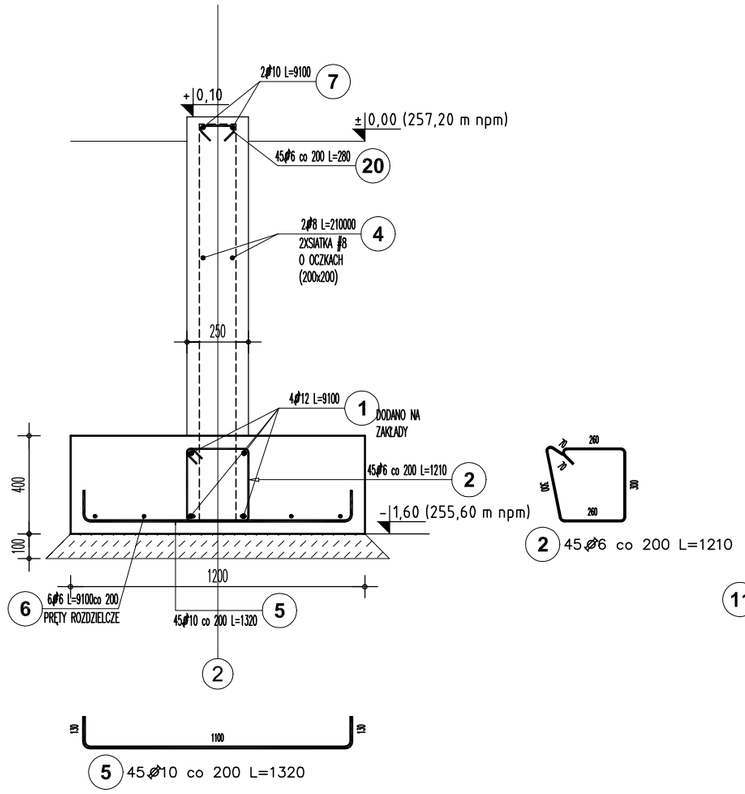
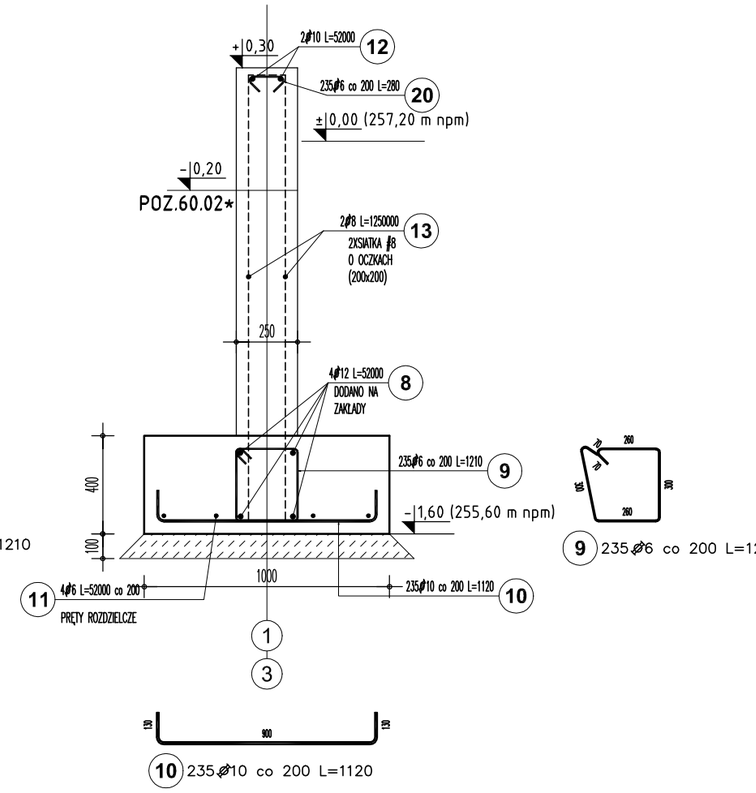
POZ.60.01
9,20 mb



2 45⌀6 co 200 L=1210

5 45⌀10 co 200 L=1320

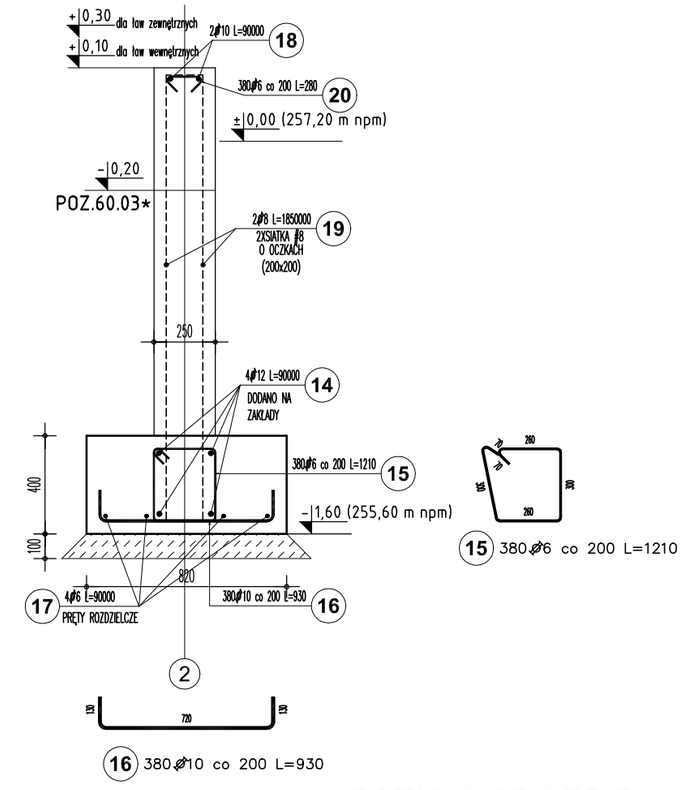
POZ.60.02(60.02*)
47,20 mb



9 235⌀6 co 200 L=1210

10 235⌀10 co 200 L=1120

POZ.60.03(60.03*)
76,40 mb



15 380⌀6 co 200 L=1210

16 380⌀10 co 200 L=930

Poz.	Stal ⌀ A-IIIN	Długość (mm)	Ilość w elemencie	Ilość elementów	Ilość ogółem	Długość łączna (m) A-IIIN ⌀6	⌀8	⌀10	⌀12
1	12	9100	4	1	4				36,40
2	6	1210	45	1	45	54,45			
4	8	210000	2	1	2		420,00		
5	10	1320	45	1	45			59,40	
6	6	9100	6	1	6	54,60			
7	10	9100	2	1	2			18,20	
8	12	52000	4	1	4				208,00
9	6	1210	235	1	235	284,35			
10	10	1120	235	1	235			263,20	
11	6	52000	4	1	4	208,00			
12	10	52000	2	1	2			104,00	
13	8	1250000	2	1	2		2500,00		
14	12	90000	4	1	4				360,00
15	6	1210	380	1	380	459,80			
16	10	930	380	1	380			353,40	
17	6	90000	4	1	4	360,00			
18	10	90000	2	1	2			180,00	
19	8	1850000	2	1	2		3700,00		
20	6	280	660	1	660	184,80			
Długość wg średnic (m)						1606,00	6620,00	978,20	604,40
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,22	0,40	0,62	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)						356,53	2614,90	603,55	536,71
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						4111,69			
Ogółem (kg)						4111,69			

POZIOM ODNIESIENIA:
±0,00=257,20 m npm

POZIOM POSADOWIENIA
-1,60=255,60 m npm

BETON (C20/25)
STAL ZBROJENIOWA AIII-N
OTULINA a=50mm

portal ab
BIURO PROJEKTOWE PORTAL AB
58-500 Jelenia Góra, ul.Sudecka 89, lok. 11-12
tel./fax : 75 76 46 172, 75 76 46 173

Zadanie	Budowa świetlicy wiejskiej wraz z miejscem na filię biblioteki oraz zagospodarowanie terenu działki w miejscowości Niwnice				
Adres	Niwnice, powiat lwówecki, działka nr 336/4 Jednostka ewid.: Lwówek Śląski-obszar wiejski, Obręb : 0030 Niwnice				
Nazwa rysunku	PRZEKROJE FUNDAMENTÓW				
Inwestor	Gmina i Miasto Lwówek Śląski			Skala	1:25
	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis	Stadium PT
Projektant	mgr inż. Leopold Abratkiewicz	Konstr.-budowl.	221/01/DUW		Branża K
Sprawdzający	mgr inż. Maciej Abram	Konstr.-budowl.	1825/88		Data 09..2022
		Nr rejestru	P488-2467-2022		Nr rys. K.02

Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejsza dokumentacja jest przedmiotem prawa autorskiego.
Rozporządzanie i korzystanie z opracowania bez pisemnej zgody autora jest zabronione.