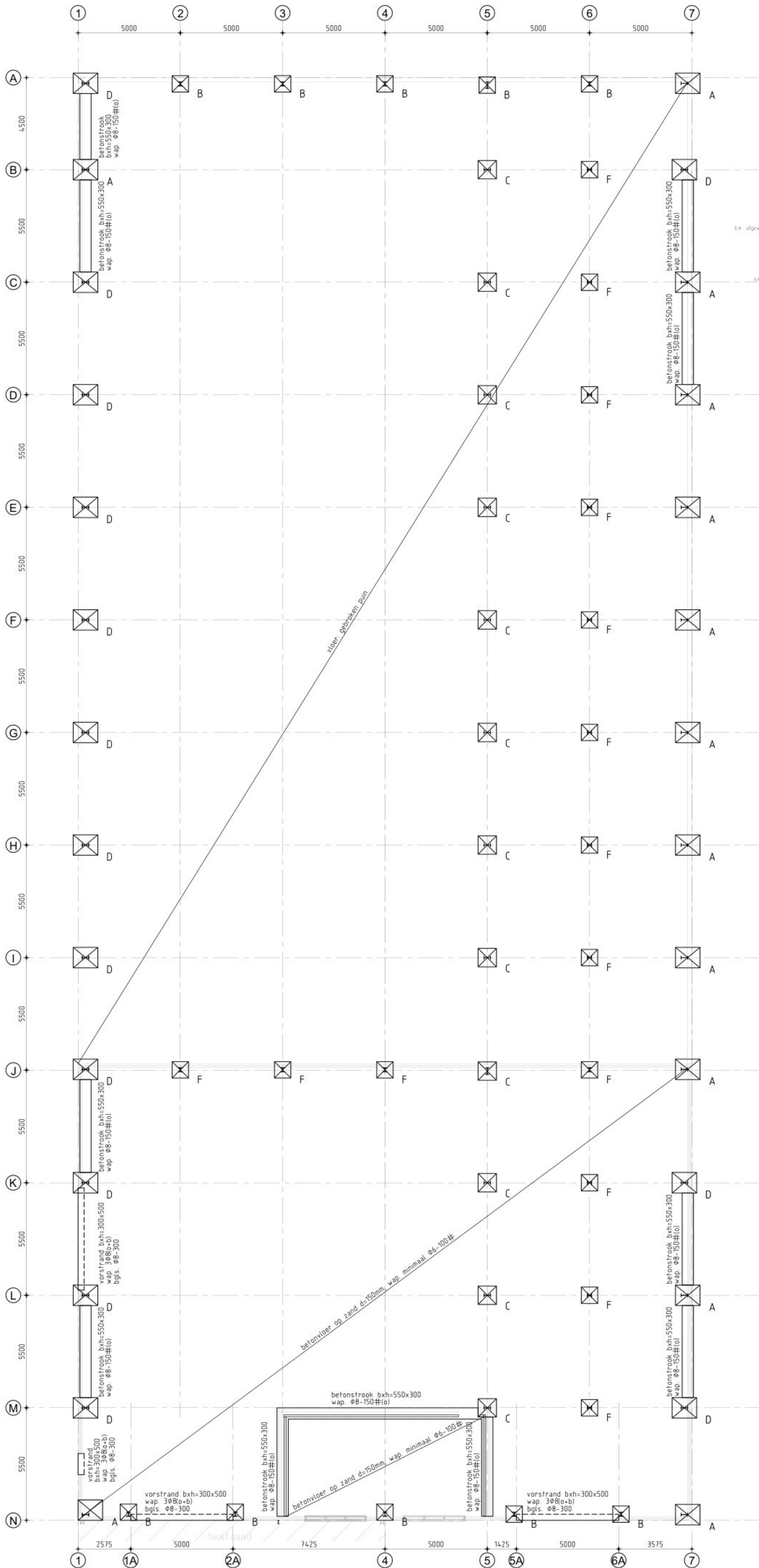


Details t.p.v. de werkplaats

Renvooi

Algemeen.

Alle maten in mm. Peilmaten zijn bovenkant ruwe vloer, hoogten zonder afwerking. Lateien boven wandopeningen welke niet nader benoemd zijn, dienen als prefab latei te worden uitgevoerd. Maten en wapening prefab lateien volgens opgave leverancier. Exacte maatvoering volgens tekening architect. Definieve details, detailberekeningen, werkplaatstekeningen, kapuutslag, hulpstaal, valbeveiliging, vloertraveeën, springen, boortimmer- en bouwverbindingen, typische voorzieningen voor montage en uitvoering, stalen trappen en bordessen volgens aanneem. Voor staal t.b.v. bouwkundige detaillering, zie bouwkundige tekeningen. Indien deze tekening als uittekening gebruikt wordt achten wij ons niet verantwoordelijk voor maatvoeringsverschillen t.o.v. de bouwkundige tekening. De architecttekeningen zijn altijd bindend voor de maatvoering. Auteursrechten van deze tekening berusten bij constructiebureau C.A.M. Verney bv.

Toelichten aanduidingen.

x = kolom boven constr.
x = kolom onder constr.
lateien.
B.L. = praktische latei (vebol)
M.L. = prefab metselwerk latei
Bet.B. = betonbalk (latei)

Vloeren.
GS = geïsoleerde vloer
BV = betenvloer
BP = breedplaatvloer
KPL = kanaalplaatvloer
RC = ribcassette vloer
BB = balkbroedged vloer

Overspanningsrichting
LL = ligplaat op vloer
v.s. = versterkte strook

Opleggingen.

L100 100 10 = 150mm
L100 150 10 = 150mm
L100 200 10 = 200mm

tenzij anders op
m.b. 100mm op bouwtekening
aangegeven

Tenzij anders op tekening aangegeven, stalen liggers
m.b. 100mm op bouwtekening
aangegeven

Stalen (geprofileerde) dakplaten.

Bevestigen in ieder golfdal d.m.v. hardstaal schietnagels of zelftappende schroeven op de stalen onderconstructie en met houtdraadbouten op de houten onderconstructie. T.p.v. de langsoopleggingen een bevestiging met schietnagels te plaatsen h.o.h. 250mm op de stalen onderconstructie en met houtdraadbouten op de houten onderconstructie. De dakplaten dienen versprengd aangebracht te worden waarbij eenevleeds-overspanningen vermeden worden. Langnaden te hechten met zelftappende parkers (L100 x 150ml) h.o.h. 250mm. Leidingen aan de stalen dakplaten maximaal 0,10 kN/m². Noodafvoeren opnemen als op tekening aangegeven zodat hier nooit meer dan 50mm water permanent op het dak kan blijven staan. T.p.v. de noodafvoeren de dakplaten aan onderzijde verstevigen.

Stalen (geprofileerde) wandplaten.

Bevestigen in ieder golfdal op binnendoos d.m.v. roestvast stalen zeskantplaat Schroeven Ø6,3mm met onderlegging Ø16 (elastomeer) waarop kunststof doppen. De bevestiging van de binnendoos op de staalconstructie d.m.v. roestvast stalen zelftappende schroeven Ø6,3mm.

Fundering op staal en grondverbetering.

Ontgraven tot vaste grondslag met een minimale onderwaarde van 50kN/m² (50kg/cm²) te controleren door aanneem. Zo nodig grondverbetering toepassen van vaste grondslag tot onder-zijde fundering/ begane grondvloer conform 'Algemene richtlijnen grondverbetering'. Indien de gesteldheid van de grond twijfelachtig en/of zeer wisselvallig is, adviseren wij om sonderingen en eventueel een funderingsadvies te laten maken.

Dragend metselwerk kwaliteit.

Baksteen
Min. rep. druksterkte metselwerk 4,5 N/mm²
Min. rep. druksterkte mortel 7,5 N/mm²
Min. rep. druksterkte steen 10,0 N/mm²

Kalkzandsteen (CS12)
Min. rep. drst. m.w. 6,6 N/mm²
Min. rep. drst. ijm 12,5 N/mm²
Min. rep. drst. st. 12,0 N/mm²

Hout kwaliteit.

Sterkteklasse C24 tenzij anders op tekening aangegeven

Staal kwaliteit.

Walsprofielen S235JR Bouten B8
Kokerprofielen S275ZH Ankers 4,6
FB/SFB/THO liggers S355J2G3 Lassen 5 Staalstralen SA 25

Beton kwaliteit.

Betonkwaliteit i.h.v. gest. C20/25 Cementsoort CEM III/B 42,5N Wapeningsnetten B500A
Betonkwaliteit prefab - Nominaal korrel 315mm Wapeningsstaven B500B

Beton dekking.

onderdeel	Milieuklasse	Betondekking in mm (= c _{min} + c _{max})		toeslag (a _c)		gestort op (a _{max})
		binnen	buiten	algemeen	gestort op werkvloer	
Vloer	XC4, XC3	25	30			
Wand	-	-	-	OF	OF	OF
Console	-	-	-	+5	+10	+30
Kolom	-	-	-			
Balk	-	-	-			
Fundering	XC4	30	30			

Deze tekeningen zijn gebaseerd op tekening d.d. 28-07-2026 van de architect.

Vergroten van een akkerbouwloods
a.d. regenweg 3 te Liessel

Bestektekening

wijz. A wijz. B wijz. C wijz. D
dat. 16-10-26 dat. dat. dat. dat.

architect:
Arvalis ontwerp & bouwadvies
opdrachtgever:

