



Hypothèse sortie réseau liquide inflammable
 T: 76.67
 Fe: 75.67
 Prof: 1.00m

Noue d'infiltration 01
 T: 74.65
 Fe entrée bassin : 74.05
 Fond de bassin
 Fe: 73.40
 Prof: 1.25m
 Pente EV : 2H/1V
 Surface infiltration : 933 m²
 Hauteur de remplissage 0.65m
 Volume utile : 675m³

Pompe de relevage
 Evacuation des eaux pluviales du bassin de liquide inflammable
 Pompe à l'arrêt par défaut

Séparateur hydrocarbure + Pompe de relevage 6l/s

EP - Regard
 T: 75.90
 Fe: 74.74
 Prof: 1.06m

EP - Regard
 T: 76.55
 Fe: 74.70
 Prof: 1.85m

EP - Regard
 T: 76.70
 Fe: 75.70
 Prof: 1.00m

Bassin d'infiltration 02
 T: 76.00
 Fond de bassin
 Fe: 73.50
 Prof: 2.50m
 Pente EV : 4H/1V
 Surface infiltration : 2200 m²
 Hauteur de remplissage 0.90m
 Volume utile : 2315m³
 Volume nécessaire : 2301m³

EP - Regard limite de propriété
 Rejet débit limité : 30L/s
 T: 82.29
 Fe: 80.65
 Prof: 1.70m

Pompe de relevage
 Eau de toiture vers exutoire domaine public

EP - Regard
 T: 76.10
 Fe: 74.20
 Prof: 1.90m

Bassin de rétention aérien liquide inflammable - béton
 T: 76.12
 Fe réseau : 75.22
 Fond bassin : 73.12
 Hauteur mur béton : 3m
 hauteur de remplissage possible : 2.10m
 Volume de remplissage : 1425m³
 Volume de rétention liquide inflammable : 1320m³
 Hauteur de remplissage liquide inflammable : 1.94m

EP - Regard
 T: 76.55
 Fe: 73.80
 Prof: 2.75m

Séparateur hydrocarbure hydrocarbure avec By-pass

EP - Regard
 T: 75.10
 Fe: 72.61
 Prof: 3.49m

EP - Regard
 T: 75.61
 Fe: 74.00
 Prof: 1.61m

EP Existant - Regard de raccordement domaine public
 T: 77.22
 Fe: 74.91
 Prof: 2.64m

EP Existant - Regard de raccordement domaine public
 T: 77.22
 Fe: 75.06
 Prof: 2.38m

EP - Regard
 T: 76.80
 Fe: 75.30
 Prof: 1.50m

EP - Regard
 T: 76.55
 Fe: 75.35
 Prof: 1.20m

EP - Regard
 T: 76.00
 Fe: 74.15
 Prof: 1.85m

Bassin d'infiltration 03
 T: 76.00
 Fe entrée bassin : 74.15
 Fond de bassin
 Fe: 73.85
 Prof: 2.15m
 Pente EV : 3H/1V
 Surface infiltration : 108 m²
 Hauteur de remplissage 0.30m
 Volume utile : 38m³
 Volume nécessaire : 35m³

Bassin de rétention aérien Eau incendie - Géomembrane
 T: 75.10
 Fond bassin : 70.10
 Surface fond bassin : 587m²
 Talus : 2H/1V
 hauteur de remplissage : 2.50m
 Volume de Utile de rétention EP Voirie : 951m³
 Besoin rétention incendie : 2140m³
 Capacité Volume de rétention EP voirie et incendie : 2142 m³

Légende

- Enrobé voirie VL
- Enrobé voirie PL
- Béton Voirie PL
- Béton désactivé trottoir
- Stabilisé renforcé
- Gravier
- Espaces vert
- Noeue d'infiltration / Bassin d'infiltration
- bassin de rétention étanche (géomembrane) eau de voirie / eau incendie
- Bassin de rétention étanche (béton) de liquide inflammable

- Réseau Eau de voirie / Eau Incendie
- Caniveau fente
- Réseau Eau de toiture
- Réseau liquide inflammable

- Nivellement Projet
 272.00
- Nivellement Existant ou contrainte
 272.00

P3 Lot 3- LAON

MAITRISE D'OEUVRE :	
ARCHITECTE	Arco Factory 13 Boulevard Jean Monnet, 56200 LARROUR-PLAGE
BET	EGS BATIMENT RHONE ALPES 170 avenue Thiers C 50120 - 69455 LYON CEDEX Tel. 04 37 72 34 29

**V.R.D
 PLAN DE PRINCIPLE GESTION
 DES EAUX PLUVIALES LOT 3**

IND.	DATE	MODIFICATIONS
0	15/02/23	1ère diffusion
A	24/03/23	Modification des bassins et rejet vers le domaine public
B	27/03/23	Modification des bassins et rejet vers le domaine public

EMETTEUR	PHASE	PROJET	TYPE	SUJET	NIVEAU	NUMERO	INDICE	ECHILLE	FORMAT
EGI	PC	P3 Lot3	PLN	VRD	TTZ	0001	B	1/500	A0+