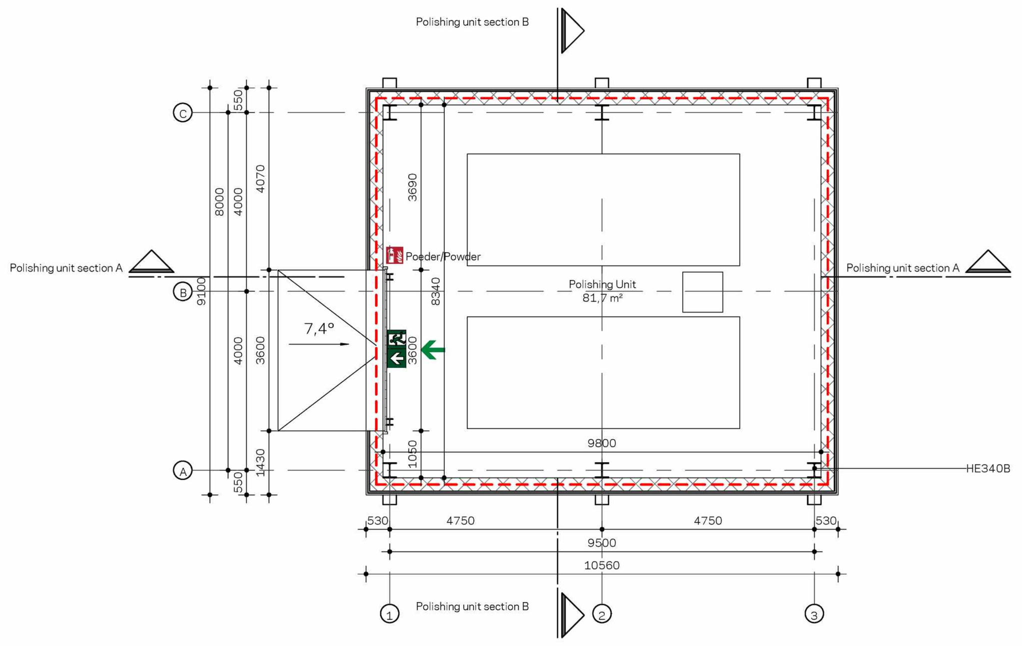
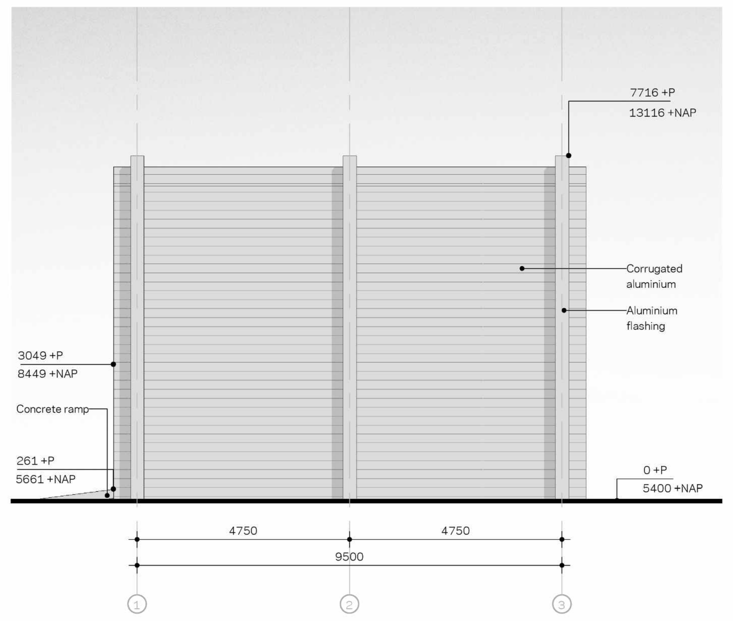
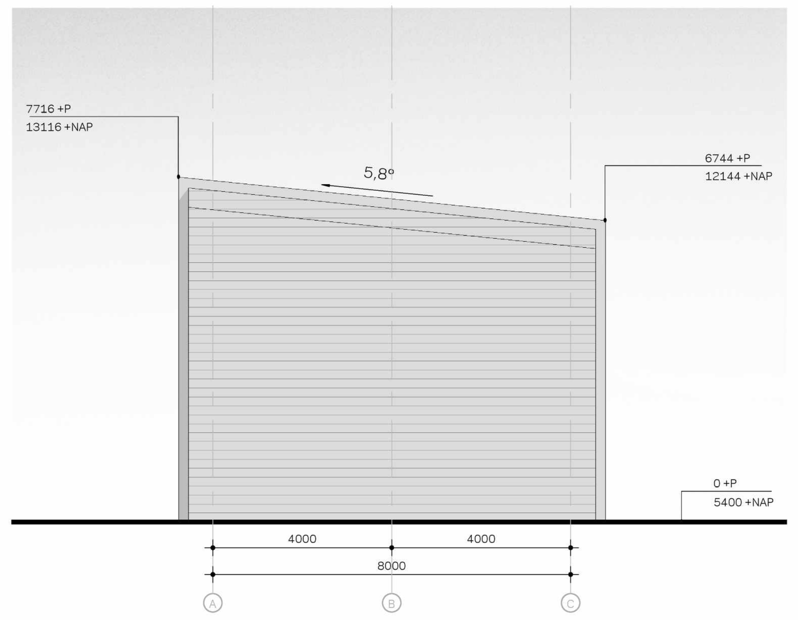


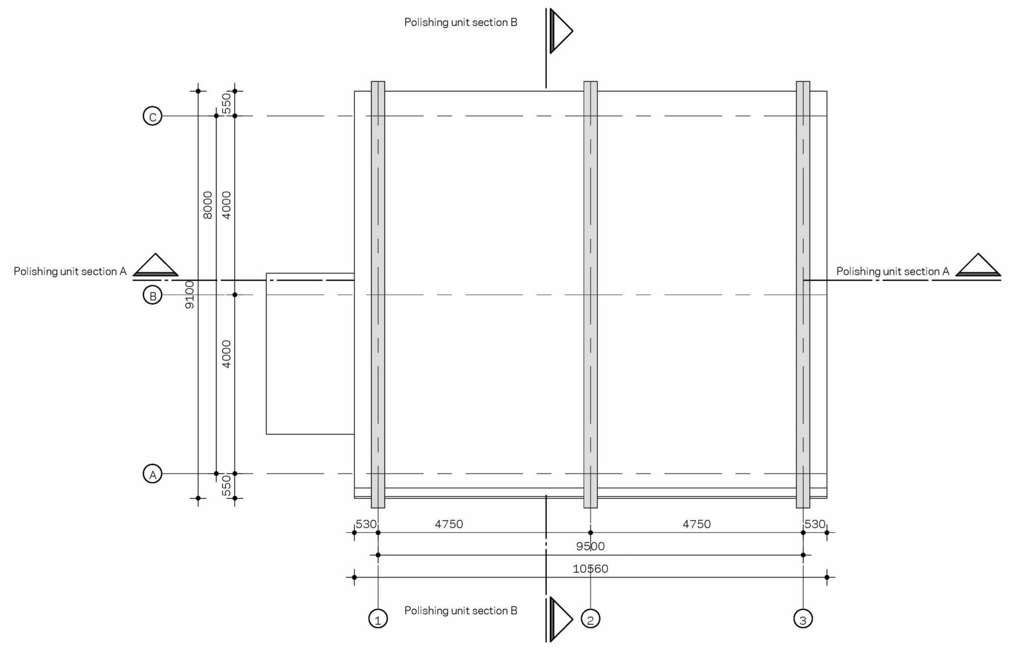
Polishing unit ground floor



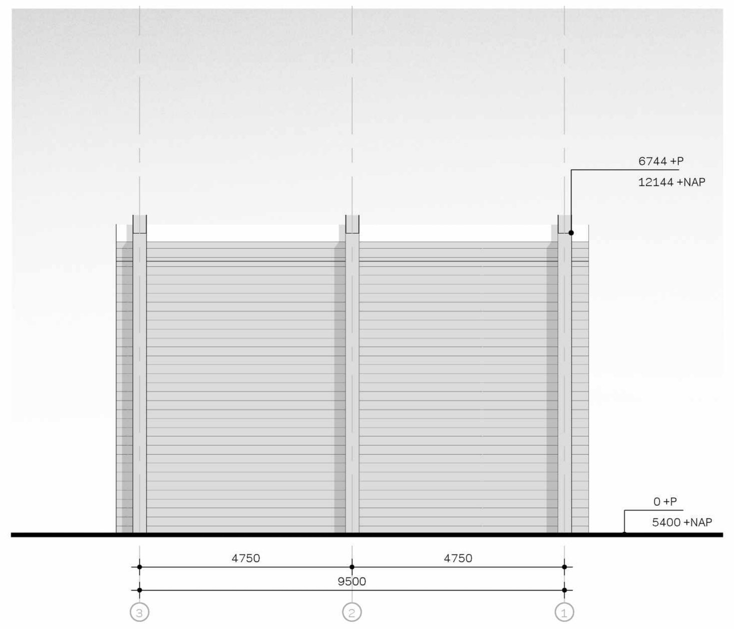
Polishing unit elevation east



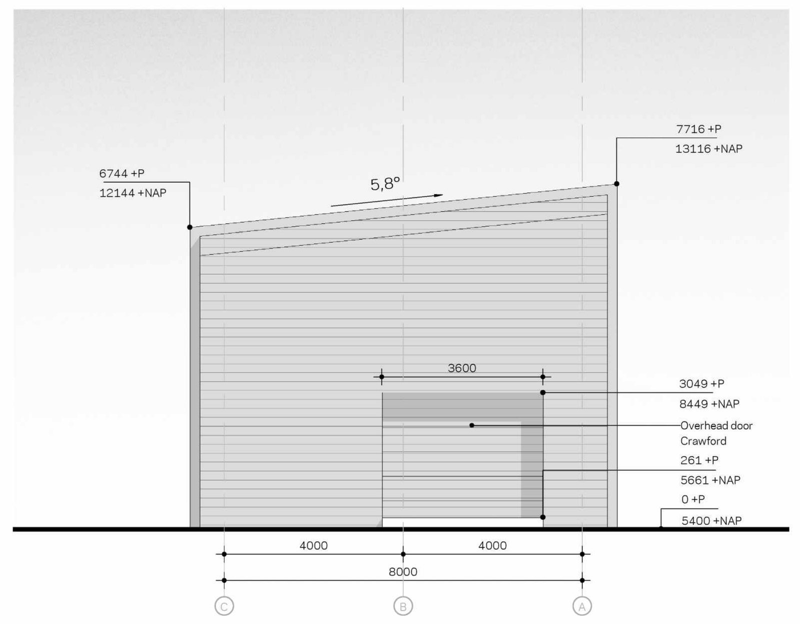
Polishing unit elevation north



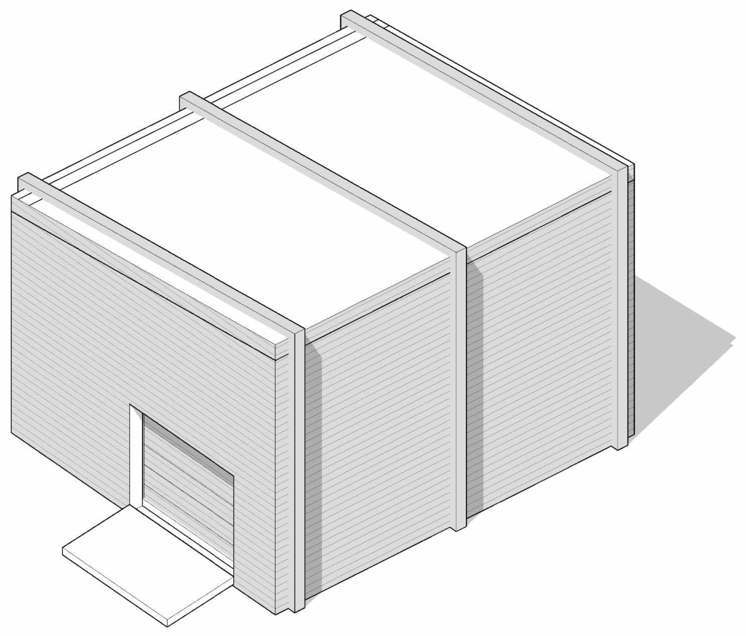
Polishing unit roofplan



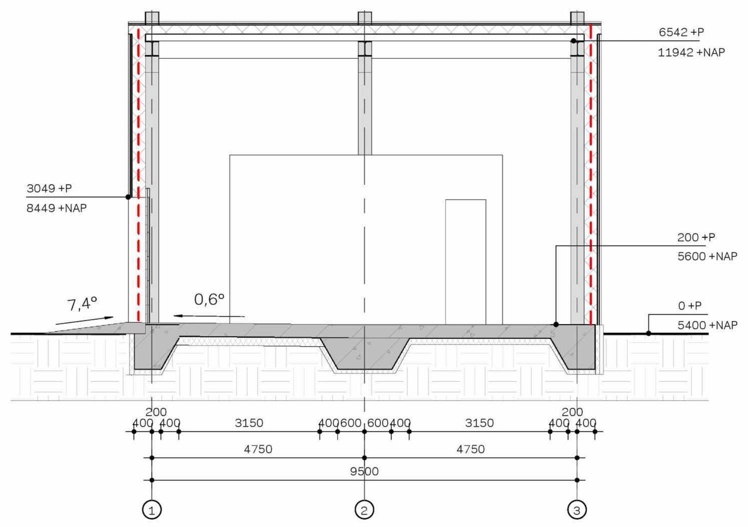
Polishing unit elevation west



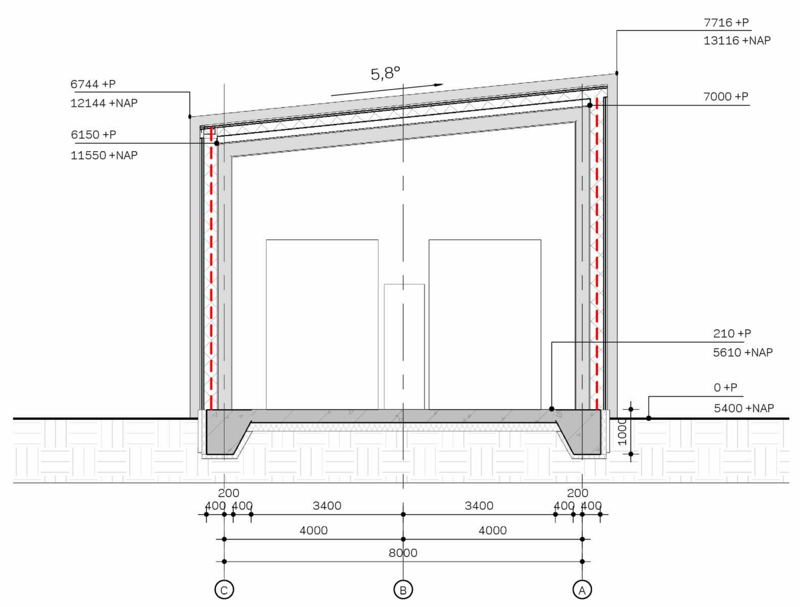
Polishing unit elevation south



Polishing unit axonometry



Polishing unit section A



Polishing unit section B

Renvooi

Lift 5.0 m2 - naam ruimte - oppervlakte
draagconstructie
bouwkundige invulling nog nader te bepalen
systeemwand
brandweerlift
pictogram met de vluchtrichting
pictogram voor normale uitgang die ook als nooduitgang kan worden gebruikt
N.V. ruimte voorzien van noodverlichting
ruimte voorzien van branddetectie
brandweerpaneel
BMC brandmeldcentrale
alarmhoorn (slowwhoop)
sleutelkluis
KL kleefmagneet of dranger met vastzetinrichting
aansluiting droge blusleiding
draagbaar blustoestel
vluchtrichting
30 — 30 30 minuten brandwerend.
30 — 30 30 minuten brandwerend en Ra rookwerend.
30 — 30 30 minuten brandwerend en R200 rookwerend.
60 — 60 60 minuten brandwerend.
60 — 60 60 minuten brandwerend en Ra rookwerend.
60 — 60 60 minuten brandwerend en R200 rookwerend.
90 — 90 90 minuten brandwerend.
90 — 90 90 minuten brandwerend en Ra rookwerend.
90 — 90 90 minuten brandwerend en R200 rookwerend.

30 minuten zelfsluitende brandwerende deur met kozijn inclusief zij - en / of bovenlicht. (WBDBO 30). dagmaat minimaal 900 mm.
60 minuten zelfsluitende brandwerende deur met kozijn inclusief zij - en / of bovenlicht. (WBDBO 60). dagmaat minimaal 900 mm.
zelfsluitende niet-brandwerende deur

waterdichtheid

- uitwendige scheidingsconstructies zijn waterdicht conform NEN 2778;
- scheidingsconstructies tussen verblijfsgebied en kruipruimten zijn waterdicht conform NEN 2778;
- scheidingsconstructies rondom toiletruimtes zijn waterdicht conform NEN 2778;

luchtdoorlatendheid

- de volgens NEN 2686 bepaalde luchtvolumestroom van het totaal aan verblijfsgebieden en toiletruimtes van de gebruiksfuncties is niet groter van 0,2 m3/s
- de scheidingsconstructies tussen verblijfsgebieden,toiletruimtes en kruipruimtes, met inbegrip van de op die constructie aansluitende delen van andere constructies, voorzover die delen van invloed zijn op de specifieke luchtvolumestroom naar het verblijfsgebied of toiletruimte,heeft volgens NEN 2690 bepaalde, specifieke luchtvolumestroom van ten hoogste 20*10-6 m3/(m2*s)

gevelopeningen

- Gevel voorzien van muisdichte roosters. Gevelopeningen niet groter dan 1 cm2.

wateropname

- scheidingsconstructies rondom toiletten hebben een wateropname die gemiddeld <0,01 kg/(m2 *S1/2) en op geen enkele plaats >0,2 kg/(m2*S1/2)

brandveiligheid

vluchtroute (vluchtweg en trappenhuis)
- materialen toegepast in deze ruimte voldoen aan brandklasse B en rookklasse S2 (NEN-EN 13501 of gelijkwaardige klasses conform Nederlandse NEN-normen).
- trap cq. vloerafwerkingen voldoen aan brandklasse Cfl en rookklasse S1fl (NEN-EN 13501 of gelijkwaardige klasses conform Nederlandse NEN
- brandhydrant: positie en capaciteit nog ntb en vast te stellen door gemeente, brandweer en waterleidingmaatschappij-normen);

overige inpandige ruimtes
- materialen toegepast in de vloer van deze ruimtes voldoen aan brandklasse Dfl en rookklasse S1fl (NEN-EN 13501 of gelijkwaardige klasses conform Nederlandse NEN-normen);

gevelconstructies:
- gevelconstructies voldoen aan brandvoortplantingsklasse 1 (tot 2,5 meter boven aansluitend terrein) en brandvoortplantingsklasse 2 (rest van de gevel)(NEN 6065);
- overige materialen toegepast in deze ruimtes voldoen aan brandklasse D en rookklasse S2 (NEN-EN 13501 of gelijkwaardige klasses conform Nederlandse NEN-normen);

dak:
- het dak is niet brandgevaarlijk conform NEN 6063

opmerkingen:

- constructieafmetingen volgens opgave constructeur
- installaties volgens opgave installatieadviseur
- de verdeling van glas van de binnenpuien zal dusdanig zijn dat aan eisen brandwerendheid voldaan wordt; (nb. binnenkozijnen van hout >550 kg/m3 cq. plaatstaal cq. staal)
- binnendeuren die zich in een vluchtroute bevinden, zijn niet voorzien van een dag- en nachtslot
- inbraakwerendheidsklasse 2 volgens NEN 5096

Legend

Elevator 5.0 m2 - room name - area
load-bearing structure
architectural infill to be determined
system wall
fire elevator
pictogram showing direction of escape
pictogram for normal exit which can also be used as an emergency exit
N.V. room equipped with emergency lighting
room equipped with fire detection
fire panel
BMC fire alarm control unit
alarm horn (slowwhoop)
key safe
KL adhesive magnet or closer with hold-down device
dry riser connection
portable fire extinguisher
escape direction
30 — 30 30 minutes fire resistant.
30 — 30 30 minutes fire resistant and Ra smokeproof.
30 — 30 30 minutes fire resistant and R200 smokeproof.
60 — 60 60 minutes fire resitant.
60 — 60 60 minutes fire resitant and Ra smokeproof.
60 — 60 60 minutes fire resitant and R200smokeproof.
90 — 90 90 minutes fire resitant.
90 — 90 90 minutes fire resistant and Ra smokeproof.
90 — 90 90 minutes fire resistant and R200 smokeproof.

30 minutes self-closing fire-resistant door with frame including side and/or top light. (WBDBO 30). Daylight size at least 900 mm.
60 minutes self-closing fire-resistant door with frame including side and/or top light. (WBDBO 60). Daylight size at least 900 mm.
self-closing non-combustible door

waterproofness

- External partition constructions are watertight in accordance with NEN 2778;
- Partitioning structures between the occupied area and crawl spaces are watertight in accordance with NEN 2778;
- Partitioning structures around toilet areas are watertight in accordance with NEN 2778;

air permeability

- the air volume flow of the total of the domestic areas and toilet areas of the functions of use determined in accordance with NEN 2686 does not exceed 0.2 m3/s
- the partition constructions between domestic areas, toilet areas and crawl spaces, including the parts of other constructions connected to that construction, insofar as those parts influence the specific air volume flow to the domestic area or toilet area, has a specific air volume flow of at most 20*10-6 m3/(m2*s), determined in accordance with NEN 2690

facade openings

- Facade provided with mouse-proof grilles. Gable openings no larger than 1 cm2.

water absorption

- partition structures around toilets have a water absorption of <0.01 kg/(m2*S1/2) on average and >0.2 kg/(m2*S1/2) at no point)

fire safety

escape route (escape route and staircase)
- materials applied in this space comply with fire class B and smoke class S2 (NEN-EN 13501 or equivalent classes in accordance with Dutch NEN standards).
- staircase or floor finishes comply with fire class Cfl and smoke class S1fl (NEN-EN 13501 or equivalent classes in accordance with Dutch NEN standards).
- fire hydrant: position and capacity not yet known and to be determined by the municipality, fire brigade and water supply company standards);

other indoor spaces
- materials used in the floors of these areas comply with fire class Dfl and smoke class S1fl (NEN-EN 13501 or equivalent classes according to Dutch NEN standards);

facade structures
- façade constructions comply with fire propagation class 1 (up to 2.5 metres above adjoining grounds) and fire propagation class 2 (rest of the façade) (NEN 6065);
- other materials applied in these areas comply with fire class D and smoke class S2 (NEN-EN 13501 or equivalent classes according to Dutch NEN standards);

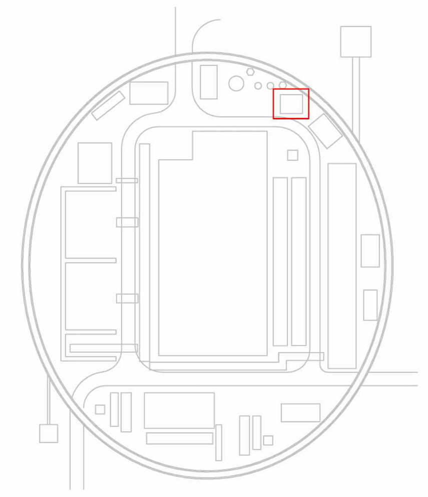
roof
- the roof does not constitute a fire hazard according to NEN6063

comments

- construction dimensions as specified by the constructor
- installations as per installation advisor's specifications
- The distribution of glass of the inner facades will be such that the fire resistance requirements are met; (nb. inner frames of wood >550 kg/m3 or sheet steel or steel)
- Inner doors located in an escape route are not fitted with a day and night lock.
- burglary resistance class 2 according to NEN 5096

Materials

For the detailed descriptions, see the materialstaat



Polishing unit

project	HH1
werk.nr.	3258.01
tek.nr. KA	AS-02-100
tek.nr. WR	NL8905/A.01/0021
tek.nr. SH	HHI-1000-CB-2307-0021
datum	21-04-2022

schaal	1:100 A0
status	Definitive
revisie	25-05-2022
fase	

KRAAIJVANGER

Worley