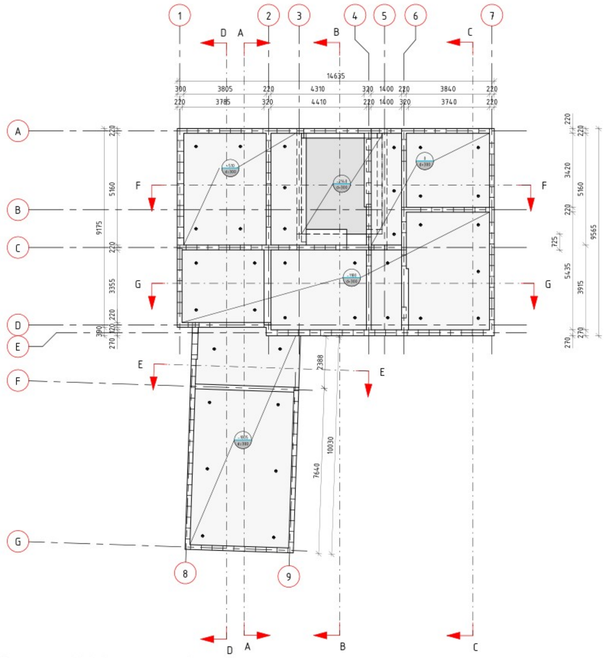
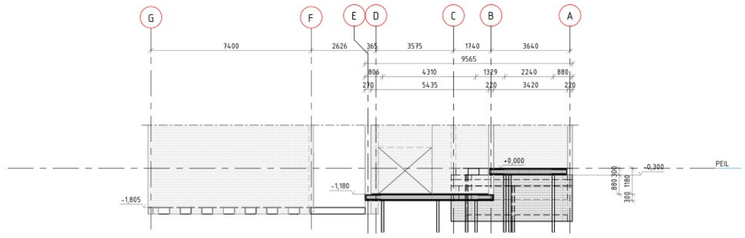
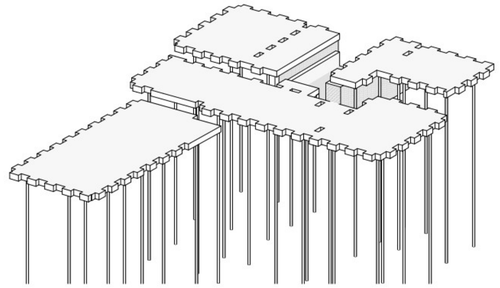


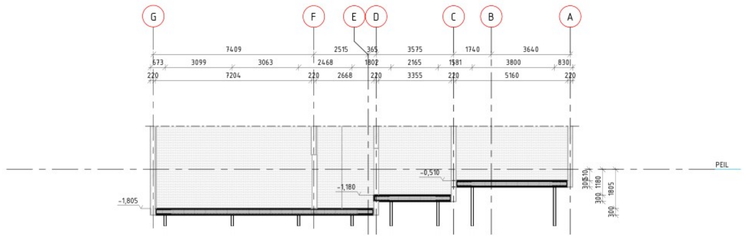
Bovenaanzicht begane grond
Schaal 1 : 100



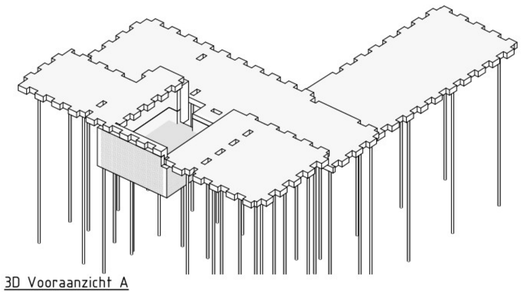
Doorsnede C
Schaal 1 : 100



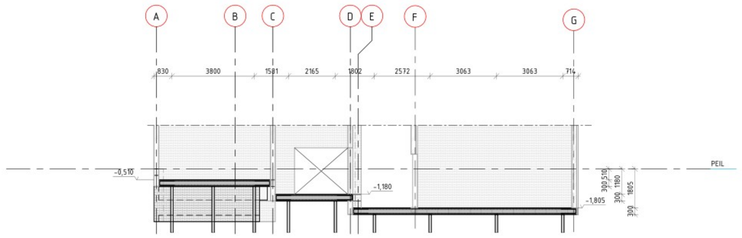
3D Achteraanzicht A
Schaal



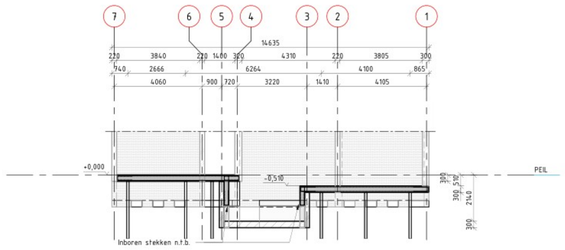
Doorsnede D
Schaal 1 : 100



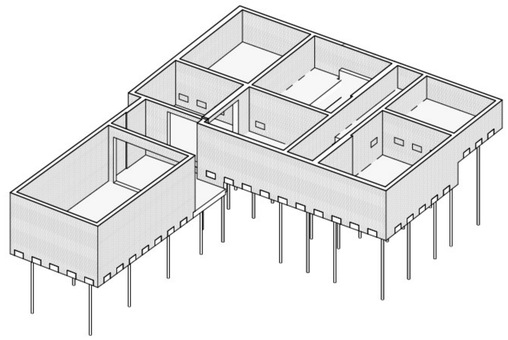
3D Vooraanzicht A
Schaal



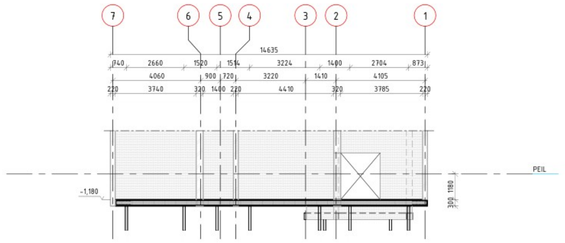
Doorsnede A
Schaal 1 : 100



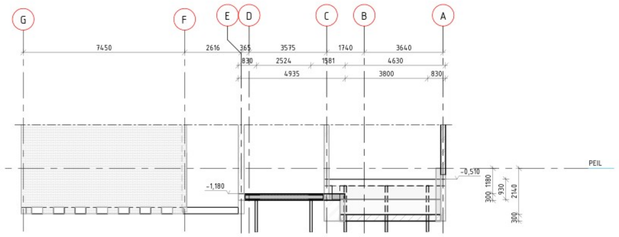
Doorsnede F
Schaal 1 : 100



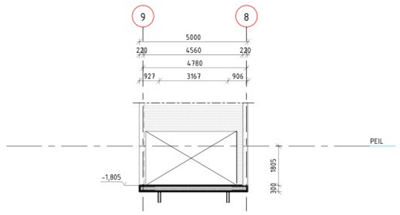
3D Vooraanzicht B
Schaal



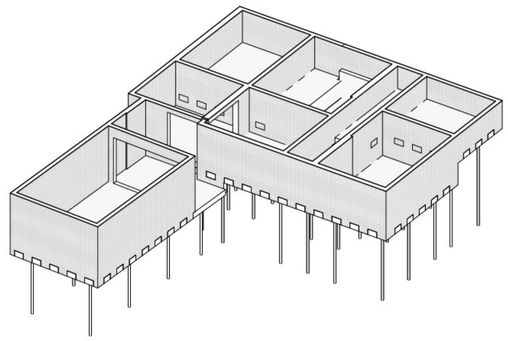
Doorsnede G
Schaal 1 : 100



Doorsnede B
Schaal 1 : 100



Doorsnede E
Schaal 1 : 100



3D Achteraanzicht B
Schaal

Palenstaat

Sym.	Type staken buispaal	Aantal	Paalpunthoogte (m) t.o.v. NAP	Afterandhoogte (m) t.o.v. N.A.P.	Paallengte min. (m)	Te lood / schuur op 1	Kopwapening	Steklengte (mm)	Steklengte (mm)
	Staken buispaal Ø114x5,0	37	-7,100	+1,040	8,140	Te lood	18%	3000	

Constructeonderdeel	Milieuklasse(n)	Betonsterkteklasse	$c_{nominal}$ op buitenste constructieve wapening (mm) Achter / onder	Voor / boven	Zijkant
Vloer wapening	*XC2*	*C30/37*	*45*	*45*	*45*

Cementsoort *Ter keuze aannemer* Betonstaal *B500B* Afwijkende dekking *-xx-*

Uitgangspunten

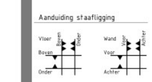
- Minimale gemiddelde kubusdruksterkte ten tijde van ontkisting:
  dragende bekisting: $f_{ck,cube}$=33N/mm², niet dragende bekisting: $f_{ck,cube}$=5,0N/mm²,
  tenzij door constructeur anders is aangegeven.
- Indien de $f_{ck,cube}$ de mengsubstelerkenrij verwachte gemiddelde betonsterkte op 28 dagen ($f_{cm,28}$) hoger is dan f_{cm}=18N/mm², dan contact opnemen met de constructeur.
- Maximaal toegepaste korrelgrootte toeslagstoffen betonmengsel: D=32mm.
- Betondekkingen op basis c_{min}=$c_{min,b}$+$c_{min,dur}$, Δc_{dev}=15mm.
- Overlappingslas staafbundels volgens separe constructeur.
- Het is niet toegestaan constructief aan wapening te lassen, tenzij anders vermeld.
- Bij gebogen staafvormen in elke binnenbocht een staaf aanbrengen met gelijkwaardige diameter.

Wapeningsgegevens (mm)

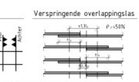
Ø	Verankeringslengte Gerd	Verankeringslengte Slecht	Overlappingslengte Gerd	Overlappingslengte Slecht
8	210	290	310	430
10	260	360	380	540
12	310	430	460	650
16	440	620	650	930
20	610	870	920	1310
25	830	1190	1240	1780
32	1140	1630	1700	2430

Lengtes uit tabel gelden voor betonsterkteklasse *C30/37*

Aanduiding staafligging

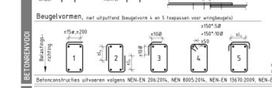


Verspringende overlappingslas

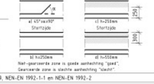


Doorndiameter

Beugelvormen, niet uitputtend (beugelvorm 4 en 5 toepassen voor ringbeugels)



Aanhechtingsomstandigheden


Slechte
Goede
≥l
≥l
≥l