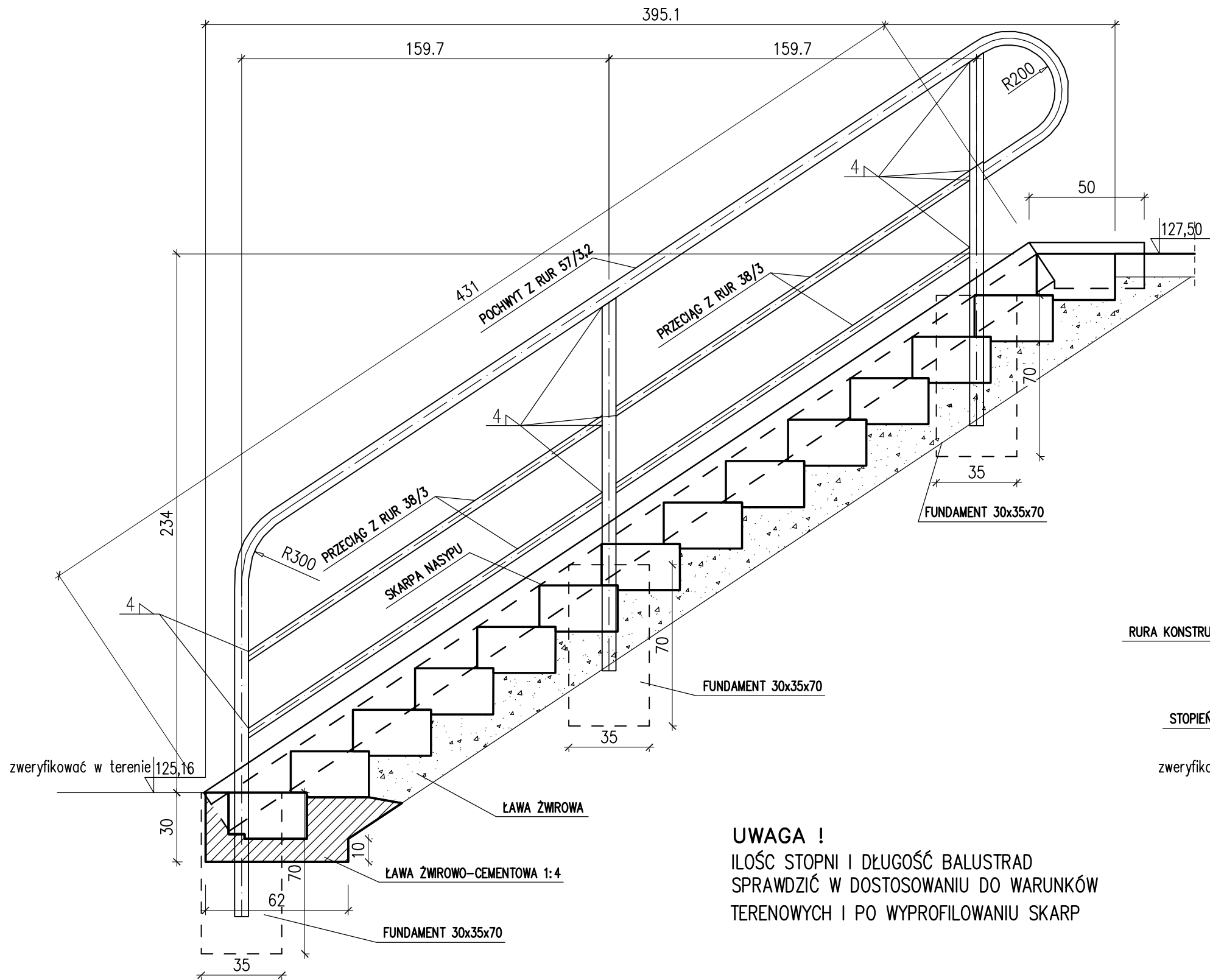


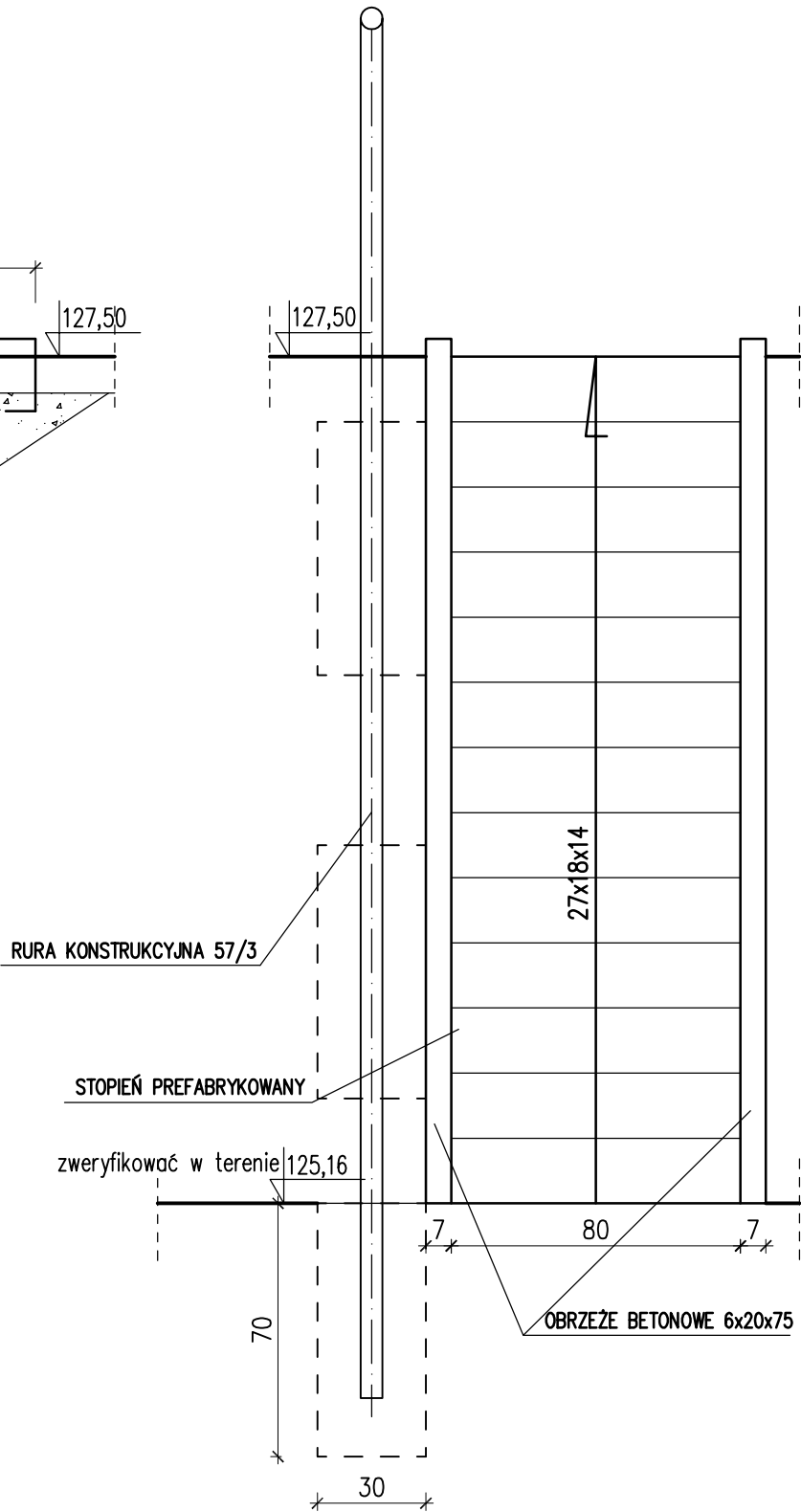
SCHODY SKARPOWE

PRZEKRÓJ PODŁUŻNY



UWAGA !
ILOŚĆ STOPNI I DŁUGOŚĆ BALUSTRAD
SPRAWDZIĆ W DOSTOSOWANIU DO WARUNKÓW
TERENOWYCH I PO WYPROFILOWANIU SKARP

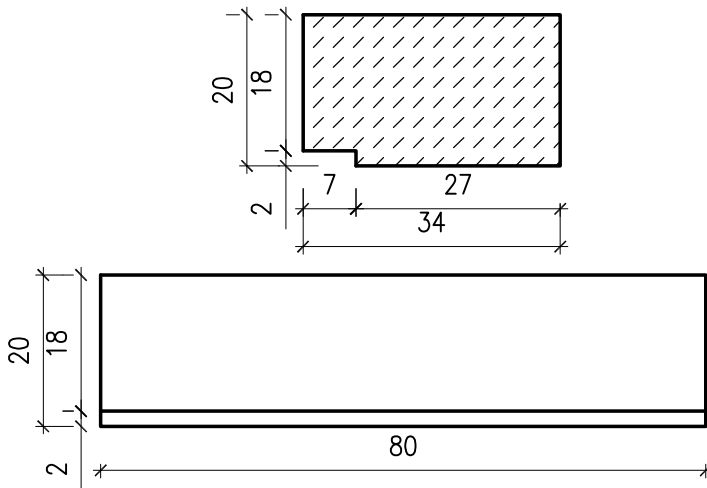
WIDOK Z PRZODU



WYKAZ ELEMENTÓW

ELEMENTY STALOWE								
Lp	Opis elementu	Długość elementu [mm]	Ilość [szt]	Masa 1 mb [kg]	Masa jednostkowa [kg]	Masa łączna [kg]	Powierzchnia jednostkowa [m ² /m]	Powierzchnia łączna [m ²]
1	Pochwyt 57/3,2mm	6470	1	4,25	27,50	27,5	0,179	1,16
2	Słupek 57/3,2mm	1600	2	4,25	6,80	13,6	0,179	0,57
3	Przeciąg 38/3,2mm	1850	4	2,75	5,09	20,4	0,119	0,88
4								
MASA						61,4	POWIERZCHNIA [m2]	2,6
DODATEK NA DPOINY 2%						1,2		
MASA ŁĄCZNE						62,7		
ELEMENTY BETONOWE								
Lp	Opis elementu			Wymiary elementu [cm]	Ilość [szt]	Objętość jednostkowa [m3]	Rodzaj betonu	Objętość łączna [m3]
1	Fundament			30x35x70	3	0,0735	B30	0,22
2	Prefabrykowane stopnie			20x34x80	14	0,0544	B30	0,76
OBJĘTOŚĆ CAŁKOWITA								0,98
POZOSTAŁE ELEMENTY								
Lp	Opis elementu			Wymiary elementu [cm]	Długość [m]	Objętość [m3]	Razem	Jednostka
1	Obrzeża betonowe			6x20x75	10		10	mb
2	Ława żwirowo-cementowa					0,24	0,24	m3
3	Ława żwirowa					0,71	0,71	m3

STOPIEŃ PREFABRYKOWANY 1:10



Adres obiektu	woj. podlaskie, pow. wysoko mazowiecki, gmina Ciechanowiec, wieś Kułaki, Trzaski		
Stadium	PROJEKT WYKONAWCZY		
Nazwa projektu	Przebudowa mostu na rzece Kukawka w ciągu drogi gminnej Nr 108860B wraz z dojazdami		
Obiekt	Most na rzece Kukawka w ciągu drogi gminnej Nr 108860B		
Branża	MOSTOWA		Skala 1:20, 10
Tytuł rysunku	SCHODY SKARPOWE		Data 10.2012 Rys. 12
Stanowisko	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Tomasz Pietrzak mgr inż. Tomasz Pawłowski	PDL/0053/POOM/10 PDL/0144/POOM/09	
Sprawdzający	mgr inż. Wojciech Rębacz	Upr. z § 3 ust. 2 pkt. 2 Zarz. MK 195 Nr ewid. ONB1f-907/16/69	