

BELLEVUE

Plan directeur de zone de développement industrielle et artisanale

VALAVRAN - volet canalisations

Schéma directeur de gestion et d'évacuation des eaux pluviales (EC1)

Données techniques du réseau principal et contraintes de rejets pour les parcelles privées

Feuille cadastrale N°: 17, 22
 Parcelle N°: 2318, 2319, 2643, 2665, 2666, 2794, 2872 pour partie, 2873, 2895, 3575 DP communal, 3934, 4084, 4085

Plan n°: **29745** Indice: **A**
 Echelle 1:1000

Date: 31.10.2016 Date d'extraction du fond de plan:
 Dessin: B+C / JU
 Abroge et remplace le plan n°: adopté par le Conseil d'Etat le:
Adopté par le Conseil d'Etat le: 09.02.2022

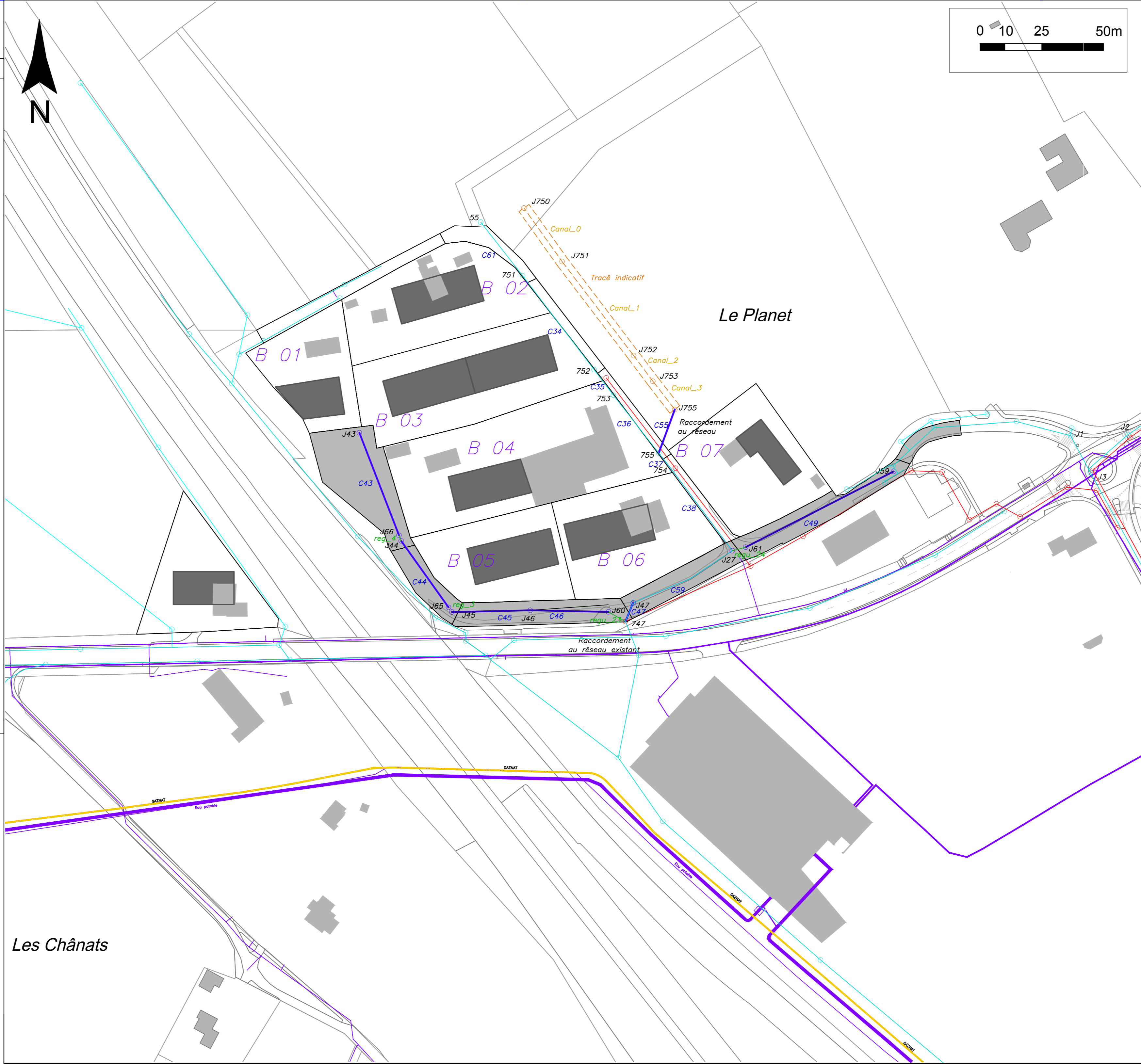
Modifications

Objets	Date	Dessin
Cartouche + légende	12.03.2015	JU
Cartouche + parcellaire	31.10.2016	NP
Mise à jour nouvelle charte graphique	31.01.2018	MCM

Code aménagement (commune/quartier)	506
Code GIREC Secteur/sous-secteur statistique	06 00 020 / 030 / 050
Code alphabétique	BLV
CDU	7 1 16.

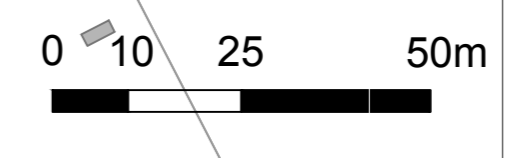
LEGENDE

- bâtiments existants
- Réseau des chambres existantes**
 - eaux pluviales
 - eaux usées
- Réseau des collecteurs existants**
 - eaux pluviales
 - eaux usées
- gazoduc
- bassins versants (avec son identifiant, Bxx)
- bâtiments projetés (avec son identifiant, Txx)
- dessertes projetées (avec son identifiant, Rxx)
- Réseau d'eaux pluviales projeté**
 - chambres projetées (avec son identifiant, Jxx)
 - collecteurs projetés (avec son identifiant, Cxx)
 - super-pipes projetés (avec son identifiant, Cxx)
- Ouvrages de gestion des eaux**
 - canal projeté (avec son identifiant, canal_xx)
 - ouvrage de régulation (avec son identifiant, regu_xx)
 - connection des toits au réseau EP



Contraintes de rejets pour les bassins versants privés pour un événement de temps de retour de 5 à 10 ans. Rejet total vers le ruisseau des Chânets: **10 à 11 l/s/ha**

BV	ID	Surface (ha) totale	Débits (l/s) sortants Maximum	Débits (l/s/ha) Maximum	Débits (l/s) entrants Maximum	Volume Maximum (m³)	Volume moyen (m³/ha)	Point de raccordement	Longueur minimale de "fossés"	Imperméabilité moyenne
secteur Planet	B01	regu_19	1.1	7.5	32.9	35	230	J43	47m	60%
	B02	regu_5	0.25	1.9	7.5	58	230	752	72m	57%
	B03	regu_6	0.32	3.8	11.9	74	230	753	85m	64%
	B04	regu_7	0.41	4.7	11.4	94	230	754	105m	63%
	B05-06	regu_8	0.43	4.9	11.5	99	230	J27	104m	59%
	B07	regu_9	0.24	2.5	10.4	52	230	J27	62m	61%



Ouvrages de gestion des eaux à la parcelle caractéristiques générales

Conduites
 Caractéristiques générales

Secteur Planet						
ID	Forme	Diamètre [m]	l [m]	Z1 [m]	Z2 [m]	Pente
C34	Circulaire	0.30	48.0	0	0	5.0%
C35	Circulaire	0.30	13.0	0	0	6.6%
C36	Circulaire	0.30	30.0	0	0	6.9%
C37	Circulaire	0.60	9.0	0	1.60	9.1%
C38	Circulaire	0.60	45.0	0	1	2.5%
C61	Circulaire	0.30	30.0	0	1	4.7%
C43	Circulaire	0.60	47.5	0	0.30	4.6%
C44	Circulaire	0.50	35.5	0	0	5.2%
C45	Circulaire	1.00	34.5	0	0.50	4.3%
C46	Circulaire	1.50	40.0	0	0	5.4%
C47	Circulaire	0.75	33.0	0	0	2.5%
C59	Circulaire	0.75	10.0	0	0	1.4%
C49	Circulaire	1.00	68.0	0	0	0.4%
C55	Circulaire	0.60	10.0	0	0	3.0%

Z1 = hauteur au radier amont
 Z2 = hauteur au radier aval

Chambres

Caractéristiques générales

Secteur Planet

ID	Radier [m]	Hauteur [m]
55	416.90	0.60
747	403.90	2.57
751	415.50	0.62
752	412.35	0.74
753	411.44	0.79
754	407.50	2.60
755	709.72	0.80
J27	405.30	2.80
J43	411.87	2.50
J44	409.37	3.04
J45	407.49	2.04
J46	405.50	2.50
J47	404.06	3.00
J59	407.03	2.00
J60	405.27	2.65
J61	406.76	2.00
J65	407.53	2.00
J66	409.41	3.00

Ouvrages de régulation

Caractéristiques générales

Secteur Planet

ID	Débit [l/s]*	H eau amont [m]*	Z2 [m]
Reg_3	5.3	0.36	0
Reg_4	7.4	1.77	0
regu_23	4.1	1.21	0
regu_24	1.1	0.62	1.50

*Débit de régulation et hauteur d'eau dans la chambre amont pour un temps de retour 10 ans