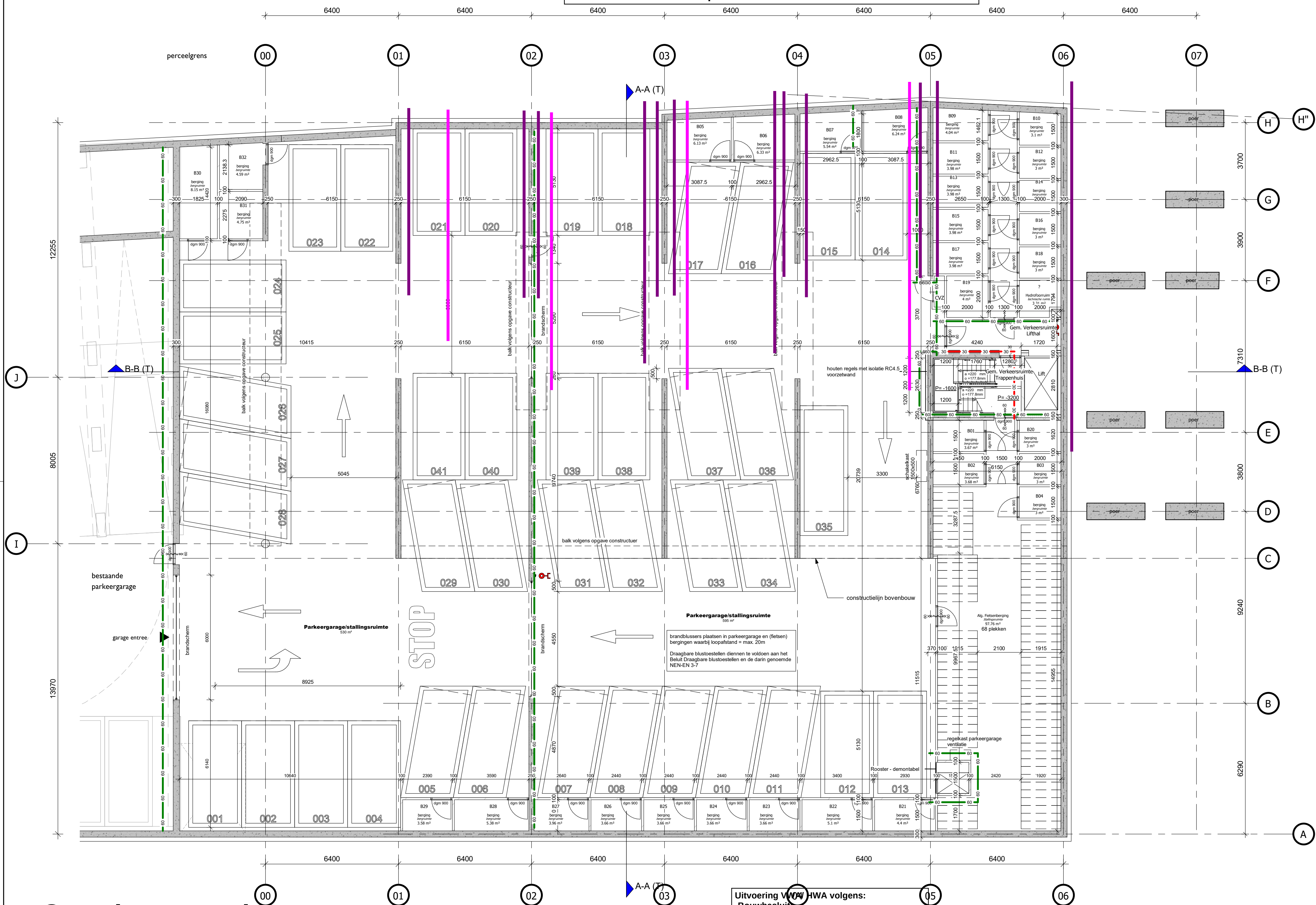


Definitief aantal aansluitingen (VWA en HWA)
op het tracé van het gemeentelijk stelsel in
realisatiefase bepalen.



RENVOOI MATERIELEN

	HSB element
	kalkzandsteen (afm. variabel)
	metselwerk
	gibo d=100mm
	gibo hydro d=100mm
	metalstud d=205mm (woningscheidend)
	i.h.w.g. beton, constructief (afm. vlgn. constr.)
	prefab beton, constructief (afm. vlgn. constr.)
	zwevende dekplaat
	vloer,- wandtegels (div. afmetingen)

Voor overige vloer- plafond- en wandafwerking zie Kleur- en Materialenstaat en technische omschrijving.

Profiel van kozijnen en kozijnvullingen volgens leverancier.

RENVOOI SYMBOLEN / AFKORTINGEN

	hoofdentree
	entree woning/-bergingen
	dagmat kozijn
	bovenlicht binnenkozijn glas
	bovenlicht binnenkozijn paneel
	vluchtdeur te openen aan de vluchtzijde zonder losse hulpmiddelen
	meterkast
	warmte terugwin unit
	opstelplaats wasmachine
	positie schacht / vloersparing
	positie vide / bovenliggende vloersparing

RENVOOI BRANDWERENDE VOORZIENINGEN

	rookmelder, aangesloten volgens NEN2555
	kozijn/wand 30min WBDBO, 2 richtingen
	kozijn/wand 60min WBDBO, 2 richtingen
	zelfsluitende deur, 30min WBDBO, 2 richtingen
	zelfsluitende deur, 60min WBDBO, 2 richtingen
	zelfsluitende deur
	brandscheiding 30 minuten WBDBO
	brandscheiding 60 minuten WBDBO
	vluchtroute
	brandwerflift
	droge blusleiding

RENVOOI REGELGEVING

Afdeling 2.15: deuren, ramen, kozijnen en vergelijkbare constructie-onderdelen in een uitwendige scheidsconstructie die, overeenkomstig NEN 5087, bereikbaar zijn, zullen inbraakwerend worden uitgevoerd. Er wordt voldaan aan een weerstandsklasse 2 uit NEN 5086.

Dakafwerking / ballast conform NEN-6707 + W97.

Dakveiligheid conform EN-795.

Dak-, vloer-, en trap afscheidingen voldoen aan afdeling 2.1 "algemene sterkte van de bouwconstructie" van het Bouwbesluit. (artikelen 2.1, 2.2, 2.3, 2.4). Indien de vloer-, en trapafscheiding is vervaardigd van glas, wordt het "niet bezijkbaar" als bedoeld in artikel 2.2 en 2.3 bepaald volgens NEN 2608.

Beglazing <0,85m + vloer uitvoeren conform NEN-EN 1990, NEN-EN 1991, NEN 2608.

Vloerafscheiding aanbrengen conform artikelen 2.18 t/m 2.20 Bouwbesluit 2012.

Puiconstructies en vloerafscheidingen uitvoeren conform: NEN-EN-1991, NEN-EN-1990 en NEN 2608.

Omgevingsvergunning

project	: DockSide 2.0 te Alkmaar	opdrachtgever	: Reales BV
projectnummer	: 2020.145	architect	: HFB
omschrijving	Kelder Werktuigbouwkundige Installaties		
datum	: 07-06-2021	gewijzigd:	
formaat	: A1	b:	
schaal	: 1:100	c:	
getekend	: RvdVL	d:	
gezien	: EvE	e:	
datum onderlegger	: 01-06-2021		

Renvooi:

	luchtbehandeling toevoer
	luchtbehandeling retour
	CV aanvoer
	CV retour
	GKW aanvoer
	GKW retour
	VWA
	HWA
	Gas
	Koud water
	Warm water

Uitvoering VWA en HWA volgens:

-Bouwbesluit,
-NEN 3215 & NTR 3216;
-NPR 5075;
-VWA/HWA aansluiten op Gemeentelijk Riool.

RENVOOI BOUWFYSICA

Maatregelen oppervlakten, daglichttoetreding, ventilatievoorzieningen en energieprestatie volgens rapport 'Project Dockside 2.0' (06838-53325-06): d.d. 11-12-2020 Cauberg Huygen

Maatregelen geluidsisolatie volgens rapport 'Project Dockside 2.0' (06838-53325-06): d.d. 11-12-2020 Cauberg Huygen

Maatregelen brandoverslag volgens rapport 'Project Dockside 2.0' (06838-53325-06): d.d. 11-12-2020 Cauberg Huygen

RENVOOI RC-WAARDEN

Rc waarden:	
gevels:	5,0 m ² /KW
daken (plat):	6,0 m ² /KW
vloer boven buitenlucht:	6,0 m ² /KW
begane grondvloer (kruipruimte niet ventileren):	3,5 m ² /KW
onverwarmde ruimte:	4,5 m ² /KW

U-waarde ramen, deuren, kozijnen:

1,4 W/m²K

Hoogtemaatvoering op tekenwerk altijd t.o.v. PEIL=0=1250+NAP

W--1

B 01-06-2021 Wijzigingen
A 03-05-2021 Wijzigingen
O 05-02-2021

GB
GB
GB

wijz. datum omschrijving

door

project
Dockside 2.0, Alkmaar

onderdeel
45 appartementen

opdrachtgever
REALES

projectmanager

fase
Omgevingsvergunning

[DEFINITIEF]

tekeningnaam
Kelder (A1)

formaat
A1

schaal
1:100

wijz. datum
05-02-2021 /
01-06-2021

projectcode
20038

tekeningcode
BA-099

hfb

postadres
Postbus 29137
3001 GC Rotterdam

bezoekadres
Weena 723
Groothandelsgebouw ingang C3

telefoonnummer
010 266 66 44

website
www.hfb-groep.nl

e-mail
info@hfb-groep.nl