

AVANT PROJET

Commune de Cressier - 2088

Réfection carrefour RC 5 - Chemin des Malpieres

Aménagement de surface

Situation générale

Plan N°: 1792-01A	Liste N°:							
Format : 1150 x 600mm	Echelle : 1:200 / 1:500							
Établi le : 10.03.2020	Index A	Index B	Index C	Index D	Index E	Index F	Index G	Index H
Date	10.03.2020	08.04.2020						
Dessiné	MS	MS						
Contrôlé	JMC/MJ	JMC/MJ						
Visa Dir								

Vincent Becker Ingénieurs SA
info@vbisa.ch | +41 32 724 34 13
Rue des Fontaines 10 | CP2 | 2087 Cornaux

Légende

	Projet	Existant
Revêtement	[Orange]	[Grey]
Trottoir	[Purple]	[White]
Ilot central	[Red]	[White]
Pavé	[Green]	[White]
Bordure	[Red]	[White]
Bordure chanfreinée	[Red]	[White]
Marquage	[Red]	[White]
Banquette herbeuse	[Green]	[White]
Canalisations et services		
Eaux mixtes	[Blue dashed]	[Blue dashed]
Eaux claires	[Blue dashed]	[Blue dashed]
Dépotoir, grille	[Blue square]	[Blue square]
Eau potable	[Blue dashed]	[Blue dashed]
Groupe E	[Red dashed]	[Red dashed]

Modes de réfection de la chaussée

Elat existant Récupération des informations disponibles de la RC5 à Cornaux
Epaisseur totale enrobés existants 19 cm
Couche de roulement estimée 40 mm

Cas de réfection 1 : Renouveau	Description	Epaisseur	RC5
	Fraisage	30 mm	
	SDA 4-12 Pmb 45/90-65	35 mm	

Cas de réfection 2 : Reconstruction complète	Description	Epaisseur	RC5
Requis : 100 MN/m2 sur coffre	Fraisage	100 mm	
	Excavation coffre	60 cm	
	GNT 0/45	55 cm	
	GNT 0/22	5 cm	
	AC T 22S B70/100	90 mm	
	AC B 11S B70/100	50 mm	
	Cartaphil		Arrêt bus
	SDA 4-12 Pmb 45/90-65	35 mm	

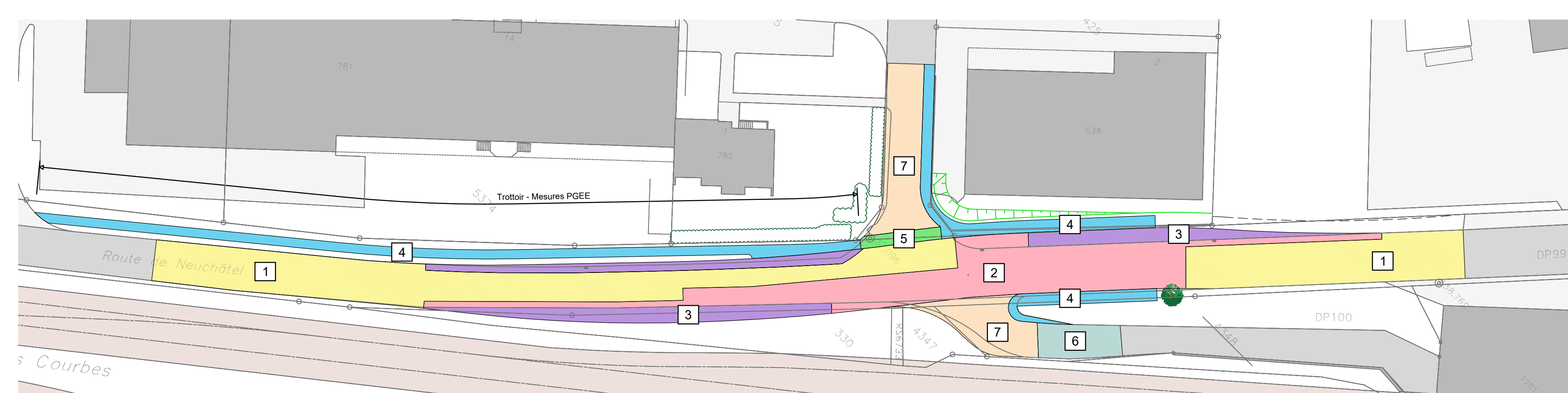
Cas de réfection 3 : Elargissement	Description	Epaisseur	RC5
	Dégrapage	30 cm	
	Closerie	60 cm	
	Excavation coffre	60 cm	
	GNT 0/45	55 cm	
	GNT 0/22	5 cm	
	AC T 22S B70/100	90 mm	
	AC B 11S B70/100	50 mm	
	SDA 4-12 Pmb 45/90-65	35 mm	

Cas de réfection 4 : trottoir	Description	Epaisseur	COM
	Fraisage	30 cm	
	GNT 0/45-0/22	50 cm	
	AC 11 N B70/100	50 mm	

Cas de réfection 5 : trottoir traversant	Description	Epaisseur	COM
	Fraisage	100 mm	
	Excavation coffre	50 cm	
	GNT 0/45	45 cm	
	GNT 0/22	5 cm	
	AC T 22 S B70/100	90 mm	
	AC 11S B70/100	40 mm	

Cas de réfection 6 : renouvellement	Description	Epaisseur	COM
	Fraisage	40 mm	
	AC T 11S B70/100	40 mm	

Cas de réfection 7 : reconstruction	Description	Epaisseur	COM
	Fraisage	100 mm	
	Excavation coffre	50 cm	
	GNT 0/45	45 cm	
	GNT 0/22	5 cm	
	AC T 22 S B70/100	90 mm	
	AC 11S B70/100	40 mm	



Situation 1:200

