

Funderingen - rioleringen

VERKLARING RIOLERING:
 hw :pvc hemelwaterafvoer Ø80mm
 sb :afvoer spoelbak aanrecht
 vw :vaatwasser
 - - - :vuilwater-riolering, kleur bruin
 - - - :schoonwater-riolering, kleur grijs

OPMERKINGEN RIOLERING:
 De nieuwe riolering uitvoeren in dikwandig PVC (met hergebruikgarantie), wanddikte 3,2mm en het leidingstelsel uitvoeren vlg. NEN 3215 en NTR 3216
 De nieuwe riolering voorzien van voldoende beluchting.
 Diameters riolering vlg. berekening installateur

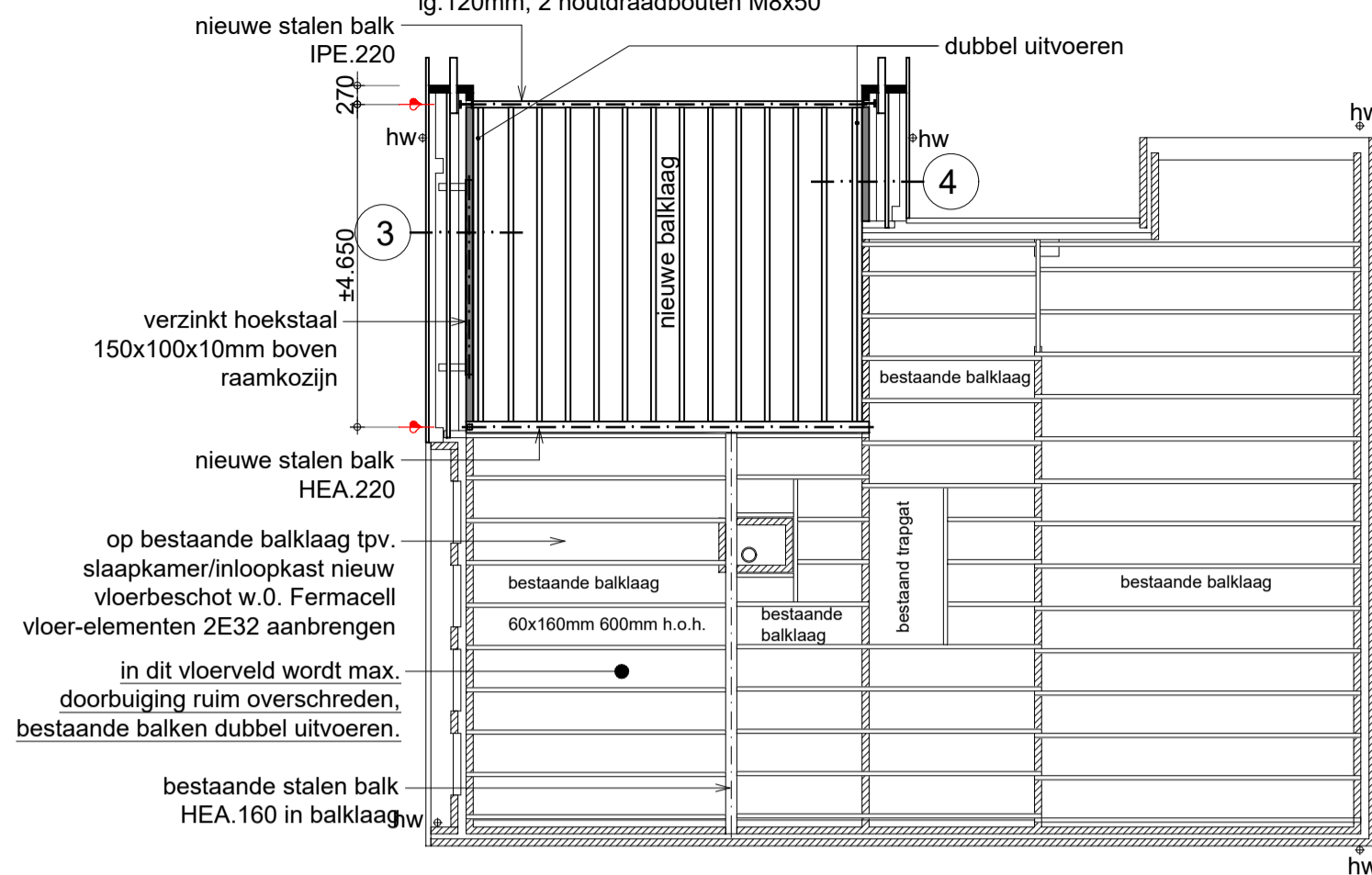
FUNDERINGEN / BEGANE GRONDVLOEREN:
 Bestaande funderingen handhaven als aangegeven.
 Nieuwe funderingsstroken dik 300mm met funderingsbreedten als aangegeven op tekening.
 Aanleg nieuwe funderingen op de vaste grondslag resp. mechanisch ingetilde grondverbetering.
 Minimale conusweerstand 5N/mm², aanlegdiepten aanhouden als bestaande funderingen.
 Nieuwe funderingsstroken voorzien van onderwepeningnetten Ø8x150x150mm en t.p.v. .
 Dekking onderwepening c= 70mm, dekking bovenwepening 35mm

Betonkwaliteit: C20/25 Milieuklasse XC2

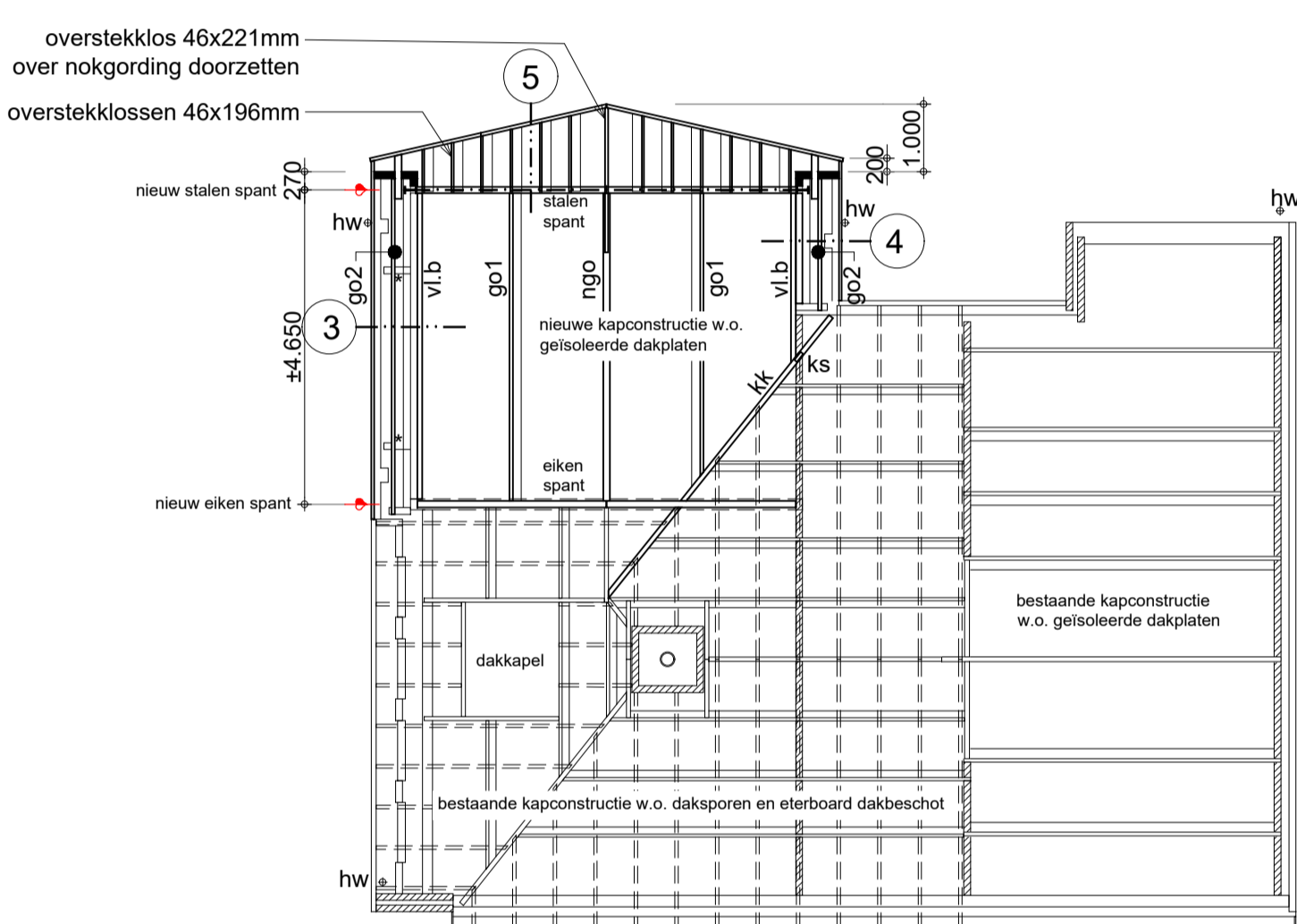
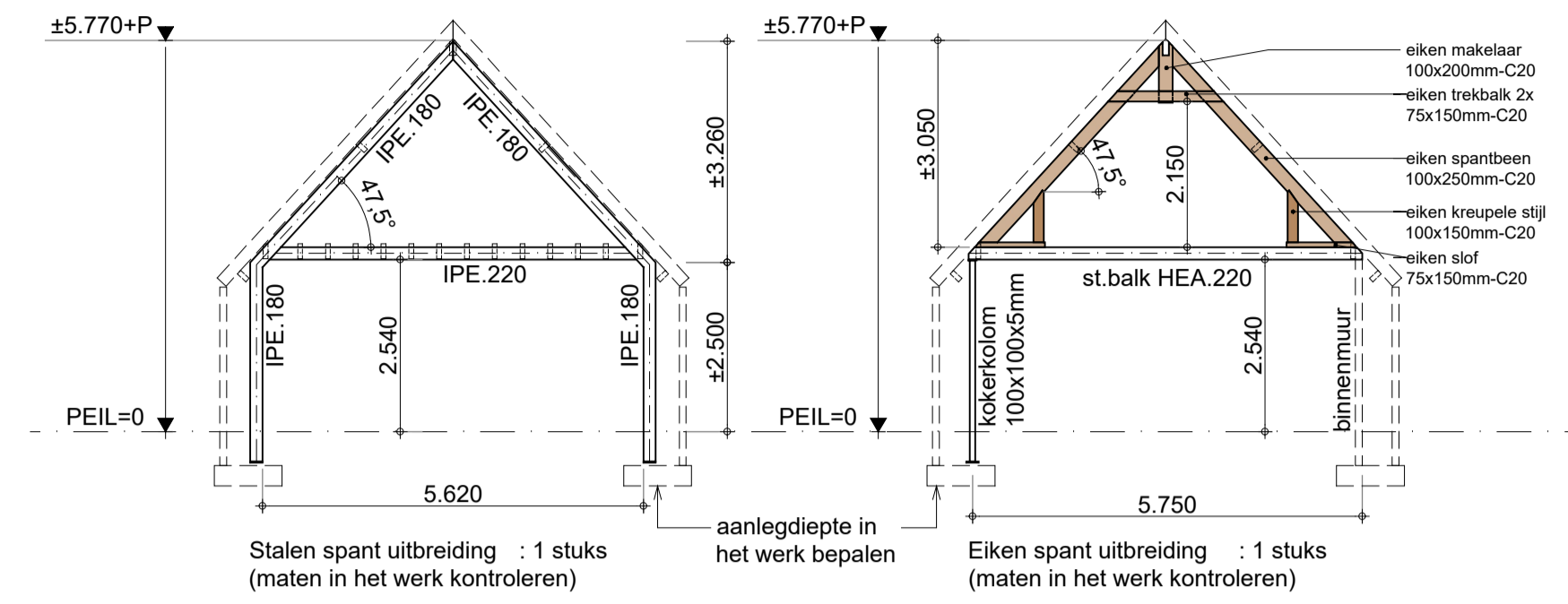
Koppeling met bestaande funderingen dmv. inlijmen Ø10-200mm (100mm vanaf onderzijde)

Nieuwe betonvloeren dik 100mm op goed verdicht zandpakket en vloeren voorzien van wapeningnetten Ø6x150x150mm op 2/3 hoogte (bovenin).

VERDIEPINGS-BALKLAAG UITBREIDING
 Fermacell vloer-elementen 2E32 dik 30mm op,
 Vloerbeschoot van underlayment platen dik 18mm
 Houten balklaag 71x221mm-C24 h.o.h. 410 mm.
 Houten balklaag koppelen aan stalen balken dmv. ingelaste strip 60x6mm
 lg. 120mm, 2 houtdraadbouten M8x50



Verdiepingsbalklaag

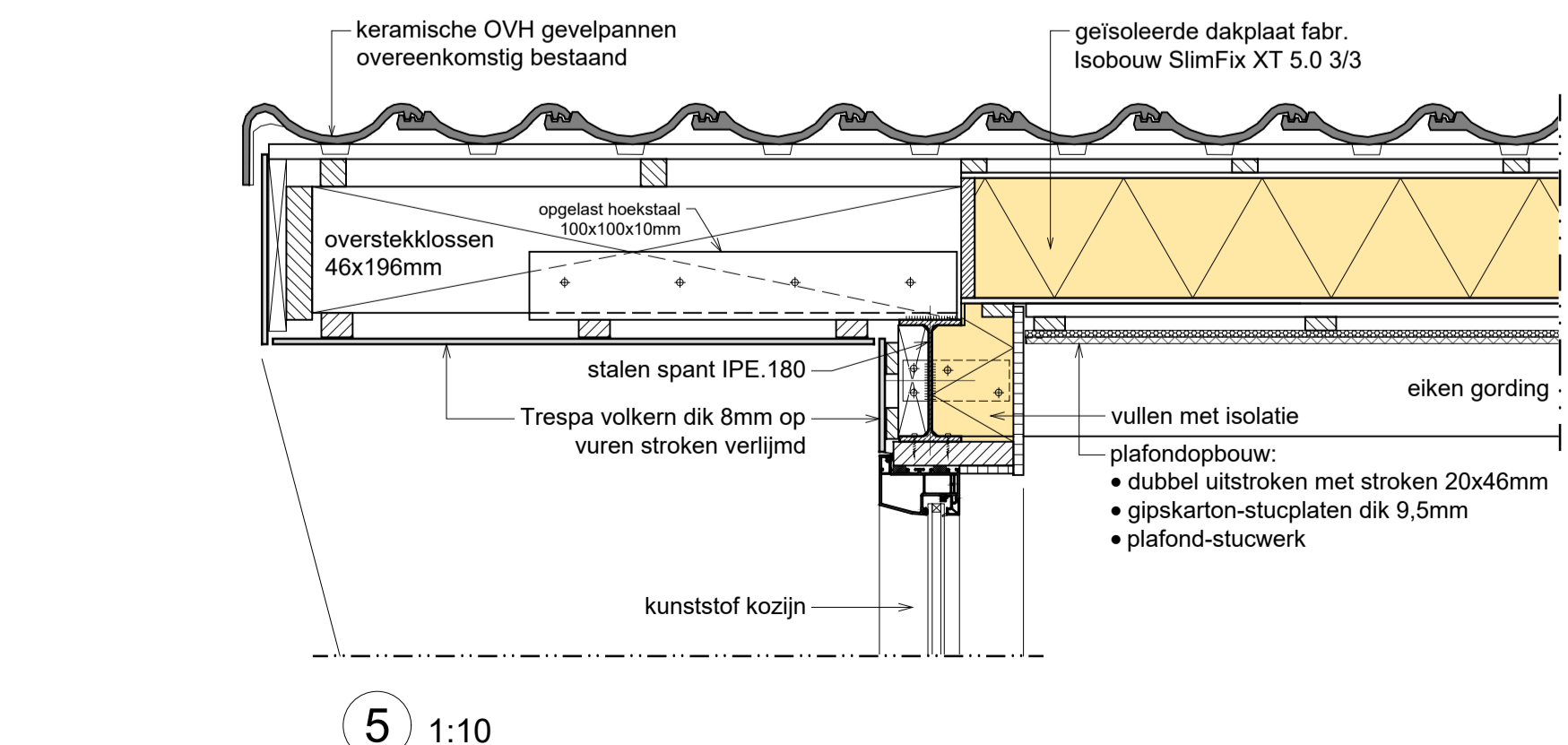
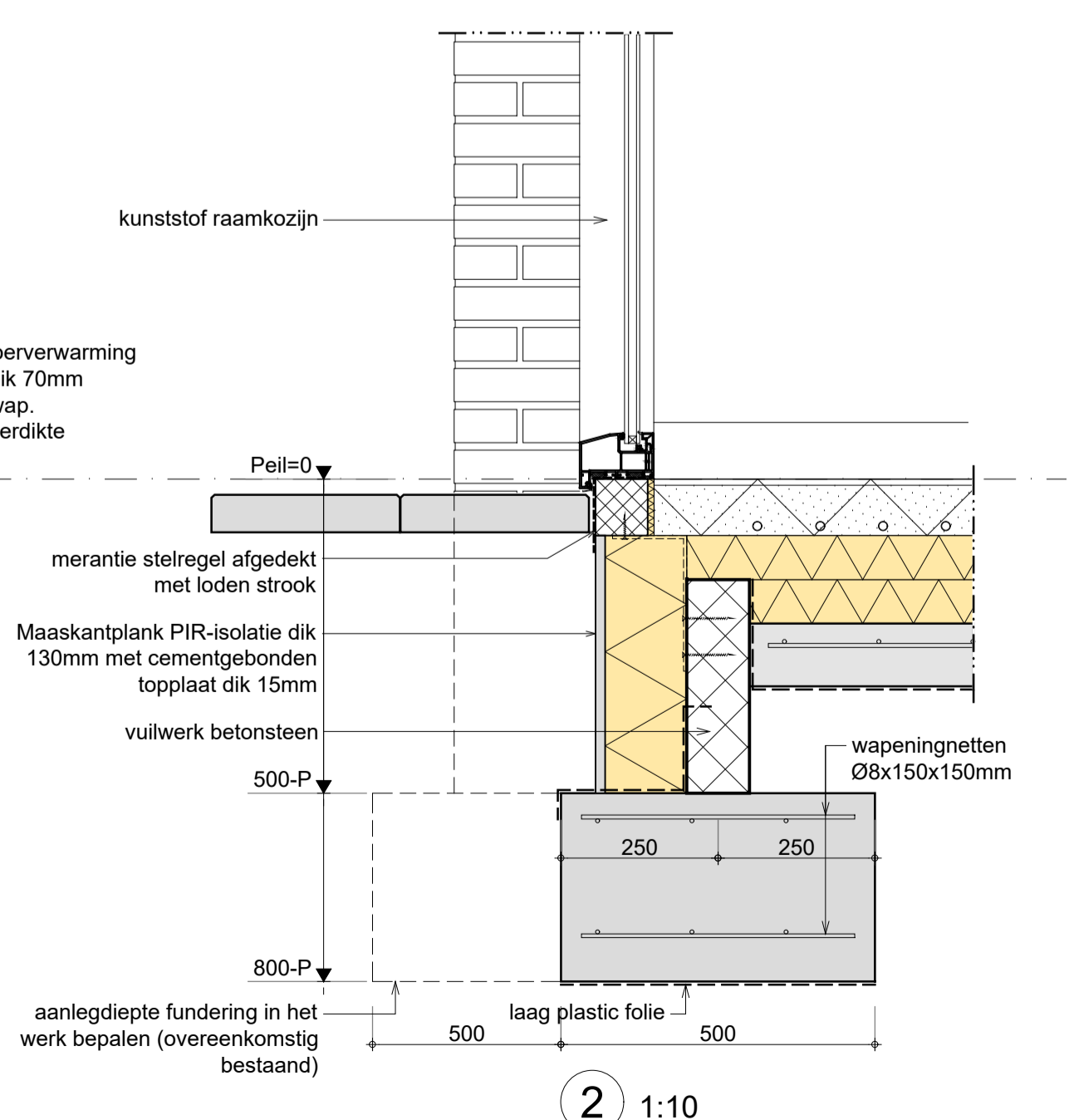
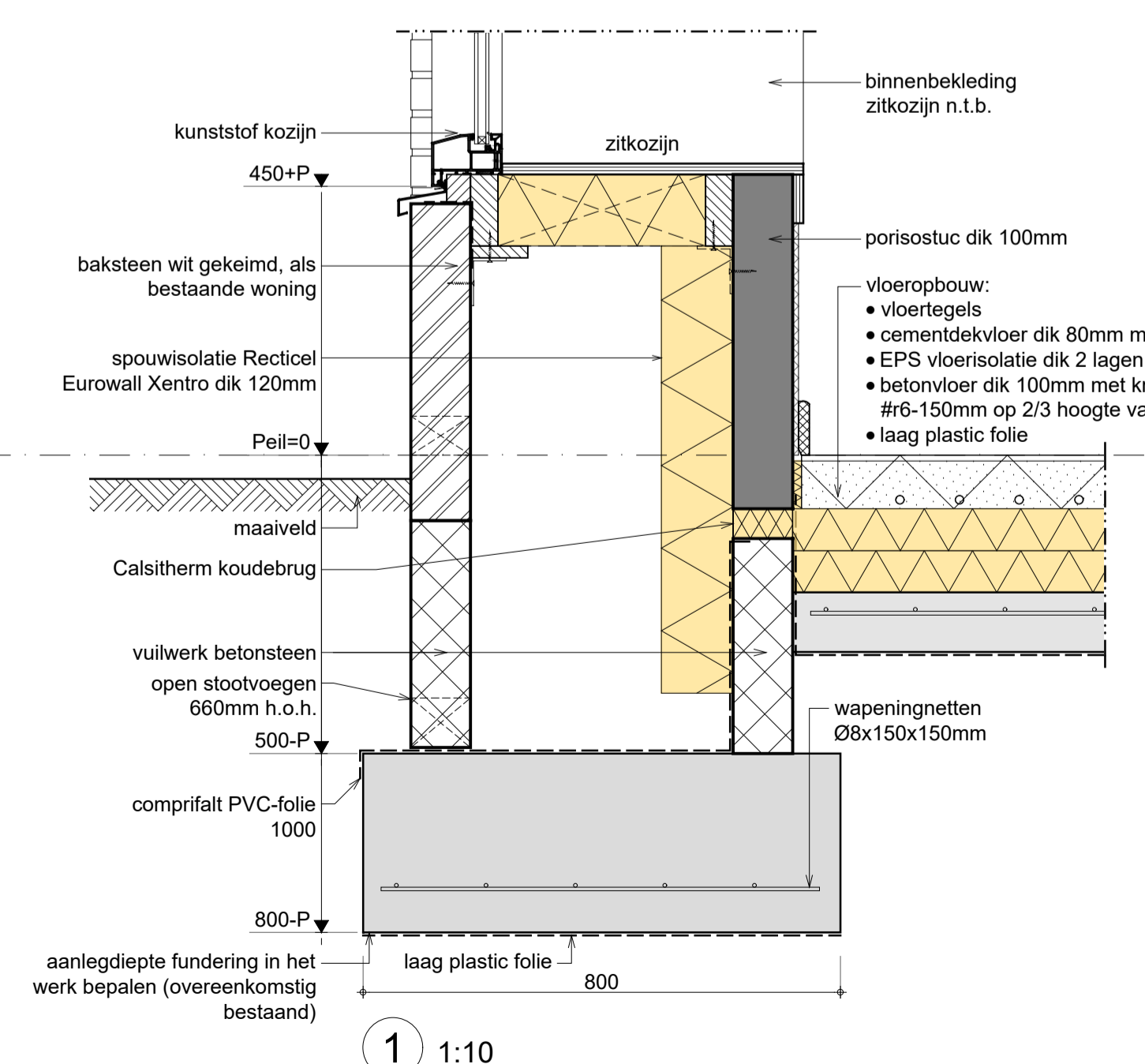
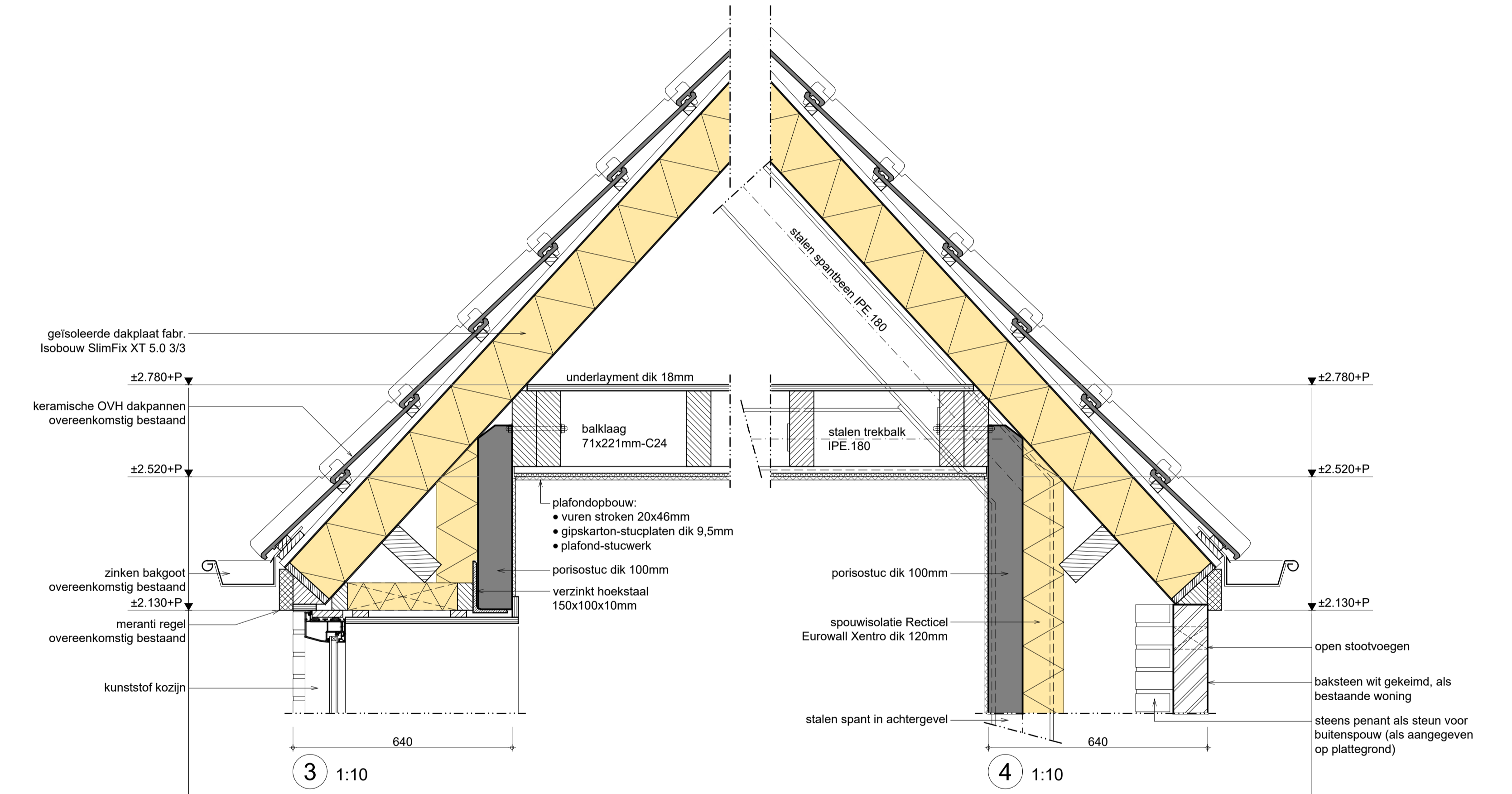


Kapplan

DAKBESCHOT OP KAPCONSTRUCTIE:
 Op kapconstructie uitbreiding:
 Geïsoleerde dakplaten met een isolatiewaarde van minimaal Rc= 5.0 m².K/W,
 fabrikaat Isobouw type SlimFix XT 5.0 3/3R
 Eiken gordingen koppelen aan stalen spant dmv. ingelaste strip 60x6mm
 lg.120mm, 2 houtdraadbouten M8x50

VERKLARING KAPONDERDELEN:
 ngo : eiken nokgording 100x250mm-C20
 go1 : eiken gording 100x250mm-C20
 go2 : vuren gording 46x146mm-C24 (* opleggen op metselwerk)
 v.l.b : vuren vloerbalk 71x221mm-C24
 kk : eiken kilkeper 100x250mm-C20 (ks = kreupele stijl)
 Houtkwaliteit C24 = constructiehout, C20=eikenhout

Renovatie bestaande sporen-kapconstructie:
 Dakconstructie voorzien van isolatie aan binnenzijde.
 Tussen daksporen verticaal aanbrengen PIR-isolatieplaten dik 70mm
 Tegen onderzijde daksporen horizontaal aanbrengen PIR-platen dik 70mm
 Getekende bestaande kapconstructies kunnen in het werk afwijken omdat deze niet overal toegankelijk waren voor opnames/opmetingen.



project:	PLAN VOOR HET UITBREIDEN VAN EEN BESTAANDE WONING AAN DE WETERING 4 IN DE GEMEENTE NEDERWEERT			bladnr.
titel:	constructieschema's + details			B03
opdrachtgever:	[REDACTED]			
datum:	16-12-2021	wijz.datum1:	1:100 / 10	
wijz.datum2:		wijz.datum3:	formaat: A1	