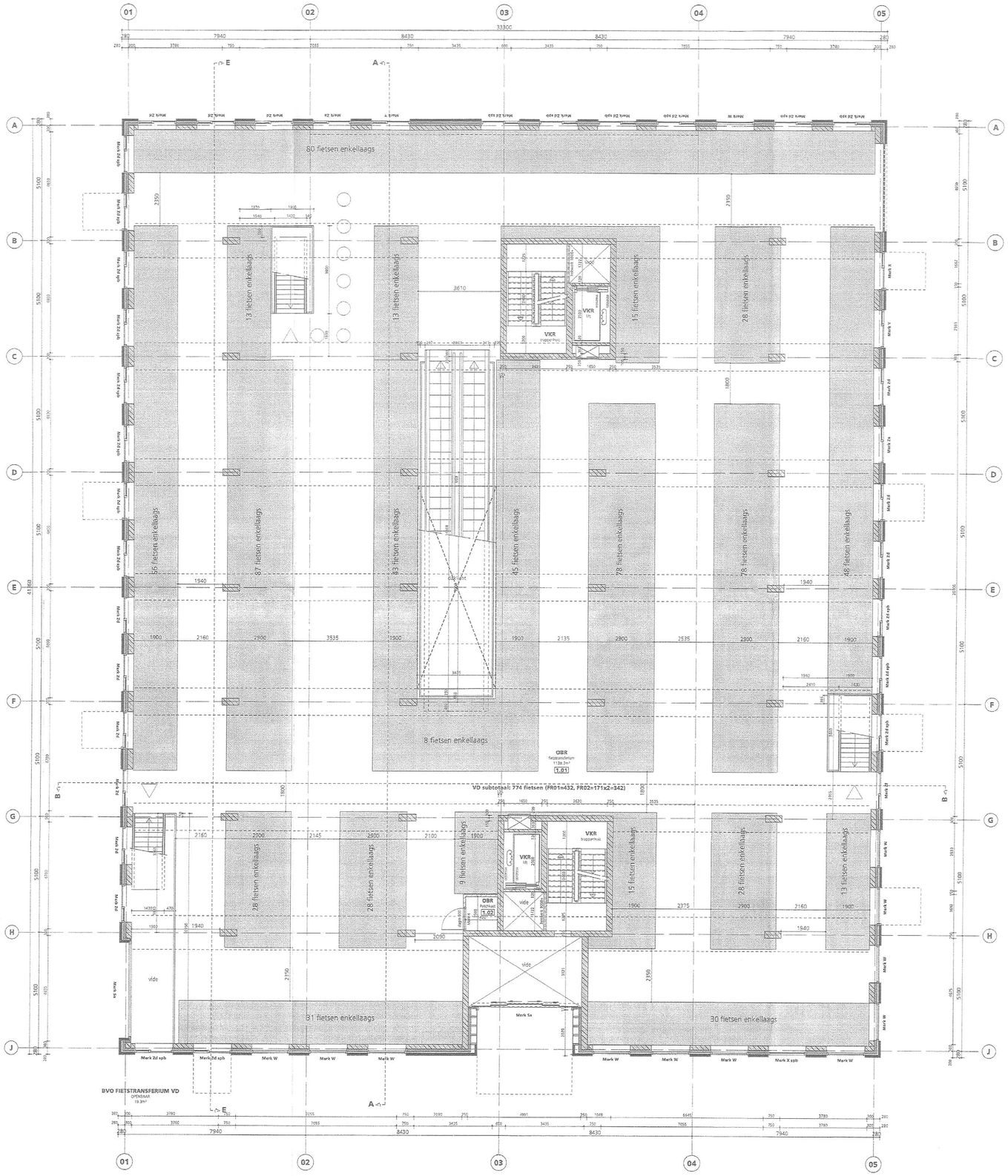

RENVOOI

brandbeveiliging

- **REI 60** niet-rokkezende rookmelder, aangesloten op een voorziening voor detectie en de verplicht aan de primaire inrichtings- en productieeisen vigns laatst geldende NEN
- 30 min. brandwerend
- 30 min. brandwerend en zelfsluitende deur
- 60 min. brandwerend
- 60 min. brandwerend en zelfsluitende deur

ruimtesaanduiding

- **VBR** verblijfsruimte
- **VKR** verkeersruimte
- **BZR** badruimte
- **TR** toiletruimte
- **BR** bergruimte
- **BU** buitenruimte
- **OBR** onbenoemde ruimte
- **SR** stallingsruimte
- **CR** containerruimte voor containers
- **IR** installatieruimte
- **MK** meterruimte

materiaal omschrijving

- entree pijl
- prefab betonwerk
- i.h.w.g. betonwerk
- metselwerk
- isolatie (Rc w.o.f EPC berekening)
- GWG-gasbetonblokken
- GWG-gasbetonblokken (GBL 70 -19 dB / GNL 100, -20 dB)
- gekalfeerde MS-wand (Rc w.o.f EPC berekening)
- afwerkvloer dikte cf. detail kunstasfaltplaatvloer (dikte cf opgave constructeur)
- afwerkvloer dikte cf. detail bekistingsplaatvloer (dikte cf opgave constructeur)

installaties

- afsluitventiel, wand resp. plafond
- MV-box
- opstelplaats wasmachine/wasdroger
- opstelplaats koelkast
- meterkast (mtrkast warm/mtrkast koud)

kozijnen

- x binnendoor met bovenlicht
- L hoogbouwkozijn in dubbele deurtoom constructie met T-profiel
- C gremmilerend glasbanwijl kleur cf kleur- en materiaalstaat
- P paneel kleur cf kleur- en materiaalstaat
- * enkel glas in berging/deur
- ** dubbele beglazing U-waarde cf. bouwbesluittoetsing
- *** dubbele beglazing met gelaagde binnenruit en gelaagde buitenruit (letselveilig)
- *-** dubbele beglazing met geharde binnenruit en geharde buitenruit (letselveilig)
- *** dubbele beglazing met geharde binnenruit en gelaagde buitenruit (koper- en thermisch veilig)
- *** dubbele beglazing 30 min brandwerend
- *** dubbele beglazing 60 min brandwerend
- *-** dubbele beglazing 20 min rookwerend

RENVOOI BOUWBESLUIT

BEPALINGEN m.b.t. BOUWBESLUIT

- vulbetonberekening:	vlgs. tekeningen installatie adviseur
- stabiliteit	vlgs. berekening en tekening constructeur
- beton- en staal- constructies	vlgs. berekening en tekening constructeur
- gasdemvloeren	vlgs. berekening en tekening leverancier ter controle constructeur
- breedplaatvloeren	vlgs. berekening en tekening leverancier ter controle constructeur
- houtconstructies	vlgs. berekening en tekening constructeur
- ventilatie	vlgs. laatst geldende NEN en NPR. Een separate wandrubberekening(en) en tekeningen installatie adviseur
- isolatiewaarden toegepaste constructies	volgens separate EPC berekening
- inbraakwerendheid	Ramen, deuren, kozijnen ed van niet gemeenschappelijke ruimten: welke grenzen aan een bereedbaar en opklimbaar oppervlak moeten voldoen aan weerstandsklasse 2 volgens laatst geldende NEN
- elektrische installatie	vlgs. tekeningen installatie adviseur
- gasinstallatie	n.v.t. stadsverwarming aanwezig
- waterinstallatie	vlgs. tekeningen installatie adviseur
- meterkast	vlgs. eisen bouwbesluit + nutsbedrijf
- verwarmingsbron:	

> Woningen worden voorzien van radiatorenverwarming, afrekening volgens tekeningen en berekeningen installateur verwarmingsbron, stadsverwarming

> Overige ruimten volgens nadere uitwerking installatie adviseur

- installatieverkoop vlgs opgave installateur
- sparingen t.b.v. installaties vlgs opgave installateurs
- isolerende luchtgeluid bftg. laatst geldende NEN woningscheidende wanden/vloeren; min. GdB
- isolerende contactgeluid bftg. laatst geldende NEN woningscheidende wanden/vloeren; min. 5dB
- isolerende luchtgeluid bftg. laatst geldende NEN scheidings wanden verblijfsruimten; min. -20dB
- isolerende contactgeluid bftg. laatst geldende NEN scheidings wanden verblijfsruimten; min. -20dB
- woning tegen verkeers-, spoor-, vliegtuiglawaai, zie separate rapportage adviseur
- hoofddraagconstructie 60min brandwerend
- vloeren 60min brandwerend
- dakvloeren vlgs. bijlegend afschot van 1:6mm/1000mm
- noodoverlopen platte daken afmetingen vlgs opgave constructeur
- dilataties in hoofddraagconstructie vlgs opgave constructeur
- dilataties in gevelmetselwerk vlgs opgave steenleverancier
- dilataties in binnenwanden vlgs opgave steenleverancier
- trappen; breedte, optrede en aantrede, zie tekening
- trapleuningen: hoog 900mm, boven voorkant trede.
- traphekken en balustrades: hoog 1000mm, met bellenbaar tussen 200-700mm boven beloopbaar oppervlak
- (steenwerende beglazing-veiligheidsglas vlgs laatst geldende NEN

PROJECT

2006-41
"Castellum"
Houten

OPDRACHTGEVER
Rabij projectbouw b.v.
Postbus 237
7461 TR Rijssen
TEL.: 0548-518024
FAX: 0548-520335

TEKENING

Plattegrond
1e Verdieping

Fietstransferium type R

SCHAAL

1:100

TEKENINGNUMMER

BA-FT-110

DATUM

01-02-2010

GEWIJZIGD

12-03-2010

-

-

feekes & colijn
ARCHITECTUUR STEDENBOUW BURGERLIJKE UTILITEITEN
LAANVAN CHARTROOS 174
3553 EZ UTRECHT
T 030 243 27 22
F 030 243 78 77
E MAIL@FEEKESENCOLIJN.NL
WWW.FEEKESENCOLIJN.NL

DEFINITIEF