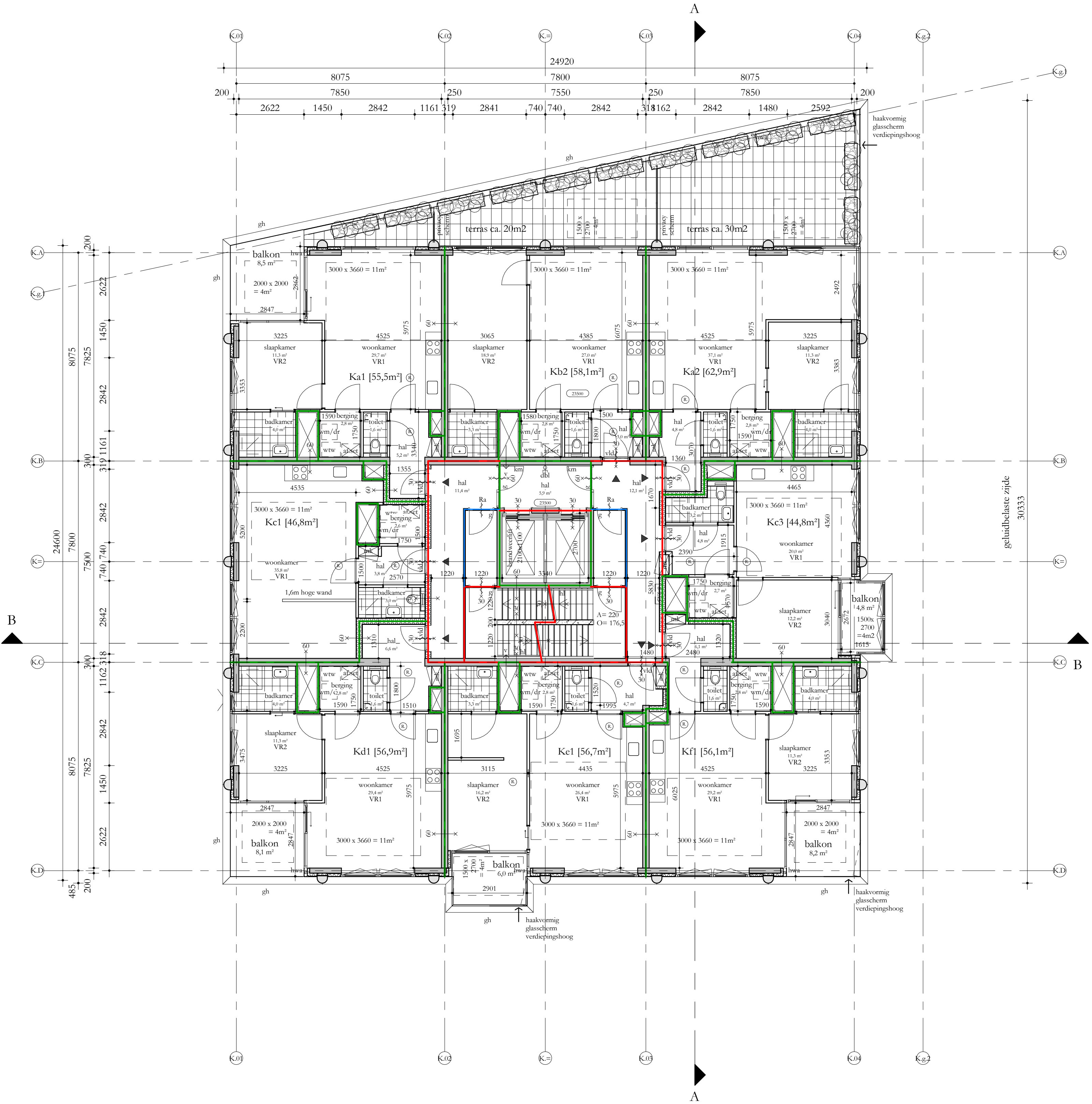
Zevende Verdieping K

DO 107K

opdrachtgever: SDK
project: EKP Noord, Fase 1
fase: Omgevingsvergunning
status: Definitief
formaat: A1
schaal: 1: 100
datum: 15.11.21
gewijzigd:

Studioninedots
Gedempt Hamerkanaal 111
1021 KP Amsterdam
The Netherlands
T +31(0)20 488 9269
www.studioninedots.nl

deze tekening is gegenereerd uit de volgende BIM modelle:



- Bouwbesluit 2012, aanvulling 2015
- Gemeentelijke bouwverordening
- Gebruiksbesluit brandveilig bouwen
- Hogewaardenbesluit, vigerend

- Eisen garantiefonds: Woningborg
- Politiekeurmerk Veilig Wonen: gebouw en woning, vwb de binnen- en buitenkoppelingen, indien mogelijk
- NEN 3569:2011 'niscobeperking van lichamelijk letsel door brekend en vallend glas'
- NEN 795:2012 'persoonlijke bescherming tegen vallen - Verankeringsvoorzieningen'

- Woonfunctie, nieuwbouw: de woningen
- Overige gebruiksfunctie, nieuwbouw: de fietsenbergingen, individuele bergingen, inparadijs bergingen, de parkeergarage, technische ruimtes
- Kantoorfunctie, nieuwbouw: kantoor / BOG ruimten, bezetting conform rapportage Peutz
- Bijeenkomstfunctie, nieuwbouw: De Hub, bezetting conform rapportage

• Bogenlijnen	BENG I
• Geïsoleerde vloer boven kelder	Re $\geq 3,7$ m ² /K/W
• Daken	Re $\geq 4,7$ m ² /K/W
• Terrassen	Re $\geq 6,3$ m ² /K/W
• Overige horizontale vlakken	Re $\geq 6,3$ m ² /K/W
• Gevels met of zonder buitenhaken	Re $\geq 6,3$ m ² /K/W
• Gesloten gevels	Re $\geq 4,7$ m ² /K/W
• Scheiding verwarmd/oververwarmd	Re ≥ 0 indien inpendend
• Scheiding verwarmd/oververwarmd	Re $\geq 2,0$ m ² /K/W indien oververwarmd grenst aan buitenruimte
• Vloeren aan fietsenberging	Re $\geq 6,0$ m ² /K/W
• Wand en aan fietsenberging	Re $\geq 4,5$ m ² /K/W
• Vloer en wand aan fietsenberging, gemiddeld	Re $\geq 3,5$ m ² /K/W (HfR + glas)
• Viesleges (glas+kozijn), gemiddeld	U $\leq 1,15$ W/m ² K (triple glas)
• Overige kozijnen met glas	
• Glas in draaiende deuren	nirpL, U $\leq 1,15$ W/m ² K
• Qc10	HfR + a, U $\leq 1,15$ W/m ² K
• ZTA of staal	0,30 dm ³ /sm ²
• Geluidwerende exterieur	0,50 op voorbalkende regel z w v
• Brandwerend	of geluidreductie of brandopdrong

	beton ; in het werk gezet	gs	akoestisch glas
	beton ; poort	gh	glashek
	kalkzandsteen ; normaal	bw	borstwering
	metsewerk ; mitsenoet	hw	hekwerk
	houtskeelbouw element	hl	handleuning
	isolatie	g	glascur
	scheidingswand ;	vld	vrijloopdeurdranger
	brandwerendeheid (min) er = rookwerend	sb	shadow box
	deurdranger zelfsluitend ; (+ = vrijloopdeurdranger)	km	kleefnagel
	rookwendend (Ra)	hf	harbour fenster
	R30 R200 (wand)	▽	gebouw entree
	B60 R200 (wand)	→	woning / kantoor etc
	afschot	↘	gehuwend
	afschotrichting		



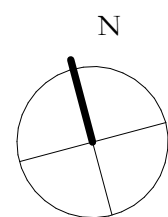
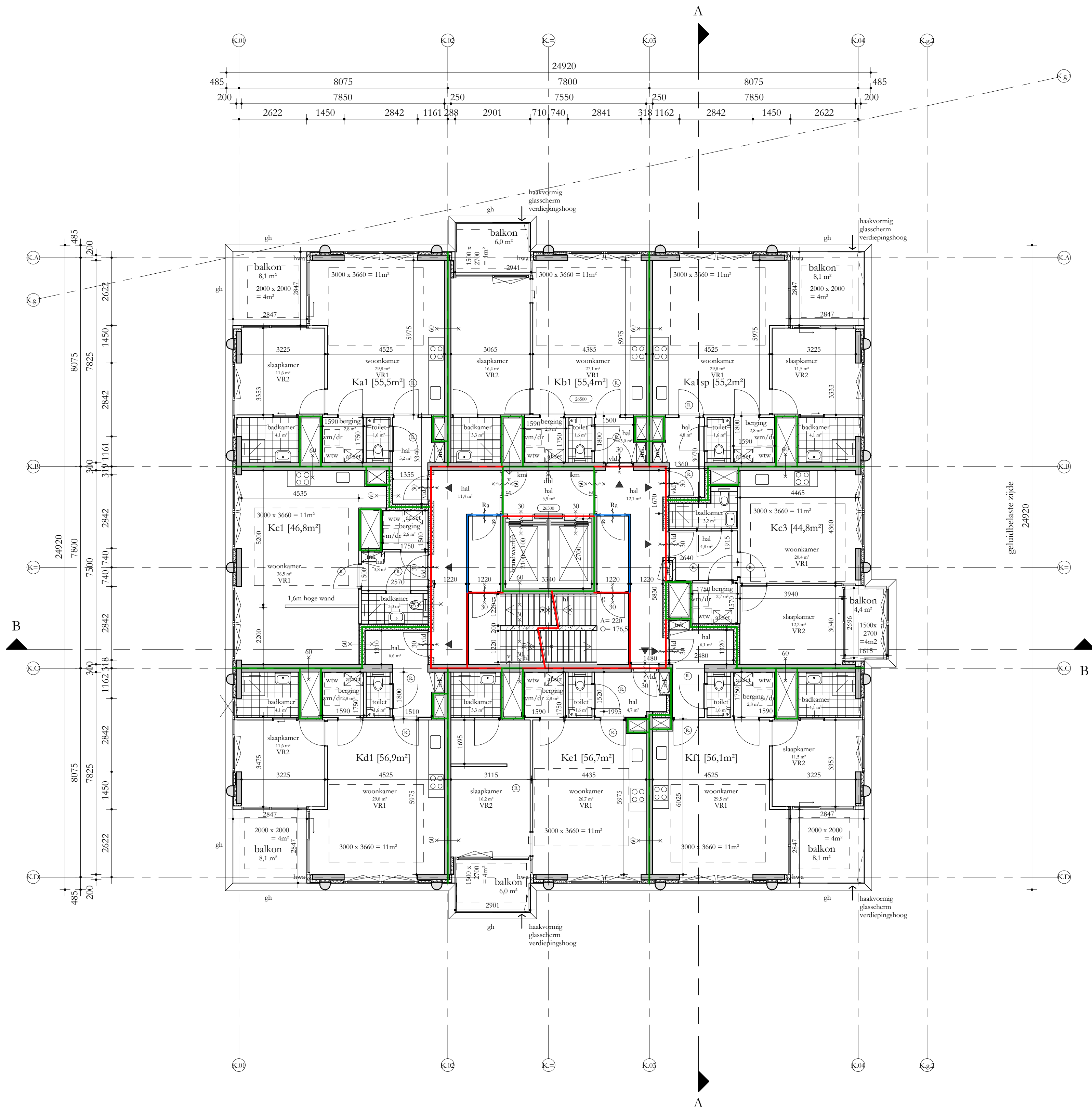
●

Achtste Verdieping K

opdrachtgever: SDK
project: EKP Noord, Fase 1
status: Omgevingsvergunning
status: Definitief
formaat: A1
schaal: 1: 100
datum: 15.11.21
gewijzigd:

Studioninedots
Gedempt Hamerkanaal 111
1021 KP Amsterdam
The Netherlands
T +31 (0)20 488 9269
www.studioninedots.nl

deze tekening is gegenereerd uit de volgende BIM modellen



REGELGEVING

- Bouwbesluit 2012, aanvulling 2015
- Gemeentelijke bouwverordening
- Gebruiksbesluit brandveilig bouwen 2008
- Hogewandenbesluit, vigerend

AANVULLENDE REGELGEVING

- Eisen garantiefonds: Woningborg
- Politiekeuromerk Vrij Wonen: gebouwen en woningen, vwb de binnen- en buitenkozijnen, indien mogelijk
- NEN 3569:2011 'nietobepierking van lichaamelijk ketel door brekend en vallend glas'
- NEN 795:2012 'persoonlijke bescherming tegen vallen - Verankeringsvoorzieningen'

EISEN MBT BOUWBESLUIT

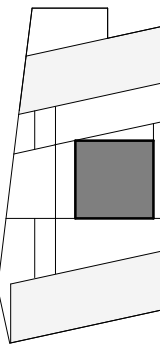
- Woonfunctie, nieuwbouw: de woningen
- Overige gebruiksfunctie, nieuwbouw: de fietsenbergingen, individuele bergingen, inopende bergingen, de parkeergarage, technische ruimtes
- Kantoorfunctie, nieuwbouw, kantoor / BOG ruimte, bezetting conform rapportage Peutz
- Bijeenkomstfunctie, nieuwbouw: De Hub, bezetting conform rapportage
- Alle deuren in geopende stand zullen een vrije doorgang hebben van minimaal 850x2300
- Afscheiding namen overeenkomstig BB afdeling 2.3
- Alle afscheidingen bij hoogteverschil $\geq 1m$ hebben een hoogte en afscheiding cf. BB art 2.18
- Tav. varen van ongedierte zal worden voldaan aan BB art 3.69
- In de inwendige scheidingsovereenkomst zijn geen openingen groter dan 10mm
- Tav. inbraakwerendheid zal worden voldaan aan BB afdeling 2.130; kozijnen, ramen en deuren voldoen aan inbraakwerendheidsklasse 2 cf. NEN 5096
- Electra-voorzieningen overeenkomstig NEN 1010
- Pcil = 0 = 6.18+NAP

BOUWFYSISCHE UITGANGSPUNTEN

- | | |
|---|---|
| Woningen | BIENG 1 |
| BG-vloer | $R_e \geq 3,7 \text{ m}^2\text{K/W}$ |
| Geïsoleerde vloer boven kelder | $R_e \geq 4,7 \text{ m}^2\text{K/W}$ |
| Daken | $R_e \geq 6,3 \text{ m}^2\text{K/W}$ |
| Terrassen | $R_e \geq 6,3 \text{ m}^2\text{K/W}$ |
| Overige horizontale vlakken grenzend aan de buitenlucht | $R_e \geq 6,3 \text{ m}^2\text{K/W}$ |
| Gesloten geveldeelen | $R_e \geq 4,7 \text{ m}^2\text{K/W}$ |
| Scheiding verwarmd/oververwarmd | $R_e \text{ niet indien opengang}$ |
| Scheiding verwarmd/oververwarmd | $R_e \geq 2,0 \text{ m}^2\text{K/W}$ indien oververwarmd grenst aan buitenklimaat |
| Vloeren aan fietsenberging | $R_e \geq 6,0 \text{ m}^2\text{K/W}$ |
| Wanden aan fietsenberging | $R_e \geq 4,5 \text{ m}^2\text{K/W}$ |
| Schuifpuien (glas+frame), gemiddeld | $U \leq 1,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (HR++ glas) |
| Viesgeveel (glas+kozijn), gemiddeld | $U \leq 1,15 \text{ W/m}^2\text{K}$ (triple glas) |
| Overige kozijnen met: | |
| Vast glas | triple, $U \leq 1,15 \text{ W/m}^2\text{K}$ |
| Glas in draaibare delen | HR+++, $U \leq 1,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ |
| Qc10 | $0,30 \text{ dm}^3/\text{a.m}^2$ |
| ZTA standaard | $0,3 \text{ op zonbelaste gevel z en w}$ |
| Geluidswering extern | cf. geluidrapportage |
| Brandwering | cf. brandrapportage |

Renvooi

- | | | | |
|--|---|--|--------------------------|
| | beton ; in het werk gestort | | alkoestisch glasscherm |
| | beton ; gvlid | | gh |
| | kalkzandsteen ; normaal | | bw |
| | metselwerk ; natuursteen | | hw |
| | houtskeletbouw element | | hl |
| | isolatie | | g |
| | scheidingwand ; | | vld |
| | brandwerendheid (min) | | sb |
| | ra = rookwerend | | km |
| | deurdranger zelfsluitend ; (cf. = vrijloopdeurdranger) (cf. = kleefmagneet) | | hf |
| | rookwerend (Ra) | | g |
| | B30 R2/0 (wand) | | g |
| | B60 R2/0 (wand) | | g |
| | afschot | | afschotrichting |
| | rookmelder | | rookmelder |
| | hwa | | hwa |
| | ventilatievoorziening | | ventilatievoorziening |
| | meterkast | | meterkast |
| | dk | | dk |
| | doorvoerkast | | doorvoerkast |
| | wtw = warmtewerminuut | | wtw = warmtewerminuut |
| | afset | | afset |
| | vld | | vld |
| | wm = wasmachine / droger | | wm = wasmachine / droger |



Studioninedots

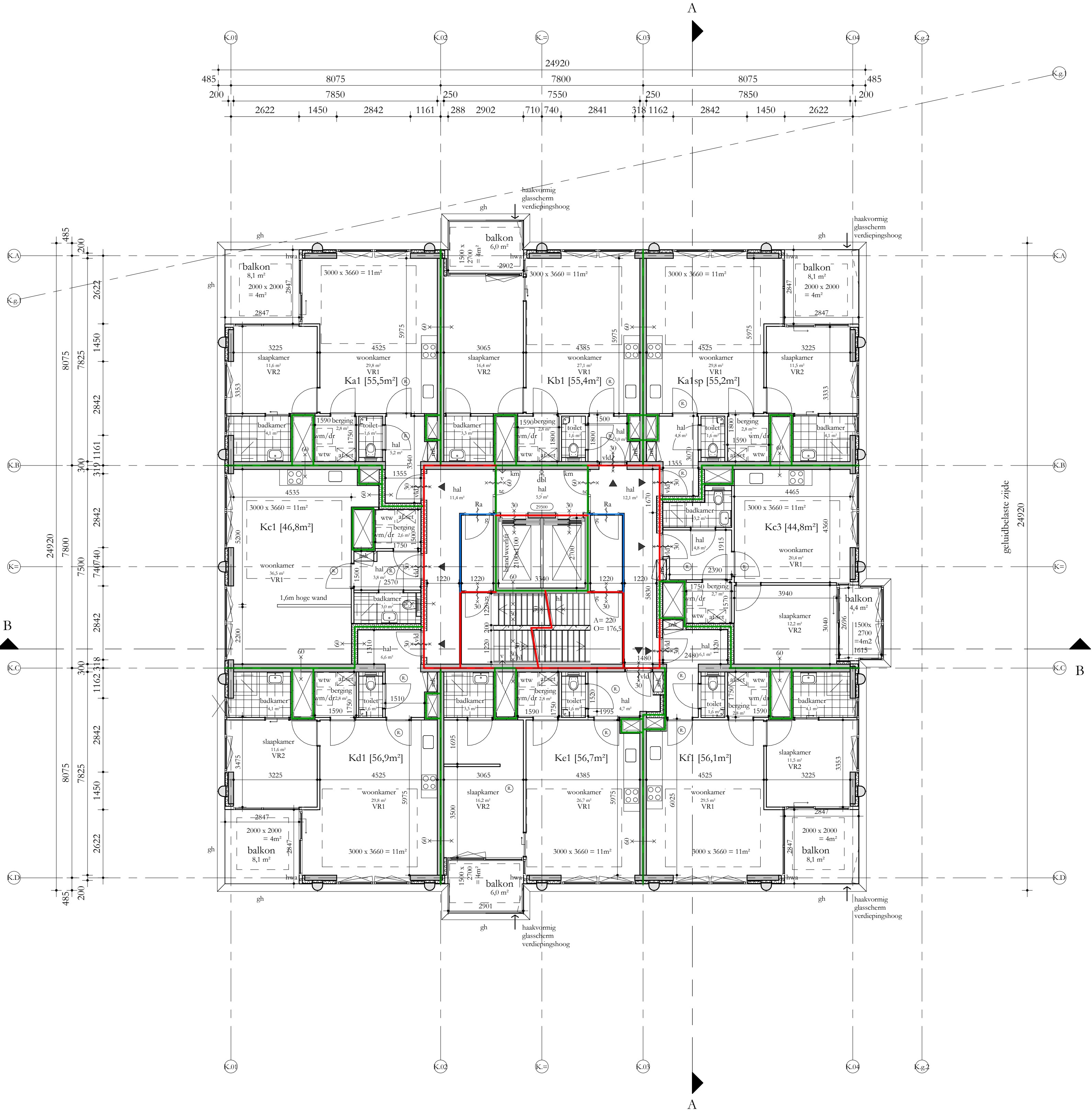


DO 109K

opdrachtgever: SDK
project: EKP Noord, Fase 1
fase: Omgevingsvergunning
status: Definitief
formaat: A1
schaal: 1:100
datum: 15.11.21
gewijzigd:

Studioninedots
Gedempt Hamerkanaal 111
1021 KP Amsterdam
The Netherlands
T +31(0)20 488 9269
www.studioninedots.nl

deze tekening is gegenereerd uit de volgende BIM modelle:



REGELGEVING

- Bouwbesluit 2012, aanvulling 2015
- Gemeentelijke bouwverordening
- Gebruiksbesluit brandveilig bouwen 2008
- Hogewandenbesluit, vigend

AANVULLENDE REGELGEVING

- Eisen garantiefonds Woningborg
- Politiekeuwerk Vrij Wonen gebouw en woning, vwb de binnen- en buitenkozijnen, indien mogelijk
- NEN 3569:2011 'nisoobepking van lichamelijk ketel door brekend en vallend glas'
- NEN 795:2012 'persoonlijke bescherming tegen vallen - Verankeringsvoorzieningen'

EISEN MBT BOUWBESLUIT

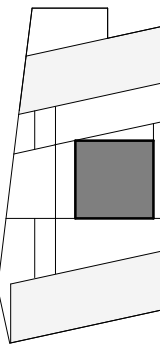
- Woonfunctie, nieuwbouw: de woningen
- Overige gebruiksfunctie, nieuwbouw: de fietsenbergingen, individuele bergingen, inponde bergingen, de parkeergangen, technische ruimtes
- Kantoorfunctie, nieuwbouw, kantoor / BOG ruimten, bezetting conform rapportage Peutz
- Bijeenkomstfunctie, nieuwbouw: De Hub, bezetting conform rapportage
- Alle deuren in geopende stand zullen een vrije doorgang hebben van minimaal 850x2300
- Afscheiding namen overeenkomstig BB afdeling 2.3
- Alle afscheidingen bij hoogteverschil $\geq 1m$ hebben een hoogte en afscheiding cf. BB art 2.18
- Tav weren van ongedierte zal worden voldaan aan BB art 3.69
- In de inwendige scheidingsoverstructie zijn geen openingen groter dan 10mm
- Tav inbraakwerendheid zal worden voldaan aan BB afdeling 2.130; kozijnen, ramen en deuren voldoen aan inbraakwerendheidsklasse 2 cf NEN 5096
- Electravoorzieningen overeenkomstig NEN 1010
- Pcil = 0 = 6.18+NAP

BOUWFYSISCHE UITGANGSPUNTEN

- | | |
|---|---|
| Woningen | BIENG 1 |
| BG-vloer | $R_e \geq 3,7 \text{ m}^2\text{K/W}$ |
| Geïsoleerde vloer boven kelder | $R_e \geq 4,7 \text{ m}^2\text{K/W}$ |
| Daken | $R_e \geq 6,3 \text{ m}^2\text{K/W}$ |
| Terrassen | $R_e \geq 6,3 \text{ m}^2\text{K/W}$ |
| Overige horizontale vlakken grenzend aan de buitenlucht | $R_e \geq 6,3 \text{ m}^2\text{K/W}$ |
| Gesloten gevels | $R_e \geq 4,7 \text{ m}^2\text{K/W}$ |
| Scheiding verwarmd/oververwarmd | $R_e \text{ niet indien opgang}$ |
| Scheiding verwarmd/oververwarmd | $R_e \geq 2,0 \text{ m}^2\text{K/W}$ indien onverwarmd grenst aan buitenklimaat |
| Vloeren aan fietsenberging | $R_e \geq 6,0 \text{ m}^2\text{K/W}$ |
| Wanden aan fietsenberging | $R_e \geq 4,5 \text{ m}^2\text{K/W}$ |
| Schuifpuien (glas+frame), gemiddeld | $U \leq 1,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (HR++ glas) |
| Viesgevels (glas+kozijn), gemiddeld | $U \leq 1,15 \text{ W/m}^2\text{K}$ (triple glas) |
| Overige kozijnen met: | |
| Vast glas | triple, $U \leq 1,15 \text{ W/m}^2\text{K}$ |
| Glas in draaideelen | HR+++, $U \leq 1,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ |
| Qc10 | 0,30 dm ³ /a.m ² |
| ZTA standaard | 0,3 op zonbelaste gevel z en w |
| Geluidswering extern | cf geluidrapportage |
| Brandwering | cf brandrapportage |

Renvooi

- | | | | |
|--|---|--|-------------------------|
| | beton ; in het werk gestort | | akoestisch glascherm |
| | beton ; gvdts | | glashek |
| | kalkzandsteen ; normaal | | boorstewering |
| | metselwerk ; natuursteen | | hekwerk |
| | houtskeletbouw element | | handleuning |
| | isolatie | | glasdeur |
| | scheidingwand ; | | vrijlooptoedrager |
| | brandwerendheid (min) | | shadow box |
| | ra = rookwerend | | kleefmagneet |
| | deurdranger zelfsluitend ; (1. = vrijlooptoedranger) (1m = 100mm) | | harbour fenster |
| | rookwerend (Ra) | | gebouw entree |
| | B30 R2/0 (wand) | | woning / kantoor entree |
| | B60 R2/0 (wand) | | geluidwerend |
- afschot
rookmelder
hemelwaterafvoer
ventilatievoorziening
meterkast
doorvoerkast
wtw = warmteregeningunit
afset
afleveret
wm = wasmachine / droger



Studioninedots

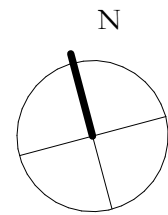
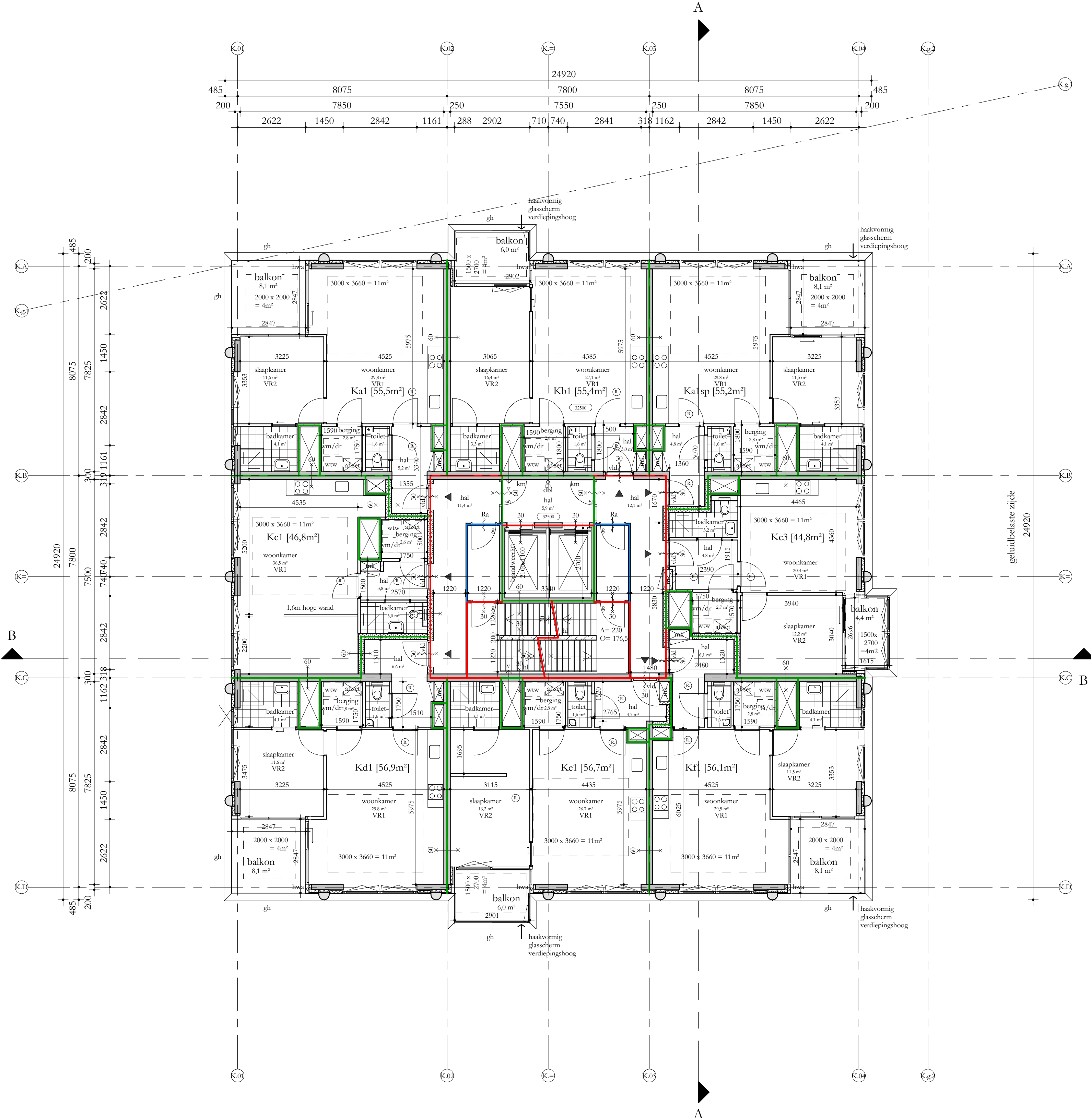


DO 110K

opdrachtgever: SDK
project: EKP Noord, Fase 1
fase: Omgevingsvergunning
status: Definitief
formaat: A1
schaal: 1:100
datum: 15.11.21
gewijzigd:

Studioninedots
Gedempt Hamerkanaal 111
1021 KP Amsterdam
The Netherlands
T +31(0)20 488 9269
www.studioninedots.nl

deze tekening is gegenereerd uit de volgende BIM modelle:



REGELGEVING

- Bouwbesluit 2012, aanvulling 2015
- Gemeentelijke bouwverordening
- Gebruiksbesluit brandveilig bouwen 2008
- Hogewandenbesluit, vigerend

AANVULLENDE REGELGEVING

- Eisen garantiefonds: Woningborg
- Politiekeuromerk Vrij Wonen: gebouwen en woningen, vwb de binnen- en buitenkozijnen, indien mogelijk
- NEN 3569:2011 'nietobepijking van lichamelijk letsel door brekend en vallend glas'
- NEN 795:2012 'persoonlijke bescherming tegen vallen - Verankeringsvoorzieningen'

EISEN MBT BOUWBESLUIT

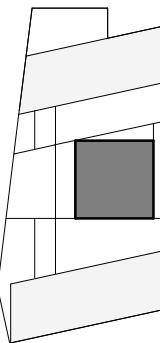
- Woonfunctie, nieuwbouw: de woningen
- Overige gebruiksfunctie, nieuwbouw: de fietsenbergingen, individuele bergingen, inopende bergingen, de parkeergarage, technische ruimtes
- Kantoorfunctie, nieuwbouw, kantoor / BOG ruimte, bezetting conform rapportage Peutz
- Bijeenkomstfunctie, nieuwbouw: De Hub, bezetting conform rapportage
- Alle deuren in geopende stand zullen een vrije doorgang hebben van minimaal 850x2300
- Afscheiding ramen overeenkomstig BB afdeling 2.3
- Alle afscheidingen bij hoogteverschil $\geq 1m$ hebben een hoogte en afscheiding cf. BB art 2.18
- Tav. vuren van ongedierte zal worden voldaan aan BB art 3.69
- In de inwendige scheidingsoverstructuur zijn geen openingen groter dan 10mm
- Tav. inbraakwerendheid zal worden voldaan aan BB afdeling 2.130; kozijnen, ramen en deuren voldoen aan inbraakwerendheidsklasse 2 cf NEN 5096
- Electra-voorzieningen overeenkomstig NEN 1010
- Pcil = 0 = 6.18+NAP

BOUWFYSISCHE UITGANGSPUNTEN

- | | |
|-------------------------------------|--|
| Woningen | RENG 1 |
| BG-vloer | $Re \geq 3,7 \text{ m}^2K/W$ |
| Geïsoleerde vloer boven kelder | $Re \geq 4,7 \text{ m}^2K/W$ |
| Daken | $Re \geq 6,3 \text{ m}^2K/W$ |
| Terrassen | $Re \geq 6,3 \text{ m}^2K/W$ |
| Overige horizontale vlakken | $Re \geq 6,3 \text{ m}^2K/W$ |
| Gesloten gevels | $Re \geq 4,7 \text{ m}^2K/W$ |
| Scheiding verwarmd/oververwarmd | $Re \geq 2,0 \text{ m}^2K/W$ indien oververwarmd |
| Scheiding verwarmd/oververwarmd | $Re \geq 2,0 \text{ m}^2K/W$ indien oververwarmd |
| Wanden aan fietsenberging | $Re \geq 4,5 \text{ m}^2K/W$ |
| Schuifpuien (glas+frame), gemiddeld | $U \leq 1,35 \text{ W/m}^2K$ (HR++ glas) |
| Viesgevel (glas+kozijn), gemiddeld | $U \leq 1,15 \text{ W/m}^2K$ (triple glas) |
| Overige kozijnen met: | |
| Vast glas | triple, $U \leq 1,15 \text{ W/m}^2K$ |
| Glas in draaiende delen | HR+++, $U \leq 1,35 \text{ W/m}^2K$ |
| Qc10 | 0,30 dm ³ /a.m ² |
| ZTA standaard | 0,3 op zonbelaste gevel z en w |
| Geluidswering extern | cf geluidrapportage |
| Brandwering | cf brandrapportage |

Renvooi

- | | | |
|-----------------------------|--------------------------|-------------------------|
| beton ; in het werk gestort | gs | akoestisch glascherm |
| beton ; gvd | gh | glashek |
| kalkzandsteen ; normaal | bw | boestwering |
| metstelselwerk ; madoon | hw | hekwerk |
| houtskeletbouw element | hl | handleuning |
| isolatie | g | glasdeur |
| scheidingwand ; | vld | vrijloopteendrager |
| brandwerendheid (min) | sb | shadow box |
| ra = rookwerend | hf | harbour fenster |
| deurdranger zelfsluitend ; | km | kleefmagneet |
| (cf. = vrijloopteendrager) | hf | harbour fenster |
| rookwerend (Ra) | ▽ | gebouw entree |
| B30 R200 (wand) | ▼ | woning / kantoor entree |
| B60 R200 (wand) | | |
| afschot | afschotrichting | → geluidwerend |
| rookmelder | | |
| hwa | hemelwaterafvoer | |
| v | ventilatievoorziening | |
| mk | meterkast | |
| dk | doorvoerkast | |
| wtw | wtw = warmtereguleerunit | |
| afset | afleveret | |
| vm/dr | vm = wasmachine / droger | |



Studioninedots

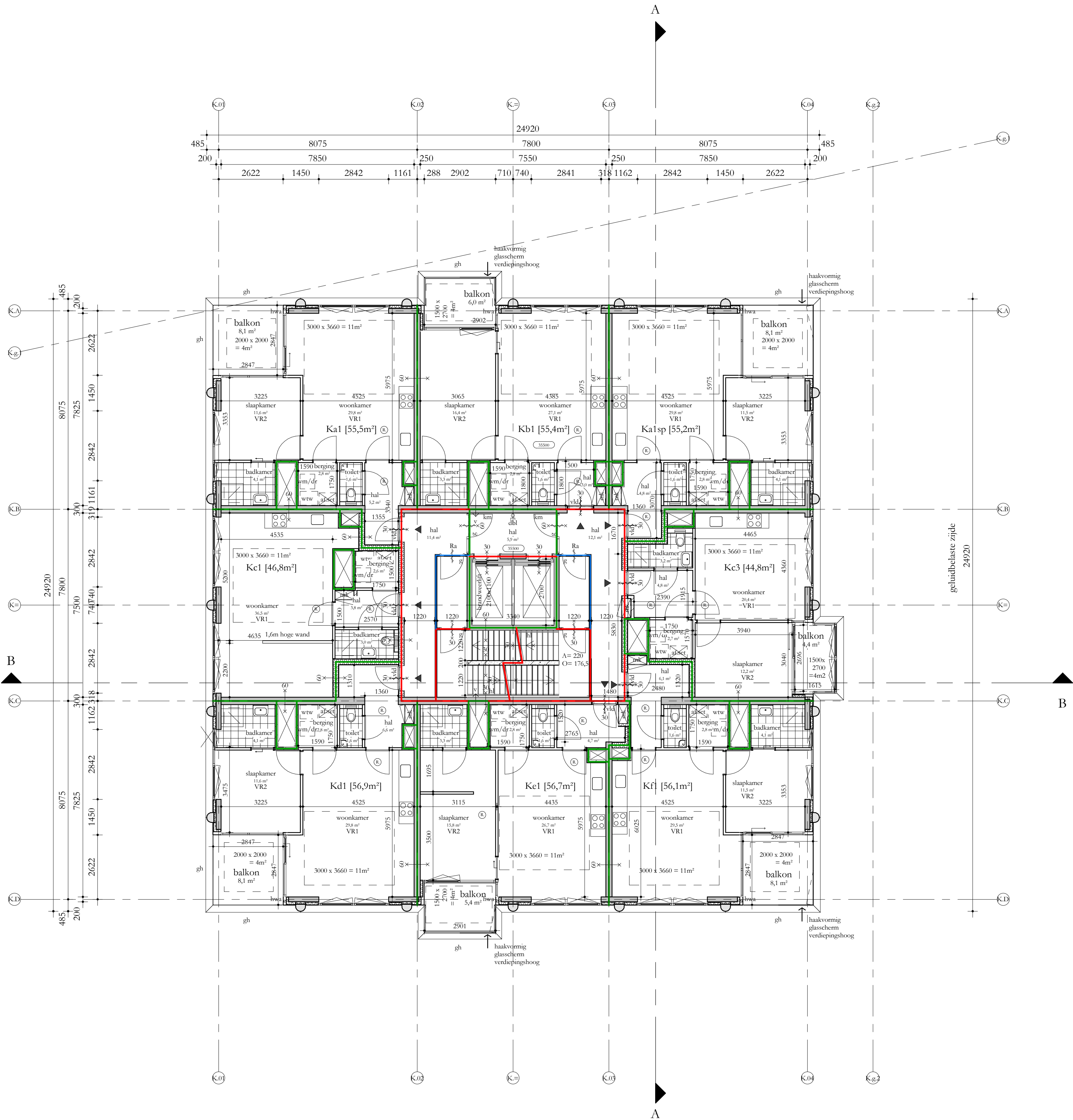


DO 111K

opdrachtgever: SDK
project: EKP Noord, Fase 1
fase: Omgevingsvergunning
status: Definitief
formaat: A1
schaal: 1:100
datum: 15.11.21
gewijzigd:

Studioninedots
Gedempt Hamerkanaal 111
1021 KP Amsterdam
The Netherlands
T +31(0)20 488 9269
www.studioninedots.nl

deze tekening is gegenereerd uit de volgende BIM modellen:



REGELGEVING

- Bouwbesluit 2012, aanvulling 2015
- Gemeentelijke bouwverordening
- Gebruiksbesluit brandveilig bouwen 2008
- Hogewandenbesluit, vigerend

AANVULLENDE REGELGEVING

- Eisen garantiefonds: Woningborg
- Politiekeuromerk Vrij Wonen: gebouw en woning, vwb de binnen- en buitenkozijnen, indien mogelijk
- NEN 3569:2011 'nisoobeperving van lichamelijk keteld door brekend en vallend glas'
- NEN 795:2012 'persoonlijke bescherming tegen vallen - Verankeringsvoorzieningen'

EISEN MBT BOUWBESLUIT

- Woonfunctie, nieuwbouw: de woningen
- Overige gebruiksfunctie, nieuwbouw: de fietsenbergingen, individuele bergingen, inopende bergingen, de parkeergarage, technische ruimtes
- Kantoorfunctie, nieuwbouw, kantoor / BOG ruimte, bezetting conform rapportage Peutz
- Bijeenkomstfunctie, nieuwbouw: De Hub, bezetting conform rapportage
- Alle deuren in geopende stand zullen een vrije doorgang hebben van minimaal 850x2300
- Afscheiding ramen overeenkomstig BB afdeling 2.3
- Alle afscheidingen bij hoogteverschil $\geq 1m$ hebben een hoogte en afscheiding cf. BB art 2.18
- Tav weren van ongedierte zal worden voldaan aan BB art 3.69
- In de inwendige scheidingsoverstructie: zijn geen openingen groter dan 10mm
- Tav inbraakwerendheid zal worden voldaan aan BB afdeling 2.130; kozijnen, ramen en deuren voldoen aan inbraakwerendheidsklasse 2 cf NEN 5096
- Electravoorzieningen overeenkomstig NEN 1010
- Pcil = 0 = 6.18+NAP

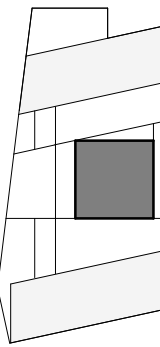
BOUWFYSISCHE UITGANGSPUNTEN

- | | | |
|-------------------------------------|---|--------------------------|
| Woningen | Re $\geq 3,7$ m2K/W | BENG 1 |
| BG-vloer | Re $\geq 4,7$ m2K/W | |
| Geïsoleerde vloer boven kelder | Re $\geq 4,7$ m2K/W | |
| Daken | Re $\geq 6,3$ m2K/W | |
| Terrassen | Re $\geq 6,3$ m2K/W | |
| Overige horizontale vlakken | Re $\geq 6,3$ m2K/W | |
| grenzend aan de buitenlucht | | |
| Gesloten gevels | Re $\geq 4,7$ m2K/W | |
| Scheiding verwarmd/oververwarmd | Re ont indien inopende | |
| Scheiding verwarmd/oververwarmd | Re $\geq 2,0$ m2K/W indien oververwarmd | grenst aan buitenklimaat |
| Vloeren aan fietsenberging | Re $\geq 6,0$ m2K/W | |
| Wanden aan fietsenberging | Re $\geq 4,5$ m2K/W | |
| schuifpuien (glas+frame), gemiddeld | U $\leq 1,35$ W/m2K (HR++ glas) | |
| viessgevel (glas+kozijn), gemiddeld | U $\leq 1,15$ W/m2K (triple glas) | |
| overige kozijnen met: | | |
| Vast glas | triple, U $\leq 1,15$ W/m2K | |
| Glas in draaiende delen | HR+++, U $\leq 1,35$ W/m2K | |
| Qc10 | 0,30 dm3/a.m2 | |
| ZTA standaard | 0,3 op zonbelaste gevel z en w | |
| Geluidswering extern | cf geluidrapportage | |
| Brandwering | cf brandrapportage | |

Renvooi

- | | | |
|-----------------------------|-----|-----------------------|
| beton ; in het werk gestort | gs | akoestisch glasscherm |
| beton ; gvd | gh | glashek |
| kalkzandsteen ; normaal | bw | boestwering |
| mettschwerk ; madoon | hw | hekwerk |
| houtskeletbouw element | hl | handleuning |
| isolatie | g | glasdeur |
| scheidingswand ; | vld | vrijloopteendrager |
| brandwerendheid (min) | sb | shadow box |
| ra = rookwerend | km | kleefmagneet |
| deurdranger zelfsluitend ; | hf | harbour fenster |
| (cf = vrijloopteendrager) | | |
| (cf = kleefmagneet) | | |
| rookwerend (Ra) | | |
| B30 R200 (wand) | | |
| B60 R200 (wand) | | |

- | | | |
|------------|--------------------------|--|
| afschot | afschotrichting | |
| rookmelder | | |
| hwa | hemelwaterafvoer | |
| v | ventilatievoorziening | |
| mk | meterkast | |
| dk | doorvoerkast | |
| wtw | wtw = warmteregeningunit | |
| afset | afleveret | |
| vm/dr | vm = wasmachine / droger | |



Studioninedots

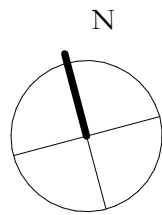
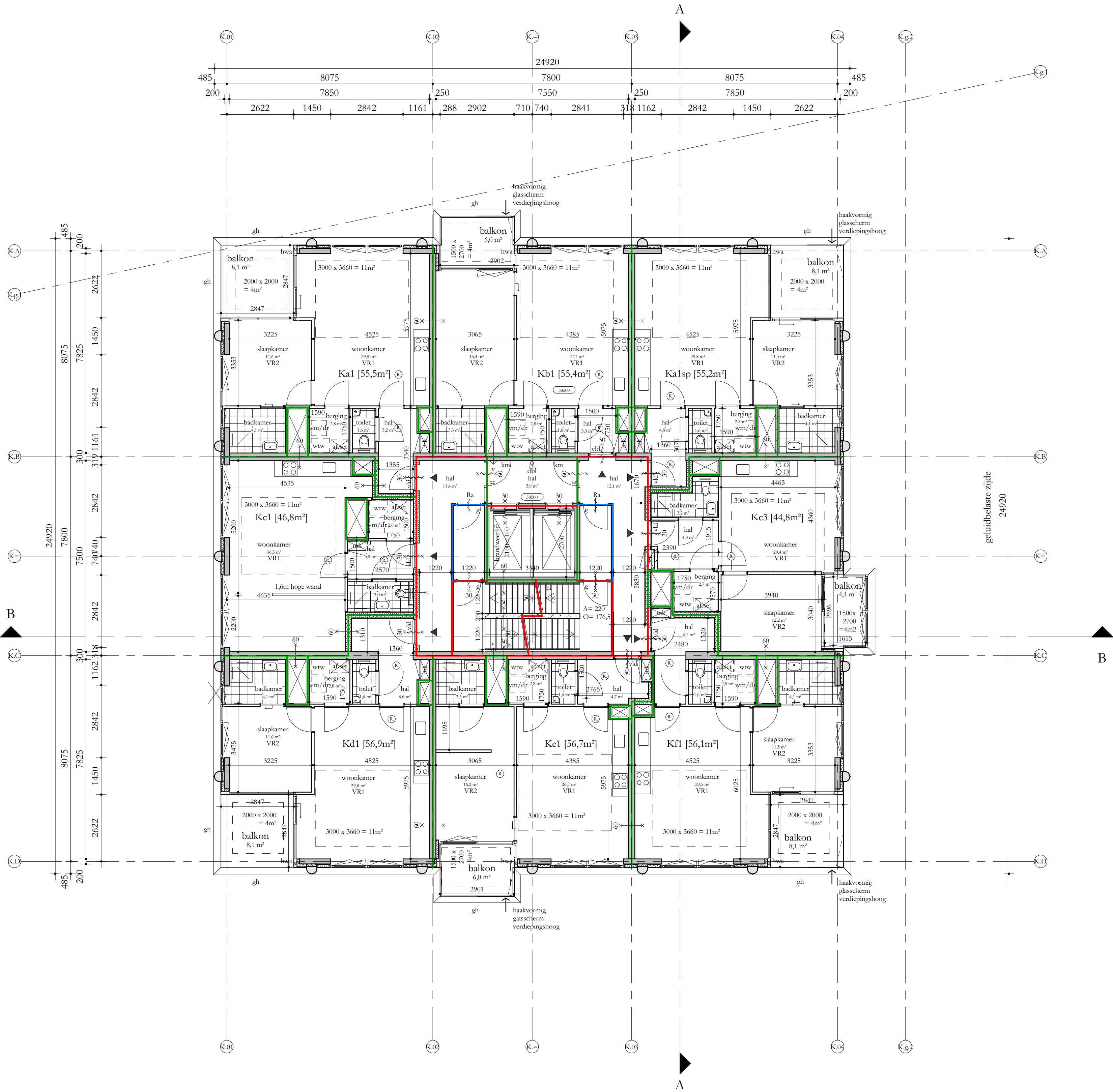


DO 112K

opdrachtgever: SDK
project: EKP Noord, Fase 1
fase: Omgevingsvergunning
status: Definitief
formaat: A1
schaal: 1:100
datum: 15.11.21
gewijzigd:

Studioninedots
Gedempt Hamerkanaal 111
1021 KP Amsterdam
The Netherlands
T +31(0)20 488 9269
www.studioninedots.nl

deze tekening is gegenereerd uit de volgende BIM modelle:



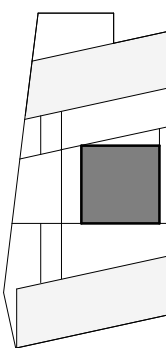
- Bouwbesluit 2012, aanvulling 2015
- Gemeentelijke bouwverordening
- Gebruiksbesluit brandveilig bouwen 2008
- Hogewaardenbesluit, vigerend

- Eisen garantiefonds: Woningborg
- Politiekeurmerk Veilig Wonen: gebouw en woning, vwb de binnen- en buitenkoppelingen, indien mogelijk
- NEN 3569:2011 'isicobeperking van lichamelijk letsel door brekend en vallend glas'
- NEN 795:2012 'persoonlijke bescherming tegen vallen - Verankeringsvoorzieningen'

- Woonfunctie, nieuwbouw: de woningen
- Overige gebruiksfunctie, nieuwbouw: de fietsenbergingen, individuele bergingen, inpassende bergingen, de parkeergarage, technische ruimtes
- Kantoorfunctie, nieuwbouw, kantoor / BOG ruimten, bezetting conform rapportage Peutz
- Bijeenkomstfunctie, nieuwbouw: De Hub, bezetting conform rapportage

• Woningen	BENG 1
• BG-bloer	Re $\geq 3,7$ m ² /W
• Grondvloer vloer boven kelder	Re $\geq 4,7$ m ² /W
• Daken	Re $\geq 6,1$ m ² /W
• Terrassen	Re $\geq 6,3$ m ² /W
• Overse horizontale vlakken grenzend aan de buitenlucht	Re $\geq 6,3$ m ² /W
• Gesloten geveldelen	Re $\geq 2,47$ m ² /W
• Scheiding verwarmd/oververwarmd	Re overv indend inspanning
• Scheiding verwarmd/oververwarmd	Re $\geq 2,47$ m ² /W indien overv indend grenzend aan buitenklimaat
• Vloeren aan fietsenberging	Re $\geq 6,0$ m ² /W
• Wand en fietsenberging	Re $\geq 4,5$ m ² /W
• schuifdeuren (glas frame)	Re $\geq 1,15$ W/m ² (triple glas)
• vliegzeig (glas+kozijn), gemiddeld	U $\leq 1,15$ W/m ² (triple glas)
• overse kozijnen met	
• Vraag glas	triple, U $\leq 1,15$ W/m ² (triple HR++), U $\leq 1,35$ W/m ² (0,30 dm3/m2)
• Glas in draaiende delen	(1,3 op nozidele gevel en v gevels)
• Qr30	
• ZTA standhoud	
• Geluidwering met	geluidsprontage
• Totaal brandwering	geluidsprontage

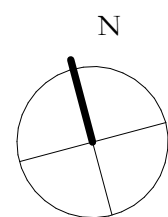
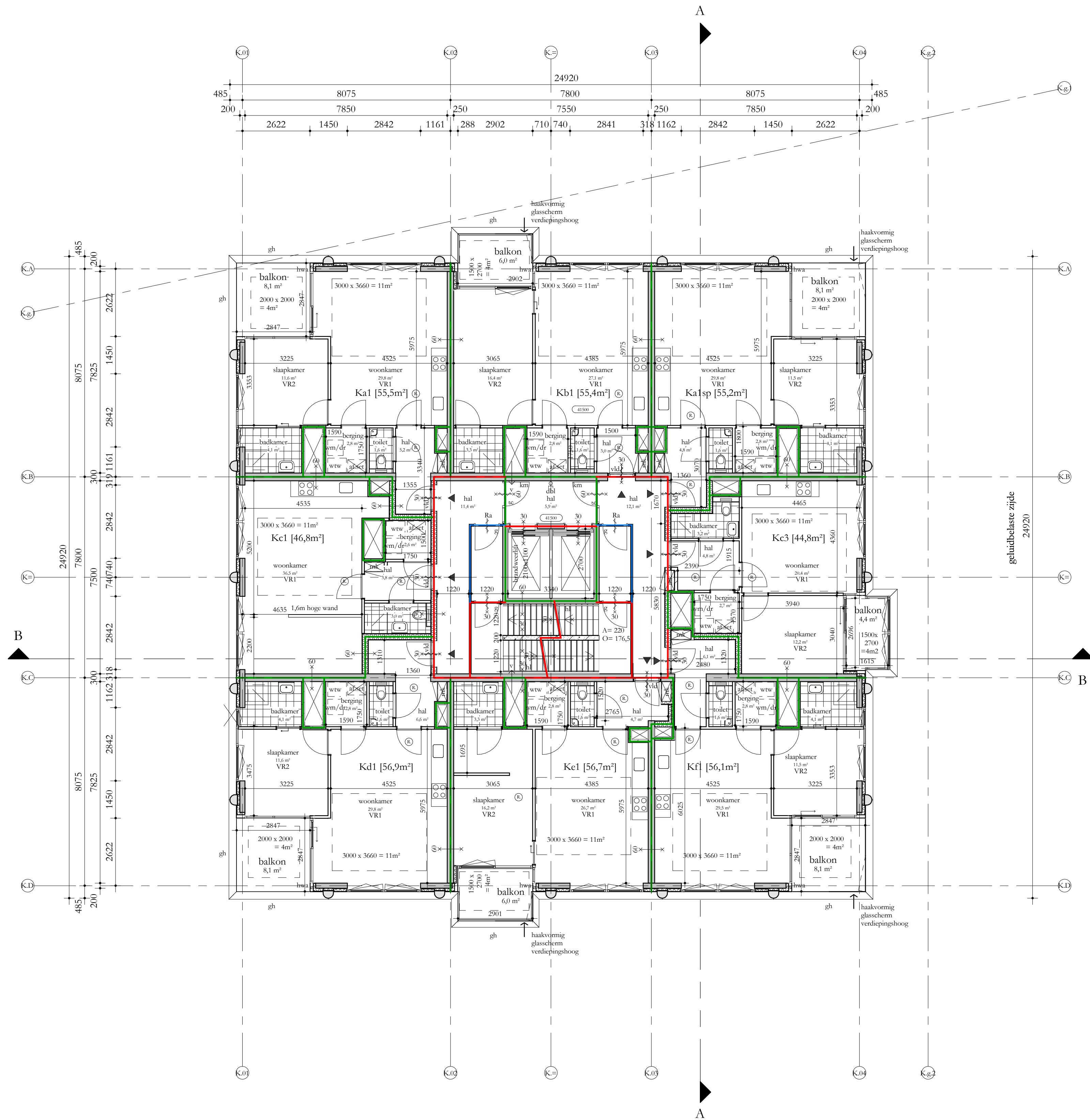
	beton; in het werk gestort	gs	akoestisch glascheren
	beton; prefab	gh	glashek
	kalkeendsteen; normal	bw	borstwering
	metseletwerk; traditioneel	hw	hokwerk
	houtskeletbouw element	hl	handreuning
	isoliatie	g	glasdeur
	scheidingswand;	vd	vrijloopdeurdinger
	brandveerheid (min) ra = rookkleef	sb	shadow box
	deurdranger zelfsluitend; (z.l. = zelfsluitend) (k.l. = kleefmagneet)	km	kleefmagneet
	rookwerend (Ra)	hf	harbour fenster
	B30 R200 (wand)	▼	geboefentree
	B60 R200 (wand)	▽	woning / kantoor entree
	afschot	→	geluidwerend
	afschotning		
	rookmelder		
	hembewaterafvoer		
	ventilatievoorziening		
	meterkast		
	doorvoerkast		
	wrw = warmterugwinunit		
	afsluister		
	wrm = wasmachine / droger		



opdrachtgever: SDK
project: EKP Noord, Fase 1
fase: Omgevingsvergunning
status: Definitief
formaat: A1
schaal: 1:100
datum: 15.11.21
gewijzigd:

Studioninedots
Gedempt Hamerkanaal 111
1021 KP Amsterdam
The Netherlands
T +31(0)20 488 9269
www.studioninedots.nl

deze tekening is gegenereerd uit de volgende BIM modellen:



REGELGEVING

- Bouwbesluit 2012, aanvulling 2015
- Gemeentelijke bouwverordening
- Gebruiksbesluit brandveilig bouwen 2008
- Hogewandenbesluit, vigerend

AANVULLENDE REGELGEVING

- Eisen garantiefonds: Woningborg
- Politiekeuromerk Vrij Wonen: gebouw en woning, vwb de binnen- en buitenkozijnen, indien mogelijk
- NEN 3569:2011 'nisoobeperving van lichamelijk letsel door brekend en vallend glas'
- NEN 795:2012 'persoonlijke bescherming tegen vallen - Verankeringsvoorzieningen'

EISEN MBT BOUWBESLUIT

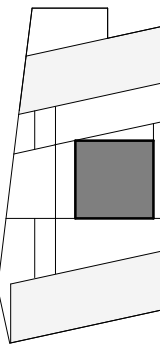
- Woonfunctie, nieuwbouw: de woningen
- Overige gebruiksfunctie, nieuwbouw: de fietsenbergingen, individuele bergingen, inopende bergingen, de parkeergarage, technische ruimtes
- Kantoorfunctie, nieuwbouw, kantoor / BOG ruimte, bezetting conform rapportage Peutz
- Bijeenkomstfunctie, nieuwbouw: De Hub, bezetting conform rapportage
- Alle deuren in geopende stand zullen een vrije doorgang hebben van minimaal 850x2300
- Afscheiding ramen overeenkomstig BB afdeling 2.3
- Alle afscheidingen bij hoogteverschil $\geq 1m$ hebben een hoogte en afscheiding cf. BB art 2.18
- Tav. veren van ongedierte zal worden voldaan aan BB art 3.69
- In de inwendige scheidingsovereenkomst: zijn geen openingen groter dan 10mm
- Tav. inbraakwerendheid zal worden voldaan aan BB afdeling 2.130; kozijnen, ramen en deuren voldoen aan inbraakwerendheidsklasse 2 cf NEN 5096
- Electravoorzieningen overeenkomstig NEN 1010
- Pcil = 0 = 6.18+NAP

BOUWFYSISCHE UITGANGSPUNTEN

- Woningen
 - BG-vloer
 - Geïsoleerde vloer boven kelder
 - Daken
 - Terrassen
 - Overige horizontale vlakken grenzend aan de buitenlucht
 - Gesloten geveldeelen
 - Scheiding verwarmd/oververwarmd
 - Scheiding verwarmd/oververwarmd
 - Vloeren aan fietsenberging
 - Wanden aan fietsenberging
 - Schuifpuien (glas+frame), gemiddeld
 - Viesgeveel (glas+kozijn), gemiddeld
 - Overige kozijnen met:
 - Vast glas
 - Glas in draaiende delen
 - Qc10
 - ZTA standaard
 - Geluidswering extern
 - Brandwering
- RENG 1
- $R_e \geq 3,7 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $R_e \geq 4,7 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $R_e \geq 6,3 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $R_e \geq 6,3 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $R_e \geq 6,3 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $R_e \geq 4,7 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $R_e \text{ net indien inopende}$
- $R_e \geq 2,0 \text{ m}^2\text{K/W}$ indien oververwarmd grenst aan buitenklimaat
- $R_e \geq 6,0 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $R_e \geq 4,5 \text{ m}^2\text{K/W}$
- $U \leq 1,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (HR++ glas)
- $U \leq 1,15 \text{ W/m}^2\text{K}$ (triple glas)
- triple, $U \leq 1,15 \text{ W/m}^2\text{K}$
- HR+++, $U \leq 1,35 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Q_{c10}
- 0,3 op zonbelaste gevel z en w
- cf geluidsrapportage
- cf brandrapportage

Renvooi

	beton ; in het werk gestort		gs akoestisch glasscher
	beton ; gvdts		gh glasshek
	kalkzandsteen ; normaal		bw boorstewering
	metselwerk ; madoond		hw hekwerk
	houtskeletbouw element		hl handleuning
	isolatie		g glassdeur
	scheidingwand ;		vld vrijloopteudranger
	brandwerendheid (min)		sb shadow box
	ra = rookwerend		km kleefmagneet
	deurdranger zelfsluitend ; (1. = vrijloopteudranger) (1m = kleefmagneet)		hf harbour fenster
	rookwerend (Ra)		gebouw entree
	B30 R2/0 (wand)		woning / kantoor entree
	B60 R2/0 (wand)		geluudwerend
	afschot		afschotrichting
	rookmelder		hemelwaterafvoer
	hwa		ventilatievoorziening
	v./		meterkast
	mk		doorvoerkast
	dk		wtw = warmteregwingunit
	wtw		afset
	afset		afleveret
	vm/dr		wm = wasmachine / droger



Studioninedots

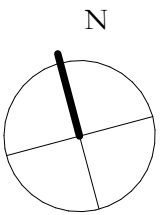
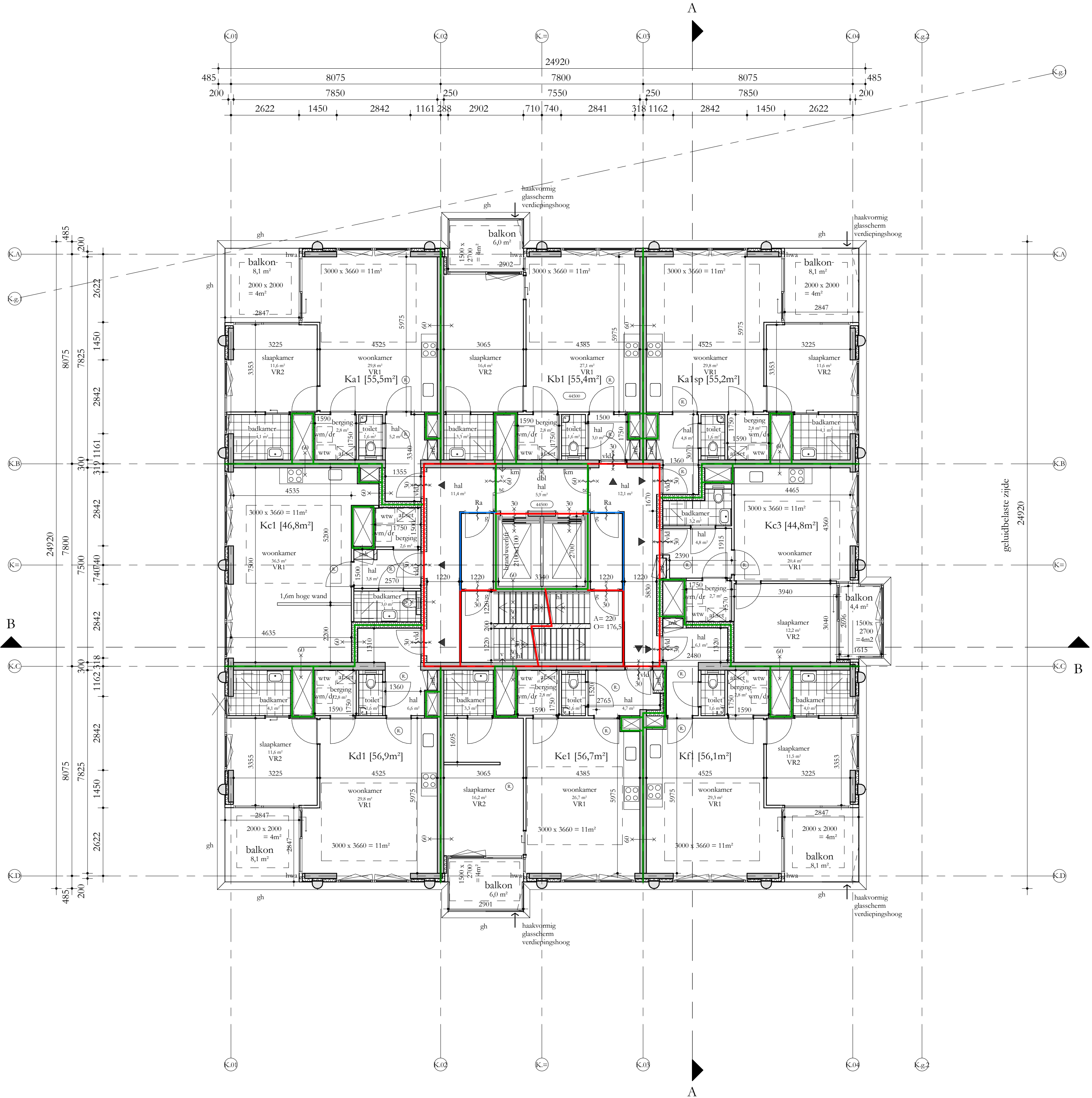


DO 114K

opdrachtgever: SDK
project: EKP Noord, Fase 1
fase: Omgevingsvergunning
status: Definitief
formaat: A1
schaal: 1:100
datum: 15.11.21
gewijzigd:

Studioninedots
Gedempt Hamerkanaal 111
1021 KP Amsterdam
The Netherlands
T +31(0)20 488 9269
www.studioninedots.nl

deze tekening is gegenereerd uit de volgende BIM modelle:



REGELGEVING

- Bouwbesluit 2012, aanvulling 2015
- Gemeentelijke bouwverordening
- Gebruiksbesluit brandveilig bouwen 2008
- Hogewandenbesluit, vigend

AANVULLENDE REGELGEVING

- Eisen garantiefonds: Woningborg
- Politiekeuwerk Vrij Wonen gebouw en woning, vwb de binnen- en buitenkozijnen, indien mogelijk
- NEN 3569:2011 'nisoobeperving van lichamelijk ketel door brekend en vallend glas'
- NEN 795:2012 'persoonlijke bescherming tegen vallen - Verankeringsvoorzieningen'

EISEN MBT BOUWBESLUIT

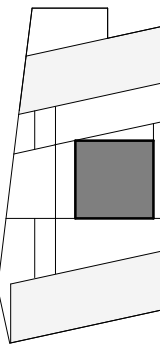
- Woonfunctie, nieuwbouw: de woningen
- Overige gebruiksfunctie, nieuwbouw: de fietsenbergingen, individuele bergingen, inopende bergingen, de parkeergangen, technische ruimtes
- Kantoorfunctie, nieuwbouw, kantoor / BOG ruimten, bezetting conform rapportage Peutz
- Bijeenkomstfunctie, nieuwbouw: De Hub, bezetting conform rapportage
- Alle deuren in geopende stand zullen een vrije doorgang hebben van minimaal 850x2300
- Afscheiding namen overeenkomstig BB afdeling 2.3
- Alle afscheidingen bij hoogteverschil $\geq 1m$ hebben een hoogte en afscheiding cf. BB art 2.18
- Tav weren van ongedierte zal worden voldaan aan BB art 3.69
- In de inwendige scheidingsoverstruicte zijn geen openingen groter dan 10mm
- Tav inbraakwerendheid zal worden voldaan aan BB afdeling 2.130; kozijnen, ramen en deuren voldoen aan inbraakwerendheidsklasse 2 cf NEN 5096
- Electravoorzieningen overeenkomstig NEN 1010
- Pcil = 0 = 6.18+NAP

BOUWFYSISCHIE UITGANGSPUNTEN

- Woningen
 - BG-vloer
 - Geisoleerde vloer boven kelder
 - Daken
 - Terrassen
 - Overige horizontale vlakken grenzend aan de buitenlucht
 - Gesloten geveldeelen
 - Scheiding verwarmd/oververwarmd
 - Scheiding verwarmd/oververwarmd
 - Vloeren aan fietsenberging
 - Wanden aan fietsenberging
 - schuifpuien (glas+frame), gemiddeld
 - viessgevels (glas+kozijn), gemiddeld
 - overige kozijnen met:
 - Vast glas
 - Glas in draaieade delen
 - Qc10
 - ZTA standaard
 - Geluidswering extern
 - Brandwering
- RENG 1
- Re $\geq 3,7$ m2K/W
- Re $\geq 4,7$ m2K/W
- Re $\geq 6,3$ m2K/W
- Re $\geq 6,3$ m2K/W
- Re $\geq 6,3$ m2K/W
- Re $\geq 4,7$ m2K/W
- Re $\geq 4,7$ m2K/W
- Re $\geq 4,5$ m2K/W
- U $\leq 1,35$ W/m2K (HR++ glas)
- U $\leq 1,15$ W/m2K (triple glas)
- U $\leq 1,15$ W/m2K
- HR++ , U $\leq 1,35$ W/m2K
- Qc10
- 0,3 op zonbelaste gevel z en w
- cf geluidrapportage

Renvooi

- beton ; in het werk gestort
- beton ; gvdts
- kalkzandsteen ; normaal
- mettschwerk ; mudoonod
- houtskeletbouw element
- isolatie
- scheidingwand ;
- brandwerendheid (min)
- ra = rookwerend
- deurdranger zelfsluitend ;
- (cf = vrijloopdeurdranger)
- (in = kleefmagneet)
- rookwerend (Ra)
- B30 R2/0 (wand)
- B60 R2/0 (wand)
- afschot
- afschotrichting
- rookmelder
- hemelwaterafvoer
- ventilatievoorziening
- meterkast
- doorvoerkast
- wtw = warmteregeningunit
- afset
- afverset
- vm/dr
- vm = wasmachine / droger
- alkoestisch glasscheren
- gh
- glashek
- bw
- boortwering
- hw
- hekwerk
- hl
- handleuning
- g
- glasdeur
- vld
- vrijloopdeurdranger
- sb
- shadow box
- km
- kleefmagneet
- hf
- harbour fenster
- gebouw entree
- woning / kantoor entree
- geluidwerend



Studioninedots



Vijftiende Verdieping K

DO 115K

opdrachtgever: SDK

project: EKP Noord, Fase 1

fase: Omgevingsvergunning

status: Definitief

formaat: A1

schaal: 1: 100

datum: 15.11.21

gewijzigd:

Studioninedots

Gedempt Hamerkanaal 111

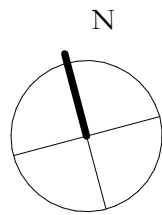
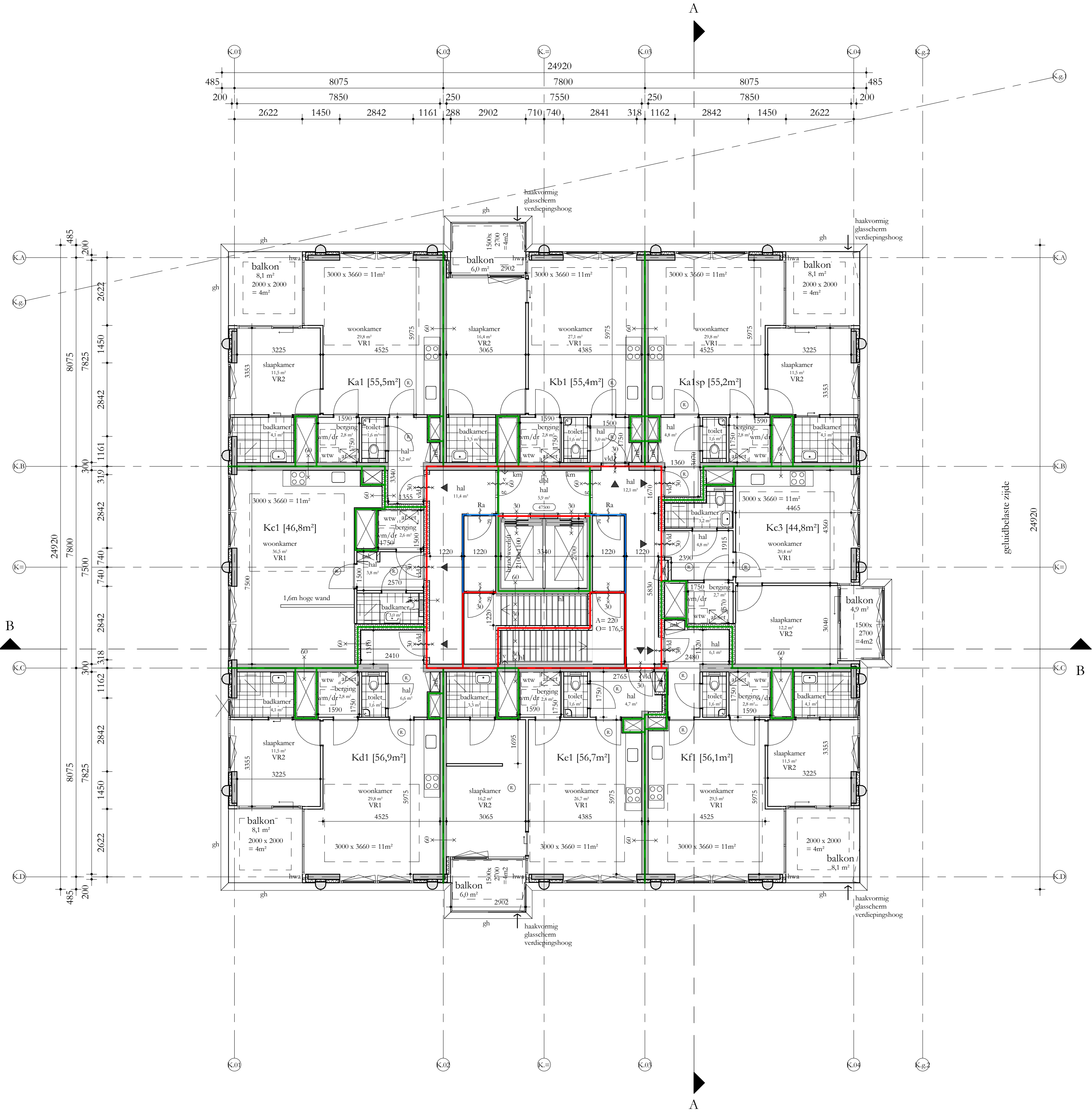
1021 KP Amsterdam

The Netherlands

T +31(0)20 488 9269

www.studioninedots.nl

deze tekening is gegenereerd uit de volgende BIM modelle:



REGELGEVING

- Bouwbesluit 2012, aanvulling 2015
- Gemeentelijke bouwverordening
- Gebruiksbesluit brandveilig bouwen 2008
- Hogewandenbesluit, vigerend

AANVULLENDE REGELGEVING

- Eisen garantiefonds Woningborg
- Politiekeuromet Vrij Wonen: gebouw en woning, vwb de binnen- en buitenkozijnen, indien mogelijk
- NEN 3569:2011 'nietobepijking van lichamelijk letsel door brekend en vallend glas'
- NEN 795:2012 'persoonlijke bescherming tegen vallen - Verankeringsvoorzieningen'

EISEN MBT BOUWBESLUIT

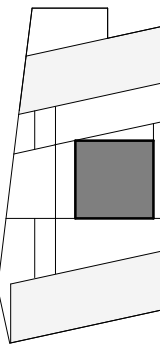
- Woonfunctie, nieuwbouw: de woningen
- Overige gebruiksfunctie, nieuwbouw: de fietsenbergingen, individuele bergringen, inrijprijde bergringen, de parkeergarage, technische ruimtes
- Kantoorfunctie, nieuwbouw, kantoor / BOG ruimten, bezetting conform rapportage Peutz
- Bijeenkomstfunctie, nieuwbouw: De Hub, bezetting conform rapportage
- Alle deuren in geopende stand zullen een vrije doorgang hebben van minimaal 850x2300
- Afscheiding ramen overeenkomstig BB afdeling 2.3
- Alle afscheidingen bij hoogteverschil $\geq 1m$ hebben een hoogte en afscheiding cf. BB art 2.18
- Tav. werven van ongedierte zal worden voldaan aan BB art 3.69
- In de inwendige scheidingsoverstructuur zijn geen openingen groter dan 10mm
- Tav. inbraakwerendheid zal worden voldaan aan BB afdeling 2.130; kozijnen, ramen en deuren voldoen aan inbraakwerendheidsklasse 2 cf NEN 5096
- Electravoorzieningen overeenkomstig NEN 1010
- Pcil = 0 = 6.18+NAP

BOUWFYSISCH E UTGANGSPUNTEN

- | | |
|--------------------------------------|---|
| Woningen | BENG 1 |
| BG-vloer | $R_e \geq 3,7 \text{ m}^2\text{K/W}$ |
| Geïsoleerde vloer boven kelder | $R_e \geq 4,7 \text{ m}^2\text{K/W}$ |
| Daken | $R_e \geq 6,3 \text{ m}^2\text{K/W}$ |
| Terrassen | $R_e \geq 6,3 \text{ m}^2\text{K/W}$ |
| Overige horizontale vlakken | $R_e \geq 6,3 \text{ m}^2\text{K/W}$ |
| grenzend aan de buitenlucht | |
| Gesloten geveldeelen | $R_e \geq 4,7 \text{ m}^2\text{K/W}$ |
| Scheiding verewarmd/oververwarmd | $R_e \text{ not inden opandering}$ |
| Scheiding verewarmd/oververwarmd | $R_e \geq 2,0 \text{ m}^2\text{K/W}$ indien onverwarmd grenst aan buitenklimaat |
| Vloeren aan fietsenberging | $R_e \geq 6,0 \text{ m}^2\text{K/W}$ |
| Wanden aan fietsenberging | $R_e \geq 4,5 \text{ m}^2\text{K/W}$ |
| schuifpuien (glas+frame), gemiddeld | $U \leq 1,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ (HR++ glas) |
| viessgevels (glas+kozijn), gemiddeld | $U \leq 1,15 \text{ W/m}^2\text{K}$ (triple glas) |
| overige kozijnen met: | |
| Vast glas | triple, $U \leq 1,15 \text{ W/m}^2\text{K}$ |
| Glas in draaiende delen | HR+++, $U \leq 1,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ |
| Qc10 | $0,30 \text{ dm}^3/\text{m}^2$ |
| ZTA standaard | $0,3 \text{ op zonbelaste gevel z en w}$ |
| Geluidswering extern | cf geluidrapportage |
| Brandwering | cf brandrapportage |

Renvooi

- | | | | |
|--|-----------------------------|--|-------------------------|
| | beton ; in het werk gestort | | akoestisch glasschem |
| | beton ; gedijs | | glashek |
| | kalkzandsteen ; normaal | | boestwering |
| | metschwerk ; traditioneel | | hekwerk |
| | houtskelbouw element | | handleuning |
| | isolatie | | glasdeur |
| | scheidingwand ; | | vrijlooptdeurdranger |
| | brandwerendheid (min) | | shadow box |
| | ra = rookwerend | | kleefmagneet |
| | deurdranger zelfsluitend ; | | harbour fenster |
| | (cf = vrijlooptdeurdranger) | | gebouw entree |
| | rookwerend (Ra) | | woning / kantoor entree |
| | B30 R200 (wand) | | geluidwerend |
| | B60 R200 (wand) | | |
| | afschot | | |
| | afschotrichting | | |
| | rookmelder | | |
| | hemelwaterafvoer | | |
| | ventilatievoorziening | | |
| | meterkast | | |
| | doorvoerkast | | |
| | wvw = warmterugwinunit | | |
| | afset | | |
| | wm = wasmachine / droger | | |



Studioninedots



Dak K

DO 116K

opdrachtgever: SDK
project: EKP Noord, Fase 1
fase: Omgevingsvergunning
status: Definitief
formaat: A1
schaal: 1:100
datum: 15.11.21
gewijzigd:

Studioninedots
Gedempt Hamerkanaal 111
1021 KP Amsterdam
The Netherlands
T +31(0)20 488 9269
www.studioninedots.nl

deze tekening is gegenereerd uit de volgende BIM modellen:

