
























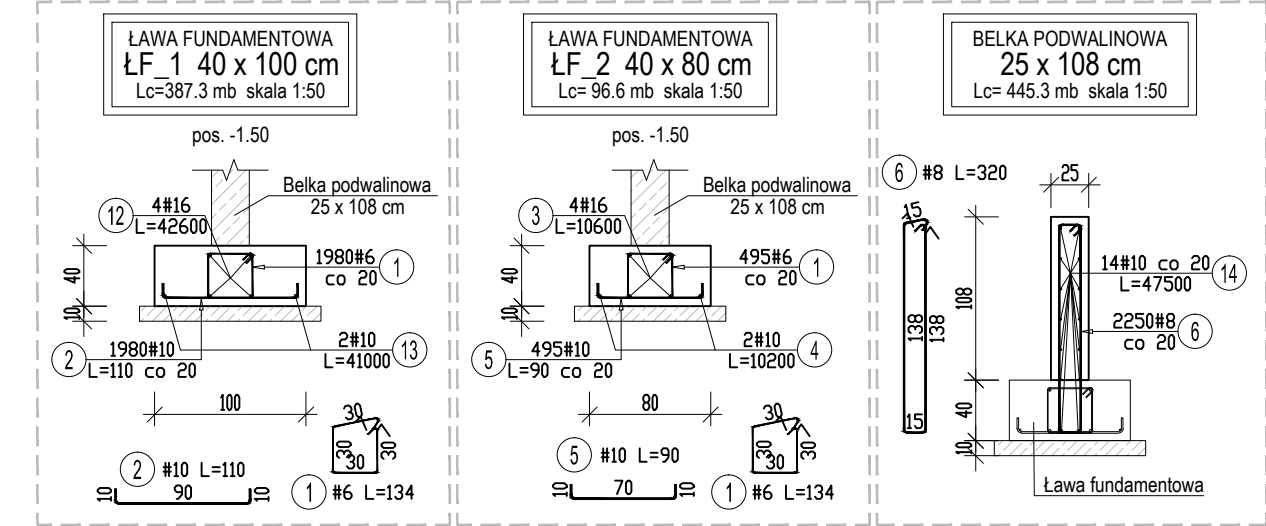
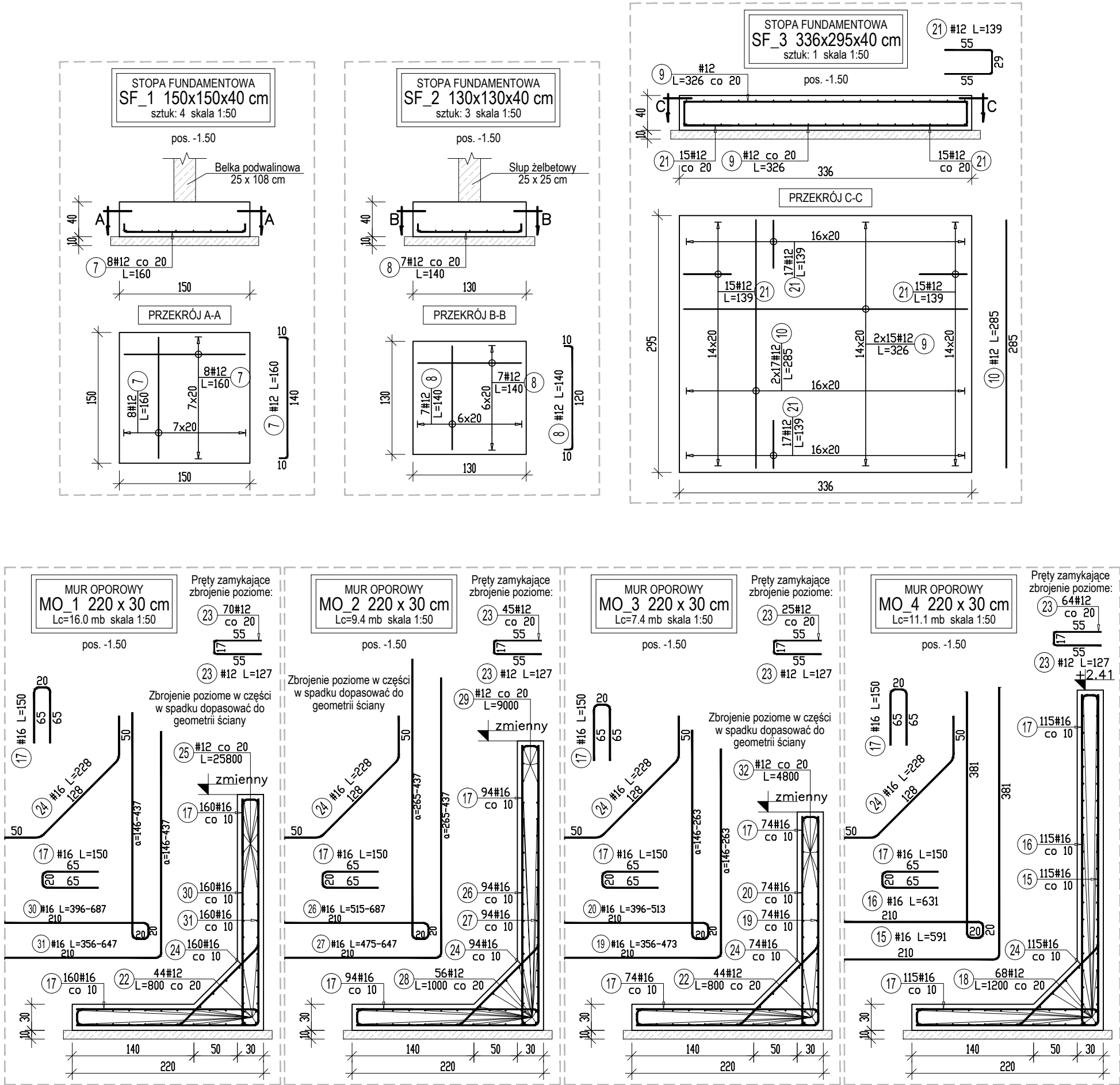
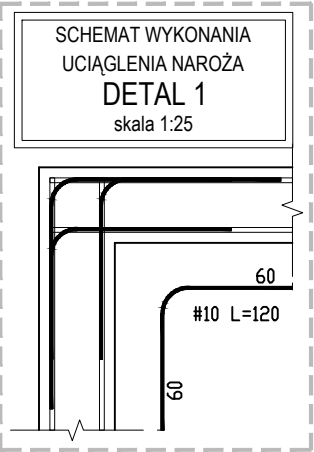


Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (cm)			Długość całkowita pręta (m)					Symbol (cm)	Masa (kg)
Nazwa	Ilość						A-IIIIN						
							ogółem	w elemencie	# 6	# 8	# 10		
Belka podwalinowa	1	6	8	320	2250	2250			7200,00				2844,0
		14	10	47500	14	14			6650,00				4103,1
MO_1	1	17	16	150	320	320					480,00		758,4
		22	12	800	44	44					352,00		312,6
		23	12	127	70	70					88,90		78,9
		24	16	228	160	160					364,80		576,4
		25	12	25800	1	1					258,00		229,1
		30	16	542 *	160	160					867,20		1370,2
		31	16	502 *	160	160					803,20		1269,1
MO_2	1	17	16	150	188	188					282,00		445,6
		23	12	127	45	45					57,15		50,7
		24	16	228	94	94					214,32		338,6
		26	16	601 *	94	94					564,94		892,6
		27	16	561 *	94	94					527,34		833,2
		28	12	1000	56	56					560,00		497,3
		29	12	9000	1	1					90,00		79,9
MO_3	1	17	16	150	148	148					222,00		350,8
		19	16	415 *	74	74					307,10		485,2
		20	16	455 *	74	74					336,70		532,0
		22	12	800	44	44					352,00		312,6
		23	12	127	25	25					31,75		28,2
		24	16	228	74	74					168,72		266,6
		32	12	4800	1	1					48,00		42,6
MO_4	1	15	16	591	115	115					679,65		1073,8
		16	16	631	115	115					725,65		1146,5
		17	16	150	230	230					345,00		545,1
		18	12	1200	68	68					816,00		724,6
		23	12	127	64	64					81,28		72,2
		24	16	228	115	115					262,20		414,3
SF_1	4	7	12	160	64	16				102,40		90,9	
SF_2	3	8	12	140	42	14				58,80		52,2	
SF_3	1	9	12	326	30	30					97,80		86,8
		10	12	285	34	34					96,90		86,0
		21	12	139	64	64					88,96		79,0
ŁF_1	1	1	6	134	1980	1980	2653,20						589,0
		2	10	110	1980	1980			2178,00				1343,8
		12	16	42600	4	4					1704,00		2692,3
		13	10	41000	2	2			820,00				505,9
ŁF_2	1	1	6	134	495	495	663,30						147,3
		3	16	10600	4	4					424,00		669,9
		4	10	10200	2	2			204,00				125,9
		5	10	90	495	495			445,50				274,9
Długość wg średnic (m)							3317	7200	10298	3180	9279		
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,2	0,4	0,6	0,9	1,6		
Masa łączna wg średnic (kg)							736,3	2844,0	6353,6	2823,8	14660,5		
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							27418,1						
Ogółem (kg)							27418,1						
* Average length													



UWAGA: Dla prętów podłużnych przyjęto nadładki na zakłady o wartości:
- 6% dla średnicy fi 10,
- 10% dla średnicy fi 16.

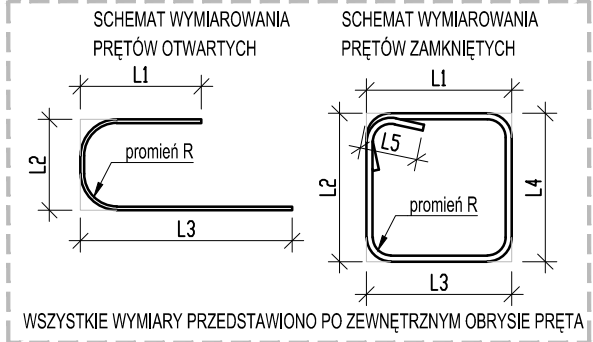


MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE:

KLASA EKSPOZYCJI : XA1
BETON : C25/30 (B30) W4
KLASA STALI :
główne pręty zbrojeniowe - AIII-N (B500 B)
strzemiona - AIII-N (B500 B)
OTULINA : Cnom = 50mm

UWAGI:

- 1.) WSZYSTKIE WYMIARY I POZIOMY WERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE,
- 2.) RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY,
- 3.) HIERARCHIA WAŻNOŚCI DOKUMENTACJI:
 - a) PROJEKT ARCHITEKTURY,
 - b) PROJEKT KONSTRUKCJI,
 - c) PROJEKT POZOSTAŁYCH BRANŻ,
- 4.) WSZYSTKIE WYMIARY PODANO W CENTYMETRACH,
- 5.) STOSOWAĆ MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE ZGODNE Z ZAŁĄCZONĄ NA RYSUNKU TABELĄ,
- 6.) PRZED BETONOWANIEM OSADZIĆ ELEMENTY INSTALACJI WG PROJ. BRANŻOWYCH,
- 7.) WARSTWY IZOLACJI PRZECIWWODNEJ ORAZ TERMICZNEJ WG WYTYCZNYCH PROJEKTU ARCHITEKTURY,
- 8.) SPOSÓB ZABEZPIECZENIA PRZECIWPÓŻAROWEGO ORAZ ANTYKOROZYJNEGO WG WYTYCZNYCH ZAMIESZCZONYCH W OPISIE TECHNICZNYM.
- 9.) RYSUNEK ROZPATRYWAĆ WRAZ Z RYSUNKAMI ELEMENTÓW DOCHODZĄCYCH.



WSZYSTKIE WYMIARY PRZEDSTAWIONO PO ZEWNĘTRZNYM OBRYSIE PRĘTA

0 1 2 4 m

±0.00 = 236.40 m npm

OBIEKT : BUDOWA ŻŁOBKA I PRZEDSZKOLA NA OSIEDLU STARE STAWY NA DZ. NR. 382/6 I 382/12 PRZY ULICY CEGLANEJ W OŚWIĘCIMIU.		ARCHITEKTONICZNE PRZEDSIĘBIORSTWO AR? USŁUGOWO - HANDLOWE BUDOWNICTWA AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA MANECKI EMAIL: ARP.BIURO@GMAIL.COM, TEL.: 124225570, NIP: 9441950043, 31-072 KRAKÓW UL. WIEŁOPOLE 18B	
INWESTOR : MIASTO OŚWIĘCIM UL. ZABORSKA 2 32-600 OŚWIĘCIM	FUNKCJA PROJEKTANT :	NAZWISKO MGR INZ. L. HALASTRA	NR UPRAW. MAP0092POOK/13
TREŚĆ RYSUNKU : Zbrojenie fundamentów		SPECJALNOŚĆ KONSTRUKCJA	PODPIS <i>[Signature]</i>
		STADIUM : PROJEKT WYKONAWCZY	DATA : LIPIEC 2019 r.
		SKALA : 1:50	NR RYSUNKU : K-31