



laag dak aan grote zaal

Overzicht niveau nieuwe 1e verd. vloer

STAAL CONSTRUCTIES					
Constructiestaal, tenzij anders vermeld					
Buisprofielen	Kokerprofielen	Buisprofielen	T-hoeken	I-hoeken	SFR-Ijzeren
S 235 JRH	S 235 JRH	S 235 JRH	S 235 JR	S 355 JRH	S 355 JRH
S 355 JR (opekief vermeld)	S 355 JRH	warm gewalst	warm gewalst	warm gewalst	warm gewalst
Vervanging en uitvoering staalconstructie					
Vervanging en uitvoering staalconstructie volgens NEN 1090-1, NEN 1090-2 en NEN-ES 834					
Service categorie:	SC1	Kolom op de vloer			SFR-Ijzeren
Productie categorie:	PC2				op de vloer
Productie categorie:	EVC2				
Functionele tolerantiesklasse:		Kolom onder vloer			Doorgaande kolom
Voorspanningsklasse:	P1				

LASLENTE / VERANKERINGSLESTE		Volgens: GTB 2015 15.1 b	
Voor betoonstaal B500 uitgaande van $\sigma_{yk} = f_{yk} = 484 \text{ N/mm}^2$			
<p>Grootte aanhechting voor alle staven</p> <p>Verankeringsslechte (iv) is gereserveerd voor stalen staven</p> <p>Betondeurklasse</p>		<p>Grootte aanhechting voor alle staven</p> <p>Verankeringsslechte (iv) is gereserveerd voor stalen staven</p> <p>Betondeurklasse</p>	
<p>C30/37</p>		<p>C30/37</p>	

G	-	-	-	-	-
F	-	-	-	-	-
E	-	-	-	-	-
D	-	-	-	-	-
C	-	-	-	-	-
B	-	-	-	-	-
A	-	-	-	-	-
Rev	Datum	Omschrijving		Get.	Gez.

Opdrachtgever **Gemeente Tilburg, afdeling Vastgoed**
Postbus 90155, 5000 LH Tilburg

Architect **Aerde Borgert Architecten**
Rijhsparc, Goirkestraat 27, 5046 GD Tilburg

Project	Spoorzone, renovatie gebouw 90
---------	--------------------------------

Onderdeel	1e verd. vloer passagedeel en laagdak aan grote zaal
-----------	--

Get. P.J. Braspenninx	Fase Bestek	19-052 V0101 Projectnr. / tekening nr.
Gez. ir. J.J.W.J. Houben	Status Definitief	
Datum 1e uitgave 20-11-2020	Schaal 1:50 Formaat A0+ (1600x841)	

H4D
Raadgevend Ingenieurs B.V.

Waterloorenstraat 10 / 5102 AG Dongen
1. www.h4d.nl / E. info@h4d.nl
T. +31 162 - 322 111

TER CONTROLE

Ter controle in einkoopveld wordt daarop aannemer aan te bieden aan H4D (controle termijn 10 werkdagen):

- Werkplaatsen en detailberekeningen staalconstructie, alle verbindingen en verankeringen volgens opg.
- Detailberekeningen (gelamineerde) houtconstructies.
- Detailberekeningen en productietekeningen van HSB-wanden incl. verankeringen.
- Alle sprongen in vloer en funderingsbalk volgens opgave architect/installateur, in overleg met H4D.
- Tekeningen en berekeningen alle prefab onderdelen inclusief voorzieningen.
- Specificaties dragende kalkzandsteen wanden.