



vloer type(n) gehele project - (niet elke vloer type komt op elke tekening voor)

Niveau	Merk	Profiel omschrijving	Druklaag	Beton kwaliteit	Afwerking	ruwvloer	bk druklaag	afgew.vloer	Veranderlijke belasting	Opmerkingen
00000 begg		ihwg betonstrook d=200		Beton, ihwg C30/37		P-430			5,00 kN/m ²	buitentrap
F1 begg (bk ruwe vloer)	A1	geïsoleerde kanaalplaat d=200			30 isol. + 60 zc	P-90		P=0	1,75 + 0,80 kN/m ²	
F1 begg (bk ruwe vloer)	A2	kanaalplaatvloer d=200			60 zc	P-60		P=0	1,75 kN/m ²	fietsen berging
00000 begg	A4	ihwg betonvloer d=250		Beton, ihwg C30/37		P-1050			5,00 kN/m ²	liftput
V1 1e verd. (bk ruwe vloer)	B1	bekistingsplaat d=280 (incl. schil)	Druklaag, C30/37 op bekistingsplaat		30 isol. + 60 zc		P+3285	P+3375	1,75 + 0,80 kN/m ²	
V1 1e verd. (bk ruwe vloer)	B2	bekistingsplaat d=280 (incl. schil)	Druklaag, C30/37 op bekistingsplaat				P+3135	var.	3,00 kN/m ²	galerij
V1 1e verd. (bk ruwe vloer)	B3	bekistingsplaat d=280 (incl. schil)	Druklaag, C30/37 op bekistingsplaat				P+3116	var.	3,00 kN/m ²	daklum
V1 1e verd. (bk ruwe vloer)	B4	kanaalplaatvloer d=200+60 druki.	Druklaag, C30/37 op systeemvloer				P+3056	P+3116	3,00 kN/m ²	daklum / + druklaag wap. ø 8-150#
V2 2e verd. (bk ruwe vloer)	C1	bekistingsplaat d=280 (incl. schil)	Druklaag, C30/37 op bekistingsplaat		30 isol. + 60 zc		P+6285	P+6375	1,75 + 0,80 kN/m ²	
V3 3e verd. (bk ruwe vloer)	D1	bekistingsplaat d=280 (incl. schil)	Druklaag, C30/37 op bekistingsplaat		30 isol. + 60 zc		P+9285	P+9375	1,75 + 0,80 kN/m ²	
V4 4e verd. (bk ruwe vloer)	E1	bekistingsplaat d=280 (incl. schil)	Druklaag, C30/37 op bekistingsplaat		30 isol. + 60 zc		P+12285	P+12375	1,75 + 0,80 kN/m ²	
V5 5e verd. (bk ruwe vloer)	F1	bekistingsplaat d=280 (incl. schil)	Druklaag, C30/37 op bekistingsplaat		30 isol. + 60 zc		P+15285	P+15375	1,75 + 0,80 kN/m ²	
V6 6e verd. (bk ruwe vloer)	G1	bekistingsplaat d=280 (incl. schil)	Druklaag, C30/37 op bekistingsplaat		30 isol. + 60 zc		P+18285	P+18375	1,75 + 0,80 kN/m ²	
V6 6e verd. (bk ruwe vloer)	G2	bekistingsplaat d=280 (incl. schil)	Druklaag, C30/37 op bekistingsplaat				P+18285	var.	2,50 kN/m ²	plafond
V7 7e verd. (bk ruwe vloer)	H1	bekistingsplaat d=280 (incl. schil)	Druklaag, C30/37 op bekistingsplaat				P+21285	var.	1,00 kN/m ²	plafond
V7 7e verd. (bk ruwe vloer)	PB	prefab betonplaat d=280	Beton, prefab C45/55						2,50 kN/m ²	balkon(s)
V7 7e verd. (bk ruwe vloer)	PD	prefab betonplaat d=200	Beton, prefab C45/55				P+22185	var.	1,00 kN/m ²	liftdak
V7 7e verd. (bk ruwe vloer)	PG	prefab betonplaat d=280	Beton, prefab C45/55						3,00 kN/m ²	galerij(en)
V7 7e verd. (bk ruwe vloer)	PP	prefab betonplaat d=200	Beton, prefab C45/55						3,00 kN/m ²	bordes(seen)

staal gehele project

Aantal ca.	Model	Merk	Profiel	Materiaal kwaliteit	Opmerkingen
1	ligger	HEB240	S 235	S 235	daklum (as G)
12	ligger	L120x120x10	S 235	S 235	trap bordes
1	ligger	L150x150x12	S 235	S 235	
44	ligger	L150x150x15	S 235	S 235	prefab galerij
65	ligger	L200x200x18	S 235	S 235	prefab galerij handje(s)
4	strip	strip 15x100	S 235	S 235	daklum rand
4	ligger	UNP320	S 235	S 235	daklum rand
6	ligger	K150x150x5,0	S 275	S 275	
24	kolom	K150x150x5,0	S 275	S 275	vullen met beton C30/37 (geen wap.)
6	ligger	IFB 1/2HEB360+550x25 S355	S 355	S 355	daklum
5	ligger	IFB 1/2HEB360+550x25 S355	S 355	S 355	daklum - zieg zie plattegrond
2	ligger	THQ 200x5+290x30+420x20 S355	S 355	S 355	daklum

kolom(men) - prefab - op fundering

Niveau	Aantal	Merk	Profiel	Materiaal kwaliteit	Materiaal kwaliteit	Opmerkingen
F2 (bk fundering)	2	BK300	300x300 opstort ihwg	i.h.w. gestort beton	C30/37	daklum trap
F2 (bk fundering)	14		300x300 prefabkolom	prefab beton	C45/55	
F2 (bk fundering)	7		300x500 prefabkolom	prefab beton	C45/55	
F2 (bk fundering)	4		300x700 prefabkolom	prefab beton	C45/55	
F2 (bk fundering)	11		300x1000 prefabkolom	prefab beton	C45/55	

STAAL:
 staalkwaliteit - standaard : S 235
 staalkwaliteit - kokers : S 275
 staalkwaliteit - samengesteld : S 355
 NEN-EN1993
 boutkwaliteit : 8.8
 ankerkwaliteit : 4.6
 lasdikte - minimaal : a = 4
 lasdikte - tpx kokers : a = min. wanddikte
 lasdikte - liggers/platen : a = min. 1/2 plaatdikte

OPMERKINGEN:
 - staal in vochtig milieu THERMISCH te VERZINKEN
 - koker- en/of buisprofielen in een buitensituatie voorzien van ontwateringsgaten
 - koker- en/of buisprofielen, gevuld met beton, voorzien van 2 overdruktangen a20 ca. 50 mm vanuit de beide uiteinden profiel
 - voetplaten van kolommen direct na stelen goed vol en nauwkeurig te ondersabelen met krimpprijs motel.

BETON i.h.w. : beton sterkteklasse : C30/37
 fundering/wanden/vloeren : C30/37
 *maten in: mm : milieuklasse : X0

MIN. BETONDEKKING:
 vloer, wand : 15
 balk, poer, console, kolom : 15
 15
 15
 20
 25
 30
 35
 40
 45
 40
 45

BETON prefab : beton sterkteklasse : C45/55
 *maten in: mm : milieuklasse (balkon / galerijen) : XC4 + XF4 + XD3

MIN. BETONDEKKING:
 vloer, wand : 15
 balk, poer, console, kolom : 15
 15
 15
 20
 25
 30
 35
 40
 25
 30
 35
 40

OPMERKINGEN:
 - de aangehouden waarde van de betondekking mag niet kleiner zijn dan de (gelijkwaardige) staafdiameter + 5 mm;
 - oppervlak nabewerkt
 - bij storten op een werkvloer
 - bij storten op grond
 - de aangehouden waarde van de betondekking mag niet kleiner zijn dan de (gelijkwaardige) staafdiameter + 5 mm;
 - oppervlak nabewerkt
 - bij storten op een werkvloer
 - bij storten op grond

OPMERKINGEN:
 - brandwerendheid hoofddraagconstructie = 120 minuten.

F1 begg (bk ruwe vloer) -
 1 : 100

omschrijving wijziging: _____ get.: _____ datum: _____ wijz.: _____

bt
berkhout tros
bouwadviseurs

scheidestraat 32
 1823 wb alkmaar
 telefoon • 072 5270090
 alkmaar@berkhoutros.nl

project : 71 Woningen FASCINATIO te Capelle a/d IJssel

opdrachtgever: Bouwbedrijf De Waal Utrecht bv

architect : TOKO FUZE te Rotterdam

onderwerp : **Fundering / Begane grond**

konstrukteur : R.J.C. Stribis

schaal : 1 : 100

formaat : A1

get./datum : R.B./ 11-04-2022

fas : _____

Bouwaanvraag
 tekening nr. : _____ project nr. : _____

F.201 **2021.282**

Revit Structure drawing