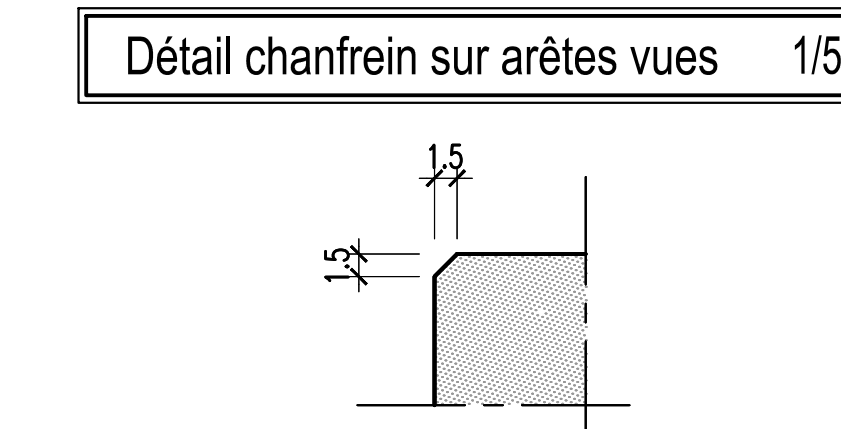


IMPLANTATION		
PT	Position X	Position Y
01	63643.26	100561.79
02	63645.31	100558.24
03	63641.10	100555.82
04	63639.06	100559.38



**NOTA - Béton (selon En 206-1)**

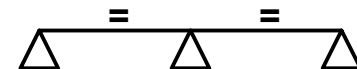
- **Béton ouvrage**  
 Béton à haute résistance à la **pénétration** d'eau  
 C30/37 cat 3 XC4 XD2 XF3 XA2  
 CEM III/B LH 32.5N  
 E/C < 0.50 - Ciment > 320 kg/m³  
 Dmax = 22mm - Cat. gel : F2 selon EN 12620)  
 Nature granulats (recommandée) : concassé de calcaire  
 Adjuvant pour béton étanche: Bagrat (ou similaire et équivalent)

- **Béton de propreté/calage**  
C12/15 cat.0 (X0)  
Ep. = 10cm  
Finition béton de propreté :  
Dmax = 16mm

- **Béton de chape**  
C20/25 cat.0 (X0)  
Ep. mini = 4cm  
Dmax = 16mm

- **Phasage de bétonnage/ Limitation retrait**  
Une attention particulière doit être prêtée aux étapes de bétonnage  
Réduire les différences d'âge du béton entre éléments coulés  
Isolation thermique  
Cure éventuelle

- **Les prédalles doivent être étayées en phase provisoire :**



Indice	Date	Dessin	Contrôle	Modification
<b>TOUTES LES MESURES SONT A VERIFIER SUR PLACE PAR L'ENTREPRENEUR</b>				



Maître de l'ouvrage



SYNDICAT DES EAUX DU BARRAGE  
D'ESCH-SUR-SÛRE  
L-9650 ESCH-SUR-SÛRE

Projet **Nouvelle station de traitement du SEBES avec conduite de refoulement, station de refoulement et conduite d'adduction**

Objet

**OUVRAGE DE VENTOUSES**  
**TWA\_SG=HP\_3**  
**PLAN DE COFFRAGE**

Statut	<b>EXECUTION</b>
--------	------------------



c/o SGI INGENIERIE S.A. LUXEMBOURG 6, rue Rham • L – 6142 Junglinster  
T. +352 49 37 37-1 • F. +352 49 37 37-255 • [sebes@sgigroupe.com](mailto:sebes@sgigroupe.com)

Bureau <input type="checkbox"/> H/F <input checked="" type="checkbox"/> S/GI <input type="checkbox"/> RW CONSULT Contrôle <b>GDx</b>		Dessin <b>RMA</b>		Date <b>01.02.2017</b>		Echelle(s) <b>1/25, 1/20, 1/5</b>	
N° interne <b>LU-IN-13025104</b>		Localisation <b>TWA_SG</b>		Lot <b>RO</b>	Type <b>PL</b>	N° plan <b>823</b>	

Nom fichier

COFFRAGE TWA\_SG=HP\_3

CA