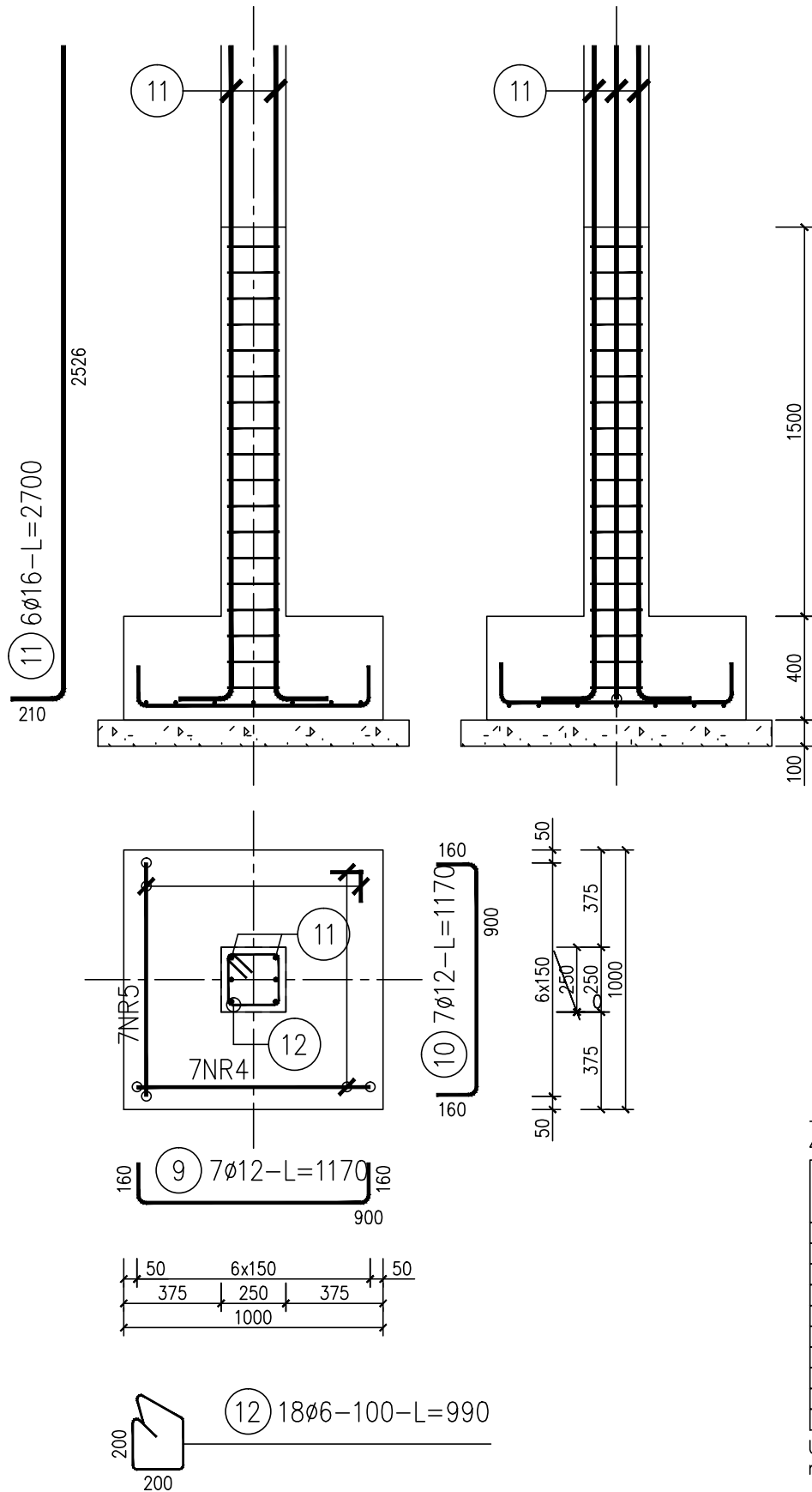
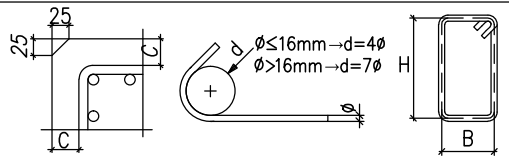


STOPA FUNDAMENTOWA SF1
(SKALA 1:25)



UWAGI DOTYCZĄCE ZBROJENIA I BETONOWANIA	
Minimalne średnice gięcia stali zbrojeniowej – tablica nr 8.1N PN–EN 1992–1:2008	
	
Długości zakładów stali zbrojeniowej – jeżeli nie oznaczono inaczej	
średnica [mm]	zakład [mm]
ø8	400
ø10	450
ø12	500
ø16	700
ø20	800
ø25	1000
Tolerancje wykonania konstrukcji z betonu wg PN–EN 13670:2011P	
Tolerancje wykonania zbrojenia konstrukcyjnego wg ITB 415/2005 zbrojenie konstrukcji żelbetowych	

DANE MATERIAŁOWE – BETON		
1	Beton konstrukcyjny wg PN–EN 206+A1:2016–12	C25/30
2	Beton podkładowy wg PN–EN 206+A1:2016–12	C12/15
3	Klasa ekspozycji betonu wg PN–EN 206+A1:2016–12	XC2
4	Maksymalne uziarnienie kruszywa	16mm
5	Maksymalny stosunek W/C	0,65
6	Minimalna grubość otuliny C _{min}	50mm–spód 25mm–boki i góra
7	Minimalna zawartość cementu	280kg/m ³
8	Klasa stali zbrojeniowej	A–IIIN B500SP

ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	ø	Stal	Długość pręta	Liczba			Długość łączna		
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	B500SP		
–	mm	–	m		szt		ø6	ø12	ø16
9	12	B500SP	1,17	7	1	7		8,19	
10	12	B500SP	1,17	7	1	7		8,19	
11	16	B500SP	2,70	6	1	6			16,20
12	6	B500SP	0,99	18	1	18	17,82		
Razem długość prętów							mb	17,82	16,38
Masa jednostkowa							kg/mb	0,222	0,888
Masa prętów dla danej średnicy							kg	4,0	14,5
Masa łącznie							kg	44,1	

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN–EN ISO 3766:2006.

UWAGA–WYTYCZNE OGÓLNE
1. Przed przystąpieniem do prac wszystkie wymiary należy zweryfikować na budowie. 2. Roboty budowlano–instalacyjne należy prowadzić z równoległą koordynacją międzybranżową. Przed przystąpieniem do robót wykonawca powinien zapoznać się z całością dokumentacji branżowej. Część rysunkową należy rozpatrywać całościowo wraz z opisem technicznym. 3. W dokumentacji przedstawiono podstawowe rozwiązania techniczne. Zaleca się stosować rozwiązania producentów systemów, uwzględniając zasady wiedzy technicznej i sztuki budowlanej. 4. W przypadku wskazania znaków towarowych, patentów lub pochodzenie materiałów, dopuszcza się stosowanie materiałów równoważnych pod warunkiem, że zagwarantują one uzyskanie parametrów technicznych i eksploatacyjnych nie gorszych od założonych w dokumentacji technicznej. 5. W sprawach nieokreślonych niniejszą dokumentacją techniczną obowiązują: – warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych opracowywane i wydawane przez Instytut Techniki Budowlanej; – rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady UE z 09.03.2011r. nr 305/2011 ustanawiające zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów i uchylające dyrektywę Rady 89/106/EWG (Dz.U. Unii Europejskiej z 4.04.2011r.), – ustawa o wyrobach budowlanych (j.t. Dz.U. z 2021r., poz.1213 z późn.zm.), – ustawa o systemach zgodności i nadzoru rynku (j.t. Dz.U. z 2022r. poz.1854), – normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego, 6. W przypadku stwierdzenia rozbieżności lub w sprawach wątpliwych należy powiadomić projektanta

ARCHITONIK Pracownia Projektowa 46-200 Kluczbork ul. Sienkiewicza 22			
Temat opracowania:			
PROJEKT PRZEBUDOWY I REMONTU BUDYNKU PRZY UL.LIGONIA 14 e W KLUCZBORKU NA DOM DZIENNEGO POBYTU DLA SENIORÓW WRAZ Z MONTAŻEM ZEWNĘTRZNEGO URZĄDZENIA DŹWIGOWEGO			
Oznaczenie budynku:			
BUDYNEK "B"			
Adres inwestycji:			
46–203 Kluczbork, ul.Ligonia 14e, dz.nr 86/18, 86/19, 87/1 KM5 obręb ewidencyjny: 0027 Kluczbork jednostka ewidencyjna: 160402_4 Kluczbork			
Stadium dokumentacji:			
PROJEKT TECHNICZNY			
Autor:		Podpis:	
mgr inż. MARIUSZ RENCZ nr uprawnień OPL/1508/PBkb/18			
Sprawdzenie:		Podpis:	
mgr inż. MAREK RENCZ nr uprawnień 398/86/UW			
Branża:	Skala:	Data:	Nr rysunku:
KONSTRUKCJA	1:25	12.2022	RYS.12/K
Tytuł rysunku:			
ZBROJENIE STOPY FUNDAMENTOWEJ SF1			