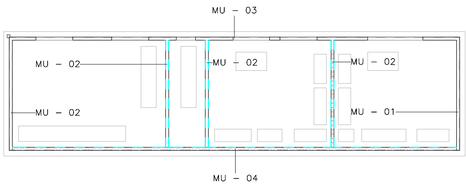
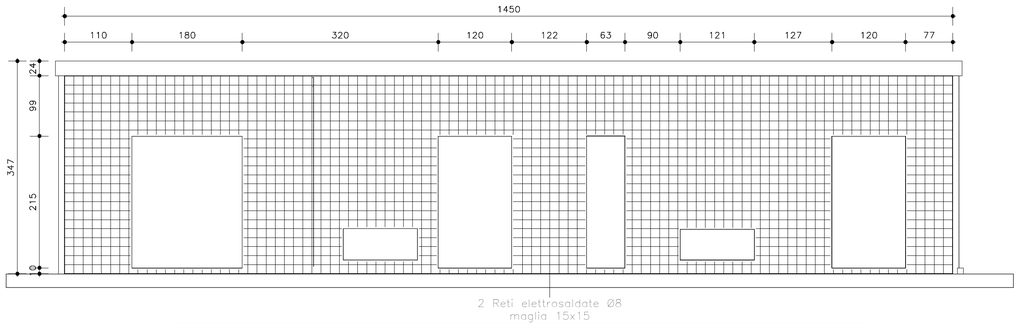
Schema Muri Armatura

1 : 100



Armatura - MURO 3

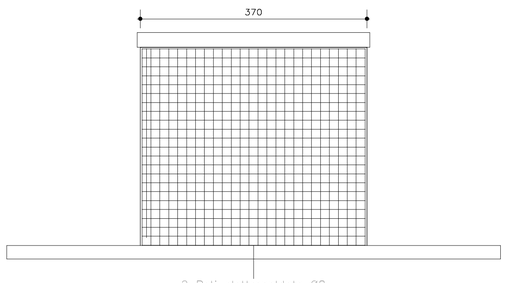
1 : 50



Abaco delle armature – MURO3				
Diametro barra	L. totale barra	Peso per unità di lunghezza	peso	V armatura
8 mm	958 m	0.40 kgf/m	3.76 kN	0.05 m

Armatura - MURO 1

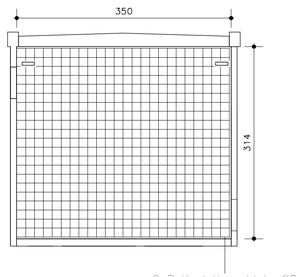
1 : 50



Abaco delle armature – MURO1				
Diametro barra	L. totale barra	Peso per unità di lunghezza	peso	V armatura
8 mm	335 m	0.40 kgf/m	1.31 kN	0.02 m

Armatura - MURO 2

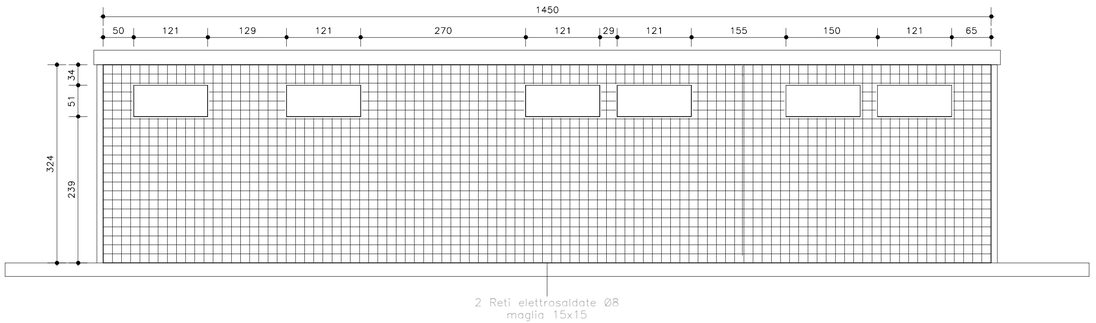
1 : 50



Abaco delle armature – MURO2				
Diametro barra	L. totale barra	Peso per unità di lunghezza	peso	V armatura
8 mm	1246 m		4.25 kN	0.06 m

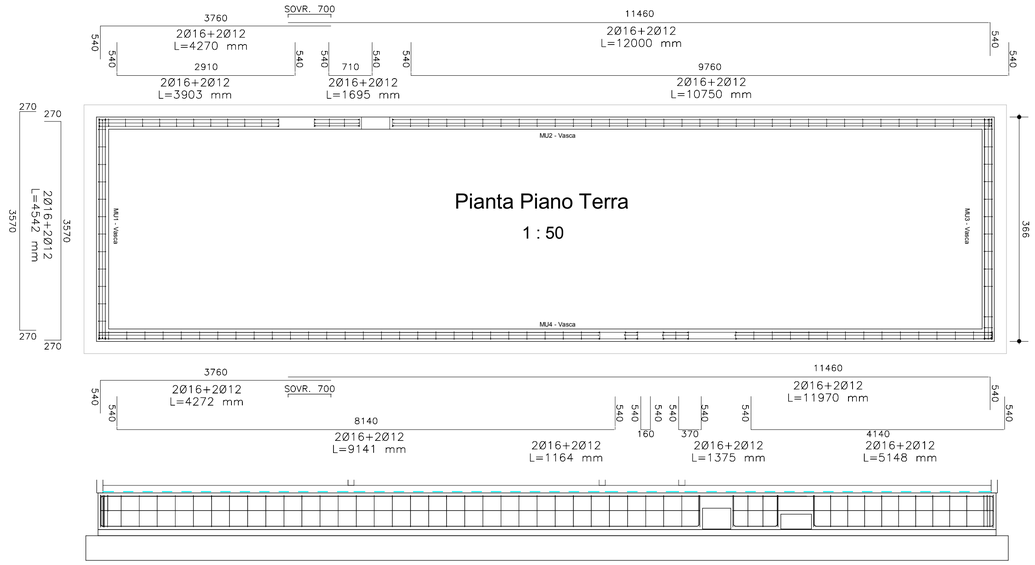
Armatura - MURO 4

1 : 50



Abaco delle armature – MURO4				
Diametro barra	L. totale barra	Peso per unità di lunghezza	peso	V armatura
8 mm	1199 m	0.40 kgf/m	4.70 kN	0.06 m

ABACO FORME ARMATURA	
Immagine della forma	Forma
	1
	2
	3
	5



Pianta Piano Terra

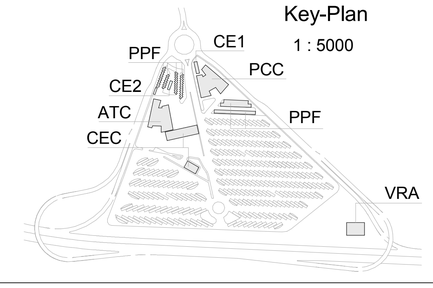
1 : 50

Sezione - Armatura - Muro Vasca

1 : 50

Key-Plan

1 : 5000



Abaco delle armature – MURO VASCA							
Forma	Diametro barra	Quantità	Lunghezza barra	L. totale barra	Peso per unità di lunghezza	peso	V armatura
MU1 – vasca							
3	16 mm	2	4542 mm	9 m	0.89 kgf/m	0.08 kN	0.00 m
3	12 mm	2	4083 mm	8 m	0.89 kgf/m	0.07 kN	0.00 m
3	16 mm	4	4542 mm	18 m	0.89 kgf/m	0.16 kN	0.00 m
5	8 mm	13	1384 mm	18 m	0.40 kgf/m	0.07 kN	0.00 m
MU2 – vasca							
2	16 mm	1	4263 mm	4 m	1.58 kgf/m	0.07 kN	0.00 m
2	16 mm	1	11970 mm	12 m	1.58 kgf/m	0.19 kN	0.00 m
2	12 mm	1	12000 mm	12 m	0.89 kgf/m	0.10 kN	0.00 m
3	12 mm	1	1705 mm	2 m	0.89 kgf/m	0.01 kN	0.00 m
3	12 mm	1	3913 mm	4 m	0.89 kgf/m	0.03 kN	0.00 m
3	12 mm	1	4418 mm	4 m	0.89 kgf/m	0.04 kN	0.00 m
3	12 mm	1	4478 mm	4 m	0.89 kgf/m	0.04 kN	0.00 m
3	12 mm	2	9987 mm	20 m	0.89 kgf/m	0.17 kN	0.00 m
3	12 mm	1	10750 mm	11 m	0.89 kgf/m	0.09 kN	0.00 m
2	16 mm	2	4270 mm	9 m	1.58 kgf/m	0.13 kN	0.00 m
2	16 mm	2	12000 mm	24 m	1.58 kgf/m	0.37 kN	0.00 m
3	16 mm	2	1695 mm	3 m	1.58 kgf/m	0.05 kN	0.00 m
3	16 mm	2	3903 mm	8 m	1.58 kgf/m	0.12 kN	0.00 m
3	16 mm	2	10750 mm	21 m	1.58 kgf/m	0.33 kN	0.00 m
5	8 mm	4	1384 mm	6 m	0.40 kgf/m	0.02 kN	0.00 m
5	8 mm	11	1384 mm	15 m	0.40 kgf/m	0.06 kN	0.00 m
5	8 mm	34	1384 mm	47 m	0.40 kgf/m	0.18 kN	0.00 m
MU3 – vasca							
3	12 mm	2	4083 mm	8 m	0.89 kgf/m	0.07 kN	0.00 m
3	12 mm	1	4588 mm	5 m	0.89 kgf/m	0.04 kN	0.00 m
3	12 mm	1	4600 mm	5 m	0.89 kgf/m	0.04 kN	0.00 m
3	16 mm	2	4578 mm	9 m	1.58 kgf/m	0.14 kN	0.00 m
3	16 mm	2	4591 mm	9 m	1.58 kgf/m	0.14 kN	0.00 m
5	8 mm	10	1474 mm	15 m	0.40 kgf/m	0.06 kN	0.00 m
MU4 – vasca							
2	12 mm	1	3658 mm	4 m	0.89 kgf/m	0.03 kN	0.00 m
2	12 mm	1	3673 mm	4 m	0.89 kgf/m	0.03 kN	0.00 m
2	16 mm	1	4270 mm	4 m	1.58 kgf/m	0.07 kN	0.00 m
2	16 mm	1	4272 mm	4 m	1.58 kgf/m	0.07 kN	0.00 m
2	12 mm	1	4309 mm	4 m	0.89 kgf/m	0.04 kN	0.00 m
2	12 mm	1	11955 mm	12 m	0.89 kgf/m	0.10 kN	0.00 m
2	12 mm	1	11970 mm	12 m	0.89 kgf/m	0.10 kN	0.00 m
2	12 mm	1	11985 mm	12 m	0.89 kgf/m	0.10 kN	0.00 m
3	12 mm	1	1209 mm	1 m	0.89 kgf/m	0.01 kN	0.00 m
3	12 mm	1	1420 mm	1 m	0.89 kgf/m	0.01 kN	0.00 m
3	12 mm	1	5185 mm	5 m	0.89 kgf/m	0.05 kN	0.00 m
3	12 mm	1	9141 mm	9 m	0.89 kgf/m	0.08 kN	0.00 m
2	16 mm	2	11970 mm	24 m	1.58 kgf/m	0.37 kN	0.00 m
3	16 mm	2	1164 mm	2 m	1.58 kgf/m	0.04 kN	0.00 m
3	16 mm	2	1375 mm	3 m	1.58 kgf/m	0.04 kN	0.00 m
3	16 mm	2	5148 mm	10 m	1.58 kgf/m	0.16 kN	0.00 m
3	16 mm	2	9141 mm	18 m	1.58 kgf/m	0.28 kN	0.00 m
5	8 mm	2	1384 mm	3 m	0.40 kgf/m	0.01 kN	0.00 m
5	8 mm	3	1384 mm	4 m	0.40 kgf/m	0.02 kN	0.00 m
5	8 mm	3	1474 mm	4 m	0.40 kgf/m	0.02 kN	0.00 m
5	8 mm	15	1384 mm	21 m	0.40 kgf/m	0.08 kN	0.00 m
5	8 mm	28	1384 mm	39 m	0.40 kgf/m	0.15 kN	0.00 m

TUNNEL EURALPIN LYON TURIN

SITAF spa

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
RILOCALIZZAZIONE DELL'AUTOPORTO DI SUSA
DEPLACEMENT DE L'AUTOPORTO DE SUSE
PROGETTO ESECUTIVO - ETUDES D'EXECUTION
CUP C11J05000030001 - CIG 682325367F

FABBRICATI

CE2 - CABINA ELETTRICA 2

Carpenteria e Armatura pareti

Indice	Date / Data	Modifications / Modifiche	Etabli par / Concepto da	Verifié par / Controllato da	Autorisé par / Autorizzato da
0	30/04/2017	Prima emissione Première diffusion	C. PROCOPIO (-)	L. BARBERIS (MUSINET Eng.)	F. D'AMBRA (MUSINET Eng.)
A	31/08/2017	Revisione a seguito commenti TELT Révision suite aux commentaires TELT	C. PROCOPIO (-)	L. BARBERIS (MUSINET Eng.)	F. D'AMBRA (MUSINET Eng.)
B	30/04/2018	Recepimento istruttoria validazione RINA Check	P. LESCE (MUSINET ENG.)	P. D'ALOISIO (MUSINET ENG.)	L. BARBERIS (MUSINET ENG.)

1	0	2	C	C	1	6	1	6	7	F	A	A	4	O	5	E	S	T	P	L	1	9	5	7	B
Lot Cons. Lot Con.	Cantiere operativo Chantier de construction				Contratto/Contrat					Opera/Oeuvre				Tratto Tronçon	Parte Partie	Fase Phase	Tipo documento Type de document		Oggetto Objet		Numero documento Numéro de document				Indice Indice

INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE/ /INTÉGRATION SPÉCIALISTE

MUSINET ingegneria

Dott. Ing. Piero D'ALOISIO
Albo di Torino
N° 5193 S

SCALA / ÉCHELLE

IL PROGETTISTA/LE DESIGNER

MUSINET ingegneria

Dott. Arch. Corrado GIOVANNETTI
Albo di Torino
N° 2736

L'APPALTATORE/L'ENTREPRENEUR

IL DIRETTORE DEI LAVORI/LE MAÎTRE D'ŒUVRE

TUNNEL EURALPIN LYON TURIN

TELT SAS - Siège Opérationnel - Bâtiment Hélios
13 allée de la Lse de Constance CS 90391 - 73375 Le Bourget Du lac (cedex) - France
Tél. : +33 (0) 4 79 68 56 00 - Fax: +33 (0) - 4 79 68 56 75
RCS Chambéry 439 556 952 - TVA : FR 00439556952
Propriété TELT Tous droits réservés - Propriété TELT Tutti i diritti riservati

SITAF spa

SITAF Spa - Pl. San Giuliano 2 - 10098 Susa TO(Italia)
Tel. : +39 (0) 0122 622 111 - Fax: +39 (0) 0122 622 206
C. F. e P.IVA: 08013130013
Proprietà SITAF Tutti i diritti riservati - Proprietà SITAF Tutti i diritti riservati

COD. FILE: **FAAM O 5 E ST PL 1957 B**