



STAAL NEN-EN 1993			
materiaalwaarde S235/S255 buizen/profielen S275	bewerking volgens NEN-EN 1090		
buithaalfteel 8,8; tenzij anders vermeld lankerwaarde: 4,6	lassen a mm. 6 mm.		
Detailberekening ter controle indien de de hoofconstructie: - Staalconstructie welke deel uitaank van de bouwconstructie, voldoende brandwerend bekleden. - Aangegeven volgen zijn exclusief eventuele afschorten. - Conservatiev volgens bestrek, tenzij anders aangegeven (bijv. thermisch verzinken). - Rekening houden met stroppen, profielen, gaten, wandbeplating, bouwkundige- en veiligvoorzieningen e.d. - Rekening houden met koppellapen / koppellankers aan vloeren - Ravelingen b.v. eventuele lichtstralen/-kegels en dadorboren etc.; nader te bepalen. - Rekening houden met tijdelijke stabiliteitsvoorzieningen tijdens de bouwfase - De dakplaten + bevestiging volgens de kipschijfiteit. - Niet het aangegeven van de dak- en/of wandbeplating en de eventuele uitsluitingen, de kolommen onderbaken met krimparme mortel (PAGEL-VI o.g.).			
ALGEMENE CONSTRUCTIEVE OPMERKINGEN			
Zie ook bouwkundige tekeningen - Maatvoering in het werk tekeningen z.g. definitief te bepalen - Tenzij anders aangegeven maten in mm en hoogte maten in mm t.o.v. peil. - Bouwkundige voorzieningen en detailleringen volgens bouwkundige tekeningen. - Voor maatvoering spreken bij v.a. installatie zie installatie-tekening			
Beton (prefab)			
- Prefab beton onderdelen uitvoeren in minimaal betonwaarde C45/S5. - Prefab beton onderdelen volgens nadere uitvoering, rekening + berekening volgens leverancier. - Oplegging prefab betonoconstructies op metselwerk/beton m.b.v. glij-foel.			
Brandverstand			
- Verstebe brandwerendheid volgens brandapparaat.			
Metselwerk			
- Dragend metselwerk: kalkzandsteen, blokken / elementen (S20 (25 N/mm²) - Druksteun (ijporeel) = 12,5 N/mm² - Kalkzandsteen binnenbuit veranderen / verpakke (lijmvoet toepassen i.v.m. stabiliteit) - Diktaars in metselwerk, volgens opgegeven steenleverancier. - Lathen: prefab betonnen, volgens tek. - br. leverancier.			
Uitvoering			
- Kolommen afschorten tijdens bouwfasen - Door de aannemer dient de evt. stoffconstructies uitgewerkt te worden, en ter goedkeuring aan de directie overgelegd te worden			
PROJECT GEGEVENS			
PEL = 0 + b.k. afgewerkte begane grondvloer + ??? + N.A.P.			
Bouwwerk	korfgebouw		
Gevoelklasse	C2		
(Ontwerp)leidersduur	klasse 3 (50 jaar)		
Vindgebied	2 (ontbevolgd)		
Belastingen	zie plattegrond		
Wijz. Omschrijving wijziging Naam Datum DEFINITIEVE ONTWERP (plus)			
Opdr.gever	Omrin - SBI Friesland V.O.F.		
Ontwerp	TWA Architecten - Buitaard		
Project	Uitbreiding Omrin De Dolten Heerenveen		
Onderdeel	Overzicht constructie trappenhuis		
ESCONSTRUCT ingenieursbureau Wierdplantage 5 8939 AA Ljouwert Telefoon 058-295060 www.esconstruct.nl			
Tekenaar			Datum def.
Constructievr.			18-12-2017
Projectleider			
F00a0	Schaal	Werknummer	Datum def.
		250016	
		T040	Wijz.

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen