



Chemin du Chenevier

Mesures contre les inondations



Calculs hydrauliques

Situation 1:1'000

NUMERO PLAN	DATE	PROD	CP	FORMAT
09N023-301	27.11.2009	CH	OC	60 x 105

RWB Neuchâtel SA
 Aménagement du territoire Eau Environnement Génie civil Laboratoire d'analyse
 Rue de l'Épervier 4 CH-2053 Cernier Tél. +41 (0)32 854 20 60 Fax. +41 (0)32 853 56 60 cernier@rwb.ch

LEGENDE

Réseaux existants

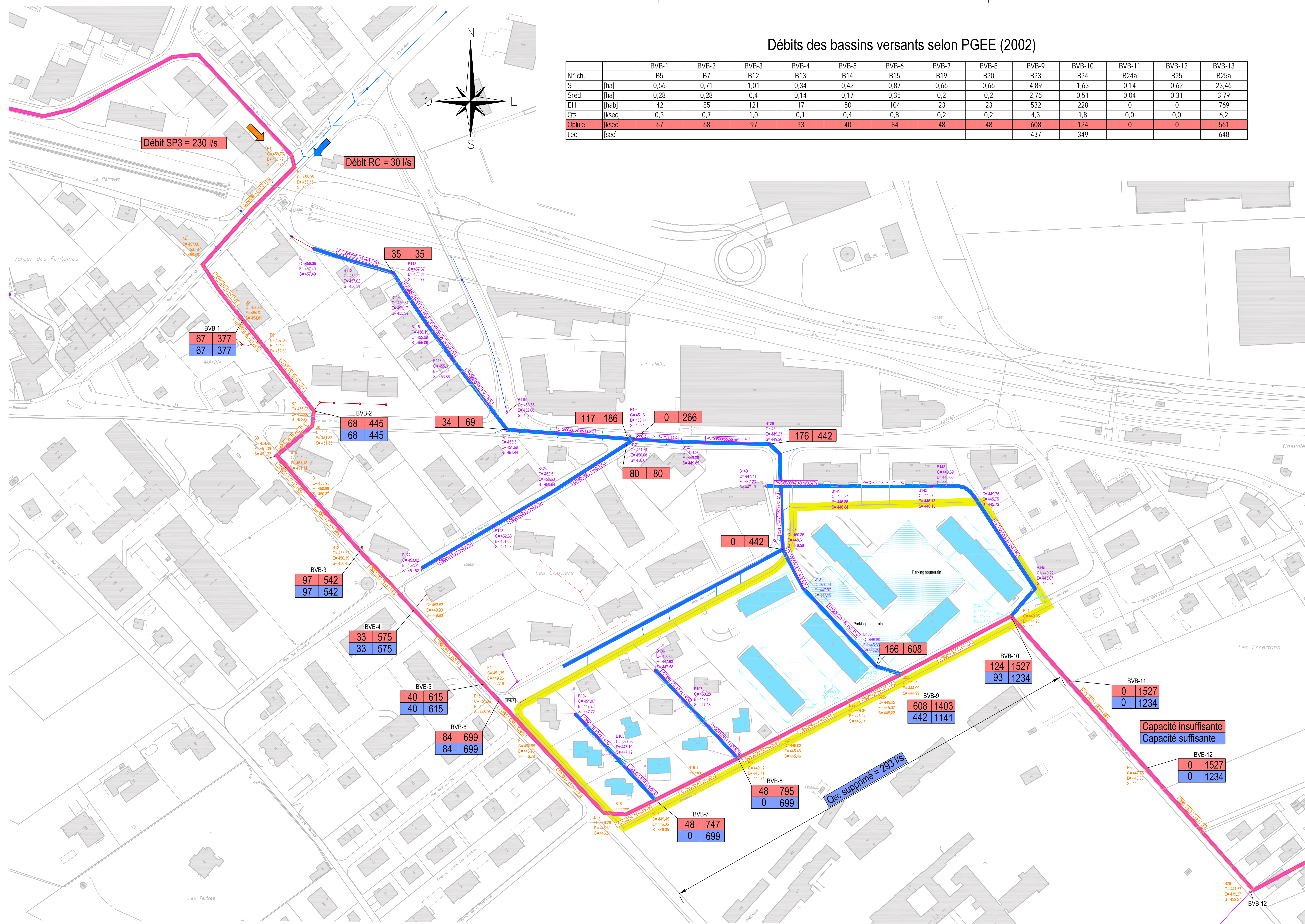
- Collecteur intercommunal de la Châtellenie de Thielle
- Conduite de refoulement de la Châtellenie de Thielle
- Canalisations communales d'eaux claires existantes
- Canalisations communales d'eaux mixtes existantes
- Canalisations privées d'eaux claires existantes
- Bâtiments inondés en cas d'orage
- Parking inondé en cas d'orage
- Bassin versant mis en séparatif

Débits des eaux claires (l/s) selon PGEE 2002

BVB-8	N° du bassin versant
par BVB cumulé	
ACTUEL	48 795
PROJET	0 699

Débits des bassins versants selon PGEE (2002)

N° ch.	BVB-1	BVB-2	BVB-3	BVB-4	BVB-5	BVB-6	BVB-7	BVB-8	BVB-9	BVB-10	BVB-11	BVB-12	BVB-13
S	0,56	0,71	1,01	0,34	0,42	0,87	0,66	0,66	4,89	1,63	0,14	0,62	23,46
Sred	0,28	0,28	0,4	0,14	0,17	0,35	0,2	0,2	2,76	0,51	0,04	0,31	3,79
EH	42	85	121	17	50	104	23	23	532	228	0	0	769
QS	0,3	0,7	1,0	0,1	0,4	0,8	0,2	0,2	4,3	1,8	0,0	0,0	6,2
Opluie	67	68	97	33	40	84	48	48	608	124	0	0	561
l.ec	-	-	-	-	-	-	-	-	437	349	-	-	648



Capacité insuffisante

Capacité suffisante

Q_{ec} supprimé = 293 l/s