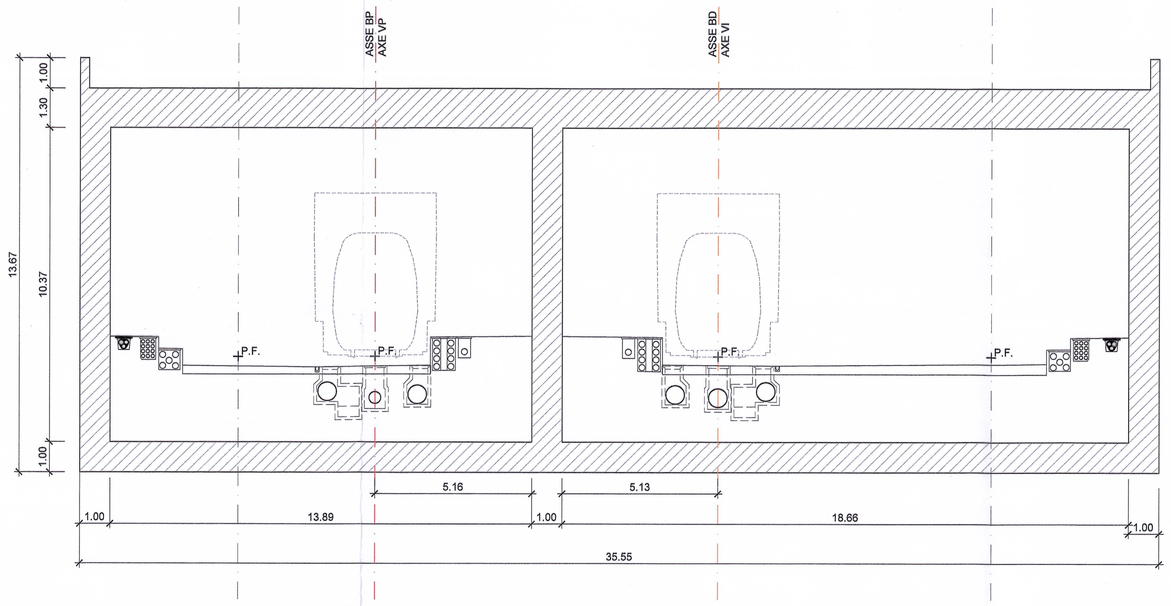
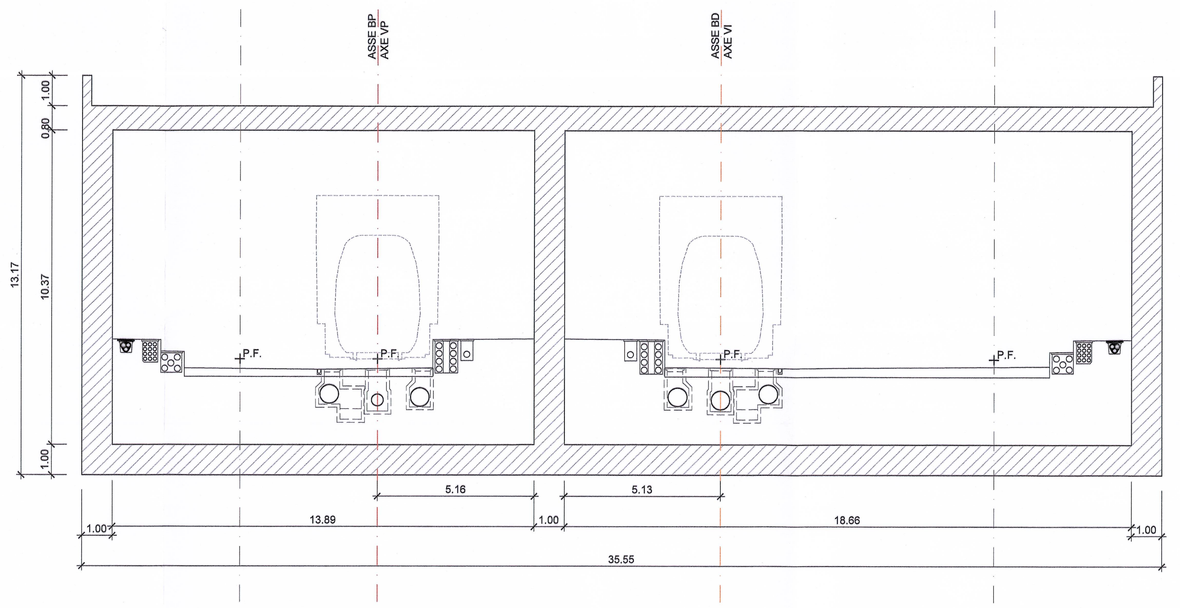
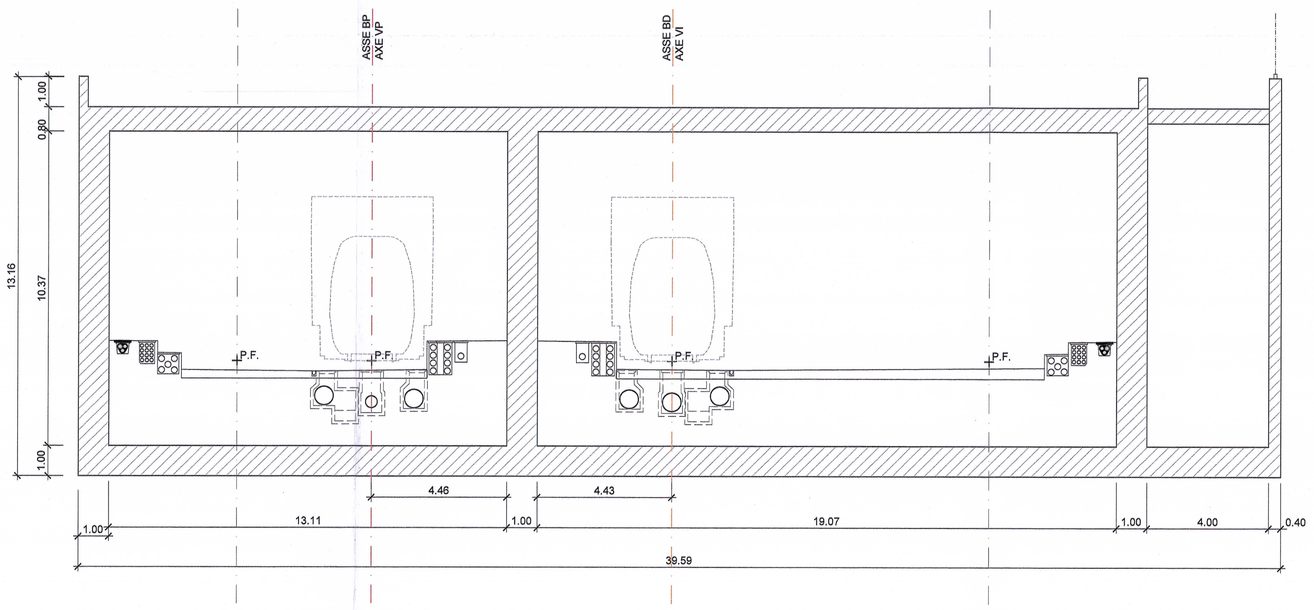
SEZIONE TIPO GALLERIA ARTIFICIALE - BP pk 61+076 - 61+084
COUPE DU TRANCHE COUVERTE - VP pk 61+076 - 61+084
1:100



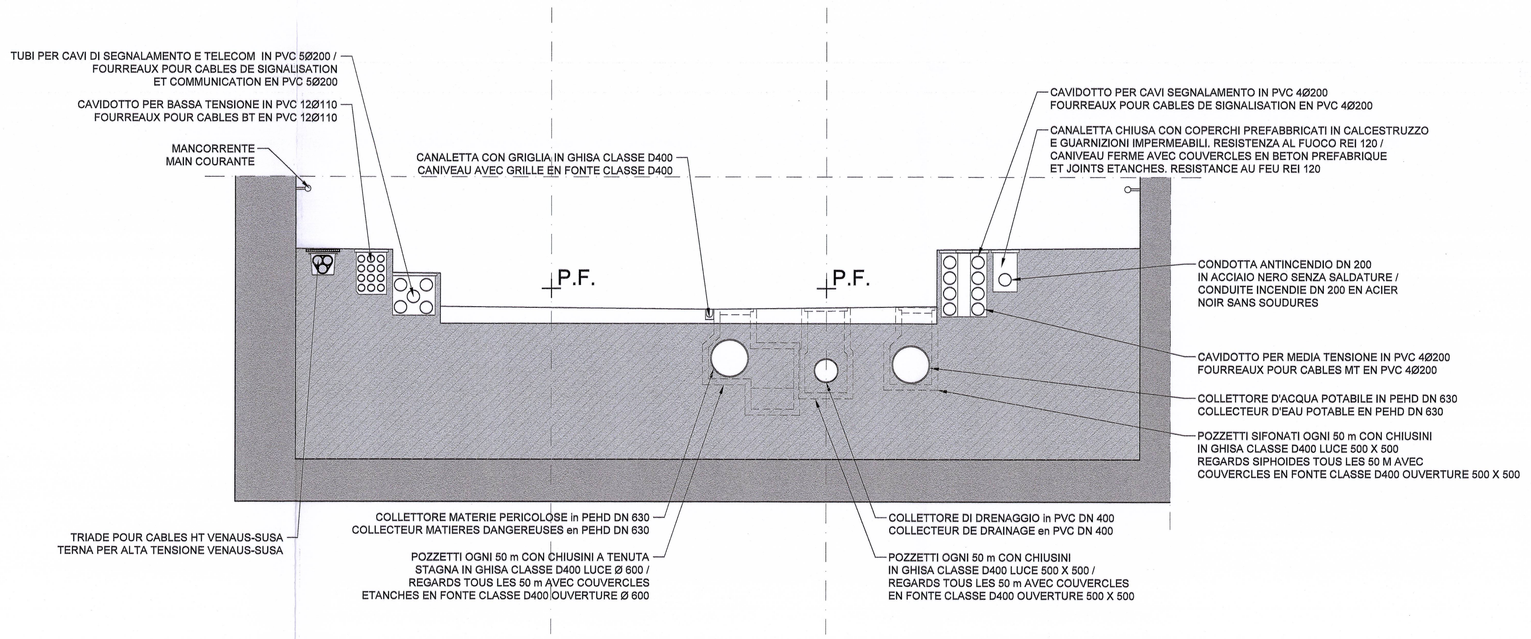
SEZIONE TIPO GALLERIA ARTIFICIALE - BP pk 61+084 - 61+116.52
COUPE DU TRANCHE COUVERTE - VP pk 61+084 - 61+116.52
1:100



SEZIONE TIPO GALLERIA ARTIFICIALE - BP pk 61+116.52 - 61+196
COUPE DU TRANCHE COUVERTE - VP pk 61+116.52 - 61+196
1:100



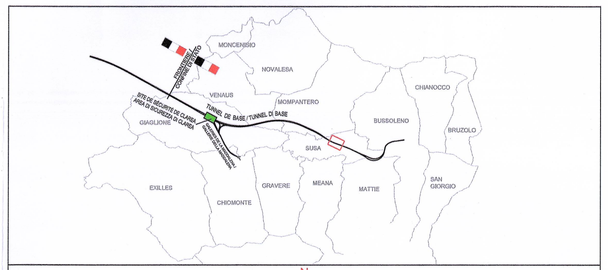
SEZIONE TIPO GALLERIA ARTIFICIALE
COUPE DU TRANCHE COUVERTE
1:50



SCALA GRAFICA 1:200 /
ECHELLE GRAPHIQUE 1:200

0 4 8 12 m

VUE D'ENSEMBLE / PIANO DI LOCALIZZAZIONE



DOCUMENTI DI RIFERIMENTO / DOCUMENTS DE REFERENCE

- PRV_C3A_TS3_1103 PLANIMETRIA SISTEMAZIONE FINALE
- PRV_C3A_TS3_1111 PROFILO LONGITUDINALE IMBOCCO BP
- PRV_C3A_TS3_1112 PROFILO LONGITUDINALE IMBOCCO BD
- PRV_C3A_TS3_1115 SEZIONI TRASVERSALI-Tav. 1 di 3
- PRV_C3A_TS3_1116 SEZIONI TRASVERSALI-Tav. 2 di 3
- PRV_C3A_TS3_1117 SEZIONI TRASVERSALI-Tav. 3 di 3
- PRV_C3A_TS3_1110 RELAZIONE DI CALCOLO E DI STABILITA' DELLE STRUTTURE
- PRV_C3A_TS3_7694_PARTICOLARI COSTRUTTIVI
- PD2_C3A_TS3_1152 PLANIMETRIA SCHEMATICA TRATTAMENTO ACQUE TDB

NOTE / NOTES

- VERRÀ REALIZZATO UN MAGRONE DI PULIZIA SOTTO LE STRUTTURE DI SPESSORE 15cm / SERA EFFECTUE UN BETON DE PROPRETE SOUS LES STRUCTURES DE 15cm D'EPAISSEUR.
- PER LA POSIZIONE CORRETTA DEI COLLETTORI DI DRENAGGIO, DELL'ACQUA POTABILE E DEI LIQUIDI PERICOLOSI FARE RIFERIMENTO AL DOCUMENTO PD2_C3A_TS3_1152_PLANIMETRIA SCHEMATICA TRATTAMENTO ACQUE TDB / POUR LA POSITION CORRECTE DES COLLECTEURS DE DRAINAGE, DE L'EAU POTABLE ET DES MATIERES DANGEREUSES ON DOIS VOIR PD2_C3A_TS3_1152_VUE EN PLAN SCHEMATIQUE TRAITEMENT DES EAUX TDB

TABELLA MATERIALI / TABLE DES MATIERES

GALLERIA ARTIFICIALE / TRANCE COUVERTE

- **MAGRONE DI PULIZIA / BETON DE PROPRETE**
  CLASSE DI RESISTENZA / CLASSE DE RESISTANCE: C12/15
  CLASSE DI ESPOSIZIONE / CLASSE DE L'EXPOSITION: X0
- **CLS STRUTTURALE / BETON STRUCTUREL**
  CLASSE DI RESISTENZA / CLASSE DE RESISTANCE: C30/37
  CLASSE DI ESPOSIZIONE / CLASSE DE L'EXPOSITION: XF2
  CLASSE DI CONSISTENZA / CLASSE DE COERENCE: S4
  RAPPORTO A/C MAX / RELATION A/C MAX: ≤ 0.5
  DIAMETRO MAX INERTI / DIAMETRE MAXIME : 25 mm

  CONFORME ALLA NORMA UNI 206-1
  SELON LA NORME UNI 206-1
- **CLS PER FINITURE / BETON POUR FINITION**
  CLASSE DI RESISTENZA / CLASSE DE RESISTANCE: C20/25
  CLASSE DI CONSISTENZA / CLASSE DE COERENCE: S4
  RAPPORTO A/C MAX / RELATION A/C MAX: ≤ 0.5
  DIAMETRO MAX INERTI / DIAMETRE MAXIME : 25 mm
- **RETE ELETTROSALDATA / TREILLIS SOUDES**
  TIPO / TYPE: B450C
  MAGLIA / MAILLE 150 mm X 150 mm
  DIAMETRO / DIAMETRE: 6 mm
  SOVRAPPOSIZIONE MIN / CHEVAUCHEMENT MIN: 40 DIAM
- **ACCIAIO PER C.A. / ACIER POUR B.A.**
  TIPO / TYPE: B450C
  COPRIFERRO / ENROBAGE 50±5 mm
  SOVRAPPOSIZIONE MIN / CHEVAUCHEMENT MIN: 50 DIAM
- **IMPERMEABILIZZAZIONE / IMPERMEABILISATION**
  TIPO / TYPE: MEMBRANA IN PVC / MEMBRANE EN PVC
  SPESSORE / EPAISSEUR ≥ 4 mm

TABELLA QUANTITÀ / TABLE DES QUANTITE

- **CLS STRUTTURALE / BETON STRUCTUREL**
  GALLERIA ARTIFICIALE / TRANCHE COUVERTE : 13941 m³
- **CLS PER FINITURE / BETON POUR FINITION**
  FINITURE BP / FINITION VP: 2730 m³
  FINITURE BD / FINITION VI: 3887 m³
- **INCIDENZA STIMATA ACCIAIO:** 150 kg/m³
- **MAGRONE DI PULIZIA/ BETON DE PROPRETE** 775 m³
- **SISTEMAZIONE FINALE**
  RITOMBAMENTO / COUVERTURE 2595 m³
- **IMPERMEABILIZZAZIONE / IMPERMEABILISATION** 13416 m²

LIAISON LYON - TURIN / COLLEGAMENTO TORINO - LIONE

Partie commune franco-italienne
Section transfrontalière

Parte comune italo-francese
Sezione transfrontaliera

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

PARTE IN TERRITORIO ITALIANO - PROGETTO IN VARIANTE
(OTTEMPERANZA ALLA PRESCRIZIONE N. 235 DELLA DELIBERA CIPE 19/2015)

CUP C11J05000030001 - PROGETTO DEFINITIVO

GENIE CIVIL / OPERE CIVILI

TUNNEL DE BASE - TUNNEL DI BASE
PORTAIL EST TUNNEL DE BASE - IMBOCCO EST TUNNEL DI BASE
OUVRAGES DE TETE DEFINITIFS - OPERE DI IMBOCCO DEFINITIVE

COUPES TYPES - SEZIONI TIPO

Indice	Date / Data	Modifications / Modifiche	Etabli par / Concepito da	Vérifié par / Controllato da	Autorisé par / Autorizzato da
0	09/01/2013	Première diffusion / Prima emissione	C.RINALDI (LOM) J-P. MACHUCA (LOM)	M. RUSSO C. OGNIBENE	L. CHANTRON M. PANTALEO
A	31/01/2013	Révision suite aux commentaires LTF/ Revisione a seguito commenti LTF	C.RINALDI (LOM) J-P. MACHUCA (LOM)	M. RUSSO C. OGNIBENE	L. CHANTRON M. PANTALEO
B	02/11/2016	Première diffusion phase PRF-PRV / Prima emissione fase PRF-PRV	LOMBARDI	F. MAGNORFI C. OGNIBENE	L. CHANTRON A. MORDASINI
C	22/03/2017	Révision suite aux commentaires TELT Revisione a seguito commenti TELT	LOMBARDI	F. MAGNORFI C. OGNIBENE	L. CHANTRON A. MORDASINI

Code Doc	P	R	V	C	3	A	T	S	3	0	3	2	1	C	A	P	P	L	A
	Phase / Fase		Sigle étude / Sigla				Émetteur / Emittente		Numéro					Indice	Statut / Stato		Type / Tipo		

ADRESSE GED / INDIRIZZO GED	C3A	//	//	26	70	10	40	12

ÉCHELLE / SCALA
1:100/1:50

TELT sas - Savoie Technolac - Bâtiment "Homère" -
13 allée du Lac de Constance - 73370 LE BOURGET DU LAC (France)
Tél.: +33 (0) 4.79.68.56.50 - Fax: +33 (0) 4.79.68.56.75
RCS Chambéry 439 556 952 - TVA FR 03439556952

Propriété TELT Tous droits réservés - Proprietà TELT Tutti i diritti riservati

TUNNEL EURALPIN LYON TURIN

Ce projet a bénéficié d'une aide financière de l'Union européenne (INEA/CEF/TRAN/M2014/1042252)

Questo progetto ha ricevuto un finanziamento dell'Unione europea (2014-IT)