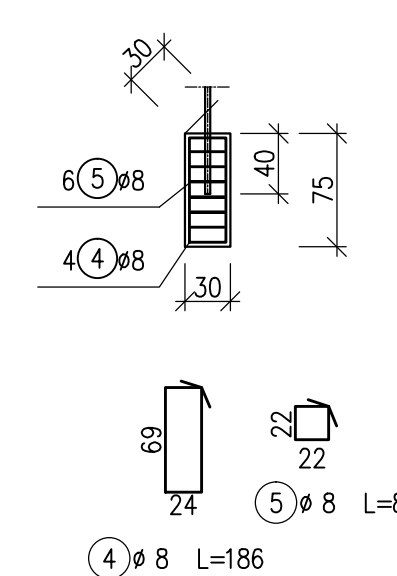
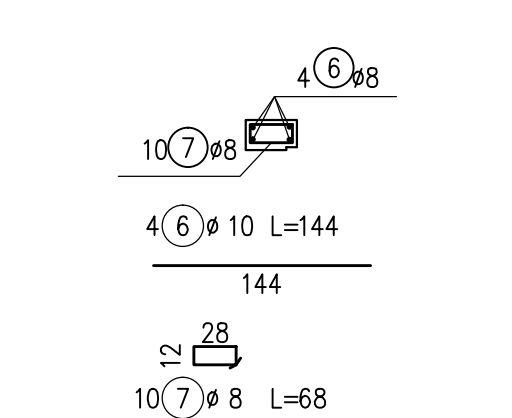


FUNDAMENT SŁUPKA
SKALA 1:50
5x2szt



STOPIEŃ PREFABRYKOWANY
SKALA 1:50
26szt



Zestawienie Stali Balustrada					
Wyszczólnienie	Profil	Ilość	Długość	Długość Razem	
				φ38.0x4.5	φ33.7x4.5 φ26.9x4.0
Pochwyt	φ38.0x4.5	1.00	8.56	8.56	
Słupki	φ33.7x4.5	5.00	1.50	7.50	
Wypełnienie	φ26.9x4.0	6.00	1.88		11.28
		2.00	2.29		4.58
Razem:				8.56	15.86
Masa jednego metra bieżącego [kg]:				3.72	2.26
Masa [kg]:				31.84	35.84
Masa całkowita [kg]:				91.99	

Wykonać 2x

Zestawienie Stali Ściana oporowa									Uwagi
Numer	Średnica	Ilość	Długość L	Długość Razem					
Preta	Preta	Pretów [-	(m)	%c10	%c12	%c16	%c20		
1.00	12.00	9.00	2.15x		20.70			dłg. średnia	
2.00	12.00	9.00	1.70		33.84				
3.00	10.00	14.00	1.52	21.28				ilość średnia	
Razem:				21.28	54.54	0.00	0.00		
Masa jednego metra bieżącego [kg]:				0.62	0.89	1.58	2.47		
Masa [kg]:				13.11	48.43	0.00	0.00		
Masa całkowita [kg]:					61.54				

Wykonać 6x

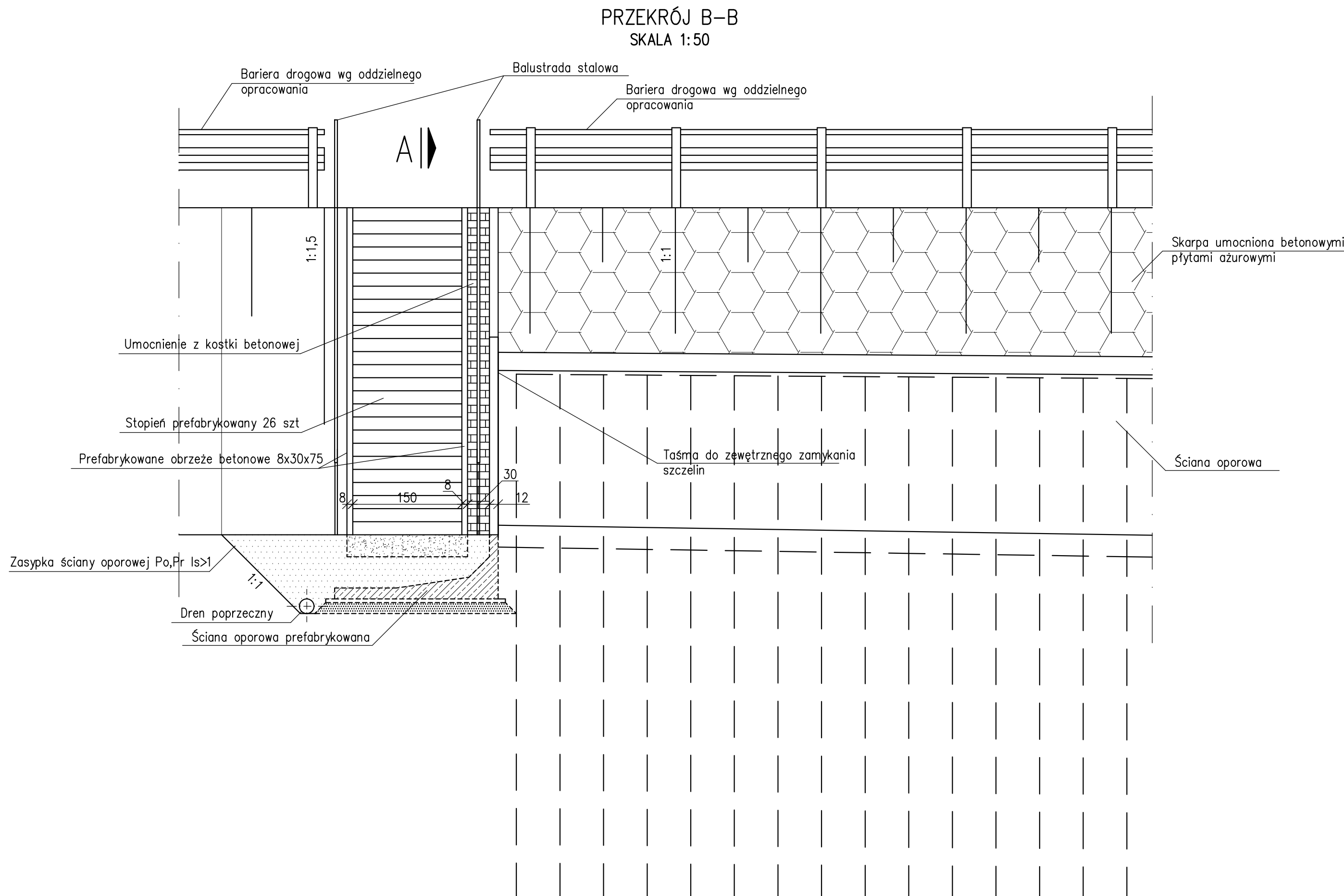
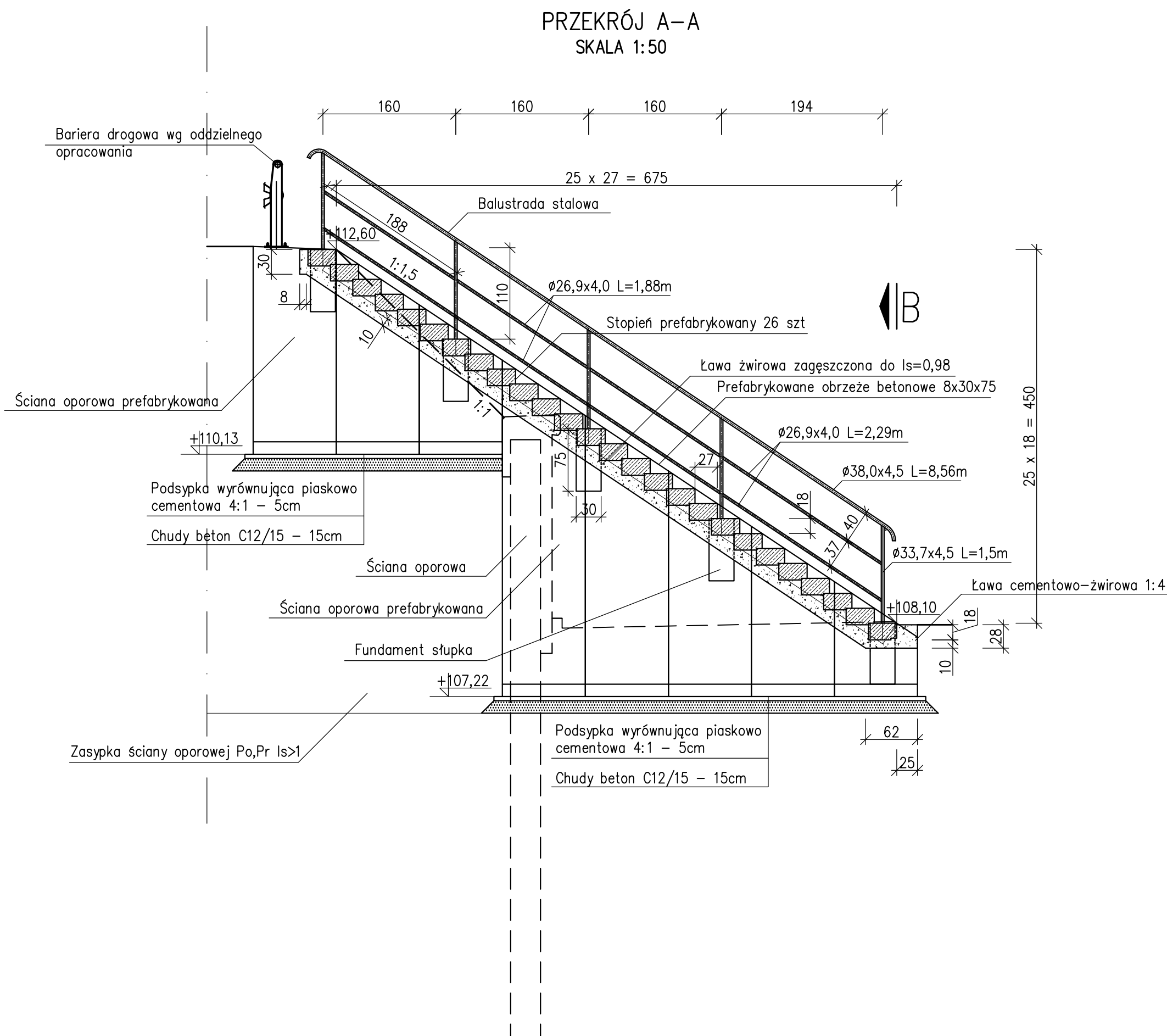
Zestawienie Stali Fundamet słupka									
Numer	Średnica	Ilość	Długość L	Długość Razem				%c8	%c10
Preta	Preta	Pretów [-]	[m]	%c8	%c10	%c12	%c16		
4.00	8.00	4.00	1.86	7.44					
5.00	8.00	6.00	0.88	5.28					
Razem:				12.72	0.00	0.00	0.00		
Masa jednego metra bieżącego [kg]:				0.42	0.89	1.58	2.47		
Masa [kg]:				5.34	0.00	0.00	0.00		
Masa całkowita [kg]:					5.34				

Wykonać 10x

Zestawienie Stali Stopień prefabrykowany									
Numer	Średnica	Ilość	Długość L	Długość Razem				%c8	%c10
Preta	Preta	Pretów [-]	[m]	%c8	%c10	%c12	%c16		
6.00	10.00	4.00	1.86	7.44					
7.00	8.00	6.00	0.88		5.28				
Razem:				7.44	5.28	0.00	0.00		
Masa jednego metra bieżącego [kg]:				0.42	0.62	1.58	2.47		
Masa [kg]:				3.12	3.27	0.00	0.00		
Masa całkowita [kg]:					6.40				

Wykonać 26x

Beton C25/30
Stal B500A/B



INWESTOR <i>Miejski Zarząd Dróg i Komunikacji w Kaliszu</i>  ul. Złota 43 62-800 Kalisz		
ZAMAWIAJĄCY <i>Miejski Zarząd Dróg i Komunikacji w Kaliszu</i>  ul. Złota 43 62-800 Kalisz		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-USŁUGOWE DROMAX sp. z o.o.  ul. K. Libelta 1A lok. 2, 61-706 POZNĄŃ e-mail: biuro@d-dromax.pl tel. + 48 724 202 772 fax. +48 (61) 223 24 78 web: www.d-dromax.pl		
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	
TEMAT	Budowa muru oporowego wraz z umocnieniem skarpy oraz budowa schodów betonowych w ciągu ulicy Łódzkiej w Kaliszu na odcinku od posesji nr 99a do posesji nr 105 realizowanych w ramach zadania pn.: Remont ulicy Łódzkiej w Kaliszu na odcinku od ul. Nielej do mostu n/2 Śwędnia,	
TYTUŁ RYSUNKU	SCHODY SKARPOWE, MUR PREFABRYKOWANY	
BRANŻA	MOSTOWA	
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Wojciech Węglewski	
NR UPRAWNIENIENI SPECJALNOŚĆ	W07-0018-PW-06-13 up. bud. do projektowania i nadzoru w specjalności mostowej	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Wojciech Węglewski	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Marek Zeronowski	
NR UPRAWNIENIENI SPECJALNOŚĆ	W07-0018-PW-06-13 up. bud. do projektowania i nadzoru w specjalności mostowej	
DATA OPRACOWANIA	SKALA	NR RYSUNKU ARKUSZ
04.05.2016	1:50	04
Nazwa pliku:	062_P8_XN_04_dmg (062_P8_XN_04_A.pdf)	