



**RENVOOI CONSTRUCTIE**

Staalconstructie:  
 Afwerking volgens bestek.  
 Bijzette volgens opgave aannemer.  
 Stabiliteit staalconstructie tijdens montage te waarborgen door de staalverlener.  
 Detailberekeningen te verzorgen door staalverlener, ter goedkeuring indienen bij hoofdconstructeur.  
 Staal in veiligheid milieu thermisch verwerken.  
 Kokers en buizen te buislaten te voorzien van ontfermingsgaten.  
 Voetplaten kolommen voor het aanbrengen van de verdiepingvloeren onderdelen met krimparme mortel. Kwadrijt mortel volgens berekening staalverlener.  
 Maatvoering volgens bouwkundige tekeningen, definitief in het werk te maken.  
 Zagen in liggers volgens statische berekeningen.  
 Geïntegreerde liggers in uitvoering stampelen. Stampelplan volgens opgave leverancier, ter goedkeuring indienen bij hoofdconstructeur.

Staalprofiel: S235JR edelstaal (L.v.v.) standaard a = 4 mm uitvoering volgens: NEN-EN 1092-2  
 S275J2H buizen/kokers (NEN-EN 10210-1) dubbele hoeken a = 0,5" NEN-EN 1993  
 S355J0/S460 geltingevarede liggers enkele hoeken a = t NEN-EN 1994  
 S8 (L.v.v.) buizen (thermisch verzinkt)  
 A8 (L.v.v.) anders

**Betonrenvooi**

Uitvoering betonconstructies, van toepassing zijnde voorschriften:  
 - NEN-EN 1992  
 - NEN-EN 13670  
 - NEN-EN 206-1  
 - NEN 8005

Los en verankeringslengten

Standaardter	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 16	Ø 20	Ø 25
Algemeen	300	380	470	630	810	990
Bovenstaven	360	480	590	790	1010	1240

maten c.q. lengten mm

Vermengingsfactoren  
 - bundel van twee staven : 1,2 betonsterkteklasse: C30/37  
 - bundel van drie staven : 1,3 Miltuiklasse: XC2  
 Consistentiegraad: 3  
 Staalkwaliteit: FEB 500 Ø

dekking:  
 Wanden: Onderzijde 35 mm Vloer: Onderzijde 30 mm  
 Bovenzijde 30 mm Bovenzijde 30 mm  
 Zijkanten 30 mm

Peil = b.k. bestaande/nieuwe begane grondvloer  
 Maatveld = 320+ Ref (conform standaard Lanklama 25-02-2005)

Stalen buispaal conform berekening leverancier d.d.: XX-XX-XXXX (ter goedkeuring indienen bij gemeente)

merk	afmeting (mm) schacht / voet	inhoud M-REF	afbrandhoogte mm-Peil	paallengte mm	Md kNm	Fmax,k kN	Fmax,v kN	aantal stuks
⊕	Ø 219 / 230	19,75 m³	-	-	-	-	-	22
								<b> totaal 22</b>

STAALCONSTRUCTIE ONDER SPANNING AANBRENGEN  
 STEMPELCONSTRUCTIE CONFORM OPGAVE AANNEMER, TER CONTROLE INDIENEN BIJ DE HOOFDCONSTRUCTEUR

**EWP ingenieurs** Construatie Bouwadvies Ontwerp

Project: Funderingsherstel/aanbouw/balkon Javastraat Amsterdam  
 Datum: 07-03-2025  
 Getekend: 5.1, 2, e  
 Schaal: 1:100 / 1:10  
 Formaat: A1

Wijziging: d  
 a:  
 b:  
 c:  
 g:

Opdrachtgever: Dhr. 5.1, 2, e  
 Den In: 5.1, 2, e Den Ijp

Ploegfase: Vergunning  
 Werknr.: 2025-018  
 Bladnr.: V02

EWP Purnerend B.V. Ganswijk 5.1, 2, e Purnerend 1 0299 42 48 35 | www.ewp.nl | info@ewp.nl  
 Copyright EWP Purnerend B.V. Niets van deze tekening mag worden verspreid of/of openbaar gemaakt, noch in andere vorm of op andere wijze, ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming. Deze tekening is beschermd op een andere wijze door EWP Purnerend B.V. in Purnerend, die van haar ontwerp de haar toestemming rechtvaardigt.

