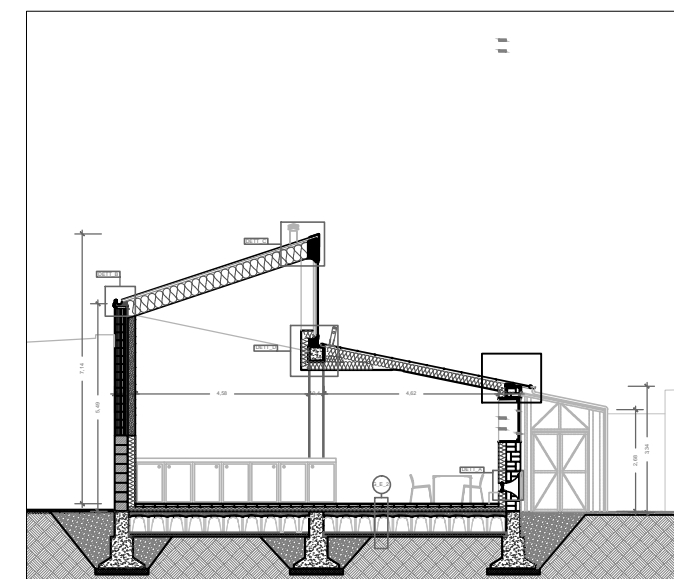


- INTONACO A BASE DI CALCE IDRAULICA
- ROMPI GOCCIA METALLICO
- TELAIO IN PVC SCORREVOLE
- CALCE-CANAPULO ARMATO
- INTONACO A BASE DI CALCE IDRAULICA
- TERRE PAGLIA ALLEGGERITA GETTATA IN OPERA
- TAVOLA DI LEGNO \_ 5 \* 20 CM
- TELAIO IN PVC SCORREVOLE
- DOPPIO VETRO AD ALTA PERFORMANCE
- MEMBRANA FRENA VAPORE
- INTONACO A BASE DI CALCE -TERRA

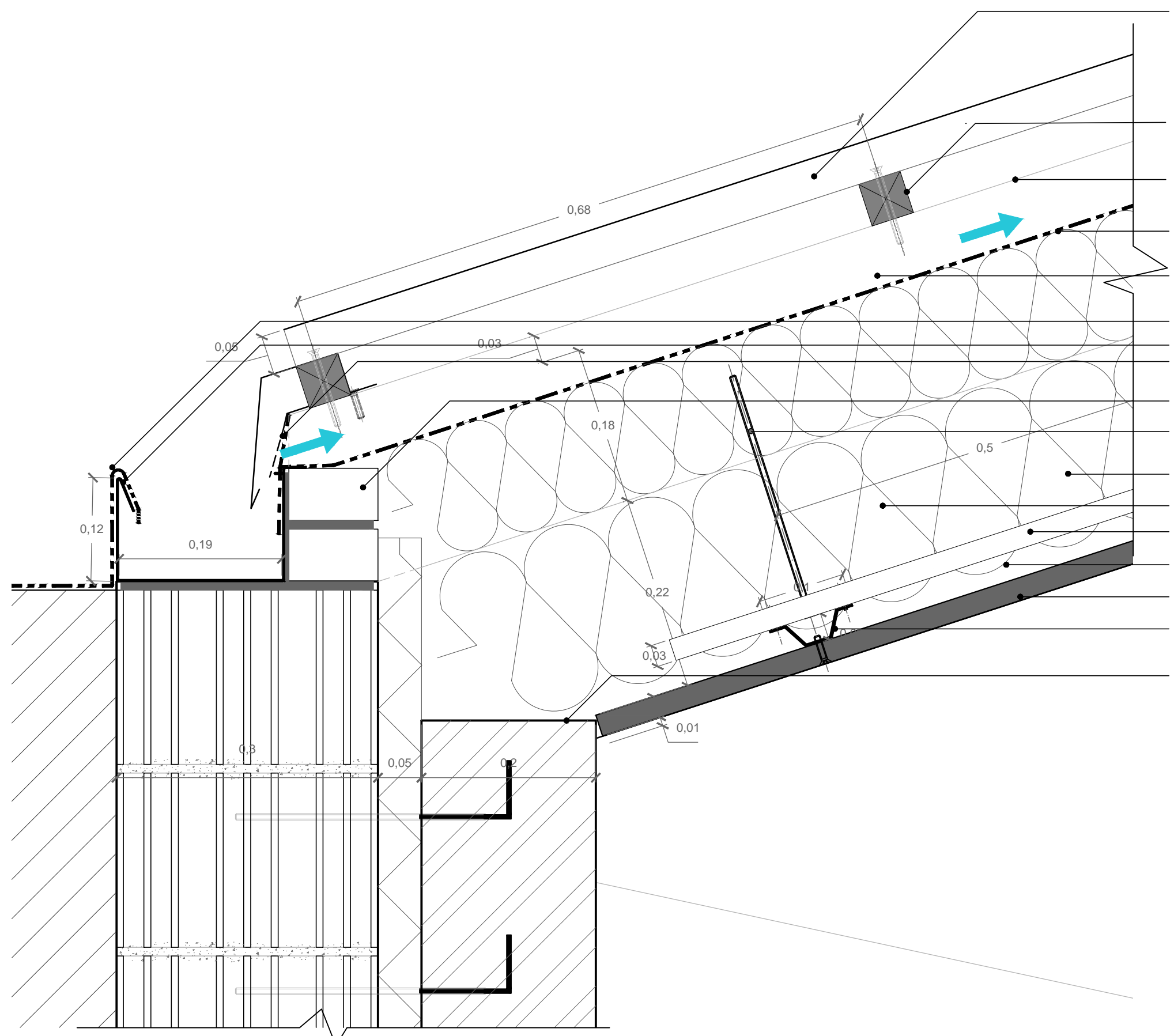


Tesi Magistrale  
Arthur BOHN

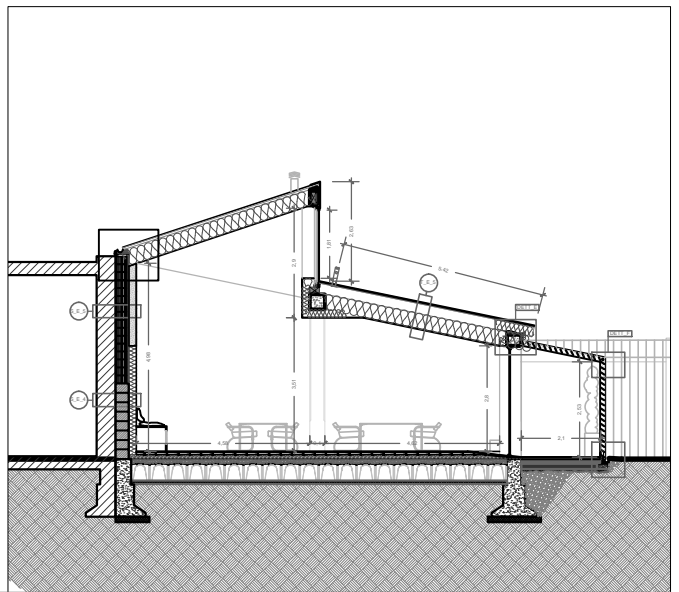
Ristrutturazine Bioclimatica  
Via Bologna 175 , Torino

Scala : 1/5

PROGETTO  
DETTAGLIO COSTRUTTIVO \_ A



- LAMIERA GRECCATA \_ ALTEZZA : MM 45
- LISTELLI DI LEGNO ORIZZONTALI
- STRATO IMPERMEABILIZZANTE
- PANNELLI SEMI RIGIDI IN FIBRA DI CANAPA
- TRAVE DI LEGNO \_ SEZIONE : MM 150 X 250
- GUIANA BITUMINOSA
- GRONDAIA IN ALUMINIO \_ MM 100 X 100
- GRATTA PER TETTO VENTILATO
- MATTONI PIENI
- FISSAGGIO DEL CONTROSOFFITTO
- TRAMA STRUTTURALE DEL CONTROSOFFITTO
- PANNELLI SEMI RIGIDI IN FIBRA DI CANAPA
- BARRIERA AL VAPORE
- LASTRA METALLICA RIFLETTENTE
- PANNELLO DI CARTONGESSO
- FISSAGGIO CONTRO SOFFITTO
- MURO INTERNO IN PISE'

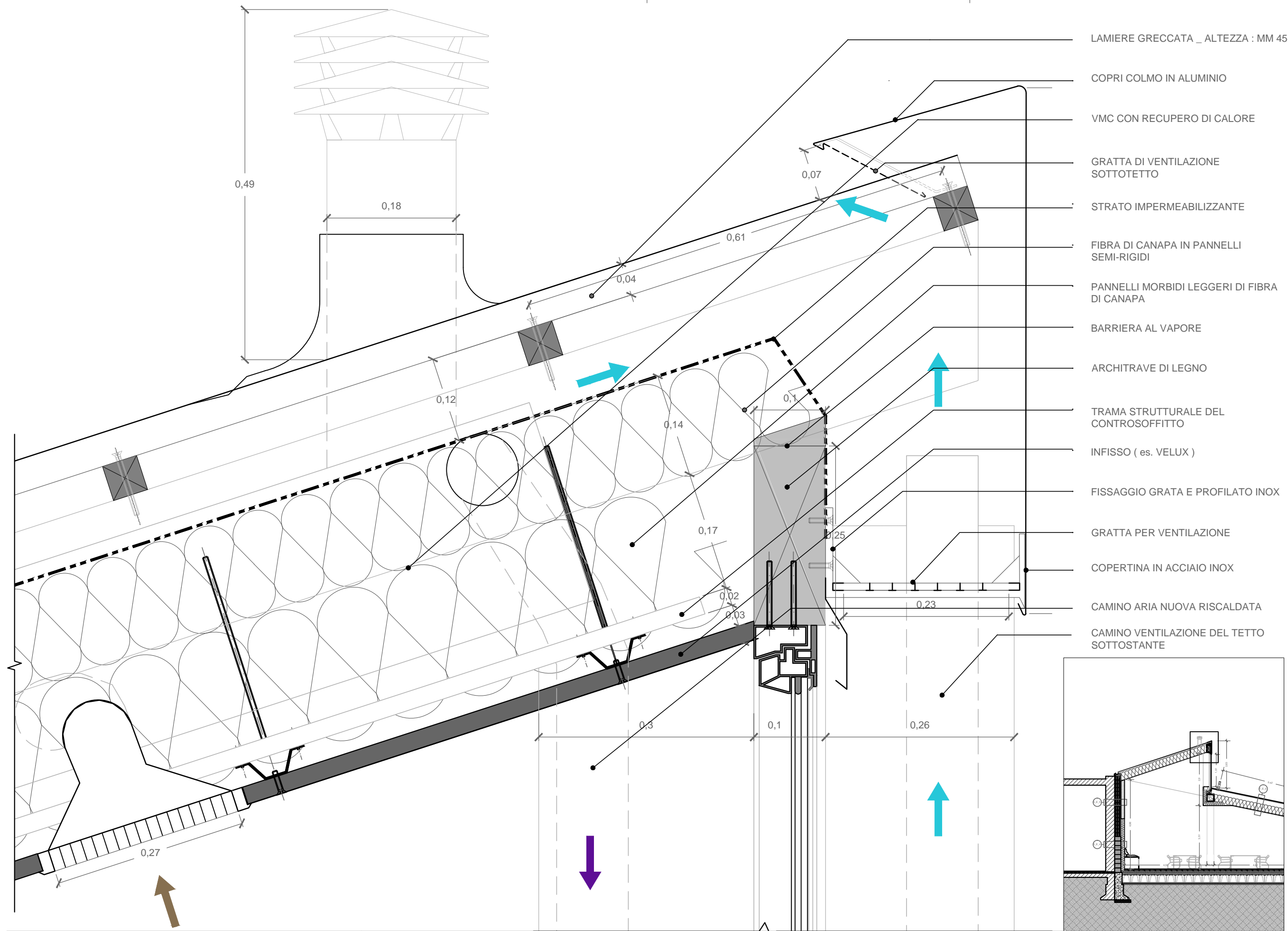


Tesi Magistrale  
Arthur BOHN

Ristrutturazine Bioclimatica  
Via Bologna 175 , Torino

Scala : 1/5

PROGETTO  
DETTAGLIO COSTRUTTIVO \_ B



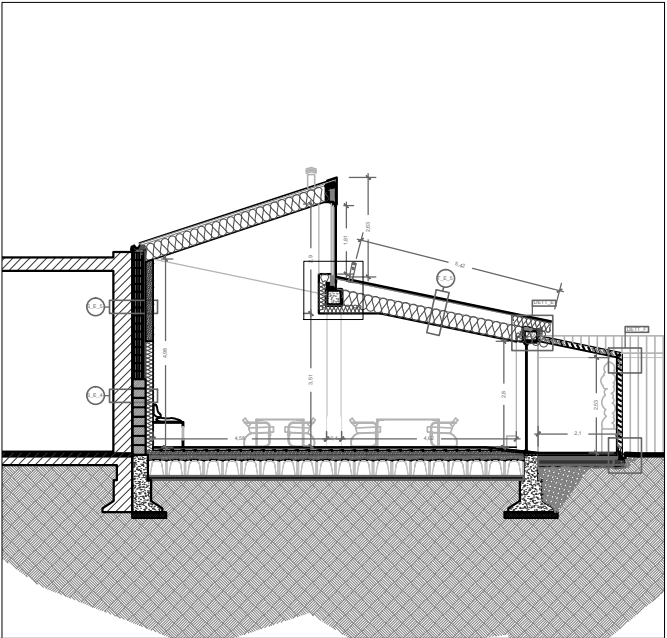
- LAMIERE GRECCATA \_ ALTEZZA : MM 45
- COPRI COLMO IN ALUMINIO
- VMC CON RECUPERO DI CALORE
- GRATTA DI VENTILAZIONE SOTTOTETTO
- STRATO IMPERMEABILIZZANTE
- FIBRA DI CANAPA IN PANNELLI SEMI-RIGIDI
- PANNELLI MORBIDI LEGGERI DI FIBRA DI CANAPA
- BARRIERA AL VAPORE
- ARCHITRAVE DI LEGNO
- TRAMA STRUTTURALE DEL CONTROSOFFITTO
- INFISSO ( es. VELUX )
- FISSAGGIO GRATA E PROFILATO INOX
- GRATTA PER VENTILAZIONE
- COPERTINA IN ACCIAIO INOX
- CAMINO ARIA NUOVA RISCALDATA
- CAMINO VENTILAZIONE DEL TETTO SOTTOSTANTE

Tesi Magistrale  
Arthur BOHN

Ristrutturazine Bioclimatica  
Via Bologna 175 , Torino

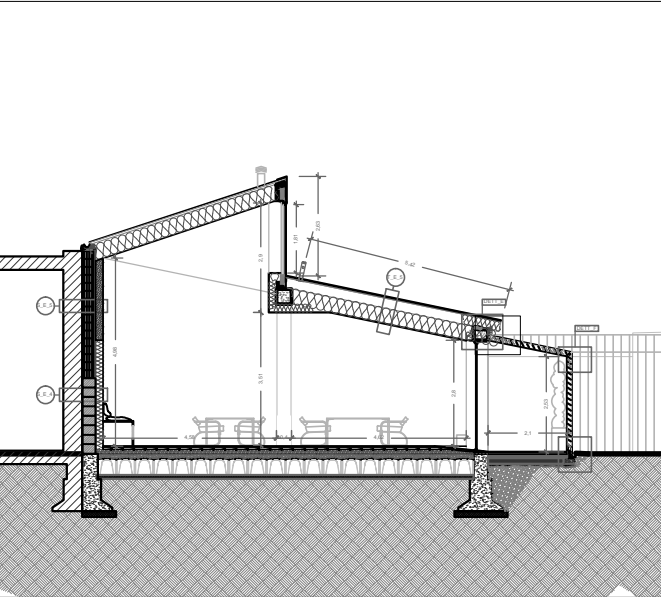
Scala : 1/5

PROGETTO  
DETTAGLIO COSTRUTTIVO \_ C



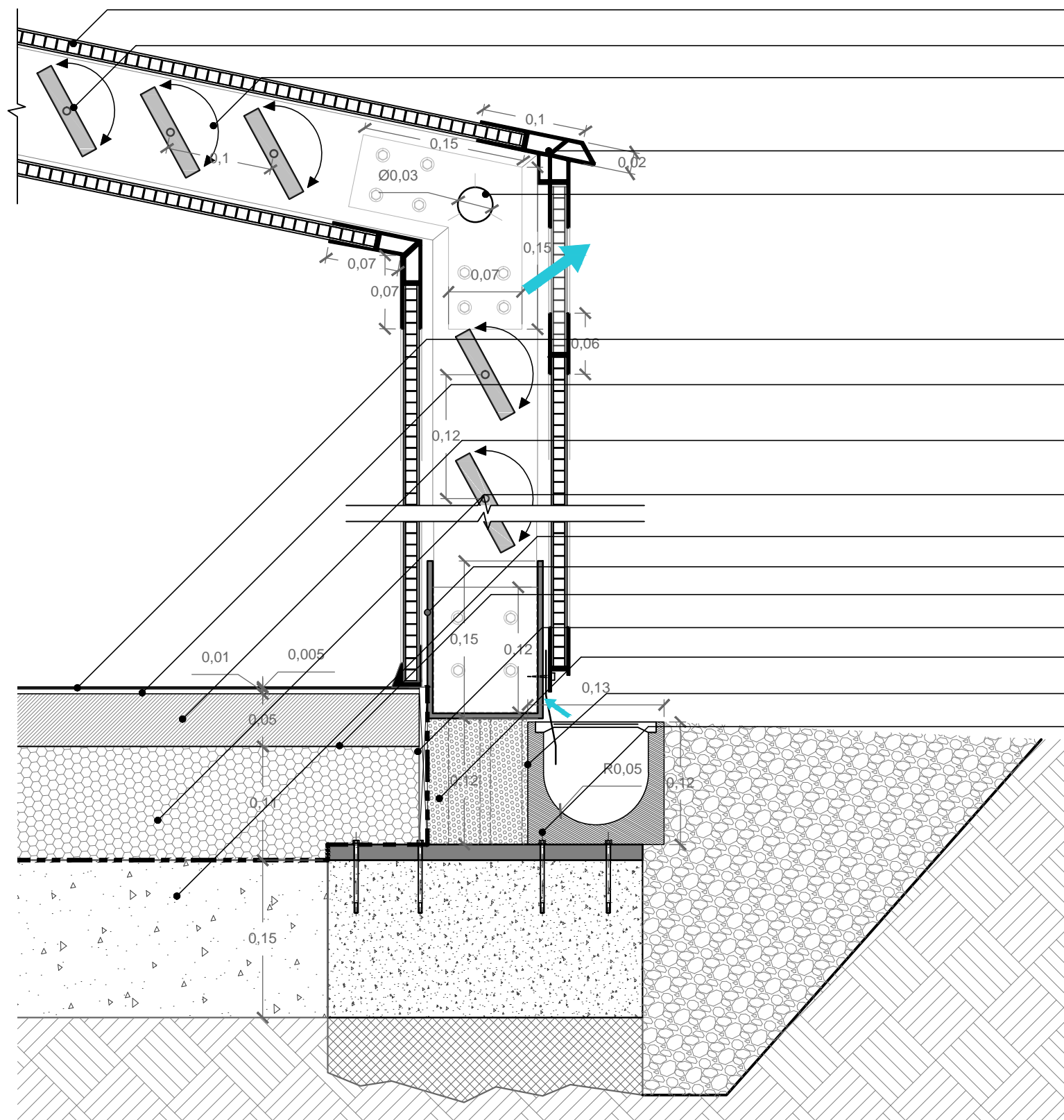
# PROGETTO

## DETTAGLIO COSTRUTTIVO \_ D

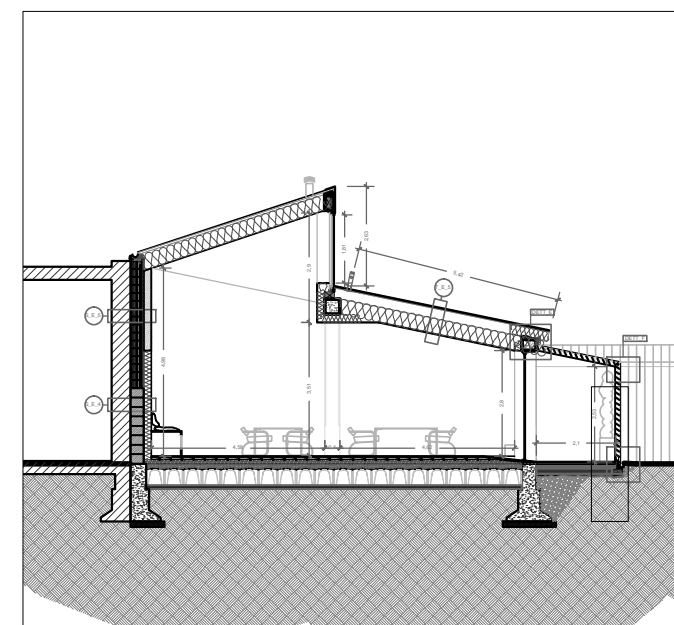


# PROGETTO

## DETTAGLIO COSTRUTTIVO \_ E



- EPS \_ spessore : 1,5 cm
- PERSIANA INCERNIERATA AUTOMATICA
- TRAVE DI LEGNO \_ 15 x 5 CM
- COLLEGAMENTO IN PVC
- DISTANZIATORE E RACCORDO IN ACCIAIO
- TRATTAMENTO AD OLIO DI LINO
- STRATO DI FINITURA IN TERRA CRUDA E COCCIOPESTO
- STRATO DI CORPO IN TERRA CRUDA
- VETRO CELLULARE
- ANCORAGGIO IN ACCIAIO
- INTONACO A BASE DI CALCE IDRAULICA
- TAVOLA DI LEGNO
- PANNELLI RIGIDO DI SUGHERO
- ARGILLA ESPANSA ( ISOLANTE )
- BARRIERA AL VAPORE
- GRONDAIA A TERRA

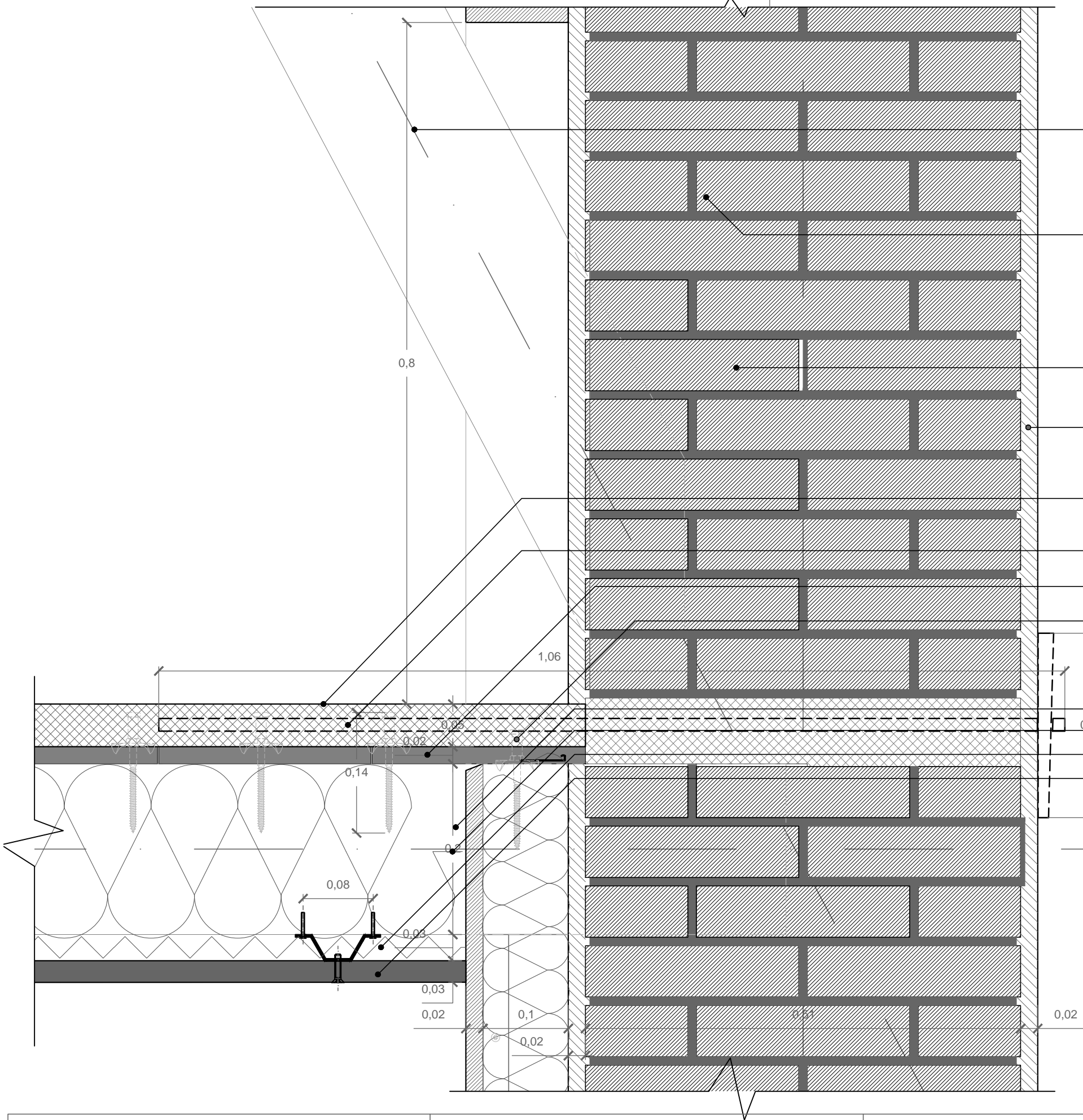


Tesi Magistrale  
Arthur BOHN

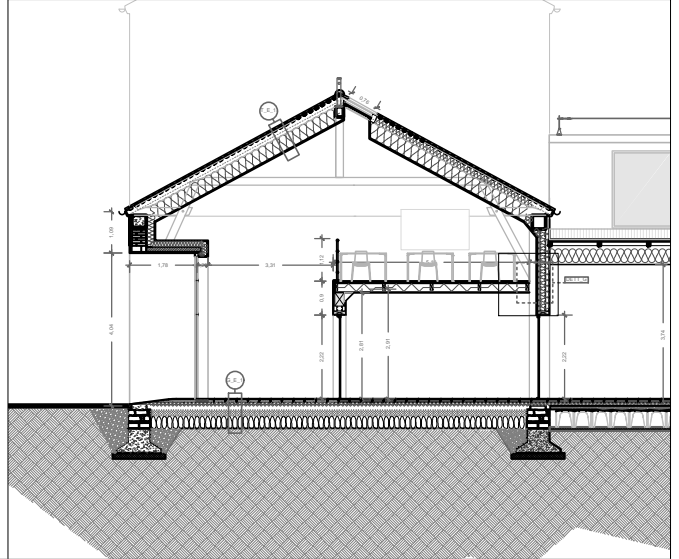
Ristrutturazine Bioclimatica  
Via Bologna 175 , Torino

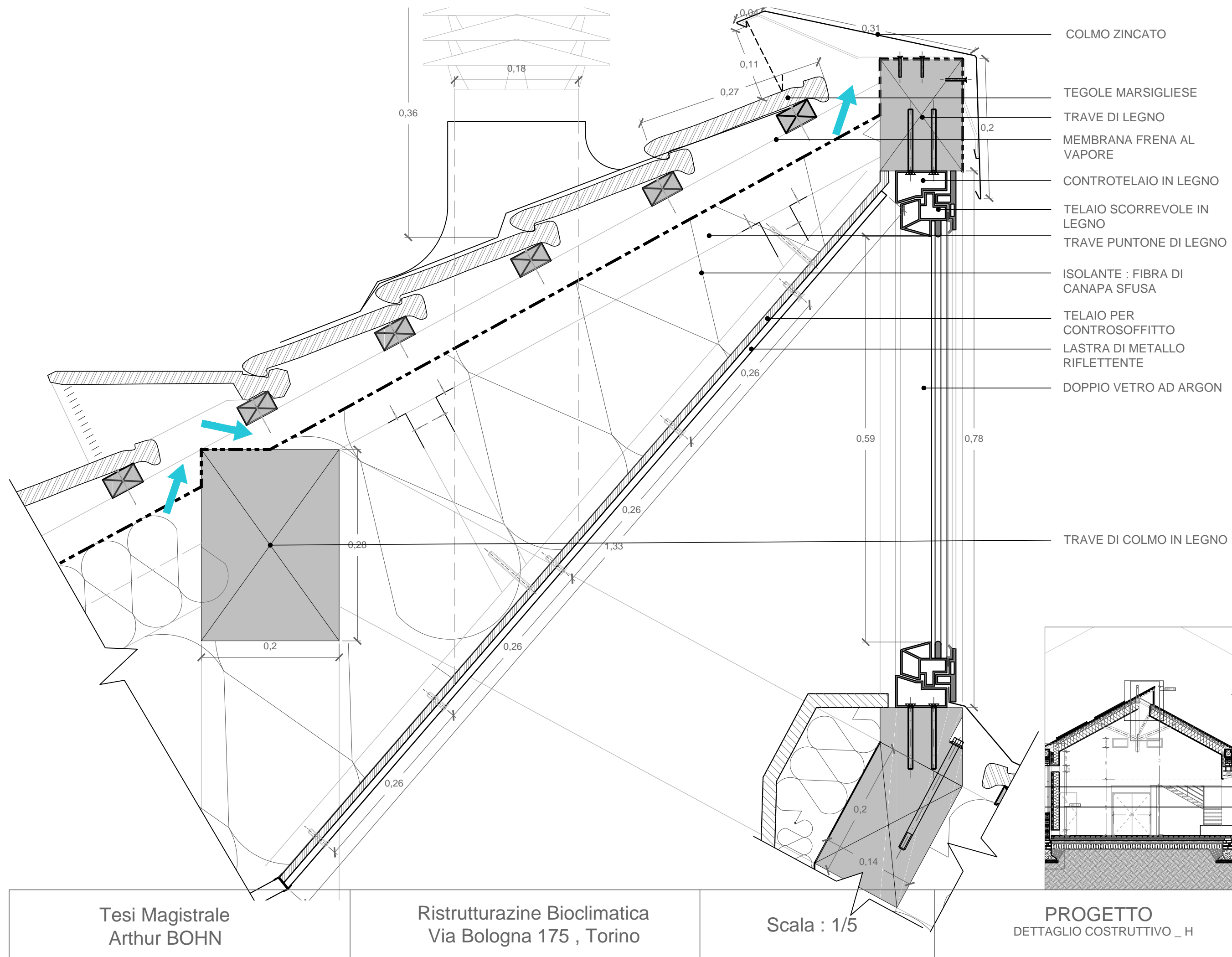
Scala : 1/5

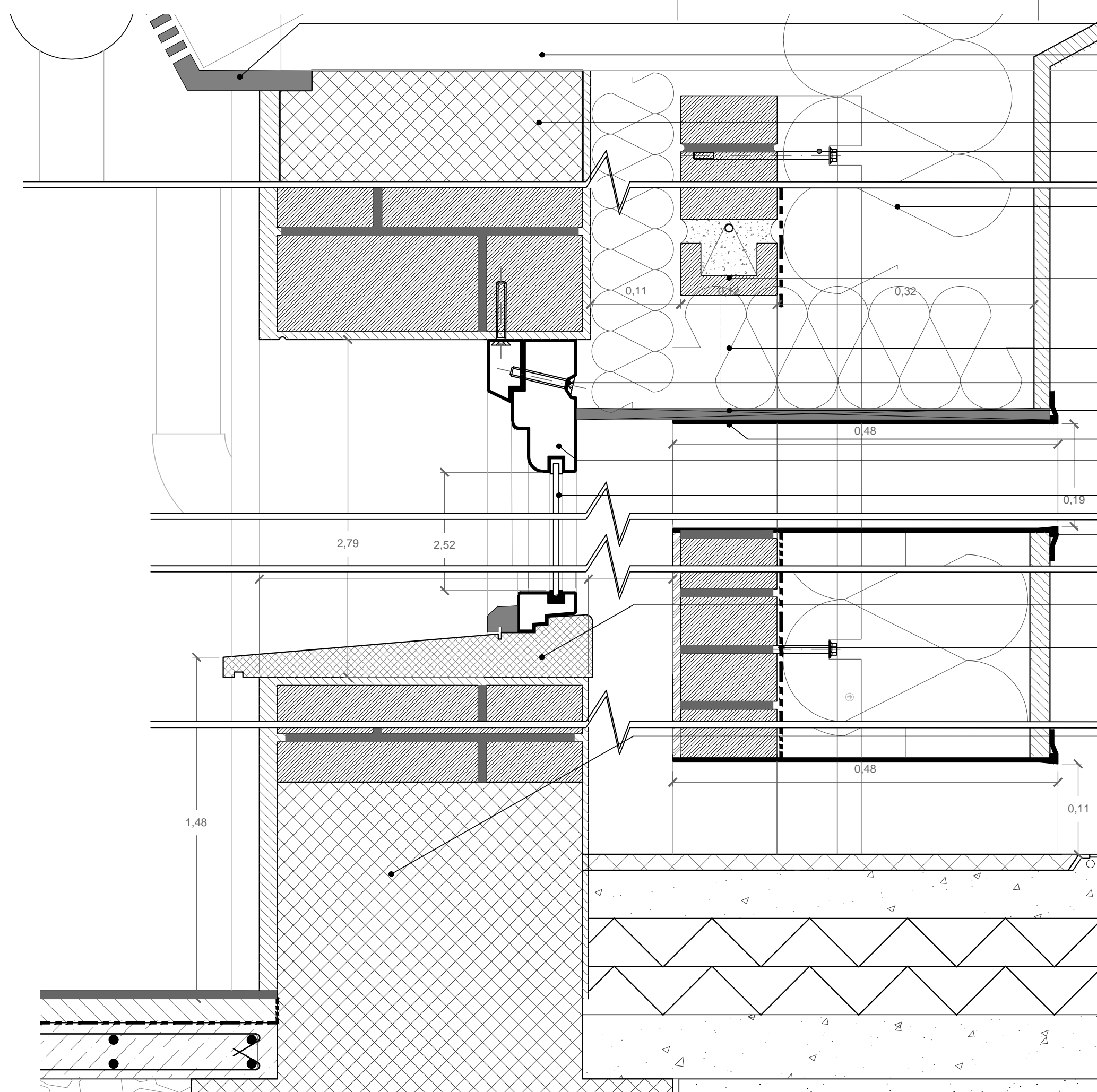
PROGETTO  
DETTAGLIO COSTRUTTIVO \_ F



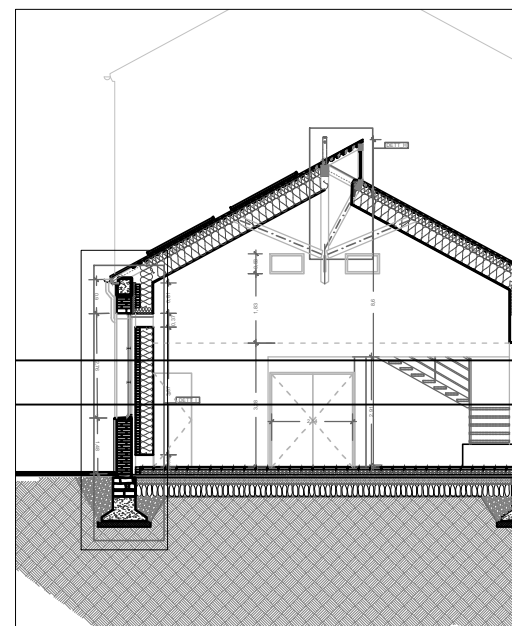
- PUNTONE
- MURATURA PORTANTE ESISTENTE
- GETTO DI CLS ARMATO
- INTONACO CEMENTIZIO ESISTENTE
- MASSETTO DI CLS ARMATO
- TIRANTE IN ACCIAIO INNEGATO NEL MASSETTO
- TAVOLE DI LEGNO
- ANCORAGGI
- TRAVE DI LEGNO
- ISOLANTE SEMIRIGIDO DI PAGLIA DI RISO
- ISOLANTE ACUSTICO
- CONTROSOFFITTO IN CARTONGESSO STUCCATO







- CASSAFORMA DI LEGNO
- CATENA DI COPERTURA IN LEGNO
- CORDOLO IN CLS ESISTENTE
- VITE PER MONTANTI DI LEGNO SU MATTONI PIENI
- TERRA-PAGLIA ALLEGGERITA
- ARCHITRAVE IN LATERO-CEMENTO
- PANNELLO SEMIRIGIDO DI FIBRE DI CANAPA
- FISSAZIONE TELAIO SU CONTRO TELAIO
- PANNELLO DI LEGNO O SIMILE
- LASTRA DI METALLO ARROTOLATA
- INFISSI INAPRIBILE DI LEGNO
- VETRO SEMPLICE \_ SPESS : 10 MM
- GUAINA
- DAVANZALE
- FRENA AL VAPORE
- FONDAZIONE PONTUALE N CEMENTO ARMATO

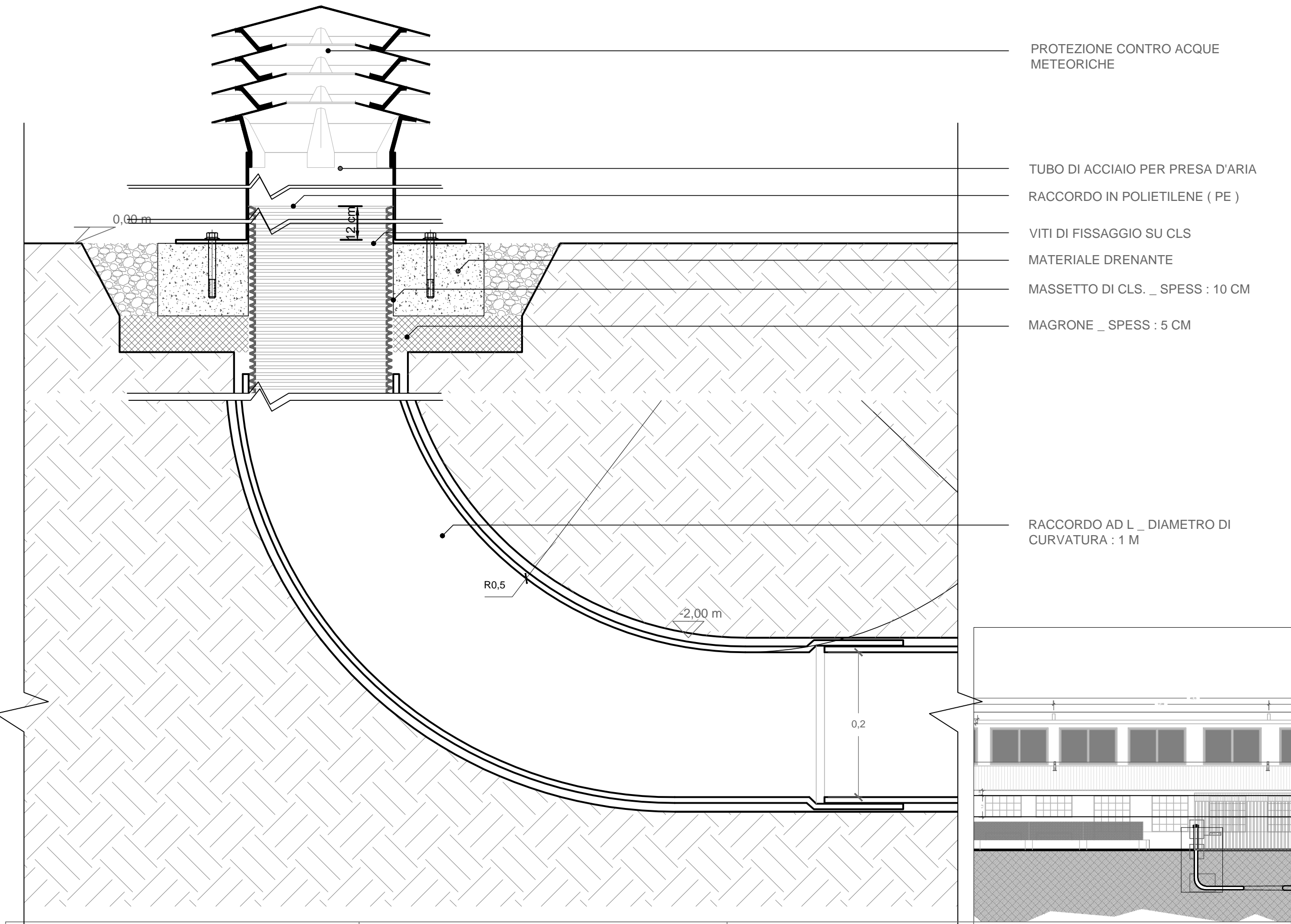


Tesi Magistrale  
Arthur BOHN

Ristrutturazine Bioclimatica  
Via Bologna 175 , Torino

Scala : 1/5

PROGETTO  
DETTAGLIO COSTRUTTIVO \_ I



PROTEZIONE CONTRO ACQUE  
METEORICHE

TUBO DI ACCIAIO PER PRESA D'ARIA

RACCORDO IN POLIETILENE ( PE )

VITI DI FISSAGGIO SU CLS

MATERIALE DRENANTE

MASSETTO DI CLS. \_ SPESS : 10 CM

MAGRONE \_ SPESS : 5 CM

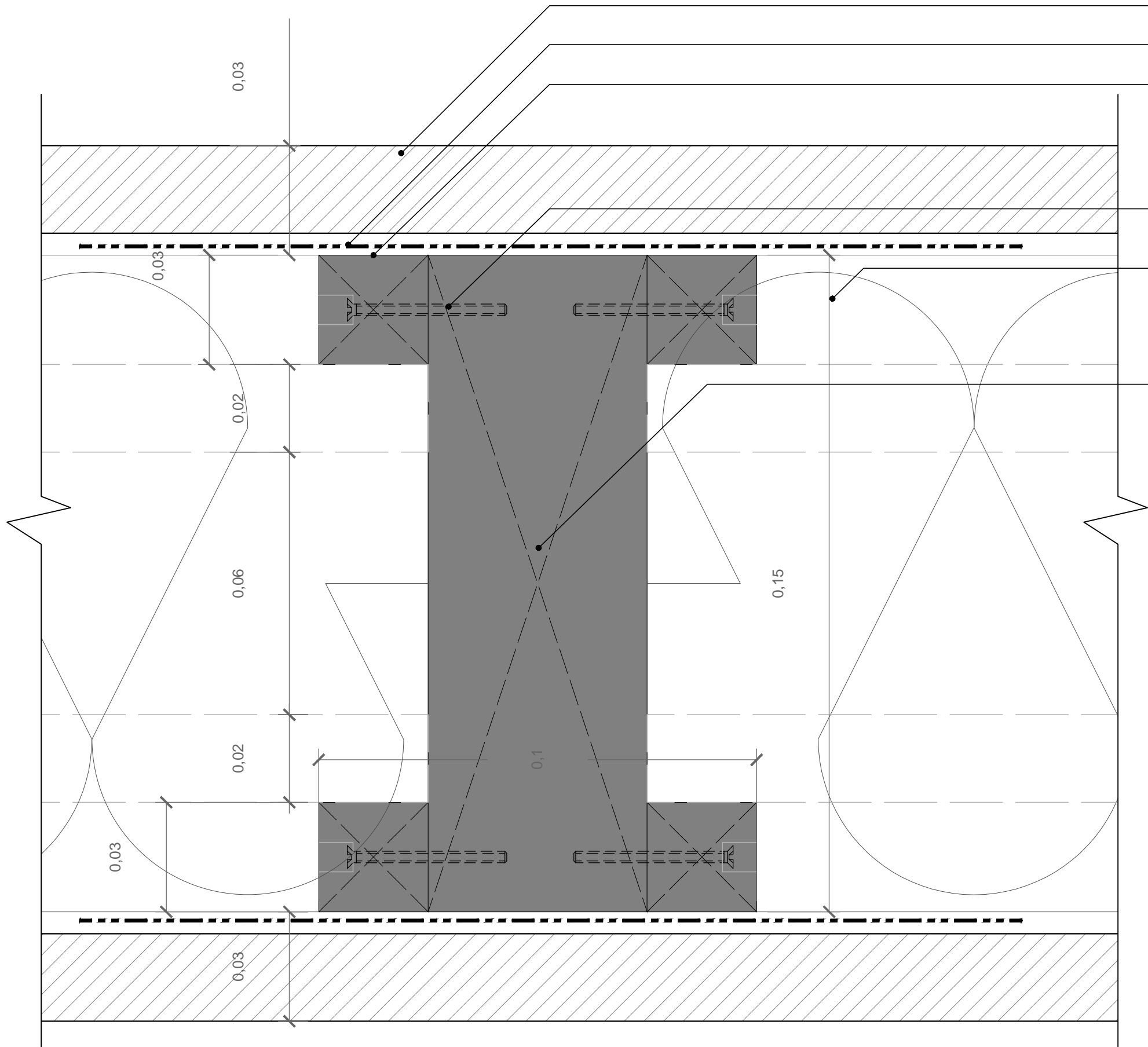
RACCORDO AD L \_ DIAMETRO DI  
CURVATURA : 1 M

Tesi Magistrale  
Arthur BOHN

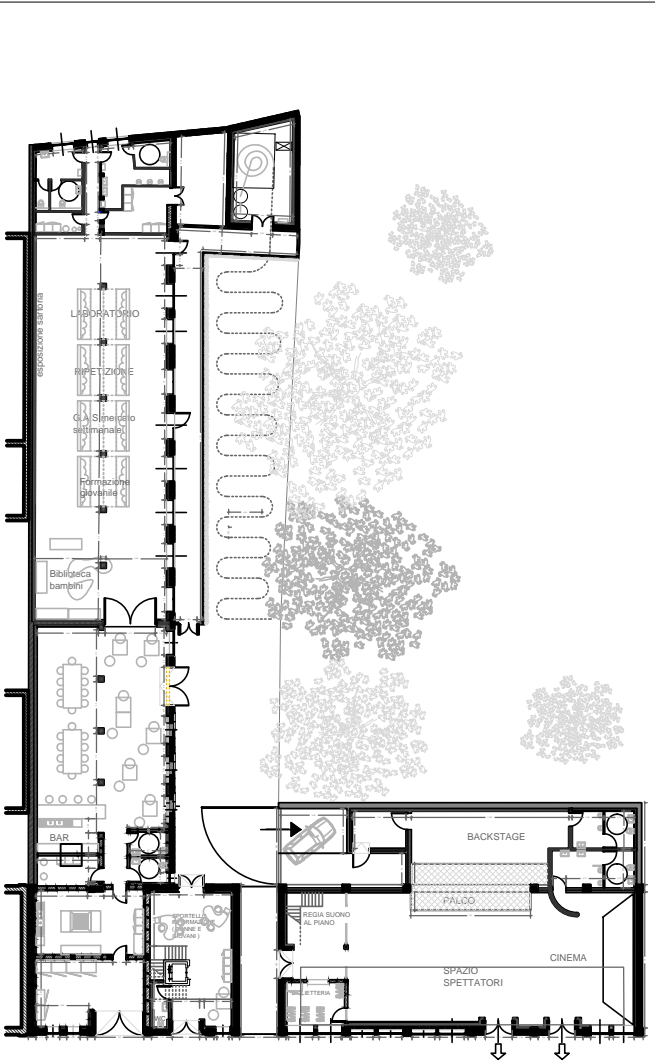
Ristrutturazine Bioclimatica  
Via Bologna 175 , Torino

Scala : 1/5

PROGETTO  
DETTAGLIO COSTRUTTIVO \_ J



- strato di intonaco a base di calce-terra cruda
- rete porta intonaco
- listelli di legno verticale \_ sez : mm 20 x 20
- viti da legno \_ mm 60
- isolante sfuso : terra-paglia alleggerita
- listello principale di legno verticale\_ sez : mm 50 x 150



Tesi Magistrale Arthur BOHN	Ristrutturazine Bioclimatica Via Bologna 175 , Torino	Scala : 1/1	PROGETTO DETTAGLIO COSTRUTTIVO _ K
--------------------------------	--	-------------	---------------------------------------