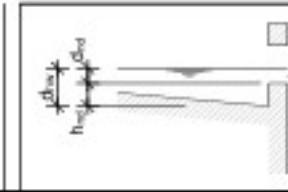
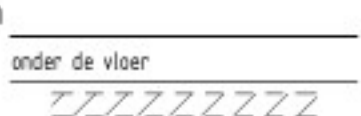



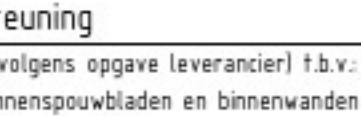



<b>Diversen</b>																											
peil	=	bovenkant afgewerkte begane grondvloer																									
belastingen	=	volgens NEN-EN 1991																									
<b>gevolgklasse gebouw C2a</b>																											
<b>Belastingen op vloer</b>																											
Pref dak - Breedplaatvloer - h = 260mm																											
p <sub>y</sub> = blijvende belasting	=	145 kN/m²																									
dekvlies	=	6,50 kN/m²																									
kanaalplaatvloer 160mm	=	7,95 kN/m²																									
p <sub>x</sub> = veranderlijke belasting																											
veranderlijke belasting	=	1,00 kN/m² [W = 0,4]																									
separaties	=	0,00 kN/m²																									
	=	1,00 kN/m²																									
		stortbelasting pg = - kN/m² / p <sub>y</sub> = - kN/m²																									
<b>Belastingen op vloer</b>																											
LIFT dak - Breedplaatvloer - h = 160mm																											
p <sub>y</sub> = blijvende belasting																											
dekvlies	=	0,25 kN/m²																									
kanaalplaatvloer 160mm	=	4,00 kN/m²																									
	=	4,25 kN/m²																									
p <sub>x</sub> = veranderlijke belasting																											
veranderlijke belasting	=	1,00 kN/m² [W = 0,4]																									
separaties	=	1,00 kN/m²																									
		f.p.v. fragatten en openingen en versterkte strook toepassen v.l.g.s. leverancier																									
<b>Algemeen</b>																											
aanduiding	=	omschrijving																									
I.K.	=	Isokor																									
V.S.	=	Versterkte strook																									
PB	=	Prefab balkon																									
BPV	=	Breedplaatvloer																									
KZS	=	Kalkzandsteen																									
PBL	=	Prefab betonlath																									
<b>Brandwerendheid</b>																											
brandwerendeis hoofdraagconstructie met betrekking tot bezijken	=	60 min. e.a. v.l.g.s. brandveiligheids																									
brandwerendeis vluchtroute met betrekking tot bezijken	=	30 minuten																									
<b>Beton</b>																											
Uitgangspunten	<ul style="list-style-type: none"> <li>Milieuklasse en betondekking op buitenste wapening (m)</li> <li>alle aansluitvlakken tussen op verschillende hoogtes gestort beton overeen conform NEN-EN92-1-1 art. 6.2(32) classificatie r.w.</li> <li>Zie ook IFC-model van Goudtsinker - de Vries in het tabblad DGV onder parameter "Sterkteleklasse"</li> </ul>																										
betonstaaf B500	onderdeel:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>sterfte-klasse</th><th>milieuklasse</th><th>dekking</th><th>boven</th><th>zijant</th></tr> <tr> <th>min.</th><th>v.l.g.s.</th><th>leverancier</th><th>milieuklasse</th><th>dekking</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Breedplaatvloer</td><td>C30/37</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>v.l.g.s. leverancier</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Prefab betonlath</td><td></td><td>v.l.g.s. leverancier</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	sterfte-klasse	milieuklasse	dekking	boven	zijant	min.	v.l.g.s.	leverancier	milieuklasse	dekking	Breedplaatvloer	C30/37						v.l.g.s. leverancier			Prefab betonlath		v.l.g.s. leverancier		
sterfte-klasse	milieuklasse	dekking	boven	zijant																							
min.	v.l.g.s.	leverancier	milieuklasse	dekking																							
Breedplaatvloer	C30/37																										
		v.l.g.s. leverancier																									
Prefab betonlath		v.l.g.s. leverancier																									
<b>Noodoverstorten</b>																											
NO-01	=	noodoverstort; bah = 25x100 mm²																									
maximale dregplaatstand inlaat b.k. dakbedekking tot o.k. NO boven dakvlak (h incl.) = 40mm																											
<b>Kalkzandsteen</b>																											
<ul style="list-style-type: none"> <li>Alle kalkzandsteenwanden S20 (binnenwand) en C36 (gevels 175mm)</li> <li>Uitgangspunten aan wanden koppelen den loodrecht geplaatste lijn(koppellijn) volgens leverancier</li> <li>Wanden van lichteischalen en stabiliteitskeuren onderling verspanen (minimaal C20)</li> <li>Diatrales toepassen v.l.g.s. oppave leverancier</li> <li>Zie ook IFC-model van Goudtsinker - de Vries in het tabblad DGV onder parameter "Sterkteleklasse"</li> </ul>																											
<b>Renvooi arceringen</b>																											
	onder de vloer	boven de vloer																									
beton i.h.w.																											
beton prefab																											
kalkzandsteen																											
<b>Metselwerkondersteuning</b>																											
Niet aangegeven lateien volgens opgave (leverancier) t.b.v.: <ul style="list-style-type: none"> <li>biemenspoudbanden en binnenwanden : niet-dragende vulwerk lateien (staalonlatie), prefab betonlath, o.g.</li> <li>buitenspoudbanden : prefab staalon latieen (Calmr, Bal, Veb.o. o.g.) of rollaag + murfor</li> </ul>																											
<b>Prefab beton</b>																											
Prefab beton uitvoeren volgens tekening en berekening leverancier <ul style="list-style-type: none"> <li>Streken t.b.v. prefab beton volgens opgave leverancier</li> <li>Betonkwaliteit minimaal C30/35</li> </ul>																											
<b>Taal</b>																											
kwaliteit	=	prefeistaal minimaal S235																									
	=	scherp- en kekersprofielen minimaal S235																									
	=	SFB liggers, PB liggers en THD liggers minimaal S355																									
zie ook IFC-model van Goudtsinker - de Vries in het tabblad DGV onder parameter "Sterkteleklasse"																											
ankers	=	conform dalbereikerekening leverancier, minimaal MTS kwaliteit 4.6																									
bouten	=	conform dalbereikerekening leverancier, minimaal MTS kwaliteit 8.8																									
verbindingen	=	afmetingen kop-/voetplaten en verbindingen volgens berekening en tekening staallieferancier																									
tussen	=	conform dalbereik : leverancier, minimaal ø = 4mm; dubbele hokstas a minimaal = 5ø, stolpe las x = 1																									
behandeling	=	conform bestek en waar nodig ontlichtingslagen aanbrengen																									
montage	=	hiensd uitvoeren zorgdragen voor voldoende montageverbanden (!)																									
	=	SFB, PB en THD liggers leggen vloeren lijdereis onderstepellen (!)																									
	=	(!) o.e.a. uit te werken door aannemer/staallieferancier																									
	=	alle staalon liggers koppelen aan de vloer																									
	=	kalkzandsteen/netselwerk rondom koppelen aan staalconstrctie																									
werktekeningen	=	werptaaltekeningen en detailberekeningen te staallieferancier																									
brandwerendheid	=	staal hoofddragestructuur: brandwerend bekitten/schillen volgens leverancier																									
	=	brandwerendheid niet opgenomen in staaldetails																									
	=	vellijc waarde kritische staalfemperatuur liggers 550 graden en kolommen 500 graden																									



fase TO	status Definitief	werknummer 20240984	tekeningnummer TO-303
	school 1 : 50	datum 03-04-2025	wijziging
	formaat A0 (84 x 1189)	laatste wijz. 16-05-2025	a