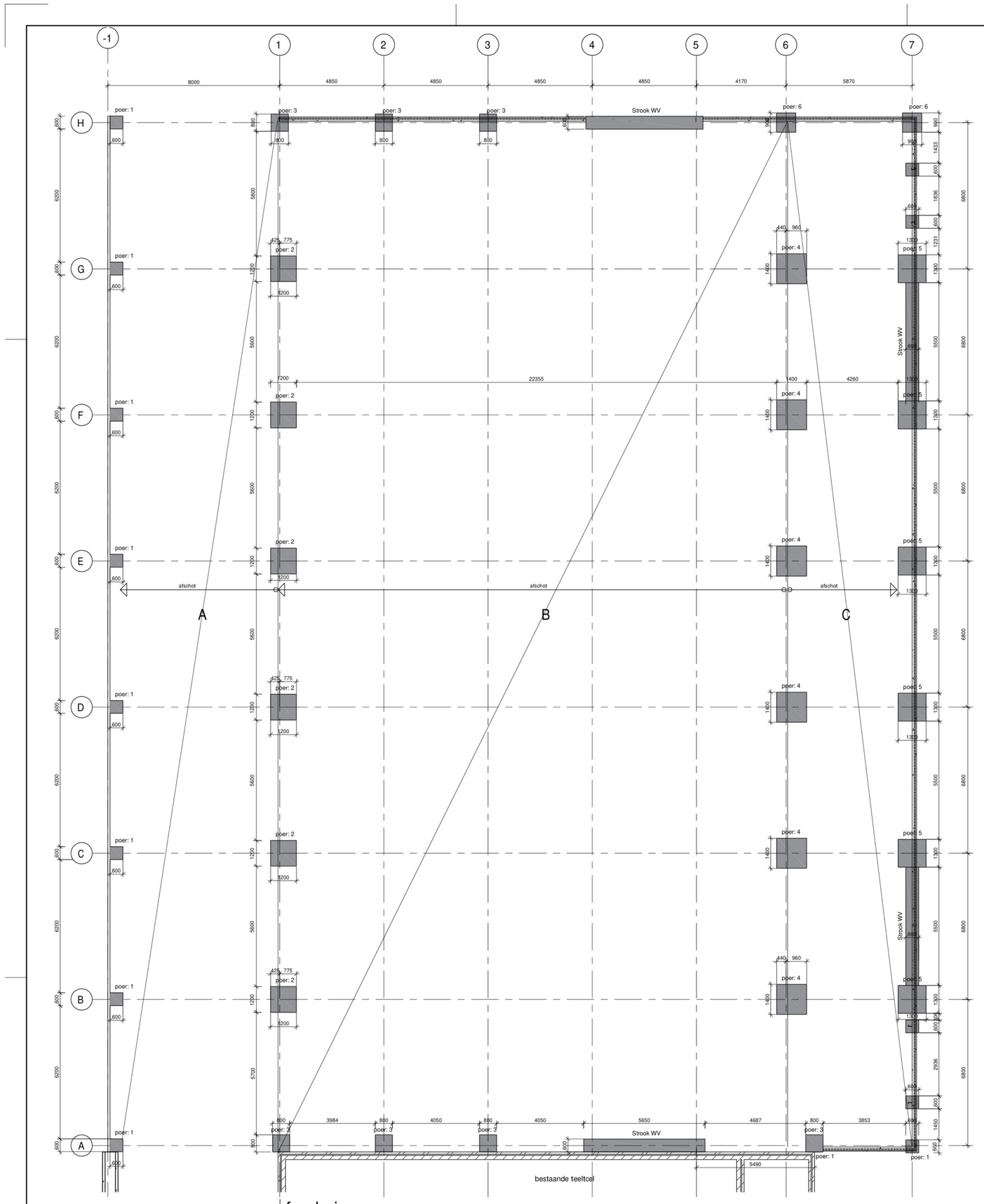
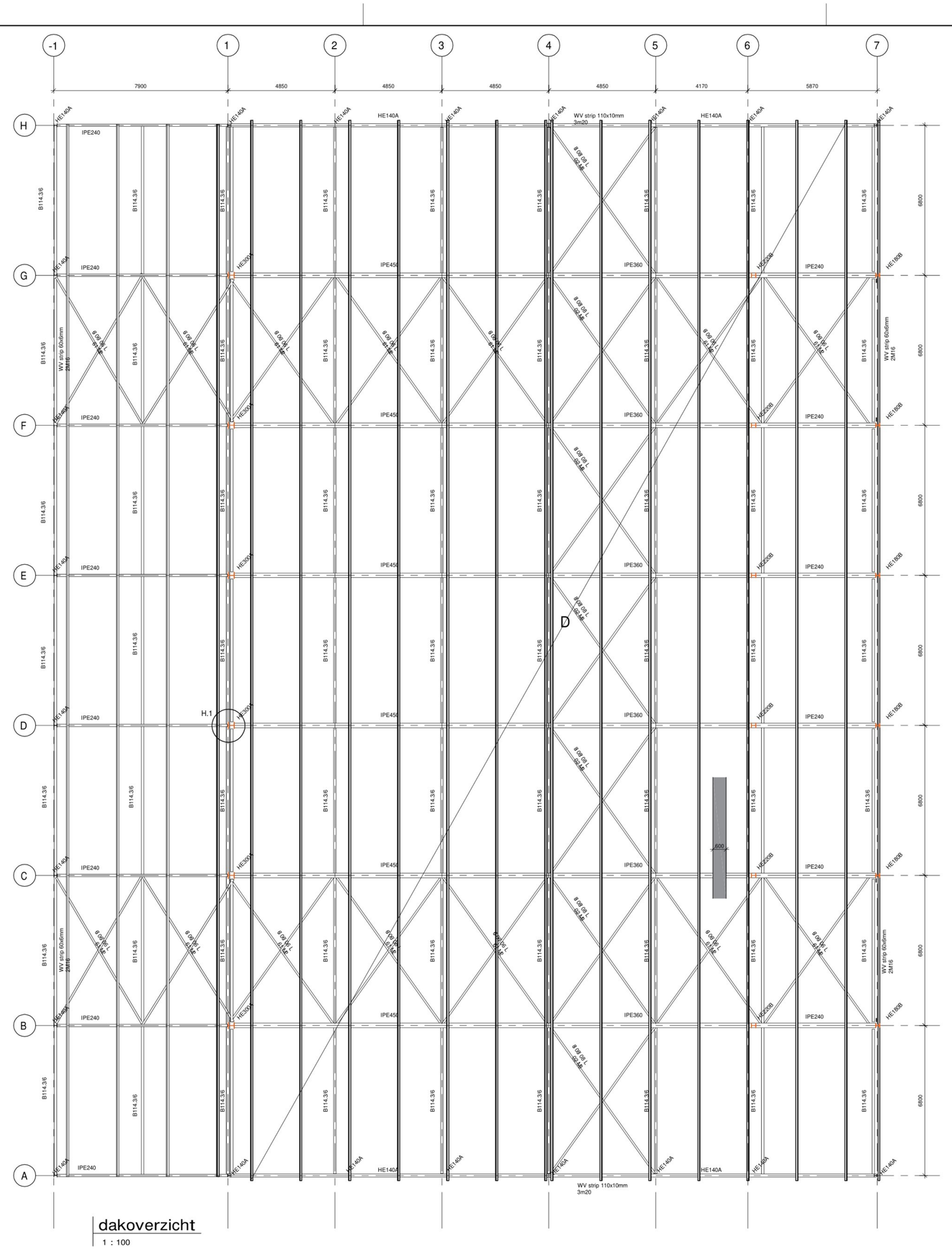
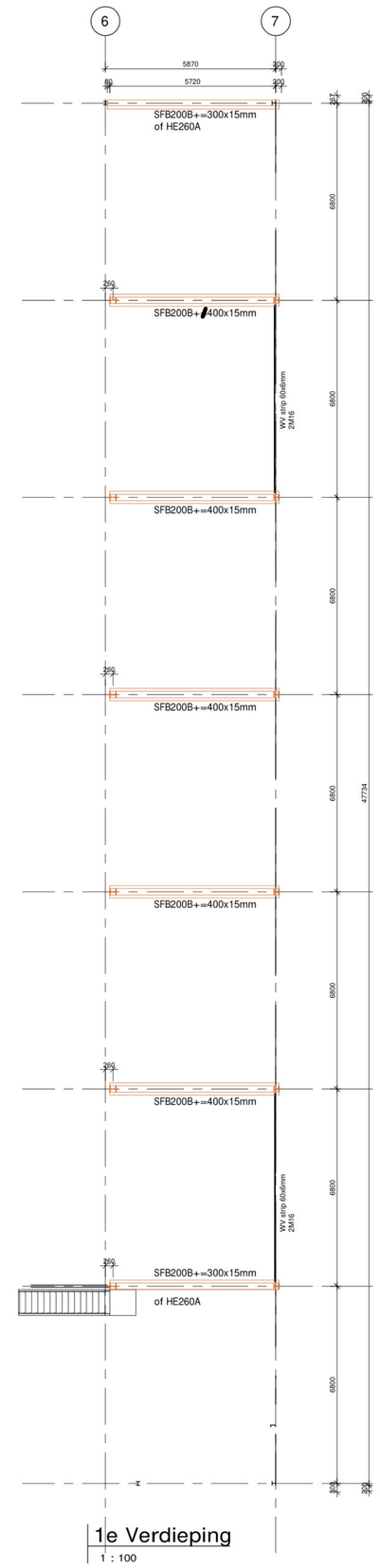


fundering
1 : 100



dakoverzicht
1 : 100



1e Verdieping
1 : 100

CONSTRUCTIEVE GEGEVENS

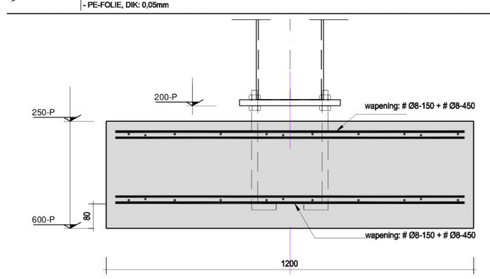
Aanduiding	Omschrijving	Opmerkingen
	GEWAPENDE BETONSTROKEN FUNDERING, DIK: 350mm, BASISWAPENING: ONDER # Ø8-100 / BOVEN # Ø8-100	
	GEWAPENDE POEREN FUNDERING, DIK: 350mm, BASISWAPENING: ONDER # Ø8-150 / BOVEN # Ø8-150 Bij details de afwijkende wapening	
A	- AFWERKING VLGS. ZO. "VLINDERMETHODE" - GEWAPENDE BETONVLOER, DIK: 150mm, V.V. WAPENING # Ø6-150, STERKTEKLASSE: C20/25 - PE-FOLIE, DIK: 0,05mm	
B	- AFWERKING VLGS. ZO. "VLINDERMETHODE" - GEWAPENDE BETONVLOER, DIK: 150mm, V.V. WAPENING # Ø6-150, STERKTEKLASSE: C20/25 - PE-FOLIE, DIK: 0,05mm	
C	- AFWERKING VLGS. ZO. "VLINDERMETHODE" - GEWAPENDE BETONVLOER, DIK: 150mm, V.V. WAPENING # Ø6-150, STERKTEKLASSE: C20/25 - FLOORMATE, DIK: 80mm - PE-FOLIE, DIK: 0,05mm	

STAALCONSTRUCTIE

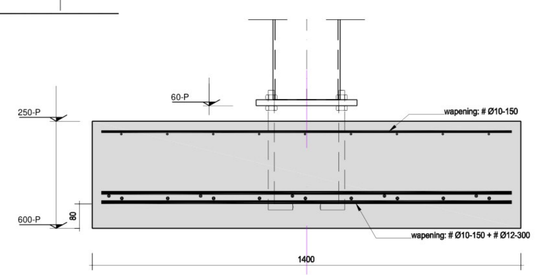
STAALKWALITEIT	S235JRG2, TENZIJ ANDERS VERMELD (EN 10025)
BOUTKWALITEIT	8.8, THERMISCH VERZINKT, TENZIJ ANDERS VERMELD
MINIMALE LASHOEK	4 mm
VERBINDINGEN	VOLGENS DETAILBEREKENINGEN STAALCONSTRUCTIELEVERANCIER ALLE WERKPLAATSTEKENINGEN EN DETAILBEREKENINGEN DIENEN TER GOEDKEURING OVERLEGD TE WORDEN AAN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

CONSTRUCTIEVE GEGEVENS

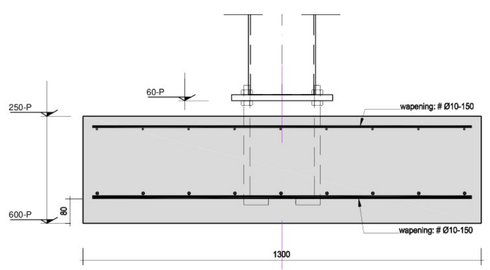
Aanduiding	Omschrijving	Opmerkingen
D	WINDVERBAND DAK: L80x80x8 + 3M20 en L60x60x6 +2M16 - STALEN GORDINGEN SAB Z210	



poer: 2



poer: 4



poer: 5

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	kwaliteit:	ø FeB 500	
consistentiegebied:	3		HWL-HKN	
milieuklasse:	XC2			

DUURZAAMHEIDSEISEN BETON

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

MILIEUKLASSE		TOESLAG IN MILLIMETERS					
		plat, wand		balk, poer, console		kolom	
	voorbeelden milieuklasse voor wapening (niet voor beton!)	zonder voorspanstaal	met voorspanstaal	zonder voorspanstaal	met voorspanstaal	zonder voorspanstaal	met voorspanstaal
XO	werkvloer	geen eis	geen eis	geen eis	geen eis	geen eis	geen eis
XC1	droog of blijvend nat	15	20	25	30	30	35
XC2 XC3	nat, zelden droog matige vochtigheid	25	30	30	35	35	40
XC4	wisselend nat en droog	30	35	35	40	35	40
XD1 XS1	chloride (zwembaden) zeewater	35	40	40	45	40	45
XD2 en XD3 XS1 en XS3	chloride (zwembaden) zeewater	40	45	45	50	45	50
opmerkingen	Op de minimale betondekking is een toeslag van 5mm van toepassing in geval van: - nabewerkte oppervlak (bijvoorbeeld vlinderen van vloerconstructie); - beton van lagere sterkteklasse dan C20/25 Op de minimale betondekking is een toeslag van 50mm van toepassing in geval van: - oncontroleerbaar oppervlak (bijvoorbeeld de onderzijde van een op maaiveld gestorte funderingsbalk)						

C	aanvulling betonstempel	FV	22-05-2024
B	Poeren tbv dubbele deuren	FV	11-04-2024
A	Aanpassing Verdieping	Frank	11-03-2024
WIJZIGING:	OMSCHRIJVING:	GETEKEND:	DATUM WIJZIGING:

PROJECT:	Uitbreiding champignonkwekerij	DATUM:	17-07-2018
		SCHAAL:	
		GETEKEND:	Carlo
LOCATIE:	Peelstraat 9 Boekel	AFMETING:	1050x750
ONDERDEEL:	BESTEKTEKENING TECHNISCH	22-144	B.6-C

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