



Isometrie t/m 1e verdieping (vanaf as A-0)

Isometrie t/m 1e verdieping (vanaf as G-24)

RENVOOI VLOEREN

$h = \dots + \dots$
 = dikte constructieve vloer + dikte drukaag (C30/37) indien aanwezig (wapening drukaag # $\bar{f} \bar{B} - 150$) + trekband 2 $\bar{f} 12$
 = overspanningsrichting kanaalplaat opgelegde belasting 4,0 kN/m² afzonderlijke vloerplaten 5,0 kN/m²

Opgelegde belasting op de vloer aanhouden zoals hier boven beschreven tenzij anders op tekening is aangegeven

\ominus = dikte constructieve vloer (incl. eventuele drukaag)
 \ominus = dikte constructieve vloer (incl. eventuele drukaag)

RENVOOI BETONCONSTRUCTIE

Onderdeel	Wand
Sterkteklasse beton	C30/37
Milieuklasse beton	Binnen:XC1, Buiten:XC2
Staalwaliteit	B 500B

RENVOOI STAALCONSTRUCTIE

Staalwaliteit walsprofielen	S355	Staalwaliteit SFB/THQ ligger	S355
Staalwaliteit kokerprofielen	S355 CF, tenzij anders vermeld	Boutwaliteit (gerolde draad)	8.8
Staalwaliteit buisprofielen	S355 HF	Ankerwaliteit (gerolde draad)	4.6
Lassen a min. = 4mm of halve plaatdikte		Lassen waar nodig voorbereiden als 1/2v-las	

Staalwaliteit als vermeld in tabel tenzij anders aangegeven op tekening.

RENVOOI KOLOM POSITIE

\leftarrow profiel ← Staal kolom op de vloer
 \leftarrow profiel ← Staal kolom onder de vloer

RENVOOI BRANDWERENDHEID

- Brandwerendheidsels hoofdconstructie: 60 minuten.
- Staalconstructie brandwerend bekleden/coaten.

S.E. = Sleutelelement op begane grond. Verbindingen sleutelelementen ook op sleutelement belasting dimensioneren. Belastingen sleutelelementen: zie hoofdberekening.

- Geïntegreerde liggers stempelen in bouwfase tot drukaag is verhard.
 - Alle aansluitingen/verbindingen in de systeemlijnen van de constructie laten aangrijpen.
 - Opleggingen en ondersteuning uitvoeren als gaffelsteun.
 - Geen staalconstructies t.b.v. montage aangegeven.
 - Stabiliteitsvoorzieningen in de bouwfase niet aangegeven.
 - Vloeren d.m.v. verankeringen koppelen aan de staalconstructie (sleuf- en deuvelspringen).
 - Belastingen uit trappen en niet dragende wanden op vloer rekenen.
 - Oplegmateriaal kanaalplaatvloer volgens opgave leverancier kanaalplaat.
 - JVZ toetst werk van derden, bijv. prefab- en staalconstructeurs, op aan het constructief ontwerp verbonden uitgangspunten. De deelconstructeurs blijven verantwoordelijk voor hun eigen werk conform de DNR 2005.
 - Staalverbindingen dienen door derden berekend te worden.
 - Prefab beton trappen- en bordessen, uitwerking door derden. Oplegging middels stalen hoeklijn naar beton wanden.
 - Bouwkundig staal (ballusters, hekwerken, staal t.b.v. borstweringen e.d.) volgens tek. architect.
 - Trappen- en bordessen volgens tekening architect.
 - Profielafmetingen van verticale windverbanden: zie tek. 56-01 en 56-02.
- Voor details: zie detailboekje 58-01

fase:	BESTEK	status:	DEFINITIEF
-------	---------------	---------	-------------------

g					
f					
e					
d					
c					
b					
a					
-	09-06-2016		LOJ ✓	GOE ✓	MOM ✓
datum	omschrijving wijzigingen		initiaten paraaf	initiaten paraaf	initiaten paraaf
			getekend	gecontroleerd	gezien

project	OPENBARE BIBLIOTHEEK DEVENTER				
onderdeel	CONSTRUCTIE 1E VERDIEPING				
principaal	NV Maatschappelijk Vastgoed Deventer	aannemer		schaal	1:100
				projectnummer	15005B
architect	BiermanHenket architecten Vught 0411-601618	projectleider	ing. M. Moerman	tekeningsnummer	53-01
		constructeur	ing. E. Gorkink		
		tekenaar	J. Logtenberg		
		afmeting	A1		

JVZ Raadgevend Ingenieursbureau bv
 Deventer Hanzeweg 19057 Postbus 26 7400 AA Deventer T 0570-629100
 Nijmegen St. Annastraat 283 Postbus 31180 6503 CD Nijmegen T 024-3734222

E-mail: jvz@jvz.nl Website: www.jvz.nl
 7400 AA Deventer T 0570-629100

JVZ
 INGENIEURS