



doorsnede F-F

renvooi materialen

- gevelmetselwerk 100mm
- luchtsponw 30mm
- pir-isolatie 105mm
- kalkzandsteen 175mm
- gevelmetselwerk 100mm
- luchtsponw 30mm
- pir-isolatie 105mm
- in het werk gestorte betonwand (wandligger) 175mm
- verticale houten delen
- horizontaal regelwerk
- verticaal regelwerk
- waterkerende damdoorlatende laag
- houten stijl- en regelwerk 38x170mm, hoh 400mm
- minerale wol isolatie 170mm
- kalkzandsteen 175mm
- riet ca 300mm
- osb-constructieplaat 18mm
- houten stijl- en regelwerk 38x196mm, hoh 400mm
- minerale wol isolatie 196mm
- stelpunten / uitvulling 18mm
- kalkzandsteen 175mm
- in het werk gestorte betonwand 250mm
- voorzetselsysteem 120mm (Wall-one basic o.g.)
- pir-isolatie 110mm
- gipsplaat 10mm
- gevelmetselwerk buitenwanden 100mm
- in het werk gestorte betonwand 250mm
- kalkzandsteen binnenwand vellingblokken schoonwerk 100mm
- kalkzandsteen binnenwanden 300/250/100mm
- cellenbeton binnenwanden 100mm
- wpbu = lucht-water warmtepomp binnenunit met ingebouwde 230 liter boiler
- wpb1 = lucht-water warmtepomp binnenunit
- bs11 500l = warm water buffervat 500 liter

vervolg renvooi materialen

- wpbu = lucht-water warmtepomp buitenunit
- h = handdoekradiator in badkamer
- gv = gebalanceerde mechanische ventilatieunit met warmterugwinning en met aansluitpunten
- vt = ventilatie toevoer gmv (dakdoorvoer)
- Mvt-12 = ventilatie afvoer gmv (dakdoorvoer)
- toevoerpunt mechanische ventilatie met aanduiding capaciteit in L/sec volgens ventilatieberekening
- Mva-7 = afzuigpunt mechanische ventilatie met aanduiding capaciteit in L/sec volgens ventilatieberekening
- Mvt-K = mechanische ventilatie toevoer kelder
- Mva-K = mechanische ventilatie afvoer kelder
- op- en neergaande leiding/kanaal (st|ont|)
- opstelpaats voor wasmachine (wm) en/of droger (dr)

renvooi riolering (NEN 3215)

- hwa = hemelwaterafvoer Ø90mm
- hwa-1 = hemelwaterafvoer inpendig Ø110mm
- ba = balkonafvoer Ø80mm
- sp = spuwer Ø60mm (kleine dakkapellen en betonluifels)
- spuwer 60x100mm (dakterras 2A achtergevel)
- no = noodoverstort (volgens opgave constructeur)
- af = afschotrichting platte daken / terrassen 15mm/ml
- juiste afmeting, capaciteiten en leidingverloop
- riolering volgens opgave installateur i.o.m. directie
- alle standleidingen voorzien van ontluchting
- aansluitingen schoon- en vuilwaterriolering op gemeentelijke schoon- en vuilwaterriolering i.o.m. gemeente

trap (bb. art. 2.5.1)

- prefab betonnen trappen en bordessen:
- algemene trappen van kelder naar begane grond:
- breedte : 860,00mm
- optrede : 187,06mm
- aantrede : 220,00mm
- algemene trappen van begane grond naar 1e en 2e verdieping:
- breedte : 860,00mm
- optrede : 187,50mm
- aantrede : 220,00mm
- houten "open" trap app 2-001 en 2A-001:
- trap van kelder naar begane grond:
- breedte : 820,00mm
- optrede : 198,75mm
- aantrede : 185,00mm
- beteugde buitentrappen:
- trappen van 930- naar 0030-:
- breedte : 1350,00mm
- optrede : 180,00mm
- aantrede : 240,00mm

renvooi algemeen

- juiste afmeting en verloop riolering en ventilatie zie tekening installateur i.o.m. directie.
- ventilatie volgens ventilatierapport en installateur i.o.m. directie
- ventilatie toevoer verslepen i.v.m. verdunningsfactor te berekenen door installateur
- appartementen verwarmen middels vloerverwarming
- badkamers voorzien van handdoekradiator
- constructies i.o.m. constructeur en directie.
- nutsvoorzieningen i.o.m. de nutsbedrijven
- dilatatie in metselwerk volgens opgave leverancier en ter goedkeuring van constructeur
- prefab betonnen en houten trappen, traphekken en balkonbalustraden:
- afmeting volgens bouwbesluit en volgens tekening
- alle van buitenaf bereikbare kozijnen inbraakwerendheidsklasse 2
- veiligheidsglas en constructieve beglazing toepassen volgens NEN 2608, NEN 3569 en NEN-EN 1990
- scheidingsconstructie van badruimte en toiletruimte waterdicht volgens NEN 2778
- indien geen toegangsdeur met kozijn bij badkamers, wel holonite binnendorpel voorzien
- alle binnendeuren dagmaat 900x2300mm, m.u.v. deur meterkasten dagmaat 800x2300mm
- toegangsdeuren appartementen dagmaat 890x2300mm
- trappenhuisen en algemene ruimtes van het appartementengebouw worden voorzien van een verlichtingsinstallatie met een verlichtingssterkte van 1 lux gemeten op de vloer en tredevlak
- installaties dusdanig uitvoeren dat er in de verblijfsgebieden een maximaal karakteristiek installatie-geluidsniveau van ten hoogste 30 dB behaald wordt
- parkeergarage voorzien van CO- en LPG-detectie
- daktoegang middels geïsoleerd dakluik met ladder dagmaat 700x1000mm
- karakteristieke geluidswering van de gevels is minimaal 20dB

renvooi brandpreventie

- WB090 60 minuten
- WB030 30 minuten
- zelfsluitende deur
- 30 minuten brandwerend
- 60 minuten brandwerend
- R200 / RA = rookweerstand bepaald volgens NEN6075
- SBL 6 = sproeischijs brandblusser (cijferaanwijzing in liter)
- vluchtroute aanduiding projectering volgens NEN 3011
- zichtsbaarheidsniveau NEN-EN 1838
- noodverlichting volgens NEN-EN 1838
- bedieningspaneel brandmeldinstallatie
- pb = paniekbeslag
- brw = 30 minuten brandwerend glas/kozijndeel
- hoofddraagconstructie heeft weerstand tot bezwijken bij brand van 90 minuten
- automatische brandmeldinstallatie met volledige bewaking en doormelding naar een particuliere alarmcentrale conform NEN 2535 en voorzien van een geldig inspectie-certificaat. Liftschacht voorzien van een zogenaamd aspiratiesysteem
- ontruimingsinstallatie conform NEN 2575 voorzien van geldig inspectie-certificaat
- alle leidingen en kanalen voorzien van brandwerende doorvoeren tbv brandscheidingen (sub)brandcompartimenten
- De materialen die grenzen aan de binnenruimte van een extra beschermde vluchtroute voldoen aan brandklasse B en rookklasse S2, beiden bepaald volgens NEN-EN 13501-1
- riet behandelen met vlamvertragende coating (Flame Away TR 1 o.g.) volgens Europese norm EN 1187, Klasse B roof (T1)

project
Nieuwbouw recreatie appartementen
 5.1.2e
Cadzand

MOBOSCH VASTGOED
 architect

MARK ARCHITECTEN
bouwvoorbereidings-tekening
 onderwerp
doorsnede F-F

werknnummer	rev.	datum	omschrijving
21-032	-	5.1.2e	voorlopig
	A	5.1.2e	t.b.v. berekeningen
	B	5.1.2e	t.b.v. vergunningsaanvraag
	C	5.1.2e	aanvulling vergunningsaanvraag
	D	5.1.2e	erfafscheidingen toegevoegd
bladnummer	B 15D		
school	1:50		
formaat:	A1		

HUIGH
 BOUWADVIES
 www.huighbouwadvies.nl
 info@huighbouwadvies.nl

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1