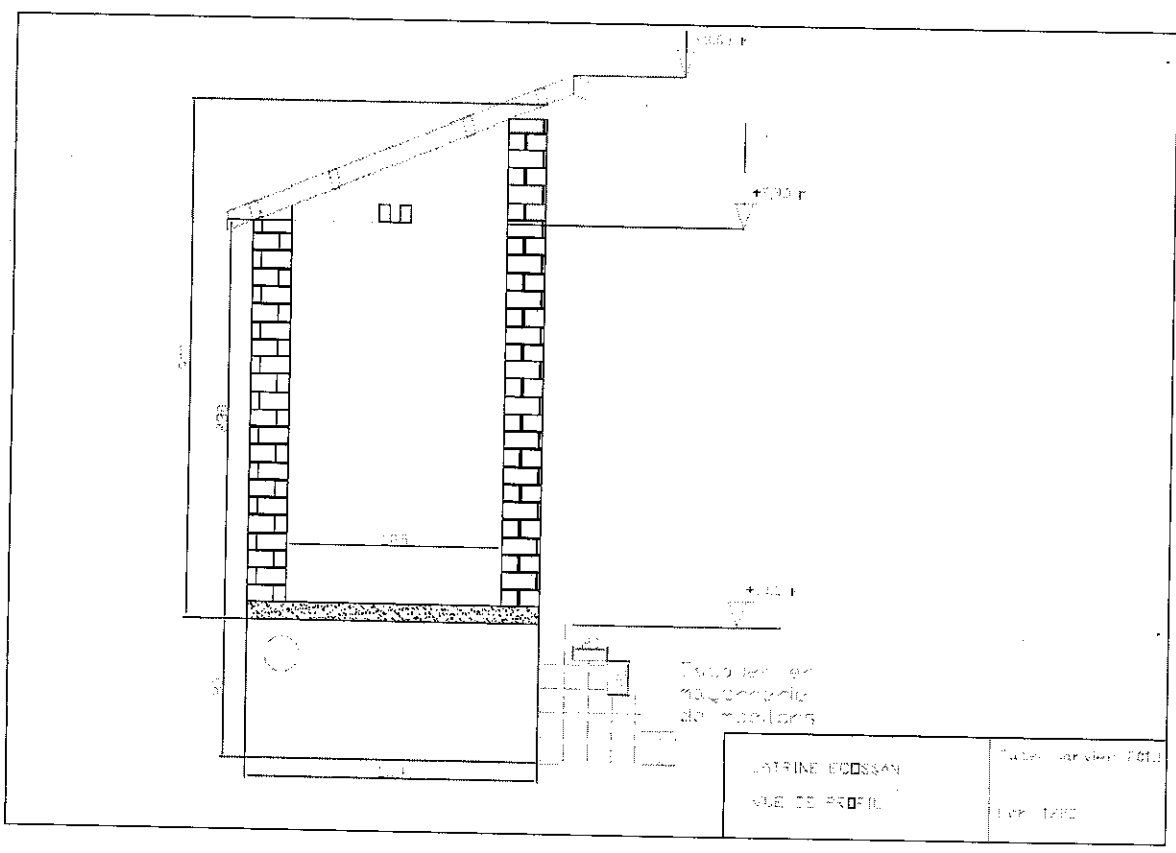
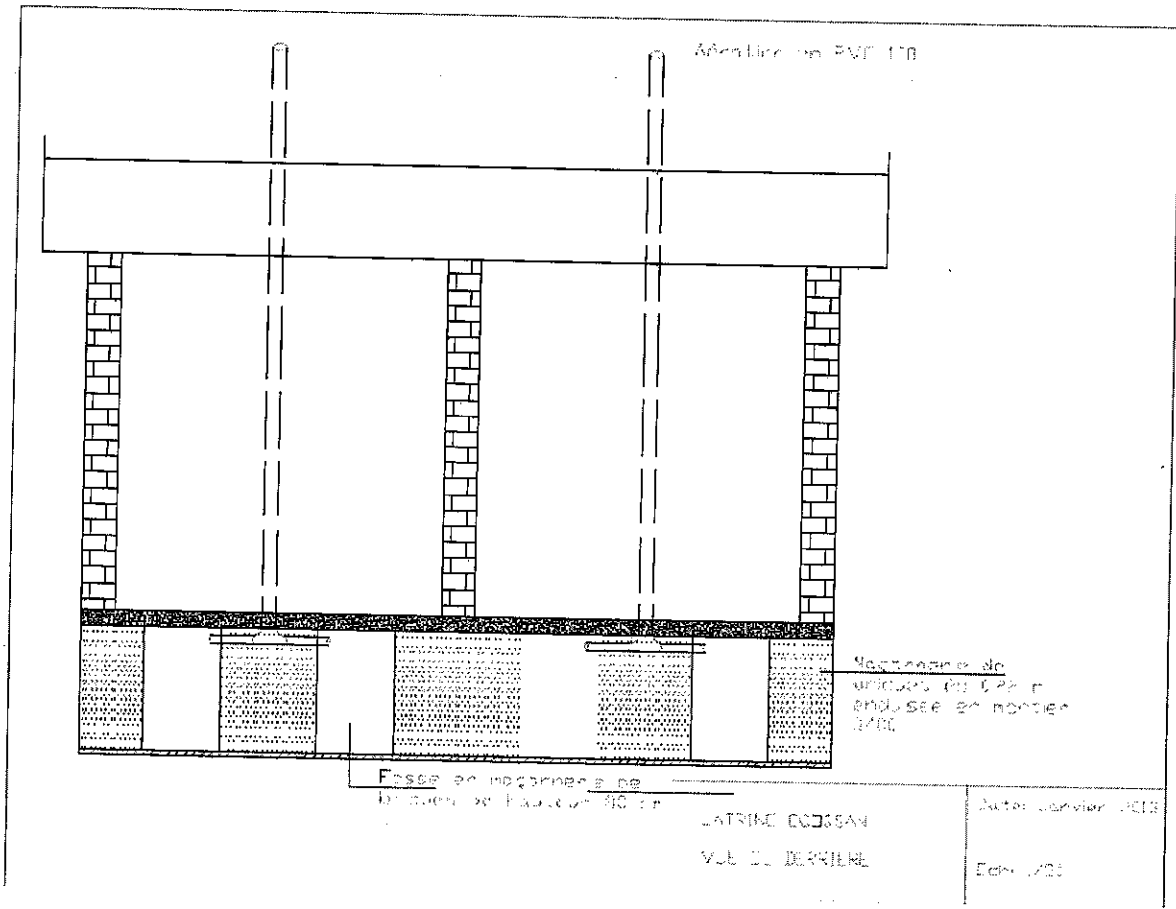


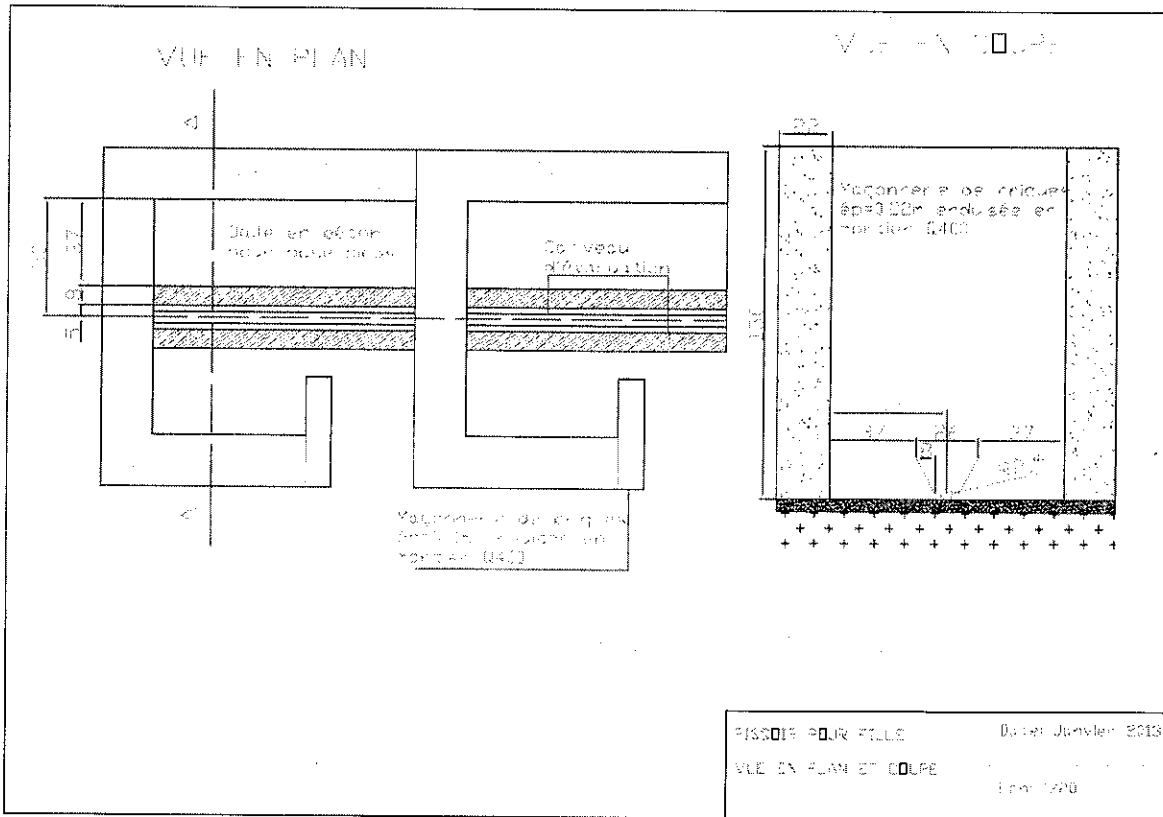
**BORDEREAU DETAIL ESTIMATIF  
LATRINE ECOSSAN**

	DESIGNATIONS	UNITE	QTE	PU	MONTANT
	<b>TERRASSEMENT :</b>				
201	Décapage ou débroussaillage	M2	15,000	1 200,00	18 000,00
202	Fouille en rigole	M3	2,389	5 000,00	11 945,00
202	Fouille en puits concernant puisard	M3	2,000	5 000,00	10 000,00
203	Remblai de terre	M3	0,796	6 200,00	4 937,27
221	Evacuation de terre	M3	1,433	4 000,00	5 733,60
	<b>SOUS-TOTAL TERRASSEMENT</b>				<b>50 615,87</b>
	<b>OUVRAGE EN INFRASTRUCTURE (fosse)</b>				
204	Béton pour béton de propreté dosé à 150	M3	0,283	240 000,00	67 950,00
401	Herissonnage de tout venant 40/70	M3	0,597	33 300,00	19 888,43
210	Maçonnerie de moellons	M3	1,995	120 000,00	239 400,00
222	Béton ordinaire dosé à 250 Kg de CPA	M3	0,130	280 000,00	36 382,50
223	Tout venant pour puisard	M3	2,000	20 000,00	40 000,00
	<b>SOUS-TOTAL OUVRAGE EN INFRASTRUCTURE:</b>				<b>403 620,93</b>
	<b>OUVRAGE EN SUPERSTRUCTURE(dalle et linteaux</b>				
208	Béton armé dosé à 350 Kg/m3 de CPA,	M3	0,575	300 000,00	172 488,00
206	Coffrage en bois ordinaire	M2	6,570	12 000,00	78 835,20
207	Armatures en aciers doux et tor de	Kg	0,460	6 000,00	2 759,81
	<b>TOTAL OUVRAGE EN SUPERSTRUCTURE</b>				<b>254 083,01</b>
	<b>MACONNERIE ET RAVALEMENT:</b>				
224	Maçonnerie de briques épaisseur 0,22	M2	35,554	20 000,00	711 080,00
208	Enduit au ciment dosé à 350 Kg/m3 de CPA	M2	67,074	9 000,00	603 666,00
209	Enduit interieur fosses dosé à 400 Kg/m3 de CPA	M2	4,800	9 000,00	43 200,00
	<b>SOUS-TOTAL MACONNERIE RAVALEMENT</b>				<b>1 357 946,00</b>
	<b>CHARPENTE- COUVERTURE - PLAFONNAGE:</b>				
801	Charpente non assemblé	M3	0,46	500 000,00	230 000,00
802	Charpente assemblé	M3	0,14	550 000,00	77 000,00
803	Planche de rive en bois dur ,	Mi	11,42	5 000,00	57 100,00
804	Couverture en tuiles cuites	M2	18,2	15 000,00	273 000,00
805	Faitage en tuiles	Mi	6,3	5 000,00	31 500,00
	<b>SOUS-TOTAL CHARPENTE COUVERTURE -PLAFONNAGE</b>				<b>668 600,00</b>
800	<b>MENUISERIES METALLIQUE ET BOIS - QUINCAILLERIE:</b>				
806	Porte barre Z 0,70x2,10	U	2,000	135 000,00	270 000,00
807	Ensemble de serrure int et ext	fft	1,000	20 000,00	20 000,00
	<b>TOTAL MENUISERIE BOIS QUINCAILLERIE</b>				<b>290 000,00</b>
900	<b>PEINTURE :</b>				
901	Badigeon à la chaux	M2	67,074	500,00	33 537,00
902	Peinture vinylique intérieur	M2	30,360	3 000,00	91 080,00
903	Peinture plastique extérieur	M2	36,714	3 600,00	132 170,40
904	Peinture glycérophtalique en deux couches	M2	23,600	6 000,00	141 600,00
	<b>TOTAL PEINTURE</b>				<b>398 387,40</b>
	<b>PLOMBERIE</b>				
716	Tuyau d'évacuation des urines en PVC 40	Mi	3,00	2 898	8 694,00
717	Tuyau d'aération en PVC 75	ml	9,00	7 938	71 442,00
718	Te en PVC 75	U	2,00	7 600	15 200,00
719	COUDE en PVC 75	U	4,00	6 340	25 360,00
720	Tuyau d'évacuation en PVC 63	Mi	6,00	4 612	27 672,00
	<b>TOTAL PLOMBERIE</b>				<b>148 368,00</b>
	<b>TOTAL LATRINE ECOSSAN</b>				<b>3 571 621,20</b>





2-2-7 Pissoir Filles



2-2-8 Pissoir Garçons

