

SOCIETE DU CANAL DE PROVENCE
ET D'AMENAGEMENT DE LA REGION PROVENCALE
CONCESSION REGIONALE DU CANAL DE PROVENCE

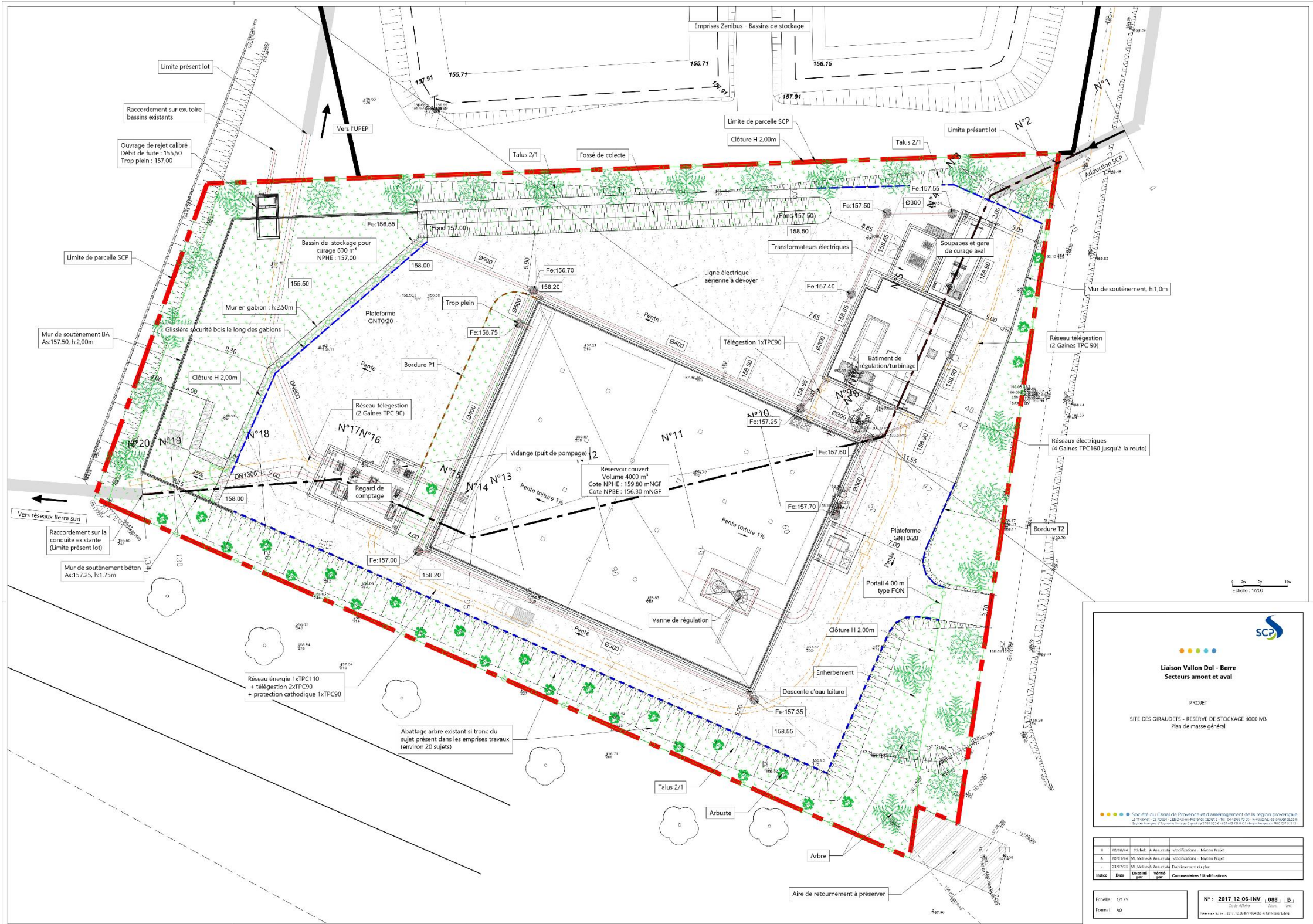
AMENAGEMENT HYDRAULIQUE BERRE SUD LIAISON VALLON DOL - BERRE

DOSSIER D'EXAMEN AU CAS PAR CAS PREALABLE A LA
REALISATION EVENTUELLE D'UNE EVALUATION
ENVIRONNEMENTALE



ANNEXE 4 PLANS D'EQUIPEMENTS DU PROJET

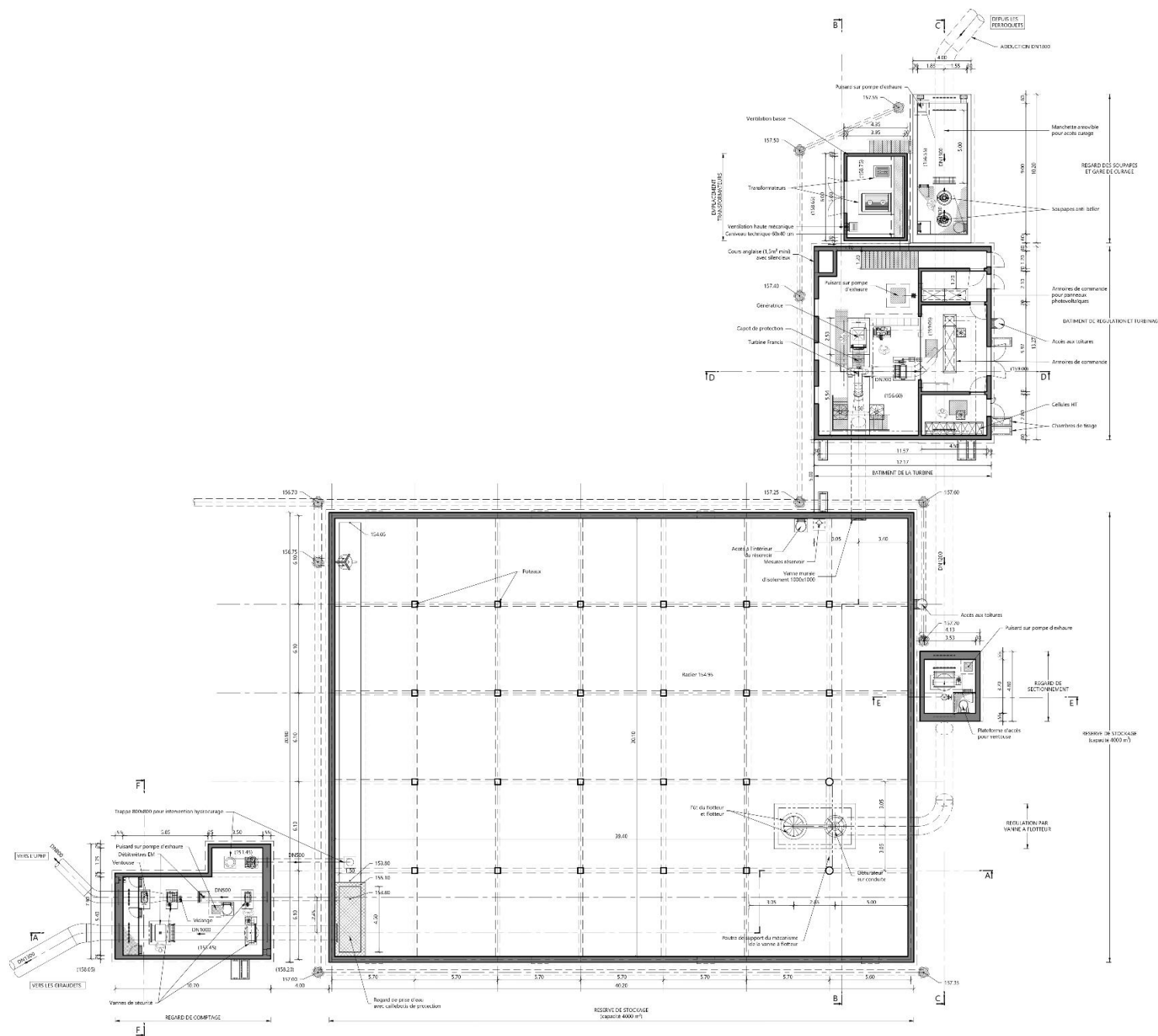


[illegible]

Echelle : 1/125
Format : A0

N°: **2017 12 06-INV** **088** **B**
Code Avviso Note Ind.

Vue en plan réservoir
(1/100)



SCF

Liaison Vallon Dol - Berre
Secteurs amont et aval

PROJET

SITE DES GIRAUDETS - RÉSERVE DE STOCKAGE 4000 M3

Réservoir

Vue en plan

● ● ● Société du Canal de Provence et d'aménagement de la région provençale
Le Président : G. BOUTIER - 13010 Arles cedex 09 - Tél. 04 91 96 79 45 - www.canal-provence.com
Le Directeur Général : M. BOUTIER - 13010 Arles cedex 09 - Tél. 04 91 96 79 45 - www.canal-provence.com

Index	Date	Établi par	Approuvé par	Commentaires / Modifications
1	20/08/20	E. S. K.	A. M. S.	Établissement du plan
2				
3				

Plan view of the hydraulic station layout. The diagram shows the central unit (Centrale Hydraulique) with a diameter of DN900. To its right is an air extractor (Extracteur d'air avec silencieux et grille extérieure) with a diameter of DN1000. Further right is a collection pit (Fosse de collecte des fuites) with a diameter of DN600. The layout includes various dimensions and labels for structural elements and equipment.

Labels and dimensions:

- 8.10 (Total width)
- 5.80 (Width of the right section)
- Isolation et étanchéité de toiture (Roof insulation and waterproofing)
- Dalle amovible (Removable slab)
- Extracteur d'air avec silencieux et grille extérieure (Air extractor with silencer and external grille)
- 251.00 (Height of the roof structure)
- 1.50 (Height of the roof structure)
- 30 (Height of the roof structure)
- Armoires électriques (Electrical cabinets)
- 3.00 (Width of the electrical cabinet area)
- 249.30 (Height of the right section)
- 1.85 (Height of the right section)
- 4.05 (Height of the right section)
- Chemins de câbles (Cable paths)
- 3.65 (Height of the cable paths)
- 40 (Height of the cable paths)
- Centrale Hydraulique (Hydraulic central unit)
- Fosse de collecte des fuites (Leak collection pit)
- 244.35 (Height of the leak collection pit)
- 2.90 (Width of the central unit area)
- 4.30 (Width of the leak collection pit area)
- 5.50 (Width of the leak collection pit area)
- 13.90 (Total width of the central unit and leak collection pit area)

[illegible]

Plan view of the mechanical room showing equipment layout, dimensions, and labels. The room contains a central turbine, two regulators (REGUL), a central hydraulic unit (Centrale hydraulique DN700), and an aspirateur turbine. Dimensions are provided in meters. Labels include: Extracteur d'air avec silencieux, Isolation et étanchéité de toiture, Armoires électriques, Cours anglaise (entrée d'air), Silencieux, Chemins de câbles, TURBINE, REGUL, DN600, DN1000, Centrale hydraulique DN700, Aspirateur turbine, and Balles amovibles. A north arrow (F) is shown pointing upwards.

[illegible]

SITE DES PERROQUETS - RESERVE DE COMPENSATION
Bâtiment de régulation et de turbinage du débit - Plan de détail

-	03/07/23	M. Molins	Annuité	Etablissement du plan
Indice	Date	Dessiné par	Vérifié par	Commentaires / Modifications

N° : 2017_12_06-INV 061 -
Code Affaire Num. Ind.
Référence fichier : 2017_12_06-INV-061.062.063 PerroOuvrage.dwg