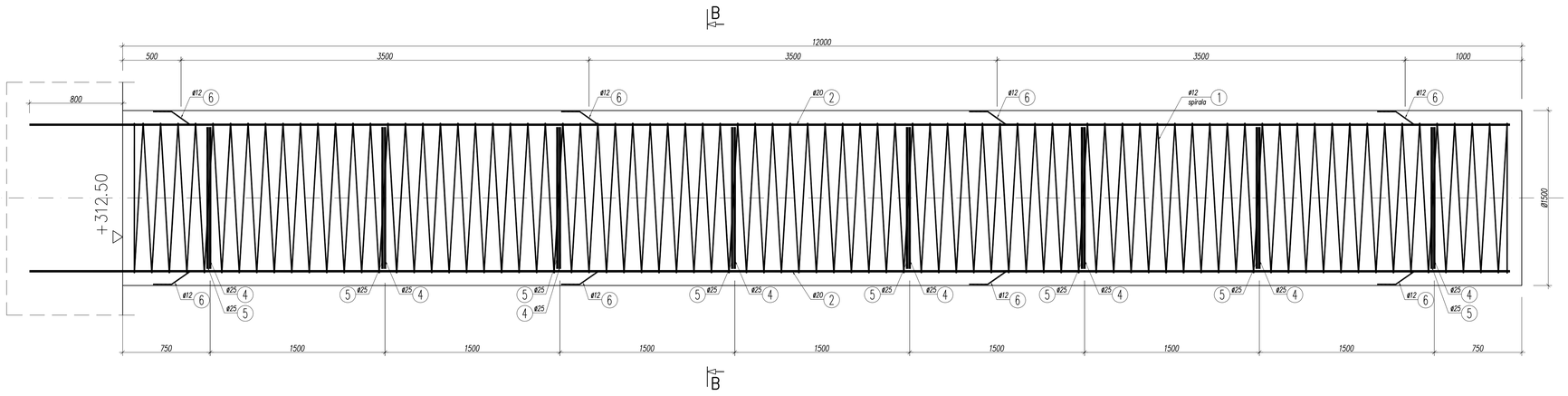
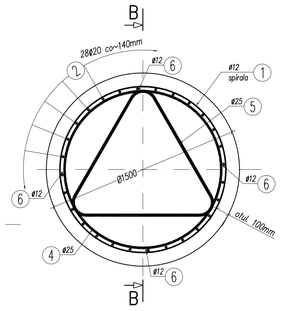
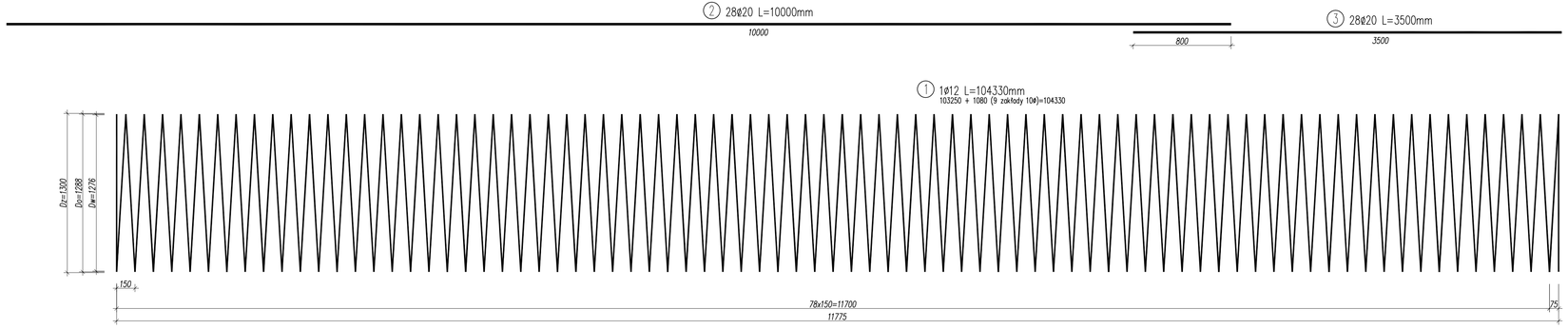
PRZEKRÓJ A–A
SKALA 1:20

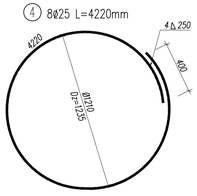


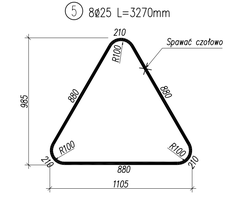
PRZEKRÓJ POPRZECZNY B–B
SKALA 1:20

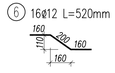


1. Rysunek rozpatrywać łącznie z całą dokumentacją.
2. Zbrojenie zwymiarowano osiowo.
3. Promienie gięcia zastosować zgodnie z PN-91/S-10042.
4. Minimalna otulina zbrojenia głównego wynosi 100mm.
5. Prace palowe prowadzić pod nadzorem. W trakcie prowadzenia prac ocenić zgodność warunków gruntowych z dokumentacją.









WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica	Liczba	Długość	Długość ogólna [m]				Uwagi
				St3S	BSt500S	BSt500S	BSt500S	
	[mm]	[szt]	[mm]	ø12	ø12	ø20	ø20	
Element:	Pal ø1500 L=15,0m							
1	ø12	1	104330	104,33				
2	ø20	28	10000			280.00		
3	ø20	28	3500			98.00		
4	ø25	8	4220				33.76	
5	ø25	8	3270				26.16	
6	ø12	16	520		8.32			
Długość razem			[m]	104.33	8.32	378.00	59.92	
Masa jednostkowa			[kg/m]	0.888	0.888	2.466	3.853	
Masa razem			[kg]	92.7	7.4	932.2	230.9	
Masa wg stali			[kg]	93	1171			
Masa ogólna			[kg]	1264				
Wykonać 10 szt.				10 x 1264 = 12 640 kg				

Beton: B30 (C30/37) V = 10x21,2 = 212 m3

Stal zbroj.: G = 12 640 kg

Zadanie:

PRZEBUDOWA MOSTU NA POTOKU ŻYLICA W/C DP 1405S UL. LIPOWSKA W BUCZKOWICACH

Inwestor: ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W BIELSKU - BIAŁEJ 43-382 BIELSKO-BIAŁA; UL. REGERA 81

Biuro projektowe: **USŁUGI PROJEKTOWE LECH MARCISZ 43-300 BIELSKO-BIAŁA; UL. PSZENNA 18**

Obiekt: MOST DROGOWY | Faza projektu: PW | Branża: MOSTOWA

Tytuł rysunku: **PAL FUNDAMENTOWY**

Nr rysunku: PW/ ZM.- **12**

Funkcja:	Tytuł, imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:	Skala:
Projektant:	mgr inż. Lech MARCISZ	102/89-BB		1:20
Opracował:	mgr inż. Radosław SUWAJ			
Opracował:	mgr inż. Małgorzata PODSTAWSKA			Data:
Sprawdzający:	mgr inż. Andrzej ZANIAT	RNB-VI-U-3342/77/98		Listopad 2016

Dokumentacja sporządzona za pomocą programu ArCADia-BRIDGEAD