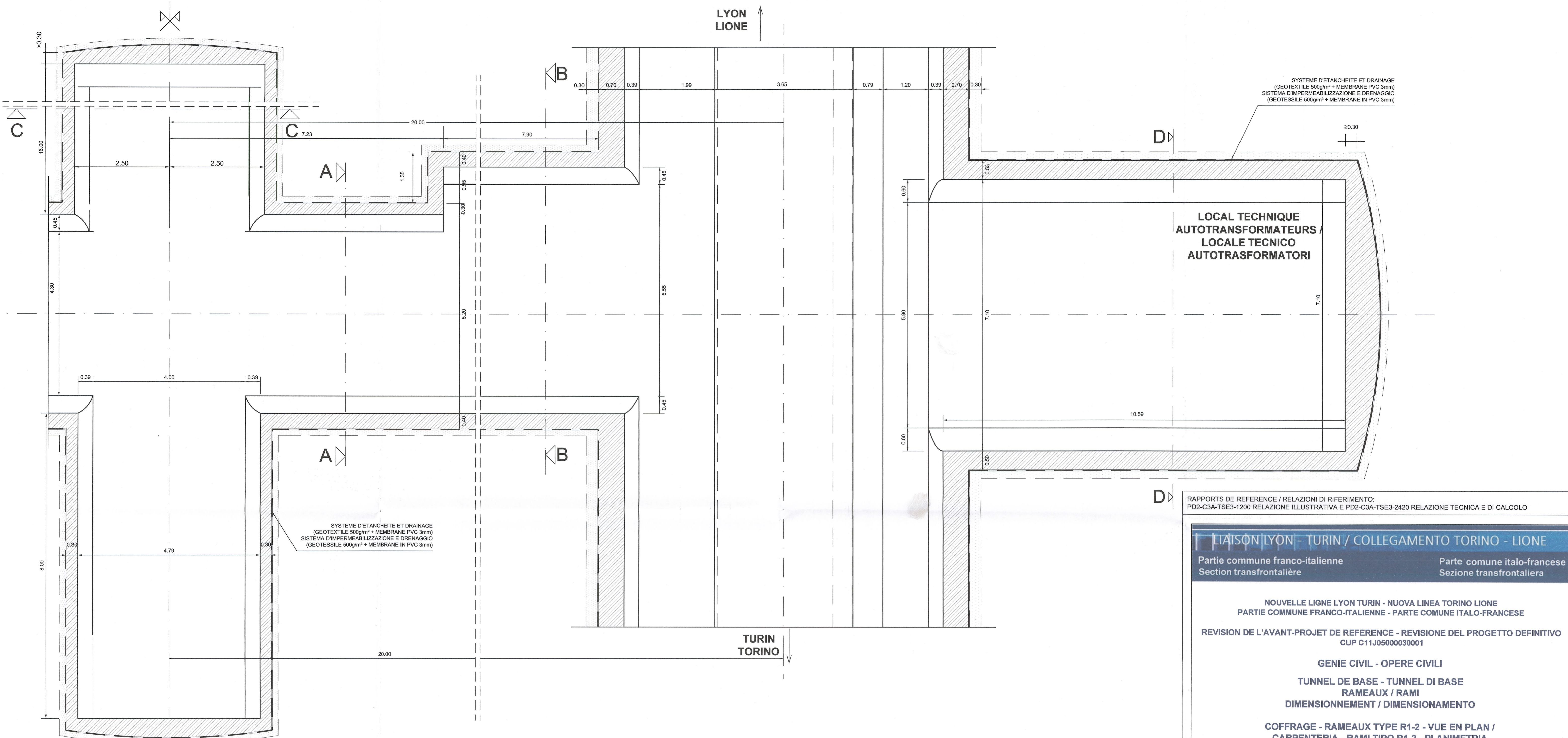


VUE EN PLAN / PLANIMETRIA

LYON
LIONE



SYSTEME D'ETANCHEITE ET DRAINAGE
(GEOTEXTILE 500g/m² + MEMBRANE PVC 3mm)
SISTEMA D'IMPERMEABILIZZAZIONE E DRENAGGIO
(GEOTESSILE 500g/m² + MEMBRANE IN PVC 3mm)

SYSTEME D'ETANCHEITE ET DRAINAGE
(GEOTEXTILE 500g/m² + MEMBRANE PVC 3mm)
SISTEMA D'IMPERMEABILIZZAZIONE E DRENAGGIO
(GEOTESSILE 500g/m² + MEMBRANE IN PVC 3mm)

RAPPORTS DE REFERENCE / RELAZIONI DI RIFERIMENTO:
PD2-C3A-TSE3-1200 RELAZIONE ILLUSTRATIVA E PD2-C3A-TSE3-2420 RELAZIONE TECNICA E DI CALCOLO

LIASON LYON - TURIN / COLLEGAMENTO TORINO - LIONE
Partie commune franco-italienne / Sezione transfrontalière
Parte comune italo-francese / Sezione transfrontaliera

NOUVELLE LIGNE LYON TURIN - NUOVA LINEA TORINO LIONE
PARTIE COMMUNE FRANCO-ITALIENNE - PARTE COMUNE ITALO-FRANCESE
REVISION DE L'AVANT-PROJET DE REFERENCE - REVISIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO
CUP C11J05000030001

GENIE CIVIL - OPERE CIVILI
TUNNEL DE BASE - TUNNEL DI BASE
DIMENSIONNEMENT / DIMENSIONAMENTO
COFFRAGE - RAMEAUX TYPE R1-2 - VUE EN PLAN /
CARPENTERIA - RAMI TIPO R1-2 - PLANIMETRIA

Index	Date / Data	Modification / Modifiche	Établi par / Concepito da	Vérifié par / Controllato da	Autorisé par / Autorizzato da
0	07/12/2012	Première diffusion / Prima emissione	L. PEANO (BG) E. GARIN (BG)	M. RUSSO C. COGNIBENE	L. CHANTRON M. PANTALEO
A	08/02/2013	Révision suite aux commentaires LTF / Revisione a seguito di commenti LTF	L. PEANO (BG) E. GARIN (BG)	M. RUSSO C. COGNIBENE	L. CHANTRON M. PANTALEO

Tecnimont
Civil Construction
Dott. Ing. Aldo Mancarella
Ordine Ingegneri TO n. 6271/R

INGEGNERI DELLA PROV. TORINO
DOTT. ING.
RUSSO MARCO
ISCRITTO ALL'ALBO
PROFESSIONALE
COL. N. 12882

Code Doc	P	D	2	C	3	A	T	S	3	1	2	5	8	A	A	P	P	L	A
	Phase / Fase	Signé étude / Firma	Émetteur / Emittente	Numero				Indice	Statut / Stato				Type / Tipo						

INDRIZZO GED / ADRASSE GED C3A // // 26 90 20 30 05

ÉCHELLE / SCALA
1:50

Tabella Materiali / Tableau des matériaux	
CALCESTRUZZI - Rivestimento definitivo classe C30/37, Classe di esposizione XC2, Classe di lavorabilità S3-S4, cemento CEMIII-V, rapporto A/C ≤ 0,5, diametro massimo aggregati = 16mm - Calcestruzzo magro classe C12/15	BETON - Revêtement classe C30/37, Classe d'exposition XC2, Classe de consistance S3-S4, ciment CEMIII-V, rapport A/C ≤ 0,5, diamètre maximum des granulats = 16mm - Béton de propreté classe C12/15
ACCIAIO - Barre d'armatura acciaio B500B, tensione di snervamento fyk ≥ 500N/mm ²	ACIER - Barre d'armature en acier B500B, limite d'élasticité fyk ≥ 500N/mm ²
SISTEMA DI IMPERMEABILIZZAZIONE - Geotessile (non tessuto) densità ≥ 500 g/m ² spessore a 2 kPa ≥ 4.0 mm spessore a 200 kPa ≥ 1.9 mm resistenza a trazione media ≥ 21 kN/m	SYSTEME D'ETANCHEITE - Geotextile (non tissé) densité ≥ 500 g/m ² épaisseur à 2 kPa ≥ 4.0 mm épaisseur à 200 kPa ≥ 1.9 mm Résistance à la traction moyenne ≥ 21 kN/m
- Membrana in PVC spessore ≥ 3 mm resistenza a trazione ≥ 15 MPa	- Membrane en PVC épaisseur ≥ 3 mm résistance à la traction ≥ 15 MPa

- NOTES:
- LONGUEUR DES PLOTS DE BETONNAGE ≤ 10.0m
 - LE REVETEMENT SERA NON ARME POUR LES SECTIONS TYPE S1 ET S2, ET ARME POUR LES AUTRES SECTIONS. LES EVENTUELLES CONTRE-VOUTES SERONT TOUJOURS ARMES.
- NOTE:
- LUNGHEZZA DEI CAMPI DI GETTO ≤ 10.0m
 - IL RISVESTIMENTO DEFINITIVO SARÀ NON ARMATO PER LE SEZIONE TIPO S1 E S2, E ARMATO PER LE ALTRE SEZIONI. GLI ARCHI ROVESCI, DOVE PRESENTI, SARANNO SEMPRE ARMATI.

SCALA GRAFICA 1:50 /
ECHELLE GRAPHIQUE 1:50

