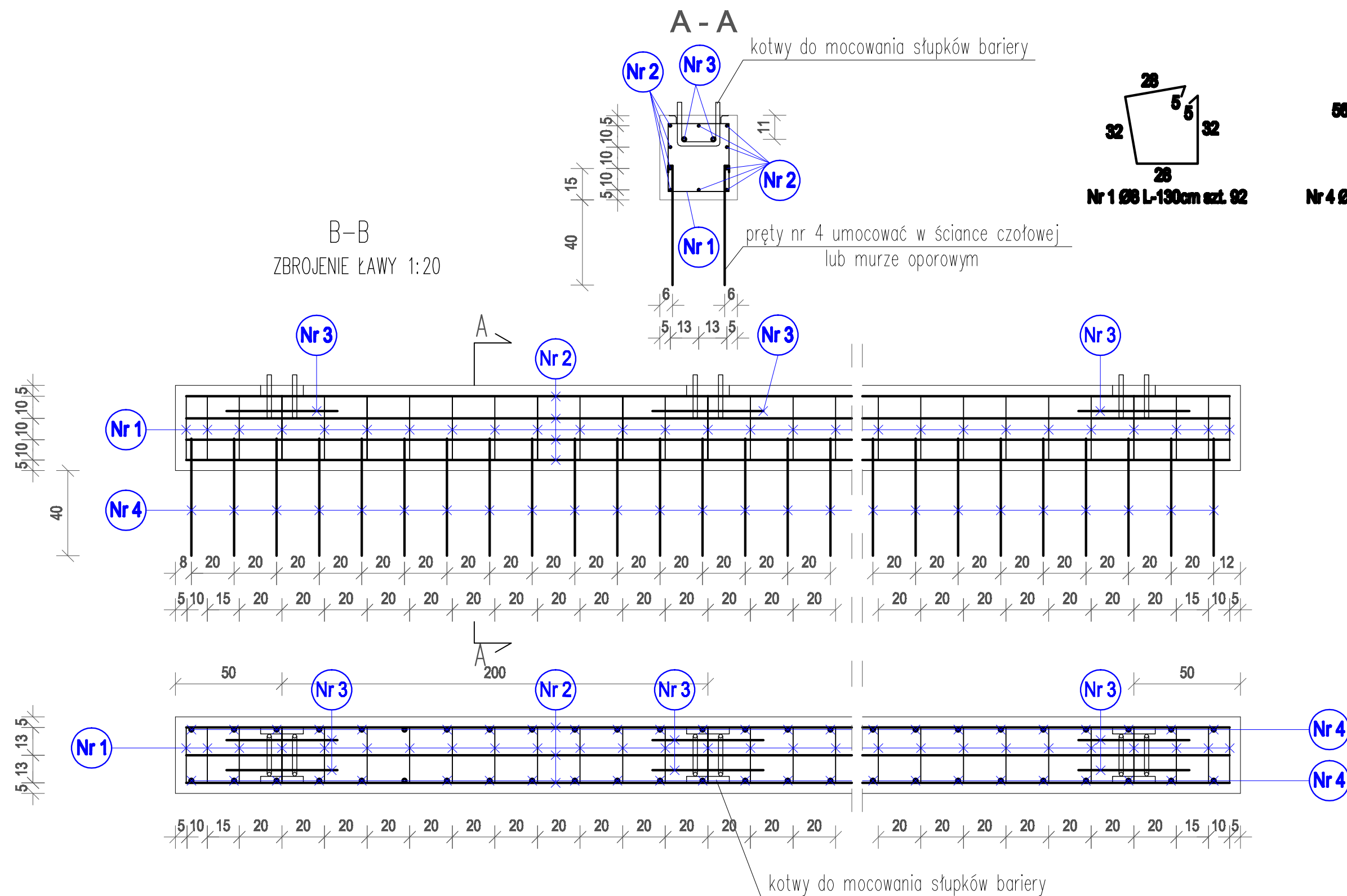


KONSTRUKCJA ŁAWY ŻELBETOWEJ POD SŁUPKI BARIEROPORĘCZY BPS – SKALA 1:20



UWAGI:

Beton B-30

STAL 18G2

WYMIARY PODANO
W CENTYMETRACH

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ DLA OBU ŁAW FUNDAMENTOWYCH

Nr pręta	ø mm	liczba szt.	długość pręta cm	długość ogólna (m)		
				18G2		
				ø 8	ø 10	ø 20
1	8	92	130	119,60		
2	10	20	890		178,00	
3	20	16	50			8,00
4	20	92	62			57,04
Razem długość			m	119,60	178,00	65,04
Masa 1 m			kg	0,395	0,617	2,470
Masa ogólna			kg	47,24	109,83	160,65
Razem			kg	317,72		

Zestawienie materiałów dla obu ław żelbetowych

Beton B-30 - 2,70 m3

Ciężar całkowity stali zbrojeniowej 18G2-317,72kg

Ilość kotew do mocowania słupków bariery – 16szt.

<p><i>Zamawiający:</i></p> <p>Gmina Zgorzelec ul. Kosciuszki 70 59-900 Zgorzelec</p>																							
<p><i>Jednostka projektowa:</i></p> <p>Usługi Projektowe, Nadzór Budowlany, Wykonawstwo Robót Budowlanych, Tomasz Nowak m. Dobra 100 59-700 Bolesławiec tel.: +48 75 732 6001, tel. kom.: +48 502 284 858</p>																							
<p><i>Stadium:</i></p> <p>Projekt Budowlany Projekt architektoniczno-budowlany</p>																							
<p><i>Zamierzenie budowlane:</i></p> <p>Przebudowa ul. Dębowej w m. Łagów</p>																							
<p><i>Branża:</i></p> <p>Drogową</p>																							
<p><i>Tytuł rysunku:</i></p> <p>Konstrukcja ławy żelbetowej pod słupki barieroporu BPS</p>																							
<p><i>Autorzy opracowania:</i></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Imię i nazwisko</th> <th>Nr uprawnień</th> <th>Podpis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Projektant branża drogowa</td> <td>inż. Andrzej Nowak</td> <td>1607/86 - DOŚ/MI/0019/01 specjalność konstrukcyjno-inżynierska w zakresie dróg i lotniskowych dróg startowych i lądowiskowych</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Opracował: branża drogowa</td> <td>inż. Tomasz Nowak</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Data oprac.:</td> <td>Skala:</td> <td>Nr rys.:</td> </tr> <tr> <td></td> <td>21.03.2022 r.</td> <td>1:20</td> <td>01/06</td> </tr> </tbody> </table>					Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Projektant branża drogowa	inż. Andrzej Nowak	1607/86 - DOŚ/MI/0019/01 specjalność konstrukcyjno-inżynierska w zakresie dróg i lotniskowych dróg startowych i lądowiskowych		Opracował: branża drogowa	inż. Tomasz Nowak				Data oprac.:	Skala:	Nr rys.:		21.03.2022 r.	1:20	01/06
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis																				
Projektant branża drogowa	inż. Andrzej Nowak	1607/86 - DOŚ/MI/0019/01 specjalność konstrukcyjno-inżynierska w zakresie dróg i lotniskowych dróg startowych i lądowiskowych																					
Opracował: branża drogowa	inż. Tomasz Nowak																						
	Data oprac.:	Skala:	Nr rys.:																				
	21.03.2022 r.	1:20	01/06																				