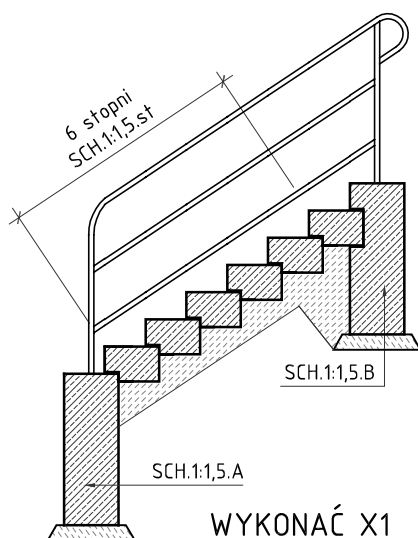
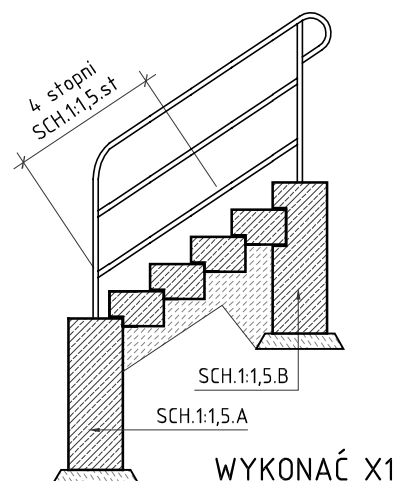
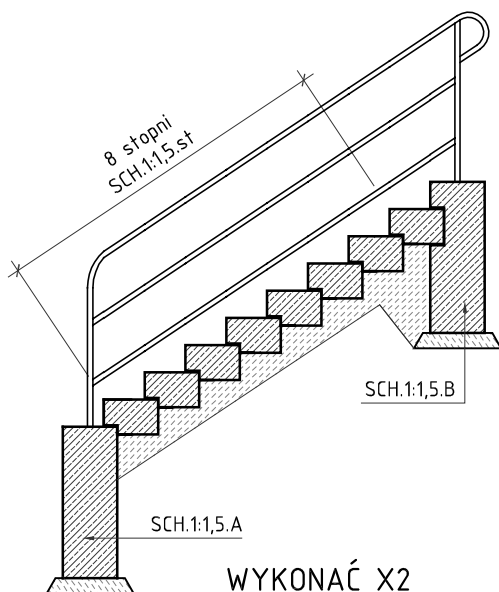


# SCHEMAT SCHODÓW SKARPOWYCH MD-2

SKALA 1:50



## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW DLA 4 BIEGÓW SCHODOWYCH:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW DLA 4 BIEGÓW SCHODOWYCH.					
Nazwa elementu	Liczba elementów	Materiał	Wielkość jednostkowa		Łącznie
Stopień wg SCH 1:1,5st	26	C25/30	0,065	m³	1,69
		Podbeton	0,060	m³	1,56
		ława żwirowa	0,060	m³	1,56
		S235	2,460	kg	63,96
Przepona typ A wg SCH 1:1,5A	4	C25/30	0,380	m³	1,52
		Podbeton	0,070	m³	0,28
		ława żwirowa	0,400	m³	1,60
		S235	4,440	kg	17,76
Przepona typ B wg SCH 1:1,5B	4	C25/30	0,360	m³	1,44
		Podbeton	0,070	m³	0,28
		ława żwirowa	0,400	m³	1,60
		S235	6,680	m³	26,72
OGÓŁEM:		C25/30		m³	4,65
		Podbeton		m³	2,12
		ława żwirowa		m³	4,76
		S235		kg	108,44

**SMP**  
projektanci sp.j.

SMP Projektanci Sp. j.  
ul. Głuchowska 1  
60-101 Poznań  
www.smp.poznan.pl  
e-mail: biuro@smp.poznan.pl  
tel. 61 86 19 636, fax. 61 86 10 644  
NIP 779-23-71-246 REGON 301375359

Inwestor: Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu  
ul. Wilczak 51, 61-623 Poznań

Nazwa inwestycji: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 123 Huta Szklana - droga krajowa nr 22 (Przesieki),  
na odcinku od skrzyżowania w m. Huta Szklana  
do końca obszaru zabudowanego m. Kuźnica Żelichowska (km ~9+200,00)

Branża: MOSTOWA

Stadium dokumentacji: PW

Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień specjalność	Podpis
Projektant	mgr inż. Waldemar Zagożdżon	WKP/0125/POOM/11 mostowa	Zagożdżon
Opracował	mgr inż. Grzegorz Gryczka		Gryczka
Opracował	mgr inż. Dawid Żuchliński		Żuchliński
Sprawdzający	mgr inż. Błażej Tyburski	WKP/0364/POOM/15 mostowa	Tyburski
Tytuł rysunku: Schemat schodów skarpowych MD-2			Nr 8.8
Nr umowy: 535/61.WZP/15		Data opracowania: 09/2016	Skala: 1:50