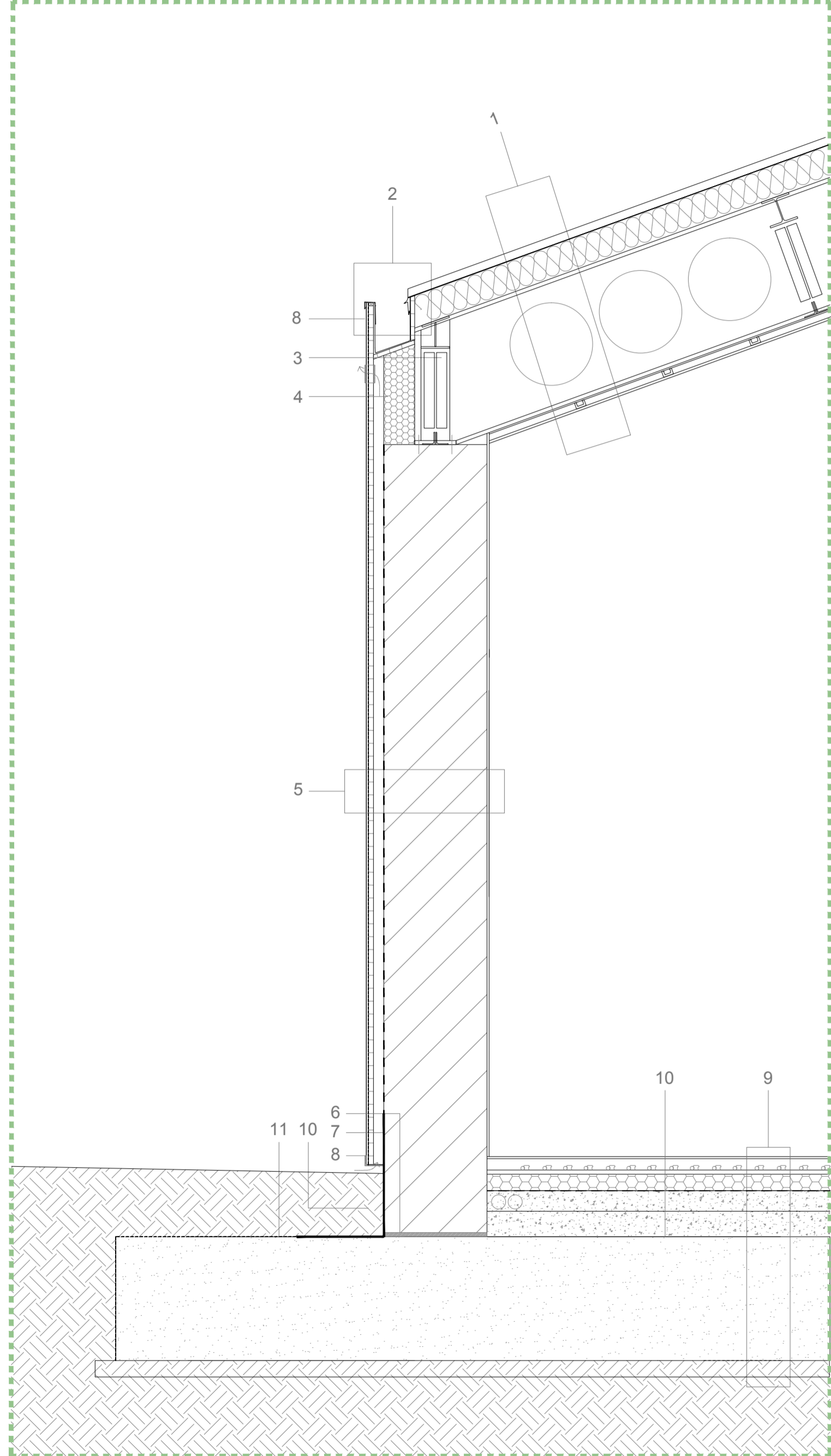


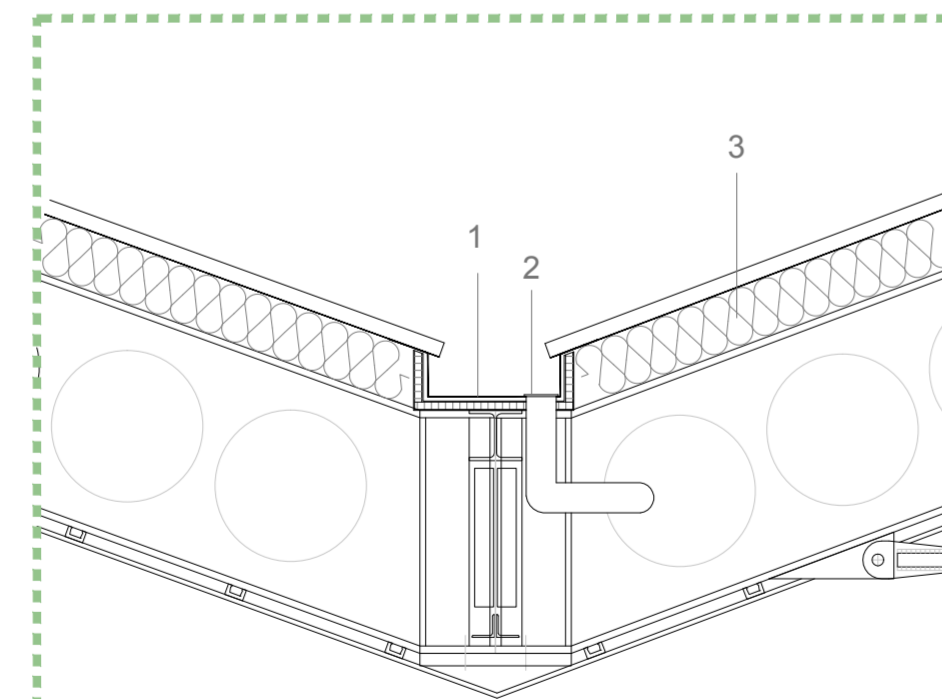
PARTICOLARE 1
Scala 1:20



PARTICOLARE 1

- (dall'alto) Pannello sandwich in fibra minerale incombustibile A1 ad alta densità, con lamiera superiore e inferiore in acciaio zincato preverniciato grigio, sp. 150 mm; travi alveolari derivanti da IPE 600; controsoffitto a lastre in calcio fibrosilicato, sp. 12 mm tipo Supersil o simili, montato con profili 49x27x0,6 mm passo 400 mm e gancio con clip per fissaggio.
- Canale di gronda incassato in alluminio preverniciato, dim. 35/25x20 cm;
- Reticolare in acciaio di Tipo 1;
- Isolante in EPS, sp. 15 cm;
- (dall'esterno) Rivestimento in lega di zinco titanio nella tecnica dell'aggraffatura doppia sp. 0,80 cm; assito di legno sp. 2,5 cm; listellatura in abete 5x5 cm; membrana impermeabilizzante; blocchi in calcestruzzo cellulare tipo Energy della Gasbeton sp. 50 cm; intonaco rasato e tinteggiatura sp. 1 cm;
- Strato di neoprene;
- Guaina bituminosa impermeabilizzante.
- Profilo di areazione.
- (dall'alto) Pavimentazione in ceramica/linoleum; massetto in sabbiamento sp. 5,5 cm; pannelli radianti; pannello di supporto in EPS 2 cm; pannello XPS sp. 8 cm; calcestruzzo alleggerito per passaggio impianti sp. 10 cm; getto in calcestruzzo armato sp. 12 cm; plinto in c.a.; magrone.
- Guaina impermeabilizzante.
- Plinto in calcestruzzo armato.

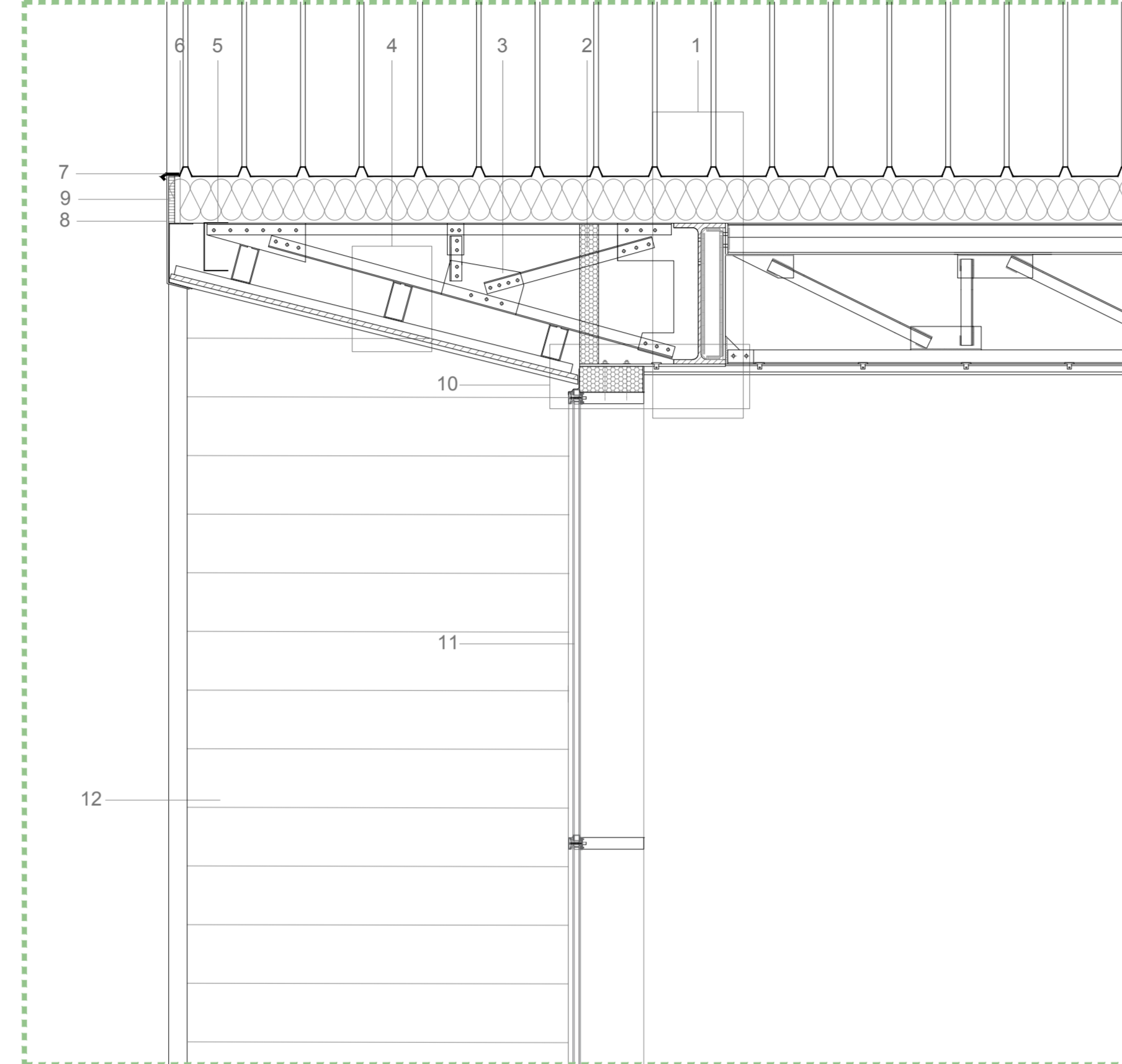
PARTICOLARE 3
Scala 1:20



PARTICOLARE 3

- Canale di gronda in alluminio preverniciato, 37x15 cm.
- Caditoia con tubo di scolo delle acque meteoriche, Ø 8cm.
- Pannello sandwich in lana minerale, sp. 15 cm

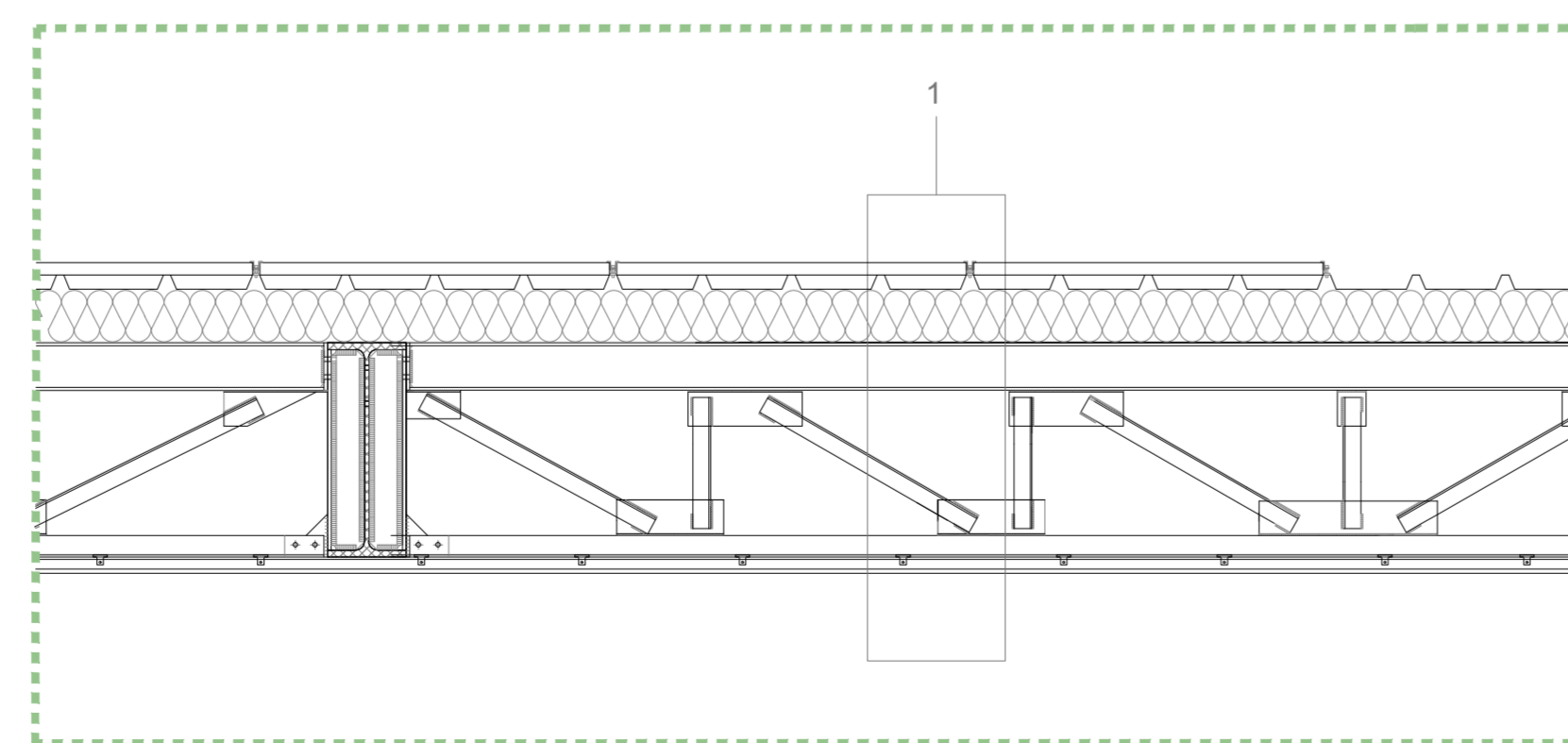
PARTICOLARE 2
Scala 1:20



PARTICOLARE 2

- (dall'alto) Pannello sandwich in fibra minerale incombustibile A1 ad alta densità, con lamiera superiore e inferiore in acciaio zincato preverniciato grigio, sp. 150 mm; travi alveolari derivanti da IPE 600 e travi reticolari; controsoffitto a lastre in calcio fibrosilicato, sp. 12 mm tipo Supersil o simili, montato con profili 49x27x0,6 mm passo 400 mm e gancio con clip per fissaggio.
- Pannello isolante in XPS, sp. 10 cm.
- Travi reticolari in acciaio.
- (dall'alto) Orditura principale e secondaria, pannello in OSB sp. 2 cm, tavole di legno impregnate.
- Trave strutturale a C in acciaio, H 200 mm.
- Lamiera a C, sp. 3 mm.
- Scossalina rompigoccia.
- Rivestimento in lamiera in lega di zinco titanio nella tecnica dell'aggraffatura doppia, sp. 0,8 cm.
- Assito ligneo 2 cm
- Staffe di ancoraggio, di dimensione e forma variabile, in ferro zincato a caldo, piegate o saldate con asole di scorrimento per dilatazione della struttura.
- Vetrata a montanti e traversi tipo AluK in alluminio con, a titolo esemplificativo, vetro stratificato di sicurezza 4+0,76PVB+4 (44.2) - camera da 18 mm con gas argon - lastra esterna con vetro temprato stratificato di sicurezza 10 Sun Guard SNX 50/23
- Rivestimento in pannelli di legno impregnati.

PARTICOLARE 4
Scala 1:20

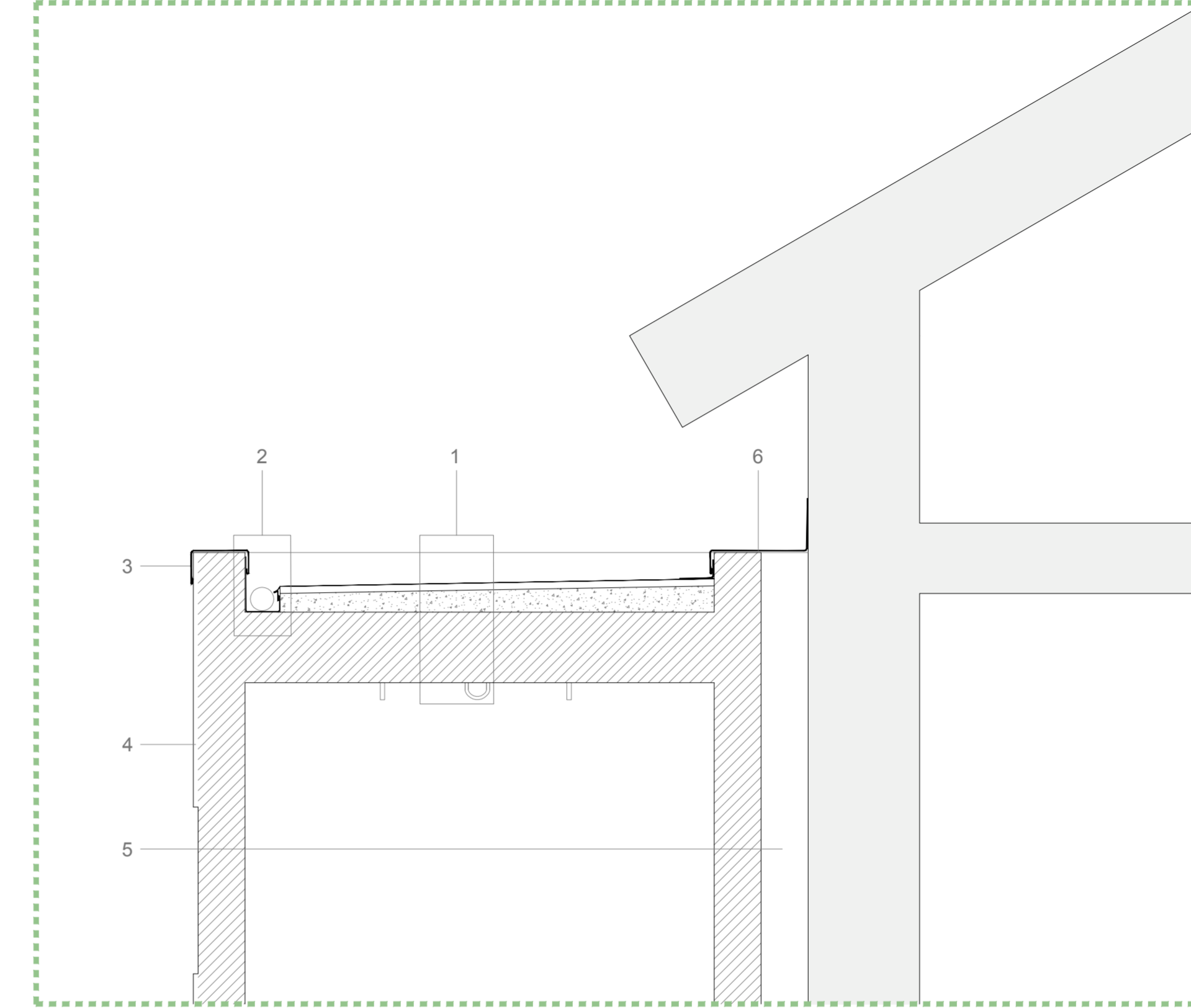


PARTICOLARE 4

- (dall'alto) Pannelli fotovoltaici; morsetti di aggancio in acciaio inox per pannelli fotovoltaici su pannelli sandwich; pannello sandwich in fibra minerale incombustibile A1 ad alta densità, con lamiera superiore e inferiore in acciaio zincato preverniciato grigio, sp. 150 mm; travi reticolari in acciaio di Tipo 1; controsoffitto a lastre in calcio fibrosilicato, sp. 12 mm tipo Supersil o simili, montato con profili 49x27x0,6 mm passo 400 mm e gancio con clip per fissaggio.

N.B. Il controsoffitto in lastre di calcio fibrosilicato, tipo Supersil sp. 12 mm o simili, che rende la struttura R180, dovrà essere predisposto per tutta la copertura, quindi in corrispondenza della zona mensa, dei locali bagni e spogliatoi e del locale quadro elettrico.

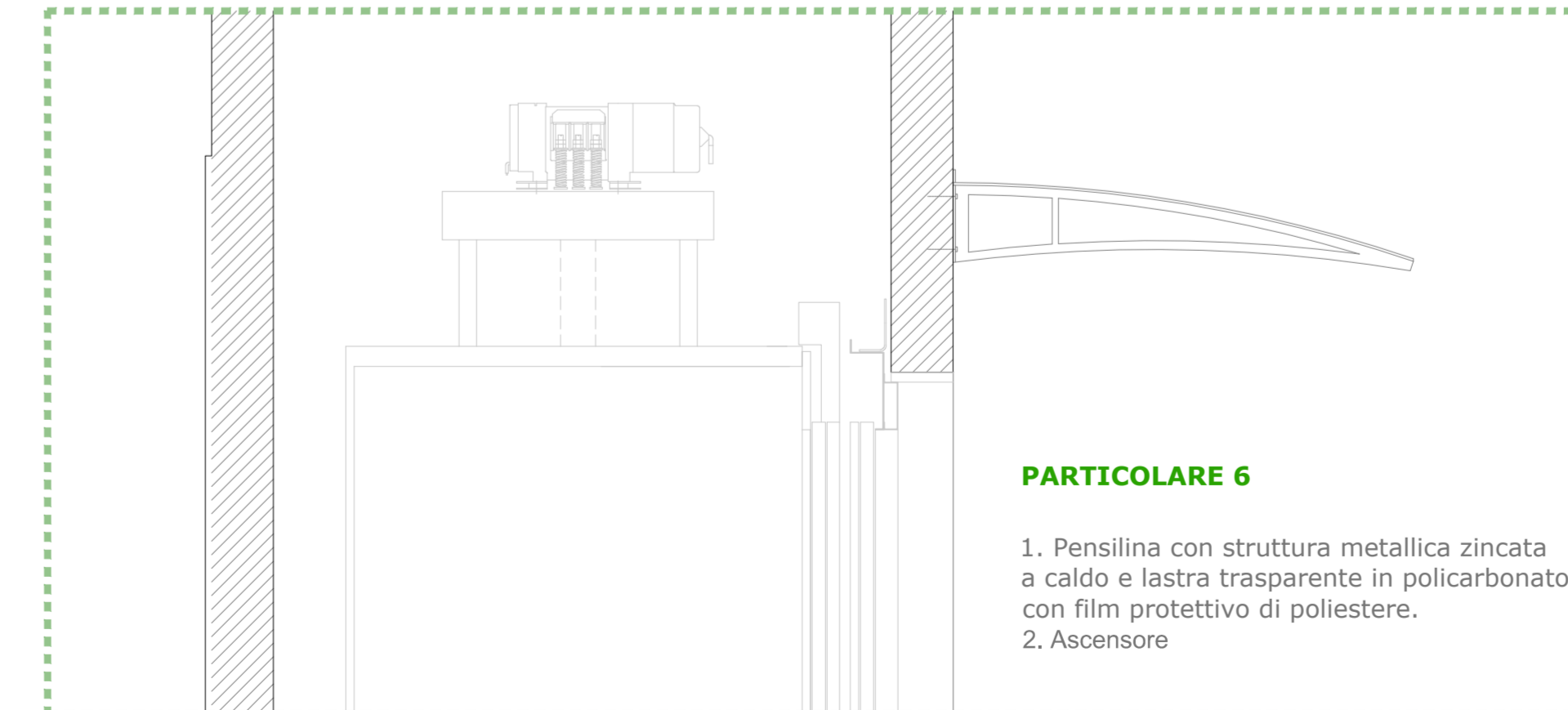
PARTICOLARE 5
Scala 1:20



PARTICOLARE 5

- (dall'alto) Lamiera grataca in alluminio, sp. 8 mm; massetto di pendenza al 2% in cls, sp. minimo 8 cm; soletta di chiusura in calcestruzzo armato, sp. 30 cm.
- Canale di gronda in acciaio zincato, L 150 x H 100 mm;
- Scossalina rompigoccia;
- Setto in calcestruzzo armato, sp. 20+2 cm, con decoro
- Faldaleria di chiusura intercapedine;
- Copertina a chiusura dell'intercapedine.

PARTICOLARE 6
Scala 1:20



PARTICOLARE 6

- Pensilina con struttura metallica zincata a caldo e lastra trasparente in polycarbonato, con film protettivo di poliestere.
- Ascensore

COMUNE DI MORETTA (CN)

Lavori presso la scuola elementare G. Prat di riconversione funzionale e abbattimento barriere architettoniche



Responsabile del procedimento: geom. Roberto Mina

R.T.P. di progettazione:

Settanta7 studio associato
arch. Daniele Rangone arch. Elena Rionda ing. Luca Ronco ing. Alberto Brondello

Arch. DANIELE RANGONE n° 7547
Arch. ELENA RIONDA n° 6659

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CUNEO
1264 Dott. Ing. Luca Ronco

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CUNEO
A1653 Dott. Ing. Alberto Brondello

ing. Luca Lussorio geol. Giuseppe Galliano arch. Francesca Cordero

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CUNEO
A1553 Dott. Ing. Luca Lussorio

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO
ALBO PROFESSIONISTE
GIUSEPPE GALLIANO
A.P. SEZ. A
N. 103

ORDINE DEGLI ARCHITETTI PIANIFICATORI PREPARATORI E CONSULENTI DELLA PROVINCIA DI TORINO
ARCHITETTO
FRANCESCA CORDERO
n° 9486

Particolari costruttivi

0041430003-PE-2-A-008-pa

PROGETTO ESECUTIVO
Data consegna: SETTEMBRE 2017