

Zetwerk: verdeling, koppelingen en vlakheid aansluitingen ter goedkeuring architect.

RENVOL GEVELS / DRSN

- LEGENDA
- gevelswerking type 1
 - gevelswerking type 2
 - gevelswerking type 3
 - gevelswerking type 4
 - gevelswerking type 5
 - gevelswerking type 6
 - bestaande buitenwanden
 - nieuw buitenwanden
 - nieuw binnenwanden
 - isolasie
 - houten beplating
 - WBDO ... min
 - WBDO zelfsluitende deur
 - WBDO 30 min zone
 - WBDO 60 min zone
 - v.v. keefmagneet
 - lockers
 - bestand kozijn
 - nieuw kozijn
 - maatwerk meubilair
 - demarcatie
 - demarcatie nader te bepalen

- nieuw metalstud 100mm esen: geen
- nieuw metalstud 150mm esen: D=325dB
- nieuw metalstud 150mm esen: D=325dB
- nieuw metalstud 150mm esen: D=325dB
- nieuw metalstud 150mm esen: D=325dB
- nieuw metalstud 150mm esen: 30min & D=325dB
- nieuw metalstud 150mm esen: 60min & D=325dB
- nieuw metalstud 150mm esen: 30min & D=325dB
- nieuw metalstud 150mm esen: 60min & D=325dB

Materialen in het werk te controleren.

Deuren en doorgangen
Alle nieuwe deuren hebben minimaal een vrije doorgang van ten minste 850mm breedte en 2100mm hoogte (eis bestaande bouw) tenzij anders aangegeven in tekening.
Een ventilatorruimte heeft een vrije hoogte zoals aangegeven op tekening, met een minimum van 2600mm.

Kozijnen en glas (tenzij een hogere waarde vermeld is) volgens:
NEN 2008 (m.b.t. windbelasting)
NEN 6702 (m.b.t. draagbelasting)
NEN 3569 (m.b.t. leestelverendheid)

Inbraakwerendheid volgens:
inbraakwerendheidsklasse 2 zoals omschreven in NEN 5086

Brandveiligheid
Houtdetaalconstructie brandverend uitvoeren of bekleden volgens opgave constructeur.
Eisen met betrekking tot brandveiligheid en vluchten volgens opgave adviseur brandveiligheid.
Brandmeldinstallatie, vluchtwegaanduiding en noodverlichting volgens opgave installatie-adviseur.
Sparingen in wanden met een WBDO-eis dienen aan de zelfde eis te voldoen als de wand.
Aansluitingen van elementen met een WBDO-eis dienen aan de zelfde eis te voldoen als de wand.
Ter plaatse van een brandscheiding moeten in de aansluitende dak- en geveldeelen de benodigde voorzieningen worden opgenomen.
Ter plaatse van brandscheiding in de bestaande bouw aanpassingen of vervanging volgens opgave adviseur brandveiligheid.

Bouwfysica
Afbestelde esen en esen m.b.t. geluidswering volgens opgave adviseur bouwfysica en akoestiek, tenzij de op tekening en in werkschrijving voorgeschreven producten een hogere waarde representeren.
Eisen bouwfysica volgens opgave bouwfysica adviseur.
Vochtwerende afwerking in sanitaire ruimte dient te voldoen aan de in NEN 2778 gestelde eisen.
Sparingen in wanden met een geluidseis dienen aan dezelfde eis te voldoen als de wand.

Rc-waarden en U-waarden volgens opgave bouwfysica adviseur.

Constructie
Volgens tekeningen en berekeningen constructeur.
Sparingen in vloeren, wanden en daken volgens opgave constructeur.

Installaties
Volgens opgave installatie-adviseur.

Algemeen
In de gevels mogen zich geen openingen bevinden groter dan 10mm in verband met de werking van ratten en muizen.

Er dient voldoende achterhoud opgenomen te worden voor de plaatsing van whiteboards, televisieschermen, banken en overige vaste inrichtingselementen.
Vaste inrichting praktijklokalen, creatieve lokalen en binnenspeelplaatsen voor kinderen.
Whiteboards en televisieschermen door derden.

Hoogte nieuwe hekwerken en balustrades vlg. bouwbesluit.
Op- en afdalen nieuwe trappen vlg. bouwbesluit.

Esthetische uitgangspunten zijn onder andere:
Nieuwe elementen (binnenwanden, binnenkozijnen, plafonds en dergelijke) zijn altijd uitgelijnd met de bestaande elementen in hetzelfde vlak.
Wanneer in de tekeningen een aansluiting in hetzelfde vlak of een positionering in lijn wordt gesignaleerd wordt dit als zodanig bedoeld, ook wanneer dit niet specifiek benoemd of uitgewerkt is.
Geen niveaueverschillen tussen de vloeren van aan elkaar grenzende ruimten tenzij anders aangegeven.
Aanheiden bestaande elementen (wanden, plafonds e.d.) zoveel mogelijk als bestaand, tenzij anders aangegeven.
Aansluiting tussen twee decoratieve materialen in hetzelfde vlak altijd naadloos, of met een goed gedetailleerde schaduwrand uitvoeren, tenzij anders aangegeven.

Zonwering
Alle oost-, west- en zuidgevels voorzien van zonwerende screens als bestaand. In geval van vleesgevels zonwerende beglazing.

Dakveiligheid
voorziening t.b.v. valbeveiliging dmv haken volgens NEN-EN 1353-1:2002

Tekeningen gebaseerd op architektonische tekeningen
Maatveld t.p.v. toegangsdeuren < P-20 mm

PEIL = 3m+ NAP volgens architektonische tekening van H&M de heer bv, dd 28.02.2006

PROJECT
Uitbreiding Oosterlicht College te Vianen

OPDRACHTGEVER
Willibrord stichting Utrecht

TEKENING
Gevels
nieuwe situatie

TEKENINGNR
KE70-12-N-2

SCHAAL
1:100

FORMAAT
A0

FASE
Technisch Ontwerp

DATUM	STATUS	OMSCHRIJVING
0 08.09.2017	definitief	
A 12.12.2017	gewijzigd	note 2
C		
D		
E		
F		

KONING ELLIS
ARCHITECTEN

Generaal Veltermaat 73b
1059 BT Amsterdam
www.koningellis.nl
tel. 020-4660497