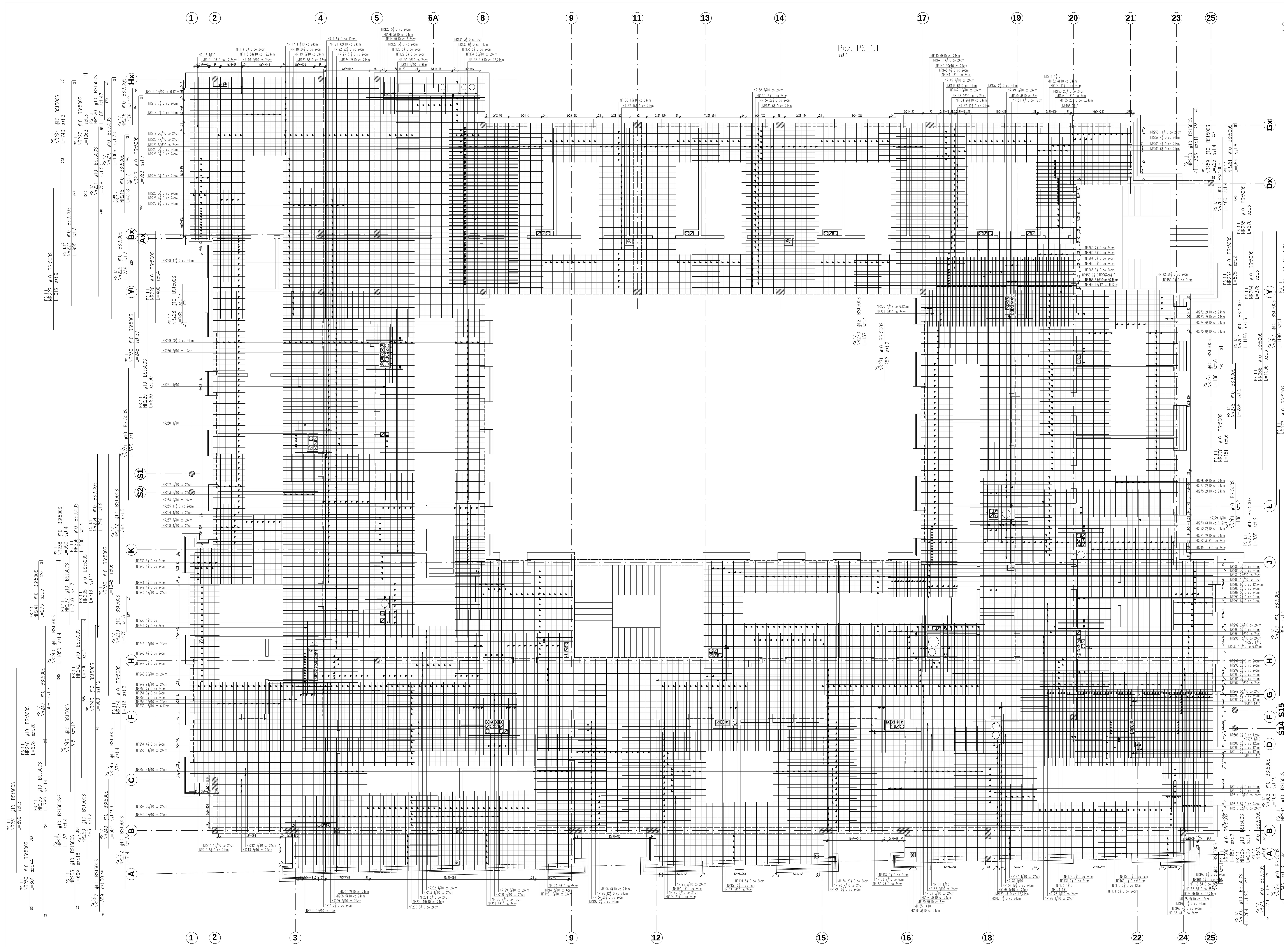
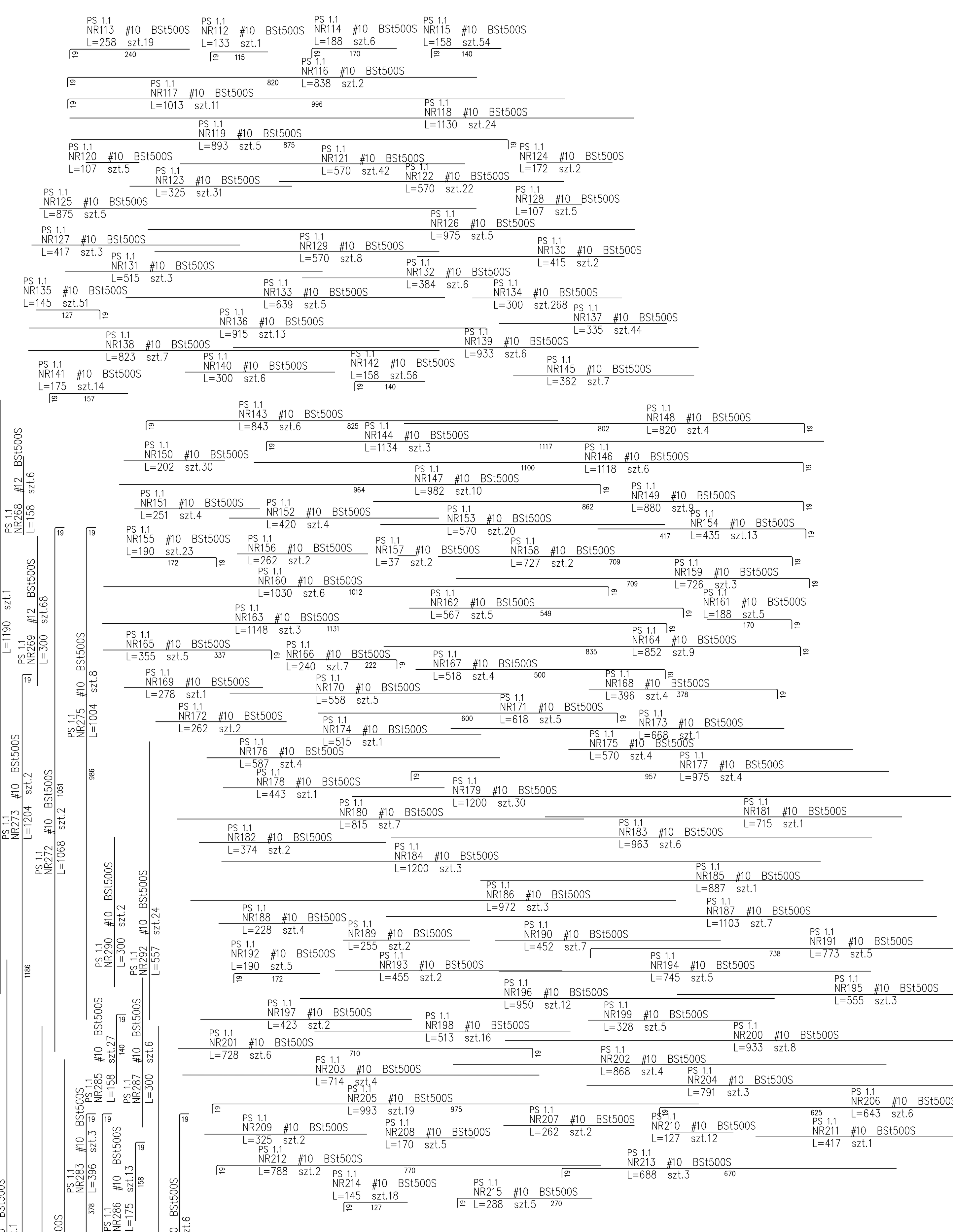
STROP NAD I PIĘTREM POZ. PS 1.1 – zbrojenie górne





ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta [-]	ø [mm]	Stal [-]	Długość pręta [cm]	Ilość prętów na 1 poz.	Ilość pozycji [szt]	Ilość prętów łącznie	Długość łączna BSt500S ø10 [m]	ø12
PS 1.1								
112	10	BSt500S	133	1	1	1	1,33	
113	10	BSt500S	258	19	1	19	49,02	
114	10	BSt500S	188	6	1	6	11,28	
115	10	BSt500S	158	54	1	54	85,32	
116	10	BSt500S	838	2	1	2	16,76	
117	10	BSt500S	1013	11	1	11	111,43	
118	10	BSt500S	1130	24	1	24	271,20	
119	10	BSt500S	893	5	1	5	44,65	
120	10	BSt500S	107	5	1	5	5,35	
121	10	BSt500S	570	42	1	42	239,40	
122	10	BSt500S	570	22	1	22	125,40	
123	10	BSt500S	325	31	1	31	100,75	
124	10	BSt500S	172	2	1	2	3,44	
125	10	BSt500S	875	5	1	5	43,75	
126	10	BSt500S	975	5	1	5	48,75	
127	10	BSt500S	417	3	1	3	12,51	
128	10	BSt500S	107	5	1	5	5,35	
129	10	BSt500S	570	8	1	8	45,60	
130	10	BSt500S	415	2	1	2	8,30	
131	10	BSt500S	515	3	1	3	15,45	
132	10	BSt500S	384	6	1	6	23,04	
133	10	BSt500S	639	5	1	5	31,95	
134	10	BSt500S	300	268	1	268	804,00	
135	10	BSt500S	145	51	1	51	73,95	
136	10	BSt500S	915	13	1	13	118,95	
137	10	BSt500S	335	44	1	44	147,40	
138	10	BSt500S	823	7	1	7	57,61	
139	10	BSt500S	933	6	1	6	55,98	
140	10	BSt500S	300	6	1	6	18,00	
141	10	BSt500S	175	14	1	14	24,50	
142	10	BSt500S	158	56	1	56	88,48	
143	10	BSt500S	843	6	1	6	50,58	
144	10	BSt500S	1134	3	1	3	34,02	
145	10	BSt500S	362	7	1	7	25,34	
146	10	BSt500S	1118	6	1	6	67,08	
147	10	BSt500S	982	10	1	10	98,20	
148	10	BSt500S	820	4	1	4	32,80	
149	10	BSt500S	880	9	1	9	79,20	
150	10	BSt500S	202	30	1	30	60,60	
151	10	BSt500S	251	4	1	4	10,04	
152	10	BSt500S	420	4	1	4	16,80	
153	10	BSt500S	570	20	1	20	114,00	
154	10	BSt500S	435	13	1	13	56,55	
155	10	BSt500S	190	23	1	23	43,70	
156	10	BSt500S	262	2	1	2	5,24	
157	10	BSt500S	37	2	1	2	0,74	
158	10	BSt500S	727	2	1	2	14,54	
159	10	BSt500S	726	3	1	3	21,78	
160	10	BSt500S	1030	6	1	6	61,80	
161	10	BSt500S	188	5	1	5	9,40	
162	10	BSt500S	567	5	1	5	28,35	
163	10	BSt500S	1148	3	1	3	34,44	
164	10	BSt500S	852	9	1	9	76,68	
165	10	BSt500S	355	5	1	5	17,75	
166	10	BSt500S	240	7	1	7	16,80	
167	10	BSt500S	518	4	1	4	20,72	
168	10	BSt500S	396	4	1	4	15,84	
169	10	BSt500S	278	1	1	1	2,78	
170	10	BSt500S	558	5	1	5	27,90	
171	10	BSt500S	618	5	1	5	30,90	
172	10	BSt500S	262	2	1	2	5,24	
173	10	BSt500S	668	1	1	1	6,68	
174	10	BSt500S	515	1	1	1	5,15	
175	10	BSt500S	570	4	1	4	22,80	
176	10	BSt500S	587	4	1	4	23,48	
177	10	BSt500S	975	4	1	4	39,00	
178	10	BSt500S	443	1	1	1	4,43	
179	10	BSt500S	1200	30	1	30	360,00	
180	10	BSt500S	815	7	1	7	57,05	
181	10	BSt500S	715	1	1	1	7,15	
182	10	BSt500S	374	2	1	2	7,48	
183	10	BSt500S	963	6	1	6	57,78	
184	10	BSt500S	1200	3	1	3	36,00	
185	10	BSt500S	887	1	1	1	8,87	
186	10	BSt500S	972	3	1	3	29,16	
187	10	BSt500S	1103	7	1	7	77,21	
188	10	BSt500S	228	4	1	4	9,12	
189	10	BSt500S	255	2	1	2	5,10	
190	10	BSt500S	452	7	1	7	31,64	
191	10	BSt500S	773	5	1	5	38,65	
192	10	BSt500S	190	5	1	5	9,50	
193	10	BSt500S	455	2	1	2	9,10	
194	10	BSt500S	745	5	1	5	37,25	
195	10	BSt500S	555	3	1	3	16,65	
196	10	BSt500S	950	12	1	12	114,00	
197	10	BSt500S	423	2	1	2	8,46	
198	10	BSt500S	513	16	1	16	82,08	
199	10	BSt500S	328	5	1	5	16,40	
200	10	BSt500S	933	8	1	8	74,64	
201	10	BSt500S	728	6	1	6	43,68	
202	10	BSt500S	868	4	1	4	34,72	
203	10	BSt500S	714	4	1	4	28,56	
204	10	BSt500S	791	3	1	3	23,73	
205	10	BSt500S	993	19	1	19	188,67	
206	10	BSt500S	643	6	1	6	38,58	
207	10	BSt500S	262	2	1	2	5,24	
208	10	BSt500S	170	5	1	5	8,50	
209	10	BSt500S	325	2	1	2	6,50	
210	10	BSt500S	127	12	1	12	15,24	
211	10	BSt500S	417	1	1	1	4,17	
212	10	BSt500S	788	2	1	2	15,76	
213	10	BSt500S	688	3	1	3	20,64	
214	10	BSt500S	145	18	1	18	26,10	
215	10	BSt500S	288	5	1	5	14,40	
216	10	BSt500S	178	12	1	12	21,36	
217	10	BSt500S	983	7	1	7	68,81	
218	10	BSt500S	358	7	1	7	25,06	
219	10	BSt500S	1066	30	1	30	319,80	
220	10	BSt500S	188	47	1	47	88,36	
221	10	BSt500S	758	50	1	50	379,00	
222	10	BSt500S	1063	3	1	3	31,89	
223	10	BSt500S	995	3	1	3	29,85	
224	10	BSt500S	743	3	1	3	22,29	
225	10	BSt500S	238	3	1	3	7,14	
226	10	BSt500S	400	4	1	4	16,00	
227	10	BSt500S	616	9	1	9	55,44	
228	10	BSt500S	188	47	1	47	88,36	
229	10	BSt500S	830	30	1	30	249,00	
230	10	BSt500S	245	37	1	37	90,65	
231	10	BSt500S	575	1	1	1	5,75	
232	10	BSt500S	564	5	1	5	28,20	
233	10	BSt500S	1048	6	1	6	62,88	
234	10	BSt500S	796	9	1	9	71,64	
235	10	BSt500S	716	11	1	11	78,76	
236	10	BSt500S	500	4	1	4	20,00	
237	10	BSt500S	300	7	1	7	21,00	
238	10	BSt500S	350	4	1	4	14,00	
239	10	BSt500S	175	5	1	5	8,75	
240	10	BSt500S	1050	4	1	4	42,00	
241	10	BSt500S	275	5	1	5	13,75	
242	10	BSt500S	706	4	1	4	28,24	
243	10	BSt500S	909	12	1	12	109,08	
244	10	BSt500S	312	2	1	2	6,24	
245	10	BSt500S	515	12	1	12	61,80	
246	10	BSt500S	374	4	1	4	14,96	
247	10	BSt500S	608	7	1	7	42,56	
248	10	BSt500S	678	20	1	20	135,60	
249	10	BSt500S	300	199	1	199	597,00	
250	10	BSt500S	465	2	1	2	9,30	
251	10	BSt500S	890	3	1	3	26,70	
252	10	BSt500S	714	3	1	3	21,42	
253	10	BSt500S	669	18	1	18	120,42	
254	10	BSt500S	137	4	1	4	5,48	
255	10	BSt500S	789	14	1	14	110,46	
256	10	BSt500S	601	44	1	44	264,44	
257	10	BSt500S	359	30	1	30	107,70	
258	10	BSt500S	303	11	1	11	33,33	
259	10	BSt500S	225	4	1	4	9,00	
260	10	BSt500S	400	4	1	4	16,00	
261	10	BSt500S	664	6	1	6	39,84	
262	10	BSt500S	575	2	1	2	11,50	
263	10	BSt500S	1186	6	1	6	71,16	
264	10	BSt500S	376	3	1	3	11,28	
265	10	BSt500S	270	3	1	3	8,10	
266	10	BSt500S	1036	3	1	3	31,08	
267	10	BSt500S	1190	1	1	1	11,90	
268	12	BSt500S	158	6	1	6		9,48
269	12	BSt500S	300	68	1	68		204,00
270	12	BSt500S	157	4	1	4		6,28
271	10	BSt500S	252	2	1	2	5,04	
272	10	BSt500S	1068	2	1	2	21,36	
273	10	BSt500S	1204	2	1	2	24,08	
274	10	BSt500S	188	6	1	6	11,28	
275	10	BSt500S	1004	8	1	8	80,32	
276	10	BSt500S	181	6	1	6	10,86	
277	10	BSt500S	835	2	1	2	16,70	
278	10	BSt500S	286	2	1	2	5,72	
279	10	BSt500S	898	1	1	1	8,98	
280	10	BSt500S	862	2	1	2	17,24	
281	10	BSt500S	188	2	1	2	3,76	
282	10	BSt500S	1200	33	1	33	396,00	
283	10	BSt500S	396	3	1	3	11,88	
284	10	BSt500S	706	3	1	3	21,18	
285	10	BSt500S	158	27	1	27	42,66	
286	10	BSt500S	175	13	1	13	22,75	
287	10	BSt500S	300	6	1	6	18,00	
288	10	BSt500S	862	2	1	2	17,24	
289	10	BSt500S	157	5	1	5	7,85	
290	10	BSt500S	300	2	1	2	6,00	
291	10	BSt500S	1109	6	1	6	66,54	
292	10	BSt500S	557	24	1	24	133,68	
293	10	BSt500S	417	5	1	5	20,85	
294	10	BSt500S	927	11	1	11	101,97	
295	10	BSt500S	515	13	1	13	66,95	
296	10	BSt500S	415	1	1	1	4,15	
297	10	BSt500S	402	2	1	2	8,04	
298	10	BSt500S	157	2	1	2	3,14	
299	10	BSt500S	464	2	1	2	9,28	
300	10	BSt500S	402	2	1	2	8,04	
301	10	BSt500S	262	3	1	3	7,86	
302	10	BSt500S	408	19	1	19	77,52	
303	10	BSt500S	464	9	1	9	41,76	
304	10	BSt500S	129	2	1	2	2,58	
305	10	BSt500S	205	1	1	1	2,05	
306	10	BSt500S	187	2	1	2	3,74	
307	10	BSt500S	220	1	1	1	2,20	
308	10	BSt500S	102	2	1	2	2,04	
309	10	BSt500S	70	2	1	2	1,40	
310	10	BSt500S	105	2	1	2	2,10	
311	10	BSt500S	137	1	1	1	1,37	
312	10	BSt500S	464	3	1	3	13,92	
313	10	BSt500S	523	2	1	2	10,46	
314	10	BSt500S	346	12	1	12	41,52	
315	10	BSt500S	239	8	1	8	19,12	
316	10	BSt500S	264	23	1	23	60,72	
Rozem długość prętów						[mb]	10664,26	219,76
Ciężar jednostkowy						[kg/mb]	0,617	0,888
Ciężar prętów dla danej średnicy						[kg]	6579,8	195,1
Ciężar łączny						[kg]	6774,9	

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

BETON: C20/25 (B25)
STAL ZBROJENIOWA:
AIIIN – BSt500S – PRĘTY GŁÓWNE I MONTAŻOWE

UWAGI:
1. SPECYFIKACJĘ WYKONANIA, NADZORU I ODBIORU ROBÓT ZAWARTO W OPISIE TECHNICZNYM.
2. SZCZEGÓŁY WYMIAROWE I SPOSÓB ZBROJENIA POSZCZEGÓLNYCH POZYCJI KONSTRUKCYJNYCH WG PROJEKTU WYKONAWCZEGO
3. NINIEJSZY RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z ODPOWIEDNIMI RYSUNKAMI ARCHITEKTONICZNYMI I INSTALACYJNYMI.
4. WSZYSTKIE MATERIAŁY BUDOWLANE I ELEMENTY WYPOSAŻENIA MUSZĄ POSIADAĆ ŚWIADECTWA DOPUSZCZAJĄCE JE DO UŻYTKOWANIA.
5. W PRZYPADKU PRĘTÓW ZBROJENIA WCHODZĄCYCH W ŚWIATŁO OTWORÓW PRĘTY ROZSUNĄĆ – DLA MAŁYCH OTWORÓW, DLA DUŻYCH OTWORÓW PRĘTY ZBROJENIA ROZCIĄĆ NA BUDOWIE I DOZBROIĆ WEDŁUG RYSUNKU.

POZ. PS 1.1
GR. 20cm
RZĘDNA WIERZCHU +7,60
RZĘDNA SPODU +7,40

INWESTPROJEKT - ZACHÓD Spółka z o.o. Łódź ul. Narutowicza 7/9				INWEST PROJEKT
nazwa obiektu	BUDYNEK KOMENDY POWIATOWEJ POLICJI WRAZ Z ZESPOŁEM BUDYNKÓW TOWARZYSZĄCYCH			branża KONSTRUKCJA
adres	Stargard Szczeciński, ul Warszawska 29 dz.nr 464, obręb 11			
temat rysunku	ZBROJENIE GÓRNE PŁYTY STROPOWEJ POZ.PS 1.1			skala 1:50
projektant	dr inż. R. Mes nr upr. LOD/0338/PWOK/05	podpis	data 03.2012	nr rys K1-5.8
asystent proj.	mgr inż. Joanna Boryca-Banaszczyk	podpis	03.2012	nr strony
sprawdz.	mgr inż. R. Kałuża nr upr. LOD/BO/2571/02/10/01/Wł.	podpis	03.2012	