

Données

Titre du projet : Tassements oedométriques
 Numéro d'affaire : PICP140182
 Commentaires : N/A
 Titre du calcul : Tassement oedométrique Beaugies
 Type d'impression : Impression normale
 Type de calcul : Elastique 3D et 1D
 Toit de la première couche (m) : 0,00
 Définition des couches de sol

No	Nom	Couleur	Zbase	Esol	v	Pente-x	Pente-y	n
1	Alluvions		-0,50	2,45E03	0,30	0,000	0,000	10
2	Couche 2		-1,00	2,39E03	0,30	0,000	0,000	10
3	Couche 3		-2,00	2,81E03	0,30	0,000	0,000	10
4	Couche 4		-4,00	3,46E03	0,30	0,000	0,000	10
5	Couche 5		-7,40	5,83E03	0,30	0,000	0,000	10
6	Couche 6		-9,60	2,91E04	0,30	0,000	0,000	10

Contrainte verticale effective appliquée au toit de la première couche σ_v^0 (kPa) : 0,00

Charges sur le sol (1/6)

Charge n°	Xr	Yr	Zr	LX	LY	θr	qr	Groupe
1	0,00	0,00	0,00	2,77	9,00	0,00	9,25	1
2	0,00	9,00	0,00	2,77	9,00	0,00	9,25	1
3	0,00	18,00	0,00	2,77	9,00	0,00	9,25	1
4	0,00	27,00	0,00	2,77	9,00	0,00	9,25	1
5	0,00	36,00	0,00	2,77	9,00	0,00	9,25	1
6	0,00	45,00	0,00	2,77	9,00	0,00	9,25	1
7	0,00	54,00	0,00	2,77	9,00	0,00	9,25	1
8	0,00	63,00	0,00	2,77	9,00	0,00	9,25	1
9	0,00	72,00	0,00	2,77	9,00	0,00	9,25	1
10	0,00	81,00	0,00	2,77	9,00	0,00	9,25	1
11	0,00	90,00	0,00	2,77	9,00	0,00	9,25	1
12	0,00	99,00	0,00	2,77	9,00	0,00	9,25	1
13	0,00	108,00	0,00	2,77	9,00	0,00	9,25	1
14	0,00	117,00	0,00	2,77	9,00	0,00	9,25	1
15	0,00	126,00	0,00	2,77	9,00	0,00	9,25	1
16	0,00	135,00	0,00	2,77	9,00	0,00	9,25	1
17	0,00	144,00	0,00	2,77	9,00	0,00	9,25	1
18	0,00	153,00	0,00	2,77	9,00	0,00	9,25	1
19	0,00	162,00	0,00	2,77	9,00	0,00	9,25	1
20	0,00	171,00	0,00	2,77	9,00	0,00	9,25	1
21	2,77	0,00	0,00	2,77	9,00	0,00	27,75	1
22	2,77	9,00	0,00	2,77	9,00	0,00	27,75	1
23	2,77	18,00	0,00	2,77	9,00	0,00	27,75	1
24	2,77	27,00	0,00	2,77	9,00	0,00	27,75	1
25	2,77	36,00	0,00	2,77	9,00	0,00	27,75	1
26	2,77	45,00	0,00	2,77	9,00	0,00	27,75	1
27	2,77	54,00	0,00	2,77	9,00	0,00	27,75	1
28	2,77	63,00	0,00	2,77	9,00	0,00	27,75	1
29	2,77	72,00	0,00	2,77	9,00	0,00	27,75	1
30	2,77	81,00	0,00	2,77	9,00	0,00	27,75	1
31	2,77	90,00	0,00	2,77	9,00	0,00	27,75	1
32	2,77	99,00	0,00	2,77	9,00	0,00	27,75	1
33	2,77	108,00	0,00	2,77	9,00	0,00	27,75	1
34	2,77	117,00	0,00	2,77	9,00	0,00	27,75	1
35	2,77	126,00	0,00	2,77	9,00	0,00	27,75	1
36	2,77	135,00	0,00	2,77	9,00	0,00	27,75	1
37	2,77	144,00	0,00	2,77	9,00	0,00	27,75	1
38	2,77	153,00	0,00	2,77	9,00	0,00	27,75	1

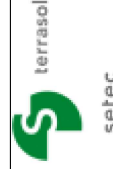
Données

Charges sur le sol (2/6)

Charge n°	Xr	Yr	Zr	LX	LY	θr	qr	Groupe
39	2,77	162,00	0,00	2,77	9,00	0,00	27,75	1
40	2,77	171,00	0,00	2,77	9,00	0,00	27,75	1
41	5,55	0,00	0,00	2,77	9,00	0,00	46,25	1
42	5,55	9,00	0,00	2,77	9,00	0,00	46,25	1
43	5,55	18,00	0,00	2,77	9,00	0,00	46,25	1
44	5,55	27,00	0,00	2,77	9,00	0,00	46,25	1
45	5,55	36,00	0,00	2,77	9,00	0,00	46,25	1
46	5,55	45,00	0,00	2,77	9,00	0,00	46,25	1
47	5,55	54,00	0,00	2,77	9,00	0,00	46,25	1
48	5,55	63,00	0,00	2,77	9,00	0,00	46,25	1
49	5,55	72,00	0,00	2,77	9,00	0,00	46,25	1
50	5,55	81,00	0,00	2,77	9,00	0,00	46,25	1
51	5,55	90,00	0,00	2,77	9,00	0,00	46,25	1
52	5,55	99,00	0,00	2,77	9,00	0,00	46,25	1
53	5,55	108,00	0,00	2,77	9,00	0,00	46,25	1
54	5,55	117,00	0,00	2,77	9,00	0,00	46,25	1
55	5,55	126,00	0,00	2,77	9,00	0,00	46,25	1
56	5,55	135,00	0,00	2,77	9,00	0,00	46,25	1
57	5,55	144,00	0,00	2,77	9,00	0,00	46,25	1
58	5,55	153,00	0,00	2,77	9,00	0,00	46,25	1
59	5,55	162,00	0,00	2,77	9,00	0,00	46,25	1
60	5,55	171,00	0,00	2,77	9,00	0,00	46,25	1
61	8,32	0,00	0,00	2,77	9,00	0,00	64,75	1
62	8,32	9,00	0,00	2,77	9,00	0,00	64,75	1
63	8,32	18,00	0,00	2,77	9,00	0,00	64,75	1
64	8,32	27,00	0,00	2,77	9,00	0,00	64,75	1
65	8,32	36,00	0,00	2,77	9,00	0,00	64,75	1
66	8,32	45,00	0,00	2,77	9,00	0,00	64,75	1
67	8,32	54,00	0,00	2,77	9,00	0,00	64,75	1
68	8,32	63,00	0,00	2,77	9,00	0,00	64,75	1
69	8,32	72,00	0,00	2,77	9,00	0,00	64,75	1
70	8,32	81,00	0,00	2,77	9,00	0,00	64,75	1
71	8,32	90,00	0,00	2,77	9,00	0,00	64,75	1
72	8,32	99,00	0,00	2,77	9,00	0,00	64,75	1
73	8,32	108,00	0,00	2,77	9,00	0,00	64,75	1
74	8,32	117,00	0,00	2,77	9,00	0,00	64,75	1
75	8,32	126,00	0,00	2,77	9,00	0,00	64,75	1
76	8,32	135,00	0,00	2,77	9,00	0,00	64,75	1

Charges sur le sol (3/6)

Charge n°	Xr	Yr	Zr	LX	LY	θr	qr	Groupe
77	8,32	144,00	0,00	2,77	9,00	0,00	64,75	1
78	8,32	153,00	0,00	2,77	9,00	0,00	64,75	1
79	8,32	162,00	0,00	2,77	9,00	0,00	64,75	1
80	8,32	171,00	0,00	2,77	9,00	0,00	64,75	1
81	11,10	0,00	0,00	2,00	9,00	0,00	74,00	2
82	11,10	9,00	0,00	2,00	9,00	0,00	74,00	2
83	11,10	18,00	0,00	2,00	9,00	0,00	74,00	2
84	11,10	27,00	0,00	2,00	9,00	0,00	74,00	2
85	11,10	36,00	0,00	2,00	9,00	0,00	74,00	2
86	11,10	45,00	0,00	2,00	9,00	0,00	74,00	2
87	11,10	54,00	0,00	2,00	9,00	0,00	74,00	2
88	11,10	63,00	0,00	2,00	9,00	0,00	74,00	2
89	11,10	72,00	0,00	2,00	9,00	0,00	74,00	2
90	11,10	81,00	0,00	2,00	9,00	0,00	74,00	2
91	11,10	90,00	0,00	2,00	9,00	0,00	74,00	2
92	11,10	99,00	0,00	2,00	9,00	0,00	74,00	2
93	11,10	108,00	0,00	2,00	9,00	0,00	74,00	2
94	11,10	117,00	0,00	2,00	9,00	0,00	74,00	2
95	11,10	126,00	0,00	2,00	9,00	0,00	74,00	2
96	11,10	135,00	0,00	2,00	9,00	0,00	74,00	2
97	11,10	144,00	0,00	2,00	9,00	0,00	74,00	2
98	11,10	153,00	0,00	2,00	9,00	0,00	74,00	2
99	11,10	162,00	0,00	2,00	9,00	0,00	74,00	2
100	11,10	171,00	0,00	2,00	9,00	0,00	74,00	2
101	13,10	0,00	0,00	2,00	9,00	0,00	74,00	2
102	13,10	9,00	0,00	2,00	9,00	0,00	74,00	2
103	13,10	18,00	0,00	2,00	9,00	0,00	74,00	2
104	13,10	27,00	0,00	2,00	9,00	0,00	74,00	2
105	13,10	36,00	0,00	2,00	9,00	0,00	74,00	2
106	13,10	45,00	0,00	2,00	9,00	0,00	74,00	2
107	13,10	54,00	0,00	2,00	9,00	0,00	74,00	2
108	13,10	63,00	0,00	2,00	9,00	0,00	74,00	2
109	13,10	72,00	0,00	2,00	9,00	0,00	74,00	2
110	13,10	81,00	0,00	2,00	9,00	0,00	74,00	2
111	13,10	90,00	0,00	2,00	9,00	0,00	74,00	2
112	13,10	99,00	0,00	2,00	9,00	0,00	74,00	2
113	13,10	108,00	0,00	2,00	9,00	0,00	74,00	2
114	13,10	117,00	0,00	2,00	9,00	0,00	74,00	2



Foxta v3
v3.2.13

Imprimé le : 01/04/2021 - 15:08:43
Calcul réalisé par : ANTEA

Projet : Beaugies
Module : Tasseldo
Titre du calcul : Tassement oedométrique Beaugies

Données

Charges sur le sol (4/6)

Charge n°	Xr	Yr	Zr	LX	LY	θr	qr	Groupe
115	13,10	126,00	0,00	2,00	9,00	0,00	74,00	2
116	13,10	135,00	0,00	2,00	9,00	0,00	74,00	2
117	13,10	144,00	0,00	2,00	9,00	0,00	74,00	2
118	13,10	153,00	0,00	2,00	9,00	0,00	74,00	2
119	13,10	162,00	0,00	2,00	9,00	0,00	74,00	2
120	13,10	171,00	0,00	2,00	9,00	0,00	74,00	2
121	15,10	0,00	0,00	2,77	9,00	0,00	64,75	3
122	15,10	9,00	0,00	2,77	9,00	0,00	64,75	3
123	15,10	18,00	0,00	2,77	9,00	0,00	64,75	3
124	15,10	27,00	0,00	2,77	9,00	0,00	64,75	3
125	15,10	36,00	0,00	2,77	9,00	0,00	64,75	3
126	15,10	45,00	0,00	2,77	9,00	0,00	64,75	3
127	15,10	54,00	0,00	2,77	9,00	0,00	64,75	3
128	15,10	63,00	0,00	2,77	9,00	0,00	64,75	3
129	15,10	72,00	0,00	2,77	9,00	0,00	64,75	3
130	15,10	81,00	0,00	2,77	9,00	0,00	64,75	3
131	15,10	90,00	0,00	2,77	9,00	0,00	64,75	3
132	15,10	99,00	0,00	2,77	9,00	0,00	64,75	3
133	15,10	108,00	0,00	2,77	9,00	0,00	64,75	3
134	15,10	117,00	0,00	2,77	9,00	0,00	64,75	3
135	15,10	126,00	0,00	2,77	9,00	0,00	64,75	3
136	15,10	135,00	0,00	2,77	9,00	0,00	64,75	3
137	15,10	144,00	0,00	2,77	9,00	0,00	64,75	3
138	15,10	153,00	0,00	2,77	9,00	0,00	64,75	3
139	15,10	162,00	0,00	2,77	9,00	0,00	64,75	3
140	15,10	171,00	0,00	2,77	9,00	0,00	64,75	3
141	17,88	0,00	0,00	2,77	9,00	0,00	46,25	3
142	17,88	9,00	0,00	2,77	9,00	0,00	46,25	3
143	17,88	18,00	0,00	2,77	9,00	0,00	46,25	3
144	17,88	27,00	0,00	2,77	9,00	0,00	46,25	3
145	17,88	36,00	0,00	2,77	9,00	0,00	46,25	3
146	17,88	45,00	0,00	2,77	9,00	0,00	46,25	3
147	17,88	54,00	0,00	2,77	9,00	0,00	46,25	3
148	17,88	63,00	0,00	2,77	9,00	0,00	46,25	3
149	17,88	72,00	0,00	2,77	9,00	0,00	46,25	3
150	17,88	81,00	0,00	2,77	9,00	0,00	46,25	3
151	17,88	90,00	0,00	2,77	9,00	0,00	46,25	3
152	17,88	99,00	0,00	2,77	9,00	0,00	46,25	3

Charges sur le sol (5/6)

Charge n°	Xr	Yr	Zr	LX	LY	θr	qr	Groupe
153	17,88	108,00	0,00	2,77	9,00	0,00	46,25	3
154	17,88	117,00	0,00	2,77	9,00	0,00	46,25	3
155	17,88	126,00	0,00	2,77	9,00	0,00	46,25	3
156	17,88	135,00	0,00	2,77	9,00	0,00	46,25	3
157	17,88	144,00	0,00	2,77	9,00	0,00	46,25	3
158	17,88	153,00	0,00	2,77	9,00	0,00	46,25	3
159	17,88	162,00	0,00	2,77	9,00	0,00	46,25	3
160	17,88	171,00	0,00	2,77	9,00	0,00	46,25	3
161	20,65	0,00	0,00	2,77	9,00	0,00	27,75	3
162	20,65	9,00	0,00	2,77	9,00	0,00	27,75	3
163	20,65	18,00	0,00	2,77	9,00	0,00	27,75	3
164	20,65	27,00	0,00	2,77	9,00	0,00	27,75	3
165	20,65	36,00	0,00	2,77	9,00	0,00	27,75	3
166	20,65	45,00	0,00	2,77	9,00	0,00	27,75	3
167	20,65	54,00	0,00	2,77	9,00	0,00	27,75	3
168	20,65	63,00	0,00	2,77	9,00	0,00	27,75	3
169	20,65	72,00	0,00	2,77	9,00	0,00	27,75	3
170	20,65	81,00	0,00	2,77	9,00	0,00	27,75	3
171	20,65	90,00	0,00	2,77	9,00	0,00	27,75	3
172	20,65	99,00	0,00	2,77	9,00	0,00	27,75	3
173	20,65	108,00	0,00	2,77	9,00	0,00	27,75	3
174	20,65	117,00	0,00	2,77	9,00	0,00	27,75	3
175	20,65	126,00	0,00	2,77	9,00	0,00	27,75	3
176	20,65	135,00	0,00	2,77	9,00	0,00	27,75	3
177	20,65	144,00	0,00	2,77	9,00	0,00	27,75	3
178	20,65	153,00	0,00	2,77	9,00	0,00	27,75	3
179	20,65	162,00	0,00	2,77	9,00	0,00	27,75	3
180	20,65	171,00	0,00	2,77	9,00	0,00	27,75	3
181	23,42	0,00	0,00	2,77	9,00	0,00	9,25	3
182	23,42	9,00	0,00	2,77	9,00	0,00	9,25	3
183	23,42	18,00	0,00	2,77	9,00	0,00	9,25	3
184	23,42	27,00	0,00	2,77	9,00	0,00	9,25	3
185	23,42	36,00	0,00	2,77	9,00	0,00	9,25	3
186	23,42	45,00	0,00	2,77	9,00	0,00	9,25	3
187	23,42	54,00	0,00	2,77	9,00	0,00	9,25	3
188	23,42	63,00	0,00	2,77	9,00	0,00	9,25	3
189	23,42	72,00	0,00	2,77	9,00	0,00	9,25	3
190	23,42	81,00	0,00	2,77	9,00	0,00	9,25	3



Foxta v3
v3.2.13

Imprimé le : 01/04/2021 - 15:08:44
Calcul réalisé par : ANTEA

Projet : Beaugies
Module : Tasseldo
Titre du calcul : Tassement oedométrique Beaugies

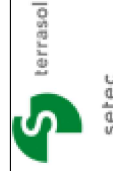
Données

Charges sur le sol (6/6)

Charge n°	Xr	Yr	Zr	LX	LY	lθr	qr	Groupe
191	23,42	90,00	0,00	2,77	9,00	0,00	9,25	3
192	23,42	99,00	0,00	2,77	9,00	0,00	9,25	3
193	23,42	108,00	0,00	2,77	9,00	0,00	9,25	3
194	23,42	117,00	0,00	2,77	9,00	0,00	9,25	3
195	23,42	126,00	0,00	2,77	9,00	0,00	9,25	3
196	23,42	135,00	0,00	2,77	9,00	0,00	9,25	3
197	23,42	144,00	0,00	2,77	9,00	0,00	9,25	3
198	23,42	153,00	0,00	2,77	9,00	0,00	9,25	3
199	23,42	162,00	0,00	2,77	9,00	0,00	9,25	3
200	23,42	171,00	0,00	2,77	9,00	0,00	9,25	3

Définition des points de calcul (1/2)

No	Xp	Yp	Zp	Groupe
1	-5,00	-5,00	0,00	1
2	-5,00	26,67	0,00	1
3	-5,00	58,33	0,00	1
4	-5,00	90,00	0,00	1
5	-5,00	121,67	0,00	1
6	-5,00	153,33	0,00	1
7	-5,00	185,00	0,00	1
8	1,03	-5,00	0,00	1
9	1,03	26,67	0,00	1
10	1,03	58,33	0,00	1
11	1,03	90,00	0,00	1
12	1,03	121,67	0,00	1
13	1,03	153,33	0,00	1
14	1,03	185,00	0,00	1
15	7,07	-5,00	0,00	1
16	7,07	26,67	0,00	1
17	7,07	58,33	0,00	1
18	7,07	90,00	0,00	1
19	7,07	121,67	0,00	1
20	7,07	153,33	0,00	1
21	7,07	185,00	0,00	1
22	13,10	-5,00	0,00	1
23	13,10	26,67	0,00	1
24	13,10	58,33	0,00	1
25	13,10	90,00	0,00	1
26	13,10	121,67	0,00	1
27	13,10	153,33	0,00	1
28	13,10	185,00	0,00	1
29	19,13	-5,00	0,00	1
30	19,13	26,67	0,00	1
31	19,13	58,33	0,00	1
32	19,13	90,00	0,00	1
33	19,13	121,67	0,00	1
34	19,13	153,33	0,00	1
35	19,13	185,00	0,00	1
36	25,17	-5,00	0,00	1
37	25,17	26,67	0,00	1
38	25,17	58,33	0,00	1



Foxta v3
v3.2.13

Imprimé le : 01/04/2021 - 15:08:45
Calcul réalisé par : ANTEA

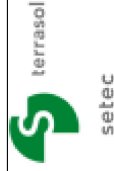
Projet : Beaugies
Module : Tasseldo
Titre du calcul : Tassement oedométrique Beaugies

Données

Définition des points de calcul (2/2)

No	Xp	Yp	Zp	Groupe
39	25,17	90,00	0,00	1
40	25,17	121,67	0,00	1
41	25,17	153,33	0,00	1
42	25,17	185,00	0,00	1
43	31,20	-5,00	0,00	1
44	31,20	26,67	0,00	1
45	31,20	58,33	0,00	1
46	31,20	90,00	0,00	1
47	31,20	121,67	0,00	1
48	31,20	153,33	0,00	1
49	31,20	185,00	0,00	1

Ajustement en plan moyen : Pas de plan moyen

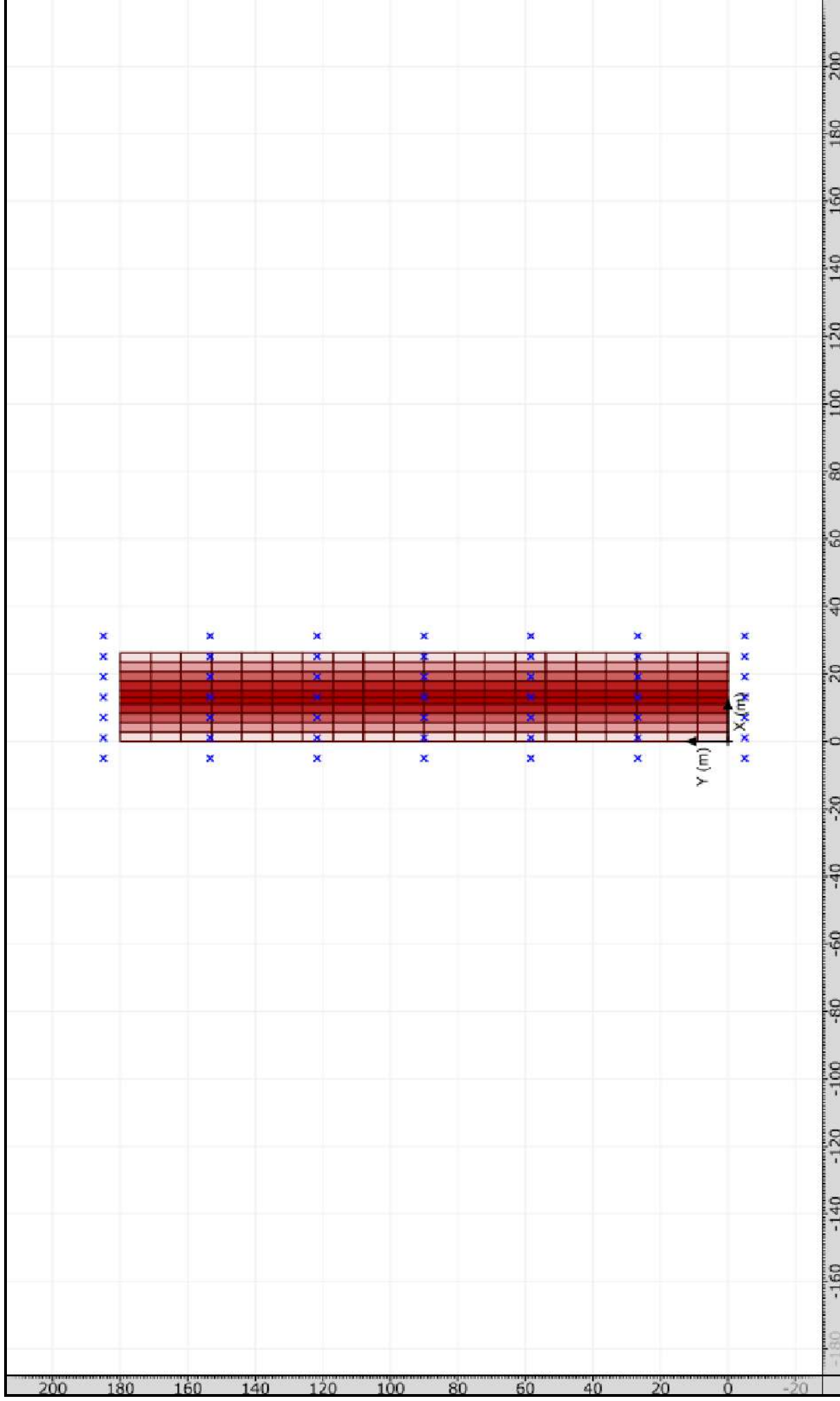


FoXta v3
v3.2.13

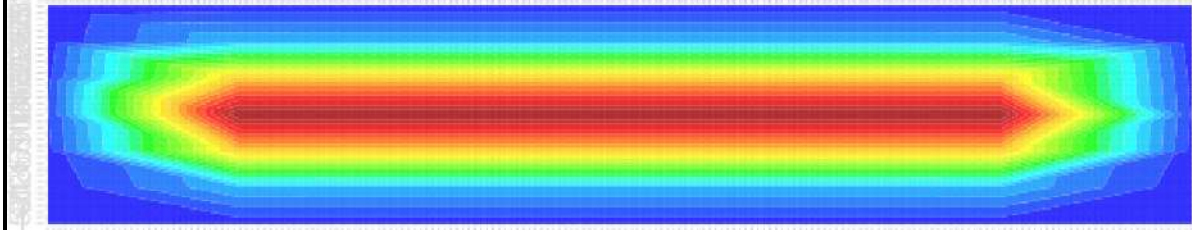
Imprimé le : 01/04/2021 - 15:08:46
Calcul réalisé par : ANTEA

Projet : Beaugies
Module : Tasseldo
Titre du calcul : Tassement oedométrique Beaugies

Onglet "Paramètres généraux"



Isovaleurs / Z=0,00 m / Tassement élastique 1D



Tassement du sol (m)

1,01E-01
9,66E-02
9,21E-02
8,77E-02
8,34E-02
7,90E-02
7,46E-02
7,02E-02
6,58E-02
6,14E-02
5,70E-02
5,26E-02
4,83E-02
4,39E-02
3,95E-02
3,51E-02
3,07E-02
2,63E-02
2,19E-02
1,75E-02
1,32E-02
8,77E-03
4,39E-03
-2,65E-17