Département de la Savoie

Commune de Montagny

Etude : RACCORDEMENT DU HAMEAU DES CHENETS AU RÉSEAU EAUX USÉES DU CHEF LIEU ET CREATION D'UN RESEAU DE COLLECTE DES EAUX PLUVIALES

Plan :

Plan et profils en long des réseaux EU et EP
Partie amont

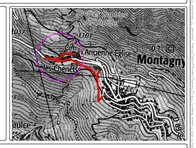
Maître d'ouvrage :

Mairie de Montagny
81 Rue du Clocher-Chef-Lieu
73350 MONTAGNY
Tel : 04 79 24 30 21
Email : mairie@montagny-tarentaise.com

Bureaux d'études :

SCERCL
240 chemin des Vernes
73 200 Albertville
Tel. : 04 79 31 06 66
Email : scercl@scercl.fr

GUEAUX
24 route de La Rochy
73 200 Gilly sur Isère
Tel : 04 79 31 28 02
Email : contact@g-eaux.com



Echelle : 1/200e

Fond :
Orthophoto IGN

Dossier :
...

Suivi :

Phase	Version	Date	Objet	Réalisation	Vérification
AVP	0	13/12/2023	Vers diffusion	AL	PC
PRO	A	09/02/2024	Modification suivant levé topo du 31/01/2024	AL	PC

RESEAUX ASSAINISSEMENT PROJETES

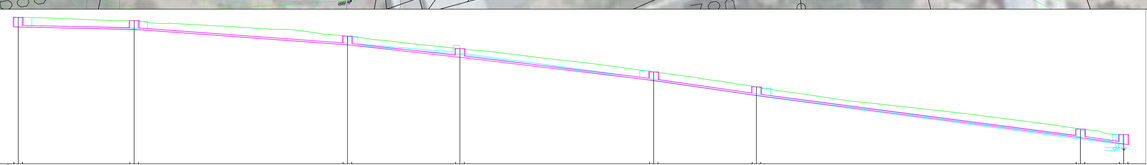
- Repère de profils: U = Eaux usées, P = Eaux Pluviales
- Collecteur eaux usées projet
- Collecteur eaux pluviales projet
- Collecteur eaux usées existant
- Collecteur eaux pluviales existant
- Collecteur unitaire existant
- Collecteur eaux usées abandonné
- Collecteur eaux pluviales abandonné
- Collecteur unitaire abandonné
- Grille EP projetée
- Regards EU et EP projetés
- Regard existant
- Branchement EU et boîte de branchement
- Branchement EP et boîte de branchement

Profil entre Ub1-Ua2

Echelle en X : 1/200

Echelle en Y : 1/200

PC : 1040.00 m



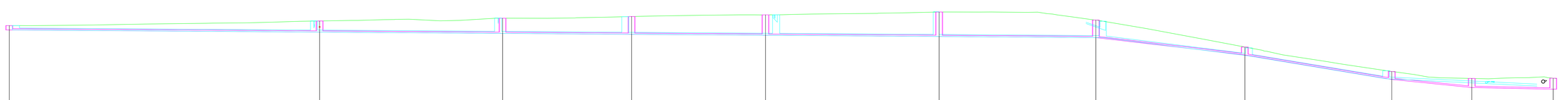
Cotes Terrain Naturel	1041.00	1040.00	1038.00	1036.00	1034.00	1032.00	1030.00	1028.00	1026.00	1024.00	1022.00
Numéros des regards	UA1	UA2	UA3	UA4	UA5	UA6	UA7	UA8	UA9	UA10	UA11
Cotes fil d'eau	1039.00	1038.98	1036.98	1035.98	1033.98	1032.98	1030.98	1030.98	1028.98	1028.98	1026.98
Profondeurs fil d'eau	1.00	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02
Distances partielles		13.922	24.999	13.178	22.727	12.089	39.047	0.000	24.999	0.000	22.727
Distances cumulées	0.000	13.922	38.920	52.098	74.825	86.914	125.961	125.961	150.960	150.960	173.687
Pentes (m/m)		-0.020	-0.073	-0.111	-0.120	-0.149	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154	-0.154
Alignements en plan		13.922	24.999	13.098	22.994	11.964	142.01	0.000	24.999	0.000	22.727
Dimensions et Matériaux											

Profil entre Ua1-Ua11

Echelle en X : 1/200

Echelle en Y : 1/200

PC : 1030.00 m



Cotes Terrain Naturel	1030.00	1029.00	1027.00	1025.00	1023.00	1021.00	1019.00	1017.00	1015.00	1013.00	1011.00
Numéros des regards	UA1	UA2	UA3	UA4	UA5	UA6	UA7	UA8	UA9	UA10	UA11
Cotes fil d'eau	1028.98	1028.97	1026.97	1025.97	1023.98	1022.98	1020.98	1020.97	1018.97	1017.97	1015.97
Profondeurs fil d'eau	1.02	1.03	1.03	1.03	1.02	1.02	1.02	1.03	1.03	1.03	1.03
Distances partielles		31.947	30.361	21.400	22.235	28.655	26.036	24.893	24.742	13.352	13.927
Distances cumulées	0.000	31.947	62.308	83.708	105.943	134.597	160.633	185.526	210.268	223.620	237.547
Pentes (m/m)		-0.063						-0.116	-0.159	-0.120	-0.035
Alignements en plan		52.045	166.27	30.360	175.57	21.400	165.30	22.234	175.74	28.632	169.19
Dimensions et Matériaux											

Département de la Savoie
Commune de Montagny

Etude : RACCORDEMENT DU HAMEAU DES CHENETS AU RÉSEAU EAUX USÉES DU CHEF LIEU ET CREATION D'UN RESEAU DE COLLECTE DES EAUX PLUVIALES

Plan : Plan et profils en long du réseau EU
Partie aval

Maître d'ouvrage :

Mairie de Montagny
81 Rue du Clocher Chef-Lieu
73350 MONTAGNY
Tél : 04 79 24 50 21
Email : mairie@montagny-tarentaise.com

Bureaux d'études :

SCERCL
240 chemin des Vernes
73 200 Albertville
Tel. : 04 79 31 06 66
Email : scercl@scercl.fr

G-EAUX
24 route de la Rachy
73 200 Gilly s/ Isère
Tel. : 04 79 31 28 02
Email : contact@g-eaux.com

Echelle : 1/200e

Fond : Orthophoto IGN

Dossier : -

Suivi :

Phase	Version	Date	Objet	Réalisation	Vérification
AVP	0	13/12/2023	1ère diffusion	AL	PC
PRO	A	09/02/2024	Modification suivant levé topo du 31/01/2024	AL	PC
PRO	B	22/11/2024	Déplacement du regard Ua20 sur la parcelle 468	AL	PC


RESEAUX ASSAINISSEMENT PROJETES

- UA : Repère de profils: U = Eaux usées, P = Eaux Pluviales
- Collecteur eaux usées projet
- Collecteur eaux pluviales projet
- Collecteur eaux usées existant
- Collecteur eaux pluviales existant
- Collecteur unitaire existant
- Collecteur eaux usées abandonné
- Collecteur eaux pluviales abandonné
- Collecteur unitaire abandonné
- Grille EP projetée
- Regards EU et EP projetés
- Regard existant
- Branchement EU et boîte de branchement
- Branchement EP et boîte de branchement



Profil entre Ua11-Ua24

Echelle en X : 1/200
Echelle en Y : 1/200
PC : 1020.00 m



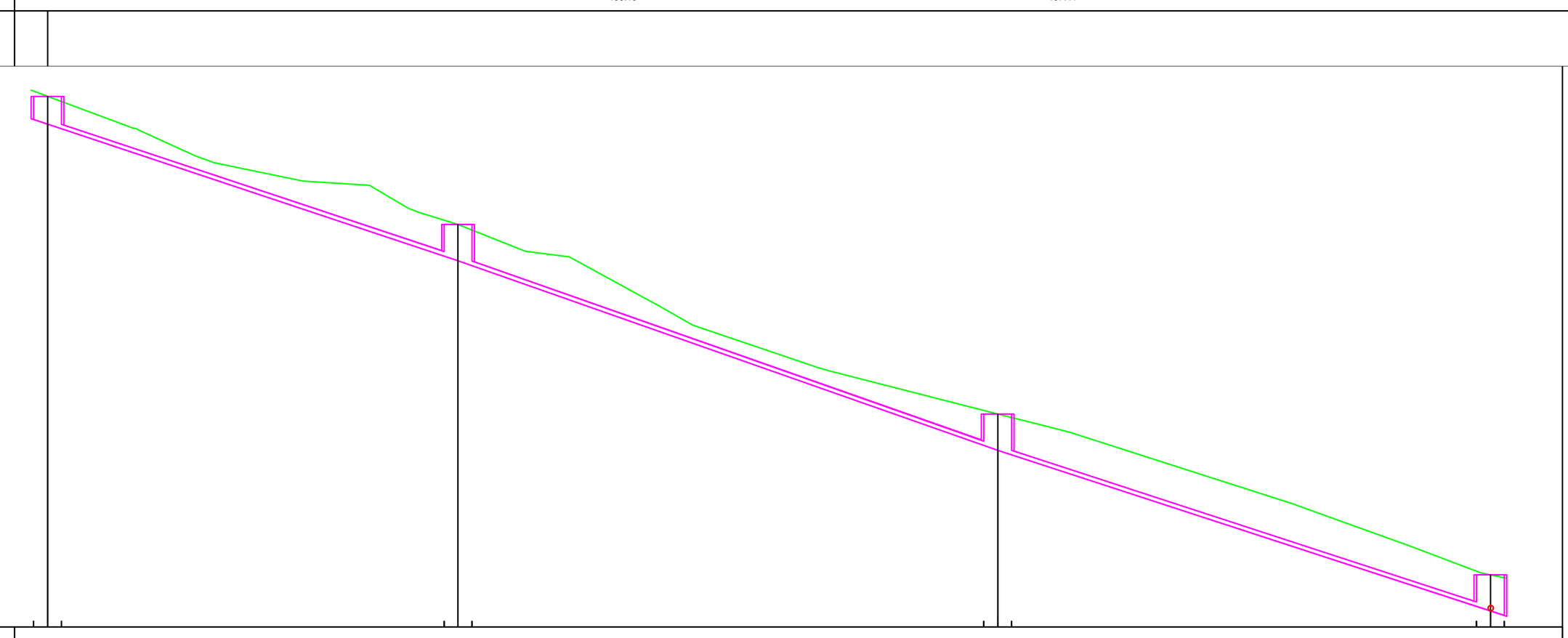
Numéros des regards	Cotes Terrain Naturel	Cotes fil d'eau	Profondeurs fil d'eau	Distances cumulées
Ua11	1033.95	1032.14	1.80	0.000
Ua12	1032.86	1031.36	1.50	20.749
Ua13	1031.15	1029.65	1.50	36.684
Ua14	1029.70	1028.20	1.50	72.565
Ua15	1028.57	1027.27	1.30	97.141
Ua16	1026.87	1025.57	1.30	121.642
Ua17	1026.62	1025.26	1.36	137.364
Ua18	1026.69	1024.94	1.76	153.603
Ua19	1026.46	1024.55	1.91	172.767
Ua20	1026.04	1024.03	2.00	198.679
Ua21	1023.64	1022.78	0.86	207.787
Ua22	1023.75	1022.35	1.40	234.932
Ua23	1023.65	1021.94	1.70	260.865
Ua24	1022.77	1021.75	1.02	273.182

Tronçon	Distances partielles	Pentes (m/m)	Alignements en plan
Ua11-Ua12	20.749	-0.038	21.235 / 159.19
Ua12-Ua13	15.935	-0.106	15.843 / 157.41
Ua13-Ua14	35.881	-0.041	35.852 / 154.65
Ua14-Ua15	24.575	-0.038	24.558 / 176.18
Ua15-Ua16	24.502	-0.069	24.443 / 175.14
Ua16-Ua17	15.722	-0.020	15.719 / 162.77
Ua17-Ua18	16.239		16.236 / 174.05
Ua18-Ua19	19.164		19.160 / 177.35
Ua19-Ua20	25.912		25.907 / 174.33
Ua20-Ua21	9.108	-0.139	9.021 / 174.87
Ua21-Ua22	27.145	-0.016	27.142 / 156.76
Ua22-Ua23	25.933		25.930 / 177.99
Ua23-Ua24	12.316		12.815 / 78.52

Dimensions et Matériaux : SN8-0200

Profil entre Uc1-Ua16

Echelle en X : 1/200
Echelle en Y : 1/200
PC : 1025.00 m



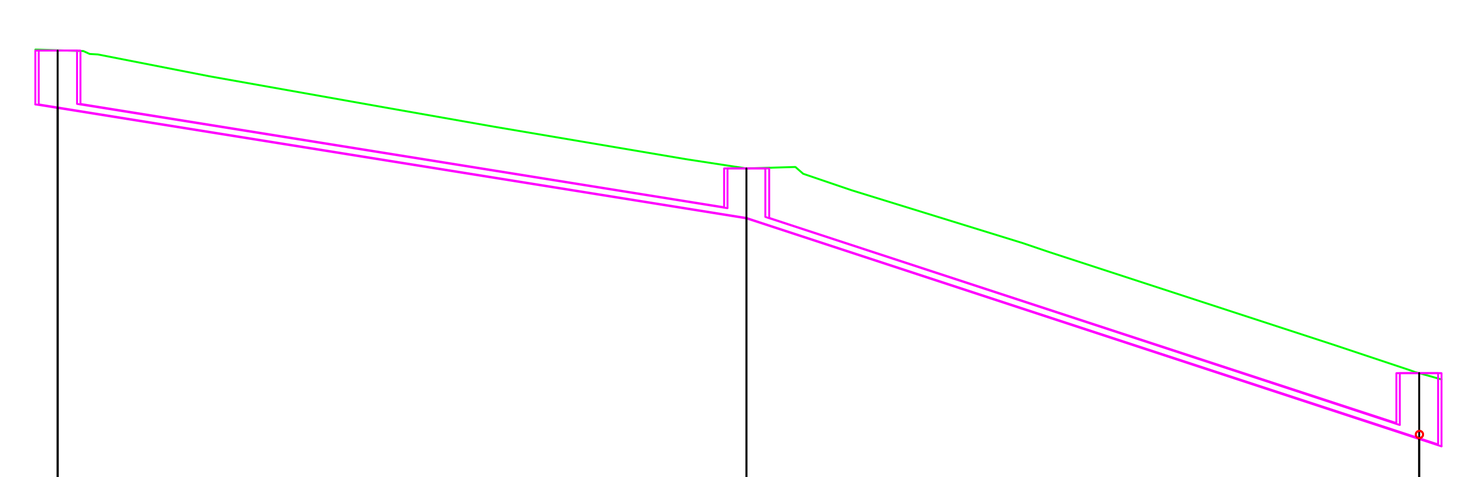
Numéros des regards	Cotes Terrain Naturel	Cotes fil d'eau	Profondeurs fil d'eau	Distances cumulées
Uc1	1044.11	1043.11	1.00	0.000
Uc2	1039.49	1038.19	1.30	15.584
Uc3	1032.66	1031.36	1.30	36.195
Ua16	1026.87	1025.57	1.30	54.871

Tronçon	Distances partielles	Pentes (m/m)	Alignements en plan
Uc1-Uc2	15.584	-0.332	15.288 / 118.40
Uc2-Uc3	20.611	-0.351	19.447 / 147.30
Uc3-Ua16	18.676	-0.326	18.257 / 55.45

Dimensions et Matériaux : SN8-0160

Profil entre Ue1-Ua23

Echelle en X : 1/200
Echelle en Y : 1/200
PC : 1020.00 m



Numéros des regards	Cotes Terrain Naturel	Cotes fil d'eau	Profondeurs fil d'eau	Distances cumulées
Ue1	1032.10	1030.60	1.50	0.000
Ue2	1029.01	1027.71	1.30	18.259
Ua23	1023.65	1021.94	1.70	36.786

Tronçon	Distances partielles	Pentes (m/m)	Alignements en plan
Ue1-Ue2	18.259	-0.160	18.529 / 87.04
Ue2-Ua23	18.527	-0.327	18.107 / 17.67

Dimensions et Matériaux : SN8-0200