

# 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

REVISION DE L'AVANT-PROJET DE REFERENCE - REVISIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO  
CUP C11J05000030001

GARE DE SUSE / STAZIONE DI SUSÀ

AMENAGEMENTS EXTERIEURS / SISTEMAZIONE ESTERNI

COUPES TYPE DES REVETEMENTS EXTERIEURS  
- SEZIONE TIPOLOGICHE DEI RIVESTIMENTI ESTERIORI

Indice	Date / Data	Modifications / Modifiche	Etabli par / Concepito da	Vérifié par / Controllato da	Autorisé par / Autorizzato da
0	07/12/2012	Première diffusion / Prima diffusione	A. Triadou	A. Triadou	C. Bougeard
A	07/01/2013	Deuxième diffusion / Seconda diffusione	A. Triadou	A. Triadou	C. Bougeard
B	30/01/2013	Diffusion finale / Finale diffusione	A. Triadou	A. Triadou	C. Bougeard
<b>AIA ingénierie</b>			<b>KENGO KUMA</b>		
23 rue de Gronstadt 75015 Paris			Ordre des Architectes d'Ile-de-France n° national 073820		
SAS au capital de 630 500 euros SIRET 869 800 352 00027 TVA FR 42 866 800 352 a p e 7 1 1 2 b			<b>KUMA &amp; ASSOCIATES EUROPE</b> Ordre des Architectes d'Ile-de-France n° national S12379		

Code Doc	P	D	2	C	3	A	A	I	A	9	2	1	3	B	A	P	P	L	A
	Phase / Fase		Sigle étude / Sigla			Émetteur / Emittente				Numero			Indice	Statut / Stato		Type / Tipo			

INDIRIZZO GED / ADRESSE GED	C3A	//	//	55	80	10	40	13
-----------------------------	-----	----	----	----	----	----	----	----

ÉCHELLE / SCALA
1/20ème

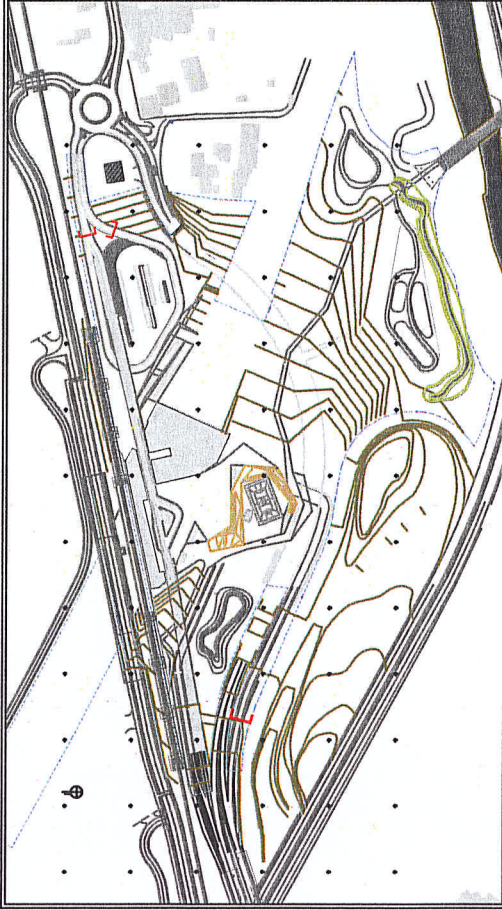


LTF sas - 1091 Avenue de la Boisse BP 80631 - F-73006 CHAMBERY CEDEX (France)  
Tél.: +33 (0) 4.79.68.56.50 - Fax: +33 (0) 4.79.68.56.75  
RCS Chambéry 439 556 952 - TVA FR 03439556952  
Propriété LTF Tous droits réservés - Proprietà LTF Tutti i diritti riservati

Ce projet est cofinancé par l'Union européenne (DG-TREN)



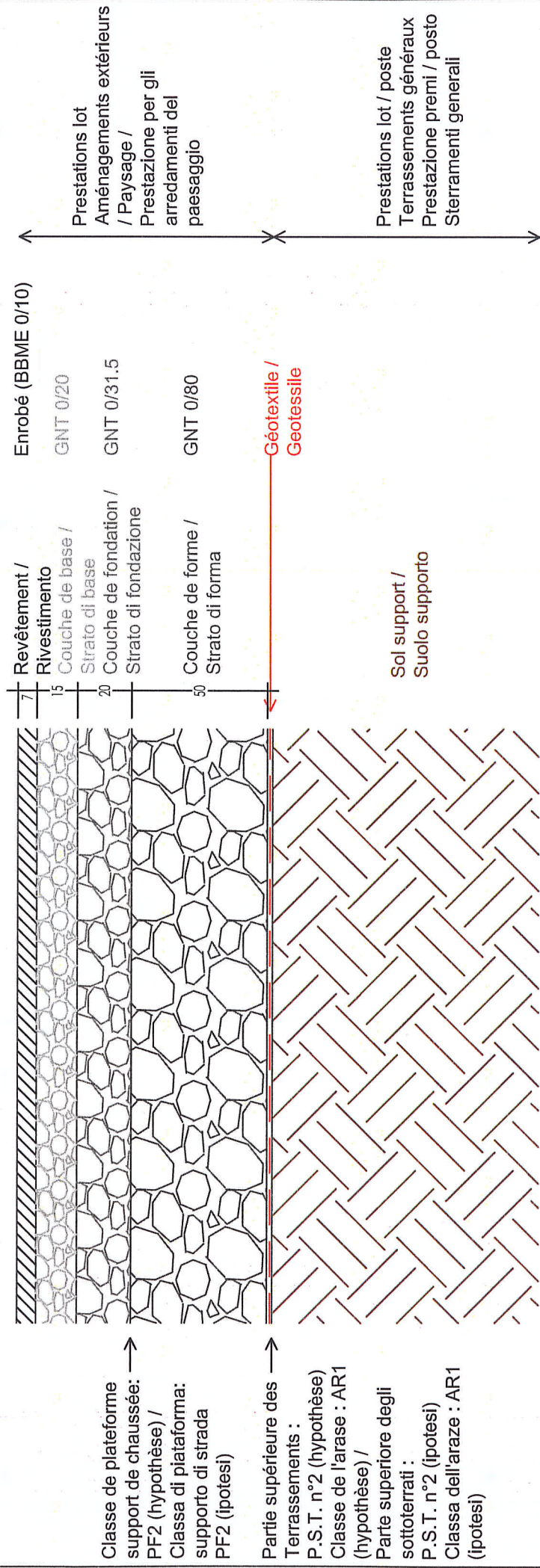
Questo progetto è cofinanziato dall'Unione europea (TEN-T)



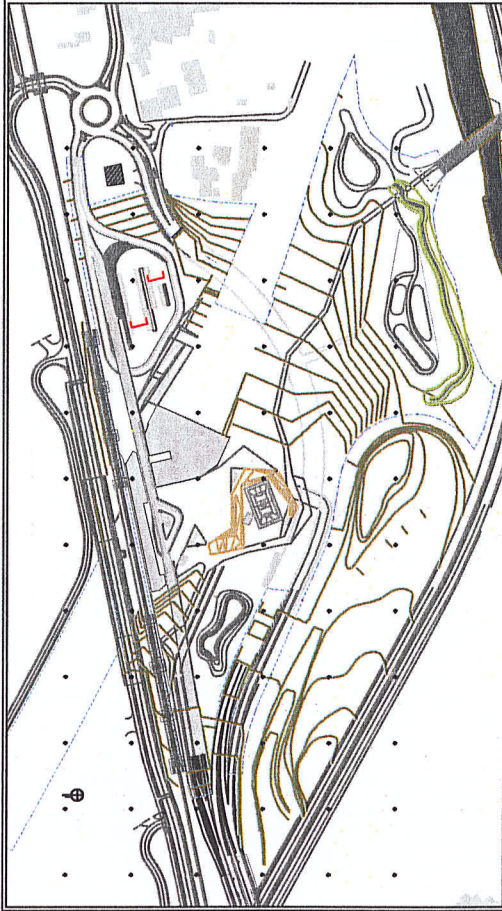
**Localisation de la coupe de principe /  
Localizzazione della sezione di principio**

PD2\_C3A\_AIA\_9110 : PLAN MASSE / PLANIMETRIA  
D'INSIEME  
PD2\_C3A\_AIA\_9111 : PLAN DE PLANTATIONS / PIANTA  
DELLE SISTEMAZIONE ESTERNI VERDE  
PD2\_C3A\_AIA\_9112 : PLAN DE MOBILIER URBAIN /  
PIANTA D'ARREDO URBANO  
PD2\_C3A\_AIA\_9210 : PLAN DE VOIRIE ET DE  
NIVELLEMENT / PIANTA DI LIVELLAMENTO E DELLA  
RETE VIARIA  
PD2\_C3A\_AIA\_9213 : COUPES TYPE DES REVETEMENTS  
EXTERIEURS / SEZIONE TIPOLOGICHE DEI  
RIVESTIMENTI ESTERIORI

**ESPACES MINERAX SUR TERRE-PLEIN /  
SPAZI MINERALI SU TERRAPIENO  
Voirie lourde enrobé / Strada per macchine**



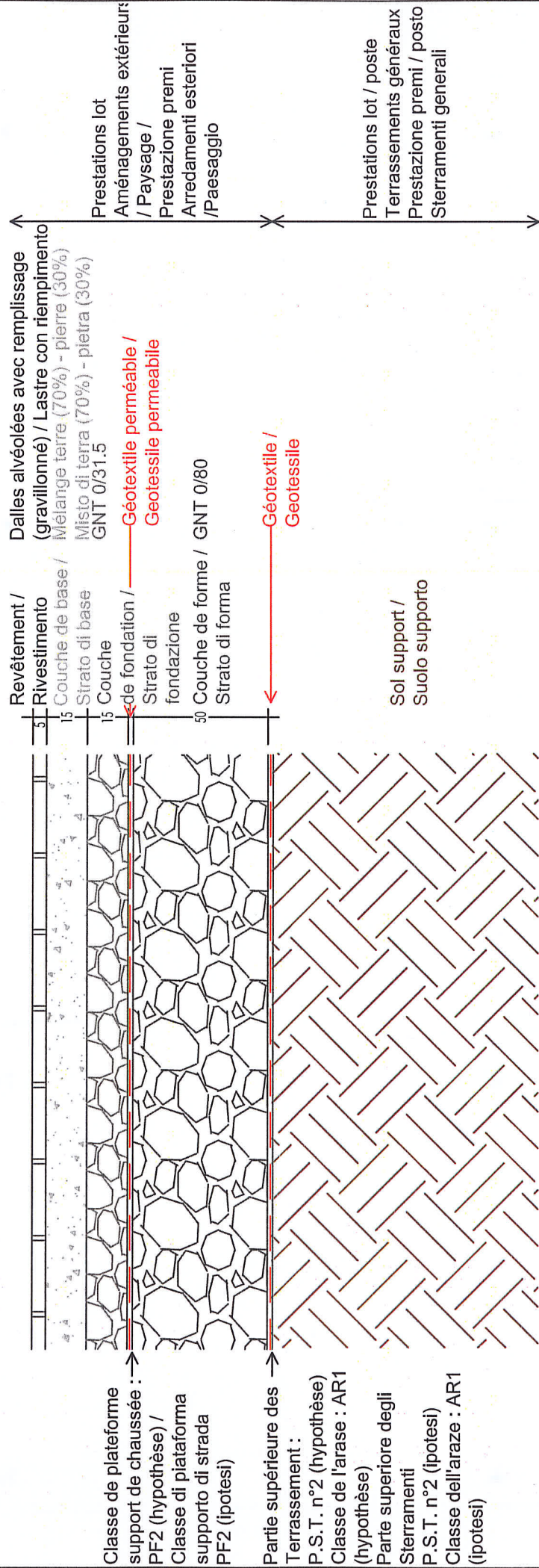
<b>Code</b>	P	D	2	C	3	A	A	I	A	9	2	1	3	B			
<b>Doc</b>	Phase / Fase		Sigle étude / Sigla		Émetteur / Emittente			Numero			Indice			Type / Tipo			
	A	P	P	L	A												



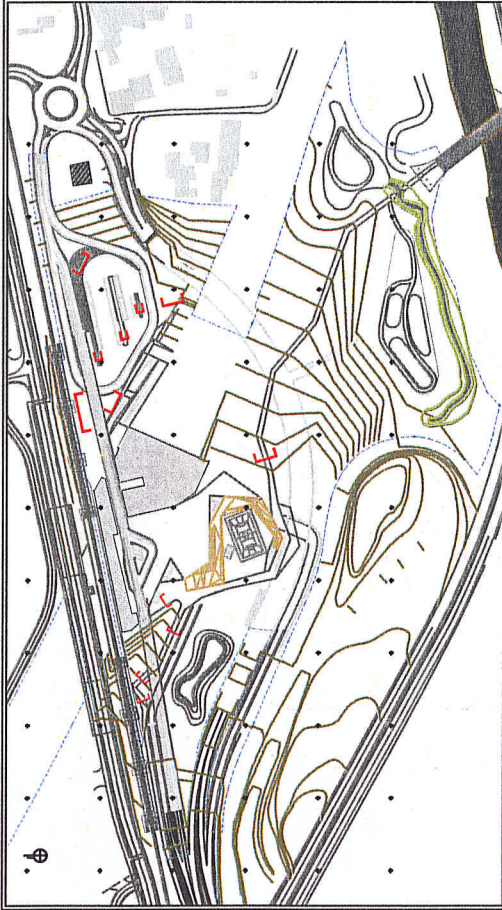
Localisation de la coupe de principe /  
Localizzazione della sezione di principio

**ESPACES MINÉRAUX SUR TERRE-PLEIN /  
SPAZI MINERALI SU TERRAPIENO**

**Voirie lourde matériau drainant / Strada pezzante materiale drenante**

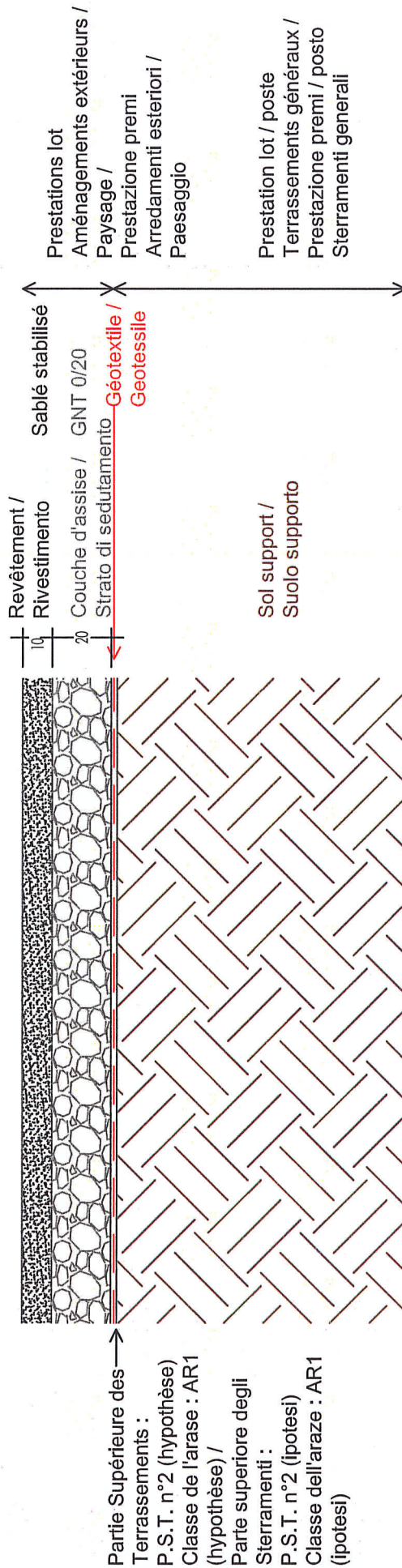


<b>Code Doc</b>	P	D	2	C	3	A	A	I	A	9	2	1	3	B			
	Phase / Fase		Sigle étude / Stigma		Émetteur / Emittente		Numero			Indice			Statut / Stato			Type / Tipo	
	A	P	P	L	A												

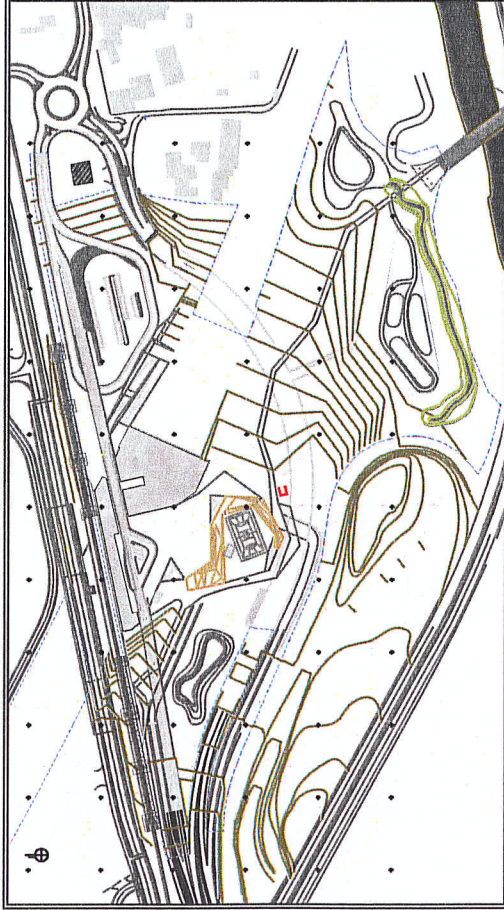


Localisation de la coupe de principe /  
Localizzazione della sezione di principio

**ESPACES MINÉRAUX SUR TERRE-PLEIN /  
SPAZI MINERALI SU TERRAPIENO**  
Voirie légère sablé stabilisé / Strada sabbia stabilizzata

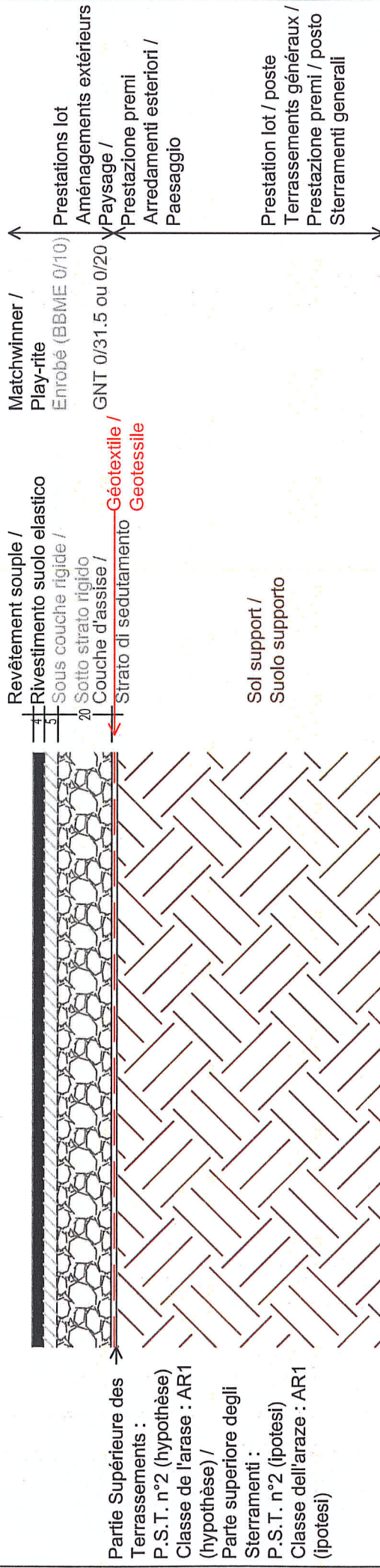


Code Doc	P	D	2	C	3	A	A	I	A	A	9	2	1	3	B		
	Phase / Fase		Sigle étude / Sigla		Émetteur / Emittente		Numero		Indice		Statut / Stato		Type / Tipo				

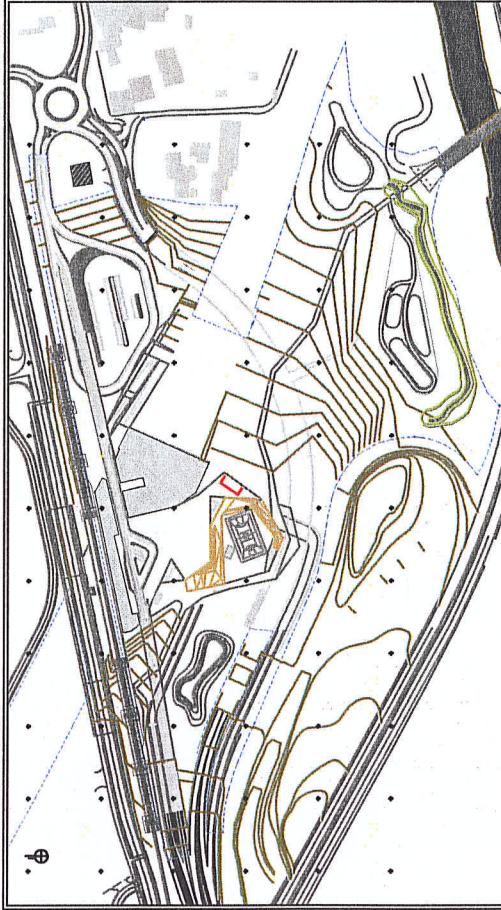


Localisation de la coupe de principe /  
Localizzazione della sezione di principio

**ESPACES MINERAUX SUR TERRE-PLEIN /  
SPAZI MINERALI SU TERRAPIENO**  
**Sol souple sportif /  
Suolo elastico per attivita sportiva**

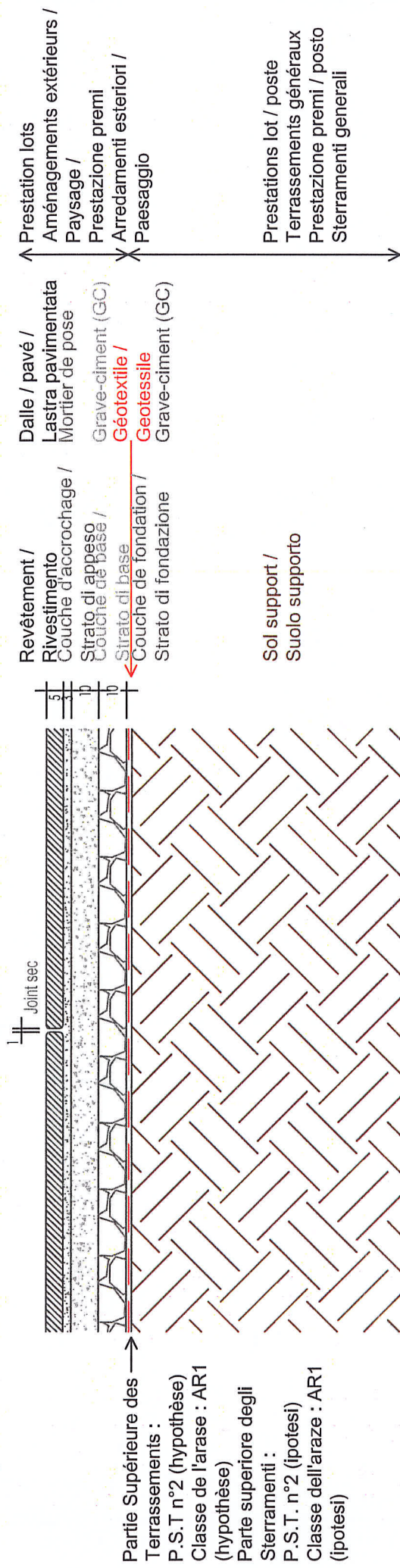


Code Doc	P	D	2	C	3	A	A	I	A	9	2	1	3	B	Indice
	Émetteur / Emissante														
Phase / Fase															
Sigle étude / Sigla															
A P P P L A															
Statut / Stato															
Type / Tipo															

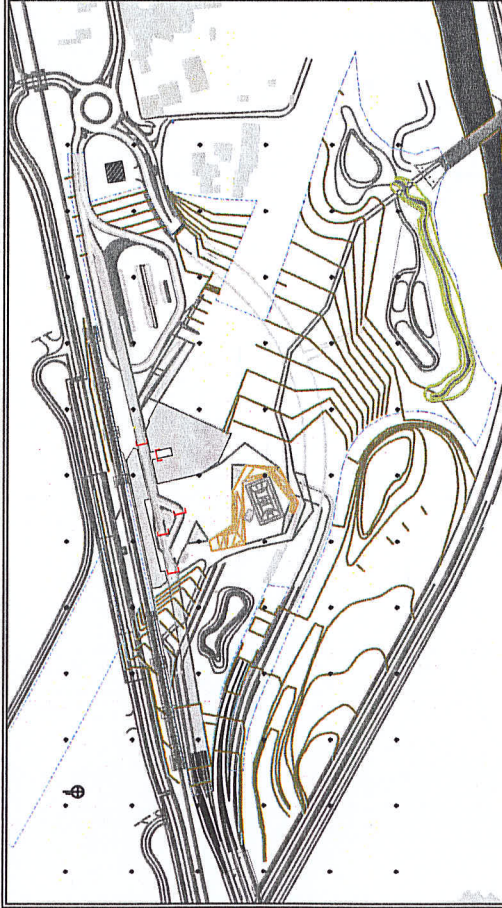


Localisation de la coupe de principe /  
Localizzazione della sezione di principio

**ESPACES MINERAUX SUR TERRE-PLEIN /  
SPAZI MINERALI SU TERRAPIENO**  
Cheminement dalle/pavé sur terre-plein /  
Caminata lastra/pavimentata su terrapieno



Code Doc	P	D	2	C	3	A	A	I	A	9	2	1	3	B				
	Sigle étude / Sigla										Émetteur / Emittente		Indice					
Phase / Fase											Numero			Type / Tipo				
A											A		P		L		A	
Stattut / Stato											Type / Tipo							



Localisation de la coupe de principe /  
Localizzazione della sezione di principio

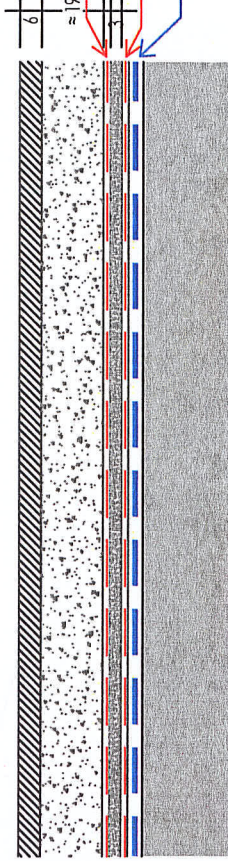
**ESPACES MINERAUX SUR DALLE /  
SPAZI MINERALI SU SOLAIO**  
Voirie lourde enrobé / Via per macchine

← Prestations lot / Prestazione premi :  
Aménagements extérieurs / Paysage /  
Arredamenti esteriori / Paesaggio  
Prestations lot : gros oeuvre /  
Prestazione premi : grosso operà  
Prestations lot Etanchéité /  
Prestazione premi Sigillatura  
Prestations lot / Prestazione premi :  
Gros-oeuvre / Grosso operà

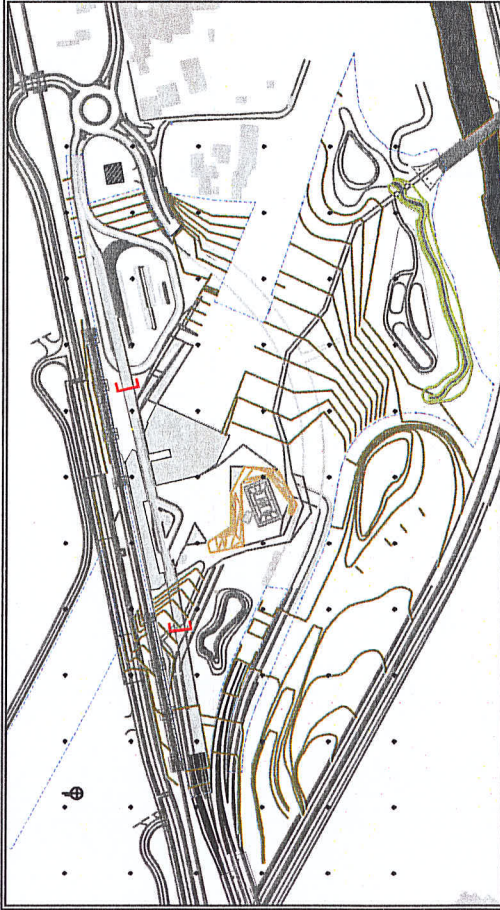
Revêtement /  
Rivestimento  
Couche d'assise /  
Strato di sedutamento  
Couche de réglage /  
Strato di regolazione  
Etanchéité / Sigillatura  
Dalle béton /  
Lastra calcestruzzo

Enrobé (BBME 0/10)  
Dallage BA / Pavimentato BA  
Géotextile /  
Graviers roulés  
Dalle BA

Géotessile /  
Géotextile /  
Geotessile



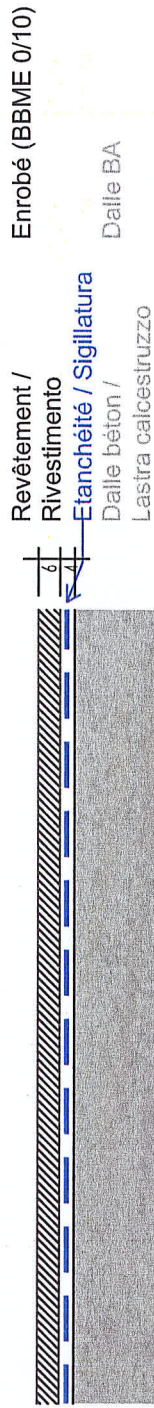
Code Doc	P	D	2	C	3	A	A	I	A	9	2	1	3	B	A P L A		
	Phase / Fase		Sigle étude / Sigla			Émetteur / Emittente			Numero			Indice			Statut / Stato Type / Tipo		



Localisation de la coupe de principe /  
Localizzazione della sezione di principio

ESPACES MINERAUX SUR DALLE /  
SPAZI MINERALI SU SOLAIO

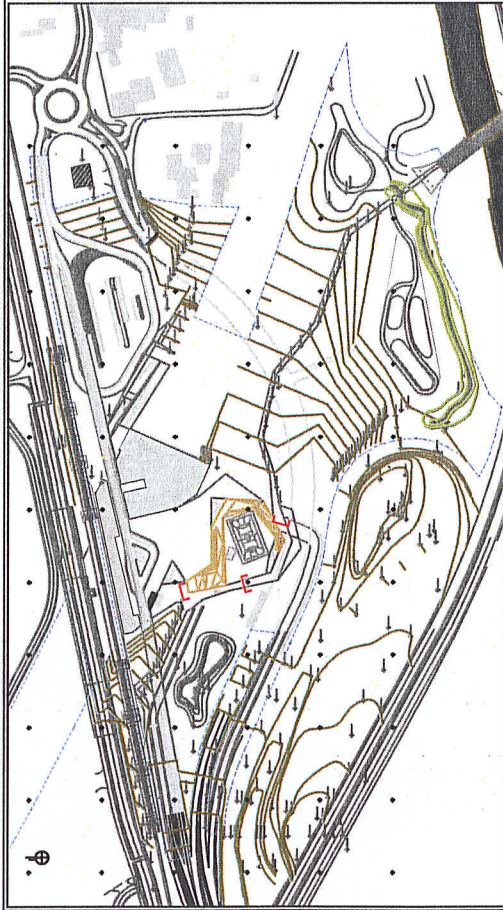
Voirie lourde enrobé viaduc /  
Rete viaria per traffico pesante dell viadotto



← Prestations lot / Prestazione premi :  
← Aménagements extérieurs / Paysage /  
← Arredamenti esteriori / Paesaggio  
← Prestations lot Etanchéité /  
← Prestazione premi Sigillatura  
← Prestations lot / Prestazione premi :  
← Gros-oeuvre / Grosso operà

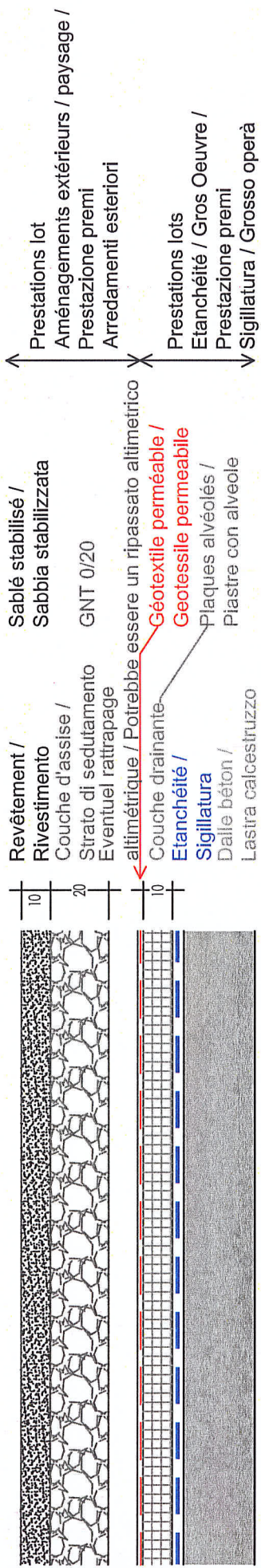
Code Doc	P	D	2	C	3	A	A	I	A	9	2	1	3	B	A P L A		
		Phase / Fase		Signle étude / Sigla	Émetteur / Emittente	Numero			Indice	Statut / Stato			Type / Tipo				



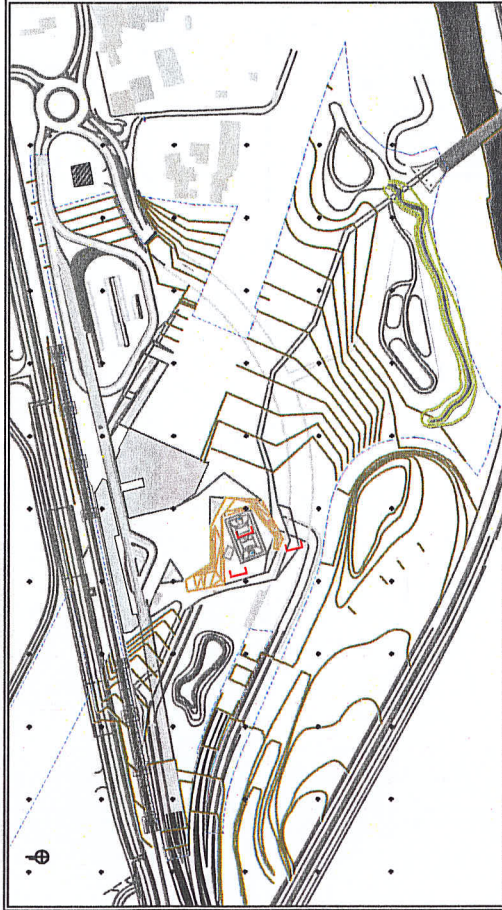


Localisation de la coupe de principe /  
Localizzazione della sezione di principio

**ESPACES MINERAUX SUR DALLE /  
SPAZI MINERALI SU SOLAIO**  
Voirie légère sablé stabilisé / Strada in sabbia stabilizzata

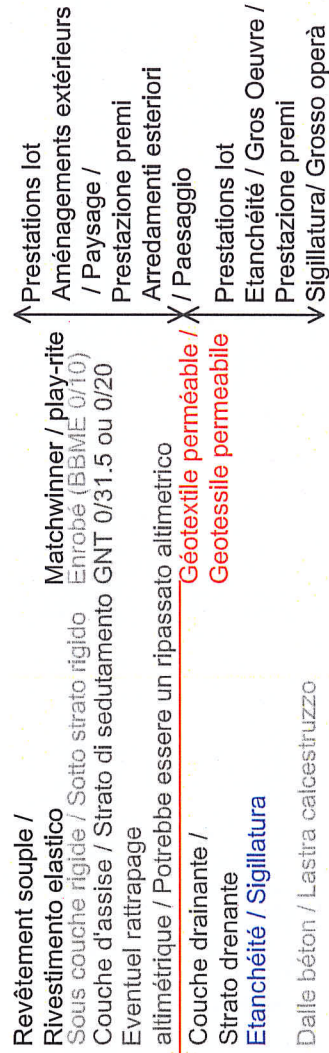


Code Doc	P	D	2	C	3	A	A	I	A	9	2	1	3	B	Indice		
	Phase / Fase		Sigle étude / Sigla			Émetteur / Emittente			Numero			Statur / Stato			Type / Tipo		

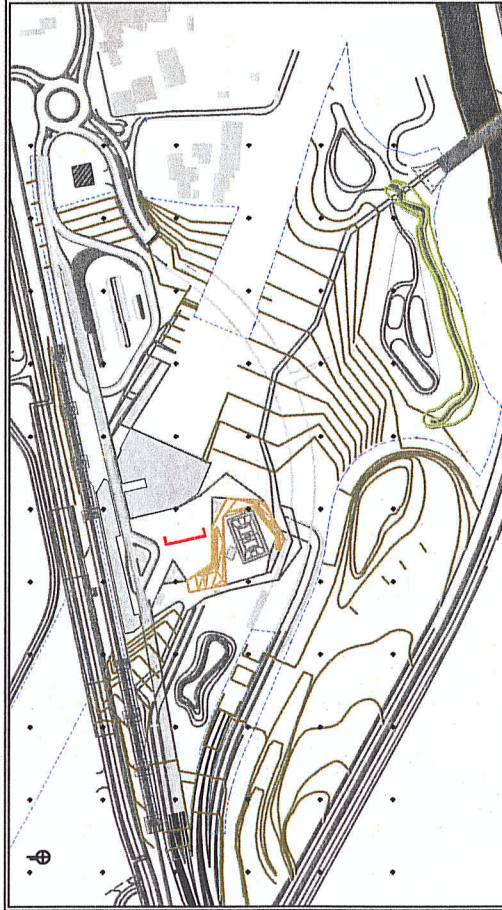


Localisation de la coupe de principe /  
Localizzazione della sezione di principio

**ESPACES MINERAUX SUR DALLE /**  
**SPAZI MINERALI SU SOLAIO**  
**Cheminement piéton sol souple sportif /**  
**Caminata pedonale con suolo per attività sportiva**

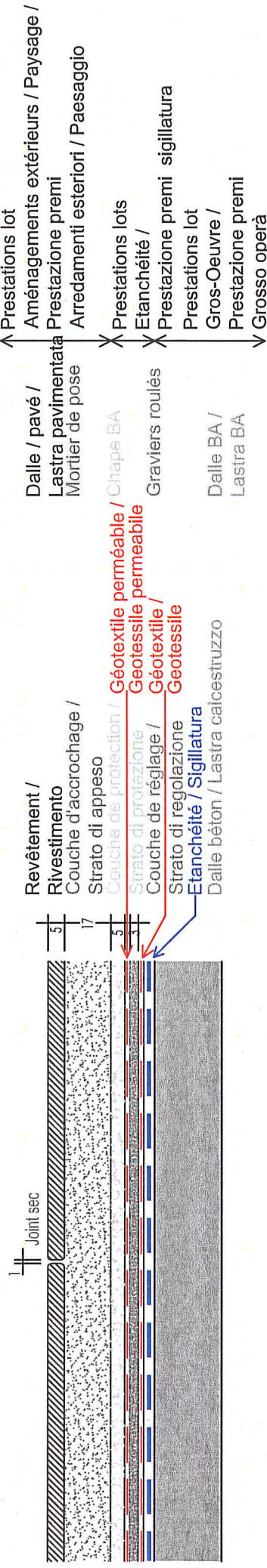


Code Doc	P	D	2	C	3	A	A	I	A	9	2	1	3	B	Indice		
	Phase / Fase		Sigle étude / Sigla		Émetteur / Emittente		Numero			Statut / Stato			Type / Tipo				

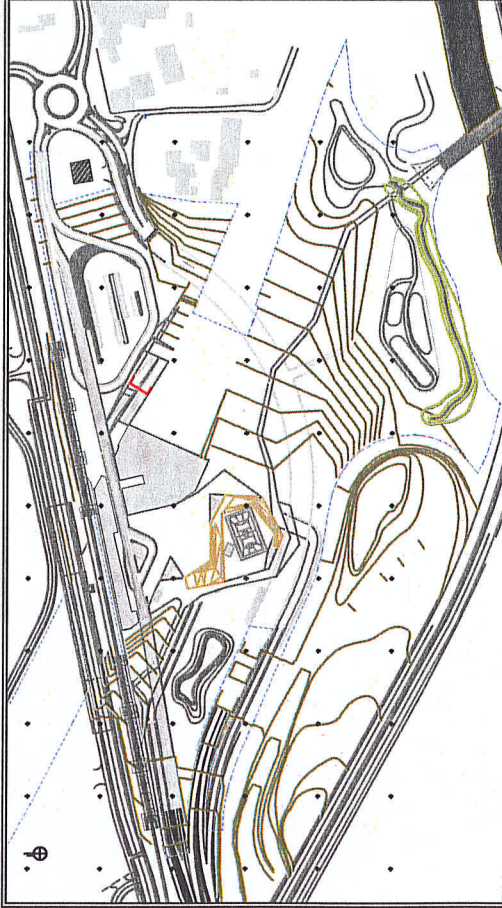


Localisation de la coupe de principe /  
Localizzazione della sezione di principio

ESPACES MINERAUX SUR DALLE /  
SPAZI MINERALI SU SOLAIO  
Cheminement piéton dalle/pavé à joint sec /  
Caminata pedonale typo lastra/pavimentata con

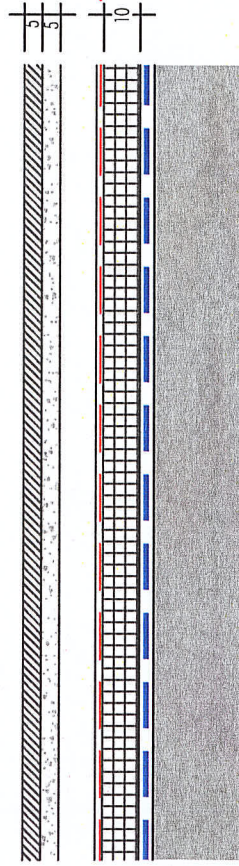


Code Doc	P	D	2	C	3	A	A	I	A	9	2	1	3	B	A P L A			
															Statur / Stato	Type / Tipo		
															Numero			Indice



Localisation de la coupe de principe /  
Localizzazione della sezione di principio

**ESPACES MINERAUX SUR DALLE /  
SPAZI MINERALI SU SOLAIO**  
Revêtement métallique / Rivestimento metallico



Caillebotis / Duckboard

Sous-couche minérale / Sotto strato minerale

Eventuel rattrapage altimétrique /

Potrebbe essere un ripassato altimetrico

Couche drainante / Strato drenante

Etancheité / Sigillatura

Dalle béton /

Lastra calcestruzzo

← Prestations lot / Prestazione premi  
Aménagements extérieurs / Paysage /  
Arredamenti esteriori / Paesaggio

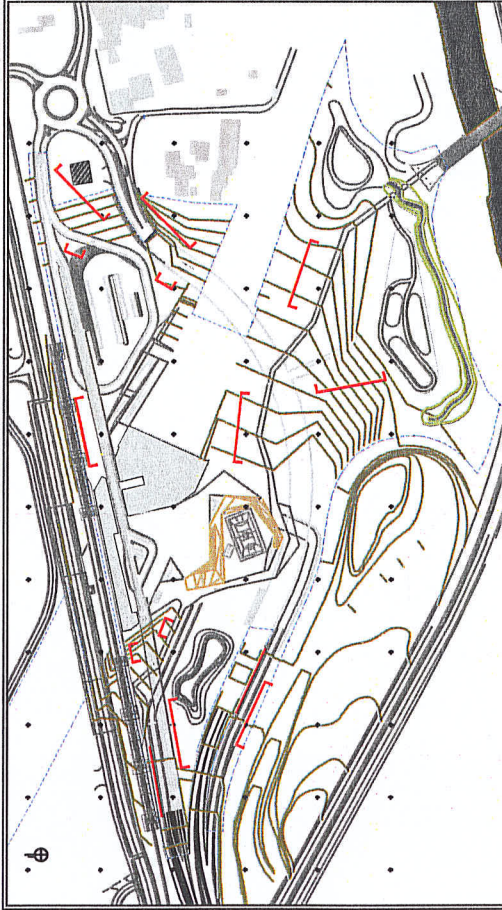
Prestations lots

Etancheité / Gros Oeuvre /

Prestazione premi

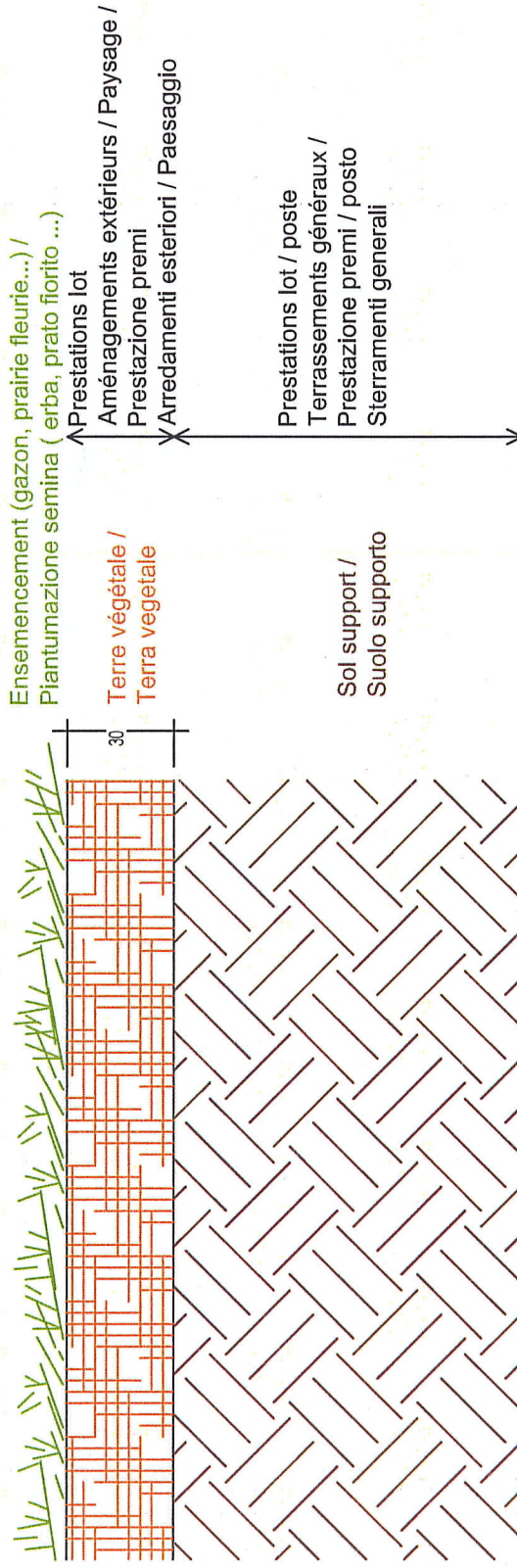
Etancheita / Grosso operà

Code Doc	P	D	2	C	3	A	A	I	A	9	2	1	3	B	A P P L A		
	Phase / Fase		Sigle étude / Sigla			Émetteur / Emittente			Numero			Indice			Statut / Stato Type / Tipo		

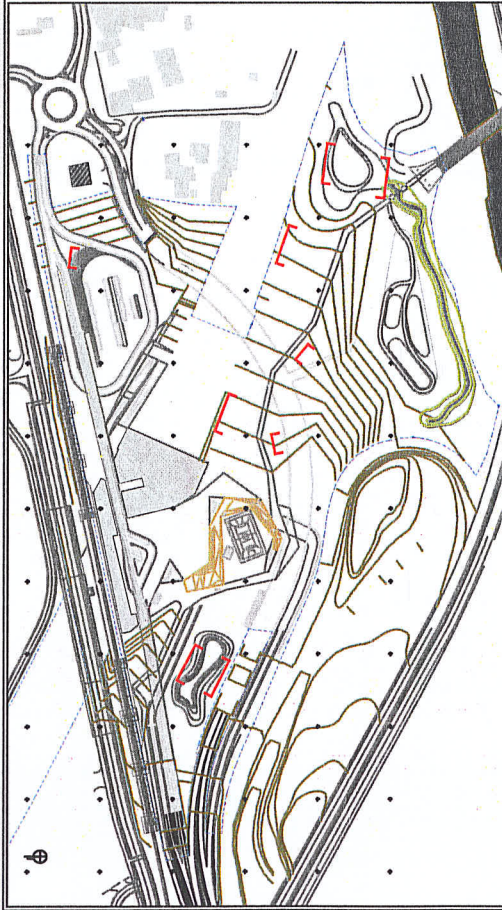


**Localisation de la coupe de principe /  
Localizzazione della sezione di principio**

**ESPACES VERTS EN PLEINE TERRE /  
SPAZI VERDI IN PIENATERRA  
Ensemencements / Piantumazione semina**



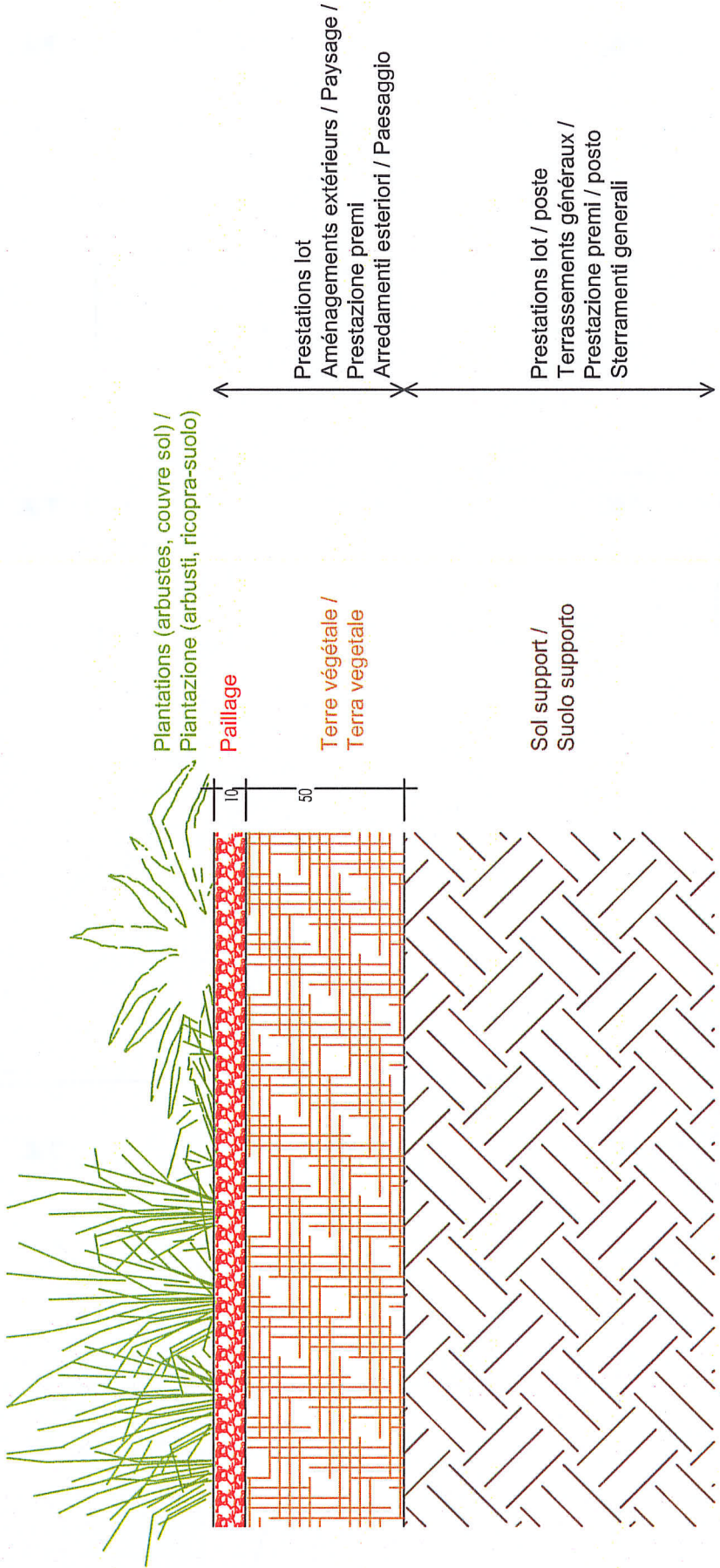
<b>Code Doc</b>	P	D	2	C	3	A	A	I	A	9	2	1	3	B	A P L A		
															Statut / Stato Type / Tipo		



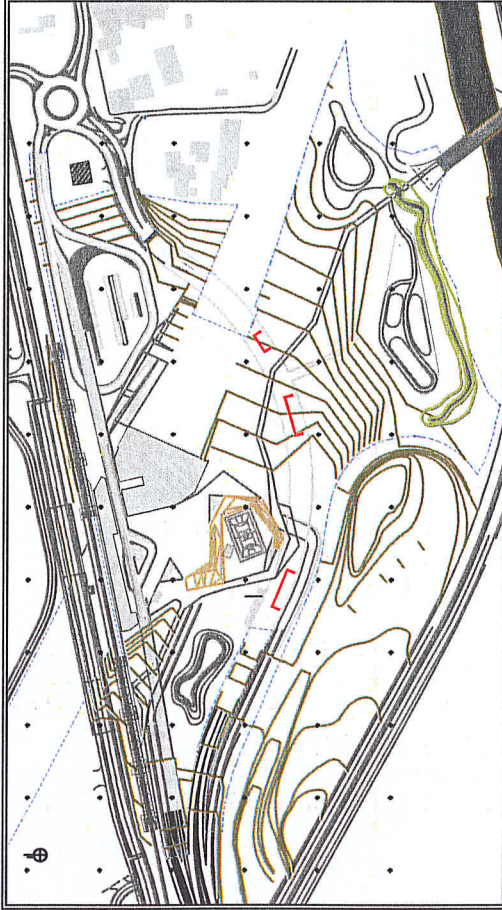
**Localisation de la coupe de principe /  
Localizzazione della sezione di principio**

**ESPACES VERTS EN PLEINE TERRE /  
SPAZI VERDI IN PIENATERRA**

**Plantations moyennes et basses / Piantazione medie e basse**

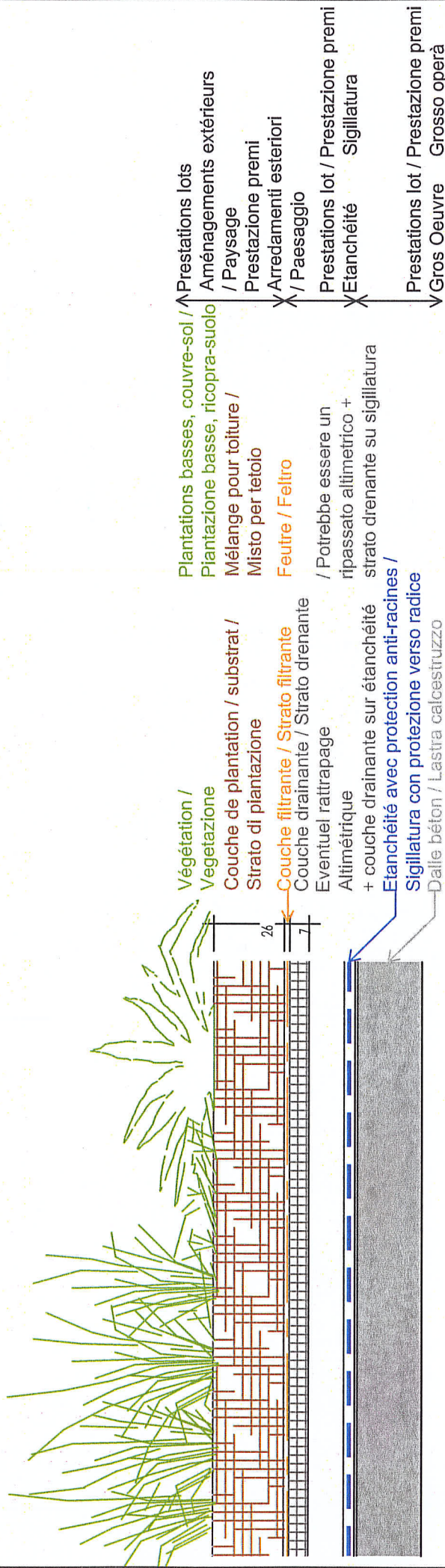


<b>Code Doc</b>	P	D	2	C	3	A	A	I	A	9	2	1	3	B				
	Phase / Fase		Sigle étude / Sigla			Émetteur / Emitente			Numero			Indice			A	P	L	A
															Statut / Stato		Type / Tipo	



Localisation de la coupe de principe /  
Localizzazione della sezione di principio

**ESPACES VERTS SUR DALLE /  
SPAZI VERDI SU SOLAIO**  
Toiture - Terrasse végétalisée : système semi-intensif /  
Tetoio - Terrazzo vegetalisato : sistema semi- intensivo



Code Doc	P	D	2	C	3	A	A	I	A	9	2	1	3	B	A P P L A					
	Phase / Fase														Statur / Stato			Type / Tipo		
															Numero			Indice		

