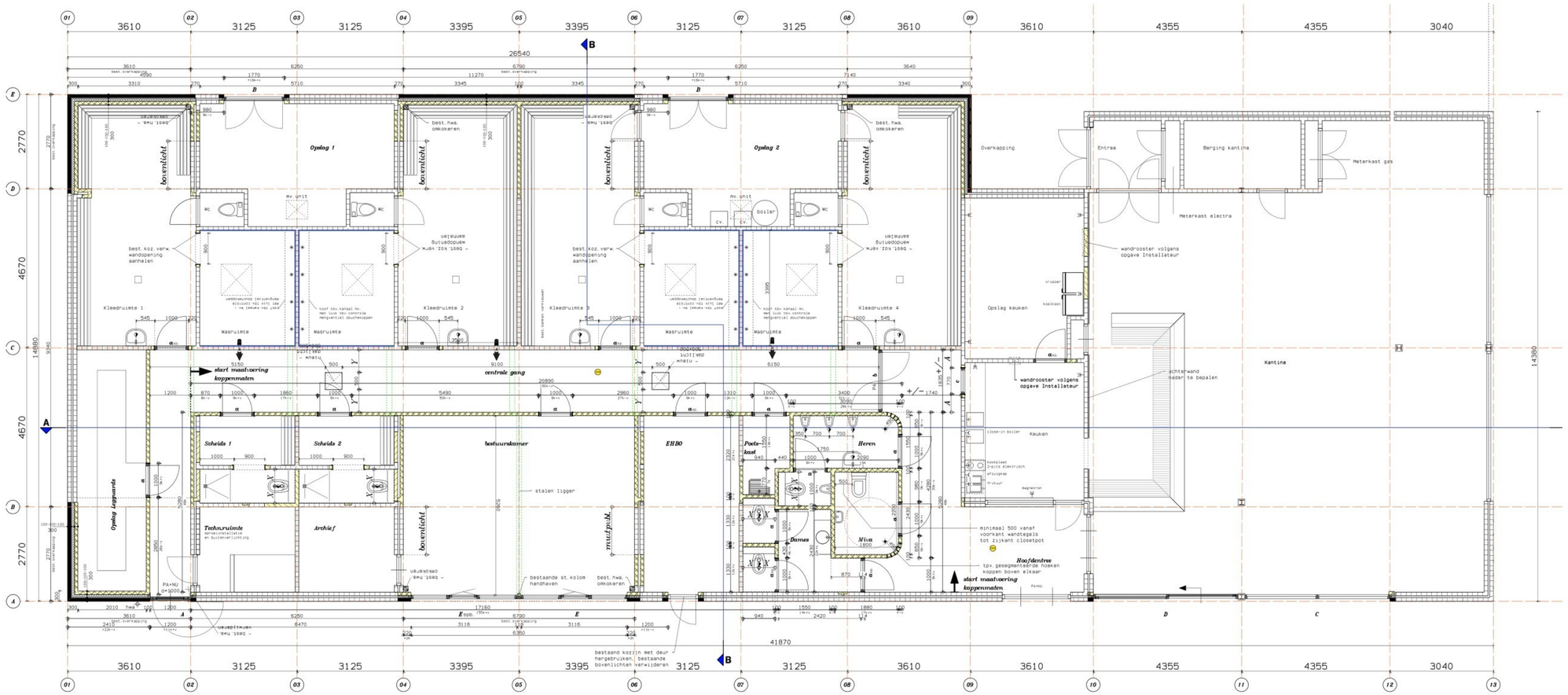


## Renvooi algemeen

PLATTEGRONDEN EN DOORSNEDEN

- bestaande constructie
- metselwerk bakstenen
- schoon werk betonsteen als bestand
- gewapend beton
- isolatie
- tegelwerk natte ruimtes
- bovenliggende staalconstructie

KANZICHTEN:

- wand- en vloer tegels in natte cellen
- metselwerk bakstenen bestand
- metselwerk bakstenen nieuw
- aanhelen bestaand metselwerk bakstenen
- isolerende beglazing HR++
- isolerende beglazing HR++ veiligheidsglas cf NEN 3569

WERKING MATEN EN MUIZEN
Artikel 3.117
Lid 1
Een bestaand bouwwerk in zodanig dat het binnendringen van dieren en muizen wordt tegengegaan.
Lid 2
Voorzover voor een gebruiksfunctie in tabel 3.117 voorschriften zijn aangewezen, wordt voor die gebruiksfunctie aan de in het eerste lid gestelde eis voldaan door toepassing van die voorschriften.

## Maatvoering

BESTAANDE TOESTAND
bestaande toestand in het werk inmeten en controleren, eventuele afwijkingen dienen te worden gemeld.

KOZIJNE STANDARDIZINEN
kozijn merk a: dagmaat 850x2100
deurmaat 880x2125
kozijn merk b: deurmaat 830x2125 (2x)

## Renvooi Isolatie

THERMISCHE ISOLATIEWAARDE
Indien niet anders vermeld, de gebouw van nieuwe vloeren, gevels en daken t.o.v. de thermische schil van het gebouw uitvoeren met een Rc-waarde van groter of gelijk aan:
- 3.5 m2K/W bij vloeren op begane grondvloer
- 2.5 m2K/W tpv. zolder

kozijnen bestaten met isolerende beglazing met een U-waarde van kleiner of gelijk aan 1.1 W/K2K

## Renvooi Brandveiligheid

- PA. parameldistrig
- NA1. transparantverlichting nooduitgang
- nooduitgang aanduiding (letsteker)
- PA. noodverlichting 1 lux/M2

RUCHMELDERS:
niet-opslaande lichtestrookmelder conform NEN 2555
Toepassen volgens eisen bouwbesluit; voor plaatsing zie tekeningen van installatieadviseur.
Toepassen volgens eisen van rookmelders zie gegevens installatieadviseur.
positie RookMelder

## Renvooi Constructie

CONSTRUCTIE
Hoofdbraagconstructie uitvoeren volgens opgave constructeur.

Dilataties metselwerk vlgs. opgave leverancier gevelsteen en in overleg met architect

Deuren, ramen, kozijnen en daarmee gelijk te stellen constructie-onderdelen in een uitwendige scheidingsconstructie van een gebouw moeten voldoen aan de eisen die volgens NEN 5087 bereikbaar zijn voor inbraak, rekening houdend met de in die norm aangegeven weerstandsklasse 2.

mw.tpv.b1 = metselwerk tpv. bovenlicht
b1b onderliggend metselwerk

- = douchekop
- = schrobput
- = haakanker
- = bestaande ontluchtingskap

**nieuwe theorgebouw**
- vloerafwerking
- overstekmatig bestaand
- ceramtoddeslicht
- gewapende betonvloer
- isolatie
- dampdr.
- schoon zand
- Rc=min 2.5 m2K/W

## Renvooi Installaties

- riolering nieuw
- riolering bestaand
- nieuwe riolering aansluiten op bestaande riolering

AFKORTINGEN:
H=1000 dagmaat=1000 ana.
mk. metalraam
hwa. hemelwaterafvoer
stekl. standleiding
wc. watercloset met spoeling
v. verwarming
mv. mechanische ventilatie met warmteterugwinning
O.-V. overstort CV.
o.wa. overstort wtw.
wt. wastafel
SDL. spoeldak
sb. schrobput
u. urinoir
uog. uitstortgootsteen
NG. nooduitgang
PA. deur voorzien van antipaniekbeslisting

- m3/s afvoerpunt wtw.
- m3/s invoerpunt wtw.
- m3/s overstromingspunt middels spleet onder deur (min.19 mm)

De hoogste capaciteit van de overstromingspunt is (4.0 m3/s.
Q=C*A*H
qv = (0.85m x 0.020m) x 0.83 m/s x 1000
qv = (4.1) m3/s
Uit het bovenstaand kan worden afgeleid dat bij een spleet van 20mm (20mm x 1m) alleen de overstromingspunt (overstroomkozijn) de mogelijkheid hebben om 0.83 m/s met water te overstromen en dit dus voldoet aan de eisen van het Bouwbesluit en NPR 3088.

## Schoonwerk betonsteen (binnen)

Lagenmaat = 95.5 mm,
2170+peil=ok. steen ->aanzet=40-peil

Koppenmaat= 110.0 mm

*Wand- en deurroosters volgens opgave installateur*

MATEN IN HET WERK INMETEN EN CONTROLEREN!

| | |
|---|---|
| [redacted] | 1206 |
| MIXED HOCKEY CLUB DEURNE | opdrachtgever |
| VERBOUW KANTINE, ENERGIESTRAAT 9 DEURNE | bouwplaats |

**WERKTEKENING**
MATENPLAN BEGANE GROND

| | | | |
|---|---|---|---|
| datum | 25-06-2012 | Definitief | bladnr. |
| gewijzigd | wijz 12-11 2020 | wijz A verwijder. van kleedkamers achterzijde | W01 |
| schaal | 1:50 | | |

A0 841 X 1189