## Comune di Castenaso

**PNRR - MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA**
Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università
Investimento 1.1: Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia

**Intervento di demolizione e ricostruzione fuori sedime di nido d'infanzia esistente, denominato "Piccolo Blu", sito tra via Amendola e via Gramsci, Castenaso (BO)**

# PROGETTO DEFINITIVO

## PROGETTO ARCHITETTONICO
## SCHEDE STRATIGRAFIE

Committente:

Comune di Castenaso
Piazza Bassi, 1, 40055, Castenaso (BO)

Responsabile unico del procedimento:

Ing. Silvia Malaguti


**Progetto architettonico:**

TASCA studio architetti associati (Progettista Incaricato)
via Nosadella 51/a, 40123 Bologna
Federico Scagliarini Architetto cf: SCG FRC 71C25 A944M
Cristina Tartari Architetto cf: TRT CST 72P51 A944J

**Progetto strutturale:**
Ing. Enrico Pennisi
cf: PNN NRC 86B17 C265Y

**Progetto Impianti Meccanici:**
Ing. Davide Guidotti
cf: GDT DVD 88M23 A944G

**Progetto Impianti Elettrici e Speciali:**
Per.ind. Daniele Franchini
cf: FRN DNL 84D26 G467N

**Prevenzione Incendi:**
Ing. Alessio Amorati
cf: MRT LSS 75R31 A944B

**Acustica:**
Ing. Marila Balboni
cf: BLB MRL 72L62 A944G


| DIS. n° | Archivio | Data | Aggiornamenti | Disegni scala |
|---|---|---|---|---|
| PD-AR-017A | 233 | Gennaio 2023<br>Aprile 2023 | R0<br>R1 | 1:10 |

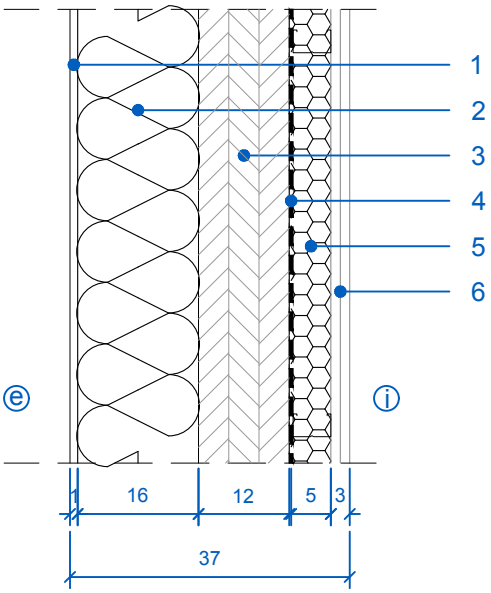

TA SCA studio architetti associati
via Nosadella 51/A - 40137 Bologna Italia - info@tascastudio.it
T +39 051 6344434 - F +39 051 6343111 - www.tascastudio.it

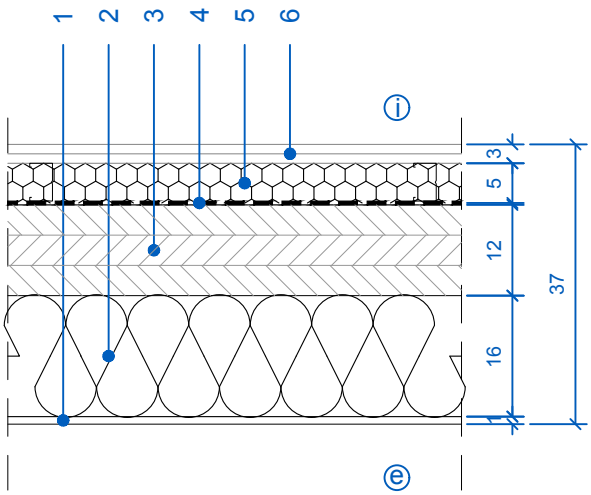
Abaco stratigrafie verticali

## PARETE ESTERNA
## X-Lam + cappotto

cod. PE-01

| N. | Descrizione strato | |
|---|---|---|
| 1 | Rasatura cappotto in intonaco | sp. 1,0 cm |
| 2 | Isolante in lana di roccia | sp. 16,0 cm |
| 3 | Pannello in legno compensato strutturale X-Lam (3 strati) | sp. 12,0 cm |
| 4 | Barriera al vapore in fogli di polietilene | |
| 5 | Isolamento pannello in lana di roccia | sp. 5,0 cm |
| 6 | Doppia lastra in cartongesso | sp. 2,5 cm |




**NOTE:**

**. a partire da H.2,40 m, qualora non diversamente specificato (PE-02 - PE-02a), le lastre di cartongesso interne vengono sostituite da pannelli acustici tipo celenit.**

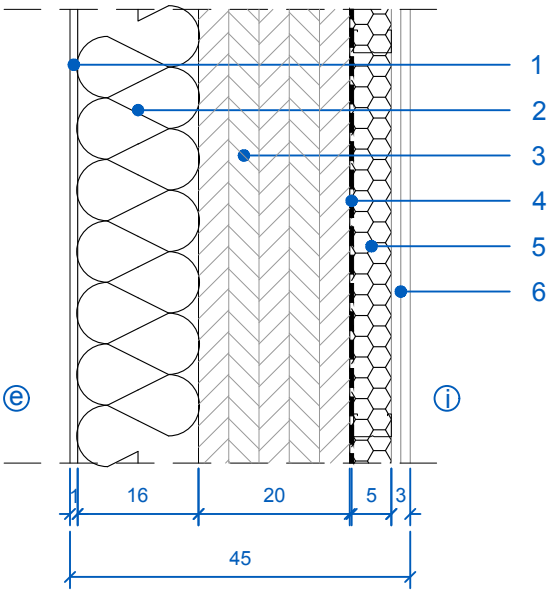
**. i rivestimenti interni sono indicati nell'abaco dei rivestimenti e delle finiture**

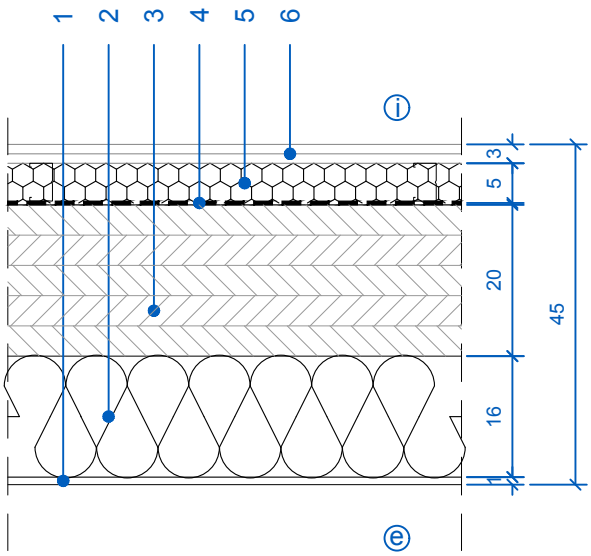
Abaco stratigrafie verticali

## PARETE ESTERNA
## X-Lam + cappotto

cod. PE-01a

| N. | Descrizione strato | |
|---|---|---|
| 1 | Rasatura cappotto in intonaco | sp. 1,0 cm |
| 2 | Isolante in lana di roccia | sp. 16,0 cm |
| 3 | Pannello in legno compensato strutturale X-Lam (5 strati) | sp. 20,0 cm |
| 4 | Barriera al vapore in fogli di polietilene | |
| 5 | Isolamento pannello in lana di roccia | sp. 5,0 cm |
| 6 | Doppia lastra in cartongesso | sp. 2,5 cm |



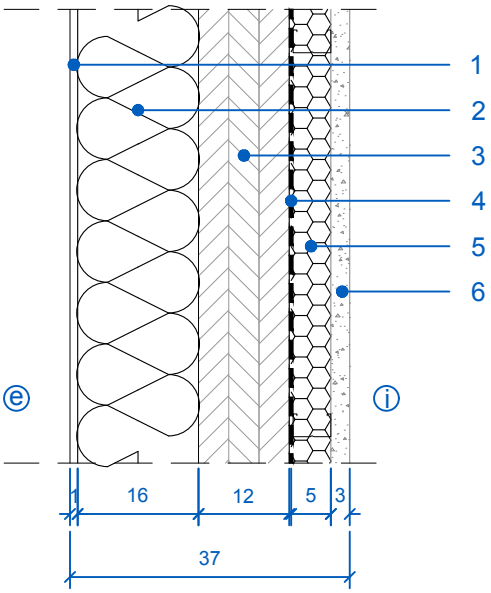



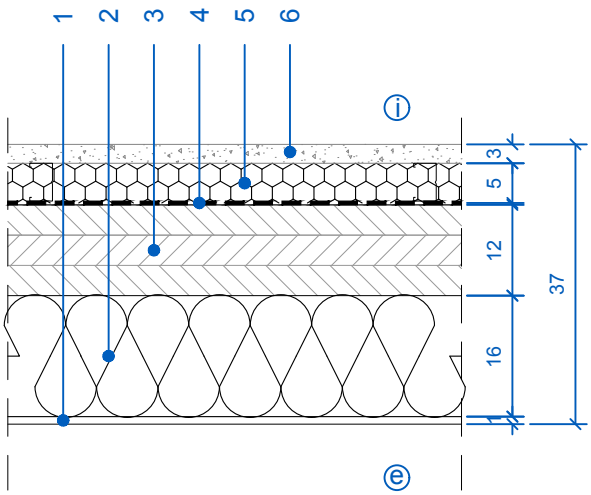
Abaco stratigrafie verticali

# PARETE ESTERNA
# X-Lam + Celenit

cod. PE-02

| N. | Descrizione strato | |
|---|---|---|
| **1** | Rasatura cappotto in intonaco | sp. 1,0 cm |
| **2** | Isolante in lana di roccia | sp. 16,0 cm |
| **3** | Pannello in legno compensato strutturale X-Lam (3 strati) | sp. 12,0 cm |
| **4** | Barriera al vapore in fogli di polietilene | |
| **5** | Isolamento pannello in lana di roccia | sp. 5,0 cm |
| **6** | Pannello isolante acustico (*tipo Celenit*) | sp. 2,5 cm |




**NOTE:**

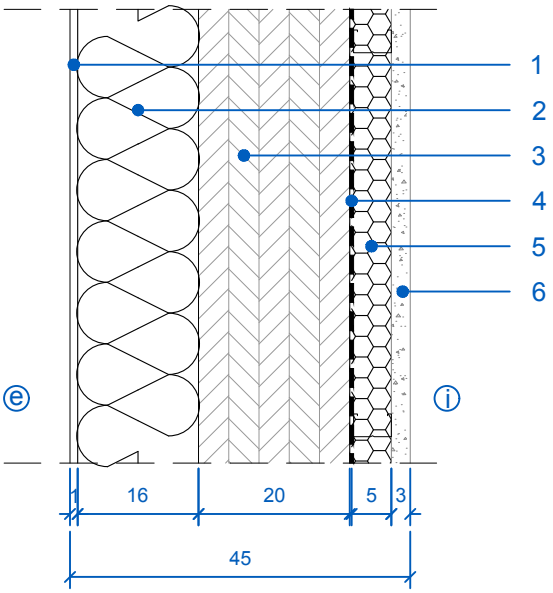
**a partire da H.2,40**

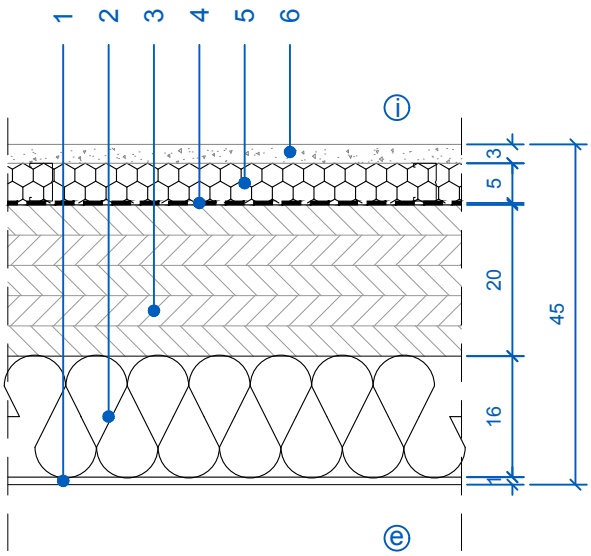
Abaco stratigrafie verticali

## PARETE ESTERNA
## X-Lam + Celenit

cod. PE-02a

| N. | Descrizione strato | |
|---|---|---|
| **1** | Rasatura cappotto in intonaco | sp. 1,0 cm |
| **2** | Isolante in lana di roccia | sp. 16,0 cm |
| **3** | Pannello in legno compensato strutturale X-Lam (5 strati) | sp. 20,0 cm |
| **4** | Barriera al vapore in fogli di polietilene | |
| **5** | Isolamento pannello in lana di roccia | sp. 5,0 cm |
| **6** | Pannello isolante acustico (*tipo Celenit*) | sp. 2,5 cm |




**NOTE:**

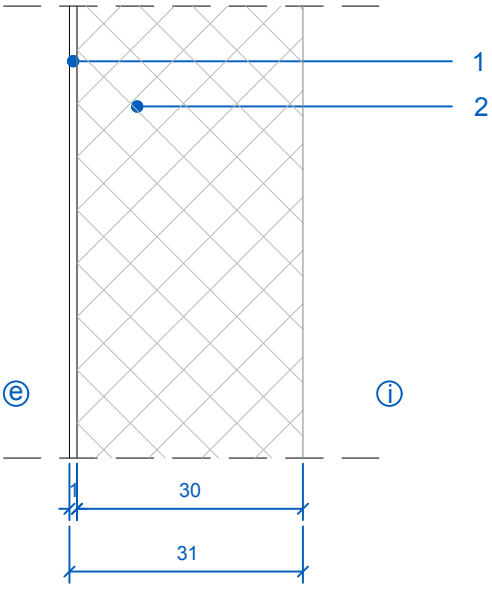
**a partire da H.2,40**

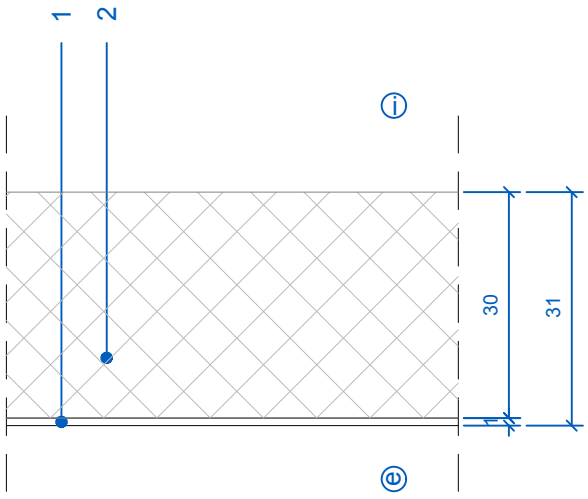
Abaco stratigrafie verticali

## PARETE ESTERNA
## Muratura blocchi calcestruzzo

cod. PE-03

| N. | Descrizione strato | |
|---|---|---|
| 1 | Rasatura intonaco | sp. 1,0 cm |
| 2 | blocchi pieni in calcestruzzo areato autoclavato | sp. 30,0 cm |



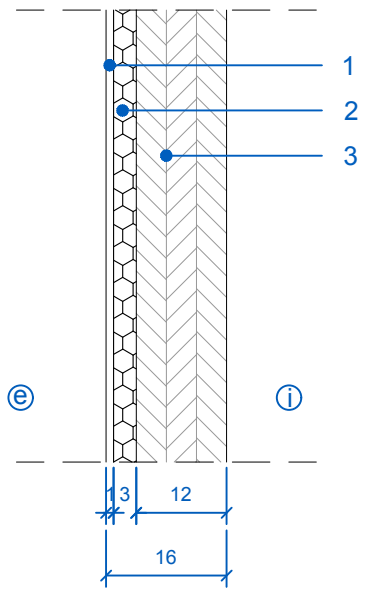



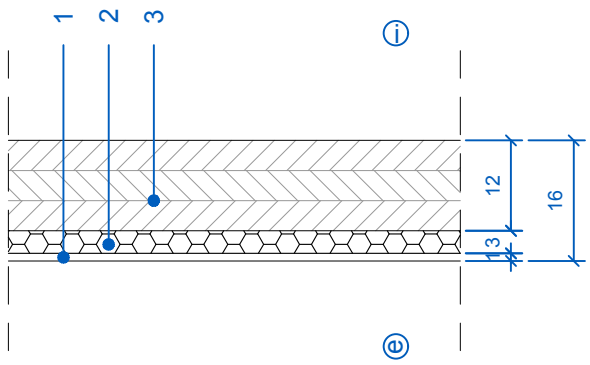
Abaco stratigrafie verticali

## PARETE ESTERNA
## X-lam + cappotto 3cm

cod. PE-04

| N. | Descrizione strato | |
|---|---|---|
| 1 | Rasatura intonaco | sp. 1,0 cm |
| 2 | Isolante in lana di roccia | sp. 3,0 cm |
| 3 | Pannello in legno compensato strutturale X-Lam (3 strati) | sp. 12,0 cm |



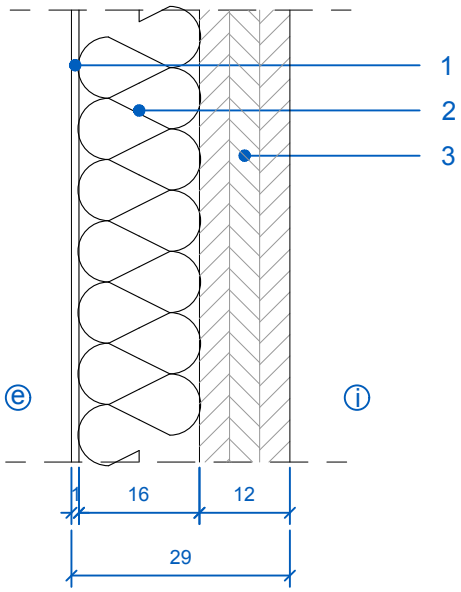



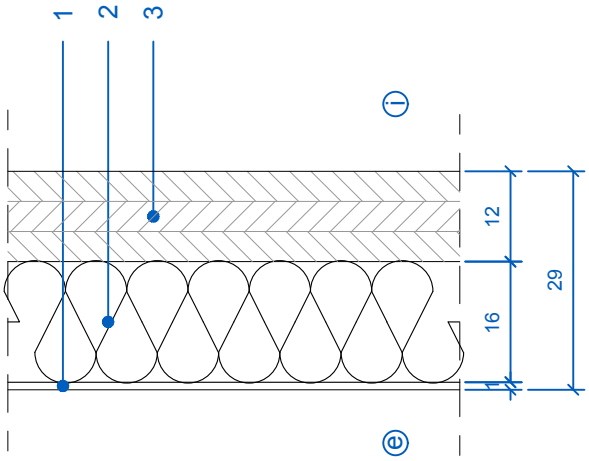
Abaco stratigrafie verticali

## PARETE ESTERNA
## X-Lam + cappotto

cod. PE-05

| N. | Descrizione strato | |
|---|---|---|
| 1 | Rasatura intonaco | sp. 1,0 cm |
| 2 | Isolante in lana di roccia | sp. 16,0 cm |
| 3 | Pannello in legno compensato strutturale X-Lam (3 strati) | sp. 12,0 cm |



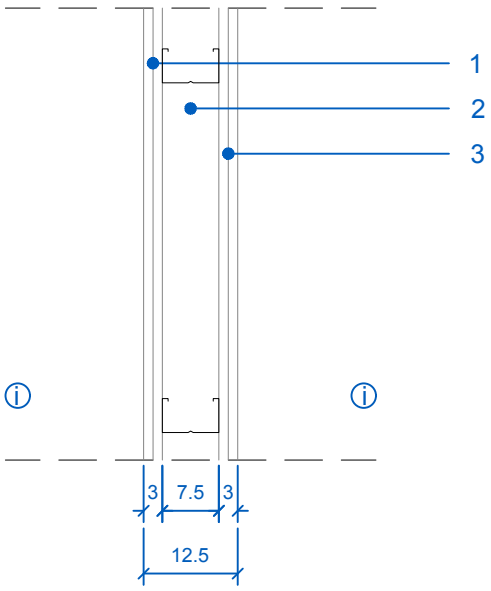



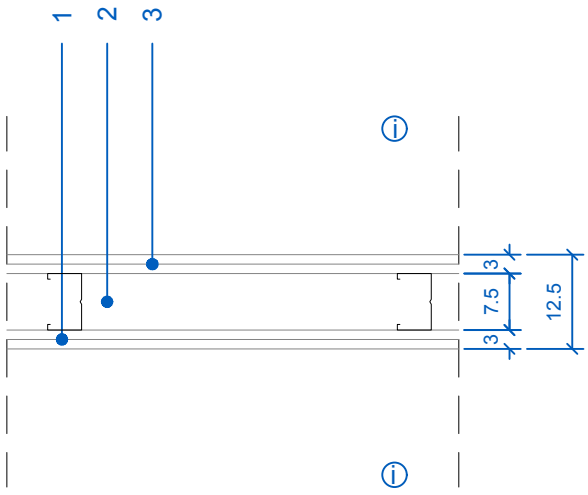
Abaco stratigrafie verticali

## PARETE INTERNA
## Cartongesso (struttura 7.5 cm)

cod. PI-01

| N. | Descrizione strato | |
|---|---|---|
| 1 | Doppia lastra in cartongesso | sp. 2,5 cm |
| 2 | Struttura in alluminio per cartongesso | sp. 7,5 cm |
| 3 | Doppia lastra in cartongesso | sp. 2,5 cm |



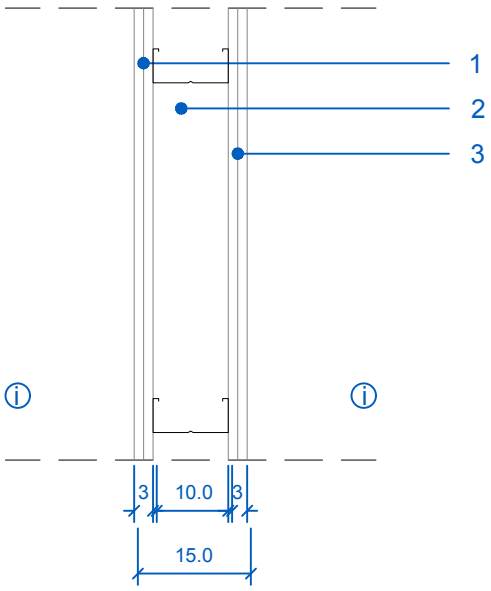



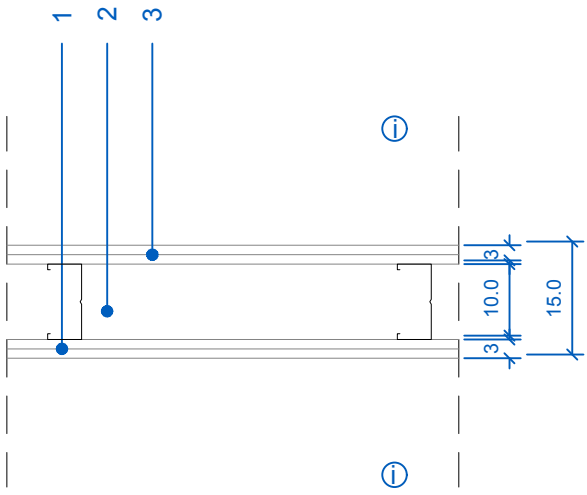
Abaco stratigrafie verticali

## PARETE INTERNA
## Cartongesso (struttura 10 cm)

cod. PI-02

| N. | Descrizione strato | |
|---|---|---|
| 1 | Doppia lastra in cartongesso | sp. 2,5 cm |
| 2 | Struttura in alluminio per cartongesso | sp. 10 cm |
| 3 | Doppia lastra in cartongesso | sp. 2,5 cm |



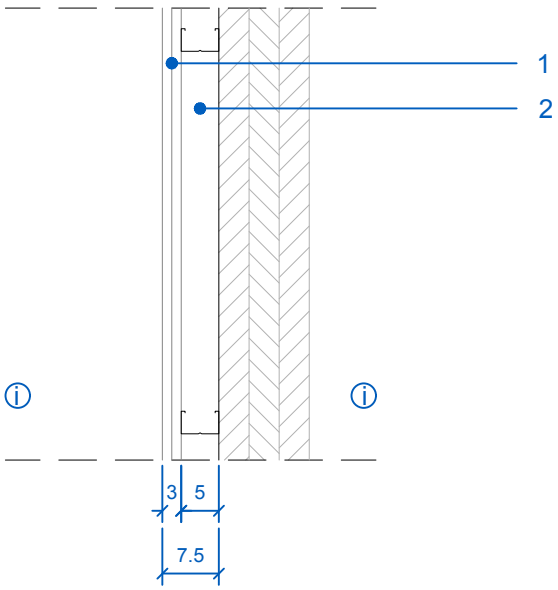



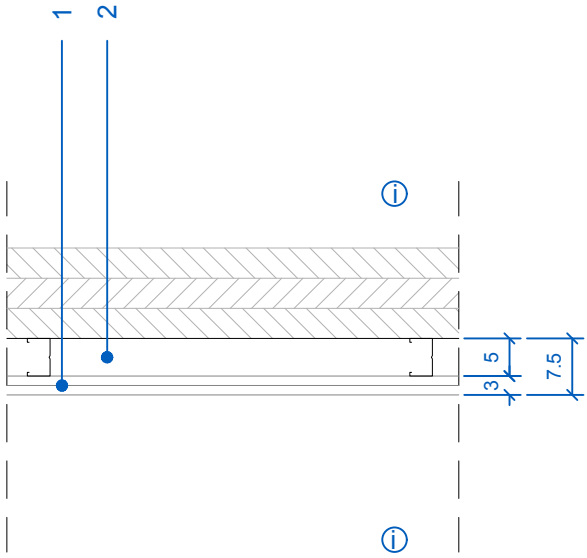
Abaco stratigrafie verticali

## CONTROPARETE INTERNA
## Cartongesso (struttura 5cm)

cod. CP-01

| N. | Descrizione strato | |
|---|---|---|
| 1 | Doppia lastra in cartongesso | sp. 2,5 cm |
| 2 | Struttura in alluminio per cartongesso | sp. 5,0 cm |



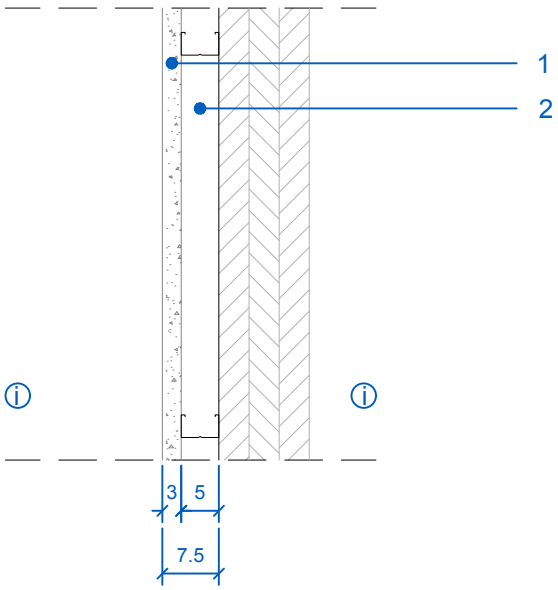



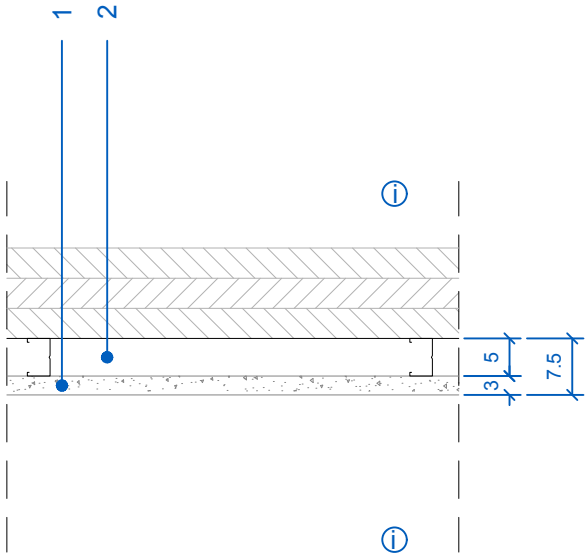
Abaco stratigrafie verticali

## CONTROPARETE INTERNA
## Celenit

cod. CP-02

| N. | Descrizione strato | |
|---|---|---|
| 1 | Pannello isolante acustico (*tipo Celenit*) | sp. 2,5 cm |
| 2 | Struttura in alluminio per cartongesso con interposto isolante | sp. 5,0 cm |



Abaco stratigrafie verticali

## CONTROPARETE INTERNA
## Cartongesso (struttura 10 cm)

cod. CP-03

| N. | Descrizione strato | |
|---|---|---|
| 1 | Doppia lastra in cartongesso | sp. 2,5 cm |
| 2 | Struttura in alluminio per cartongesso | sp. 10,0 cm |

