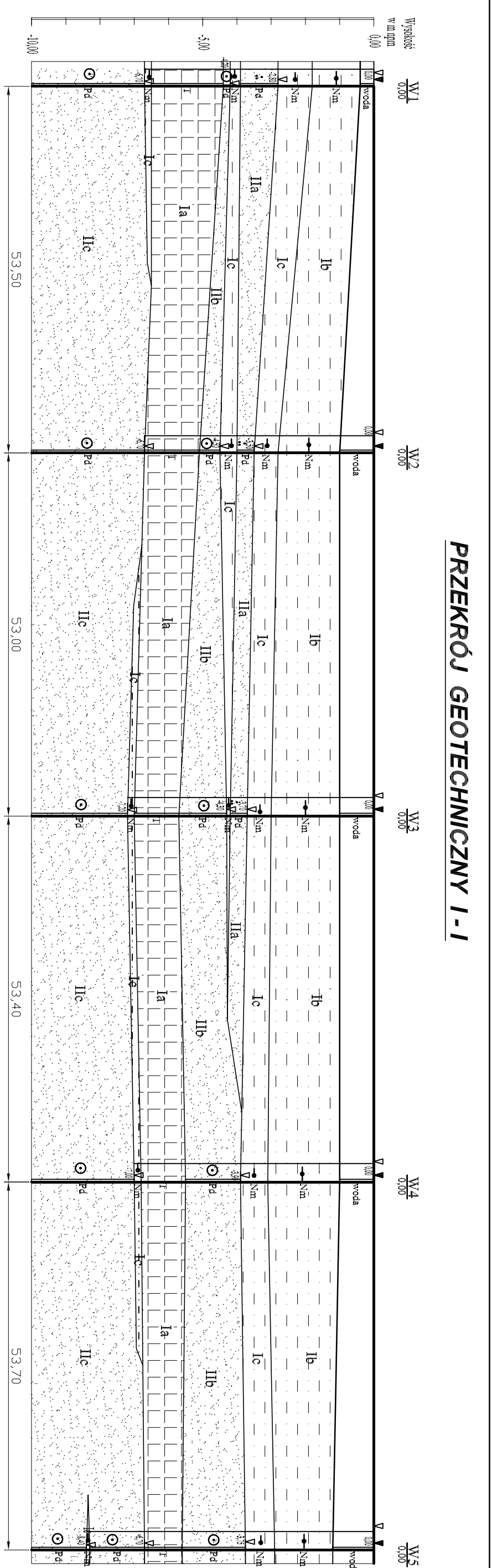
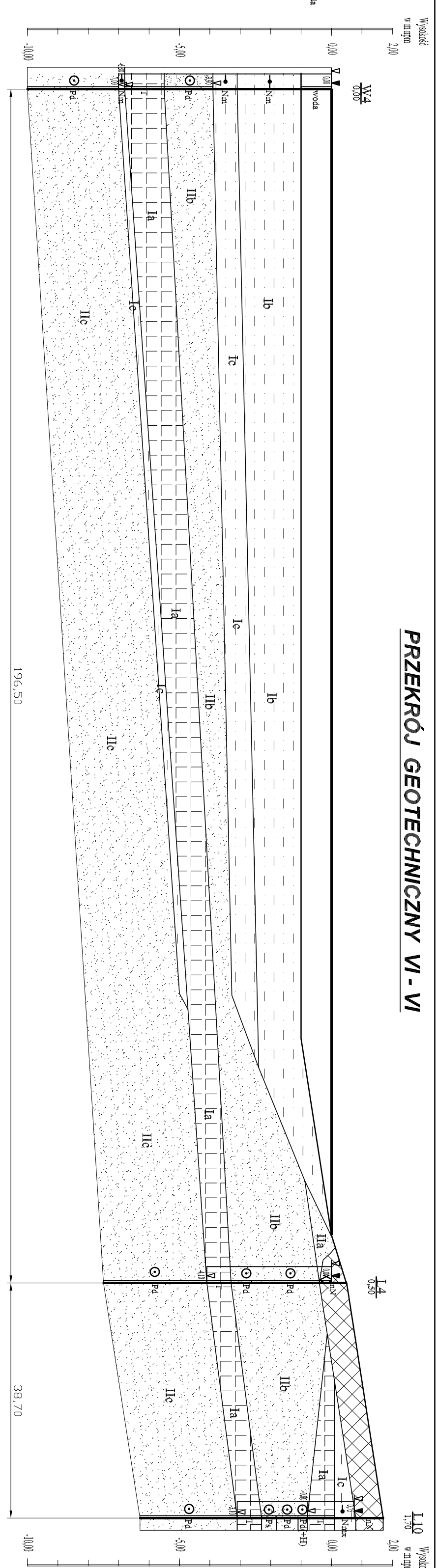


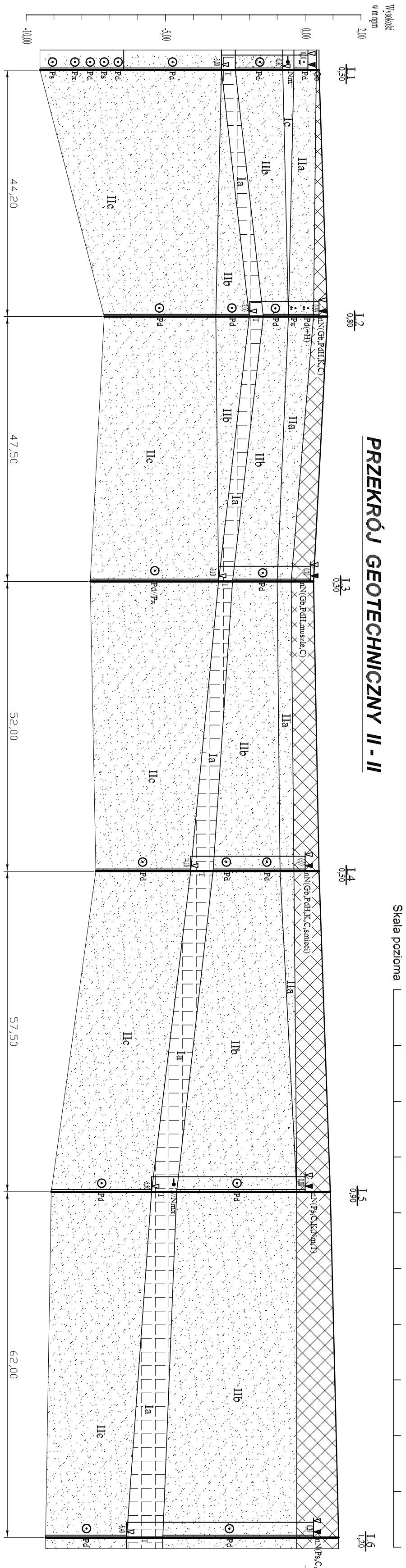
PRZEKRÓJ GEOTECHNICZNY I - I



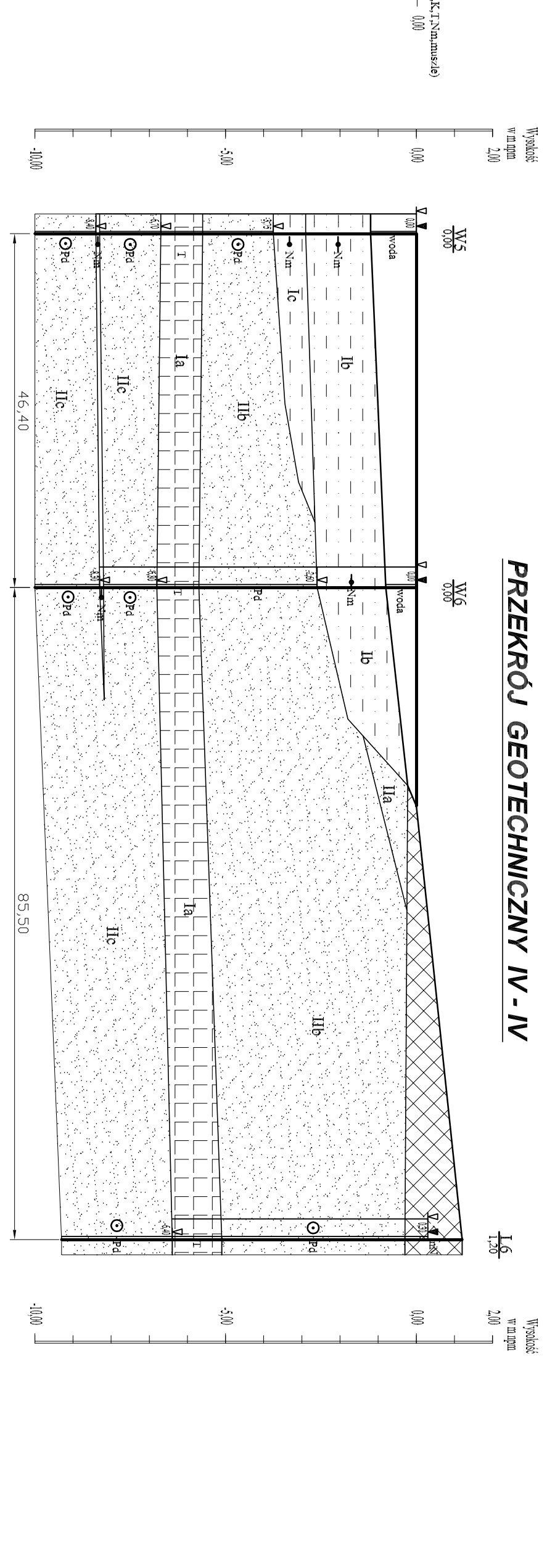
PRZEKRÓJ GEOTECHNICZNY VI - VI



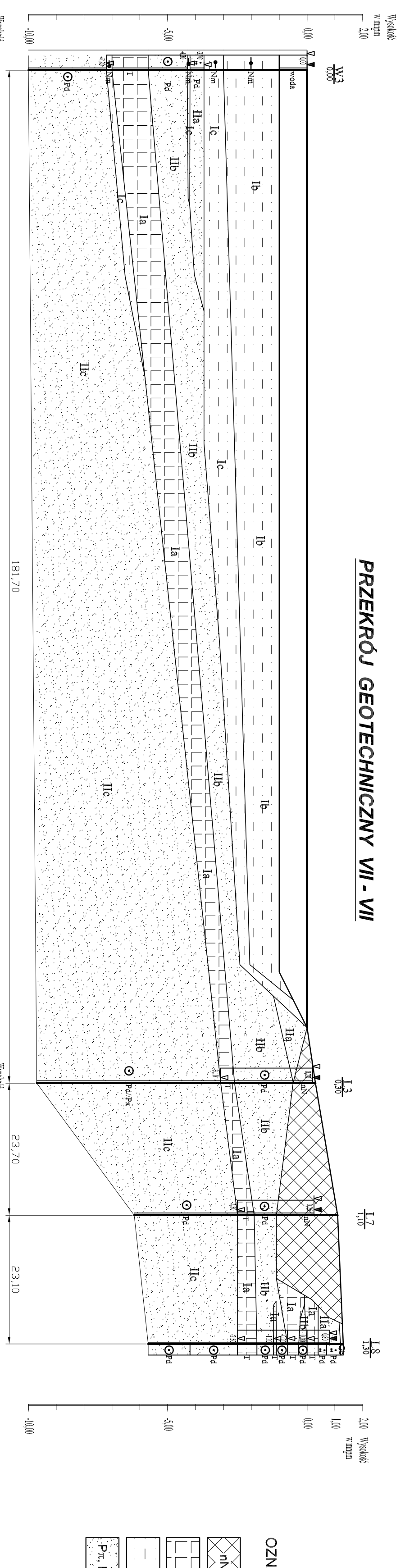
PRZEKRÓJ GEOTECHNICZNY II - II



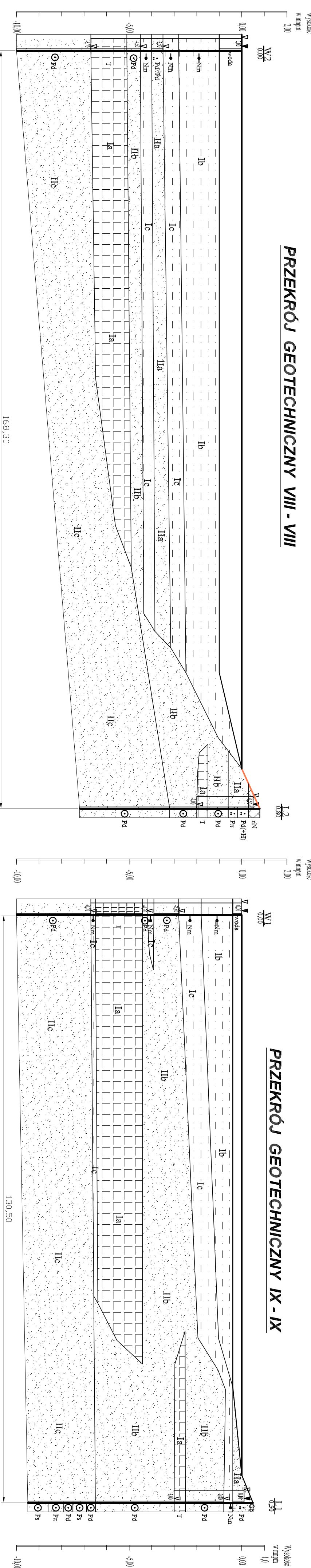
PRZEKRÓJ GEOTECHNICZNY IV - IV



PRZEKRÓJ GEOTECHNICZNY VII - VII



PRZEKRÓJ GEOTECHNICZNY IX - IX



- OZNACZENIA GRUNTÓW:**
- Nv (skąd) nasyp niekierowany nie osnowiony
 - Nv+K (skąd) wymaganie budowlane DODATKI (+) DREWNO: +Kruszywo, +Higromedia, +Ciepota, +Szczelność
 - Nm torf
 - Nmp namul piaseczysty
 - Nmp+P namul piaseczysty iłowy
 - Pd piasek drobny
 - Ps piasek średni

OBMIARZENIA GEOLOGICZNE		CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY GEOTECHNICZNE		WG PN-81/B-03020															
CZWARCZĘDZ	STRATYGRAFIA	Profil litologiczny	Opis litologiczno-geologiczny	nr warstwy geotechnicznej	symbol gruntu w przekroju	symbol geotechniczny	stopień zagęszczenia	stopień plastyczności	wilgotność naturalna	ciężkość objętościowa	ciężkość właściwa	spójność	kąt tarcia wewnętrzne	moduł sprężystości	moduł ścisłości	moduł odkształcenia	wztrzymałość na ściskanie	współczynnik materiałowy	
																			1

UMIASKA

1. Prace geotechniczne wg Dokumentacji geotechnicznej - Formy i warunki geotechniczne w kwietniu 2009 r.

2. Ujęcie i warunki geotechniczne w ps 3

Konseguent/firma: Pracownia Projektowa Wojciech Karolak
 P.H.U. "TAROS" - Pracownia Projektowa

PROJEKT BUDOWLANY NA ROZBUDOWE PORTU ŻEGLARSKIEGO WE FROBORSKURU, CZĘŚĆ HYDROTECHNICZNA.

Inwestor: Urząd Miasta i Gminy we Froborku

Projektant: mgr inż. Alina Osowska - upr. proj. nr 4479/Gd50

Sprawozdanie: mgr inż. Wojciech Karolak - upr. proj. nr 709/III/2002/2879

Data: kwiecień 2009 r.

Tytuł rysunku: **Przekroje geotechniczne**

Skala: **H-04**