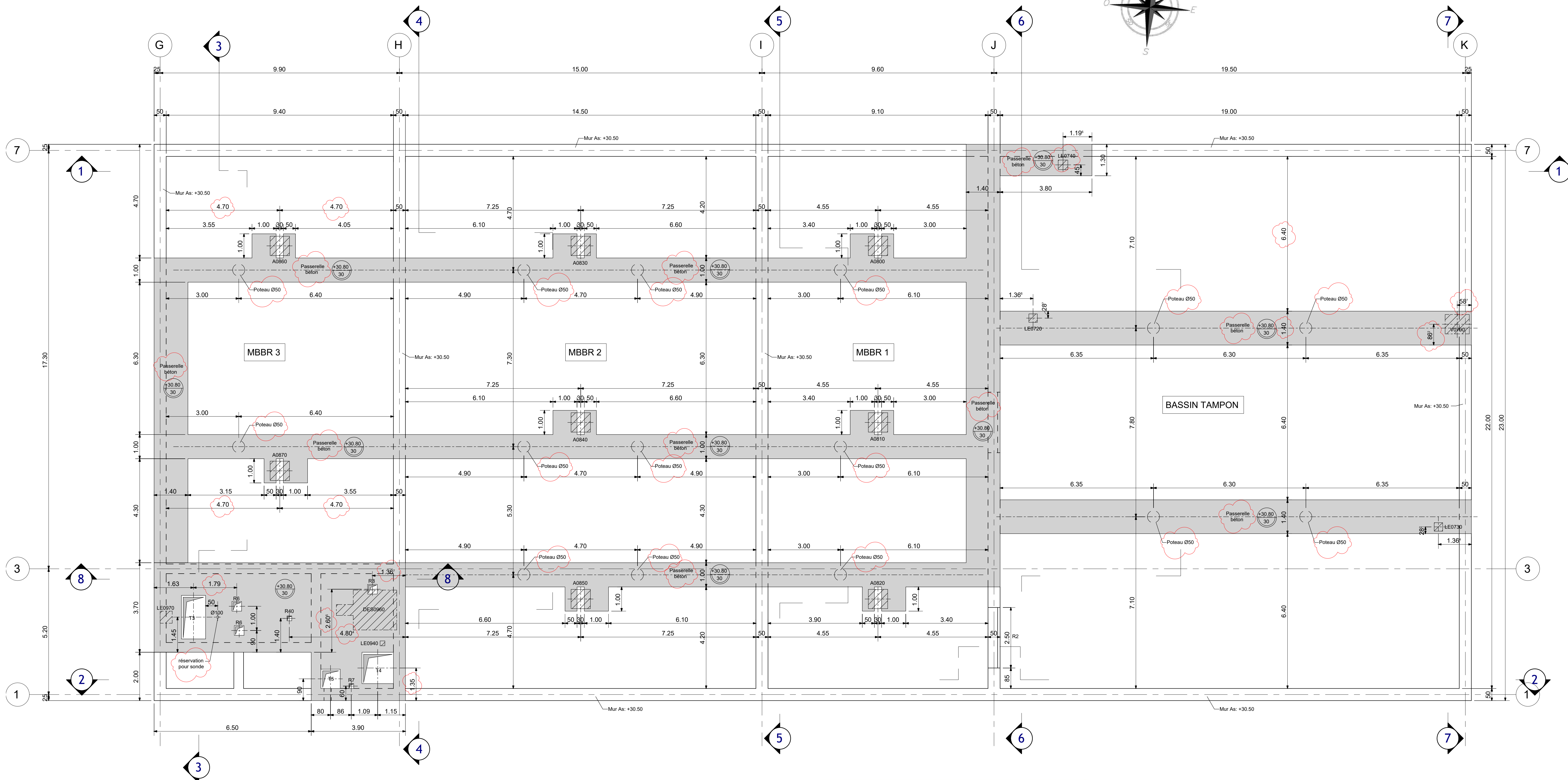
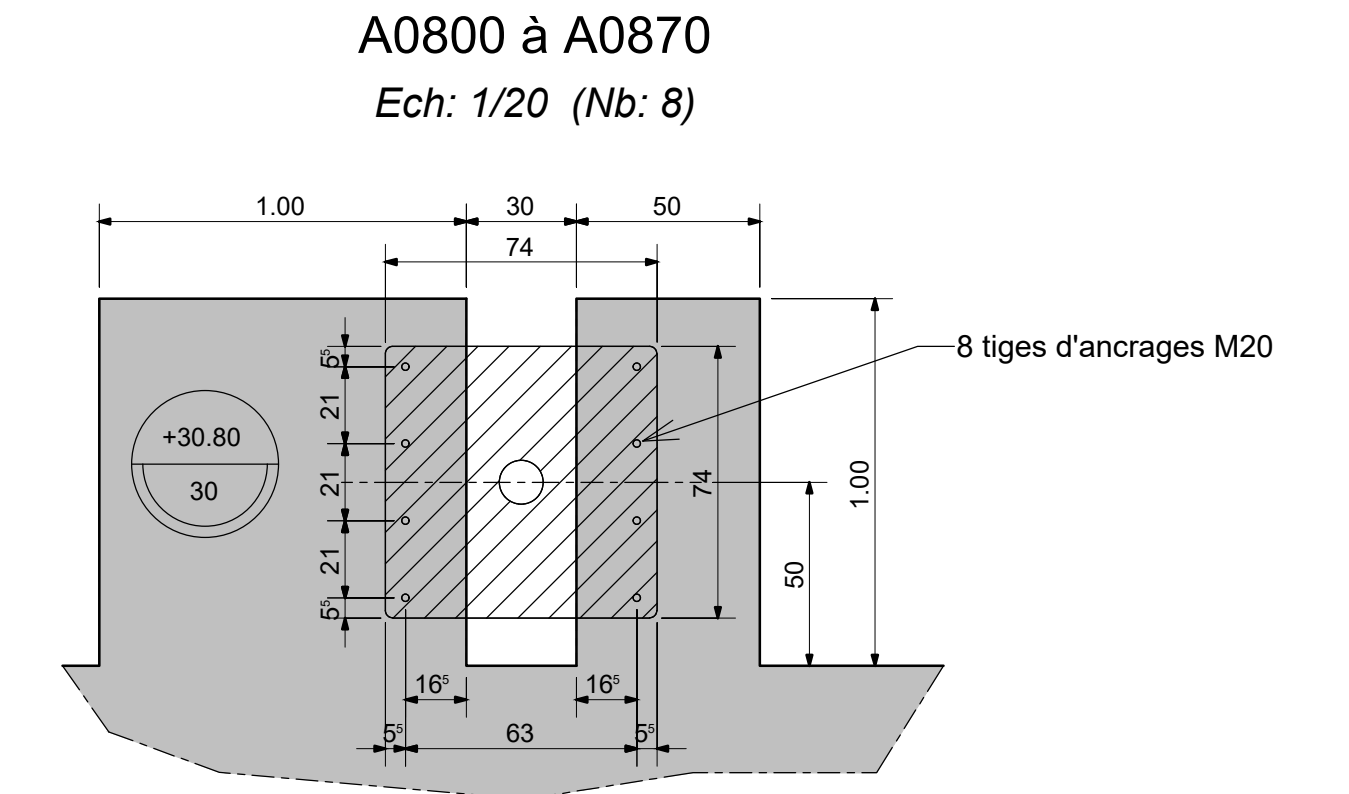


Vue en plan +30.80  
Echelle 1/75



Détail des platines de fixation des agitateurs



COUPE FIXATION AGITATEUR  
Qté. 8 Identiques

DÉTAIL DES PLATINES  
DE FIXATION  
DES AGITATEURS  
Qté. 8 Identiques

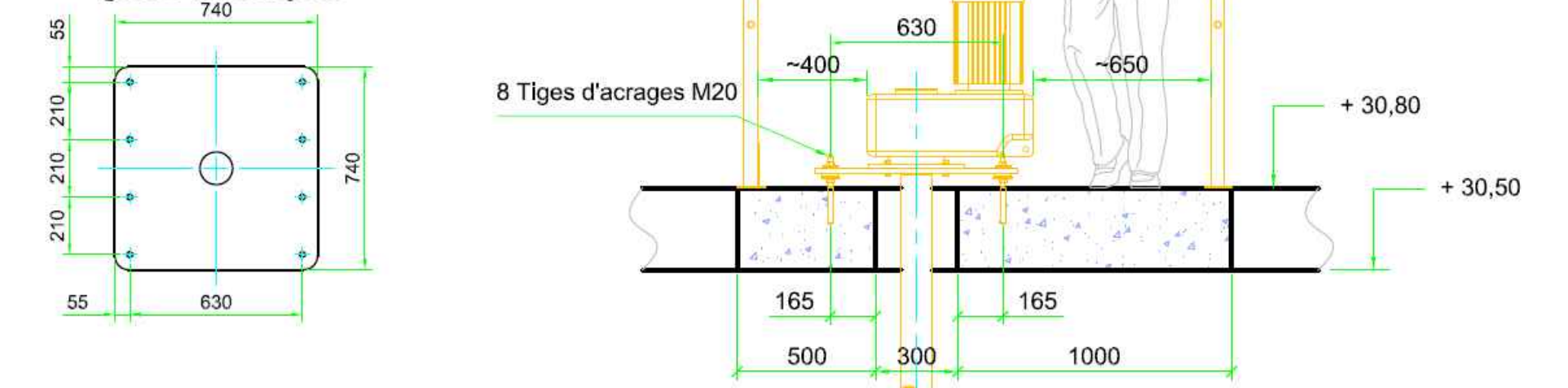


Tableau de réservations ouvrages hydrauliques (en cours)

Repère	Quantité	Désignation	Description	Axe réservation	Longueur	Hauteur	Avec pièce à sceller	Brute	Coupe feu	Rebouchage après pose	Rebouchage étanche
R1	3	Refolement pompes bassin tampon	RESERVATION MUR	30.26	400	400	Oui	Non	Non	Oui	Non
R2	2	Trop-plein bassin tampon	RESERVATION MUR	30.33	2500	350	Non	Oui	Non	Non	Non
R3	1	Alimentation MBBR2	RESERVATION MUR	29.95	3600	300	Non	Oui	Non	Non	Non
R4	1	Alimentation MBBR3	RESERVATION MUR	29.80	3500	300	Non	Oui	Non	Non	Non
R5	1	Alimentation Puits de recirculation	RESERVATION MUR	29.55	3500	300	Non	Oui	Non	Non	Non
R6	2	Refolement pompes puits recirculation	RESERVATION SOL	400	400	400	Oui	Non	Non	Oui	Oui
R7	1	Entrée air bache à boues	RESERVATION SOL	200	200	200	Oui	Non	Non	Oui	Oui
R8	1	Aspiration désodorisation	RESERVATION SOL	400	400	400	Oui	Non	Non	Oui	Oui
R9	2	Alimentation déversoir	RESERVATION MUR	29.40	1500	300	Non	Oui	Non	Non	Non
R10	2	Conduite alimentation flocculateurs	RESERVATION MUR	29.15	450	450	Oui	Non	Non	Oui	Oui
R11	1	Aspiration bache à boues	RESERVATION MUR	23.64	250	250	Oui	Non	Non	Oui	Oui
R12	1	Alimentation bache à boues	RESERVATION MUR	30.35	300	300	Oui	Non	Non	Oui	Oui
R13	1	Trop plein bache à boues	RESERVATION MUR	23.81	350	350	Oui	Non	Non	Oui	Oui
R14	1	Conduite air soufflante	RESERVATION MUR	30.30	250	250	Oui	Non	Non	Oui	Oui
R15	1	Conduite air surpressé	RESERVATION MUR	30.18	500	500	Oui	Non	Non	Oui	Oui
R16	3	Eau industrielle (regard 250x250)	RESERVATION SOL	350	350	350	Non	Non	Non	Non	Non
R17	1	Eau industrielle et polymère (regard 250x250)	RESERVATION SOL	350	350	350	Non	Non	Non	Non	Non
R18	1	Air compresseur (regard 250x250)	RESERVATION SOL	350	350	350	Non	Non	Non	Non	Non
R19	1	Réseaux air	RESERVATION SOL	800	800	800	Oui	Non	Non	Non	Non
R40	1	Vidange collecteur refolement pompes puits recirculation	RESERVATION SOL	200	200	200	Oui	Non	Non	Oui	Oui

REPERE : LE0740	
Emplacement	Passerelle - Bassin tampon
Quantité	1
Type équipement	Potence pompes
Modèle	CMU 500 kg, portée 3 ml, manuel
Poids potence + palan (unitaire)	300+50 = 350 kg
Charge statique (unitaire)	1280 kg
Ancrage	Par tiges filetées et scellement chimique
Couple de renversement	2043 DaN.m

REPERE : LE0720 - LE0730	
Emplacement	Passerelle - Bassin tampon
Quantité	2
Type équipement	Potence agitateur
Modèle	CMU 320 kg, portée 1.2 ml, manuel
Poids potence + treuil (unitaire)	100 kg
Charge statique (unitaire)	650 kg
Ancrage	Par tiges filetées et scellement chimique
Couple de renversement	

REPERE : V0790	
Emplacement	Passerelle - Bassin tampon
Quantité	1
Type équipement	Ventilateur
Modèle	VCPI 250 ED 1.5 kW
Vitesse nominale	1590 tr/min
Poids ventilateur (unitaire)	50 kg
Poids ventilateur + support (unitaire)	50+20 = 70 kg
Charge statique (unitaire)	110 kg
Ancrage	Par tiges filetées et scellement chimique ou ancrage mécanique

REPERE : LE0970	
Emplacement	Passerelle - Puits de recirculation
Quantité	1
Type équipement	Potence pompe
Modèle	CMU 500 kg, portée 3 ml, manuel
Poids potence + treuil (unitaire)	300+50 = 350 kg
Charge statique (unitaire)	1280 kg
Ancrage	Par tiges filetées et scellement chimique
Couple de renversement	2043 DaN.m

REPERE : LE0940	
Emplacement	Passerelle - Bache à boues
Quantité	1
Type équipement	Potence agitateur
Modèle	CMU 320 kg, portée 1.2 ml, manuel
Poids potence + treuil (unitaire)	100 kg
Charge statique (unitaire)	650 kg
Ancrage	Par tiges filetées et scellement chimique
Couple de renversement	

REPERE : A0800 - A0810 - A0820	
Emplacement	MBBR1
Quantité	3
Type équipement	Agitateur hyperbolique
Modèle	HCM/2500-32-9.2 kW
Ø Hélice	2 500 mm
Ø Arbre	114 mm
Vitesse de rotation	32.3 tr/min
Poids total (unitaire)	720 kg
Couple nominal	2 723 Nm
Couple de démarrage	10 080 Nm
Force axiale	14 880 N
Ancrage	Ancrage mécanique

REPERE : A0830 - A0840 - A0850	
Emplacement	MBBR2
Quantité	3
Type équipement	Agitateur hyperbolique
Modèle	HCM/2500-36-15.0 kW
Ø Hélice	2 500 mm
Ø Arbre	114 mm
Vitesse de rotation	37.4 tr/min
Poids total (unitaire)	730 kg
Couple nominal	3 820 Nm
Couple de démarrage	9 550 Nm
Force axiale	17 660 N
Ancrage	Ancrage mécanique

REPERE : A0860 - A0870	
Emplacement	MBBR3
Quantité	2
Type équipement	Agitateur hyperbolique
Modèle	HCM/2500-34-11.0 kW
Ø Hélice	2 500 mm
Ø Arbre	114 mm
Vitesse de rotation	33.9 tr/min
Poids total (unitaire)	760 kg
Couple nominal	3 098 Nm
Couple de démarrage	8 060 Nm
Force axiale	16 090 N
Ancrage	Ancrage mécanique

REPERE : DES0960	
Emplacement	Passerelle - Bache à boues
Quantité	1
Type équipement	Désodorisation
Modèle	
Vitesse nominale	
Charge statique (unitaire)	1300 kg
Ancrage	Par tiges filetées et scellement chimique ou ancrage mécanique

Repère Supportage	Quantité	Charge statique (unitaire)
Sup. 1	6	1300 kg
Sup. 2	6	550 kg
Sup. 3	2	300 kg
Sup. 4	1	300 kg
Sup. 5	1	300 kg

Nomenclature trappes ouvrages hydrauliques

Repère	Quantité	Longueur (passage libre)	Largeur (passage libre)	Commentaires
T1	1	3100	1100	Pompes Bassin tampon (intégrée dans couverture)
T2	2	1300	1300	Agitateur bassin tampon (intégrée dans couverture)
T3	1	1800	1000	Pompes puits de recirculation
T4	1	1300	1300	Agitateur bache à boues
T5	1	800	800	Accès bache à boues

VOLUME DES BASSINS

OUVRAGES	Volume Max.	Volume utile	Volume Mnl.	Code fluide (voir liste fluides : TRS-NTE-203)
BASSIN TAMPON	~ 2 929 m³	2 717 m³	0 m³	NEE
MBBR1	~ 1 400 m³	1 261 m³	0 m³	NEE
MBBR2	~ 2 233 m³	1 961 m³	0 m³	NEE
MBBR3	~ 1 108 m³	950 m³	0 m³	NEE
PUITS DE RECIRCULATION	~ 120 m³	101 m³	0 m³	NEE
DEVERSOIRS (x2)	10.5 m³ unit. d'eau + 18.5 m³ de gravier		18.5 m³ unit. de gravier	NEE
BACHE A BOUES	~ 99.75 m³	95 m³	0 m³	FLS

Documents référence  
TRS-EXE-SEC\_R-ZZZ-TRS-PLG-00212-B-EDITION-30 Plan guide génie civil

Documents à consulter  
TRS-EXE-COG-ZZZ-TRS-PCO-00100 Bassin tampon - Vue en plan radier - Coffrage  
TRS-EXE-COG-ZZZ-TRS-PCO-00101 Bassin tampon - Vue en plan +30.80 - Coffrage  
TRS-EXE-COG-ZZZ-TRS-PCO-00102 Bassin tampon - Coupes 1 à 4 - Coffrage  
TRS-EXE-COG-ZZZ-TRS-PCO-00103 Bassin tampon - Coupes 5 à 7 - Coffrage  
TRS-EXE-SEC\_R-ZZZ-TRS-PLG-00514 Plan de maillage des fondations  
TRS-EXE-COG-ZZZ-TRS-PCO-00110 Locaux exploitation et électrique - Vue en plan - Coffrage  
TRS-EXE-COG-ZZZ-TRS-PCO-00111 Locaux exploitation et électrique - Coupes - Coffrage  
TRS-EXE-COG-ZZZ-TRS-PCO-00120 Poste de relevage - Vues en plan - Coffrage  
TRS-EXE-COG-ZZZ-TRS-PCO-00121 Poste de relevage - Coupes - Coffrage  
TRS-EXE-SEC\_R-ZZZ-TRS-PLG-00130 Poste toutes eaux - Vues en plan et coupes - Coffrage

PROJET TRS



MAITRISE D'OUVRAGE  
EURENCO  
Etablissement de Sorgues  
1928 route d'Avignon  
84700 SORGUES

REPUBLIQUE FRANÇAISE  
Agence de l'Eau

Séché  
NGE  
KWI

Les Hérités  
CS20020  
53811 Changé

710, route de Calade  
C.S. 30010  
13615 VENELLES Cedex

Savoie Technolac - Modul A  
27 allée du lac d'Aiguebelette - BP 353  
73372 Le Bourget du Lac Cedex

Emetteur	Titre	Format
COXICEL Art. 21101	Bassin tampon - Vue en plan +30.80 Coffrage	A0 Echelle 1/75

Ind	Date	Etat	Elaboré	Zone	Système	Type	Numero	Indice	Statut	Foies
TR	EXE	SEC_R	PRT	STEL	PLG	00566	A1	EDITION		

Ind	Date	Etat	Elaboré	Zone	Système	Type	Numero	Indice	Statut	Foies
A1	07/12/21	A	THIMON	JC	MARREL	T	GAL	Mise à jour suivant plans annotés Séché et plans guides - Passerelles béton		
Interne	07/10/21	A	THIMON	JC	MARREL	T	GAL	Mise à jour passerelles métalliques		
0	29/07/21	A	THIMON	JC	MARREL	T	GAL	Première diffusion		