Façade arrière en cascade

A. Surfaces

Encodez ci-dessous les surfaces de la zone considérée.

Surfaces de pleine terre	0	m²
Surfaces de ruissellement	55.43	m²
Total de la zone considérée	55.43	m²

B. Calcul du débit d'infiltration

Encodez ci-dessous les surfaces d'infiltration de la zone considérée.

Surfaces des aménagements d'infiltration	15	m²

Les surfaces d'infiltration sont suffisantes face aux surfaces de ruissellement. Le projet optimise les surfaces d'infiltration!

Encodez ci-dessous la perméabilité du sol. La perméabilité doit idéalement être mesurée in situ.

Perméabilité	10	mm/h
Débit d'infiltration	0.04	l/s

C. Calcul du volume tampon

Volume tampon	3	m³
Hauteur d'eau correspondante sur la surface d'infiltration	18	cm
Temps de vidange	18	h

Réutilisation des eaux pluviales

Remplissez les cases vertes

A. Données

Encodez ci-dessous les affectations du bâtiment concerné par ordre de priorité en fonction de l'affectation que vous souhaitez privilégier pour y raccorder les eaux pluviales.

Affectation 1	**Logement**
Affectation 2 (à remplir obligatoirement)	**Pas de deuxième affectation**

Encodez ci-dessous les surfaces de toitures en projection horizontale.

Toitures non végétalisées	**67.47**	m²
Toitures végétalisées avec un substrat < 10 cm	**0**	m²
Toitures végétalisées avec un substrat ≥ 10 cm et avec une réserve d'eau de min 8 l/m²	**0**	m²

B. Estimation des usages

Encodez ci-dessous le nombre total de W.C. de votre projet.

Nombre total de W.C. affectation 1	**3**	W.C.
Nombre total de W.C. affectation 2	**0**	W.C.
Volume d'eau de pluie disponible par jour en moyenne	**101**	l/jour
Usages journaliers standards affectation 1	**50**	l/jour.WC.
Usages journaliers standards affectation 2	**-**	l/jour.WC.

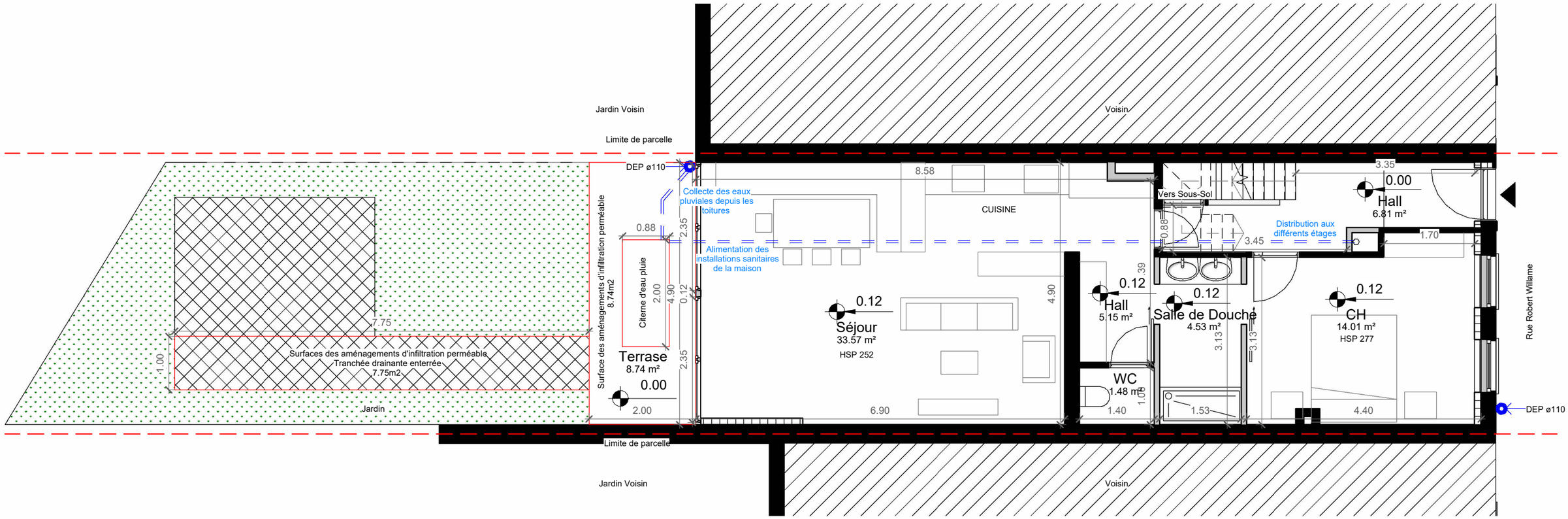
C. Résultats

Volume de citerne	**2**	m³
Nombre de W.C. de l'affectation 1 à raccorder	**2**	W.C.
Nombre de W.C. de l'affectation 2 à raccorder		W.C.

Au minimum 1 robinet extérieur doit également être raccordé à la citerne



Les usages connectés sont suffisants



Architecte

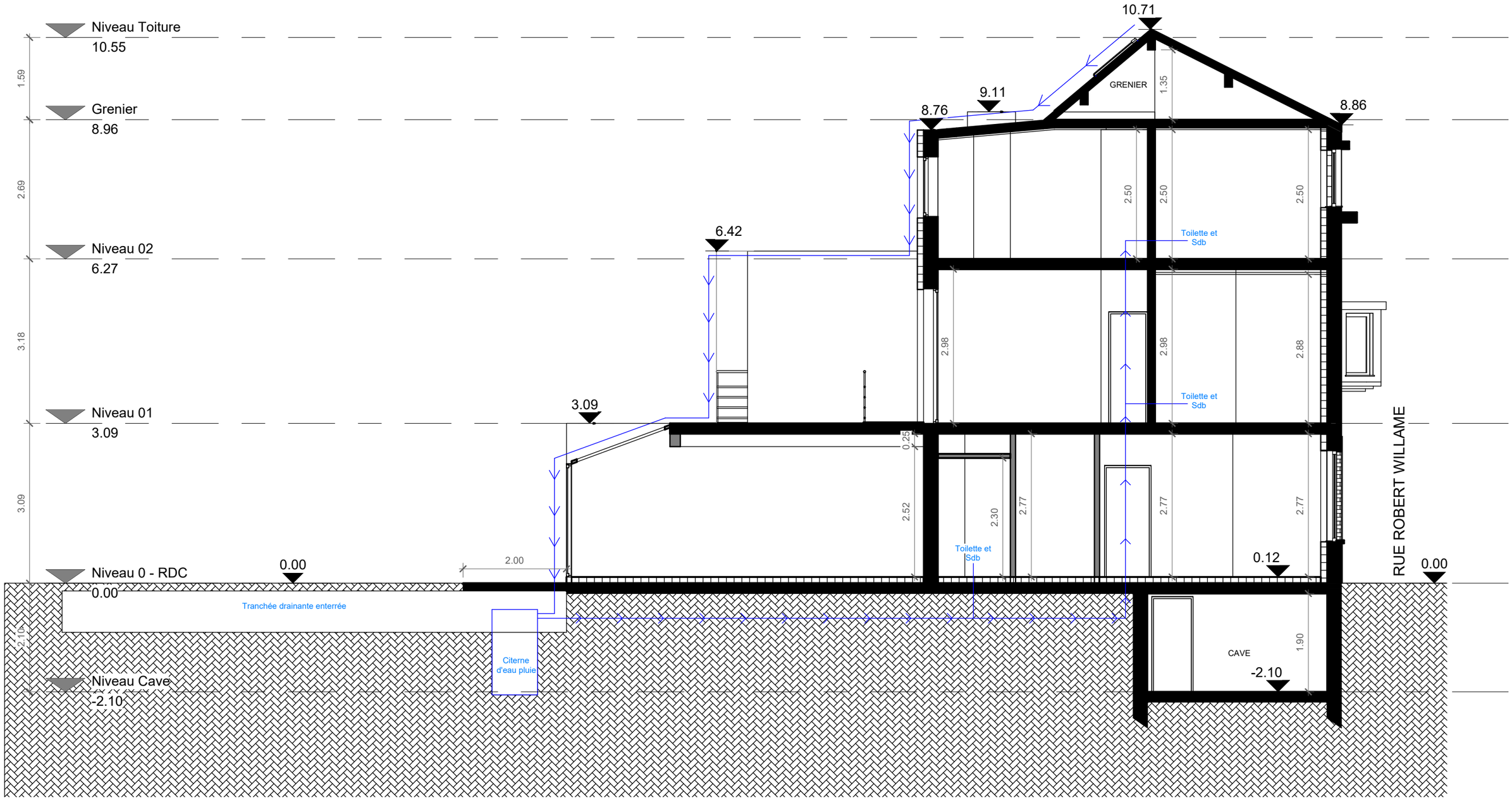
[redacted]

Maîtrise d'ouvrage

[redacted]

PROJET - EAUX PLUIE PLAN
Rue Robert Willame 15, 1160 Auderghem

FORMAT	ECHELLE	PHASE	DATE	N° PLAN
A3	1 : 75	PU	26/08/2026	PR_P_05



Architecte

[redacted]

Maîtrise d'ouvrage

[redacted]

PROJET - EAUX PLUIE SECTIE

Rue Robert Willame 15, 1160 Auderghem

FORMAT	ECHELLE	PHASE	DATE	N° PLAN
A3	1 : 75	PU	26/08/2026	PR_P_05