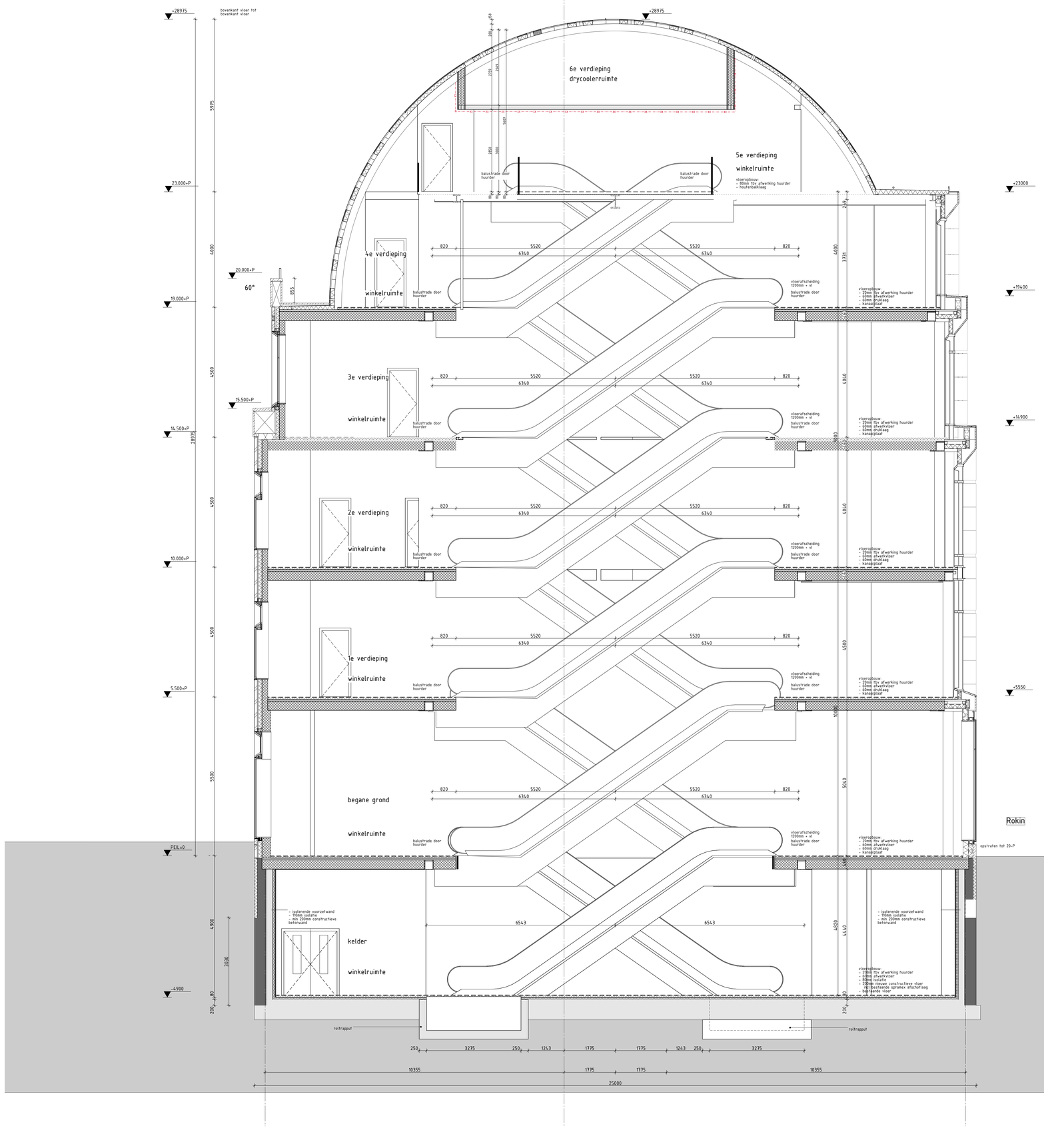

Doorsnede E

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 29 min W180

Bouwkundig

- palo 900mm-MAP, in bovenkant afgewerkte begane grond vloer
- Alle maatvoering fov peil
- Vloerafscheiding tussenhoeken hs1000mm, bij niveauverschil >130m. hs1200mm. niet beklimbaar tussen 200-700mm
- veiligheidsbeglazing glazen afscheidingen voorzien van doorzichtelijk glas, beglazing tot minimaal 1100mm boven vloerafwerking, uitgevoerd volgens bouwbesluit art. 3.13.1 lid 1 sub a
- het plaatsen 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 entreedeuren toegangen min. 930x2350mm, dagmaat 900x2300mm
- voor de brandwerendheid deuren, ramen en kozijnen voldoen aan weerstandsklasse 2 volgens NEN 5087
- wittegoname materialen vloer, wand en plafonds in sanitaire ruimten voldoen aan NEN 2778
- (vocht- 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 installatie:
  kelderwanden R = 2,5 m²K/W
  kelderwand R = 2,5 m²K/W
  vloeren R = 3,5 m²K/W
  daken 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 het kenmerk 200109_Rokin 21 en 49_Rapportage Brandveiligheid_V1.0 incl bijlagen. L195_10-PvE-01 (delft, L195-10-PvE-02 (delft, L195-20-UPO-Lpr-01(delft en L195-20-UPO-Lpr-02(delft
- Ontruiming en vluchten zie de rapporten van Search met kenmerken L195-01 ROKIN 21 - kKA-versie BUITEN (unchtig), L195-01 ROKIN 21 - kKA-versie TUSSEN (unchtig)
- Constructieve gevens/berekeningen zie opdrachtinformatie
- Voor het bepalen van de brandwerendheid van de constructie is uitgegaan van het toegepast. dient minimale sterkte bij van de hellingen en binnen te bepalen in overige ruimten (de technische ruimten) moet de hoofddraagconstructie een sterkte bij brand hebben van tenminste 90 minuten.
- Brandwerendheid draagkrachten staalconstructie: kolommen met beton gevuld, liggers brandwerend gecklerd of bekleed
- Voorzieningen voor afvoer van rookgassen zijn overeenkomstig NEN 6062.
- Voorzieningen voor rookbeheersing zijn overeenkomstig NEN 6061. Rookgassen ruimten binnen 15 seconden gedurende tenminste 1 uur een verlichtingssterkte van 1 lux op vloerniveau.
- Voor de brandmeldaanduidingen worden uitgevoerd conform NEN 6088 en zichtbaarheideisen conform artikelen 5.2 t/m 5.5 van NEN-EN 1838.
- De droge bluisleidingen worden uitgevoerd overeenkomstig NEN 1594.
- Bluswaterleidingen zijn aangesloten op de waterleiding en voldoen aan het gestelde in NEN 1594. Hydrauliek: Bij de hydrauliek is uitgegaan van een minimale statische Drafische druk bij het monsterluk van 100 kPa bij gelijktijdig gebruik van twee slanghaspels.
- Deuren in vluchtroutes dienen zonder losse fuldmiddelen kunnen worden geopend.
- De daken en gevels van Technische ruimten dienen 30 min brandwerend te zijn (van binnen naar buiten).

Algemeen

- De meltroaansluiting in de kelder is geen onderdeel van deze aanvraag
- Alle maten in het werk te controleren
- De maatvoering van de constructie is indicatief. Voor exacte positie, maatvoering en afwerking van constructieve elementen dienen de tekeningen van PM geraadpleegd te worden.

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
Doorsnede E
doorsneden Rokin 49 bestaand

schaal
1:50

formaat
A0

getekend

datum
09-07-2020

gewijzigd

tekeningnummer
B-331B