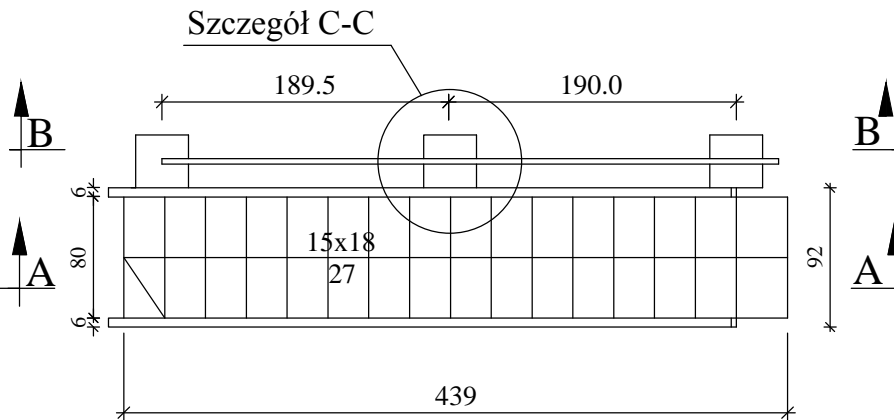
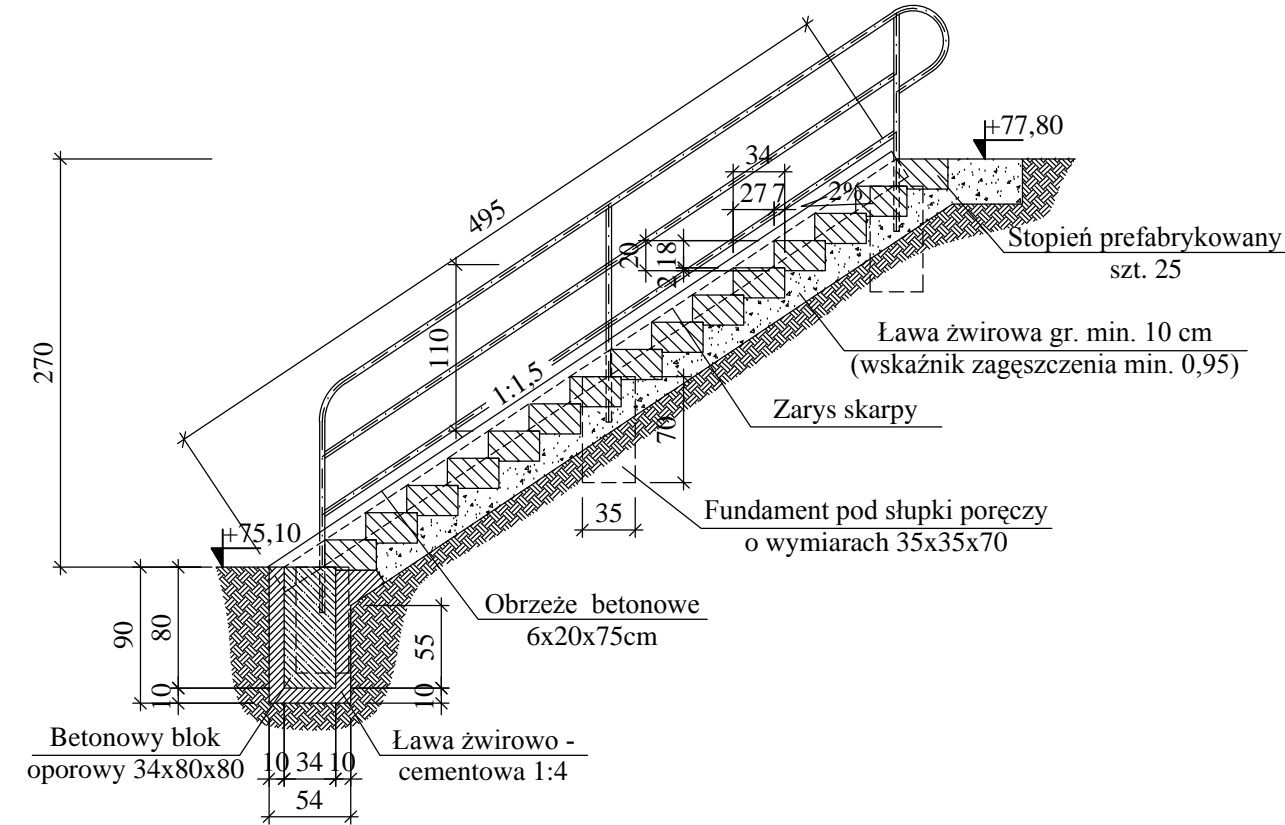


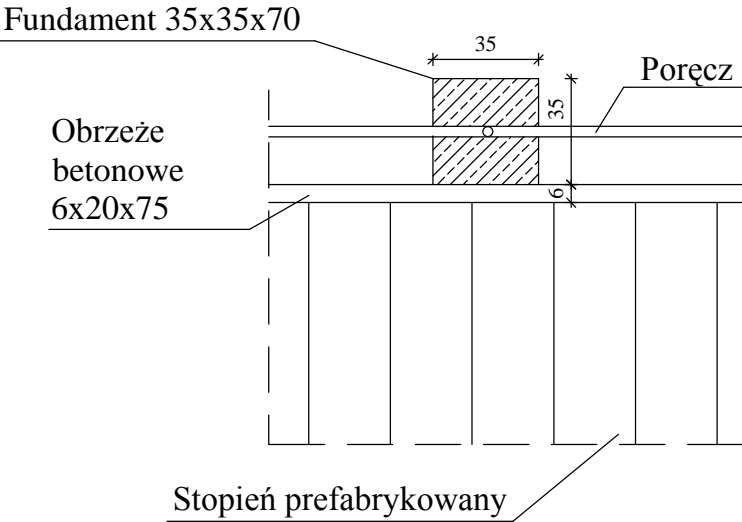
WIDOK Z GÓRY
SCHODY SKARPOWE OD STRONY KOSEWKA
SKALA 1:50



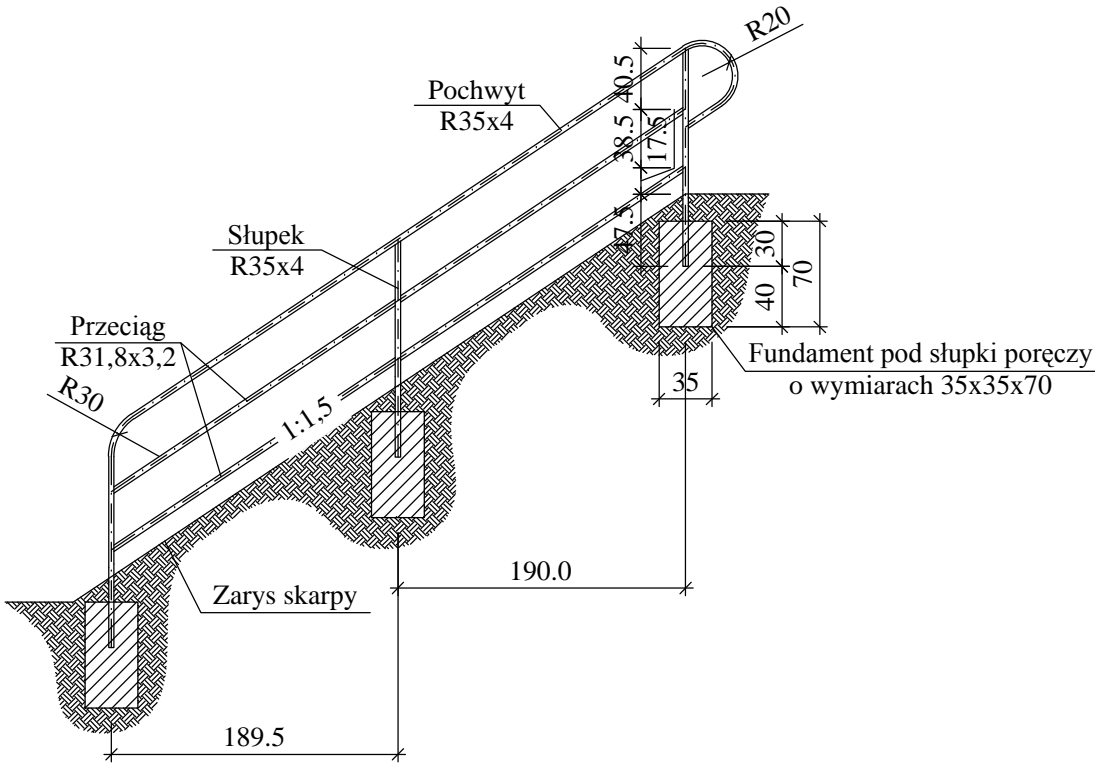
SCHODY SKARPOWE
PRZEKRÓJ A-A
SKALA 1:50



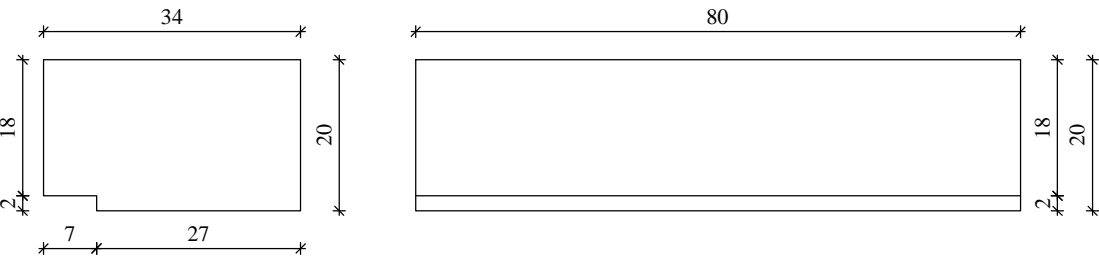
SZCZEGÓŁ C-C
SKALA 1:25



SCHODY SKARPOWE
PRZEKRÓJ B-B
SKALA 1:50



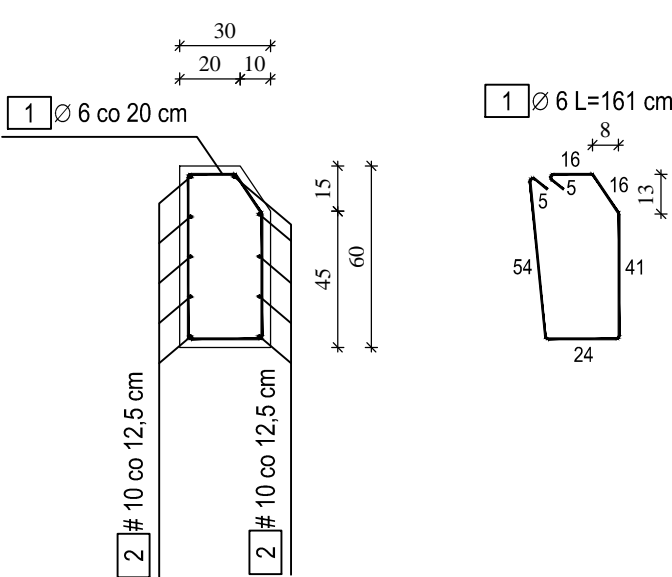
BETONOWY STOPIEŃ PREFABRYKOWANY
SKALA 1:10



- KLASA BETONU:
- Fundament pod słupkę poręczy - C25/30
 - Stopień schodów skarpowych - C20/25
 - Blok oporowy - C20/25
 - Obrzeże schodów skarpowych - C20/25

- ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW:
- Fundament pod słupkę poręczy - 0,086m³x3=0,26m³
 - Stopień schodów skarpowych - 0,055m³x15=0,83m³
 - Blok oporowy - 0,22m³x1=0,22m³
 - Obrzeże schodów skarpowych - 2 x 4,95 = 9,9m
 - Poręcz schodów skarpowych:
 - R35x4 - 9,78m
 - R31,8x3,2 - 9,06m

ZBROJENIE OPORNIKA STOŻKÓW
SKALA 1:25



- UWAGI:
- Wykonać 2 oporniki o długościach 7,20m.
 - Ilość betonu beton C16/20 na wykonanie 1 mb opornika wynosi: V = 0,18 m³/mb.
 - Wymiary podano w centymetrach chyba, że zaznaczono inaczej.
 - Pręty zwymiarowano w osiach.
 - Jeżeli rysunek nie wskazuje średnicy gięcia prętów to gięcie należy wykonać z minimalnym dopuszczalnym promieniem podanym w PN-91/S-10042.
 - Minimalna grubość otuliny prętów 2,5 cm.

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ DLA 1 MB OPORNIKA

Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w 1 elemencie	Ogólna liczba	Długość ogólna [m]		Uwagi
Nazwa	Liczba		[mm]	[cm]	[szt.]	[szt.]	A-I	A-III N	
	Ilość szt.						Ø6	#10	
Opornik	1	1	Ø6	161	5	5	8,05		
		2	#10	100	10	10		10,00	
		Sumaryczna długość				[m]	8,05	10,00	
		Masa 1mb pręta				[kg/mb]	0,222	0,617	
		Masa prętów wg średnic				[kg]	1,8	6,2	
		Masa prętów wg gatunku stali				[kg]	1,8	6,2	
		MASA CAŁKOWITA PRĘTÓW 1MB				[kg]	8,0		

Biuro Projektowo - Konsultingowe "MOSTY PŁOŃSK" s.c. J. Flis, M. Kornatowski		Data: Grudzień 2012
Zamawiający	GMINA POMIECHÓWEK ul. Szkolna 1A, 05-180 Pomiechówek	
Opracował	tech. bud. Grzegorz Kielbasiński	
Projektował	mgr inż. Tomasz Kordjak MAZ/0183/POOM/04 w specjalności mostowej	
Sprawdził	mgr inż. Michał Wąsek MAZ/0432/PWOM/10 w specjalności mostowej	
Zamierzenie budowlane	PRZEBUDOWA KŁADKI DLA PIESZYCH NAD RZEKĄ WKRĄ W MIEJSCOWOŚCI KOSEWKO gm. POMIECHÓWEK	
Stadium projektu	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	
Obiekt	Kładka dla pieszych w ciągu ul. Tarasowej w miejscowości Kosewko nad rzeką Wkrą	Nr rys. 25
Tytuł rysunku	SCHODY SKARPOWE SZCZEGÓŁ OPORNIKA STOŻKÓW	Skala 1:50