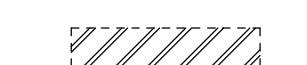


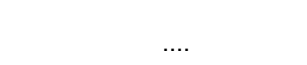

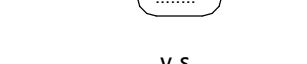
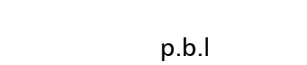
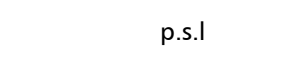
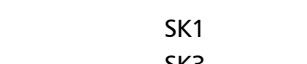
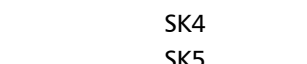
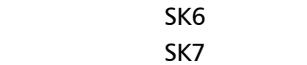
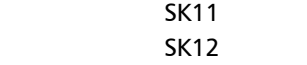
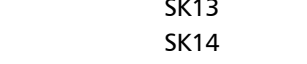
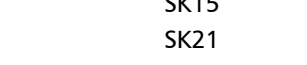
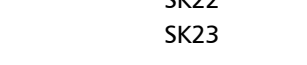
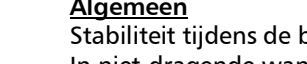
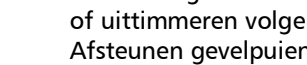
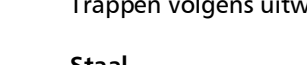
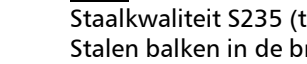
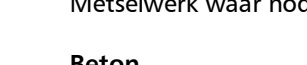
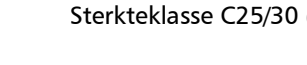
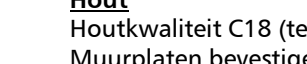
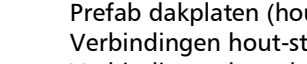


**RENVOOI**

-  dragend metselwerk onder de vloer
-  beton vloer aanzicht
-  lijnlasten op vloer (Qg,rep. 5,6 kN/m² (tenzij anders aangegeven))
-  kolom boven de vloer
-  kolom onder de vloer
-  peilmaat b.k. ruwe betonvloer
-  v.s. versterkte strook in vloer
-  p.b.l. prefab betonlatei
-  p.s.l. prefab stalen latei
-  SK1 stalen kolom HEA140
-  SK3 stalen kolom HEA180
-  SK4 stalen kolom HEA200
-  SK5 stalen kolom HEA220
-  SK6 stalen kolom HEA240
-  SK7 stalen kolom HEA260
-  SK11 stalen kolom HE180
-  SK12 stalen kolom HE200
-  SK13 stalen kolom HE220
-  SK14 stalen kolom HE240
-  SK15 stalen kolom HE400
-  SK21 stalen kolom K80x80x6
-  SK22 stalen kolom K100x100x8
-  SK23 stalen kolom K200x200x10

**Algemeen**  
 Stabiliteit tijdens de bouw te verzorgen door uitvoerende partij c.q. aannemer.  
 In niet-dragende wanden boven raam-/deuropeningen prefab latei volgens fabrikant, of uittimmeren volgens architect.  
 Afsteunen gevelpielen in overleg met/volgens opgave leverancier.  
 Trappen volgens uitwerking leverancier.

**Staal**  
 Staalkwaliteit S235 (tenzij anders vermeld).  
 Stalen balken in de breedplaatvloer verankeren m.b.v. aangelaste stekken Ø12-500  
 Metselwerk waar nodig verankeren aan staalconstructie d.m.v. aangelaste ankers.

**Beton**  
 Sterkteklasse C25/30 (tenzij anders vermeld).

**Hout**  
 Houtkwaliteit C18 (tenzij anders vermeld).  
 Muurplaten bevestigen met ankerbouten M10 h.o.h. 1000.  
 Prefab dakplaten (hout) volgens opgave leverancier.  
 Verbindingen hout-staal m.b.v. aangelaste strips + houtdraadbouten.  
 Verbindingen hout-hout m.b.v. BAT ankers o.g.  
 Verbindingen hout-/steenachtig materiaal d.m.v. stormankers om en om.

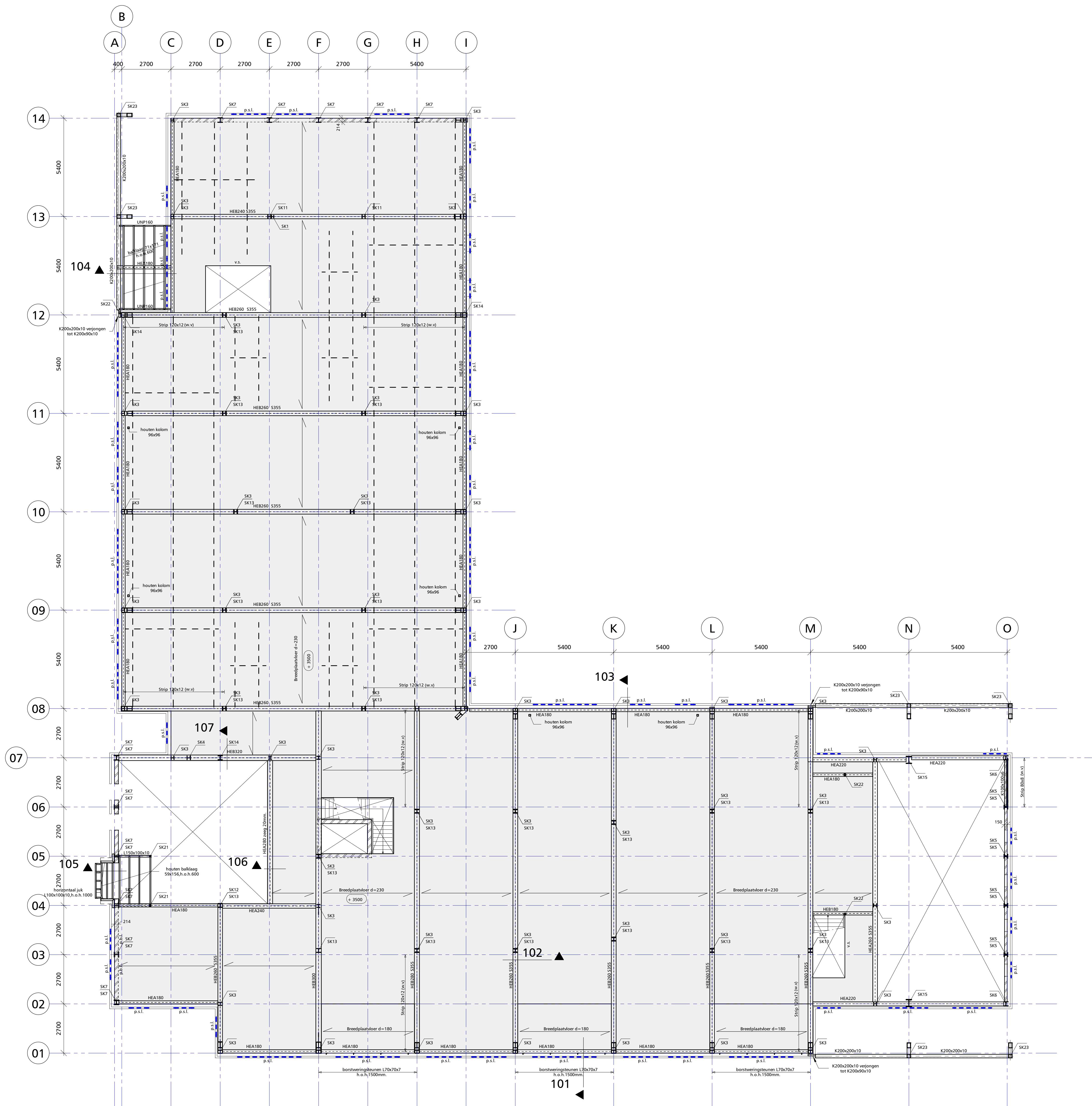
**Metselwerk**  
 Dragend kalkzandsteenmetselwerk uitvoeren in CS12 kwaliteit.  
 Alle niet-dragende metselwerk wanden aan bovenzijde los houden van vloer, en voorzien van veerankers, aantal volgens opgave leverancier.  
 Alle niet-dragende metselwerk wanden aan bovenzijde los houden van staalconstructie/dakplaten, en afsteunen m.b.v. koudgezette U-profiel.  
 Dilatatievoegen in metselwerk volgens opgave leverancier.

**Brandwerendheid**  
 Hoofddraagconstructie 60 minuten brandwerend uitvoeren.

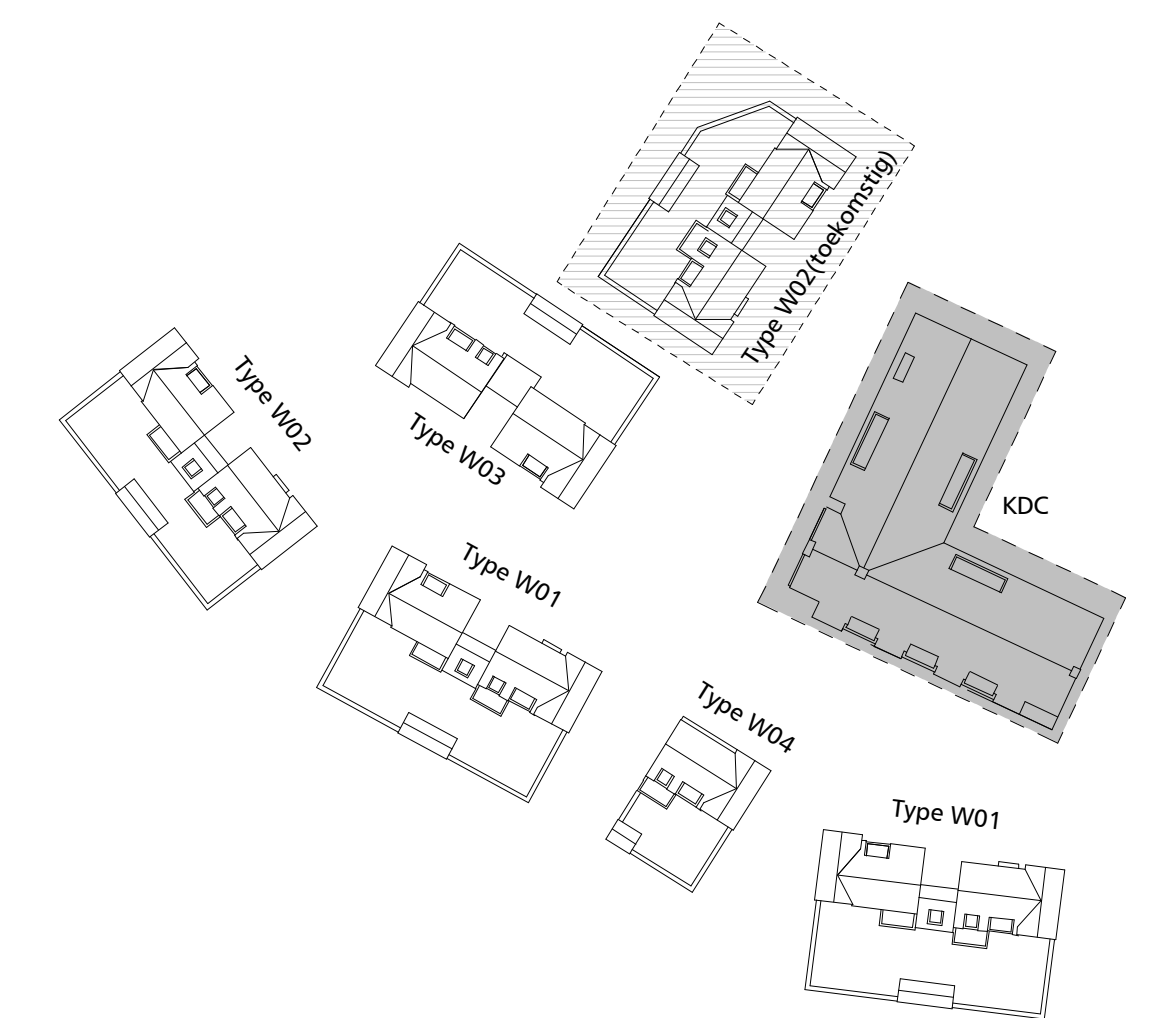
**AANGEHOUDEN BELASTINGEN**

blijvend	q <sub>k</sub>	oppelgng	q <sub>k</sub>		s <sub>k</sub>	
			q <sub>k</sub>	s <sub>k</sub>	q <sub>k</sub>	s <sub>k</sub>
<b>verdiepingsvloer breedplaat</b>						
breedplaatvloer d=230	kN/m²	kN/m²	5,75			
afwerklaag d=70+30 isolatie			1,40			
plafond en leidingen			0,10			
<b>opgelegde vloerbelasting categorie C1</b>						
	7,25	4,00	NEN-EN 1991-1-1 art. 6.3.1.2-(8)			
		4,00	0,4 / 0,7 / 0,6			
<b>verdiepingsvloer buitenruimte</b>						
breedplaatvloer d=180	kN/m²	kN/m²	4,50			
dakbedekking en afschotisolatie			0,15			
tegels			1,00			
plafond en leidingen			0,10			
		2,50	0,4 / 0,5 / 0,3			

Belasting tllifstysteem TR-Care aan 1e verdiepingvloer: Lopende puntlast 2,60 kN



1e Verdiepingsvloer



- Voor details zie detailboekje B-06

Project	Lage Weide			
	Rotterdam			
Architect	KOW Eindhoven			
Ondersdeel	1e verdiepingvloer KDC			
Fase	Bestek	Status	Definitief	Datum
				30-06-2017
				Gewijzigd

Advies- en Ingenieursbureau voor bouwconstructies

**van de laar**

Van de Laar bv  
 Brucknerplein 19  
 5653 ER Eindhoven  
 Telefoon: 040 262 86 25  
 E-mail: info@vandelaar.nl  
 Home: www.vandelaar.nl

Get. AG NI  
 Schaal: 1:100  
 Bladnummer: B-02  
 Werknummer: 15150