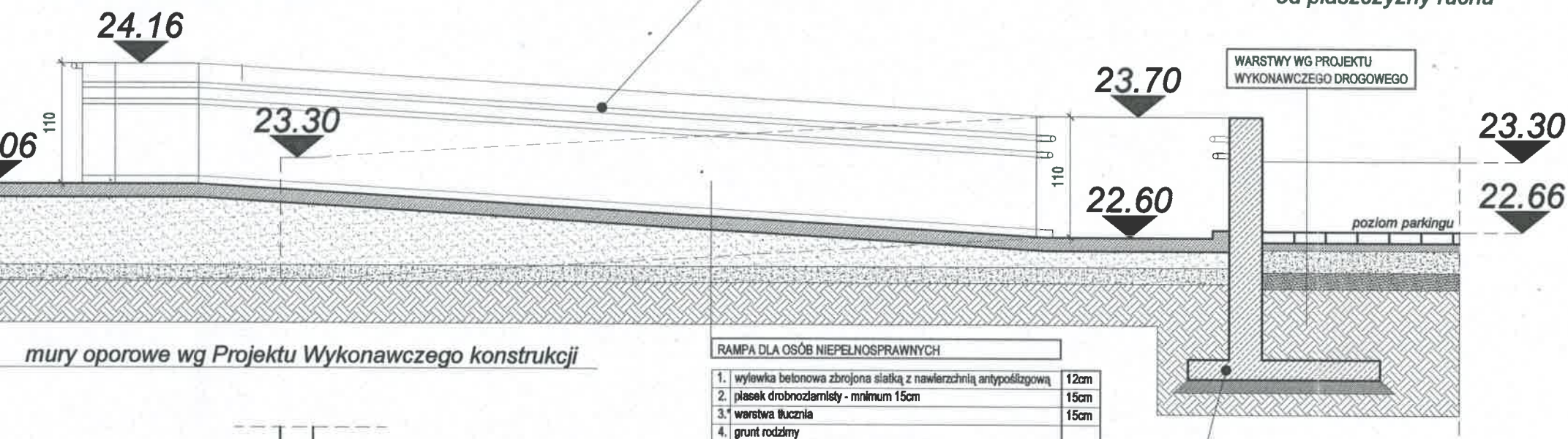
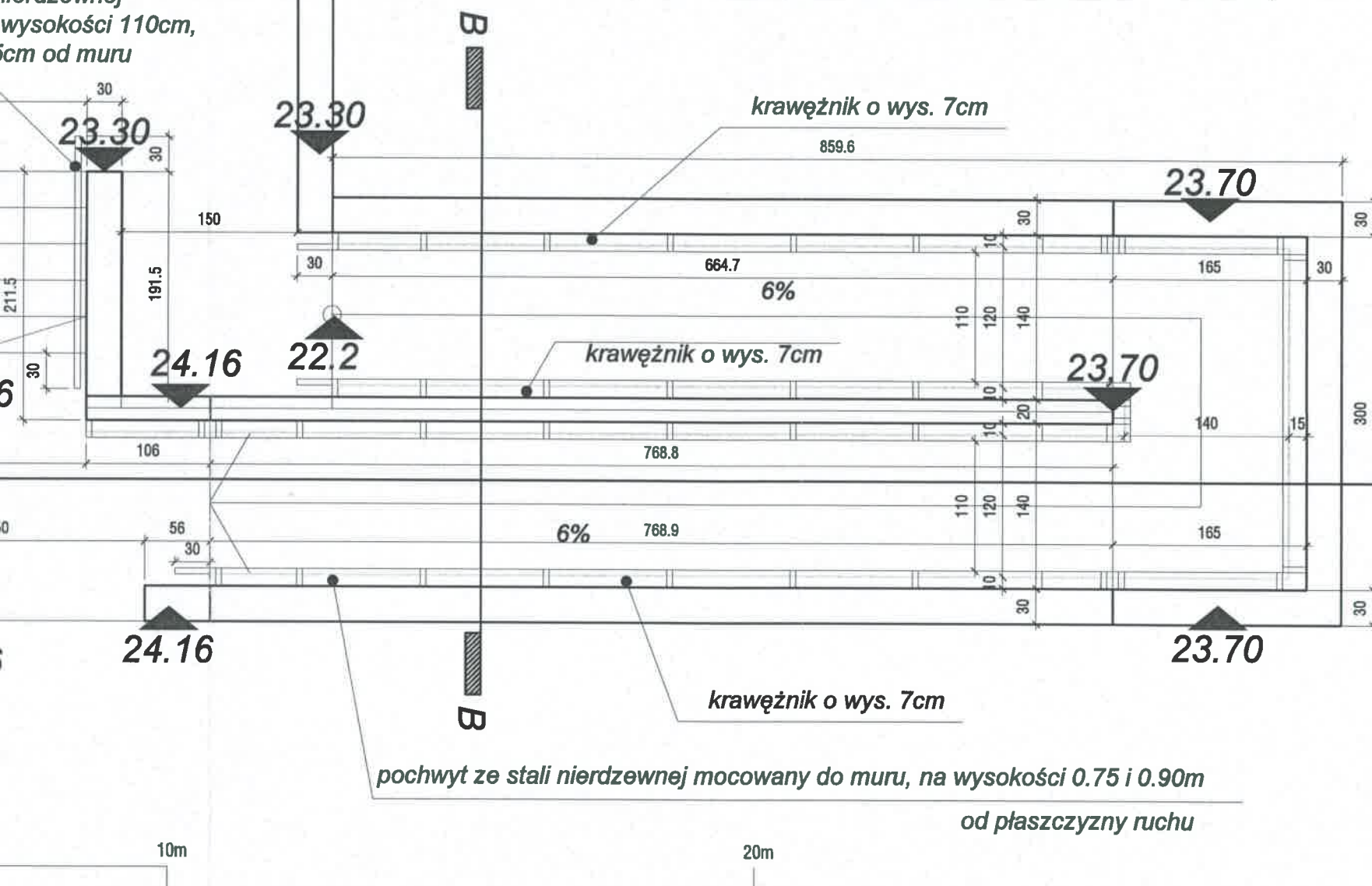


OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	
betonowa zbrojona siatka z nawierzchnią antypoślizgową	12cm
obnożamiasty - minimum 15cm	15cm
łuczniak	15cm
czmy	5cm

*pochwyt ze stali nierdzewnej mocowany do muru, na wysokości 0.75 i 0.90m  
od płaszczyzny ruchu*

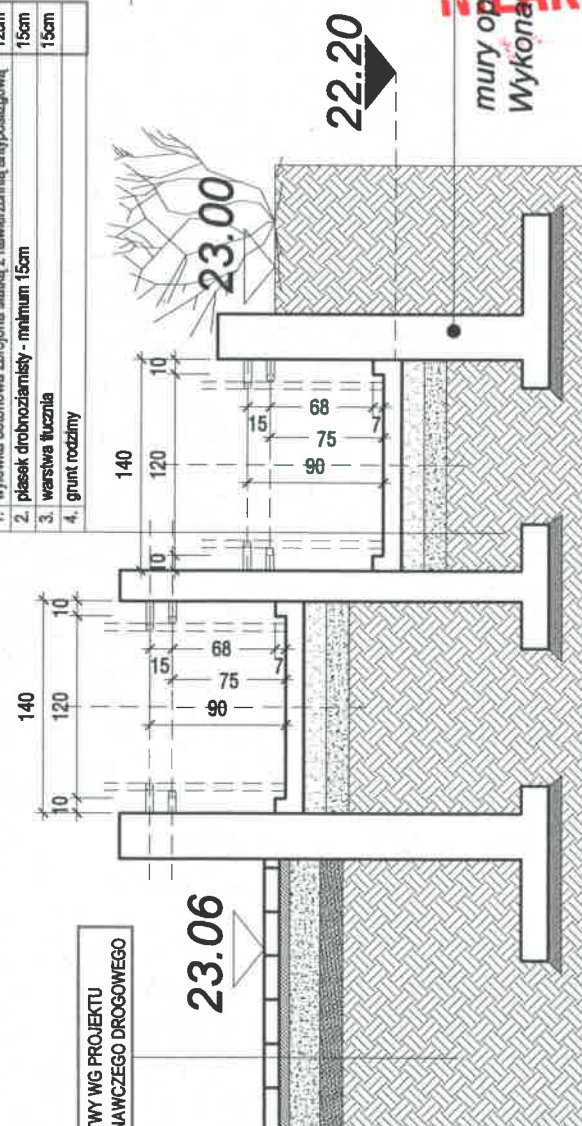


**nieodpłatnie**  
wysokości 110cm,  
10cm od muru



RAMPA DLA OSÓB NIEPEŁOSPRAWNYCH	
1.	wysokość betonowa zbrojona siatką z nawierzchnią antypoślizgową
2.	plasek drobnociamiasty - minimum 15cm
3.	warstwa tłuczni
4.	grunt rodzimy
	12cm
	15cm
	15cm

WARSTWY WG PROJEKTU  
WYKONAWCZEGO DROGOWEGO



**UWAGI:**

1. Muru oporowe i schody zewnętrzne wykonywać wg Projektu Wykonawczego Konstrukcji
2. Wszystkie wymiary w stanie wykończonym
3. Rzędne wysokościowe w stanie konstrukcji
4. Pochwyty systemowe ze stali nierdzewnej, mocowane do muru.
5. Pochwyty przy schodach na wysokości 110cm, w odległości minimum 5cm od lica muru.
6. Poręczę przy schodach i pochylniach, przed ich początkiem i za końcem, należy przedłużyć o min. 30cm oraz zakończyć w sposób umożliwiający bezpieczne użytkowanie.
7. Przy pochwytych pochylni dla osób niepełnosprawnych mocowanych do muru należy zastosować obustronne poręcze, umieszczone na wysokości 0.75m i 0.9m od płaszczyzny ruchu.
8. Zachować spadek 6% przy pochylni.
9. Szerokość płaszczyzny ruchu w pochylniach dla osób niepełnosprawnych powinna wynosić 1,20 w stanie wykończeniowym, a krawężniki o wysokości co najmniej 0.07m i obustronne poręcze pomiędzy którymi dostęp powinien mieścić się w granicach 1m - 1,1m
10. Długość poziomej płaszczyzny ruchu na początku i na końcu pochylni powinna wynosić co najmniej 1.50m.

[illegible]

KIEROWNIK BUDOWY

app. nr ZAR/0061/OWOK/04

pr. nr ZAP/0061/WOK/04  
pracownia projektowa

profesjonalnie zmieniamy marzenia w rzeczywistość

Portal Sp. z o.o. Spółka Komandytowa  
02-641 Warszawa, ul. Lekarska 8, tel./fax 022 8251432, portal@pp-portal.pl  
71-604 Szczecin, ul. Szarotki 9, tel: 695 15 15 42, 091 81 22 199, biuro@pp-portal.pl  
www.pp-portal.pl

**KOMPLEKS ZABUDOWY USŁUGOWEJ NA  
POTRZEBY SZCZECIŃSKIEGO PARKU NAUKOWO-  
TECHNOLOGICZNEGO PRZY UL. NIEMIERYŃSKIEJ  
W SZCZECINIE  
ETAP I - BOISKA SZKOLNE**

**tornust**

Szczecin, ul. Niemierzyńska, dz. nr 3/7, 3/5 i 1/8  
adres inwestycji

Szczeciński Park Naukowo - Technologiczny, ul.Kolumba, Szczecin

mgr inż. arch. Agnieszka Witkowska, upr. nr 28/ZPOIA/2005  
projektant

mgr inż. arch. Agnieszka Geller  
mgr inż. arch. Arkadiusz Nowakowski  
mgr inż. arch. Anita Wojewoda  
architekt asystent

mgr inż. arch. Maciej Zombirt, upr. nr 41/Sz/99  
architekt sprawdzający:

## DETAL RAMPY

rys.  
architektura  
Dranzke  
P.W.  
Tazak

1:50  
skala:  
Szczecin, lipiec 2010r  
dla:

Z3

**UWAGA:**

Koplowanie, publikacje oraz wszelkie inne formy wykorzystania projektu bez zgody autorów będą naruszeniem przepisów wynikających z Ustawy z dnia 4.02.1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych.