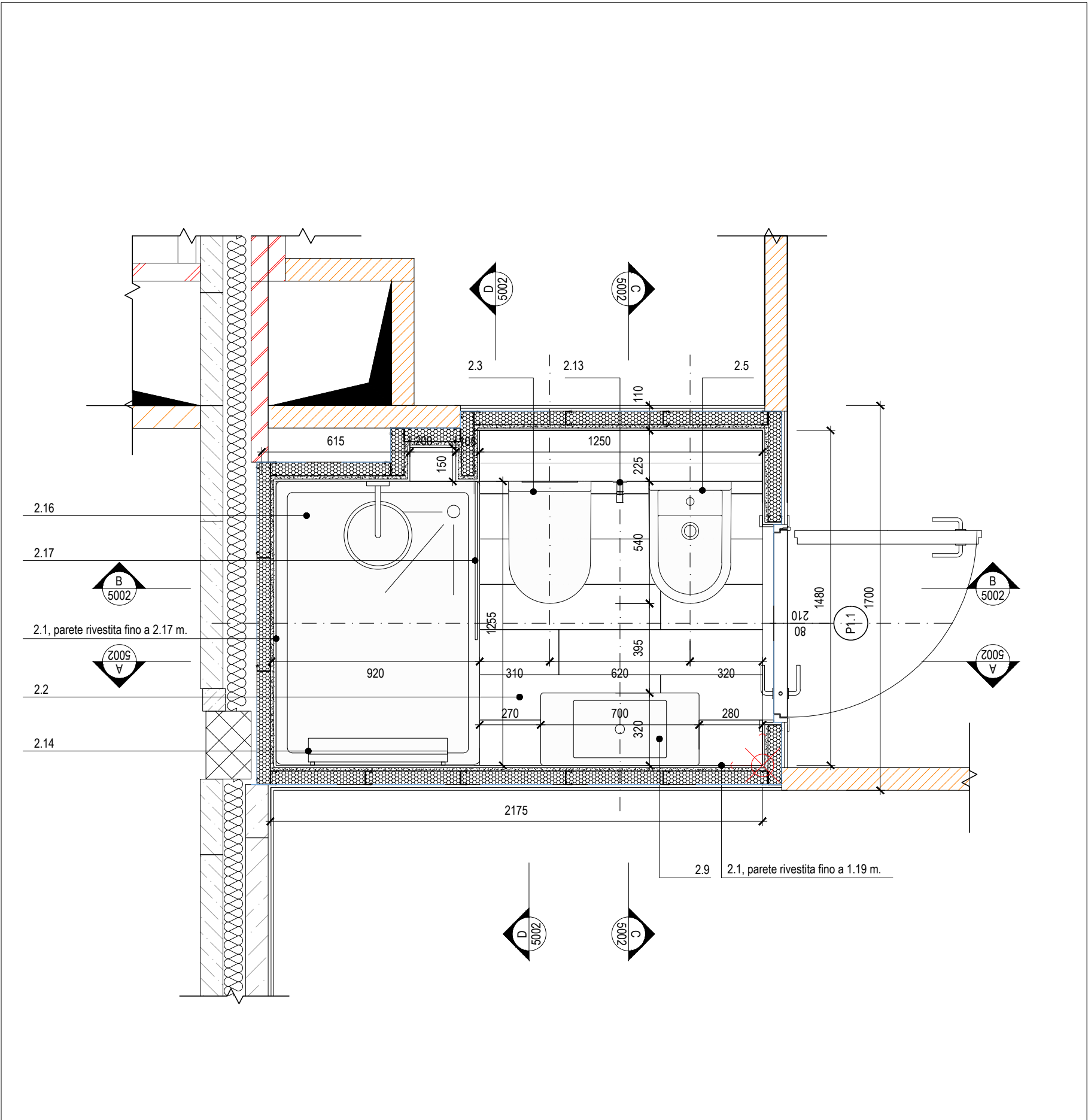
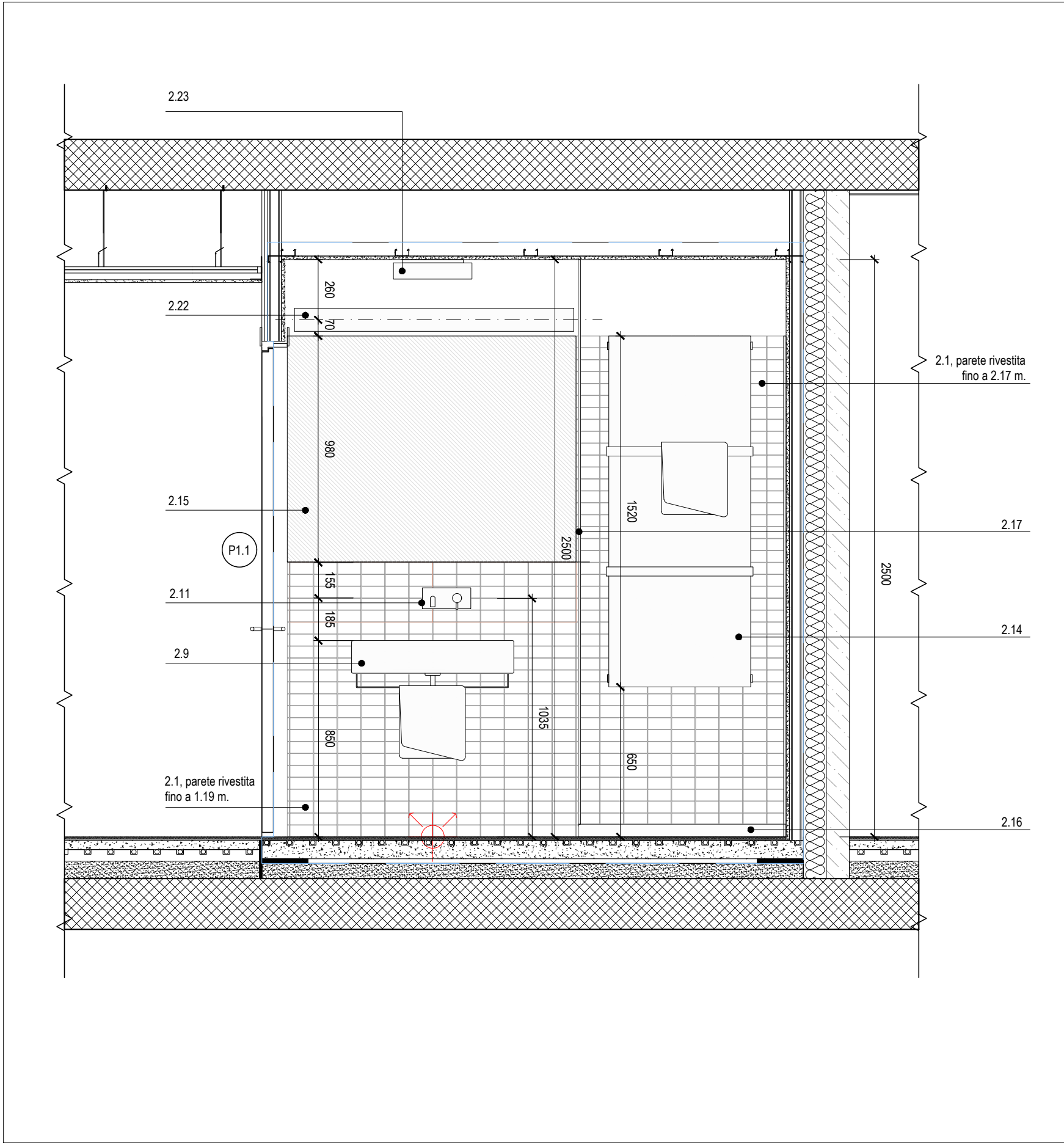


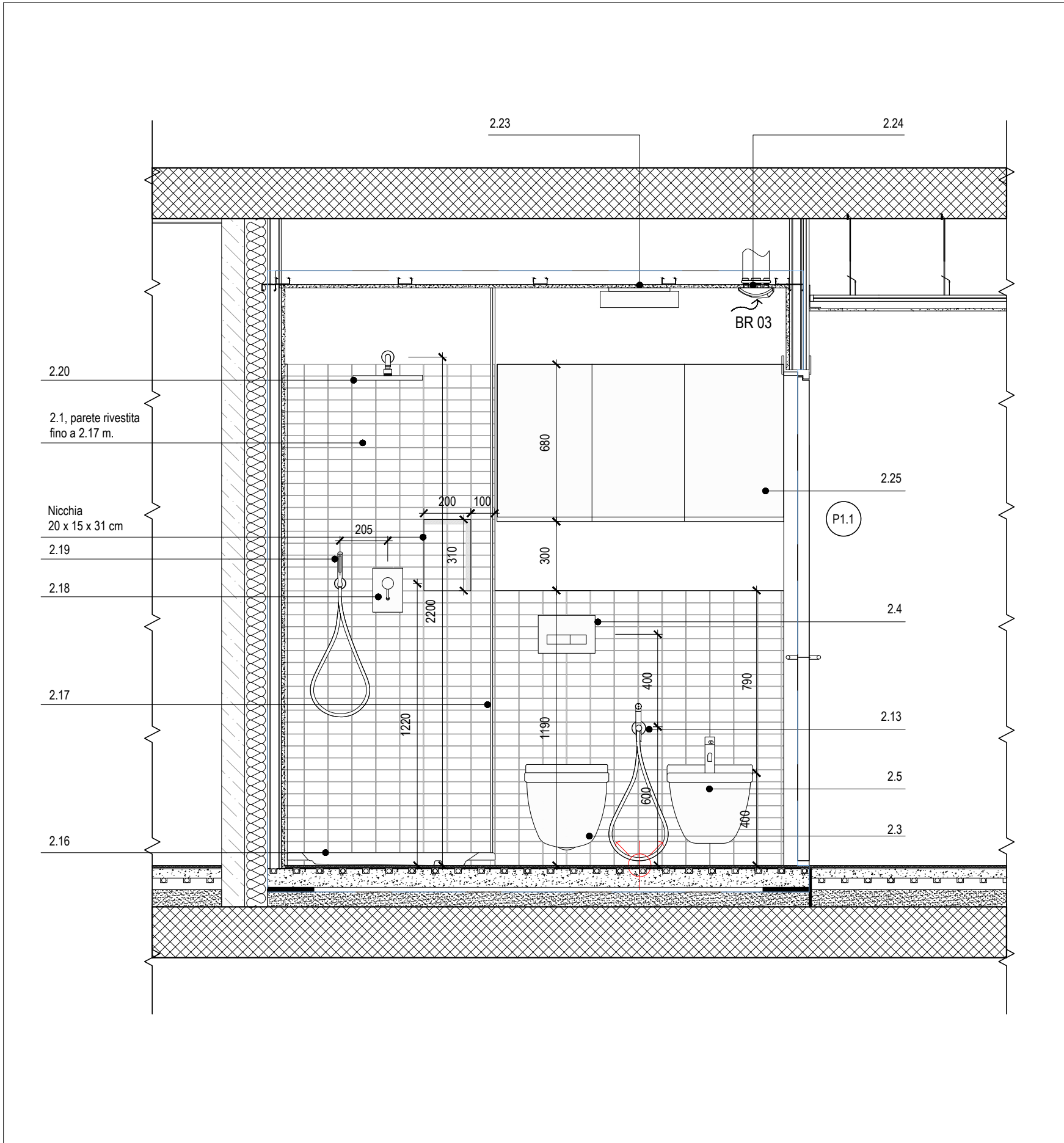
1 Soffitto Riflesso
1:20



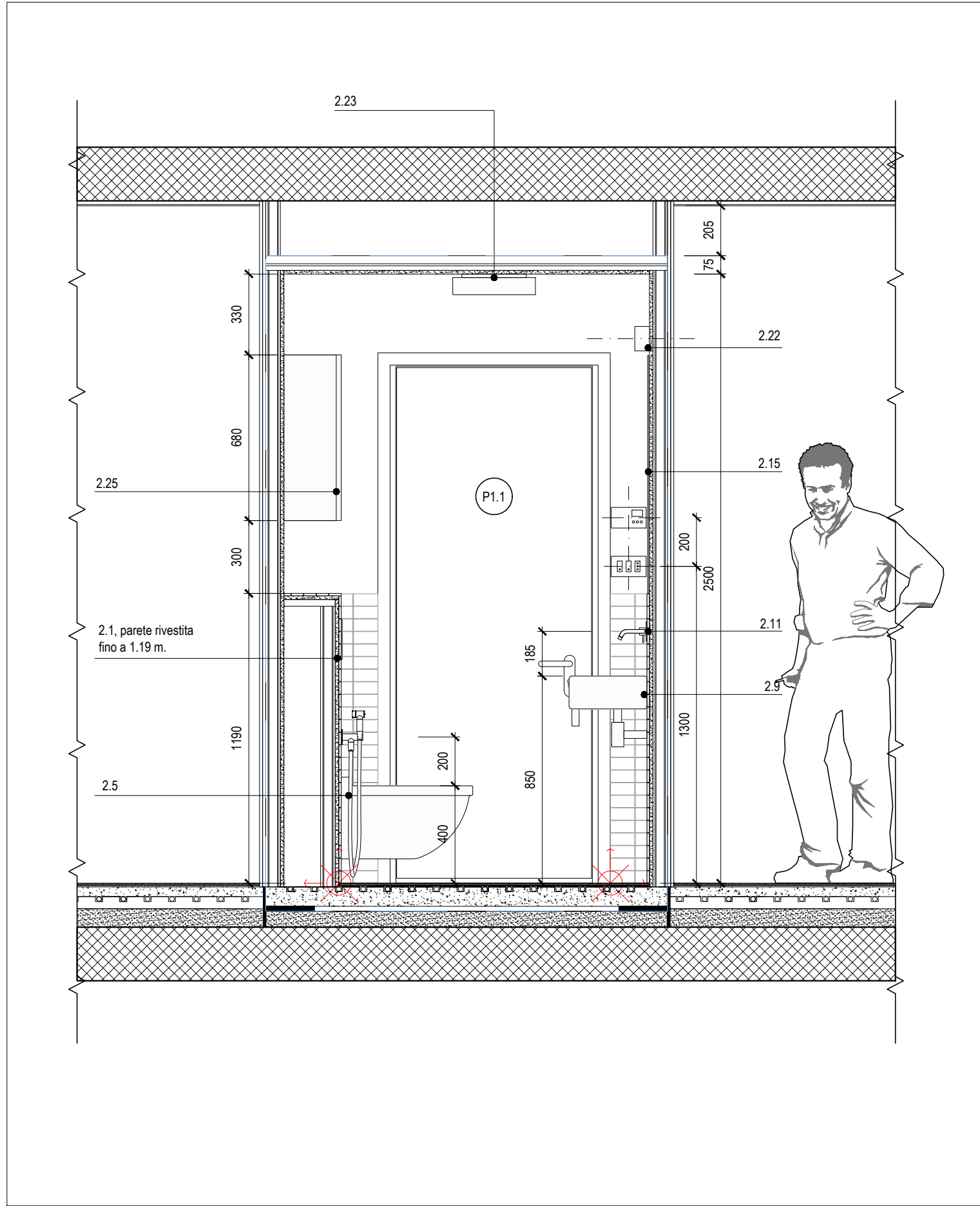
6 Pianta
1:20



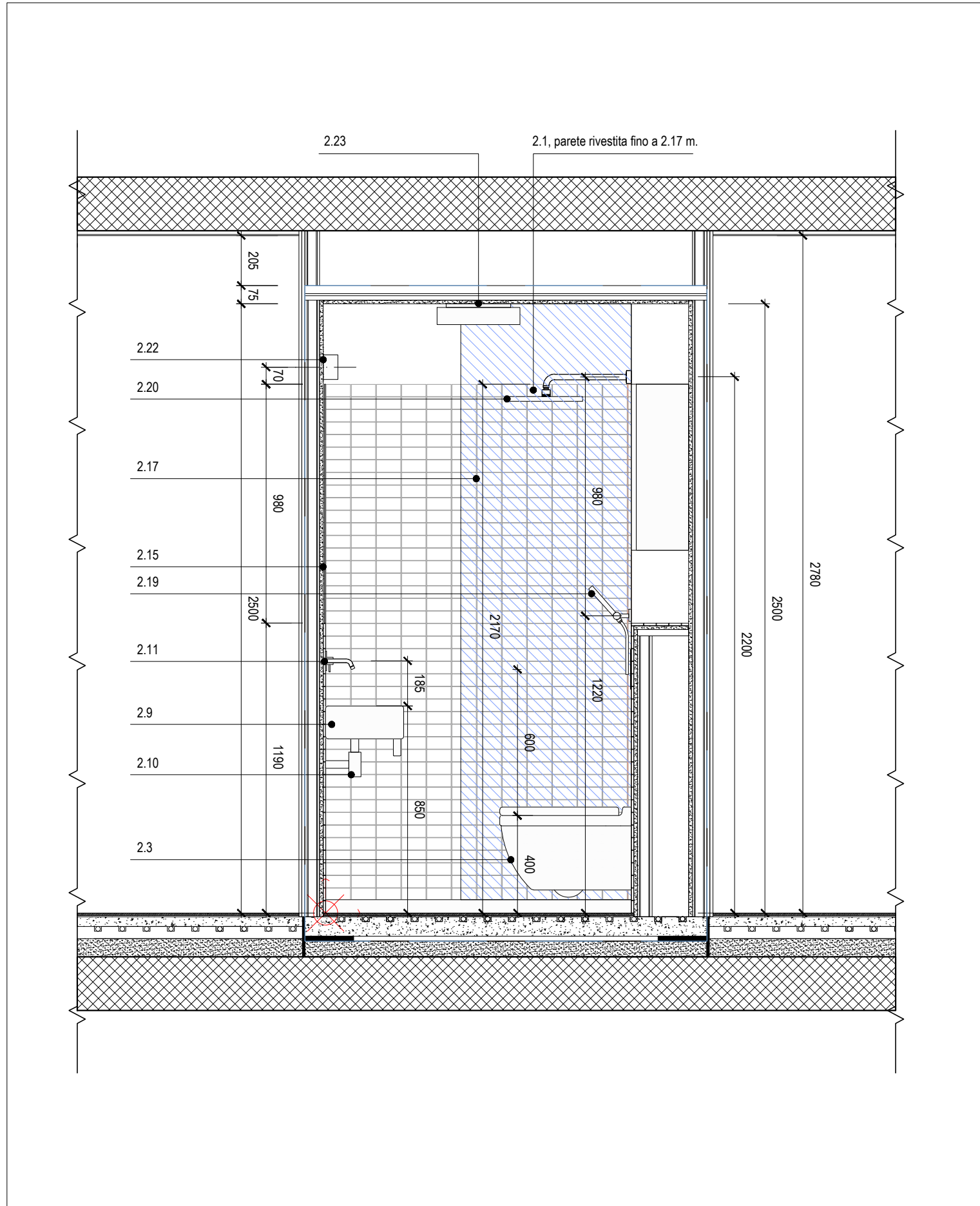
2 Sezione A-A
1:20



7 Sezione B-B
1:20



3 Sezione C-C
1:20

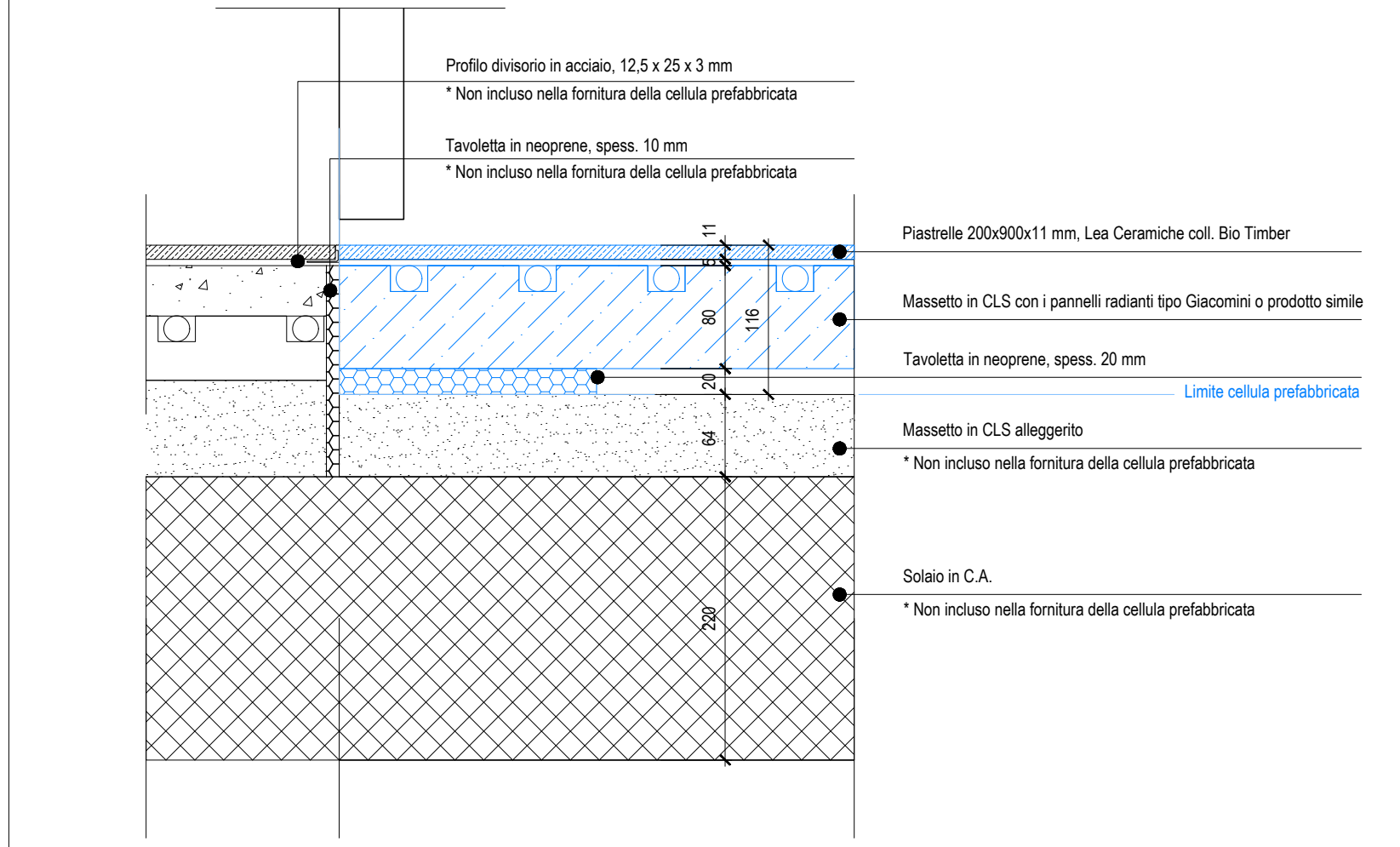


8 Sezione D-D
1:20

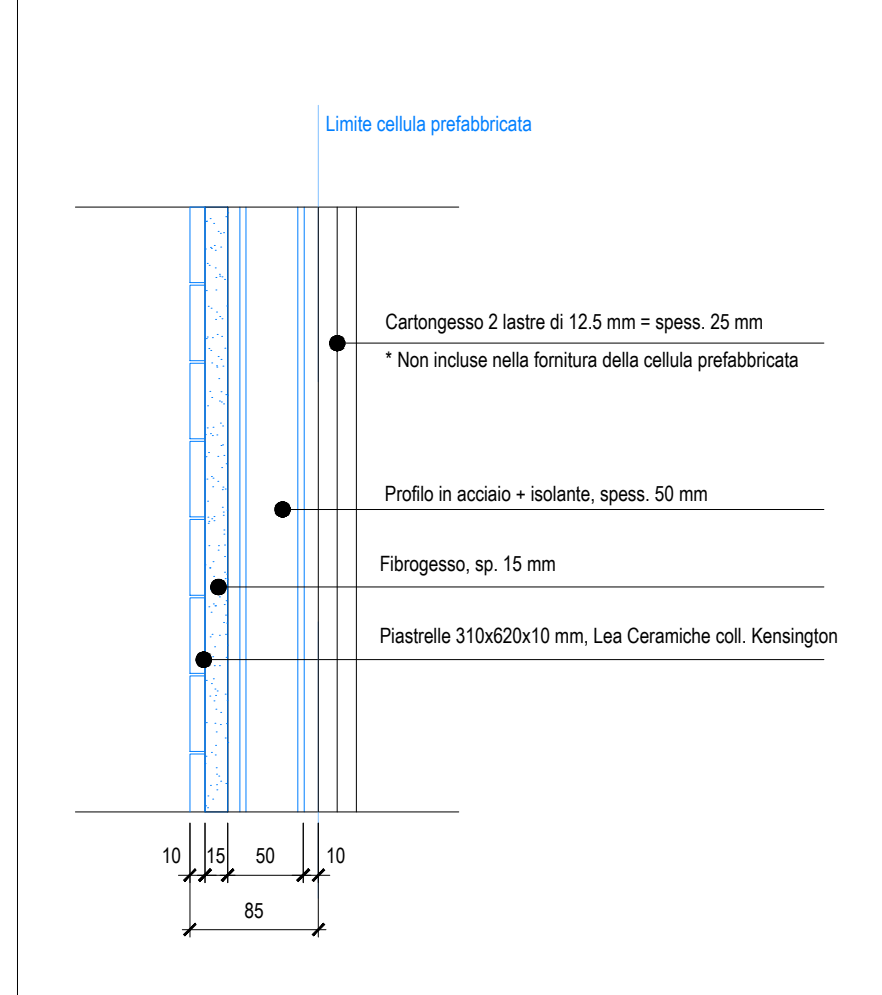
FINITURE E FORNITURE:

BAGNO TIPO 2			1.48 x 2.15		cines	62
Arredo	Tipo	Marca	Modello	Finestrazione	Dimensioni, cm	no.
2.1 Fiducia Parete	grigio scuro	Lea Ceramiche	Kensington	100	31 x 62	62
2.2 Fiducia Pavimento	grigio scuro	Lea Ceramiche	Stonemare	sub-pavimento	20 x 60	62
2.3 Vaso igienico	in acciaio	Vita	500	bianco	5318L003.0075	62
2.4 Placca	in acciaio	Olivier International	Olivier Dual	chromato	626804	62
2.5 Bidet	in acciaio	Vita	500	bianco	5324L003.0288	62
2.6 Cassettella per WC	in acciaio	Olivier International	OU 74		601601	62
2.7 Riscaldamento idraulico	a pavimento	Giacomini				62
2.8 Mostratore bidet	in appoggio	Cedina	PVC	chromato	PM 321	62
2.9 Lavabo	in acciaio	Ceramica Globo	Classico	bianco	SC070.81.70 x 42	62
2.10 Bidone design per Lavabo	a parete	Cedina	AL790	chromato		62
2.11 Mostratore lavabo	a parete	Cedina	PVC	chromato	PM 237	62
2.12 Protezione armari	sulle lavabi	Ceramica Globo	SFFP72			62
2.13 Mostrascopio	a parete	Cedina	WC-3d	chromato	PD.075	62
2.14 Scaldavivande	a parete	Calzedio	Onal	bianco	150 x 123 cm	62
2.15 Spigolo	a parete	Custom			125 x 16	62
2.16 Scatola doccia	appoggio	Novellini	modulabile	bianco	90 x 130	62
2.17 Parete doccia	linea	Custom		colorato trasparente	70 x 245	62
2.18 Divisorio metallico con deviatore	in acciaio	Custom	PVC	31 chromo	PM 648	62
2.19 Divisorio Divertente	a parete	Itineris	2in	chromato	C2084	62
2.20 Divisorio Soffione	a parete	Sphera	SC4808	chromato	41.22 cm	62
2.21 Divisorio Baccini doccia	a parete	Sphera	SC064830CR	chromato	1.30	62
2.22 Profilo LED	in acciaio	Custom			4 x 10 x 120	62
2.23 Plafondiera	a soffitto	Custom		vetto bianco	and 200WAC	62
2.24 Bacchetta di ripresa giro regolabile	a soffitto	France air	Alize tempo	acciao bianco	971114	62
2.25 Mobile bagno ante	in acciaio	Custom	a parete	MDF laminato di colore verde al pavimento	125 x 23.5 x 88 (h)	62

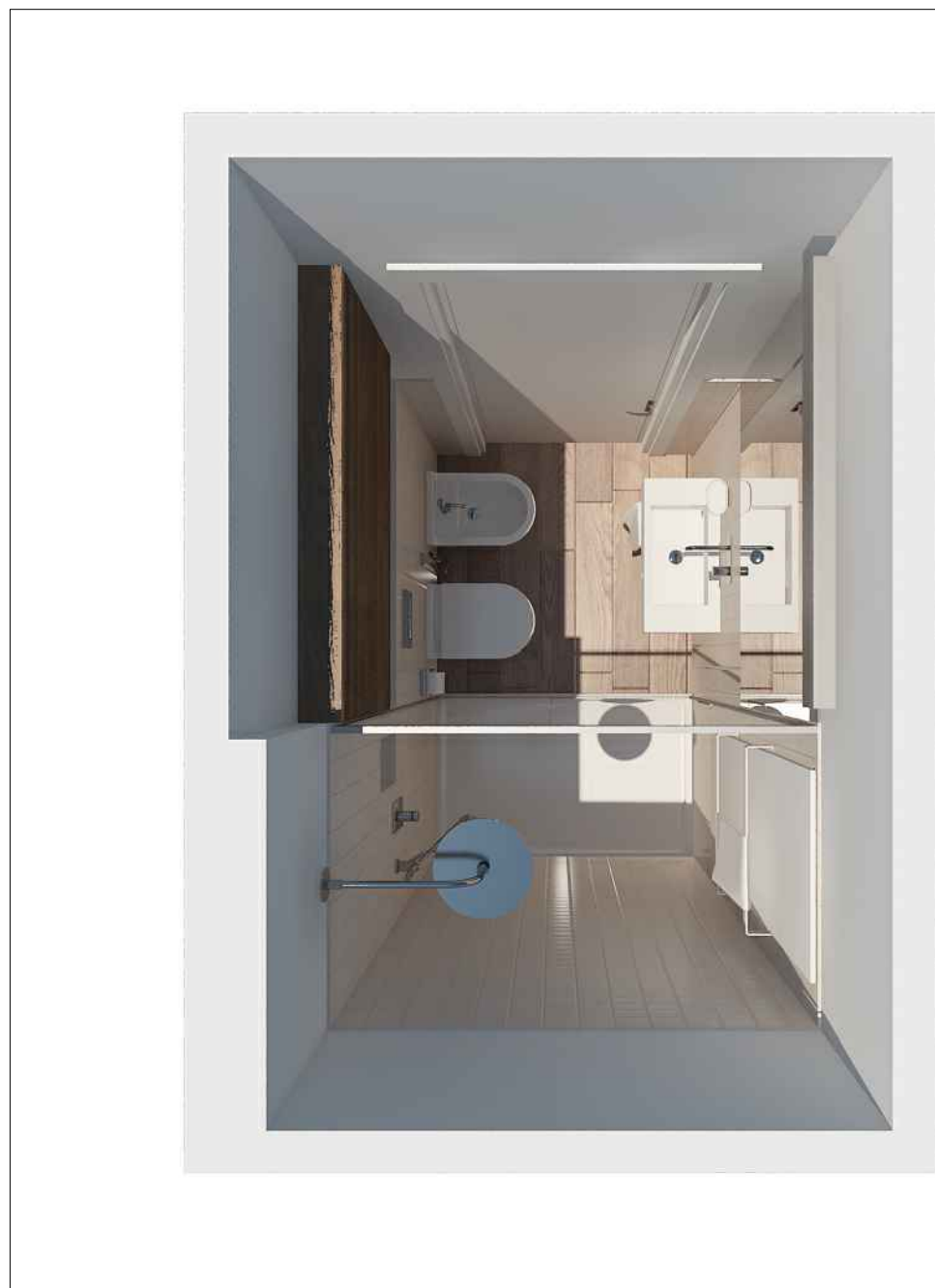
* NOTA: le porte e le finestre non sono incluse nella fornitura della cellula prefabbricata.



4 Dettaglio pacchetto pavimento
1:5



5 Dettaglio pacchetto parete
1:5



9 Viste

CARATTERISTICHE TECNICHE:

La struttura della cellula bagno è composta da sei lati ortogonali: basamento realizzato in getto di c/c da 1.600 kg/m³ completo di rete elettrosaldata Ø6mm maglia 15x15 cm, pareti e soffitto realizzati con orditura primaria in lamiera zincata spessore dieci decimi e tamponamento interno con lastre in gesso fibra spess. 15mm. Le pareti nonché il soffitto delle cellule bagno in esecuzione standard non sono considerate struttura portante. La cellula bagno viene posizionata su tavole in neoprene di spessore standard cm. 2 o 1 o 0,5 cm con l'aggiunta di eventuali lamierini per la messa in bolla della cellula bagno. Lamierini e tavole sono parte integrante della fornitura elementi con i quali si aumenta l'abbattimento acustico.

Tutte le zone non piastrellate incluso soffitto avranno una finitura rasata malta fine e un doppio strato di integrità bianca. Tutti i giunti angolari tra parete/parete e parete/pavimento saranno sigillati con silicone.

Per la movimentazione e la posa delle cellule bagno dovranno essere rispettate le istruzioni contenute nell'allegato manuale d'uso del produttore.

Per la movimentazione del bagno prefabbricato sul cantiere è indispensabile impiegare mezzi adeguati. Il bagno può essere

movimentato con gru o con carrello elevatore, rispettando quanto segue:

- La gru e/o il carrello elevatore deve essere condotta solo da personale abilitato.
- Prestare particolare attenzione a non danneggiare i tubi e le altri parti sporgenti (per esempio lo scarico doccia sotto il bagno).
- Osservare il regolamento sulla movimentazione delle merci e sui carichi sospesi in vigore sul cantiere.
- Non superare mai la portata degli apparecchi e degli accessori di sollevamento.

L'area sulla quale viene posizionato il bagno prefabbricato, deve avere queste caratteristiche:

- La soletta deve essere relativamente piana.
- Se il bagno deve essere montato a filo pavimento, devono essere rispettati i livelli indicati sul disegno; nessuna porzione dell'area deve superare la tolleranza indicata.
- La portata del pavimento deve sostenere il peso del bagno, solitamente montato su piedini regolabili che provocano una sollecitazione puntiforme.

- Il bagno viene movimentato all'interno dell'edificio con transpalette, trolley o rulli: le vie di accesso e l'area di posizionamento devono resistere alle sollecitazioni provocate dalle ruote di questi ausili. I rivestimenti mobili (per es. materassi in gomma, guaine o pannelli isolanti), rallentano notevolmente la movimentazione dei locali igienici e pertanto dovranno essere posati solo successivamente al loro inserimento.

- Installazioni o predisposizioni concordate anticipatamente (per es. il montaggio della colonna di scarico, l'esecuzione di carotaggi ecc.) devono essere state eseguite.

L'installazione in bolla del bagno è assolutamente necessaria per garantire il deflusso dell'acqua e la funzionalità dello scarico doccia. Per una buona attenuazione del rumore da calpestio è necessario posare dei materassi in gomma sotto ogni punto d'appoggio del bagno. La quota del pavimento finito o della soglia si raggiunge regolando gli appoggi regolabili o con l'ausilio di spessori.

NOTE:

Le quote altimetriche in metri di ciascun Modulo sono riferite ai seguenti capisaldi, che ne costituiscono l'origine e ai quali è stata attribuita la quota relativa di metri 0.00:

MODULO A	0.00 = + 55.55 slm	MODULO G	0.00 = + 59.85 slm
MODULO B	0.00 = + 55.55 slm	MODULO H	0.00 = + 60.40 slm
MODULO C	0.00 = + 55.55 slm	MODULO K	0.00 = + 59.40 slm
MODULO D	0.00 = + 55.55 slm	MODULO R	0.00 = + 56.15 slm
MODULO E	0.00 = + 58.40 slm	MODULO M	0.00 = + 56.15 slm
MODULO F	0.00 = + 59.00 slm	MODULO S	0.00 = + 62.15 slm

Tutte le misure devono essere verificate in cantiere a cura dell'appaltatore dei lavori. Qualora si presentino situazioni discordanti da quelle indicate, il progettista deve preventivamente essere messo al corrente.

Nel caso non sia indicata una quota, essa non deve essere ricavata graficamente, l'indicazione esatta deve essere richiesta ai progettisti. Qualsiasi divergenza relativa a quote o dettagli riferite a disegni diversi, va comunicata alla Direzione Lavori e alla Direzione Artistica prima di procedere nell'esecuzione dell'opera.

Le informazioni riportate sulla presente tavola sono di carattere architettonico; per l'esatta definizione delle componenti ingegneristiche strutturali ed impiantistiche occorre fare riferimento alle tavole dei progetti specialistici, ai quali si rimanda integralmente.

In caso di difformità tra gli elaborati, il contrasto sarà sempre risolto dal progettista architettonico in particolare in tutti i casi ove la scelta porti modifiche ad elementi visibili dove il finale aspetto estetico sia determinante per la buona riuscita del progetto, quali: posizione corpi illuminanti, griglie, interruttori, bocchette di mandata e ripresa aria, botole, pannelli solari e fotovoltaici, condotti e tubazioni a vista, pozzetti, sirine d'allarme, citofoni, sonde e termostati, scaldaserviette ecc.

Tutte le forniture, le tinte e le finiture saranno oggetto di campionatura e successiva approvazione da parte di Direzioni Lavori e Direzione Artistica in accordo con il Progettista del Progetto Esecutivo. Non saranno accettati in alcun modo elementi, tinte e finiture difformi dal Progetto Esecutivo non preventivamente approvati da parte di Direzione Lavori e Direzione Artistica.

La posa del rivestimento delle piastrelle di facciata deve rigorosamente seguire lo schema definito negli specifici elaborati progettuali. La composizione tra elementi e colori deve essere approvata, prima della posa, da D.Direzione Lavori e Direzione Artistica.

Gli elettrodomestici e le attrezzature rappresentate nelle cucine non sono oggetto del presente appalto, ma hanno il solo scopo di definire le posizioni di adduzioni acqua, prese ed interruttori elettrici.

LEGENDA:

- Partenza posa piastrelle
- Limite della cellula prefabbricata
- Sonda ambiente, altezza h = 1.5 m
- Comandi lavabo bagno, altezza h = 1.3 m

COMMITTENTE

MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETERATO GENERALE DELLA DIFESA - ONA

DIREZIONE DEI LAVORI E DELL'ORDINAMENTO

UFFICIO GENERALE DIMISSIONI IMMOBILI

Prossimo Viale Marconi 4
00196 Roma - Italia
tel. +39 06 3659713

CAROGROUP - INGEGNERIA STRUTTURALE - COORDINAMENTO GENERALE

FCM

ingegneria

Via Biadene 9/10
30135 Milano
Venezia - Italia
www.fcm-ingegneria.com

Tel. +39 041 5762711
Fax +39 041 4358933
info@fcm.it

ARCHITETTURA

VITTORIO GRASSI architetto

Via Cavour 73 - 20154 Milano
tel. +39 02 40706307 - fax +39 02 40706308
info@vgrassi.it

ARCHITETTO

Arch. Marco Aloisini

Via Feltrina 9/10 - 20157 Milano (MI)
tel. +39 02 40706307 - fax +39 02 40706308
divisiamoparis@fcm-ingegneria.com

INGEGNERIA IMPIANTISTICA

FCM

ingegneria

Via Biadene 9/10
30135 Milano
Venezia - Italia
www.fcm-ingegneria.com

Tel. +39 041 5762711
Fax +39 041 4358933
divisiamoparis@fcm-ingegneria.com

PROGETTO

Realizzazione di un nuovo complesso edilizio ad uso residenziale di n. 720 appartamenti su di un'area del comprensorio nell'area demaniale dell'ex poligono monumentale in località CECCHIGNOLA - ROMA

LOTTO D'APPALTO n.1 - Lavori di urbanizzazione primaria e di costruzione di n. 150 alloggi AST

EMISSIONE

PROGETTO ESECUTIVO - L1

Moduli M - E - F - J - P (parziale) - K2 - R6

TITOLO

DETTAGLIO BLOCCHI PREFABBRICATI

BAGNO TIPO 2

REV.	DATA	FILE	OGGETTO	DIS.	APPR.
a					
b					
c					
d					
e					
f					
g					
h					
i					

ELABORATO N.

CMC EA_5002_L1

DATA: 24/07/2019

PROGETTO VG

SCALA: 1:20

FILE: CMC_EA_5001_L1.dwg

VERIFICA VG

APPROVAZIONE VG

J.M. 268