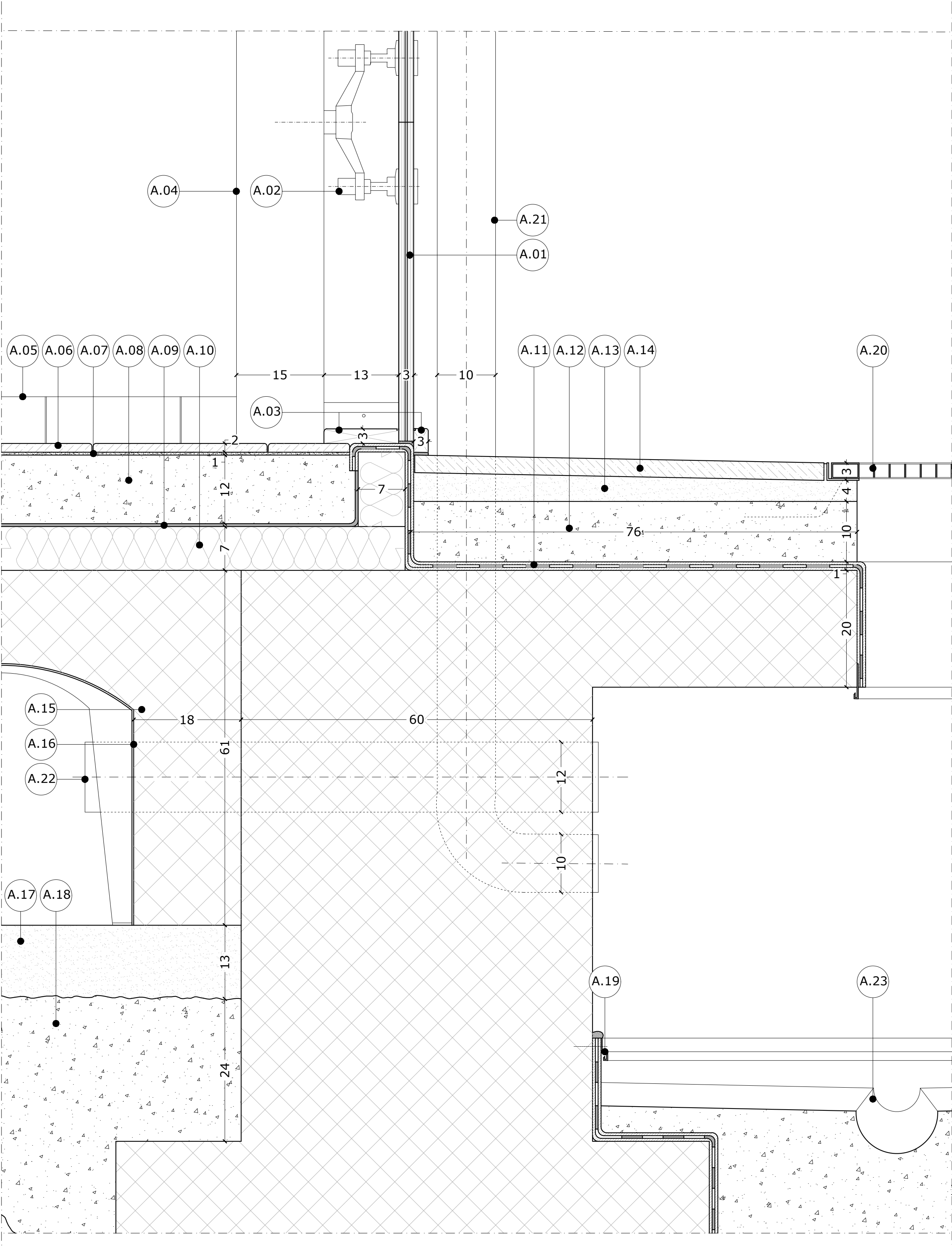


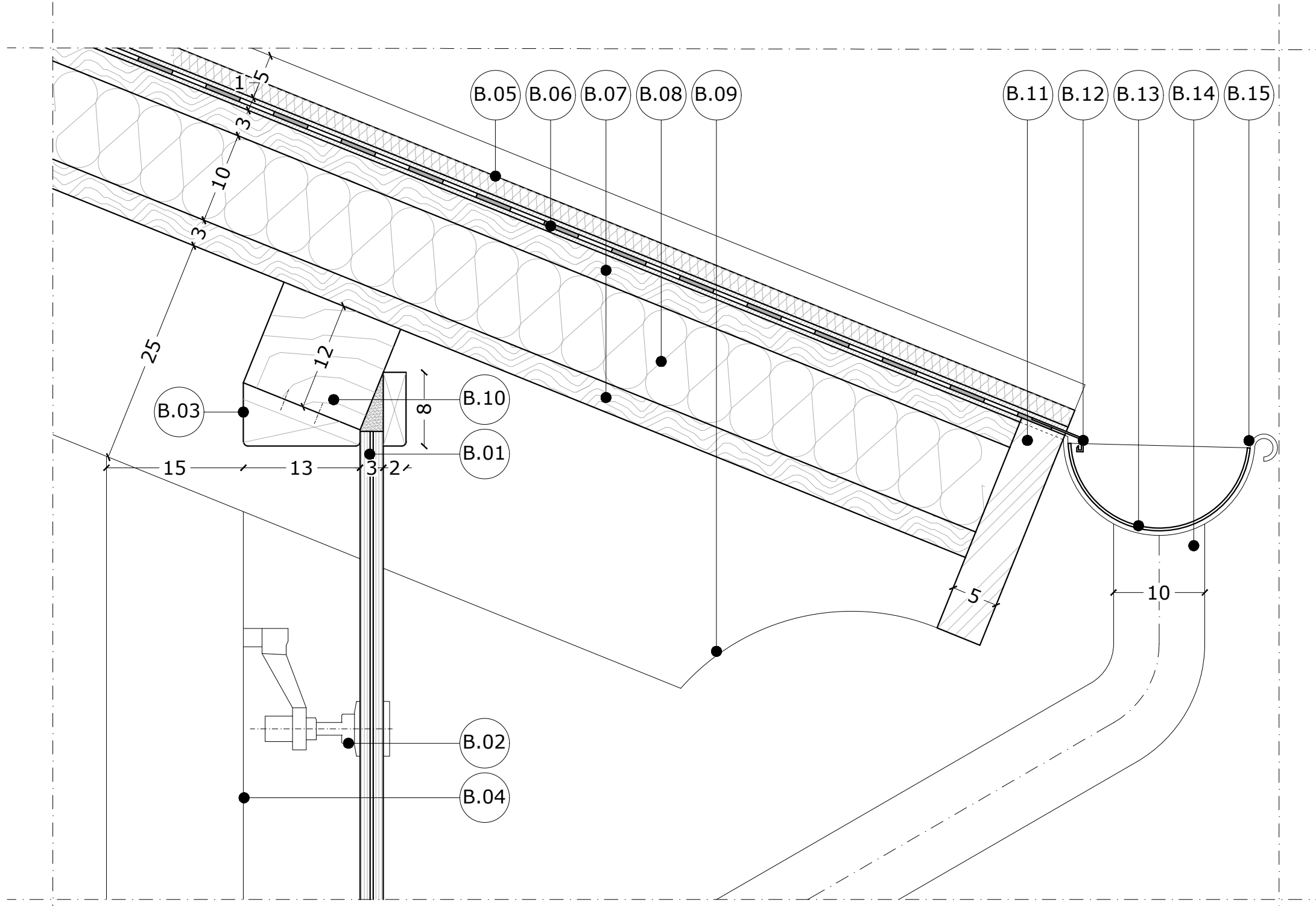
Striscia di facciata A-A



Abaco Nodo A

CLASSI DI UNITÀ TECNOLOGICHE	UNITÀ TECNOLOGICHE / CLASSI DI ELEMENTI TECNICI	ELEMENTI E STRATI FUNZIONALI			SUBSISTEMI TECNOLOGICI	in	ELEMENTI MERCEOLOGICI	di	PRODOTTI	MATERIALI	SPECIFICAZIONI DI REQUISITI TECNOLOGICI	
		Codice	Identificazione	Denominazione							Dimensioni	Caratteristiche
Involucro Trasparente	verticale	A.01	IT_v_1	Str. di separazione esterna			Elementi		Pannelli	Doppio vetro	s = 3 cm	
		A.02	IT_v_2	El. di fissaggio			Zanica		Profilo a ragno	Acciaio	dim=13cm	
		A.03	IT_v_3	El. collegamento e supporto		Telaio fisso			Profilo	Acciaio	dim=15cm	
		A.04	IT_v_4	El. portante		Pilastro	Elementi		Profilo	Acciaio	dim=15cm	
Involucro Opaco	orizzontale	A.05	IO_o_01	Str. di finitura interna		Battiscopa	Elementi		Piastrella	Ceramica	s = 1,5 cm	
		A.06	IO_o_02	Str. di finitura interna		Pavimentazione	Elementi		Piastrella	Ceramica	s = 1,5 cm	
		A.07	IO_o_03	Str. di collegamento o posa			Getto in opera		Cemento	Cemento bianco	s = 0,5 cm	
		A.08	IO_o_04	Str. di separazione / scorrimento			Getto in opera		Conglomerato cementizio alleggerito	Calcestruzzo	s = 12 cm	
		A.09	IO_o_05	Str. di tenuta al vapore		Massetto	Telo		Barriera al vapore	Poliuretano ad alta densità	s=5 mm	
		A.10	IO_o_06	Str. di coibentazione			Elementi lastiformi		Pannelli	Lana di roccia	s = 7 cm	λ = 0,04 W/mK
		A.11	IO_o_07	Str. di separazione / scorrimento			Telo		Membrana	Bitume-polimero	s = 1,5 cm	
		A.12	IO_o_08	Str. di pendenza		Caldana	Getto		Conglomerato	Legante cementizio	s = 10 cm	
		A.13	IO_o_09	Str. collegamento o posa			Getto		Malta	Legante cementizio	s = 4 cm	
		A.14	IO_o_10	Str. di rivestimento della pavimentazione					Piastrella	Grès	b = 40 cm; h = 3 cm	
		A.15	IO_o_11	Str. di ripartizione carichi			Getto		Conglomerato	Calcestruzzo	s = 16 cm	
Fornitura Servizi	verticale	A.16	IO_o_12	El. di aerazione		Vespaiato aerato	Elementi		Prelastificati	Calcestruzzo	h = 45 cm; b = 45 cm; l = 45 cm	
		A.17	IO_o_13	Str. di separazione / scorrimento			Getto in opera		Conglomerato cementizio alleggerito	Calcestruzzo	s = 13 cm	
		A.18	IO_o_14	El. di riempimento			Getto in opera		Materiale misto da cantiere			
		A.19	IO_o_15	El. Collegamento e supporto			Elementi		Scossalina	metallica		
Fornitura Servizi	verticale	A.20	FS_v_1	El. di raccolta acque		Scossalina	Lamiera metallica		Lamiera	Materiale metallico	dim= 3cm	
		A.21	FS_v_2	El. di raccolta acque			Tubo		PVC	PVC	φ = 10 cm	
		A.22	FS_v_3	El. di aerazione			Tubo		PVC	PVC	φ = 12 cm	
		A.23	FS_v_4	El. di raccolta acque			Getto in opera		Materiale misto da cantiere			

Abaco Nodo A



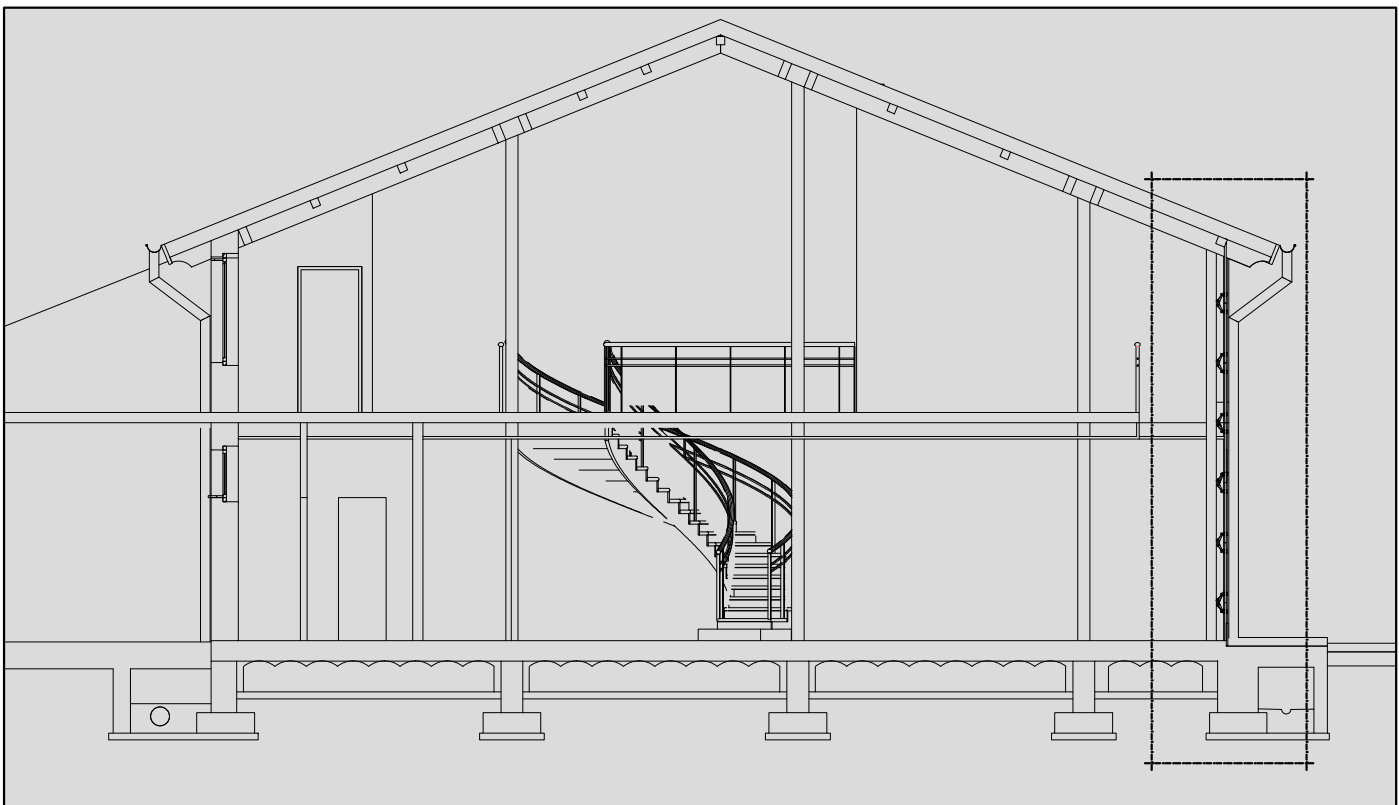
Nodo B

CLASSI DI UNITÀ TECNOLOGICHE	UNITÀ TECNOLOGICHE / CLASSI DI ELEMENTI TECNICI	ELEMENTI E STRATI FUNZIONALI			SUBSISTEMI TECNOLOGICI	in	ELEMENTI MERCEOLOGICI	di	PRODOTTI	MATERIALI	SPECIFICAZIONI DI REQUISITI TECNOLOGICI	
		Codice	Identificazione	Denominazione							Dimensioni	Caratteristiche
Involucro Trasparente	verticale	B.01	IT_v_1	Str. di separazione esterna			Elementi		Pannelli	Doppio vetro	s = 3 cm	
		B.02	IT_v_2	El. di fissaggio			Zanica		Profilo a ragno	Acciaio	dim=13cm	
		B.03	IT_v_3	El. collegamento e supporto		Telaio fisso			Profilo	Acciaio	dim=15cm	
		B.04	IT_v_4	El. portante		Pilastro	Elementi		Profilo	Acciaio	dim=15cm	
Involucro Opaco	inclinato	B.05	IO_i_1	El. di copertura			Pannelli		Lamiera grecata	Aluminio	s=5cm	
		B.06	IO_i_2	Str. di separazione / scorrimento		Impermeabilizzazione	Telo		Membrana	Bitume-polimero	s = 1,5 cm	
		B.07	IO_i_3	El. di sostegno		Tavolato	Elementi		Pannelli	Legno lamellare	s=3cm	
		B.08	IO_i_4	Str. di coibentazione		Isolante termico	Elementi lastiformi		Pannelli	Lana di roccia	s = 10 cm	λ = 0,04 W/mK
		B.09	IO_i_5	El. di sostegno		Trave	Elementi		Pannelli	Legno lamellare	s=25cm	
		B.10	IO_i_6	El. di sostegno		Trave	Elementi		Pannelli	Legno lamellare	s=12cm	
		B.11	IO_i_7	El. di sostegno		Trave	Elementi		Pannelli	Acciaio	s=5cm	
Fornitura Servizi	verticale	B.12	FS_v_1	El. Collegamento e supporto			Elementi			Scossalina metallica		
		B.13	FS_v_2	El. di raccolta acque		Grondiaia	Tubo			PVC	diam=10 cm	
		B.14	FS_v_3	El. di raccolta acque		Piuviale	Tubo			PVC	φ = 10 cm	
		B.15	FS_v_4	El. Collegamento e supporto		Crogiante	Elementi			Scossalina metallica		

Abaco Nodo B

Codifica:

- A.01 Numerazione Codice
- Nome Nodo
- IT\_v\_1 Numerazione
- Unità Tecnologiche
- Classi di Unità Tecnologiche



Sezione A-A



**POLITECNICO DI TORINO**  
Corso di Laurea Magistrale  
in Ingegneria Edile  
a. a. 2016/2017

**TESTI DI LAUREA**

RELATORI  
Prof. Caldera Carlo  
Ing. De la Pierre Antonio

**TITOLO TESTI**

Progetto di riqualificazione di  
un'area dismessa per servizi al  
pubblico in Torino

**TAV. N°**  
**14**  
**OGGETTO:**  
Striscia di facciata A-A; Nodo A;  
Nodo B

Scala	Quote
1:20; 1:5	cm