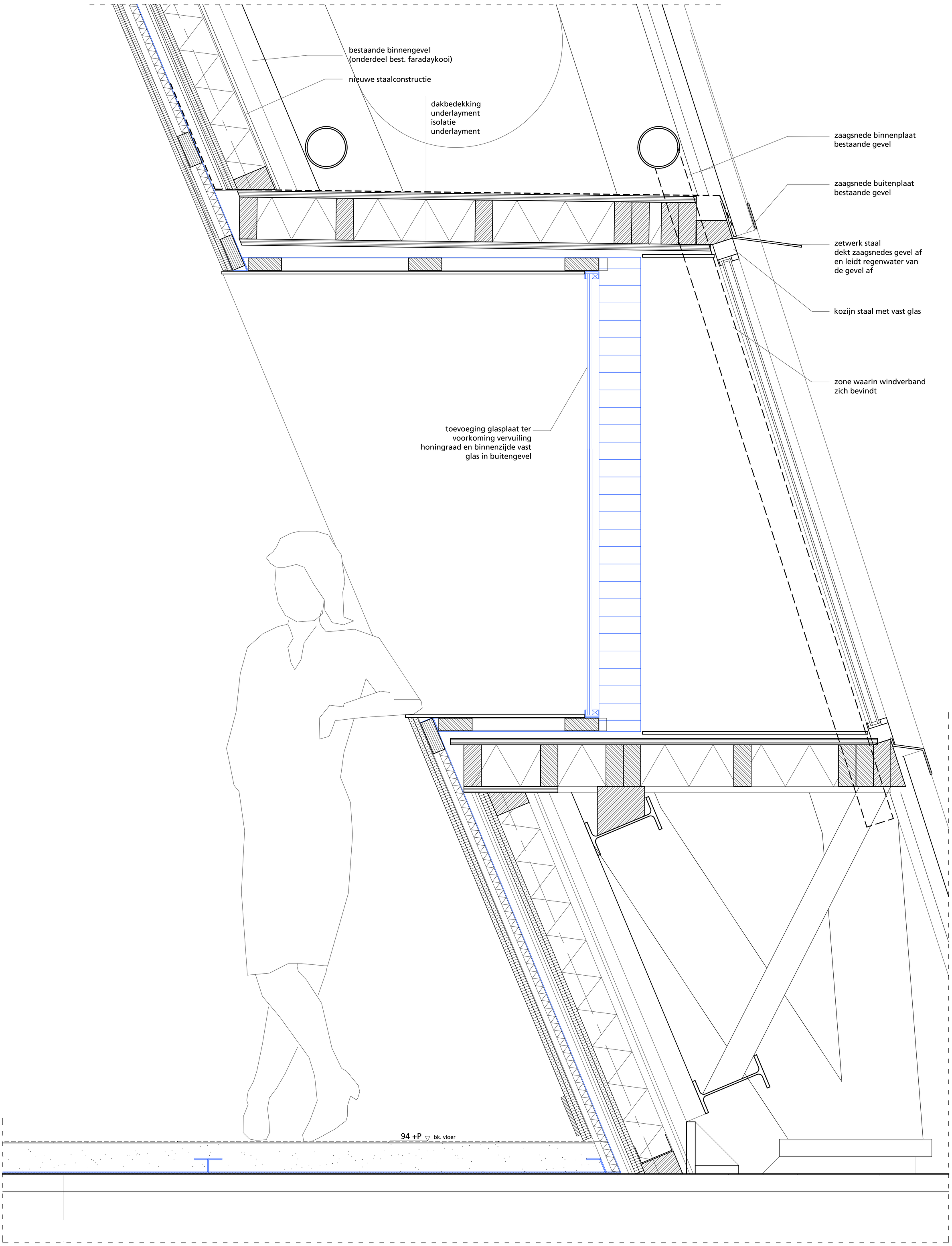
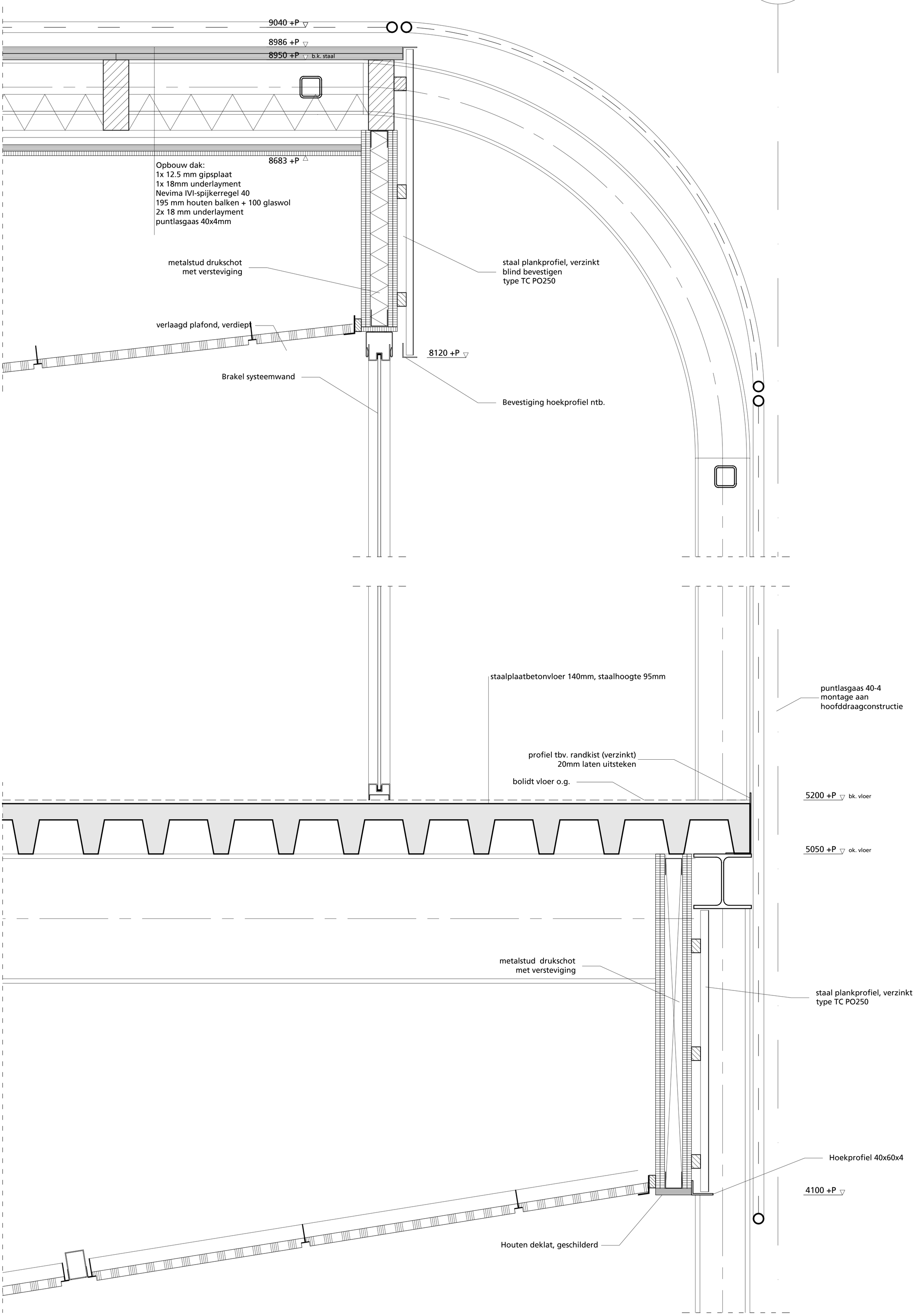
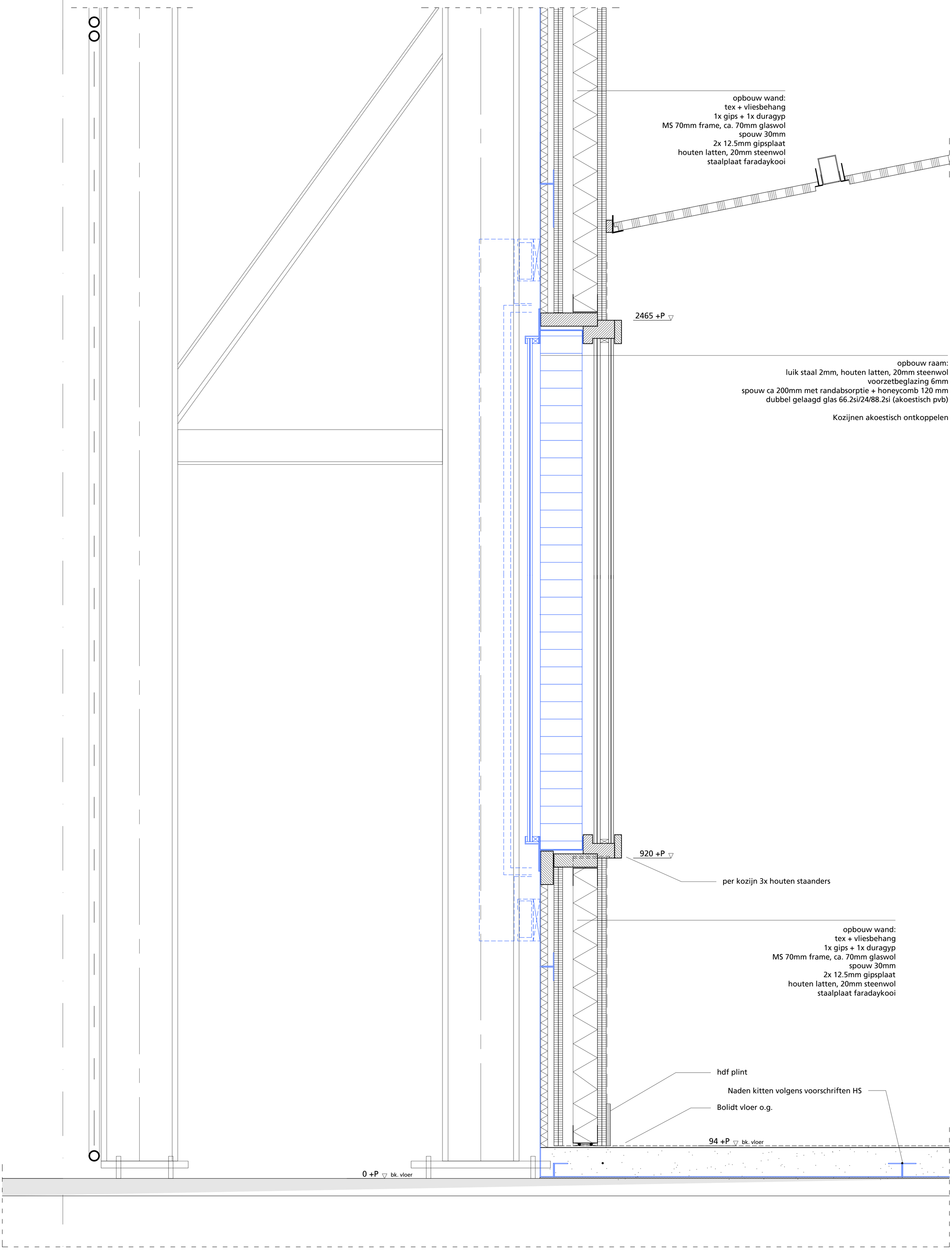

bestaande binnengevel
(onderdeel best. faradaykooi)
nieuwe staalconstructie
dakbedekking
underlayment
isolatie
underlayment
zaagsnede binnenplaat
bestaande gevel
zaagsnede buitenplaat
bestaande gevel
zetwerk staal
dekt zaagsnedes gevel af
en leidt regenwater van
de gevel af
kozijn staal met vast glas
zone waarin windverband
zich bevindt
toevoeging glasplaat ter
voorkoming vervuiling
honingraad en binnenzijde vast
glas in buitengevel
94 +P
bk. vloer

3


9040 +P
8986 +P
8950 +P b.k. staal
8683 +P
Opbouw dak:
1x 12.5 mm gipsplaat
1x 18mm underlayment
Nevima IVI-spijkerregel 40
195 mm houten balken + 100 glaswol
2x 18 mm underlayment
puntlasgaas 40x4mm
metalstud drukschot
met versteviging
staal plankprofiel, verzinkt
blind bevestigen
type TC PO250
verlaagd plafond, verdiept
8120 +P
Brakel systeemwand
Bevestiging hoekprofiel ntb.
staalplaatbetonvloer 140mm, staalhoogte 95mm
puntlasgaas 40-4
montage aan
hoofddraagconstructie
profiel tbv. randkist (verzinkt)
20mm laten uitsteken
bolidt vloer o.g.
5200 +P bk. vloer
5050 +P ok. vloer
metalstud drukschot
met versteviging
staal plankprofiel, verzinkt
type TC PO250
Hoekprofiel 40x60x4
4100 +P
Houten deklat, geschilderd

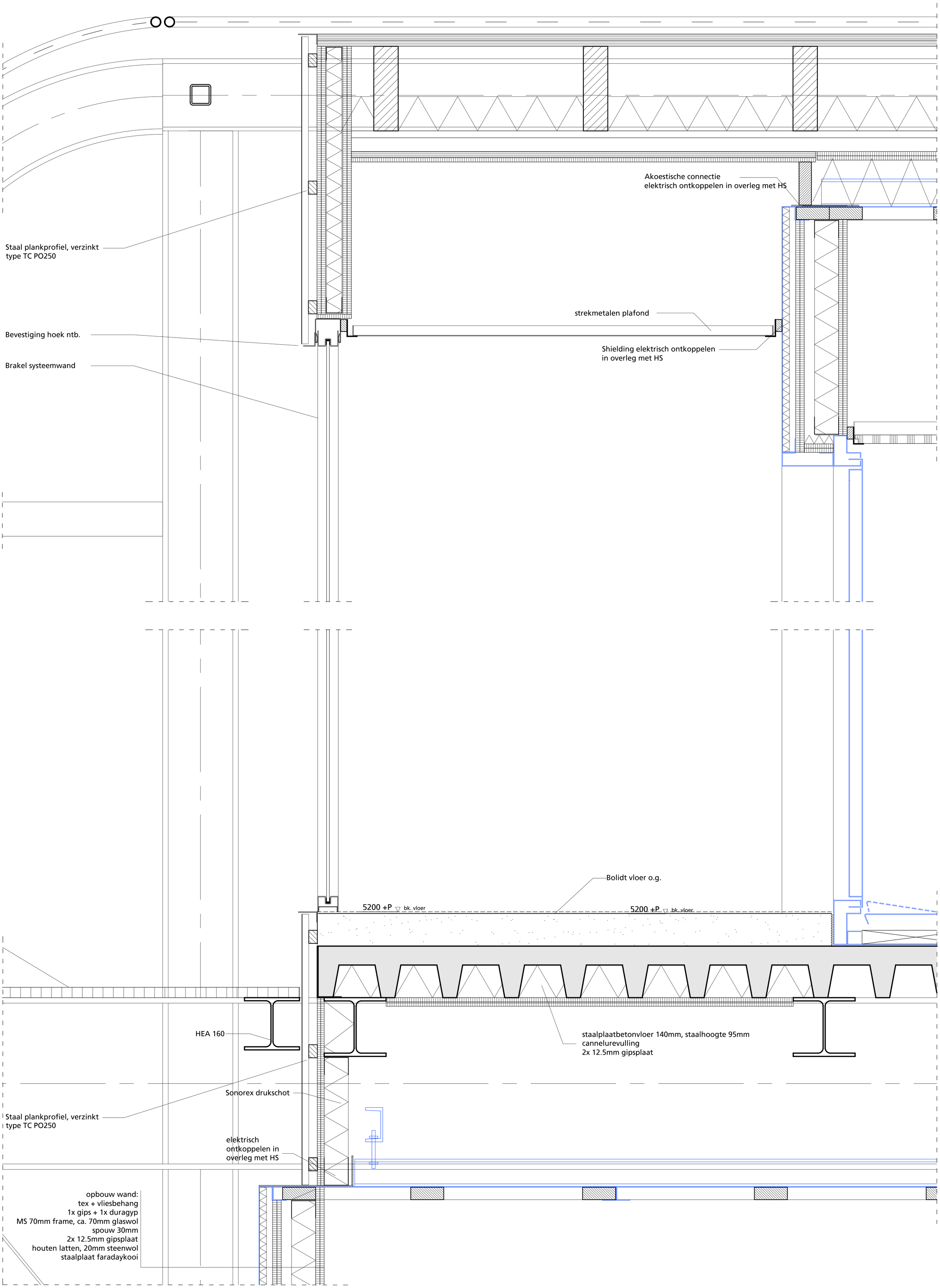
8

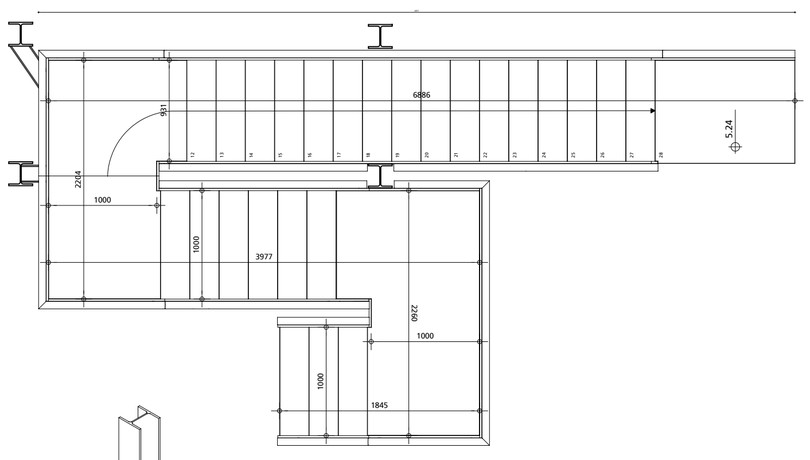


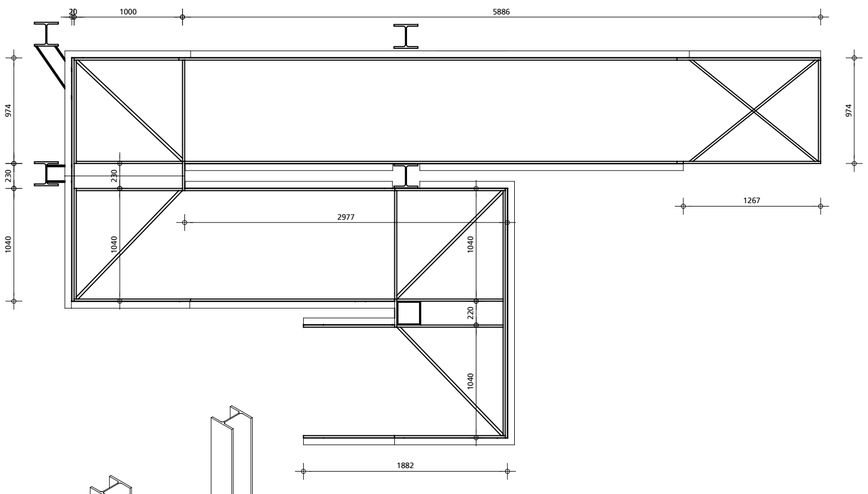
Detail intern raam begane grond 1:5

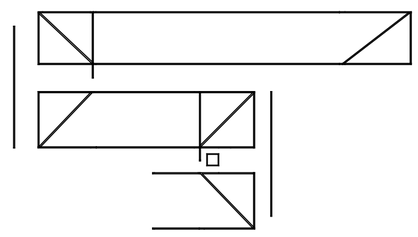
Nationale Staalprijs

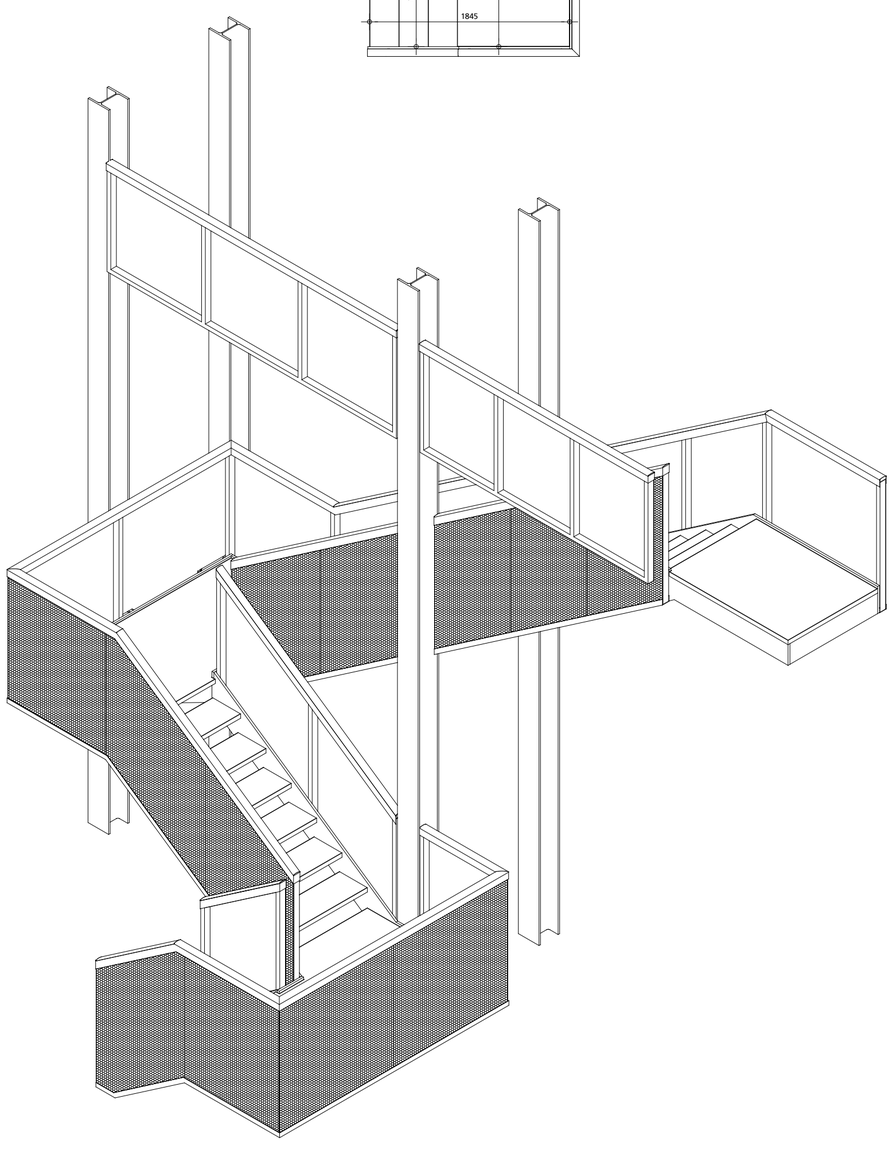
hp architecten

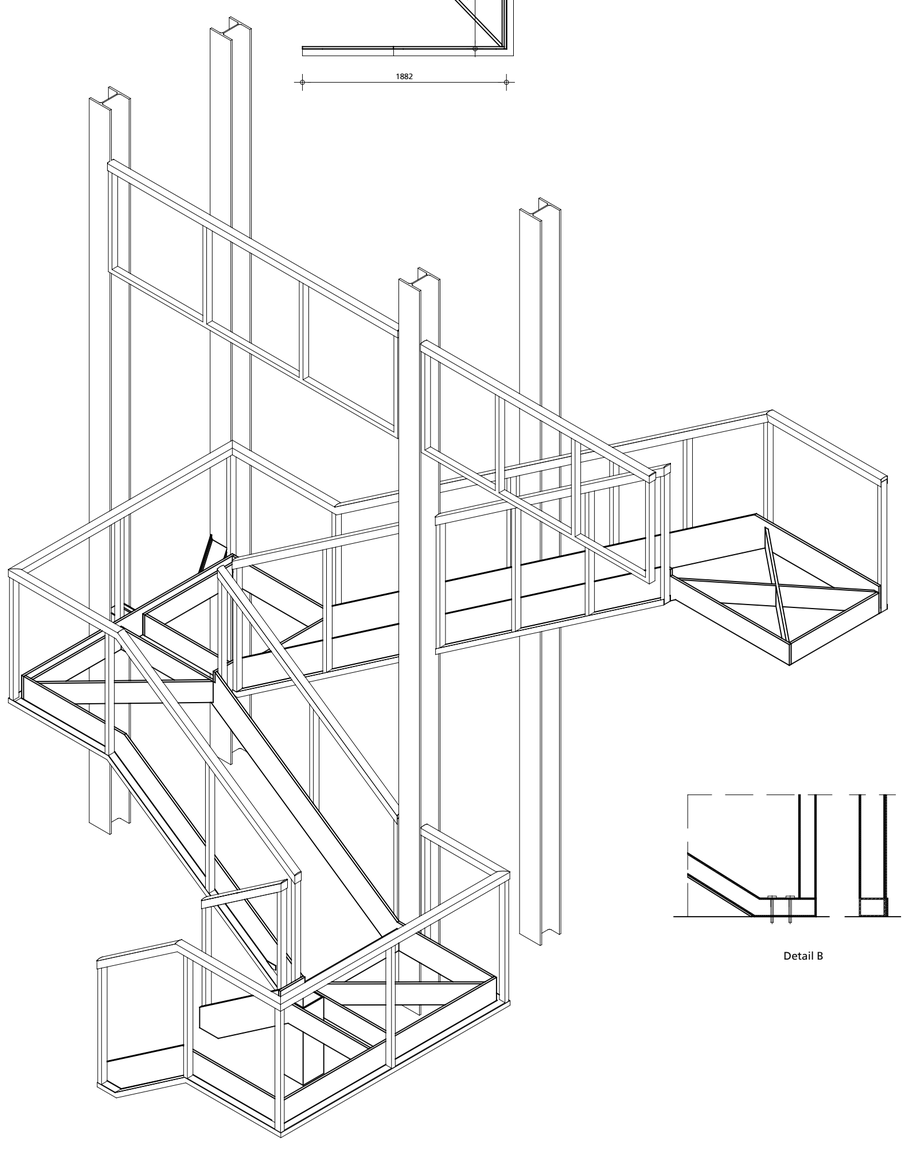

Akoestische connectie
elektrisch ontkoppelen in overleg met HS
Staal plankprofiel, verzinkt
type TC PO250
strekmetalen plafond
Bevestiging hoek ntb.
Shielding elektrisch ontkoppelen
in overleg met HS
Brakel systeemwand
Bolidt vloer o.g.
5200 +P bk. vloer
5200 +P bk. vloer
HEA 160
staalplaatbetonvloer 140mm, staalhoogte 95mm
cannelurevulling
2x 12.5mm gipsplaat
Sonorex drukschot
Staal plankprofiel, verzinkt
type TC PO250
elektrisch
ontkoppelen in
overleg met HS
opbouw wand:
tex + vliesbehang
1x gips + 1x duragyp
MS 70mm frame, ca. 70mm glaswol
spouw 30mm
2x 12.5mm gipsplaat
houten latten, 20mm steenwol
staalplaat faradaykooi



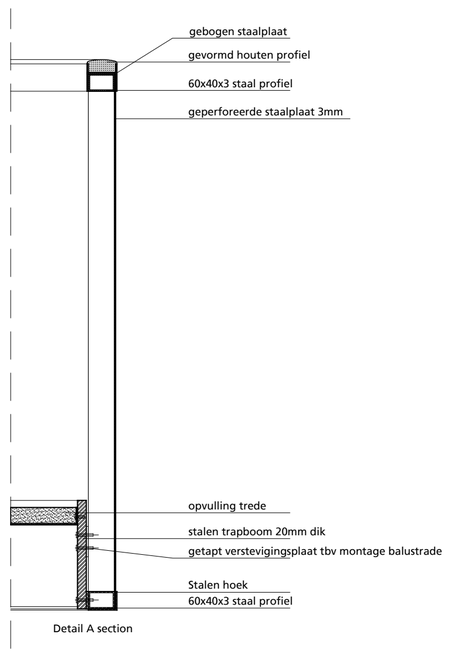




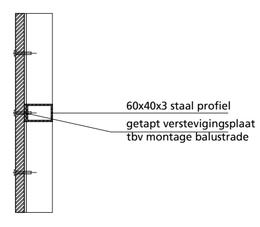




Detail B



Detail A section



Detail A plan