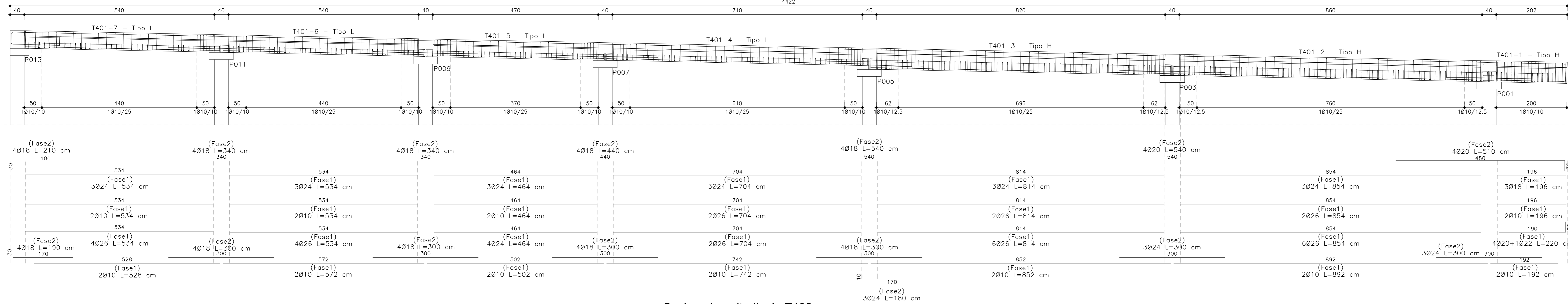


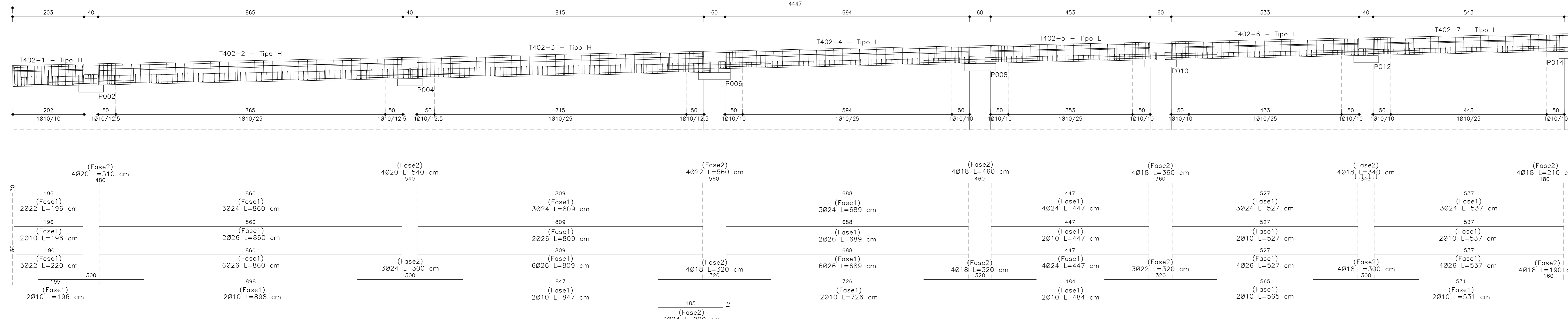
Sezione Longitudinale T401

1 : 50



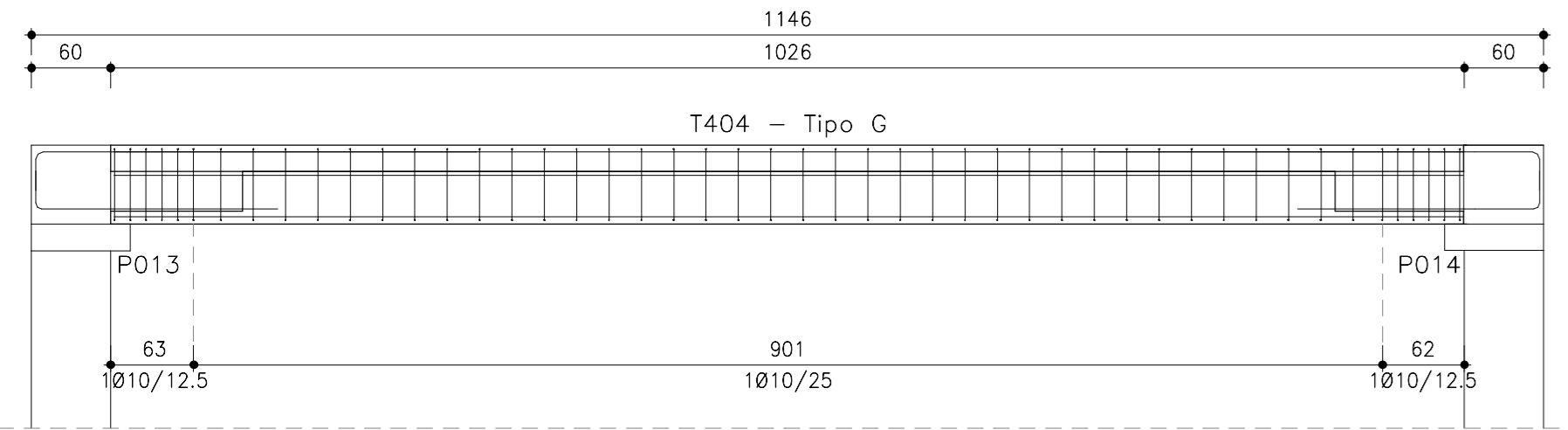
Sezione Longitudinale T402

1 : 50



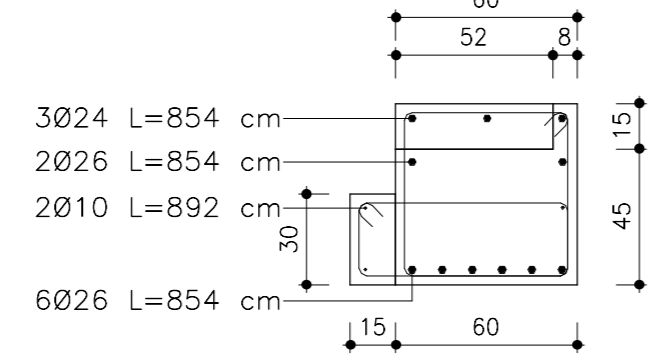
Sezione Longitudinale T403

1 : 50



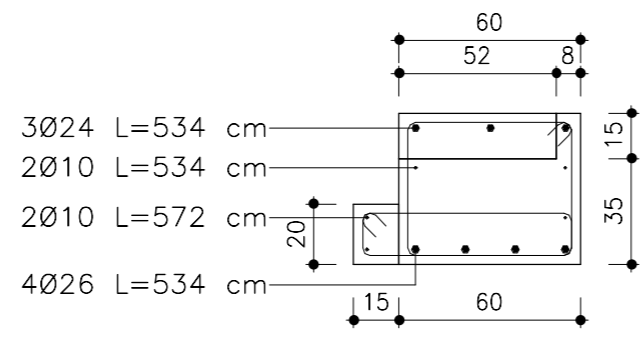
Trave Tipo H

1 : 25



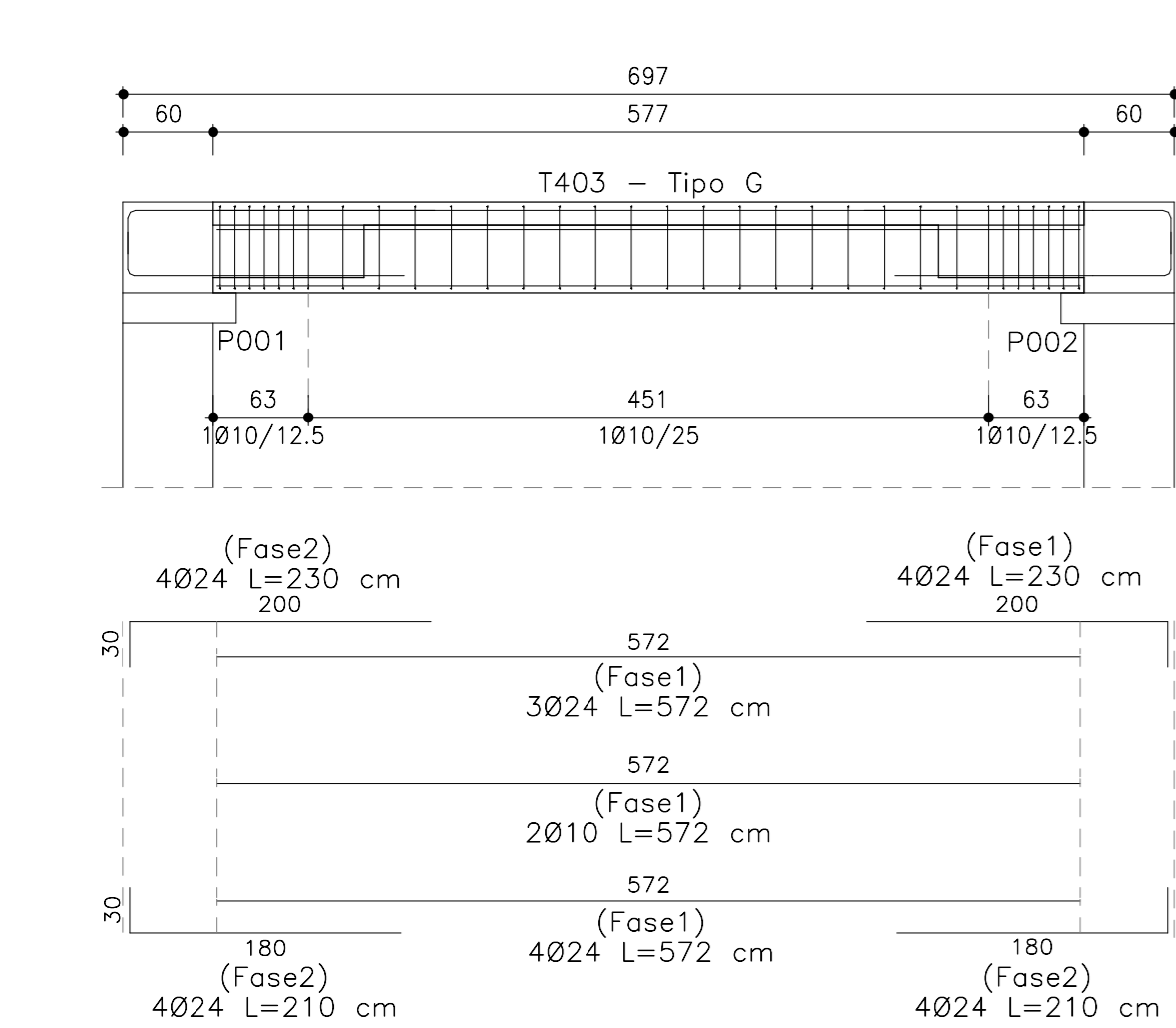
Trave Tipo L

1 : 25



Sezione Longitudinale T403

1 : 50



ARMATURA A CORREDO DEL SOLAIO

CORPO	Sp. Solaio (cm)	Armatura Inferiore	Armatura Superiore	Incidenza lastra (kg/m²)
ovest	30+5	2012	2012	1,40
est copertura	36+5	2014	2014	1,42
est copertura	30+5	2012	2012	1,40

NOTE GENERALI

- Armatura riferita ad una lastra di larghezza 120 cm.
- Sarà cura del prefabbricatore verificare le armature qui indicate.
- L'armatura è inserita in appositi scassi presenti nelle lastre e tra lastra e lastra.

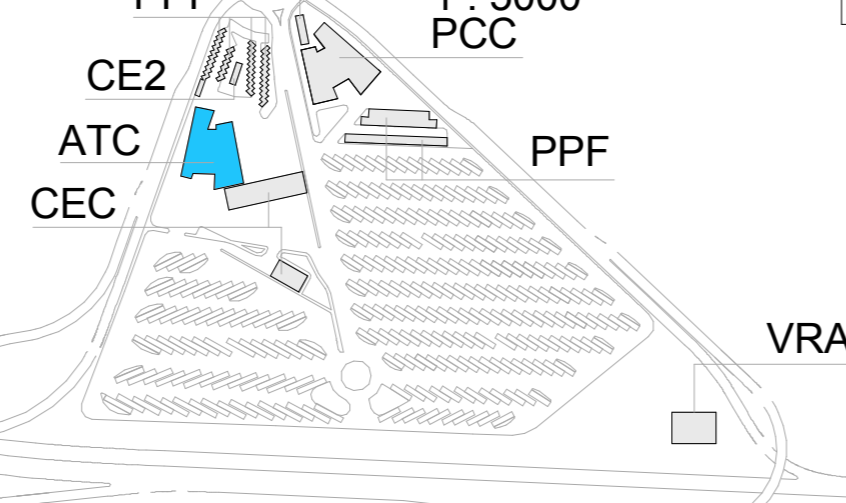
SOLAIO - Tipologico armatura integrativa agli appoggi

1 : 25



Key-Plan

1 : 5000



Abaco delle armature delle travi prefabbricate T401

Contrassegno	Forma	Diametro barra	Quantità	Lunghezza barra	Lunghezza totale barre	Peso per unità di lunghezza	Peso totale	Volume armatura (mc)			
(Fase1)											
(Fase1)	1	10 mm	2192	cm	3,84	m	0,62	kgf/m	0,02	kN	0
(Fase1)	1	10 mm	3196	cm	5,87	m	0,62	kgf/m	0,04	kN	0
(Fase1)	1	10 mm	3464	cm	13,92	m	0,62	kgf/m	0,08	kN	0,001
(Fase1)	1	10 mm	2502	cm	10,04	m	0,62	kgf/m	0,06	kN	0,001
(Fase1)	1	10 mm	2526	cm	10,56	m	0,62	kgf/m	0,06	kN	0,001
(Fase1)	1	10 mm	6534	cm	32,04	m	0,62	kgf/m	0,19	kN	0,003
(Fase1)	1	10 mm	2572	cm	11,44	m	0,62	kgf/m	0,07	kN	0,001
(Fase1)	1	10 mm	1704	cm	7,04	m	0,62	kgf/m	0,04	kN	0,001
(Fase1)	1	10 mm	2742	cm	14,84	m	0,62	kgf/m	0,09	kN	0,001
(Fase1)	1	10 mm	1814	cm	8,14	m	0,62	kgf/m	0,05	kN	0,001
(Fase1)	1	10 mm	2852	cm	17,04	m	0,62	kgf/m	0,10	kN	0,001
(Fase1)	1	10 mm	1854	cm	8,54	m	0,62	kgf/m	0,05	kN	0,001
(Fase1)	1	10 mm	2892	cm	17,84	m	0,62	kgf/m	0,11	kN	0,001
(Fase1)	1	10 mm	3196	cm	5,87	m	2,00	kgf/m	0,12	kN	0,001
(Fase1)	1	24 mm	7464	cm	32,48	m	3,55	kgf/m	1,13	kN	0,015
(Fase1)	1	24 mm	6534	cm	32,04	m	3,55	kgf/m	1,12	kN	0,014
(Fase1)	1	24 mm	3704	cm	21,12	m	3,55	kgf/m	0,74	kN	0,01
(Fase1)	1	24 mm	3854	cm	25,62	m	3,55	kgf/m	0,89	kN	0,012
(Fase1)	1	26 mm	8534	cm	42,72	m	4,17	kgf/m	1,75	kN	0,023
(Fase1)	1	26 mm	8704	cm	56,32	m	4,17	kgf/m	2,30	kN	0,03
(Fase1)	1	26 mm	11814	cm	89,53	m	4,17	kgf/m	3,66	kN	0,048
(Fase1)	1	26 mm	8854	cm	68,31	m	4,17	kgf/m	2,79	kN	0,036
(Fase1)	2	20 mm	4205	cm	8,20	m	2,47	kgf/m	0,20	kN	0,003
(Fase1)	2	22 mm	1220	cm	2,20	m	2,98	kgf/m	0,06	kN	0,001
(Fase1)	4	10 mm	163180	cm	292,67	m	0,62	kgf/m	1,78	kN	0,023
(Fase1)	4	10 mm	133200	cm	265,41	m	0,62	kgf/m	1,61	kN	0,021
(Fase1)	4	10 mm	123210	cm	257,76	m	0,62	kgf/m	1,57	kN	0,02
(Fase1)	4	10 mm	100229	cm	229,42	m	0,62	kgf/m	1,39	kN	0,018
Totale generale			667		1.786,61	m			26,48	kN	0,343

Abaco delle armature delle travi prefabbricate T402

Contrassegno	Forma	Diametro barra	Quantità	Lunghezza barra	Lunghezza totale barre	Peso per unità di lunghezza	Peso totale	Volume armatura (mc)			
(Fase1)											
(Fase1)	1	10 mm	4196	cm	7,83	m	0,62	kgf/m	0,05	kN	0,001
(Fase1)	1	10 mm	1197	cm	1,97	m	0,62	kgf/m	0,01	kN	0
(Fase1)	1	10 mm	3447	cm	13,40	m	0,62	kgf/m	0,08	kN	0,001
(Fase1)	1	10 mm	2484	cm	9,69	m	0,62	kgf/m	0,06	kN	0,001
(Fase1)	1	10 mm	3527	cm	15,81	m	0,62	kgf/m	0,10	kN	0,001
(Fase1)	1	10 mm	2531	cm	10,61	m	0,62	kgf/m	0,06	kN	0,001
(Fase1)	1	10 mm	3537	cm	16,10	m	0,62	kgf/m	0,10	kN	0,001
(Fase1)	1	10 mm	2565	cm	11,30	m	0,62	kgf/m	0,07	kN	0,001
(Fase1)	1	10 mm	1689	cm	6,89	m	0,62	kgf/m	0,04	kN	0,001
(Fase1)	1	10 mm	2726	cm	14,53	m	0,62	kgf/m	0,09	kN	0,001
(Fase1)	1	10 mm	1809	cm	8,09	m	0,62	kgf/m	0,05	kN	0,001
(Fase1)	1	10 mm	2847	cm	16,94	m	0,62	kgf/m	0,10	kN	0,001
(Fase1)	1	10 mm	1860	cm	8,60	m	0,62	kgf/m	0,05	kN	0,001
(Fase1)	1	10 mm	2908	cm	17,96	m	0,62	kgf/m	0,11	kN	0,001
(Fase1)	1	22 mm	2196	cm	3,92	m	2,98	kgf/m	0,11	kN	0,001
(Fase1)	1	24 mm	7447	cm	31,26	m	3,55	kgf/m	1,09	kN	0,014
(Fase1)	1	24 mm	3527	cm	15,81	m	3,55	kgf/m	0,55	kN	0,007
(Fase1)	1	24 mm	3537	cm	16,10	m	3,55	kgf/m	0,56	kN	0,007
(Fase1)	1	24 mm	3889	cm	20,66	m	3,55	kgf/m	0,72	kN	0,009
(Fase1)	1	24 mm	3809	cm	24,26	m	3,55	kgf/m	0,84	kN	0,011
(Fase1)	1	24 mm	3860	cm	25,80	m	3,55	kgf/m	0,90	kN	0,012
(Fase1)	1	26 mm	4527	cm	21,08	m	4,17	kgf/m	0,86	kN	0,011
(Fase1)	1	26 mm	2908	cm	17,96	m	0,62	kgf/m	0,11	kN	0,001
(Fase1)	1	26 mm	8689	cm	60,89	m	4,17	kgf/m	2,25	kN	0,029
(Fase1)	1	26 mm	8809	cm	64,70	m	4,17	kgf/m	2,65	kN	0,034
(Fase1)	1	26 mm	8860	cm	68,80	m	4,17	kgf/m	2,81	kN	0,037
(Fase1)	2	22 mm	3720	cm	6,60	m	2,98	kgf/m	0,19	kN	0,003
(Fase1)	4	10 mm	160180	cm	287,30	m	0,62	kgf/m	1,75	kN	0,023
(Fase1)	4	10 mm	133200	cm	265,38	m	0,62	kgf/m	1,61	kN	0,021
(Fase1)	4	10 mm	121210	cm	253,57	m	0,62	kgf/m	1,54	kN	0,02
(Fase1)	4	10 mm	99229	cm	227,12	m	0,62	kgf/m	1,38	kN	0,018
Totale generale			657		1.766,59	m			26,60	kN	0,345

Abaco delle armature delle travi prefabbricate T403

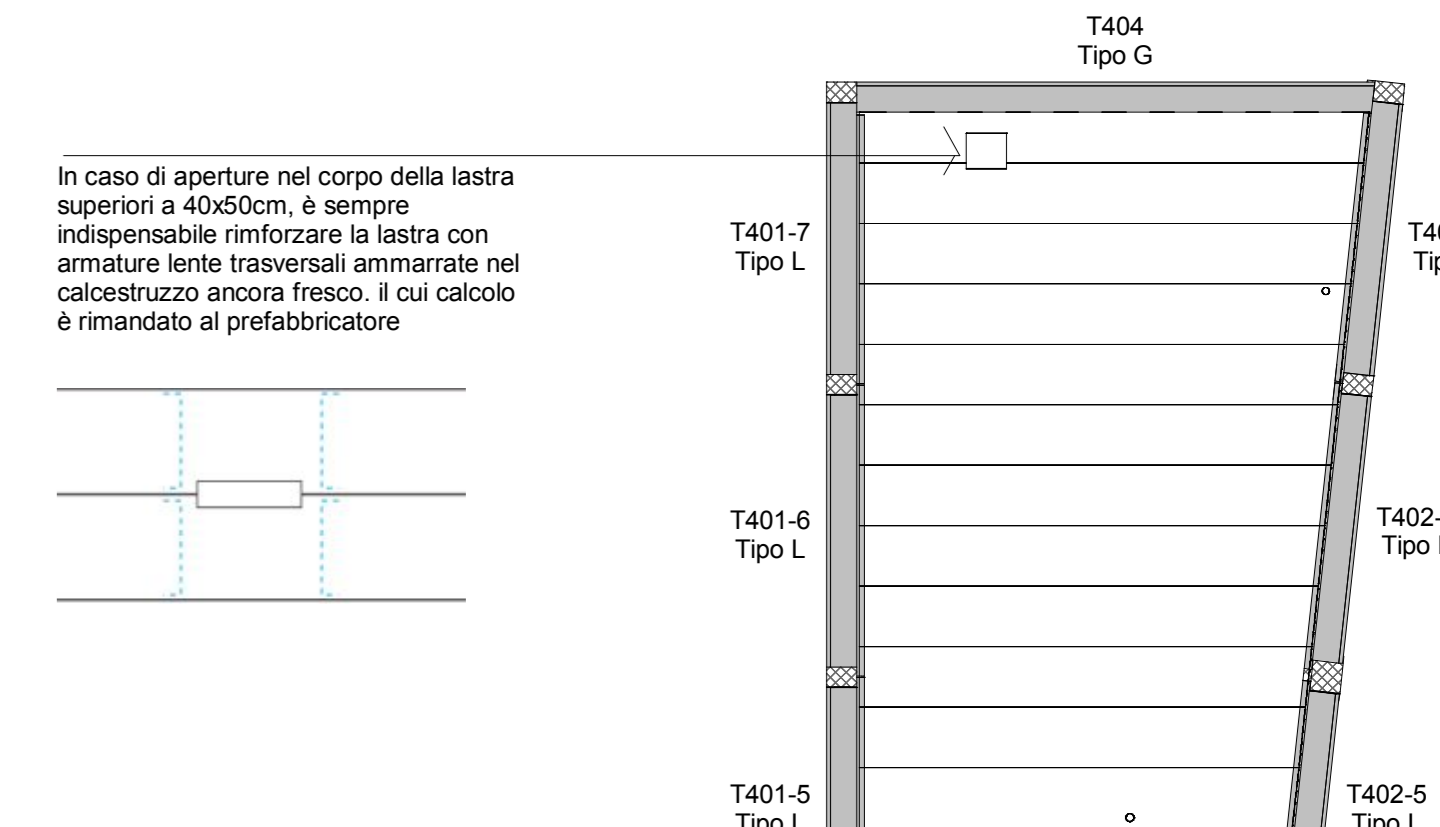
Contrassegno	Forma	Diametro barra	Quantità	Lunghezza barra	Lunghezza totale barre	Peso per unità di lunghezza	Peso totale	Volume armatura (mc)			
(Fase1)											
(Fase1)	1	10 mm	2572	cm	11,45	m	0,62	kgf/m	0,07	kN	0,001
(Fase1)	1	24 mm	7572	cm	40,06	m	3,55	kgf/m	1,39	kN	0,018
(Fase1)	2	24 mm	4230	cm	9,21	m	3,55	kgf/m	0,32	kN	0,004
(Fase1)	4	10 mm	32230	cm	73,46	m	0,62	kgf/m	0,45	kN	0,006
Totale generale			57		160,21	m			3,24	kN	0,042

Abaco delle armature delle travi prefabbricate T404

Contrassegno	Forma	Diametro barra	Quantità	Lunghezza barra	Lunghezza totale barre	Peso per unità di lunghezza	Peso totale	Volume armatura (mc)			
(Fase1)											
(Fase1)	1	10 mm	21022	cm	20,44	m	0,62	kgf/m	0,12	kN	0,002
(Fase1)	1	24 mm	31022	cm	30,67	m	3,55	kgf/m	1,07	kN	0,014
(Fase1)	1	26 mm	41022	cm	40,85	m	4,17	kgf/m	1,67	kN	0,022
(Fase1)	4	10 mm	48230	cm	110,19	m	0,62	kgf/m	0,67	kN	0,009
Totale generale			73		247,83	m			5,23	kN	0,088

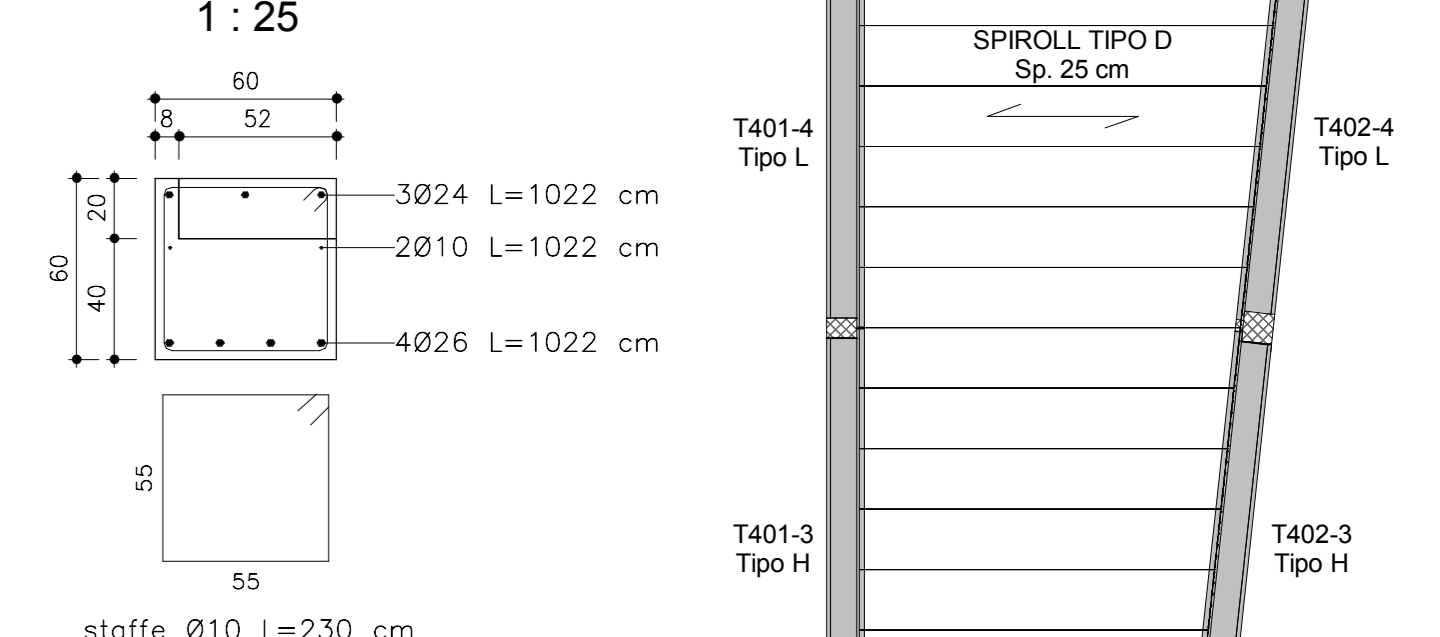
Pianta Travi SL4

1 : 150



Trave Tipo G

1 : 25



Trave Tipo G1

1 : 25

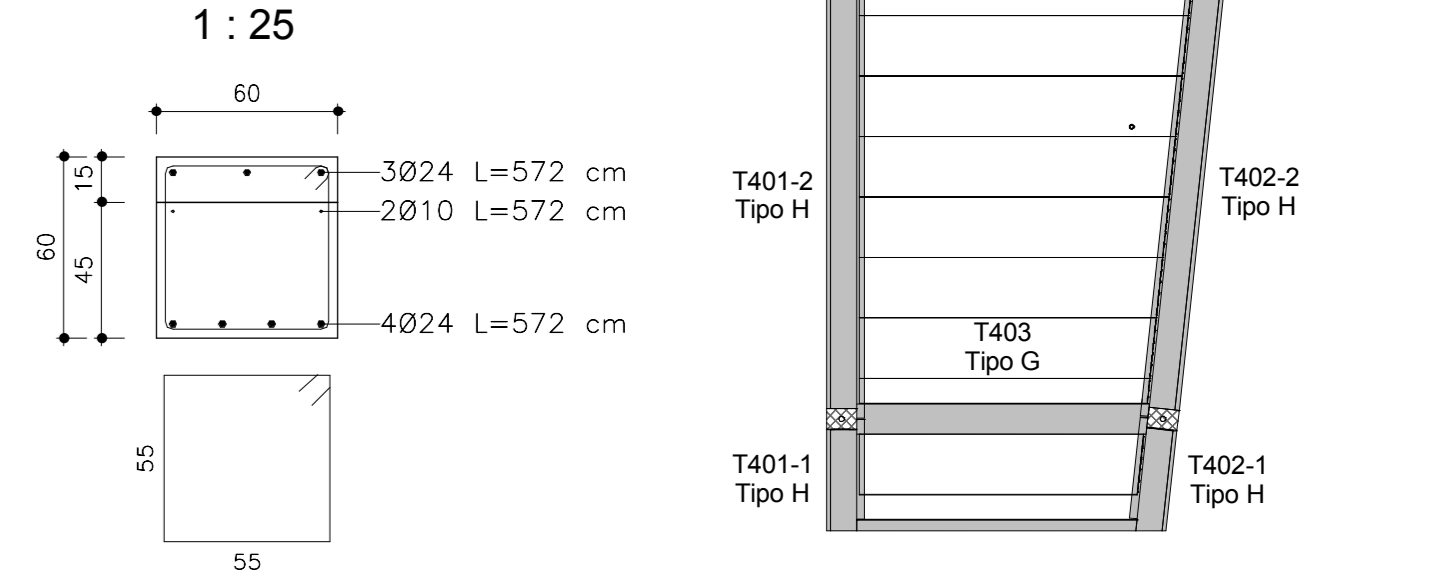


TABELLA MATERIALI

ELEMENTO STRUTTURALE	CLASSE	R _{ck} (N/mm²)	f _{yk} (N/mm²)	ESPOSIZIONE	CLASSI DI COPRIFERRO (mm)	DIAM. MAX. INERTI (mm)	RAPP. AC.	CLASSE DI CONSIST.
SOTTOFONDAZIONI	C12/15	15						
FONDAZIONI	C28/35	35	XC2	40	32	0,60	S4	
ELEMENTI PREFABBRICATI	C45/55	55	XC1	25	15	0,60	S4	
GETTI INTEGRATIVI OPERE IN ELEVAZIONE	C28/35	35	XC1	40	22	0,60	S4	
GETTI INTEGRATIVI COPERTURA	C45/55	55	XC1	25	15	0,60	S4	

ACCIAIO PER C.A.
- IN BARRE B450 C CONTROLLATO IN STABILIMENTO
- R.E.S. CLASSE B 450 C

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA
- ACCIAIO TIPO S235JO
- LIMITE DI SNERVAMENTO f_y >= 235 N/mm²
- LIMITE DI ROTTURA R_m >= 360 N/mm²

UNIONI
- BULLONI AD ALTA RESISTENZA CLASSE 8.8
- DOVE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO LE SALDATURE SONO DA INTENDERSI A COMPLETA PENETRAZIONE I MATERIALI E I COPRIFERRO INDICATI IN TABELLA SODDISFANO, DOVE NECESSARIO, I REQUISITI DI RESISTENZA AL FUOCO. LA CUI VERIFICA È RIPORTATA NELLE RESERIVE RELAZIONI DI CALCOLO

NOTE GENERALI

- TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI
- TUTTI GLI ANGOLI SONO ESPRESSE IN GRADI DECIMALI
- DOVE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO SOVRAPPORREZIONE MINIMA DELLE BARRE PARI A 70 diam.
- DOVE NON SPECIFICATO, SI SPRESERONO I SEGUENTI DIAMETRI MINIMI DI PIEGATURA:

Diam. BARRA	DIAMETRO MINIMO DI PIEGATURA
>16mm	7 diam.
<16mm	4 diam.

- LE DIMENSIONI INDICATE PER LA SAGOMA DELLE ARMATURE SONO RIFERITE ALL'ASSE BARRA



NUOVA LINEA TORINO LIONE - NOUVELLE LIGNE LYON TURIN
PARTE COMUNE ITALO-FRANCESE - PARTIE COMMUNE FRANCO-ITALIENNE

LOTTO COSTRUTTIVO 1 LOT DE CONSTRUCTION 1
CANTIERE OPERATIVO 02C/ CHANTIER DE CONSTRUCTION 02C
RICOLLOCAZIONE DELL'AUTOPORTO DI SUSA
DEPLACEMENT DE L'AUTOPORTE DE SUSE
PROGETTO ESECUTIVO - ETUDES D'EXECUCION
CUP C11405000030001 - CIG 682325367F

FABBRICATI
ATC - STAZIONE DI SERVIZIO E AREA CARBURANTI
Carpenteria e armatura travi prefabbricate - Tav.4

Modificata	Modificata	Emessa	Concedita da	Verificata	Controllata da	Assoluta	Autografa da
0	30/06/2017	Prova emissione, Prove in fabbrica	C. PROCIORO (C)	L. BAREGGIO (INGEG. ENO)	F. D'AMBERO (INGEG. ENO)		
A	31/06/2017	Revisione e allegato convegni TETI. Revisione della sua contrattazione TETI	C. PROCIORO (C)	L. BAREGGIO (INGEG. ENO)	F. D'AMBERO (INGEG. ENO)		
B	30/06/2018	Ricevimento istruzione abbassare RNA Check	F. LESCE (INGEG. ENO)	F. D'AMBERO (INGEG. ENO)	F. D'AMBERO (INGEG. ENO)		

1	0	2	C	1	6	1	6	7	F	A	1	0	4
EST PL 1 6 2 1 B													

INFORMAZIONE PRODOTTORE SPECIALISTICO:
SITAF spa - Via S. Pietro, 10 - 10126 TORINO - Tel. 011/26100000 - Fax 011/26100001 - Email: info@sitaf.it

PROGETTISTA DESIGNER:
SITAF spa - Via S. Pietro, 10 - 10126 TORINO - Tel. 011/26100000 - Fax 011/26100001 - Email: info@sitaf