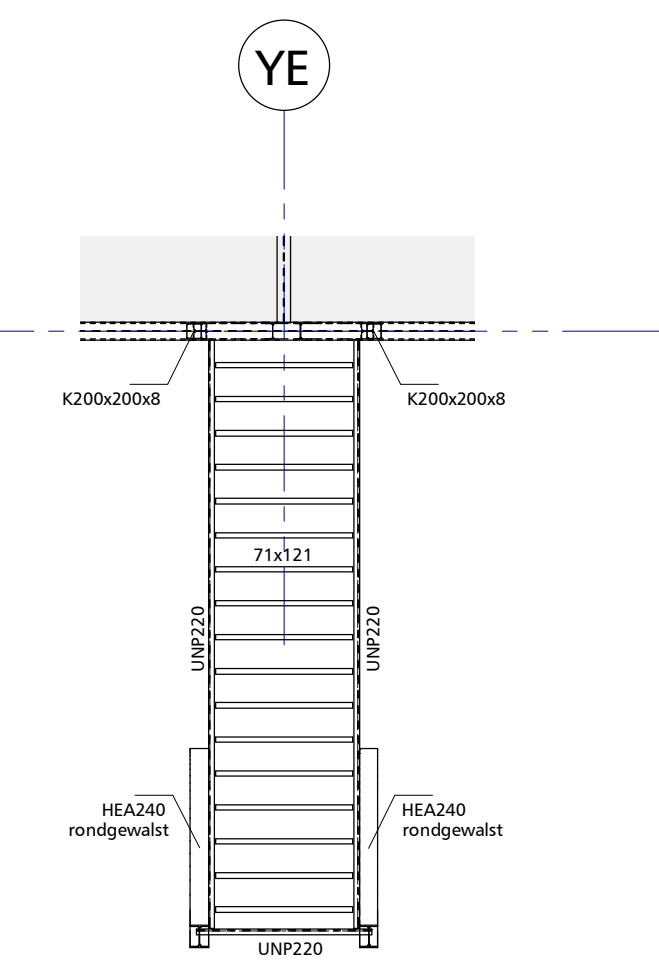
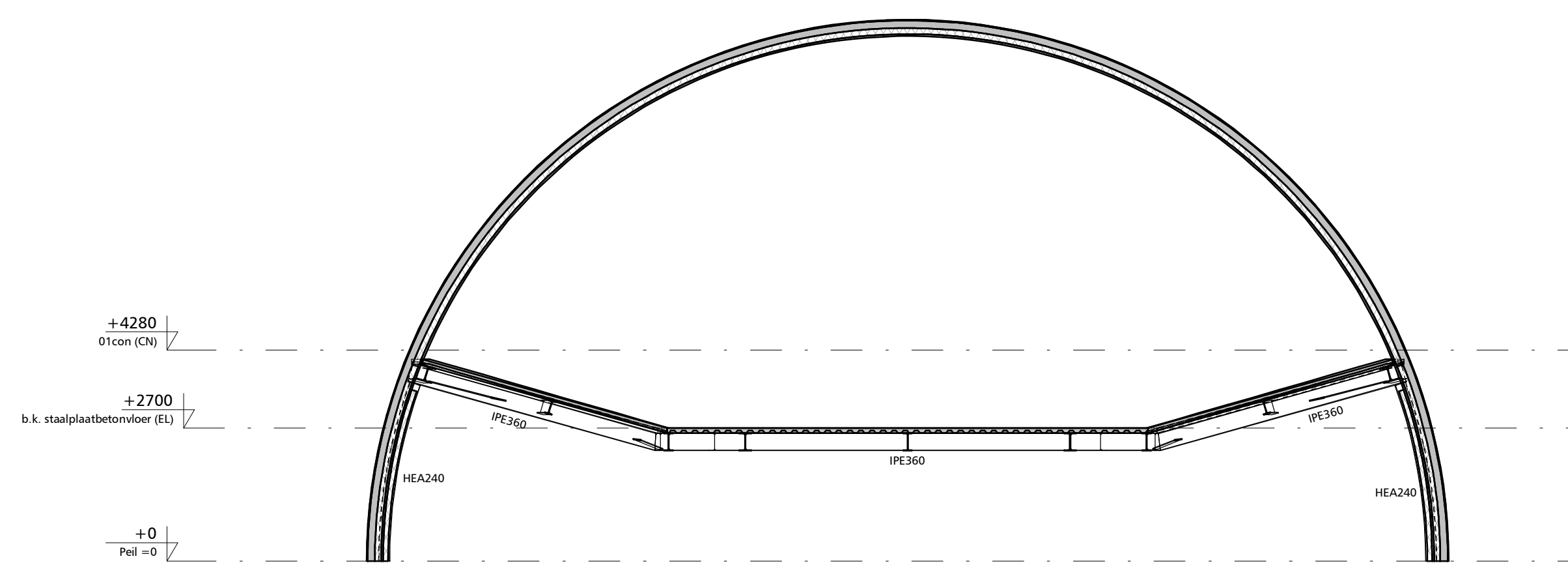
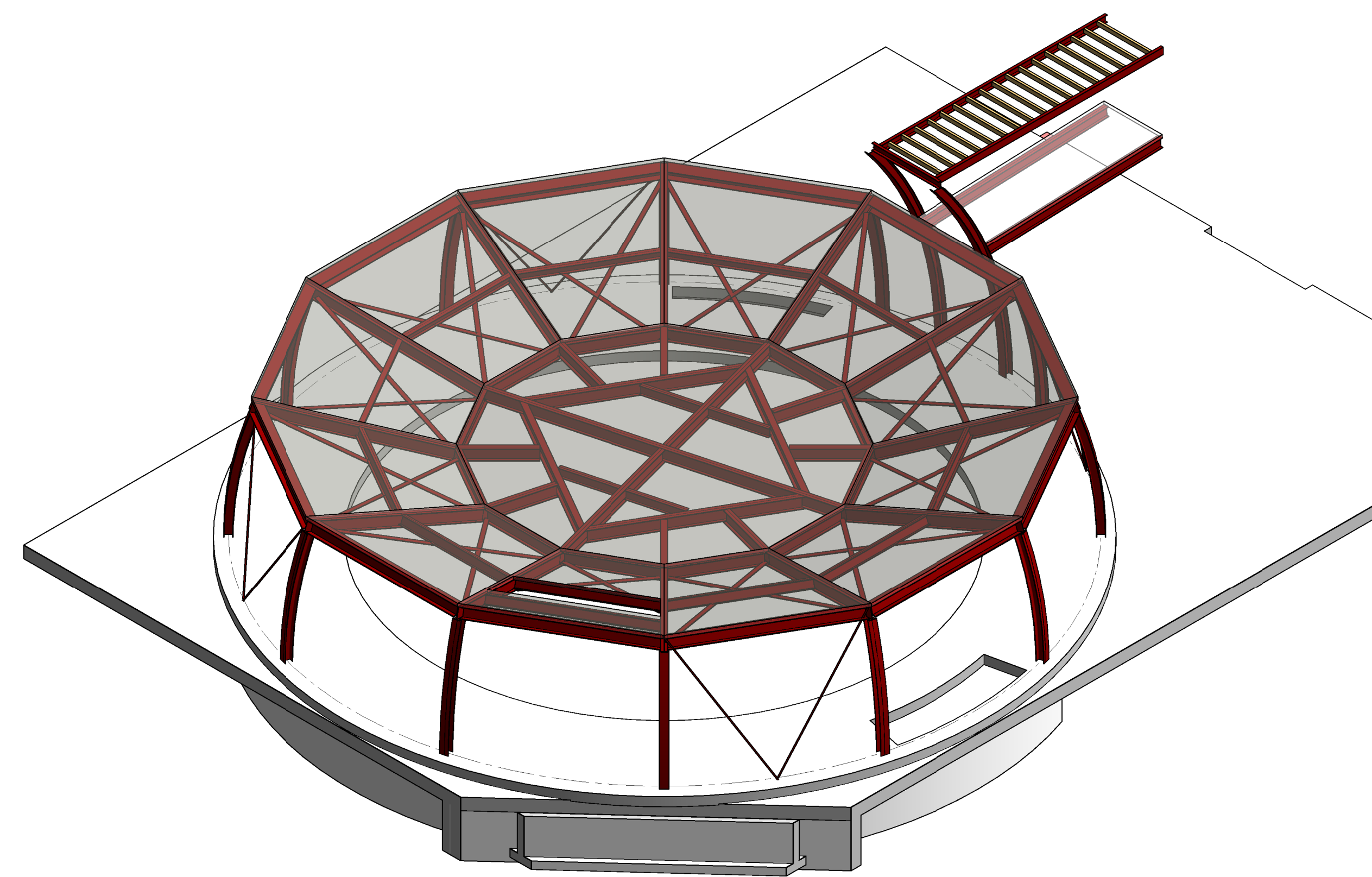


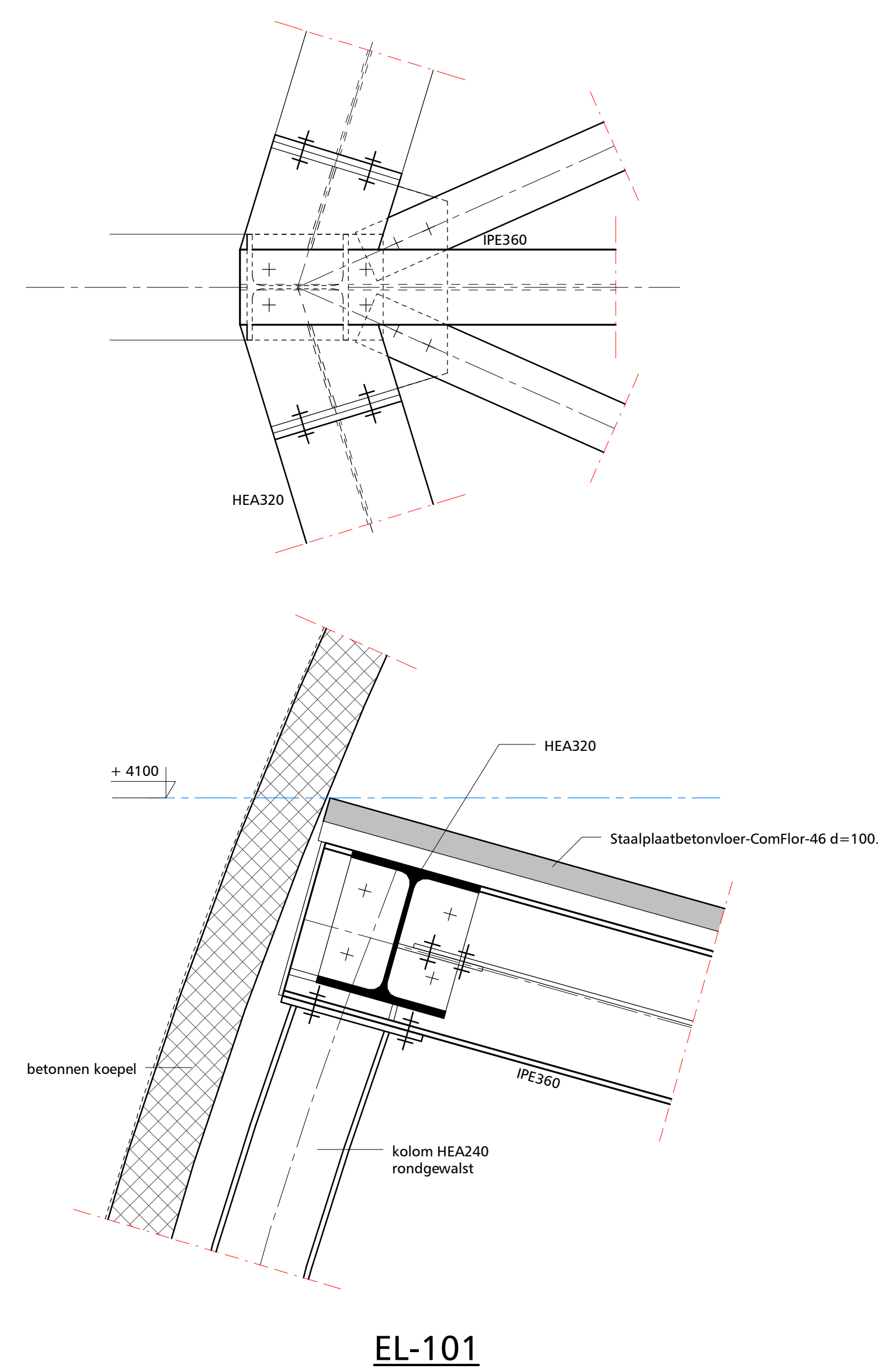
Vloer Earth Lab



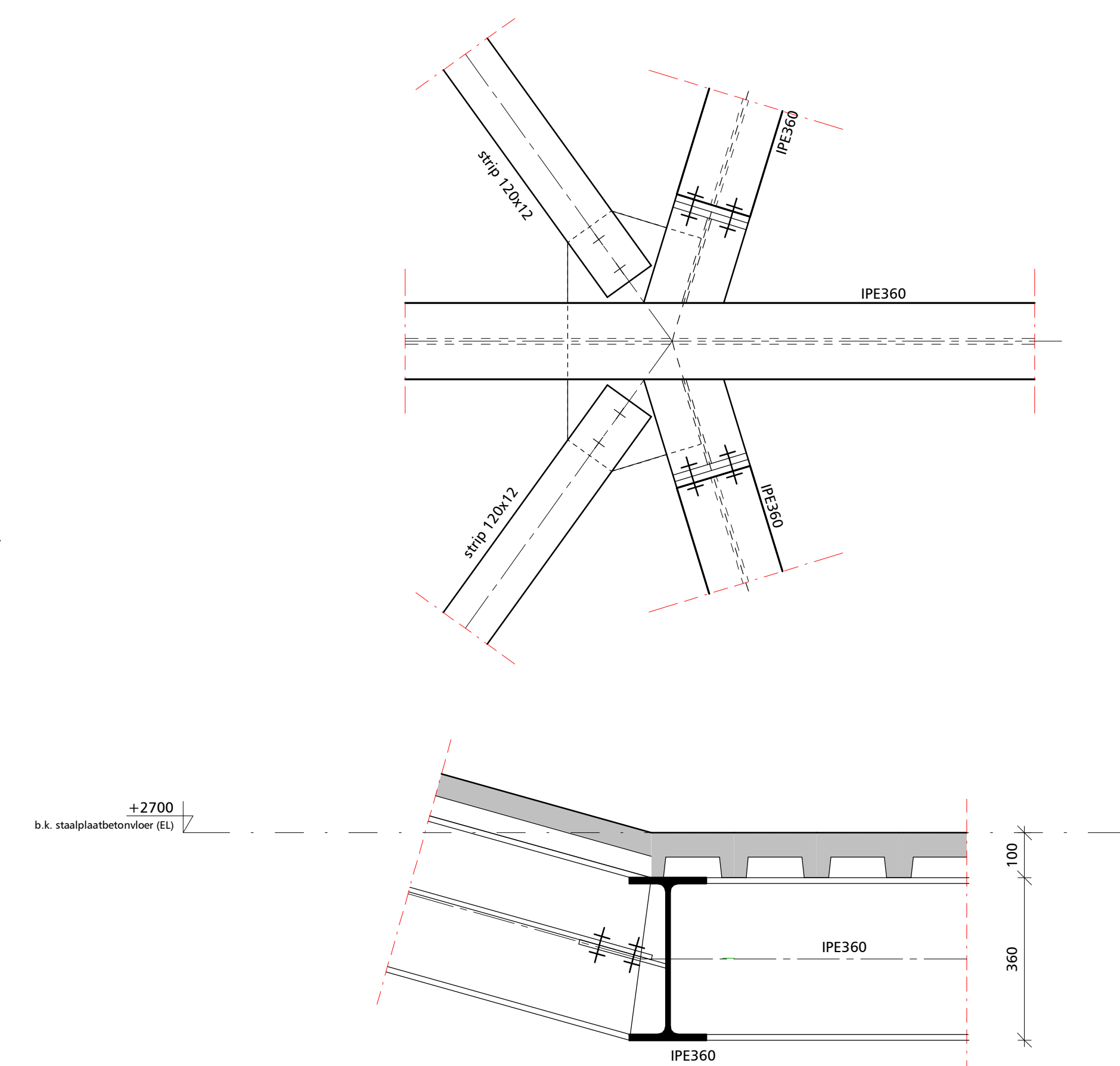
dak verbindingsgang



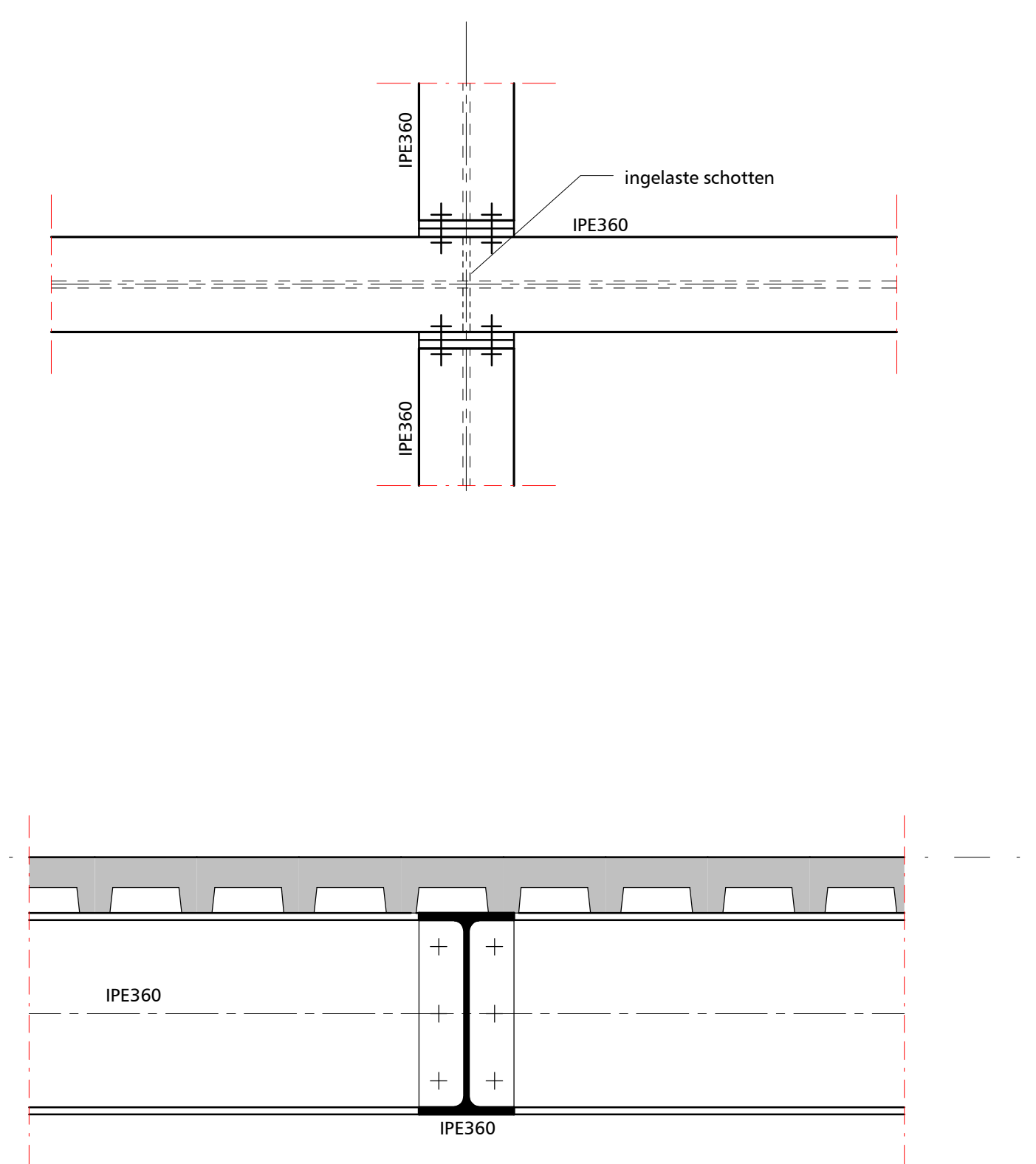
doorsnede EL-A



EL-101



EL-102



EL-103

Renvooi

- beton vloer aanzicht
- kolom boven de vloer
- kolom onder de vloer
- peilmaat bovenkant ruwe vloer

Algemeen
 Stabiliteit tijdens de bouw te verzorgen door uitvoerende partij c.q. aannemer.
 Afsluiten gewelptuin in overleg met volgens opgave leverancier.
 Trappen volgens uitvoering leverancier.

Staal
 Staalwalteit S235 (tenzij anders vermeld).
 Stalen kolommen gevuld met beton voorzien van ontuchtigsgaten Ø10.

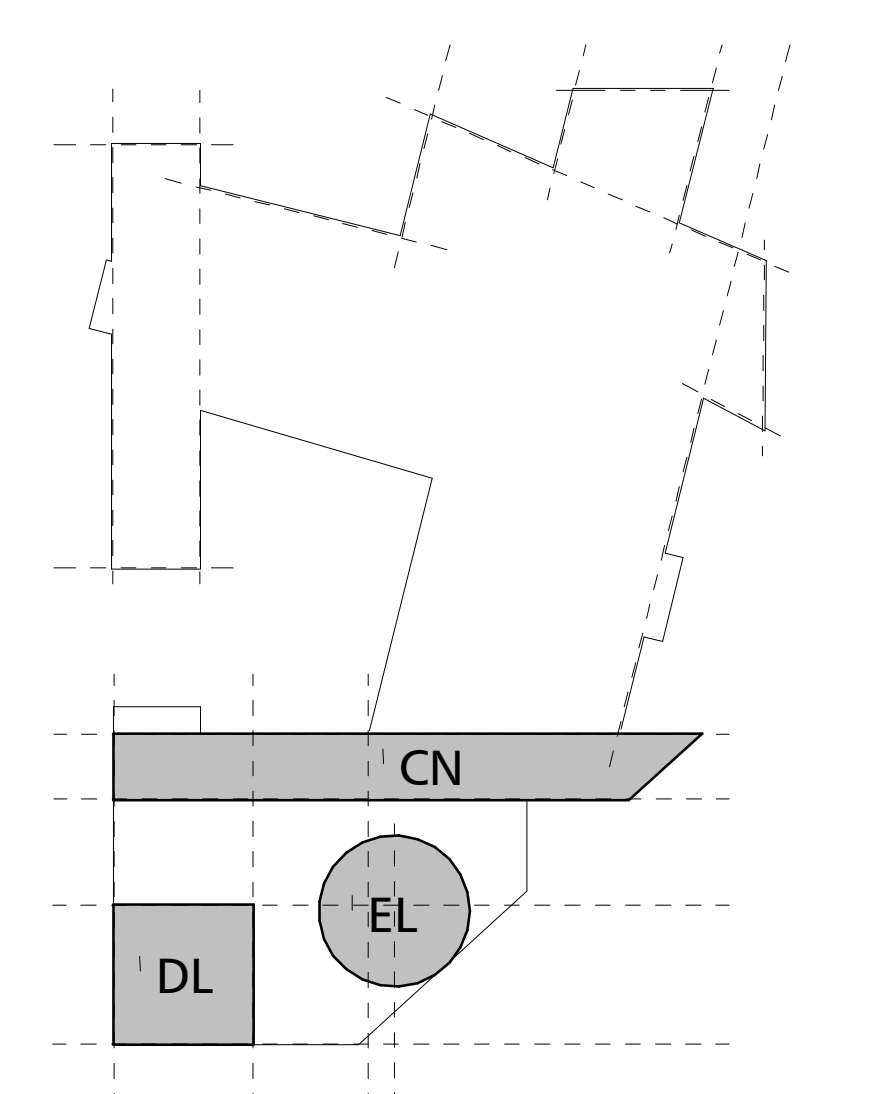
Beton
 Sterkteklasse C20/25 (tenzij anders vermeld).
 Prefab beton sterkteklasse C35/45 (tenzij anders vermeld).

Brandveerendheid
 Hoofddraagconstructie 60 minuten brandverend uitvoeren.

AANGEHOUDEN BELASTINGEN

	blijvend G _k	opegevoel Q _k	opegevoel Q _k v ₁ v ₂		
			G _k	Q _k	v ₁ v ₂
verdiepingsvloer Earth Lab					
staalplaatbetonvloer (comflor 46)	2,25				
afwerking (houten bedmerming)	1,00				
opgelegde vloerbelasting categorie C		5,00			
incl. lichte wanden	3,25	5,00	0,4	0,7	0,6
dakvloer loopbrug					
houten balklaag	0,40				
afwerking	0,50				
plafond en installaties	0,30				
	1,50	1,00	0,0	0,2	0,0
	overop standaardde belastingen volgens NEN-EN 1991-1-4				
verdiepingsvloer loopbrug					
staalplaatbetonvloer (comflor 46)	2,25				
afwerklaag d=50	1,00				
plafond en installaties	0,30				
opgelegde vloerbelasting categorie C		5,00			
incl. lichte wanden	3,55	5,00	0,6	0,7	0,6

G
F
E
D
C
B
A



Project	Creative City	Status	definitief	Datum	27-11-2014	Gewijzigd
	te Kerkrade					
Architect	Shift architecture urbanism te Rotterdam					
Ondersaai	Constructie vloer Earth Lab					
Face	werk					

Advies- en Ingenieursbureau voor bouwconstructies	van de laar	Get.	Gez.
		FV	RP
		Schaal:	1:100 1:10
		Bladnummer	W-25
		Werknummer	14113

Van de Laar bv
 Brucknerplein 19
 5653 ER Eindhoven
 Telefoon 040 262 46 25
 E-mail: info@vandelaar.nl
 Home: www.vandelaar.nl