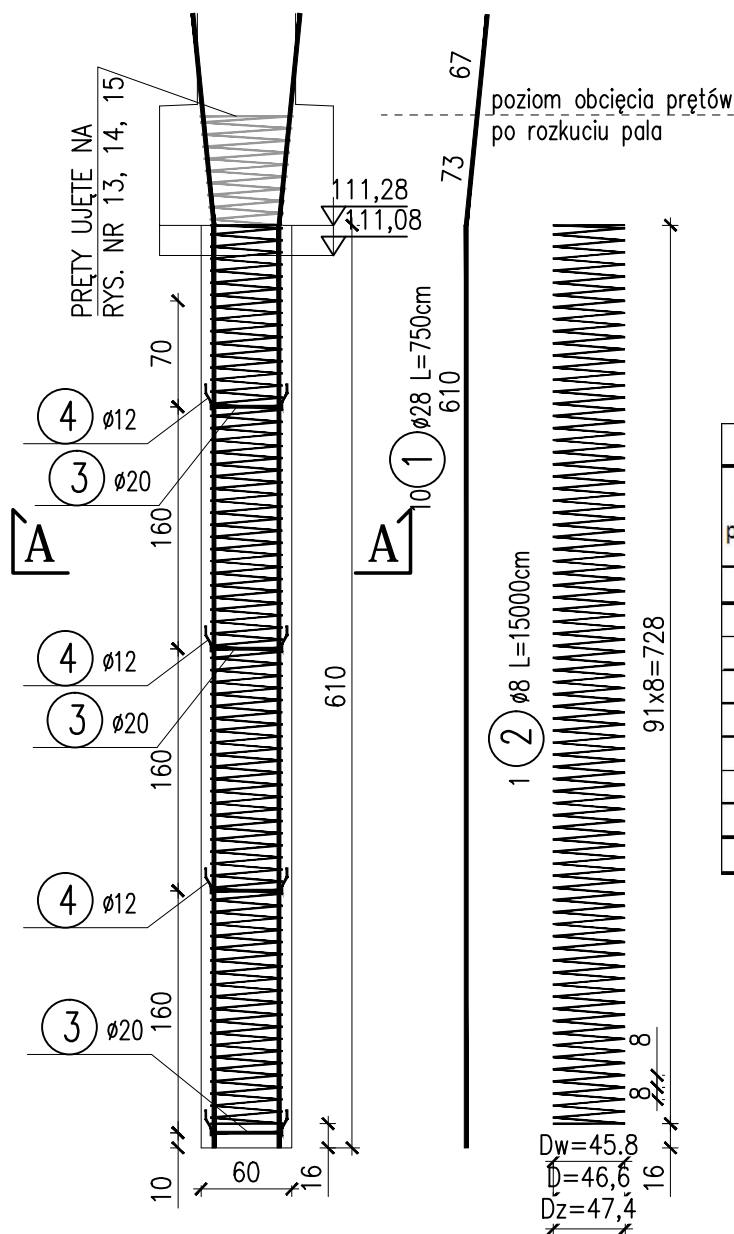


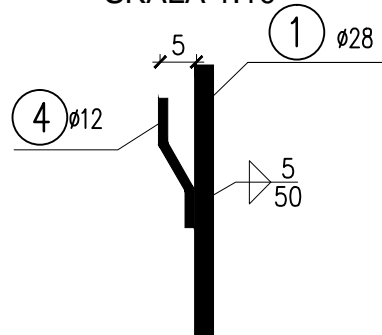
PRZEKRÓJ PIONOWY

SKALA 1:50



PRZEKRÓJ B-B

SKALA 1:10



WYKAZ ZBROJENIA 1 pala

Nr pręta	Średnica [mm]	Liczba [szt]	Długość [cm]	Długość ogólna [m]			
				BSt-500S			
				Ø8	Ø12	Ø20	Ø28
Element: pal							
1	Ø28	10	750				75
2	Ø8	1	15000	150			
3	Ø20	4	120			4,8	
4	Ø12	16	18		2,88		
Długość razem				[m]	150	2,88	4,8
Masa jednostkowa				[kg/m]	0,395	0,888	2,470
Masa razem				[kg]	59	3	12
Masa ogólna				[kg]	436		

WYKONAĆ 24 SZT.

BETON B35 KONTRAKTOROWY (F150, W8)

$V_{B \text{ 1PALA}} = 2,12 \text{ m}^3$

ŁĄCZNIE:

$V_{B \text{ 24PALI}} = 2,12 \times 24 = 50,88 \text{ m}^3$

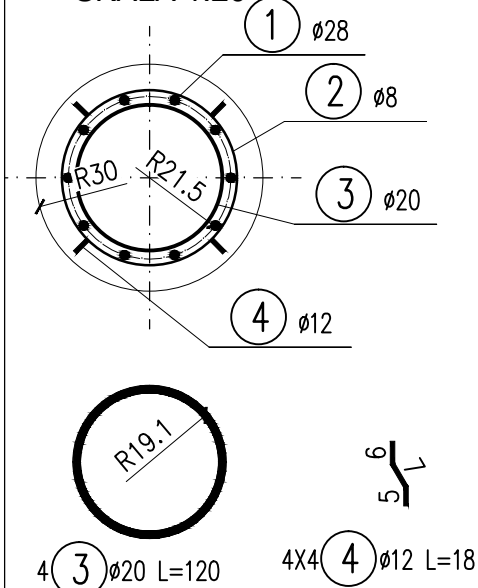
STAL BSt-500S (A-IIIN);

UWAGI:

1. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKIEM GABARYTY PODPORY NR 13, 14, 15
2. WYMIARY PRĘTÓW PODANO W ICH OSIACH
3. PROMIENIE GIĘCIA PRZYJMOWAĆ ZGODNIE Z PN-91/S-10042

PRZEKRÓJ A-A

SKALA 1:20



ESTAKADA Tomasz Pawłowski

ul. Malinowa 12, 15-803 Białystok, tel. 607-428-656 e-mail: biuro.estakada@wp.pl

Nazwa zadania:	Rozbudowa skrzyżowania ul. Czyżewskiej i ul. Pałacowej w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 690 w m. Ciechanowiec wraz z rozbiórką istniejącego i budową nowego mostu przez rz. Ralka (ciek spod Klukowa) w km 20+338,9 oraz rozbiórką przepustu w km 20+257		
Nazwa rysunku:	PAL WIERCONY	Skala: 1:50 1:20 1:10	
Inwestor:	PODLASKI ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH W BIAŁYMSTOKU	Data: 09.2014	
Obiekt:	MOST PRZEZ RZ. RALKA	Nr rysunku: 12	
Stadium:	PROJEKT WYKONAWCZY		
Branża:	MOSTOWA		
Projektował:	mgr inż. Tomasz Pawłowski	Nr upr. PDL/0144/POOM/09	Podpis
Sprawdził:	mgr inż. Tomasz Pietrzak	PDL/0053/POOM/10	Podpis
Współpraca:	mgr inż. Marcin Szkobodziński		Podpis