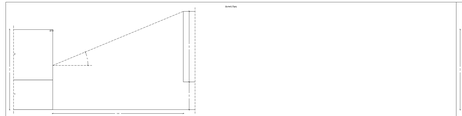
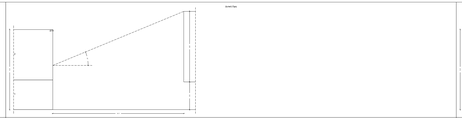
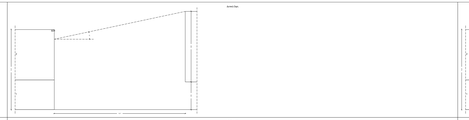
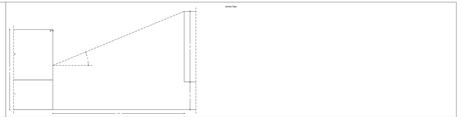
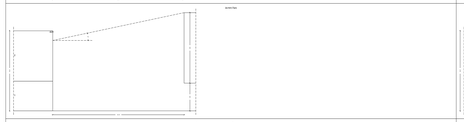


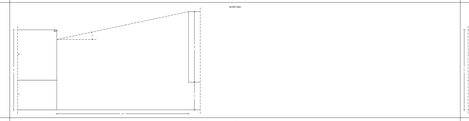
ANDREAS SANIS
16/10/2024 11:34

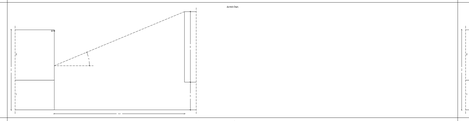


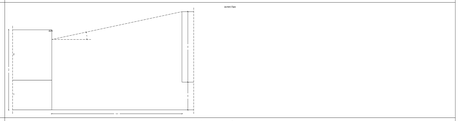


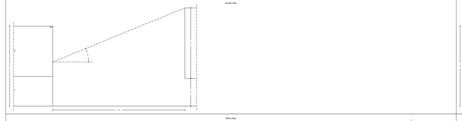


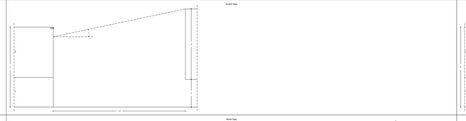


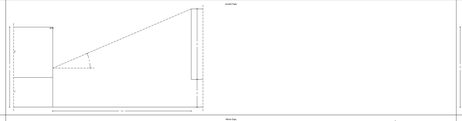


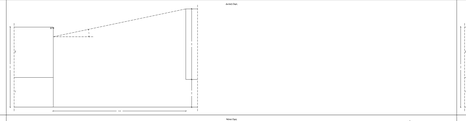


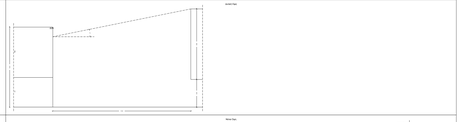


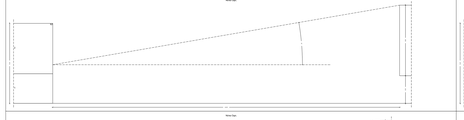


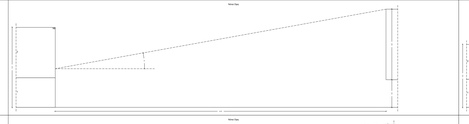


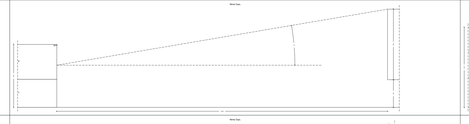


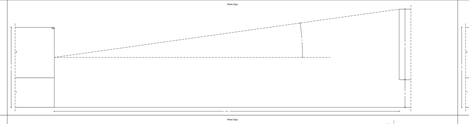


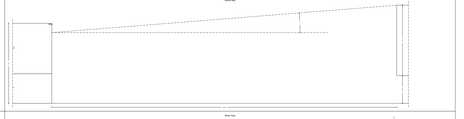


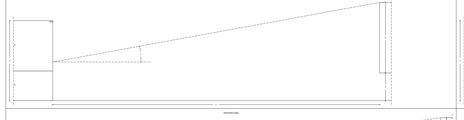


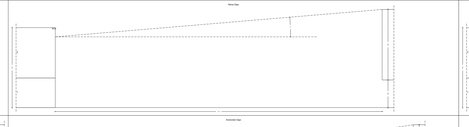


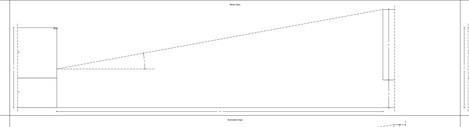


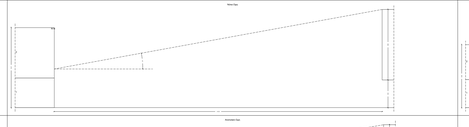


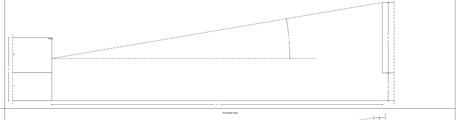












Azimuth					
Plane	Name	ASHRAE	Area	Tilt
		Code	(m²)	(°)	(°)
1	W	7	0	90	90
2	E	3	0	90	90
3	N	5	0	90	90
4	S	1	0	90	90

Horizon					
Plane	Name	ASHRAE	Area	Tilt
		Code	(m²)	(°)	(°)
1	W	7	0.25	90	90
2	W	7	0.25	90	90
3	W	7	0.25	90	90
4	W	7	0.25	90	90
5	W	7	0.25	90	90
6	W	7	0.25	90	90
7	W	7	0.25	90	90
8	W	7	0.25	90	90
9	W	7	0.25	90	90
10	W	7	0.25	90	90
11	W	7	0.25	90	90
12	W	7	0.25	90	90
13	W	7	0.25	90	90
14	W	7	0.25	90	90
15	W	7	0.25	90	90
16	W	7	0.25	90	90
17	W	7	0.25	90	90
18	W	7	0.25	90	90
19	W	7	0.25	90	90
20	W	7	0.25	90	90
21	W	7	0.25	90	90
22	W	7	0.25	90	90
23	W	7	0.25	90	90
24	W	7	0.25	90	90
25	W	7	0.25	90	90
26	W	7	0.25	90	90
27	W	7	0.25	90	90
28	W	7	0.25	90	90
29	W	7	0.25	90	90
30	W	7	0.25	90	90
31	W	7	0.25	90	90
32	W	7	0.25	90	90
33	W	7	0.25	90	90
34	W	7	0.25	90	90
35	W	7	0.25	90	90
36	W	7	0.25	90	90
37	W	7	0.25	90	90
38	W	7	0.25	90	90
39	W	7	0.25	90	90
40	W	7	0.25	90	90
41	W	7	0.25	90	90
42	W	7	0.25	90	90
43	W	7	0.25	90	90
44	W	7	0.25	90	90
45	W	7	0.25	90	90
46	W	7	0.25	90	90
47	W	7	0.25	90	90
48	W	7	0.25	90	90
49	W	7	0.25	90	90
50	W	7	0.25	90	90
51	W	7	0.25	90	90
52	W	7	0.25	90	90
53	W	7	0.25	90	90
54	W	7	0.25	90	90
55	W	7	0.25	90	90
56	W	7	0.25	90	90
57	W	7	0.25	90	90
58	W	7	0.25	90	90
59	W	7	0.25	90	90
60	W	7	0.25	90	90
61	W	7	0.25	90	90
62	W	7	0.25	90	90
63	W	7	0.25	90	90
64	W	7	0.25	90	90
65	W	7	0.25	90	90
66	W	7	0.25	90	90
67	W	7	0.25	90	90
68	W	7	0.25	90	90
69	W	7	0.25	90	90
70	W	7	0.25	90	90
71	W	7	0.25	90	90
72	W	7	0.25	90	90
73	W	7	0.25	90	90
74	W	7	0.25	90	90
75	W	7	0.25	90	90
76	W	7	0.25	90	90
77	W	7	0.25	90	90
78	W	7	0.25	90	90
79	W	7	0.25	90	90
80	W	7	0.25	90	90
81	W	7	0.25	90	90
82	W	7	0.25	90	90
83	W	7	0.25	90	90
84	W	7	0.25	90	90
85	W	7	0.25	90	90
86	W	7	0.25	90	90
87	W	7	0.25	90	90
88	W	7	0.25	90	90
89	W	7	0.25	90	90
90	W	7	0.25	90	90
91	W	7	0.25	90	90
92	W	7	0.25	90	90
93	W	7	0.25	90	90
94	W	7	0.25	90	90
95	W	7	0.25	90	90
96	W	7	0.25	90	90
97	W	7	0.25	90	90
98	W	7	0.25	90	90
99	W	7	0.25	90	90
100	W	7	0.25	90	90
101	W	7	0.25	90	90
102	W	7	0.25	90	90
103	W	7	0.25	90	90
104	W	7	0.25	90	90
105	W	7	0.25	90	90
106	W	7	0.25	90	90
107	W	7	0.25	90	90
108	W	7	0.25	90	90
109	W	7	0.25	90	90
110	W	7	0.25	90	90
111	W	7	0.25	90	90
112	W	7	0.25	90	90
113	W	7	0.25	90	90
114	W	7	0.25	90	90
115	W	7	0.25	90	90
116	W	7	0.25	90	90
117	W	7	0.25	90	90
118	W	7	0.25	90	90
119	W	7	0.25	90	90
120	W	7	0.25	90	90
121	W	7	0.25	90	90
122	W	7	0.25	90	90
123	W	7	0.25	90	90
124	W	7	0.25	90	90
125	W	7	0.25	90	90
126	W	7	0.25	90	90
127	W	7	0.25	90	90
128	W	7	0.25	90	90
129	W	7	0.25	90	90
130	W	7	0.25	90	90
131	W	7	0.25	90	90
132	W	7	0.25	90	90
133	W	7	0.25	90	90
134	W	7	0.25	90	90
135	W	7	0.25	90	90
136	W	7	0.25	90	90
137	W	7	0.25	90	90
138	W	7	0.25	90	90
139	W	7	0.25	90	90
140	W	7	0.25	90	90
141	W	7	0.25	90	90
142	W	7	0.25	90	90
143	W	7	0.25	90	90
144	W	7	0.25	90	90
145	W	7	0.25	90	90
146	W	7	0.25	90	90
147	W	7	0.25	90	90
148	W	7	0.25	90	90
149	W	7	0.25	90	90
150	W	7	0.25	90	90
151	W	7	0.25	90	90
152	W	7	0.25	90	90
153	W	7	0.25	90	90
154	W	7	0.25	90	90
155	W	7	0.25	90	90
156	W	7	0.25	90	90
157	W	7	0.25	90	90
158	W	7	0.25	90	90
159	W	7	0.25	90	90
160	W	7	0.25	90	90
161	W	7	0.25	90	90
162	W	7	0.25	90	90
163	W	7	0.25	90	90
164	W	7	0.25	90	90
165	W	7	0.25	90	90
166	W	7	0.25	90	90
167	W	7	0.25	90	90
168	W	7	0.25	90	90
169	W	7	0.25	90	90
170	W	7	0.25	90	90
171	W	7	0.25	90	90
172	W	7	0.25	90	90
173	W	7	0.25	90	90
174	W	7	0.25	90	90
175	W	7	0.25	90	90
176	W	7	0.25	90	90
177	W	7	0.25	90	90
178	W	7	0.25	90	90
179	W	7	0.25	90	90
180	W	7	0.25	90	90
181	W	7	0.25	90	90
182	W	7	0.25	90	90
183	W	7	0.25	90	90
184	W	7	0.25	90	90
185	W	7	0.25	90	90
186	W	7	0.25	90	90
187	W	7	0.25	90	90
188	W	7	0.25	90	90
189	W	7	0.25	90	90
190	W	7	0.25	90	90
191	W	7	0.25	90	90
192	W	7	0.25	90	90
193	W	7	0.25	90	90
194	W	7	0.25	90	90
195	W	7	0.25	90	90
196	W	7	0.25	90	90
197	W	7	0.25	90	90
198	W	7	0.25	90	90
199	W	7	0.25	90	90
200	W	7	0.25	90	90
201	W	7	0.25	90	90
202	W	7	0.25	90	90
203	W	7	0.25	90	90
204	W	7	0.25	90	90
205	W	7	0.25	90	90
206	W	7	0.25	90	90
207	W	7	0.25	90	90
208	W	7	0.25	90	90
209	W	7	0.25	90	90
210	W	7	0.25	90	90
211	W	7	0.25	90	90
212	W	7	0.25	90	90
213	W	7	0.25	90	90
214	W	7	0.25	90	90
215	W	7	0.25	90	90
216	W	7	0.25	90	90
217	W	7	0.25	90	90
218	W	7	0.25	90	90
219	W	7	0.25	90	90
220	W	7	0.25	90	90
221	W	7	0.25	90	90
222	W	7	0.25	90	90
223	W	7	0.25	90	90
224	W	7	0.25	90	90
225	W	7	0.25	90	90
226	W	7	0.25	90	90
227	W	7	0.25	90	90
228	W	7	0.25	90	90
229	W	7	0.25	90	90
230	W	7	0.25	90	90
231	W	7	0.25	90	90
232	W	7	0.25	90	90
233	W	7	0.25	90	90
234	W	7	0.25	90	90
235	W	7	0.25	90	90
236	W	7	0.25	90	90
237	W	7	0.25	90	90
238	W	7	0.25	90	90
239	W	7	0.25	90	90
240	W	7	0.25	90	90
241	W	7	0.25	90	90
242	W	7	0.25	90	90
243	W	7	0.25	90	90
244	W	7	0.25	90	90
245	W	7	0.25	90	90
246	W	7	0.25	90	90
247	W	7	0.25	90	90
248	W	7	0.25	90	90
249	W	7	0.25	90	90
250	W	7	0.25	90	90
251	W	7	0.25	90	90
252	W	7	0.25	90	90
253	W	7	0.25	90	90
254	W	7	0.25	90	90
255	W	7	0.25	90	90
256	W	7	0.25	90	90
257	W	7	0.25	90	90
258	W	7	0.25	90	90
259	W	7	0.25	90	90
260	W	7	0.25	90	90
261	W	7	0.25	90	90
262	W	7	0.25	90	90
263	W	7	0.25	90	90
264	W	7	0.25	90	90
265	W	7	0.25	90	90
266	W	7	0.25	90	90
267	W	7	0.25	90	90
268	W	7	0.25	90	90
269	W	7	0.25	90	90
270	W	7	0.25	90	90
271	W	7	0.25	90	90
272	W	7	0.25	90	90
273	W	7	0.25	90	90
274	W	7	0.25	90	90
275	W	7	0.25	90	90
276	W	7	0.25	90	90
277	W	7	0.25	90	90
278	W	7	0.25	90	90
279	W	7	0.25	90	90
280	W	7	0.25	90	90
281	W	7	0.25	90	90
282	W	7	0.25	90	90
283	W	7	0.25	90	90
284	W	7	0.25	90	90
285	W	7	0.25	90	90
286	W	7	0.25	90	90
287	W	7	0.25	90	90
288	W	7	0.25	90	90

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ
ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ Α/Κ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΓΩΝ
ΤΗΛ/ΦΑΞ: 2610 997 200

ΕΡΓΟ/ΔΑΘΑ : ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΦΑΝΤΕΡΟΥ ΤΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΣΕΛΗΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ

Κ.Α. :

ΣΤΑΔΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΕΙΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

ΘΕΜΑ ΣΧΕΔΙΟΥ :

ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΓΩΝΙΕΣ ΣΚΙΑΣΕΩΝ ΑΠΟ ΔΙΠΛΑΝΑ ΚΤΙΡΙΑ

ΜΗΝΑΣ ΜΕΛΕΤΗΣ - ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2024 | ΚΛΙΜΑΚΑ :

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ : ΑΝΔΡΕΑΣ ΣΑΝΗΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
Συμβολέας : Πτυχιακή Εργασία, Αρχιτεκτων, Καθηγητής Πολ. Πανεπ
Πτυχιακή Εργασία, Αρχιτεκτων, Καθηγητής ΕΜΠ
Ρύπων Μελετητικό ΕΜΠ Επιστημονικός

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ

ΣΧΕΔΙΟ ΝΟ
Α ΦΑΝΤΕΡΟΥ ΚΤΙΡ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ
ΜΕΑ-07