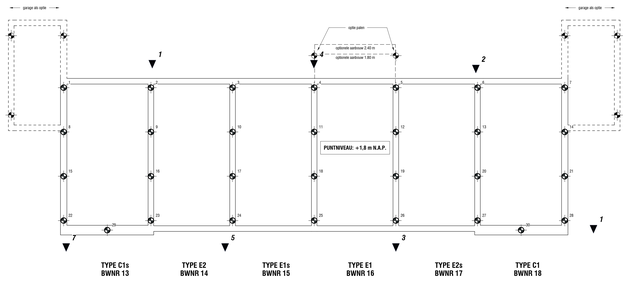
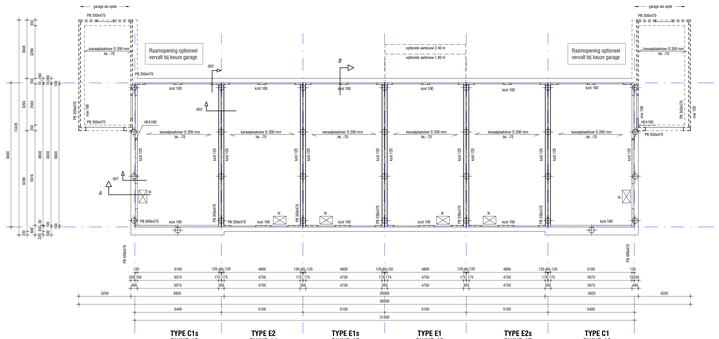
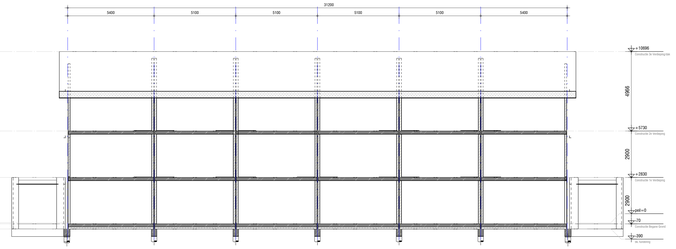


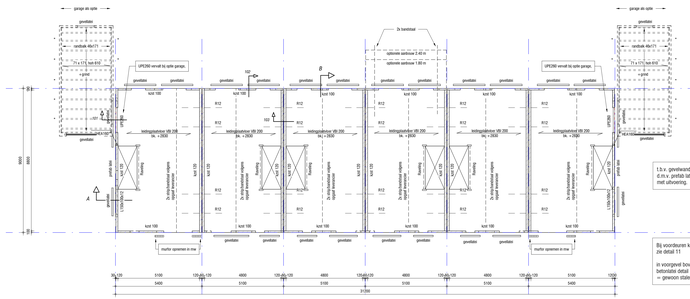
Paleinplan , Schaal: 1 : 100



Constructie Begane Grond , Schaal: 1 : 100



Doorsnede A , Schaal: 1 : 100

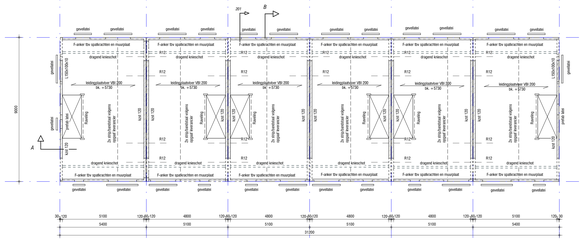


t.b.v. gevelwand alternatieve oplossing d.m.v. prefab latei. uitwerking na overleg met uitvoering.

Bij voordeuren komt een betonlatei. ze detail 11

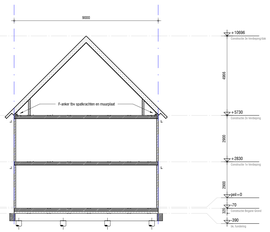
in voorgevel boven openstaande deuren betonlatei detail 18 is vervallen
→ gewoon stalen latei.

Constructie 1e Verdieping , Schaal: 1 : 100

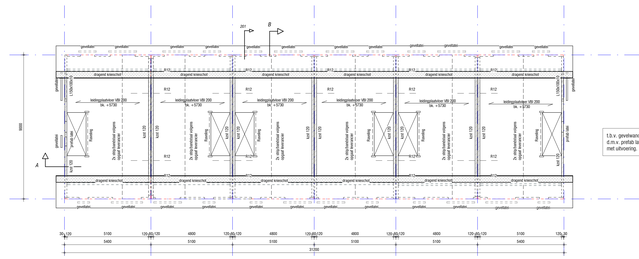


t.b.v. gevelwand alternatieve oplossing d.m.v. prefab latei. uitwerking na overleg met uitvoering.

Constructie 2e Verdieping , Schaal: 1 : 100

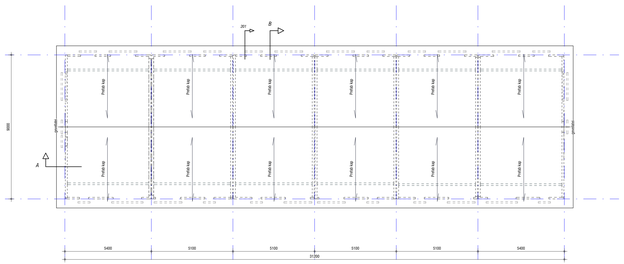


Doorsnede B , Schaal: 1 : 100

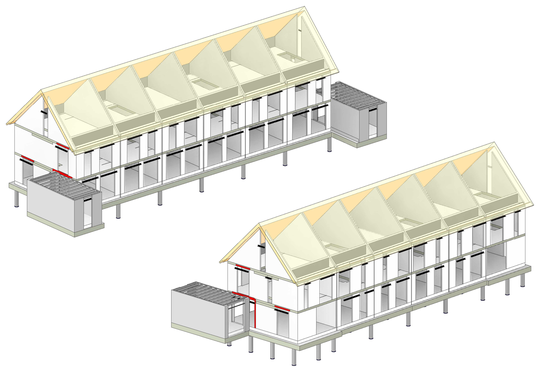


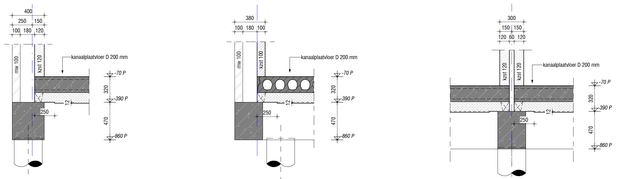
t.b.v. gevelwand alternatieve oplossing d.m.v. prefab latei. uitwerking na overleg met uitvoering.

Constructie 2e Verdieping met Dak , Schaal: 1 : 100



Constructie Dak , Schaal: 1 : 100



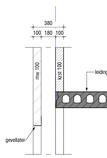


Detail 001 , Schaal: 1 : 20

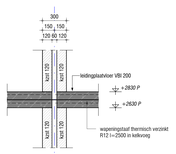
Detail 002 , Schaal: 1 : 20

Detail 003 , Schaal: 1 : 20

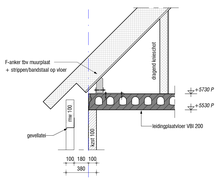
Detail 101 , Schaal: 1 : 20



Detail 102 , Schaal: 1 : 20



Detail 103 , Schaal: 1 : 20



Detail 201 , Schaal: 1 : 20

0 RENVOOI BELASTINGEN EN UITGANGSPUNTEN

TOEGEPASTE NORMEN:	NEN-EN 1991-1997 inclusief verwijzingen naar bijbehorende normen
ONTWERPLEVENSDUURKLASSE:	3
ONTWERPLEVENSDUUR:	50 jaar
CONSTRUCTIEGEVOLGKLASSE:	CC1
BRANDWERENDHEIDSEISEN HOOFDDRAAGCONSTRUCTIE:	-

VLOER/DAKBELASTINGEN

LOCATIE	VLOERSOORTVPE	AREERING	AFWIKKINGSLIN/M²	SCHEIDINGSWANDENS/M²	VARIABELE BELASTING/M²	ψ_0	ψ_1	ψ_2
2e verdieping	leidingplafoniet		1.4	0.8	1.75	0.4	0.5	0.3
1e verdieping	leidingplafoniet		1.4	0.8	1.75	0.4	0.5	0.3
Begane Grond	kanaalplafoniet		1.4	0.8	1.75	0.4	0.5	0.3

0 RENVOOI AFKORTINGEN

AFKORTING	BETEKENIS		
kcst	kalkzandsteen	HB	houten balk
rmw	mettenwerk	HK	houten kolom
hsb	houtskeletbouw	pbw	prefab betonwand
bw	betonwand	kp	kruipluik

0 RENVOOI BOUWKUNDIGE BASIS

Constructietekeningen zijn gebaseerd op onderstaande bouwkundige tekeningen

TEKENNUMMERS	DATUM	AUTEUR
4550	05-07-2019	Schippers Architecten BNA

2 RENVOOI LATEIEN

Buitenbladlatenen:	stalen latelen volgens opgaaf leverancier		
Binnenbladlatenen:	dagmaat <0,9m	L100/10	100mm opleggen
	dagmaat 1,0m	L100/12	100mm opleggen
	dagmaat tot 1,5m	L200/100/12	150mm opleggen
	dagmaat tot 2,0m	L200/100/16	200mm opleggen

2 RENVOOI KANAALPLAATVLOEREN

-openingen installatiewerk vooraf aangeven op vloerplan fabrikant, later te maken spaningen ter controle aan fabrikant
-berekening KPV dusdanig dat 1 strenig doorboort kan worden

3 RENVOOI STAAL

-stalen balken onder spanning aanbrengen
-alle stalen onderdelen in aanraking met de buitenlucht/spouw dienen thermisch verzinkt te worden.
-staalconstructie te voorzien van ankers, bouten, stippen, schotten, wapening, bevestigen voor balkagen
-staalkwaliteit: S235, sokers S275
-bouwkwaliteit: 8.8
-ankerkwaliteit: 4.6
-berekening staalverbindingen door staalleverancier te verzorgen. Berekeningen ter goedkeuring opsturen naar BAvdB.

5 RENVOOI HOUT

-bij balkonaanbindingen balkuchoeren toepassen
-houtkwaliteit: C24
-kwaliteit beschot: C22+
-beschot verzorgd schijfwerking, underlayment toepassen
-prefab HSB wanden en schanierkap volgens berekening leverancier

6 RENVOOI METSELWERK

-metselwerkconstructies uitvoeren conform Eurocode 6/NEN-EN 1996)+NB
-verwerking metselwerk/lijmwerk volgens voorschriften steenfabrikant
-hoeken en verbindingen dienen in verband gemetseld te worden
-detailes in metselwerk ter goedkeuring voorleggen aan constructeur
-dragend kalkzandsteen: CS12 (mortelkwaliteit M12.5)
-spouwankers min 4 st/m2, hoh <600 mm. In de voorgevel 5 st/m2. RVS A4 Aisi 316
tpv staand mw extra spouwankers opnemen + penarmen <1000m 5 st/m2. RVS A4 Aisi 316

RENVOOI IN DE GROND GEVORMDE PAAL

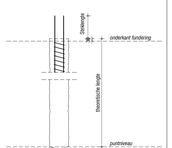
REKENGEGEVENS

Funderingsadvies: UB Geotechniek B.V.
Rapportnummer: 61191256-FA-1
Datum: 23 juli 2019
Status: Definitief

PEIL TOV NAP: +9,90 m

PAALGEGEVENS

-Paaltype: Mortelschroefpaal
-Kwalitet betonvulling: C30/35
-Wapening: vgns leverancier

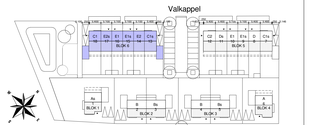


PAALSTAAT IN DE GROND GEVORMDE PAAL

Paalsymbool

Symbool	SCHACHT	AANTAL	LENGTE	PAARNEMEN	O.K. BALK	B.K. NIET GEWIJGDE PAAL	AFWIKKIDDETE
	350	30	7.21	1.75	-480	-640	-640
		30					

Valkappel



Keyplan , Schaal:1 : 750

Gecontroleerd
A. Ali

Kenmerk: 2019W2535

Datum: 21-11-2019

Omgevingsdienst De Vallei

▲ Constructietekening BLOK 6

▲ 18 woningen

Burghthoven te Barneveld

Bouwadvies Van der Breggen
ijsselstraats 28
4007 NB Tiel
06-51083128
info@bavdb.nl
www.bouwadviesvanderbreggen.nl

▲ Opdrachtgever:	Van de Mheen Projectontwikkeling	▲ projectnr:	19.362
		▲ fase:	DO
		▲ constructeur:	R. van der Breggen
▲ formaat:	A0_1609	▲ tekeningnr:	CP-26
▲ schaal:	1:100		
▲ 1e datum:	09-10-2019		

BAvdB Bouwadvies Van der Breggen