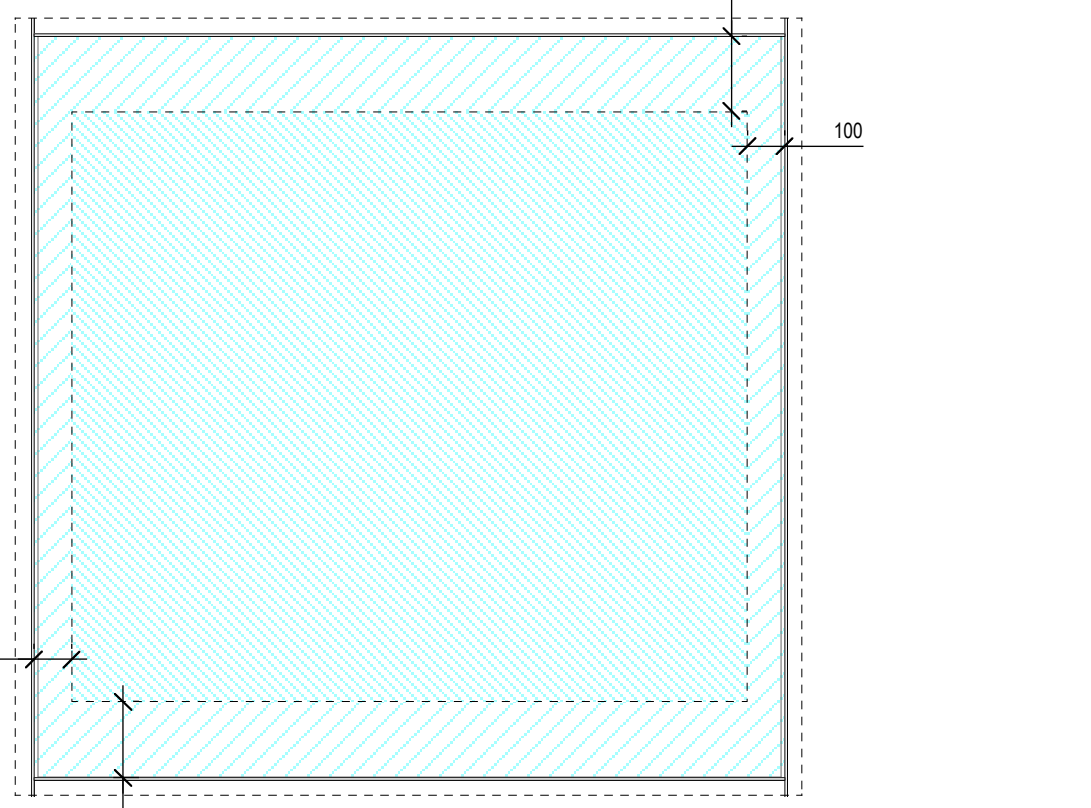
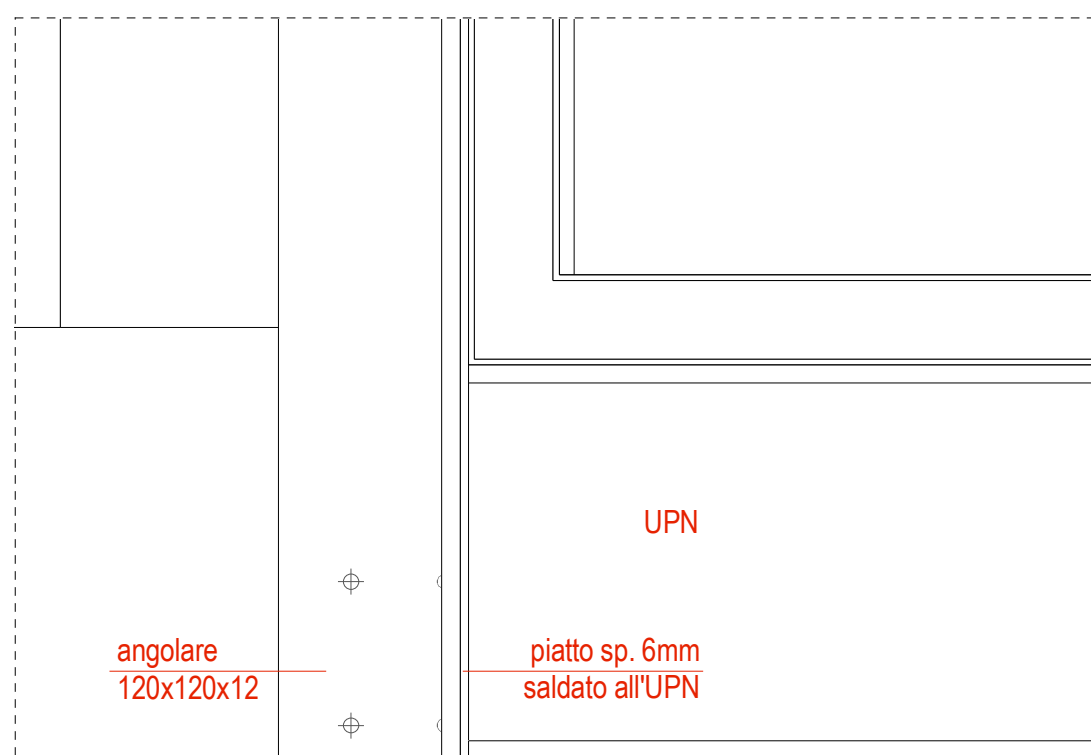


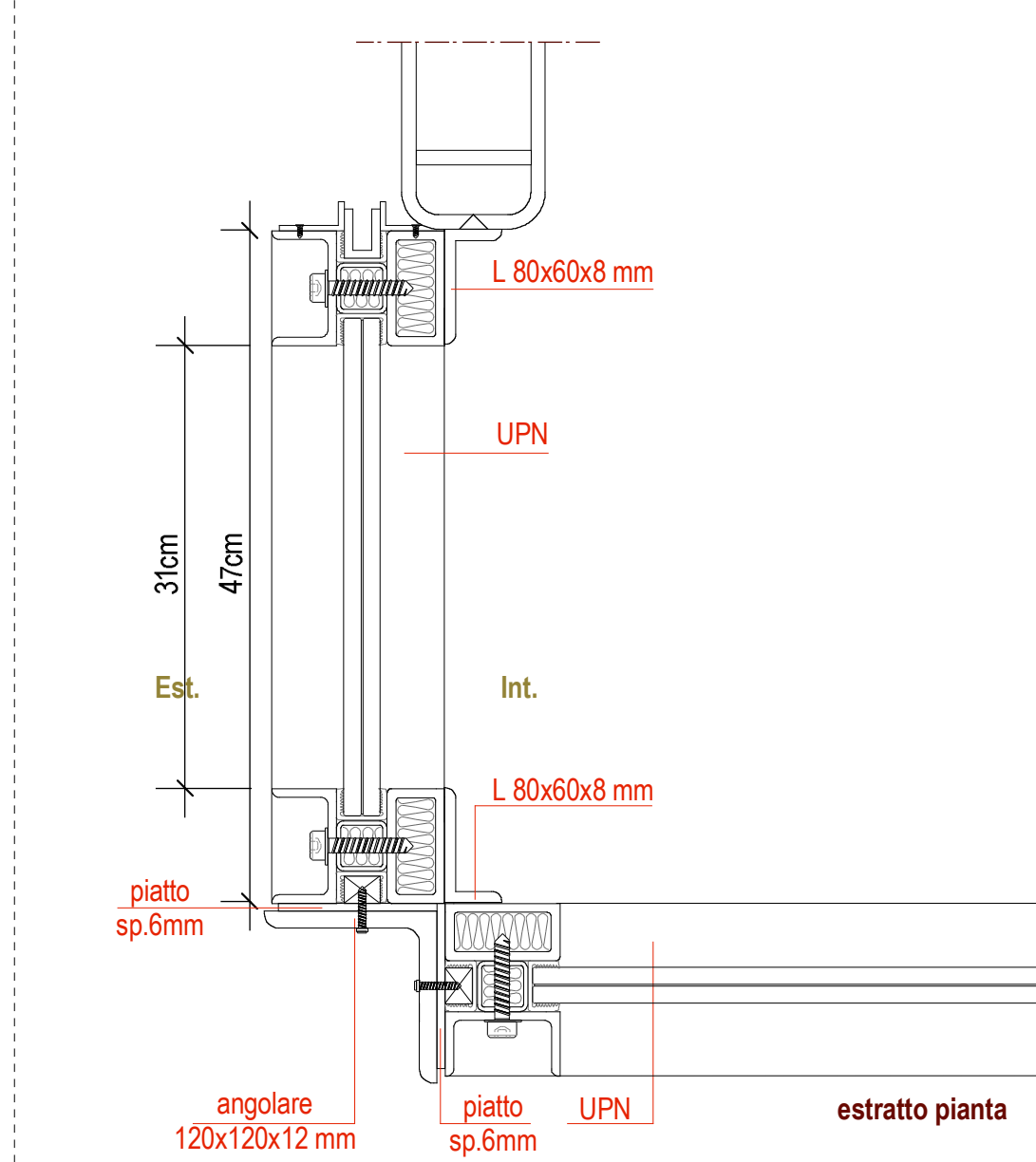
D6 - Dettaglio vetro B 3.2 - scala 1:20
(x4 sabbiati con bordo trasparente, misure in mm)



D9 - Dettaglio vetro B 3.1 - scala 1:20
(x6 sabbiati con bordo trasparente, misure in mm)



est. prospetto



D1 - scala 1:5

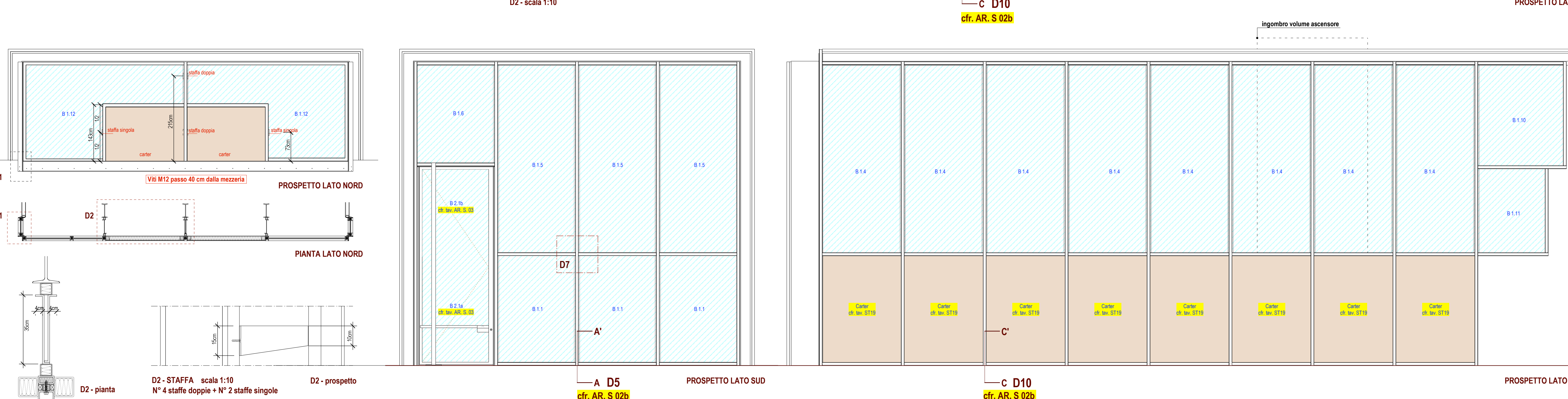
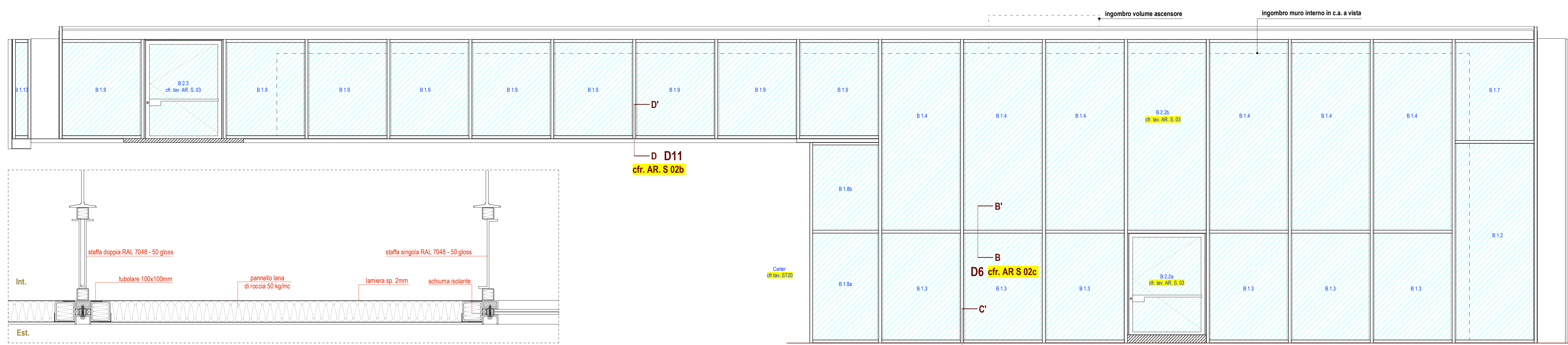
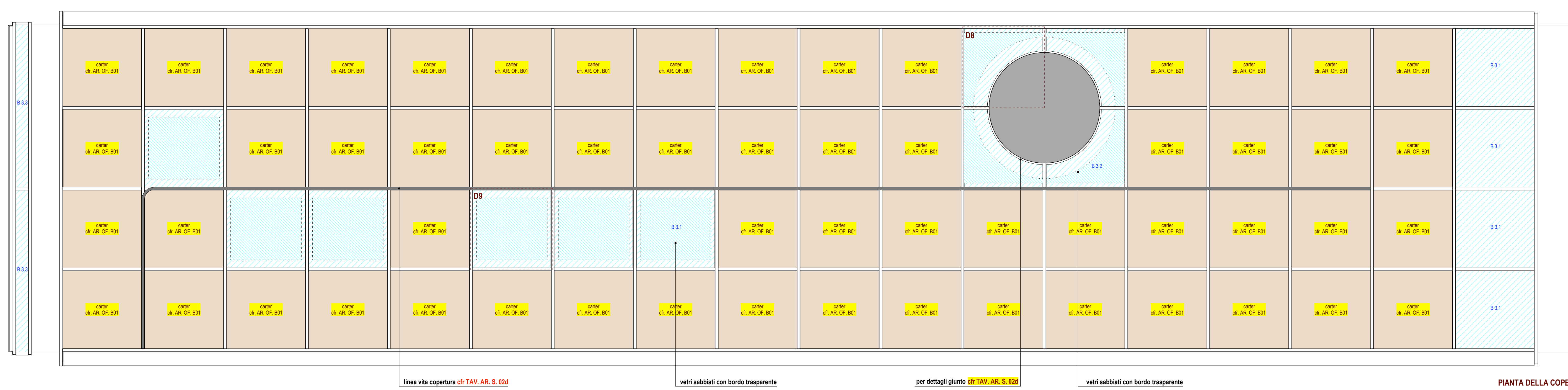
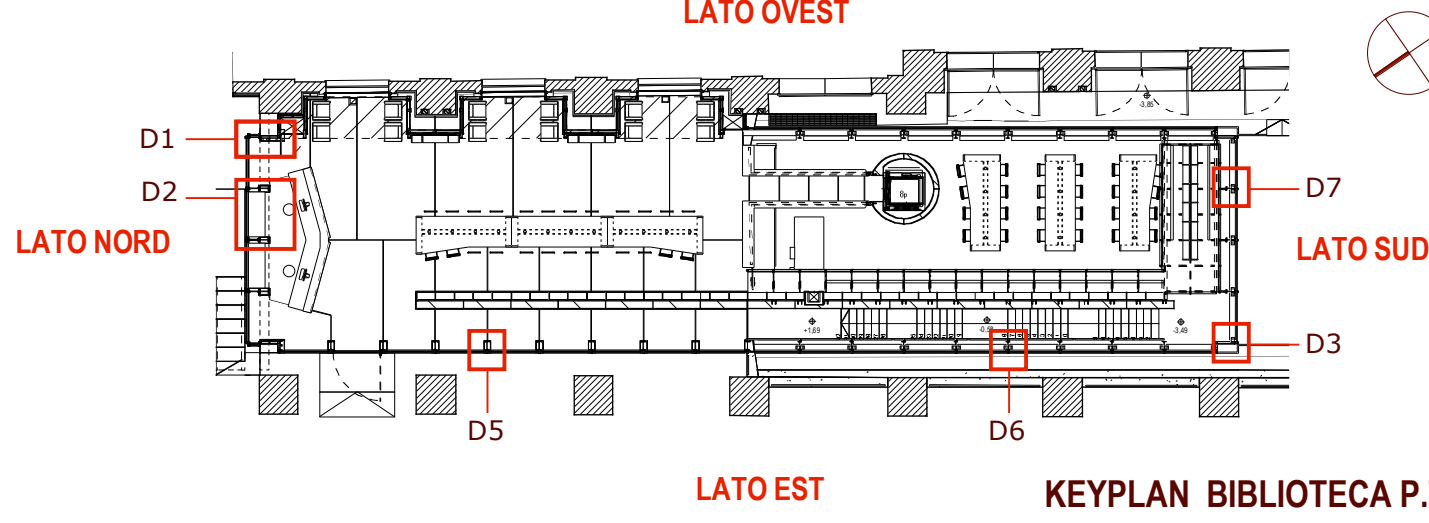


TABELLA MISURE VETRATE INVOLUCRO - DIMENSIONI CALCOLATE DAGLI INTERESSI					
SERRAMENTO	TIPOLOGIA	BASE (cm)	ALTEZZA	N°	NOTE
B 1.1	serramento fisso	204	281	3	
B 1.2	serramento fisso	210	507	1	
B 1.3	serramento fisso	207	281	6	
B 1.4	serramento fisso	207	485	14	
B 1.5	serramento fisso	204	485	3	
B 1.6	serramento fisso	207	259	1	
B 1.7	serramento fisso	210	259	1	
B 1.8a	serramento fisso	178	281	1	
B 1.8b	serramento fisso	178	225	1	
B 1.9	serramento fisso	207	250	9	
B 2.2b	serramento fisso	210	485	1	
B 1.10	serramento fisso	227	265	1	
B 1.11	serramento fisso	178	223	1	
B 1.12	serramento fisso	410 (206+204)	250 (143+107)	2	
B 1.13	serramento fisso	41	250	2	
B 3.1	serramento fisso	207	204	10	6 sabbiati con bordo tr. 4 trasparenti
B 3.2	serramento fisso	207	204	4	4 sabbiati con bordo tr.
B 3.3	serramento fisso	47	421	2	

TABELLA MISURE VETRATE INVOLUCRO - SUPERFICI CALCOLATE SULLE SPECCHIATURE REALI DEI VETRI					
SERRAMENTO	TIPOLOGIA	BASE (cm)	ALTEZZA (cm)	N°	SUPERFICI (mq)
B 1.1	serramento fisso	200,4	273,3	3	16,43 mq
B 1.2	serramento fisso	203,1	499,6	1	10,14 mq
B 1.3	serramento fisso	203,1	273,3	6	33,30 mq
B 1.4	serramento fisso	203,1	478,5	14	136,05 mq
B 1.5	serramento fisso	200,4	477,9	3	28,73 mq
B 1.6	serramento fisso	199,5	251,5	1	5,02 mq
B 1.7	serramento fisso	203,1	251	1	5,10 mq
B 1.8a	serramento fisso	170,2	273,3	1	4,65 mq
B 1.8b	serramento fisso	170,2	219,1	1	3,73 mq
B 1.9	serramento fisso	203,1	238,8	9	43,65 mq
B 2.2b	serramento fisso	203,1	477,5	1	9,70 mq
B 1.10	serramento fisso	219,6	258,9	1	5,69 mq
B 1.11	serramento fisso	173,7	216	1	3,75 mq
B 1.12	serramento fisso	197,4+209,9	101,8+143,5	2	13,77 mq
B 1.13	serramento fisso	35,4	238,8	2	1,69 mq
B 3.1	serramento fisso	203,1	200,5	10	40,72 mq
B 3.2	serramento fisso	203,1	200,5	4	9,87 mq
B 3.3	serramento fisso	35,4	413,2	2	2,92 mq
TOTALE SUPERFICI (mq)					374,91 mq



NOTE:

TUTTE LE QUOTE SONO DA VERIFICARE IN OPERA

IL DISEGNO COSTRUTTIVO DOVRÀ ESSERE APPROVATO DA D.A. E D.L.

TUTTI I MATERIALI E I COLORI VANNO PREVIAMENTE CAMPIONATI ALLA D.A. PER APPROVAZIONE

DATO CHE I PANNELLI SUPERIORI DI VETRO SCARICANO IL LORO PESO TRAMITE IL TRAVERSO ORIZZONTALE SUI SOTTOSTANTI E CHE QUESTI ULTIMI SI SCARICANO A TERRA TRAMITE IL TRAVERSO INFERIORE, OCCORRE GARANTIRE LA CONTINUITÀ E IL TRASFERIMENTO DI CARICO SINO A TERRA. QUINDI I PANNELLI DOVRANNO ADERIRE PERFETTAMENTE AI TRAVERSI ORIZZONTALI E INVECE AMMESSO UN MINIMO GIOCO TRA PANNELLI E MONTANTI VERTICALI, ANCHE PER POTER CONSENTIRE UN MINIMO DI DILATAZIONE DELLA STRUTTURA.

I SERRAMENTI APRIBILI (PORTE) SARANNO DOTATI DI UN TRAVERSO ORIZZONTALE CORRISPONDENTE AL MANIGLIONE DI APERTURA. DI CONSEGUENZA LE PORTE AVRANNO VETRI CON DUE SPECCHIATURE.

TUTTI I PROFILI IN ACCIAIO VANNO ZINCATI PRIMA DELLA VERNICIATURA

LE TINTE RAL 9007 90 GLOSS SUL PROFILO UPN E 7048 100 GLOSS SU LAMIERA VANNO PREVIAMENTE CAMPIONATE SU LAMIERA 3 mm E SU PROFILO UPN 80X45X6 mm ALLA D.A.

GLI ELEMENTI STRUTTURALI RAPPRESENTATI IN QUESTO ELABORATO SONO STATI VERIFICATI DALL'ING. ANTONIO GENOVESI COME RISULTA NELLA RELAZIONE STRUTTURALE: "CARPENTERIA VETRATE BIBLIOTECA FISSAGGIO VETRATE A COPERTURA SU TORRINO ASCENSORE AMPLIAMENTO GRIGLIATO - WATER MIST" A CUI SI RINVIA.

I VETRI DELLA COPERTURA DELLA BIBLIOTECA DOVRANNO ESSERE TUTTI EXTRAORDINARI, CALPESTABILI DEL TIPO "SAINT GOBAIN VETRI STRATIFICATI DI SICUREZZA SGG STADIP PROJECT JH" E PRESENTARE LE STESS CARATTERISTICHE DI ABBATTIMENTO ACUSTICO DELLE VETRATE VERTICALI

IL COMMITTENTE

Morpurgo di Curtis ArchitettiAssociati

Dott. Arch. PhD. Guido Morpurgo
Dott. Arch. PhD. Annalisa de Curtis
20133 Milano
Via G. Colombo 81/A
14-19 02 7600012
studio@morpurgocurtisarchitetti.it
www.morpurgocurtisarchitetti.it
Collaborazione
Dott. Enrico Miglietta

IL PROGETTISTA DELLE OPERE ARCHITETTONICHE

Fondazione Memoriale della Shoah ONLUS
20122 Milano
Piazza E. J. Saffa 1
Dedizione lavori
Dott. Ing. Valerio Arienti
20902 Monza, Via Montebianco 9
Verifiche strutturali
Studio CF
Dott. Ing. Antonio Genovesi
20143 Milano, Via G. Poma 18
Verifiche impianti meccanici
Dott. Ing. Carlo Gatti
20832 Desio (MB), Via M. Sereno 14
Verifiche impianti elettrici
Studio CF
Per. Ind. Corrado Fomer
21045 Gazzada Schianno (VA), Via C. Battisti 1
Progetto anticondono
Luneghini Associati Società di Ingegneria s.r.l.
Dott. Arch. Francesco Mazzeo
20124 Brescia, Via Corsica 118
Progetto illuminotecnico
Ferrara Palladino lightscapes
Dott. Arch. Cinzia Ferrara
Dott. Ing. Pietro Palladino
20143 Milano, Via Monforte 26
Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione
Dott. Ing. Christian Viganò
22100 Como, Via F.lli Borroveti 2a

IL DIRETTORE DEI LAVORI

PROGETTISTA DELLE STRUTTURE RIPORTATE NELLA ALLEGATA RELAZIONE DI CALCOLO AD ECCEZIONE DI QUELLE GIÀ COSTRuite E COLLAUDATE
Dott. Ing. Antonio Genovesi

progetto

Memoriale della Shoah
20124 Milano
Piazza E. J. Saffa 1

traccia

PROGETTO ESECUTIVO A FINIRE

Serramenti in acciaio
Biblioteca: serramenti facciata, carter nord e copertura

Piante, prospetti, sezioni

traccia

AR. S. 02a

scale

1:50 1:20 1:5

data

Dicembre 2018