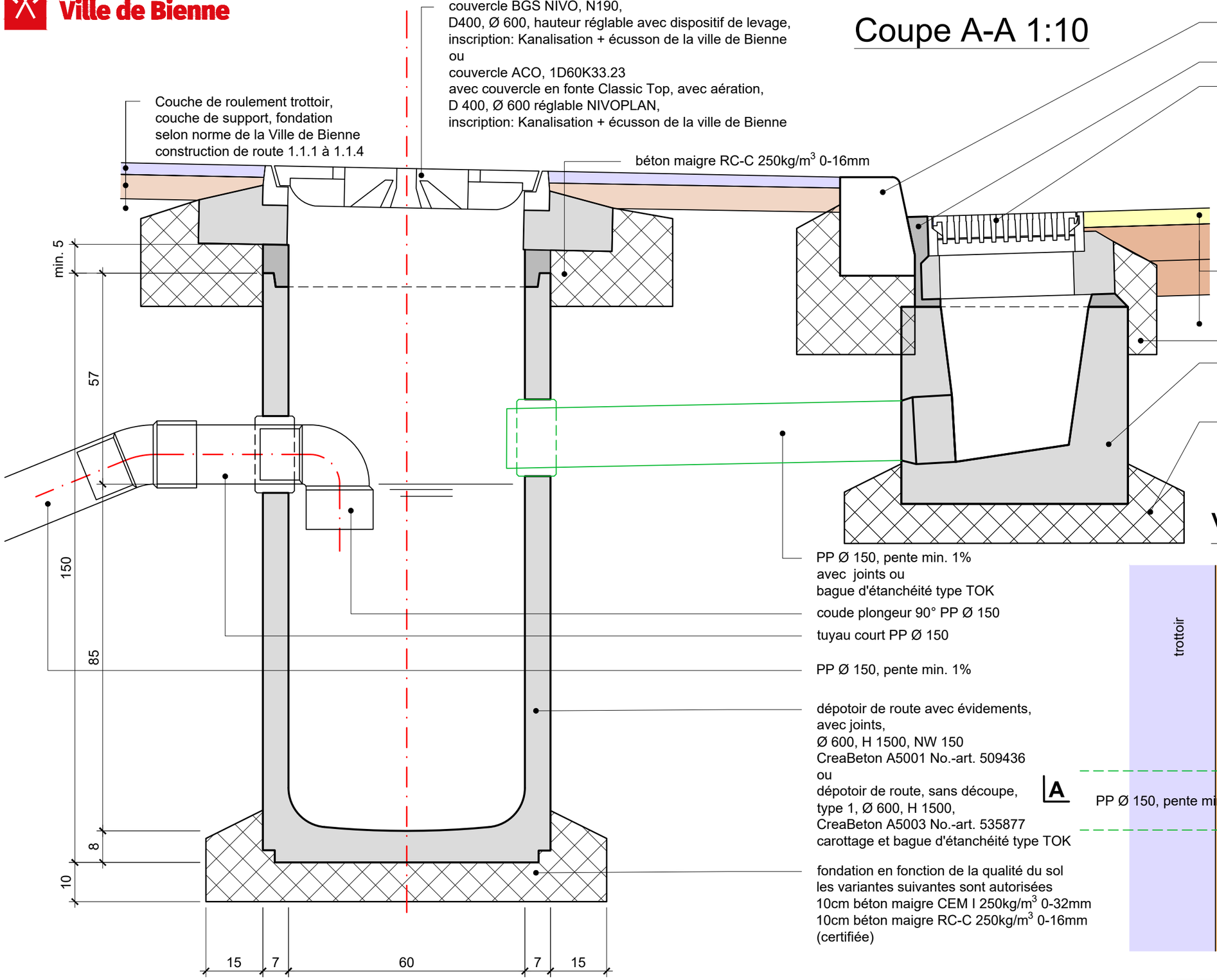
Stadt Biel
Ville de Bienne

Coupe A-A 1:10



Couche de roulement trottoir,
couche de support, fondation
selon norme de la Ville de Bienne
construction de route 1.1.1 à 1.1.4

couvercle BGS NIVO, N190,
D400, Ø 600, hauteur réglable avec dispositif de levage,
inscription: Kanalisation + écusson de la ville de Bienne
ou
couvercle ACO, 1D60K33.23
avec couvercle en fonte Classic Top, avec aération,
D 400, Ø 600 réglable NIVOPLAN,
inscription: Kanalisation + écusson de la ville de Bienne

béton maigre RC-C 250kg/m^3 0-16mm

PP Ø 150, pente min. 1%
avec joints ou
bague d'étanchéité type TOK

coude plongeur 90° PP Ø 150

tuyau court PP Ø 150

PP Ø 150, pente min. 1%

dépotoir de route avec évidements,
avec joints,
Ø 600, H 1500, NW 150
CreaBeton A5001 No.-art. 509436
ou
dépotoir de route, sans découpe,
type 1, Ø 600, H 1500,
CreaBeton A5003 No.-art. 535877
carottage et bague d'étanchéité type TOK

fondation en fonction de la qualité du sol
les variantes suivantes sont autorisées
10cm béton maigre CEM I 250kg/m^3 0-32mm
10cm béton maigre RC-C 250kg/m^3 0-16mm
(certifiée)

Bordure selon norme de la Ville de Bienne
construction de route 1.2.1 à 1.2.6

remplissage avec mortier de ciment

BGS grille de route NIVO, N680S60,
classe D400, 450 x 360 mm, hauteur réglable avec
dispositif de levage, autobloquante à ressort.
ou
vonRoll Grille d'écoulement Sibloc-Nivoroll 2933/006/10
D400, 370 x 520 mm,
Hauteur réglable en continu jusqu'à 5 cm, Autobloquante

Couvercle posé au niveau de la couche de support puis
rehaussé ultérieurement au
niveau fini (couche de roulement)

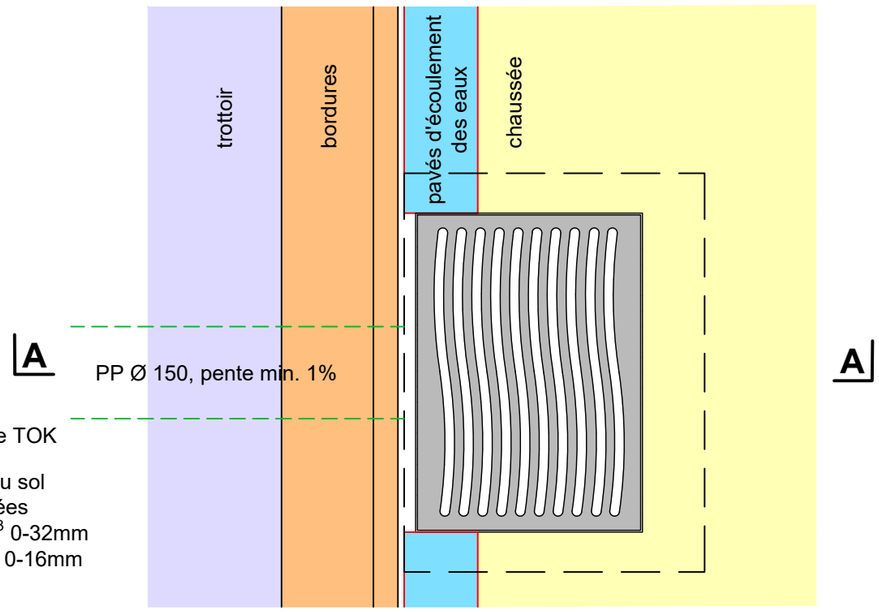
Couche de roulement de la chausse,
couche de support, fondation
selon norme de la Ville de Bienne
construction de route 1.1.1 à 1.1.4

béton maigre RC-C 250kg/m^3 0-16mm

Ablauf, Auslauf breitseitig für KSR Typ 150,
66.5x57.5x50.0cm
Creabeton

fondation en fonction de la qualité du sol
les variantes suivantes sont autorisées
10cm béton maigre CEM I 250kg/m^3 0-32mm
10 cm béton maigre RC-C 250kg/m^3 0-16mm
(certifiée)

Vue en plan 1:10



Direction de la construction, de l'énergie et de l'environnement
Département Infrastructure - Génie civil / circulation

Rue centrale 49 - 2501 Bienne
T : 032 326 16 51 - F : 032 326 16 94
tiefbau@biel-bienne.ch
www.biel-bienne.ch

2	**évacuation des eaux de chaussée**	
2.1	dépotoir Ø 600	échelle 1:10
2.1.2	type 2, dans trottoir avec grille de route	créé: juin 2021

O:\Divers\TB\Normen Tiefbau-Neubau Stadtentwässerung\2_Strassenentwässerung\AW_Normalien.dwg