

Commune d'Arconciel

ADDUCTION ET DISTRIBUTION
D'EAU POTABLE

PLAN DES INFRASTRUCTURES
D'EAU POTABLE
PIEP

Couverture des zones
en borne incendie
Situation 1:5000



Grand Ruisseau 14 - 1700 Fribourg
Tél. 026 367 11 17 - Fax 026 367 11 24
Au Jura/Chaux 18bis - 1000 Lucerne
Tél. 021 611 64 42 - Fax 021 611 64 51
Schulhausstrasse 5 - 3410 Hildesheim
Tél. 071 534 86 31 - Fax 071 534 86 31
www.ribi.ch e-mail: ing@hydraulik.ch

Plan n°
1242PIEPAr2016.dwg
Format
85 x 100 cm
Dessiné
16.02.2016 bay/KP
Modifié

Modifié
Modifié

LEGENDE

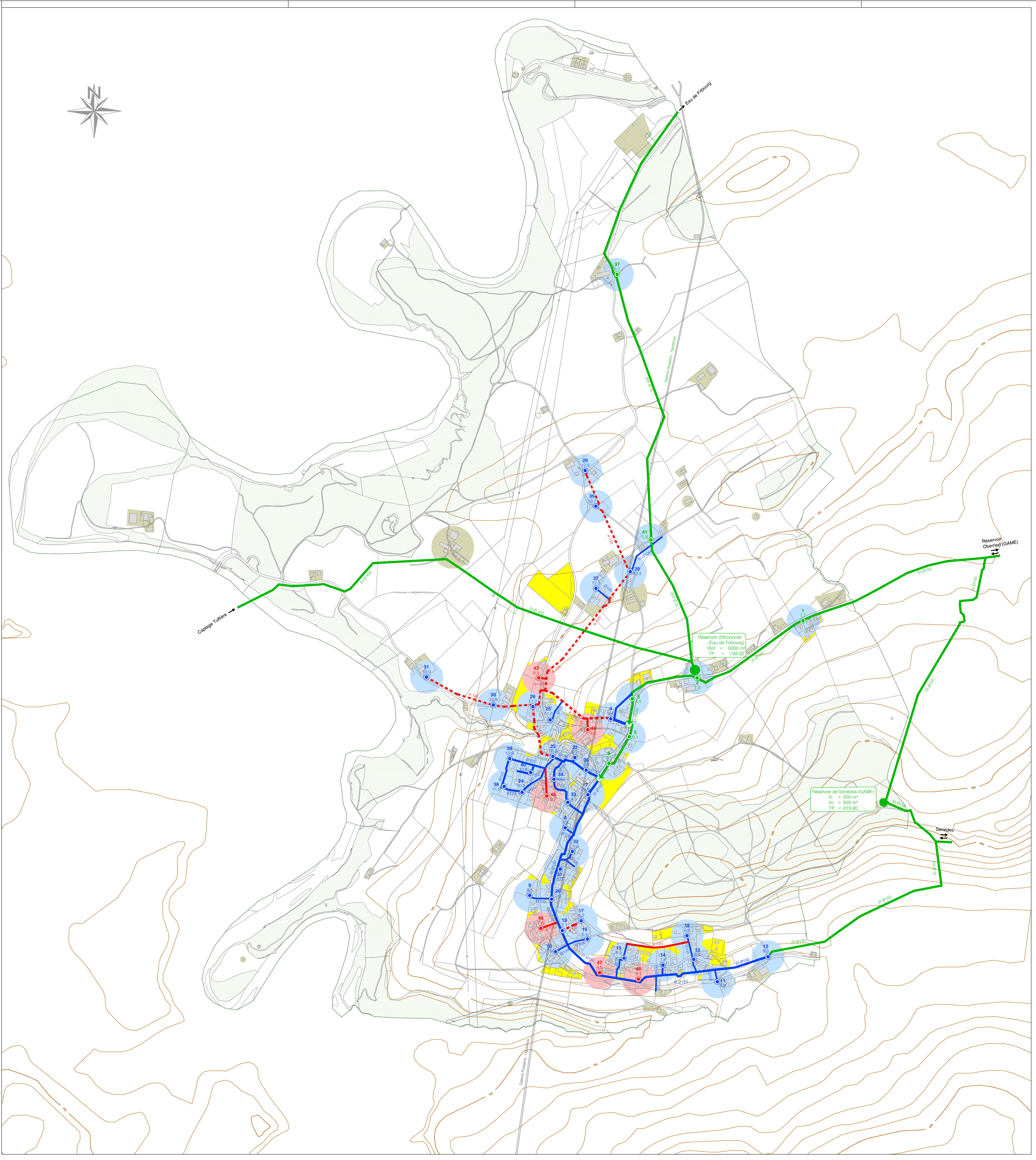
- Installations existantes propres
- Installations planifiées
- Installations existantes de tiers
- Limite communale

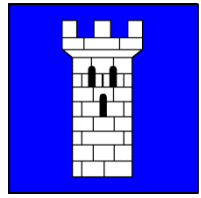
INSTALLATIONS

- Hydrant avec numéro et pression statique
- Chambre de liaison unitaire
- Réservoir (V=2000m³)
- Réservoir (V=100-2000m³)
- Conduite avec diamètre entre 0 et 124 mm.
- Conduite avec diamètre entre 125 et 149 mm.
- Conduite avec diamètre entre 150 et 199 mm.
- Conduite existante à remplacer
- Hydrant avec rayon d'action existant
- Hydrant avec rayon d'action projeté

AUTRES ELEMENTS

- Zones à bâtir
- Secteurs bâtis en dehors des zones à bâtir





Commune d'Arconciel

ADDUCTION ET DISTRIBUTION
D'EAU POTABLE

PLAN DES INFRASTRUCTURES
D'EAU POTABLE
PIEP

Réseau existant
Situation 1:5000



Grand Place 14 - 1700 Fribourg
Tél. 026 522 12 17 - Fax 026 523 13 59
Au Jura-Chaux 1809 - 1800 Lesclapart
Tél. 021 617 84 42 - Fax 021 617 84 51
Schuhhausstrasse 5 - 9410 Nelsken
Tél. 071 534 80 31 - Fax 071 534 80 31
www.ribi.ch email: info@ribi.ch

Plan n°
12420EPlan2016080301.dwg
Format
25 x 37 cm
Dessiné
16.02.2016 by/KP

Modifié
Modifié
Modifié

LEGENDE

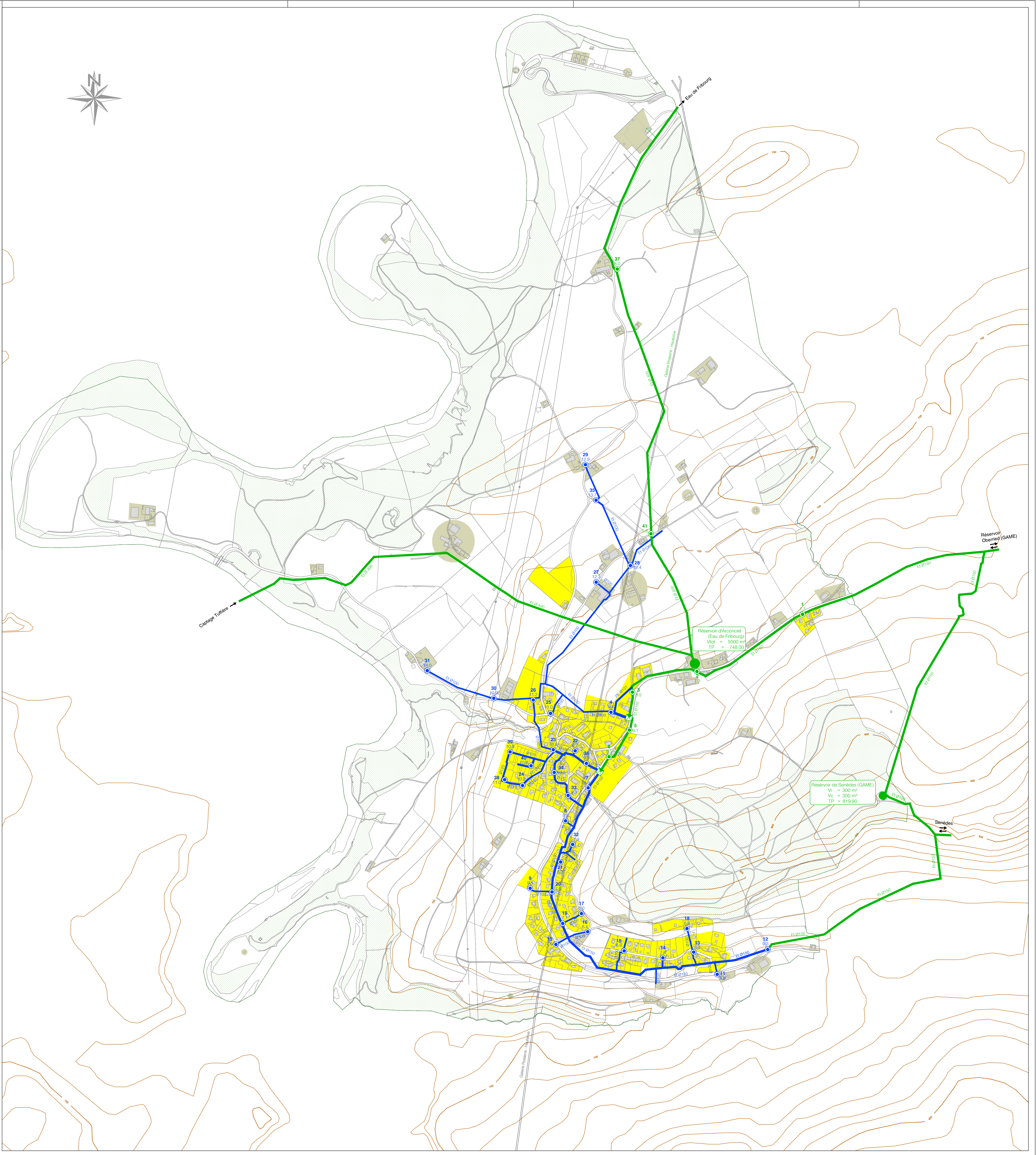
- Installations existantes propres
- Installations existantes de tiers
- Limite communale

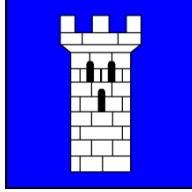
INSTALLATIONS

- Hydrant avec numéro et pression statique
- Chambre de facon unitaire
- Réservoir (V=2000m³)
- Réservoir (V=500-2000m³)
- Conduite avec diamètre entre 0 et 124 mm.
- Conduite avec diamètre entre 125 et 149 mm.
- Conduite avec diamètre entre 150 et 199 mm.

AUTRES ELEMENTS

- Zones à bâtir
- Secteurs bâtis en dehors des zones à bâtir





Commune d'Arconciel

ADDUCTION ET DISTRIBUTION
D'EAU POTABLE

PLAN DES INFRASTRUCTURES
D'EAU POTABLE
PIEP

Calculs hydrauliques
Réseau existant
Situation 1:5000



Grand Place 14 - 1700 Fribourg
Tél. 026 522 13 17 - Fax 026 522 13 19
Av. Jules-Charles 18bis - 1001 Lausanne
Tél. 021 817 64 42 - Fax 021 411 56 21

Schulhausstrasse 5 - 9410 Helden
Tél. 071 534 86 31 - Fax 071 534 86 31
www.ribi.ch e-mail : ing@hydroribi.ch

Plan n°
1242PEF-CH-6X98351.dwg
Format
85 x 97 cm
Dessiné
10/02/2016 far/KP

Modifié

Modifié

LEGENDE

- Installations existantes propres
- Installations existantes de tiers
- Limite communale

INSTALLATIONS

- XX Numéro
U.S. Pression
- Hydrant avec numéro et pression statique
- Chambre de liaison unitaire
- Réservoir (V>2000m³)
- Réservoir (V<2000,2000m³)

- Conduite avec diamètre entre 0 et 124 mm
- Conduite avec diamètre entre 125 et 149 mm
- Conduite avec diamètre entre 150 et 199 mm

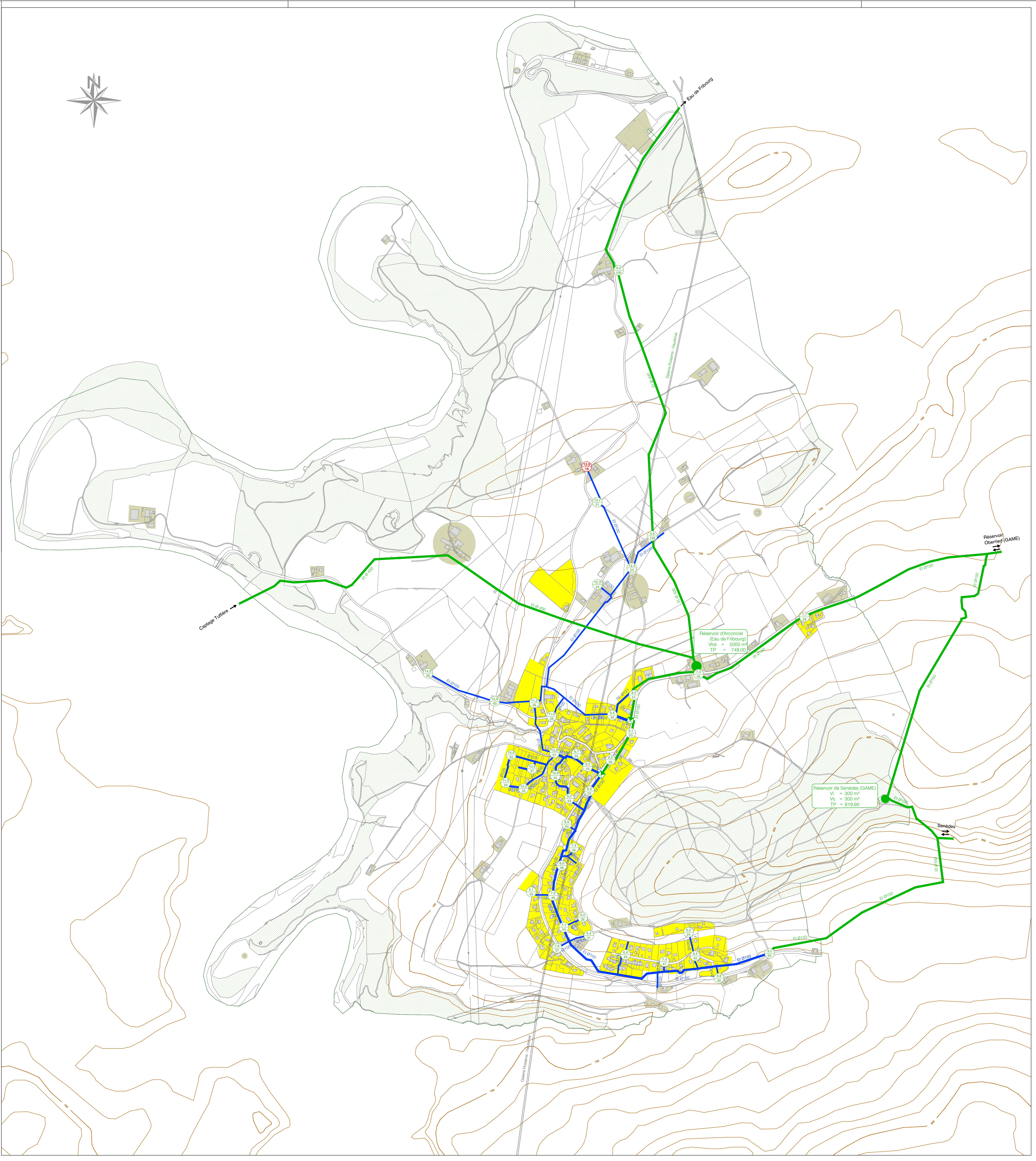
AUTRES ELEMENTS

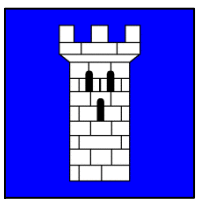
- Zones à bâtir
- Secteurs bâtis en dehors des zones à bâtir

LEGENDE CALCULS HYDRAULIQUES

Débit incendie (l/s) disponible à chaque point
de calcul pour une pression min. de 30 mCE
et une consommation en route de 3 l/s

- Pression statique (bars)
- Débit supérieur ou égal à 20 l/s
- Débit inférieur à 20 l/s
- Débit incendie (l/s)





Commune d'Arconciel

ADDUCTION ET DISTRIBUTION
D'EAU POTABLE

PLAN DES INFRASTRUCTURES
D'EAU POTABLE
PIEP

Mise en consultation publique par la publication dans la Feuille Officielle (FO)
n°..... du.....
Adopté par le Conseil communal de la commune d' Arconciel, le.....
La / Le Secrétaire La Syndique / Le Syndic

Approuvé par la Direction de l'aménagement, de l'environnement et des constructions
(DAEC), le.....
Le Conseiller d'Etat, Directeur :
Jean-François Stelert

Réseau projeté
Situation 1:5000



Grand Place 141700 Fribourg
Tél. 026 322 12 17 - Fax 026 323 13 59
Au Jura-Châtel 18a1000 Lausanne
Tél. 021 621 54 42 - Fax 021 511 35 31
Sihlhausstrasse 58410 Bolligen
Tél. 071 534 45 31 - Fax 071 534 50 31
www.ribi.ch e-mail : ng.hydro@ribi.ch

Plan n°
15429NEHy2016(9836).dwg
Format
B5 x 97 cm
Dessiné
16.02.2016 lar/KP

Modifié
Modifié
Modifié

LEGENDE

- Installations existantes propres
- Installations planifiées
- Installations existantes de tiers
- Limite communale

INSTALLATIONS

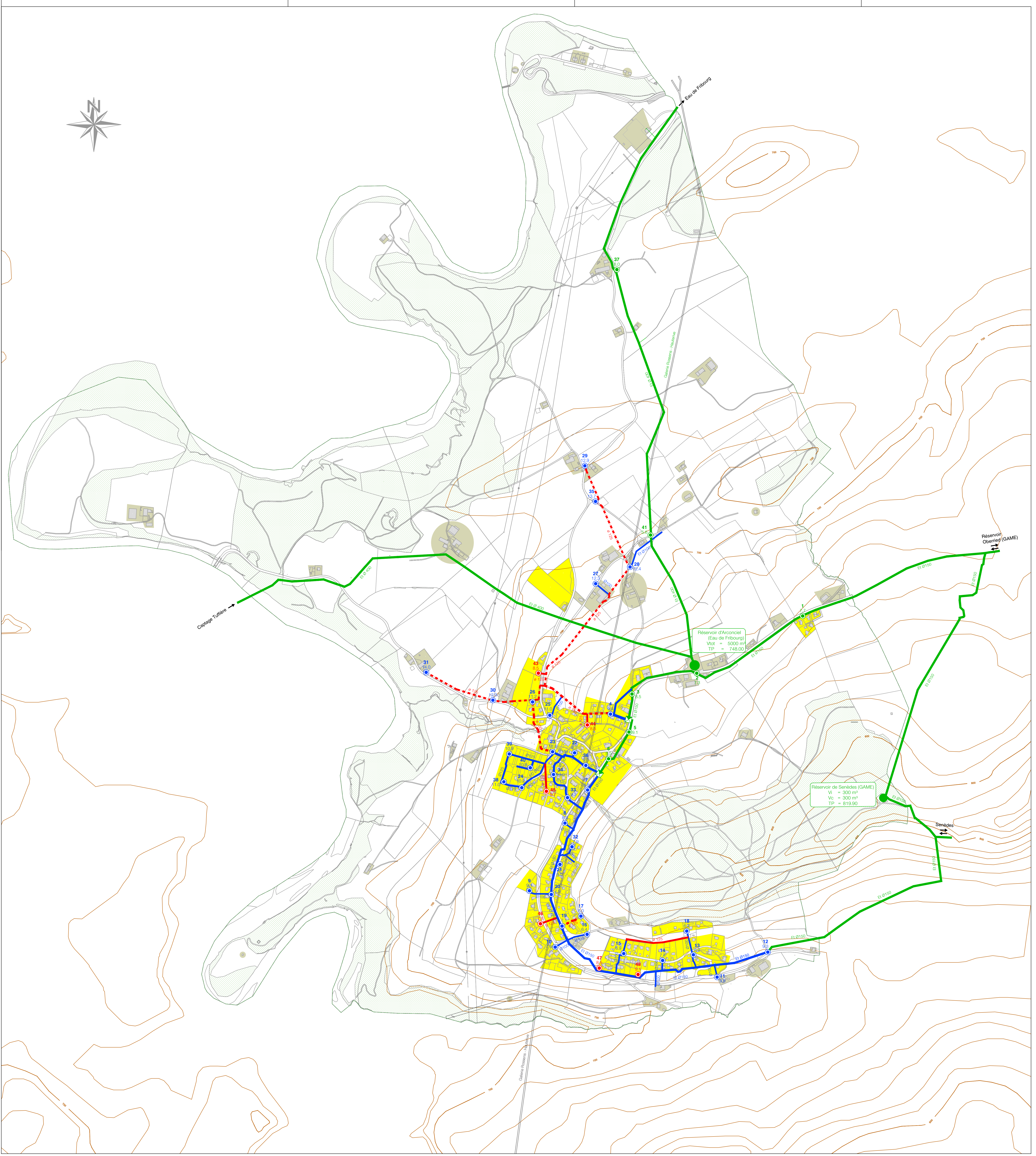
- xx Numéro
- PS Pression
- Hydrant avec numéro et pression statique
- Chambre de liaison unitaire
- Réservoir (V=2000m³)
- Réservoir (V=500-2000m³)

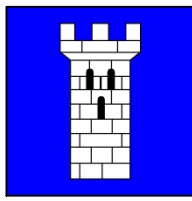
- Conduite avec diamètre entre 0 et 124 mm.
- Conduite avec diamètre entre 125 et 149 mm.
- Conduite avec diamètre entre 150 et 199 mm.

- Conduite existante à remplacer

AUTRES ELEMENTS

- Zones à bâtir
- Secteurs bâtis en dehors des zones à bâtir





Commune d'Arconciel

ADDUCTION ET DISTRIBUTION
D'EAU POTABLE

PLAN DES INFRASTRUCTURES
D'EAU POTABLE
PIEP

Calculs hydrauliques
Réseau projeté
Situation 1:5000

ribi
sa ingénieurs
hydrauliciens

Grand Place 14 - 1700 Fribourg
Tél. 026 322 12 17 - Fax 026 323 13 59
Au Jura/Chaux 1806 - 1001 Lausanne
Tél. 021 617 64 42 - Fax 021 617 65 31
Schulhausstrasse 6 - 9410 Hünen
Tél. 071 534 86 31 - Fax 071 534 86 31
www.ribi.ch e-mail : ing.hydro@ribi.ch

Plan n°
1242PGE-CH-pr2016(9833).dwg
Format
85 x 57 cm
Dessiné
18.02.2016 tar/KP
Modifié

Modifié
Modifié

LEGENDE

- Installations existantes propres
- Installations planifiées
- Installations existantes de tiers
- Limite communale

INSTALLATIONS

- xx Numéro
S.D. Pression
Hydrant avec numéro et pression statique
- Chambre de liaison unitérale
- Réservoir (V=2000m³)
- Réservoir (V=500/2000m³)
- Conduite avec diamètre entre 0 et 124 mm.
- Conduite avec diamètre entre 0 et 124 mm.
- Conduite avec diamètre entre 125 et 149 mm.
- Conduite avec diamètre entre 150 et 199 mm.
- Conduite existante à remplacer

AUTRES ELEMENTS

- Zones à bâtir
- Secteurs bâtis en dehors des zones à bâtir

LEGENDE CALCULS HYDRAULIQUES

Débit incendie [l/s] disponible à chaque point
de calcul pour une pression min. de 30 mCE
et une consommation en route de 3 l/s

- Pression statique (bars)
- Débit supérieur ou égal à 20 l/s
- Débit inférieur à 20 l/s
- Débit incendie (l/s)

