

Maître d'ouvrage  
Ministère de la Transition Écologique et de la Cohésion des Territoires



Direction Régionale de l'Environnement,  
de l'Aménagement et du Logement  
Bourgogne-Franche-Comté  
Service Transports-Mobilités  
Département Maîtrise d'Ouvrage Routière

# RCEA/RN79 - Clermain/Ste Cécile

## Aménagement à 2x2 voies du PR 56+600 au PR 59+180

### Dossier PROJET "PRO - V0"

#### 3.7.2 - Assainissement routier et rétablissement des écoulements naturels

##### 3.7.2.14 - Coupes des bassins de rétention

maître d'œuvre  
Direction Interdépartementale des Routes  
Centre-Est



Service d'ingénierie routière  
de Moulins  
Antenne de Mâcon

Chef de projet : C. Zuccalli

Assistant : B. Lieutaud

Chargés d'opérations : T. Thiebaut - A. Simon

MODIFICATIONS :

Indice	Date
0	31/08/22

référence dossier :  
S/operations/RN79\_Clermain-SteCecile/03\_Projet/05\_PRO

référence sous-dossier :  
01\_V0/03\_V0\_dossier-MOA

référence informatique :

proposé par le chef  
du service d'ingénierie routière

DIR Centre Est  
SIR de Moulins/Antenne de Mâcon  
37 boulevard Henri Dunant  
CS 80140  
71040 Mâcon cedex

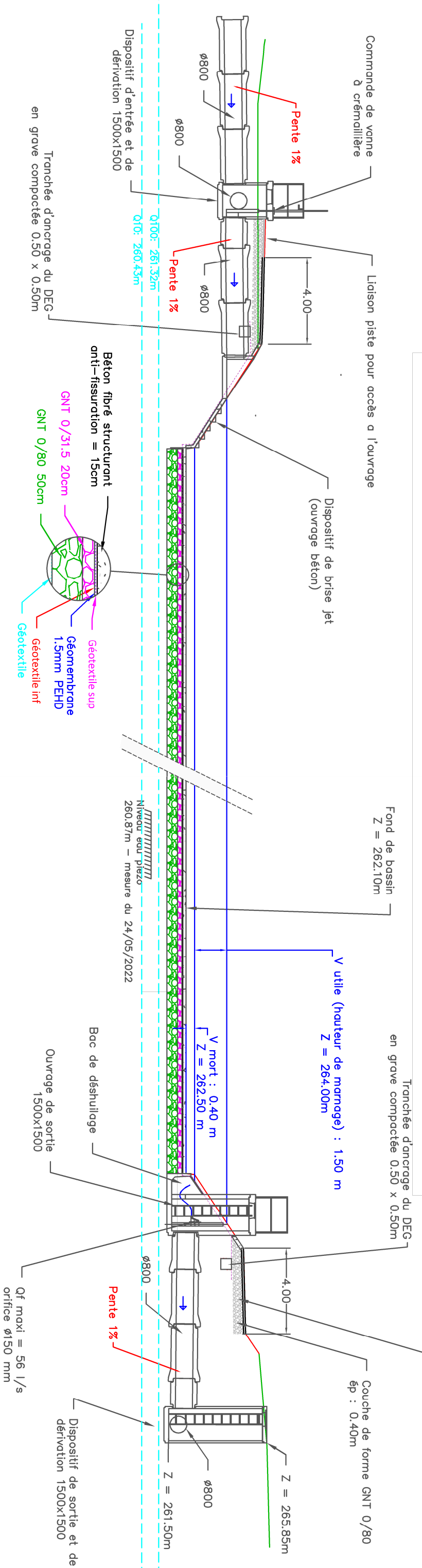
téléphone :  
03 85 21 29 11

télécopie :  
03 85 21 29 13

courriel :  
Antenne-Macon.Sir-Moulins.Dirce  
@developpement-durable.gouv.fr

# Réseau pluvial – Bassin 1 – BR1 Nord – La Grosne

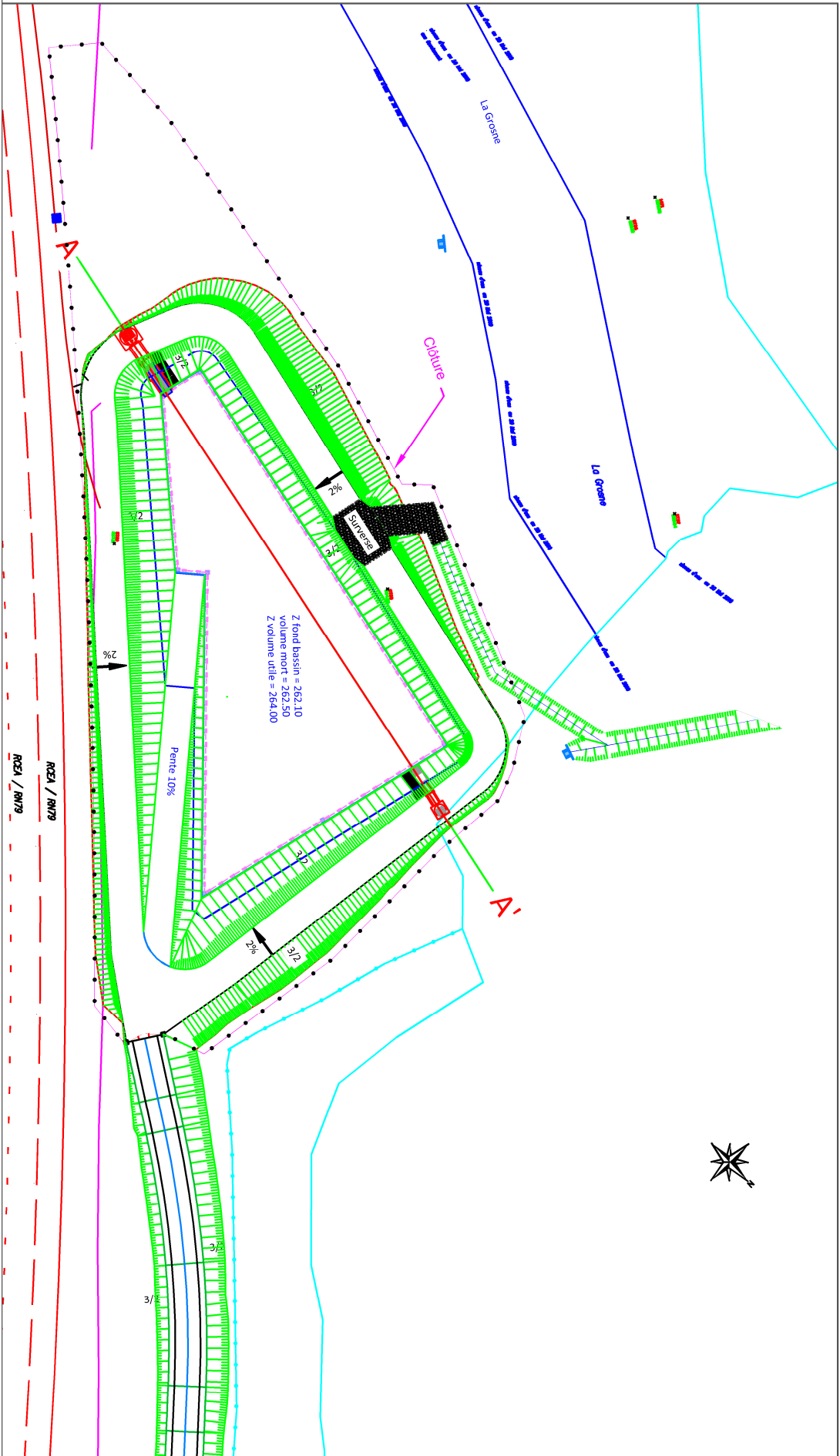
## Volume rétention décennale 1831 m<sup>3</sup>



DATE	EAU (m/capot)	EAU (mmGf)	FOND (m/capot)	FOND (mmGf)
19/01/2022	1.98	260.14	10.00	252.12
03/02/2022	2.00	260.12	10.00	252.12
16/02/2022	1.89	260.23	10.00	252.12
03/03/2022	1.75	260.37	10.00	252.12
17/03/2022	1.69	260.43	10.00	252.12
28/03/2022	1.72	260.40	10.00	252.12
24/05/2022	1.25	260.87	10.00	252.12
04/07/2022	2.11	260.01	10.00	252.12

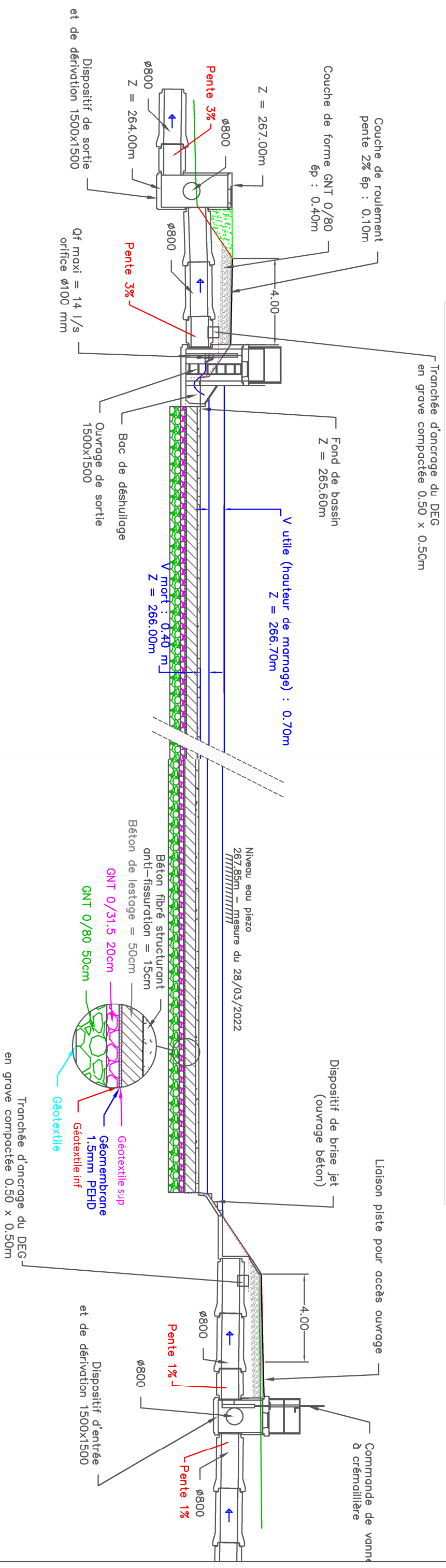
Niveau eau piezo

Cote NGF	Profondeur	Librairie	Cote NGF	Profondeur	Librairie	Cote NGF	Profondeur	Librairie
260.50	0	Terr végétale Argile sableuse moyen	260.41	0	Terr végétale Limon sableuse moyen bon	260.29	1	Terr végétale Limon sableux moyen
260.10	1	Argile sableuse moyen	260.81	2	Limon sableux moyen beige saune	260.80	2	Clay limon sandy silt clay
260.10	1	Argile sableuse moyen	260.81	2	Limon sableux moyen beige saune	260.80	2	Clay limon sandy silt clay
260.10	1	Argile sableuse moyen	260.81	2	Limon sableux moyen beige saune	260.80	2	Clay limon sandy silt clay
260.10	1	Argile sableuse moyen	260.81	2	Limon sableux moyen beige saune	260.80	2	Clay limon sandy silt clay
260.10	1	Argile sableuse moyen	260.81	2	Limon sableux moyen beige saune	260.80	2	Clay limon sandy silt clay
260.10	1	Argile sableuse moyen	260.81	2	Limon sableux moyen beige saune	260.80	2	Clay limon sandy silt clay
260.10	1	Argile sableuse moyen	260.81	2	Limon sableux moyen beige saune	260.80	2	Clay limon sandy silt clay
260.10	1	Argile sableuse moyen	260.81	2	Limon sableux moyen beige saune	260.80	2	Clay limon sandy silt clay
260.10	1	Argile sableuse moyen	260.81	2	Limon sableux moyen beige saune	260.80	2	Clay limon sandy silt clay



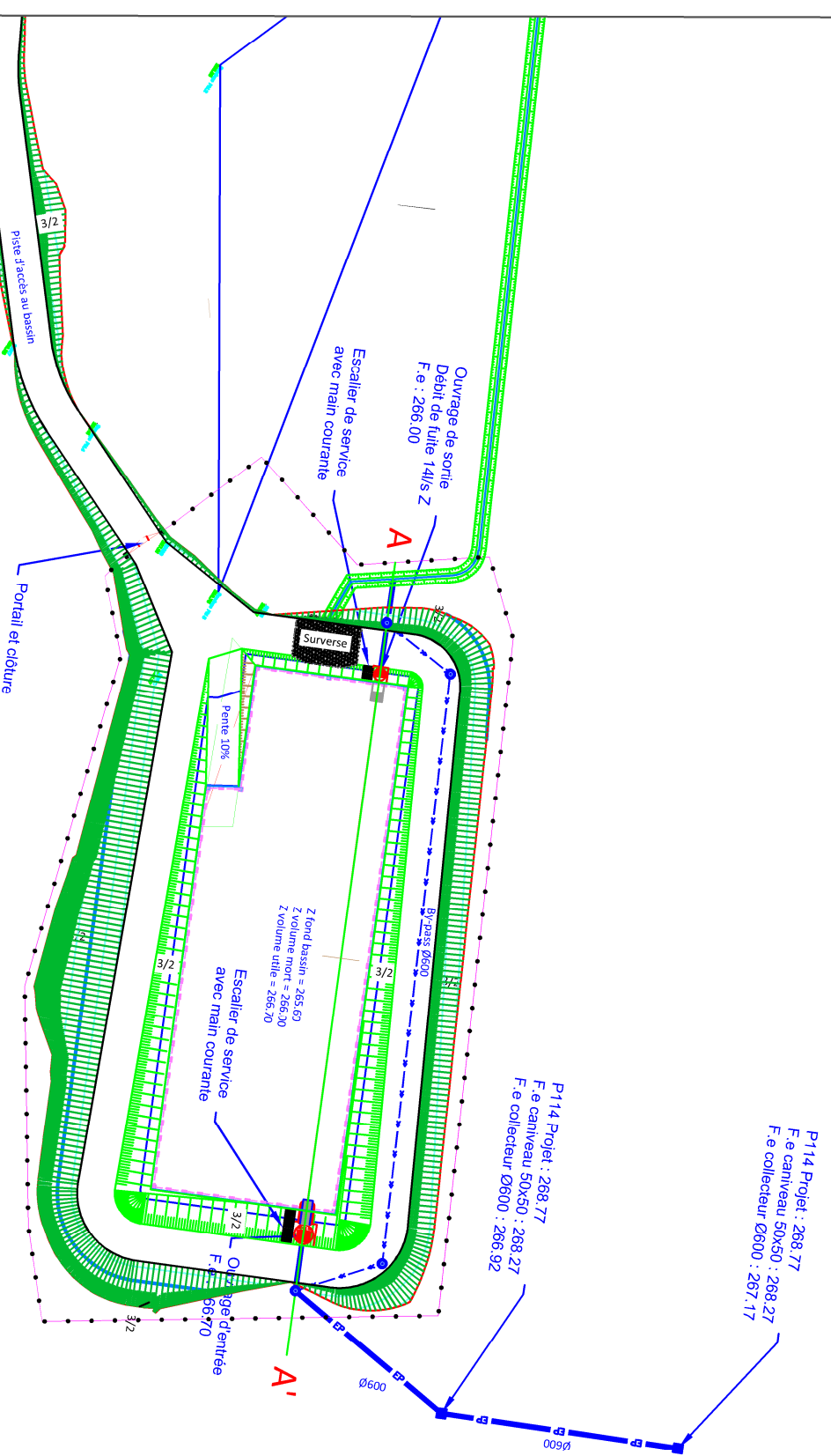
# Réseau pluvial – Bassin 2 – BR2 VC2

## Volume rétention décennale 801 m<sup>3</sup>



Niveau eau piezo

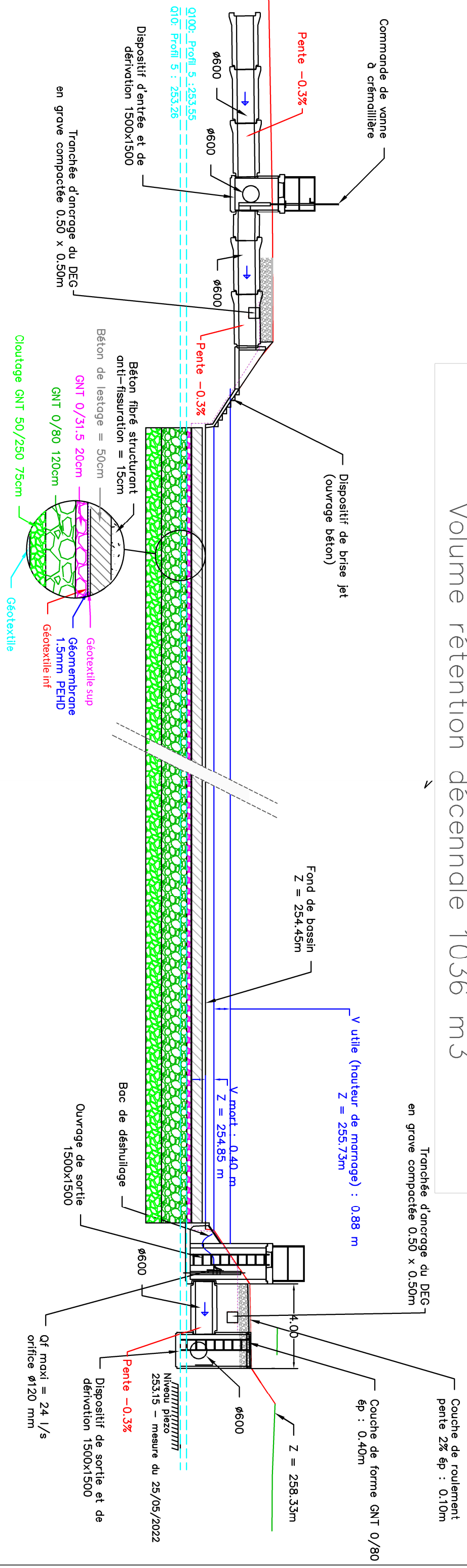
DATE	EAU (m/capot)	EAU (mNGF)	FOND (m/capot)	FOND (mNGF)
05/01/2022	2.25	267.18	10.20	259.23
19/01/2022	2.02	267.41	10.20	259.23
03/02/2022	1.85	267.58	10.20	259.23
16/02/2022	1.98	267.45	10.20	259.23
03/03/2022	1.74	267.69	10.20	259.23
17/03/2022	1.73	267.70	10.20	259.23
28/03/2022	1.58	267.85	10.20	259.23
24/05/2022	3.25	266.18	10.20	259.23
04/07/2022	2.56	266.87	10.10	259.33





# Réseau pluviale – Bassin 3 – BR3 – La Valouze

## Volume rétention décennale 1036 m<sup>3</sup>



Niveau eau piezo

DATE	EAU (m/capot)	EAU (mNGF)	FOND (m/capot)	FOND (mNGF)
05/01/2022	2.57	252.99	7.50	248.06
19/01/2022	2.78	252.78	7.50	248.06
03/02/2022	2.85	252.71	7.50	248.06
16/02/2022	2.90	252.66	7.50	248.06
03/03/2022	2.92	252.64	7.50	248.06
17/03/2022	2.98	252.58	7.50	248.06
28/03/2022	3.03	252.53	7.50	248.06
25/05/2022	2.41	253.15	7.50	248.06
04/07/2022	3.07	252.49	7.40	248.16

Code N°	Intitulé	Code N°	Intitulé	Code N°	Intitulé
202	PM13	202	PM14	202	PM15
203	PM13	203	PM14	203	PM15
204	PM13	204	PM14	204	PM15
205	PM13	205	PM14	205	PM15
206	PM13	206	PM14	206	PM15
207	PM13	207	PM14	207	PM15
208	PM13	208	PM14	208	PM15
209	PM13	209	PM14	209	PM15
210	PM13	210	PM14	210	PM15
211	PM13	211	PM14	211	PM15
212	PM13	212	PM14	212	PM15
213	PM13	213	PM14	213	PM15
214	PM13	214	PM14	214	PM15
215	PM13	215	PM14	215	PM15
216	PM13	216	PM14	216	PM15
217	PM13	217	PM14	217	PM15
218	PM13	218	PM14	218	PM15
219	PM13	219	PM14	219	PM15
220	PM13	220	PM14	220	PM15

