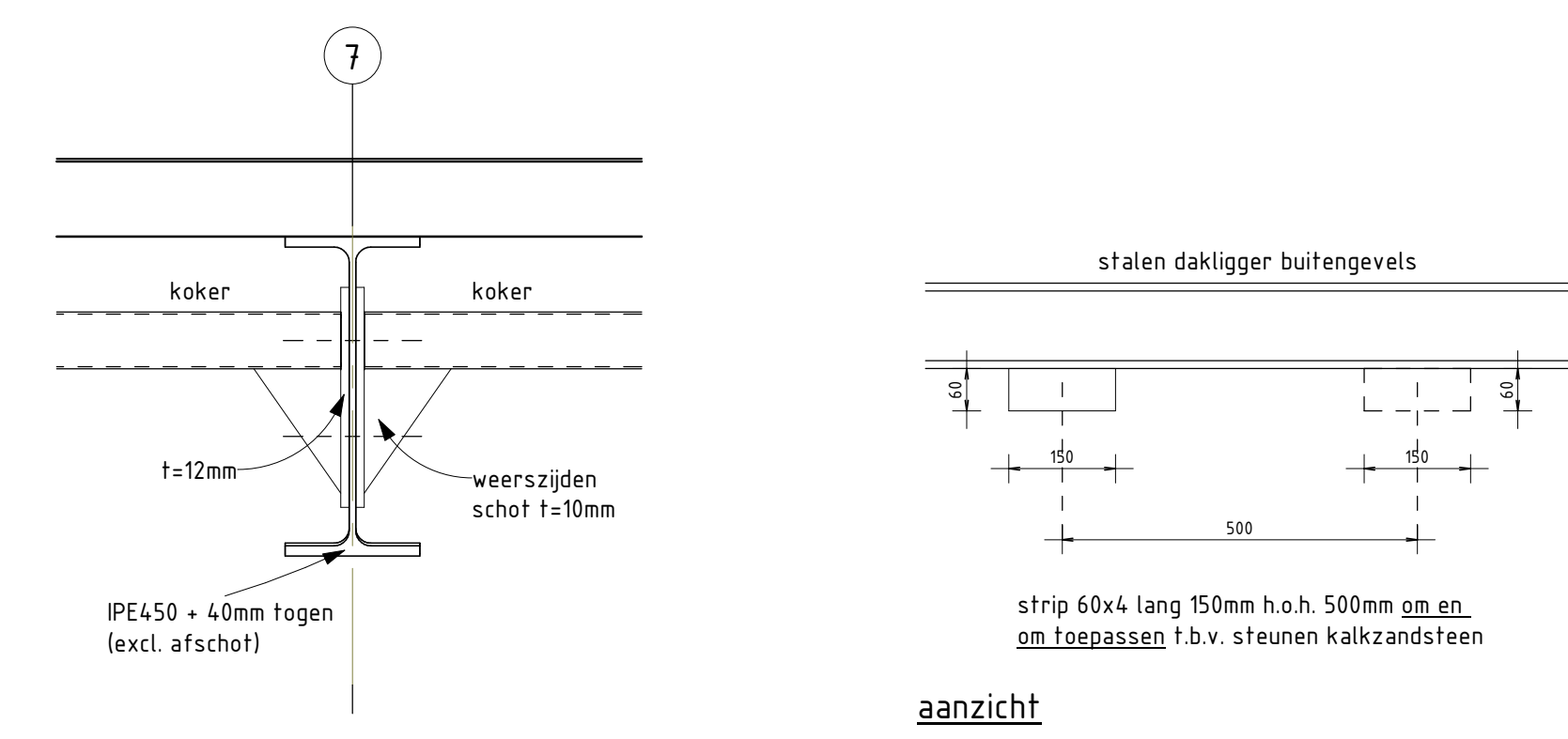


: n.o. = noodoverlaat bxb 280x100mm o.k. 50mm boven afgewerkt dak; exacte plaats volgens opgave architect  
toe te passen luifel: fullfolded1 (hoog dak) en fullfolded2 (laag dak), luifelconstructie volgens tekening architect  
LET OP ! PLAATSIING LBK OP STALEN LIGGERS.

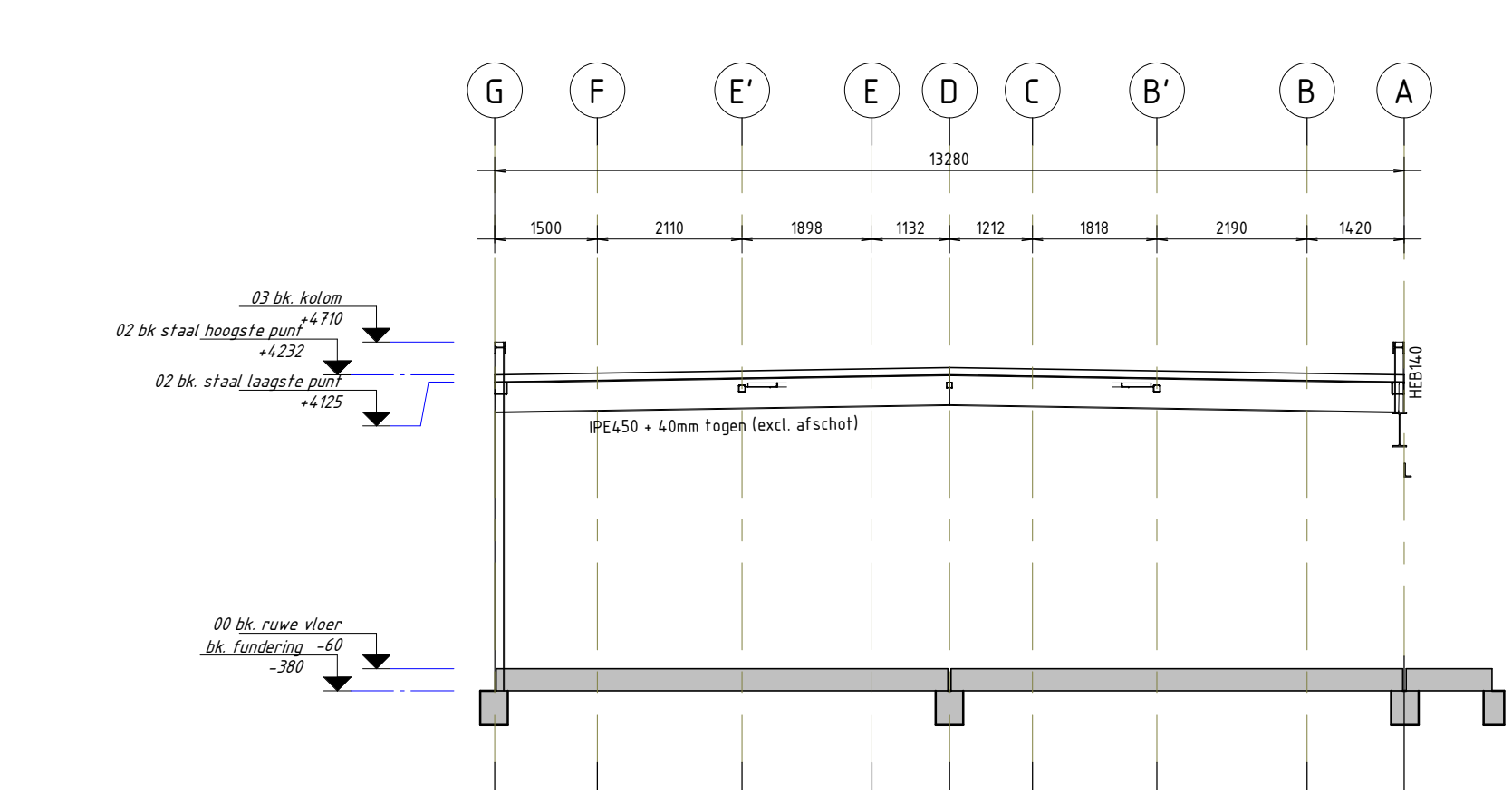
DAKSPARINGEN N.T.B.  
- uitgangspunt: fussen stalen liggers en/ of windverbanden  
geen stalen liggers of windverbanden onderbreken!

OPMERKING:  
rondom de installaties op het dak moet gerekend worden met een  
verhoogde sneeuwbelasting van 1,40 kN/m²

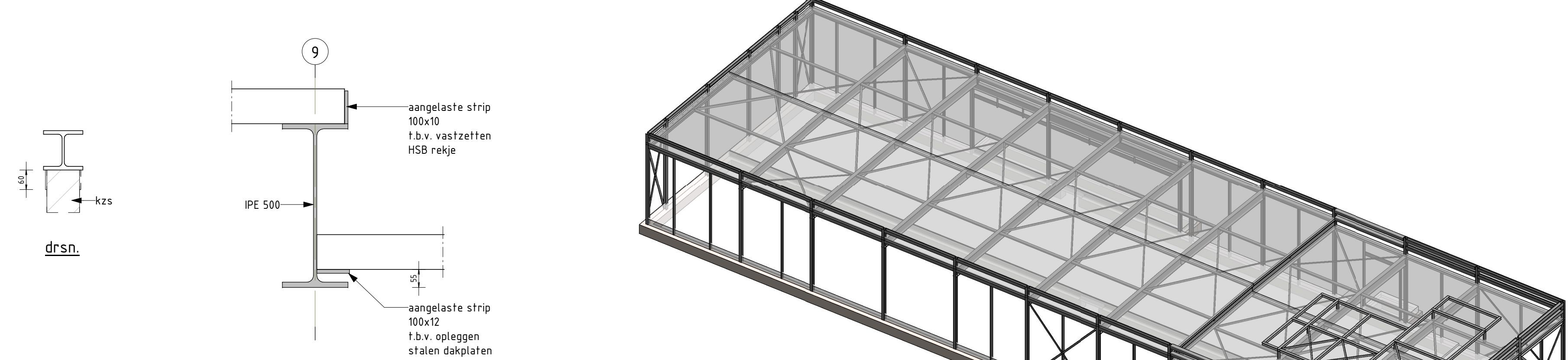
Plattegrond staalconstructie dak  
1: 100



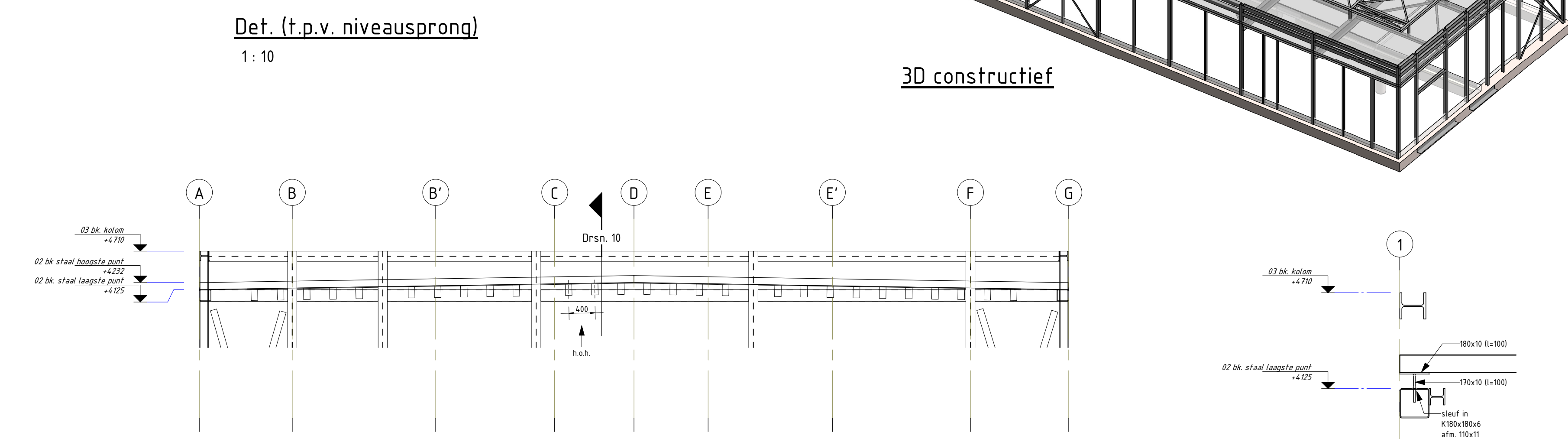
Principedetail kipsteun 1: 10  
Principedetail strippen kzs 1: 10



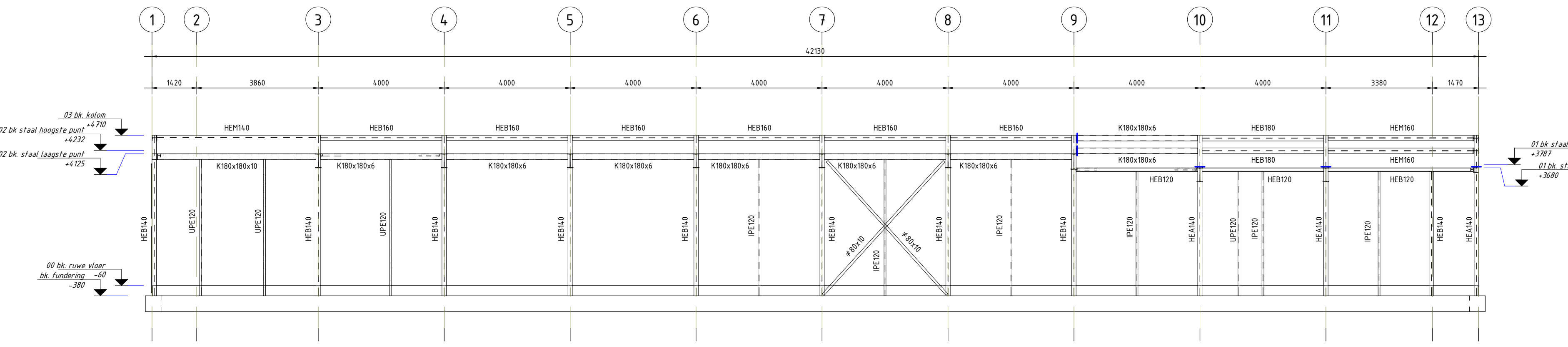
Doorsnede op as 6  
1: 100



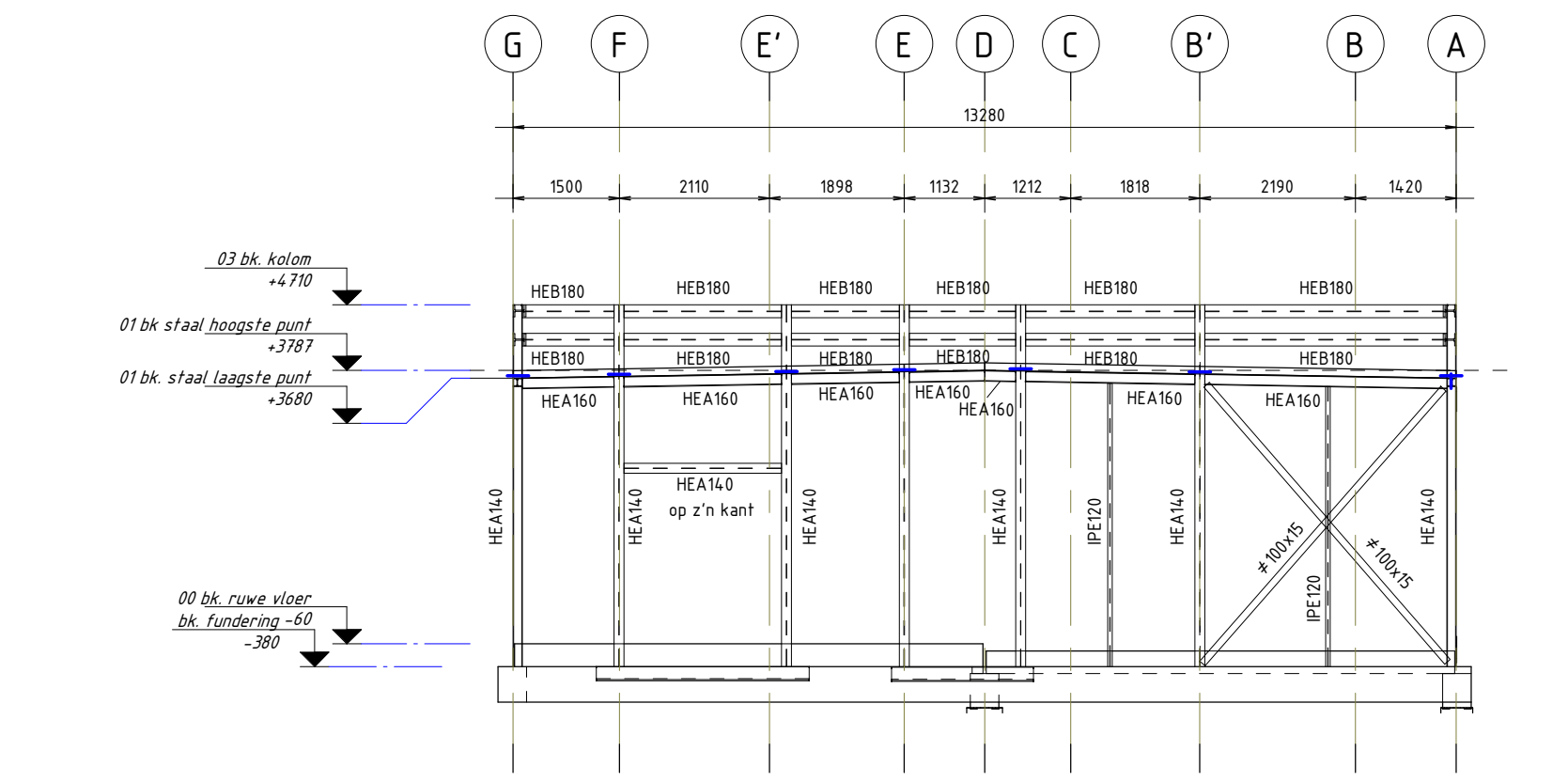
3D constructief



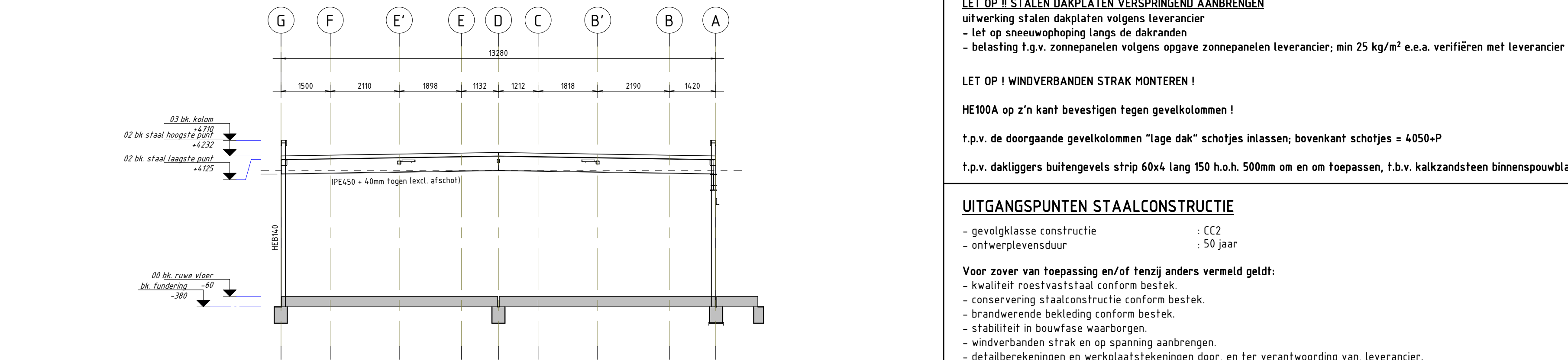
Aanzicht as 1 (t.b.v. opvang dakplaat) 1: 50  
Drasn. 10 1: 20



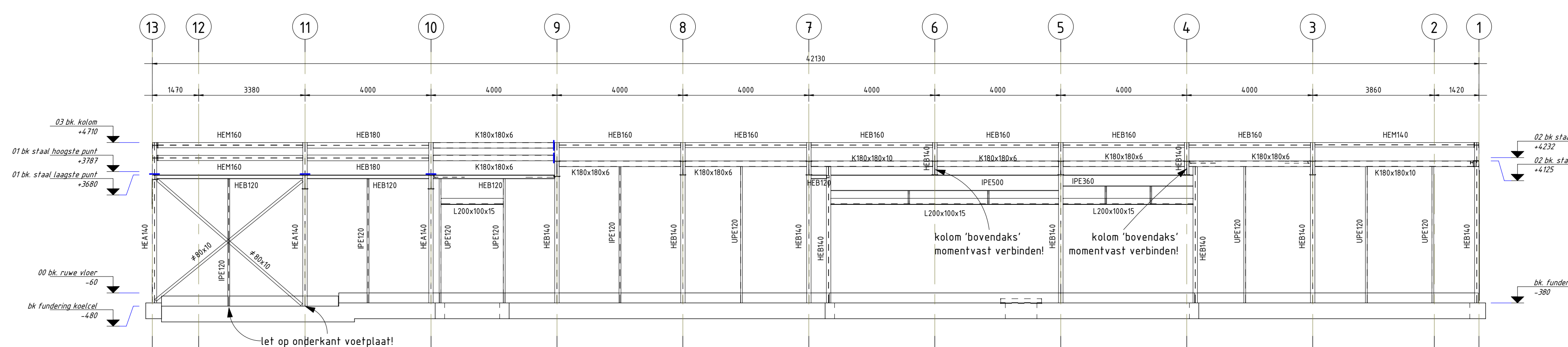
Gevel op as G 1: 100



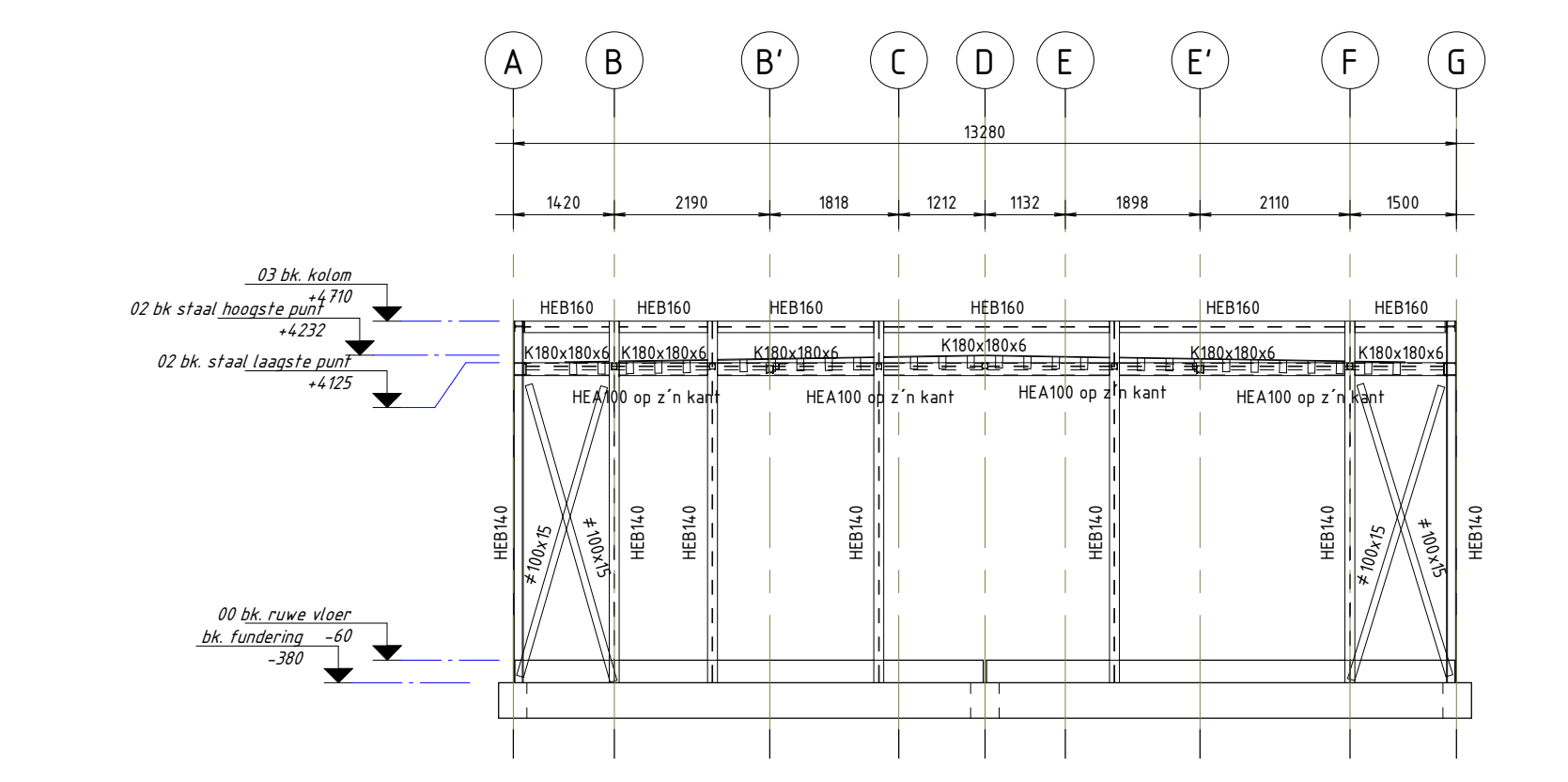
Gevel op as 13 1: 100



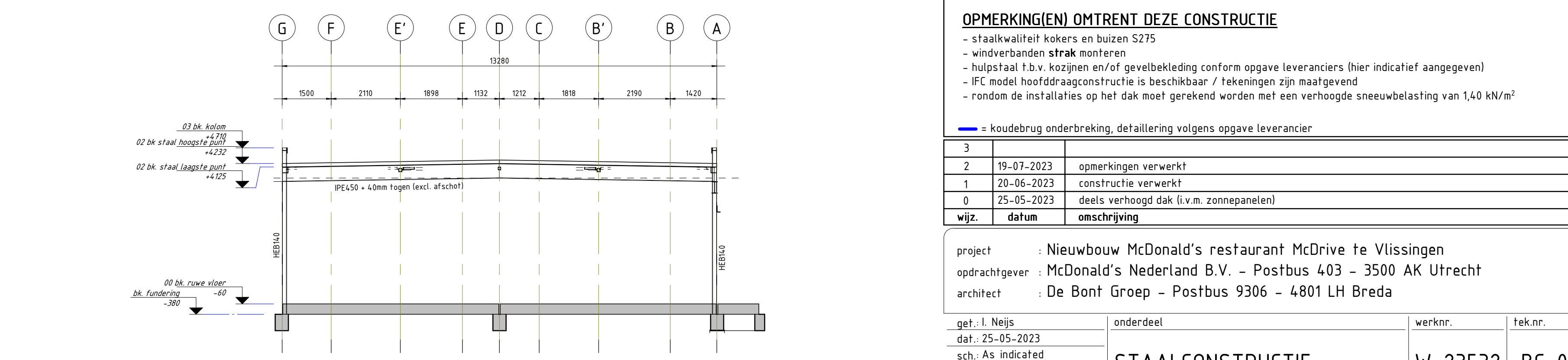
Doorsnede op as 5 1: 100



Gevel op as A 1: 100



Gevel op as 1 1: 100



Doorsnede op as 4 1: 100

LET OP !! STALEN DAKPLATEN VERSPRINGEND AANBRENGEN  
uitwerking stalen dakplaten volgens leverancier  
- let op sneeuwophoping langs de dakranden  
- belasting t.g.v. zonnepanelen volgens opgave zonnepanelen leverancier; min 25 kg/m² e.e.a. verifiëren met leverancier

LET OP ! WINDVERBANDEN STRAK MONTEREN !  
HE100A op z'n kant bevestigen tegen gevekolommen !  
t.p.v. de doorgaande gevekolommen "lage dak" schotjes inlassen, bovenkant schotjes = 4050+P  
t.p.v. dakliggers buitengevels strip 60x4 lang 150 h.o.h. 500mm om en om te roeppen, t.b.v. kalkzandsteen binnenspouwblad

UITGANGSPUNTEN STAALCONSTRUCTIE  
- gevekkwaliteit constructie : CC2  
- ontwerplevensduur : 50 jaar

Voor zover van toepassing en/of tenzij anders vermeld geldt:  
- kwaliteit roestvaststaal conform bestek.  
- conservering staalconstructie conform bestek.  
- brandverende bekleding conform bestek.  
- stabiliteit in bouw fase waarborgen.  
- windverbanden strak en op spanning aanbrengen.  
- detailberekeningen en werkplaatstekeningen door, en ter verantwoording van, leverancier.  
- constructie staalkwaliteit : S235 fy = 235 N/mm²  
- boutkwaliteit, ruime gaten : 8.8 fy.b = 640 N/mm²  
- boutkwaliteit, voorsp.bouten : 10.9 fy.b = 900 N/mm²  
- boutkwaliteit, ankerbouten : 4.6 fy.b = 240 N/mm²  
- lasdikte (keel) : min. 5mm. (waar nodig voorbewerken)

OPMERKING(EN) OMTRENT DEZE CONSTRUCTIE  
- staalkwaliteit kokers en buizen S275  
- windverbanden strak monteren  
- hulpsaal t.b.v. kozijnen en/of gevelbekleding conform opgave leveranciers (hier indicatief aangegeven)  
- IFC model hoofd draagconstructie is beschikbaar / tekeningen zijn maatgevend  
- rondom de installaties op het dak moet gerekend worden met een verhoogde sneeuwbelasting van 1,40 kN/m²

— = koudebrug onderbreking, detaillering volgens opgave leverancier

nr.	datum	omschrijving
3	19-07-2023	opmerkingen verwerkt
2	20-06-2023	constructie verwerkt
1	25-05-2023	deels verhoogd dak (i.v.m. zonnepanelen)
0		

project Nieuwbouw McDonald's restaurant McDrive te Vlissingen  
opdrachtgever McDonald's Nederland B.V. - Postbus 403 - 3500 AK Utrecht  
architect De Bont Groep - Postbus 9306 - 4801 LH Breda

get.: I. Neijts	onderdeel	werknr.	tek.nr.
dat.: 25-05-2023			
sch.: As indicated			
afm.: 1261x594			
gew.ing. D.N.D. Kelfkens			

STAALCONSTRUCTIE W-23532 BC-04

KELFKENS ENGINEERING

Kelfkens Engineering B.V.  
Ambochtstraat 11  
3371 XA Haarlem - Noord-Holland

T (0184) 61 66 12  
E info@kelfkens.nl  
W www.kelfkens.nl