



ALGEMEEN RENVOOI ALLE OVERIGE OMSCHRIJVINGEN VLGS. PLATTEGROND

Maatvoering volgens bouwtechnische tekening architect.

Piel +veerkrant afgewerkte begane grondvloer.

Brandwerendheid draagconstructie 0 min.

= Draagend kalkzandsteen lijnwerk (k23), kwaliteit C512.

= HSB-wand onder vloerniveau.

= HSB-0 betrek niet vloerdragende HSB-elementen, te berekenen op eigen gewicht en windbelasting.

= Draagend bestaande constructie.

= Opgaad bestaande constructie.

= Bestaand draagend baksteen metselwerk.

A Bestaand Polonceau spant zonder lichtkap. Bestaande lichtkappen dicht zetten.

B Bestaand Polonceau spant met lichtkap.

C Bestaand Polonceau spanten met lichtkap as 12 en 13 amoveren en in as 18 herplaatsen.

D Bestaand Polonceau spant zonder lichtkap. Bestaande lichtkappen dicht zetten.

STAAL CONSTRUCTIES

Constructiestaal, tenzij anders vermeld

Balkprofielen	Kokerprofielen	Buisprofielen	Staalstaal	THD-lijger
S 235 JR	S 235 JR	S 235 JR	S 235 JR	S 355 J2H
S 355 JR	S 355 JR	S 355 JR	S 355 JR	S 355 J2H

Vervaardiging en uitvoering staalconstructie volgens NEN-EN 1090-1, NEN-EN 1090-2 en NEN-EN ISO 834.

Beveiligingsmaatregelen: CC2, Kolom op de vloer, Kolom op de vloer, Kolom op de vloer.

Productie categorie: PC2, EXC2.

Functionele draagklasse: 1.

Voorbeweringsgraad: P2.

Werkplaattekeningen, detailtekeningen en ankerplan staalconstructie te verzorgen door leverancier.

Buiten en moeren volgens NEN-EN ISO 4014, NEN-EN ISO 4017, NEN-EN ISO 4022, NEN-EN ISO 4042.

NEN-EN ISO 10884, voorzien van 'SIF' merk (Structural Bolt), boduwaluit 8.8, antekwaliteit 4.6, geproefde draad.

Lasen volgens detailtekening, minimaal a = 4 mm.

Vloer en koppelen minimaal transmissie R-waarde met een minimum van 10 mm.

Vervangingsafstand minimaal te 10, tenzij anders aangegeven.

Staalconstructie behandelen volgens besik.

Onderdelen van de staalconstructie in contact met de buitenlucht en in de spouw thermisch verzinken volgens de geldende normen.

Minimale opgelegde stalen gewichten 150 mm tenzij anders vermeld.

Minimale opgelegde stalen liggers 150 mm tenzij anders vermeld.

Kolommen en voetspaten onderscheiden met krimparme moer.

Voor zeep in stalen liggers zie ook tekening.

Opgave staalconstructie te excelsel bouwkundige voorzieningen.

Eventueel benodigd hulpmiddel voor penvolutes e.d. door leverancier te verzorgen (volgens tekening architect).

HOUD CONSTRUCTIES

Sterkteklasse constructiehout standaard C18, tenzij anders aangegeven, bv. C24.

Sterkteklasse geïmpregneerd hout standaard G240.

NG = nieuwe gording 140x240, C18, aan te brengen TUSSEN bestaande spanten resp. OP nieuwe spantversterkingen. E.a.a. conform blad DSN01.

NG1 = nieuwe gording 125x125, C18, aan te brengen TUSSEN bestaande spanten resp. OP nieuwe spantversterkingen. E.a.a. conform blad DSN01.

NG2 = nieuwe voetspand 135x135, C18, aan te brengen TUSSEN bestaande spanten resp. OP nieuwe spantversterkingen. E.a.a. conform blad DSN01.

NG3 = nieuwe gording 90x240, C18, aan te brengen TUSSEN bestaande spanten resp. OP nieuwe spantversterkingen. E.a.a. conform blad DSN01.

TER CONTROLE

Ten controle in enkelvoud afgedrukt door aannemer aan te bieden aan H4D (controle termijn 10 werkdagen).

Werkplaattekeningen en detailtekeningen staalconstructie, alle verbindingen en verankeringen volgens opgave aannemer.

Detailtekeningen en productietekeningen van HSB-wanden ind. verankeringen.

Alle spanten in vloer en kantelingsbalk volgens opgave architect/installateur, in overleg met H4D.

Tekeningen en berekeningen die probeer onderdelen inclusief voorzieningen.

Specificaties dragende kalkzandsteen wanden.

Maatvoering volgens bouwkundige tekeningen architect.

Alle maatvoering dient in het werk te worden gecontroleerd.

deel 4

deel 3

VOOR DOORSNEDEN ZIE BLADEN DSN01 t/m DSN03

VOOR DETAILS ZIE BOEKJE DT01

Rev.	Datum	Omschrijving	Get.	Gez.
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				

Opdrachtgever: **Gemeente Tilburg, afdeling Vastgoed**

Postbus 90155, 5000 LH Tilburg

Architect: **Aerde Borgert Architecten**

Rijthof, Gorkelstraat 27, 5046 GD Tilburg

Project: **Spoorzone, renovatie gebouw 90**

Onderdeel: **Overzicht dakconstructie deel 3 en 4**

Get.	P.J. Braspeninx	Fase	Bestek	19-052
Gez.	ir. J.J.W.J. Houben	statu	Definitief	V0203
Datum te uitgave:	20-11-2020	Schaal	1:50	Formaat (A1)
Projector / tekening nr.				

H4D

Raadgenvend Ingenieurs B.V.

Waterloosraat 10 / 5102 AG Dieren

T: +31 142 - 322 111

PRINCIPE DOORSNEDE DAKOPBOUW AS 4