Ecluse de Beaucaire
Echelle:1/100

Vue en plan des ouvrages projetés

0 1 2 3 4 5m 10m 15m

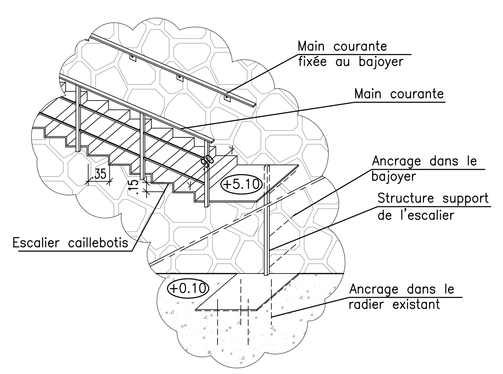
REPERAGE TRAVAUX PROJETES:

1. Batardeau de protection
2. Prise d'eau par deux vannes dans le batardeau
3. Renforts en butons
4. Changement de l'automatisme et des vannes plates
5. Batardage des vannes-cloches
6. Murets de protection contre les crues

RHONE (Zone AMONT)

Crête digue à réaliser sous MOA SYMADREM
Dalle de répartition des contraintes
Muret encastré/digue, fondation et joint water-stop vertical: MOA SYMADREM
Talus digue à réaliser sous MOA SYMADREM
Terrassement préalable pour reconnaissance réseau existant
regard EP fe 10.68 o 600
regard EP fe 10.76 o 600
regard EP fe 10.86 o 600
Garde-corps
6 MURET DE PROTECTION calé à +13.10NGF
Portail à poser l=4.50m
Batardeau 3m en aluminium 6
Portillon à poser l=1m
Dispositif anti-contournement
Drôme flottante
Batardage vannes cloches 5
Candélabre à poser identique à l'existant
Massif d'ancrage en béton armé avec rainure cuirassée d'un U
Raccordement au muret de protection
Candélabre identique à l'existant à poser
Echelle à déposer
Commande porte amont à déposer
Vérin à déposer
Batardeau de chantier
Vanne 1.60x1.60m 2
A DEPOSER
Passerelle
BUTONS ø508mm, ép. 5.5mm 3
batardeau anti-crue 1
Porte de garde
Porte Amont
Conduite DN1400 FD
SAS PRINCIPAL
Pente 0.5%
Main courante
Candélabre à poser
Coupleurs hydrauliques et électriques
Commande porte amont à déposer
Massif d'ancrage en béton armé avec rainure cuirassée d'un U
4 tirants d'ancrage type GEWI 63.5 longueur 21m sur la hauteur de la poutre
Armoire de commande et centrale hydraulique à déplacer
Escalier
Voir détail escalier caillebotis
Main courante fixée au bajoyer
Massif béton
Chambre de tirage
Garde-corps
Fourreau
Clôture à déposer
Clôture à poser
Poteau béton
Portail à poser l=4.50m
Candélabre identique à l'existant à poser
Larron aval à conserver
Batardeau de chantier
Muret de pied h=0.70m
Sonde hydrostatique aval
Main courante
Sonde Hydrostatique + poire
Poire de niveau du Rhône existante à supprimer
Terrassement préalable pour reconnaissance réseau existant
Caniveau muni d'un couvercle béton (l=0.30m, prof.=0.20m)
MURET DE PROTECTION calé à +13.10NGF 6
Citernes gaz existants
Réseau gaz Tracé inconnu
Groupe oléo-hydraulique Coffret électrique Contrôle commande
poteau télécom EDF
CE
lignes aériennes
enrochement
Batardeau 3.00m en aluminium 6
terre
cour non mesurée
chemin (graviers)
muret + clôture
poteau télécom
clôture
marches
dalle
plot d'amarrage
échelle
mur de soutènement
panneau
passerelle métallique
tuyau ø500
tuyau ø150
tuyau ø75
pilliers + portail
olivier
cyprès
laurier
REU
REU bouché
Al 7

DETAIL ESCALIER



Maîtrise d'ouvrage:
\\Krefs\logo_VNF.jpg

Bureau d'études:
BRL Ingénierie
1105, Avenue Pierre Mendès France
BP 94001 – 30001 Nîmes Cedex – France
Tel:04.66.87.50.00 – Telecopie:04.66.84.25.63
E-mail: brl@brl.fr – Web: http://www.brl.fr

Travaux de sécurisation de l'écluse de Beaucaire
D.C.E.

Vue en plan générale des ouvrages projetés

ECHELLE: 1/100	N° du PLAN: 800669P02	Indice: -	Dessiné par:	LCE	PIECE 02
Nom du fichier: 800669P02.DWG	Cotation en mètre	Date: 04/02/16	Vérifié par:	NSI	
			Approuvé par:	SFI	