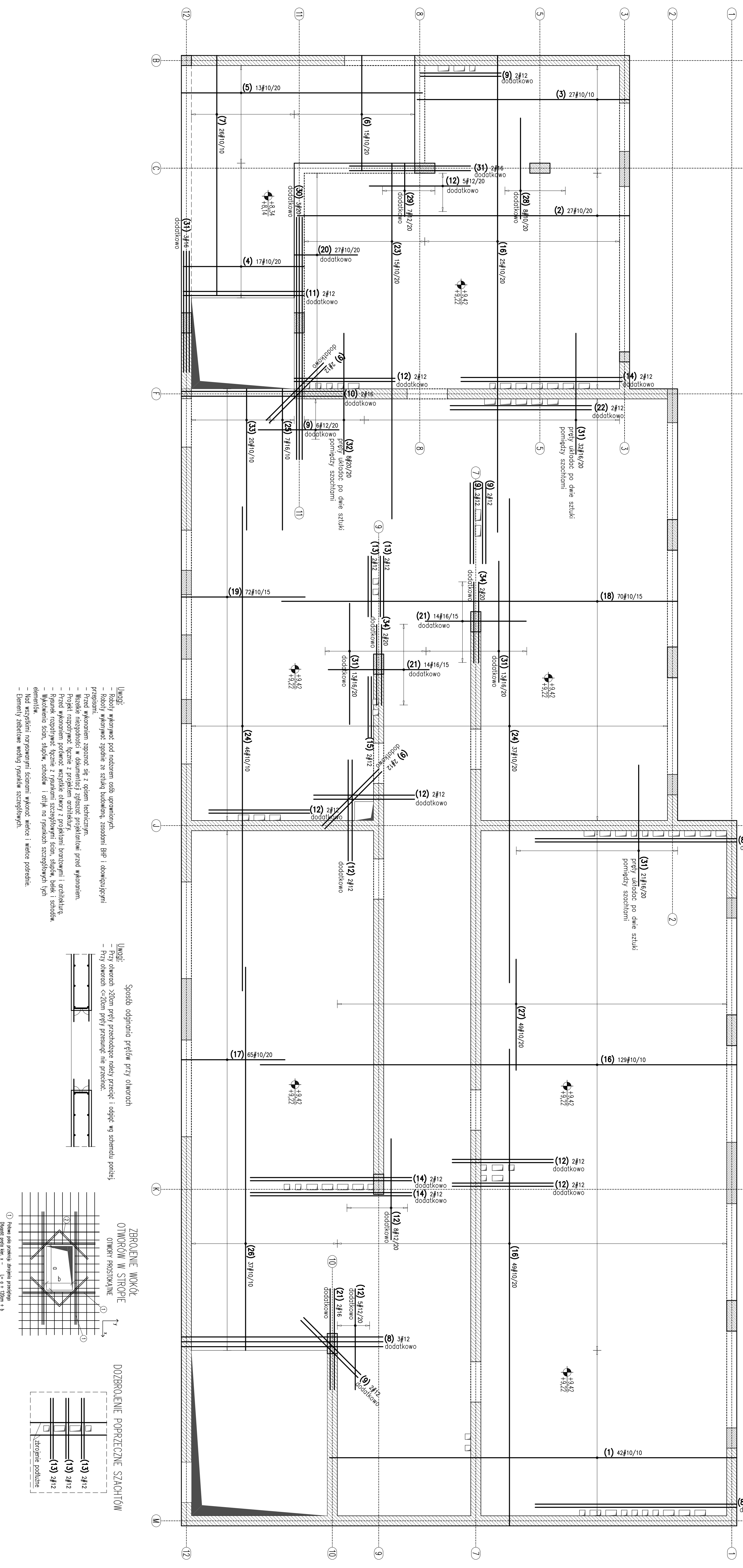


WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

Nr	Klasa	Składowanie	Kształek	Długość (cm)	Długość całkowita (m)	10	12	16	20
1	#10	A IIIIN	18	1096	439,32				
2	#10	A IIIIN	18	880	232,2				
3	#10	A IIIIN	18	563	152,01				
4	#10	A IIIIN	17	400	68				
5	#10	A IIIIN	13	698	90,74				
6	#10	A IIIIN	15	386	57,9				
7	#10	A IIIIN	26	695	180,7				
8	#12	A IIIIN	7	500	35				
9	#12	A IIIIN	18	200	36				
10	#16	A IIIIN	2	400	8				
11	#12	A IIIIN	2	300	6				
12	#12	A IIIIN	30	250	75				
13	#12	A IIIIN	70	150	105				
14	#12	A IIIIN	6	400	24				
15	#12	A IIIIN	2	150	3				
16	#10	A IIIIN	203	1200	2436				
17	#10	A IIIIN	65	275	178,75				
18	#10	A IIIIN	70	1000	700				
19	#10	A IIIIN	72	325	234				
20	#10	A IIIIN	27	175	47,25				
21	#16	A IIIIN	30	250	75				
22	#12	A IIIIN	2	350	7				
23	#10	A IIIIN	15	900	135				
24	#10	A IIIIN	83	1200	996				
25	#16	A IIIIN	7	400	28				
26	#10	A IIIIN	37	1000	370				
27	#10	A IIIIN	49	275	134,75				
28	#10	A IIIIN	6	250	20				
29	#12	A IIIIN	7	150	10,5				
30	#20	A IIIIN	3	600	18				
31	#16	A IIIIN	84	300	252				
32	#20	A IIIIN	8	300	24				
33	#10	A IIIIN	20	400	80				
34	#20	A IIIIN	4	200	8				



Uwagi:

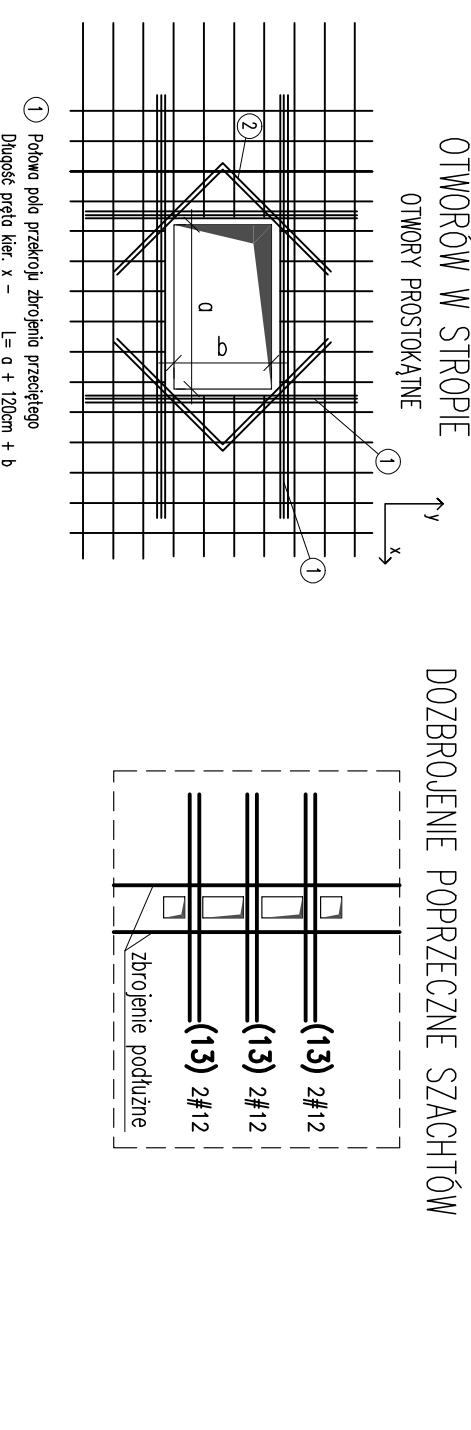
- Roboty wykonać pod nadzorem osób uprawnionych.
- Roboty wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, zasadami BHP i obowiązującymi przepisami.
- Wszelkie wykonania zgodzić się z opisem technicznym.
- Wszelkie zmiany i dopłaty zgłaszać projektantowi przed wykonaniem.
- Projekt zawierać będzie projekty architektoniczne i architektoniczne.
- Przed wykonaniem porównać wszystkie otwory z projektem konstrukcyjnym i architektonicznym.
- Rozmnieżać i brać z rysunkami szczegółowymi ścian, słupów, belki i schodów.
- Wykonać szum, słupów, schodów i dółk na rysunkach szczegółowych tych elementów.
- Nad wszelkimi nierównościami ścianami wykonać wierce i wierce przednie.
- Elementy żelbetowe według rysunków szczegółowych.

Uwagi:

Sposób odginania prętów przy otworach

- Przy otworach 20cm przy przechodzących nadziej przecięć i odgięć wg schematu poniżej

- Przy otworach <20cm pręty przesunąć nie przesunąć.



EKSPERT PROJEKTOWY: SZTUKA PROJEKTOWANIA
 02-78 Wyszynki 11, Międzyzdroje 22-815, 541.100.148-862815
 www.szuka.com.pl/szukaprojektowa
 e-mail: info@szuka.com.pl

TYTUŁ PROJEKTOWY: PRZEPROJAWA I ROZBUDOWA SPECJALNEGO OSRODKA SZKOLNO-WYCHOWAWCZEGO

ADRES WYKONAWCY: UL. SZPITALNA 12, 05-500 PASECZNO DZ. EW. NR 18 OBRĘB 53

INWESTOR: POWIAT PASECZNSKI STAROSTWO POWIATOWE W PASECZNE

PROJEKTOWY: mgr inż. Jarosław Szpak
 PROJEKTOWY: mgr inż. Andrzej Czajkowski
 PROJEKTOWY: mgr inż. Andrzej Czajkowski

TYTUŁ PROJEKTOWY: STROPIA I KOLUMNY
 DATA: MARZEC 2016

SKALA: 1:50
 KW: KA2-28

Beton C20/25
 Stal (St03) A0 - Ø (BSt500) A-IIIIN - # grubość pręty 20,0cm

-Elementy murowe
 -Elementy murowane z cegły
 -Elementy żelbetowe