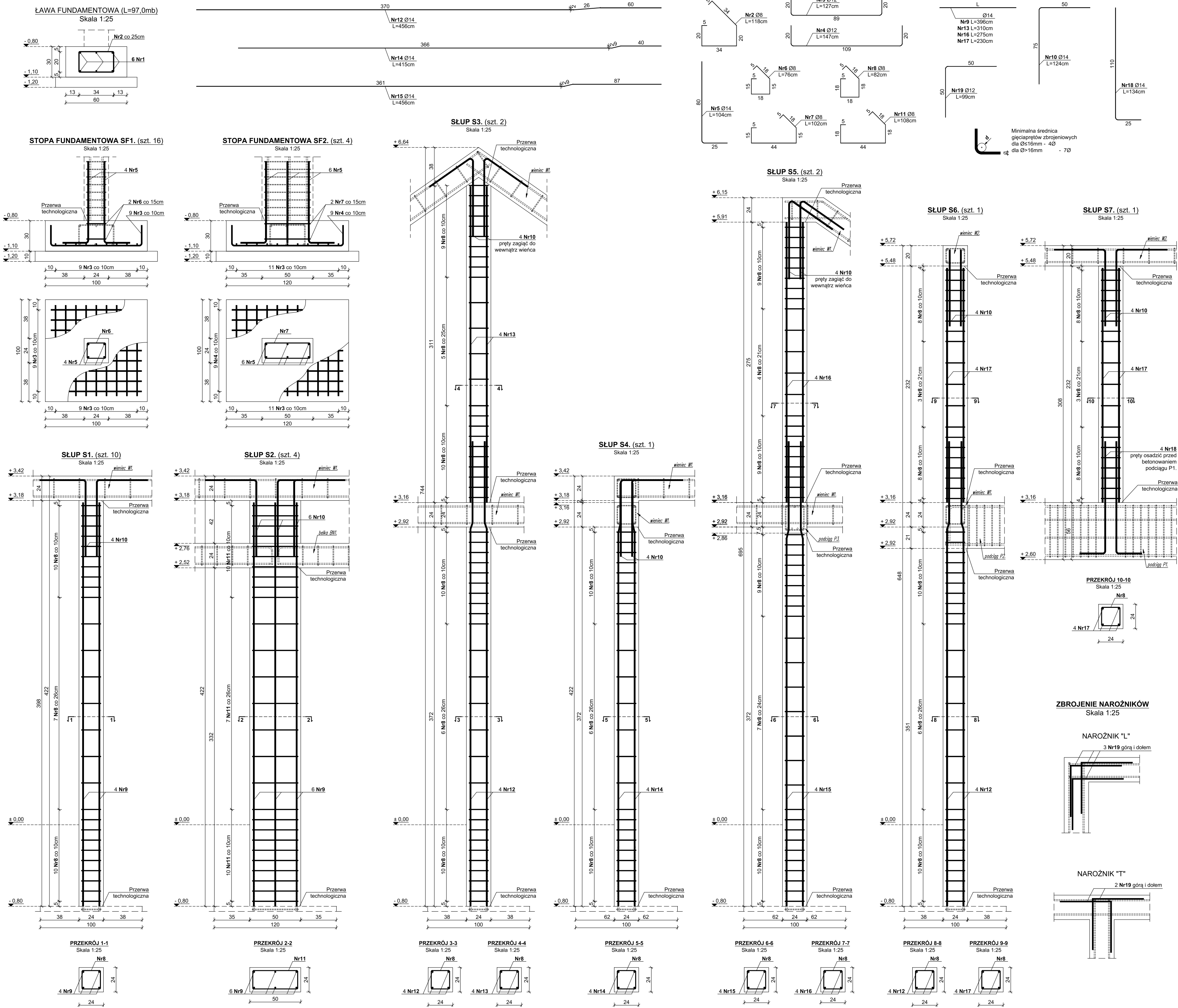



FUNDAMENTY I SŁUPY



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ												
Element	Nr	Ø	Długość	Liczba								
[]	[]	[mm]	[cm]	na 1 elem.	[szt]	6	8	12	14	16		
LĄWA FUND.	1	12	1200	54	1			648,0				
STOPA SF1.	2	8	118	400	3	1200		1416,0				
	3	12	127	18	16	288		365,8				
	5	14	104	4	16	64			66,6			
	6	8	76	2	16	32	24,3					
STOPA SF2	3	12	127	11	4	44		55,9				
	4	12	147	9	4	36		52,9				
	5	14	104	6	4	24			25,0			
	7	8	102	2	4	8	8,2					
SŁUP S1.	8	8	82	27	10	270	221,4					
	9	14	396	4	10	40			158,4			
	10	14	124	4	10	40			49,6			
SŁUP S2.	9	14	396	6	4	24			95,0			
	10	14	124	6	4	24			29,8			
	11	8	108	27	4	108	116,6					
	8	8	82	50	2	100	82,0					
SŁUP S3.	10	14	124	4	2	8			9,9			
	12	14	456	4	2	8			36,5			
	13	14	310	4	2	8			24,8			
SŁUP S4.	8	8	82	26	1	26	21,3		5,0			
	14	14	454	4	1	4			18,2			
	8	8	82	48	2	96	78,7					
SŁUP S5.	10	14	124	4	2	8			9,9			
	15	14	456	4	2	8			36,5			
	16	14	275	4	2	8			22,0			
SŁUP S6.	8	8	82	45	1	45	36,9		5,0			
	10	14	124	4	1	4						
	12	14	456	4	1	4			18,2			
	17	14	230	4	1	4			9,2			
SŁUP S7.	8	8	82	19	1	19	15,6		5,0			
	10	14	124	4	1	4			5,4			
	18	14	134	4	1	4						
NAROŻNIK "L"	19	12	99	6	6	36		31,7				
NAROŻNIK "T"	19	12	99	4	8	32						
Razem długość prętów:					[mb]	0,00	2021,04	1189,88	629,76	0,00		
Masa jednostkowa:					[kg/mb]	0,222	0,395	0,888	1,208	1,578		
Masa prętów dla danej średnicy:					[kg]	0,00	797,47	1056,39	761,01	0,00		
Masa łącznie:					[kg]		2614,87					

- UWAGI OGÓLNE:**
- Przed przystąpieniem do prac budowlanych należy sprawdzić wszystkie wymiary i rzędnę na budowie. Zaistniałe niezgodności pomiędzy projektem architektoniczno-budowlanym i pozostałymi opracowaniami branżowymi a stanem istniejącym, należy wyjaśnić i uzgodnić z projektantem i projektantami branżowymi.
 - Wszystkie prace przy wykonywaniu elementów budowlanych muszą być realizowane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz z zachowaniem szczególnego reżimu technologicznego.
 - Wszystkie zastosowane w projekcie materiały, rozwiązania techniczne i urządzenia będą odpowiadały normom bezpieczeństwa p.poż i bhp (posiadają odpowiednie atesty i aprobaty).
 - Wszelkie zmiany w doborze materiałów budowlanych, wykończeniowych, technologii czy urządzeń mogą być wprowadzone jedynie za zgodą Projektanta oraz Inwestora.
 - Niniejszy projekt należy rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi. W projekcie stropu nie uwzględniono otworów technologicznych pod instalacje. Lokalizację otworów technologicznych należy wytrasować zgodnie z projektami branżowymi.
 - Mieszankę betonową zagęszczać mechanicznie przy użyciu bulaw lub łat wibracyjnych. Technologię betonowania oraz pielęgnację betonu dostosować do aktualnie panujących warunków atmosferycznych.

- MATERIAŁY:**
- Beton konstrukcyjny C25/30
 - Stal zbrojeniowa:
 - zbrojenie główne A-IIIIN (B500SP)
 - strzemiona - St0S-b
 - Otulina - 2,5cm. W celu uzyskania zadanej otuliny należy stosować systemowe podkładki dystansowe.

**PROJEKTOWANIE
USŁUGI INWESTYCYJNE**
ul. Słoneczna 24, 97-420 Szczerców, tel. 663 221 900, www.tmbud.com.pl

INWESTYCJA
PROJECT**Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa
budynku Ochotniczej Straży Pożarnej
wraz z urządzeniami budowlanymi.**

ADRES
ADDRESS**działka nr 272, 670
obręb 18 Kurnos II, gmina Belchatów**

INWESTOR
DEVELOPER**Gmina Belchatów,
ul. Kościuszki 13, 97-400 Belchatów**

RYSunek
DRAWING**Fundamenty i słupy - zbrojenie**

PROJEKTANT
mgr. inż. Tomasz Kucharski
upr. nr LOD/3331/PBKb/17

BRANŻA / INDUSTRY
KONSTRUKCJA**SKALA / SCALE**
1:25**DATA / DATE**
październik 2022**NR / No.**
K/06