



**CITTA' DI TORINO**  
**VICE DIREZIONE GENERALE INGEGNERIA**  
**DIREZIONE SERVIZI TECNICI PER L'EDILIZIA PUBBLICA**  
**SERVIZIO EDILIZIA PER LA CULTURA**  
**SERVIZIO EDILIZIA PER IL SOCIALE**



# ENERGY CENTER

**CITTA' DI TORINO**

Responsabile del Procedimento:	Arch. Rosalba STURA
Progettista delle opere Architettoniche e Coordinatore Tecnico del Progetto:	Arch. Corrado DAMIANI
Indirizzo e supporto tecnico per l'integrazione dei sistemi energetici e le innovazioni tecnologiche:	Ing. Carmelo DI VITA
Progettista degli impianti tecnologici:	Ing. Alfonso FAMA'
Progettista delle opere strutturali:	Ing. Flavio AQUILANO Ing. Elena GRILLONE
Supporto tecnico per la gestione delle terre e rocce di scavo:	Ing. Renzo FAVA
Supporto tecnico per la verifica della qualità ambientale:	Ing. Donato FIERRI
Progettista della Sicurezza:	Geom. Claudio MASTELLOTTO
Collaboratori Progettazione Opere Edili e Architettoniche:	Arch. Germana BARBERIO Geom. Antonio LA GAMBA Geom. Claudio MASTELLOTTO Arch. Simona MONTAFIA
Collaboratori Progettazione Impianti Tecnologici:	P.I. Marco COCCA P.I. Sergio CHIURATO P.I. Francesco FERRARI P.I. Maurizio GENOVESE
Collaboratori Progettazione Opere Strutturali:	Geom. Luigi BALICE Geom. Romano RAGO
Professionisti Esterni Supporto Tecnico al Progetto:	Ing. Gregorio CANGIALOSI Dott. Geol. Giuseppe GENOVESE Arch. Alessia Paola GRIGINIS Soc. MANENS-TIFS S.p.A.
<b>POLITECNICO DI TORINO</b> <b>Servizio Edilizia e Dipartimento di Energia:</b>	Supporto al progetto per illuminotecnica sistemi energetici e antincendio

## PROGETTO DEFINITIVO

### STRATIGRAFIE MURATURE

Nome\_\_file:  
EC\_MUR AR18

Scala Plot  
**1:1**

Scala  
**1:10**

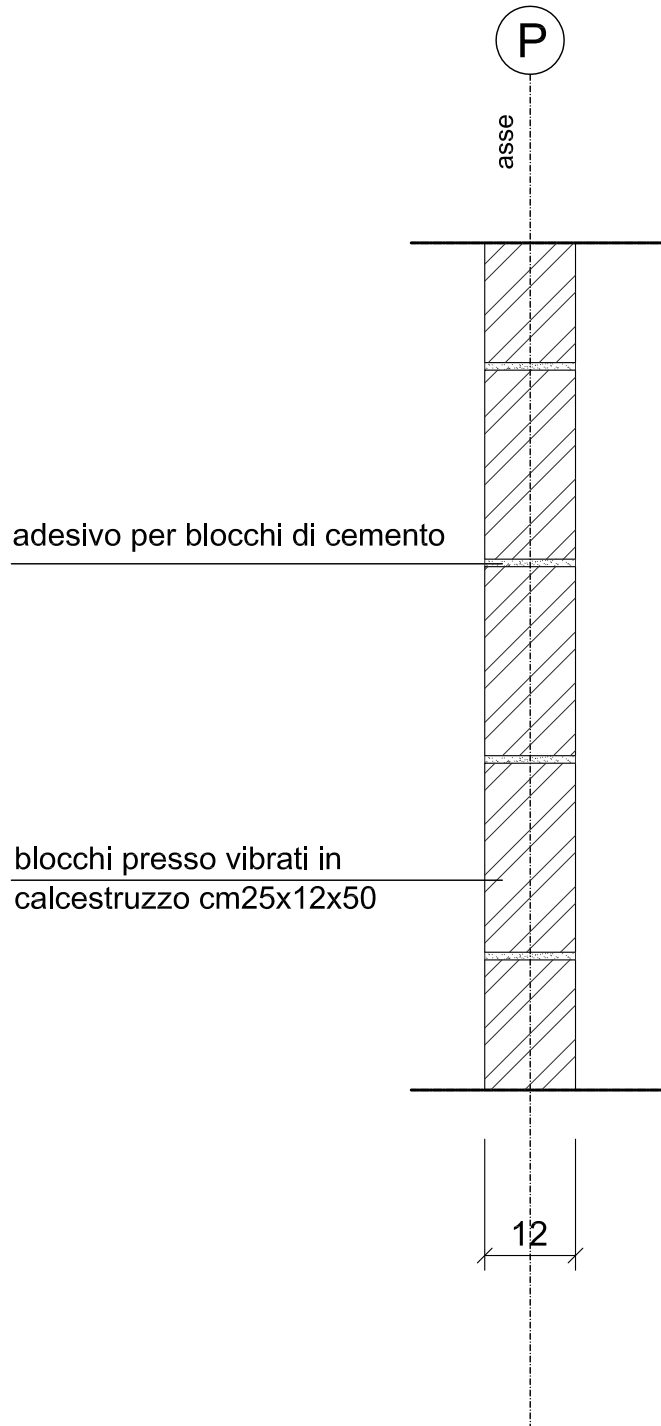
EMISSIONE 23\_NOVEMBRE\_2012

REVISIONE APRILE\_2013

# AR18

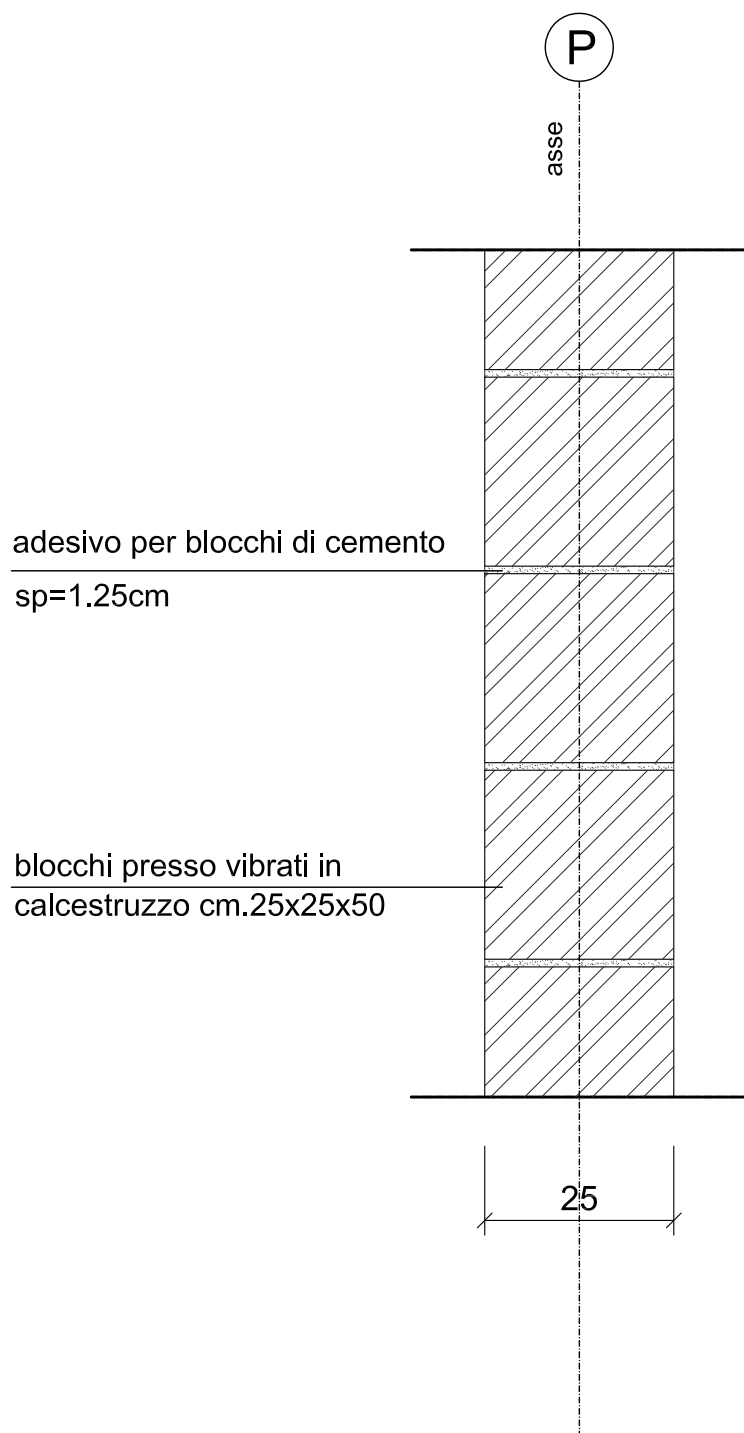
ELABORATO

M1



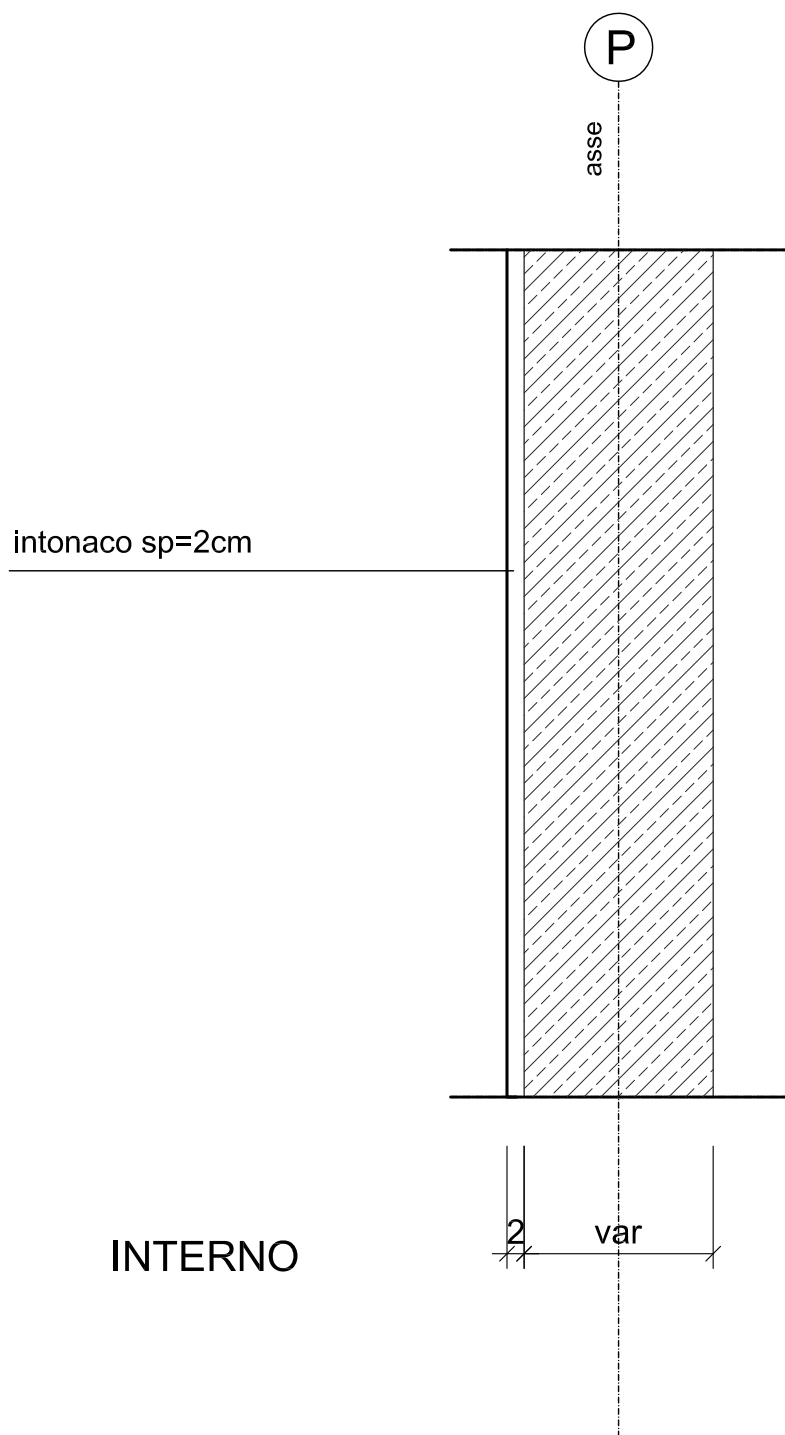
MURO IN BLOCCHI REI 120 SP=12 cm

M2



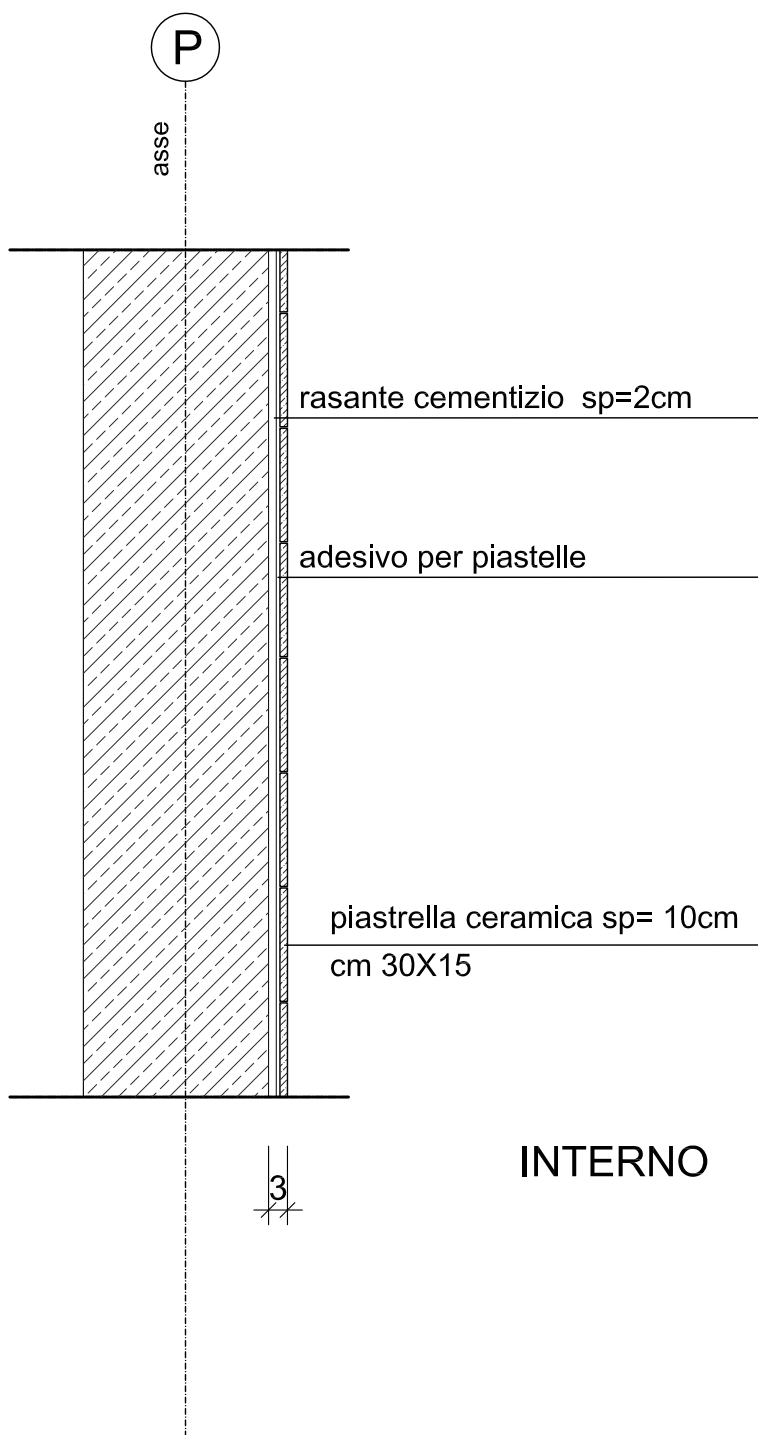
MURO IN BLOCCHI REI 120 S= 25 cm

M3



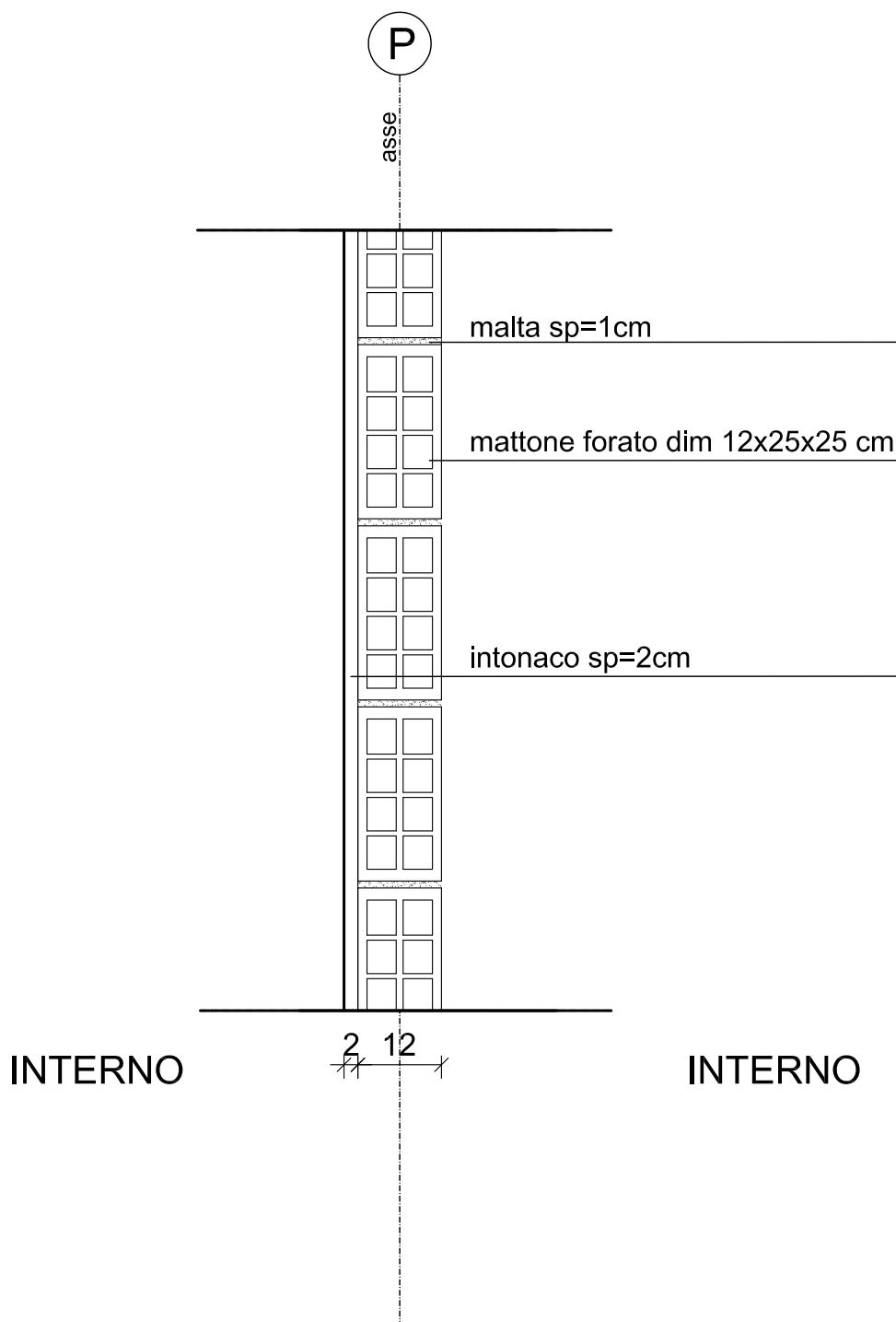
INTERNO

PARETE INTONACATA S=2cm



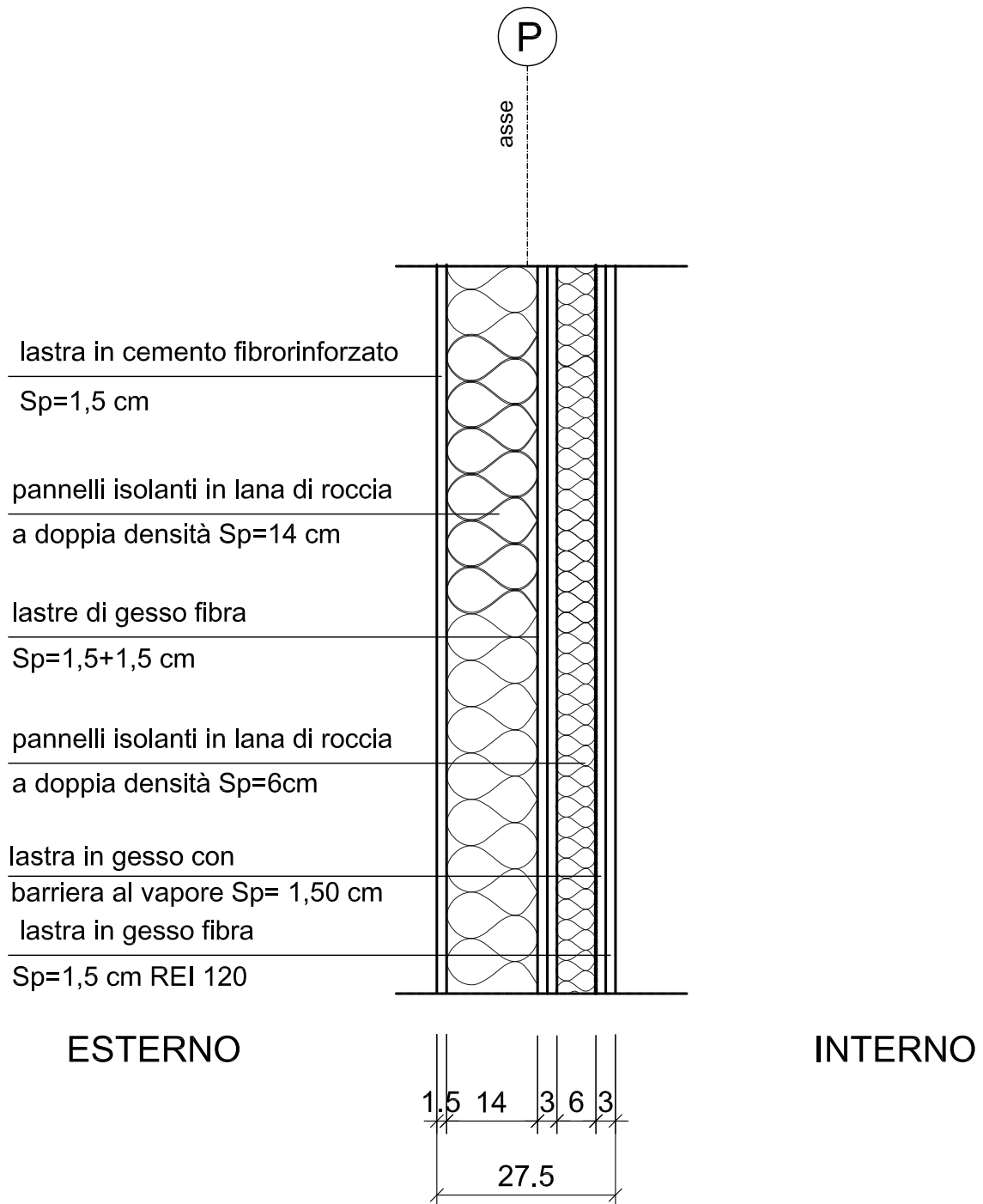
RIVESTIMENTO MURATURA IN PIASTRELLE SP=3cm

M5



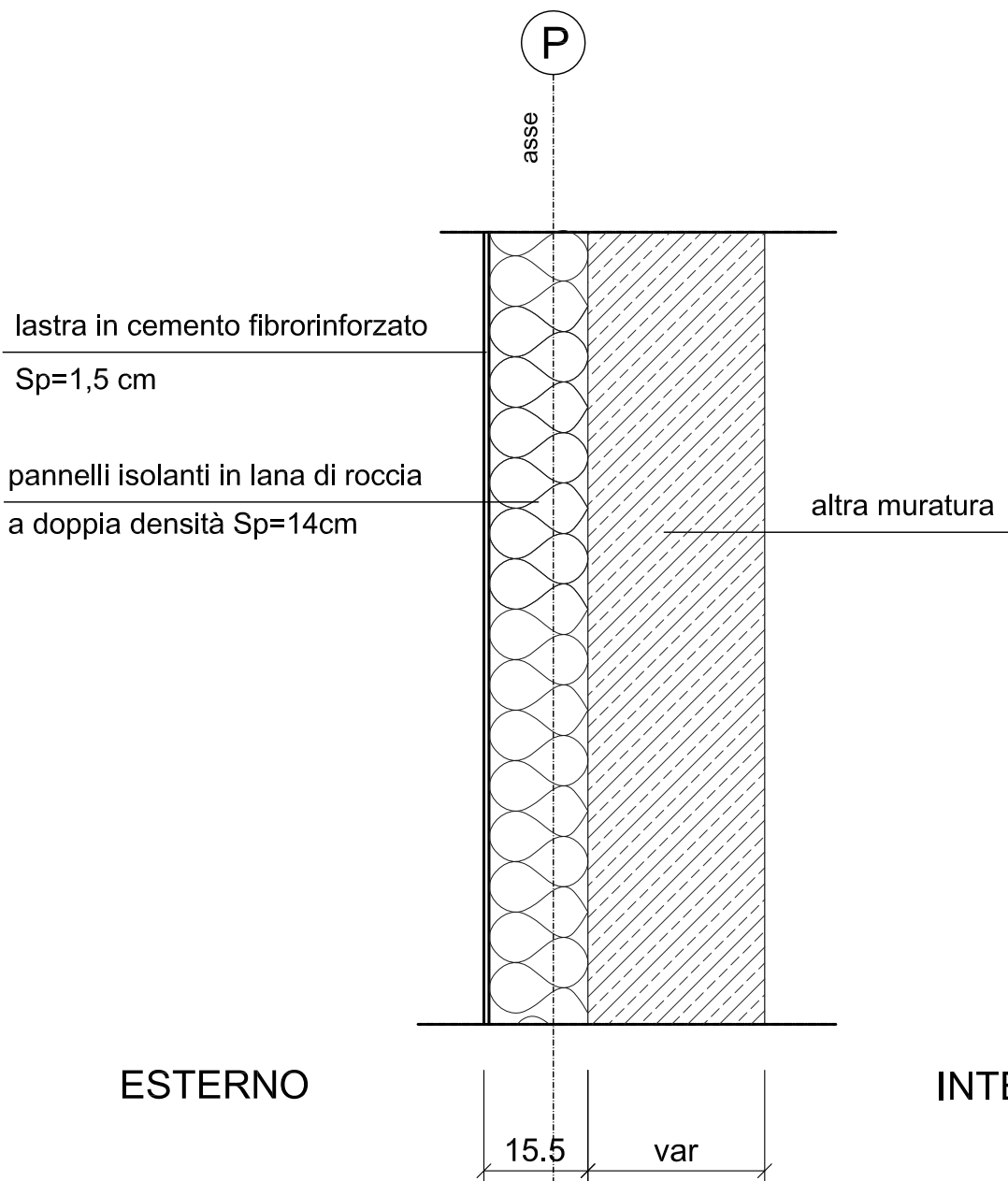
CONTROMURATURA IN LATERIZIO SP=14cm

M6



MURO ESTERNO A SECCO REI 120 S= 27.5 cm

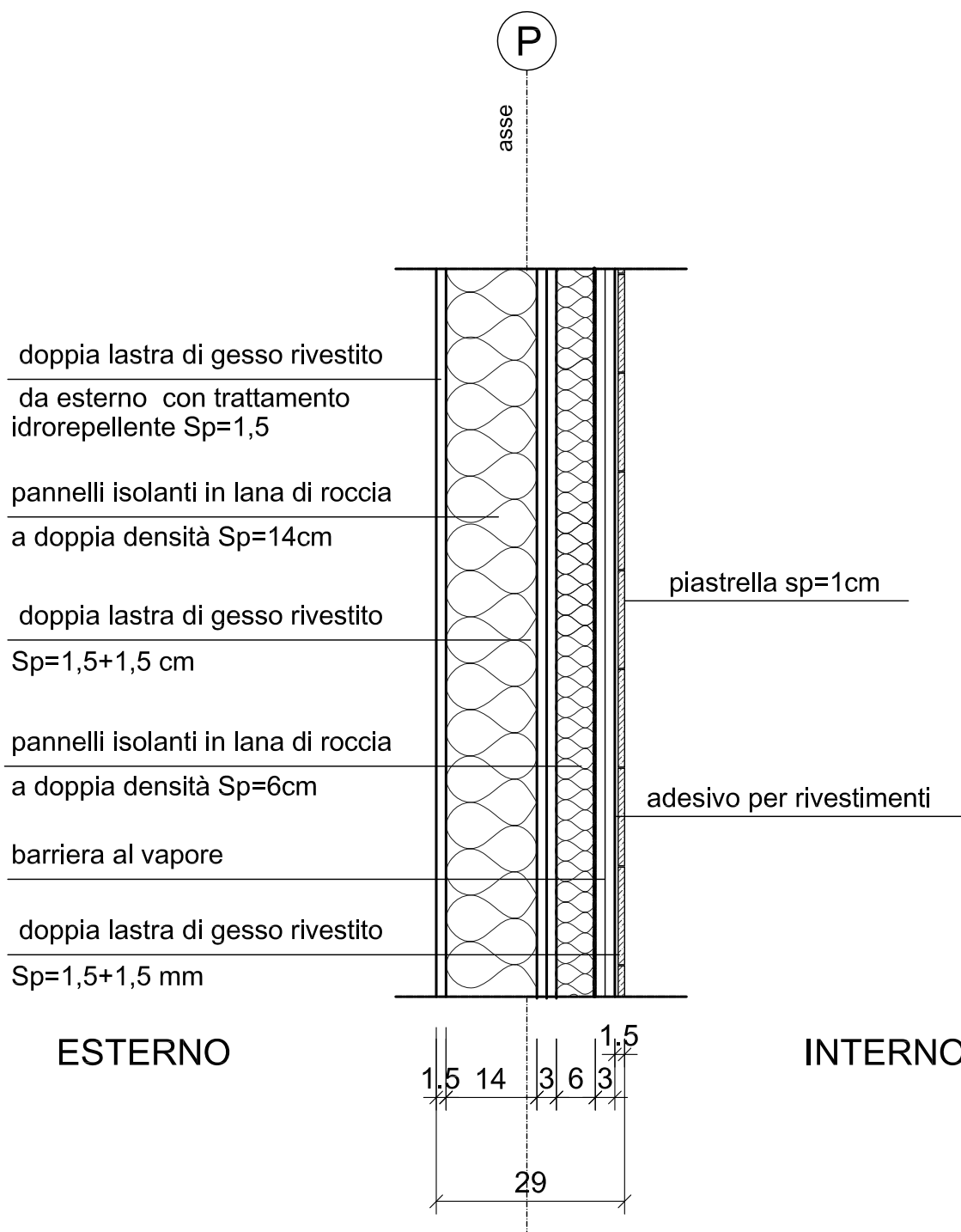
M6\*



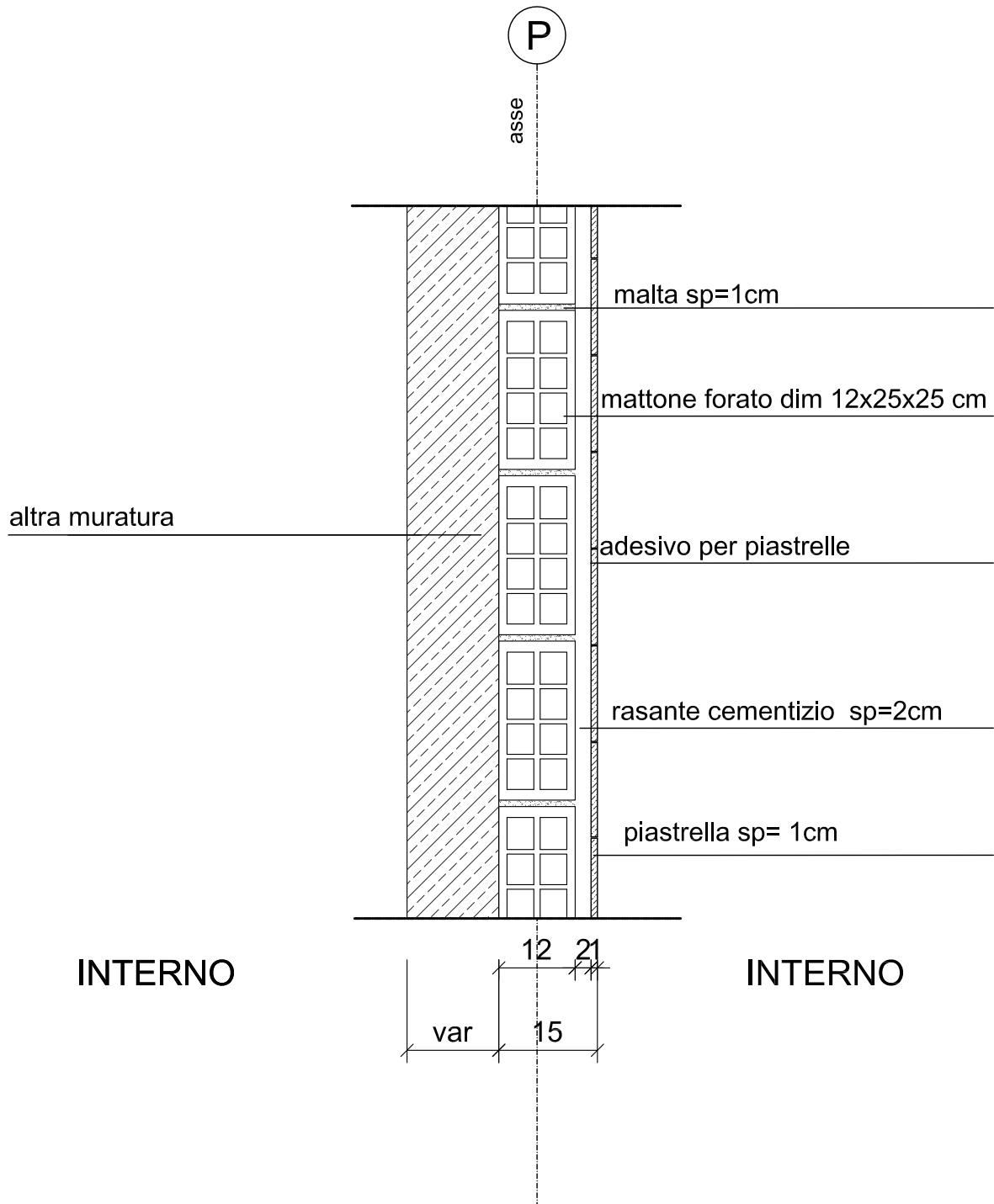
CONTROPARETE IN LASTRE DI CEMENTO FIBRORINFORZATO  
REI 120 SP=15.5 cm



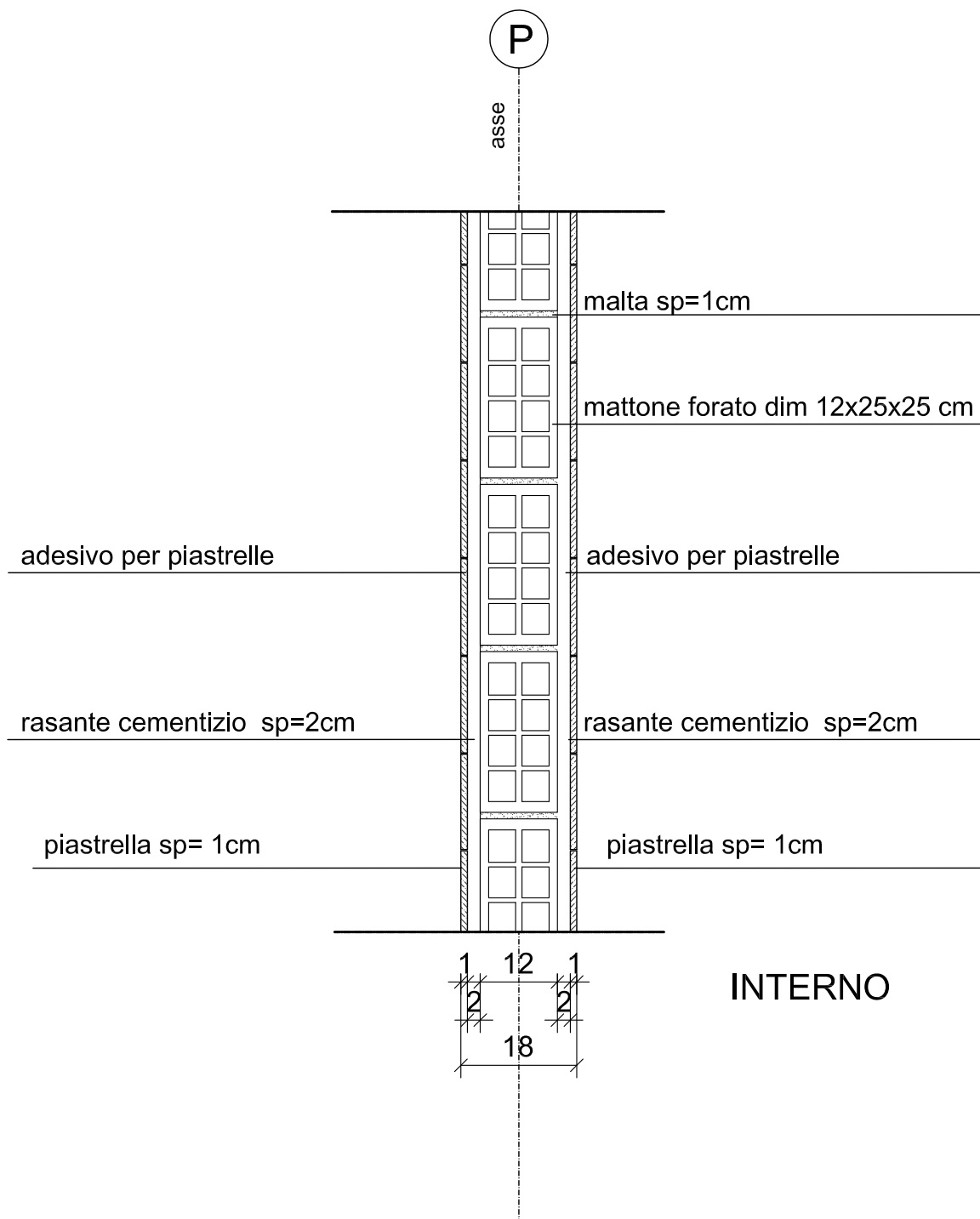
M7



MURO ESTERNO A SECCO CON RIVESTIMENTO  
REI 120 S=29 cm

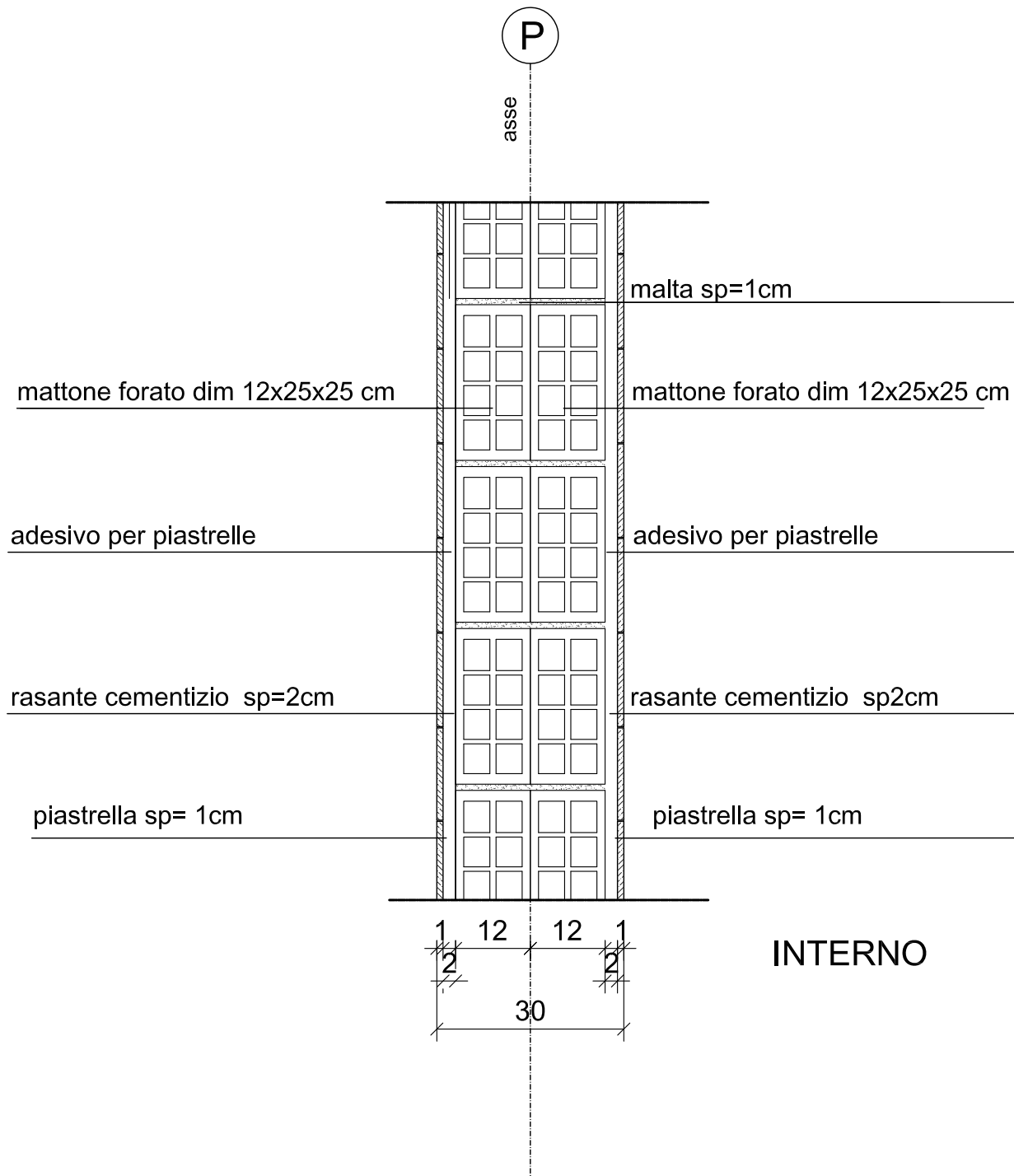


CONTROMURATURA INTERNA IN LATERIZIO S= 15 cm



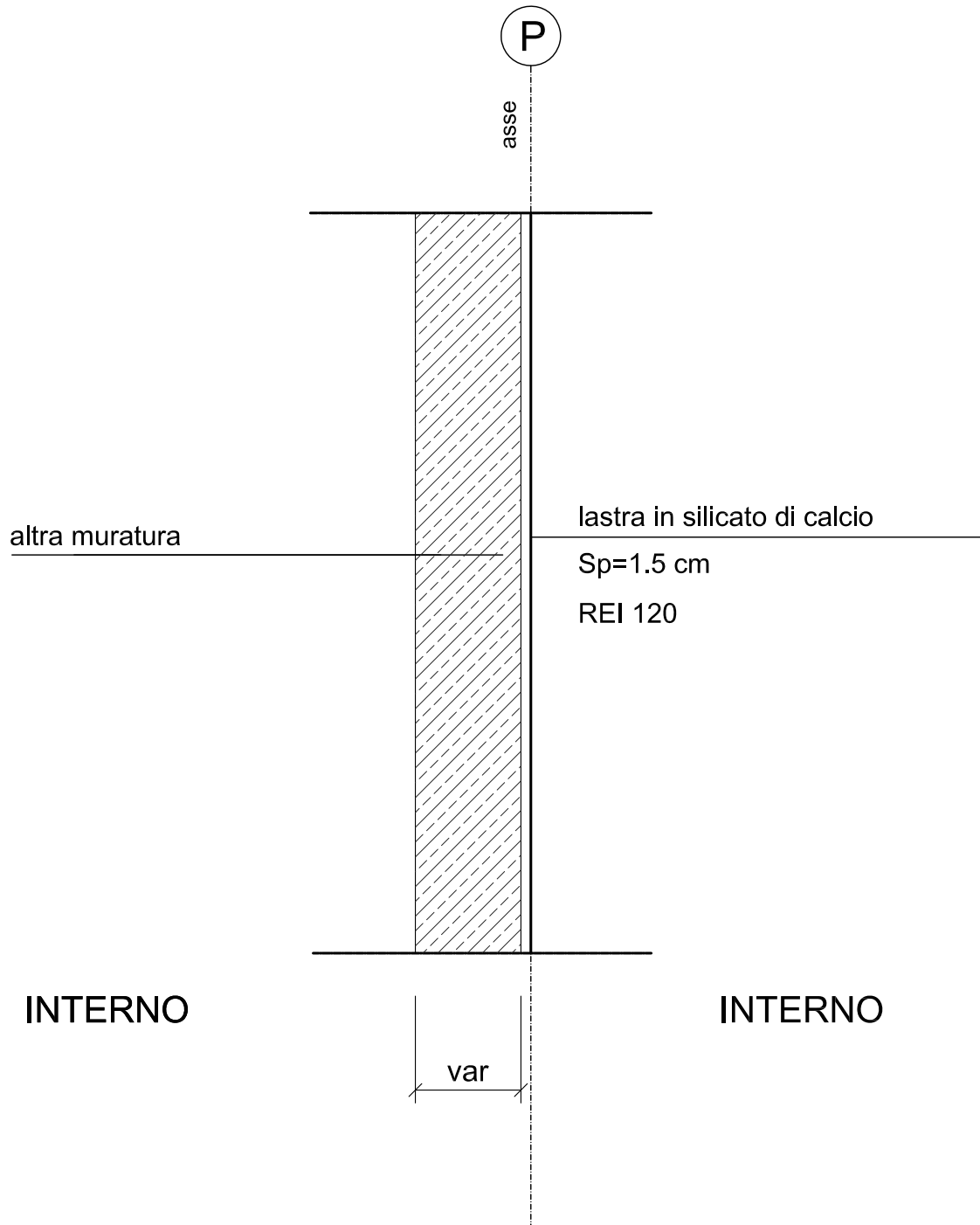
MURATURA INTERNA IN LATERIZIO S= 18 cm

# M10



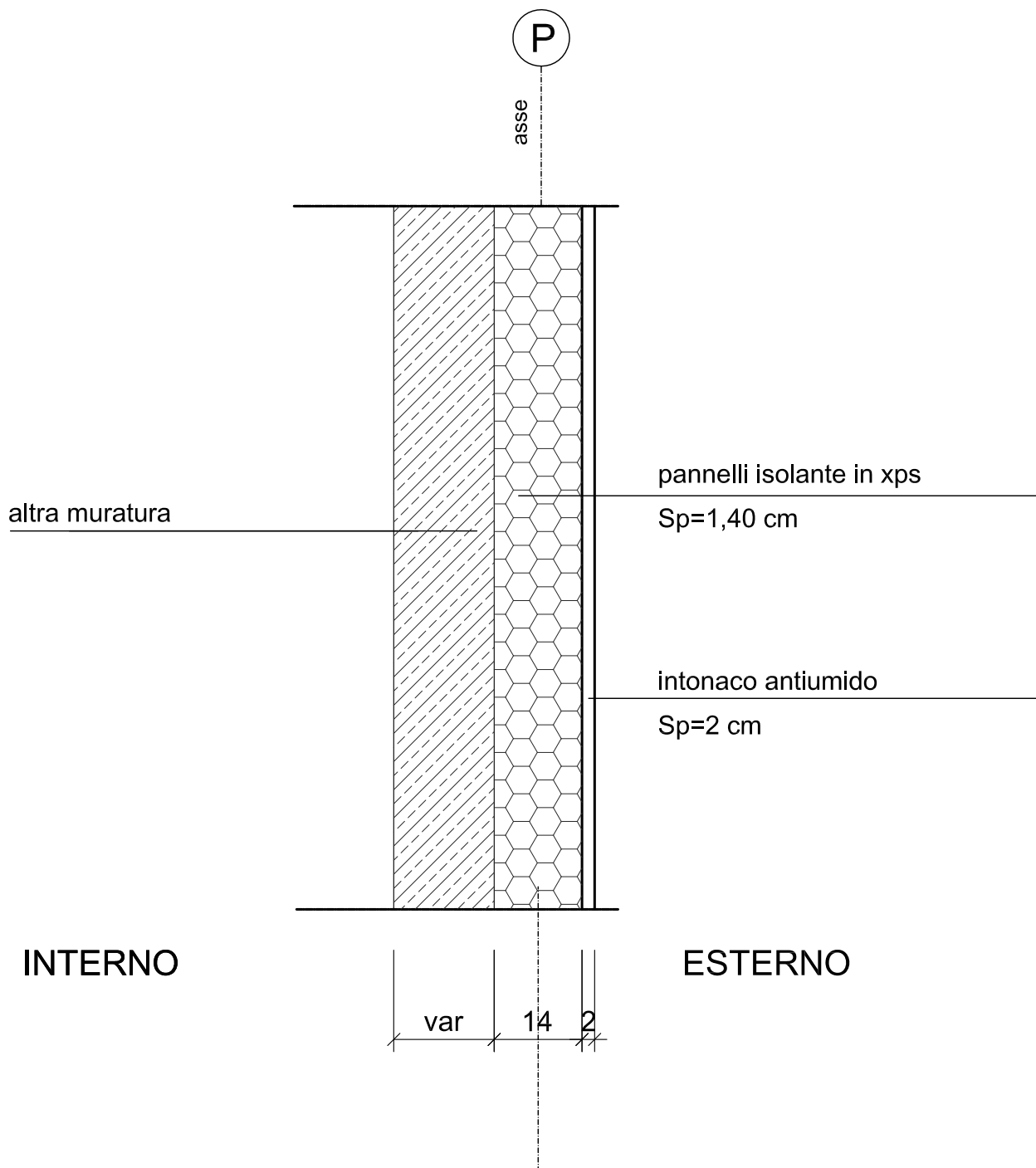
MURATURA INTERNA IN LATERIZIO S= 30 cm

M11



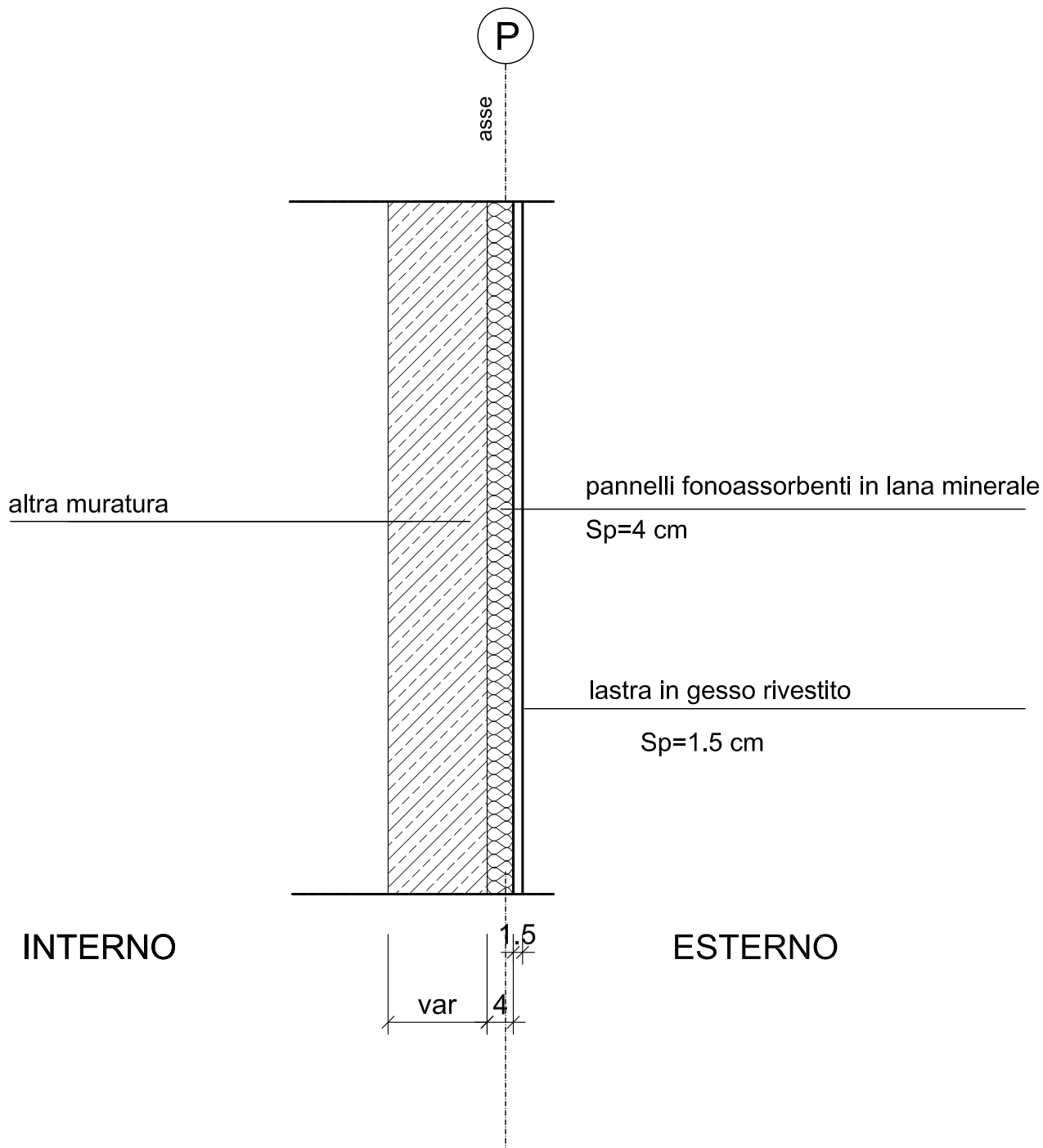
RIVESTIMENTO MURATURA IN CARTONGESSO S= 1.5cm  
REI 120

M12



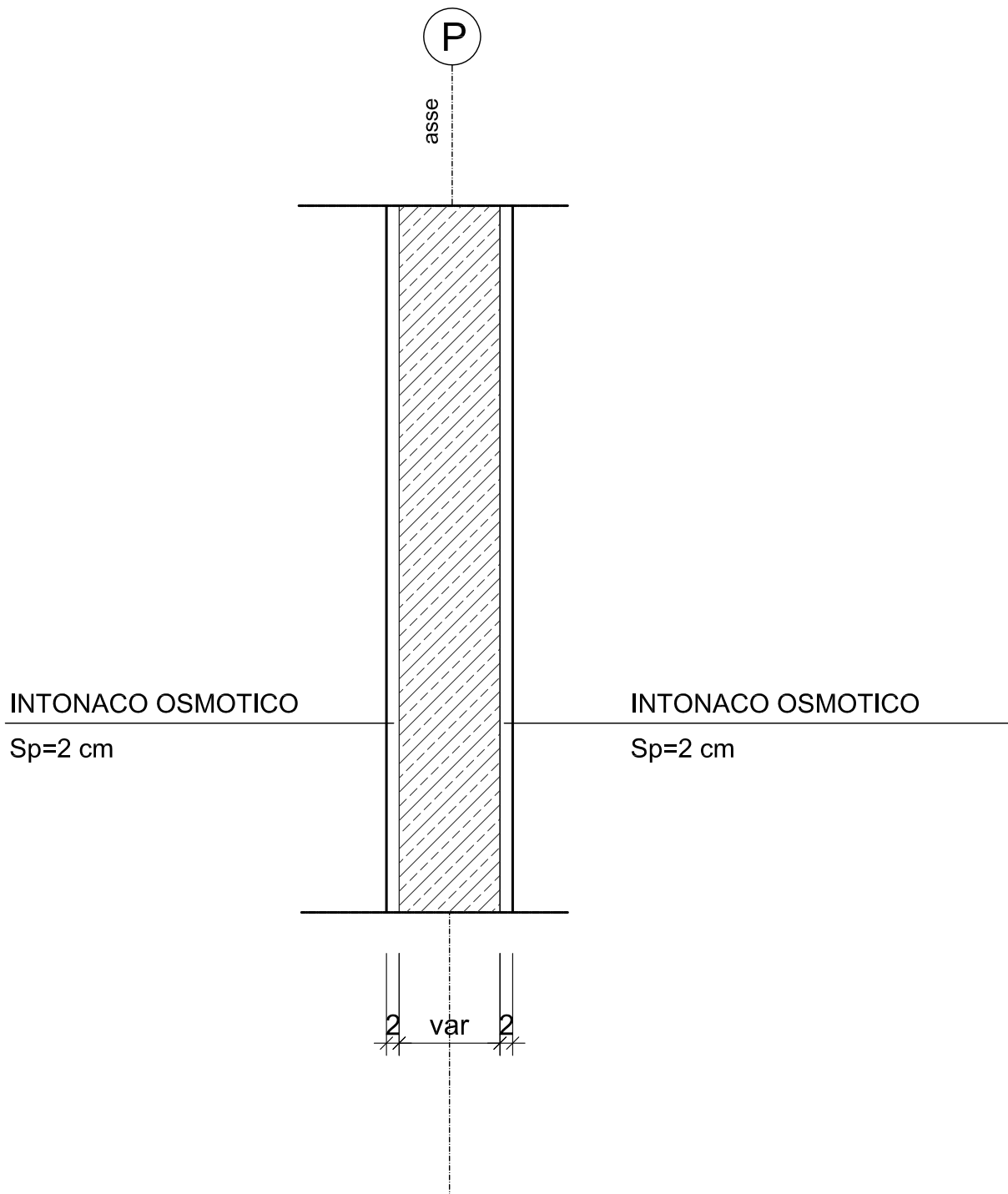
RIVESTIMENTO A CAPPOTTO CON ISOLANTE  
TERMOACUSTICO S= 16 cm

M13



CONTROPARETE IN CARTONGESSO  
CON ISOLANTE ACUSTICO  $S=5.5\text{ cm}$

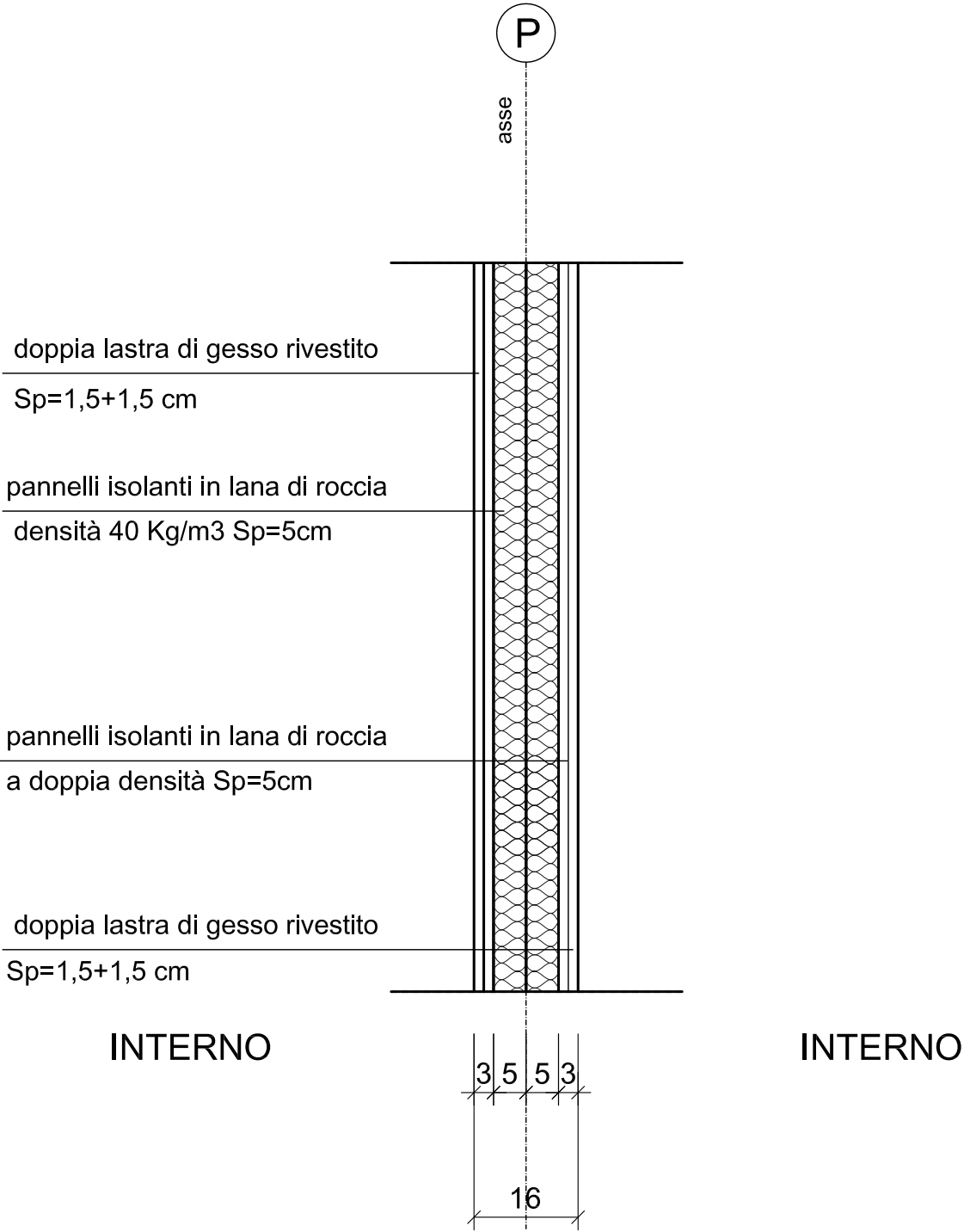
M14



INTONACO PER MURATURA SP=2cm



M15

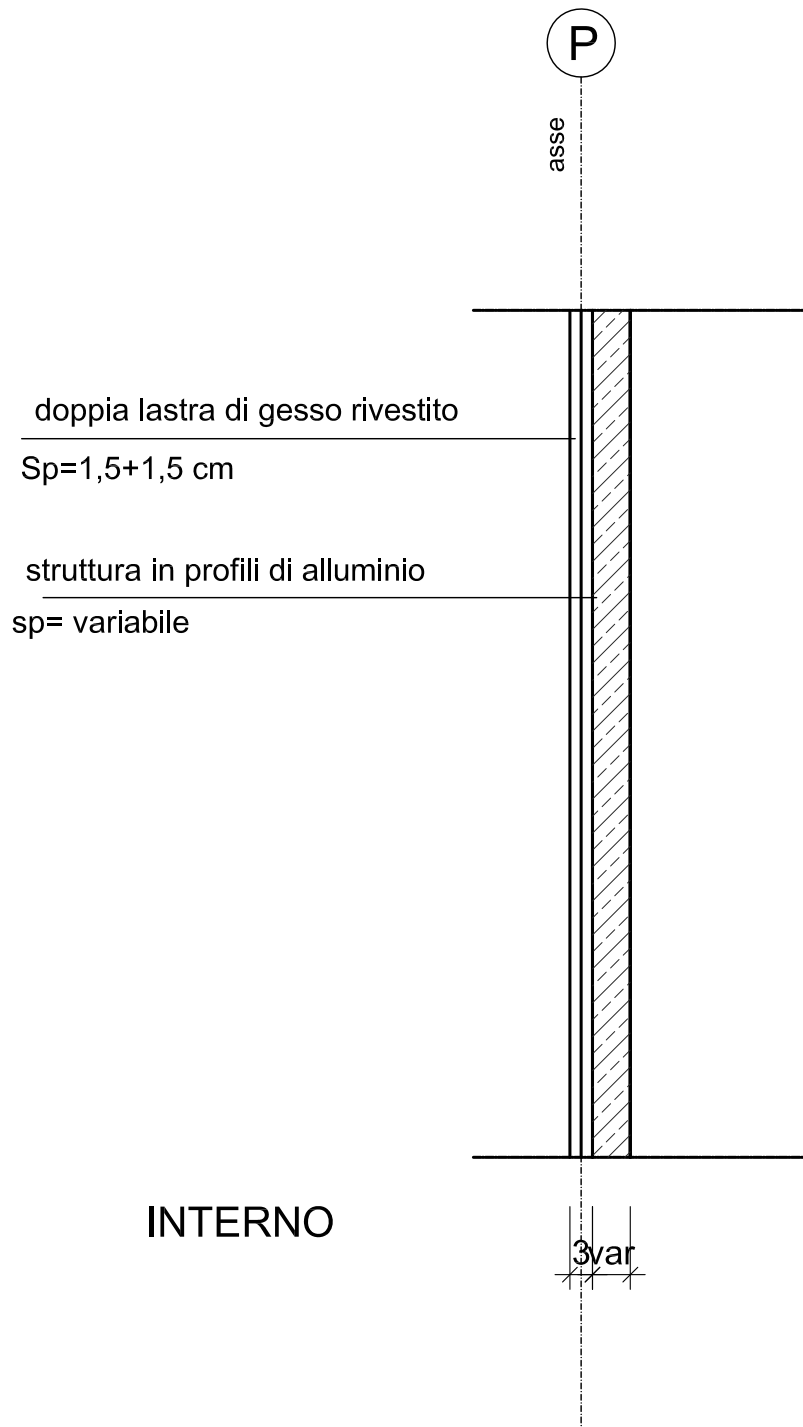


INTERNO

INTERNO

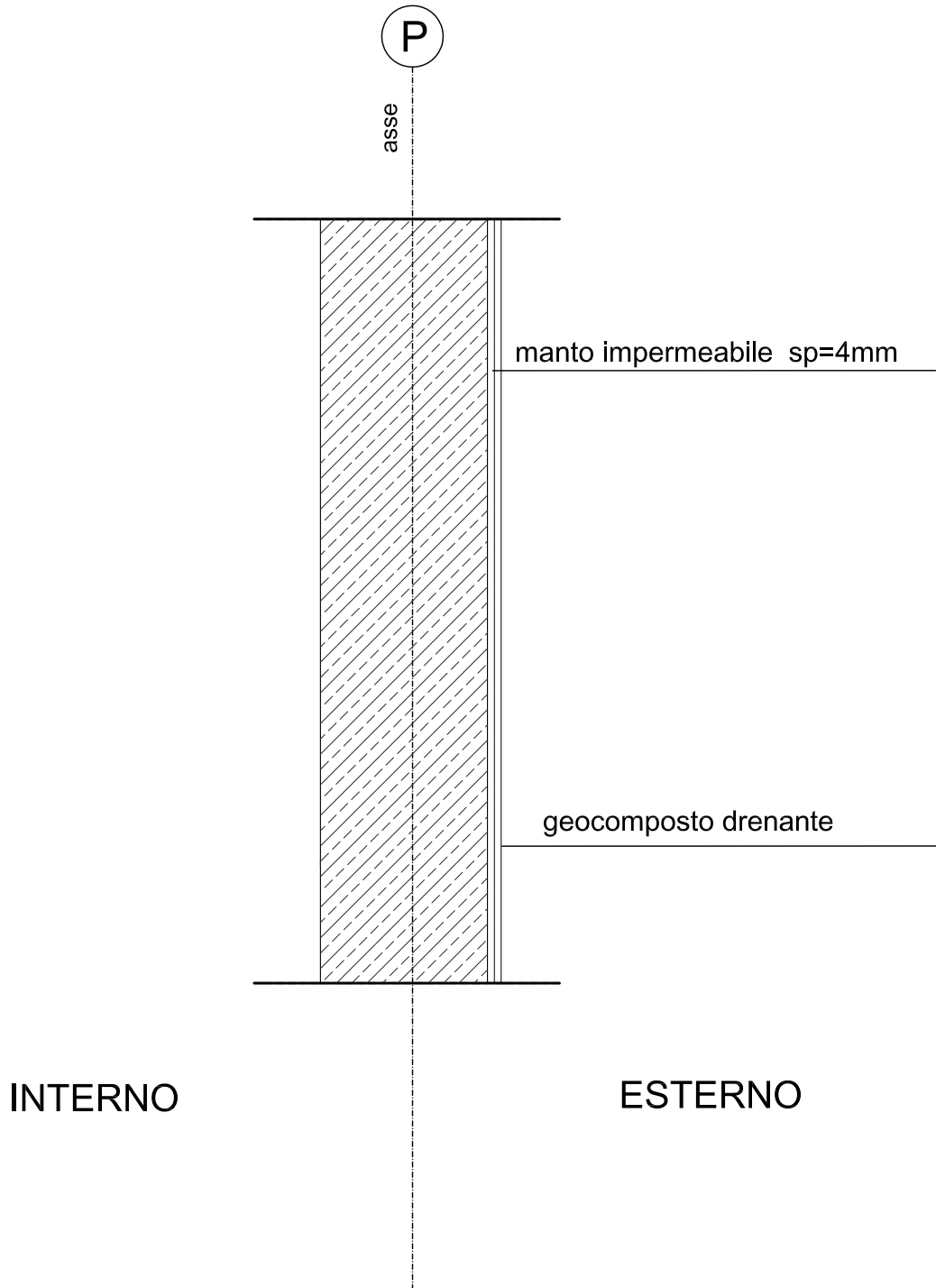
MURO DIVISORIO A SECCO S=16 cm

M16



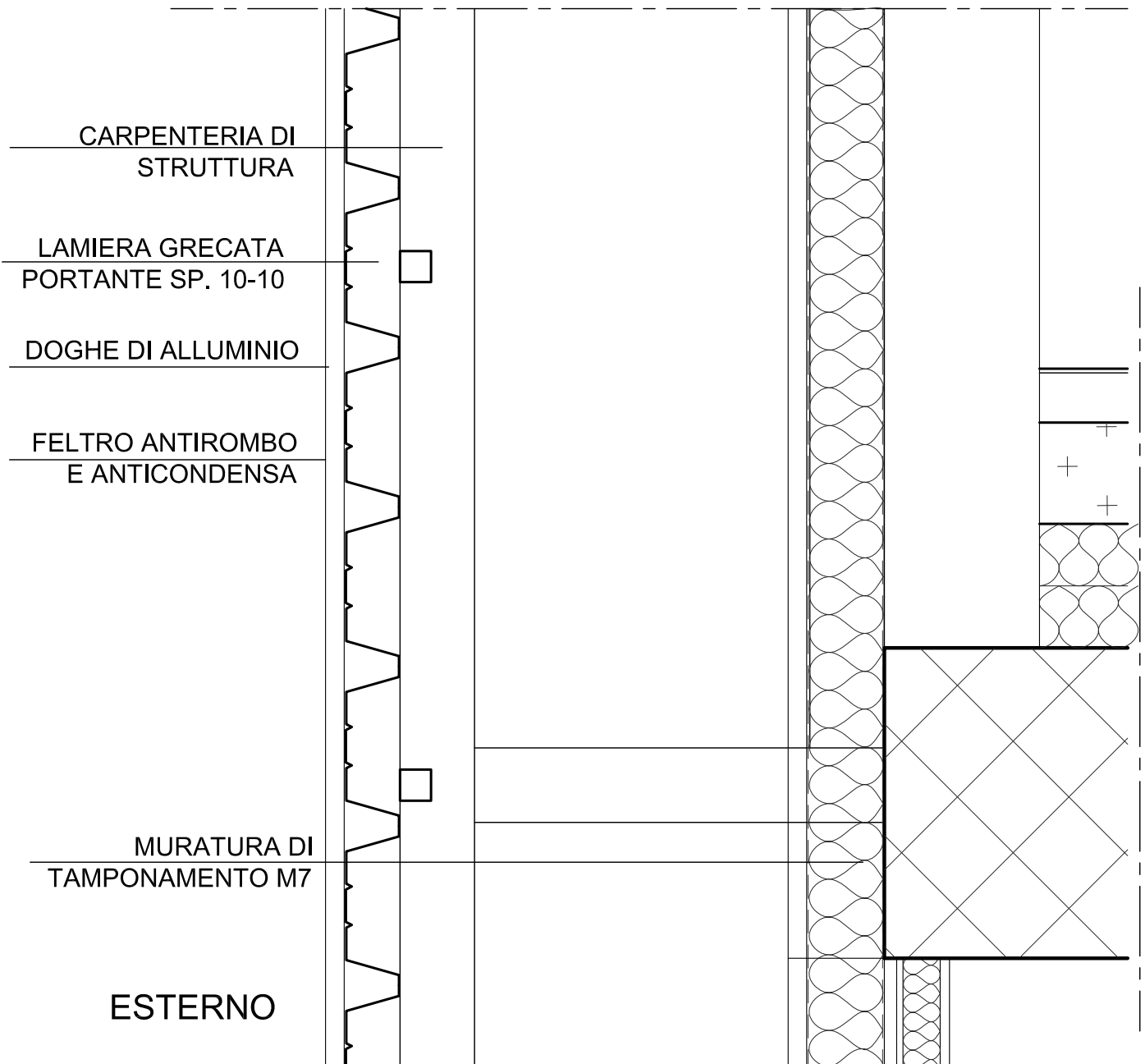
CONTROMURATURA INTERNA IN CARTONGESSO  
SP= VARIABILE

M17



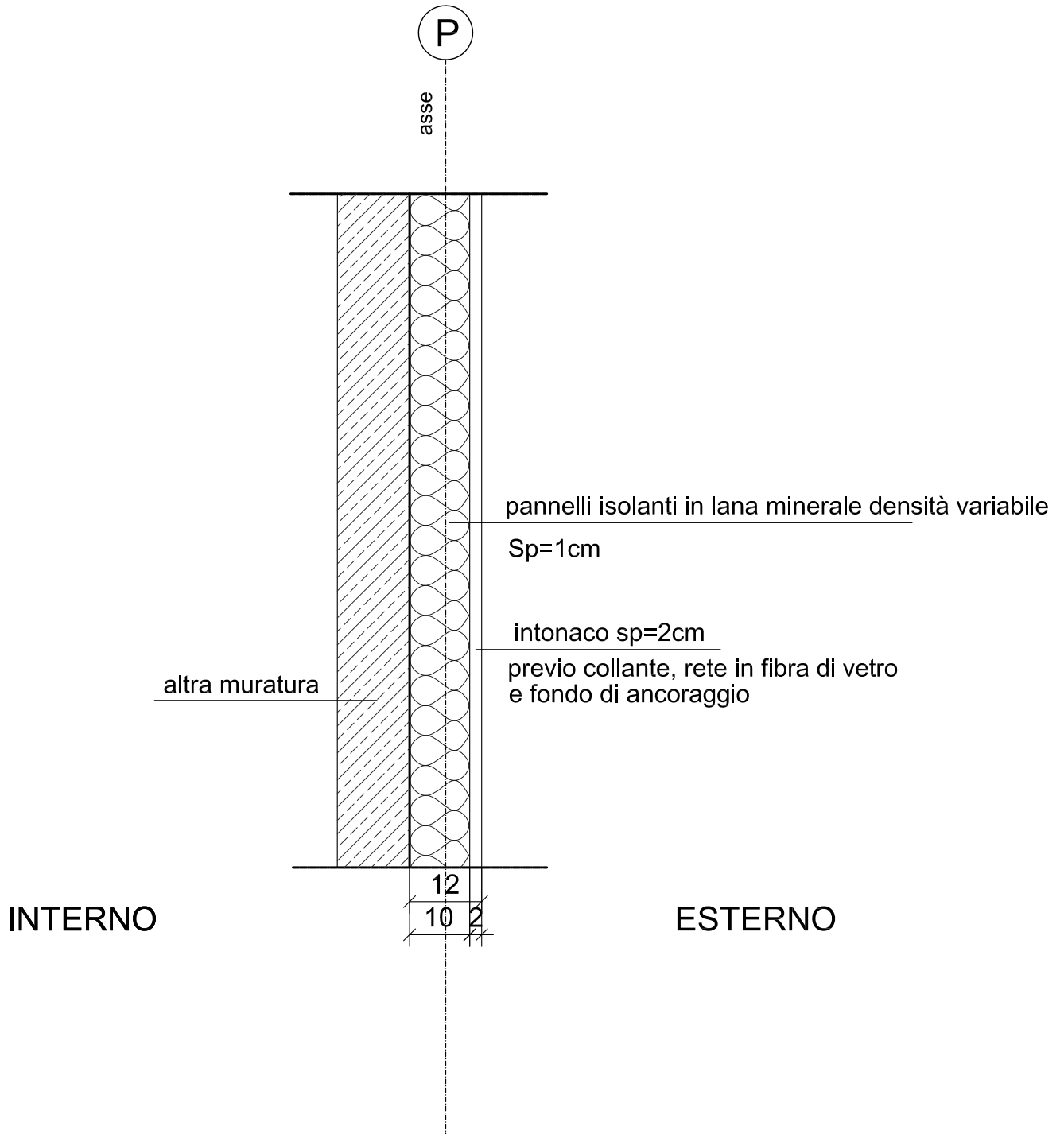
PROTEZIONE MURI CONTRO TERRA

M19



MURO ESTERNO IN DOGHE DI ALLUMINIO

M20



INTONACO A CAPPOTTO CON ISOLANTE