

### fundering-begane grondvloer-riolering

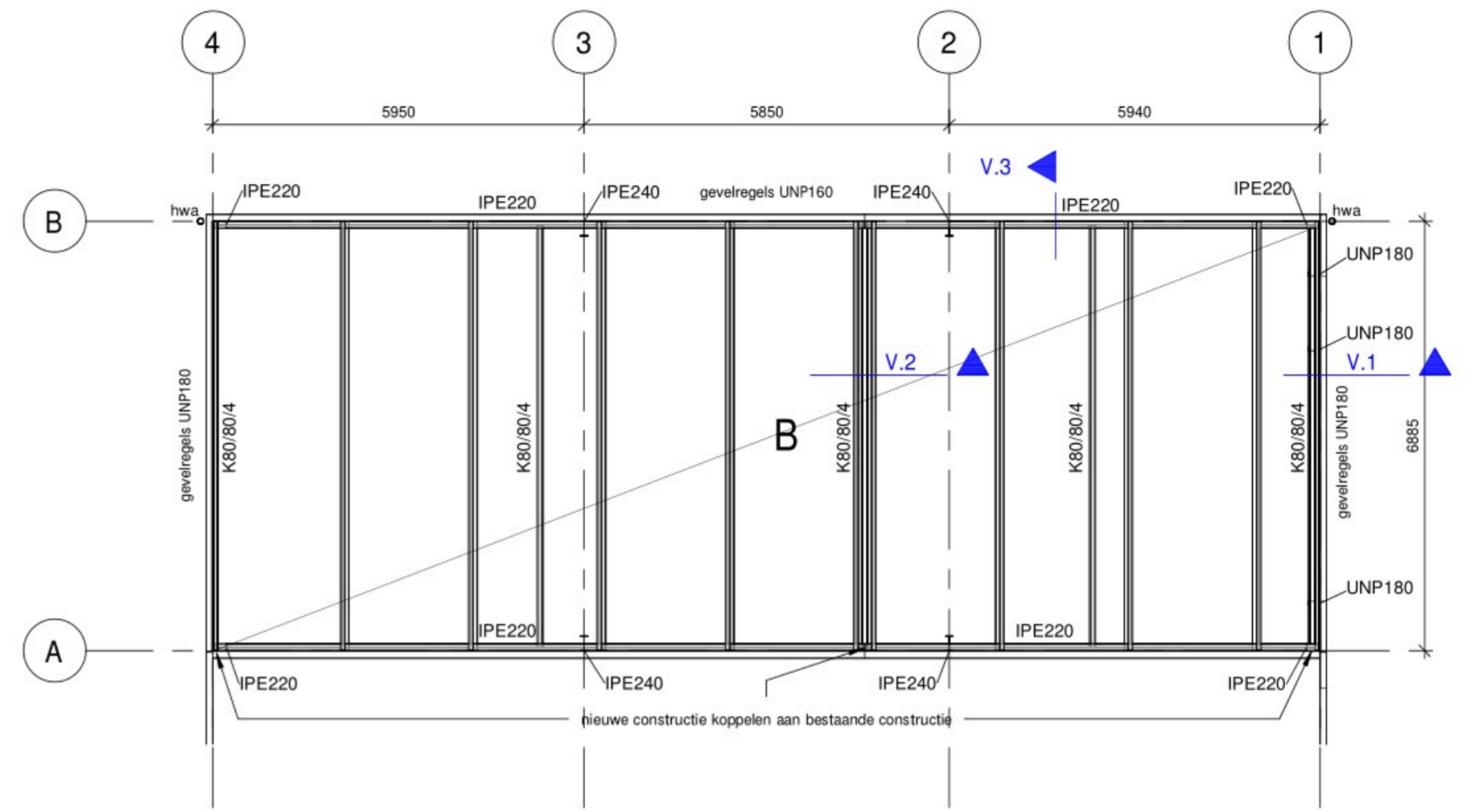
1 : 100

#### CONSTRUCTIEVE GEGEVENS

Aanduiding	Omschrijving	Opmerkingen
	GEWAPENDE BETONSTROKEN FUNDERING, DIK: 250mm, BASISWAPENING: ONDER / BOVEN # Ø8-150	
	- AFWERKING VLGS. ZG. "VLINDERMETHODE" - GEWAPENDE BETONVLOER, DIK: 150mm, BASISWAPENING: ONDER # Ø8-150 / BOVEN # Ø8-100, V.V. VLOERVERWARMING - PE-FOLIE, DIK: 0,05mm	e.g.: 3,75 kN/m² v.b.: 25,00 kN/m²

#### AFVOERVOORZIENINGEN

Aanduiding	Omschrijving	Opmerkingen
	ZWAARTEN RIOLERINGEN VLGS. NEN3215 EN NPR3216, NADER TE OVERLEGGEN DOOR INSTALLATEUR	
	GRONDDEKKING RIOLERING, MINIMAAL 600mm	
	RIOLERING: "SCHOONWATER", DIKWANDIG PVC, IN AANSluiting OP INFILTRATIE VOORZIENING	
	ONTSTOPPINGSSTUK, VLGS OPGAVE INSTALLATEUR	
	EINDONTSTOPPINGSSTUK, VLGS OPGAVE INSTALLATEUR	
	HEMELWATERAFVOER: Ø100mm-PVC, MET SYFON	



### dakoverzicht

1 : 100

#### CONSTRUCTIEVE GEGEVENS

Aanduiding	Omschrijving	Opmerkingen
	- ZONNEPANELEN - SANDWICHPANELEN - STALEN GORDINGEN	

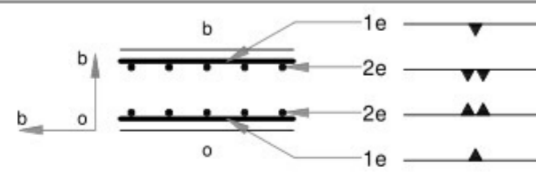
#### AFVOERVOORZIENINGEN

Aanduiding	Omschrijving	Opmerkingen
	ZWAARTEN RIOLERINGEN VLGS. NEN3215 EN NPR3216, NADER TE OVERLEGGEN DOOR INSTALLATEUR	
	HEMELWATERAFVOER: 100mm-PVC	

#### BETONCONSTRUCTIE ALGEMEEN

NEN-EN 1992 Ontwerp en berekening van Betonconstructies - Eurocode - Constructieve eisen en rekenmethode  
NEN-EN 206-1 Beton - Deel1: Specificatie, eigenschappen, vervaardiging en conformiteit (NEN 8005 Nederlandse invulling van NEN-EN 206-1)  
NEN-EN 1992 Voorschriften beton - Uitvoering

BETON	STAAL
sterkteklasse: C20/25	kwiteit: ØFeB500
consistentiegebied: 2	HWL-HKN
milieuklasse: XC2(fundering), XC1(vloer)	



#### DUURZAAMHEIDSEISEN BETON

betondekking op hoofdwapening tenminste ( onverlet onderstaande waarde ): Øk voor Øk < 25mm, 1.5Øk voor Øk > 25mm

MILIEUKLASSE	SCHEURWIJDE W (in mm)		TOESLAG IN MILLIMETERS					
	zonder voorspanstaal	met voorspanstaal	plaat, wand		balk, poer, console		kolom	
			zonder voorspanstaal	met voorspanstaal	zonder voorspanstaal	met voorspanstaal	zonder voorspanstaal	met voorspanstaal
X0	geen eis	geen eis	geen eis	geen eis	geen eis	geen eis	geen eis	geen eis
XC1	0,40	0,30	15	20	25	30	30	35
XC2 t/m XC4 XF1 t/m XF3	0,30	0,20	25	30	30	35	35	40
XD1 t/m XD3 XS1 t/m XS3 XF2 en XF4 XA1 t/m XA3	0,20	0,10	30	35	35	40	40	45

Op de minimale betondekking is een toeslag van 5mm van toepassing in geval van:  
- nabewerkte oppervlak (bijvoorbeeld vliedende van vloerconstructie);  
- oncontroleerbaar oppervlak (bijvoorbeeld de onderzijde van een op maatvold gestorte funderingsbalk);  
- beton van lagere sterkteklasse dan C20/25

#### STAALCONSTRUCTIE

STAALKWALITEIT	S235JRG2, TENZU ANDERS VERMELD (EN 10025)
BOUTKWALITEIT	8.8, THERMISCH VERZINKT, TENZU ANDERS VERMELD
MINIMALE LASHOEK	4 mm
VERBINDINGEN	VOLGENS DETAILBEREKENINGEN STAALCONSTRUCTIEVERANCIER
	ALLE WERKPLAATSTEKENINGEN EN DETAILBEREKENINGEN DIENEN TER GOEDKEURING OVERLEGD TE WORDEN AAN DE CONSTRUCTEUR
STELRUIMTE	OPVULLEN MET KRIMPVRUJE MORTEL

#### ALGEMENE OPMERKINGEN

Aanduiding	Omschrijving	Opmerkingen
	ALLE MATEN IN MILLIMETERS	
	ALLE MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN	
	OVERIGE MATEN IN HET WERK TE NEMEN	
	BENODIGDE MAATVOERINGEN BEPALEN D.M.V. BEREKENING, NIET D.M.V. OPMETING VAN TEKENING	
	BIJ GEBRUIK VAN DEZE TEKENING ALS DIGITALE ONDERLEGGER (OP EIGEN RISICO): ALLE OP DEZE TEKENING AANGEGEVEN MAATVOERINGEN DIENEN GECONTROLEERD TE WORDEN AAN DE HAND VAN DE LAATST BIJGEWERKTE BESTEK- C.Q. WERKTENINGEN.	
	DE CONSTRUCTIE IS SCHEMATISCH GETEKEND, EXCLUSIEF AAN TE BRENGEN HULPSTAAL TBV BEVESTIGING WAND-DAK- EN VLOERPLATEN	

B	Hemelwaterinfiltratie	Carlo	07-02-2024
WIJZIGING:	OMSCHRIJVING:	GETEKEND:	DATUM WIJZIGING:
PROJECT:	Uitbreiding bedrijfsverzamelgebouw		24-11-2023
LOCATIE:	Zandhoek 21a Boekel	GETEKEND:	Carlo
ONDERDEEL:	BESTEKTEKENING TECHNISCH	AFMETING:	630x500
		23-166	B.2-B

**B** BOUWKUNDIG ADVIESBUREAU  
**VERWIJST** B.V.

Oudedijk 43  
5409 AB Odiliapeel  
The Netherlands  
tel. +31(0)413-272556  
e-mail. info@verwijst.eu  
internet www.verwijst.eu

© Copyright deze tekening is ons eigendom en mag zonder onze schriftelijke toestemming niet worden gekopieerd, vermenigvuldigd of aan derden ter inzage worden gegeven

1:100 1:50 1:25 1:20 1:10 1:5