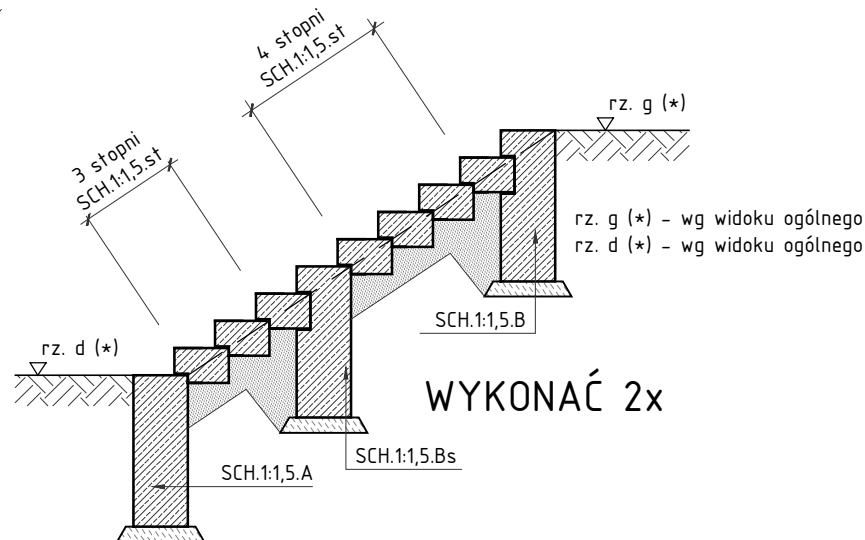
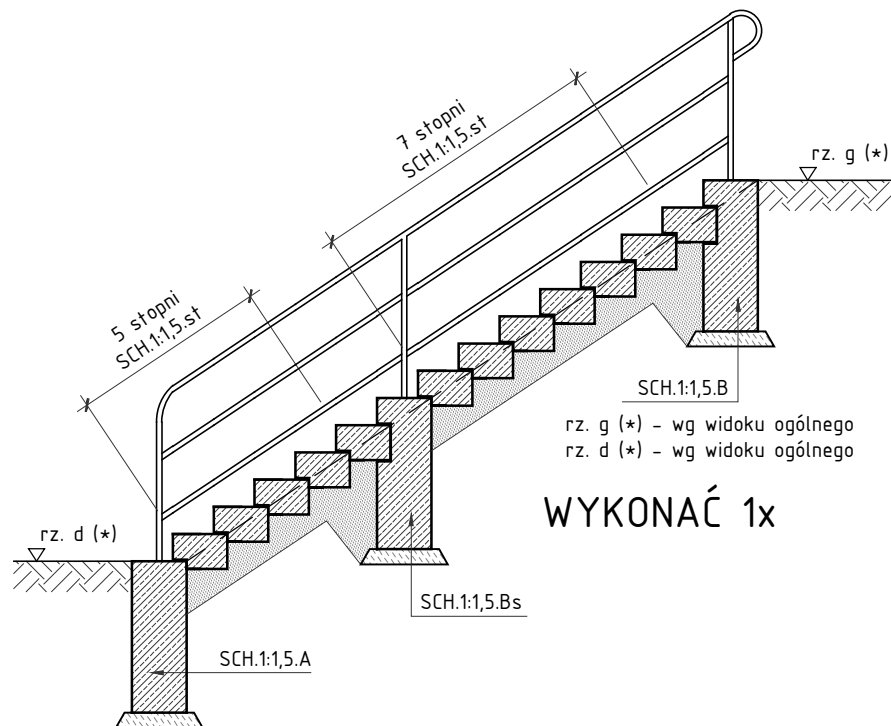
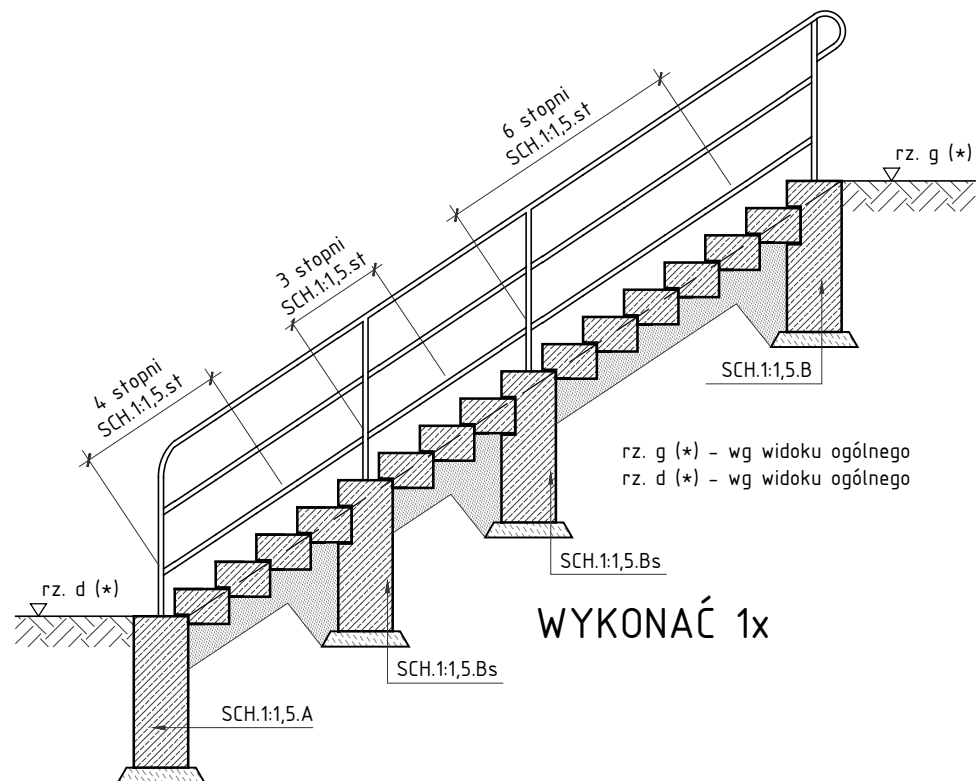


SCHEMAT SCHODÓW SKARPOWYCH

SKALA 1:50



ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW DLA 2 BIEGÓW
SCHODOWYCH Z PORĘCZAMI PO STRONIE KROSINKA:

Nazwa elementu	Liczba elementów	Materiał	Wielkość jednostkowa	Łącznie
Stopień wg SCH 1:1,5st	20	C25/30	0.065 m³	1.30
		ława żwirowa	0.060 m³	1.20
		S235	2.460 kg	49.20
Przepona typ A wg SCH 1:1,5A	2	C25/30	0.380 m³	0.76
		Podbeton	0.070 m³	0.14
		ława żwirowa	0.400 m³	0.80
		S235	4.440 kg	8.88
Przepona typ Bs wg SCH 1:1,5B	3	C25/30	0.360 m³	1.08
		Podbeton	0.070 m³	0.21
		ława żwirowa	0.400 m³	1.20
		S235	6.200 m³	18.60
Przepona typ B wg SCH 1:1,5B	2	C25/30	0.360 m³	0.72
		Podbeton	0.070 m³	0.14
		ława żwirowa	0.400 m³	0.80
		S235	6.680 m³	13.36
OGÓŁEM:		C25/30	m³	3.86
		Podbeton	m³	0.49
		ława żwirowa	m³	4.00
		S235	kg	90.04

WYKONAĆ 1x

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW DLA 2 BIEGÓW
SCHODOWYCH Z PORĘCZAMI PO STRONIE KROSNA:

Nazwa elementu	Liczba elementów	Materiał	Wielkość jednostkowa	Łącznie
Stopień wg SCH 1:1,5st	19	C25/30	0.065 m³	1.24
		ława żwirowa	0.060 m³	1.14
Przepona typ A wg SCH 1:1,5A	2	C25/30	0.380 m³	0.76
		Podbeton	0.070 m³	0.14
		ława żwirowa	0.400 m³	0.80
Przepona typ Bs wg SCH 1:1,5B	2	C25/30	0.360 m³	0.72
		Podbeton	0.070 m³	0.14
		ława żwirowa	0.400 m³	0.80
Przepona typ B wg SCH 1:1,5B	2	C25/30	0.360 m³	0.72
		Podbeton	0.070 m³	0.14
		ława żwirowa	0.400 m³	0.80
OGÓŁEM:		C25/30	m³	3.44
		Podbeton	m³	0.42
		ława żwirowa	m³	3.54

WYKONAĆ 1x

UWAGA:

1. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ RAZEM Z RYSUNKAMI:
 - RYS. WIDOKU OGÓLNEGO
 - KARTAMI KATALOGOWYMI SCHODÓW
2. POWIERZCHNIE ODZIEMNE NALEŻY ZABEZPIECZYĆ POWŁOKĄ IZOLACYJNĄ EPOKSYDOWO-BITUMICZNĄ UKŁADANĄ W 3 WARSTWACH O GRUBOŚCI CAŁKOWITEJ 2mm;

UWAGA:

WYKONAĆ 4 BIEGI SCHODOWE (LOK. WG WIDOKU OGÓLNEGO)

SMP projektanci		SMP Projektanci Sp. z o.o. Sp. k. ul. Głuchowska 1 60-101 Poznań www.smp.poznan.pl e-mail: biuro@smp.poznan.pl tel. 61 861 96 36, fax. 61 861 06 44 NIP 779-23-71-246 REGON 301375359	
Inwestor: Gmina Mosina Pl. 20 Października 1, 62-050 Mosina			
Nazwa inwestycji: Budowa kładki pieszo - rowerowej w ciągu ul. Lipowej w m. Krosinko			
Branża: MOSTOWA		Stadium dokumentacji: PB/PW	
Stanowisko	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant	mgr inż. Błażej Tyburski	WKP/0364/POOM/15 specjalność inż. mostowa	Tyburski
Opracował	mgr inż. Dawid Żuchliński		Żuchliński
Opracował	inż. Ewa Kowalska		Kowalska
Opracował			
Sprawdzający	mgr inż. Krzysztof Pokorski	WKP/0091/POOM/06 specjalność mostowa	Pokorski
Tytuł rysunku: Schemat schodów skarpowych			Nr 13
Nr umowy: IK.210.2017.MP		Data opracowania: 09/2018	Skala: 1:50