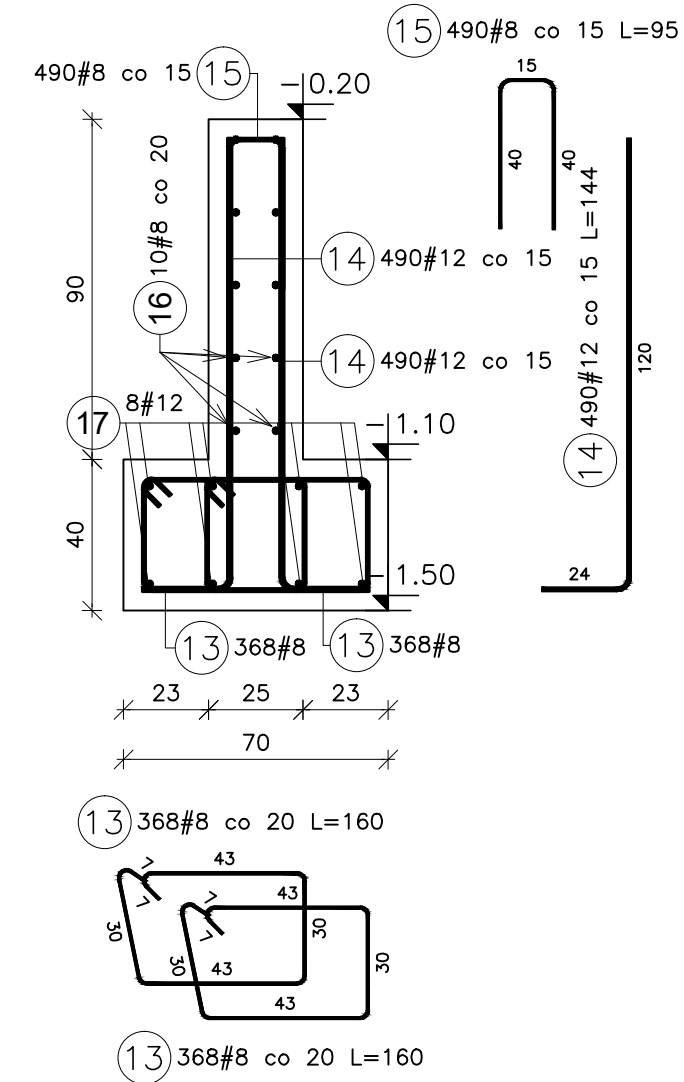
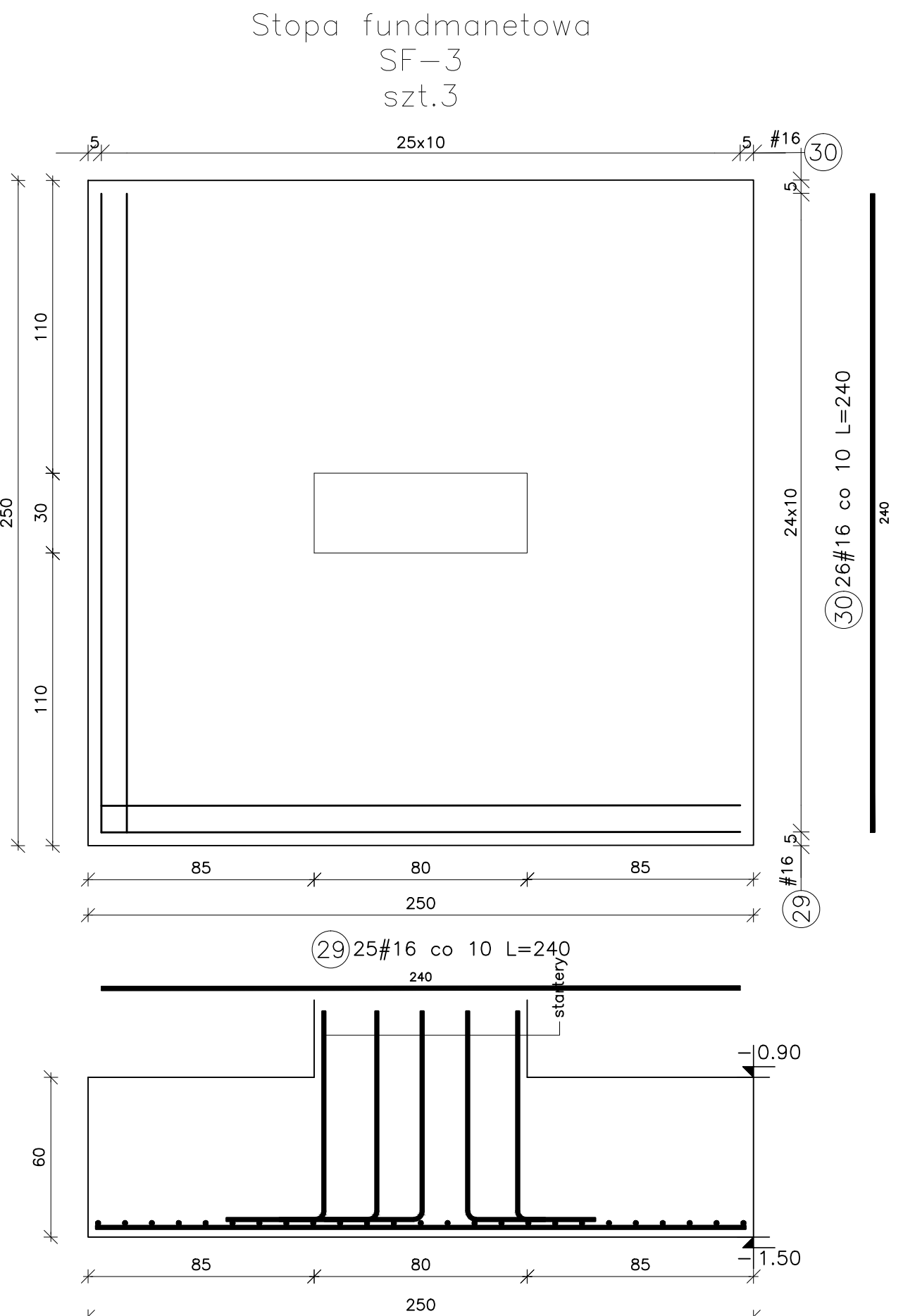
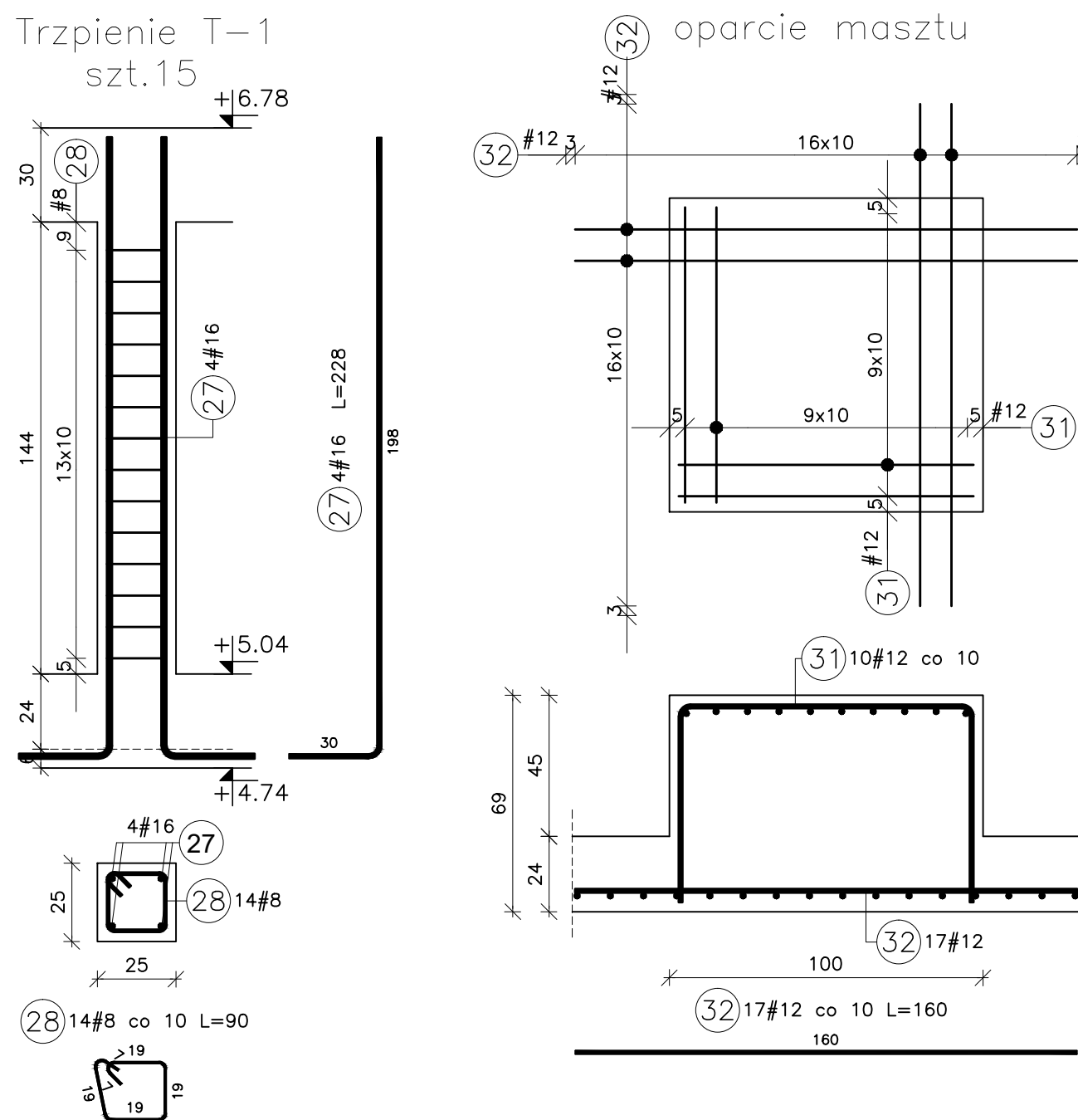
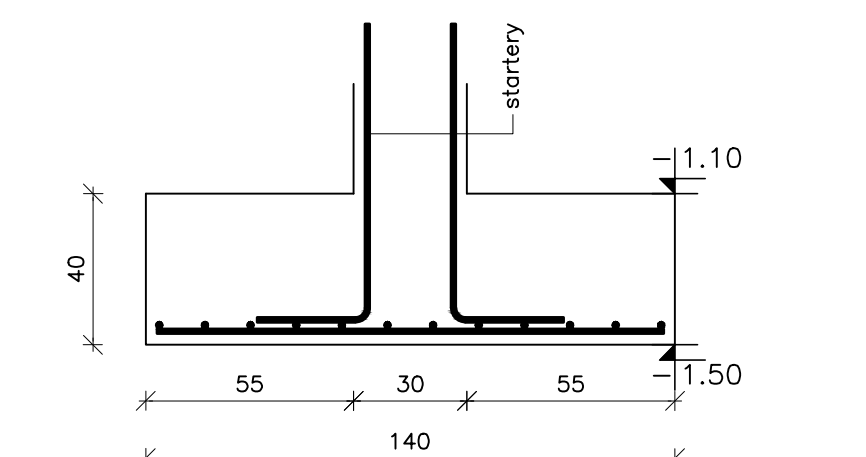
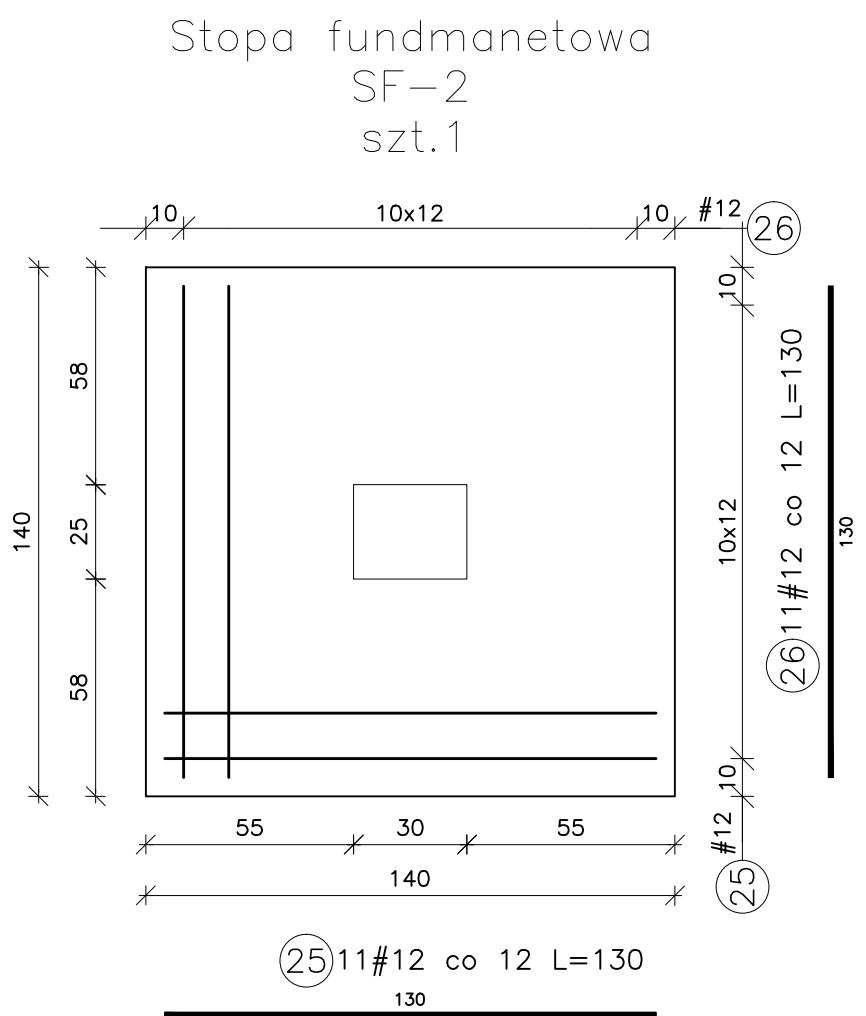
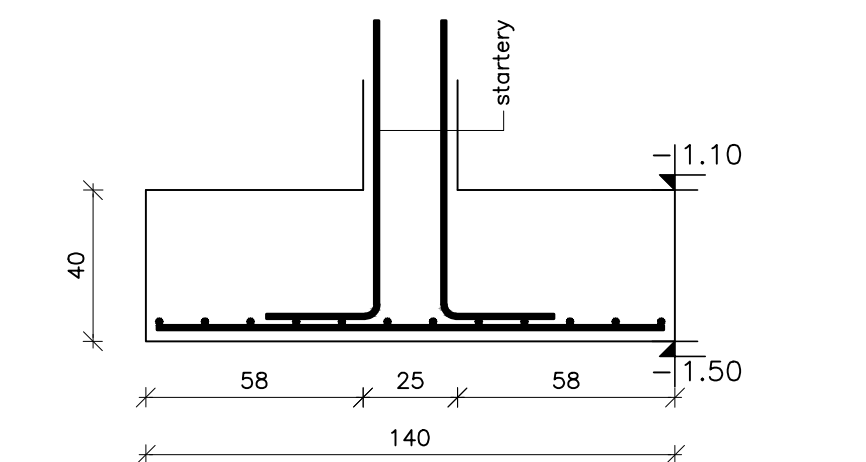
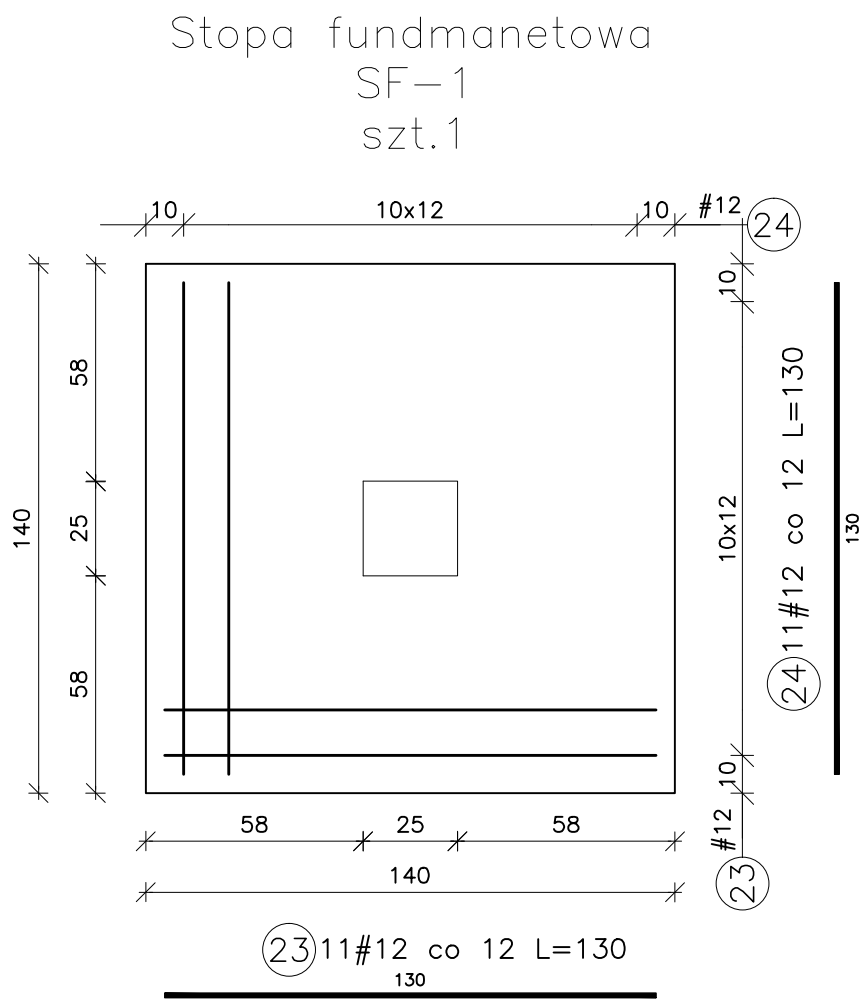
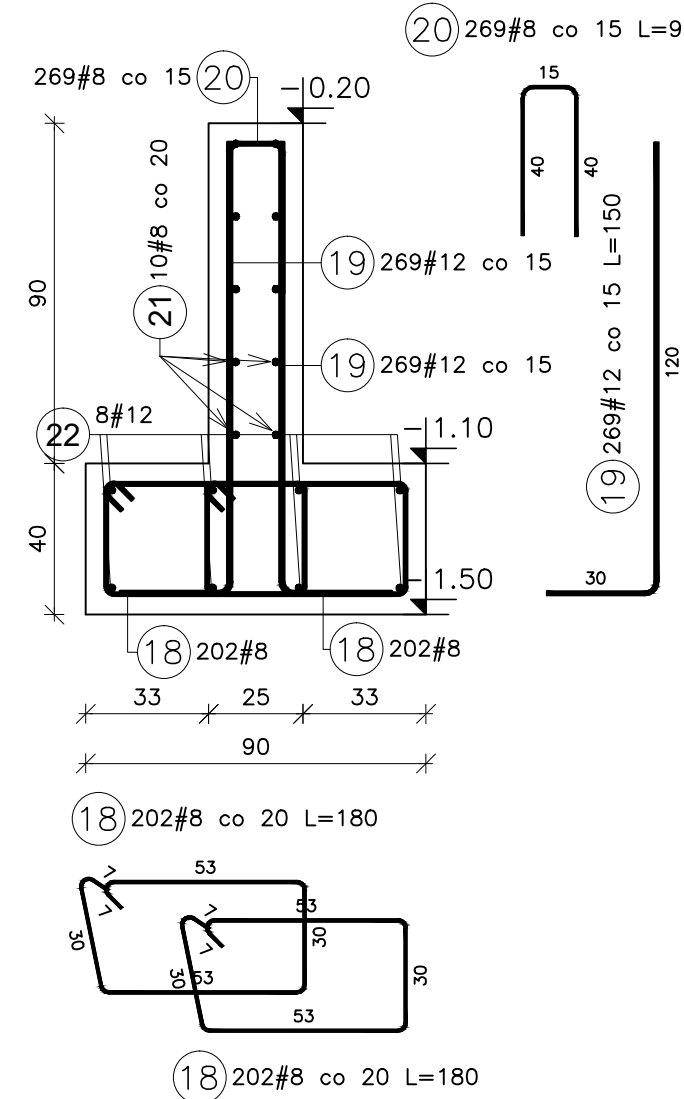


ŁAWA FUNDAMENTOWA  
ŁF-1  
L=73,50m



ŁAWA FUNDAMENTOWA  
ŁF-2  
L=40,30m



Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (cm)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)			
Nazwa	Ilość				w elementie	ogółem	A=IIIN			
							# 8	# 12	# 16	# 20
S-1	2	1	16	163	12	24			39,12	
		2	16	608	12	24			145,92	
		3	8	172	84	168	288,96			
S-2	3	4	20	163	10	30				48,90
		5	20	608	10	30				182,40
		6	8	174	74	222	386,28			
S-3	1	7	16	163	8	8			13,04	
		8	16	429	8	8			34,32	
		9	8	90	30	30	27,00			
S-4	1	10	16	163	6	6			9,78	
		11	16	429	6	6			25,74	
		12	8	100	30	30	30,00			
SF-1	1	23	12	130	11	11		14,30		
		24	12	130	11	11		14,30		
SF-2	1	25	12	130	11	11		14,30		
		26	12	130	11	11		14,30		
SF-3	3	29	16	240	25	75			180,00	
		30	16	240	26	78			187,20	
T-1	15	27	16	228	4	60			136,80	
		28	8	90	14	210	189,00			
oparcie masztu	1	31	12	220	20	20		44,00		
		32	12	160	34	34		54,40		
LF-1	1	13	8	160	736	736	1177,60			
		14	12	144	980	980		1411,20		
		15	8	95	490	490	465,50			
		16	8	7350	10	10	735,00			
		17	12	7350	8	8		588,00		
LF-2	1	18	8	180	404	404	727,20			
		19	12	150	538	538		807,00		
		20	8	95	269	269	255,55			
		21	8	4030	10	10	403,00			
		22	12	4030	8	8		322,40		
Długość wg średnic (m)							4685,09	3284,20	771,92	231,30
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,40	0,89	1,58	2,47
Masa łączna wg średnic (kg)							1850,61	2916,37	1219,63	571,31
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							6557,92			
Ogółem (kg)							6557,92			

UWAGA 1:  
RZĘDNE / POZIOMY WSZYSTKICH ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH ZAWARTYCH W PROJEKcie BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ NALEŻY OBLIGATORYJNIE SPRAWDZIĆ I ZWERYFIKOWAĆ Z RZĘDNYMI / POZIOMAMI PODANYMI W PROJEKcie BRANŻY ARCHITEKTONICZNEJ

UWAGI OGÓLNE:  
1. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ RAZEM Z OPISEM I POZOSTAŁĄ CZĘŚCIĄ DOKUMENTACJI ARCHITEKTONICZNEJ I BRANŻOWEJ.  
2. OTWORY POD KANAŁY WENTYLACYJNE I SPALINOWE SKORYGOWAĆ Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.  
3. RZĘDNE WYSOKOŚCIOWE ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH (JEŚLI NIE ZOSTAŁY PODANE) NALEŻY ODCZYTYWAĆ Z PRZESZKÓW ARCHITEKTONICZNYCH.  
4. NA ŚCIANACH MUROWANYCH NALEŻY WYŁĄC WIENIEC ŻELBETOWE ZBROJONE #12 ZE STRZEMIENIAMI #8 CO 25 CM.  
5. PRĘTY ŁĄCZYĆ NA ZAKŁAD NIE MNIEJSZY NIŻ 40 ŚREDNIC PRĘTA.  
6. ZBROJENIE ROZDZIELCZE PŁYT WYKONAĆ JAKO #8 CO 20 CM.  
7. PRZED BETONOWANIEM NALEŻY KAZDORAZOWO SPRAWDZIĆ ZBROJENIE ELEMENTÓW SĄSIADUJĄCYCH KONDYGNACJI NIŻSZEJ I WYŻSZEJ, CELEM POPRAWNEGO WYKONANIA ŁĄCZNIKÓW ZBROJENIA.  
8. W PROJEKcie ZAŁOŻONO POSADOWIENIE BUDYNKU NA WARSTWIE GLINY PYLEASTE O IL=0,2 I MIAŻSZOŚCI MIN. 50CM. W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA GRUNTÓW O PARAMETRACH GORSZYCH NIŻ ZAŁOŻONE NALEŻY JE WYMIENIĆ NA MATERIAŁ ZASYPOWY UKŁADANY WARSTWAMI CO 15 CM DO IS=0,97 O MIAŻSZOŚCI NIE MNIEJSZEJ NIŻ 1M.  
9. NALEŻY ZWRÓCIĆ UWAGĘ NA PRAWDIWE WYKONANIE WIEŻBY DACHOWEJ. W SZCZEGÓLNOŚCI POŁĄCZNIK WIEŻY POSZCZEGÓLNYMI ELEMENTAMI WIEŻBY ORAZ MOCOWANIE MURŁAT DO WIENCÓW ZA POMOCĄ SZPILEK #14 W ROZSTAWIE MAX. CO 100CM.

BETON C25/30 (B30) – KONSTRUKCJA NADZIEMNA  
BETON C25/30 (B30) W8 – KONSTRUKCJA PODZIEMNA  
STAL ZBROJENIOWA: RB500W (AIIIIN)  
OTULENIE PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH:  
– FUNDAMENTY: 5 cm  
– ELEMENTY NADZIEMNE: 3cm  
DREWNO KLASY C24

INWESTYCJA	BUDOWA BUDYNKU REMIZY OSP		
ADRES INWESTYCJI:	działka nr 419/1 w Proszówkach gmina Bochnia-wiejska		
PROJEKT KONSTRUKCYJNY:	AUTOR: mgr inż. WALDEMAR POTONIEC UPR BEZ OGR. NR 35/2003 specjalność konstrukcyjno-budowlana SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. GRZEGORZ BRYLA UPR BEZ OGR. POK/0079/POOK/20 specjalność konstrukcyjno-budowlana		
BRANŻA:	KONSTRUKCJA		
FAZA:	PROJEKT TECHNICZNY		
TEMAT RYSUNKU:	ZBROJENIE SŁUPÓW, STÓP FUNDAMENTOWYCH ŁAW I TRZPIEŃ		
DATA:	01.2023	SKALA:	1:20
OPRACOWANIE:	PT	NUMER RYSUNKU:	K09
INDEKS:			