

# PLANTOELICHTING

A3 BOEK

AANVRAAG OMGEVINGSVERGUNNING

04 12 2020



LIBAU EILAND

**attika architecten**

## DOCUMENTENLIJST

AO

project:

Libau eiland, Amsterdam

datum:

04 12 2020

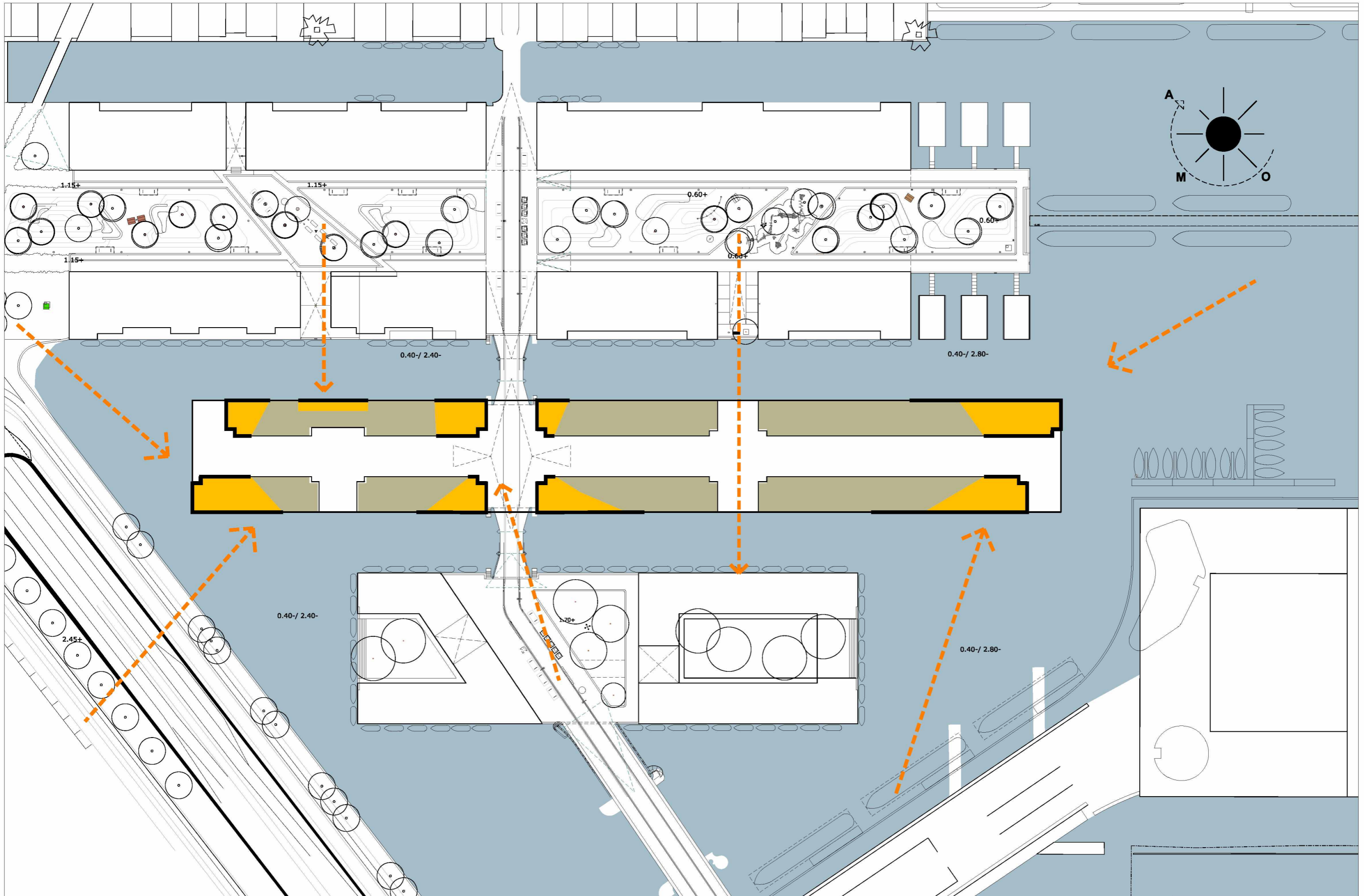
werknr.

A404

document naam	document bevat	Datum	Schaal	wijziging	Opmerking
<b>A404 Libau AO_Plantoelichting</b>		04 12 2020			A3 boek
	planomschrijving				
	schema's plantoelichting				
	thema Libau				
	architectonische uitwerking libau				
	expressie gevelbekleding				
	architectonische expressie en KM staat per pandtype				
	plattegronden, gevelaanzichten, doorsneden				verschaalde AO tekeningen
	situatie tekening				
	3D beelden				
	Kleur- en materiaalstaten algemeen, trappenhuizen en garage				
	schema opp en aantallen				
<b>A404 Libau DO_Materialen bord</b>	materiaalmonsters	19 10 2020			er volgt nog een aangepast monster van gevel type scandinavisch (cedral lap)
<b>A404 Libau DO_schema opp en aantallen</b>		04 12 2020			
<b>A404 Libau DO_natuurinclusief bouwen</b>	overzicht natuurinclusief bouwen	23 10 2020			
<b>A404 Libau DO_natuurinclusief produktinfo</b>	produktinformatie natuurinclusief bouwen (zip bestand)	23 10 2020			
<b>A404 Libau DO_Zondelijst</b>		30 10 2020			
<b>A404 Libau AO_reactie opmerkingen CRK VO en Q team op DO</b>		04 12 2020			
<b>VOOR BOUWKUNDIGE TEKENINGEN ZIE TEKENINGENLIJST BURO BIM</b>					



PLANTOELICHTING



project : LIBAU EILAND  
 opdrachtgever : BPD  
 fase : DO

formaat : A3  
 schaal : 1:1000  
 datum : 30.10.2020

wijz. a :  
 wijz. b :  
 wijz. c :

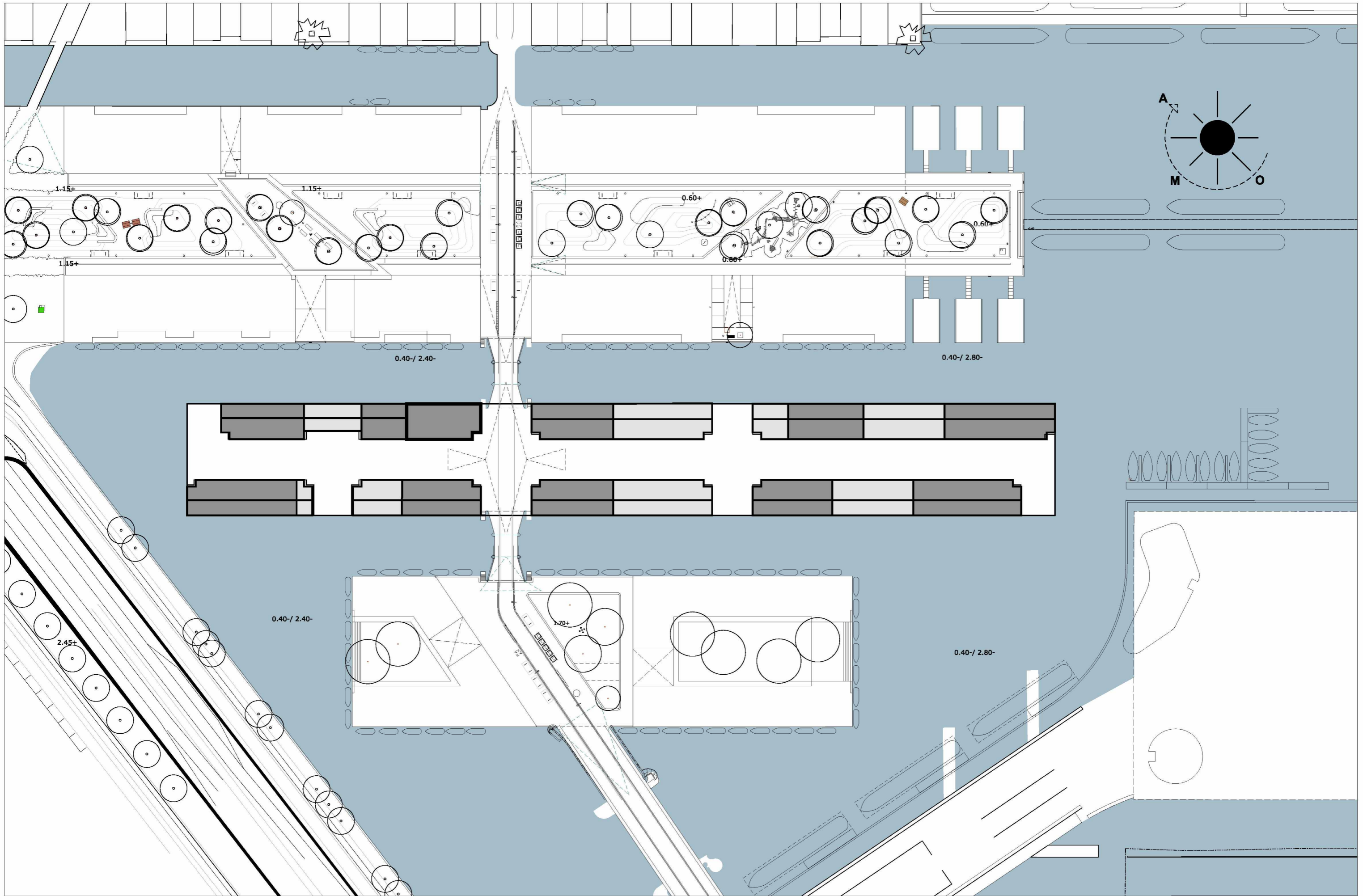
wijz. d :  
 wijz. e :  
 wijz. f :

werknr. : A404  
 tek.nr. : **U.AS01**

onderwerp : **zichtlijnen  
meest zichtbare delen**

**attika architecten**  
 Bethaniëndwarsstraat 6m 1012 CB Amsterdam  
 0031 (0)20 3306905 amsterdam@attika.nl www.attika.nl





project : LIBAU EILAND  
 opdrachtgever : BPD  
 fase : DO

formaat : A3  
 schaal : 1:1000  
 datum : 30.10.2020

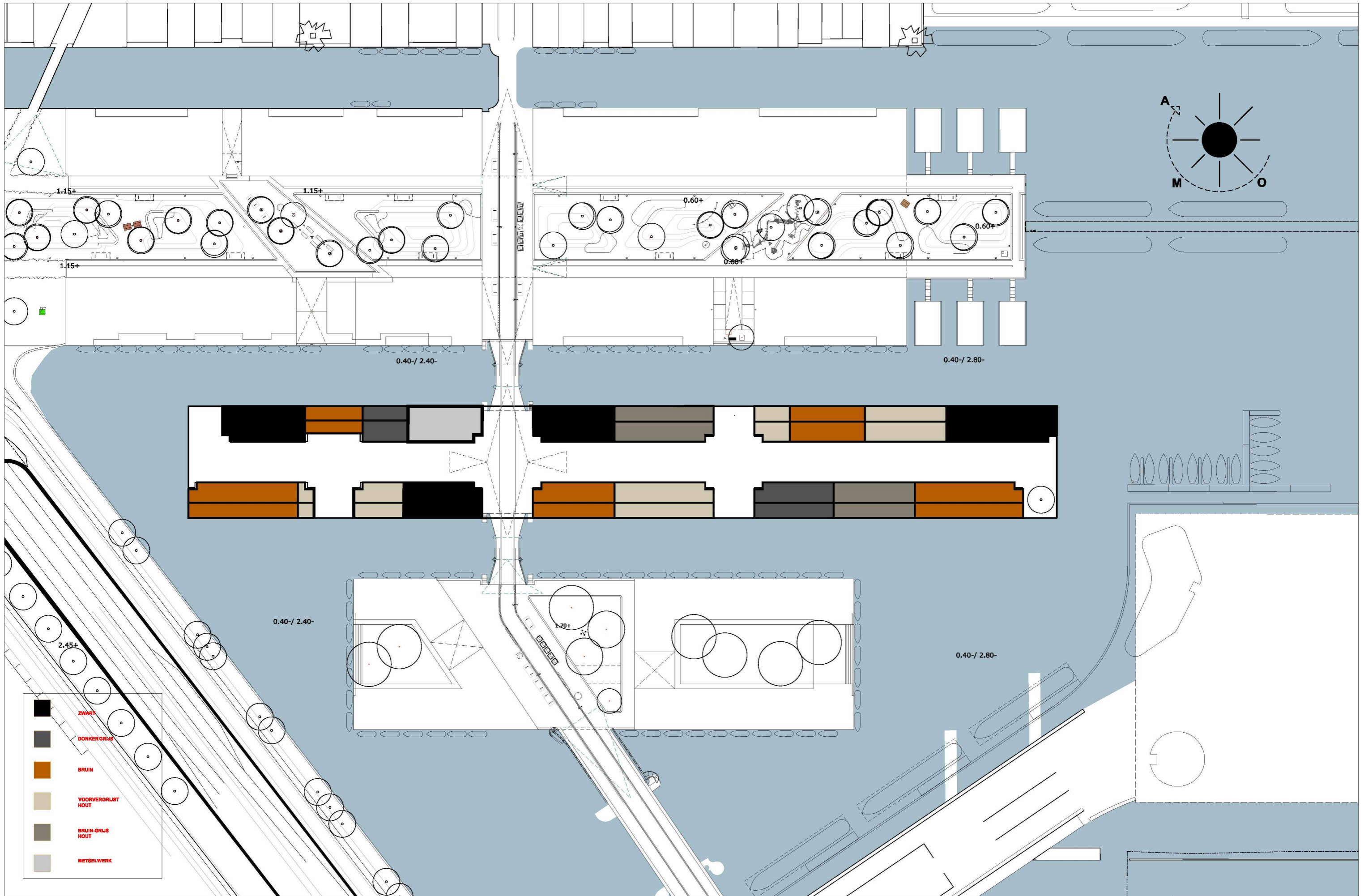
wijz. a :  
 wijz. b :  
 wijz. c :  
 wijz. d :  
 wijz. e :  
 wijz. f :

werknr. : A404  
 tek.nr. : **U.AS03**

onderwerp : hoog - laag

**attika architecten**

Bethaniëndwarsstraat 6m 1012 CB Amsterdam  
 0031 (0)20 3306905 amsterdam@attika.nl www.attika.nl



- ZWART
- DONKER GRUIS
- BRUIN
- VOORVERGRUIST HOUT
- BRUIN-GRUIS HOUT
- METSELWERK

project : LIBAU EILAND  
 opdrachtgever : BPD  
 fase : DO

formaat : A3  
 schaal : 1:1000  
 datum : 30.10.2020

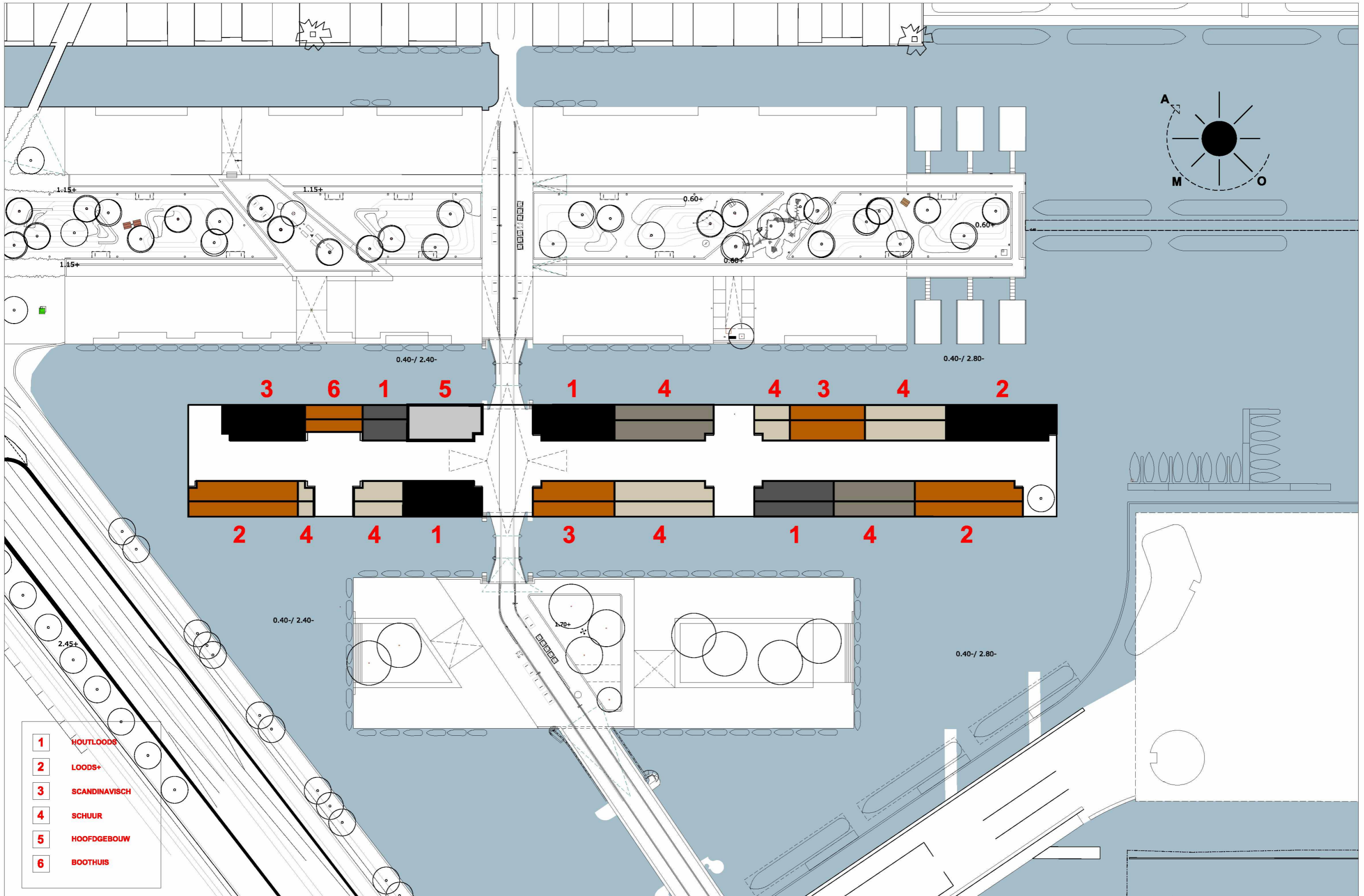
wijz. a :  
 wijz. b :  
 wijz. c :

wijz. d :  
 wijz. e :  
 wijz. f :

werknr. : A404  
 tek.nr. : **U.AS04**

onderwerp : kleuren

**attika architecten**  
 Bethaniëndwarsstraat 6m 1012 CB Amsterdam  
 0031 (0)20 3306905 amsterdam@attika.nl www.attika.nl



- 1** HOUTLOODS
- 2** LOODS+
- 3** SCANDINAVISCH
- 4** SCHUUR
- 5** HOOFDGEBOUW
- 6** BOOTHUIS

project : LIBAU EILAND  
 opdrachtgever : BPD  
 fase : DO

formaat : A3  
 schaal : 1:1000  
 datum : 30.10.2020

wijz. a :  
 wijz. b :  
 wijz. c :  
 wijz. d :  
 wijz. e :  
 wijz. f :

werknr. : A404  
 tek.nr. : **U.AS05**

onderwerp : architectonische expressie

**attika architecten**  
 Bethaniëndwarsstraat 6m 1012 CB Amsterdam  
 0031 (0)20 3306905 amsterdam@attika.nl www.attika.nl

# THEMA LIBAU

## TIMMERLIEDEN:

- Hout
- Vakmanschap
- Stoer
- Aandacht voor detail



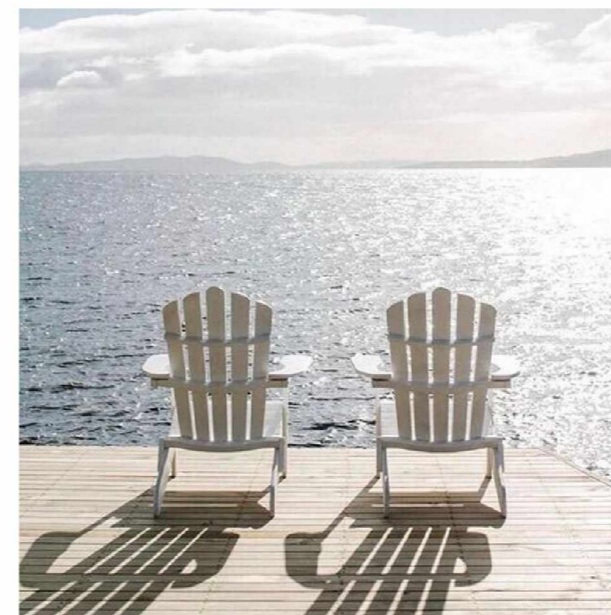
## WATER:

- Vrijheid
- Uitzicht, spiegel
- Dynamisch
- Informeel, eigenwijs



## REFERENTIES:

- Houtloods
- Boothuis
- Houten gebouwen Scandinavisch



# ARCHITECTONISCHE UITWERKING LIBAU

## HORIZONTALITEIT

- Kap in langsrichting, setbacks, gevelmaterialisering en lijnenspel hout, plint, overstekken, hekwerken, 60cm balkons aan de waterzijde

## MATERIALISERING EN KLEUR

- Hout en hoogwaardige alternatieven
- rijkheid en verschil in architectuur en detaillering
- Mix donkere kleuren (zwart, donker bruin, donker grijs ) en voorvergrijsd hout.
- langsdaken van geprofileerd aluzink (roeven/felsen), grijs tinten, pv panelen, overstekken
- Kozijnen aluminium; detaillering wisselend per type in het ensemble
- Uitzonderingen: metalen gevelafwerkingen, beton elementen met houtverwijzing en baksteen

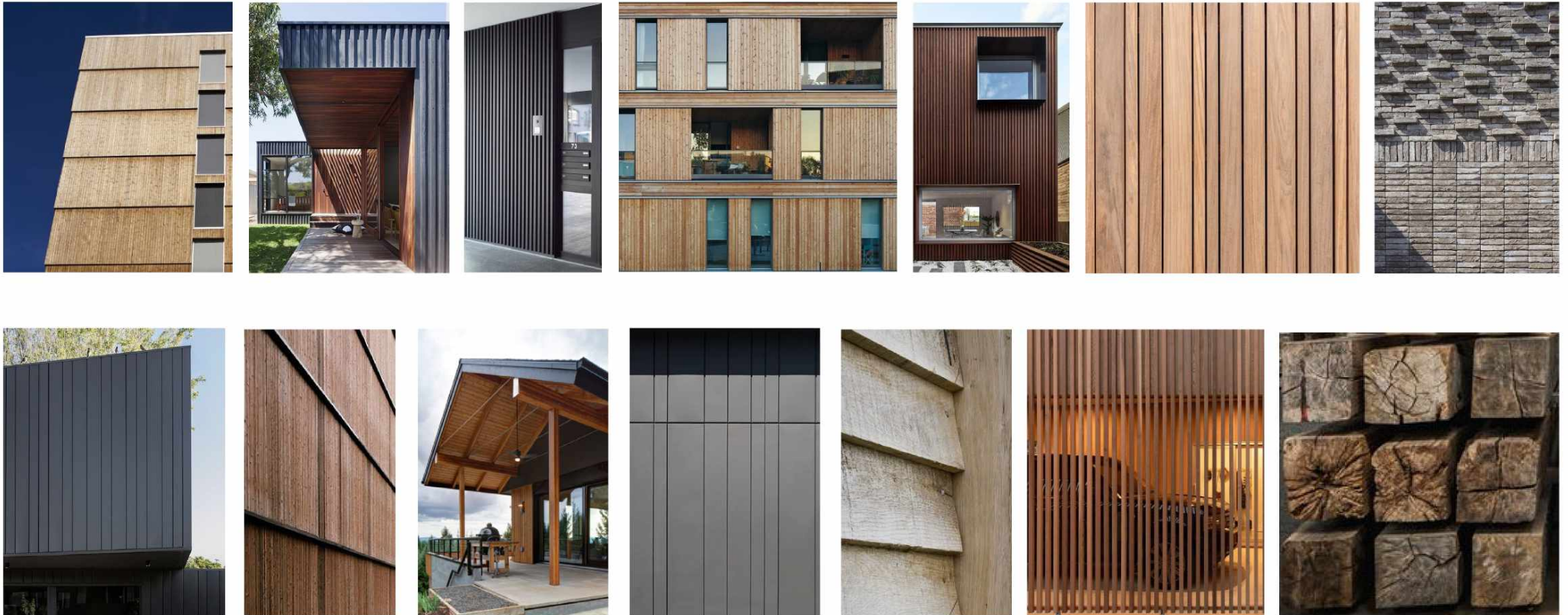
## DIVERSITEIT IN ENSEMBLE EN WONINGTYPEN

- Meerdere architectuur referenties in een ensemble ensemble
- Woningtypen: mix grote en kleine appartementen, eengezinswoningen, beneden woningen, loftwoningen en studio's

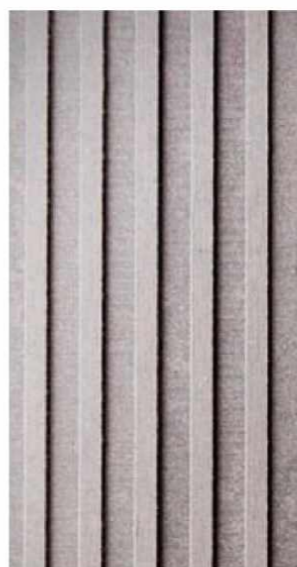


# EXPRESSIE GEVELBEKLEDING

- Natuurlijk, geeft gevoel van warmte, rust, vertrouwdheid
- Duurzaam - verantwoord
- Gelaagdheid (dieptebeleving en sluiwerking)
- Dynamiek door lijnenspel
- Rijkdom aan soorten, verwerking en detaillering
- Geïntegreerde dynamische gevelfragmenten (luiken, zonwering etc)



# EXPRESSIE GEVELBEKLEDING










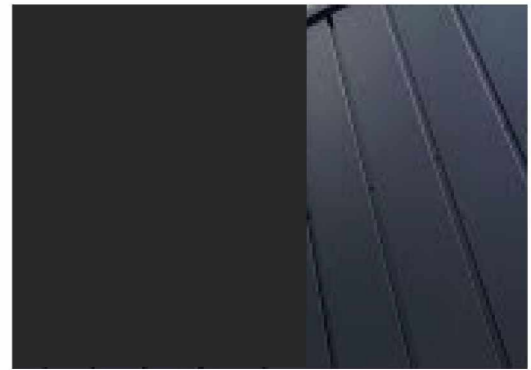




ARCHITECTONISCHE EXPRESSIE

# ARCHITECTONISCHE EENHEDEN: TYPE 1 HOUTLOODS



Onderdeel	Materiaal	Type	Verwerking	Kleur	Kleurno.	Opmerking
Kleur- en materiaalstaat AO						
			project:	Libau eiland		
			werknr.:	A404		
			datum:	03 12 2020	dit is nieuw/gewijzigd	
<b>GEVELTYPE 1 HOUTLOODS ZWART BLOK B1 - E2</b>						
Onderdeel	Materiaal	Type	Verwerking	Kleur	Kleurno.	Opmerking
gevelbekleding	staal	SCH VARIO 25-200, verticaal plank profielplaat	bio based coating	ssab greencoat, nordic night black	RR33/SS0015	
metselwerk plint	baksteen WF	wasserstrich	tegelverband	grafiet	Engels Tichelbrick Grafiet	
voegwerk plint	doorstrijkmortel	doorstrijken	2 mm verdiept	bruil zwart antraciet	E2180	definitieve voegkleur bepalen na opzetten proefmuur (met 3 tinten voeg, 1 donkerder en 1 lichter dan opgegeven)
Negge			diepe uitvoering			
neggestukken	aluminium	volgens tekening	bio based coating	kleur als gevel		
kozijnen	aluminium	Reynears SL38 Ferro	geanodiseerd	donkerbrons	C34	
draaiende delen	aluminium	Reynears SL38 Ferro	geanodiseerd	donkerbrons	C34	
HWA's	metaal	rond		in kleur gevel		
schuifpui	aluminium	Reynears CP 155	geanodiseerd	donkerbrons	C34	
waterslagen, doorlopende horizontale gezette rand, hoekprofielen	aluminium	bij systeem	poedercoating	ssab greencoat, nordic night black	RR33/SS0015	
voordeuren woningen	hout	Kegro 6613, twee middelste schroten voorzien van verticale glasopening		warm grijs-groen	NCS 5010-G50Y	
keukendeuren woningen	hout	Kegro nr 7619 (1 grote glasopening)		warm grijs-groen	NCS 5010-G50Y	
deur entreehal	aluminium	reynears SL38 Ferro, voorzien van 4 glasopeningen (boven elkaar)	geanodiseerd	warm grijs-groen	NCS 5010-G50Y	
dicht paneel tussen voor- en keukendeur	ntb			warm grijs-groen	NCS 5010-G50Y	


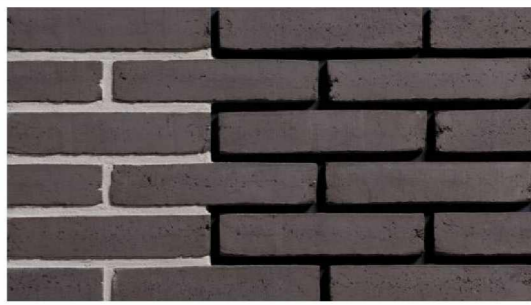




	kozijn voordeur	hout			grijsbruin		
	pui entreehal	aluminium	Reynears SL38 Ferro	geanodiseerd	donkerbrons	C34	
	hekwerken	staal	brede lamellen h.o.h 50 mm	poedercoating	grafietzwart	RAL 9011	conform tekening
	dakbedekking	aluzink	SCH Fero roeven systeem , SCH FER0 40-400 voorzien van SCH structuurmat	bio based coating, SSAB Greencoat	ssab greencoat, nordic night black	RR33/SS0015	
	onderzijde dakoverstekken	trespa		blinde bevestiging	grafietzwart	RAL 9011	stootnaden conform werktekening, iom Attika
	sporen	natuurhout	gemodificeerd	brandvertragend behandeld	grafietzwart	RAL 9011	
	goot	aluzink	mastgoot		naturel zink donker		
	hwa's	aluzink	rond		naturel zink donker		
	liftopbouw dak (plat)	epdm			in kleur dak		
	liftopbouw gevel (voorvlak en zijwangen)	als gevel pand	als gevel pand		als gevel pand		
<i>specials</i>	tekst LIBAU kopgevel blok B1	schilderwerk	schreefletter		verkeerswit	RAL 9016	conform tekening, door Attika
	entreekader						conform tekeningen
	zetwerk bovenzijde, voorzijde en buitenzijde wangen	als dak bijbehorende pandtype		SSAB Greencoat	als gevel		conform tekeningen
	binnenzijde wangen kader	natuurhout	houten latten, fraké geschaafd, 105x26	gemodificeerd	voorzien van voorvergrijzer en brandvertragend behandeld		
	paneel boven entreepui	aluminium			als entreekozijn		voorzien van gegraveerde huisnummering



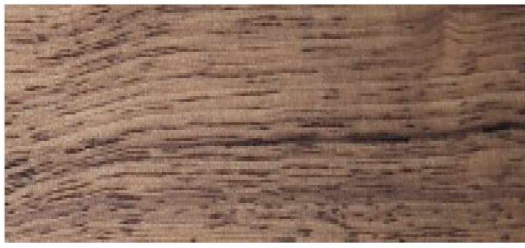
Kleur- en materiaalstaat AO							GEVELTYPE 1 HOUTLOODS GRIJS BLOK A3-G1
			project:	Libau eiland			
			werknr.:	A404			
			datum:	03 12 2020	dit is nieuw/gewijzigd		
Onderdeel	Materiaal	Type	Verwerking	Kleur	Kleurno.	Opmerking	
gevelbekleding	staal	SCH VARIO 25-200, verticaal plankprofiel	bio based coating	ssab greencoat, slate grey	RR2H3/SS0534		
metselwerk plint	baksteen WF	wasserstrich	tegelverband	grijs	Engels Tighelbrick Gabro		
voegwerk plint	doorstrijkmortel	doorstrijken	2 mm verdiept	bruil donker bruin grijs	E2170	definitieve voegkleur bepalen na opzetten proefmuur (met 3 tinten voeg, 1 donkerder en 1 lichter dan opgegeven)	
Negge			diepe uitvoering				
neggestukken	aluminium	volgens tekening	bio based coating	kleur als gevel			
kozijnen	aluminium	Reynears SL38 Ferro	geanodiseerd	titanium	C31		
draaiende delen	aluminium	Reynears SL38 Ferro	geanodiseerd	titanium	C31		
schuifpui	aluminium	Reynears CP 155	geanodiseerd	titanium	C31		
waterslagen, doorlopende horizontale gezette rand, hoekprofielen	aluminium	bij systeem	poedercoating	ssab greencoat, slate grey	RR2H3/SS0534		
HWA's	metaal	rond		kleur als gevel			
voordeuren woningen	hout	Kegro 6613, twee middelste schroten voorzien van verticale glasopening		olijfgeel	RAL 1020		
keukendeuren woningen	hout	Kegro nr 7619 (1 grote glasopening)		olijfgeel	RAL 1020		
deur entreehal	aluminium	reynears SL38 Ferro, voorzien van 4 glasopeningen (boven elkaar)	geanodiseerd	olijfgeel	RAL 1020		
dicht paneel tussen voor- en keukendeur	ntb			olijfgeel	RAL 1020		



	kozijn voordeur	hout			zijdegrijs	RAL 7044	
	pui entreehal	aluminium	reynears SL38 Ferro	geanodiseerd	titanium	C31	
	hekwerken	staal	brede lamellen h.o.h 50 mm	poedercoating	donkergrijs als gevel	RAL 7021	conform tekening
	dakbedekking	aluzink	SCH Fero roeven systeem , SCH FER0 40-400 voorzien van SCH structuurmat	bio based coating, SSAB Greencoat	slate grey	RR2H3/SS0534	
	onderzijde dakoverstekken	trespa		blinde bevestiging	donkergrijs als gevel	RAL 7021	stootnaden conform werktekening
	klossen	natuurhout	gemodificeerd	brandvertragend behandeld	donkergrijs als gevel	RAL 7021	profiel conform tekening
	goot	aluzink	mastgoot		naturel zink donker		
	hwa's	aluzink	rond		zink donker		
	liftopbouw dak (plat)	epdm			in kleur dak		
	liftopbouw gevel (voorvlak en zijwangen)	als gevel pand	als gevel pand		als gevel pand		
<i>specials</i>	frames kopgevel blok G2	natuurhout	gelamineerd	gemodificeerd	voorzien van voorvergrijzer en brandvertragend behandeld		balkonrand ook voorzien van houten omranding
	dichte gevelvlakken kopgevel G2 tussen frame	natuurhout	zweeds rabat, fraké geschaafd, verticaal gemonteerd	gemodificeerd	voorzien van voorvergrijzer en brandvertragend behandeld		
	<b>BALKONS KOPGEVEL G2</b>	<b>staal</b>	<b>conform tekeningen</b>	<b>poedercoating</b>	<b>donkergrijs als gevel</b>	<b>RAL 7021</b>	
	lamellen wand fietsenstalling (blok G)	stalen frame		gepoedercoat	donkergrijs als gevel	RAL 7021	conform tekeningen 
		natuurhout	gemodificeerd Fraké, geschuurd		voorzien van voorvergrijzer en brandvertragend behandeld		
		deur, stalen frame met houten bekleding als wand					industriële beslag type en voorzien van automatisch deursysteem
	entreekader						conform tekeningen
	zetwerk bovenzijde, voorzijde en buitenzijde wangen	als dak bijbehorende pandtype		SSAB Greencoat	als gevel		conform tekeningen
	binnenzijde wangen kader	natuurhout	houten latten, fraké geschaafd, 105x26	gemodificeerd	voorzien van voorvergrijzer en brandvertragend behandeld		
	paneel boven entreepui	aluminium			als entreekozijn		voorzien van gegrafeerde huisnummering
	verlichting	2/3 armaturen (smal/ breder kader)	type downlight ronde cilinder (deels verzonken)		zijdegrijs	RAL 7044	stelpost €1500, zie afbeeldingen KM staat algemeen

# ARCHITECTONISCHE EENHEDEN: TYPE 2 LOODS+



Onderdeel	Materiaal	Type	Verwerking	Kleur	Kleurno.	Opmerking
project: Libau eiland werknr. A404 datum: 03 12 2020 <span style="color: red;">dit is nieuw/aangepast</span>						
						<b>GEVELTYPE 2</b> <b>LOODS+ ZWART</b> <b>BLOK C4</b>
gevelbekleding	staal	individuewall (holland groep), opdekprofiel verticaal volgens tekening	bio based coating	ssab greencoat, Nordic Night black	RR33/SS0015	
horizontale banden	staal	individuewall (holland groep), opdekprofiel horizontaal volgens tekening	bio based coating	ssab greencoat, Nordic Night black	RR33/SS0015	
zetwerken bij horizontale banden	aluminium of staal	zetwerken	bio based coating	ssab greencoat, Nordic Night black	RR33/SS0015	
metselwerk plint	baksteen WF	wasserstrich	tegelverband	grijs	Engels Tighelbrick Grafiet	
voegwerk plint	doorstrijkmortel	doorstrijken	2 mm verdiept	bruil zwart antraciet	E2180	definitieve voegkleur bepalen na opzetten proefmuur (met 3 tinten voeg, 1 donkerder en 1 lichter dan opgegeven)
Negge			vlakke en diepe uitvoering			bij balkon en 60cm rand vlak en bij de rest diep ivm zonwering
Wanden, deuren en kozijnen kern	aluminium	Reynears SL38 Ferro	geanodiseerd	licht brons brushed	C32-B	
draaiende delen	aluminium	Reynears SL38 Ferro		licht brons brushed	C32-B	
schuifpui	aluminium	Reynears high finity		licht brons brushed	C32-B	
waterslagen	aluminium	bij systeem		als gevel		
voordeuren woningen	hout	Kegro nr 6653, glasverdeling 4 vakken boven elkaar, voorzien van briefsleuf	antislip-profilering; spijlenhek aan schalmgatzijde en handrail aan wandzijde	eik	Dortse kleuren nr 61, ncs 4030-y30r	
keukendeuren woningen	hout	Kegro nr 7619, 1 grote glasopening		eik	Dortse kleuren nr 61, ncs 4030-y30r	
kozijn voordeur en keukendeur	hout			cronenburch	Dortse kleuren nr 62, ncs 4020-y30r	
kozijn entreehal	aluminium	Reynears SL38 Ferro, voorzien van verdeling als voordeur woning		titanium brushed	C31-B	
deur entreehal	aluminium			titanium brushed	C31-B	
hekwerken	glas	balusterloos ingeklemd, storax	veiligheidsglas	transparant		conform werktekening
	handregel en inklemprofiel	aluminium	poedercoating	zwartgrijs als gevel	RAL 9004	






	dakbedekking	aluzink	SCH Fero roeven systeem , SCH FER0 40-400 voorzien van SCH structuurmat	bio based coating	ssab greencoat, Nordic Night black	RR33/SS0015	
	onderzijde dakoverstekken	natuurhout planken en klossen	gemodificeerd Fraké, geschuurd		voorzien van voorvergrijzer en brandvertragend behandeld		
	<i>goot</i>	<i>metaal</i>	<i>mastgoot</i>		<i>kleur als gevel</i>		
				antislip-profilering; spijlenhek aan schalmgatzijde en handrail aan wandzijde			
	<i>hwa's</i>	<i>metaal</i>	<i>rond</i>		<i>kleur als gevel</i>		
	liftopbouw dak (plat)	epdm			in kleur dak		
	voordeuren woningen	als gevel pand	als gevel pand		als gevel pand		
<i>specials</i>	frames kopgevel en constructie balkons	natuurhout	ntb	gemodificeerd	voorzien van voorvergrijzer en brandvertragend behandeld		kolommen balkons, staal met houten omkleding vlg's tekening
	plafond balkons en onderzijde 60cm balkon en dak	natuurhout	houten latten, fraké geschaafd, 105x26	gemodificeerd	voorzien van voorvergrijzer en brandvertragend behandeld		
	dichte gevelvlakken kopgevel (boven kozijnen bovenste woning)	natuurhout	zweeds rabat, fraké geschaafd	gemodificeerd	voorzien van voorvergrijzer en brandvertragend behandeld		
	<i>luifel entree trappenhuis</i>						<i>detail aangepast zodat hoogte band door loopt</i>
	dak	vegetatiedak	sedum				
	omgezette gevelband	als gevelband pand			als gevelband pand	als gevelband pand	
	plafond	natuurhout	houten latten, fraké geschaafd, 105x26	gemodificeerd	voorzien van voorvergrijzer en brandvertragend behandeld		
	verlichting luifel	3 armaturen	type downlight ronde cilinder (verzonken)				stelpost €1500, zie afbeeldingen KM staat algemeen
	huisnummer en aanduiding toegang parkeergarage tpv trappenhuis		gegrafeerd in glas				

Onderdeel	Materiaal	Type	Verwerking	Kleur	Kleurno.	Opmerking
Kleur- en materiaalstaat AO						
			project:	Libau eiland		GEVELTYPE 2 LOODS+ BRUIN BLOK D1 -G3
			werknr.:	A404		
			datum:	03 12 2020	dit is nieuw/aangepast	
Onderdeel	Materiaal	Type	Verwerking	Kleur	Kleurno.	Opmerking
gevelbekleding	staal	individueel (holland groep), verticaal opdekprofiel volgens tekening	bio based coating	ssab greencoat, acorn brown	RR827/SS0434	
horizontale banden	staal	individueel (holland groep), horizontaal opdekprofiel volgens tekening	bio based coating	ssab greencoat, acorn brown	RR827/SS0434	
zetwerken bij horizontale banden	staal	zetwerken	poedercoating	ssab greencoat, acorn brown	RR827/SS0434	
metselwerk plint	baksteen WF	wasserstrich	tegelverband	bruin	Engels Tighelbrick Cerite	
voegwerk plint	doorstrijkmortel	doorstrijken	2 mm verdiept	bruil zwart antraciet	E2180	definitieve voegkleur bepalen na opzetten proefmuur (met 3 tinten voeg, 1 donkerder en 1 lichter dan opgegeven)
Negge			vlakke en diepe uitvoering			bij balkon en 60cm rand vlak en bij de rest diep ivm zonwering
kozijnen	aluminium	Reynears SL38 Ferro	geanodiseerd	medium dark brons brushed	C33-B	
draaiende delen	aluminium	Reynears SL38 Ferro	geanodiseerd	medium dark brons brushed	C33-B	
schuifpui	aluminium	Reynears high finity		medium dark brons brushed	C33-B	
waterslagen	aluminium	bij systeem		als gevel	als gevel	
voordeuren woningen	hout	Kegro nr 6653, glasverdeling 4 vakken boven elkaar, voorzien van briefsleuf		reus bruin	Dortse kleuren nr 63 reus bruin, ncs 5040-y30r	
keukendeuren woningen	hout	Kegro nr 7619, 1 grote glasopening		reus bruin	Dortse kleuren nr 63 reus bruin, ncs 5040-y30r	
kozijn voordeur	hout			cronenburch	Dortse kleuren nr 62, ncs 4020-y30r	
deur entreehal	aluminium	Reynears SL38 Ferro, glasverdeling als voordeur woning	geanodiseerd	medium dark brons brushed	C33-B	
pui entreehal	aluminium	Reynears SL38 Ferro	geanodiseerd	medium dark brons brushed	C33-B	
hekwerken	glas	balusterloos ingeklemd, storax	veiligheidsglas	transparant		conform tekening


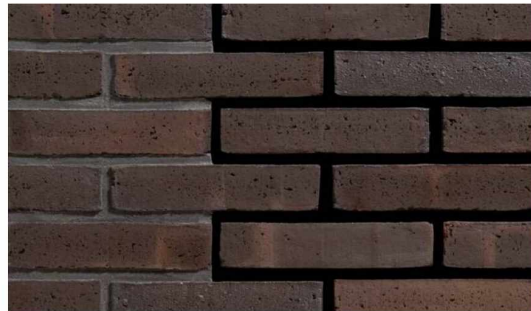





		handregel en inklemprofiel	aluminium	poedercoating	sepiabruin	RAL 8014	
	dakbedekking	aluzink	SCH Fero roeven systeem , SCH FERO 40-400 voorzien van SCH structuurmat	bio based coating	SSAB Greencoat, anthracite grey	RR2H8/SS0087	
	onderzijde dakoverstekken	natuurhout planken en klossen	gemodificeerd Fraké, geschuurd		voorzien van voorvergrijzer en brandvertragend behandeld		
	goot	metaal	mastgoot		kleur als gevel		
	hwa's	metaal	rond		kleur als gevel		
	liftopbouw dak (plat)	epdm			in kleur dak		
	liftopbouw gevel (voorvlak en zijwangen)	als gevel pand	als gevel pand		als gevel pand		
specials	frames kopgevel en constructie balkons	natuurhout	ntb	gemodificeerd	voorzien van voorvergrijzer en brandvertragend behandeld		kolommen balkons blok D, staal met houten omkleeding vlg's tekening
	plafond balkons en onderzijde 60cm balkon en dak	natuurhout	houten latten, fraké geschaafd, 105x26	gemodificeerd	voorzien van voorvergrijzer en brandvertragend behandeld		
	dichte gevelvlakken kopgevel (boven kozijnen bovenste woning)	natuurhout	verticaal fraké geschaafd	gemodificeerd	voorzien van voorvergrijzer en brandvertragend behandeld		
	luifel entree trappenhuis						
	dak	vegetatiedak	sedum				
	omgezette gevelband	als gevelband pand			als gevelband pand	als gevelband pand	detail aangepast zodat hoogte band gelijk blijft
	plafond	natuurhout	houten latten, fraké geschaafd, 105x26	gemodificeerd	voorzien van voorvergrijzer en brandvertragend behandeld		
	verlichting luifel	3 armaturen	type downlight ronde cilinder (verzonken)				stelpost €1500, zie afbeeldingen KM staat algemeen
	huisnummer en aanduiding toegang parkeergarage tpv trappenhuis		gegrafeerd in glas				

# ARCHITECTONISCHE EENHEDEN: TYPE 3 SCANDINAVISCH



Kleur- en materiaalstaat AO							GEVELTYPE 3 SCANDINAVISCH ZWART BLOK A1
			project:	Libau eiland			
			werknr.:	A404			
			datum:	03 12 2020	dit is nieuw/aangepast		
Onderdeel	Materiaal	Type	Verwerking	Kleur	Kleurno.	Opmerking	
gevelbekleding	eternit	Cedral LAP Wood	horizontaal	zwart	C50		
metselwerk plint	baksteen WF	wasserstrich	tegelverband, liggend	zwart-grijs	Engels Gabbro		
voegwerk plint	doorstrijkmortel	doorstrijken	2 mm verdiept	bruil zwart antraciet	E2180	definitieve voegkleur bepalen na opzetten proefmuur (met 3 tinten voeg, 1 donkerder en 1 lichter dan opgegeven)	
negge			vlakke uitvoering				
kozijnen	aluminium	Reynears SL38 Classic		zuiverwit	RAL 9010		
draaiende delen	aluminium	Reynears SL38 Classic		ombergrijs	RAL 7022		
schuifpui	aluminium	Reynears CP 155		zuiverwit	RAL 9010		
waterslagen	aluminium	bij systeem		zuiverwit	RAL 9010	opgenomen in lijstwerk	
kozijn voordeur	hout			zuiverwit	RAL 9010, zuiver wit		
voordeuren woningen	hout	Kegro 6604 (6 glasopeningen, maar uitvoering profielen als 6663), voorzien van briefsleuf		reus bruin	Dortse kleuren nr 63 reus bruin, ncs 5040-y30r		
keukendeuren woningen	hout	Kegro 6663 (8 glasopeningen)		reus bruin	Dortse kleuren nr 63 reus bruin, ncs 5040-y30r		
deur entreehal	aluminium	Reynears SL38 Classic, voorzien van verdeling 8 glasvlakken als voordeur woning		reus bruin	Dortse kleuren nr 63 reus bruin, ncs 5040-y30r		

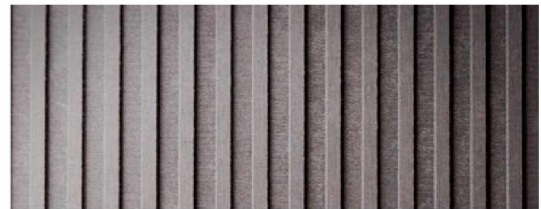
	pui entreehal	aluminium			zuiverwit	RAL 9010	
	hekwerken	natuurhout	houten latten	gemodificeerd en voorzien van kleur	dumowood/ cape cod 15 jaar kleur garantie	zwart als gevel	conform detaillering
		stalen frame		gepoedercoat		zwart als gevel	
	dakbedekking	aluzink	SCH Fero roeven systeem , SCH FERRO 40-400 voorzien van SCH structuurmat	SSAB Greencoat	nordic night black	RR33/SS0015	
	onderzijde dakoverstekken	Cembrit		blinde bevestiging	zuiverwit	RAL 9010	stootnaden conform werktekening, ter goedkeuring Attika
	gootbak	Cembrit		blinde bevestiging	zuiverwit	RAL 9010	stootnaden conform werktekening, ter goedkeuring Attika
	hwa's	metaal	rond		in kleur gevel		beugels in kleur hwa
	liftopbouw dak (schuin)	als dak pand			in kleur dak pand		
	liftopbouw gevel (voorvlak en zijwangen)	als gevel pand	als gevel pand		als gevel pand		
specials	"luiken" kopgevel	eternit	als gevel	verticaal (dus niet als gevel horizontaal)	als gevel	als gevel	
	lijsten om kozijnen en hoeklijsten pand	aluminium	gepoedercoat		zuiverwit	RAL 9010	
	luifel						conform tekeningen
	dakafwerking	als dak bijbehorende pandtype					omzetten aan zijkant (geen boeibord)
	plafond	natuurhout	houten latten, fraké geschaafd, 105x26	gemodificeerd en voorzien van voorvergrijzing en brandvertragend behandeld			
	kolommen en balken luifel	natuurhout fsc	hardhout, type ntb				voorzien van metalen voeten (zwart RAL 9005) 
	bankjes	natuurhout fsc	fraké geschaafd	gemodificeerd en voorzien van voorvergrijzing en brandvertragend behandeld			
	bevestigingsmiddelen				zwart	RAL 9005	
	verlichting	2 armaturen					stelpost €1500, zie afbeeldingen KM staat algemeen
	huisnummers (woningtype F) op gevel	schilderwerk			grijswit		werktekening Attika, zie afbeeldingen KM staat algemeen

Onderdeel	Materiaal	Type	Verwerking	Kleur	Kleurno.	Opmerking	
Kleur- en materiaalstaat AO							<b>GEVELTYPE 3</b> <b>SCANDINAVISCH BRUIN</b> <b>BLOK C2 - F1</b>
			project:	Libau eiland			
			werknr.:	A404			
			datum:	03 12 2020	dit is nieuw/aangepast		
Onderdeel	Materiaal	Type	Verwerking	Kleur	Kleurno.	Opmerking	
gevelbekleding	etemit	Cedral LAP Wood	horizontaal	donkerbruin	ralkleur NTB tussen C30 / C04		
metselwerk plint	baksteen WF	wasserstrich	tegelverband	grijs-bruin	Engels Tighelbrick Gabro		
voegwerk plint	doorstrijkmortel	doorstrijken	2 mm verdiept	bruil donker bruin grijs	E2170	definitieve voegkleur bepalen na opzetten proefmuur (met 3 tinten voeg, 1 donkerder en 1 lichter dan opgegeven)	
Negge			vlakke uitvoering				
kozijnen	aluminium	Reynears SL38 Classic		zuiverwit	RAL 9010		
draaiende delen	aluminium	Reynears SL38 Classic		ombergrijs	RAL 7022		
schuifpui	aluminium	Reynears CP 155		zuiverwit	RAL 9010		
waterslagen	aluminium	bij systeem		zuiverwit	RAL 9010	opgenomen in lijstwerk	
kozijn voordeur	hout			zuiverwit	RAL 9010, zuiver wit		
voordeuren woningen	hout	Kegro 6604 (6 glasopeningen, maar uitvoering profielen als 6663)		reus groen	Dortse kleuren nr 64 reus groen, ncs 5030-g50y		
keukendeuren woningen	hout	Kegro 6663 (8 glasopeningen)		reus groen	Dortse kleuren nr 64 reus groen, ncs 5030-g50y		
deur entreehal	aluminium	Reynears SL38 Classic, voorzien van verdeling 8 glasvlakken als voordeur woning		reus bruin	Dortse kleuren nr 64 reus groen, ncs 5030-g50y		
pui entreehal	aluminium			zuiverwit	RAL 9010, zuiver wit		




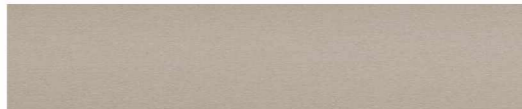
	hekwerken	natuurhout	houten latten	gemodificeerd en voorzien van kleur	dumowood/ cape cod 15 jaar kleur garantie	bruin als gevel	conform detaillering
		stalen frame		gepoedercoat		als gevel	
	dakbedekking	aluzink	SCH Fero roeven systeem , SCH FERRO 40-400 voorzien van SCH structuurmat	bio based coating	ssab greencoat, antracite grey	RR2H8/SS0087	
	onderzijde dakoverstekken	CEMBRIT		blinde bevestiging	zuiverwit	RAL 9010	stootnaden conform werktekening, ter goedkeuring Attika
	gootbak	CEMBRIT		blinde bevestiging	zuiverwit	RAL 9010	stootnaden conform werktekening, ter goedkeuring Attika
	hwa's	metaal	rond		kleur als gevel		beugels in kleur hwa
	liftopbouw dak (schuin)	als dak pand			in kleur dak pand		
	liftopbouw gevel (voorvlak en zijwangen)	als gevel pand	als gevel pand		als gevel pand		
	deuren trafo en wos		roosterdeur conform opgave nutsbedrijven		ombergrijs	RAL 7022	
specials	luikjes kopgevel F1	natuurhout	houten latten, fraké geschaafd, 105x26	gemodificeerd en voorzien van voorvergrijzing en brandvertragend behandeld			metalen frame en bevestigingsmiddelen
	lijsten om kozijnen en hoeklijsten pand	aluminium	gepoedercoat		zuiverwit	RAL 9010	
	luifel						conform tekeningen
	dakafwerking luifel	als dak bijbehorende pandtype					omzetten aan zijkant (geen boeibord)
	plafond	natuurhout	houten latten, fraké geschaafd, 105x26	gemodificeerd en voorzien van voorvergrijzing en brandvertragend behandeld			
	kolommen en balken luifel	natuurhout fsc	hardhout, type ntb				voorzien van metalen voeten (zwart RAL 9005)
	bankjes luifel	natuurhout fsc	fraké geschaafd	gemodificeerd en voorzien van voorvergrijzing en brandvertragend behandeld			niet bij blok F, daar wel hek tpv entree garagedeur opnemen 
	bevestigingsmiddelen				ombergrijs	RAL 7022	
	verlichting	2 armaturen (bij blok F 6 stuks)	type ntb				stelpost €1500, zie afbeeldingen KM staat algemeen
	speedgate blok F1 (of roldeur indien inbouwmaten niet mogelijk blijken)	HTC speedgate xantry 2/3 (keuze afhankelijk van advies en rapport Spark)	vleugelinvulling met houten lamellen fraké geschaafd (als wand fietsenstalling boothuis)	alle metalen onderdelen in zicht poedercoaten in kleur ral 7022	hout: gemodificeerd en voorzien van voorvergrijzing en brandvertragend behandeld of hout in kleur gevel	tb	doorgang minimaal 4,8m, snelheid volgens rapport Spark en voorzien van auto afbeelding ntb door Attika. Kolommen, geleidingen bedieningspaneel achter gevelvlak. Type service contract ntb door BPD en de Nijs
	indicatie fietsenstalling F1 en tekst kopgevel Libau				geschilderd op gevel	RAL 9010	
	plantenbakken	kunststof			grijs-bruin als gevel		
	huisnummers (woningtype F) op gevel	schilderwerk			grijswit		werktekening Attika, zie ook KM staat algemeen




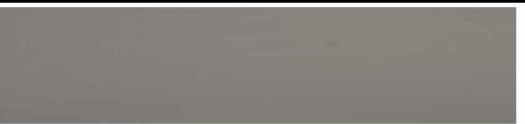


# ARCHITECTONISCHE EENHEDEN: TYPE 4 SCHUUR



Onderdeel	Materiaal	Type	Verwerking	Kleur	Kleurno.	Opmerking
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p><b>Kleur- en materiaalstaat AO</b></p> </div> <div style="width: 30%;"> <p>project: Libau eiland</p> <p>werknr. A404</p> <p>datum: 03 12 2020 <span style="color: red; font-size: small;">dit is nieuw/aangepast</span></p> </div> <div style="width: 30%; background-color: #cccccc; text-align: center;"> <p><b>GEVELTYPE 4</b></p> <p><b>SCHUUR DONKER</b></p> <p><b>BLOK B2-G2</b></p> </div> </div>						
gevelbekleding	natuurhout	fraké noir gemodificeerd	vertikaal 150 en 75 mm	voorzien van voorvergrijzer en brandvertragend behandeld		<p>verschillende breedten 1e en 2e verdieping. open gevelbekleding: topkwaliteit waterkerende folie. Indien vereist brandwerende folie/ cembrit brandwerende plaat toepassen</p> 
gevelbekleding BG	cembrit patina inline	verticale gezaagd elementen 300 mm (precieze maat ntb, geen groef aan rand), gefreesde lijnen verticaal	blinde bevestiging		P070	
metselwerk plint	baksteen WF	wasserstrich	tegelverband	grijs-bruin	Engels Tighelbrick Cerite	
voegwerk plint	doorstrijkmortel	doorstrijken	2 mm verdiept	bruil donker bruin grijs	E2170	definitieve voegkleur bepalen na opzetten proefmuur (met 3 tinten voeg, 1 donkerder en 1 lichter dan opgegeven)
Negge			diepe uitvoering			
kozijnen	aluminium	Reynears SL38 Cubic	geanodiseerd	medium brons	C33	
draaiende delen	aluminium	Reynears SL38 Cubic	geanodiseerd	medium brons	C33	
schuifpui	aluminium	Reynears CP 155	geanodiseerd	medium brons	C33 of kleur als voor/keukendeur	
waterslagen	aluminium	bij systeem	geanodiseerd	medium brons	C33	







	doorlopende horizontaal zetwerk/ L profiel gevel	aluminium of staal		gepoedercoat		RAL 8019	
	kozijn voordeur	hout			ombergrijs	RAL 7022	
	keukendeuren woningen,	hout	Kegro nr 7619 (1 grote glasopening)	kleur ntb	lood	Dortse kleuren nr 41, ncs 6303-yoir	
	kozijn voordeur, vv briefsleuf	hout	Kegro nr 9163		lood	Dortse kleuren nr 40, ncs 5503-y23R	
	hekwerken	glas	balusterloos ingeklemd, storax		mat transparant		conform tekening
	handrail glashek en inklemprofiel	aluminium of staal		gepoedercoat	grijsbruin	RAL 7022/ RAL 8019	
	dakbedekking	aluzink	SCH Fero roeven systeem , SCH FERRO 40-400 voorzien van SCH structuurmat	bio based coating	SSAB Greencoat, antracite grey	RR2H8/SS0087	
	onderzijde dakoverstekken en klossen	natuurhout	als gevel		voorzien van voorvergrijzer en brandvertragend behandeld		profiel conform tekening
	goot	aluzink	bakgoot		zink naturel donker		
	hwa's	aluzink	vierkant		zink naturel donker		
<i>specials</i>	nvt						





Onderdeel	Materiaal	Type	Verwerking	Kleur	Kleurno.	Opmerking
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p><b>Kleur- en materiaalstaat AO</b></p> </div> <div style="width: 30%;"> <p>project: Libau eiland</p> <p>werknr. A404</p> <p>datum: 03 12 2020 <span style="color: red;">dit is nieuw/aangepast</span></p> </div> <div style="width: 30%; text-align: center;"> <p><b>GEVELTYPE 4</b></p> <p><b>SCHUUR LICHT</b></p> <p><b>BLOK C1-C3-D2-E1-F2</b></p> </div> </div>						
gevelbekleding	natuurhout	douglas gemodificeerde latten	vertikaal 150 en 75 mm	voorzien van voorvergrijzer en brandvertragend behandeld		<p>verschillende breedten 1e en 2e verdieping. open gevelbekleding: topkwaliteit waterkerende folie. Indien vereist brandwerende folie/ cembrit brandwerende plaat toepassen</p> 
gevelbekleding BG	cembrit patina inline	verticale gezaagd elementen 300 mm (precieze maat ntb, geen groef aan rand), gefreesde lijnen verticaal	blinde bevestiging		P050	
metselwerk plint	baksteen WF	wasserstrich	tegelverband	grijs-bruin	Engels Tighelbrick Cerite	
voegwerk plint	doorstrijkmortel	doorstrijken	2 mm verdiept	Bruil midden bruin grijs	E2150	<p>definitieve voegkleur bepalen na opzetten proefmuur (met 3 tinten voeg, 1 donkerder en 1 lichter dan opgegeven)</p>
Negge			diepe uitvoering	ddd	C32-B	
kozijnen	aluminium	Reynears SL38 Cubic	geanodiseerd	medium lightbrons	C32-B	
draaiende delen	aluminium	Reynears SL38 Cubic	geanodiseerd	medium lightbrons	C32-B	

	schuifpui	aluminium	Reynears CP 155	geanodiseerd	medium lightbrons	C32 of kleur als voor/keukendeur	
	waterslagen	aluminium	bij systeem	geanodiseerd	medium lightbrons	C32	
	doorlopende horizontaal zetwerk/ L profiel gevel	aluminium of staal		gepoedercoat		RAL 8019	
	kozijn voordeur	hout			kwartsgrijs	RAL 7039	
	keukendeuren woningen,	hout	Kegro nr 7619 (1 grote glasopening)	kleur ntb	zeepaert grijs	Dortse kleuren nr 40, ncs 5503-y23R	
	kozijn voordeur, vv briefsleuf	hout	Kegro nr 9163		zeepaert grijs	Dortse kleuren nr 40, ncs 5503-y23R	
	hekwerken	glas	balusterloos ingeklemd, storax		mat transparant		conform tekening
	handrail glashek en inklemprofiel	aluminium of staal		gepoedercoat	grijsbruin	RAL 7039/ RAL 8019	
	dakbedekking	aluzink	SCH Fero roeven systeem , SCH FER0 40-400 voorzien van SCH structuurmat	bio based coating	ssab greencoat, rock grey	RR237/SS0061	
	onderzijde dakoverstekken en klossen	natuurhout	als gevel		voorzien van voorvergrijzer en brandvertragend behandeld		profiel conform tekening
	goot	aluzink	bakgoot		zink naturel		
	hwa's	aluzink	vierkant		zink naturel		
<i>specials</i>	nvt						

# ARCHITECTONISCHE EENHEDEN: TYPE 5 HOOFDGEBOUW







Onderdeel	Materiaal	Type	Verwerking	Kleur	Kleurno.	Opmerking
Kleur- en materiaalstaat AO						
			project:	Libau eiland		
			werknr.	A404		
			datum:	03 12 2020	dit is nieuw/aangepast	
<b>GEVELTYPE 5 HOOFDGEBOUW BLOK A4</b>						
Onderdeel	Materiaal	Type	Verwerking	Kleur	Kleurno.	Opmerking
gevelmetselwerk en plint	baksteen WF	wasserstrich	halfsteensverband, horizontale banden in staand tegelverband	grijs genuanceerd	Iking Göteborg gedämpft ( let op: voegkleur afbeelding niet correct)	
voegwerk	doorstrijkmortel	doorstrijken	2 mm verdiept	bruil midden bruin grijs		definitieve voegkleur bepalen na opzetten proefmuur (met 3 tinten voeg, 1 donkerder en 1 lichter dan opgegeven)
terugliggende gevelvlakken	natuurhout	houten latten, fraké geschaafd, verticale delen wisselende breedten open constructie	gemodificeerd	voorzien van voorvergrijzer en brandvertragend behandeld		
hek dakterras	natuurhout	houten latten, fraké geschaafd	gemodificeerd	voorzien van voorvergrijzer en brandvertragend behandeld		conform tekening
schotten	natuurhout	houten latten, fraké geschaafd	gemodificeerd en voorzien van kleur	dumowood/ cape cod 15 jaar kleur garantie	RAL 7022	conform tekening
Negge			diepe uitvoering			
kozijnen	aluminium	Reynears SL38 ferro	geanodiseerd	licht brons	C32	
draaiende delen	aluminium	Reynears SL38 ferro	geanodiseerd	licht brons	C32	
schuifpui	aluminium	Reynears CP 155	geanodiseerd	licht brons	C32	
waterslagen	aluminium	Reynears SL38 ferro	geanodiseerd	licht brons	C32	
afdekker/ dorpel	beton	witbeton		wit	titaan A	bij kozijnen galerij en trappenhuis bij prefab galerij band, onder kozijnen woningen, boven metselwerk penanten en dakrand trappenhuis
voordeuren woningen BG, voorzien van briefsleuf	hout	Kegro 9155		Engels rood	ACC C0.30.30 / NCS 4739-Y91R	
voordeuren woningen verdiepingen	hout	Kegro 9165		Engels rood	ACC C0.30.30 / NCS 4739-Y91R	
kozijn voordeur woningen	hout			olijfgrijs	RAL 7002	
hekwerken	staal of aluminium	spijlen h.o.h 50 mm	gepoedercoat	ombergrijs	RAL 7022	t.p.v. galerij en woonkamers 2/3e verd. 

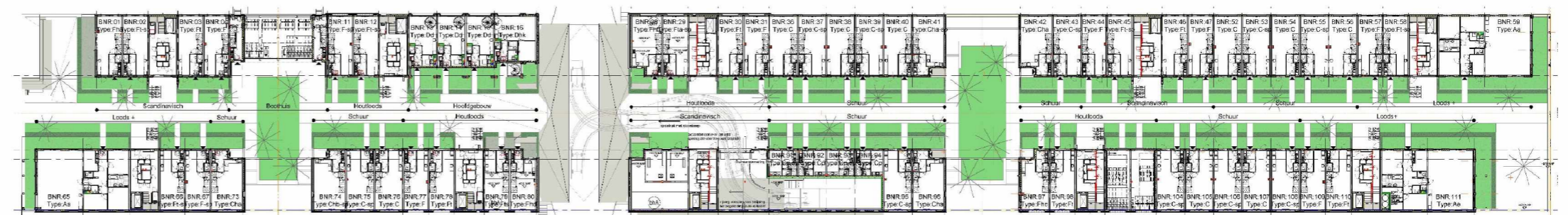
		hout	latten vv vakwerk (vlg detail), fraké geschaafd	gemodificeerd	voorzien van voorvergrijzer en brandvertragend behandeld		t.p.v. dakterras
	hwa's	aluzink	vierkant		zink naturel		
	bekleding liftopbouw	aluzink	SCH Fero roeven systeem , SCH FERO 40-400 voorzien van SCH structuurmat	bio based coating	ssab greencoat, rock grey	RR237/SS0061	
	Vluchttrap	staal		gepoedercoat	als kleur hekwerk		treden voorzien van antislipvoorzieningen, hek als type galerij
daktuin							
	dakterras	betontegels	Schellevis	wildverband	antraciet		wildverband pakket verkrijgbaar bij schellevis
	plantenbakken	hout/ staal	vv lattenstructuur en bewatering systeem				type beplanting bepalen i.o.m. hovenier (combinatie planten eenvoudig onderhoud als siergrassen, lavendel ed,kruidenplanten en planten met vrucht als aarbeien ed)
	kas/ buitenkeuken/ berging	staal en glas					
	meubels	hout en staal					2 stuks picknicktafels en banken (www.oaknsteel.nl of www.zwaartafelen.nl og) en 2 stuks houtblok bank en 4 kleine tafeltjes/ krukjes  
	zonwering		houten palen vv gespannen zonwering/schaduwdoek				hoge kwaliteit (lichte kleur doek), incl. dakpotten bevestiging palen
specials	sierbeton blokken	witbeton	stankoppen motief		wit	titaan A	mal laten maken van echte boomstammen en optimaliseren voor ornament door mallenbouwer Milro. twee typen en wisselend toepassen
	amsterdamse kruisen	metselwerk	wasserstrich		donkergrijs	Iking Berkel blau	
	gevelstenen van de werf	NTB					op de gevel bij de brug/ via gemeentewerf. Alternatief ontwerpen eigen ornament beton 
	begroeide gevel tpv terugliggende vlakken (tpv BG zijgevel brug)	clematis					zie voorstel natuurinclusief bouwen. gevel voorzien van rvs klimbegeleiding n.t.b. door hovenier

# ARCHITECTONISCHE EENHEDEN: TYPE 6 BOOTHUIS



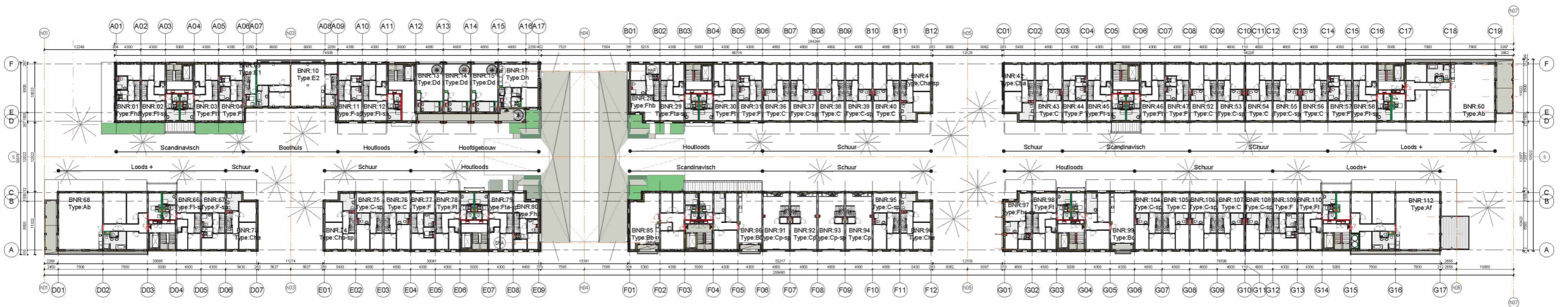
Kleur- en materiaalstaat AO							GEVELTYPE 6 BOOTHUIS BLOK A2
			project:	Libau eiland			
			werknr.:	A404			
			datum:	03 12 2020	dit is nieuw/aangepast		
Onderdeel	Materiaal	Type	Verwerking	Kleur	Kleurno.	Opmerking	
gevelbekleding	natuurhout	gemodificeerd Fraké, opdekwerk, geschuurd		voorzien van voorvergrijzer en brandvertragend behandeld		conform detaillering 	
metselwerk plint	baksteen WF	wasserstrich	tegelverband	buin-grijs	Engels Tighelbrick Cerite		
voegwerk plint	doorstrijkmortel	doorstrijken	2 mm verdiept	bruil donker bruin grijs	E2170	definitieve voegkleur bepalen na opzetten proefmuur (met 3 tinten voeg, 1 donkerder en 1 lichter dan opgegeven)	
Negge			diepe uitvoering				
kozijnen	aluminium	Reynears SL38 Cubic	geanodiseerd	titanium	C31		
draaiende delen	aluminium	Reynears SL38 Cubic	geanodiseerd	titanium	C31		
schuifpui	aluminium	Reynears CP 155		titanium	C31		
waterslagen	aluminium	bij systeem	geanodiseerd	titanium	C31		
voordeuren en achterdeuren woningen	hout	Kegro type 9657 (7 horizontale glasopeningen) en voorzien van briefsleuf		notenbruin	RAL 8011		
kozijn voordeur en achterdeur	hout			steengrijs	RAL 7030		
lamellen wand fietsenstalling	stalen frame		gepoedercoat	steengrijs	RAL 7030	conform tekeningen 	
	natuurhout	gemodificeerd Fraké, geschuurd		voorzien van voorvergrijzer en brandvertragend behandeld			

		deur, stalen frame met houten bekleding als wand					industrieel beslag type en voorzien van automatisch deursysteem
	hekwerken	stalen frame		gepoedercoat	steengrijs	RAL 7030	conform tekeningen
		natuurhout	gemodificeerd Fraké, geschuurd		voorzien van voorvergrijzer en brandvertragend behandeld		
	dakbedekking	aluzink	SCH Fero roeven systeem , SCH FERRO 40-400 voorzien van SCH structuurmat	bio based coating	ssab greencoat,rock grey	RR237/SS0061	
	onderzijde dakoverstekken	natuurhout planken en klossen	gemodificeerd Fraké, geschuurd		voorzien van voorvergrijzer en brandvertragend behandeld		
	goot	aluzink	mastgoot		zink naturel		beugels ook in kleur goot
	hwa's	aluzink	rond		zink naturel		
	plafond tpv fietsenstalling	natuurhout	gemodificeerd Fraké latten, geschuurd		voorzien van voorvergrijzer en brandvertragend behandeld		
	vloer fietsenstalling	klinkers	type en verband als openbare ruimte				
<i>specials</i>	schuifluiken	railsysteem en frame luiken	isoluik	gepoedercoat	steengrijs	RAL 7030	conform tekeningen, elektrisch bediend
		houten latten	gemodificeerd Fraké, geschuurd		voorzien van voorvergrijzer en brandvertragend behandeld		
	2 drijvende terrassen	hardhouten dek , Havenhout Zaanstad	2,5 bij 2,5 m	met beugels aan palen verankerd	voorzien van bloktrede		afmeting max 6,25m2 (2,5x2,5m), stalen strap, gegalvaniseerd naturel, gemonteerd aan gevel conform tekening
	CLT constructie	wand en vloeropbouw ntb, kolommen gelamineerd hout	ntb				kolommen voorzien van metalen voeten



# PLATTEGRONDEN EN DOORSNEDEN

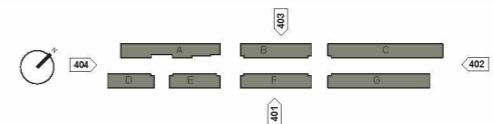




let op tekening is  
verschaald

**RENI/DO**

	beton		baksteen		isolatie		deur
	vloerplaat		muur		raam		deur met slot
	trappenhuis		deur met handgreep		deur met slot en handgreep		deur met slot en handgreep, 30 min brandwerend
	deur met slot en handgreep, 60 min brandwerend		deur met slot en handgreep, 90 min brandwerend		deur met slot en handgreep, 120 min brandwerend		deur met slot en handgreep, 150 min brandwerend



**attika architecten**

Libau-eiland Houhavens Amsterdam

PLATTEGROND 1E VERDIEPING - TOTAAL

20003 05 Definitief ontwerp (DO)

datum: 02-12-2020  
schaal: 1:200  
A-G

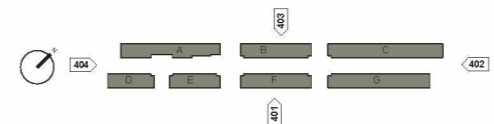
6-DO-L(-)-101



let op tekening is  
verschaald

LEGENDE

	betonstructuur		staalstructuur
	baksteenmuur		glaswand
	vloerdekking		plafonddekking
	vloerdekking met isolatie		plafonddekking met isolatie
	vloerdekking met isolatie en geluidwerendheid		plafonddekking met isolatie en geluidwerendheid
	vloerdekking met isolatie en geluidwerendheid 30 min		plafonddekking met isolatie en geluidwerendheid 60 min
	vloerdekking met isolatie en geluidwerendheid 60 min		plafonddekking met isolatie en geluidwerendheid 60 min



attika architecten

Libau-eiland Houhavens Amsterdam

PLATTEGROND 2E VERDIEPING - TOTAAL

20003 05 Definitief ontwerp (DO)

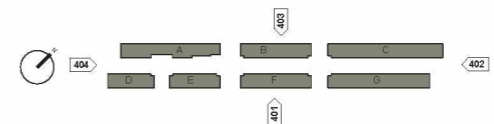
datum: 02-12-2020  
schaal: 1:200  
tekening: A-G  
bladnr: 6-DO-L(--)-102



let op tekening is  
verschaald

RENI/DO

LEGENDE	zandbed	afk. vloer deur	afk. vloer deur, 30 min.	afk. vloer deur, 60 min. brandwerend
afk. vloer deur	afk. vloer deur, 30 min.	afk. vloer deur, 60 min. brandwerend	afk. vloer deur, 30 min.	afk. vloer deur, 60 min. brandwerend
afk. vloer deur, 30 min.	afk. vloer deur, 60 min. brandwerend	afk. vloer deur, 30 min.	afk. vloer deur, 60 min. brandwerend	afk. vloer deur, 30 min.
afk. vloer deur, 60 min. brandwerend	afk. vloer deur, 30 min.	afk. vloer deur, 60 min. brandwerend	afk. vloer deur, 30 min.	afk. vloer deur, 60 min. brandwerend



attika architecten

datum: 02-12-2020  
 schaal: 1:200  
 formaat: A0-L

opdrachtgever: BPD  
 projectnaam: Libau-eiland Houhavens Amsterdam  
 projectnummer: 20003\_05 Definitief ontwerp (DO)

ontwerper: A-G  
 tekenaar: A-G  
 schaal: 1:200  
 formaat: A0-L

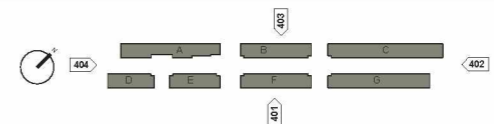
6-DO-L(--)-103



let op tekening is  
verschaald

RENI/DO

LEGENDE	zandbed	afsluitende deur	afsluitende deur, 30 min	afsluitende deur, 60 minuten brandwerend
afsluitende deur	afsluitende deur, 30 min	afsluitende deur, 60 minuten brandwerend	WBO B0 30	WBO B0 60
afsluitende deur, 30 min	afsluitende deur, 60 minuten brandwerend	WBO B0 30	WBO B0 60	



<p>Libau-eiland Houthavens Amsterdam</p> <p>PLATTEGROND 4E VERDIEPING - TOTAAL</p> <p>20003 05 Definitief ontwerp (DO)</p>		<p>attika architecten</p> <p>datum: 02-12-2020</p> <p>schaal: 1:200</p> <p>formaat: A0-L</p> <p>tekening: A-G</p> <p>blad: 6-DO-L(--)-104</p>
--	--	---





201 - LANGSDOORSNEDE - WATERGEVEL



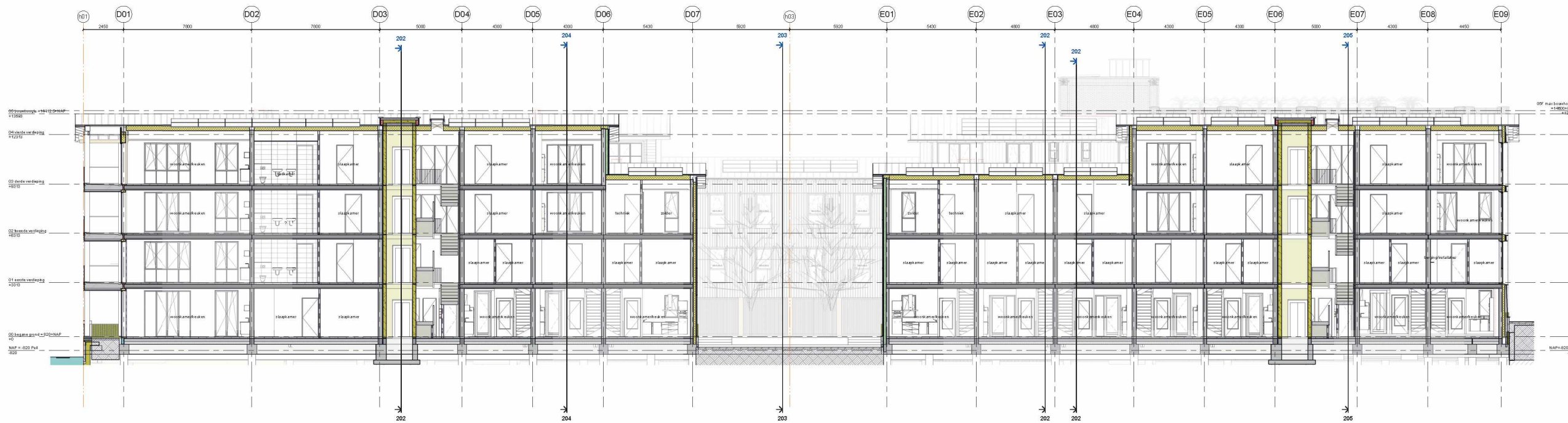
202 - LANGSDOORSNEDE - STRAATGEVEL

	beton		baksteen
	metselwerk		isolatie
	staalconstructie		glas
	hout		vloerbedekking
	dakconstructie		plafond
	ramenkozijn		deurenkozijn
	trappen		liftschacht
	constructieve kolom		constructieve balk
	constructieve vloer		constructieve muur
	constructieve fundering		constructieve verbinding
	constructieve wapening		constructieve detail



**atika architecten**  
 2019-2020  
 Libau-eiland Houhavens Amsterdam  
 DOORSNEDEN - WATERDEEL  
 20000 - 05 Definitief ontwerp (00)  
 6W-DO-L(-)201

let op tekening is  
verschaald



201 - LANGSDOORSNEDE - WATERGEVEL



202 - LANGSDOORSNEDE - STRAATGEVEL

let op tekening is  
verschaald

BEM/DO	
LEGEN DO	
201-202	zonwiel
203	isolatie minerale wol
204	isolatie glaswol
205	isolatie polyurethaan schuim
206	isolatie styrofoam schuim
207	isolatie glas schuim
208	isolatie verstuifd schuim
209	isolatie verstuifd schuim
210	isolatie verstuifd schuim
211	isolatie verstuifd schuim
212	isolatie verstuifd schuim
213	isolatie verstuifd schuim
214	isolatie verstuifd schuim
215	isolatie verstuifd schuim
216	isolatie verstuifd schuim
217	isolatie verstuifd schuim
218	isolatie verstuifd schuim
219	isolatie verstuifd schuim
220	isolatie verstuifd schuim
221	isolatie verstuifd schuim
222	isolatie verstuifd schuim
223	isolatie verstuifd schuim
224	isolatie verstuifd schuim
225	isolatie verstuifd schuim
226	isolatie verstuifd schuim
227	isolatie verstuifd schuim
228	isolatie verstuifd schuim
229	isolatie verstuifd schuim
230	isolatie verstuifd schuim
231	isolatie verstuifd schuim
232	isolatie verstuifd schuim
233	isolatie verstuifd schuim
234	isolatie verstuifd schuim
235	isolatie verstuifd schuim
236	isolatie verstuifd schuim
237	isolatie verstuifd schuim
238	isolatie verstuifd schuim
239	isolatie verstuifd schuim
240	isolatie verstuifd schuim
241	isolatie verstuifd schuim
242	isolatie verstuifd schuim
243	isolatie verstuifd schuim
244	isolatie verstuifd schuim
245	isolatie verstuifd schuim
246	isolatie verstuifd schuim
247	isolatie verstuifd schuim
248	isolatie verstuifd schuim
249	isolatie verstuifd schuim
250	isolatie verstuifd schuim



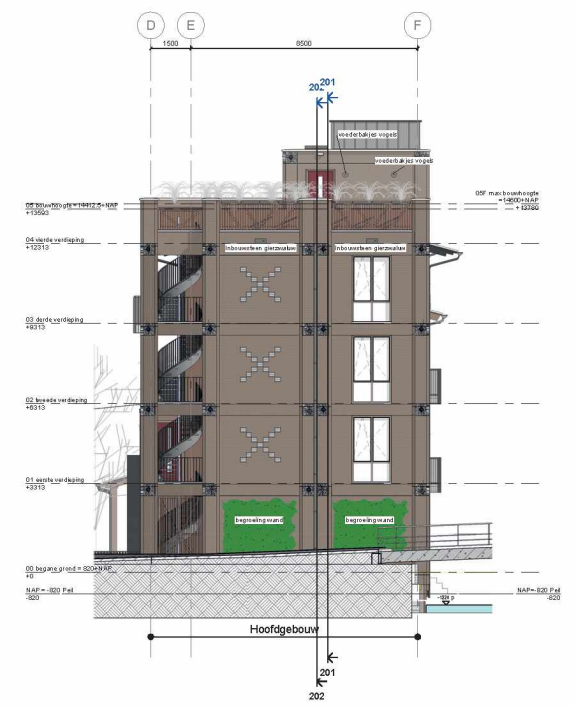
attika architecten	
projectnummer	20003 05 Definitief ontwerp (DO)
datum	30-10-2020
status	CONCEPT
schaal	1:100
blad	A0 L
ontwerper	ADE
bladzijde	6
titel	6L-DO-L(--)-201



GEVELAANZICHTEN



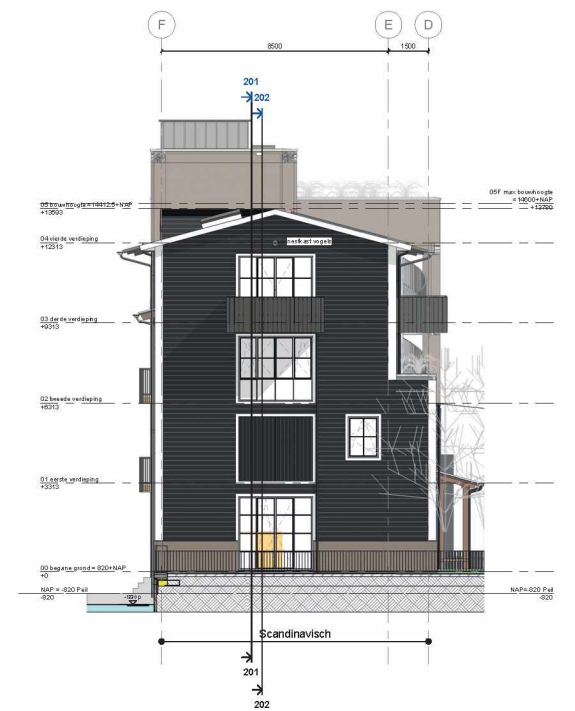
401 - STRAATGEVEL



402 - KOPGEVEL LINKS



403 - WATERGEVEL



404 - KOPGEVEL RECHTS

let op tekening is  
verschaald



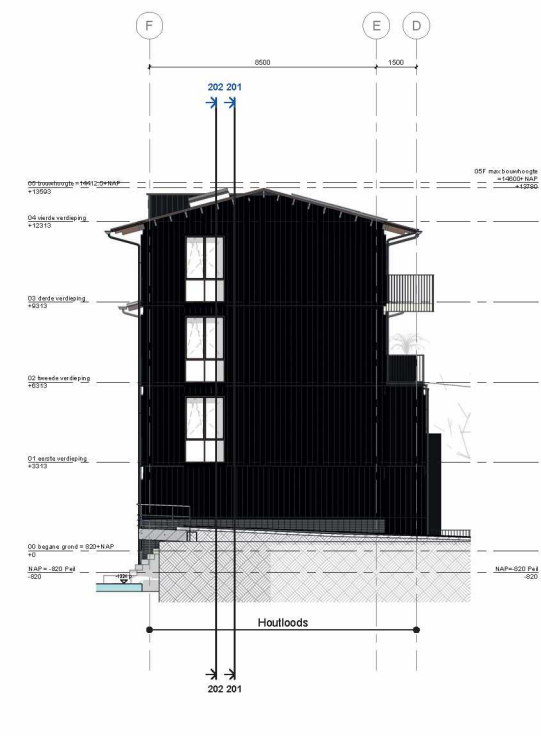
401 - STRAATGEVEL



402 - KOPGEVEL LINKS

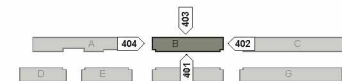


403 - WATERGEVEL



404 - KOPGEVEL RECHTS

let op tekening is  
verschaald

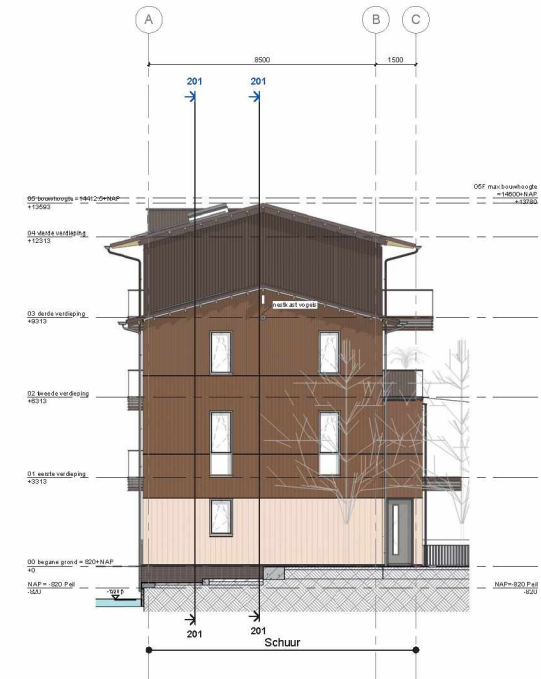




let op tekening is  
verschaald



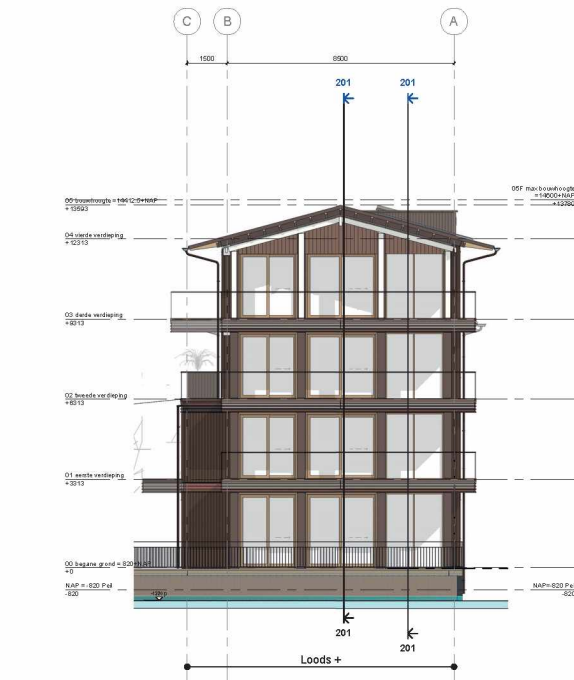
401 - WATERGEVEL



402 - KOPGEVEL RECHTS

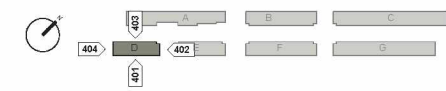


403 - STRAATGEVEL



404 - KOPGEVEL LINKS

let op tekening is  
verschaald





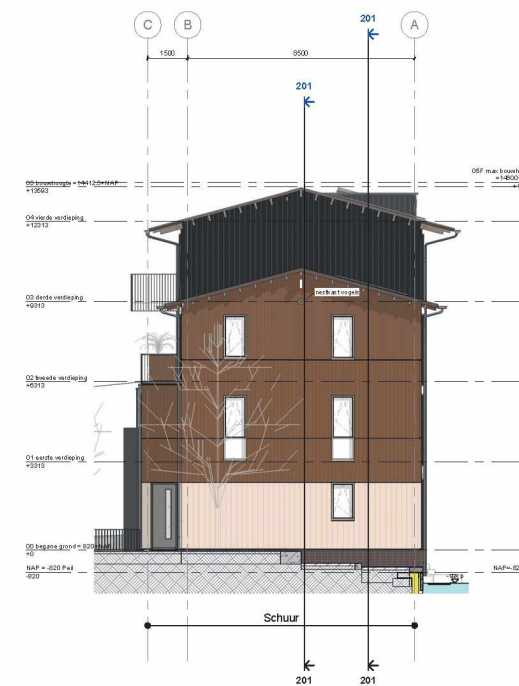
401 - WATERGEVEL



402 - KOPGEVEL RECHTS

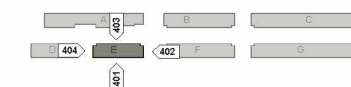


403 - STRAATGEVEL



404 - KOPGEVEL LINKS

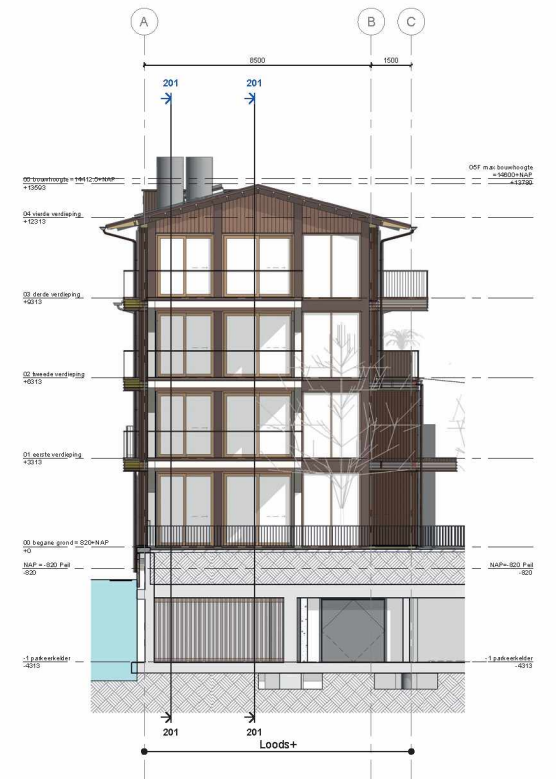
let op tekening is  
verschaald







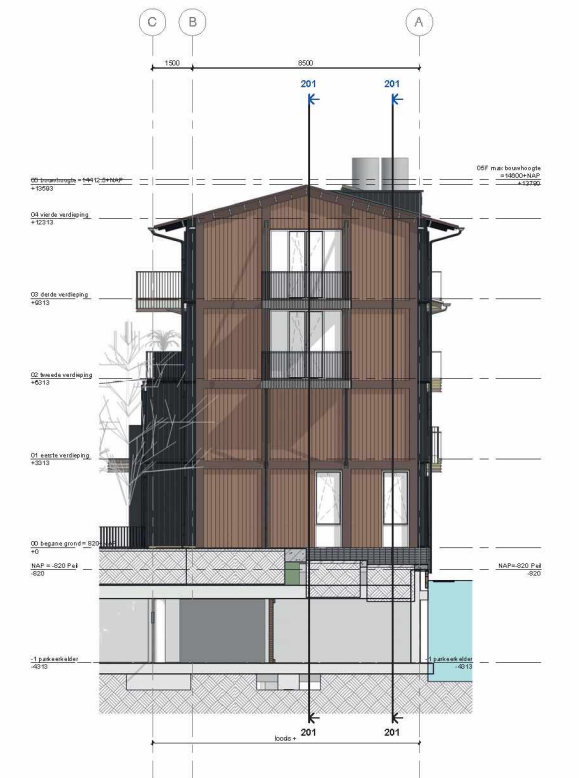
401 - WATERGEVEL



402 - KOPGEVEL RECHTS

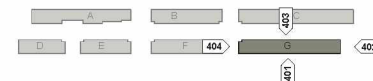


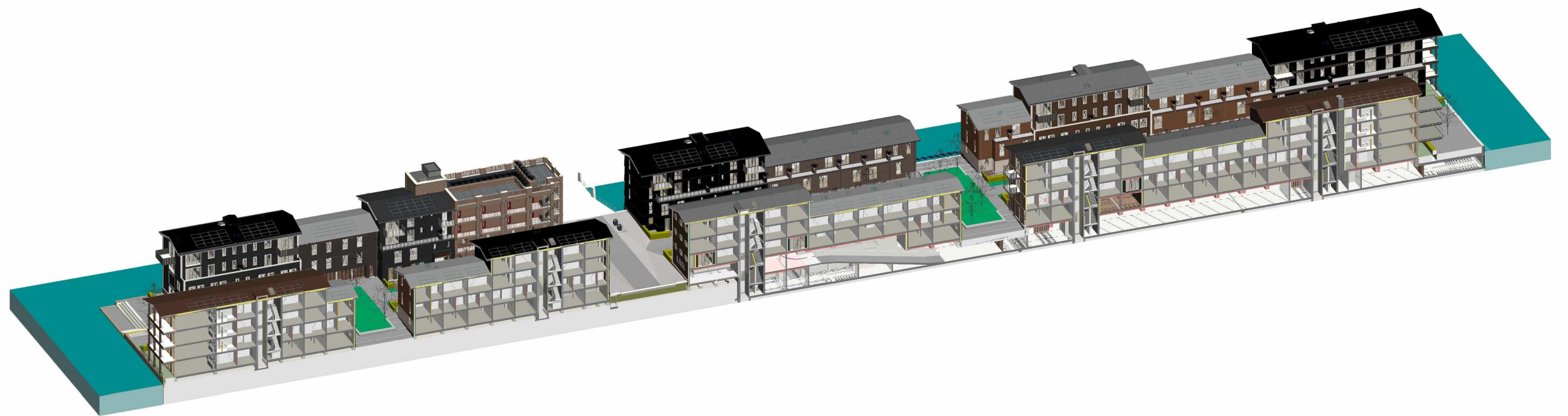
403 - STRAATGEVEL



404 - KOPGEVEL LINKS

let op tekening is  
verschaald





3D BEELDEN











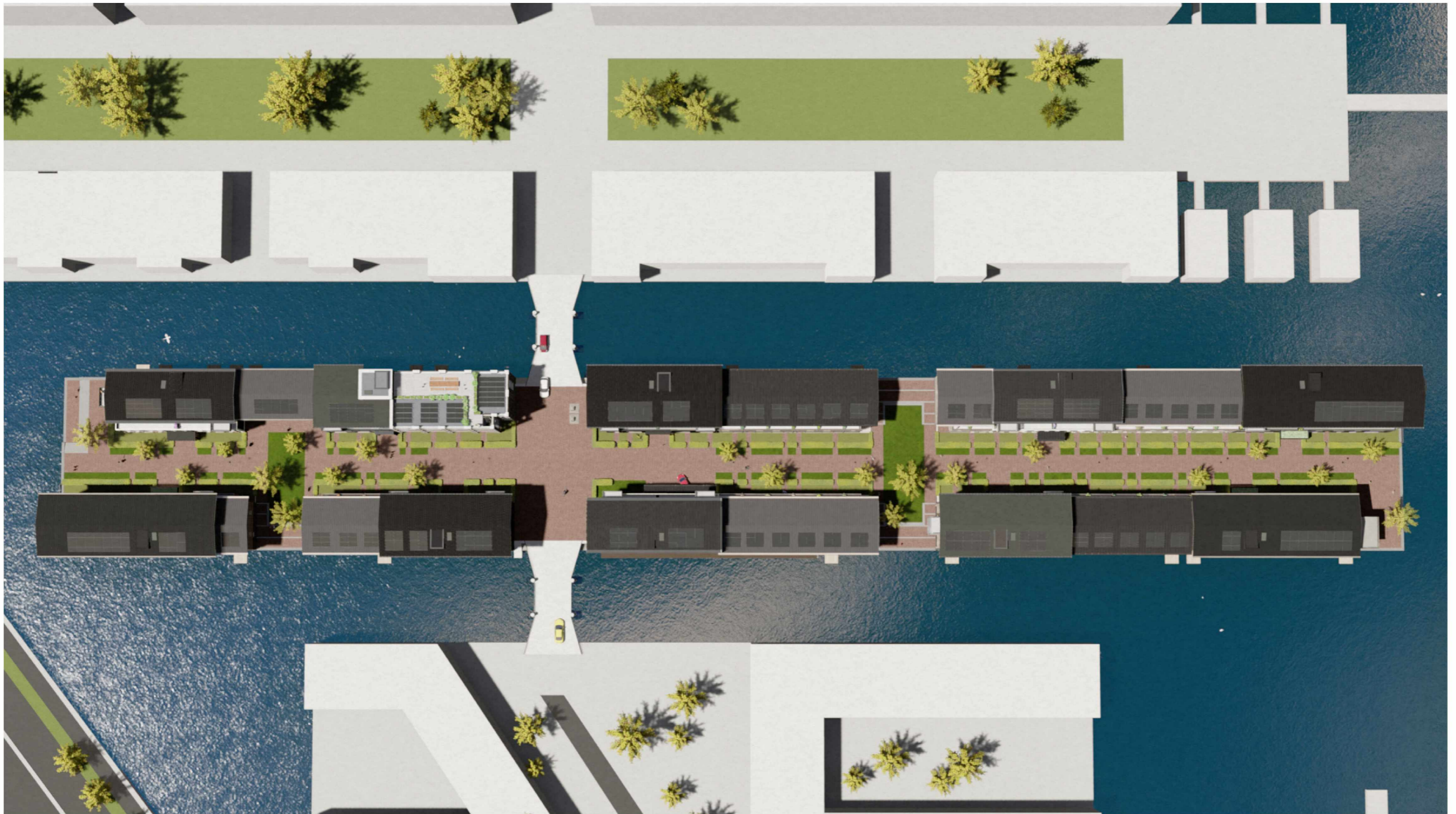


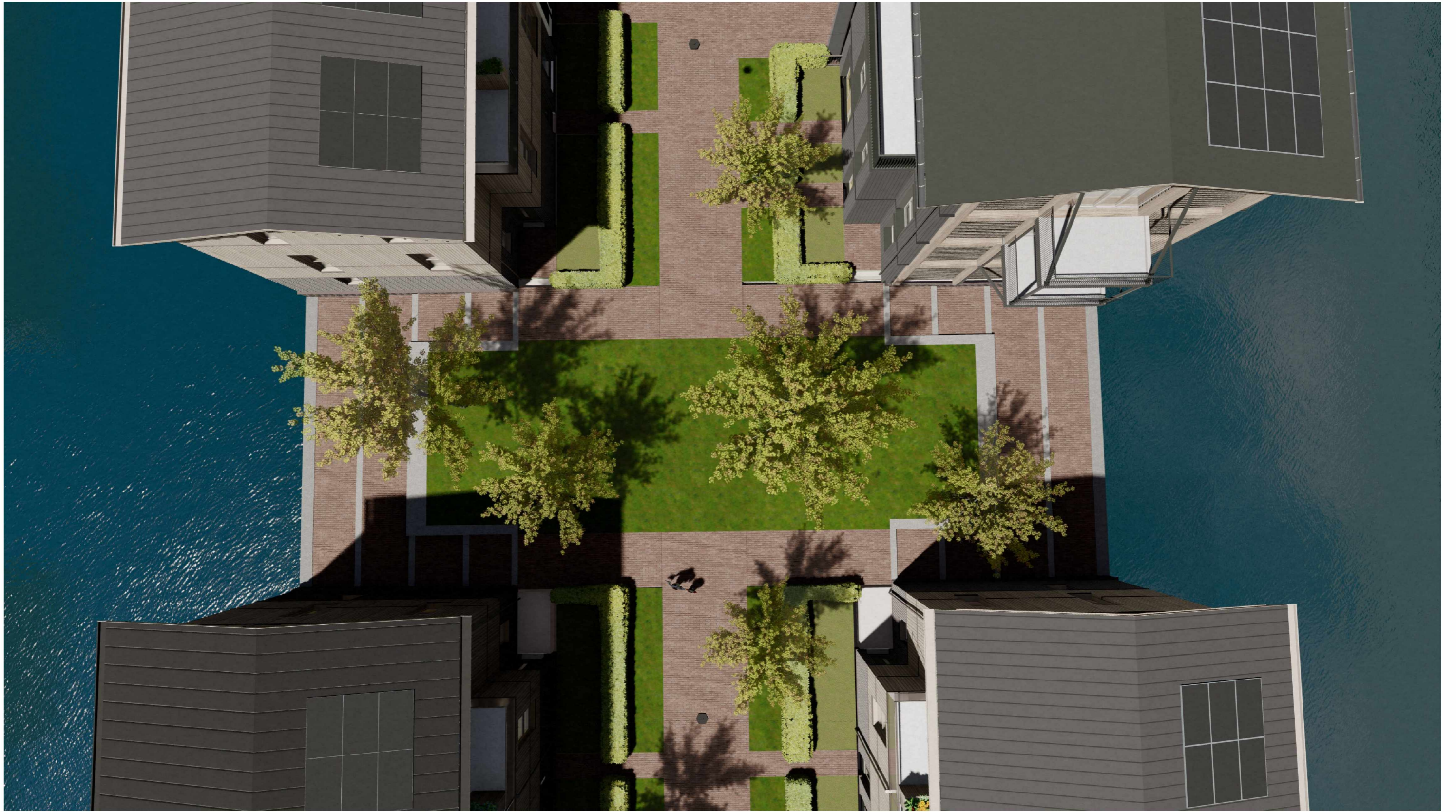


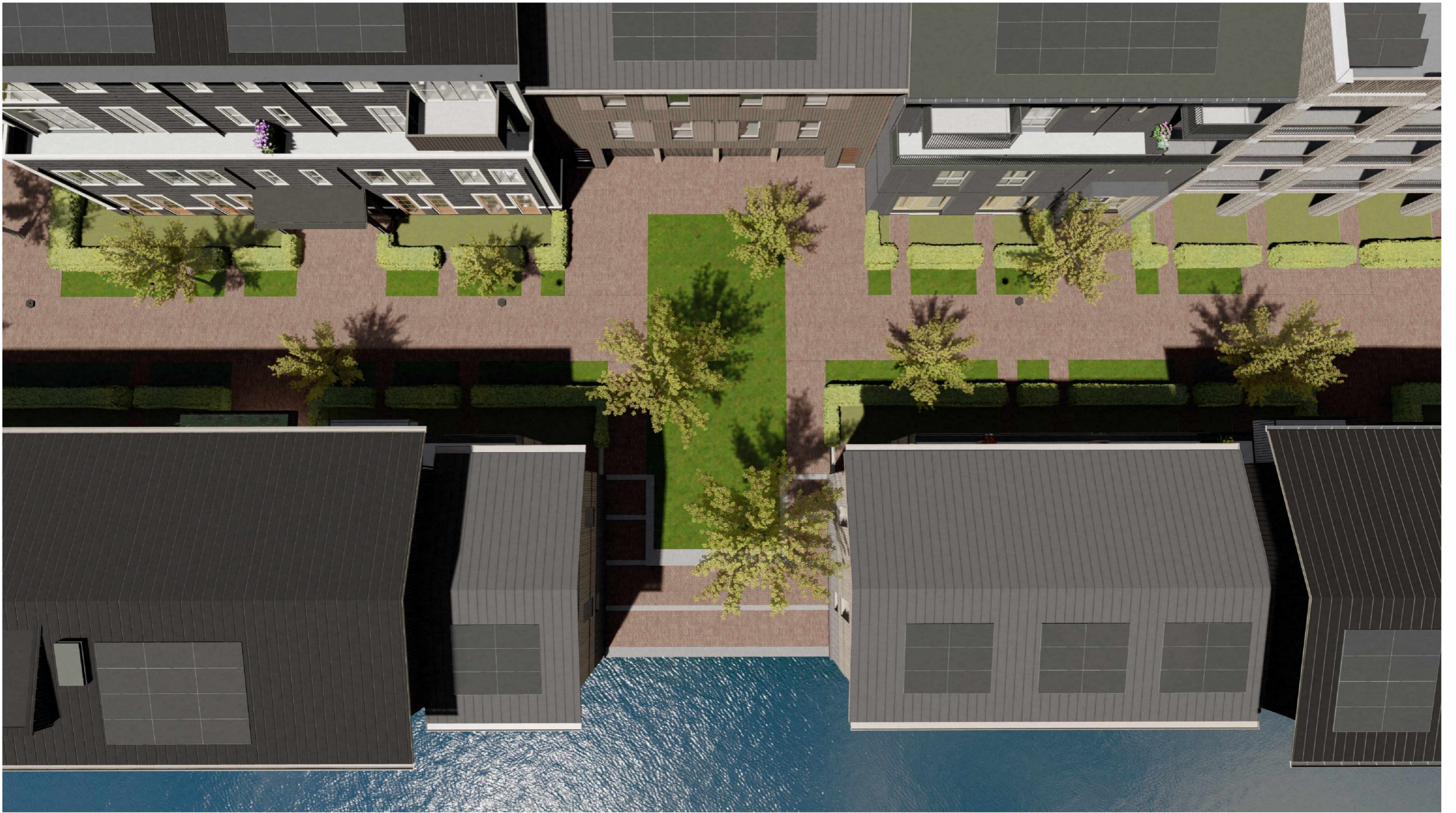




















**OVERIG**

# REACTIE Q TEAM CONCEPT DO

## **A404, DO, reacties op de opmerkingen van het Q-team op het concept DO**

### **Dakoverstekken/goten Scandinavisch zijn te dik**

Zijn verjongd door ongeventileerde aluzink daken toe te passen waardoor de dakopbouw ca 5 cm dunner wordt (dit doen we over het gehele project) en de goot bodem omhoog te brengen. De hoogte is zo iets meer dan de halve hoogte van voorheen.

### **Trespa gootbetimmering niet akkoord**

Deze is vervangen Cembrit beplating waarvan de kleur van de kern (nagenoeg) gelijk is aan de kleur van het oppervlak. Ook deze plaat kan met garantie verlijmd worden gemonteerd.

### **Gevels Scandinavisch hebben te weinig profiel**

De eerder voorgestelde gevelbekleding Cedral Click wordt vervangen door Cedral Lap. Dit geeft het beeld van een gepotdekselde gevel met een duidelijke horizontale profilering.

### **Gevels Loods+ profiel niet goed zichtbaar**

Deze gevel worden uitgevoerd in een speciaal geproduceerde stalen gevelbekleding waarvan de profilering is gebaseerd op opdekwerk. Deze profilering is verwerkt in het model.

### **HWA's soms te dominant in beeld**

We hebben alle gevels nagelopen en aantal geminimaliseerd. Ze zijn nu bovendien veel minder opvallend door de hwa's de kleur te geven van de achterliggende gevels. Tot slot zijn de hwa's waar mogelijk uit de hoek geplaatst naar een minder opvallende positie.

### **Balkons op kopgevel blok G combineren**

De twee balkons op de kopgevel aan het pleintje van blok G zijn met trekstangen, koppelkokers en schoren met elkaar verbonden om zo het beeld te maken van een samenhangende staalconstructie die als een rugzak aan het gebouw hangt.

### **Metselwerk kade met bouwblokken mee laten lopen**

De kade is per bouwblok voorzien van metselwerk in een op de kleur van het erboven gelegen bouwblok. Deze kleur is nu op de koppen van het eiland doorgezet tot de grens tussen privé en openbaar. Het hekwerk op de begane grond is nu gelijk aan het aansluitende hekwerk achter de hagen. Zo worden ook de balkons erboven expressiever.

# REACTIE CRK VO

## A404 DO, reacties op de opmerkingen van de CRK op het VO

### Spanning programma – beeldtypologie

Het programma voor dit eiland bestaat voor 100% uit woningen en bijbehorende voorzieningen. Wij dienen te voldoen aan alle eisen die aan woningbouw worden gesteld. Die zijn uiteraard heel anders dan eisen die in de vorige eeuw voor houtloodsen golden. Denk aan bouwbesluiten ten aanzien van daglicht toetreding, gebruiks- en brandveiligheid. Op twee onderdelen komt deze spanning vooral tot uiting: de aanwezigheid, afmetingen en vorm van gevelopeningen, en in de materialisering. Daarbij komt dat in de bouwvelop minstens 60% voordeuren worden geëist, juist om het beeld van wonen in de openbare ruimte te versterken. De voorgeschreven set-back, als ook de bouwhoogten en -diepten in de bouwvelop leiden tot een gebouwvorm die afwijkt van het beeld van loodsen.

### Gevelopeningen

Om dichterbij de beeldtypologie te komen hebben we alle gevelopeningen opnieuw bekeken en waar mogelijk, als door de CRK voorgesteld, regelmatigiger vormgegeven. Zo ontstaat een abstracter beeld en wordt de afleesbaarheid van het woonprogramma kleiner. Deze afleesbaarheid werd voornamelijk ondervonden bij de grondgebonden woningen architectuur type “schuur”. Hier zijn niet alleen de gevelopeningen aangepast, maar is ook een extra lijn netwerk toegevoegd zodat de horizontaliteit wordt versterkt. De gevelbelijning komt zo bovendien los van de verdiepingshoogten.

### Looproosters

De gemetselde plint volgt in kleur de bovenliggende indeling van de bouwblokken. Het looprooster uit het VO is verwijderd zodat de plint beter zichtbaar wordt. Uitzondering vormt een smalle steiger langs blok F. Deze biedt de boven de inrit van de parkeergarage en traforuimten gelegen woningen de mogelijkheid een bootje aan te leggen. Deze steiger is voorzien van een natuurhouten dek.

### Materialisering

Waar mogelijk (in verband met de gestelde eisen) is gemodificeerd natuurhout toegepast (Fraké Noir en Douglas). De architectuurtypen “Schuur” en nu ook het “Boothuis” hebben deze houten gevels. “Schuur” heeft gevels van wisselende breedten tussen zetwerken. Het “boothuis” levert een heel ander beeld op met opdekwerk. Het boothuis zal geheel gebouwd worden in houtconstructie bouw met gelamineerd houten kolommen en balken en CLT vloeren en daken. Ook in het “hoofdgebouw” is het hout van de terug liggende gevelvlakken in het straatbeeld prominent aanwezig. Daar zijn de hekwerken rond het dakterras nu ook van hout. Voor de gestapelde woningbouw zijn drie verschillende gevelprincipes voorgesteld die alle zijn afgeleid van de traditionele of meer eigentijdse houtbouw: “Scandinavisch” in twee kleuren plankprofielen van vezelcement, “Loods” met gevelvlakken van stalen plankprofielen (ook in twee kleuren), en “Loods+” met gevels en speciaal geproduceerde stalen gevelbekleding in de vorm van opdekwerk (eveneens in twee kleuren). In de uitwerking van hoeken en gevelopeningen is de beoogde houtlook uitgangspunt.

Naar aanleiding van de opmerkingen van het CRK is de aanwezigheid van natuurhout in het gevelbeeld verder vergroot door toevoeging van houten hekwerken, houten plafonds in luifels (alle entrees) en houten schotten (hoofdgebouw). Ook is nu het “boothuis” voorzien van een natuurhouten gevel (zie hierboven). Op de begane grond van het type schuur is de vlakke gevelbekleding (VO) vervangen door geprofileerde platen waarmee meer schaduw in het oppervlak een meer natuurlijke expressie geeft.

Per type architectuur zijn met nu specifieke gevelopeningen en eigen kozijnprofielen gekozen. Nadere nuancering volgt uit specifieke kleurstellingen van alle onderdelen waarbij traditionele kleuren voor houten gevels, houten kozijnen, ramen en deuren als uitgangspunt dienen.

### Openbare ruimte

Attika Architecten stelt de gemeente voor om in de openbare ruimte zit- en speel elementen te plaatsen van getrokken houten meerpalen om ook zo het thema van het Libau eiland te versterken



project : LIBAU EILAND  
opdrachtgever : BPD  
fase : VO

formaat : A3  
schaal : 1:2000  
datum : 30.10.2020

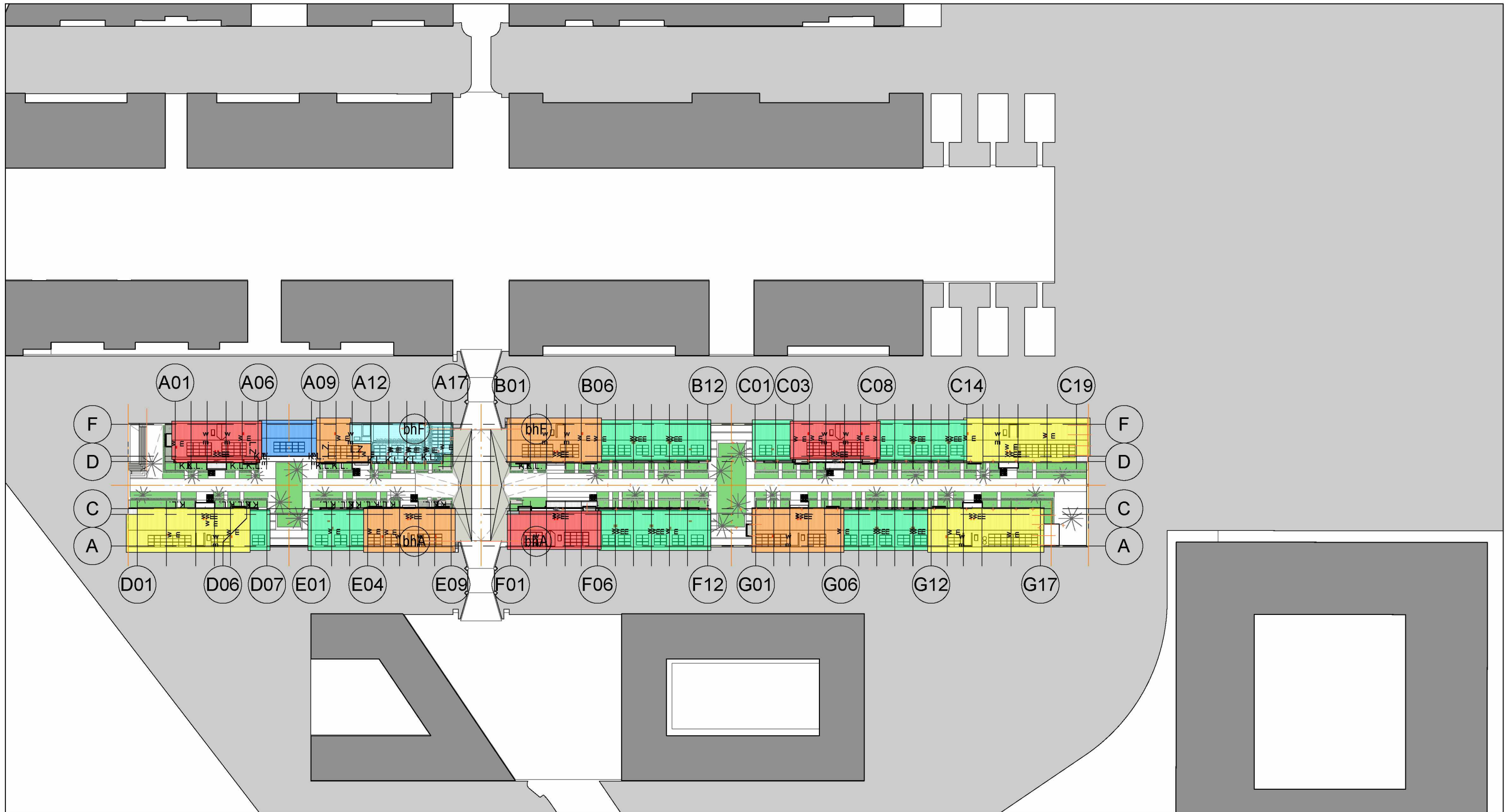
wijz. a :  
wijz. b :  
wijz. c :

wijz. d :  
wijz. e :  
wijz. f :

werknr. : A404  
tek.nr. : U01

onderwerp : Situatie

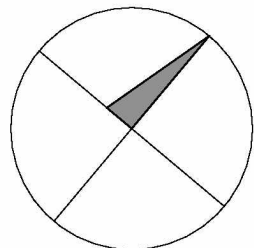
**attika architecten**  
Bothaniëndwarsstraat 6m 1012 CB Amsterdam  
0031 (0)20 3306905 amsterdam@attika.nl www.attika.nl



**RENVOOI**

**KADASTRALE  
GEGEVENS:**

GEMEEN :  
TE : AMSTERDA  
SECTI : K  
E  
NUMMER( : 11229  
S) (gedeeltelijk)



PLAATSELIJK BEKEND  
ALS:  
HOUTHAVEN, LIBAU-EILAND, 6A t/m  
6G

**LEGENDA  
GEVELTYPES**

- G1 HOUTLOODS
- G2 LOODS+
- G3 SCANDINAVISCH
- G4 SCHUUR
- G5 HOOFDGEBOUW
- G6 BOOTHUIS

Bethaniëndwarsstraat 6m 1012 CB Amsterdam  
020-3306905 amsterdam@attika.nl www.attika.nl

opdrachtgever  
**BPD**

projectomschrijving  
**Libau-eiland Houthavens Amsterdam**

bladomschrijving  
**SITUATIE**

projectnummer № fase omschrijving  
**20003 05 Definitief ontwerp (DO)**

**attika architecten**


datum 02-12-2020 № : gewijzigd







status IN BEWERKING schaal 1:1000 formaat A3.L



bouwblok 6 bouwsegment A-G








bladnr. **6-DO-L(--)-001**




Onderdeel	Materiaal	Type	Verwerking	Kleur	Kleurno.	Opmerking
<b>Kleur- en materiaalstaat AO</b>						
			project:	Libau eiland		<b>ALGEMEEN</b>
			werknr.:	A404		
			datum:	03 12 2020	dit is nieuw/gewijzigd	
<b>bij conflict tekeningen installateur/architect met architect contact opnemen: niet uitvoeren</b>						
<b>bevestigingen als hwa beugels, bouten van hekwerken etc in kleur hwa, hekwerk etc. scharnieren, grepen etc in kleur kozijn</b>						
<b>GEEN roosters, pijpjes of installaties in voor- en zijgevels</b>						
<b>stootnaden en bevestigingspatroon van in het oog springende gevelmaterialen (als houten latten, beplating of metalen profielen) ntb in TO/UO fase in overleg met architect</b>						
<b>HWA's: metaal in kleur achterliggende gevel</b>						
dilataties				vulling kit/ schuimband, kleur als voegwerk en bezanden		zo snel mogelijk dilatatie adviseur betrekken. Aantal dilataties beperken, indien visueel niet acceptabel Murfor toepassen
open stootvoegen						voorzien van bijenbekjes in kleur voeg
Noodoverstorten				in kleur gevel		positie en afmeting ntb
Lateien/ geveldraggers	staal		thermisch verzinkt en gepoedercoat	n.t.b. passend bij kleur gevelmateriaal en kozijn		indien latei moet worden verlengd dan uit 1 baan/ plaat, geen lasnaden zichtbaar
overige stalen onderdelen in zicht				kleur als basiskleur pandtype, kleur in TO/UO fase ntb		
Afdekkappen en overige dakdoorvoeren				in kleur dak		
p.v.-panelen			all black, bevestigingsmiddelen ook zwart			positie en aantal volgens tekening
installaties op dak hoofdgebouw			waar in zicht in ntb kleur		ntb RAL	uiteinde kanalen naar dakrand in kleur hek/ dakrand
bereikbaarheid daken voor onderhoud			alle trappenhuizen voorzien van dakluik en trap			
daken waar vereist voorzien van aanlijn/ valbeveiliging en onderhoudspaden vv betontegels en ladderhaken						ladderhaken uitvoeren in kleur dakrand. Trappenhuizen voorzien van luik naar dak
tegels bij dakterras, pad voor woningentree en tegels bij setback	betontegels	Schellevis	wildverband	antraciet		wildverband pakket verkrijgbaar bij schellevis (bij verdiepingen op tegeldragers)
voorzieningen zonwering screens bij woningen			type screenzonwering n.t.b. Positie boven kozijn	als kozijn	als kozijn	zonwering wordt niet aangeboden aan koper. Maar in detaillering moet ruimte zijn voor screens boven het kozijn. Type en kleur (ook doek) per pand uitzoeken zodat kopers hier achteraf uit kunnen kiezen. Voorstel volgt
ventilatie-rooster in aluminium kozijnen			glasrooster, vlakke uitvoering (geen kapjes)	kleur als kozijn		bij trappenhuizen natuurlijke toevoer en mechanische afvoer

	antidreun bij metalen onderdelen		bij waterslagen en metalen gevelbekleding		zelfklevende folie og		
	steiger BG waterzijde blok F		900mm breed		ntb	ntb ral kleur	deel hoog bij toegangsdeur, metalen trap naar drijvende steiger. Produkt als type ponton boothuis
	gevel voorzieningen verankeringmogelijkheden onderhoud		type ntb				In plint waterzijde en bij houten, metalen gevels en vezelmentgevels bevestigingsmogelijkheden voor onderhoudssteiger meenemen.
	gevel voorzieningen verankeringmogelijkheden pontons		type ntb				
	hekken tuin begane grond		als type hek bijbehorende pand				toepassen t.p.v. tuinen die grenzen aan kademuur waar geen haag staat (blok A, C, D en G)
	verlaagd plafond woningen		gipsplafond				natte ruimten bovenste verdieping
	plafond trappenhuizen bovenste verdieping		gipsplafond		wit	RAL 9010	
	aftimmering zichtbare installatie kanalen bovenste verdieping						installaties zo positioneren dat deze zo min mogelijk in zicht komen en zo min mogelijk koven/ plafonds nodig zijn
	plafond		gipsplafond				toepassen bij plafond woningtype A en B bovenste verdieping in alle ruimten behalve berging
	voorzieningen natuurinclusief bouwen						zie apart toelichting en bijlagen met produktinformatie
	plantenbakken	hout/ metaal type ntb (beeld als afbeelding)			kleur als gevel		voorzien van horizontaal plankenpatroon. Tpv dakterras ook van bewateringsysteem (druppelslag met sensor)
							
	Beplanting		dakterras: type n.t.b. met Attika Architecten en hovenier				combinatie planten eenvoudig onderhoud als siergrassen, lavendel ed,kruidenplanten en planten met vrucht als aarbeien ed
			setback: type n.t.b. met Attika Architecten en hovenier				bv mix siergrassen
	fietsparkeren		dubbelhoge fietsenrekken, type velopa city enkel en dubbelzijdig voorzien van ntb aantal elektrisch oplaagplekken (aantal en positie elektrische plekken iom BPD)				aantallen volgens eis gemeente, zie ook schema aantallen en m2
			vakken dmv belijning op vloer				voor alle scouters, bakfietsen en extra brede fietsen (met krat)
			trap naast hellingbaan voorzien van fietsgoot en handrailing				

			deuren op BG naar fietsenstallingen BG en garage voorzien van automatisch deuropeningsysteem				en fiets aanduiding op/ naast deur
	glazen hek tpv schuifpui woonkamer BG		type eenvoudig afneembaar en zo min mogelijk metalen frame		bevestiging en frame in kleur kozijn		conform tekenig
	armaturen	entree trappenhuis type houtloods	cilindervormige half inbouw armatuur, Bega led downlight, 66 972, 3 per luifel			kleur zwart/ antraciet	
		entree trappenhuis type loods+	cilindervormige inbouw armatuur, Bega led downlight 55 921 K3. 3 per luifel			kleur zwart/ antraciet	
		entree trappenhuis type scandinavisch	type stallamp, aan gevel onder luifel, 2 stuks			kleur zwart	
		woningentree en buitenruimte	bij pandtype houtloods			kleur zwart	
		woningentree en buitenruimte	bij pandtype loods+			kleur zwart	
		woningentree en buitenruimte	bij pandtype boothuis			kleur zwart	

		woningentree en buitenruimte	bij pandtype hoofdgebouw			kleur zwart/ antraciet	
		woningentree en buitenruimte	bij pandtype schuur,			kleur zwart/ antraciet	
		in entreehal	houten armaturen, type tir head and craft og				
		trappenhuis vanaf 1e verd.	ntb				
	stoplicht parkeergarage		klein type				2 stuks: onder luifel entree parkeergarage en in parkeergarage voor bocht hellingbaan
houten gevelbekleding	voorvergrijzer type Leegwater						
	brandvertragend behandelen type Leegwater (voor levensduur geldig)						
	bij houten gevelbekleding topkwaliteit waterkerende folie toepassen. En bij open bekleding donkere folie toepassen						
	alle houten detaillering laten controleren door adviseur hout leverancier						
hout	al het toegepaste hout fsc keurmerk og						
huisnummering voordeur woning		pandtype houtloods	rechthoekig bordje op gevel			bordje zwart. Tekst wit	
		pandtype scandinavisch	geschilderd op gevel (naast deur)			ral 9010	
		type schuur	op voordeur				
		type loods+	rechthoekig bordje op gevel			bordje zwart. Tekst wit	
		type hoofdgebouw	geschilderd op gevel (naast deur)			Ral 9005	
		type boothuis	geschilderd op gevel (naast deur)			Ral 9005	

Kleur- en materiaalstaat AO							PARKEERGARAGE
		project:	Libau eiland				
		werknr.:	A404				
		datum:	03 12 2020		dit is nieuw/aangepast		
Onderdeel	Materiaal	Type	Verwerking	Kleur	Kleurno.	Opmerking	
vloer	beton		vlinderen en voorzien van coating in kleur	lichtgrijs	RAL 7035		
parkeervakken en belijning	coating	parkeervakken vv afgeronde hoeken		midden grijs	RAL 7022		
loopstrook	coating			reus bruin	Dortse kleuren nr 63 reus bruin, ncs 5040-y30r		
ronde kolommen	coating			reus bruin	Dortse kleuren nr 63 reus bruin, ncs 5040-y30r		
indicaties (pijlen, e-plekken, etc.)	coating			reus bruin	Dortse kleuren nr 63 reus bruin, ncs 5040-y30r		
binnenzijde buitenwanden parkeerbak	beton		structuurmat hakron woodline 0301 (plankenpatroon) in kist toepassen				
wanden trappenhuis, brandscheidende wanden en wanden garageboxen				warm grijs-groen	NCS 5010-G50Y/ ral 6021		
wanden overig				lichtgrijs	RAL 7035		
lamellen wand fietsenstalling	natuurhout, lamellen	gemodificeerd fraké, geschuurd		voorzien van voorvergrijzer en brandvertragend behandeld			

kozijnen, deuren trappenhuis en tpv loopstrook, roosterwand en deur	hout				reus bruin	Dortse kleuren nr 63 reus bruin, ncs 5040-y30r	
branddeuren en deuren overig				poedercoting	lichtgrijs	RAL 7035	
vangrails/hekwerken	staal			poedercoting	lichtgrijs	RAL 7035	
plafonds	combiplaat	Heraklith Tektalan A2			naturel		
stuwventilatoren					lichtgrijs		
speedgate/roldeur							zie KM staat geveltype scandinavisch bruin = G3 bruin
deur garageboxen	natuurhout	gemodificeerd Douglas, geschuurd			voorzien van voorvergrijzer en brandvertragend behandeld		
laadpunten elektrische auto's							
een tegel tableau tpv wand BG boven hellingbaan	keramisch	gefigureerd		prints, ism Maatwerk Tegels	broom		oude foto van de houthaven (afbeelding als hieronder og, via stadsarchief Amsterdam), tegel 15x15 mosa, www.maatwerktegels.nl 

Onderdeel	Materiaal	Type	Verwerking	Kleur	Kleurno.	Opmerking	
project: Libau eiland werknr. A404 datum: 03 12 2020							<b>TRAPPENHUIZEN</b> <b>10 stuks</b>
vloer BG schoonloopmat	schoonloopmat	Forbe café Suprime		bruin / zwart /antraciet	9724	ruimte brede strook achter vanaf entree pui tot aan middenblok 	
vloer BG tegel	vloertegen 15x15	antislip	voeg midden grijs en voorzien van tegelplint	mix 4 tinten per serie (3 series per type pand 1)	Mosa scenes dark brown, warm grey, dark anthracite		
verdiepingsvloeren	vloertegels 60*60	antislip		lichtbruingrijs	Mosa MU Multicolor bruin	bruine voeg	
Zijwanden	sputwerk			wit	ral 9010		
Wanden, deuren en kozijnen kern	rondom schilderderen			warm grijs-groen	NCS 5010-G50Y/ ral 6021		
plafond entreehal	hout	Fraké Noir latten, geschuurd	gemodificeerd Fraké, geschuurd	voorzien van voorvergrijzer en brandvertragend behandeld			
plafond verdiepingen	akoestisch spuitwerk			wit	ral 9010		
trappen	prefab beton	met schrobrand	antislip-profilering; spijlenhek aan schalmgatzijde en handrail aan wandzijde				
traphekken	staal	lamellenhekwerk	poedercouting	cronenburch / singel donker	Dortse kleuren nr 62, ncs 4020-y30r / nr 58 NCS 3010-y40r		
voordeuren woningen		voorzien van houlook afwerking en spion			houtlook type Berkvens BS3010 o.g.		
binnendeuren naar garage en deur in blok F en B naar verdieping		voorzien van zo groot mogelijke glasopenig en zijlicht		wit	ral 9010		
BG mooie wandlampen/ pendelarmatuur						stelpost €3000/ trappenhuis	
teksten op glas		etsen in glas/ stickers aan binnenzijde glas			n.t.b.	per pandtype aangegeven; huisnummer/ aanduiding parkeergarage op glas boven brievenbussen of tpv glas deur	

	postkasten	Brievenbus, bellentableau	fabrikaat Ferdinand	Vos VAL/50R o.g. en BSK VA/50R, rvs		kleur als kozijn	videophone systeem en sleutelkluisen in paneel integreren
	lift						tegels BG doorzetten in lift, panelen rvs geborsteld, verlichting kleine LED spots, zijwand/ plafond houtafwerking
	dorpel entrepui	natuursteen	belgisch hardsteen	blauw gezoet			
	dakluik						daken trappenhuizen voorzien van dakluik en trap







**attika architekten**