

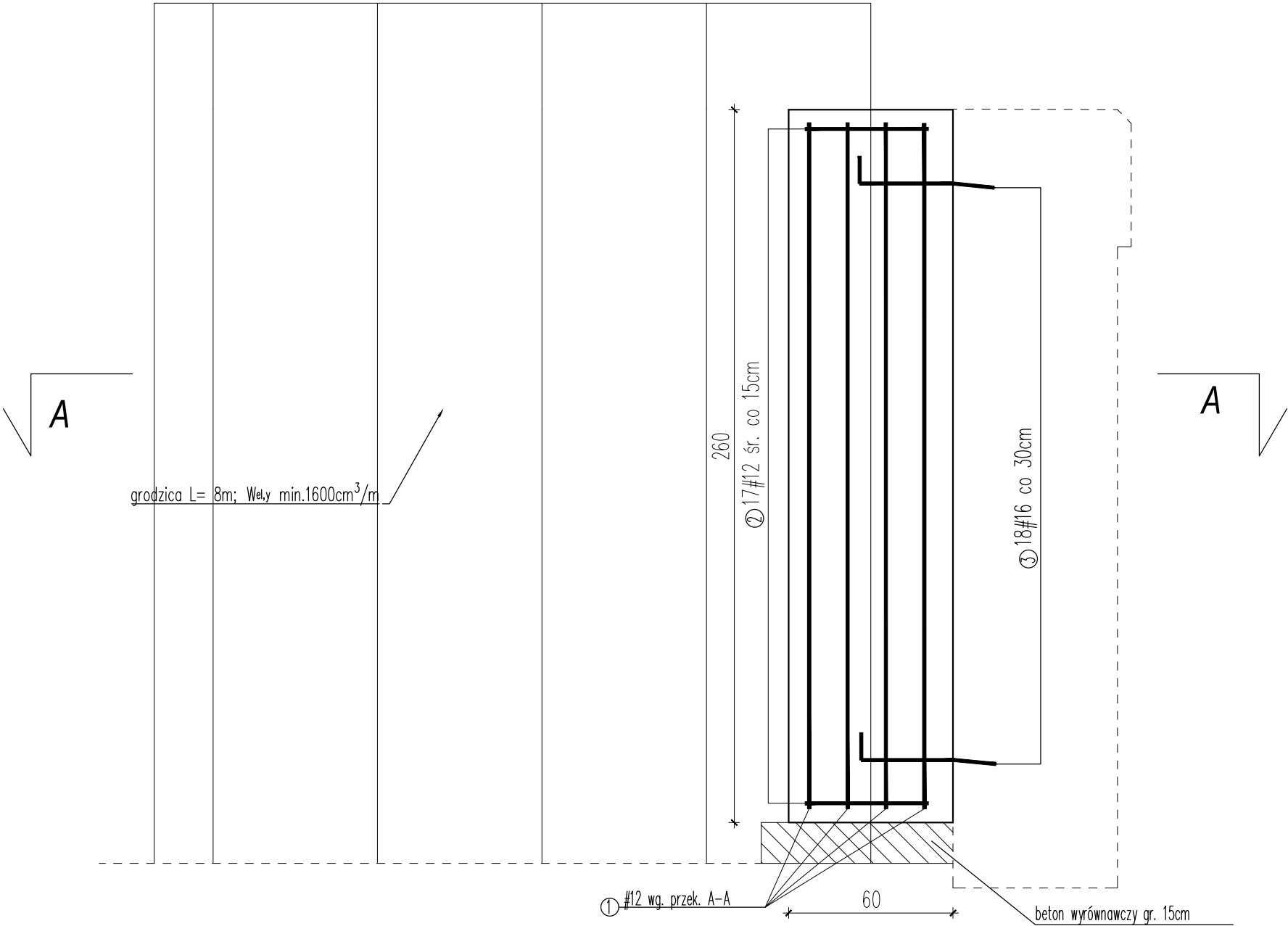
Zbrojenie słupka grodzicy stalowej
Skala 1:20

UWAG:

- Beton konstrukcyjny klasy C30/37.
 - objętość betonu dla 1 szt. słupka $V_b=1,2m^3$
 - objętość betonu dla 4 szt. słupka $V_b=4,8m^3$
- Beton niekonstrukcyjny klasy C12/15.
 - objętość betonu dla 1 szt. słupka $V_b=0,1m^3$
 - objętość betonu dla 4 szt. słupka $V_b=0,4m^3$
- Stal zbrojeniowa AIII-N.
- Minimalna otulina prętów 50mm.
- Pręty zwymiarowano w ich osiach.
- Wymiary podano w cm.
- Jeżeli rysunek nie wskazuje średnicy gięcia prętów to gięcie należy wykonać z minimalnym dopuszczalnym promieniem podanym w PN-91/S-10042.
- Pręty o długościach większych niż handlowe łączyć zgodnie z PN-91/S-10042.
- Ostre krawędzie fazować 2x2cm.
- Strzerzona spawać do grodzicy spoinami o gr. min. 4mm

Wykaz zbrojenia dla słupka grodzicy					
L.p.	Średnic a pręta #	Długość 1 pręta [mm]	Ilość [szt.]	Długość prętów wg. średnic	
	[mm]			#12	#16
1	12	250	13	32,5	-
2	12	220	17	37,4	-
3	16	60	18	-	10,8
Długość stali wg. średnic			[m]	69,9	10,8
Masa 1mb			[kg]	0,888	1,578
Masa wg. średnic			[kg]	62,1	17,0
Masa stali dla 1 słupka				79,1	
Masa stali dla 4 słupków				316,5	

Jednostka projektująca:	<div><div><div></div><div>MOSTY</div></div><div><div>Biuro Projektowo-Konsultingowe "MOSTY"</div><div>Sławomir Leszczyński</div><div>05-300 Mińsk Mazowiecki, ul. Juliana Grzeszaka 8A</div><div>tel. 0-600-910-349, NIP 822-178-90-59, Regon 140953645</div></div></div>			
Inwestor:	Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie 00-048 Warszawa ul. Mazowiecka 14			
Temat:	Remont drogi wojewódzkiej nr 620 w km 24+600 do 24+800 wraz z remontem mostu w miejscowości Przewodowo w km 24+694			
Nazwa załącznika:	Zbrojenie słupka grodzicy stalowej			
Stadium dokumentacji:	Projekt remontu	Branża:	MOSTOWA	
Wyszczególnienie	Imię i Nazwisko	Podpisy	Nr. upr.	Data VIII.2022r.
Projektant:	mgr inż. SŁAWOMIR LESZCZYŃSKI		MAZ/0124/PWOM/05	Skala 1: 20
Sprawdzający:	mgr inż. NORMAN SOLONEK		MAZ/0498/PBM/19	Rys. 12



A-A

