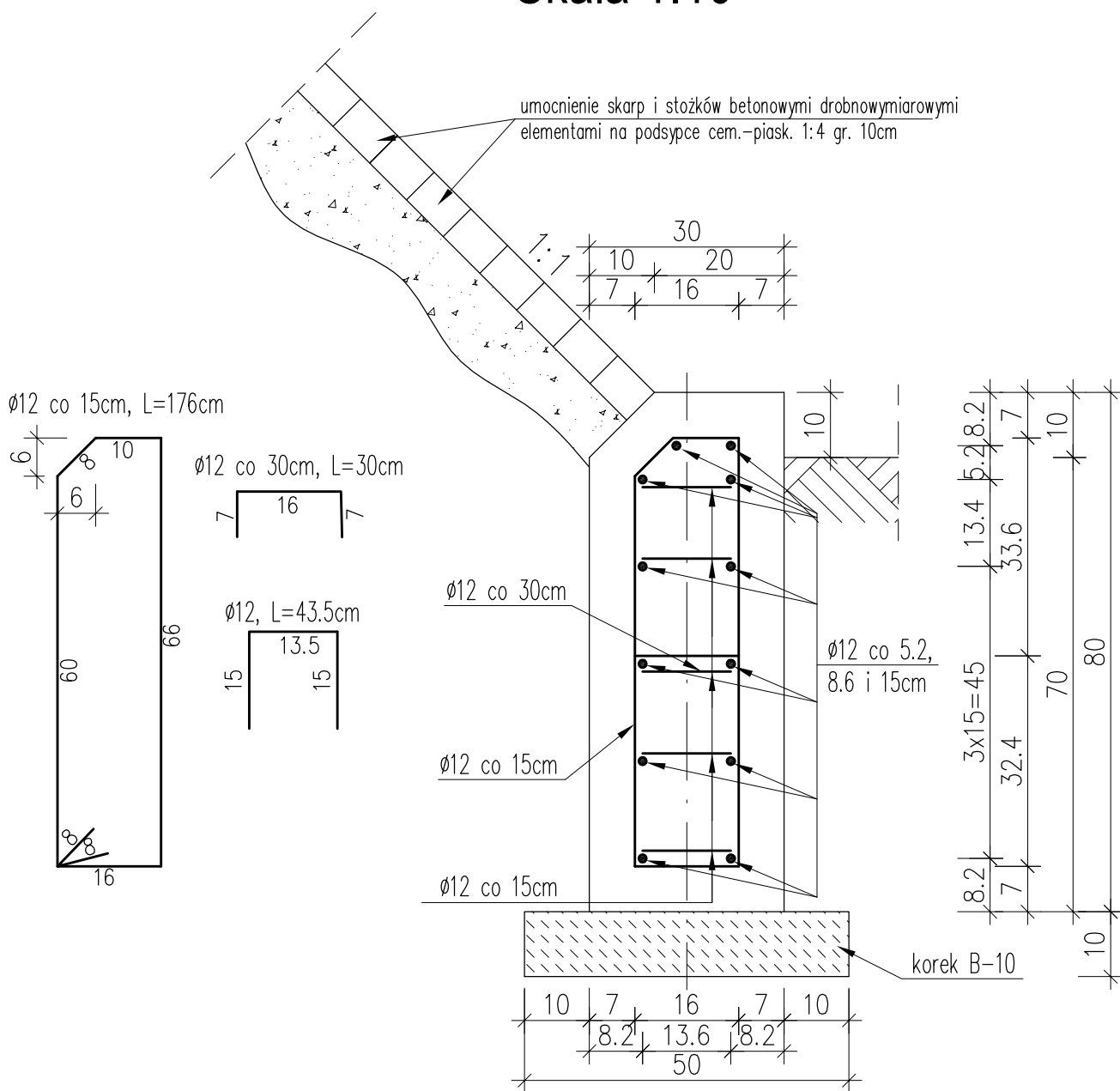


FUNDAMENT OPORU STOŻKA

Skala 1:10



Uwaga!

1) STAL ZBROJENIOWA (A-III N) BST 500S.

Przyjęto wykonanie fundamentu oporu stożka z obu stron każdego z przyczółków.

Łączna długość fundamentu $L = 9 \cdot 4 = 36,0 \text{ mb}$

- stal dla 1mb fundamentu $Q = 31,0 \text{ kg}$

- stal dla 38,0mb fundamentu $Q = 36,0 \cdot 31,0 = 1116 \text{ kg}$

2) OBJ. BETONU:

Przyjęto wykonanie fundamentu oporu stożka o długości $L = 36,0 \text{ mb}$

fundament oporu stożka z betonu kl B-30

- beton dla 1mb fundamentu $V = 0,3 \cdot 0,80 = 0,24 \text{ m}^3$

- beton dla 38mb fundamentu $V = 36,0 \cdot 0,24 = 8,64 \text{ m}^3$

beton wyrównawczy kl B-10 pod fundament oporu stożka

Łączna długość bet. wyrów. $L = 9 \cdot 4 + 0,1 \cdot 2 \cdot 4 = 36,8 \text{ mb}$

- beton dla 1mb fundamentu $V = 0,5 \cdot 0,15 \cdot 1,00 = 0,075 \text{ m}^3$

- beton dla 40mb fundamentu $V = 36,8 \cdot 0,075 = 2,76 \text{ m}^3$

3) Minimalna otulina prętów 5cm.

4) Pręty wymiarowane w osiach.

Jednostka projektująca:	Biuro Projektowo-Konsultingowe "MOSTY" Sławomir Leszczyński 05-300 Mińsk Mazowiecki, ul. Warszawska 250/95 m. 4 tel. 0-600-910-349, NIP 822-178-90-59, Regon 140953645		
Inwestor:	GMINA KARNIEWO, UL. PUŁTUSKA 3, 06 - 425 KARNIEWO		
Temat:	Budowa mostu w ciągu drogi gminnej Czarnostów - Szelice nr 210210 w m. Czarnostów na rzece Pelcie		
Nazwa załącznika:	FUNDAMENT OPORU STOŻKA		
Stadium dokumentacji:	PB+PW	Branża:	MOSTOWA
Wyszczególnienie	Imię i Nazwisko	Podpisy	Nr. upr.
Projektował:	mgr inż. SŁAWOMIR LESZCZYŃSKI		MAZ/0124/PWOM/05
Sprawdził:	mgr inż. ANDRZEJ MIKLIN		BOS3a-115-5/94
			Data VI. 2013r.
			Skala 1:10
			Rys. nr 19