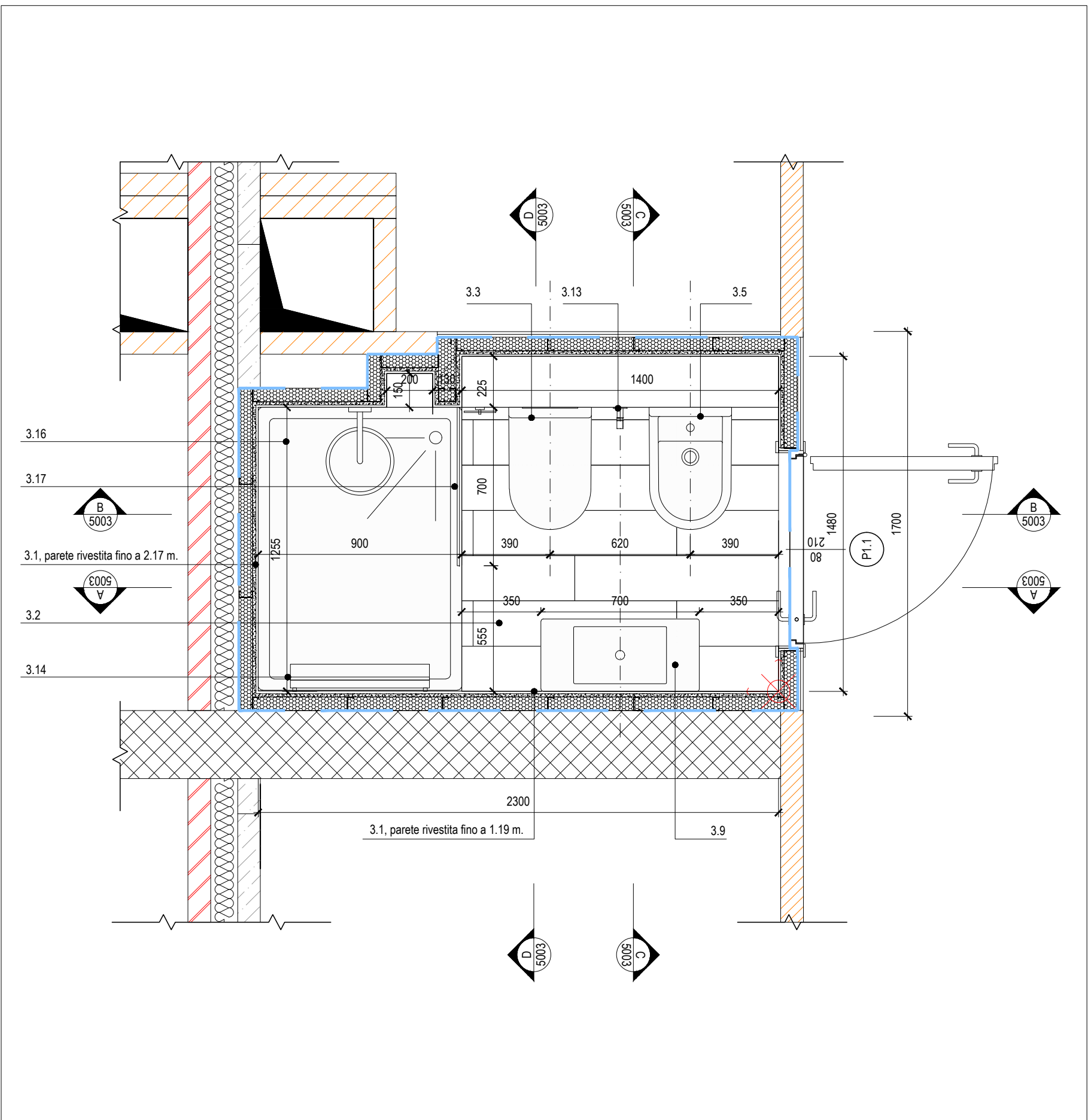
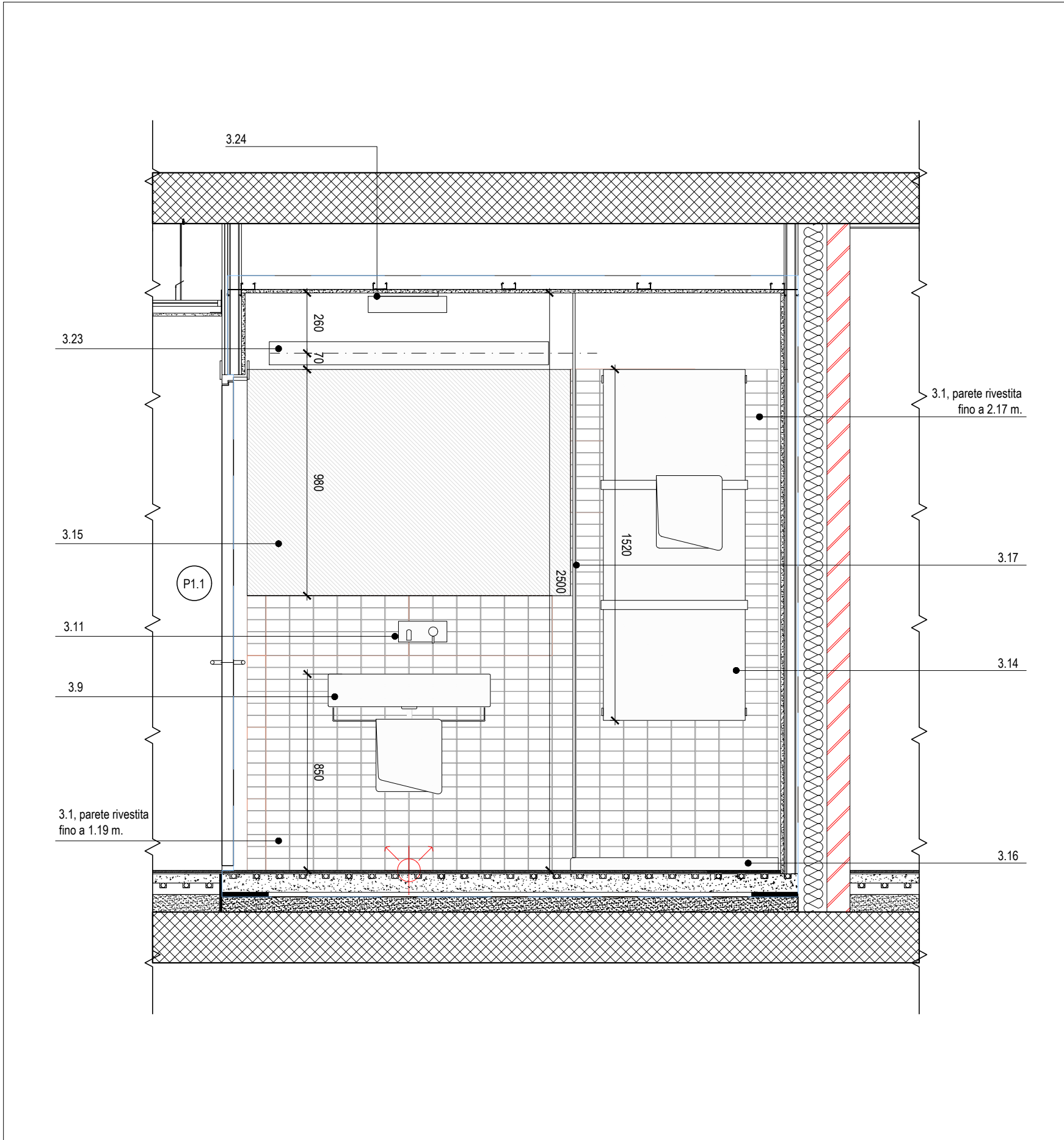


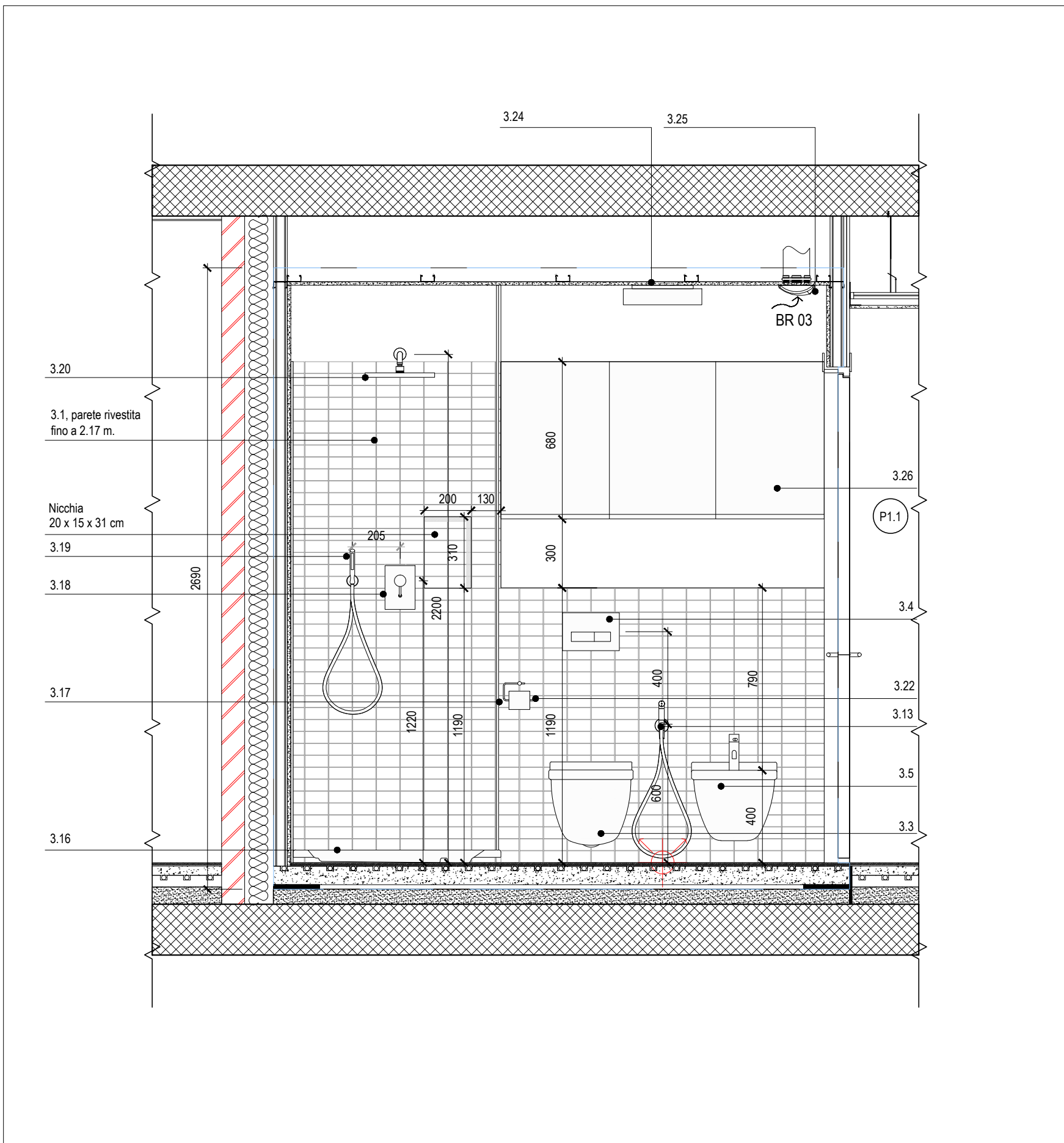
1 Soffitto Riflesso
1:20



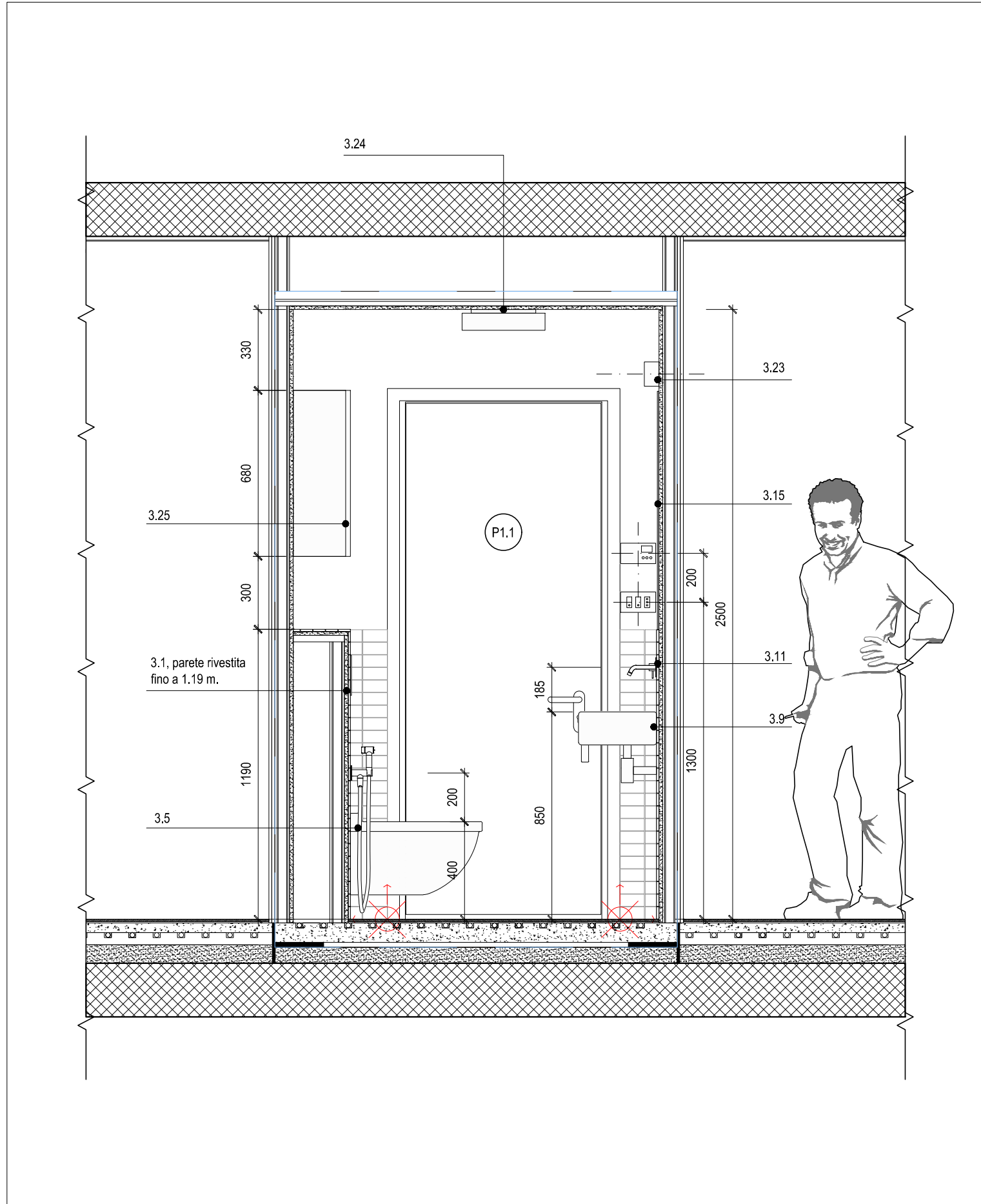
6 Pianta
1:20



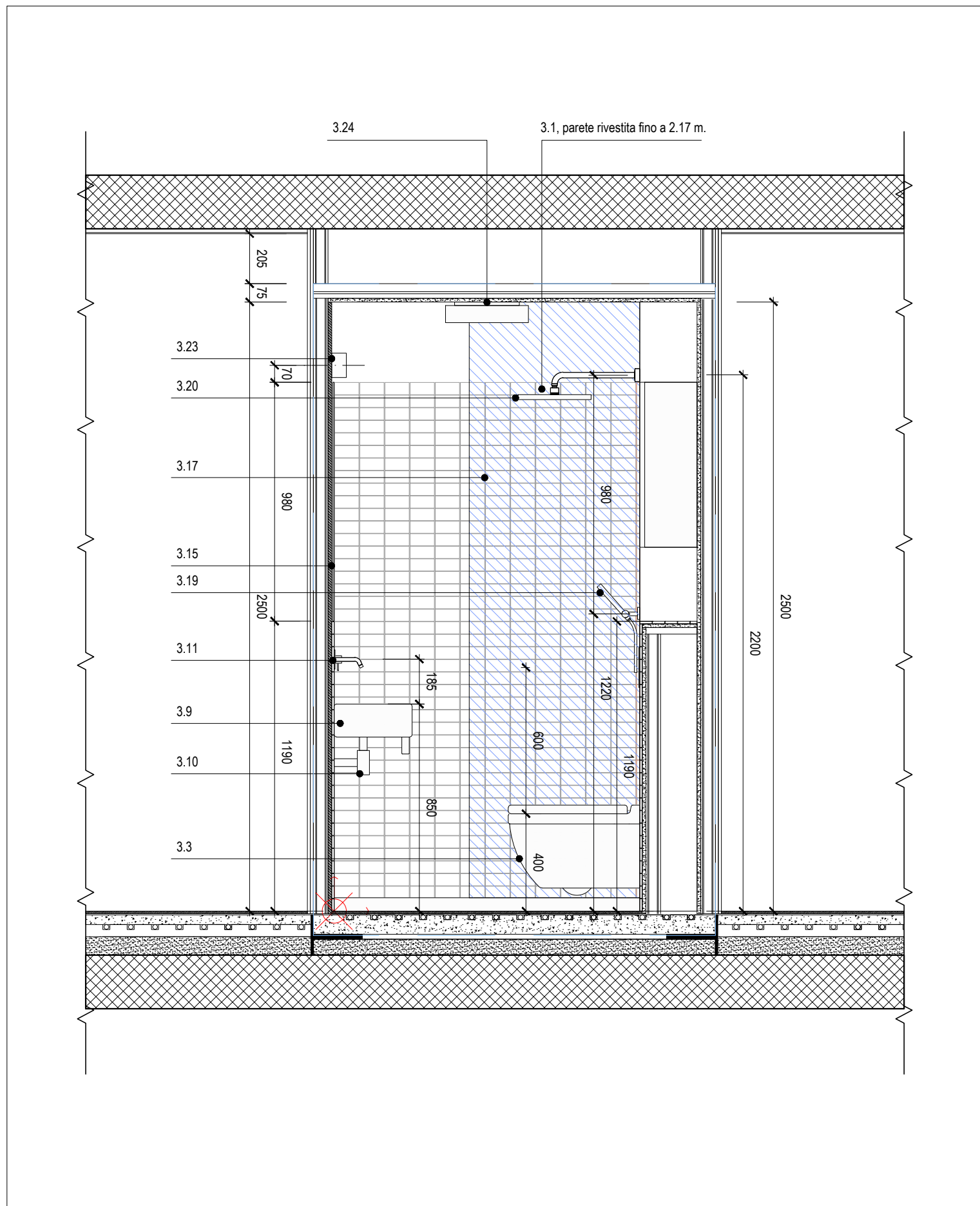
2 Sezione A-A
1:20



7 Sezione B-B
1:20



3 Sezione C-C
1:20



8 Sezione D-D
1:20

FINITURE E FORNITURE:

BAGNO TIPO 3	Arredo	Tipo	Marca	Modello	Finestrature	Dimensioni, cm	no.
1	Fiducia Parete	grate smaltati	Lea Ceramiche	Kensington	bruci	31 x 62	40
2	Fiducia Pavimento	grate smaltati	Lea Ceramiche	Stonewince	jak, gabbato scuro	20 x 30	40
3	Vaso igienico	vascopo	Vitra	850	bianco	53181.003.0075	40
4	Placca	ad incasso	Oliver International	Oliver Dual	cristallato	500504	40
5	Blind	vascopo	Vitra	850	bianco	53241.003.0286	40
6	Garofola per WC vascopo	ad incasso	Oliver International	Oliver Dual	cristallato	501601	40
7	Modulamento idraulico	apparecchio	Giacomini				40
8	Modulamento bidet	ad appoggio	Chelina	PIC	cristallato	PM 521	40
9	Parado	vascopo	Ceramica Globo	Classico	bianco	SC101B, 70 x 30	40
10	Bidone design per Lavabo	a parete	Chelina	PIC	cristallato	PM 227	40
11	Modulatore bidet	a parete	Chelina	PIC	cristallato	PM 227	40
12	Portavaccini	sulla lavolo	Ceramica Globo	SFP72	cristallato	PD 675	40
13	Idroscopio	a parete	Chelina	WC_2d	cristallato	PD 675	40
14	Scaldasalviette	a parete	Caldero	Oval	bianco	30 x 123,3 cm	40
15	Spacchio	a parete	Qualcom			145 x 98	40
16	Vallo doccia	appoggio	Novellini		metallizzato bianco	80 x 120	40
17	Pavolo doccia	lento	Qualcom		cristallo trasparente	70 x 245	40
18	Doccia, modulare con divisorio	ad incasso	Chelina	PIC	51 chrome	PM 549	40
19	Doccia, Docella	a parete	Bosani	Zen	cristallato	CO3004	40
20	Doccia, Softone	a parete	Sphera	SD4003	cristallato	41, 32 cm	40
21	Doccia, Baseco doccia	a parete	Sphera	SD4003/30CR	cristallato	3, 35	40
22	Polaroblo	a parete	Inda	Indalite	cristallato	A3827A CR	40
23	Profilo LED	ad incasso	Qualcom		vetro bianco	8 x 10 x 120	40
24	Raffineria	a soffitto	Qualcom		acciaio bianco	LED 230VAC	40
25	Bocchette di spinta igni regolabile	a soffitto	Force air		acciaio bianco	BF1114	40
26	Mobilo Niplo ante	vascopo	Qualcom	a parete	MEP laminato di cassa ante al pavimento	140 x 23,5 x 58 (h)	40

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

CARATTERISTICHE TECNICHE:

La struttura della cellula bagno è composta da sei lati ortogonali: basamento realizzato in getto di c/s 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.

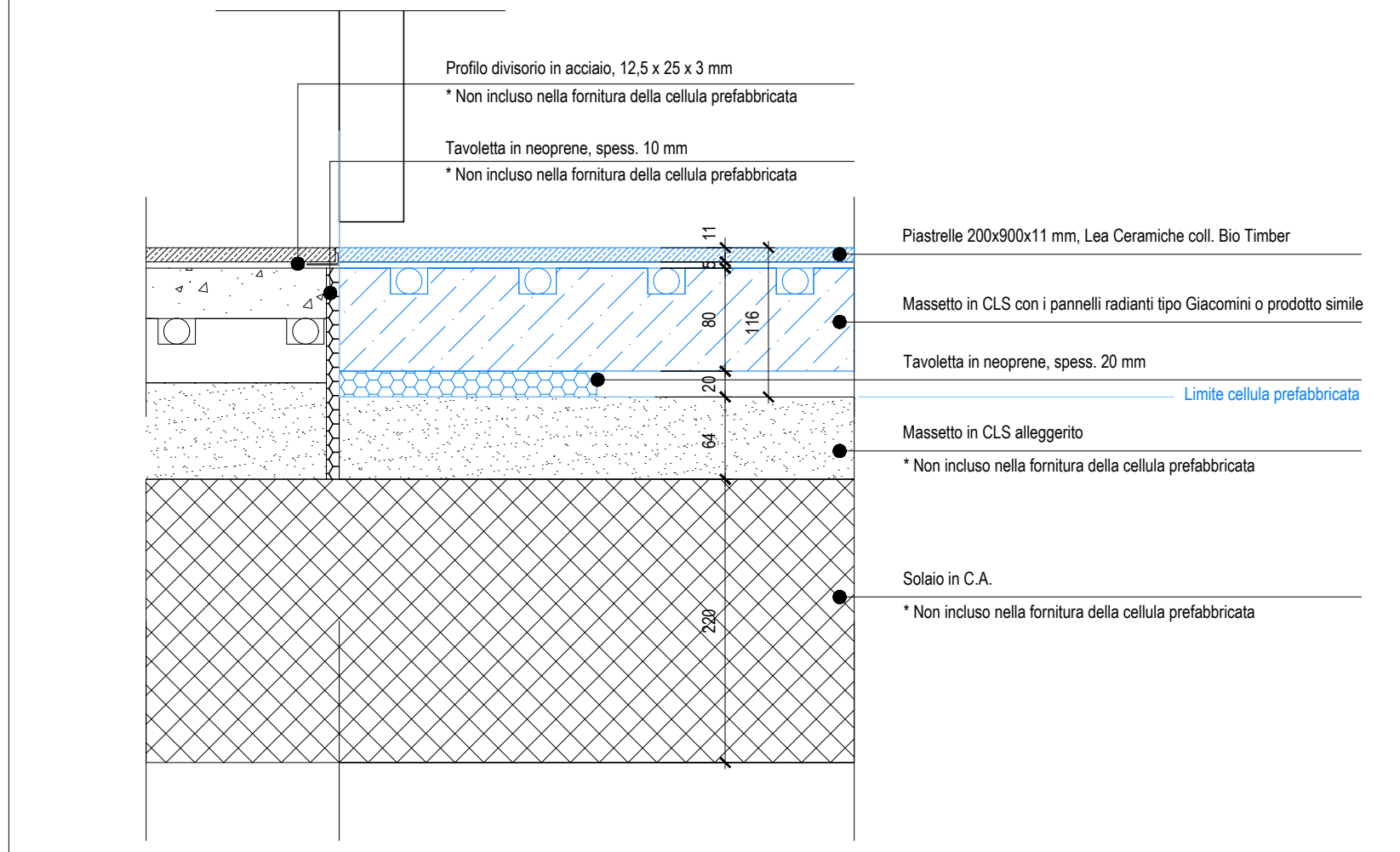
- Se il bagno deve essere montato a filo pavimento, devono essere rispettati i livelli indicati sul disegno; nessuna porzione dell'area deve superare la tolleranza indicata.

- La portata del pavimento deve sostenere il peso del bagno, solitamente montato su piedini regolabili che provocano una sollecitazione puntiforme.

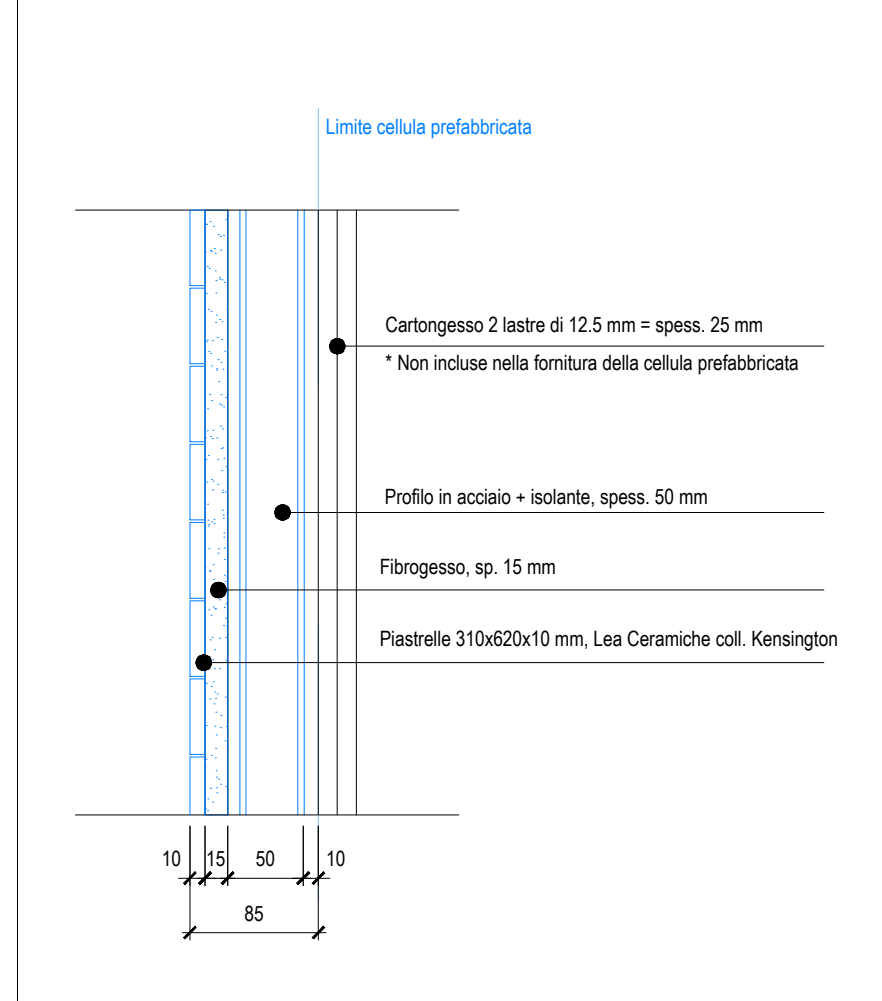
- Il bagno viene movimentato all'interno dell'edificio con transpalette, trolley o rulli: le vie di accesso e l'area di posizionamento devono resistere alle sollecitazioni provocate dalle ruote di questi ausili (per es. materassini in gomma, guaine o pannelli isolanti), rallentando notevolmente la movimentazione 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.

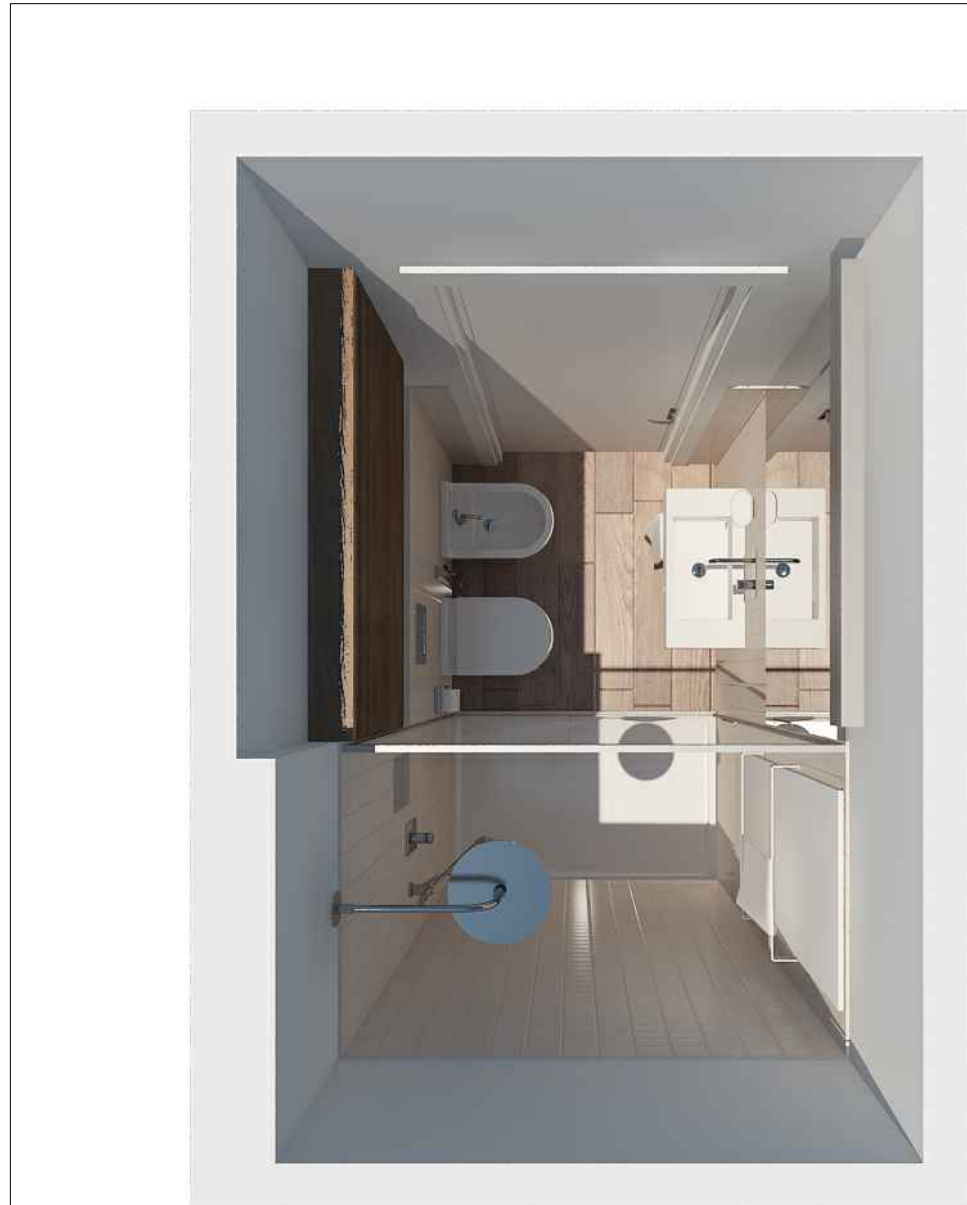
L'installazione in bolla del bagno è assolutamente necessaria per garantire il deflusso dell'acqua e la funzionalità dello scarico doccia. Per una buona attenuazione del rumore da calpestio è necessario posare dei materassini in gomma sotto ogni punto d'appoggio del bagno. La quota del pavimento finito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



4 Dettaglio pacchetto pavimento
1:5



5 Dettaglio pacchetto parete
1:5



9 Viste



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, sirenne d'allarme, citofoni, sonde e termostati, scaldasalviette etc.

Tutte le forniture, le tinte e le finiture saranno oggetto di campionario 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 DEL DISAMMO
UFFICIO GENERALE DIMISSIONI IMMOBILI

Prossimo Corso Venezia 4
00196 Roma - Italia
tel. +39 06 4559713

CAPOGRUPPO - INGEGNERIA STRUTTURALE - COORDINAMENTO GENERALE

FCM

ingegneria

Via Benedetto 9/10
30135 Mirano
Venezia - Italia
www.fcm-ingegneria.com

Tel. +39 041 5762711
Fax +39 041 4355933
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
30135 Mirano
Venezia - Italia
www.marcoaloini.it

INGEGNERIA IMPIANTISTICA

FCM

ingegneria

Via Benedetto 9/10
30135 Mirano
Venezia - Italia
www.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 3

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

ELABORATO N.

CMC EA 5003 L1

DATA: 24/07/2019

PROGETTO VG

SCALA: 1:20

FILE: CMC_EA_5003_L1.dwg

VERIFICA VG

APPROVAZIONE VG