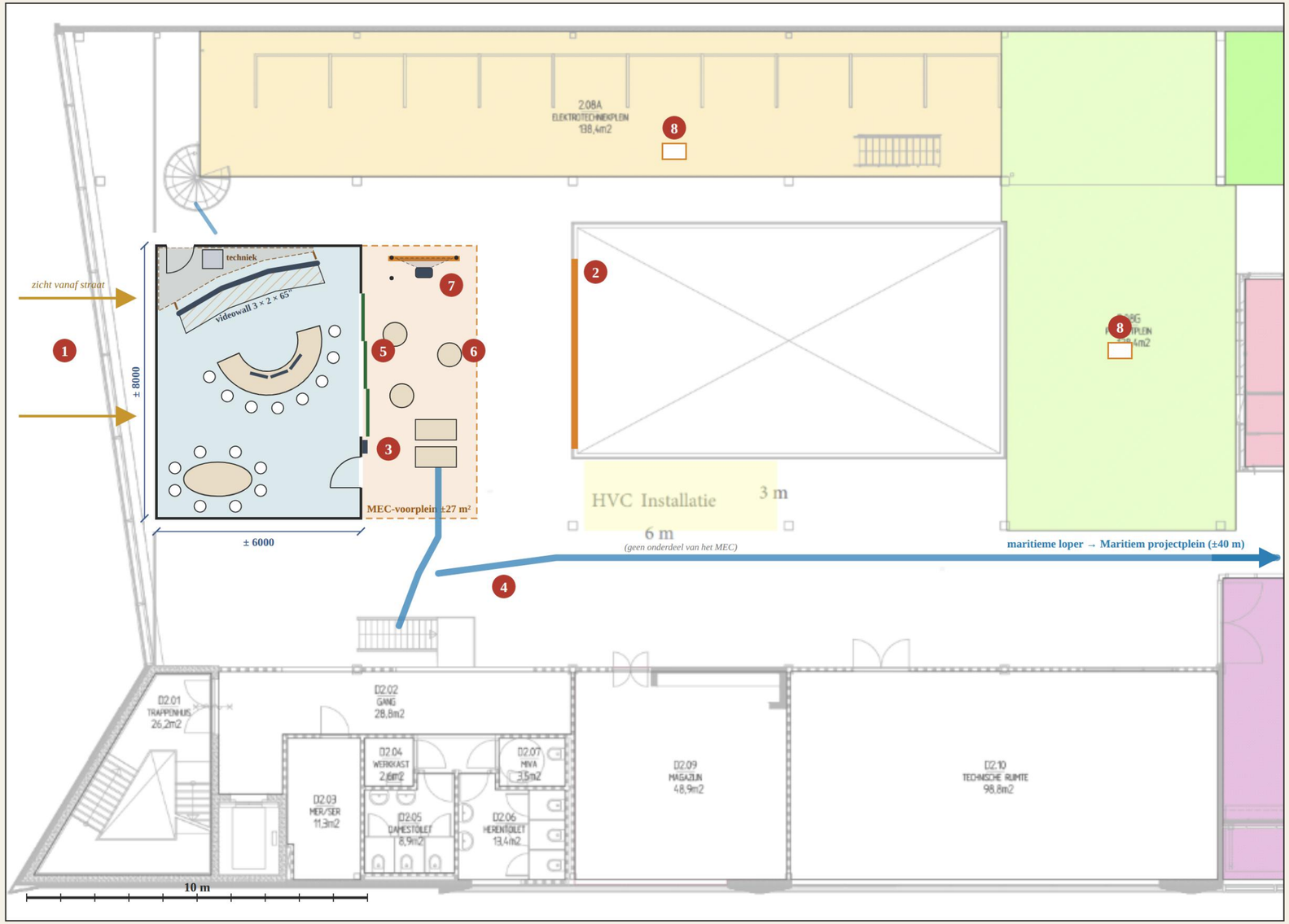
MEC · MARITIME EXPERIENCE & INNOVATION CENTER — OPEN-INNOVATIEVERSNELLER

op de 2e verdieping van de DZHF: zichtbaar, uitnodigend, verbonden met de pleinen · onderlegger plattegrond 2e verd. (19-05-2025, 1:100) · indeling v0.10 (variant A) · videowall 3 × 2 × 65" 4K

scan voor meer info

MEC MARITIME EXPERIENCE & INNOVATION CENTER · SMART DELTA DRECHTSTEDEN slim · samen · vooruit · duurzaam heids fabriek



AANZUIGENDE WERKING IN VIER STAPPEN

ZIEN	NIEUWSGIERIG	BINNENLOPEN	MEEDOEN
van ver	*dichtbij*	*drempel weg*	*en terugkomen*

ZIEN

1. Gevel: MEC 's avonds duurzaam verlicht (LED, op daglicht en tijd geschakeld), zichtbaar vanaf de Leerparkpromenade.
2. Data-banner aan de rand van de vide: live AIS- en energiedata, ook te zien vanaf de begane grond.

NIEUWSGIERIG

3. Etalagescherm op de kas met reserveringssysteem: bezetting (vrij / open uur / sessie), online boeken door studenten, docenten en partners.
4. Maritieme loper: blauwe vloerlijn vanaf de trap en het Maritiem projectplein naar het MEC.

BINNENLOPEN

5. Glazen schuifwand aan de oostzijde (3 × 1,4 m): open = kas + voorplein ±75 m², tot ±30 personen.
6. MEC-voorplein: statafels, flexplekken en verrijdbare challenge-wand met projector; vrij voor studenten.

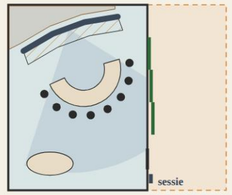
MEEDOEN

7. Kansenbord op challenge-wand en etalagescherm: vacatures, werkstages, afstudeeropdrachten en bedrijfsevents van participanten.
8. MEC-vitrines in de pleinen: werk aan MEC-opdrachten zichtbaar waar het gemaakt wordt.

WERKINTERACTIE · VRAAGGESTUURD DOOR BEDRIJVEN

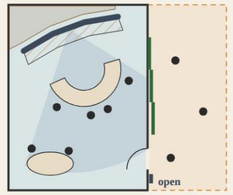
- Drie innovatiethema's als kapstok: duurzaam varen · maritieme maakindustrie · high-tech maritiem. Vragen, lezingen, kansenbord en vitrines zijn per thema ingedeeld.
- Vraag van het bedrijfsleven als vertrekpunt: elk kwartaal pitchen participanten hun innovatievragen; die worden challenges voor de pleinen (mechatronica, aandrijving, besturing, makerspace, maritiem).
- Bedrijfspresentaties: participanten presenteren zich in het MEC, met videowall en voorplein in de stand event.
- Vacatures, werkstages en afstudeeropdrachten: live op het kansenbord; gesprekken aan de statafels op het voorplein.
- Triple-helix-lezingen: maandelijkse MEC-lezing met bedrijf, onderwijs en overheid (o.a. provincie, Drechtsteden, Regio Deal).
- Vaste ritmes: maandag briefing op de videowall, vrijdag pitch van de teams aan de opdrachtgever.
- Professionals tussen studenten: flexplekken op het voorplein (met innovatiepunten) en duo's student + professional.
- Rechten in de participatiemenukaart: aantal presentaties, lezingen en plekken op het kansenbord per niveau.

DRIE STANDEN VAN HET MEC



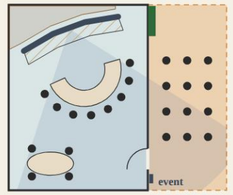
Sessie

deur en schuifwand dicht · groep aan het hoefijzer · scherm buiten: 'sessie'



Open MEC-uur

deur open · dashboards op de videowall · binnenlopen en meekijken



Event

schuifwand open · videowall zichtbaar tot op het voorplein · ±75 m², ±30 pers.

Randvoorwaarde: vrije looproute ≥ 2 m langs de vide, uitstap wenteltrap vrij; afstemmen met gebouwbeheer DZHF en brandweer.

Ter indicatie · aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend

© MEC Smart Delta Drechtsteden · Regiodeal Drechtsteden Gorinchem · Schetsontwerp v0.12 · situatie · P. Boersma · 06-10-2026 · concept

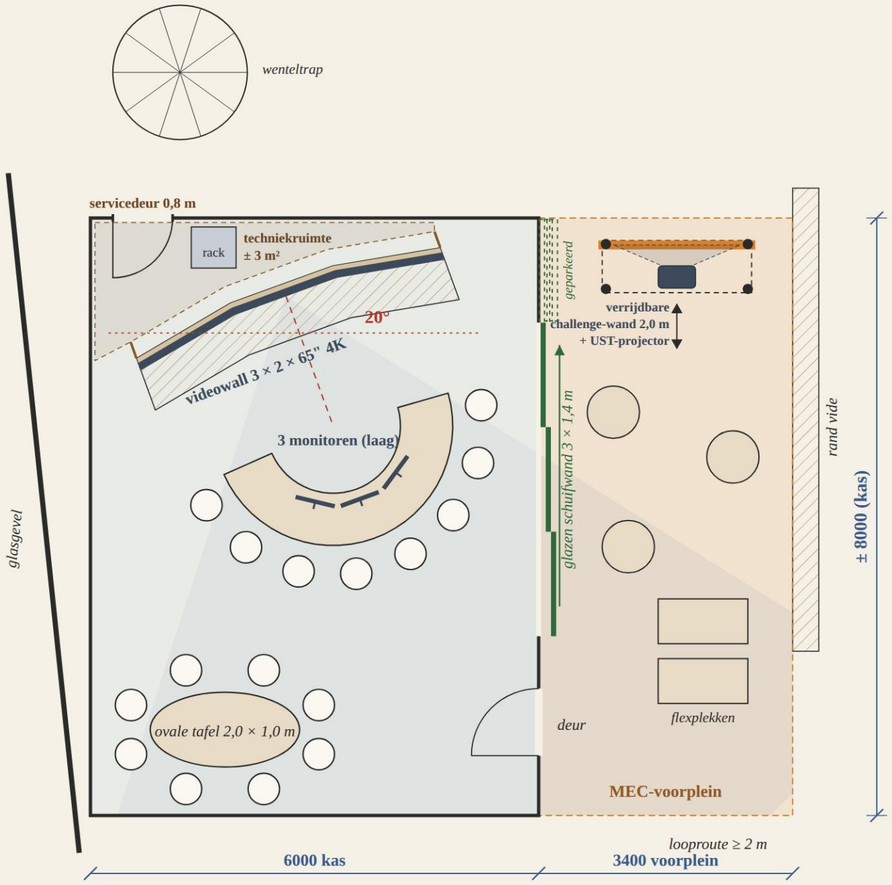
MEC · INDELING VAN DE KAS — VIDEOWALL, HOEFIJZER EN VOORPLEIN

MEC = Maritime Experience & Innovation Center, open-innovatieversneller · basisvariant: kas 8 × 6 m + MEC-voorplein 3,4 × 8 m met glazen schuifwand · videowall 3 × 2 × 65" 4K (koorde 4,42 m)

scan voor meer info

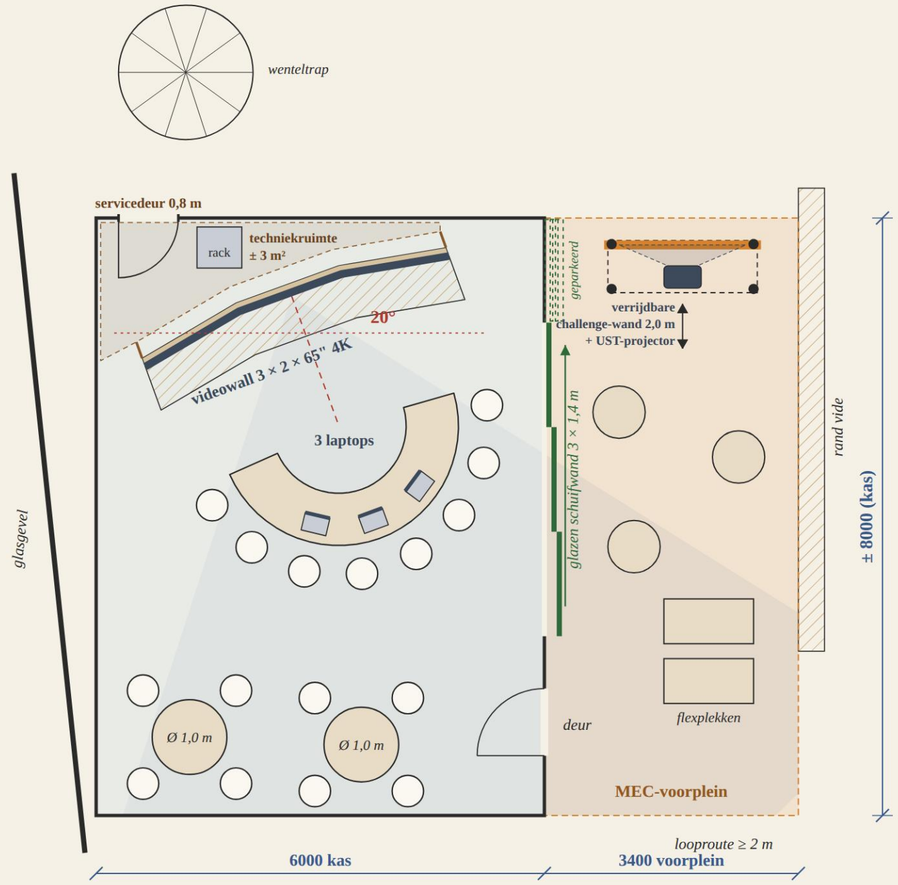
A · OVALE TAFEL + 3 MONITOREN

ovale tafel voor 8; hoefijzer met 3 vaste, lage monitoren



B · TWEE RONDE TAFELS + 3 LAPTOPS

2 × 4 personen; hoefijzer met 3 laptops



TOELICHTING

• Videowall 3 × 2 × 65" bij de achterwand, 20° gedraaid: de schermen kijken schuin naar de schuifwand en het voorplein, zodat je het beeld ook vanaf de vloer en de looproute ziet (blauwe waaier).
• Korte schoren (±0,35 m), bovenzijde vast aan de kasconstructie; onderhoud aan de schermen van voren (uittrekbare beugels).
• Techniekruimte ±3 m² achter de wand met rack, bereikbaar via een servicedeur van 0,8 m bij de wenteltrap.
• Hoefijzer 1,9 m van het scherm: ±1,2 m vrij voor de presentator; kijkafstand ±1,9–3,9 m.
• Hoefijzer met 3 lage monitoren aan de binnenrand (A) of 3 laptops (B); los te combineren met de tafelkeuze.
• Zuidzone met een ovale tafel (A) of twee ronde tafels (B); ±1,5 m loopruimte tot het hoefijzer.
• Glazen schuifwand: 3 panelen van 1,4 m schuiven telescopisch over het vaste deel aan de noordkant; volledig 4,2 m open, hangrail zonder drempel. Open: kas + voorplein ±75 m², tot ±30 personen.
• Verrijdbare challenge-wand: beschrijfbaar projectiebord ±2,0 m op zwenkwielen, UST-projector vast op het onderstel.

VERGELIJKING

	A · ovaal	B · 2 rond
Plaatsen extra tafel	8	2 × 4
Uitstraling	één blikvanger, 'bestuurstafel'	informeler, flexibel
Werkvorm	overleg, pitch, jury	twee groepen parallel
Herschikken	lastig (groot blad)	makkelijk, ook naar voorplein
Hoefijzer	3 vaste monitoren, eigen pc	3 laptops, flexibel inzetbaar
Zicht op videowall	monitoren ≤ 1,10 m houden	laptops ±1,0 m: geen probleem
Totaal zitplaatsen kas	8 + 8 + bank 4–5 ≈ 20	8 + 8 + bank 4–5 ≈ 20

Ter indicatie · aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend

© MEC Smart Delta Drechtsteden · Regiodeal Drechtsteden Gorinchem · Schetsontwerp v0.10 · indeling · P. Boersma · 06-10-2026 · concept

MEC · KASCONSTRUCTIE — AANZICHTEN LESSENAARSDAK

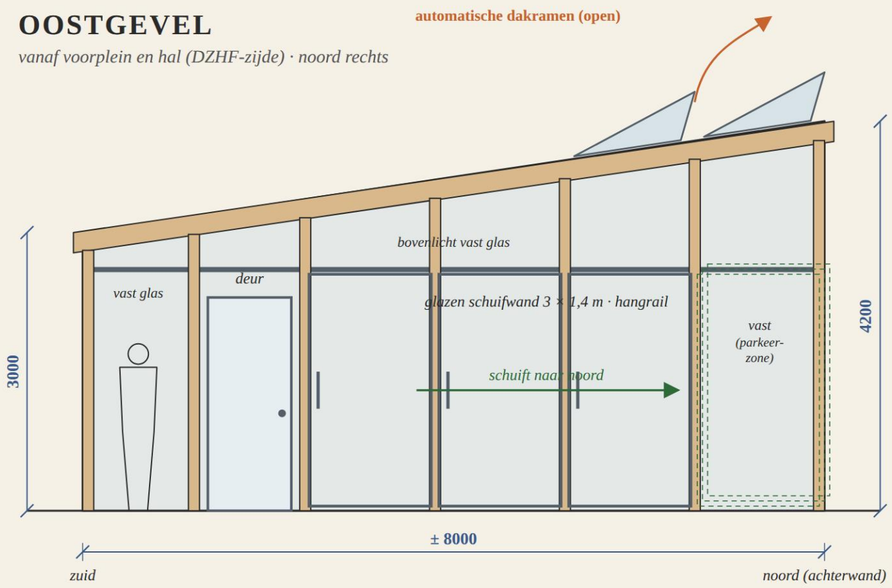
MEC = Maritime Experience & Innovation Center, open-innovatieversneller · binnenconstructie in de DZHF (geen weersbelasting) · kas ± 8 × 6 m, hout-aluminium · hoog 4,2 m – laag 3,0 m · schaal indicatief

scan voor meer info

MEC MARITIME EXPERIENCE & INNOVATION CENTER · SMART DELTA DRECHTSTEDEN slim · samen · vooruit · duurzaam heids fabriek

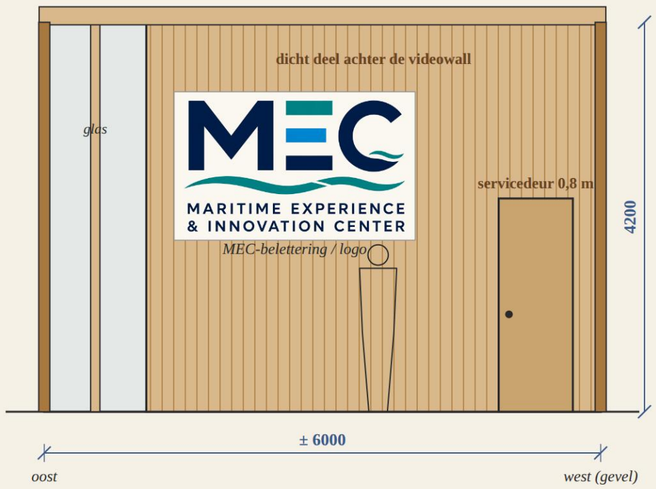
OOSTGEVEL

vanaf voorplein en hal (DZHF-zijde) · noord rechts



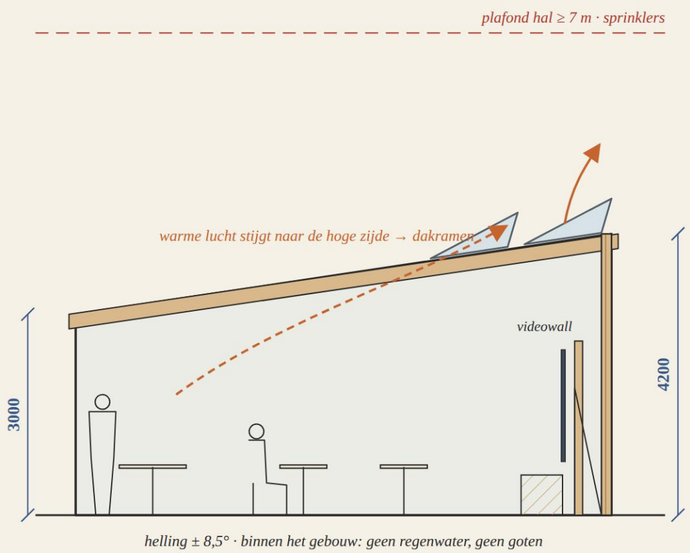
NOORDGEVEL (ACHTERWAND)

vanaf de wenteltrap · dicht achter de videowall, rest glas (optie: geheel dicht) · west rechts



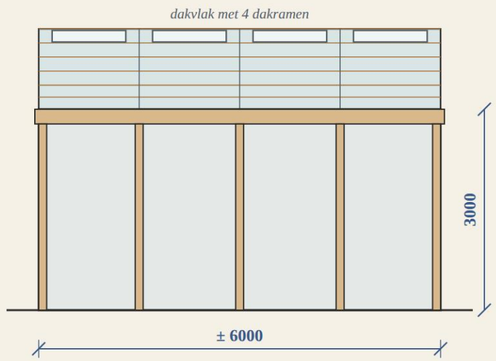
DOORSNEDE A-A

over de lengte · noord rechts

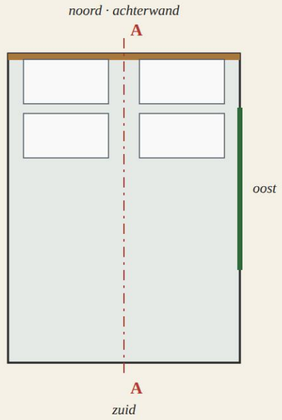


ZUIDGEVEL

lage zijde · west links



SLEUTELPLAN



MATERIAAL EN DAK

Kolommen en liggers	gelamineerd hout (FSC/PEFC), bijv. lariks of douglas
Glaslijsten en profielen	aluminium, gerecycled, poedercoating antraciet
Achterwand (noord)	dicht achter de videowall (houten beplating, MEC-logo); rest glas, of eventueel geheel dicht
Gevels en dak	gelaagd veiligheidsglas (NEN 3569 / NEN 2608)
Schuifwand oost	3 × 1,4 m op hangrail, vast bovenlicht erboven
Dakramen	4 × ± 1,1 × 1,1 m bij de hoge zijde, ± 15 % van het dak; elektrisch, gestuurd op temperatuur en CO_2
Hoogtes	achterwand 4,2 m · zuidgevel 3,0 m · helling ± 8,5°
Hal	vrije hoogte ≥ 7 m; sprinklers boven de kas
Binnenconstructie	geen wind-, sneeuw- of regenbelasting; geen thermische onderbreking of goten nodig

Variant: volledig aluminium of volledig hout; maten en detaillering door de leverancier (zie PvE kasconstructie v0.3).

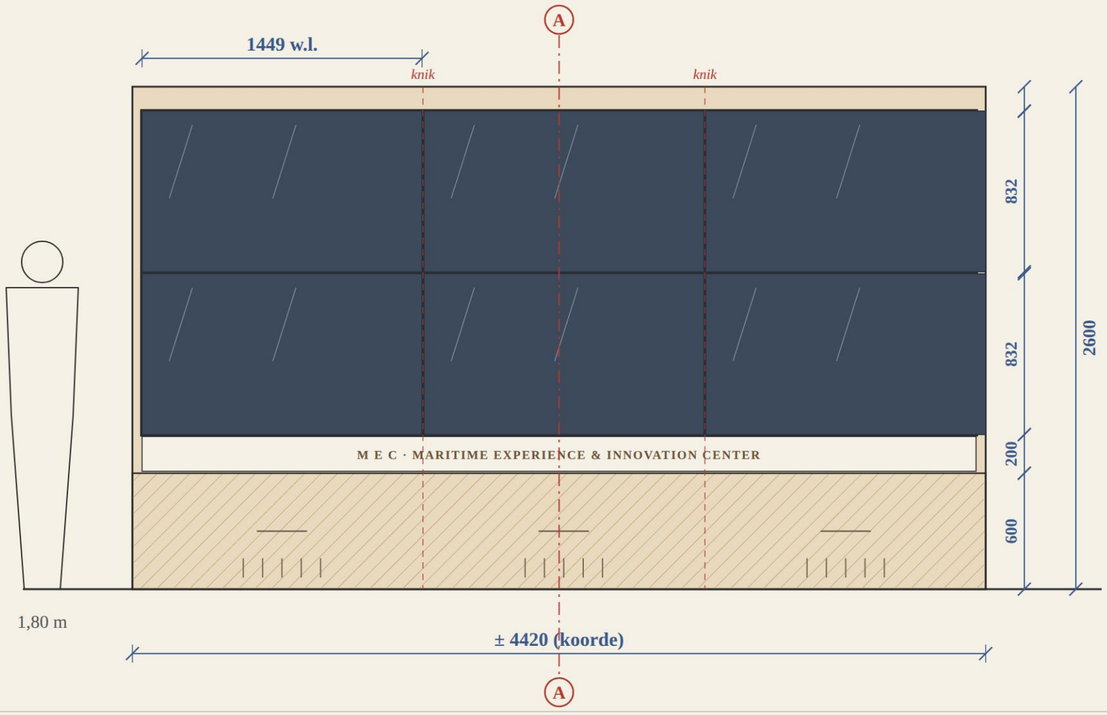
Indicatieve schets op basis van de basisvariant (indeling v0.10, situatie v0.12). Locatie: Duurzaamheidsfabriek, Leerparkpromenade, Dordrecht, 2e verdieping.

Ter indicatie · aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend

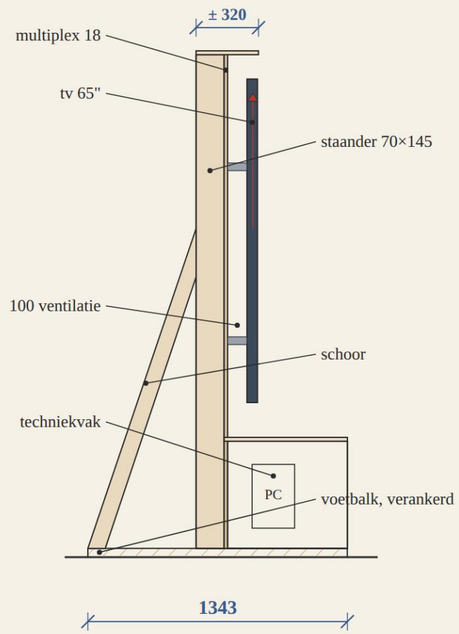
© MEC Smart Delta Drechtsteden · Regiodeal Drechtsteden Gorinchem · Schetsontwerp kas v0.1 · aanzichten · P. Boersma · 06-10-2026 · concept

VOORAANZICHT

licht gebogen · maten in mm



DOORSNEDE A-A

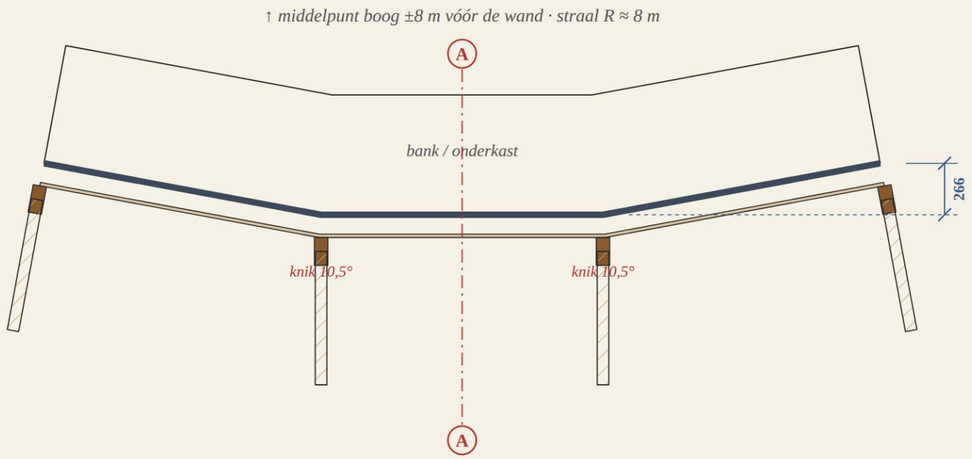


UITGANGSPUNTEN

1. 6× 4K-tv 65" (ca. 1449 × 832 mm), 2 rijen × 3, naad ±10 mm
2. Beeldvlak ±4367 × 1674 mm (8:3) · onderkant beeld +800
3. Licht gebogen: 3 facetten, middelste recht, knik ±10,5°
   → straal ≈ 8 m, uiteinden ±27 cm naar voren
4. Koordebreedte ±4,42 m incl. lijst · hoogte 2,6 m
5. 4 staanders vuren 70×145 op knik- en eindpunten
6. Dwarsregels 45×95 per facet, verbonden op de knik
7. Achterplaat multiplex 18 mm per facet, brandvertragend
8. Uittrekbare videowall-beugels, fijnafstelling x / y / z
9. Bank h 600, front in 3 facetten · ±4–5 zitplaatsen
10. 100 mm luchtspouw, sleuven boven/onder · ±1 kW warmte
11. Techniekvak: pc met 6× 4K-uitgang, switch, voeding
12. Voetbalken + schoren, verankerd; ±0,6 m vrij achter de wand
13. Gewicht ±150 kg tv's + ±190 kg hout → vloer laten toetsen

BOVENAANZICHT

voorzijde (kijkrichting) boven

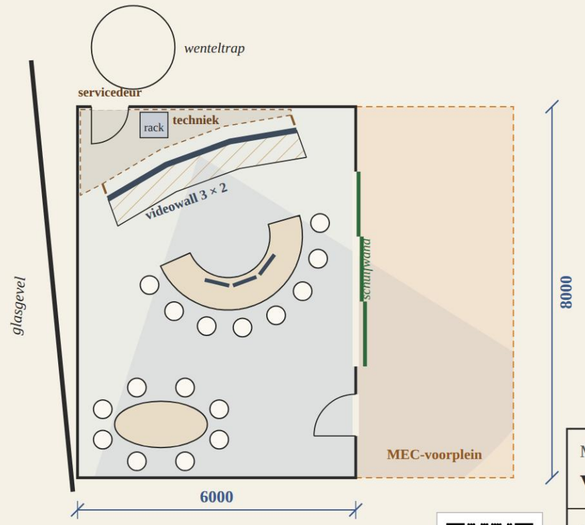


LAY-OUTS

één druk op de knop



PLAATSING IN DE KAS



scan voor meer info

- Videowall bij de achterwand (noord), 20° gedraaid naar schuifwand en voorplein.
- Korte schoren (±0,35 m), boven vast aan de kas; schermen van voren onderhouden.
- Techniekruimte ±3 m² achter de wand met rack, bereikbaar via servicedeur bij de wenteltrap.
- Hoefijzer 1,9 m van het scherm, 8 plaatsen, 3 lage monitoren aan de binnenrand.
- Ovale tafel 2,0 × 1,0 m in de zuidzone.
- Indeling volgens blad v0.10 (variant A).

MEC · Maritime Experience & Innovation Center · open-innovatieversneller

Videowall 2 × 3 — houten constructie, gebogen

Schetsontwerp v0.3	Datum 06-10-2026
Maten in mm · schaal indicatief	Blad 1 / 1
Locatie: kas MEC, DZHF 2e verd.	Status: concept

Ter indicatie · aan deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend

© MEC Smart Delta Drechtsteden · Regiodeal Drechtsteden Gorinchem · Schetsontwerp videowall v0.3 · P. Boersma · 06-10-2026 · concept