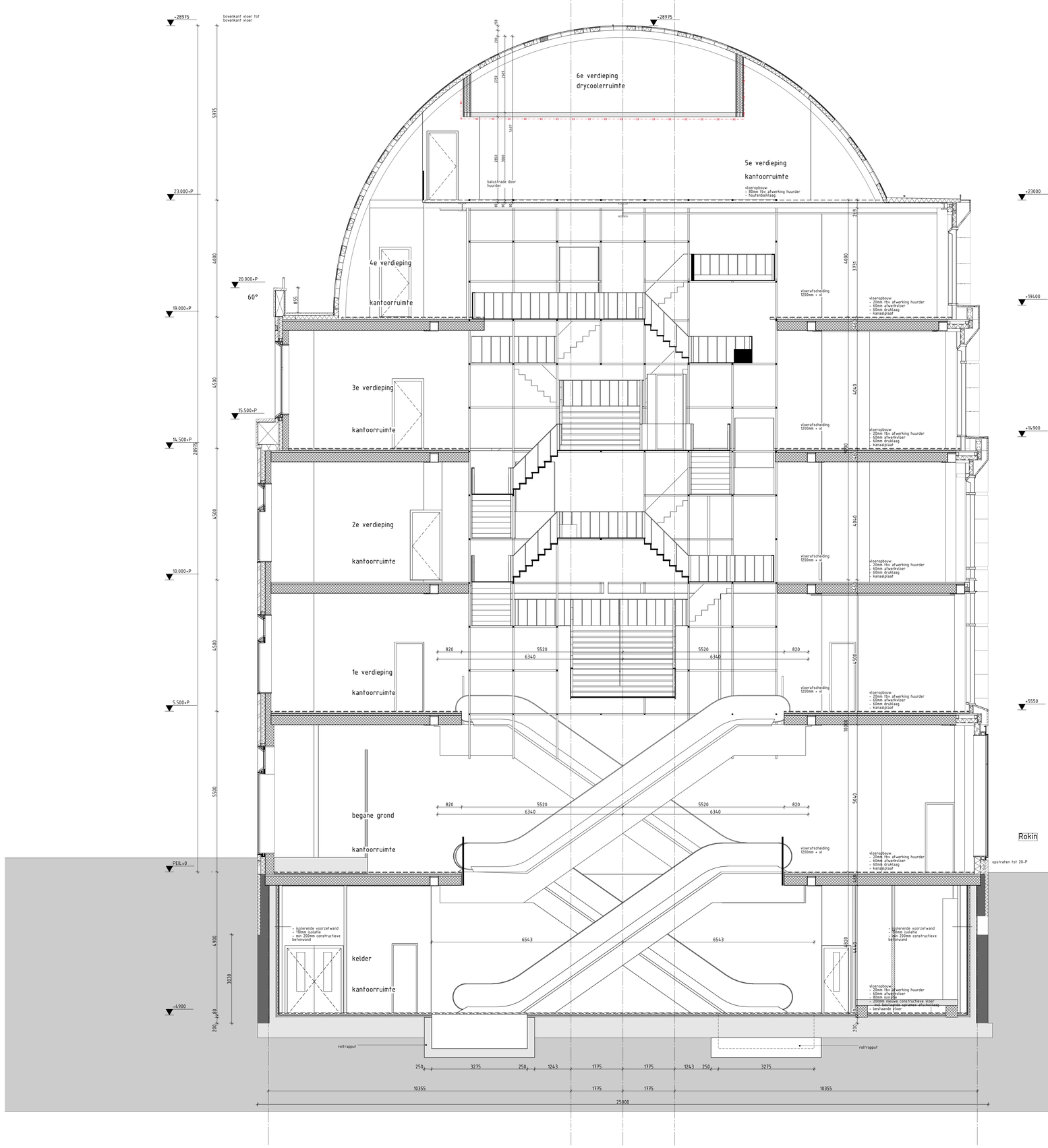

Doorsnede E

RENVOOI

- beton bestaand
- beton gewapend in het werk gestort
- beton prefab
- metselwerk
- kalkzandsteen
- lichte scheidingwand
- natuursteen
- hoogwaardige isolatie
- isolatie
- brandscheiding 60 min WBDBO
- brandscheiding 30 min WBDBO
- brandscheiding 20 min WTRO

Bouwkundig

- palo 700mm-MAP; o bovenkant afgewerkte begane grond vloer
- alle maatvoering t/m pal
- alle maatvoering t/m aanstraten hs1000mm, bij niveauverschil >113h. hs1200mm. niet beklimbaar
- tussen 200-700mm
- veiligheidsbeglazing glazen afscheidingen voorzien van doorzichtelijk glas; beglazing tot 1100mm boven vloerafwerking; beglazing voorzien van markering conform NEN 2608 art. 3.2.1
- het plaatje 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
- overige openingen toegangen min. 930x2350mm, dagmaat 900x2300mm
- voor inbraakwerendheid deuren, ramen en kozijnen voldoen aan weerstandsklasse 2 volgens NEN 5087
- voor toegepaste materialen vloer, wand en plafonds in sanitaire ruimten voldoen aan NEN 2778
- (schimmel- en waterdichtheid en vochtwerende voorzieningen conform NEN 2686 resp. NEN 2778
- waren van muizen en ratten wordt uitgevoerd volgens bouwbesluit art. 3.13.1.
- isolatiewaarde isolatie:

keldervloer	R = 2.5 m²K/W
kelderwand	R = 2.5 m²K/W
dakvlak	R = 3.5 m²K/W
ramen	R = 3.5 m²K/W

Constructies

- berekening dimensionering en brandwerendheid zie het rapport van Pfd: 3116-a HS-01 Rokin d.d. 03-07-2020

Brandveiligheid / vluchten

- Maatregelen brandveiligheid en materiaaleisen zijn omschreven in de rapporten van Search met kenmerk 20059_Rokin 21 en 49_Rapportage Brandveiligheid_V1.0 incl bijlagen. L195_10-PVE-01 (delft), L195-10-PvE-02 (delft), L195-20-LPO-Lpr-21(delft en L195-20-LPO-Lpr-49(delft)
- Ontruiming: en vluchten zie de rapporten van Search met kenmerken L195-01 ROKIN 21 - kKA-versie BUITEN lunchtijd, L195-01 ROKIN 21 - kKA-versie TUDENS lunchtijd
- Constructieve gegevens berekeningen en opgaven voor brandwerendheid
- Voorzieningen voor de brandweer: de gevelopeningen zijn bereikbaar via het voorplein. Het voorplein is voorzien van een verharding die geschikt is voor het aanrijden van de brandweer. Het voorplein wordt toegepast, daarbij een sterkte bij voor de hemmers en kleuren te bestellen in overige ruimten (de technische ruimten) moet de hoofddraagconstructie een sterkte bij brand hebben van tenminste 90 minuten.
- Brandwerende voorzieningen staalconstructie: kolommen met beton gevuld, liggers brandwerend geschilderd of bekleed
- Voorzieningen voor afvoer van rookgassen zijn overeenkomstig NEN 6062.
- Bouwdelen: de scheidingsconstructies tussen de verschillende brandcompartimenten ruimen binnen 15 seconden gedurende tenminste 1 uur een verblijfsgrootte van 1 tot op vloerniveau.
- Brandwerende doorvoeringen worden uitgevoerd conform NEN 6088 en zichtbaarheideisen conform artikelen 5.2 t/m 5.5 van NEN-EN 1838.
- De droge sluisdelingen worden uitgevoerd overeenkomstig NEN 1594.
- Brandcompartimenten zijn aangesloten op de waterleiding en voldoen aan het gestelde in NEN-EN 671-1. De capaciteit bedraagt tenminste 1.3 m³/h met een minimale statische druk bij het mondstuk van 100 kPa bij gelijktijdig gebruik van twee slanghaspels.
- 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 metraansluiting in de kelder is geen onderdeel van deze aanvraag
- De inrichting is het werk te controleren.
- De maatvoering van de constructie is indicatief. Voor exacte positie, maatvoering en afwerking van constructieve elementen dienen de tekeningen van Pfd geraadpleegd te worden.

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



werknummer
1926

opdrachtgever
Adyen

werk
Rokin 21 en 49
Amsterdam

stadium
omgevingsvergunning

onderwerp tekening
Doorsnede E
doorsneden Rokin 49

schaal
1:50

formaat
A0

getekend

datum
09-07-2020

gewijzigd

tekeningnummer
331B

Rijnbouw