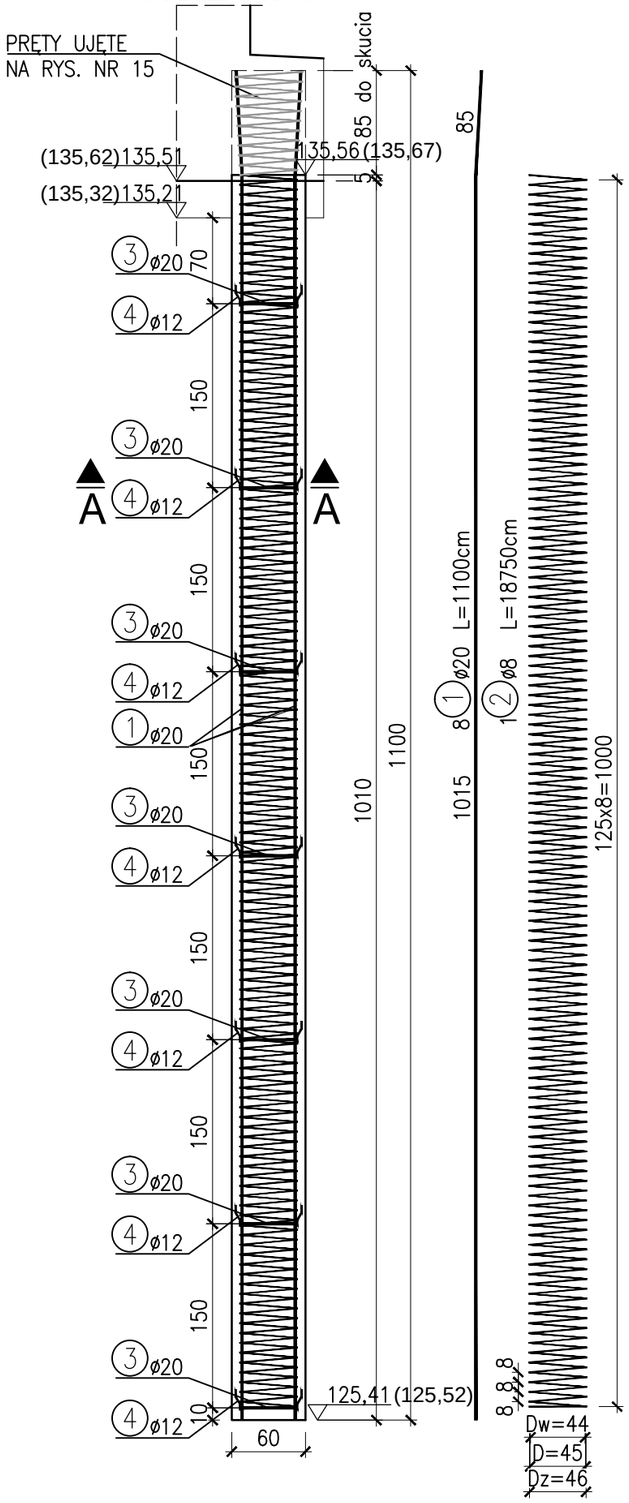
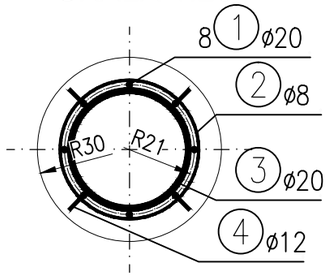
PRZEKRÓJ PIONOWY

SKALA 1:50



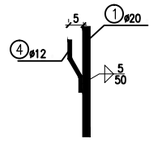
PRZEKRÓJ A-A

SKALA 1:20

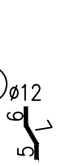


PRZEKRÓJ B-B

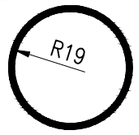
SKALA 1:10



7x4=28 ④ø12 L=18cm



7 ③ø20 L=121cm



PALE							
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ							
Nr	ø	Dł.	Ilość	Dł. całkowita [m]			Uwagi
-	[mm]	[cm]	[szt.]	ø 8	ø 12	ø 20	
1	20	1100	8	-	-	88,0	
2	8	18750	1	187,5	-	-	
3	20	121	7	-	-	8,5	
4	12	18	28	-	5,0	-	
Długość razem [m]				187,5	5,0	96,5	
Masa 1 mb [kg/m]				0,394	0,887	2,465	
Masa razem [kg]				73,9	4,5	237,8	
Ogółem stali [kg]				316			
Ogółem stali w 30 palach [kg]				9 486			

BETON C30/37:

$V_{B1PALA}=3,1m^3$

$V_{B30PALI}=3,1x30=93m^3$

STAL ZBROJENIOWA f_{yk} = 500 MPa

Klasa ciągliwości C

UWAGI:

1. Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkiem "Zbrojenie przyczółków".
2. Otulina prętów zbrojenia wynosi 7 cm.
3. Wymiary prętów podano w ich osiach.
4. Promienie gięcia przyjmować zgodnie z PN-EN 1992-1-1.
5. Rzędne w nawiasach dotyczą pali od strony ulicy Ludowej.

Adres obiektu	woj. podlaskie m. Wysokie Mazowieckie			DROMOBUD
Stadium	PROJEKT WYKONAWCZY			
Nazwa projektu	Przebudowa z rozbudową drogi powiatowej Nr 2072B ul. Białostocka w Wysokiem Mazowieckiem wraz z rozbiórką i budową mostu na rzece Brok oraz przebudową i budową niezbędnej infrastruktury technicznej			
Branża	MOSTOWA		Skala 1:10;20;50	Rys. 13
Tytuł rysunku	ZBROJENIE PALA Ø60		Data 04.2021	
Funkcja	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Tomasz Pawłowski	MOSTOWA	PDL/0144/POOM/09 (do projektowania bez ograniczeń w specjalności mostowej)	
Sprawdzający	mgr inż. Tomasz Pietrzak		PDL/0053/POOM/10 (do projektowania bez ograniczeń w specjalności mostowej)	
Współpraca	inż. Piotr Wysocki		-	