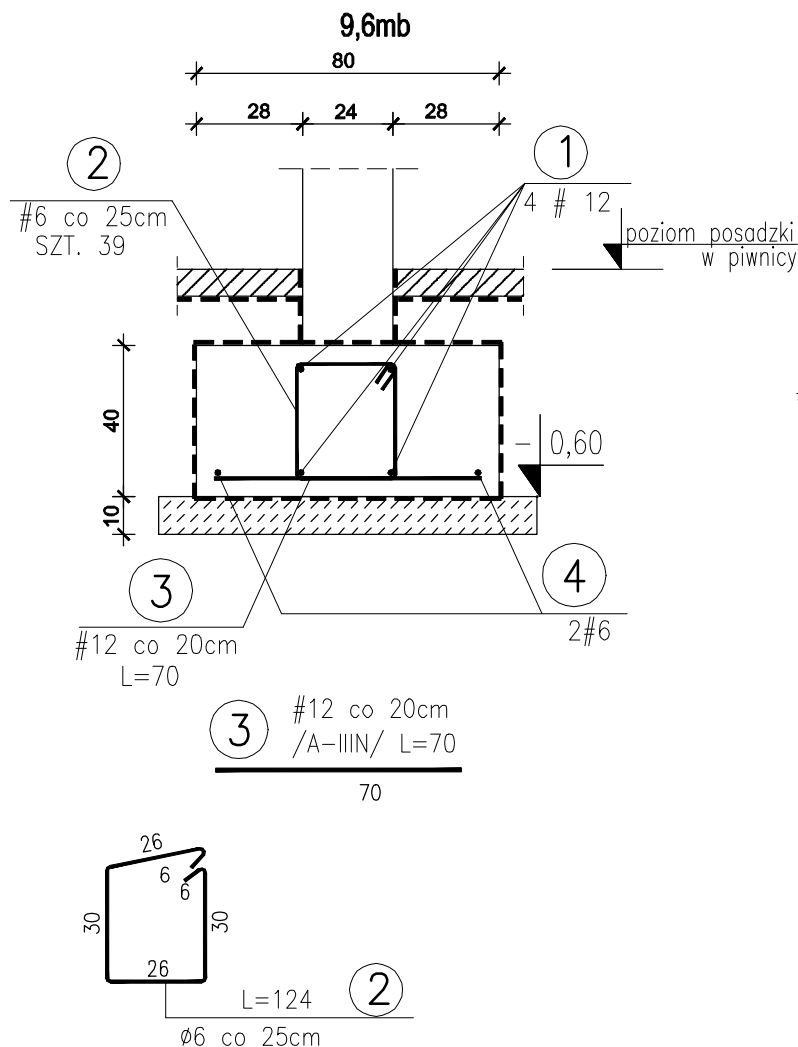
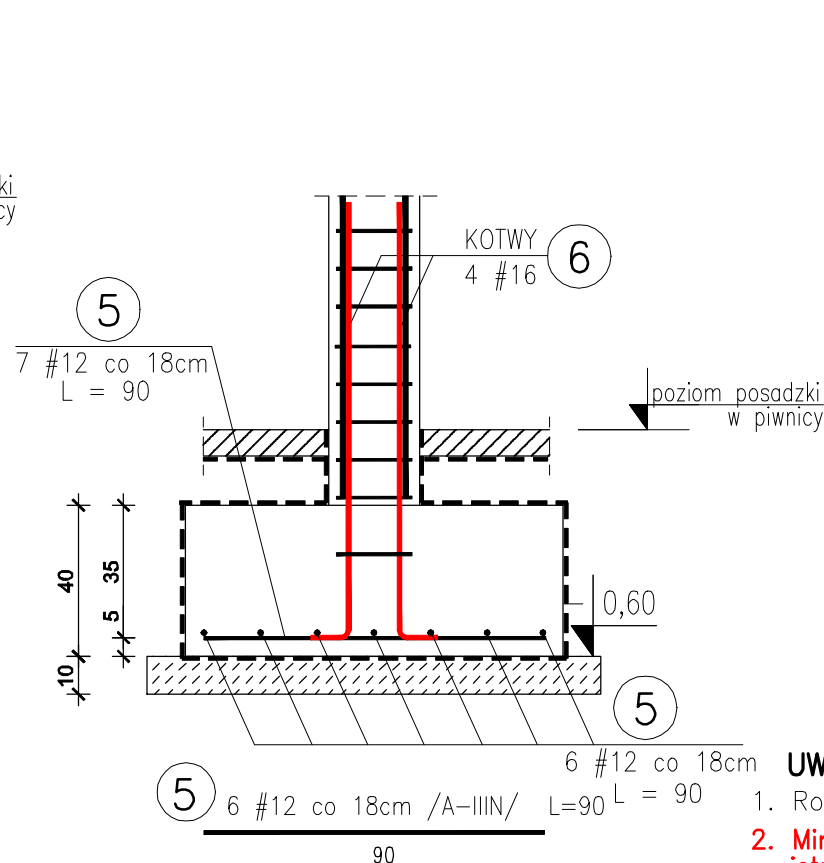


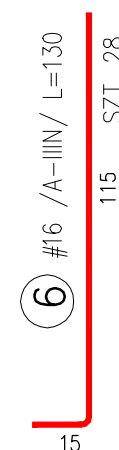
ŁAWA FUNDAMENTOWA  
W OSI E POMIĘDZY OSIAMI 1-4



STOPA FUNDAMENTOWA  
W OSI B' oraz B''  
POD SŁUPEM S1, S2  
100x100x40cm-SZTUK 3



KOTWY  
DO SŁUPA ŻELB. S1, S2  
DO RDZENI ŻELB. R1



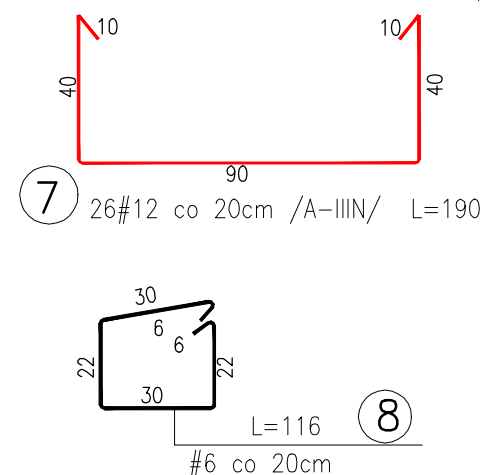
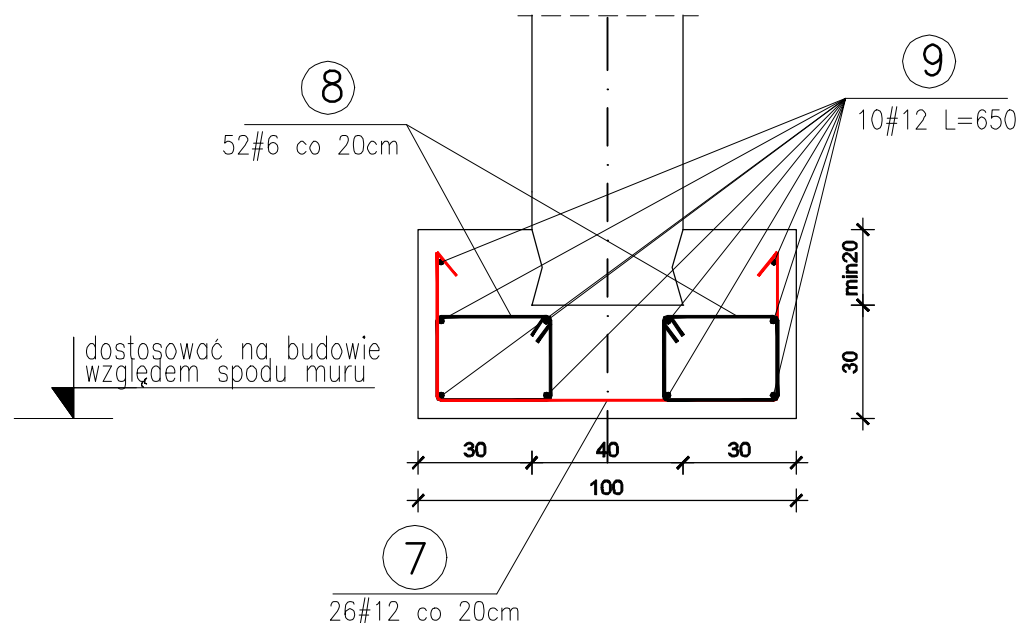
PRZEKROJE FUNDAMENTÓW  
skala 1:20

NR	φ [mm]	Długość [m]	Ilość szt.	A - IIIN #6	A - IIIN #12	A - IIIN #16
1	#12	9,60	4		38,40	
2	#6	1,24	39	48,36		
3	#12	0,70	49		34,30	
4	#6	9,60	2	19,20		
5	#12	0,90	42		37,80	
6	#16	1,30	28			36,40
7	#12	1,90	26	60,32	49,40	
8	#6	1,16	52			
9	#12	6,50	10		65,00	
		Długość [mb]		127,88	224,90	36,40
		Masa 1m [kg]		0,222	0,888	1,58
		Masa wg φ [kg]		28,39	199,71	57,51
		Masa ogółem [kg]		285,61		

BETON C30/37, W8  
CHUDY BETON C8/10  
STAL ZBROJENIOWA:  
A-IIIN /B500SP/


WYSOKOŚĆ ŁAW FUND. - 40 cm  
WYSOKOŚĆ STÓP FUND. - 40 cm  
OTULINA ZBROJENIA - 5 cm

ŁAWA FUNDAMENTOWA  
W OSI E POMIĘDZY OSIAMI 4-5  
5mb



UWAGI:

- Rozpatrywać łącznie z rys. K2.
- Minimalny poziom posadowienia proj. fundamentów – 60cm poniżej istniejącego poziomu posadzki piwnicy, zweryfikować na budowie względem rzędnej posadowienia fundamentów istniejących, w razie wątpliwości powiadomic nadzór autorski.
- Ściany fundamentowe oraz fundamenty zagłębione w gruncie, zaizolować przeciwwilgociowo impregnacją bitumiczną np. 2K STANDARD.
- Istniejącą ścianę fundamentową podbijać odcinkami tj. ścianę podzielić na odcinki o dł. do 1 metra, podkopywać pojedynczo co 4 odcinek, przy czym odległość pomiędzy kolejnymi podbijanymi odcinkami musi być co najmniej równa 1,5-krotnej wysokości ściany piwnicy. Wykop i betonowanie każdego odcinka należy wykonać w ciągu jednego dnia. Beton układać z jednej strony i obserwować, aby szczelnie wypełnił przestrzeń pod istniejącym fundamentem. Kolejne, przyległe odcinki, wykonywać po uzyskaniu przez beton min 50% wytrzymałości. Przy podkopywaniu się pod ławę istniejącą na poszczególnych odcinkach należy uważać, aby nie naruszyć struktury gruntu na przylegających do danego, sąsiednich odcinkach. W przypadku obsypywania się gruntu, skarpy wykopów na poszczególnych odcinkach należy obudować z odpowiednim rozparciem wykopu.
- Roboty związane z podbijaniem istniejących fundamentów powinny być prowadzone pod stałym nadzorem uprawnionego kierownika budowy.

NAZWA OPRACOWANIA:	PROJEKT TECHNICZNY BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ- WYMIANY CZĘŚCI ISTNIEJĄCEJ KONSTRUKCJI STROPU NAD PIWNICAMI	 T: 508-217-420 gasiorowski.przemyslaw@wp.pl branża: KONSTRUKCJA stadium: PROJEKT TECHNICZNY podpis: data: 03.2022 podpis: data: 03.2022 nr rys: K-5
OBIEKT:	BUDYNEK INSTYTUTU RYBACTWA ŚRÓDLĄDOWEGO W OLSZTYNIE	
ADRES:	Olsztyn, ul. Michała Oczapowskiego 10, dz. nr 54-1/6	
INWESTOR:	Instytut Rybactwa Śródlądowego im. Stanisława Sakowicza w Olsztynie 10-719 Olsztyn, ul. Michała Oczapowskiego 10	
PROJEKTANT:	mgr inż. Michalina Ziemnicka upr. bud. nr POM/0101/PWOK/10 specjalność konstrukcyjno - budowlana	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Przemysław Gąsiorowski	
NAZWA RYSUNKU:	PRZEKROJE FUNDAMENTÓW	