



Renvooi		Basisgegevens constructie, tenzij anders op tekening vermeld.																															
Alle maten zijn in millimeters (mm).																																	
Piel: 1500xNAP																																	
Brandwerendheid van vakwerkspanten en trasspantelings: 30 min.																																	
Voor details zie tekening B.04																																	
Alle maten in het werk te controleren.																																	
Voorzorgingen ten behoeve van prefabricatien- en staalconstructie, volgens opgave leverancier.																																	
Alle stalen onderdelen welke in aanraking komen met de buitenlucht thermisch verzinken.																																	
In niet-dragende wanden, boven spantingen laten aanbrengen, afmeting volgens opgave van de leverancier.																																	
Alle niet-dragende wanden aan bovenzijde los houden van de vloer en voorzien van verankeringen, aantal en zwaarte volgens opgave leverancier.																																	
Voorzorgingen ten behoeve van waterdichte aansluiting volgens aanmer.																																	
Opgave van cirkel van de drukslag, is gemeen ter plaatse van de oplegging.																																	
Minimale wapening in de drukslag 1/6-150.																																	
Oplegging laten 150mm.																																	
Oplegging stalen balken 200mm.																																	
Voor uitvoering mag alleen gewerkt worden met door Bouw en Woningzucht goedgekeurde tekeningen.																																	
Bij de berekening van de staalconstructie is uitgegaan van:																																	
- dakpallen die voldoen aan de RPS 1980 en eventuele aanvullende richtlijnen.																																	
- dakpallen uitvoeren als 1 en/of 2 verdiepingen, of 2 verdiepingen in verband geteeld																																	
- de dakpallen op onderliggende constructie beveiligen d.m.v. schroeven of schotten met onderlegging minimaal Ø14 in elk golfvlak.																																	
- langzamen onderling verbinden d.m.v. schroeven.																																	
<table border="0"> <tr> <td>---</td> <td>constructie boven de vloer</td> </tr> <tr> <td>---</td> <td>constructie onder de vloer</td> </tr> <tr> <td>---</td> <td>dragend metselwerk op de vloer / metselwerk wat benodigd is voor stabiliteit op de vloer / lijst op vloer - (reep in knik)</td> </tr> <tr> <td>---</td> <td>dragend metselwerk onder de vloer / metselwerk wat benodigd is voor stabiliteit onder de vloer</td> </tr> <tr> <td>---</td> <td>situ-beton doorvloer</td> </tr> <tr> <td>---</td> <td>situ-beton onder vloer</td> </tr> <tr> <td>---</td> <td>prefab beton doorsnede</td> </tr> <tr> <td>---</td> <td>richting overspanning</td> </tr> <tr> <td>---</td> <td>koppelingweping rand in kopse/demu 40/10 #12/16/18 tot 1200 - 1/2" 1200 (p=400)</td> </tr> <tr> <td>---</td> <td>ankerkop verbinding</td> </tr> <tr> <td>---</td> <td>handje, zie detail</td> </tr> </table>				---	constructie boven de vloer	---	constructie onder de vloer	---	dragend metselwerk op de vloer / metselwerk wat benodigd is voor stabiliteit op de vloer / lijst op vloer - (reep in knik)	---	dragend metselwerk onder de vloer / metselwerk wat benodigd is voor stabiliteit onder de vloer	---	situ-beton doorvloer	---	situ-beton onder vloer	---	prefab beton doorsnede	---	richting overspanning	---	koppelingweping rand in kopse/demu 40/10 #12/16/18 tot 1200 - 1/2" 1200 (p=400)	---	ankerkop verbinding	---	handje, zie detail								
---	constructie boven de vloer																																
---	constructie onder de vloer																																
---	dragend metselwerk op de vloer / metselwerk wat benodigd is voor stabiliteit op de vloer / lijst op vloer - (reep in knik)																																
---	dragend metselwerk onder de vloer / metselwerk wat benodigd is voor stabiliteit onder de vloer																																
---	situ-beton doorvloer																																
---	situ-beton onder vloer																																
---	prefab beton doorsnede																																
---	richting overspanning																																
---	koppelingweping rand in kopse/demu 40/10 #12/16/18 tot 1200 - 1/2" 1200 (p=400)																																
---	ankerkop verbinding																																
---	handje, zie detail																																
<table border="0"> <tr> <td>15</td> <td>15</td> <td>15</td> <td>55</td> <td>55</td> <td>55</td> </tr> <tr> <td>vloer</td> <td>wand</td> <td>balk</td> <td>balk op vloer</td> <td>kolom</td> <td>kolom</td> </tr> </table>				15	15	15	55	55	55	vloer	wand	balk	balk op vloer	kolom	kolom																		
15	15	15	55	55	55																												
vloer	wand	balk	balk op vloer	kolom	kolom																												
Bij funderingsbalken is uitgegaan van gebruik van een werkvoet, de werkvoet mag ook vervangen worden door ps-schotse bevestiging.																																	
Bij gebruik van PE-olie onder funderingsbalken, de balkhoogte en dekking met 15mm verhogen aan de onderzijde.																																	
Langelele wapening (netten) minimaal 40 x staafdiameter																																	
Ipe- en verankeringsoortingen voor staven met goede aanhechting (aanstaandheids) (p=1+1.0) 47 x staafdiameter (C20/25)																																	
Ipe- en verankeringsoortingen voor staven met slechte aanhechting (aanstaandheids) (p=1+0.7) 67 x staafdiameter (C20/25)																																	
<table border="0"> <tr> <th colspan="2">MATERIAALKwaliteiten tenzij anders vermeld</th> <th colspan="2">STAAI</th> <th colspan="2">HOUI</th> </tr> <tr> <td>beton</td> <td>miniklasse Fundering / Begane Grondvoet</td> <td>N/C2</td> <td>Kwaliteit houten</td> <td>8.8</td> <td>Stenklasse</td> </tr> <tr> <td></td> <td>metselwerk</td> <td>X/C1</td> <td>Kwaliteit ankers</td> <td>4.6</td> <td>C18</td> </tr> <tr> <td></td> <td>sterkklasse situ-beton</td> <td>C20/25</td> <td>Wapenings</td> <td>S275</td> <td>STEEN</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Wapeningsstaal</td> <td>B500B</td> <td>Veranker / rechthoekige buizen</td> <td>S275</td> <td>Betonsteen gefijnd</td> </tr> </table>				MATERIAALKwaliteiten tenzij anders vermeld		STAAI		HOUI		beton	miniklasse Fundering / Begane Grondvoet	N/C2	Kwaliteit houten	8.8	Stenklasse		metselwerk	X/C1	Kwaliteit ankers	4.6	C18		sterkklasse situ-beton	C20/25	Wapenings	S275	STEEN		Wapeningsstaal	B500B	Veranker / rechthoekige buizen	S275	Betonsteen gefijnd
MATERIAALKwaliteiten tenzij anders vermeld		STAAI		HOUI																													
beton	miniklasse Fundering / Begane Grondvoet	N/C2	Kwaliteit houten	8.8	Stenklasse																												
	metselwerk	X/C1	Kwaliteit ankers	4.6	C18																												
	sterkklasse situ-beton	C20/25	Wapenings	S275	STEEN																												
	Wapeningsstaal	B500B	Veranker / rechthoekige buizen	S275	Betonsteen gefijnd																												
PROJECT Kortevoet Constructies - Gemert		OPDRACHTGEVER S. Lem Vastgoedbouw - Gemert		CONTRACTOR Rijk																													
TEKENING Constructieschema's 1e + 2e Verdiepingsvloer en Spantontzichten		ARCHITECT Bouwkamer - Gemert		Schaal 1:50																													
2017070 B.02		04-24-2018		1189X914																													