

POLITECNICO DI TORINO

- AREA EDILIZIA E LOGISTICA -

C.SO DUCA DEGLI ABRUZZI, 24 - 10129 TORINO



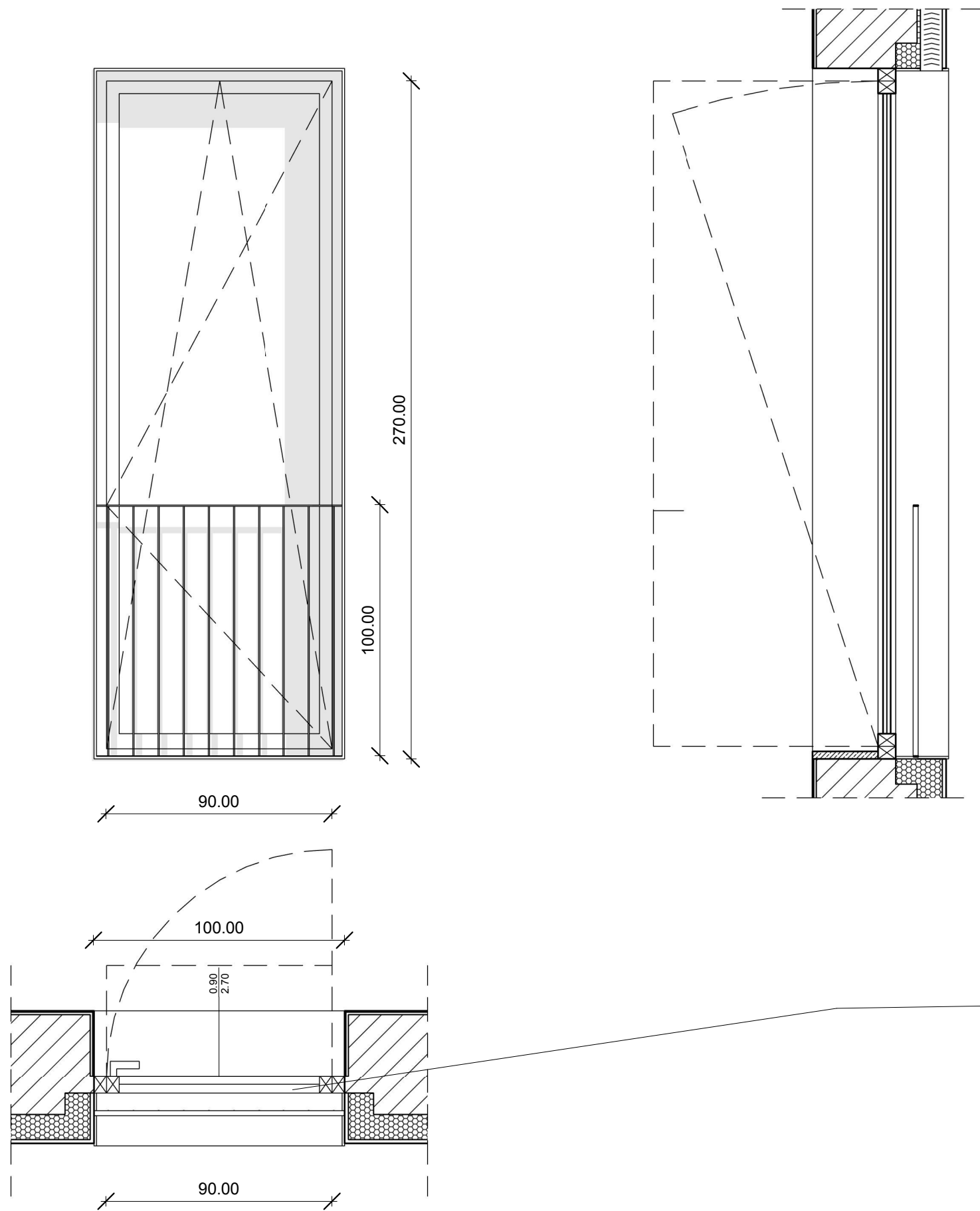
REALIZZAZIONE DI RESIDENZE UNIVERSITARIE

"RESIDENZA CESARE CODEGONE"

IN TORINO, VIA P. BORSELLINO

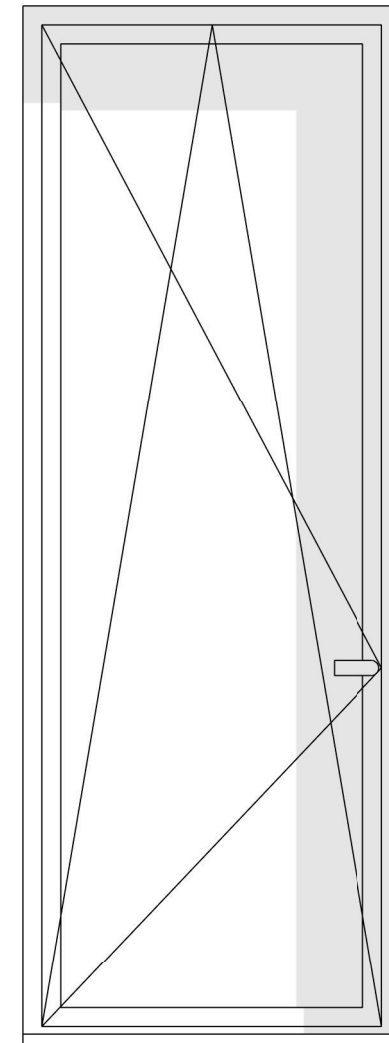
PROGETTO ESECUTIVO

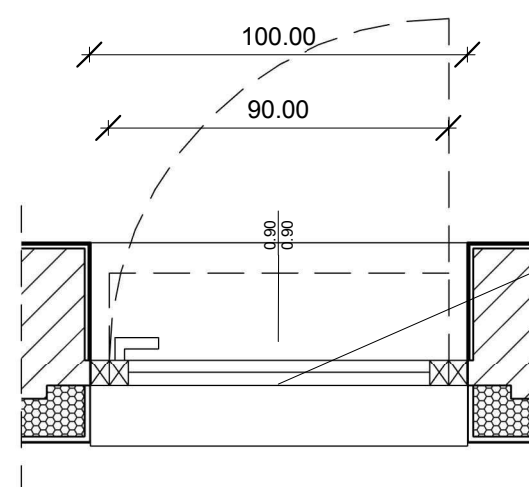
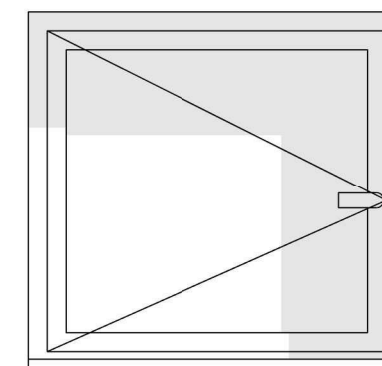
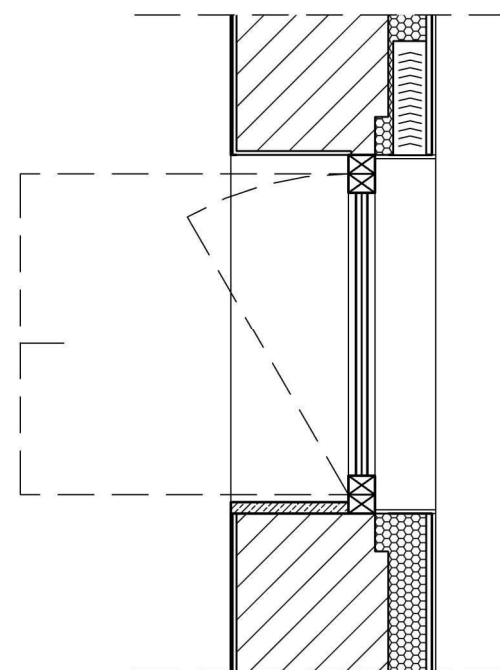
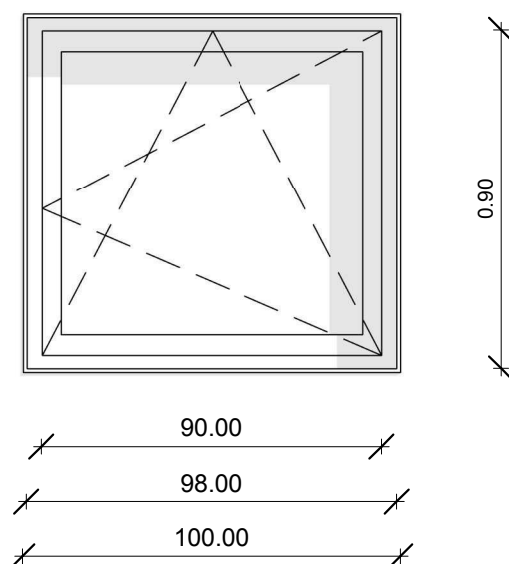
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO E DEI LAVORI:			
AREA EDILIZIA E LOGISTICA			
Arch G. Biscant			
PROGETTO ARCHITETTONICO: SERVIZIO GESTIONE PATRIMONIO IMMOBILIARE - SERVIZIO MESSA A NORMA E AMBIENTE		PROGETTO IMPIANTI MECCANICI: SERVIZIO ADEGUAMENTO STRUTTURE E IMPIANTI	
Ing C. Arnò Arch D. Cametti Ing G. Cangialosi Arch M. Garis Ing P. Lerario Ing M. Lo Turco		Ing S. Ballarin Ing D. Bertone Ing F. Facelli Ing F. Laguardia	
PROGETTO STRUTTURALE:		PROGETTO IMPIANTI ANTINCENDIO: SERVIZIO ADEGUAMENTO STRUTTURE E IMPIANTI	
Ing C. Baldini STRADA AL FORNO, 34 14100 ASTI		Ing M. Coatto Ing F. Facelli	
PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI: SERVIZIO ADEGUAMENTO STRUTTURE E IMPIANTI		PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO: SERVIZIO GESTIONE PATRIMONIO IMMOBILIARE	
Per Ind L. Marcone Ing J M. Palumbo Ing J R. Parizia Per ind G. Raia Per ind A. Santino Ing F. Tonda Roc		Geom C. Dal Cason	
ABACO DEGLI INFISSI E DELLE FACCIE CONTINUE - DETTAGLI	DATA: Luglio 2011 AGG: Aprile 2013		
	SCALA:		
	D:\120804_Max_Toshibai_Servizio Edilizia\12_residenza_B_Locale MLT\2013 codegone_Locale_massimiliano.rvt		
	COD AR28-1		



F/1

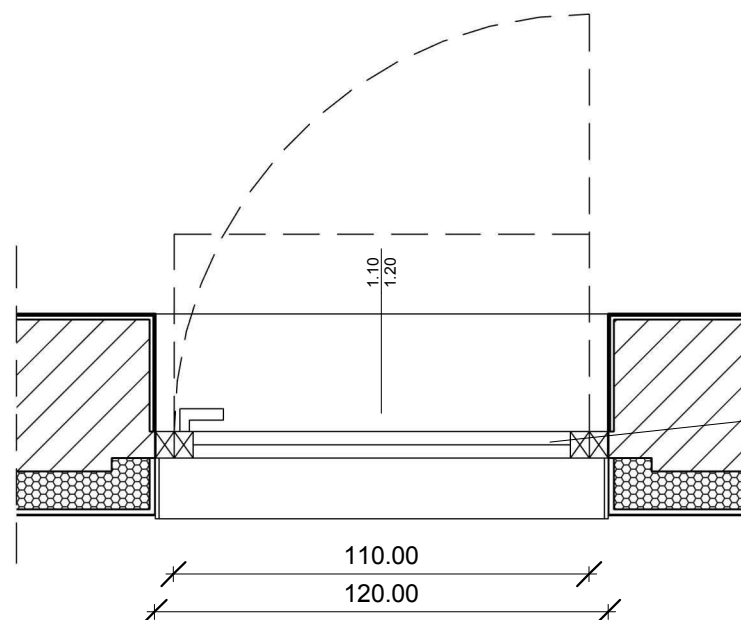
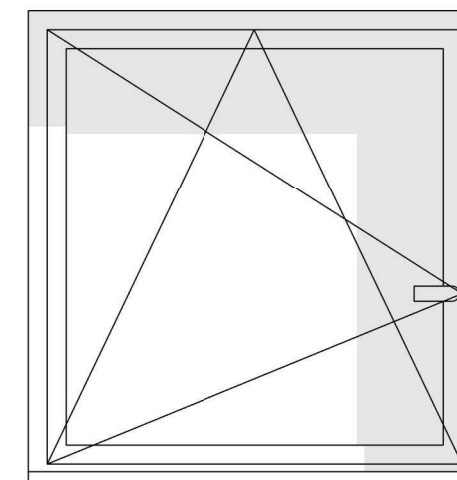
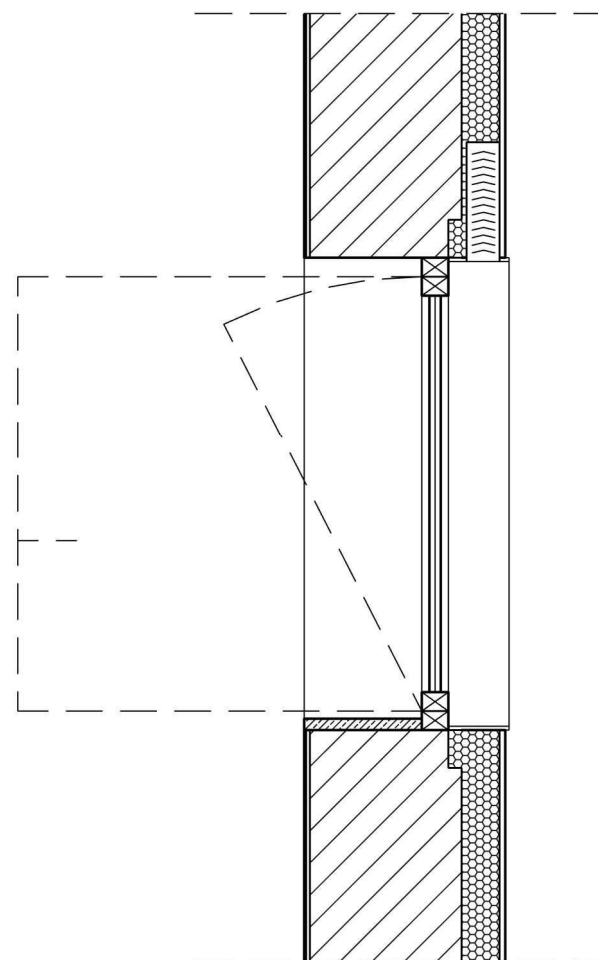
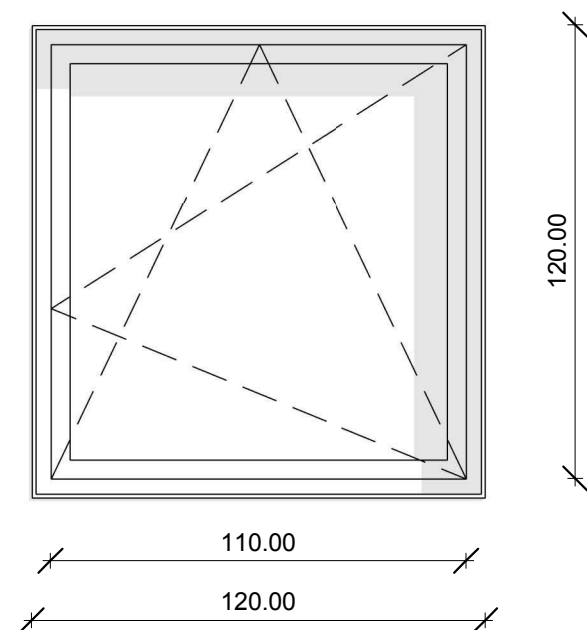
Finestra in alluminio di dimensioni 90x270cm a taglio termico realizzata con profilati estrusi in lega di alluminio, largh. telaio fisso 65mm, largh. sull'anta 75mm, con raccordi in lamiera pressopiegata e vetrata isolante a camera doppia 44.2/20/44.2, sp. 37.5mm, trasmittanza termica 1.0 W/m²K conforme norma UNI EN 673, con anta/ribalta dotata di maniglia con meccanismo esterno, profili fermavetro e gocciolatoio, controtelaio in acciaio zincato, colori RAL variabili come disposto dalla D.L., tipo Schüco o simile. Compreso schermo solare esterno a lamelle impacchettabili, realizzate con profili di alluminio estruso, a scomparsa su veletta in alluminio sul traverso superiore del serramento, orientabili e azionate con sistema motorizzato a guide laterali.





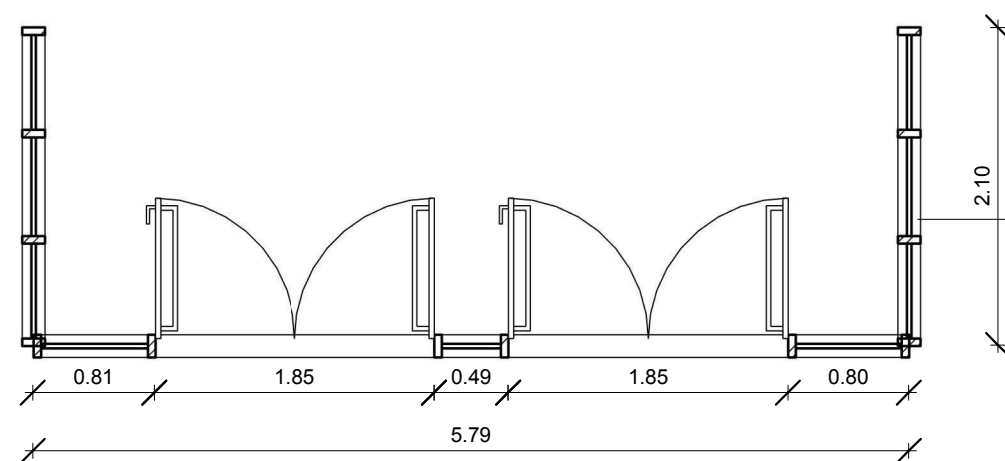
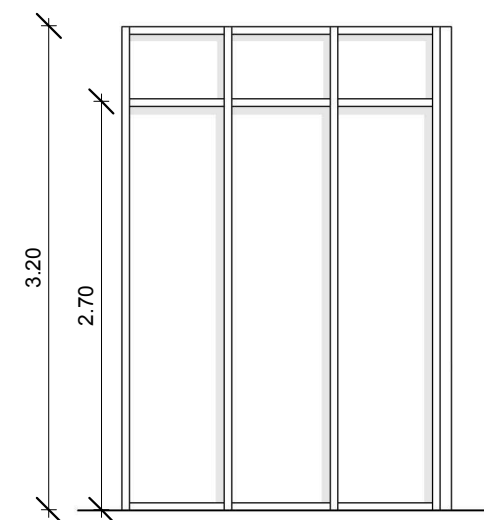
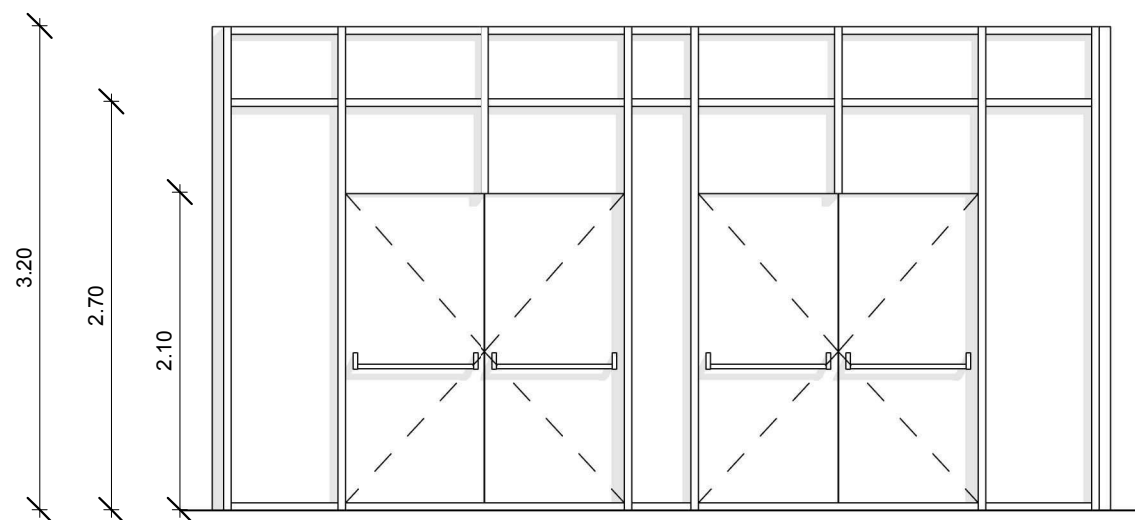
F/4

Finestra in alluminio di dimensioni 90x90cm a taglio termico realizzata con profilati estrusi in lega di alluminio, largh. telaio fisso 65mm, largh. sull'anta 75mm, con raccordi in lamiera pressopiegata e vetrata isolante a camera doppia 44.2/20/44.2, sp. 37.5mm, trasmittanza termica 1.0 W/m²K conforme norma UNI EN 673, con anta/ribalta dotata di maniglia con meccanismo esterno, profili fermavetro e gocciolatoio, controtelaio in acciaio zincato, colori RAL variabili come disposto dalla D.L., tipo Schüco o simile. Compreso schermo solare esterno a lamelle impacchettabili, realizzate con profili di alluminio estruso, a scomparsa su veletta in alluminio sul traverso superiore del serramento, orientabili e azionate con sistema motorizzato a guide laterali.



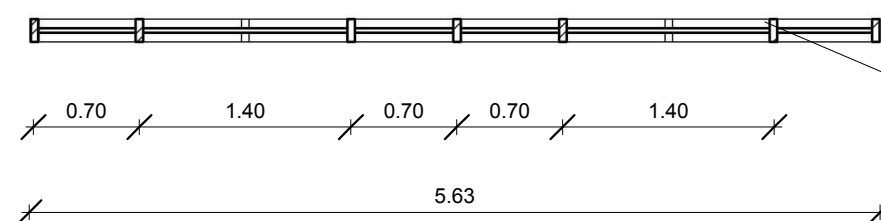
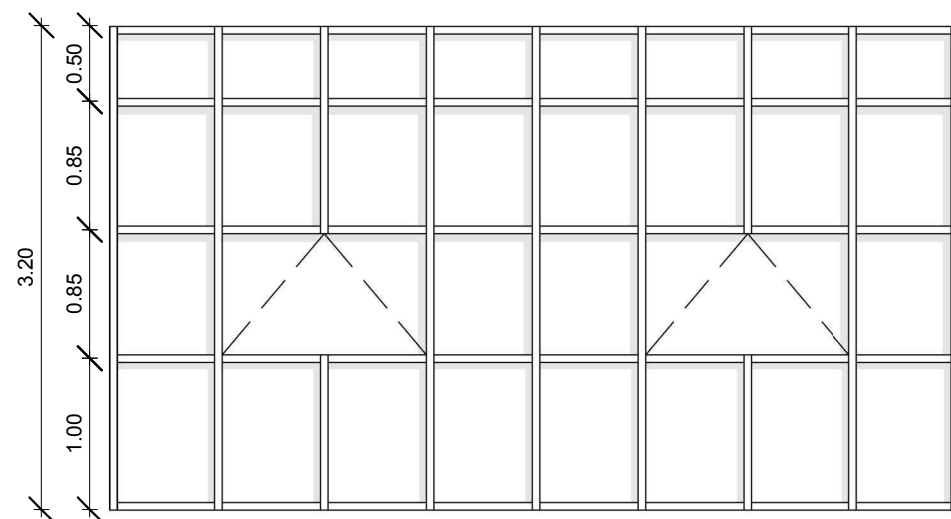
F/5

Finestra in alluminio di dimensioni 110x120cm a taglio termico realizzata con profilati estrusi in lega di alluminio, largh. telaio fisso 65mm, largh. sull'anta 75mm, con raccordi in lamiera pressopiegata e vetrata isolante a camera doppia 44.2/20/44.2, sp. 37.5mm, trasmittanza termica 1.0 W/m²K conforme norma UNI EN 673, con anta/ribalta dotata di maniglia con meccanismo esterno, profili fermavetro e gocciolatoio, controtelaio in acciaio zincato, colori RAL variabili come disposto dalla D.L., tipo Schüco o simile. Compreso schermo solare esterno a lamelle impacchettabili, realizzate con profili di alluminio estruso, a scomparsa su veletta in alluminio sul traverso superiore del serramento, orientabili e azionate con sistema motorizzato a guide laterali.



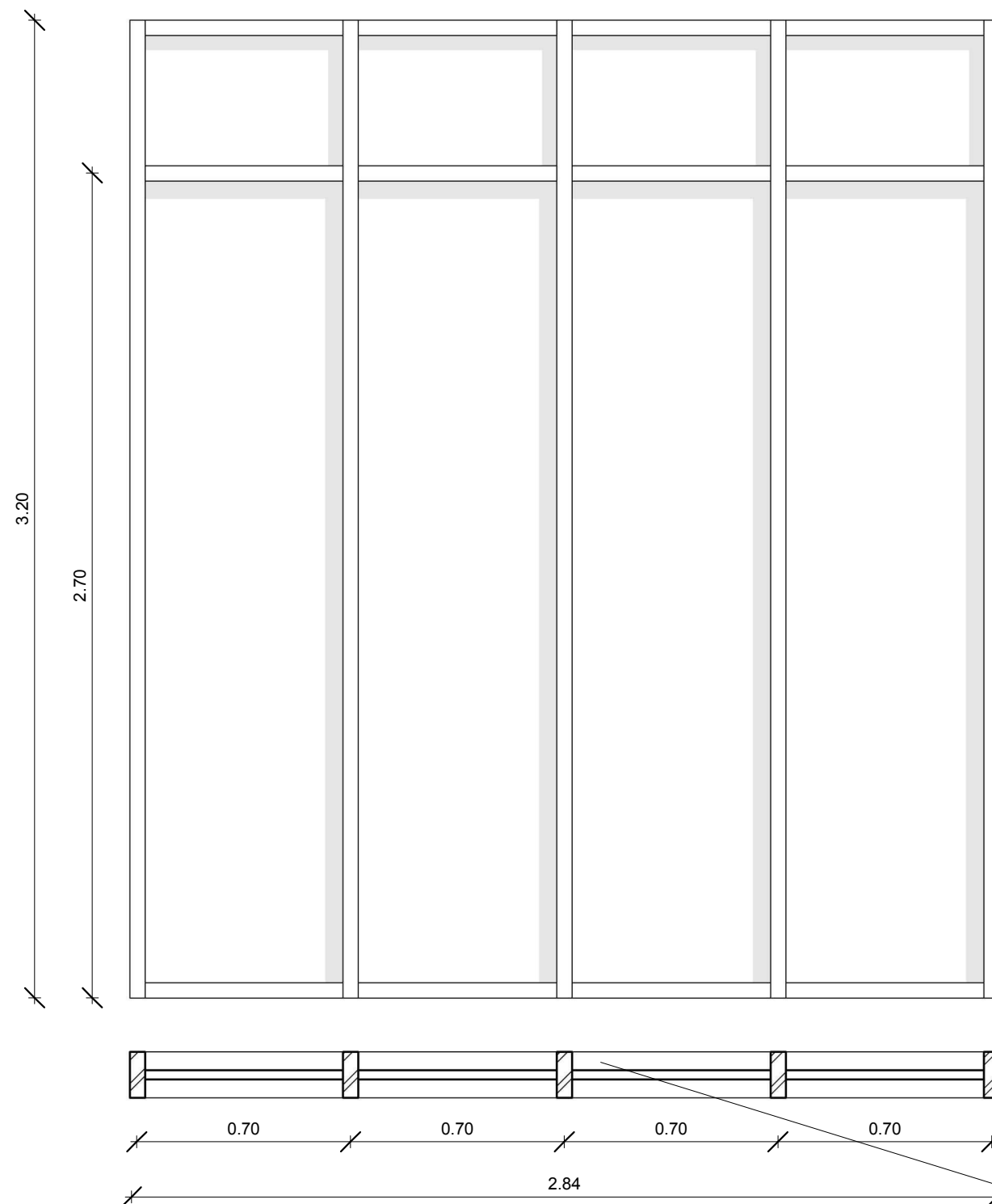
FC/1

Parete Vetrata Bussola di Ingresso in pannelli metallici autoportanti modulari in alluminio anodizzato, sia fissi che apribili, ad uno o piu' battenti, con parti cieche e parti vetrate con vetri stratificati 3+3 trasparenti o serigrafati con disegno a fasce orizzontali, con sistema di tamponamento ad abbattimento del riverbero acustico, compresa ogni opera accessoria per il fissaggio, la regolazione dei piedini e delle battute e l'eventuale sagomatura in sito di pezzi speciali, tipo AKUSTIKWALL di FANTONI o simile, finitura a scelta della D.L.; nella quale sono ospitate n.2 (due) porte Po/US8.



FC/2

Parete Vetrata Accoglienza/Portineria, in pannelli metallici autoportanti modulari in alluminio anodizzato, sia fissi che apribili, ad uno o piu' battenti, con parti cieche e parti vetrate con vetri stratificati 3+3 trasparenti o serigrafati con disegno a fasce orizzontali, con sistema di tamponamento ad abbattimento del riverbero acustico, compresa ogni opera accessoria per il fissaggio, la regolazione dei piedini e delle battute e l'eventuale sagomatura in sito di pezzi speciali, tipo AKUSTIKWALL di FANTONI o simile, finitura a scelta della D.L.



FC/3

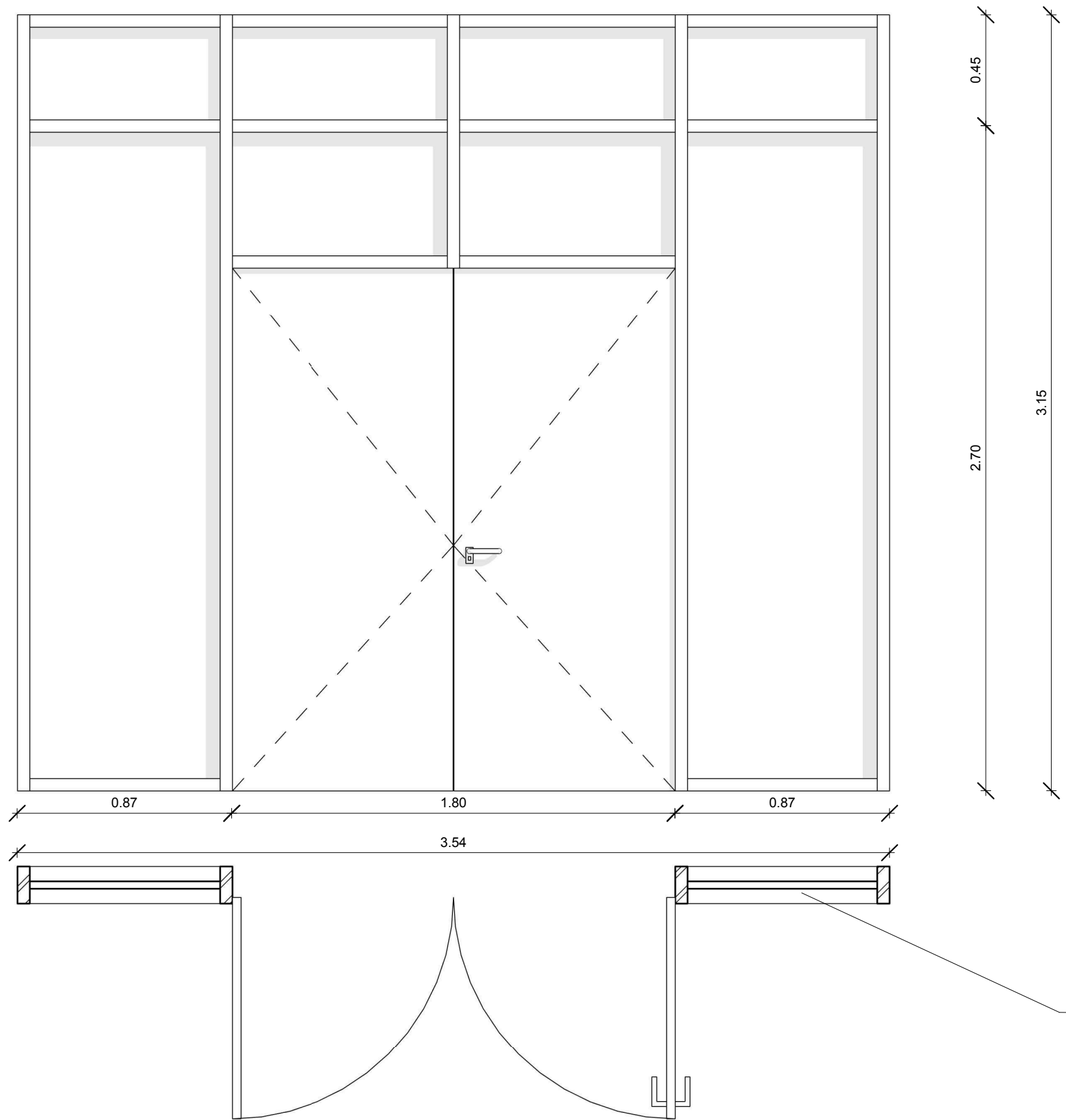
Parete Vetrata Aula Studio/Biblioteca in pannelli metallici autoportanti modulari in alluminio anodizzato, sia fissi che apribili, ad uno o piu' battenti, con parti cieche e parti vetrate con vetri stratificati 3+3 trasparenti o serigrafati con disegno a fasce orizzontali, con sistema di tamponamento ad abbattimento del riverbero acustico, compresa ogni opera accessoria per il fissaggio, la regolazione dei piedini e delle battute e l'eventuale sagomatura in sito di pezzi speciali, tipo AKUSTIKWALL di FANTONI o simile, finitura a scelta della D.L.

RESIDENZA UNIVERSITARIA "CESARE CODEGONE"
PARETE CONTINUA VETRATA - TOTALE 27,18 MQ

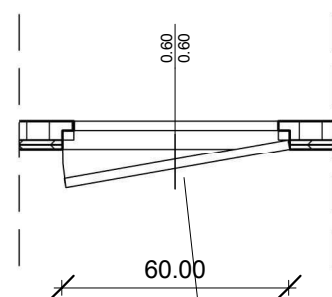
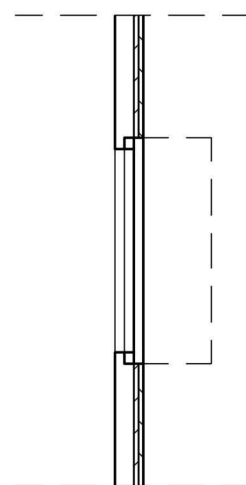
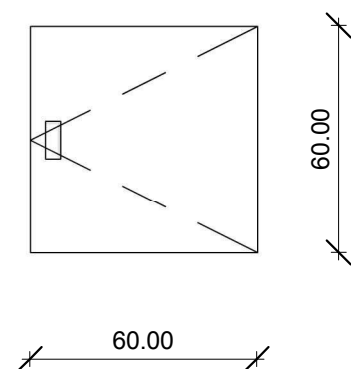
ABACO SERRAMENTI - FC/3

SCALA: 1 : 20

28_F

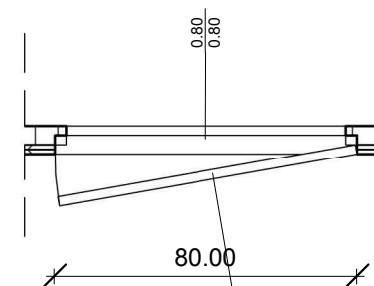
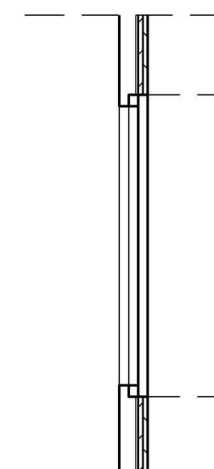
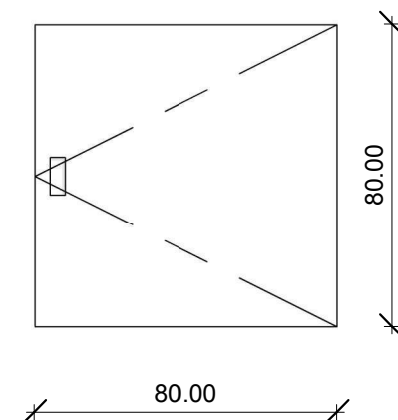


FC/7
Piano Attico, Facciata Continua vetrata per esterni con parti fisse e parti apribili, in alluminio a taglio termico, realizzata con profilati estrusi in lega di alluminio, largh. telaio fisso 65 mm, largh. sull'anta 75 mm, compresi i raccordi in lamiera pressopiegata, con vetrata isolante a camera doppia 44.2/20/44.2, sp. 37.5 mm, trasmittanza termica 1.0 W/m2K conforme norma UNI EN 673, porte con anta dotata di maniglia con meccanismo esterno, profili fermavetro e gocciolatoio, controtelaio in acciaio zincato, colore RAL a scelta della D.L., tipo Schüco o simile, nella quale è ospitata n.1 (Uno) porta Po/11.



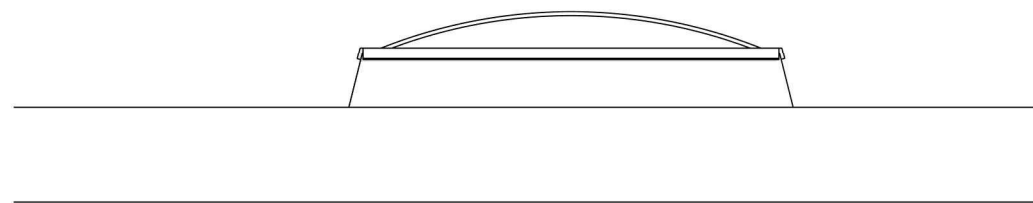
F/I1

Sportello ispezione per cavedio dimensioni 60x60cm
in cartongesso con telaio invisibile in alluminio come
mg/6

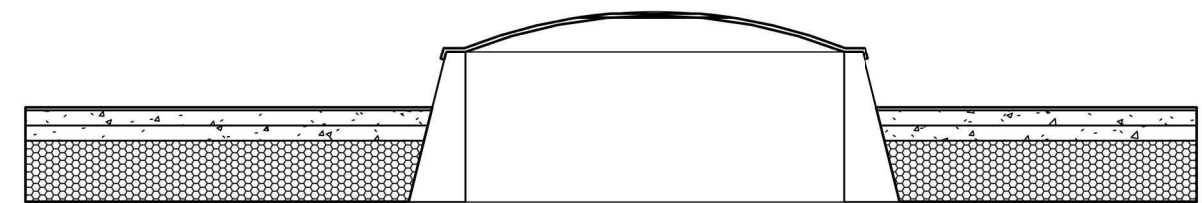


F/I2

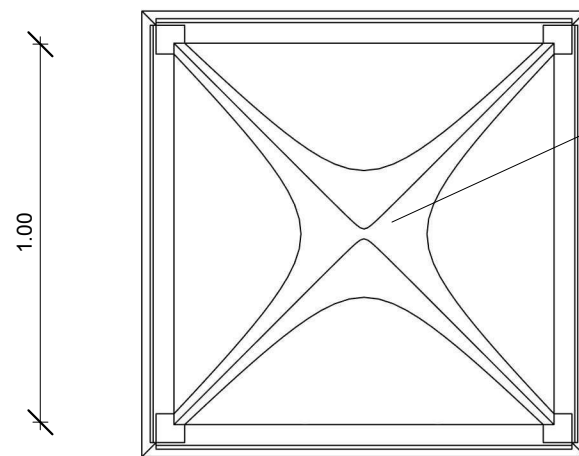
Sportello ispezione per cavedio dimensioni 80x80cm
in cartongesso con telaio invisibile in alluminio come
mg/6



0.51

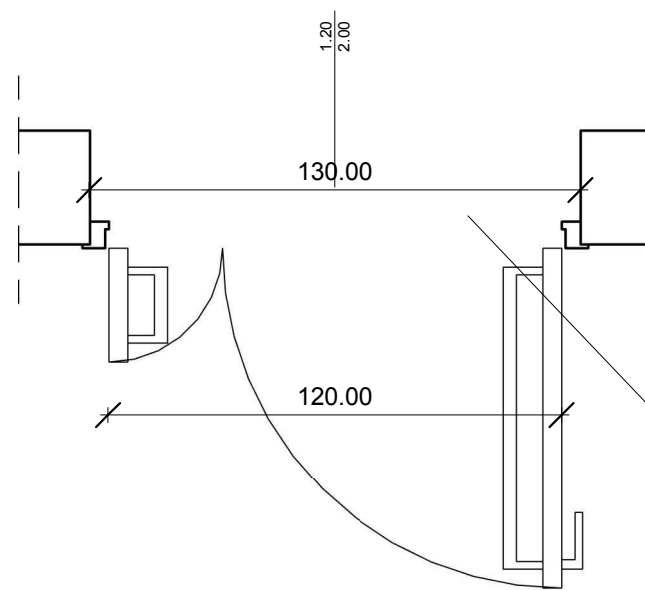
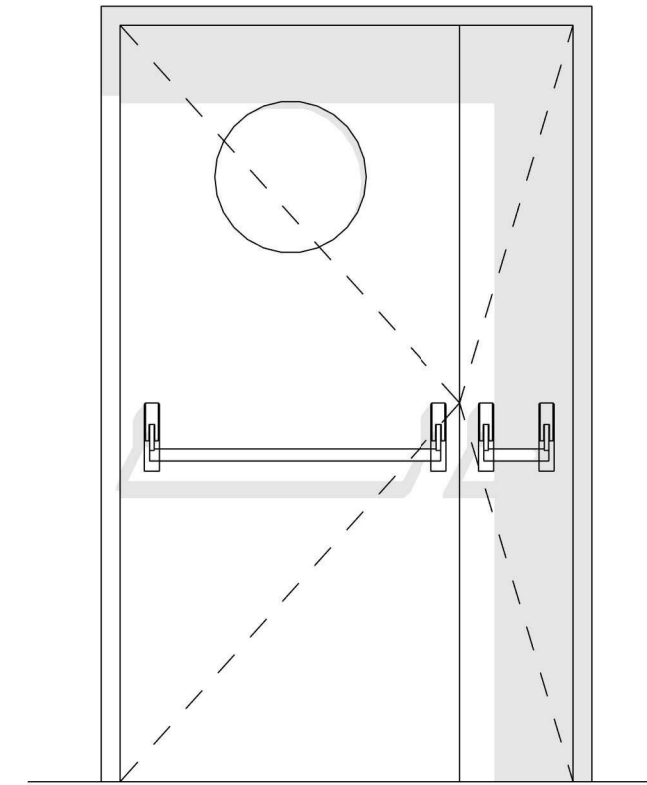
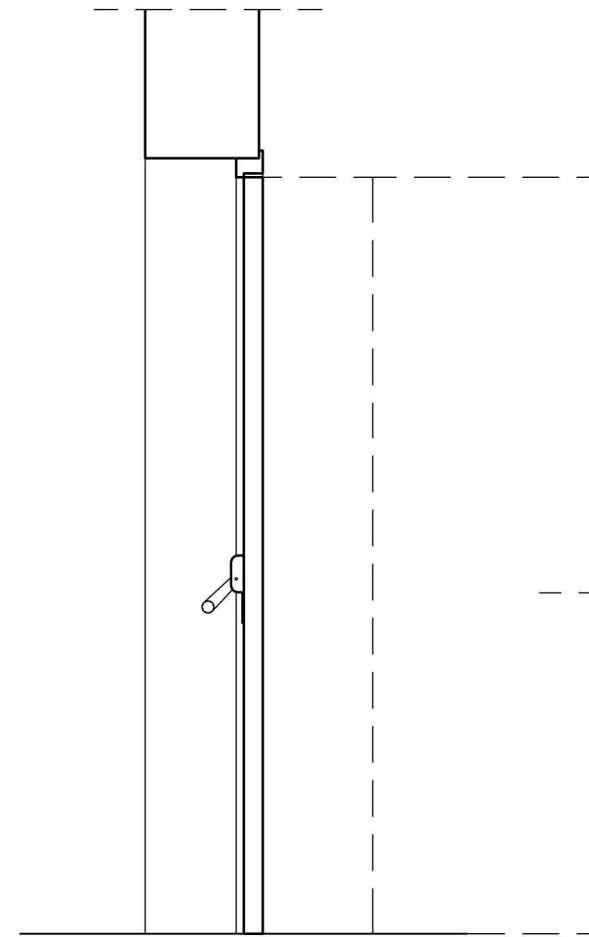
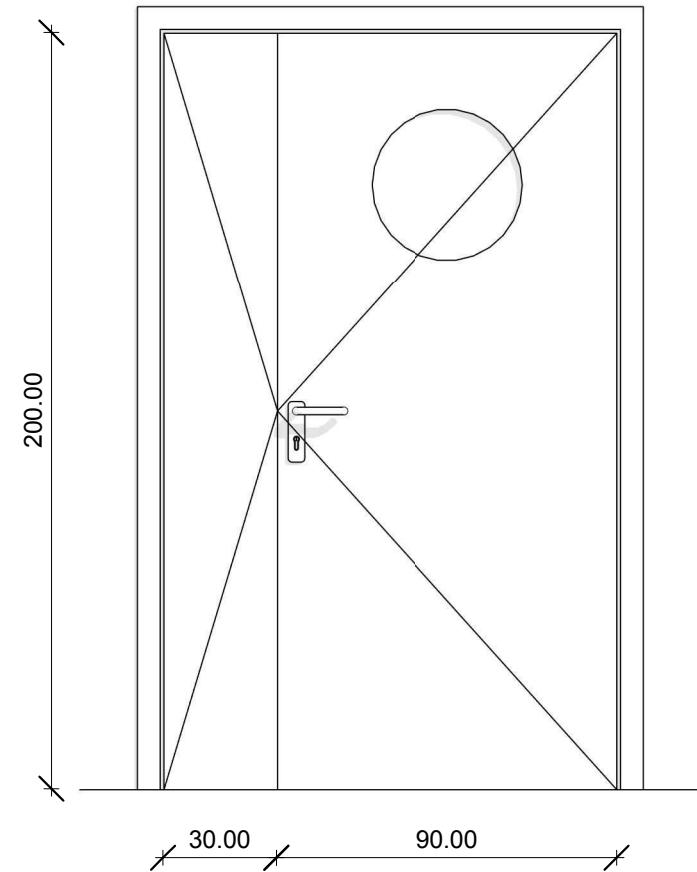


1.00



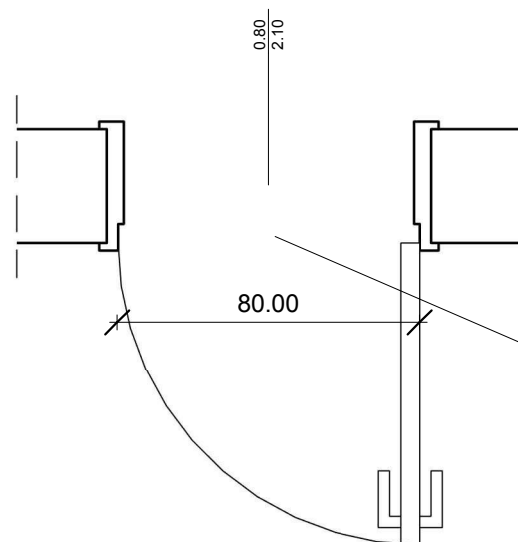
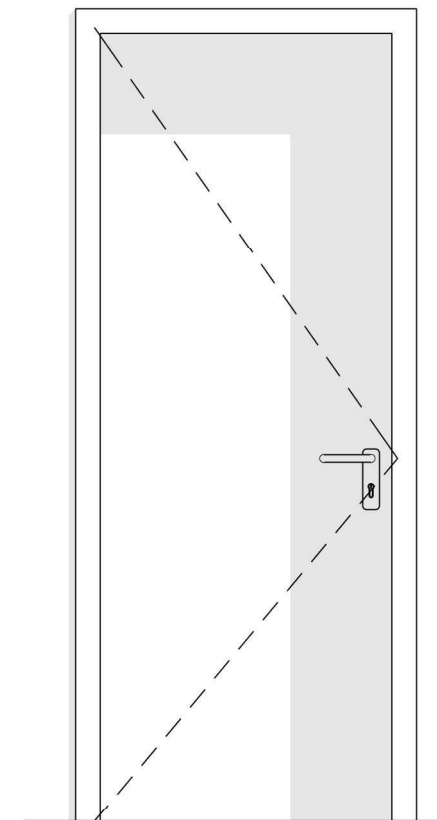
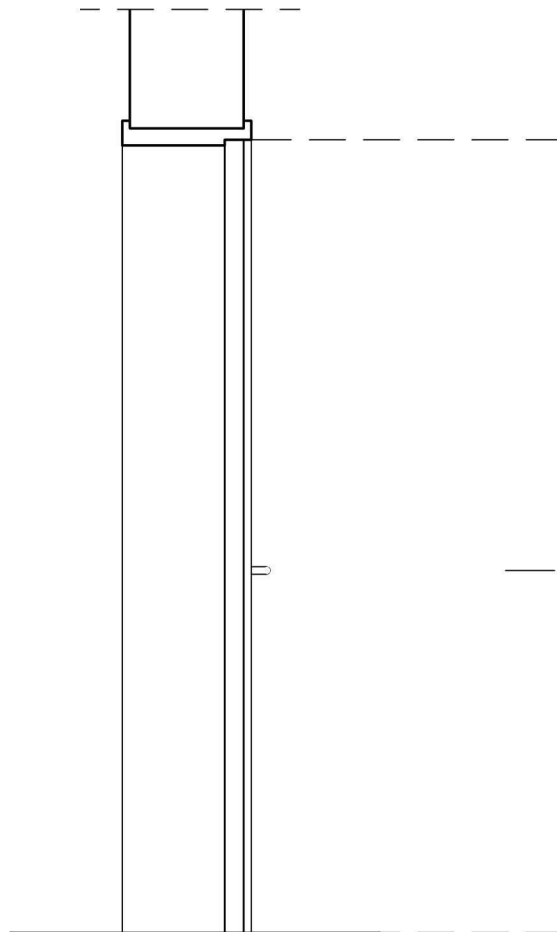
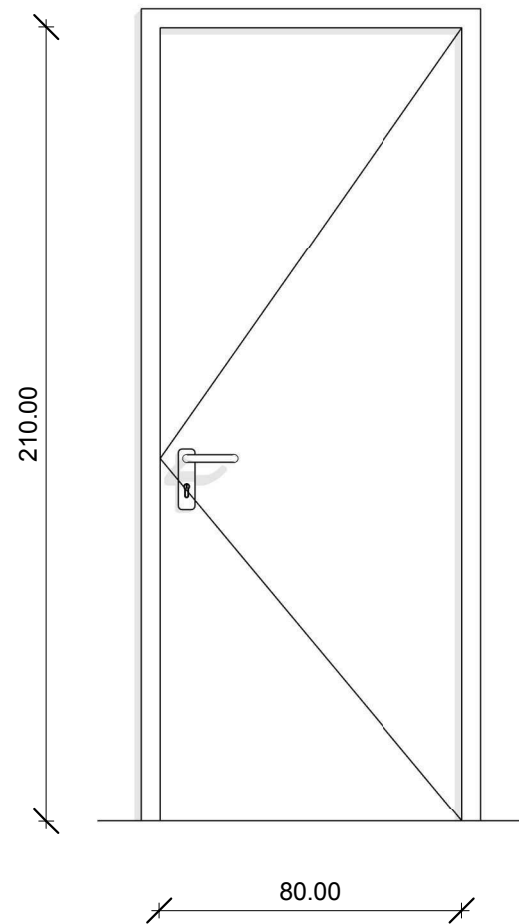
FL/1

Lucernaio - Evacuatore i fumo e calore - dimensioni 100x100 cm in corrispondenza del Massetto di copertura Ms2.1 (zone esterne praticabili).



Po/UR

Porta tagliafuoco REI 90 a doppia anta in lamiera d'acciaio con oblò vetrato REI 90 e maniglioni antipanico, dim. 90+30x200cm, con elettromagnete, con isolante termico, idrofugo, completa di serratura, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco.



Po/1

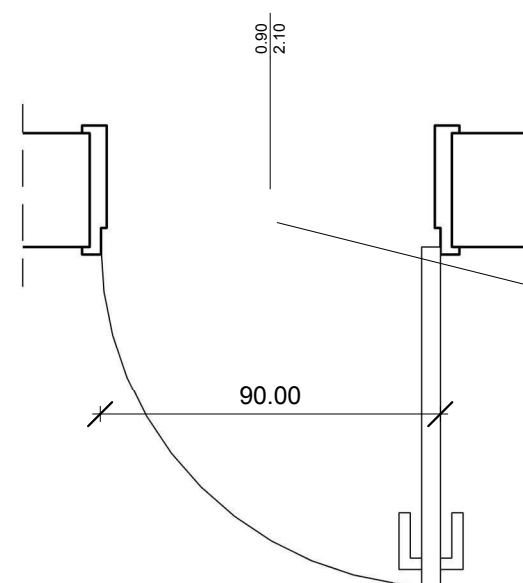
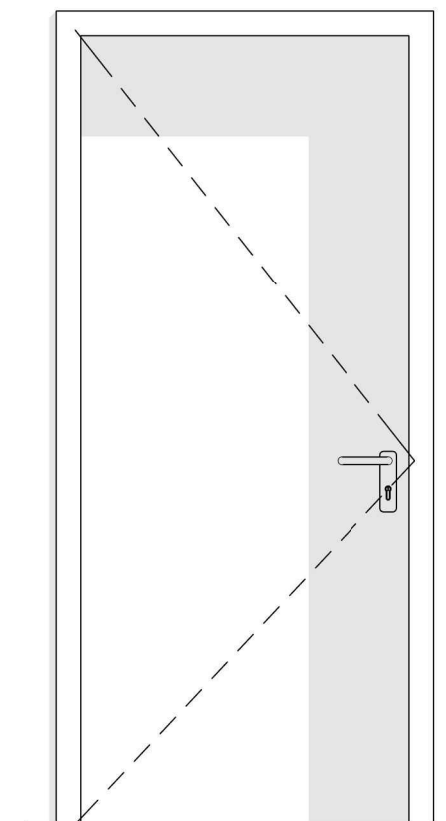
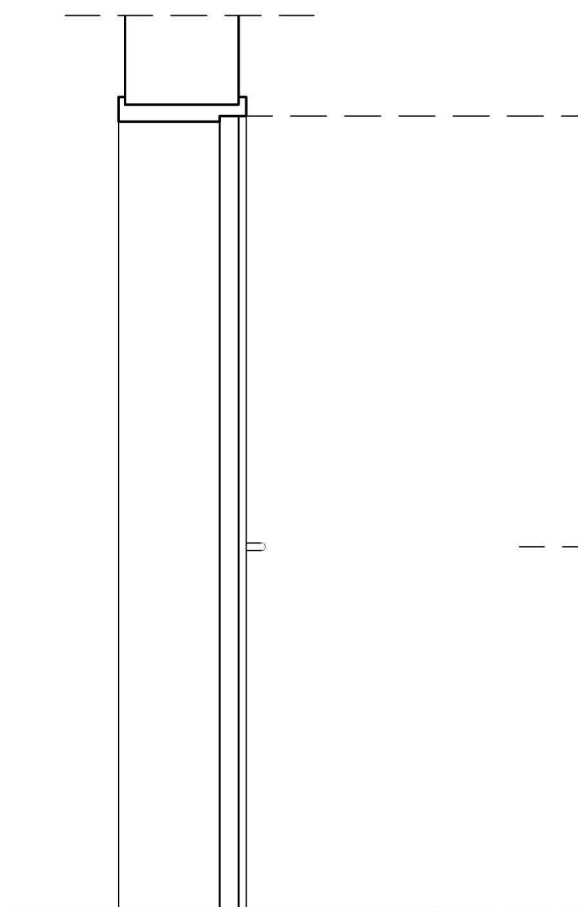
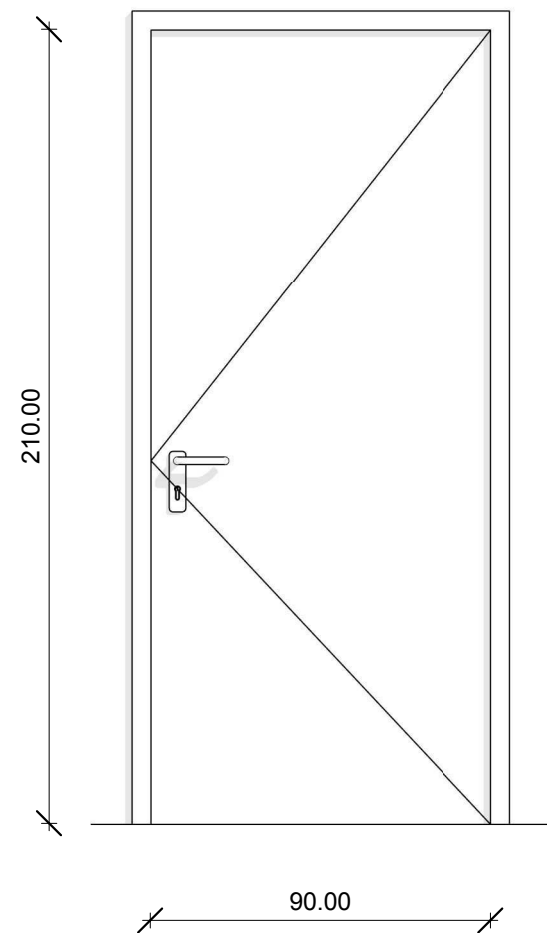
Porta ad anta cieca tamburata sp. 40mm,
dim.80x210cm con chiudiporta aereo, cornice coprifilo
e maniglia con serratura, tipo PLEIADI di Scrigno o
simili, finitura a scelta della D.L.

RESIDENZA UNIVERSITARIA "CESARE CODEGONE"
PORTA 85X210cm - N. 148 ELEMENTI

ABACO SERRAMENTI - Po/1

SCALA: 1 : 20

28_M



Po/3

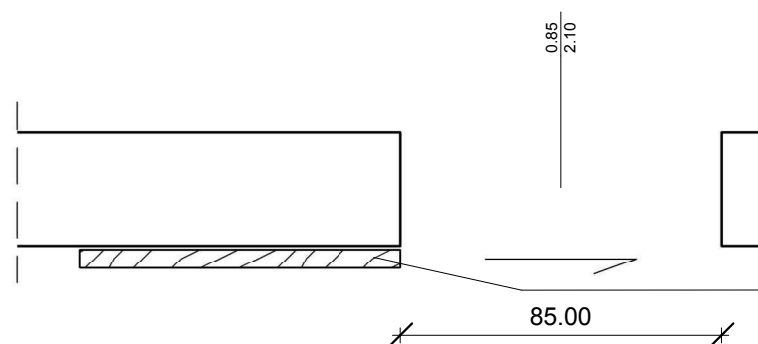
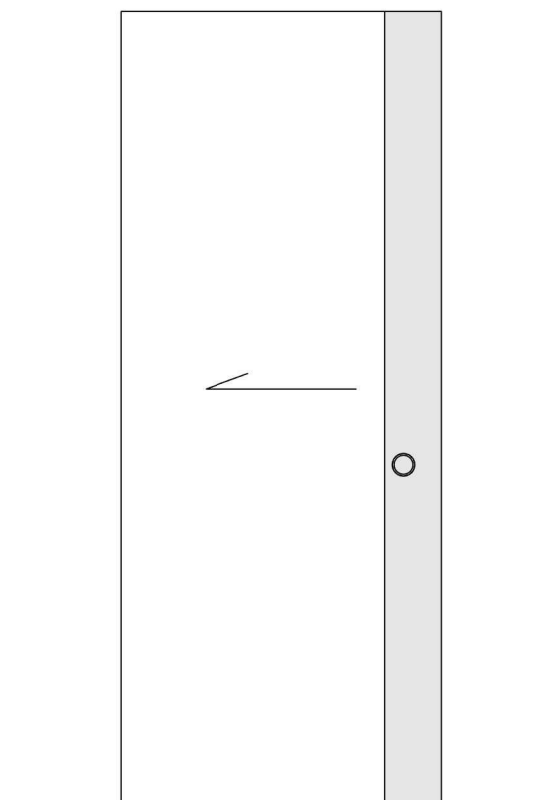
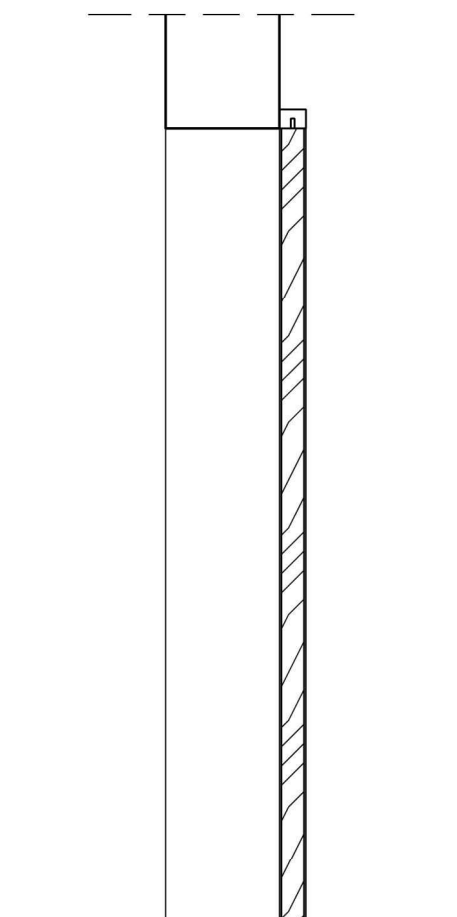
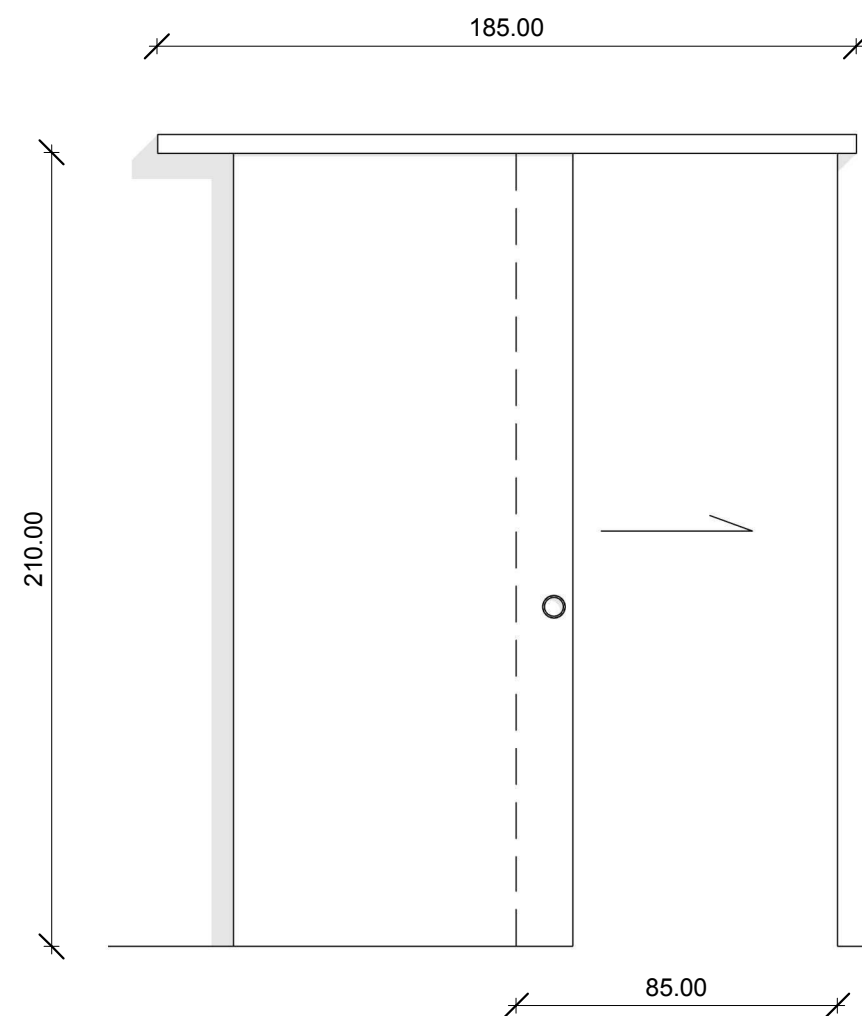
Porta ad anta cieca tamburata sp. 40mm,
dim.90x210cm, cornice coprifilo e maniglia con
serratura, tipo PLEIADI di Scigno o simili, finitura a
scelta della D.L.

RESIDENZA UNIVERSITARIA "CESARE CODEGONE"
PORTA 90X210cm - N. 3 ELEMENTI

ABACO SERRAMENTI - Po/3

SCALA: 1 : 20

28_N



Po/8

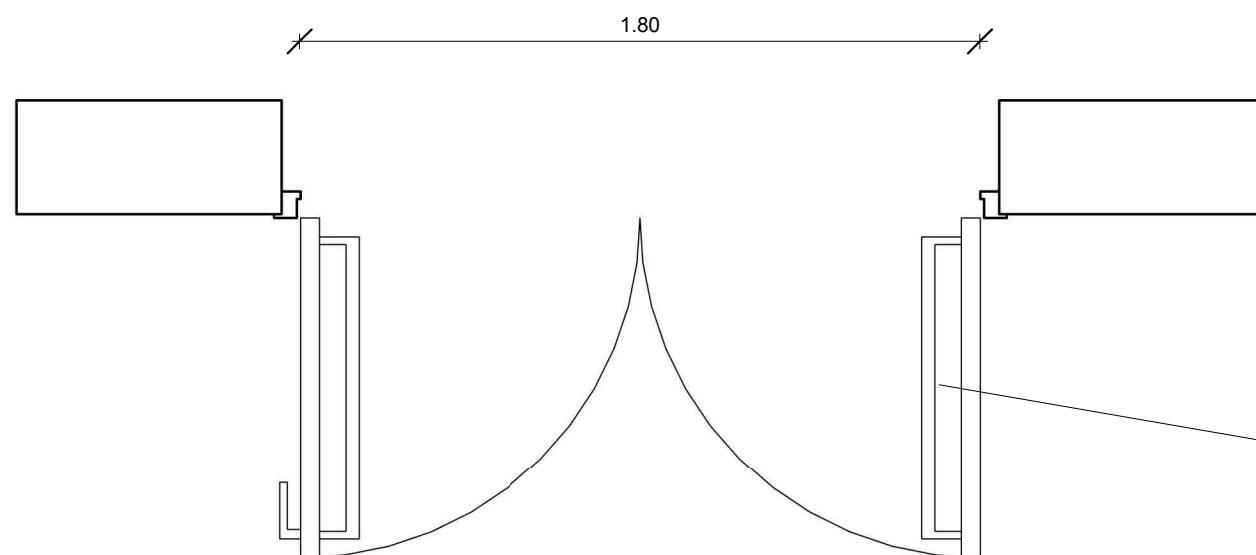
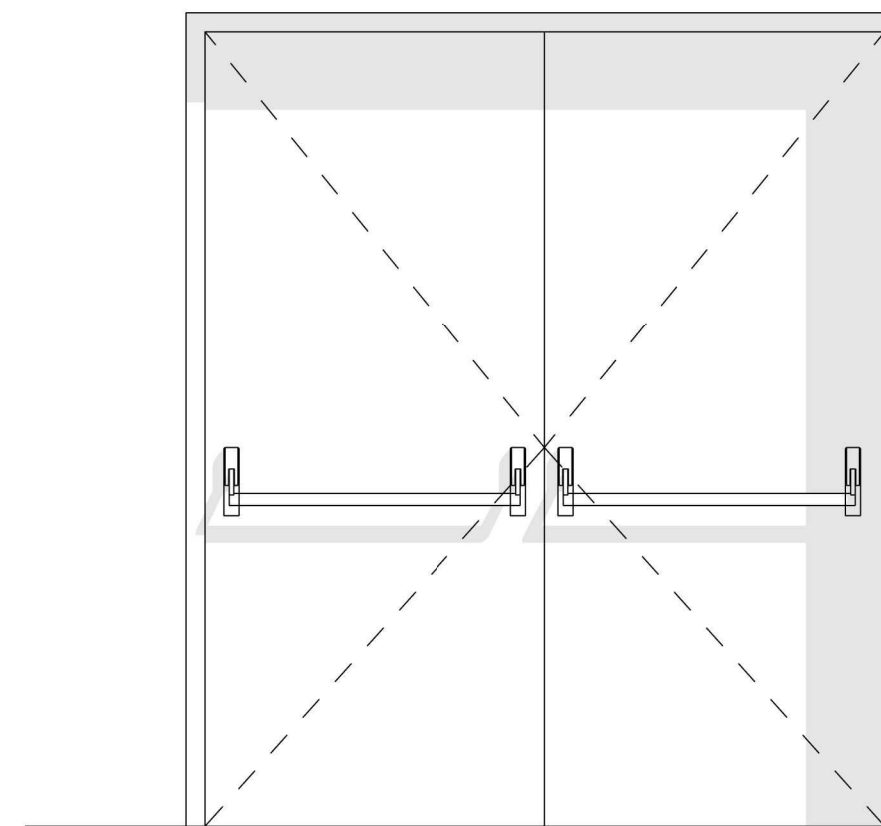
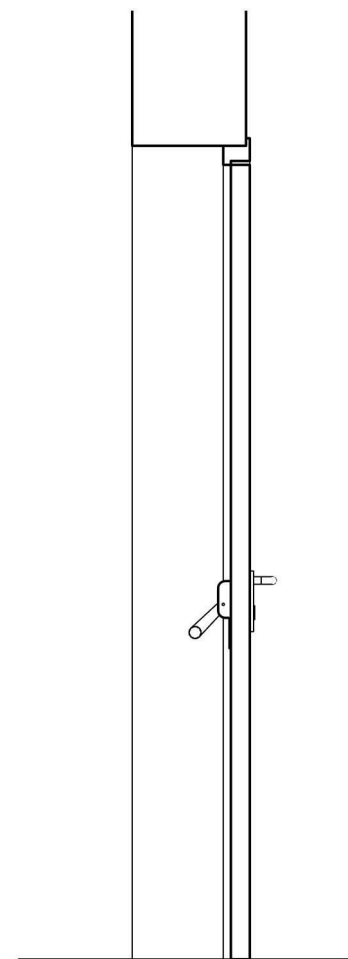
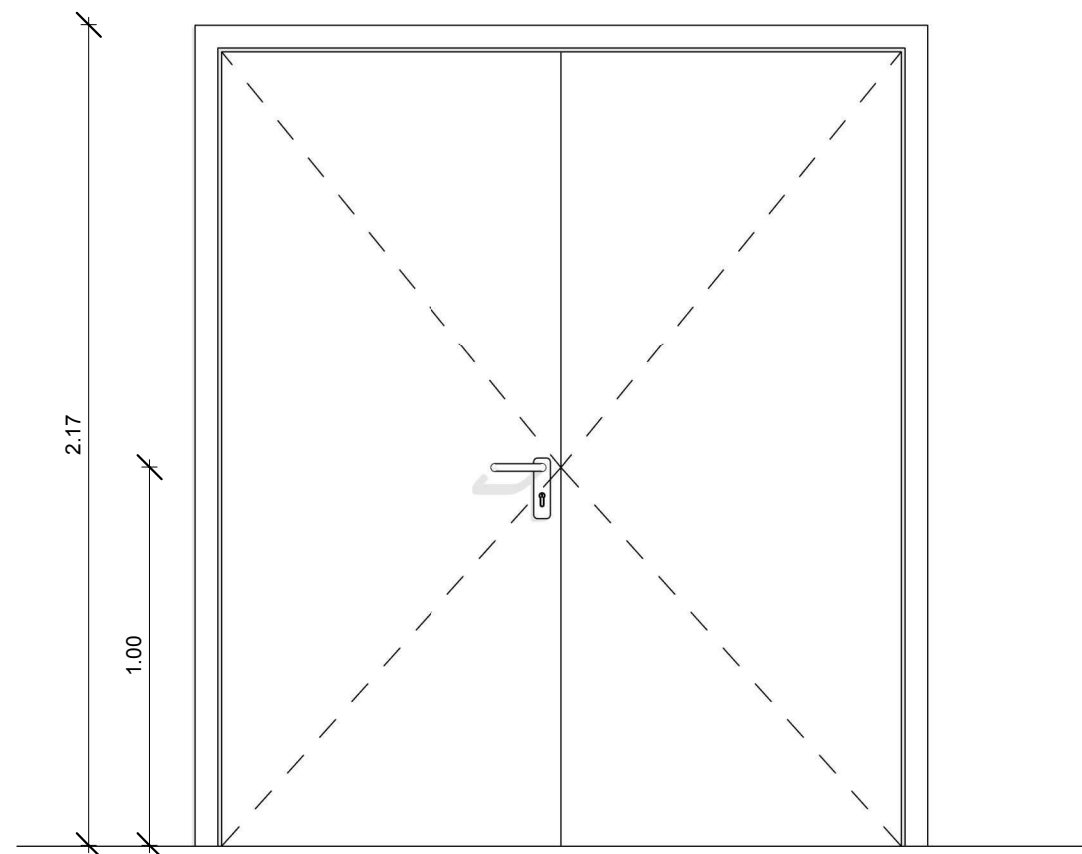
Porta scorrevole controtelaio esterno muro, anta cieca tamburata sp. 40mm, dim. 85x210cm, completa di fresata inferiore per il nasello guida, cornice coprifilo e maniglia con serratura, tipo PLEIADI di Scigno o simili, finitura a scelta della D.L.

RESIDENZA UNIVERSITARIA "CESARE CODEGONE"
PORTA SCORREVOLE EXT 85X210cm - N. 118 ELEMENTI

ABACO SERRAMENTI - Po/8

SCALA: 1 : 20

28_O



Po/LT1

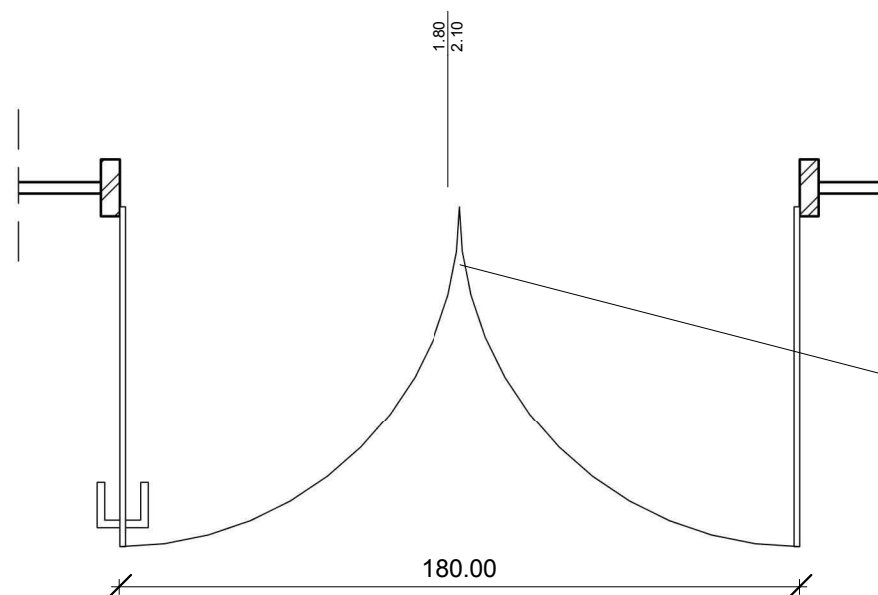
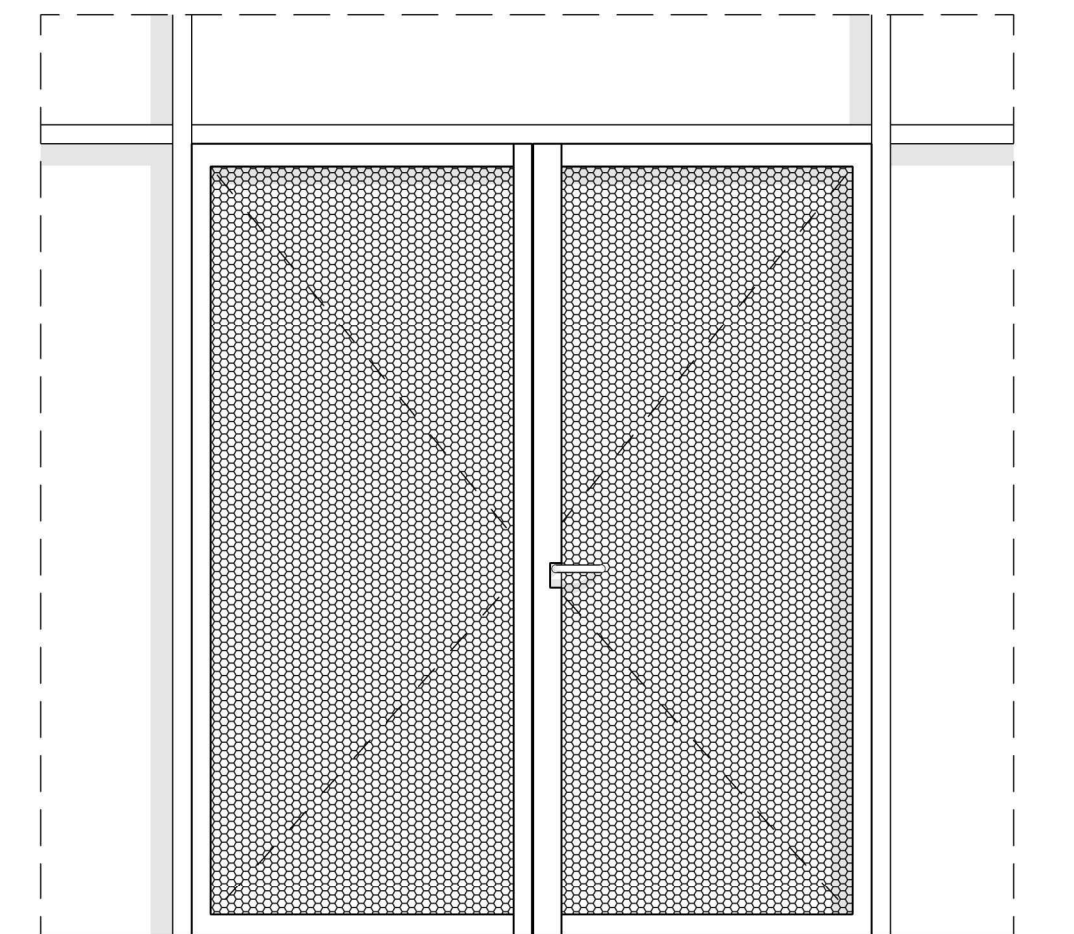
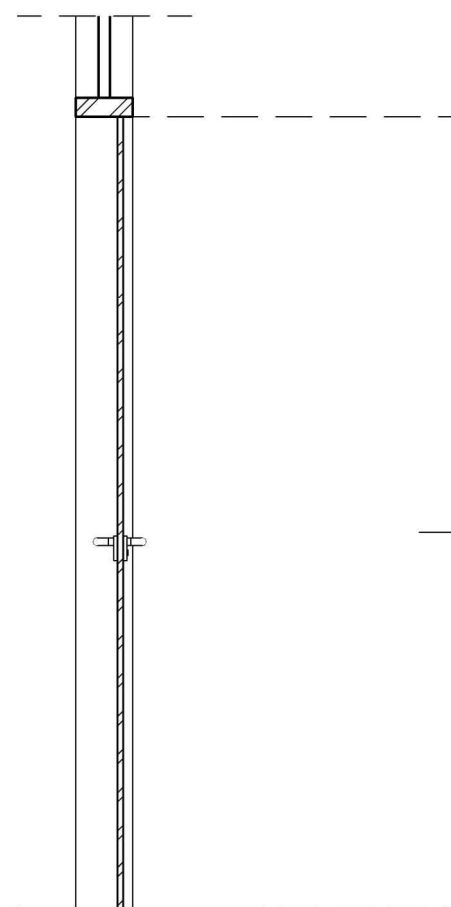
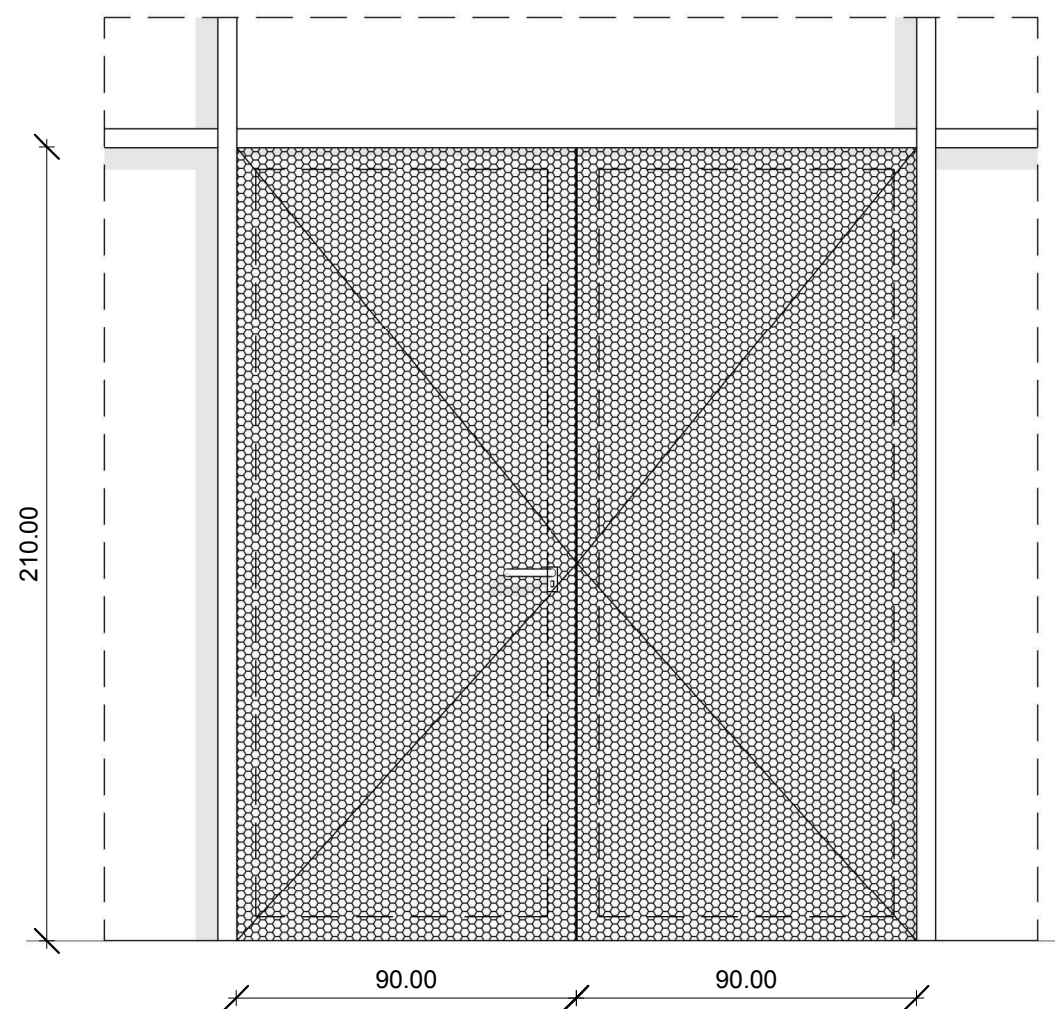
Porta a doppia anta dim. 90+90x210cm per locali tecnici in lamiera di acciaio zincato, con lamelle di ventilazione in alluminio anti-intrusione con unità filtro, colore a scelta della D.L.

RESIDENZA UNIVERSITARIA "CESARE CODEGONE"
PORTA VETRATA MANIGLIONI 90+90X270cm - N. 1 ELEMENTI

ABACO SERRAMENTI - Po/LT1

SCALA: 1 : 20

28_P



Po/13

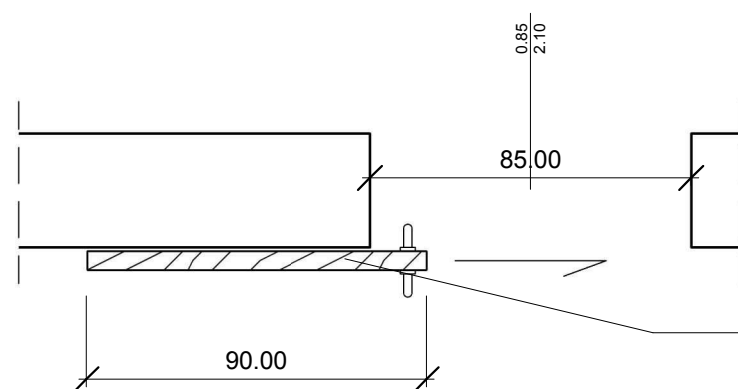
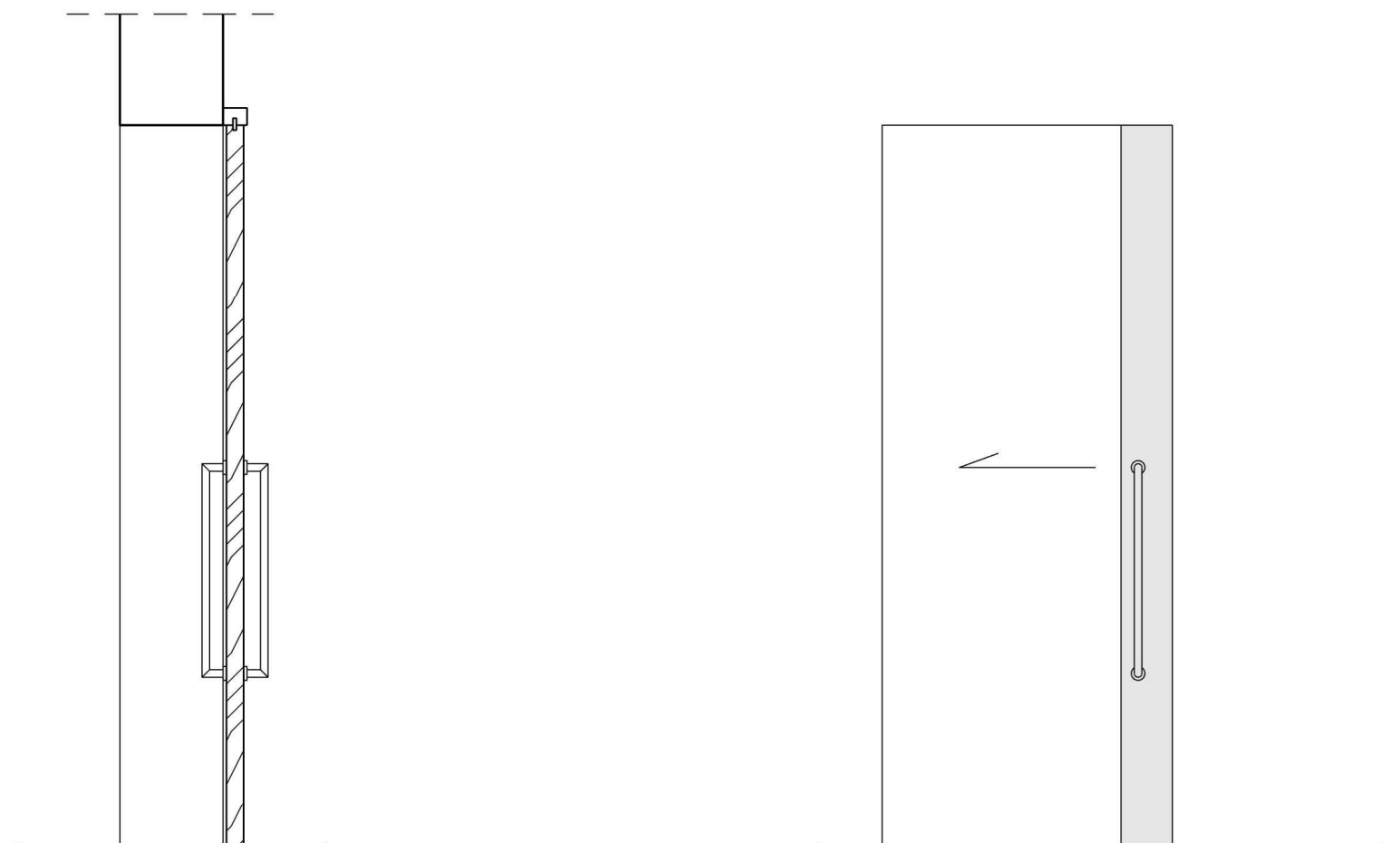
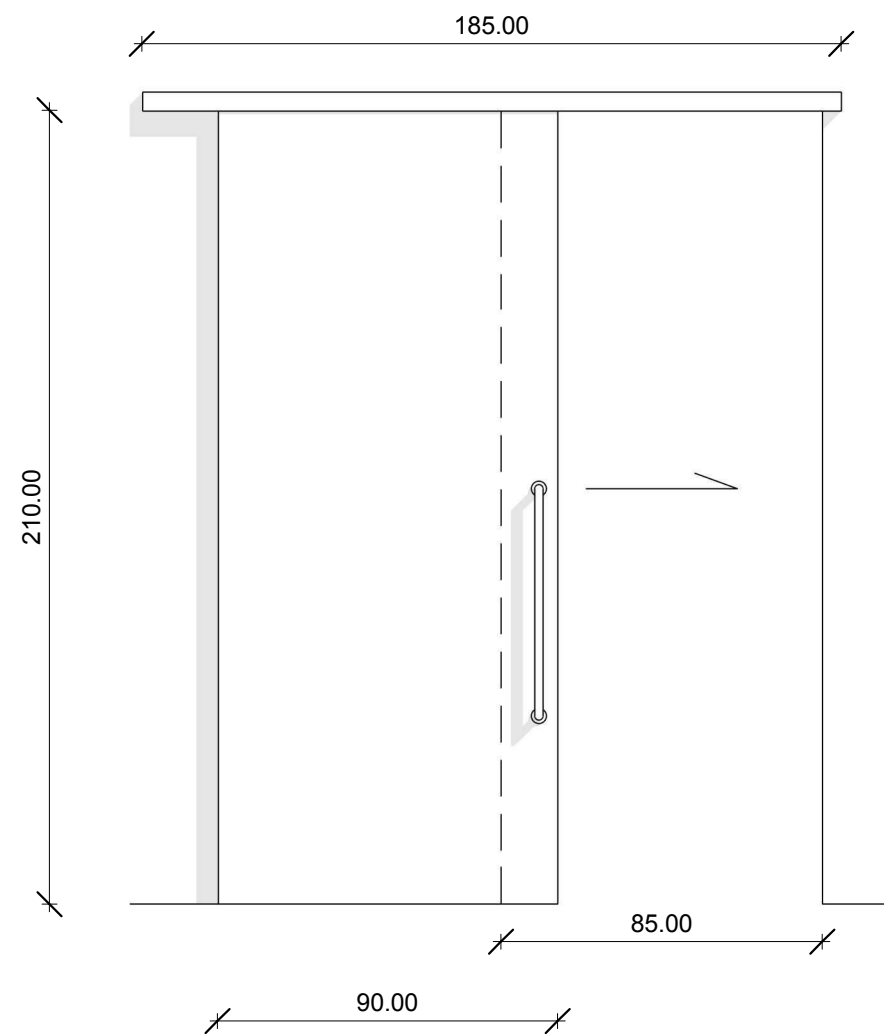
Porta a doppia anta in lamiera forata su facciata continua in alluminio di dim. 90+90x210cm, con anta dotata di maniglia con meccanismo esterno, controtelaio in acciaio zincato, colore RAL variabile come disposto dalla D.L., tipo Rmig o simili.

RESIDENZA UNIVERSITARIA "CESARE CODEGONE"
PORTA 90+90X210cm - N. 1 ELEMENTI

ABACO SERRAMENTI - Po/13

SCALA: 1 : 20

28_Q



Po/D8

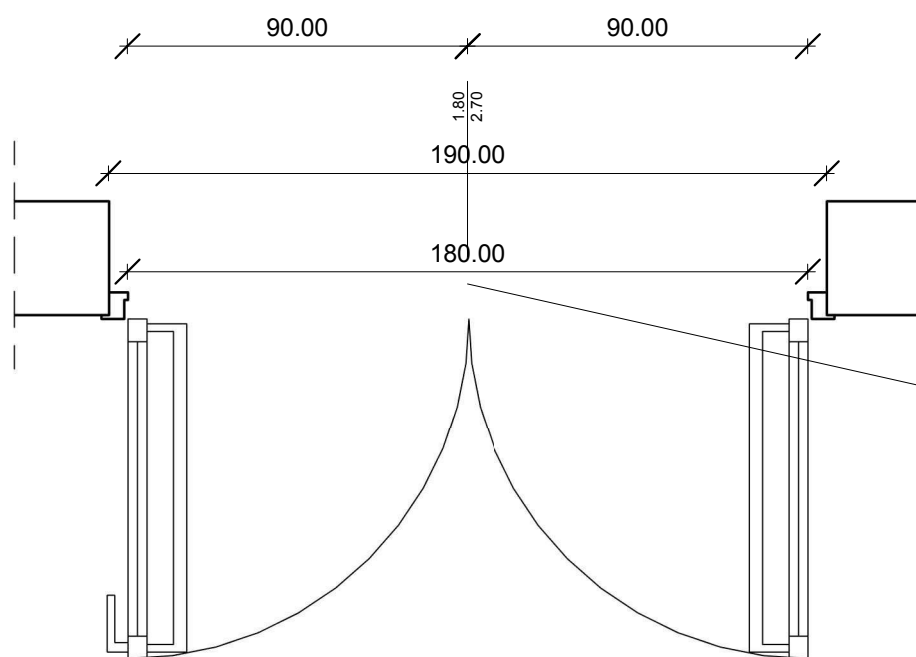
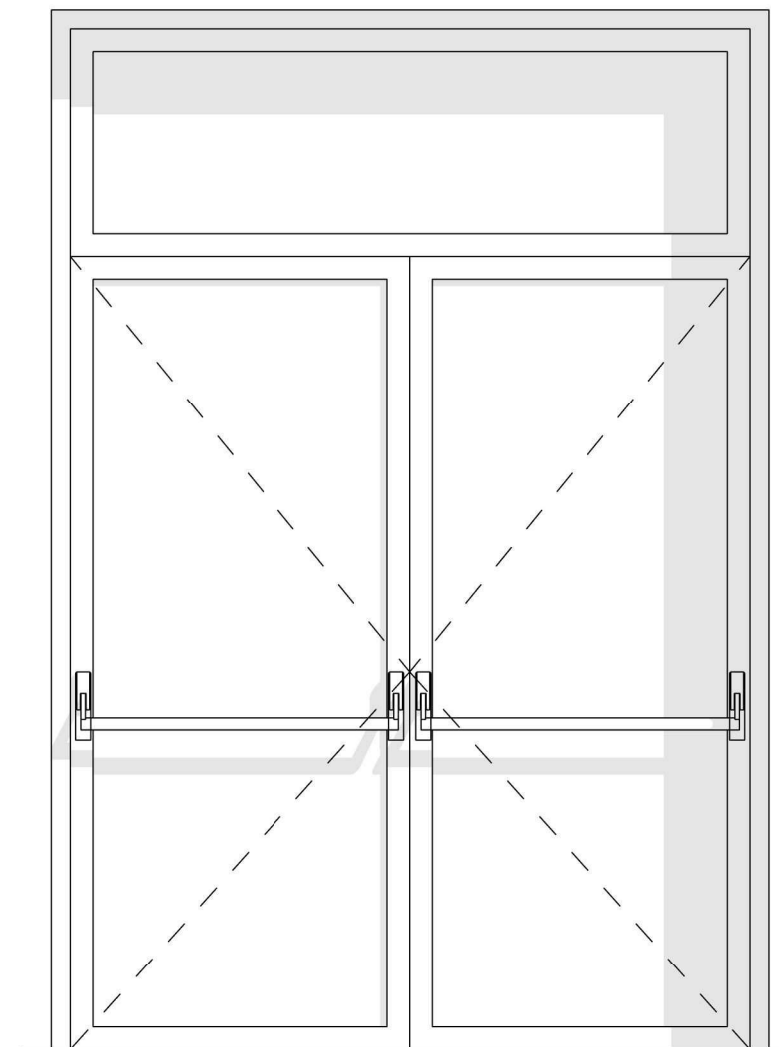
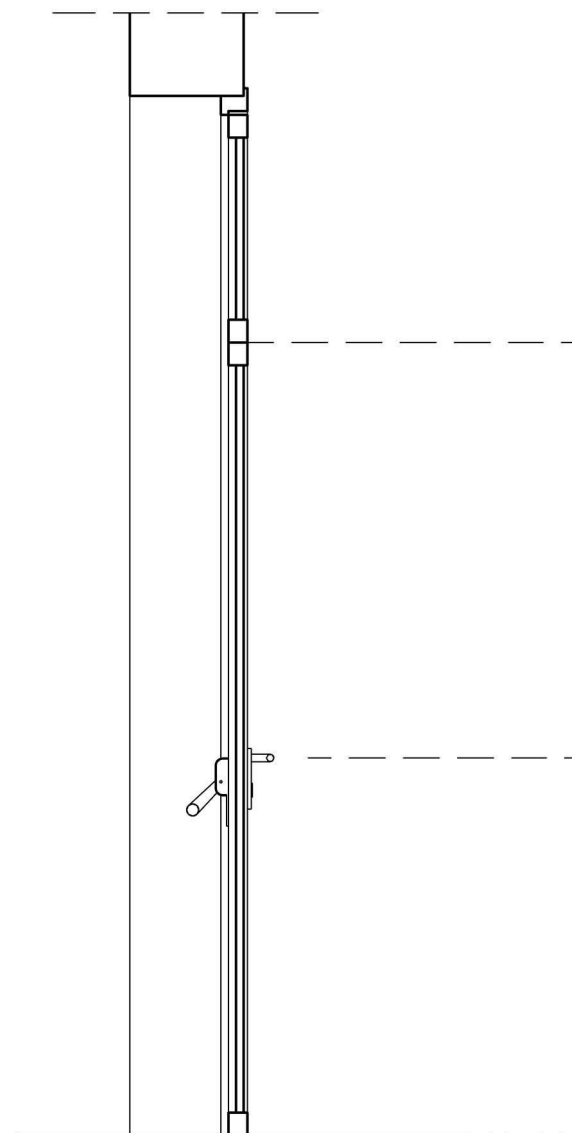
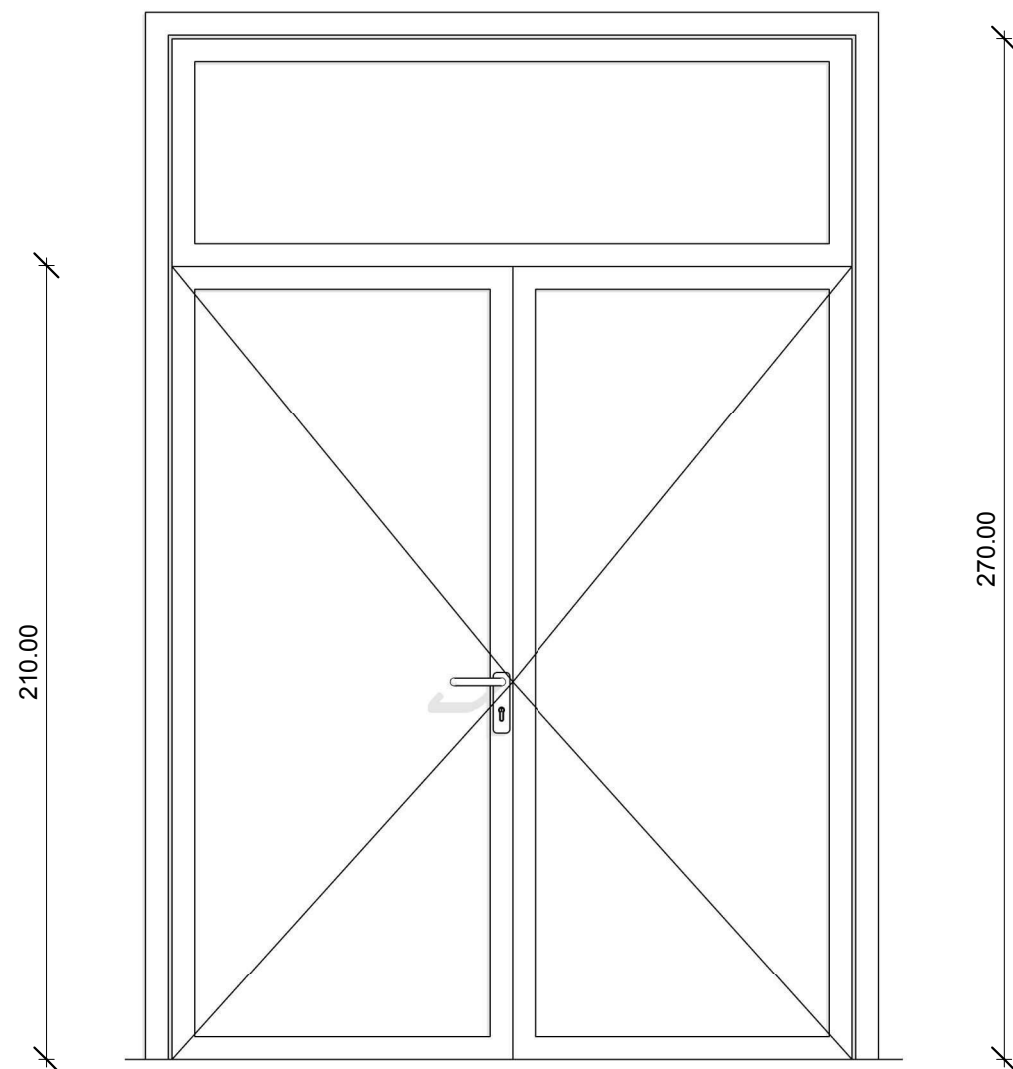
Porta scorrevole contro telaio esterno muro, anta cieca tamburata sp. 40mm, dim. 85x210cm, completa di fresata inferiore per il nasello guida, cornice coprifilo e maniglione verticale per disabili con serratura, tipo PLEIADI di Scigno o simili, finitura a scelta della D.L.

RESIDENZA UNIVERSITARIA "CESARE CODEGONE"
PORTA SCORREVOLE EXT BARRA VERTICALE 85X210cm -
N. 26 ELEMENTI

ABACO SERRAMENTI - Po/D8

SCALA: 1 : 20

28_R



Po/LT3

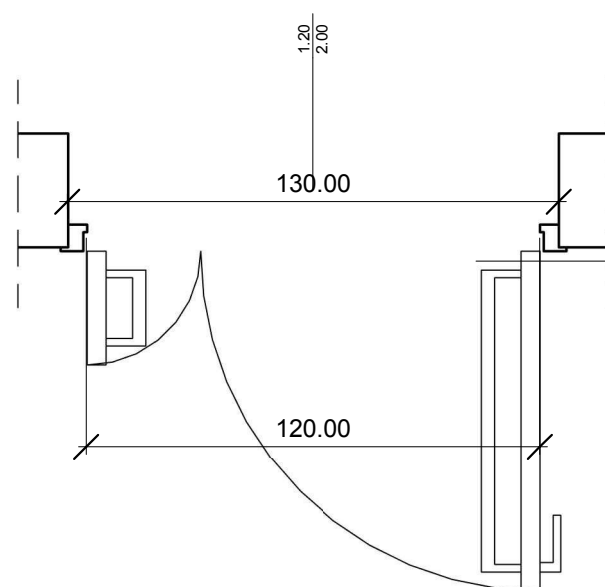
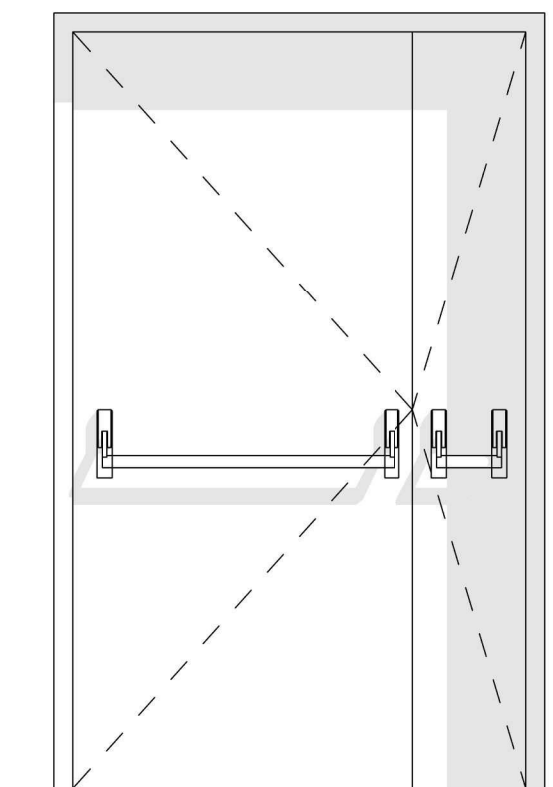
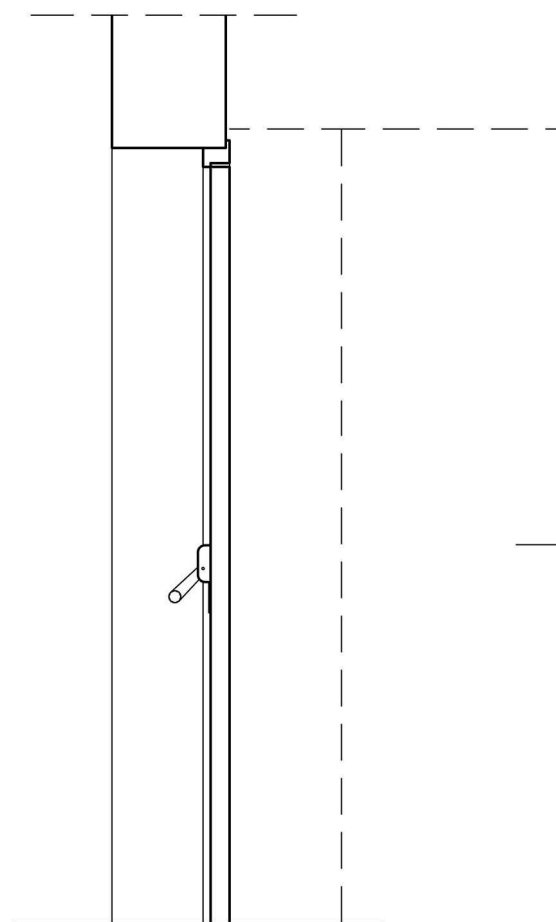
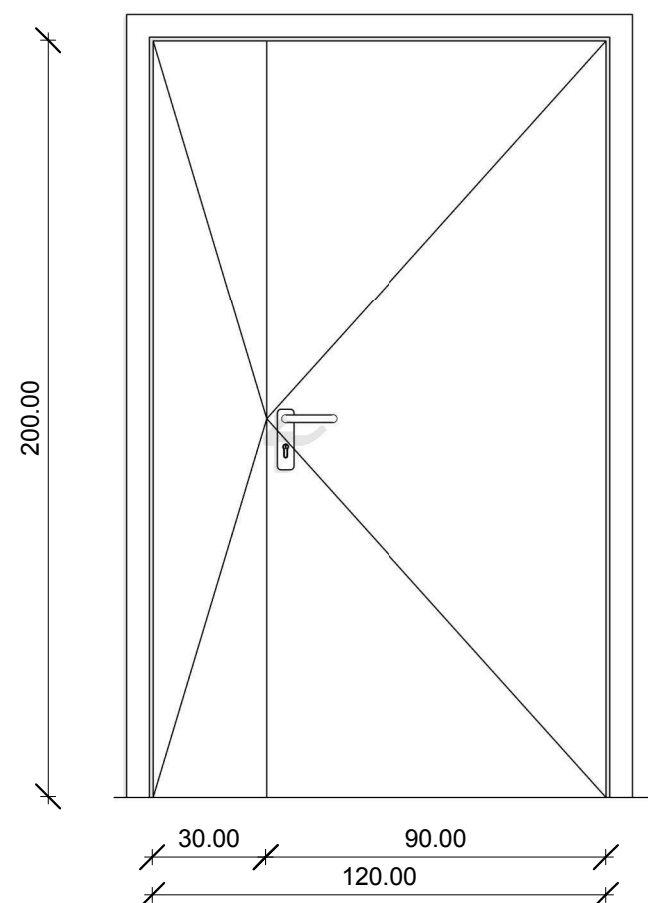
Porta a doppia anta vetrata con maniglioni antipanico per esterni in alluminio di dim. 90+90x270cm a taglio termico realizzati con profilati estrusi in lega di alluminio, largh. telaio fisso 65 mm, largh. sull'anta 75 mm, compresi i raccordi in lamiera pressopiegata, con vetrata isolante a camera doppia 44.2/20/44.2, sp. 37.5 mm, trasmittanza termica 1.0 W/m2K conforme norma UNI EN 673, con anta dotata di maniglia con meccanismo esterno, profili fermavetro e gocciolatoio, controtelaio in acciaio zincato, colore RAL variabile come disposto dalla D.L., tipo Schüco o simile.

RESIDENZA UNIVERSITARIA "CESARE CODEGONE"
PORTA VETRATA MANIGLIONI 90+90X270cm - N. 2 ELEMENTI

ABACO SERRAMENTI - Po/LT3

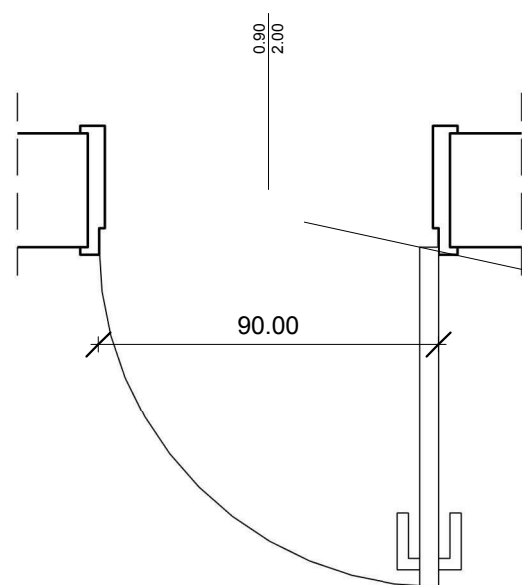
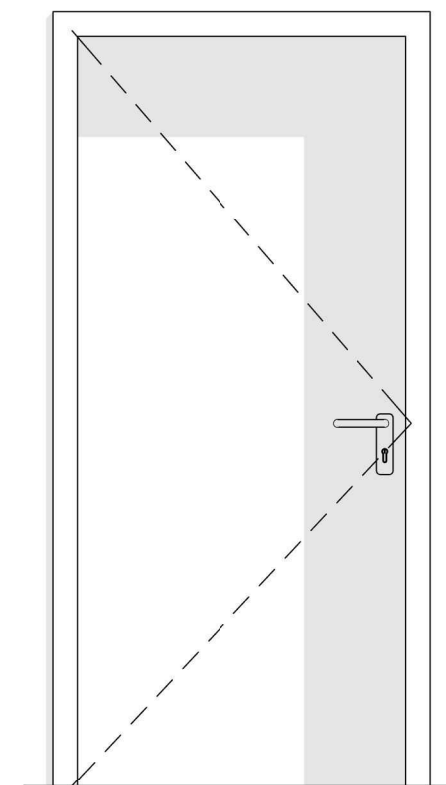
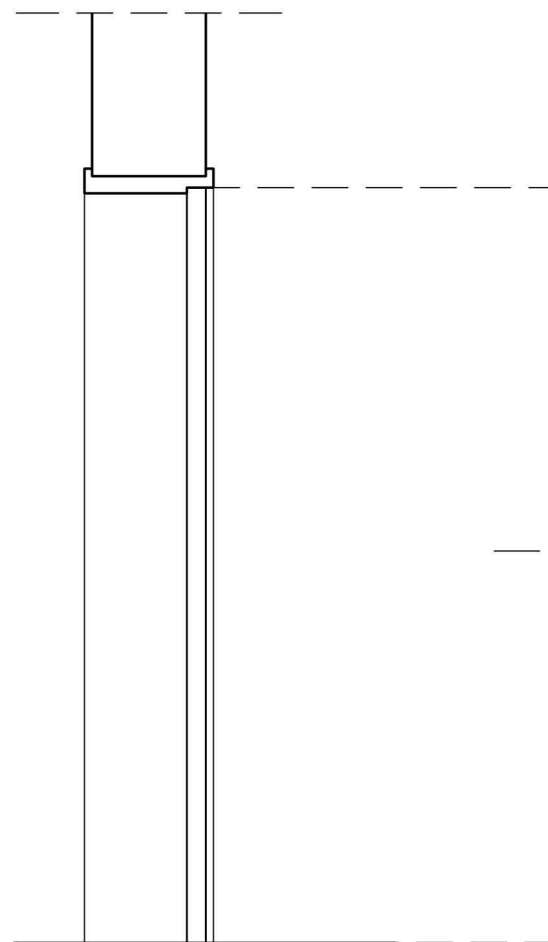
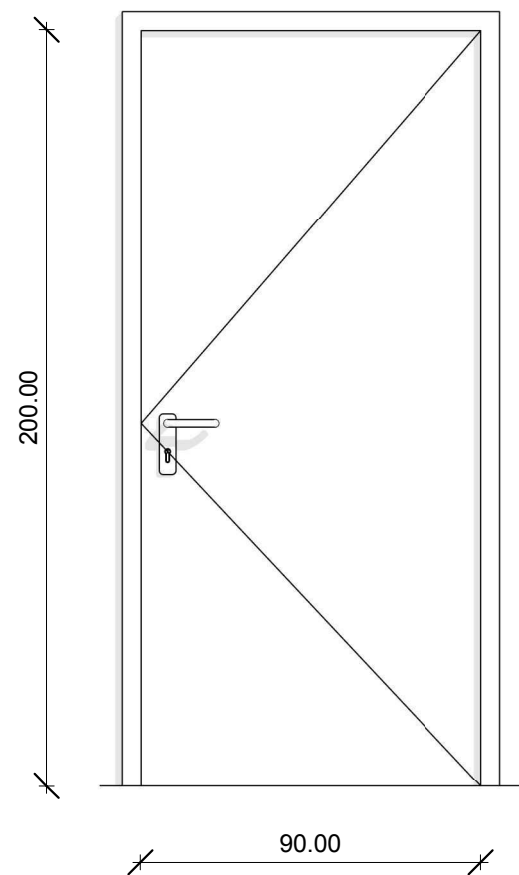
SCALA: 1 : 20

28_S



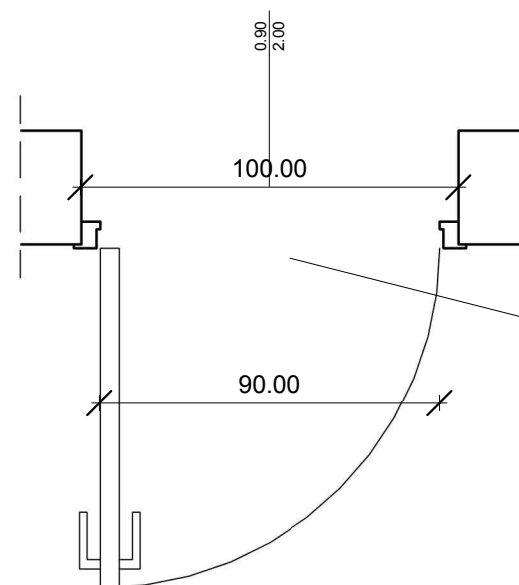
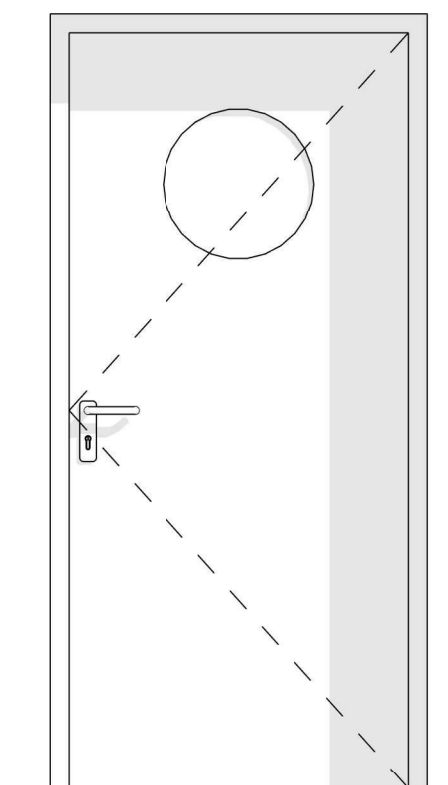
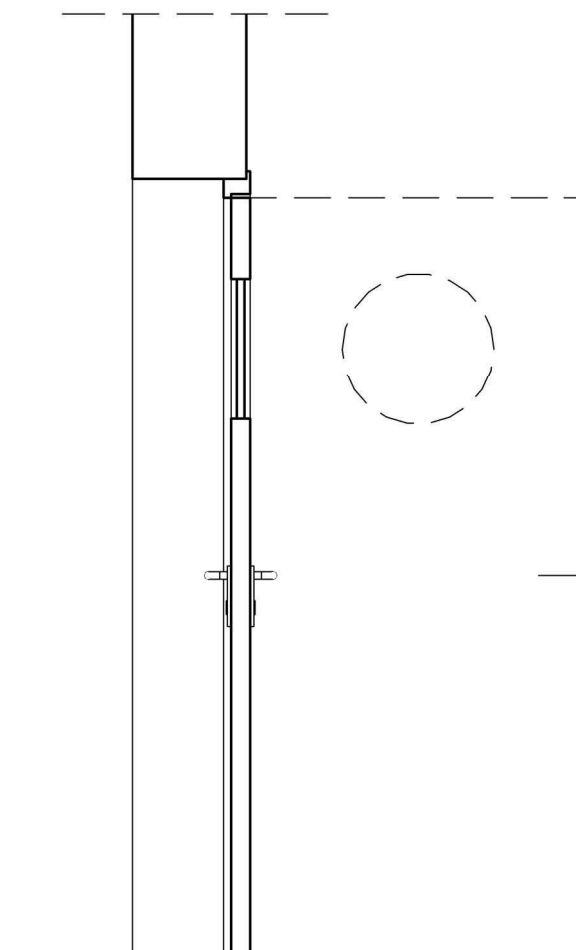
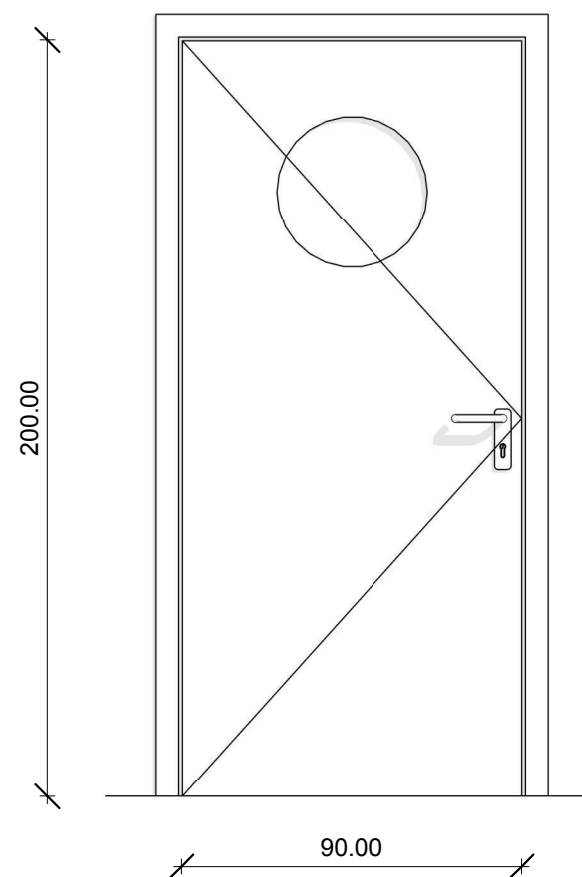
Po/UR2

Porta tagliafuoco REI 90 a doppia anta in lamiera d'acciaio con maniglioni antipanico, dim. 90+30x200cm, con elettromagnete, con isolante termico, idrofugo, completa di serratura, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco.



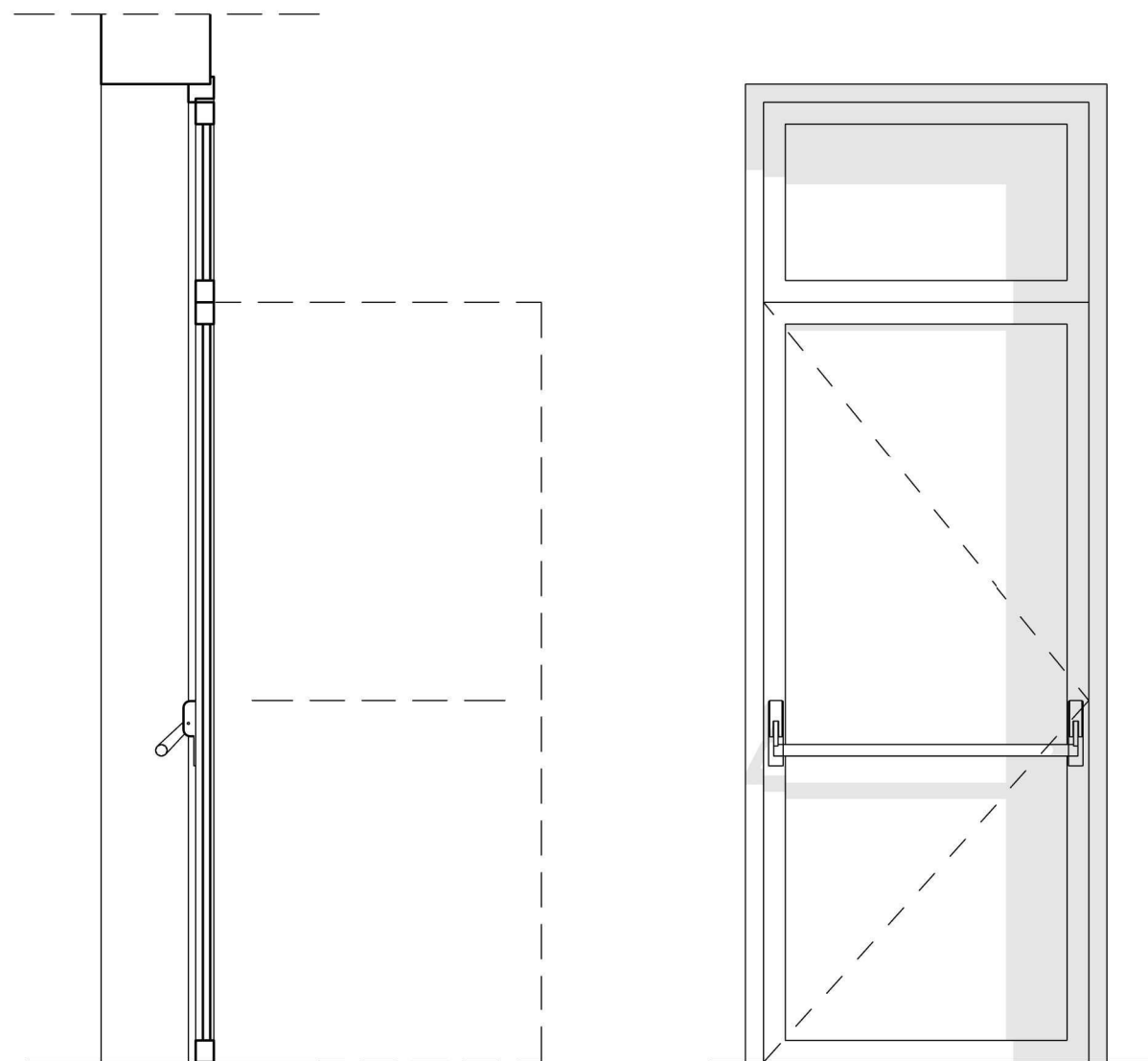
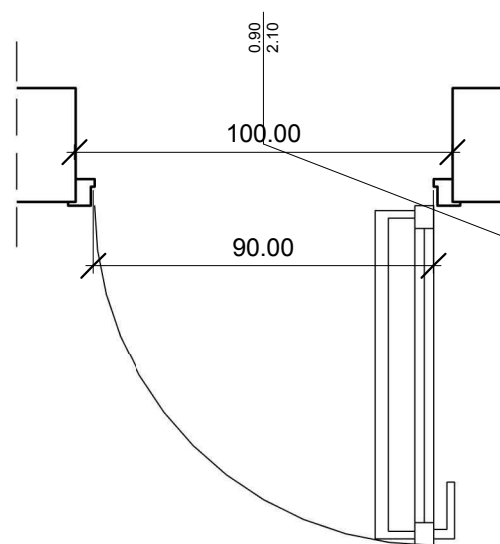
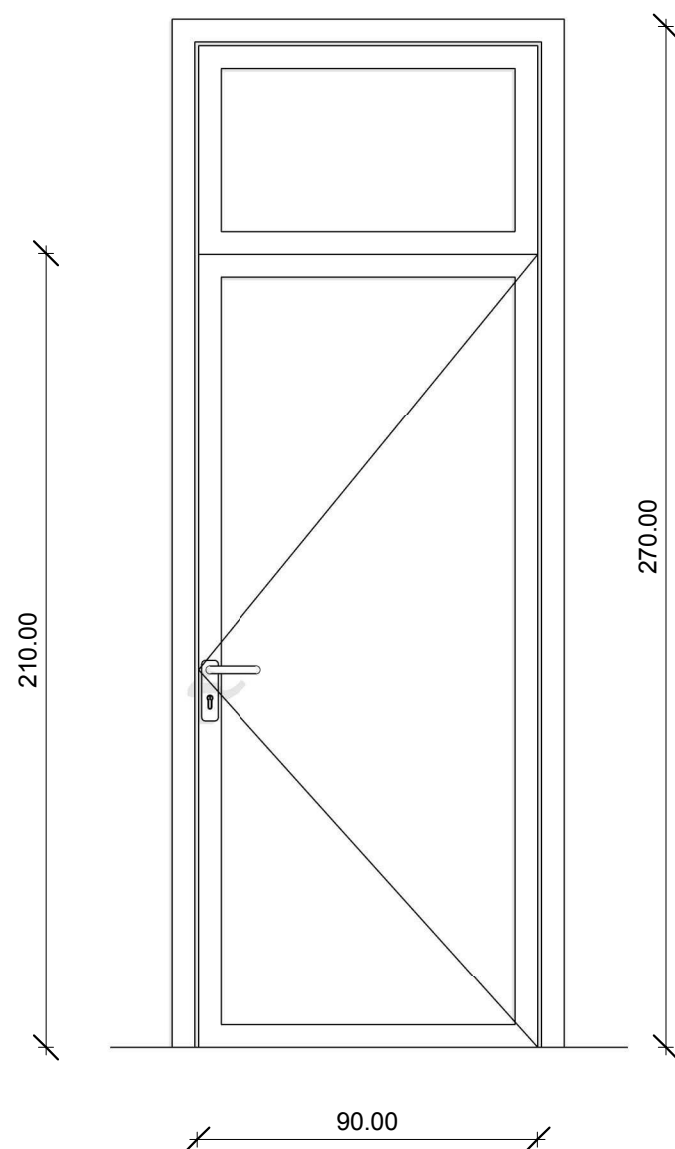
Po/UR3

Porta tagliafuoco REI 90 ad anta singola in lamiera d'acciaio e maniglia semplice, dim. 90x200cm, con elettromagnete, con isolante termico, idrofugo, completa di serratura, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco.



Po/UR7

Porta tagliafuoco REI 90 ad anta singola in lamiera d'acciaio con oblò vetrato REI 90 e maniglia semplice, dim. 90x200cm, con elettromagnete, con isolante termico, idrofugo, completa di serratura, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco.



Po/US

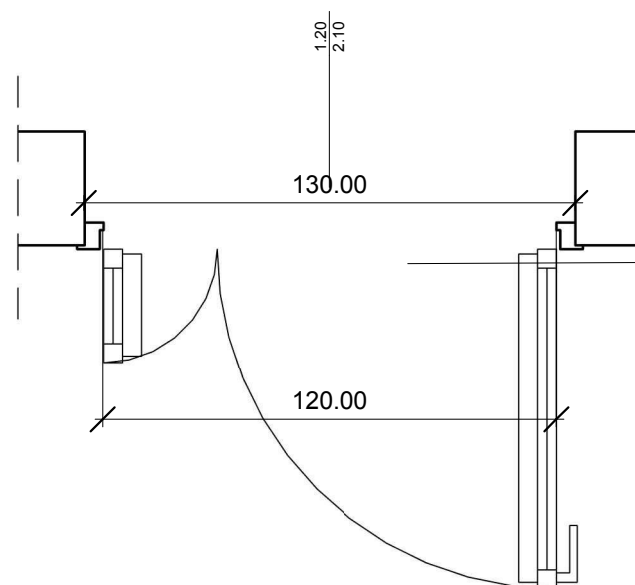
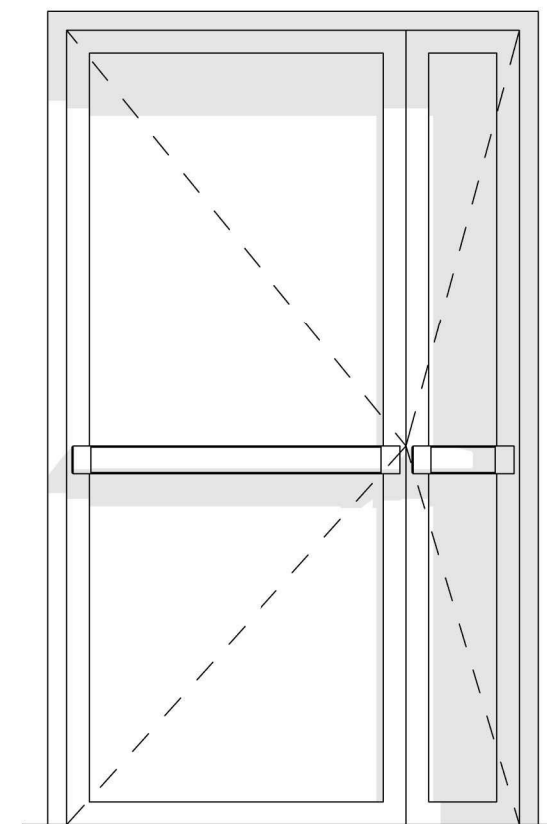
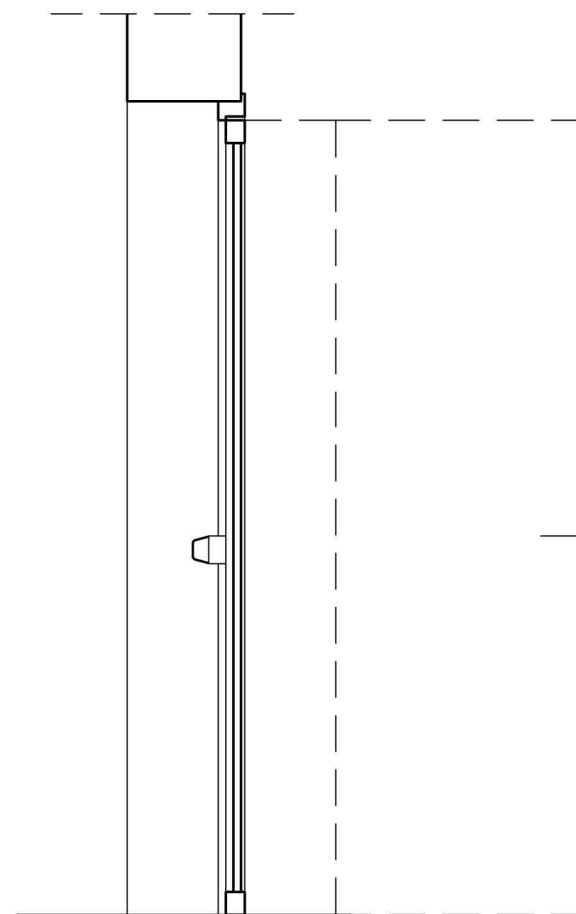
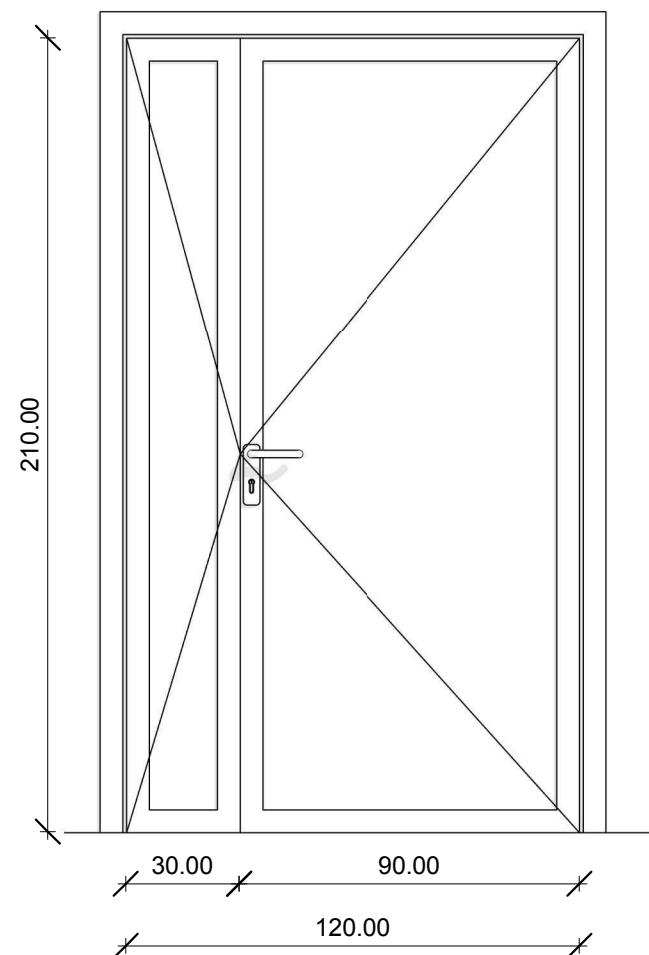
Porta ad anta singola vetrata con maniglione antipanico per esterni in alluminio di dim. 90x270cm a taglio termico realizzati con profilati estrusi in lega di alluminio, largh. telaio fisso 65 mm, largh. sull'anta 75 mm, compresi i raccordi in lamiera pressopiegata, con vetrata isolante a camera doppia 44.2/20/44.2, sp. 37.5 mm, trasmittanza termica 1.0 W/m²K conforme norma UNI EN 673, con anta dotata di maniglia con meccanismo esterno, profili fermavetro e gocciolatoio, controtelaio in acciaio zincato, colore RAL variabile come disposto dalla D.L., tipo Schüco o simile.

RESIDENZA UNIVERSITARIA "CESARE CODEGONE"
PORTA 90X270cm VETRATA + MANIGLIONE - N. 2 ELEMENTI

ABACO SERRAMENTI - Po/US

SCALA: 1 : 20

28_W



Po/US2

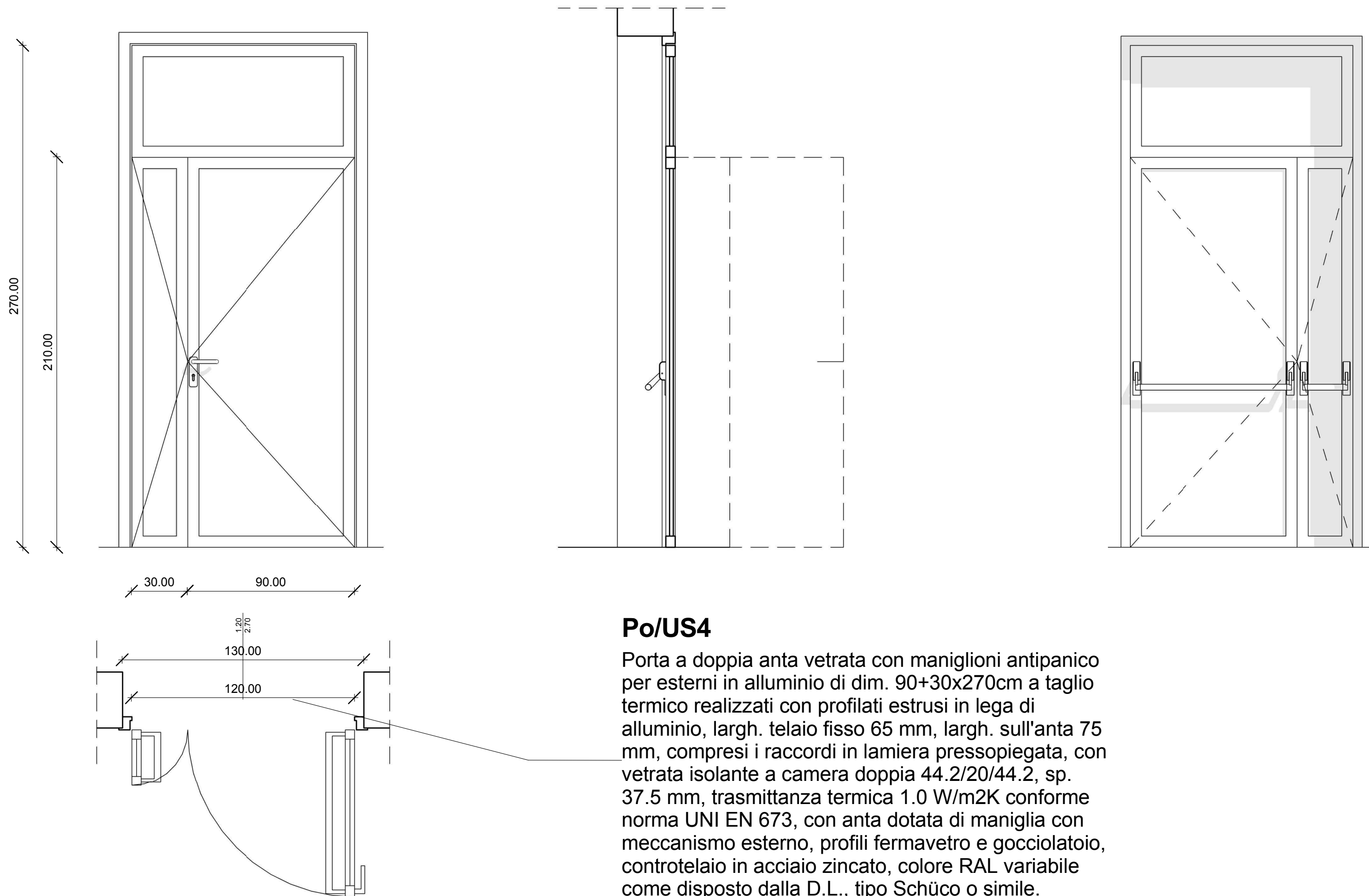
Porta a doppia anta vetrata con maniglioni antipanico per esterni in alluminio di dim. 90+30x210cm a taglio termico realizzati con profilati estrusi in lega di alluminio, largh. telaio fisso 65 mm, largh. sull'anta 75 mm, compresi i raccordi in lamiera pressopiegata, con vetrata isolante a camera doppia 44.2/20/44.2, sp. 37.5 mm, trasmittanza termica 1.0 W/m²K conforme norma UNI EN 673, con anta dotata di maniglia con meccanismo esterno, profili fermavetro e gocciolatoio, controtelaio in acciaio zincato, colore RAL variabile come disposto dalla D.L., tipo Schüco o simile.

RESIDENZA UNIVERSITARIA "CESARE CODEGONE"
PORTA VETRATA + MANIGLIONI 90+30X210cm - N. 2 ELEMENTI

ABACO SERRAMENTI - Po/US2

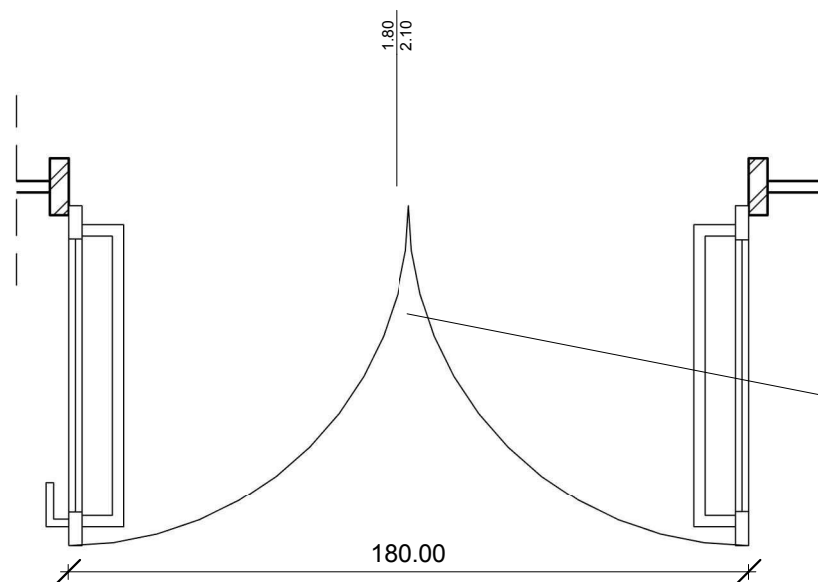
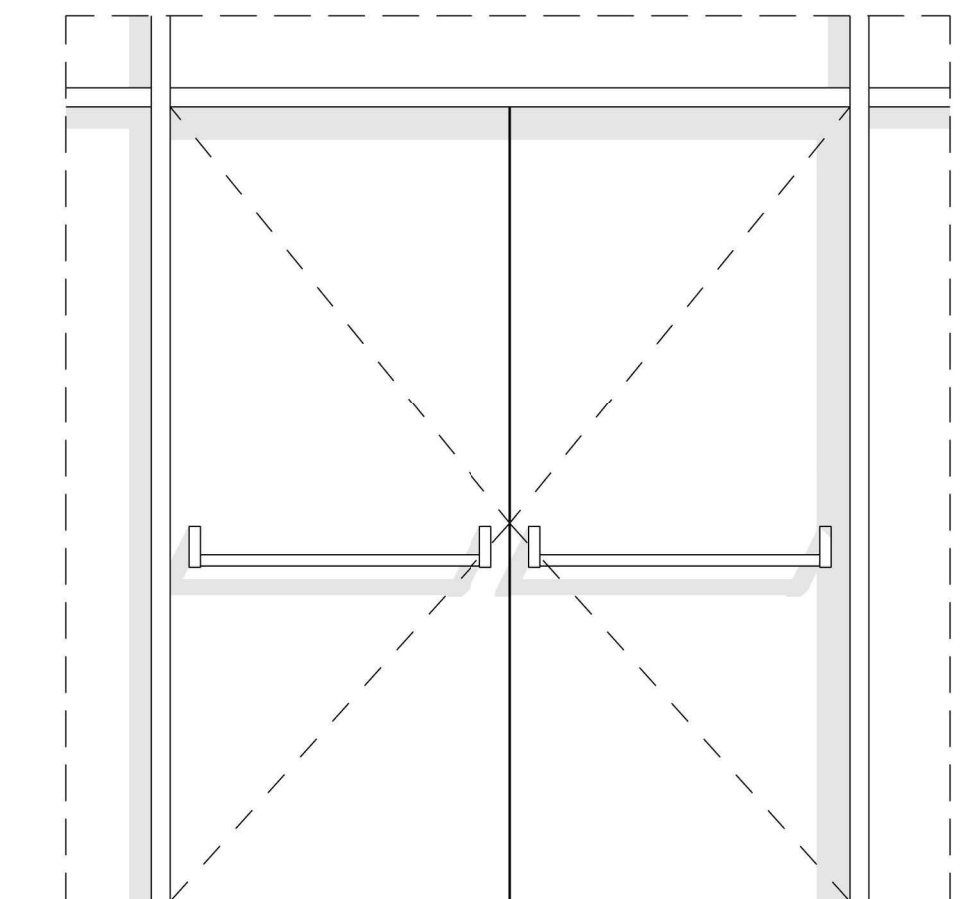
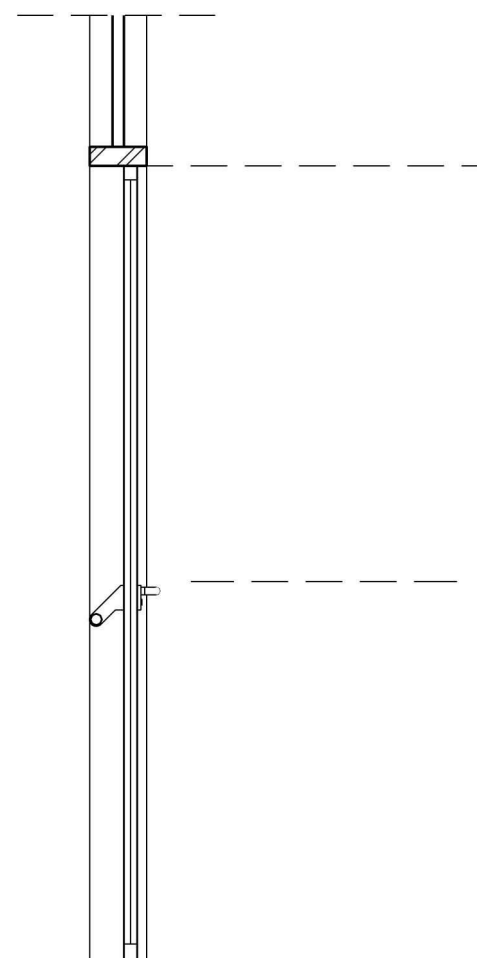
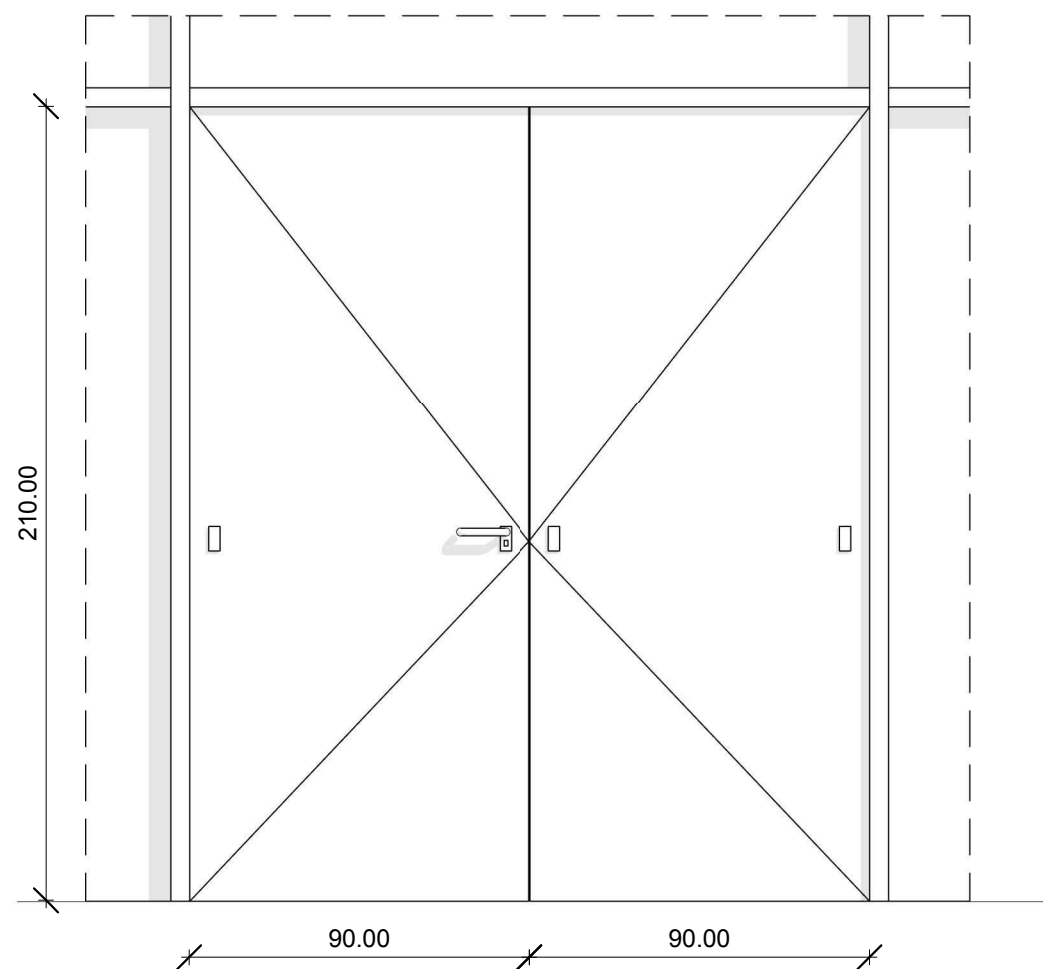
SCALA: 1 : 20

28_X



Po/US4

Porta a doppia anta vetrata con maniglioni antipanico per esterni in alluminio di dim. 90+30x270cm a taglio termico realizzati con profilati estrusi in lega di alluminio, largh. telaio fisso 65 mm, largh. sull'anta 75 mm, compresi i raccordi in lamiera pressopiegata, con vetrata isolante a camera doppia 44.2/20/44.2, sp. 37.5 mm, trasmittanza termica 1.0 W/m2K conforme norma UNI EN 673, con anta dotata di maniglia con meccanismo esterno, profili fermavetro e gocciolatoio, controtelaio in acciaio zincato, colore RAL variabile come disposto dalla D.L., tipo Schüco o simile.



Po/US8

Porta a doppia anta vetrata su facciata continua con maniglioni antipanico per esterni in alluminio di dim. 90+90x210cm a taglio termico realizzati con profilati estrusi in lega di alluminio, largh. telaio fisso 65 mm, largh. sull'anta 75 mm, compresi i raccordi in lamiera pressopiegata, con vetrata isolante a camera doppia 44.2/20/44.2, sp. 37.5 mm, trasmittanza termica 1.0 W/m²K conforme norma UNI EN 673, con anta dotata di maniglia con meccanismo esterno, profili fermavetro e gocciolatoio, controtelaio in acciaio zincato, colore RAL variabile come disposto dalla D.L., tipo Schüco o simile.

RESIDENZA UNIVERSITARIA "CESARE CODEGONE"
PORTA VETRATA MANIGLIONI 90+90X210cm - N. 3 ELEMENTI

ABACO SERRAMENTI - Po/US8

SCALA: 1 : 20

28_Z