

RENVOOI STAALCONSTRUCTIE			
Staalwallelt walprofielen	S235 JR	Staalwallelt SFB/T10 I-geel	S355 JR
Staalwallelt kokorprofielen	S275 JCH	Boutwallelt (gerolde draad)	8.8
Staalwallelt busprofielen	S235 JRH	Ankerwallelt (gerolde draad)	4.6
Lassen waar min. = 4mm of halve plaatdikte		Lassen waar nodig voorbewerken als 1/2v-las	
Staalwallelt als vermeld in tabel tenzij anders aangegeven op tekening			

RENVOOI VLOEREN	
	= overspanningsrichting kanaalplaat 400mm opgelegde belasting 5.0 kN/m²
	= overspanningsrichting kanaalplaat 400mm opgelegde belasting 80mm
	= dikke constructieve vloer (incl. eventuele druklaag) peilmaat b.k. constructieve vloer (incl. eventuele druklaag)
	= W.v.b. level: 2x strip 150x15 (onder 2e verd.) 2x strip 150x20 (onder 1e verd.) tenzij anders aangegeven.

RENVOOI KOLOM POSITIE	
	= kolom
	= kolom onder de vloer

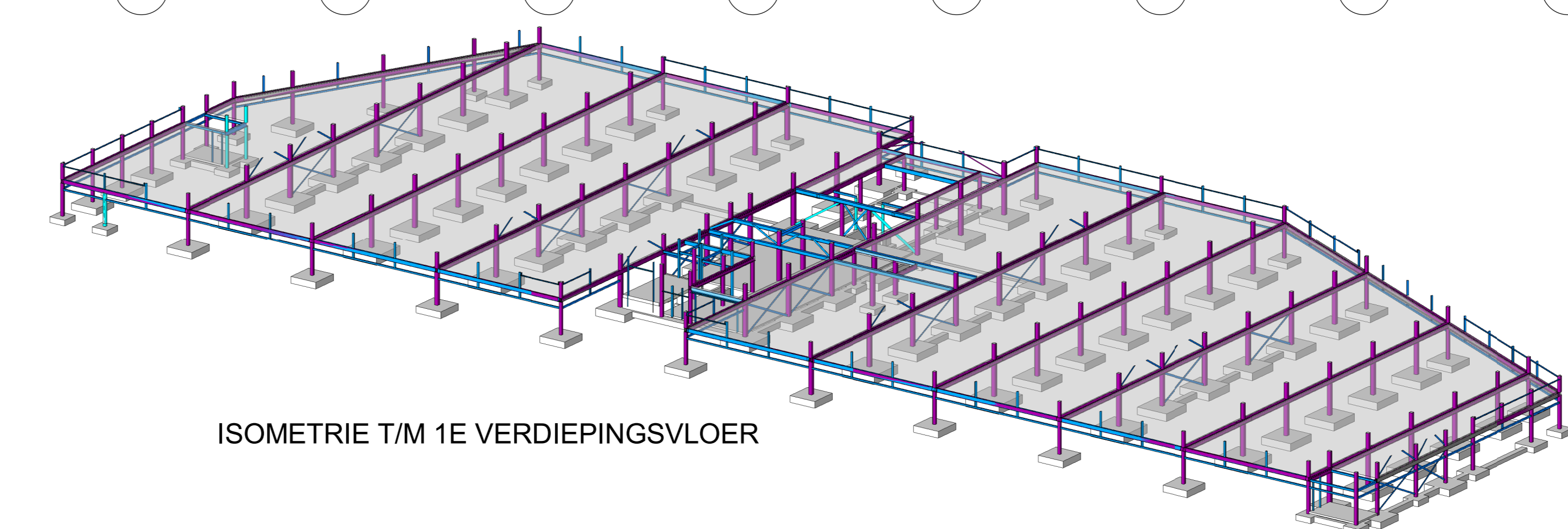
	= wapening 4F 16 in kolom
	= wapening 8F 20 in kolom
	= wapening 4F 32/4F 25 in kolom
	= wapening 4F 32/8F 25 in kolom

BRANDWERENDEHEID
 Brandwerendheid hoofdraagconstructie 90 minuten, hieraan wordt voldaan door:
 - Deltabeams: 90 minuten volgens berekening Peeko.
 - Overige liggen: brandwerend bekleden m.u.v. stramen A en J
 - Kolommen volgens berekening met betovulling en eventueel worden aangebracht.
 - Wandverbanden waarden
 Onder 2e verdieping: alle w.v.b. in brandwanden opnemen, m.u.v. as H-13 tm 16 (W.A. overgedimensioneerd)
 Onder 1e verdieping: W.v.b. as F-13 tm 16 in brandwerende wand opnemen.

DRUKLAAG / AFWERKLAAG / AANSTORTINGEN
 - Afwerklaag 2e verdieping en 1e verdieping m.u.v. as 13 tot 16: C25/30, wapening # F6-100
 - Druklaag 1e verdieping as 13 tot 16: C25/30, wapening # F8-150
 - Betonwallelt aanstorting / betovulling t.p.v. deltabeam-lijger conform opgave leverancier (min. C25/30)
 - Geen metselwerk op vloeren aanbrengen voordat de stempeling is verwijderd.
 - Wandverbanden in gevels steek en enigzins op spanning aanbrengen.
 - Alle aansluitingverbindingen in de systeemlijnen van de constructie laten aangrijpen.
 - Kolommen onderkruisverbindingen voordat de vloer- en/of dakplaten worden aangebracht.
 - Opgeslagen en ondersteuning uitbreiden als gaffesteun.
 - Geen staalconstructies b.v. montage aangegeven.
 - Stabiliteitsaanpakken in de bouwfase niet aangegeven.
 - Vloeren d.m.v. verankeringen koppelen aan de staalconstructie.
 - Belastingen uit trappen en niet dragende wanden op vloer rekenen.
 - Opgeslagen kanaalplaatvloer volgens opgave leverancier kanaalplaat.
 - J.V.Z. toeliet 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.
 - Trappen en bordessen door derden.
 - Voor details: zie detailtekening 05-01.

fase	BESTEK	status	DEFINITIEF
g			
f			
e			
d			
c			
b			
a			
10-10-2014		LOI	ROG
29-09-2014		LOI	ROG
datum	omschrijving wijzigingen	initiatie	paraaf
		ontwerp	gecontroleerd
		gaten	

BEDRIJFSGEBOUW LOODS 5 TE AMERSFOORT			
STAALCONSTRUCTIE 1E VERDIEPING AS 1-19			
LOODS 5	aansteller Tweello 0571-277331	schaal 1:1100 projectnummer: 13036A	
Buro Duck Deventer	projectleider: Ing. H. Niemeijer architect: Ing. G. de Roo tekenaar: J. Logtenberg afmeting: A0	tekeningnummer: 52-01A	



ISOMETRIE T/M 1E VERDIEPINGSVLOER