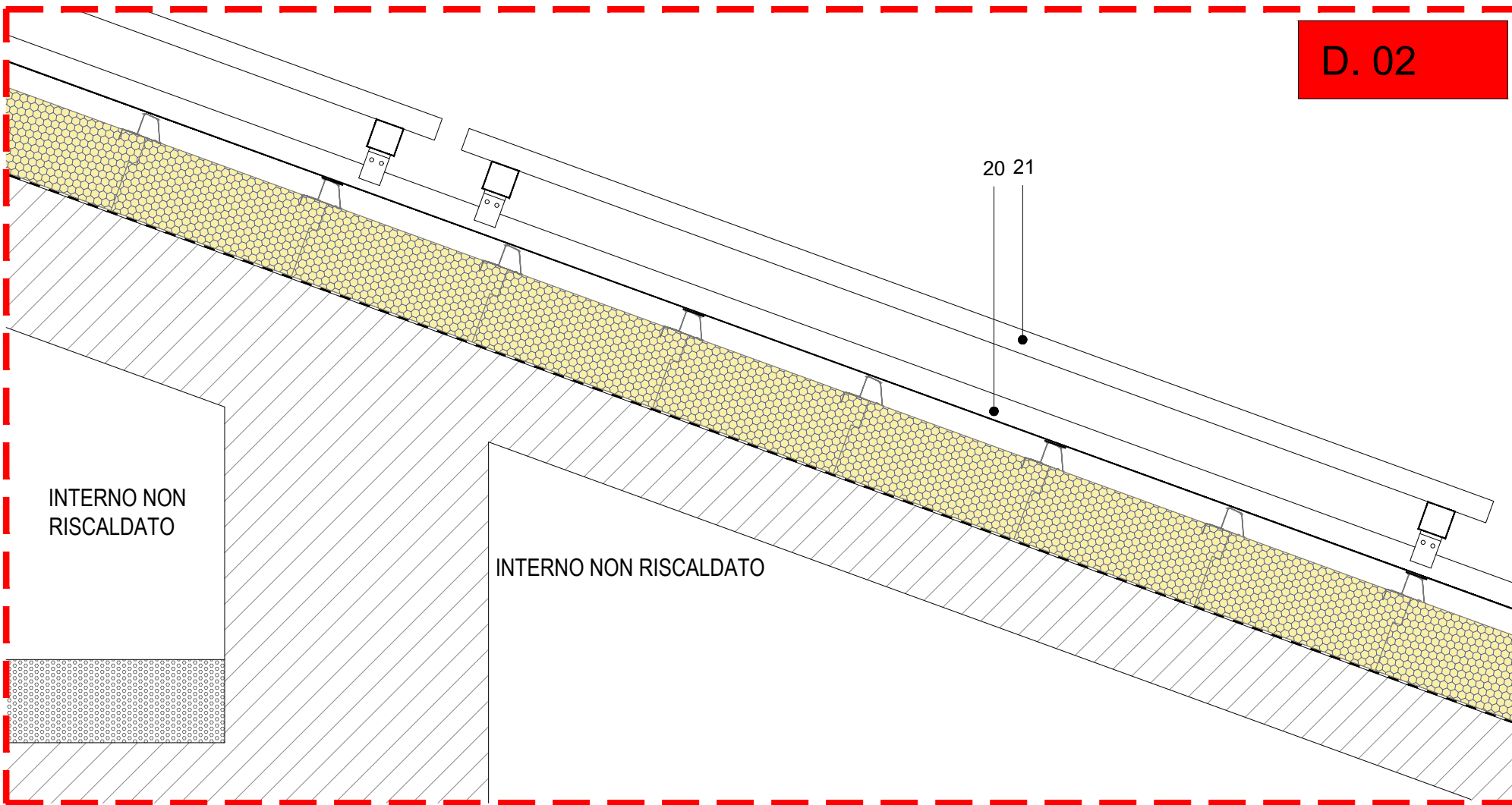
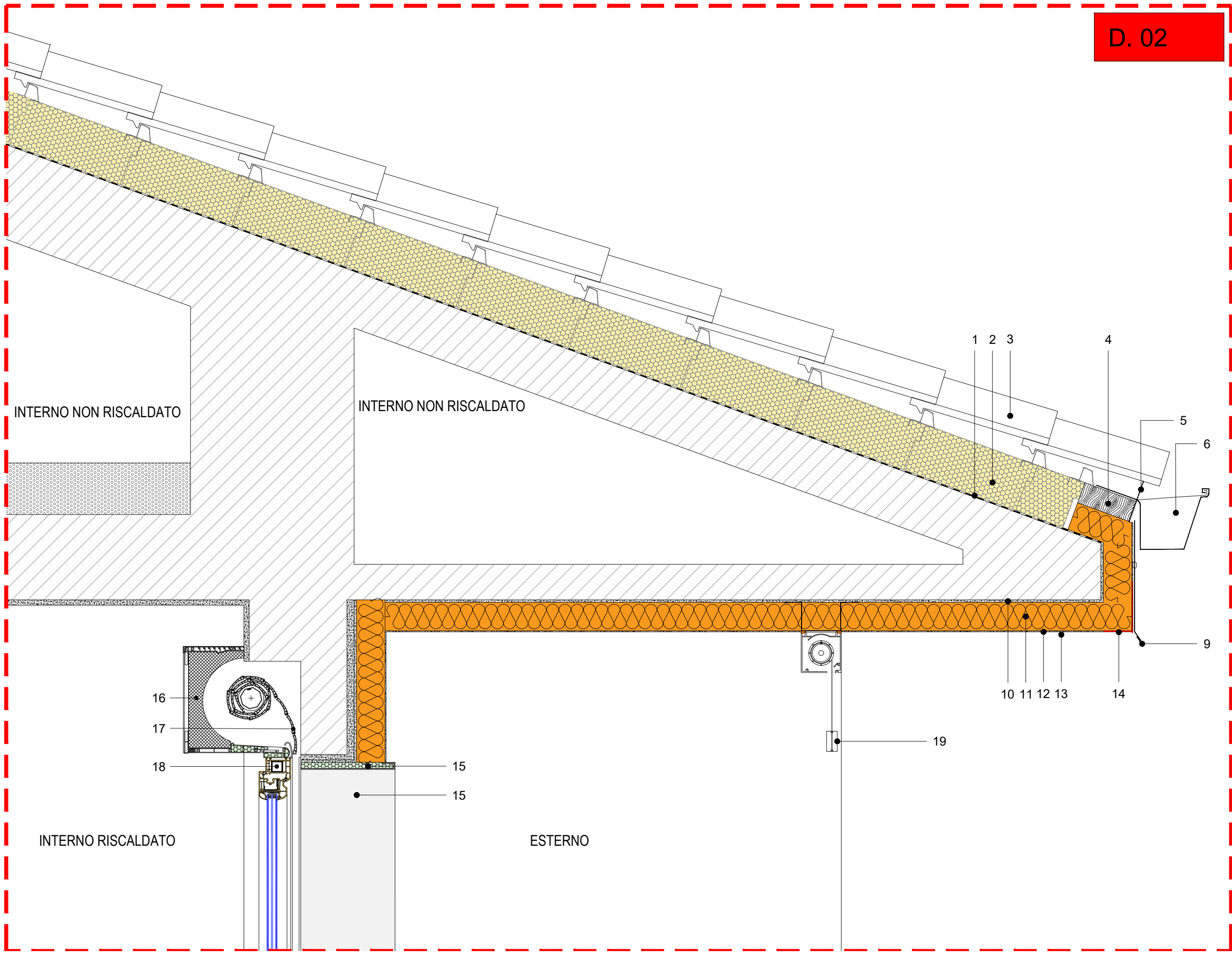
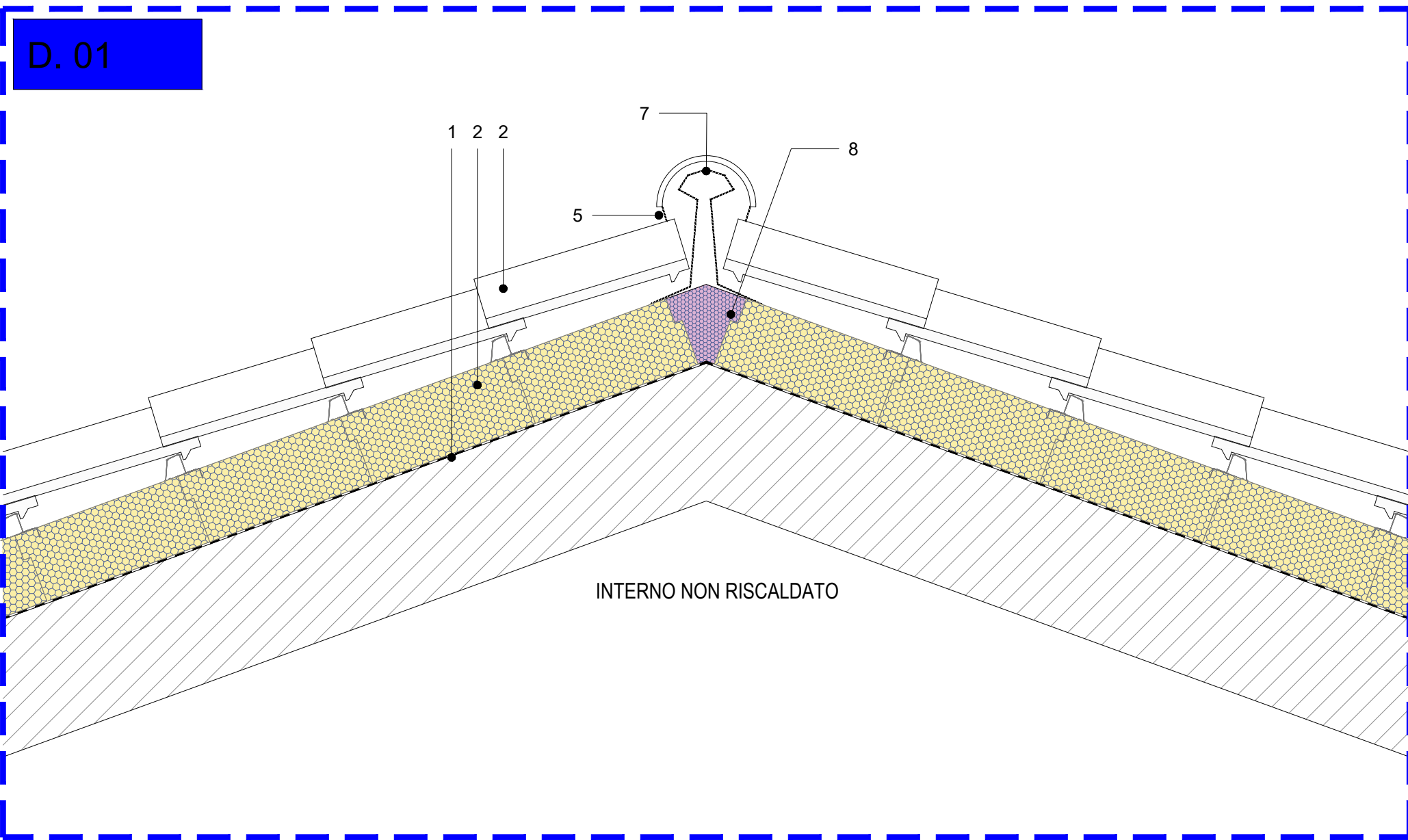


DETTAGLI COSTRUTTIVI_BG-4_CLUSTER 3 - ID 15- TREVIGLIO - VIA PESCHIERA, N. 40C

NODO COPERTURA-PARETE PERIMETRALE-SERRAMENTO_SEZIONE A-A E SEZIONE B-B

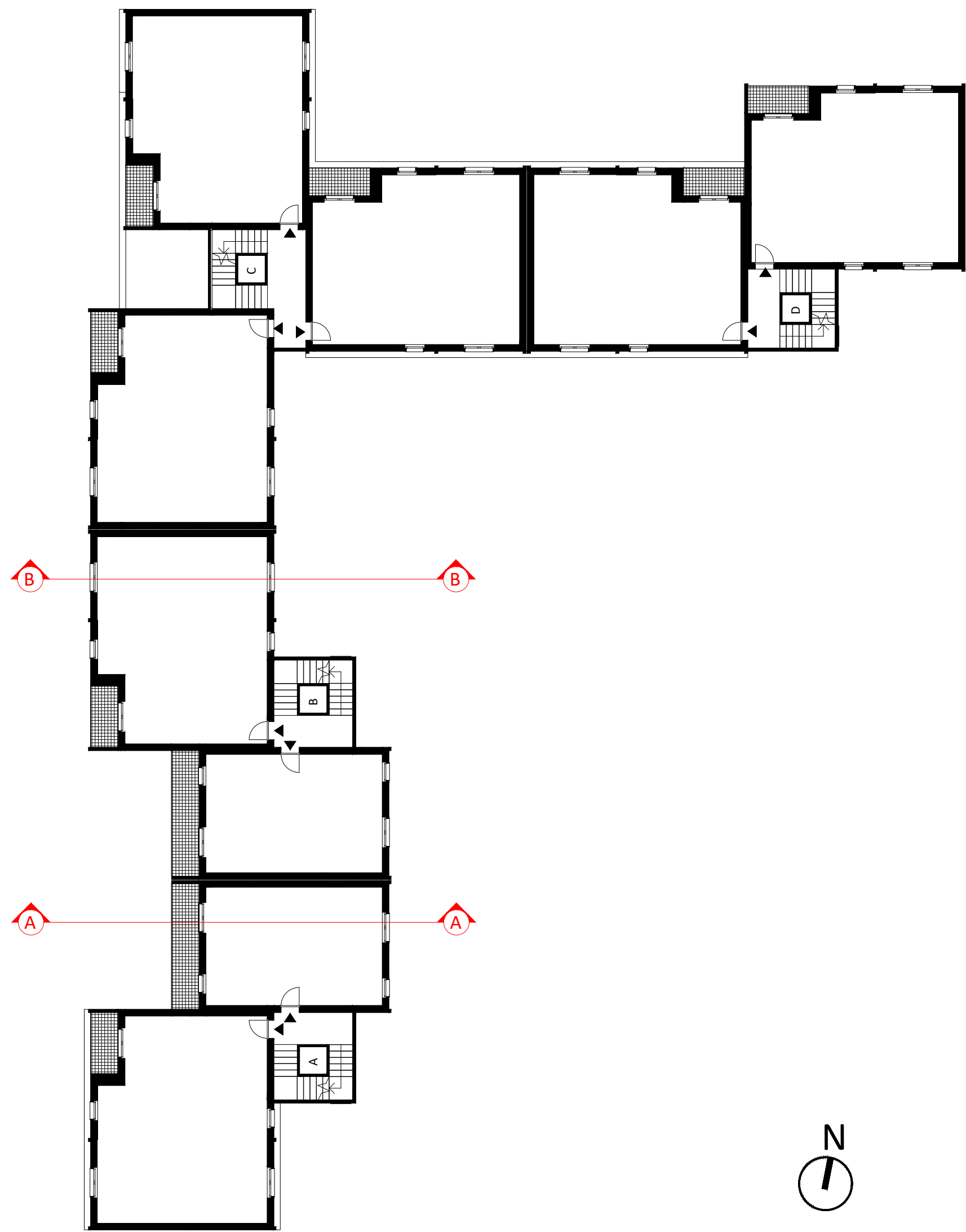


LEGENDA

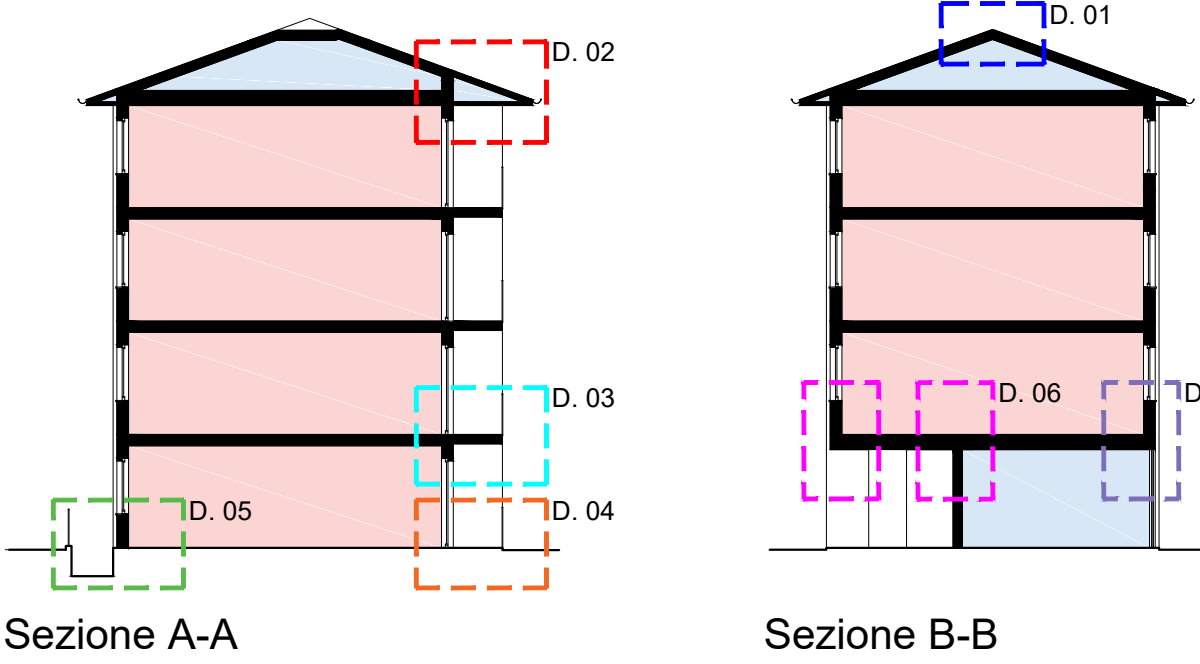
1	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero elastomerica.
2	Pannello isolante in polietilene, tipo Isotec XL, rivestito da una lamina di alluminio goffato su entrambe le facce, con cornetta in acciaio integrato, renata a acciaio, per la microventilazione sotto manto di 200cm2/cm.
3	Manto di copertura in cementlegola.
4	Trave perimetrale in legno lamellare.
5	Panpassero in lamiera forata in acciaio verniciato con polveri epossidiche.
6	Canale di gronda in lamiera di alluminio sp.10/10mm.
7	Sottocornello ventilato in lamiera forata in acciaio verniciato con polveri epossidiche.
8	Riempimento in schiuma poliuretanaica.
9	Frontalino in lamiera di alluminio pressopiegata sp.10/10mm preverniciata.
10	Collante cementizio.
11	Pannello isolante rigido in schiuma di resina fenolica espansa, AD= 0,019 W/(m*K), sp. 8cm.
12	Rasatura armata con rasante fibrinforzato cementizio, con interposta rete in fibra di vetro antiscalfina del peso >= 160 gr/mq.
13	Rivestimento decorativo cementizio in pasta a base silossanica.
14	Profilo angolare con gocciolatoio in pvc con termosaldata rete in fibra di vetro 165 gr/mq.
15	Lastre per imbottite coibentate con anima di eps ad alta densità, resistenza a compressione >=250 kPa, AD= 0,032 W/(m*K), sp. 3cm, rivestita da una lastra di gres porcellanato di sp. 3cm.
16	Cassonetto coprifilo avvolgibile in pvc, ispezionabile, coibentato, U=1,0W/m2K.
17	Tapparella con profilo in alluminio coibentato con schiuma poliuretanaica.
18	Serramento con telaio in pvc, sp. 70mm, 5 camere e triplo vetro 33.2be/8 ArgF4/8 Arg/33.2be, Ug=1,0W/m2K, UW=+1,3W/m2K.
19	Tenda solare a bracci in 100% fibra acrilica tinta in massa.
20	Pannello metallico di copertura con profili ad elementi continui laminati a freddo e giunto drenante, tipo SANDMature di Sandrini metalli.
21	Collettore solare fotovoltaico.

LEGENDA

1	Serramento con telaio in pvc, sp. 70mm, 5 camere e triplo vetro 33.2be/8 ArgF4/8 Arg/33.2be, Ug=1,0W/m2K, UW=+1,3W/m2K.
2	Davanzale in marmo esistente sp. 3cm.
3	Lastre per imbottite coibentate con anima di eps ad alta densità, resistenza a compressione >=250 kPa, AD= 0,032 W/(m*K), sp. 3cm, rivestita da una lastra di gres porcellanato di sp. 3cm.
4	Davanzale coibentato con anima di eps ad alta densità, resistenza a compressione >=250 kPa, AD= 0,032 W/(m*K), sp. 3cm ca., rivestita da una lastra di gres porcellanato di sp. 3cm.
5	Collante cementizio.
6	Pannello isolante rigido in lana di roccia non rivestito a doppia densità, pa = 110 kg/m, AD= 0,036 W/(m*K), sp. 16cm.
7	Rasatura armata con rasante fibrinforzato cementizio, con interposta rete in fibra di vetro antiscalfina del peso >= 160 gr/mq.
8	Rivestimento decorativo cementizio in pasta a base silossanica.
9	Profilo angolare con gocciolatoio in pvc con termosaldata rete in fibra di vetro 165 gr/mq.
10	Pannello isolante rigido in lana di roccia non rivestito a doppia densità, pa = 110 kg/m, AD= 0,036 W/(m*K), sp. 5cm.
11	Profilo di partenza in alluminio con profilo in pvc con termosaldata rete in fibra di vetro 165 gr/mq.
12	Pannello isolante rigido in schiuma di resina fenolica espansa, AD= 0,019 W/(m*K), sp. 8cm.
13	Riempimento isolante in schiuma poliuretanaica.
14	Basculante in acciaio zincato con verniciatura elettrolitica a polvere con poliestere.



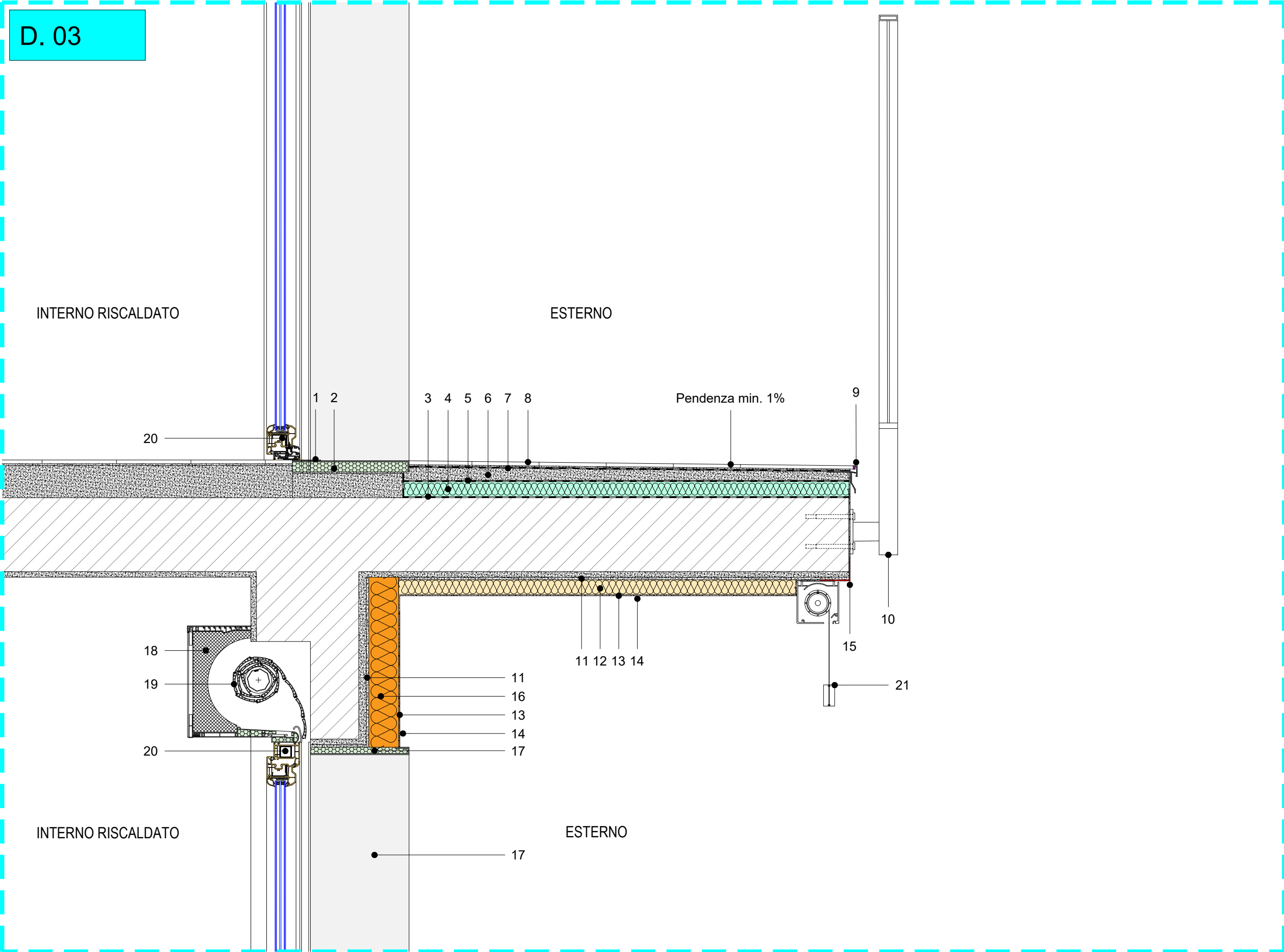
Pianta Piano Tipo



Spazio interno riscaldato
 Spazio interno non riscaldato

NOTE
I presenti particolari costruttivi sono da intendersi indicativi, e saranno oggetto di ulteriori valutazioni ed approfondimenti nella successiva fase di progetto esecutivo.

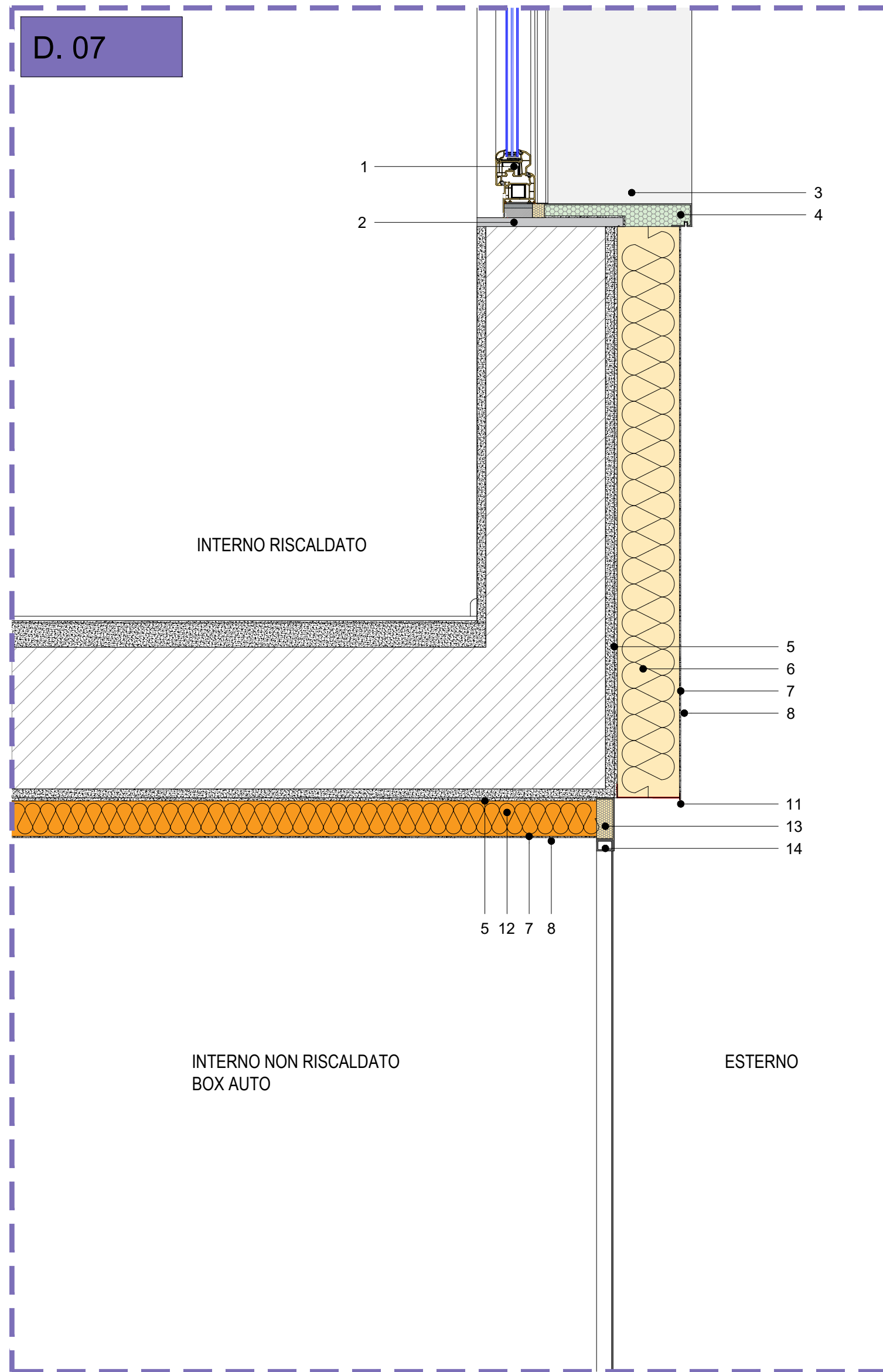
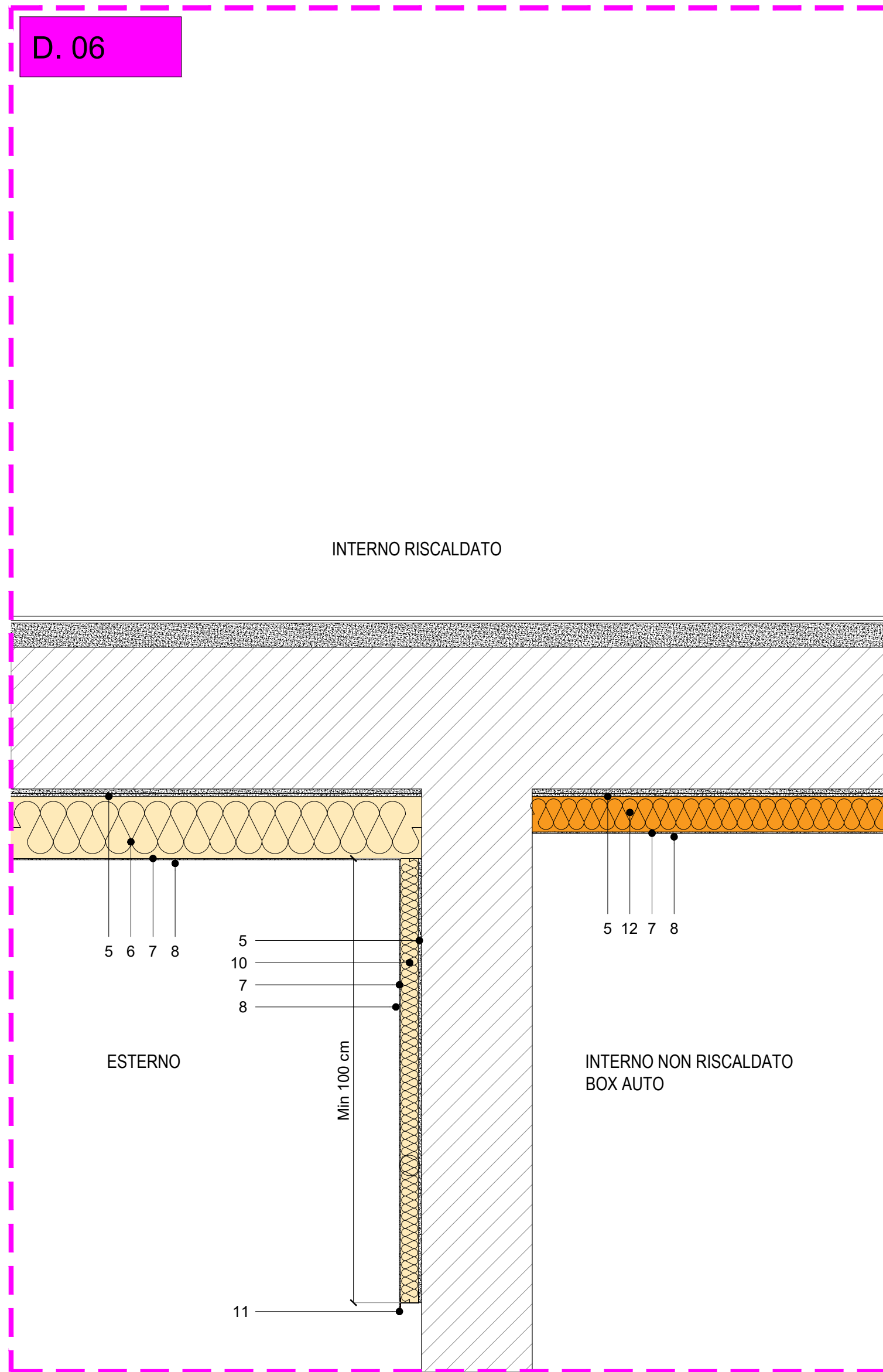
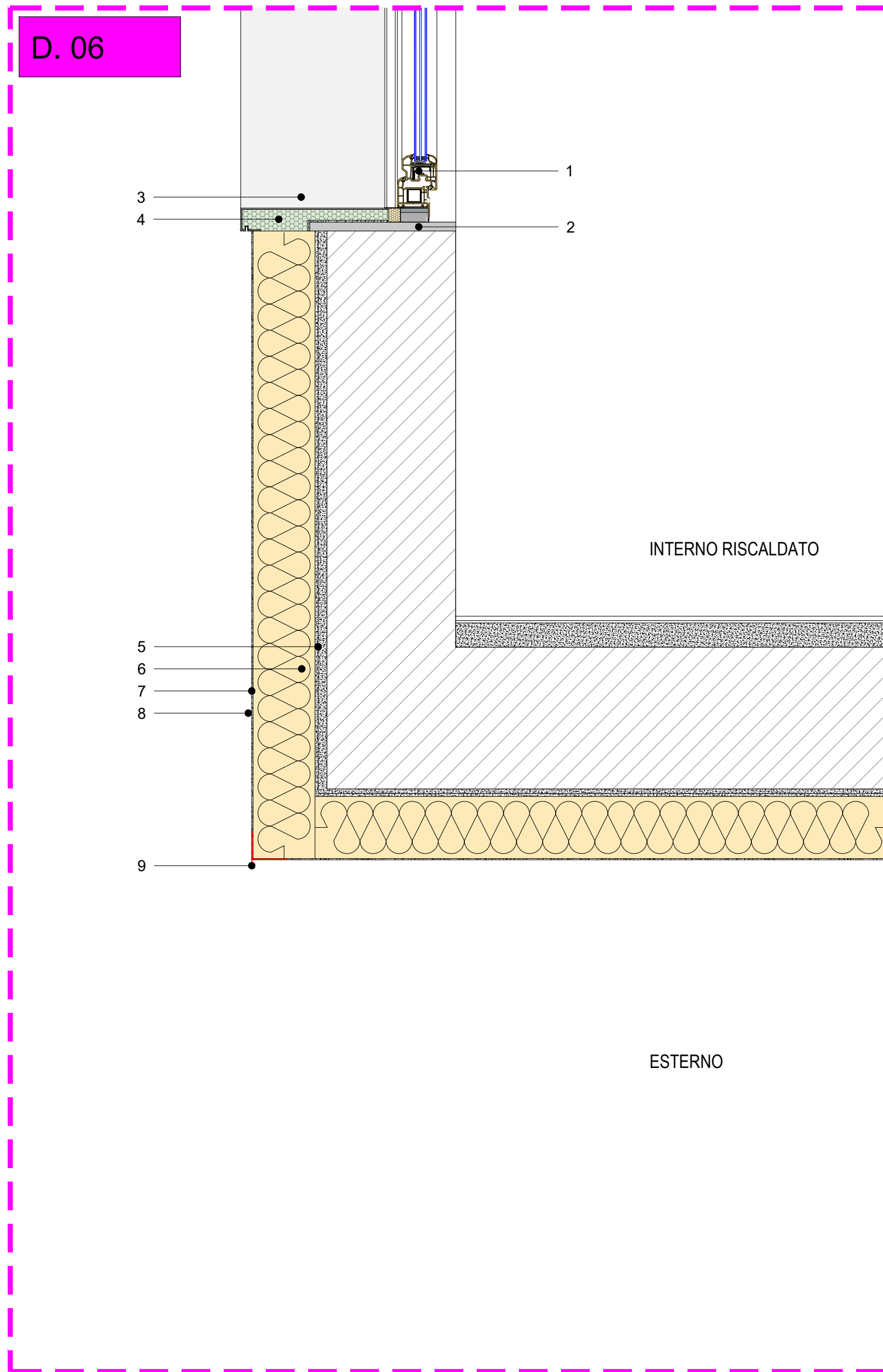
NODO SOLAIO INTERMEDIO-PRIMO SOLAIO_SEZIONE TIPOLOGICA SEZIONE A-A



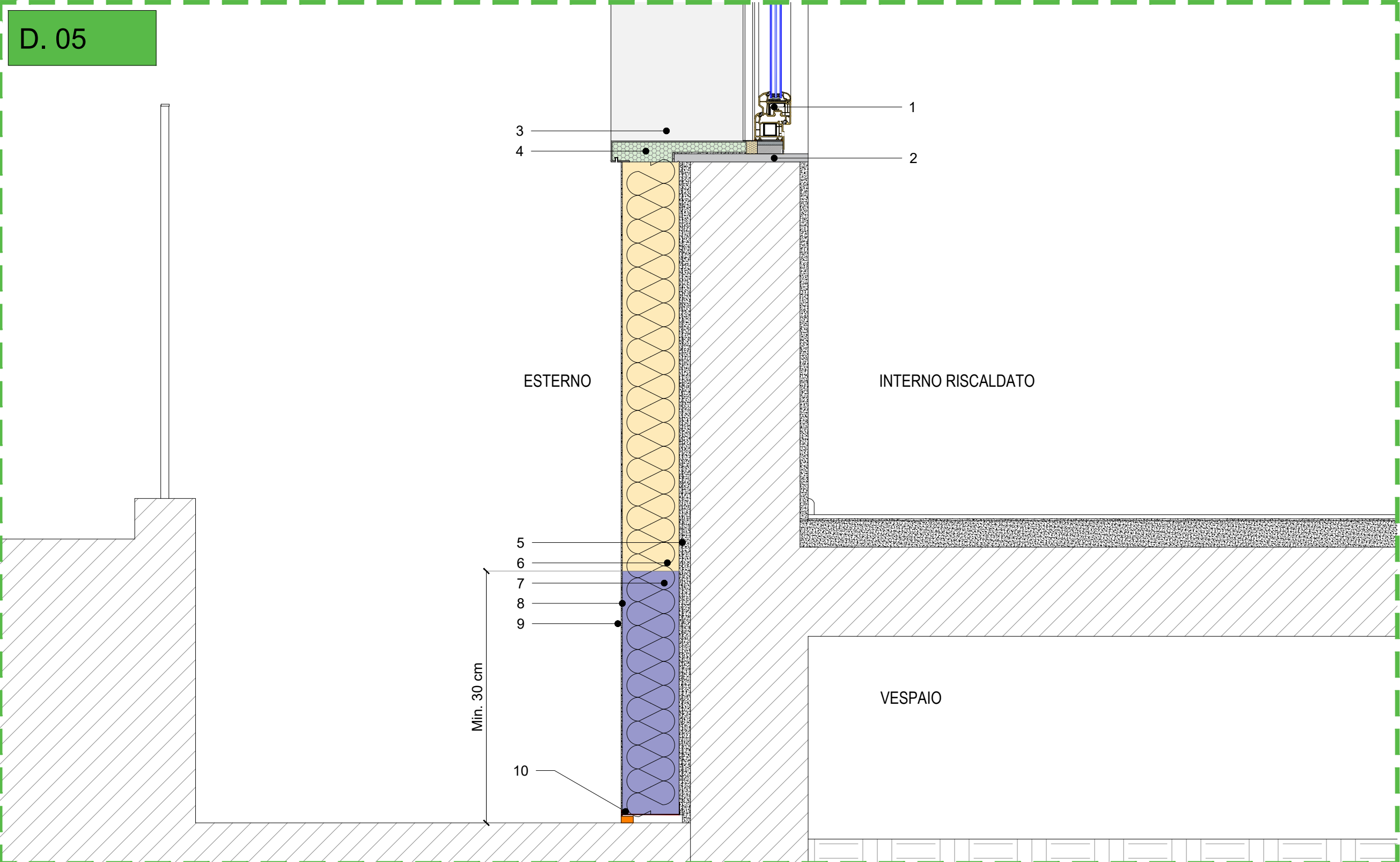
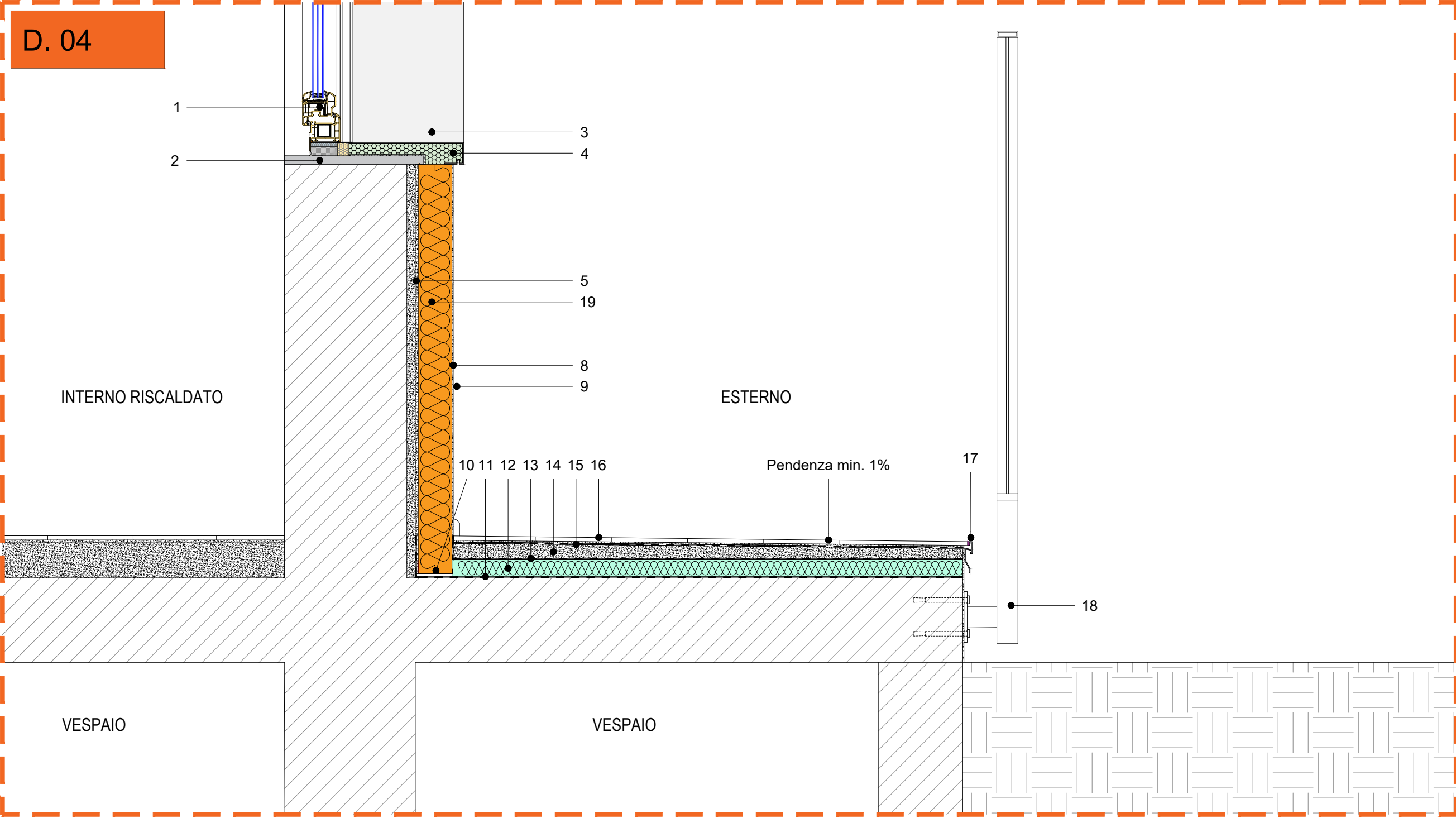
LEGENDA

1	Profilo di raccordo in alluminio tra pavimento esistente e nuova sovrapposizione.
2	Soglia coibentata con anima di eps ad alta densità, resistenza a compressione >=250 kPa, AD= 0,032 W/(m*K), sp. 3cm ca., rivestita da una lastra di gres porcellanato di sp. 3mm, rinforzato mediante una lamina in acciaio.
3	Membrana impermeabile bitume distillato-polimero elastomerica, flessibilità a freddo -25 °C applicata a fiamma su massetto di sottofondo, spessore 5 mm.
4	Pannello isolante pannello sandwich costituito da un componente isolante in schiuma poliois, espansa senza l'impiego di CFC o HCFC, rivestito su entrambe le facce con velo vetro saturato, AD= 0,026 W/(m*K), sp. 5cm. In alternativa, a seguito di modellazione FEM, si valuta unico strato di massetto termoisolante e delle pendenze.
5	Strato separatore in polietilene, sp. 2/10 mm.
6	Massetto delle pendenze fibrinforzato, pendenza min. 1%/‰.
7	Strato impermeabilizzante composto da malta monocomponente elastica a base di leganti cementizi, additivi speciali e polimeri sintetici in dispersione acquosa.
8	Pavimentazione da esterni anticiviro in piastrelle di gres porcellanato, coeff. di attrito R11.
9	Profilo perimetrale di raccordo in alluminio verniciato a polvere con gocciolatoio.
10	Panpetto metallico con zincatura a caldo e verniciatura elettrolitica a polvere con poliestere.
11	Collante cementizio.
12	Pannello isolante rigido in lana di roccia non rivestito a doppia densità, pa = 110 kg/m, AD= 0,036 W/(m*K), sp. 5cm.
13	Rasatura armata con rasante fibrinforzato cementizio, con interposta rete in fibra di vetro antiscalfina del peso >= 160 gr/mq.
14	Rivestimento decorativo cementizio in pasta a base silossanica.
15	Profilo angolare con gocciolatoio in pvc con termosaldata rete in fibra di vetro 165 gr/mq.
16	Pannello isolante rigido in schiuma di resina fenolica espansa, AD= 0,019 W/(m*K), sp. 8cm.
17	Lastre per imbottite coibentate con anima di eps ad alta densità, resistenza a compressione >=250 kPa, AD= 0,032 W/(m*K), sp. 3cm, rivestita da una lastra di gres porcellanato di sp. 3mm.
18	Cassonetto coprifilo avvolgibile in pvc, ispezionabile, coibentato, U=1,0W/m2K.
19	Tapparella con profilo in alluminio coibentato con schiuma poliuretanaica.
20	Serramento con telaio in pvc, sp. 70mm, 5 camere e triplo vetro 33.2be/8 ArgF4/8 Arg/33.2be, Ug=1,0W/m2K, UW=+1,3W/m2K.
21	Tenda solare a bracci in 100% fibra acrilica tinta in massa.

NODO PRIMO SOLAIO-PARETE PERIMETRALE-SERRAMENTO_SEZIONE TIPOLOGICA SEZIONE B-B



NODO SOLAIO PIANO TERRA_SEZIONE TIPOLOGICA SEZIONE A-A



LEGENDA

1	Serramento con telaio in pvc, sp. 70mm, 5 camere e triplo vetro 33.2be/8 ArgF4/8 Arg/33.2be, Ug=1,0W/m2K, UW=+1,3W/m2K.
2	Davanzale in marmo esistente sp. 3cm.
3	Lastre per imbottite coibentate con anima di eps ad alta densità, resistenza a compressione >=250 kPa, AD= 0,032 W/(m*K), sp. 3cm, rivestita da una lastra di gres porcellanato di sp. 3mm.
4	Davanzale coibentato con anima di eps ad alta densità, resistenza a compressione >=250 kPa, AD= 0,032 W/(m*K), sp. 3cm ca., rivestita da una lastra di gres porcellanato di sp. 3mm.
5	Collante cementizio.
6	Pannello isolante rigido in lana di roccia non rivestito a doppia densità, pa = 110 kg/m, AD= 0,036 W/(m*K), sp. 16cm.
7	Pannello isolante di zoccolatura in EPS stampato ad alta densità con superficie goffata, AD= 0,034 W/(m*K), sp. 16cm.
8	Rasatura armata con rasante fibrinforzato cementizio, con interposta rete in fibra di vetro antiscalfina del peso >= 160 gr/mq.
9	Rivestimento decorativo cementizio in pasta a base silossanica.
10	Profilo di partenza in alluminio con profilo in pvc con termosaldata rete in fibra di vetro 165 gr/mq.
11	Membrana impermeabile bitume distillato-polimero elastomerica, flessibilità a freddo -25 °C applicata a fiamma su massetto di sottofondo, spessore 5 mm.
12	Pannello isolante pannello sandwich costituito da un componente isolante in schiuma poliois, espansa senza l'impiego di CFC o HCFC, rivestito su entrambe le facce con velo vetro saturato, AD= 0,026 W/(m*K), sp. 5cm. In alternativa, a seguito di modellazione FEM, si valuta unico strato di massetto termoisolante e delle pendenze.
13	Strato separatore in polietilene, sp. 2/10 mm.
14	Massetto delle pendenze fibrinforzato, pendenza min. 1%/‰.
15	Strato impermeabilizzante composto da malta monocomponente elastica a base di leganti cementizi, additivi speciali e polimeri sintetici in dispersione acquosa.
16	Pavimentazione da esterni anticiviro in piastrelle di gres porcellanato, coeff. di attrito R11.
17	Profilo perimetrale di raccordo in alluminio verniciato a polvere con gocciolatoio.
18	Panpetto metallico con zincatura a caldo e verniciatura elettrolitica a polvere con poliestere.
19	Pannello isolante rigido in schiuma di resina fenolica espansa, AD= 0,019 W/(m*K), sp. 8cm.



Progetto
Avviso pubblico ex art. 139, comma 16, del D.Lgs. 36/2003 e s.m.i., atto a selezionare i privati interessati a farsi promotori di iniziative volte a realizzare in concessione, mediante finanzia di progetto e tramite il Contratto di rendimento o di prestazione energetica EPC ex art. 200 del Codice, interventi inclusi negli strumenti di programmazione del PRR di cui all'art. 175, comma 1, voto alla realizzazione di lavori che possono usufruire sia degli incentivi previsti dalla misura del PNRR M7 Investimento 17 Rapaver - regolamento L.162/2022/435 del 27 febbraio 2023 che degli ulteriori incentivi previsti dal Conto Termico.

PROGETTO DI INVESTIMENTO LOTTO BG-4

Committente
ALER di Bergamo-Lecco-Sondrio
Sede in Bergamo Via Mazzini 32/A
P.IVA 00235450164
tel. +39 0341/558358
pec: ufficio.appt@pec.alerbg.it
sito internet: www.aler-kg.it/it

Il promotore
sicebergamo
Tradizione edilizia, orizzonti innovativi
SICEBERGAMO S.R.L.
SOCIETA' BENEFIT
Sede legale: S.r.l.
Bergamo via Cavour 40
02121 Bergamo (BG)
C.F. 0235450164
C.C. 0235450164

SIDA Mediobanca S.p.A.
Sede operativa
C.F. e P.IVA 020570107
R.E.A. n° BG-264202
Cap. Soc. Euro 300.000,00 i.v.
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
UNI CEI 11353:2014
Sede legale
Via Camparolo, 40
24126 Bergamo (BG)
Italia
Sede operativa
Via Verdi, 8
24020 Cernusco (BG)
Italia
T +39 035 448413
info@sicebergamo.it
sicebergamo@pec.it
www.sicebergamo.it

Contenuto
Dettagli costruttivi
Lotto BG-4
Cluster 04 - ID 15 - Treviglio - Via Peschiera, N. 40C

Rev. Data
01 Luglio 2025

TAVOLA
16
SCALA 1:10