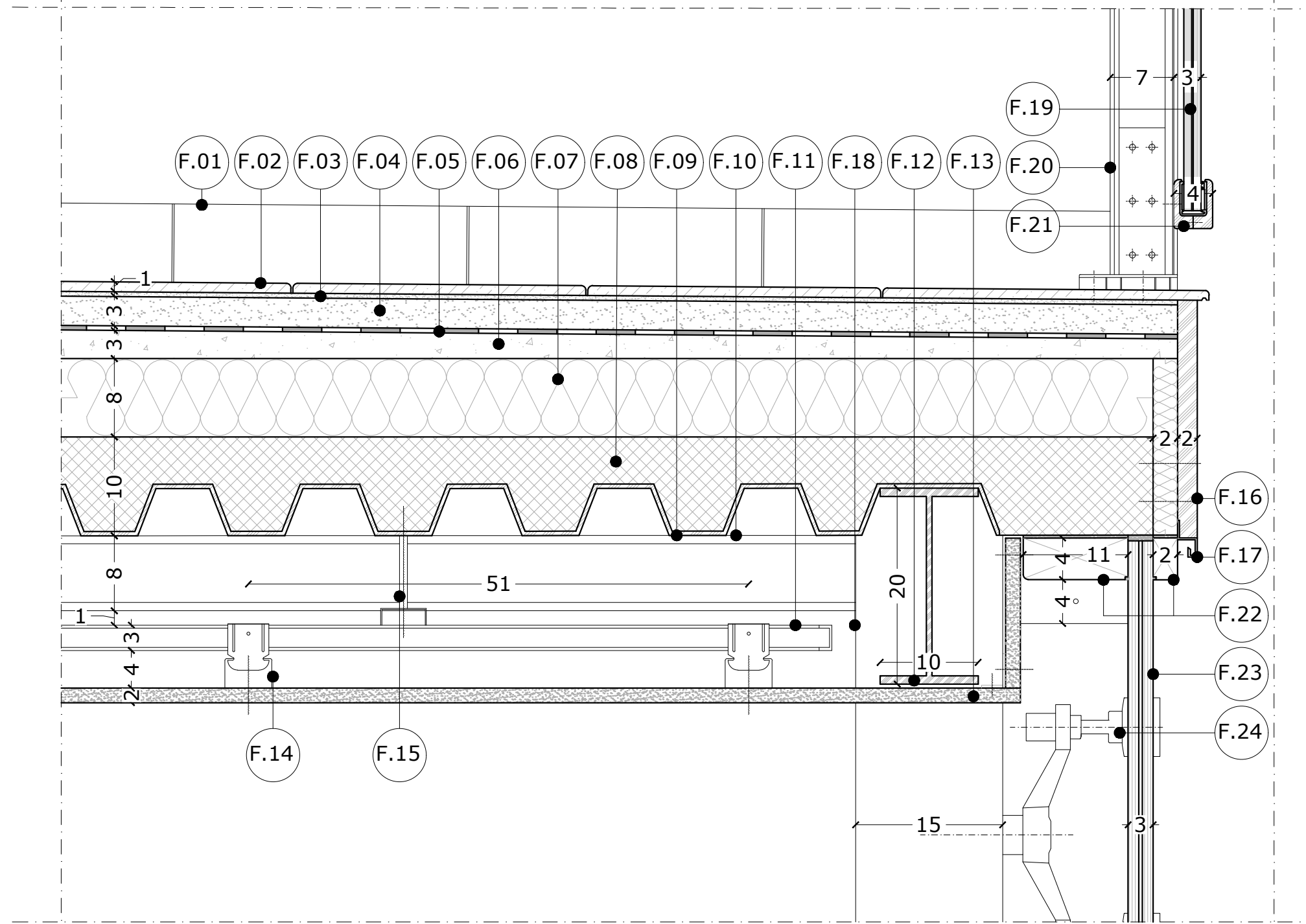
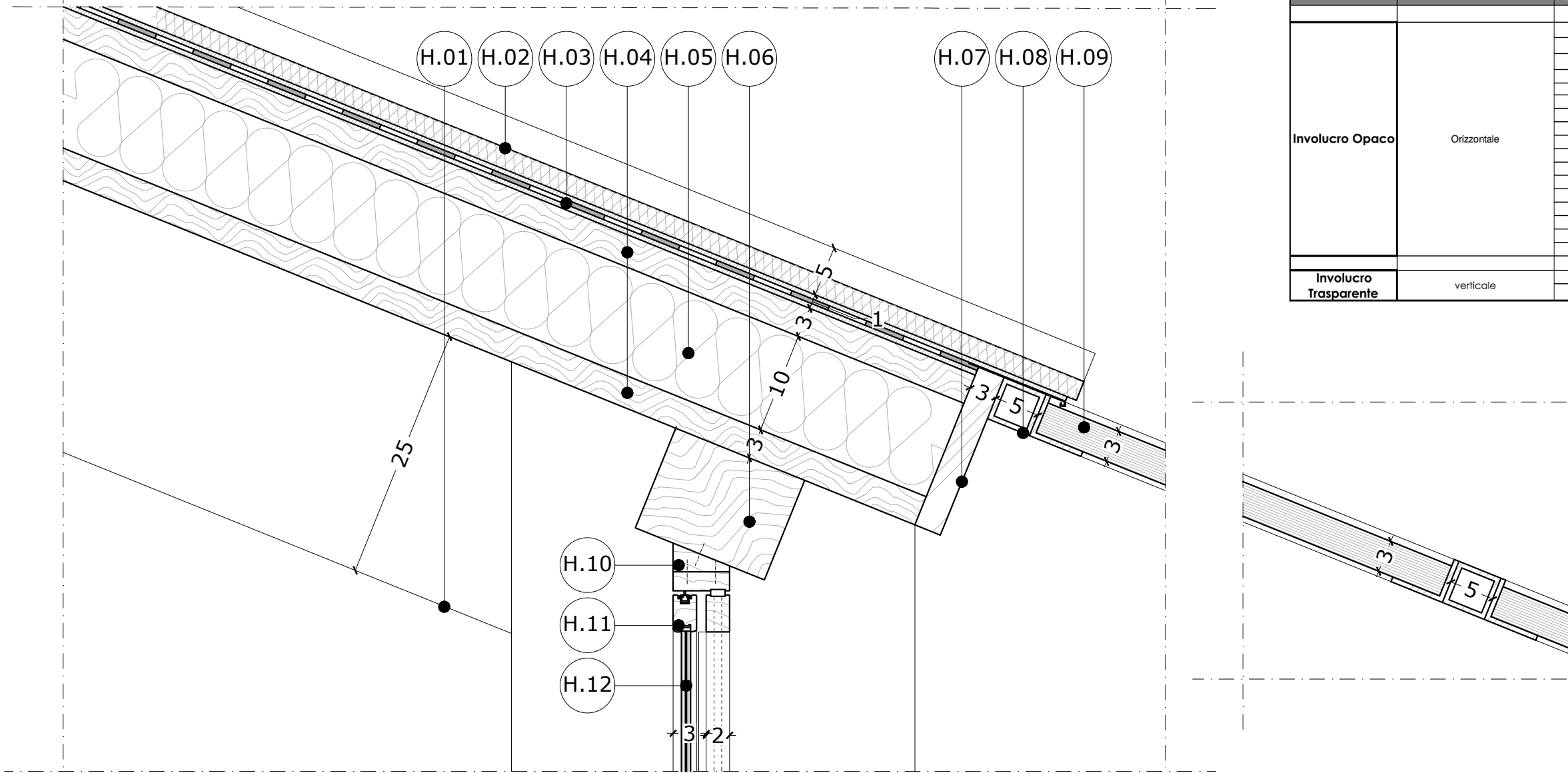


Striscia di facciata C-C



Nodo F



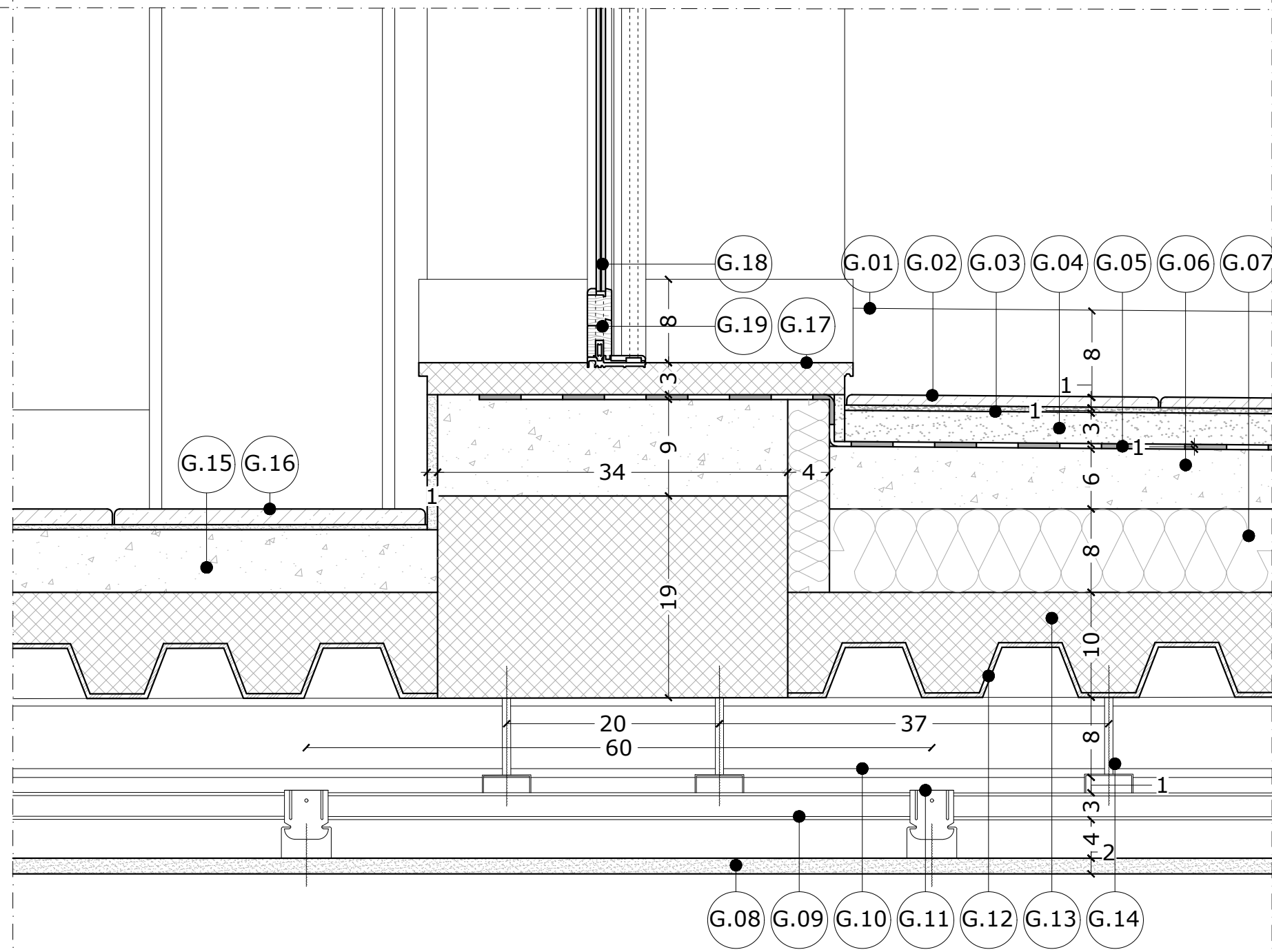
Nodo H

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 Opaco	Orizzontale	F.01	IO_e_01	Str. di finitura interna	Battiscopa		Elementi		Pastiglie	Ceramica	s = 1,5 cm	
		F.02	IO_e_02	Str. di finitura esterna	Pavimentazione		Elementi		Pastiglie	Ceramica	s = 1,5 cm	
		F.03	IO_e_03	Str. di collegamento a posa			Getto in opera		Cemento	Cemento bianco	s = 0,5 cm	
		F.04	IO_e_04	Str. di pendenza	Caldana		Getto		Conglomerato	Legante cementizio	s = 3 cm	
		F.05	IO_e_05	Str. di separazione / scorporamento	Impermeabilizzazione		Impermeabilizzazione		Membrana	Bitume-polimero	s = 0,5 cm	
		F.06	IO_e_06	Str. di separazione / scorporamento	Telo		Getto in opera		Conglomerato cementizio alleggerito	Calcestruzzo	s = 3 cm	
		F.07	IO_e_07	Str. di separazione / scorporamento	Massetto		Elementi		Pannelli	Calcestruzzo	s = 8 cm	λ = 0,04 W/mK
		F.08	IO_e_08	Str. di finitura interna	Elementi		Elementi		Pannelli	Calcestruzzo	s = 1,5 cm	
		F.09	IO_e_09	El. portante	Telaio mobile		Elementi		Scalini metallici	Acciaio	s = 3 cm	
		F.10	IO_e_10	Str. di ripartizione carichi			Elementi		Profilo IPE	Acciaio	h = 7,7 cm	
		F.11	IO_e_11	El. collegamento e supporto			Elementi		Pannelli	Scalini metallici	s = 0,5 cm	
		F.12	IO_e_12	El. collegamento e supporto			Elementi		Pannelli	Scalini metallici	s = 0,5 cm	
		F.13	IO_e_13	El. collegamento e supporto			Elementi		Pannelli	Scalini metallici	s = 0,5 cm	
		F.14	IO_e_14	El. collegamento e supporto			Elementi		Pannelli	Scalini metallici	s = 0,5 cm	
		F.15	IO_e_15	Str. di separazione / scorporamento			Elementi		Pannelli	Scalini metallici	s = 0,5 cm	
		F.16	IO_e_16	Str. di finitura interna			Elementi		Pannelli	Scalini metallici	s = 0,5 cm	
		F.17	IO_e_17	Str. di separazione / scorporamento			Elementi		Pannelli	Scalini metallici	s = 0,5 cm	
Involucro Trasparente	verticale	F.18	IT_v_1	Str. di ripartizione carichi			Elementi		Pannelli	Scalini metallici	s = 0,5 cm	
		F.19	IT_v_2	Str. di separazione esterna			Elementi		Pannelli	Scalini metallici	s = 0,5 cm	
		F.20	IT_v_3	El. collegamento e supporto			Elementi		Pannelli	Scalini metallici	s = 0,5 cm	
		F.21	IT_v_4	El. collegamento e supporto			Elementi		Pannelli	Scalini metallici	s = 0,5 cm	

Abaco Nodo F

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 Opaco	inclinato	H.01	IO_i_1	El. di sostegno	Trave		Elementi		Legno lamellare	Legno lamellare	s = 25 cm	
		H.02	IO_i_2	El. di copertura			Pannelli		Aluminio	Aluminio	s = 5 cm	
		H.03	IO_i_3	Str. di separazione / scorporamento	Impermeabilizzazione		Telo		Membrana	Bitume-polimero	s = 1,5 cm	
		H.04	IO_i_4	El. di sostegno	Tavolato		Elementi		Legno lamellare	Legno lamellare	s = 5 cm	
		H.05	IO_i_5	Str. di collegamento	Isolante termico		Elementi		Pannelli	Calcestruzzo	s = 10 cm	λ = 0,04 W/mK
		H.06	IO_i_6	El. di sostegno	Trave		Elementi		Legno lamellare	Legno lamellare	s = 10 cm	
		H.07	IO_i_7	El. di sostegno			Elementi		Acciaio	Acciaio	s = 5 cm	
Involucro Trasparente	Inclinato	H.08	IT_i_1	El. collegamento e supporto			Elementi		Pannelli	Acciaio	s = 3 cm	
		H.09	IT_i_2	Str. di separazione esterna			Elementi		Pannelli	Acciaio	s = 3 cm	
	verticale	H.10	IT_v_1	El. collegamento e supporto			Elementi		Pannelli	Acciaio	s = 3 cm	
		H.11	IT_v_2	El. collegamento e supporto			Elementi		Pannelli	Acciaio	s = 3 cm	

Abaco Nodo H




Nodo G

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 Opaco	Orizzontale	G.01	IO_e_01	Str. di finitura interna	Battiscopa		Elementi		Pastiglie	Ceramica	s = 1,5 cm	
		G.02	IO_e_02	Str. di finitura esterna	Pavimentazione		Elementi		Pastiglie	Ceramica	s = 1,5 cm	
		G.03	IO_e_03	Str. di collegamento a posa			Getto in opera		Cemento	Cemento bianco	s = 0,5 cm	
		G.04	IO_e_04	Str. di pendenza	Caldana		Getto		Conglomerato	Legante cementizio	s = 3 cm	
		G.05	IO_e_05	Str. di separazione / scorporamento	Impermeabilizzazione		Impermeabilizzazione		Membrana	Bitume-polimero	s = 0,5 cm	
		G.06	IO_e_06	Str. di separazione / scorporamento	Telo		Getto in opera		Conglomerato cementizio alleggerito	Calcestruzzo	s = 3 cm	
		G.07	IO_e_07	Str. di separazione / scorporamento	Massetto		Elementi		Pannelli	Calcestruzzo	s = 8 cm	λ = 0,04 W/mK
		G.08	IO_e_08	Str. di finitura interna	Elementi		Elementi		Pannelli	Calcestruzzo	s = 1,5 cm	
		G.09	IO_e_09	El. portante	Telaio mobile		Elementi		Scalini metallici	Acciaio	s = 3 cm	
		G.10	IO_e_10	Str. di ripartizione carichi			Elementi		Profilo IPE	Acciaio	h = 7,7 cm	
		G.11	IO_e_11	El. collegamento e supporto			Elementi		Pannelli	Scalini metallici	s = 0,5 cm	
		G.12	IO_e_12	El. collegamento e supporto			Elementi		Pannelli	Scalini metallici	s = 0,5 cm	
		G.13	IO_e_13	El. collegamento e supporto			Elementi		Pannelli	Scalini metallici	s = 0,5 cm	
		G.14	IO_e_14	El. collegamento e supporto			Elementi		Pannelli	Scalini metallici	s = 0,5 cm	
		G.15	IO_e_15	Str. di separazione / scorporamento			Elementi		Pannelli	Scalini metallici	s = 0,5 cm	
		G.16	IO_e_16	Str. di finitura interna			Elementi		Pannelli	Scalini metallici	s = 0,5 cm	
		G.17	IO_e_17	Str. di separazione / scorporamento			Elementi		Pannelli	Scalini metallici	s = 0,5 cm	
Involucro Trasparente	verticale	G.18	IT_v_1	Str. di separazione esterna			Elementi		Pannelli	Scalini metallici	s = 0,5 cm	
		G.19	IT_v_2	El. collegamento e supporto			Elementi		Pannelli	Scalini metallici	s = 0,5 cm	

Abaco Nodo G

Codifica:

- A.01 Numerazione Codice
- Nome Nodo
- IT_v_1 Numerazione Unità Tecnologiche
- Classi di Unità Tecnologiche



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°
16
OGGETTO:
Striscia di facciata C-C; Nodo F; Nodo G; Nodo H.

Scala	Quote
1:20; 1:5	cm