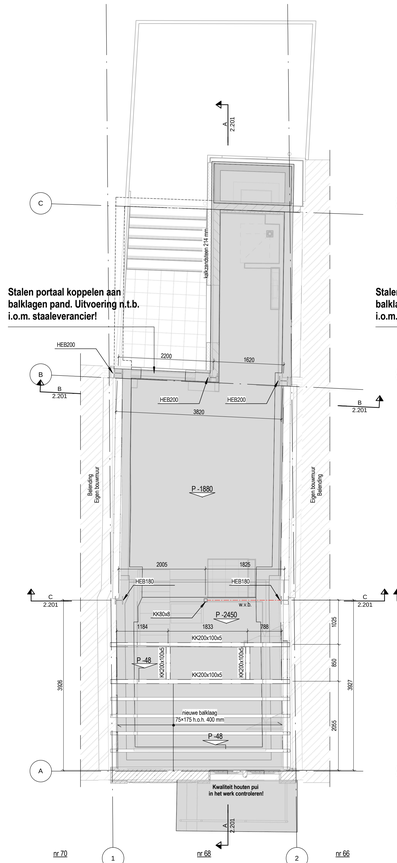
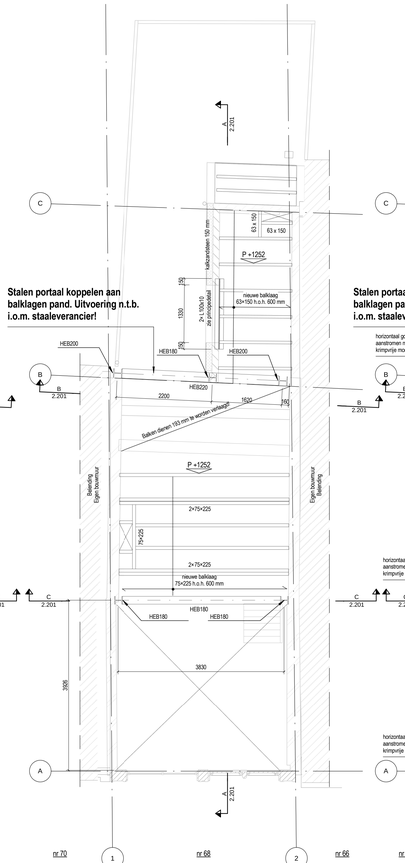
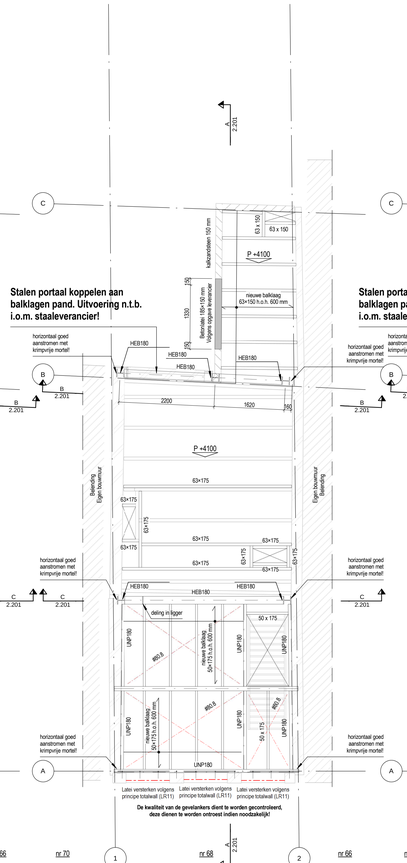
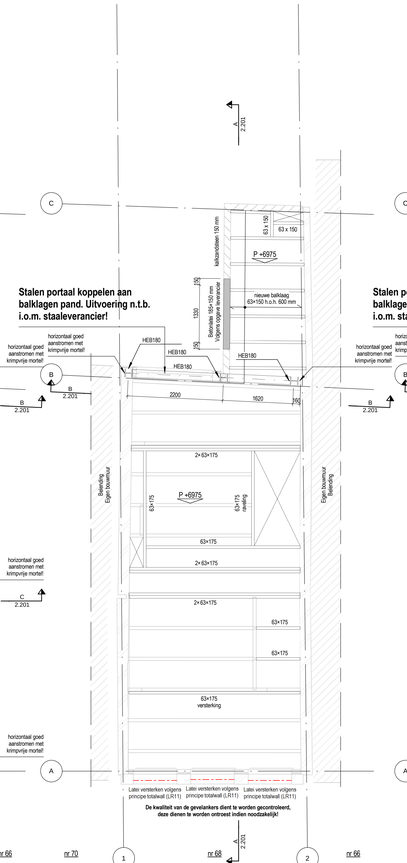
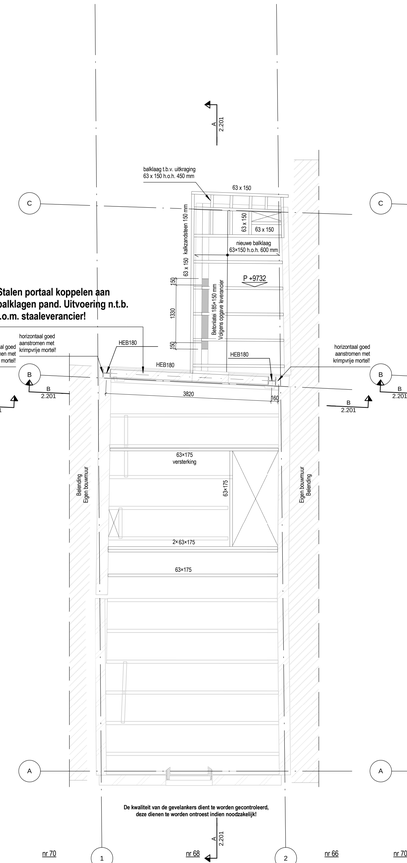
Plattegronden

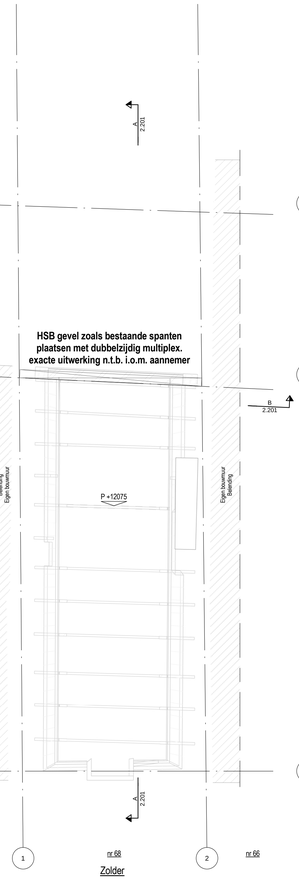


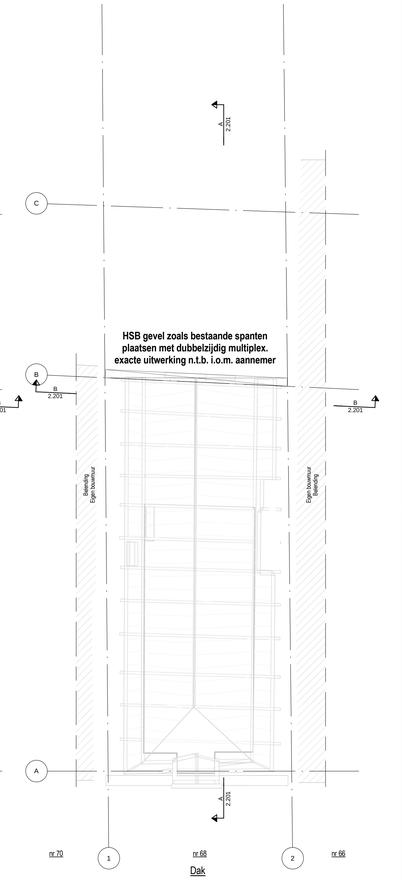




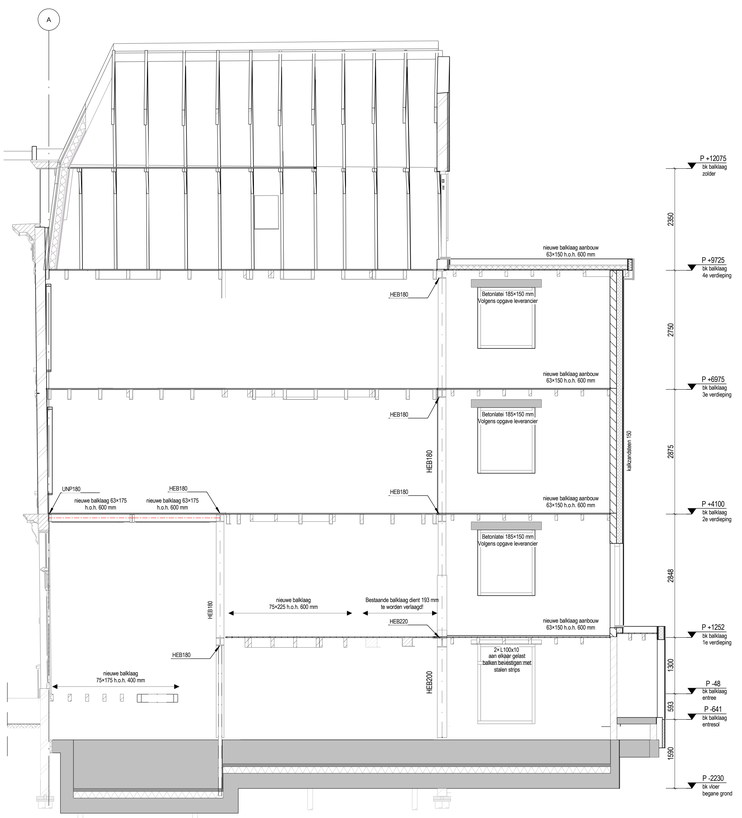




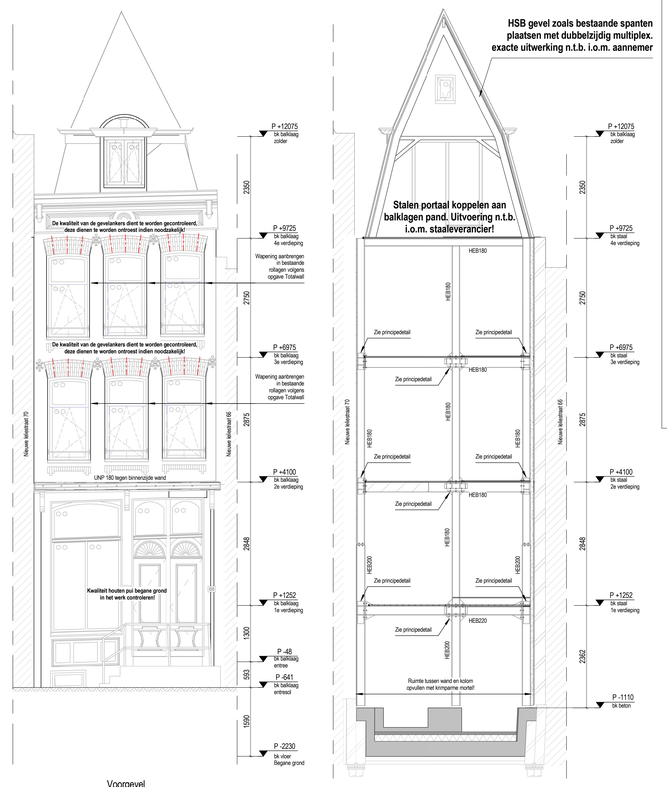




Doorsneden en aanzichten

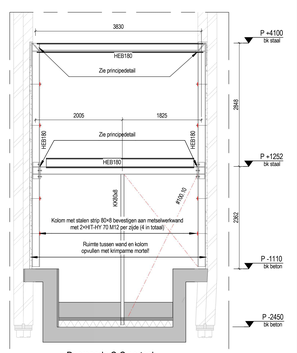


Doorsnede A-A (1 : 50)



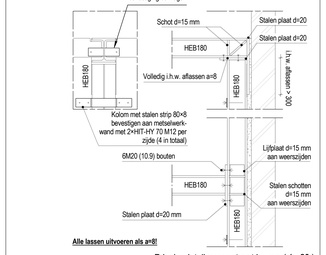
Voorgevel

Doorsnede B-B (Portaal achtergevel)

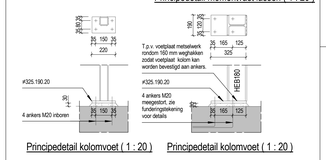


Doorsnede C-C portaal

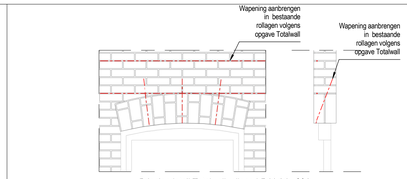
Staaldetails portaal doorsnede C-C



Principedetail momentvast lassen (1 : 20)



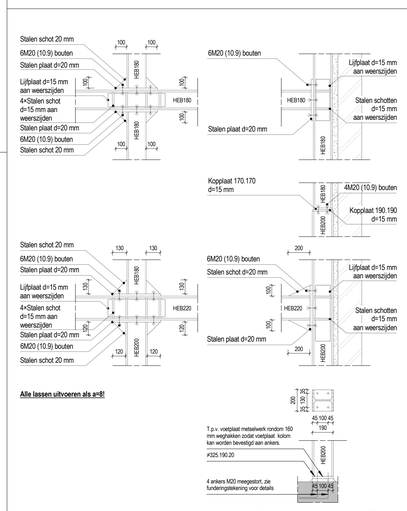
Principedetail kolomvoet (1 : 20) Principedetail kolomvoet (1 : 20)



Principedetail Totalwall rollaag LR11 (1 : 20)

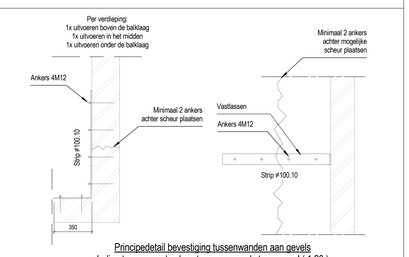
Principedetail bevestigen nieuwe balkaag bestaande balk, nabij spaningen (1:20) Principedetail dubbele hoeklijn (1 : 20)

Principedetails



Principedetail kolomvoet (1 : 20)

Staaldetails portaal achtergevel



Principedetail bevestiging tussenwanden aan gevels
Indien tussenwanden los staan van gevels toepassen! (1:20)

Opmerkingen bovenbouw

- Alle maten in het werk te controleren!
- Indien de maatvoering afwijkt t.o.v. de bouwkundige tekeningen dient er contact te worden opgenomen met de constructeur!
- Alle niet getekende wanden dienen te worden uitgevoerd als lichte scheidingswand.
- Koudebruggenberekningen volgens bouwkundige tekening.
- T.p.v. ravelingen en spanningen dienen dubbele balken te worden toegepast.
- **LET OP! De balklagen zijn gebaseerd op enkele opnamen van CHB. Niet alles is opgenomen! Voor de verdeling van de balklagen zijn aannamen gedaan. Afwijkingen dienen te worden besproken met de constructeur!**

Disclaimer

Ingemeten met laserscanner.
Deze constructietekeningen zijn gemaakt op basis van een 3D model, beschikbaar gesteld door Coen Hagedoorn Bouwgroep. Alle maatvoering is indicatief. Raadpleeg voor exacte maatvoering altijd de gegevens van de laserscanner of meet deze in het werk in. Na de sloopwerkzaamheden dient de aannemer het casco en de constructies opnieuw in te meten, om de definitieve maatvoering te bepalen. Als blijkt dat de aangetroffen situatie invloed heeft op het constructieve ontwerp dient te allen tijde de hoofdconstructeur te worden geraadpleegd.
Afwijkingen van de hoofddraagconstructie, constructieve elementen en maatvoering die hieruit volgen, dienen te allen tijde met de hoofdconstructeur te worden overlegd!

Deze tekening is gemaakt op basis van een model, verkregen op 13-09-2017!

Houtconstructie

Algemeen			
Sterkteklasse	:		24
Buigsterkte	:	$f_{o,mk}$	24 N/mm²
Druksterkte (evenwijdig)	:	$f_{c,0,mk}$	21 N/mm²
Druksterkte (loodrecht)	:	$f_{c,90,mk}$	2.6 N/mm²
Elasticiteit in bruikbaarheidsgrenstoestand	:	$E_{0,mean/05}$	11000 N/mm²
Afschuivingmodulus	:	$G_{mean/05}$	720 N/mm²

Staalconstructie

Staalkwaliteit	:	S235JR*NEN-EN 10025-2 overig staal S275J0H*NEN-EN 10219 buizen S355J2G4*NEN-EN 10025-2 hody hoedliggers
Bouten	:	Klasse 8.8
Ankers	:	Klasse ~4.6
Lassen	:	4 mm terzij anders vermeld
Conserveringen	:	Thermisch verzinkt bij portaal achtergevel

Plaatsing en toleranties volgens EN 1090.

Tekeningenlijst

blad nr.	omschrijving	
2.001	Fundering	Bestaand
2.101	Fundering	Paleerplan, materplan en wapening
2.201	Balklagen, lateien en staal	Begane grond, 1e verdieping, 2e verdieping, 3e verdieping, 4e verdieping, zolder en dak

Opdrachtgever
Coen Hagedoorn Ontwikkeling B.V.

Project
Funderingsherstel en constructie
Nieuwe Leliestraat 68

Onderwerp
Balklagen, lateien en staal
Begane grond, 1e verdieping, 2e verdieping, 3e verdieping, 4e verdieping, zolder en dak

Rev.	Wijzigingen	In.	DD
0	Ter goedkeuring	D.K.	23-12-2016
A	Algemeen	D.K.	15-09-2017

ingenieurs bureau LIST
Pieter Ghijsenlaan 24
1506 PV Zaandam
telefoon 075 6127788
e-mail info@bureaulist.nl
internet www.bureaulist.nl

Get.	R.L	Schaal	1:50
Per.		Formaat	A0
Order	15302	Tek.nr.	2.201