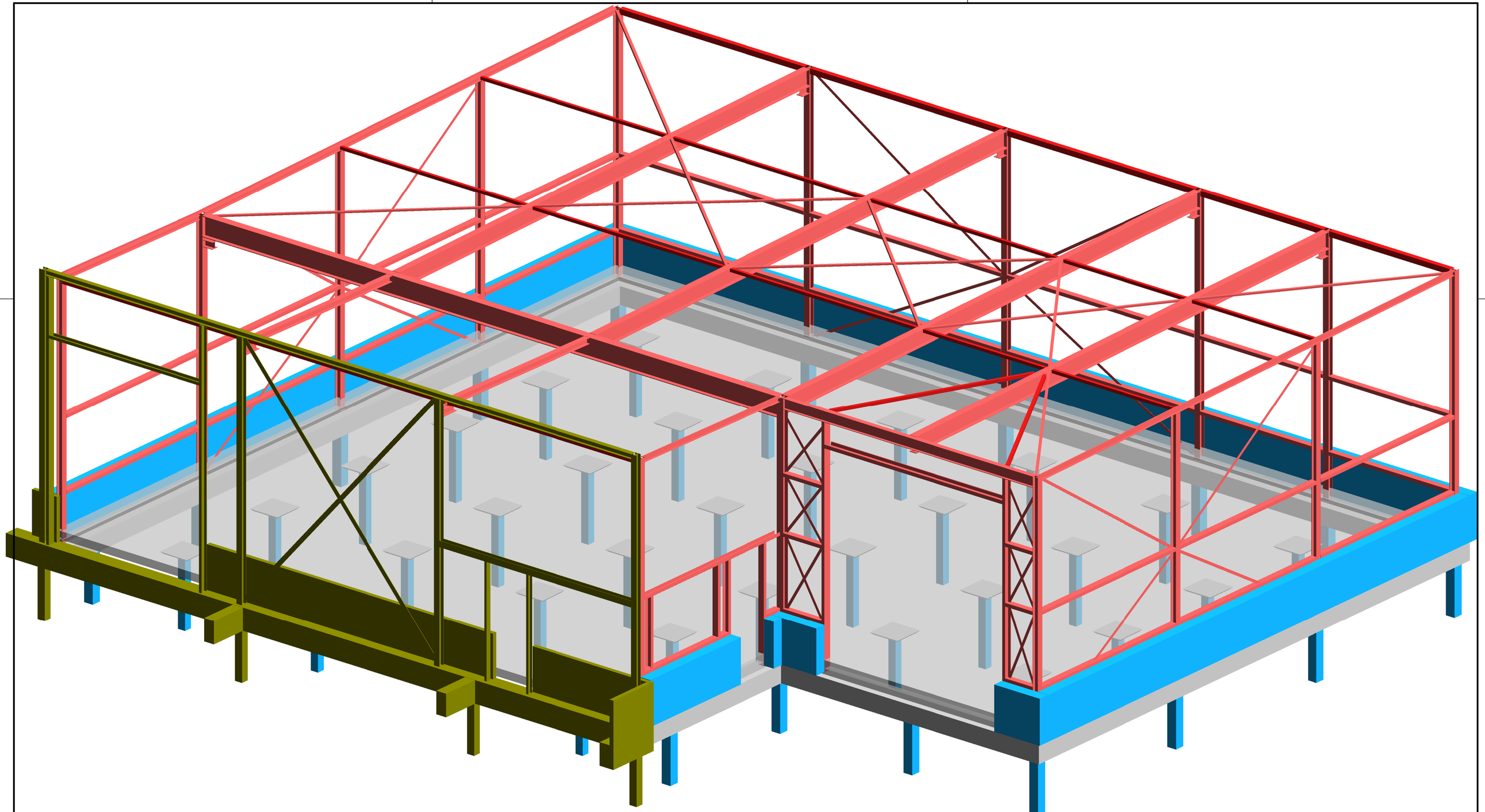


verleend

Behoort bij het besluit van het hoofd van de afdeling VTH-Omgevingswet van de gemeente 's-Hertogenbosch

d.d. : 16 mei 2023

nr. : 079614768902

wijz. D			
wijz. C			
wijz. B			
wijz. A			
datum	07-04-23	verspreiding	omschrijving

Opdrachtgever Dhr H Schaeken JF Kennedystraat 5 5321 SJ Hedel T 06-47578888	Architect Bouwplanmakers Onderwaard 2 5324 JV Ammerzoden T 073-7601895 E michel@bouwplanmakers.nl

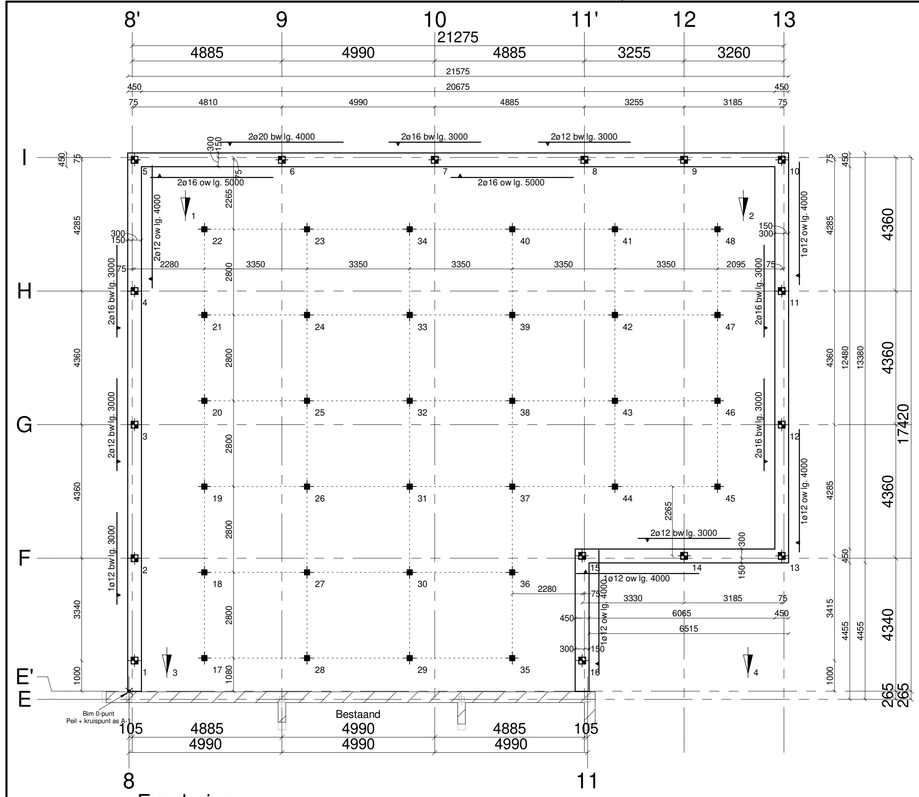
Project Hal Goudenheuvel 13 Den Bosch

Onderdeel 3D overzicht

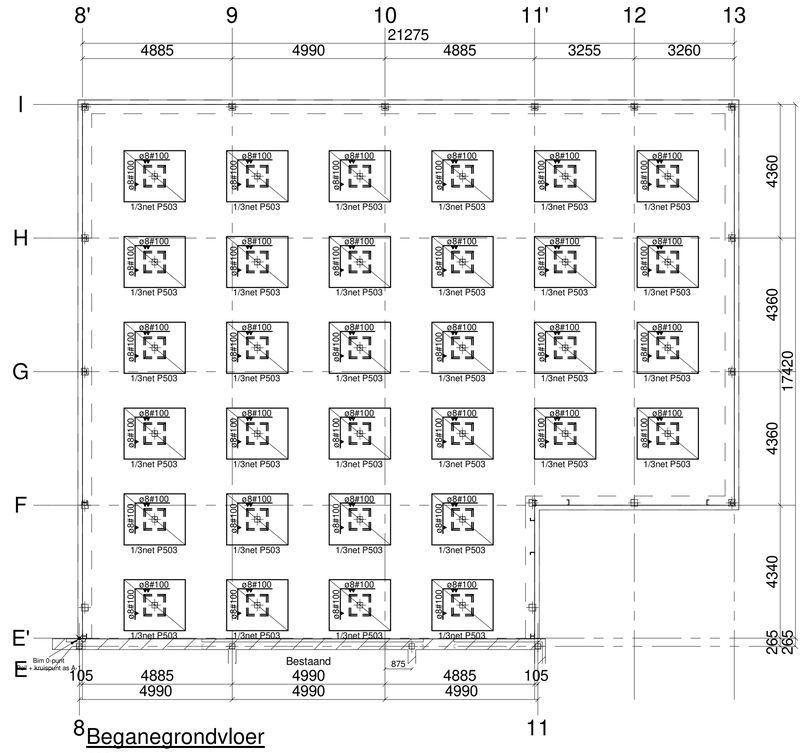
HOOIJEN KONSTRUKTIEBUREAU B.V.
Moergestelseweg 30C 5062JW Oisterwijk

Constructeur	W. Hooijen T 013-4633948 E wim@hooijenbv.nl
Tekenaar	T. de Koning T 013-5915570 E thomas@hooijenbv.nl
Schaal	
Formaat	A2

22-423-00



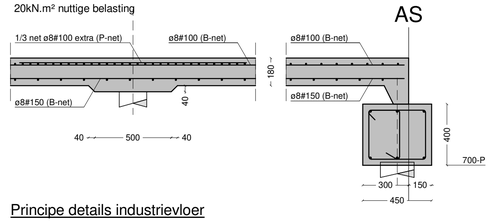
Fundering



Beganegrondvloer

180mm betonvloer
bovenwapening ø8#100
onderwapening ø8#150
bijlegwapening vgls overzicht
20kN.m² nuttige belasting

Balk met standaard wapening, bijlegwapening vlgs overzicht



Principe details industrievloer

Maatvoering in het werk controleren

BEDRIJFSHALLEN.NL

van ontwerp tot realisatie

Transportstraat 6 4283 JL Giessen T 0183 74 59 89 E info@bedrijfshallen.nl

Algemene uitgangspunten conform NEN-EN 1990

Peil gebouw: ? ?m + N.A.P. (volgens opgave gemeente of opdrachtgever)
Gevolgklasse CC: 1 Ontwerplevensduur 50 jaar

Betonconstructies conform NEN-EN 1992-1-1, NEN-EN 206-1 en NEN 8005

Funderingen	betonkwaliteit:	C20/25	milieuklasse(n):	XC3	dekking: 40mm	laagaanduiding wapening
Beg grondvloer	betonkwaliteit:	C30/37	milieuklasse(n):	XC3	dekking: 30mm	
Verdiepingsvloer(en)	betonkwaliteit:	C20/25	milieuklasse(n):	XC1	dekking: 20mm	
Wapeningsstaal	staalkwaliteit:	B500B	laslengte:	40 x ø		

1e laag 2e laag
1e laag 2e laag

Bovenstaande waarden gelden, tenzij anders vermeld of door leverancier opgegeven

Heipalen conform NEN 9997-1 en NEN-EN 12699

Prefab betonnen heipaal # 180mm Paalpuntniveau: 1000mm - N.A.P. Paallengte ca.: 5250mm
Max. paalbelasting Fs;d: 301kN

Prefab betonnen heipaal # 220mm Paalpuntniveau: 1000mm - N.A.P. Paallengte ca.: 5250mm
Max. paalbelasting Fs;d: 408kN

Indien niet anders vermeld, hart van de palen is hart van de funderingsbalken.
Het heiwerk beginnen met een paal zo dicht mogelijk bij een sondering.
De kalendering die daar gevonden wordt, dient als richtlijn voor de kalendering van de overige palen. Het heiblok zodanig instellen dat over de laatste 250mm een kalendering van 15 tot 25 slagen ontstaat. Bij afwijking >25% contact opnemen.

wijz. D			
wijz. C			
wijz. B			
wijz. A			
datum	07-04-23	verspreiding	omschrijving

Opdrachtgever	Architect
Dhr H Schaeken JF Kennedystraat 5 5321 SJ Hedel T 06-47578888	Bouwplanmakers Onderwaard 2 5324 JV Ammerzoden T 073-7601895 E michel@bouwplanmakers.nl

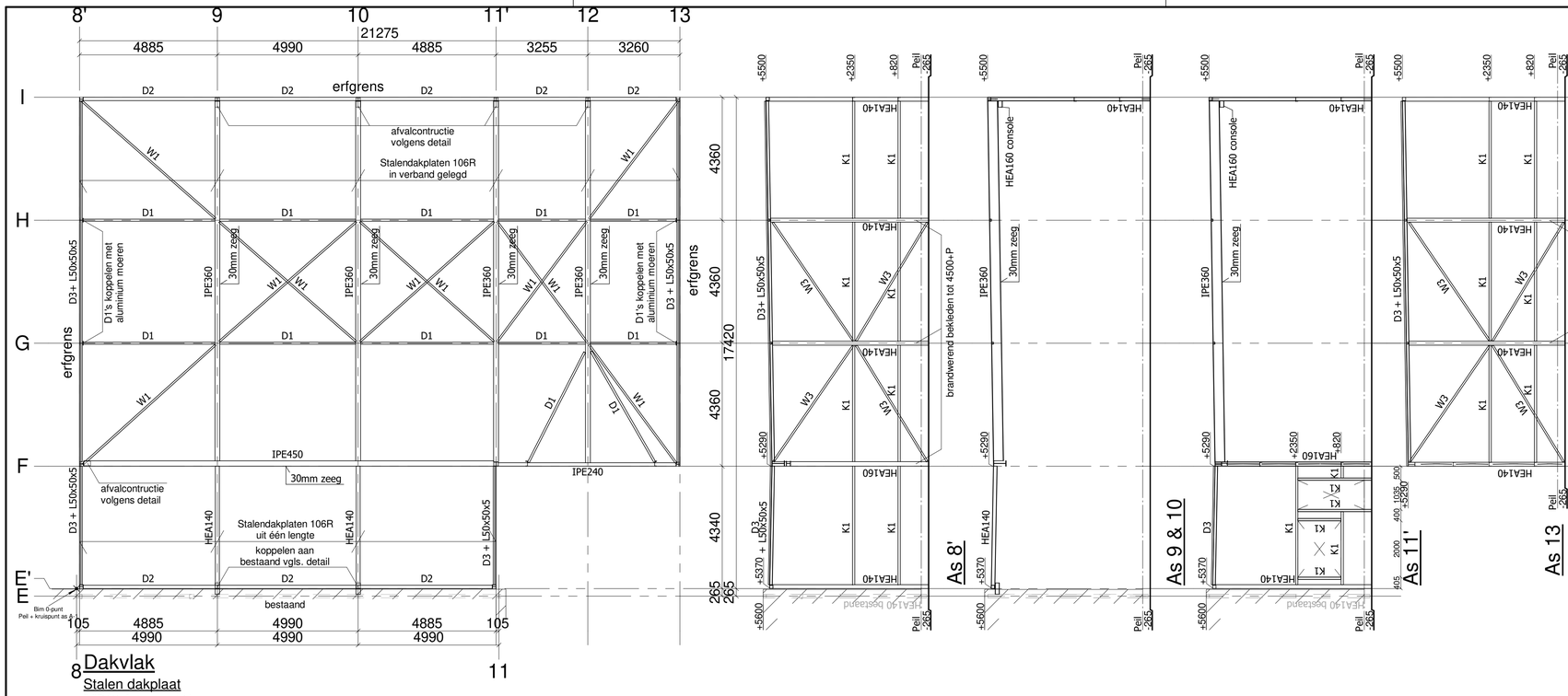
Project Hal Goudenheuvel 13 Den Bosch

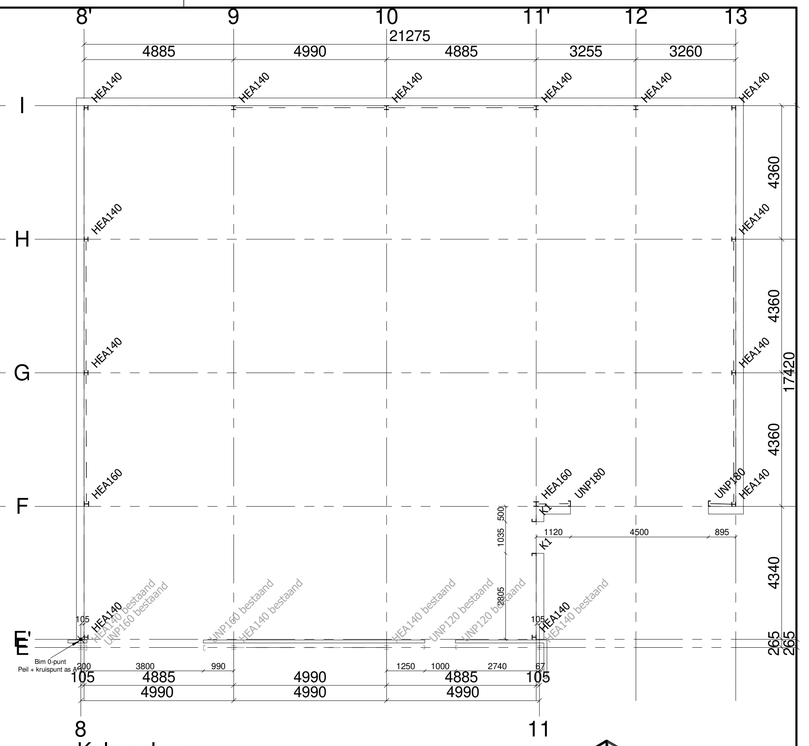
Onderdeel Fundering & kolomplan

Constructeur	W. Hooijen T 013-4633948 E wim@hooijenbv.nl
Tekenaar	T. de Koning T 013-5915570 E thomas@hooijenbv.nl
Schaal	1 : 20 1 : 100
Formaat	A1

HOOIJEN KONSTRUKTIEBUREAU B.V.
Moergestelseweg 30C 5062JW Oisterwijk

22-423-01



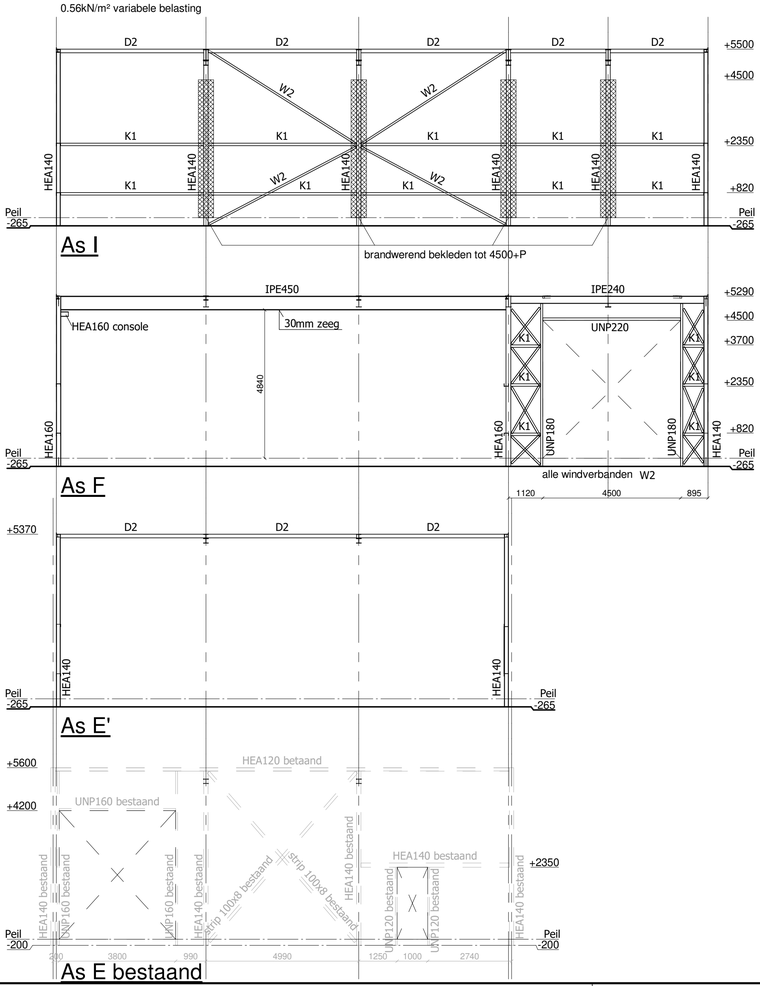


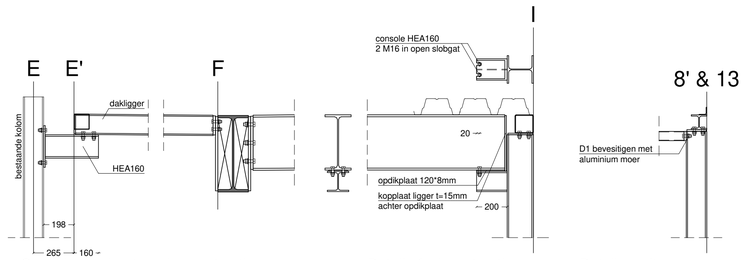
8 Kolomplan 11

Dakvlak

Stalen dakplaat

0.25kN/m² eigen gewicht
0.20kN/m² zonnepanelen
0.56kN/m² variabele belasting

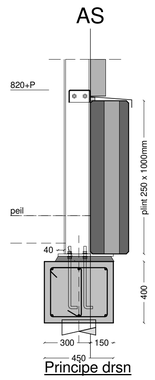




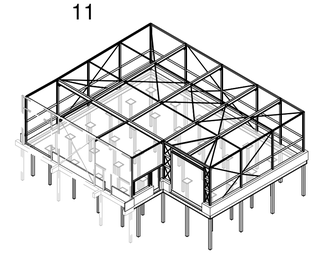
Console aan bestaande constructie

Detail afvalconstructie

Detail smeltmoeren



Principe drsn



Maatvoering in het werk controleren

BEDRIJFSHALLEN.NL

van ontwerp tot realisatie

Transportstraat 6 4283 JL Giessen T 0183 74 59 89 E info@bedrijfshallen.nl

Algemene uitgangspunten

conform NEN-EN 1990

Peil gebouw: ? ?m + N.A.P. (volgens opgave gemeente of opdrachtgever)
Gevolgklasse CC: 1 Ontwerplevensduur 50 jaar

Noodoverstorten

conform NEN-EN 1991-1-3

Platte daken voorzien van afschot 16mm/m¹ (exclusief zeeg in ligger)
Exacte locatie overstorten conform bouwkundige tekeningen, volgens bijgevoegd principe.
Breedte noodoverstort minimaal 200mm per 100m² dakvlak, gelijkmatig verdeeld.
Noodoverstorten maximaal 30m tussenafstand en zeker bij de hoeken aanbrengen.

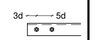
Staalconstructies

conform NEN-EN 1993 en NEN-EN 1090

Staalkwaliteiten	walsprofielen:	S235	montagebouten:	8.8	Executieklasse: CC1:	EXC1
(tenzij anders aangegeven)	kokerprofielen:	S275	ankerbouten:	4.6	CC2 en/of S355:	EXC2

Afwerking volgens bestek c.q. omschrijving: - onder peil behandelen met corrosiewerende coating.
- in buitenlucht, thermisch verzinken conform NEN-EN ISO 1461.

Ondersabelingen met krimpvrije mortel, kwaliteit minimaal K70.
Verbindingen volgens staalleverancier, ter controle aan ons bureau aanbieden.
Asymmetrische vloerliggers onderstempelen tijdens montage, totdat vloer is uitgehard.
Stabiliteitsverbanden onder enige spanning aanbrengen.
Dakplaten 3-velds of in verband gelegd. Bevestiging met schietnagel in elk dal of h.o.h. 300mm.
Rand- en eindafstanden volgens bijgaand principe. (tenzij rekentechnisch minder is aangetoond)



merk	profiel	bevestiging	merk	profiel	bevestiging	merk	profiel	bevestiging
W1	L60/60/6	2M16	D1	#70/70/3	2M16	K1	[80/140/80/4	2M16
W2	strip 60x6	2M16	D2	#100/100/3	2M16	K2	...	...
W3	strip 60x6	2M16	D3	HEA100	2M16	K3	...	...
W4	...	...	D4	...	...	K4	...	...
W5	...	...	D5	...	...	K5	...	...

wijz. D			
wijz. C			
wijz. B			
wijz. A			
datum	07-04-23	verspreiding	omschrijving

Opdrachtgever
Dhr H Schaeken
JF Kennedystraat 5
5321 SJ Hedel
T 06-47578888

Architect
Bouwplanmakers
Onderwaard 2
5324 JV Ammerzoden
T 073-7601895 E michel@bouwplanmakers.nl

Project Hal Goudenheuvel 13 Den Bosch
Onderdeel Staalconstructie

HOOIJEN KONSTRUKTIEBUREAU B.V.
Moergestelseweg 30C 5062JW Oisterwijk
Constructeur W. Hooijen T 013-4633948 E wim@hooijenbv.nl
Tekenaar T. de Koning T 013-5915570 E thomas@hooijenbv.nl

Schaal 1 : 20 1 : 100
Formaat A1

22-423-02