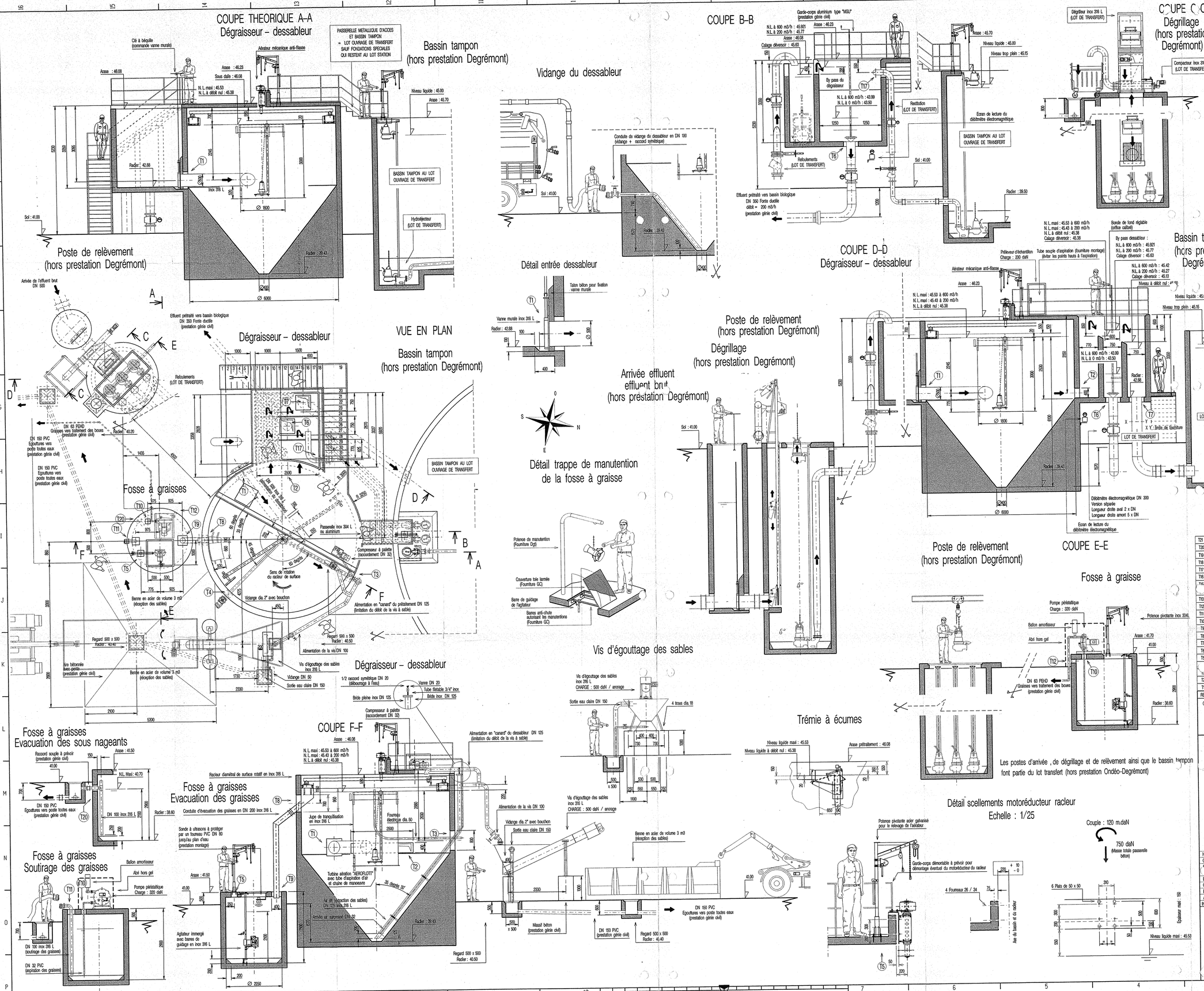

FOURNITURES GENIE CIVIL (sauf indications contraires)

- LES CANIVEAUX, DALLES BETON POUR COUVERTURE AMOVIBLE, GRILLES D'AERATION, AINSI QUE TOUTES LES SERRURERIES : PORTES, CHASSIS VITRES, GRILLES DE PROTECTION DES AERATIONS, BARREAUX ANTI-CHUTES ESCAMOTABLES, CUILLEBOTIS, VMC , GARDE-CORPS ET ECHELLES FONT PARTIE DU LOT GENIE CIVIL ET DEVRONT ETRE CONFORME AUX REGLEMENTS DE SECURITE EN VIGUEUR (LES REPRESENTATIONS FIGUREES SUR NOS PLANS SONT A TITRE PUREMENT INDICATIF).
- LES RESERVATIONS RELATIVES AUX : CHAUFFAGE , ECLAIRAGE ET EQUIPEMENTS ELECTRIQUES NE SONT PAS DEFINIS PAR DGT
- LE RESEAU D'EVACUATION DES EAUX PLUVIALES EST A DETERMINER PAR L'ENTREPRISE DE GENIE CIVIL AINSI QUE LA REPARTITION DES DESCENTES ET LES PUISARDS DE COLLECTE.
- L'ETAT DE SURFACE FINAL DU SOL DES PASSERELLES SERA TALOCHE RUGUEUX ET ANTIDERAPANT
- LES FORMES DE PENTES, SOLINS, CHAPES, RENFORMIS, DOIVENT AVOIR UNE FINITION LISSE SANS ASPERITE
- LES AIRES BETONNEES SERONT ENTOUREES D'UN MURET EN BETON OU DE BORDURETTES D'UNE HAUTEUR DE 10 cm ENVIRON

NOTA POUR L'EXECUTION D'OUVRAGES DIVERS (sauf indications contraires)

1 INDICATION GENERALES

- TOUTES LES COTES SONT EXPRIMEES EN mm ,LES NIVEAUX EN m A PARTIR DE PAREMENTS FINIS TOLERANCES GEOMETRIQUE ET DIMENSIONNELLES SUIVANT LE CCTG FASCICULE N65-A- MINISTERE DE L'EQUIPEMENT
- TOUTES LES CONTENANCES QUI NE SERONT PAS EXECUTEES EN BETON ETANCHE DANS LA MASSE RECEVRONT DES REVETEMENTS INTERIEURS RAPPORTES ASSURANT LEUR PARFAITE ETANCHEITE AUCUNE FUITE TOLEREE
- TOUTES LES FEUILLURES SUPPORT CUILLEBOTIS FERONT 50 x 50 SAUF INDICATIONS CONTRAIRES
- LES CUILLEBOTIS OU TOLES STRIEES SERONT DE LONGUEURS MANIPULABLES PAR L'EXPLOITANT ET UNITAIRE PAR APPAREILS EN CAS D'IMPLANTATION MULTIPLE
- CUILLEBOTIS CHARGE 300 Kg/m2

2 STABILITE ET RESISTANCE DES OUVRAGES

TOUS LES OUVRAGES DEVRONT ETRE CALCULES POUR ETRE STABLES ET RESISTANTS A VIDE AUX SOLS – PRESSIONS , INDEPENDAMMENT DES CHARGES INTERIEURES ,STATIQUES OU DYNAMIQUES UN COMPARTIMENT PEUT ETRE PLEIN ET L'AUTRE VIDE OU INVERSEMENT JUSQU'AU NIVEAU DES DEVERSOIRS. (L'EXPTE S UNE COMMUNICATION D'EQUILIBRAGE EST PRECISEE PAR DEGREMONT)

3 TOLERANCES

LES TOLERANCES GEOMETRIQUES ET DIMENSIONNELLES SUIVANT LE FASCICULE No 65-A

SEULES LES COTES ENCADREES FERONT L'OBJET D'UNE FICHE DE CONTROLE

LES MANCHETTES A SCELLER SERONT FOURNIES PAR DGT SAUF INDICATION CONTRAIRE

TOUS LES MATERIELS IMMERGES, POMPES, AGITATEURS SONT FIXES AVEC DES CHEVILLES DE SCELLEMENT CHIMIQUES.

LES DEVERSOIRS ET CLOISONS SIPHOIDE SONT FIXES AVEC DES SPITS INOXYDABLES. EPAISSEUR DU RADIER DANS LES ZONES DE SPITS 200 mm

LA BORNE ET LE NIVEAU DE REFERENCE POUR LE CALAGE DES OUVRAGES SONT PRECISES SUR LE PLAN D'IMPLANTATION DEGREMONT.

NOTA TUYAUTEUR.

- LES TUYAUTERIES SONT EN PN 10, LES BRIDES DE RACCORDEMENT SERONT POSITIONNEES TROUS HORS AXES.
- LES RESEAUX ENTERRES : PVC PRESSION
- LE SUPPORTAGE DES TUYAUTERIES A PREVOIR PAR LE TUYAUTEUR ET SERA REALISE SUIVANT LES REGLES DE L'ART EN RESPECTANT LE CAHIER DE SUPPORTAGE DE CHEZ DEGREMONT.

★ SEULES LES COTES ET LES TOLERANCES ENCADREES FERONT L'OBJET D'UNE FICHE DE CONTROLE

CANIVEAU 200 x 200 TYPE "NICOLL" avec grille PVC (Fourniture GC)

REGARD POUR TUYAUTERIES DE LIAISON EN ELEMENTS PREFABRIQUES (FOURNITURE GENIE CIVIL) AVEC CUILLEBOTIS ALUMIUM FOURNITURE GC

PENTE 2 mm/m SAUF INDICATION CONTRAIRE

SENS DE CIRCULATION FLUIDE

NOMENCLATURE DES RESERVATIONS A PREVOIR

REP	NBRE	DIMENSIONS	UTILISATION	DN	AXE NIVEAU	Obs
T21						
T20	1	250 x 250	Evacuation des sous nageants de la fosse à graisses	100	40.757	C
T19						
T18						
T17	1	400 x 400	Passage tuyauterie de refoulement (restitution effluent stocké du tampon)	200	45.68	C
T16						
T14						
T13						
T12						
T11	1	300 x 300	Passage tuyauterie de soutirage des graisses par tonne à lisier	100	vertical	C
T10	1	200 x 200	Passage tuyauterie d'aspiration des graisses de la pompe péristaltique	32	vertical	C
T9	1	400 x 400	Arrivée des graisses dans fosse de stockage	200	vertical	C
T8	1	400 x 700 (ht)	Sortie des graisses du dessableur	200	44.93	C
T7	1	600 x 600	Sortie excédent de débit effluent prétraité du dessableur vers bassin tampon	400	vertical	C
T6	1	600 x 600	Sortie effluent prétraité du dessableur vers biologique (débit = 200 m3/h)	350	vertical	C
T5						
	1		Scellement de la tuyauterie de vidange du dessableur	100	41.74	
T3	1	400 x 600 (ht)	Passage tuyauterie d'air lift (extraction des sables + air surpressé)	125	43.35	C
T2	1	2500 x 400 (ht)	Sortie effluent prétraité du dessableur (orifice noyé)	/	43.08	B
T1	1	700 x 700	Passage tuyauterie arrivée effluent brut dans le dessableur	500	43.135	C

OBSERVATIONS :
A : BRUT
B : ENDUIT
C : BOUCHE APRES POSE DE MATERIEL , ET ENDUIT
D : BOUCHE APRES POSE DE MATERIEL , NON ENDUIT
E : BRUT , EPINGLES EN ATTENTE

Département de l'Ille et Vilaine

Syndicat intercommunal pour la station d'épuration de Mongazon

NOUVELLE STATION D'EPURATION DES EAUX USEES

DESSABLEUR ET FOSSE A GRAISSE

PLAN DE RECOLEMENT

IND	DATE	NOM	VERIFIE	MODIFICATION
H	10 septembre 2002	LE MEUR Ph.	CABY	Tel que construit
G	14 juin 2001	LE MEUR Ph.	PILARD	Mise à jour
F	22 mars 2001	LE MEUR Ph.	PILARD	Mise à jour implantation classificateur à sable
E	06 février 2001	LE MEUR Ph.	PILARD	Mise à jour
D	31 janvier 2001	LE MEUR Ph.	PILARD	Mise à jour
C	22 janvier 2001	LE MEUR Ph.	PILARD	Modification implantation du poste de relèvement
B	14 novembre 2000	LE MEUR Ph.	PILARD	Mise à jour limite de fourniture
A	25 septembre 2000	LE MEUR Ph.	PILARD	Emission de plan

Echelle : 1/50

Plan guide génie civil et équipements

ONDEO Degrémont

TOUS DROITS RESERVES POUR TOUS PAYS

ESPACE PERFORMANCE
35769 SAINT GREGOIRE CEDEX
Téléphone : 02.99.23.13.00.
Télétéx : 02.99.23.15.36.

REFERENCE : A0 E.6.00.009.

PLAN No 16