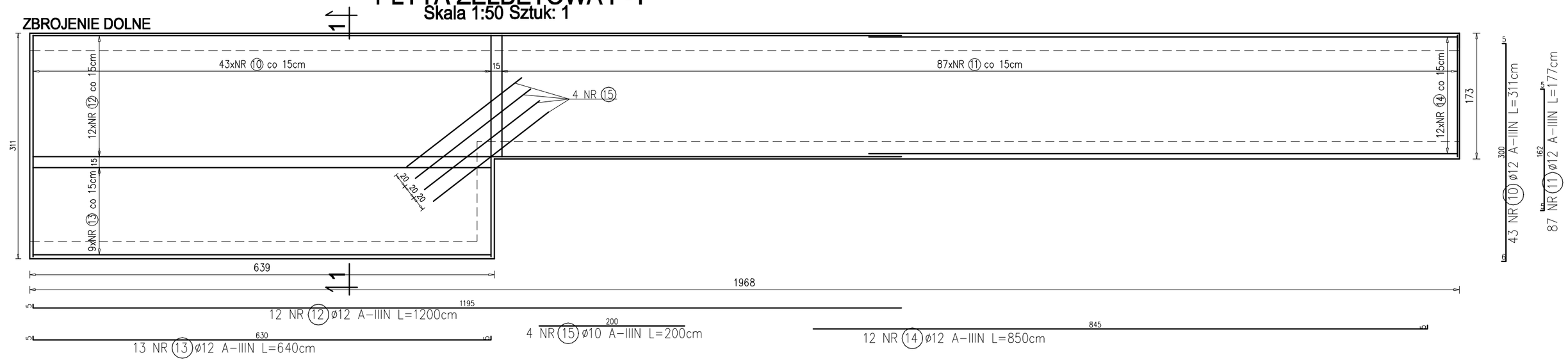
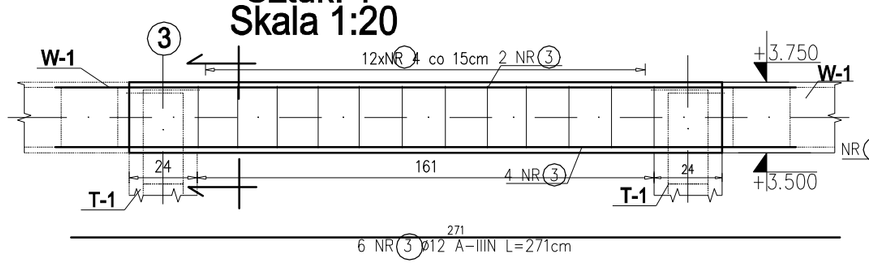
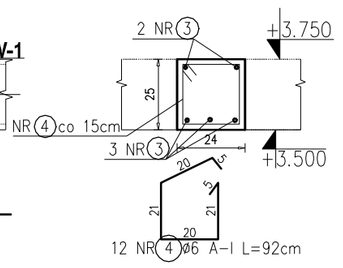
PŁYTA ŻELBETOWA P-1
Skala 1:50 Sztuk: 1



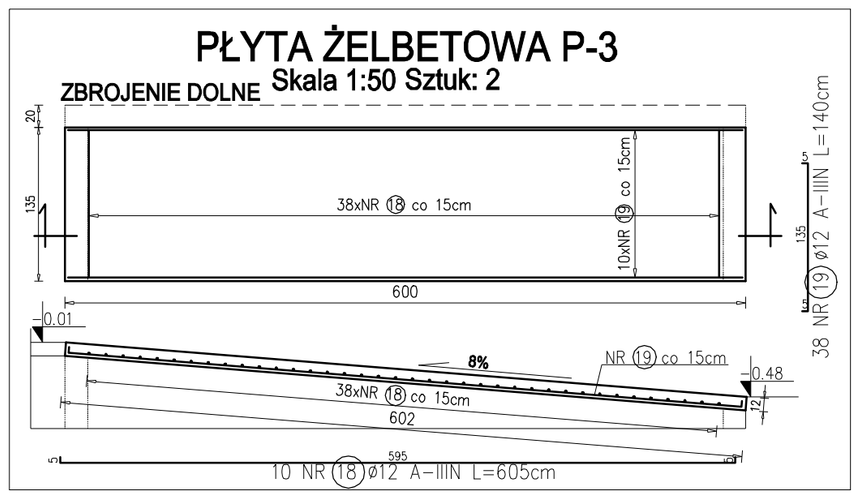
PODCIĄG P-1
Sztuk: 1
Skala 1:20



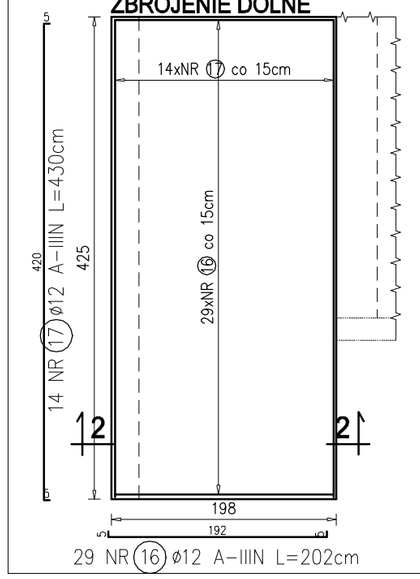
PRZEKRÓJ
Skala 1:20



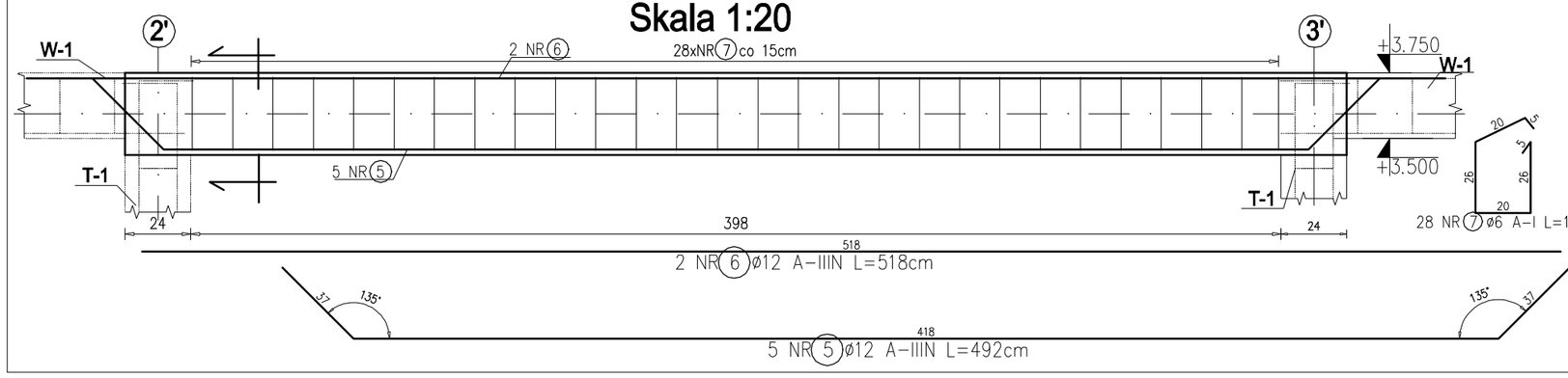
PŁYTA ŻELBETOWA P-3
ZBROJENIE DOLNE Skala 1:50 Sztuk: 2



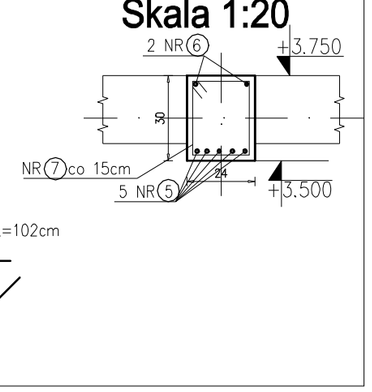
PŁYTA ŻELBETOWA P-2
Skala 1:50 Sztuk: 1
ZBROJENIE DOLNE



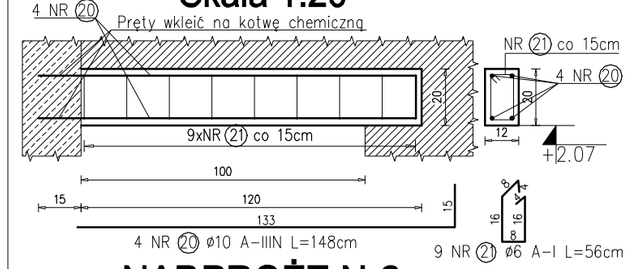
PODCIĄG P-2
Sztuk: 1
Skala 1:20



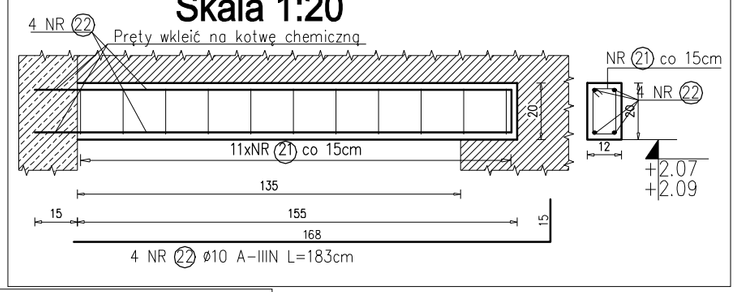
PRZEKRÓJ
Skala 1:20



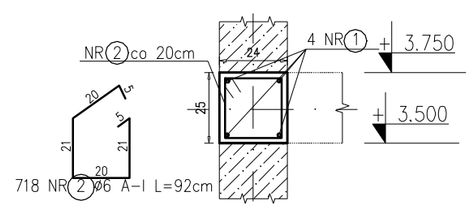
NADPROŻE N-1
Sztuk: 1
Skala 1:20



NADPROŻE N-2
Sztuk: 1
Skala 1:20



WIENIEC W-1
długość całkowita: Lc=143,70 mb
Skala 1:20

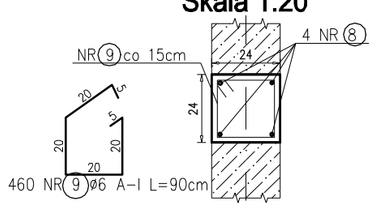


1 NR 1 ø12 A-IIIN L=68976cm

podano łączną długość pręta

PRĘTY Ø 12 ŁĄCZYĆ NA ZAKŁAD I KOTWIĆ W NAROŻACH I W ELEMENTACH SĄSIADUJĄCYCH NA DŁ. MIN. 100 cm NA ZAKOTWIENIE I DOZBROJENIE PRZY NAROŻACH PRZYJĘTO DODATEK W ZESTAWIENIU +20%

TRZPIEŃ T-1
długość całkowita: Lc=69mb
Skala 1:20

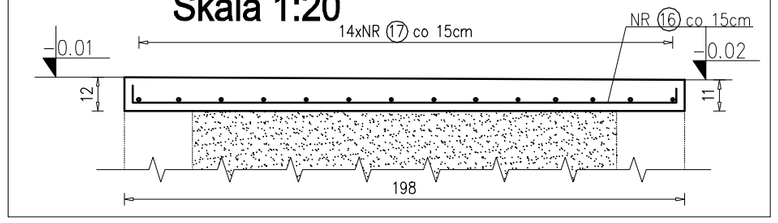


1 NR 8 ø12 A-IIIN L=33120cm

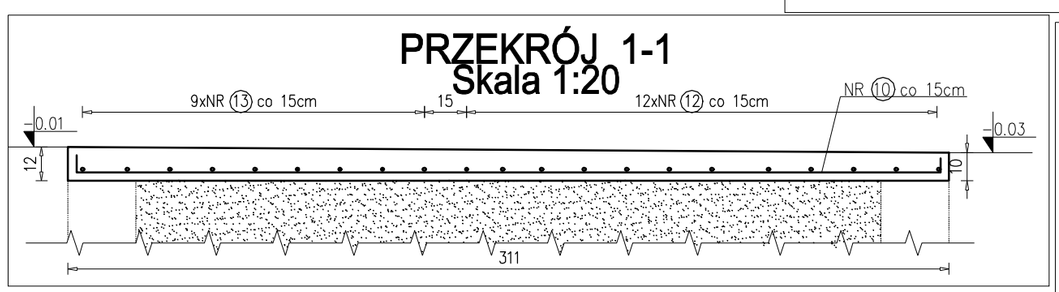
podano łączną długość pręta

PRĘTY Ø 12 ŁĄCZYĆ NA ZAKŁAD I KOTWIĆ W NAROŻACH I W ELEMENTACH SĄSIADUJĄCYCH NA DŁ. MIN. 100 cm NA ZAKOTWIENIE I DOZBROJENIE PRZY NAROŻACH PRZYJĘTO DODATEK W ZESTAWIENIU +20%

PRZEKRÓJ 2-2
Skala 1:20



PRZEKRÓJ 1-1
Skala 1:20



Beton	C25/30(B30)
Stal zbrojeniowa	A-IIIN (RB500W)
Stal strzemion	A-I (St3S)
Otulina fundamentów	5cm
Beton podkładowy	C10/15 (B15) gr.10cm
Poziom porównawczy ±0.00	280,80 m.n.p.m.
Poziom posadowienia	-1,50m
Izolacja pozioma	2x papa termozgrzewalna
Izolacja pionowa	2x masa asfaltowo-kauczukowa
Ściany fundamentowe	bloczki betonowe gr. 24cm klasy 15MPa na zaprawie cem. marki 7.5MPa

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Nr	ø [mm]	Gat. stali	Ilość	Długość[cm]	Łączna długość [m] A-I ø6	A-IIIN ø10	A-IIIN ø12
Masa na 1m [kg/m]					0.222	0.617	0.888
1. WIENIEC W-1			Szt. : 1				
1	12	A-IIIN	1	68976			689.8
2	6	A-I	718	92	660.6		
Suma długości [m]					660.56		689.76
Masa prętów. [kg]					146.64		612.51
Masa 1 sztuki. [kg]						759.15	
2. PODCIĄG P-1			Szt. : 1				
3	12	A-IIIN	6	271			16.3
4	6	A-I	12	92	11		
Suma długości [m]					11.04		16.26
Masa prętów. [kg]					2.45		14.44
Masa 1 sztuki. [kg]						16.89	
3. PODCIĄG P-2			Szt. : 1				
5	12	A-IIIN	5	492			24.6
6	12	A-IIIN	2	518			10.4
7	6	A-I	28	102	28.6		
Suma długości [m]					28.56		34.96
Masa prętów. [kg]					6.34		31.04
Masa 1 sztuki. [kg]						37.38	
4. TRZPIEŃ T-1			Szt. : 1				
8	12	A-IIIN	1	33120			331.2
9	6	A-I	460	90	414		
Suma długości [m]					414.00		331.20
Masa prętów. [kg]					91.91		294.11
Masa 1 sztuki. [kg]						386.01	
5. PŁYTA ŻELBETOWA P-1			Szt. : 1				
10	12	A-IIIN	43	311			133.7
11	12	A-IIIN	87	177			154.0
12	12	A-IIIN	12	1200			144.0
13	12	A-IIIN	13	640			83.2
14	12	A-IIIN	12	850			102.0
15	10	A-IIIN	4	200		8.0	
Suma długości [m]						8.00	616.92
Masa prętów. [kg]						4.94	547.82
Masa 1 sztuki. [kg]						552.76	
6. PŁYTA ŻELBETOWA P-2			Szt. : 1				
16	12	A-IIIN	29	202			58.6
17	12	A-IIIN	14	430			60.2
Suma długości [m]							118.78
Masa prętów. [kg]							105.48
Masa 1 sztuki. [kg]						105.48	
7. PŁYTA ŻELBETOWA P-3			Szt. : 2				
18	12	A-IIIN	10	605			60.5
19	12	A-IIIN	38	140			53.2
Suma długości [m]							113.70
Masa prętów. [kg]							100.97
Masa 1 sztuki. [kg]						100.97	
Masa 2 sztuk. 2 [kg]						201.93	
8. NADPROŻE N-1			Szt. : 1				
20	10	A-IIIN	4	148		5.9	
21	6	A-I	11	56	6.16		
Suma długości [m]					6.16	5.92	
Masa prętów. [kg]					1.37	3.65	
Masa 1 sztuki. [kg]						5.02	
9. NADPROŻE N-2			Szt. : 1				
20	10	A-IIIN	4	183		7.3	
21	6	A-I	9	56	5		
Suma długości [m]					5.04	7.32	
Masa prętów. [kg]					1.12	4.52	
Masa 1 sztuki. [kg]						5.64	
Łączna masa stali. [kg] :							**2070.3**

UWAGI:

1. Wszystkie rysunki należy rozpatrywać łącznie.
2. W trakcie robót fundamentowych należy uważać, aby nie naruszyć struktury gruntów zalegających bezpośrednio poniżej poziomu posadowienia fundamentów.
3. Wykopu fundamentowego nie można pozostawić niezabezpieczonego na okres zimowy, ze względu na przemarzanie gruntów.
4. Przed przystąpieniem do betonowania fundamentów przyspawać do zbrojenia ewentualne uziomy od instalacji odgromowej. Uziomy należy wbudować na podstawie projektu elektrycznego.
5. Ściany fundamentowe przyziemia wykonać z bloczków betonowych M6 murowanych na zaprawie cementowej marki 15 MPa.
6. Żelbetowe elementy konstrukcyjne należy wykonać w oparciu o wytyczne dotyczące zbrojenia (patrz detale konstrukcyjne), z uwzględnieniem postanowień PN-B-03264:2002 dotyczących warunków konstrukcyjnych, a w szczególności długości zakotwienia i zakładów prętów.

MP PROJEKT Paweł Gałan
58-308 Walbrzych ul. Klodzka 2
tel: 661-490-137,e-mail: pawelgalan@vp.pl
Projektowanie, nadzór inwestorski, kosztorysowanie.

INWESTOR:	Gmina Świebodzice ul. Rynek 1 58-160 Świebodzice
TEMAT:	Rozbudowa wraz z przebudową Żłobka Miejskiego nr 2 przy ul. Ks. Bolka 17 w Świebodzicach w ramach programu Maluch+
STADIUM:	Projekt budowlany
ADRES:	ul Ks. Bolka 17 58-160 Świebodzice

		DATA	PODPIS
PROJEKTANT br.budowlana	mgr. inż. Paweł Gałan DOŚ/BO/0077/10	26.04.2021	
SPRAWDZAJĄCY br.budowlana	mgr. inż. Marta Gałan DOŚ/BO/0129/15	26.04.2021	
NAZWA RYS.:	ELEMENTY KONSTRUKCYJNE PARTERU	SKALA 1:20,1:50	NR K-07