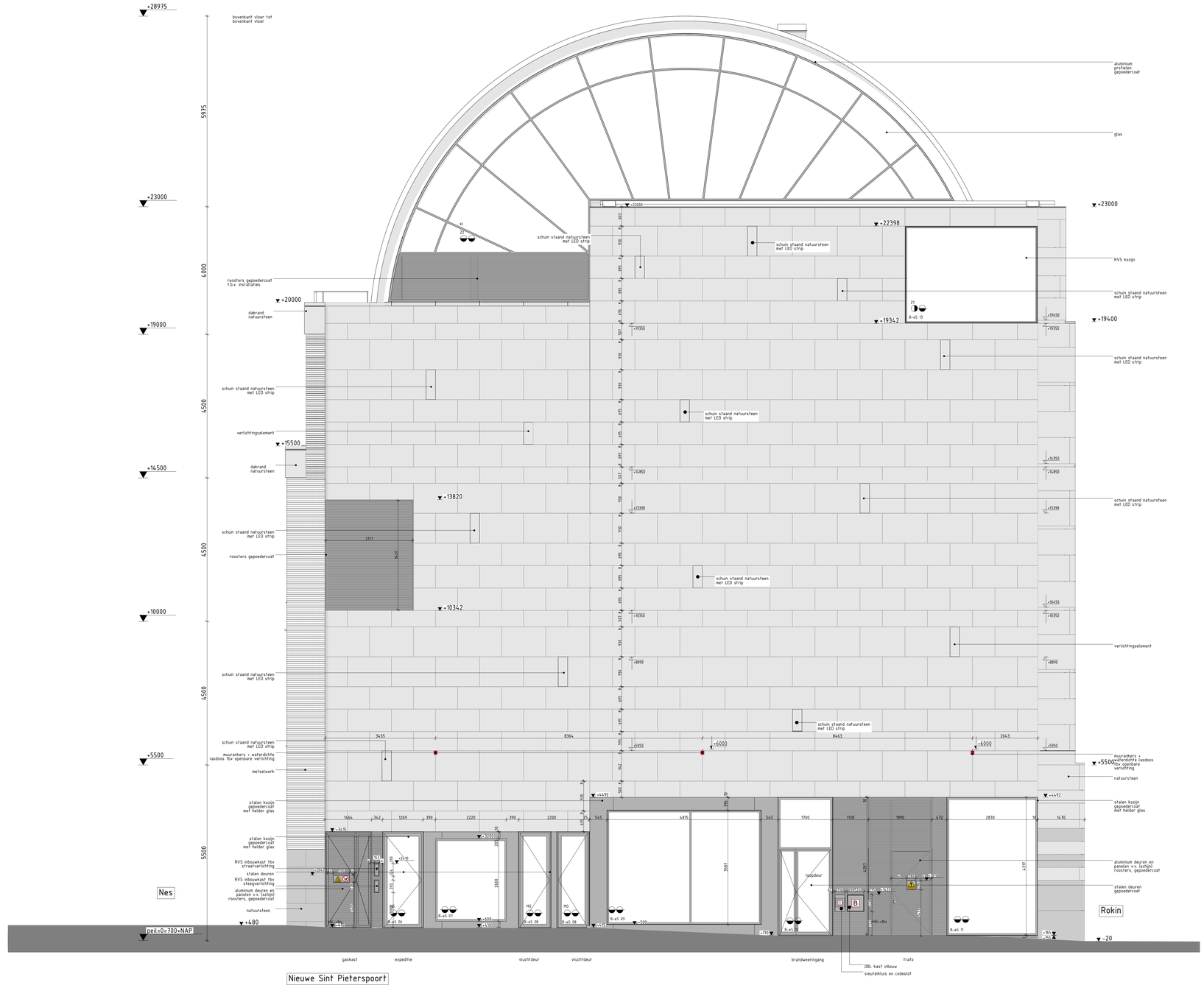

Noordgevel Nieuwe Sint Pieterspoort

RENVOOI

- metselwerk Rokin 21, grijs
- metselwerk Rokin 21, grijs, verfanding
- leien dak
- natuursteen Rokin 21, muschelkalk
- natuursteen Rokin 49, Franse kalksteen
- natuursteen Rokin 49, blauwe hardsteen
- cementplinter
- keramisch materiaal
- aluminium / staal gepoedercoat
- zinken dak
- glas

Bouwkundig

- peil=700mm+NAP, is bovenkant afgewerkte begane grond vloer
- alle maatvoering fov peil
- borstwering/ramen/installaties hn1000mm, bij niveauverschil >13m. hn1200mm. niet beklimbaar tussen 200-700mm
- veiligheidsbeglazing: glazen afschedingen voorzien van doorvalveilig glas, bestaand tot 1m hoogte, nieuwe afschedingen tot 1,2m hoogte gemeten vanaf de vloer (NEN 3569)
- het glasfoie van de entree van de winkel is tussen de afgewerkte vloer en het aansluitende terrein een hoogteverschil gelijk aan of kleiner dan 0,02 m
- vluchtwegen toegangen min. 930x2150mm, dagmaat 900x2100mm
- ontvluchtingsverdiepen deuren, ramen en kozijnen voldoen aan weerstandsklasse 2 volgens NEN 5096
- wtterstane materialen vloer, wand en plafonds in sanitaire ruimten voldoen aan NEN 2778
- lucht- en waterdichtheid en vochtwerende voorzieningen conform NEN 2686 resp. NEN 2778.
- weren van muizen en ratten wordt uitgevoerd volgens bouwbesluit art. 3.17.1.
- isolatiewaarde materialen:

keldervloer	Rc = 2,5 m²K/W
kelderwand	Rc = 2,5 m²K/W
dakvlak	Rc = 3,5 m²K/W
glasen	Rc = 3,5 m²K/W

Constructies

- berekening, dimensionering en brandwerendheid zie het rapport van IMG 3176-a HS-01 Rokin d.d. 03-07-2020

Brandveiligheid / vluchten

- Maatregelen brandveiligheid en materiaaleisen zijn omschreven in de rapporten van Search het kenniens 20055, Rokin 21 en 49, Rapportage Brandveiligheid_V10 incl. bijlagen. L195_10-PvE-01 (def), L195-10-PvE-02 (def), L195-20-UPO-(pr, Ptdef) en L195-20-UPO-02 (def).
- Ontruiming en vluchten zie de rapporten van Search met kenmerken L195-01 ROKIN 21 - LKA-versie BUITEN lunchtijd, L195-01 ROKIN 21 - LKA-versie TUIDENS lunchtijd
- constructieve gegevens/berekeningen en opgave constructieve brandwerendheid
- Voorkomen van branddoorslag en brandoverslag: de constructie wordt toegepast, dient een hoekte bij brand van rennen en te kunnen te bezitten, in overige ruimten (de technische ruimten) moet de hoofddraagconstructie een sterkte bij brand hebben van tenminste 90 minuten.
- Voorkomen van instorten: stalconstructie: kolommen met beton gevuld, liggers brandwerend gecktderd of bekleed.
- Voorzieningen voor afvoer van rookgassen zijn overeenkomstig NEN 6062
- Voorzieningen voor rookbeheersing: de vluchtwegen in de winkelgedeelten ruimten binnen 15 seconden gedurende tenminste 1 uur een verlichtingsterkte van 1 lux op vloerniveau.
- De overige gebruiksfuncties worden uitgevoerd conform NEN 6088 en zichtbaarheideisen conform artikelen 5.2.1.6 t/m 5.5 van NEN-EN 1838.
- De droge bluskleidingen worden uitgevoerd overeenkomstig NEN 1594.
- Natte bluskleidingen zijn aangesloten op de waterleiding en voldoen aan het gestelde in NEN-EN 671-1. De bluskleidingen worden uitgevoerd als wandhydrant, staat statische druk 36 het mondstuk van 100 KPA bij gelijktijdig gebruik van twee straalpistolen.
- Deuren in vluchtroutes dienen zonder losse hulpmiddelen kunnen worden geopend
- De daken en gevels van Technische ruimten dienen 30 min brandwerend te zijn (van binnen naar buiten).

Algemeen

- De metroaansluiting in de kelder is geen onderdeel van deze aanvraag
- De kozijnen zijn in RAL 9005 gepoedercoat
- De maatvoering van de constructie is indicatief. Voor exacte positie, maatvoering en afwerking van colstructieve elementen dienen de tekeningen van IMG geraadpleegd te worden.

KOZIJN NUMMERS (positie en materiaal kozijn):

A--	Rokin 21
B--	Rokin 49
iH	interieur hout
iA	interieur aluminium
eA	exterieur aluminium
eS	exterieur staal
eJ	exterieur jazo

RENVOOI GLAS

buitenruit — binnenruit

- enkelglas
- dubbelglas
- doorvalveilig
- letselveilig
- Z1 coolilte glas
- Z2 zonwerendglas, glas grijs in de massa gekleurd
- * 30 min brandwerend van buiten naar binnen
- *** 30 min brandwerend van binnen naar buiten
- MG melkglas
- ZG gelaagd glas met er tussen gelaagd geperforeerde plaat met rondom LED verlichting

Rijnboutt bv
The Netherlands
T +31 (0)20-430 48 10
www.rijnboutt.nl



werknummer
1926

opdrachtgever
Adyen

werk
Rokin 21 en 49
Amsterdam

stadium
omgevingsvergunning

onderwerp tekening
Noordgevel Nieuwe Sint Pietersspoort
gevels Rokin 49

schaal
1:50

formaat
A0

getekend

datum
09-07-2020

gewijzigd

tekeningnummer
322B

Rijnboutt