

0 RENVOOI BELASTINGEN EN UITGANGSPUNTEN

TOEGEPASTE NORMEN			NEN-EN 1991-1997 inclusief verwijzingen naar bijbehorende normen				
ONTWERPLEVENSDUURKLASSE:			3				
ONTWERPVEERDUURKLASSE:			50 jaar				
CONSTRUCTIEVOERKLASSE:			C21				
BRANDWERENDHEID HOOFDRAAGCONSTRUCTIE:			60/30 min (reductie)				
STAALCONSTRUCTIE 30 MINUTEN BRANDWEREND BEKLEDEN							
VLOERDARMBELASTINGEN							
LOCATIE	VLOERDARMBE- LASTINGEN	ANDERING	AFWIKENINGEN	SCHIEDINGSWANDEN	WANDEN	WANDEN	WANDEN
2e verdieping	ledingsplaatvloer	1.4	0.8	1.75	0.4	0.5	0.3
1e verdieping	ledingsplaatvloer	1.4	0.8	1.75	0.4	0.5	0.3
Begane Grond	kanalplaatvloer	1.4	0.8	1.75	0.4	0.5	0.3
Garage		1.4	0.8	0.8	0.4	0.5	0.3

0 RENVOOI AFKORTINGEN

AFKORTING	BETEKENIS	HB	houten balk	kl	knipput
kzst	kalifornisch steen	HK	houten kolom		
mw	metselewerk	PB	prefab balk		
hsb	houtskeletbouw				

0 RENVOOI BOUWKUNDIGE BASIS

TEKENINGNUMMER	DATUM	AUTEUR
4058	mede september	Schepers Architecten BNA

2 RENVOOI LATEIEN

Butterbladlaats:	stalen lateien volgens opgaaf leverancier
Binnenbladlaats:	dagmaat <0.9m L100/10 100mm oplegen
	dagmaat 1.0m L100/12 100mm oplegen
	dagmaat tot 1.5m L200/100/12 150mm oplegen
	dagmaat tot 2.0m L200/100/16 200mm oplegen

2 RENVOOI KANAALPLAATVLOEREN

-sparingen installeren vooraf aangeven op vloerplan/fabrikant, later te maken sparingen ter controle aan fabrikant
-berekening KPV dusdanig dat 1 streng 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, stripen, schotten, wapening, bevestigingen voor balklagen
-staalkwaliteit: S235, kolers S275
-buiswaaier: S 8
-ankerwaaier: 4.6
-berekening staalverbindingen door staalverlancier te verzorgen. Berekeningen ter goedkeuring opsturen naar BAVdB.

5 RENVOOI HOUT

-houtwaaier: C24
-kwaliteit beschot: CE2+
-beschot verzorgd schijfwijking, onderlayment toepassen
-prefab HSB wanden en schamekag volgens berekening leverancier

6 RENVOOI METSELEWERK

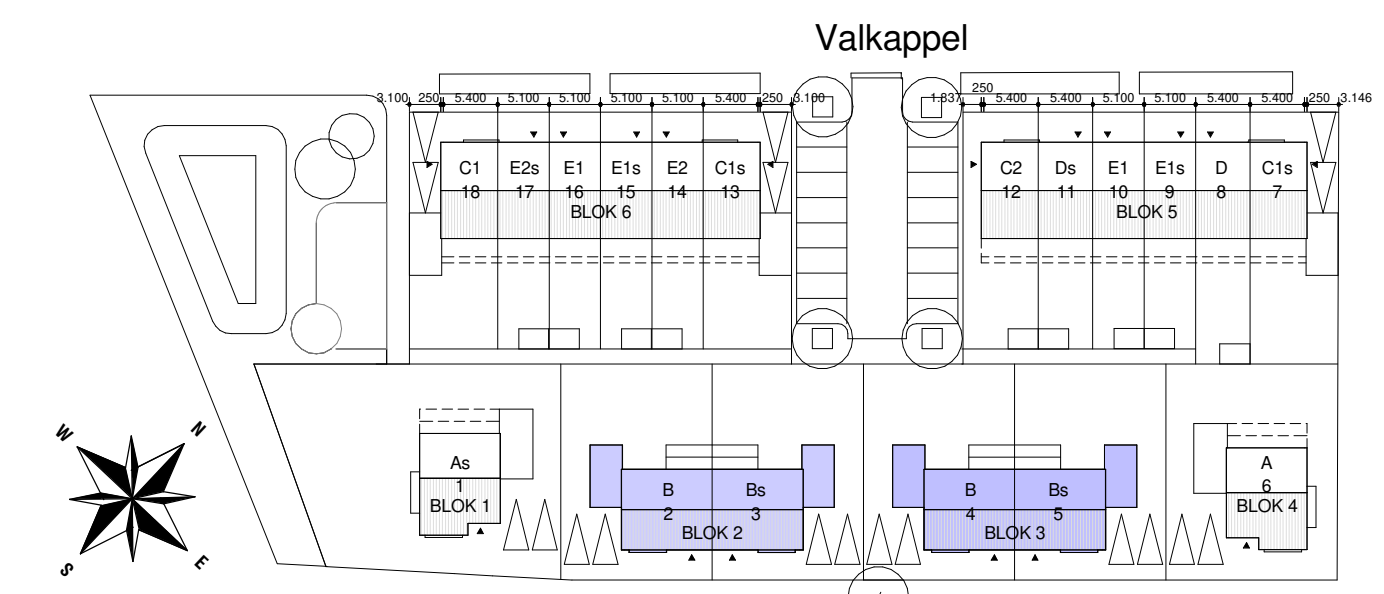
-metselewerkconstructies uitvoeren conform Eurocode 6(NEN-EN 1996)+NB
-verwerking metselewerk/lijmwerk volgens voorschriften steenfabrikant
-hoeken en verbindingen dienen in verband gemetseld te worden
-dilatatie in metselewerk ter goedkeuring voorleggen aan constructeur
-dragend kalkzandsteen: CS12 (minimaalwaaier 12/12)
-spouwankers min 4 st R4/m2, hoh <600 mm. In de voorgevel 5 st R5/m2, RVS A4 Aisi 316
-tpv stand mw extra spouwankers opnemen + penanten <1000m 5 st R5/m2, RVS A4 Aisi 316

RENVOOI IN DE GROND GEVORMDE PAAL

REKENINGEN	PEIL TOV NAP: +9.80 m
Funderingsadvies: UB Geotechniek B.V. Rapportnummer: 61191256-FA-1 Datum: 03 juli 2019 Status: Definitief	
PAALGEGEVEN	
-Paaltype: -Kwaliteit betonvloer: -Wapening:	Maritiemroepaal C20/25 vlgns leverancier

PAALSTAAT IN DE GROND GEVORMDE PAAL

Paalsymbool	Symbool	OPZICHT	AANTAL	LENTE	INHOUD	D.K. BALK
		(mm)		(m)	(m tot NAP)	(m tot NAP)
		350	25	7.10	1.80	-920
		350	21	7.10	1.80	-920
		350	4	8.65	0.25	-920
		50				



Constructietekening Blokken 2+3

18 woningen

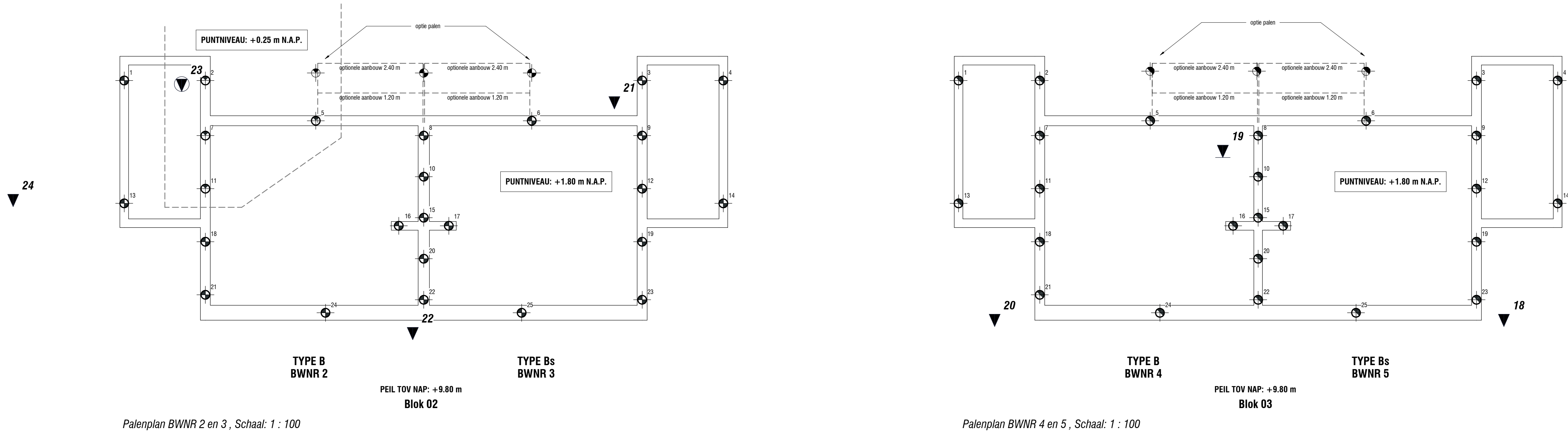
Burghthoven te Barneveld		projectnr:	19.362
opdrachtgever:	Van de Mheen	fase:	D0
Projectontwikkeling		constructeur:	R. van der Breggen

formaat:	A0
schaal:	1:100/1:20
1 datum:	09-10-2019

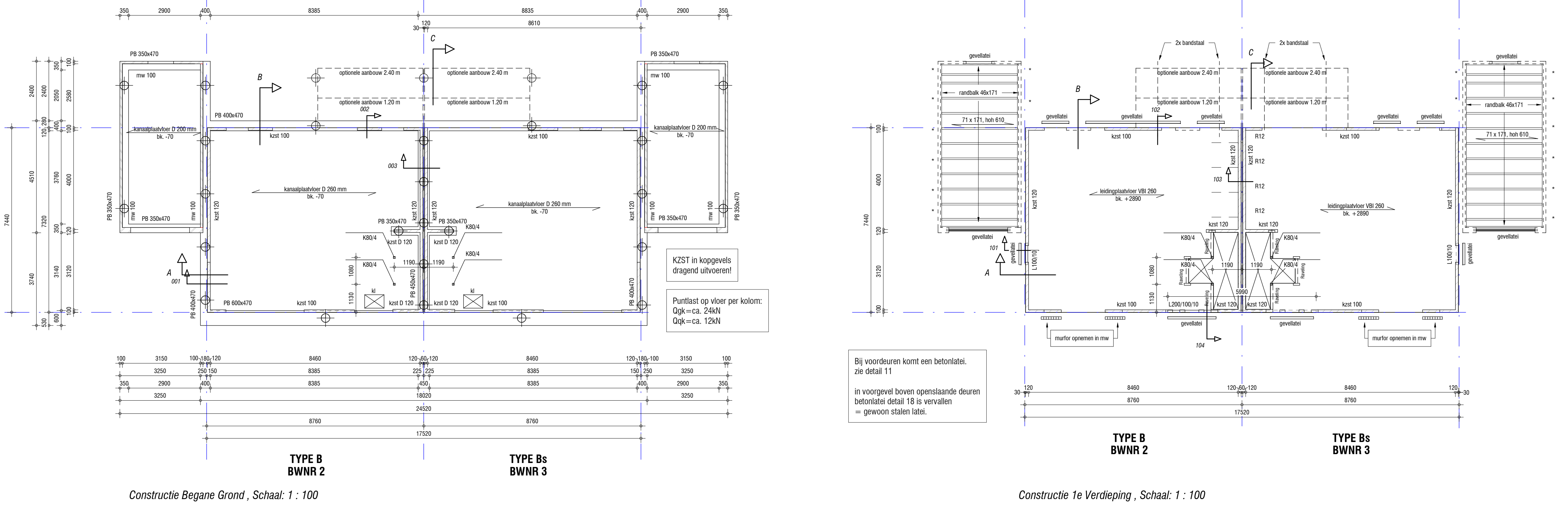
tekeningno:	CP-22
-------------	-------

Bouwadvies Van der Breggen
steekbuis 28
06-51083128
info@bavdb.nl
www.bouwadviesvanderbreggen.nl

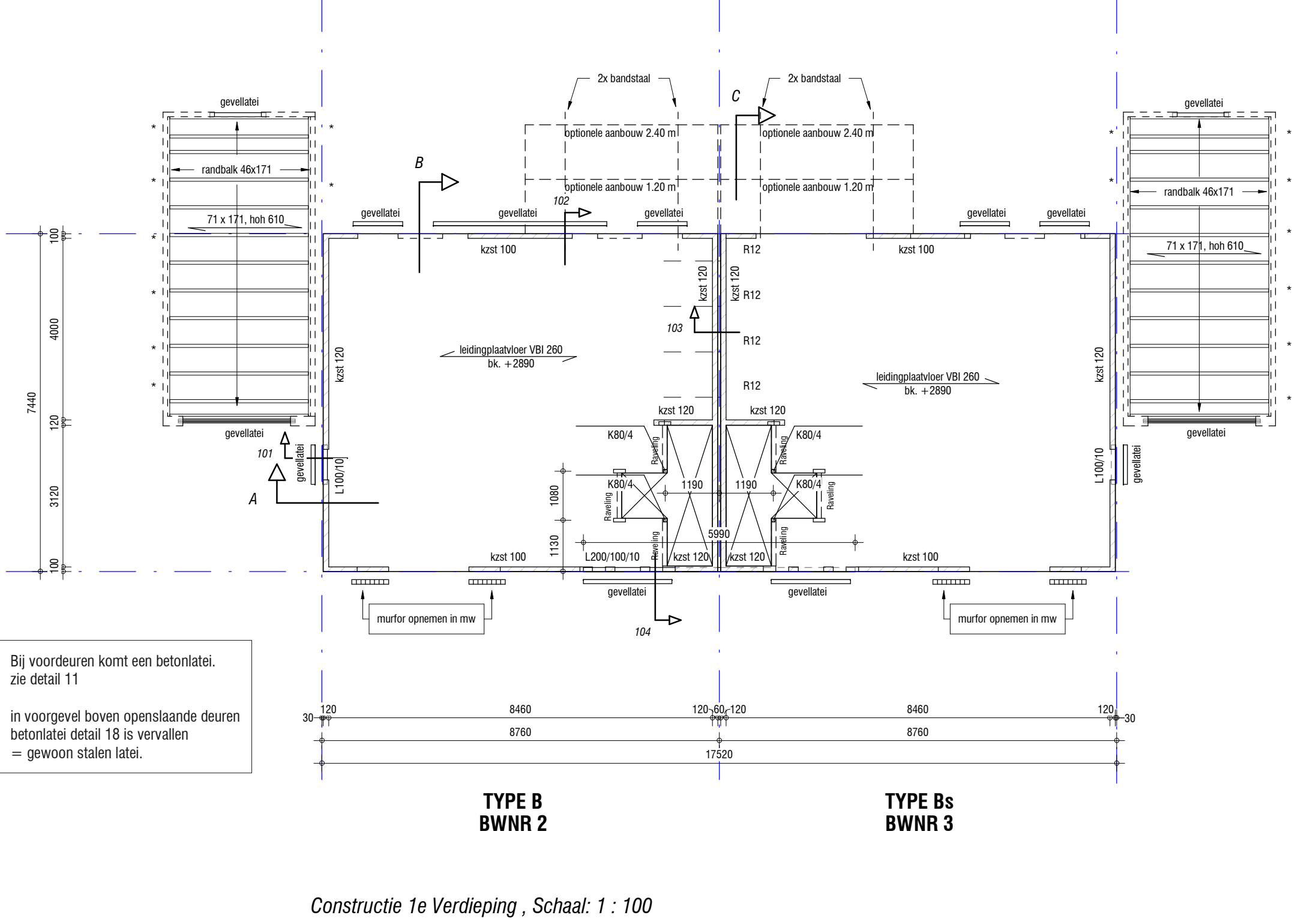
BAVdB
Bouwadvies Van der Breggen



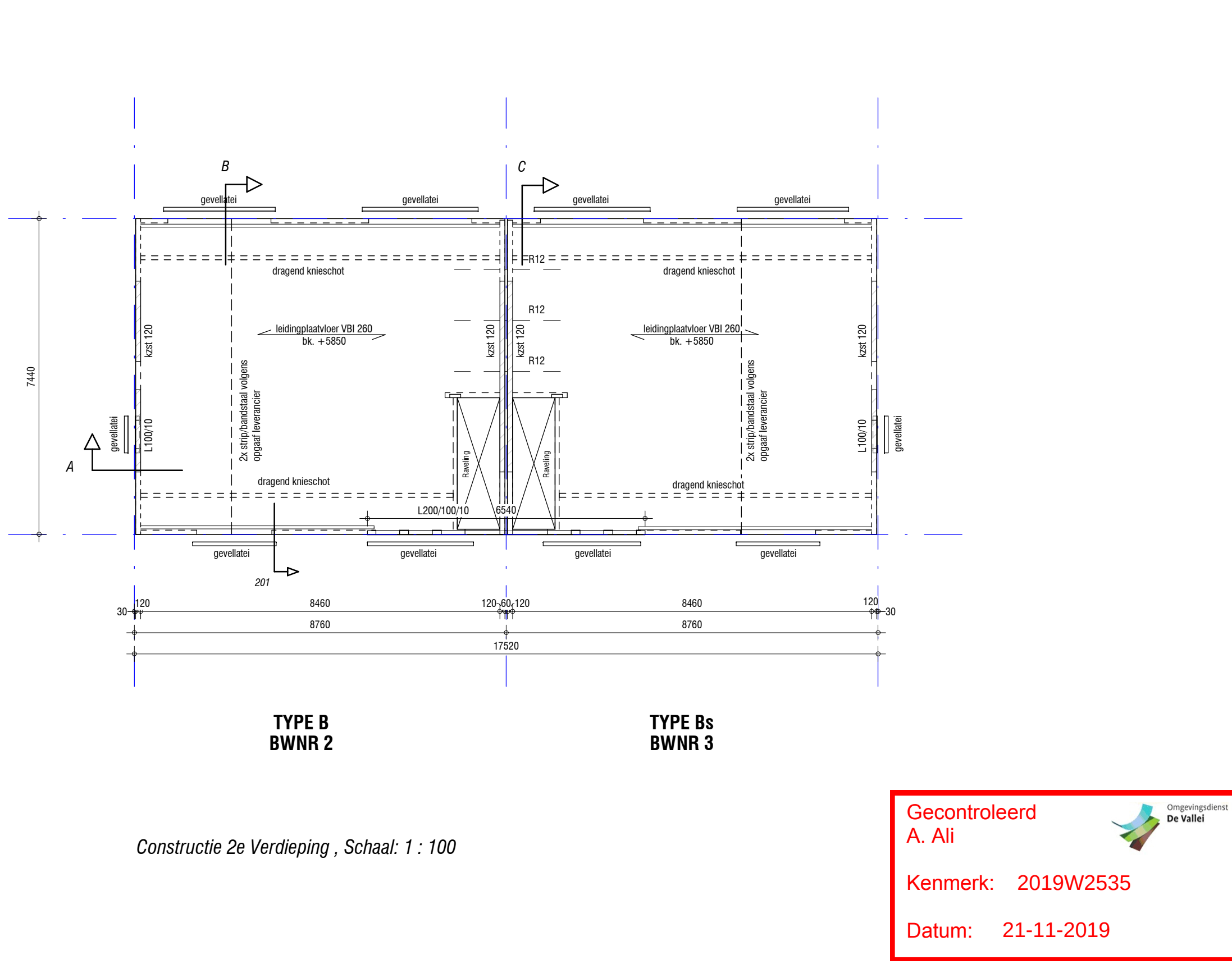
Palenplan BWNR 2 en 3, Schaal: 1 : 100



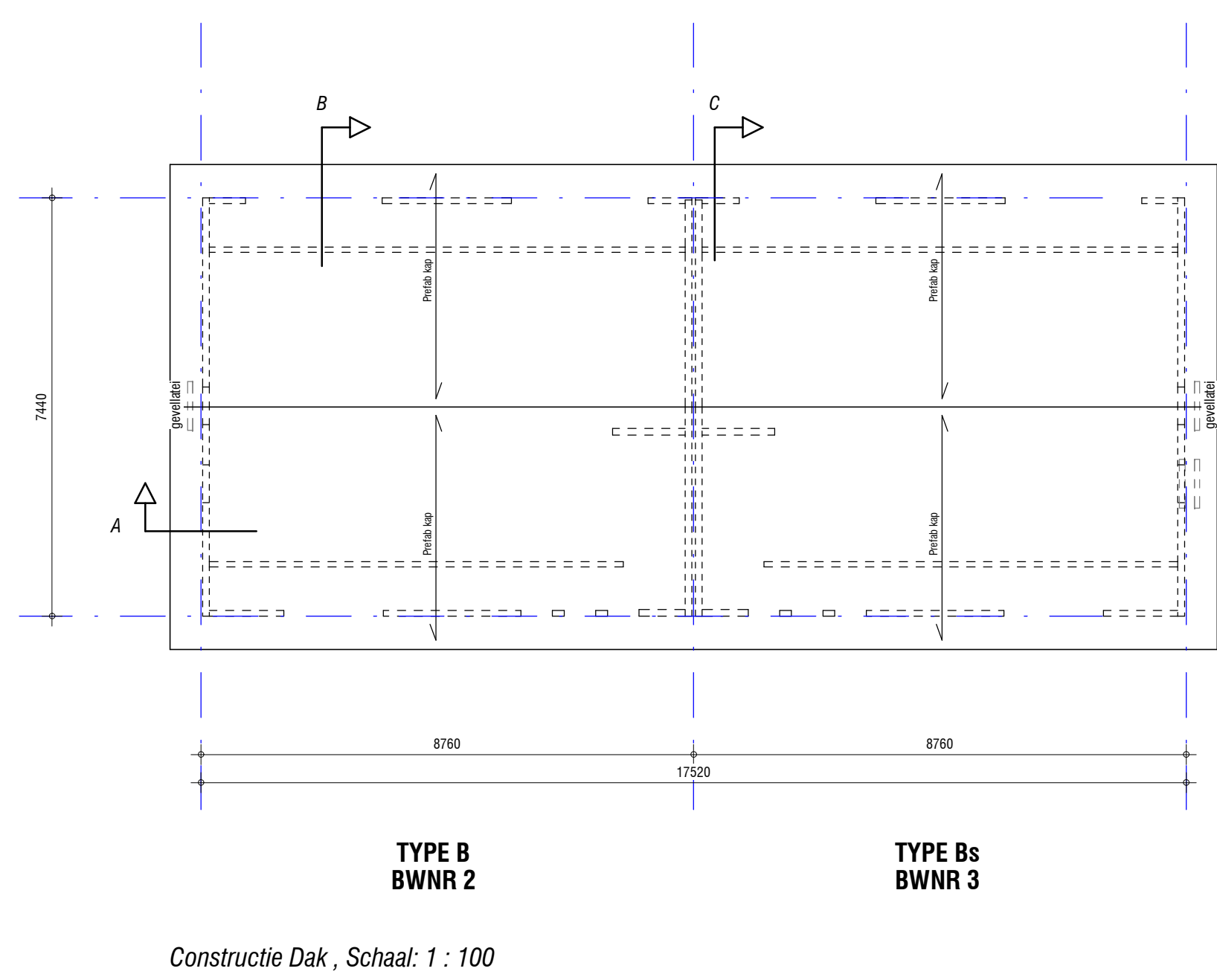
Constructie Begane Grond, Schaal: 1 : 100



Constructie 1e Verdieping, Schaal: 1 : 100



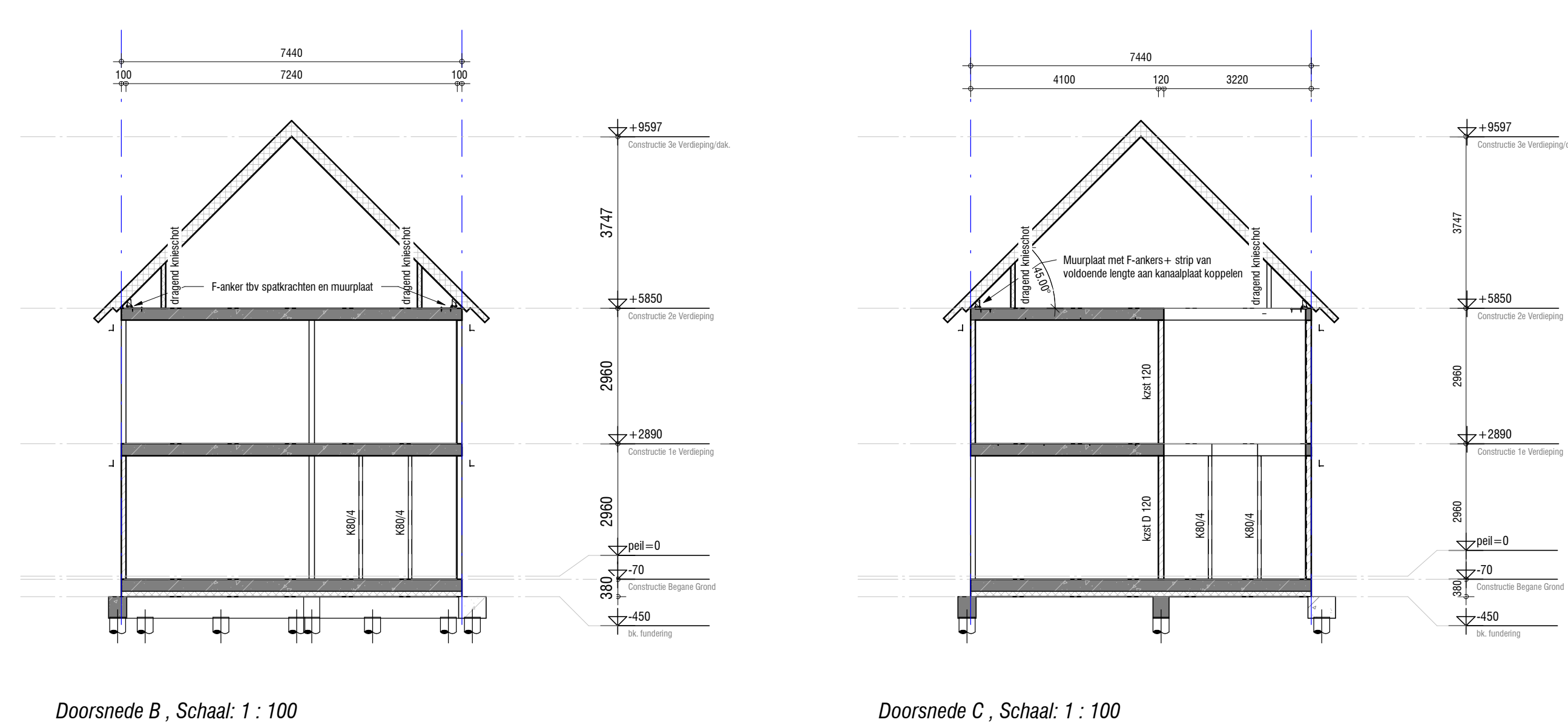
Constructie 2e Verdieping, Schaal: 1 : 100



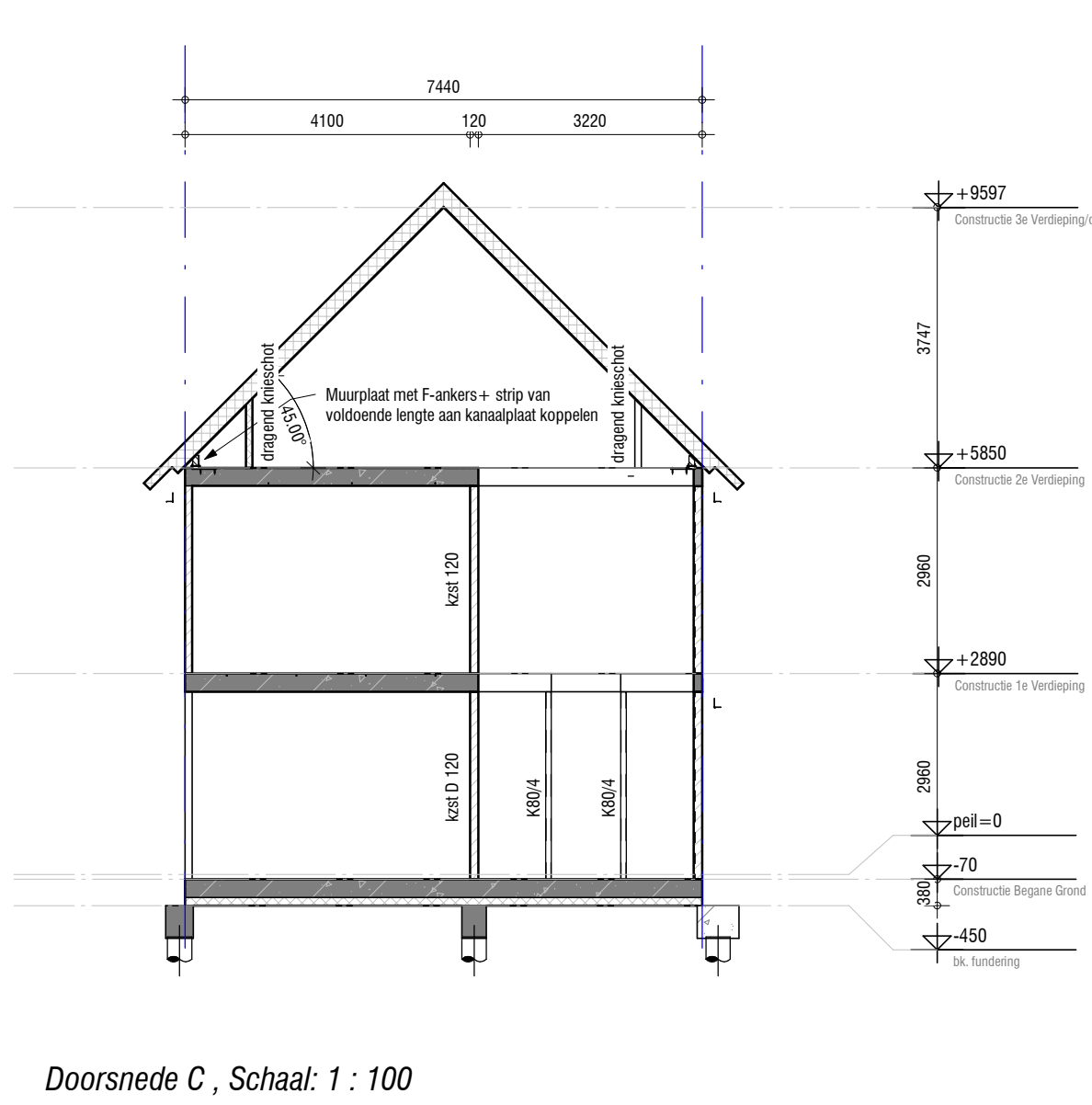
Constructie Dak, Schaal: 1 : 100



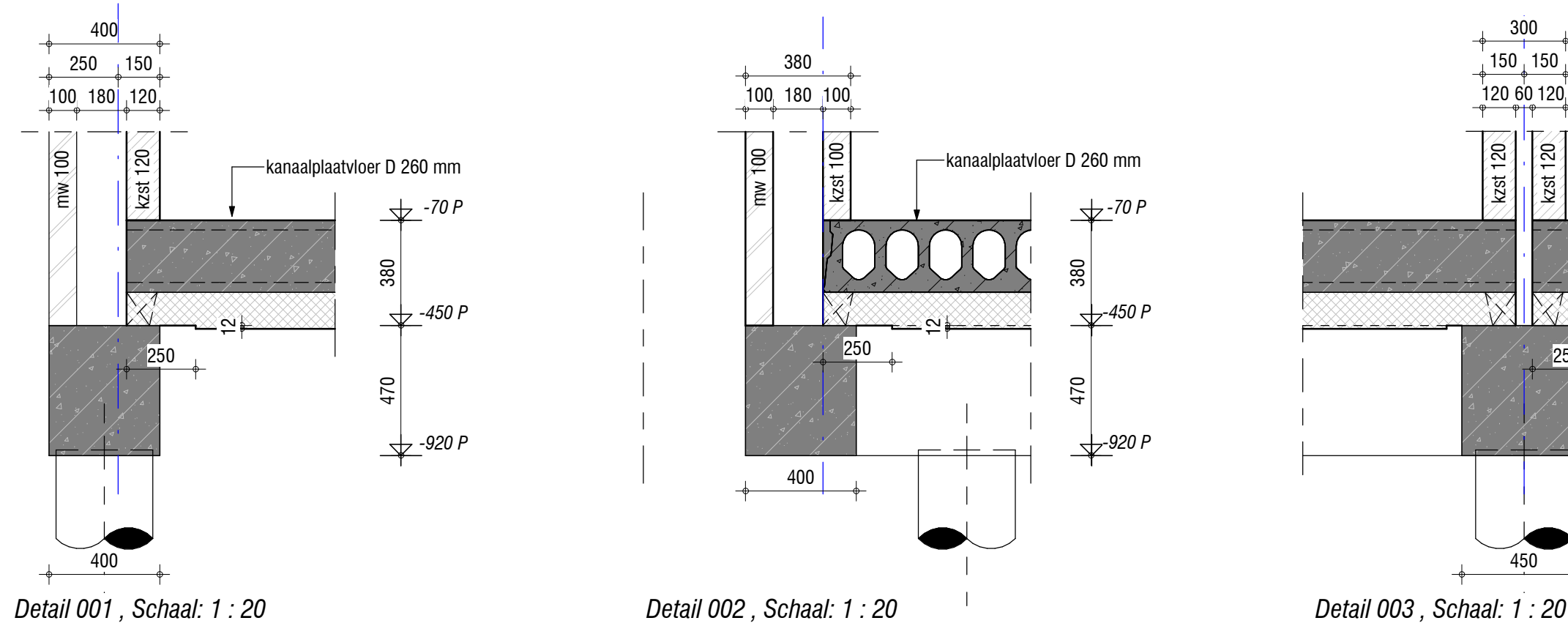
Doorsnede A, Schaal: 1 : 100



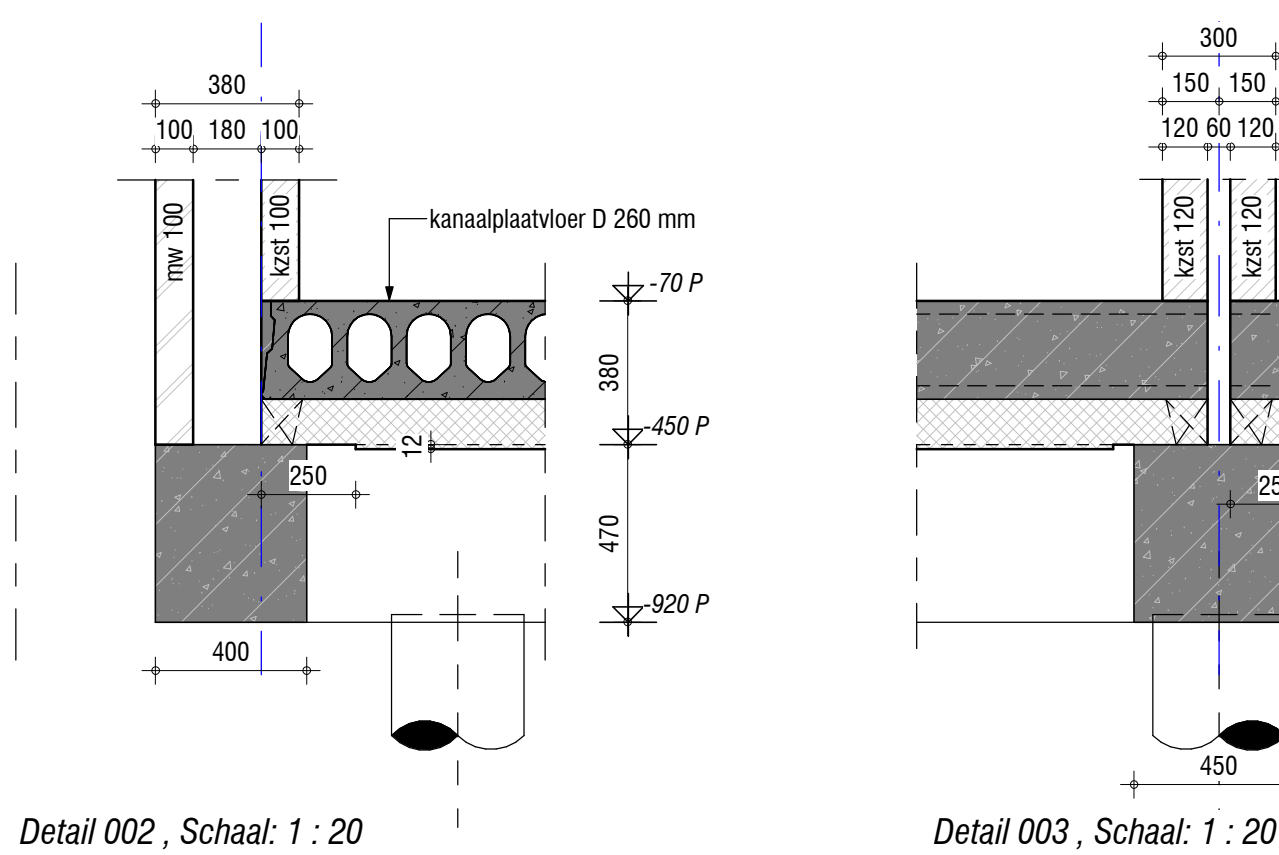
Doorsnede B, Schaal: 1 : 100



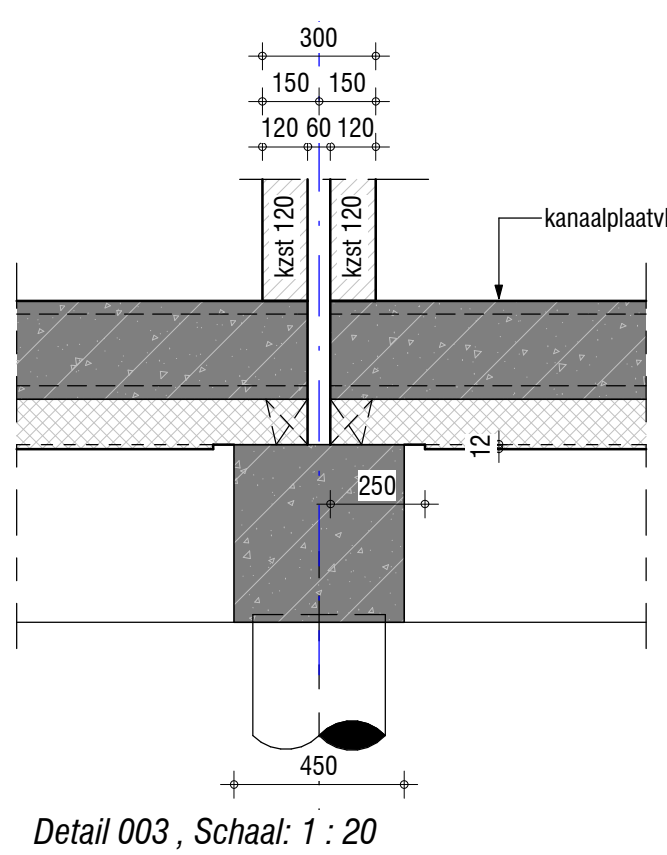
Doorsnede C, Schaal: 1 : 100



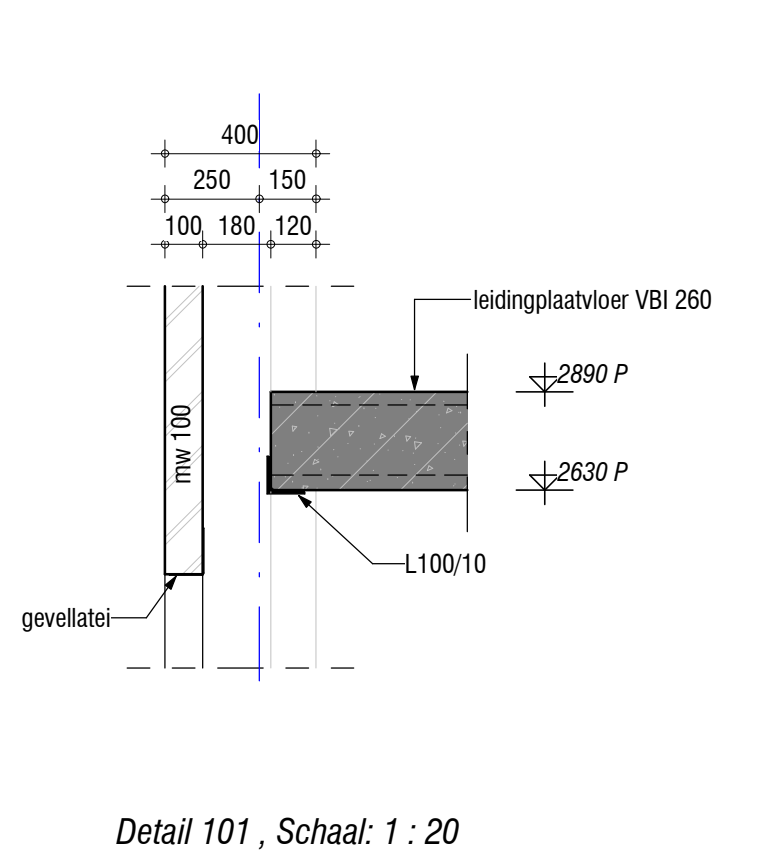
Detail 001, Schaal: 1 : 20



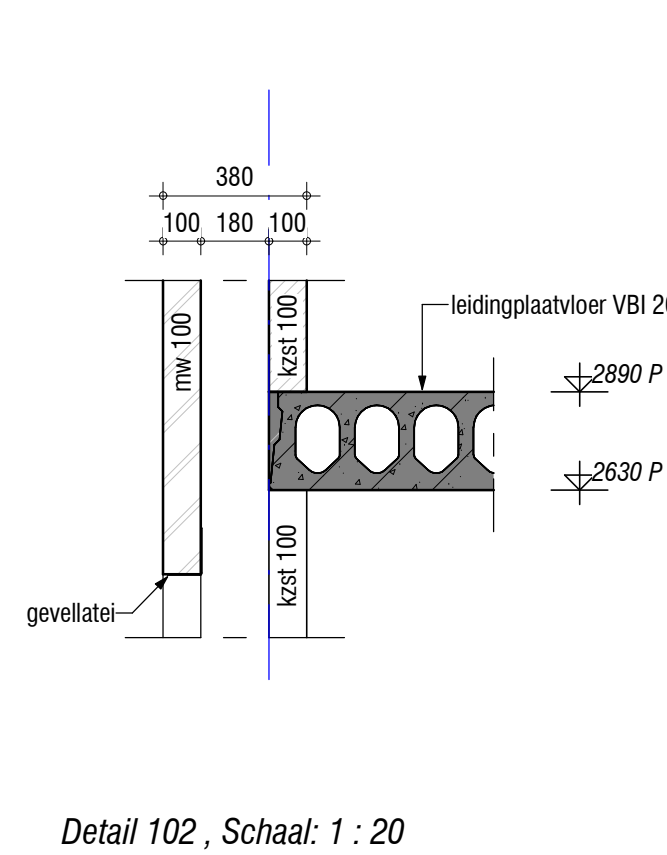
Detail 002, Schaal: 1 : 20



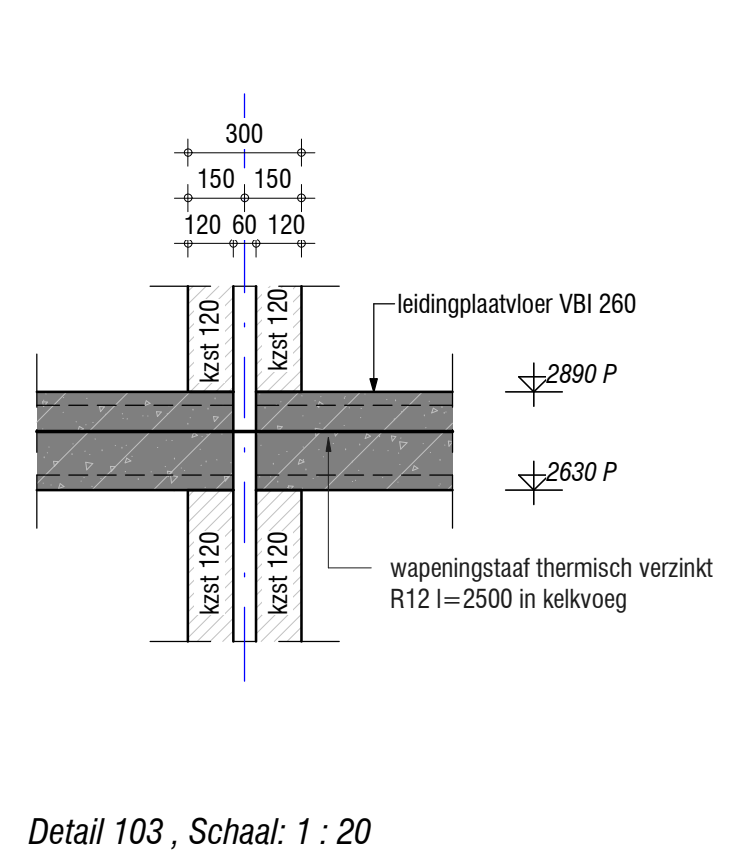
Detail 003, Schaal: 1 : 20



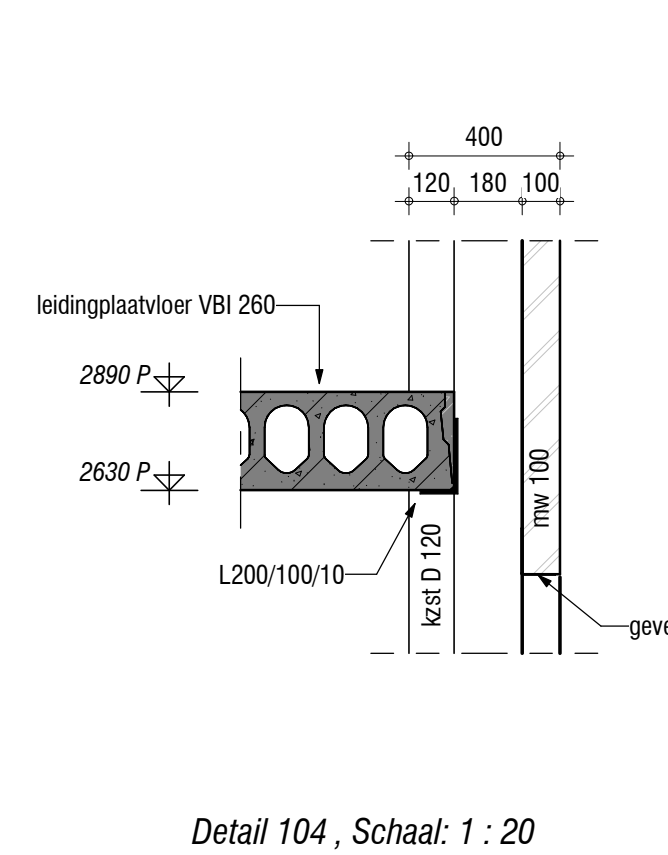
Detail 101, Schaal: 1 : 20



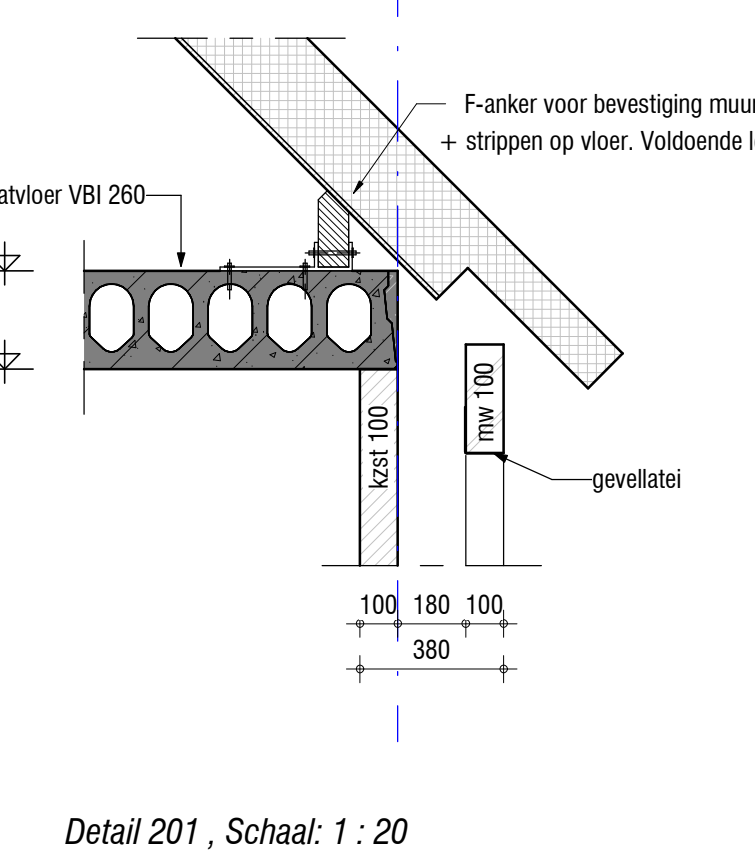
Detail 102, Schaal: 1 : 20



Detail 103, Schaal: 1 : 20



Detail 104, Schaal: 1 : 20



Detail 201, Schaal: 1 : 20