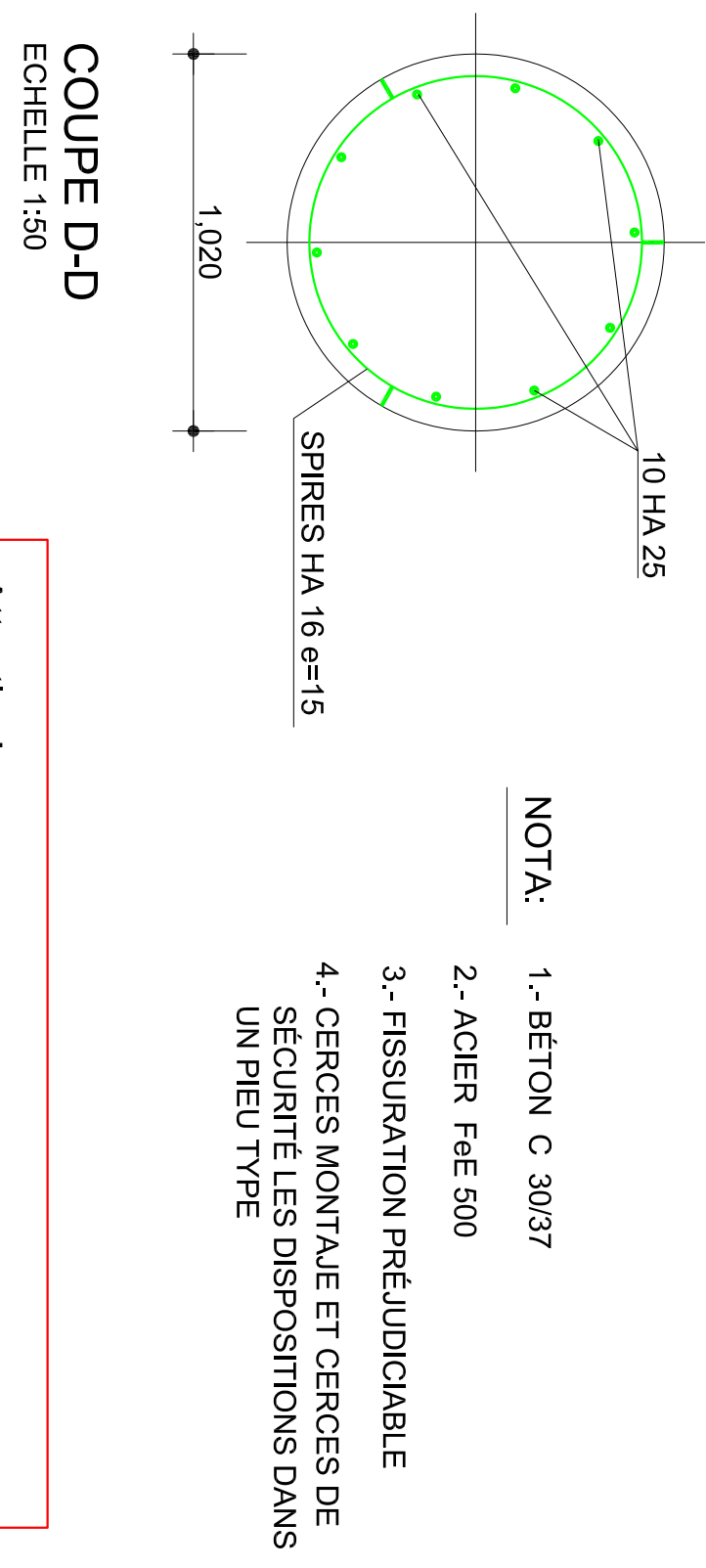
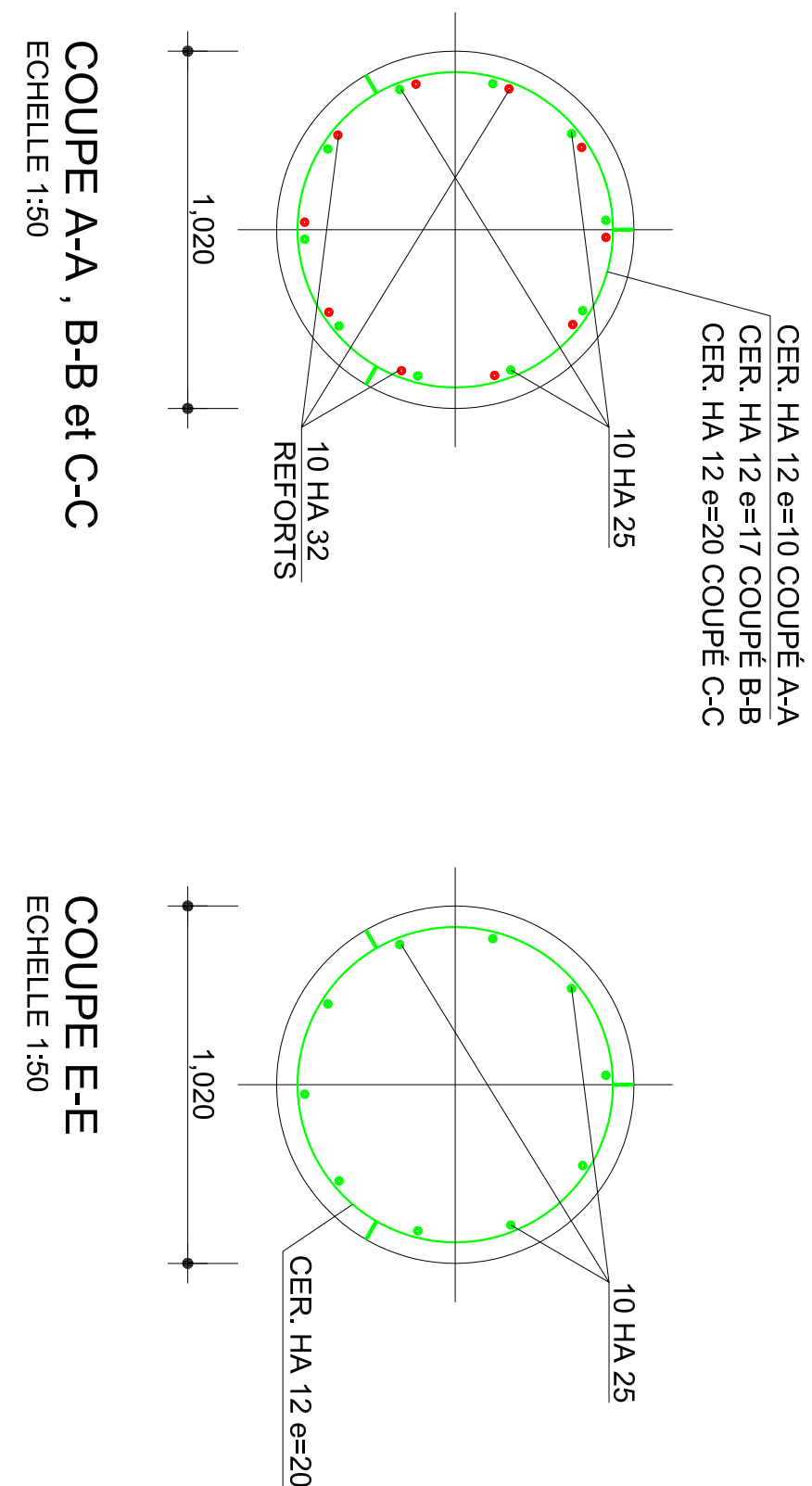
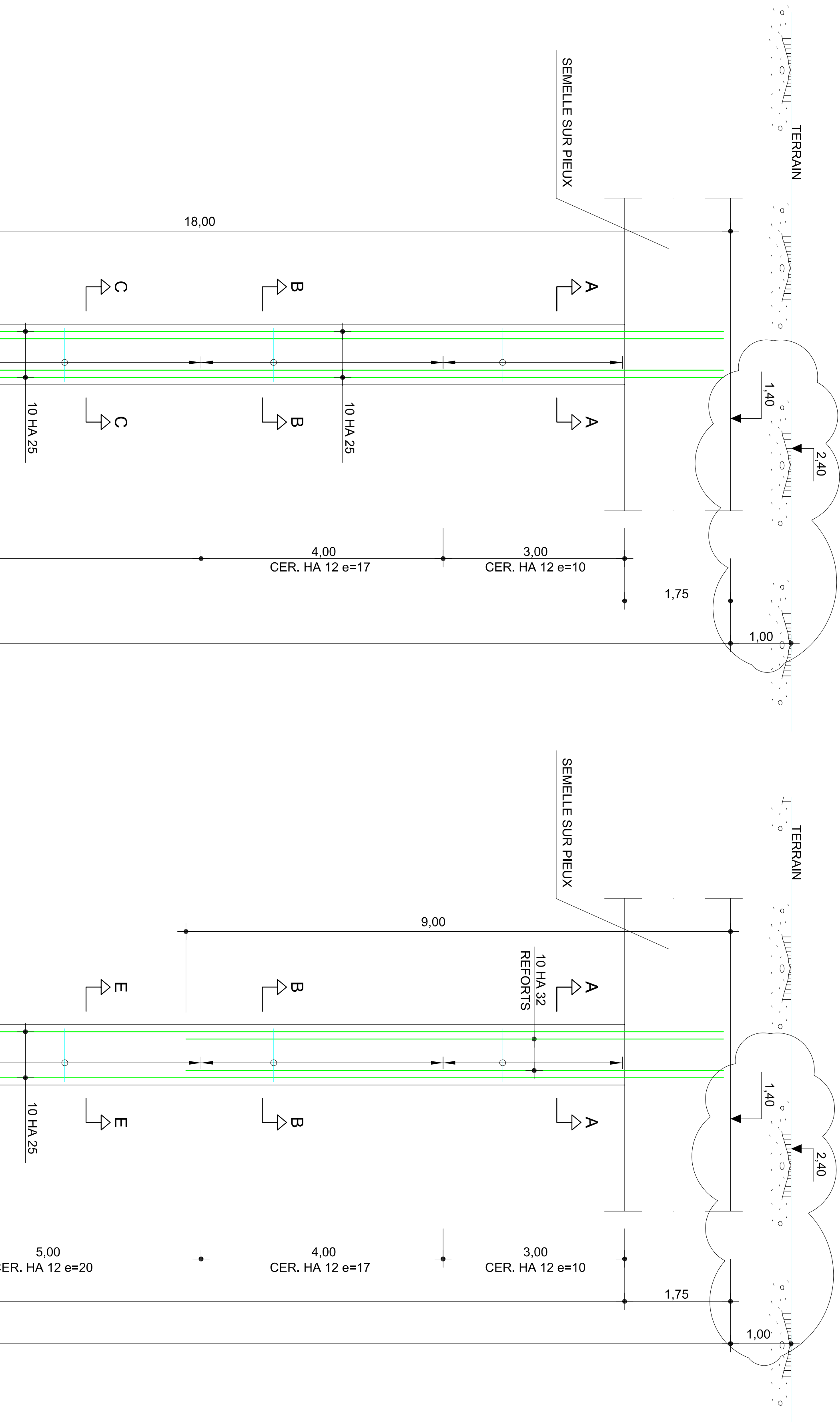
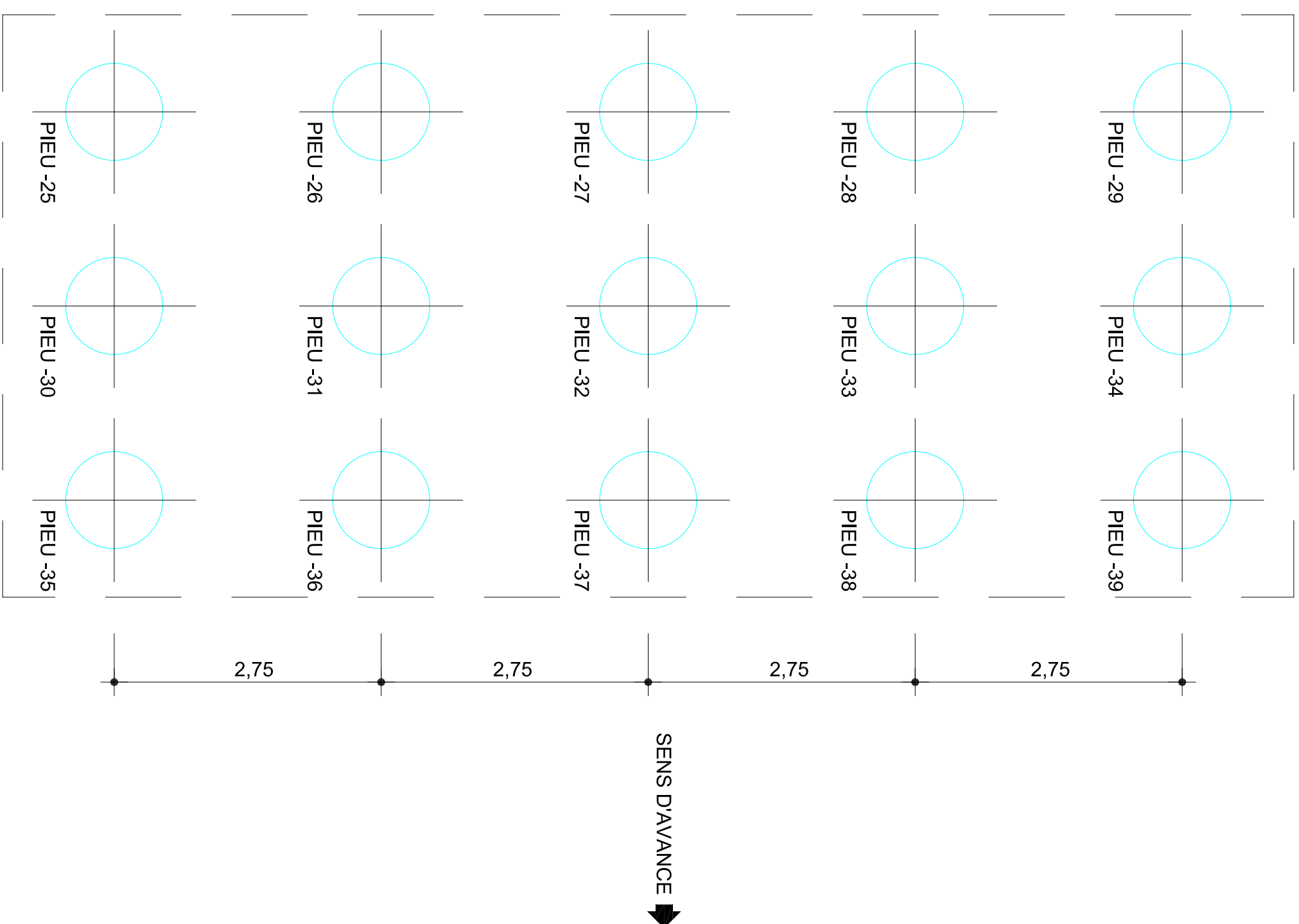
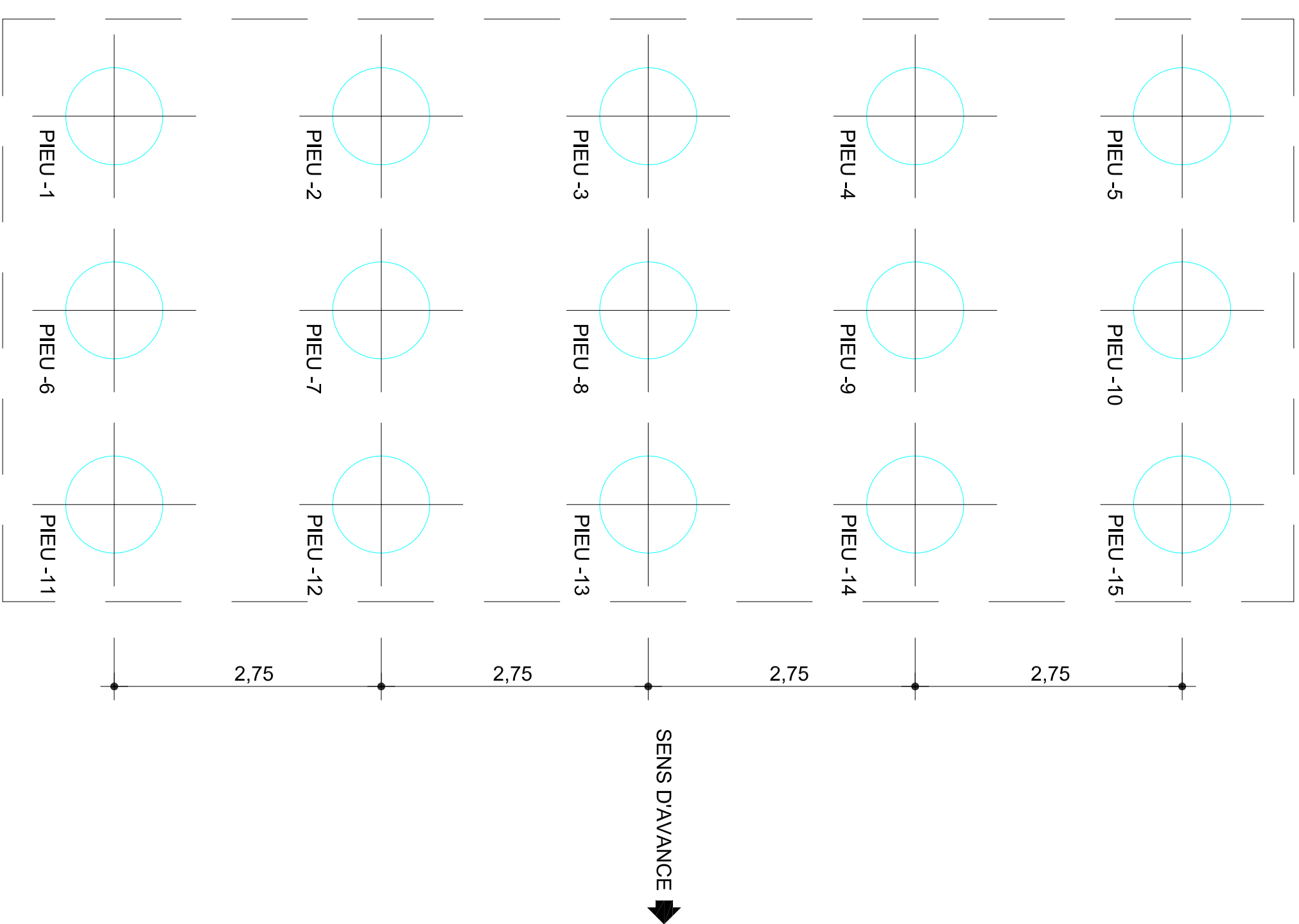
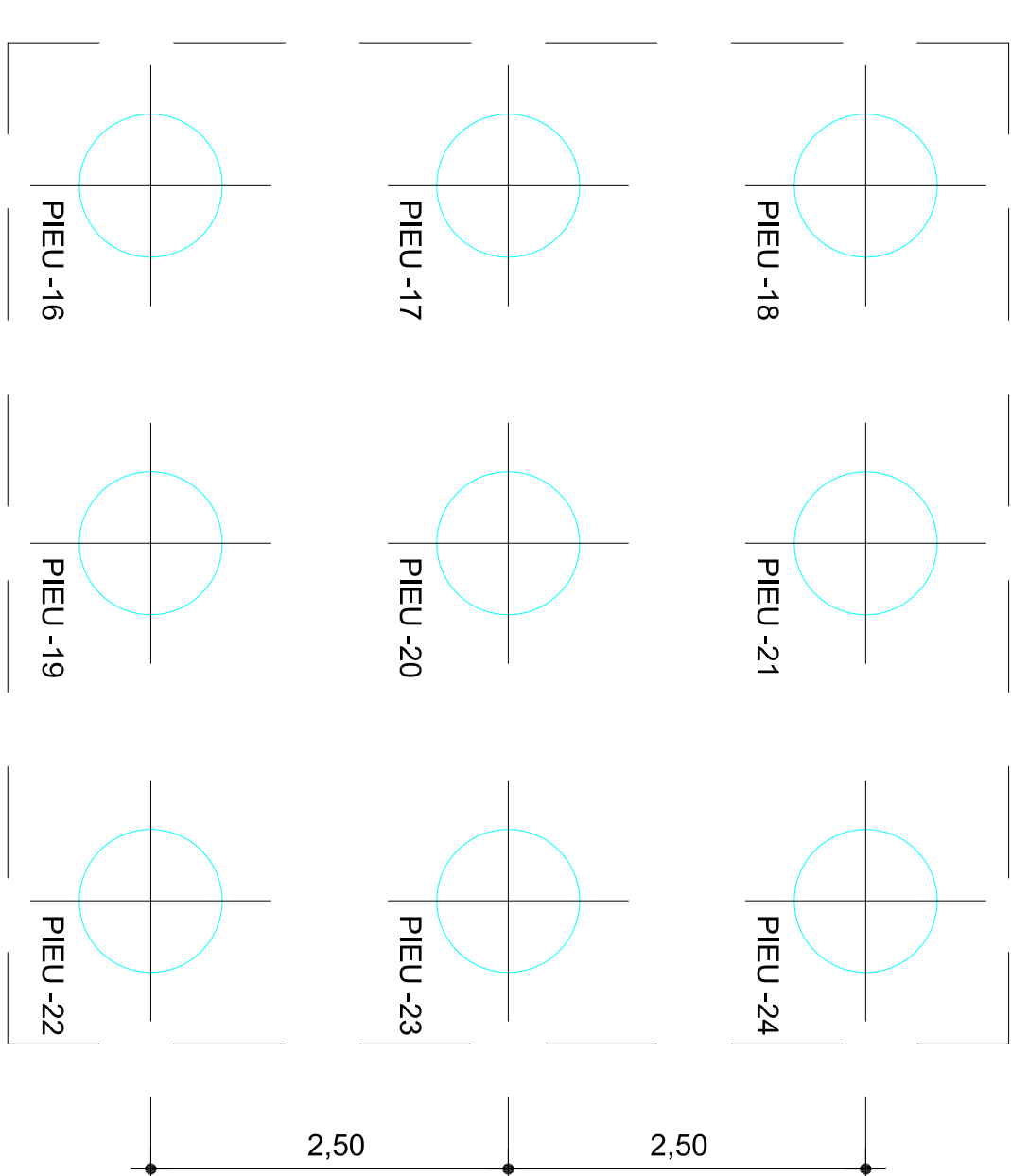




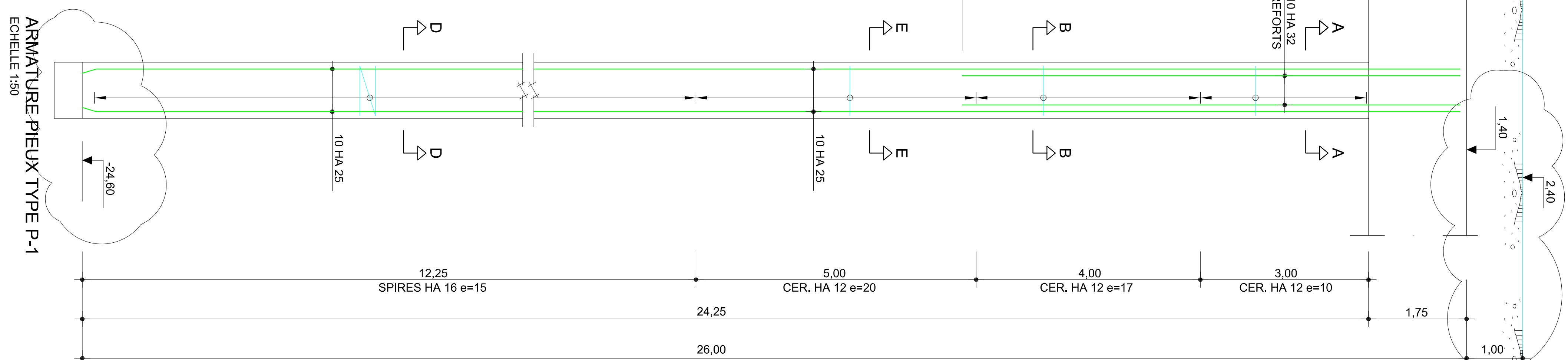
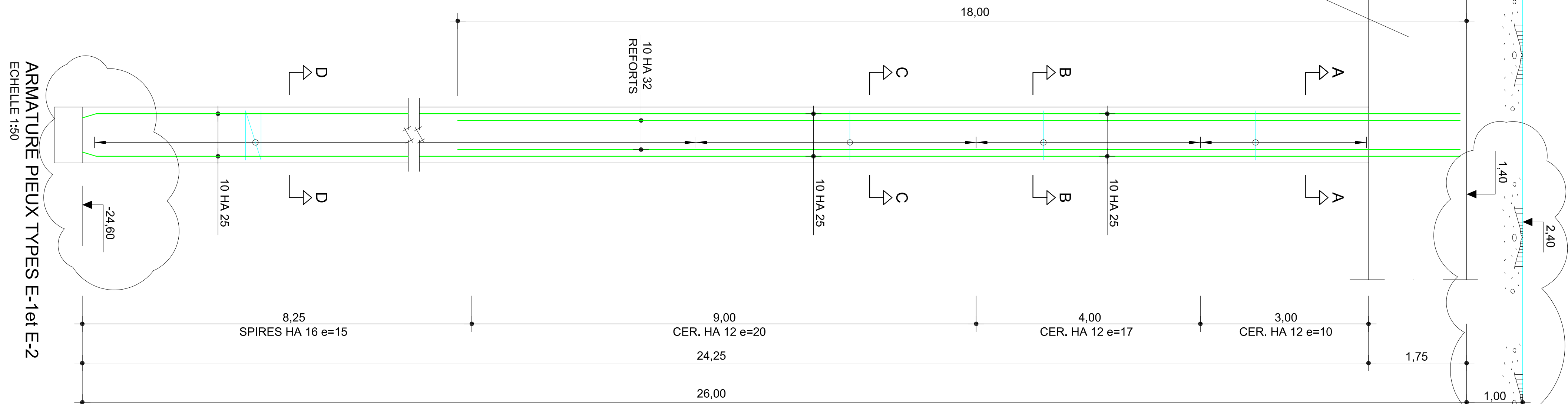
Dans l'espace objet, tous les éléments du dessin ne respectent pas l'échelle 1 unité de dessin = 1m.



N° PIEU	Ø (mm)	E	N
1	1020	80383,575	127867,624
2	1020	80385,284	127868,414
3	1020	80388,122	127891,507
4	1020	80390,290	127892,989
5	1020	80392,459	127894,960
6	1020	80385,515	127896,347
7	1020	80387,184	127888,039
8	1020	80389,552	127889,730
9	1020	80391,520	127891,422
10	1020	80393,689	127893,113
11	1020	80386,545	127884,702
12	1020	80388,414	127886,467
13	1020	80390,382	127888,153
14	1020	80392,350	127889,945
15	1020	80394,319	127891,536



N° PEU	Ø (mm)	E	N
25	1020	804025,609	127834,308
26	1020	804027,697	127835,988
27	1020	804029,946	127837,691
28	1020	804032,114	127839,382
29	1020	804034,283	127841,073
30	1020	804026,040	127832,731
31	1020	804028,998	127834,422
32	1020	804031,176	127836,114
33	1020	804033,345	127837,805
34	1020	804035,513	127839,496
35	1020	804028,070	127831,154
36	1020	804030,238	127832,845
37	1020	804032,406	127834,537
38	1020	804034,575	127836,228
39	1020	804036,743	127837,920



 Colloège	Assistant technique du Collège GABRIEL MENIN 121, rue de la Croix de la Vieillesse Rabat - Maroc 13002 MARSEILLE
 Collège	Assistant Collège CHRYSTIANE MENIN 121, rue de la Croix de la Vieillesse Rabat - Maroc 13002 MARSEILLE
 Collège	Assistant Collège YVES-ERIK ENVIRONNEMENT Zone Industrielle de Fos sur Mer Le Port de Calais Sud 13270 Fos sur Mer
 Collège	Assistant Collège YVES-ERIK ENVIRONNEMENT Zone Industrielle de Fos sur Mer Le Port de Calais Sud 13270 Fos sur Mer
 Collège	Assistant Collège YVES-ERIK ENVIRONNEMENT Zone Industrielle de Fos sur Mer Le Port de Calais Sud 13270 Fos sur Mer
 Collège	Assistant Collège YVES-ERIK ENVIRONNEMENT Zone Industrielle de Fos sur Mer Le Port de Calais Sud 13270 Fos sur Mer
 Collège	Assistant Collège YVES-ERIK ENVIRONNEMENT Zone Industrielle de Fos sur Mer Le Port de Calais Sud 13270 Fos sur Mer

Architects Maniranda  space architects Spazio Architetto Associata 111, P.le Milano 52020 OLYMPIA SENE Italy Fax: 01725 18.61.11 spacemaster@liberoonline.com	Architects Assand Alceter Architects Bruno Miranda Alceter Architecture Bruno Miranda 11, Avenue de la Capitale 13000 MARSEILLE France Fax: 04 91 26 67 94 Alceter-architect@wanadoo.fr
--	---

Assistent technique au Maître d'Ouvrage	Conditte technique et Coordonnatrice SPS
INGENBAUROT 26, Chemin de la Forêtieire 69120 CULLEUX Tél : 04 72 13 66 57 Fax : 04 72 13 68 43 ingenbaur.ott@ingenbaur.com	ABAVE 10, rue de la Marquise 23000 SAINT-YVES BP 183 13222 MARSEILLE CEDEX 16 Tél. : 04 91 52 21 88 Fax : 04 91 52 21 88
	

Bureau d'Etude Génie Civil	Sous-traitant
Intecsa-Inarsa Intecsa-INARSA, S.A. Santa Leonor, 32 28037 MADRID - ESPAÑA Tel.: 0034 91.567.38.00 Fax: 0034 915.67.38.01	

CENTRE DE TRAITEMENT MULTILIERERS DE DECHETS MENAGERS AVEC VALORISATION ENERGETIQUE PORT AUTONOME DE MARSEILLE / FOS-SUR-MER						
OUVRAGE DE FRANCHISSEMENT DE LA VOIE FERREE - DETAIL DES PIEUX						
40,00 ± 2,00M						
Ind.	Etat du p.	Vitesse par	Amortisse par	Diam	Niveau de calcul	
					1er (Niveau de calcul) (cm)	2ème
A	FN	PA	PA	2000/4000	Formel	
C	FN	PA	PA	1000/2000	Formel	
C	FN	PA	PA	1000/2000	Calculs réels	

Ref Client		Sent																					
<table> <tr> <td>I</td> <td>N</td> <td>T</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Dinner</td> </tr> </table>		I	N	T	Dinner			<table> <tr> <td>P</td> <td>O</td> <td>I</td> <td>N</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Ongoing maintenance</td> </tr> </table>		P	O	I	N	Ongoing maintenance									
I	N	T																					
Dinner																							
P	O	I	N																				
Ongoing maintenance																							
<table> <tr> <td>P</td> <td>G</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Project in progress</td> </tr> </table>		P	G	Project in progress		<table> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Est</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Money value</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Riv</td> </tr> </table>		0	0	0	8	Est				Money value				Riv			
P	G																						
Project in progress																							
0	0	0	8																				
Est																							
Money value																							
Riv																							
		A/S																					