

**PROJEKT WYKONAWCZY**

TEMAT: **PRZEBUDOWA Z DOBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PZRYCHODNI  
PRZY UL. KOPERNIKA 18 WOMP ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM LECZENIA  
I PROFILAKTYKI, UL.MIKOŁAJA KOPERNIKA 18, 70-241 SZCZECIN**

ADRES: **UL.MIKOŁAJA KOPERNIKA 18, 70-241 SZCZECIN**  
DZIAŁKA NR 22, OBRĘB 1041 Szczecin

INWESTOR: **WOJEWÓDZKI OŚRODEK MEDYCyny PRACY ZACHODNIOPOMORSKIE  
CENTRUM LECZENIA I PROFILAKTYKI UL. BOLESŁAWA ŚMIAŁEGO 33,  
70-347 SZCZECIN**

BRANŻA/ FAZA: **DROGI**

PROJEKTOWAŁ: techn. budowlany Barbara Lasota upr. 129/Sz/94

**Barbara Lasota**  
upr. projektowe dróg  
Nr 129/Sz/94

SPRAWDZIŁ: inż. Jerzy Nawrocki 3p/234/9/66

**Jerzy Nawrocki**  
Inżynier kon. dróg  
Upr. budowl. bud. drogi  
Nr WZD8-3 p. 9/66  
Nr OTB - 90/130.66



EGZEMPLARZ						
EGZ.NR 1 ARCHIWALNY INWESTORA	EGZ.NR 2 ARCHIWALNY INWESTORA	EGZ.NR 3 ARCHIWALNY INWESTORA	EGZ.NR 4 ARCHIWALNY INWESTORA	EGZ.NR 5 ARCHIWALNY INWESTORA	EGZ.NR 6 ARCHIWALNY INWESTORA	EGZ.NR 7

**SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU**

L.p.	Nazwa	Nr rys.	Nr str.
1	Opis techniczny		1-2
2	Bilans terenu		3
3	Obliczenie powierzchni nawierzchni drogowej		4
4	Bilans mas ziemnych		5
5	Obliczenie objętości robót ziemnych		6
6	Obliczenie powierzchni przekrojów		7-8
7	Informacja dotycząca BiOZ		9-10
8	Zaświadczenie Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa ZAP/BD/0487/03		11
9	Uprawnienia nr 129/Sz/94		12
10	Zaświadczenie Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa ZAP/BD/0816/01		13
11	Uprawnienia nr 3p/243/9/66		14
12	Plan sytuacyjno – wysokościowy	Skala 1:500	1
13	Plan sytuacyjno – wysokościowy	Skala 1:250	1a
14	Profil podłużny	Skala 1:50/500	2
15	Profile poprzeczne	Skala 1:100	3
16	Profil konstrukcyjny nawierzchni (drogi dojazdowej, miejsc postojowych i placu)	Skala 1:20	4
17	Profil konstrukcyjny nawierzchni (odwodnienie liniowe)	Skala 1:20	5

## OPIS TECHNICZNY

### DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO DROGI DOJAZDOWEJ PARKINGÓW I PLACU PRZY ISTNIEJĄCYM I PROJ. BUDYNKU PRZYCHODNI WOJEWÓDZKIEGO OŚRODKA MEDYCyny PRACY ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM LECZENIA I PROFILAKTYKI PRZY UL. KOPERNIKA 18 W SZCZECINIE DZ. O NR GEOD. 22, OBRĘB 1041

#### Projekt opracowano na podstawie:

1. Aktualnego podkład geodezyjnego w skali 1:500
2. Wizja lokalna
3. Pomiarów uzupełniających
4. Wytocznych projektowanych ulic „ Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02.03.1999 r.”
5. Dziennika Ustaw nr 43.
6. Dziennika Ustaw nr 2002.75.690 wersja: 2009.07.08.

#### I. Stan istniejący:

Budynek objęty opracowaniem usytuowany jest na działce o numerze geodezyjnym 22 z obrębu 1041 przy ul. Kopernika 18 w Szczecinie.

Teren objęty opracowaniem jest bogato skonfigurowany. Rzędne terenu wahają się od 22,80 mnpm do 25,09 mnpm. Teren podzielony jest skarpą na dwie części położone na różnych wysokościach. Na terenie przedmiotowej działki występują nawierzchnie o zróżnicowanym stanie technicznym. Dominującymi nawierzchniami są:

- Nawierzchnia z płyt betonowych uzupełnionych betonem ( na wewnętrznym dziedzińcu)
- Nawierzchnia z płytek chodnikowych - miejscowo przy wjeździe w narożniku
- wewnętrzne nawierzchnie żużlowo-żwirowe
- płyty typu Jomb – na fragmencie poza opracowaniem

#### II. Projekt zagospodarowania terenu:

Projekt zagospodarowania terenu obejmuje wykonanie drogi dojazdowej, miejsc postojowych oraz placu na terenie działki nr 22 obręb 1041 w Szczecinie przy ul. Kopernika 22.

Rzędne projektowe nawiązano do rzędnych istniejących przedmiotowego terenu, wejść do budynków oraz rzędnych istniejących sąsiadującego terenu. Spadki podłużny wahają się od 2,1% do 3,5%. Spadki poprzeczne wahają się od 1% do 2%.

#### III. Roboty nawierzchniowe:

##### **Krawężniki:**

Projektowaną drogę dojazdową i miejsca postojowe ograniczyć krawężnikami bet. ulicznymi o wym. 15x25x30cm. Krawężniki te ustawić na 3cm podsypce cementowo-piaskowej i ławie bet. z oporem o wym 10x25x30cm. Światło krawężnika 10cm. Spoiny między krawężnikami należy wypełnić zaprawą cementową.

#### IV. Nawierzchnie:

##### **Nawierzchnia proj. drogi dojazdowej i istniejącego placu**

Nawierzchnię drogi dojazdowej należy wykonać z kostki bet. drog. typu „DWUTEOWNIK” (kolor szary) gr. 8cm ułożonej na 5cm podsypce cementowo-piaskowej. Górną podbudowę należy

ułożyć z kruszywa naturalnego łamanego o frakcji od 0 do 31,5mm gr. 10cm, natomiast dolną warstwę podbudowy wykonać z kruszywa naturalnego łamanego o frakcji od 31,5mm do 63mm gr. 15cm. Warstwy podbudowy należy ułożyć na 10cm podsypce piaskowej o wskaźniku zagęszczenia  $I_s=1,0$ . Przed przystąpieniem do układania warstw podbudowy należy grunt rodzimy stabilizować cementem  $R_m=2,5\text{MPa}$  na głębokość 10cm. Grubość warstw podano po zagęszczeniu mechanicznym. Szczeliny między kostkami należy zamulić piaskiem.

Przed przystąpieniem do modernizacji istniejącego placu należy rozebrać ist. nawierzchnię wykonaną z bet. wylewanego gr. ok. 20cm. Konstrukcję placu wykonać należy wykonać tak samo jak konstrukcję drogi dojazdowej i miejsc postojowych.

#### **Nawierzchnia miejsc postojowych**

Konstrukcję nawierzchni miejsc postojowych oraz miejsc postojowych dla osób niepełnosprawnych należy wykonać tak samo jak konstrukcję drogi dojazdowej. Miejsca postojowe wyznaczyć poprzez zastosowanie kostki bet. drog. typu „DWUTEOWNIK” (kolor czerwony).

#### **Nawierzchnie żwirowe**

Wzdłuż muru oporowego oraz południowej elewacji projektowanego budynku należy wykonać opaskę żwirową o szer. 50cm. Nawierzchnię żwirową o frakcji kruszywa od 8mm do 16mm układać na warstwie gliny, piasku i grubego żwiru. Opaskę oddzielić od drogi dojazdowej krawężnikiem betonowym.

#### **Odwodnienie.**

Woda opadowa z terenu drogi dojazdowej, miejsc postojowych oraz placu odprowadzana będzie za pomocą projektowanych i istniejących kraterów ściekowych rozmieszczonych wzdłuż drogi dojazdowej, a także w obrębie placu. W celu niedopuszczenia wód opadowych z terenu działki na pas drogowy skrzyżowania ul. Mikołaja Kopernika i ul. Ks. Sambora dz. drog. nr 18/4 i 23/3 na granicy dz. nr 22 (południowo – zachodni wjazd na teren dz. 22) na całej szerokości bramy wjazdowej projektuje się odwodnienie liniowe z polimerobetonu na ławie bet. (rys. konstr. nr -).

 B. Lasota

**Barbara Lasota**  
upr. projektowe dróg  
Nr 129/Sz/94



**DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO DROGI DOJAZDOWEJ PARKINGÓW I PLACU  
PRZY ISTNIEJĄCYM I PROJ. BUDYNKU PRZYCHODNI WOJEWÓDZKIEGO  
OŚRODKA MEDYCYNY PRACY  
ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM LECZENIA I PROFILAKTYKI  
PRZY UL. KOPERNIKA 18 W SZCZECINIE  
DZ. O NR GEOD. 22, OBRĘB 1041**

**BILANS TERENU**

<b>POWIERZCHNIA CAŁKOWITA OPRACOWANIA</b>	<b><u>3445 m<sup>2</sup></u></b>
<b>w tym:</b>	
- powierzchnia zabudowy istniejącej	<u>752,56</u>
- powierzchnia zabudowy projektowanej	<u>517,30</u>
- powierzchnia wiat śmietnikowych	<u>11,25</u>
- powierzchnia drogi dojazdowej	<u>493,13</u>
- powierzchnia placów manewrowych	<u>141,80</u>
- powierzchnia istniejącego placu	<u>421,00</u>
- powierzchnia miejsc postojowych:	<u>172,68</u>
powierzchnia miejsc postojowych dla osób niepełnosprawnych - 89,53	
- powierzchnia zieleni	<u>799,28</u>
- powierzchnie ze żwiru o frakcji od 16mm do 32mm	<u>136,0</u>


  
B. Lasota

**Barbara Lasota**  
upr. projektowe dróg  
Nr 129/Sz/94

**DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO DROGI DOJAZDOWEJ PARKINGÓW I PLACU  
PRZY ISTNIEJĄCYM I PROJ. BUDYNKU PRZYCHODNI WOJEWÓDZKIEGO  
OŚRODKA MEDYCyny PRACY  
ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM LECZENIA I PROFILAKTYKI  
PRZY UL. KOPERNIKA 18 W SZCZECINIE  
DZ. O NR GEOD. 22, OBRĘB 1041**

**OBLICZENIE POWIERZCHNI NAWIERZCHNI DROGOWEJ**

<b>POWIERZCHNIA CAŁKOWITA NAWIERZCHNI DROGOWEJ</b>	<b><u>1228,61m<sup>2</sup></u></b>
<b>Powierzchnia drogi dojazdowej</b>  488,63m <sup>2</sup> +4,50m <sup>2</sup> =493,13m <sup>2</sup>	<b><u>493,13</u></b>
<b>Powierzchnia placów manewrowych</b>  119,50m <sup>2</sup> +22,30m <sup>2</sup> =141,80m <sup>2</sup>	<b><u>141,80</u></b>
<b>Powierzchnia miejsc postojowych</b>  79,45m <sup>2</sup> +53,73m <sup>2</sup> +39,50m <sup>2</sup> =172,68m <sup>2</sup>	<b><u>172,68</u></b>
<b>Powierzchnia istniejącego placu</b>  421,00m <sup>2</sup>	<b><u>421,00</u></b>

  
**Barbara Lasota**  
upr. projektowe dróg  
Nr 129/Sz/94

B. Lasota

**DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO DROGI DOJAZDOWEJ PARKINGÓW I PLACU  
PRZY ISTNIEJĄCYM I PROJ. BUDYNKU PRZYCHODNI WOJEWÓDZKIEGO  
OŚRODKA MEDYCyny PRACY  
ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM LECZENIA I PROFILAKTYKI  
PRZY UL. KOPERNIKA 18 W SZCZECINIE  
DZ. O NR GEOD. 22, OBRĘB 1041**

**BILANS MAS ZIEMNYCH**

<b>Roboty ziemne wg tab. obliczeń objętości robót ziemnych (zał. nr 3)</b>	<b>Wykopy [m3]</b>	<b>Nasypy [m3]</b>
<b>Wykopy pod projektowaną nawierzchnię drogi dojazdowej, miejsc postojowych oraz placów manewrowych</b>	<b>629,00</b>	<b>22,00</b>
<b>wywóz ziemi spod betonowej nawierzchni ist. placu manewrowego 421,0x0,20</b>	<b>84,20</b>	<b>-</b>
<b>Razem:</b>	<b>713,20m3</b>	<b>22,00m3</b>

- Bilans mas ziemnych z korytowania pod nawierzchnię zjazdu i miejsc postojowych wykazuje nadmiar ziem z wykopów w ilości **691,20m3**.
- Ziemie z wykopów należy wywieźć w miejsce wskazane przez inwestora.

**UWAGA:**

- **WSZELKIE WYMIARY OBMAROWE WYKONAWCA MA OBOWIĄZEK SPRAWDZIĆ I ZWERYFIKOWAĆ W TRAKCIE WYKONYWANIA ROBÓT.**
- **WYWÓZ BETONU Z ROZBIÓRKI PLACU POMIĘDZY IST. A PROJ. BUDYNKIEM (WJAZD OD UL. KOPERNIKA)  
421x0,20=84,20m3**

  
B. Lasota

**Barbara Lasota**  
upr. projektowe dróg  
Nr 129/Sz/94

[illegible]



**DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO DROGI DOJAZDOWEJ PARKINGÓW I PLACU  
PRZY ISTNIEJĄCYM I PROJ. BUDYNKU PRZYCHODNI WOJEWÓDZKIEGO  
OŚRODKA MEDYCyny PRACY  
ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM LECZENIA I PROFILAKTYKI  
PRZY UL. KOPERNIKA 18 W SZCZECINIE  
DZ. O NR GEOD. 22, OBRĘB 1041**

**OBLICZANIE POWIERZCHNI PRZEKROJÓW**

<b>Obliczenia:</b>	<b>Wykopy [m3]</b>	<b>Nasypy[m3]</b>
<b><u>Hm 0+00<sup>00</sup></u></b> W=4,88 N= 0,00	4,90	0,00
<b><u>Hm 0+08<sup>25</sup></u></b> W=10,45 N= 0,64	10,40	0,60
<b><u>Hm 0+17<sup>59</sup></u></b> W=5,96 N= 0,74	6,00	0,70
<b><u>Hm 0+19<sup>65</sup></u></b> W=4,15 N= 0,30	4,10	0,00
<b><u>Hm 0+28<sup>44</sup></u></b> W=8,00 N= 0,00	8,00	0,00
<b><u>Hm 0+32<sup>32</sup></u></b> W=7,85 N= 0,00	7,80	0,00
<b><u>Hm 0+46<sup>96</sup></u></b> W=2,20 N= 0,62	2,20	0,60
<b><u>Hm 0+53<sup>08</sup></u></b> W=2,28 N= 0,00	2,30	0,00
<b><u>Hm 0+70<sup>86</sup></u></b> W=2,72 N= 0,00	2,70	0,00
<b><u>Hm 0+88<sup>64</sup></u></b> W=5,75 N= 0,00	5,70	0,00
<b><u>Hm 0+95<sup>77</sup></u></b> W=10,51 N= 0,00	10,50	0,00
<b><u>Hm 1+02<sup>91</sup></u></b> W=4,54 N= 0,57	4,50	0,60

<b><u>Hm 1+15<sup>10</sup></u></b> W=3,70 N= 0,00	3,70	0,00
<b><u>Hm 1+19<sup>36</sup></u></b> W=3,38 N= 0,00	3,40	0,00
<b><u>Hm 1+24<sup>86</sup></u></b> W=1,32 N= 0,00	1,30	0,0

## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003.r. Dz. U. Nr 120, poz.1126 w związku z art.20 ust. 1 pkt 1 b-Prawa Budowlanego.

OBIEKT	<b>PRZEBUDOWA Z DOBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZYCHODNI PRZY UL. KOPERNIKA 18 WOJEWÓDZKIEGO OŚRODKA MEDYCYNY PRACY ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM LECZENIA I PROFILAKTYKI DZ. O NR GEOD. 22, OBRĘB 1041</b>
ADRES	<b>UL. KOPERNIKA 18, 70-241 SZZECIN DZ. O NR GEOD. 22, OBRĘB 1041</b>
INWESTOR	<b>WOJEWÓDZKI OŚRODEK MEDYCYNY PRACY ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM LECZENIA I PROFILAKTYKI, 70-347 SZZECIN, UL. BOLESŁAWA ŚMIAŁEGO 33</b>
SPORZĄDZIŁ	<b>TECH. B. LASOTA</b>

**Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów;**

Przedmiotem inwestycji jest budowa drogi dojazdowej, miejsc postojowych oraz placu na dz. nr 22, obręb 1041 w Szczecinie

Zakres inwestycji obejmuje:

- budowę drogi dojazdowej na terenie działki nr 22
- budowę miejsc postojowych
- przebudowę placu

### **1.1 Kolejność wykonywania robót budowlanych;**

- Na czas prac należy zabezpieczyć teren inwestycji przed dostępem osób postronnych
- 1przygotowanie terenu budowy – organizacja placu budowy z zapleczem
  - 2zabezpieczenie bezpieczeństwa osób postronnych
  - 3wykonanie wykopów w zakresie zgodnym z projektem
  - 4wykonanie ułożenia instalacji kanalizacji deszczowej w zakresie projektu
  - 5uporządkowanie terenu wokół rozbudowy
  - 6zakończenie budowy

**2. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

- Prace w rejonie istniejących skarp- zabezpieczyć je przed osunięciem.
- Prace ziemne w bezpośredniej bliskości uzbrojenia podziemnego.

**3. Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia;**

- podczas wykonywania wykopów pod instalację kanalizacyjną zachować szczególną ostrożność w zabezpieczeniu przed dostępem osób postronnych
- podczas wykonywania robót drogowych w skarpach, teren przyległy zabezpieczyć

**4. Informacje o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych stosownie do rodzaju zagrożenia;**

Przed przystąpieniem do robót budowlanych kierownik budowy przeprowadzi instruktarz dot. bezpieczeństwa prowadzenia robót oraz wskaże miejsca niebezpieczne. Przejścia, wykopy, drogi transportowe i inne niebezpieczne miejsca powinny być zabezpieczone barierkami i oznakowane.

Urządzenia znajdujące się w pobliżu miejsca budowy powinny być odpowiednio zabezpieczone. Zapewnienie bezpieczeństwa osób trzecich uzyskuje się przez odpowiednie zabezpieczenia terenu poza obrębem wykonywanych robót. Należy wyraźnie oznaczyć przejścia i dojścia wzdłuż terenu budowy., którymi mogą się poruszać bezpiecznie osoby nie biorące udziału w montażu.

**5. Określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów , wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na teren budowy;**

Materiały niebezpieczne przechowywane będą na placu budowy z zapewnieniem bezpieczeństwa pod nadzorem oraz zabezpieczone będą przed dostępem osób niepowołanych.

**6. Wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych.**

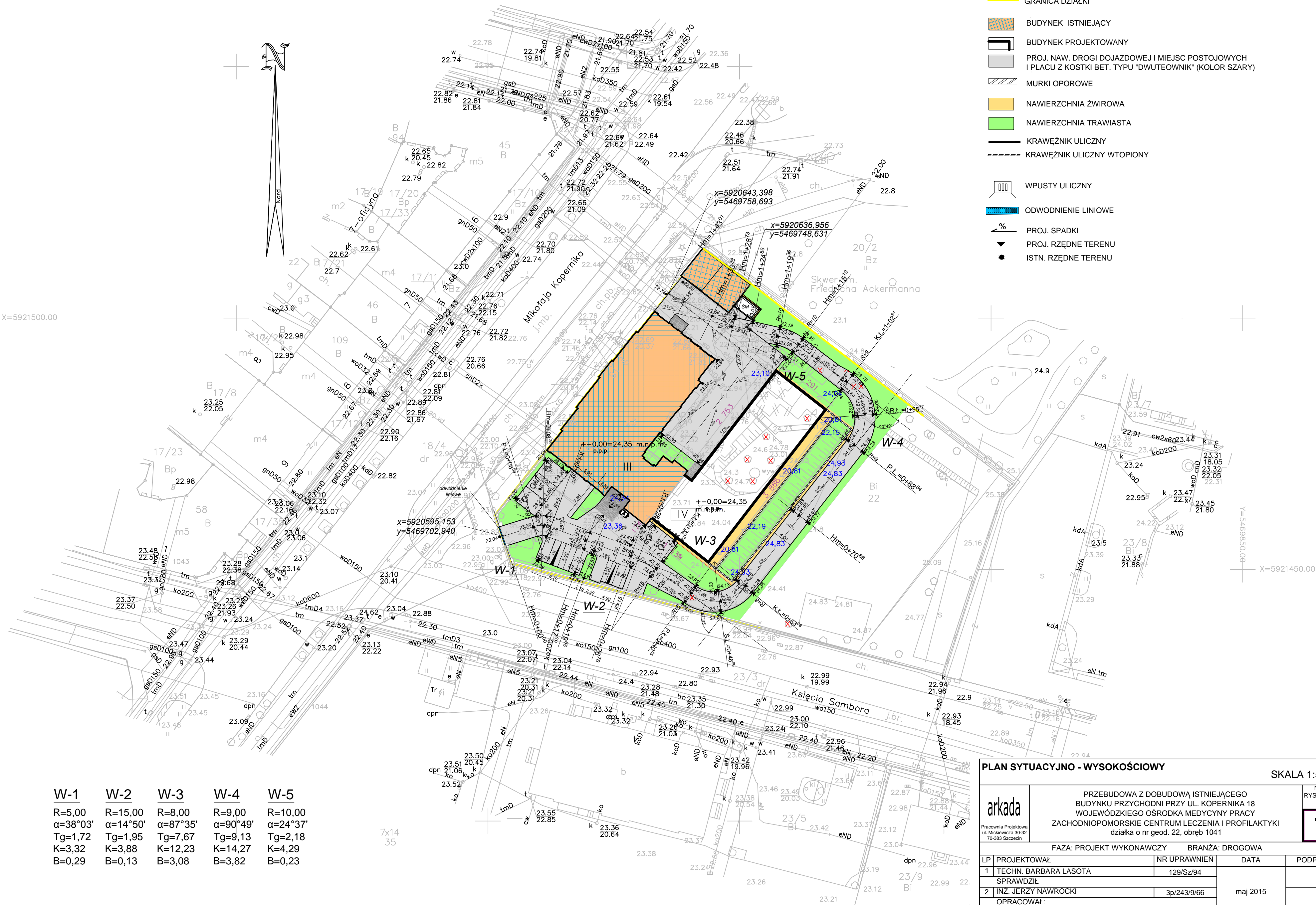
Wszelkie dokumenty oraz dokumentacja projektowa przechowywana będzie pod nadzorem w biurze kierownika budowy.


**Barbara Lasota**  
upr. projektowe dróg  
Nr 129/Sz/94

B.Lasota

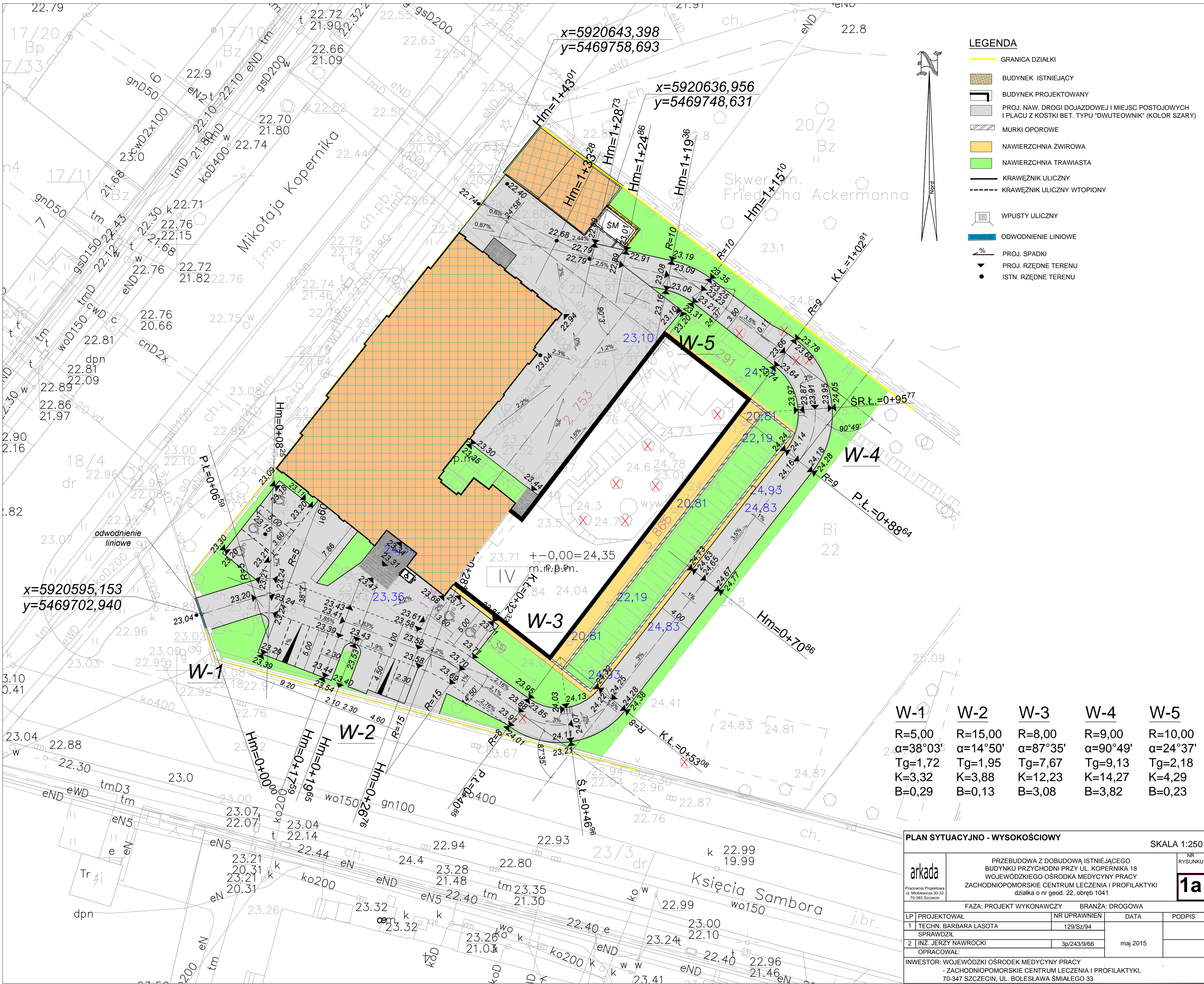


<b>OBIEKT:</b> woj. zachodniopomorskie 326201_1 – miasto Szczecin 326201_1.1041 – Śródmieście 1041 ul. Kopernika 18 działka nr 22		Usługi Geodezyjne Piotr Chmielowiec ul. Bankowa 17A/8, 72-1010 Police tel. kom. 508 – 464 – 578	
<b>SKALA:</b> 1 : 500 Układ współrzędnych: 2000/15 Poziom odniesienia wysokości: Amsterdam		( Jednostka wykonawstwa geodezyjnego) Wykonano metodą: <u>analogową</u> <u>cyfrową</u> Płyta CD nr ..... Nazwa Pliku: Kopernika_2863 Wielkość pliku..... data.....	
<b>z</b> Kierownik roboty: inż Piotr Chmielowiec upr. Nr: 21720 ..... podpis		Wykonano w ramach roboty geodezyjnej: MODGIK.354.2863.2014	
<b>Mapę do celów projektowych sporządzoną przez wytwórcę:</b> 1. numerycznej mapy zasadniczej prowadzonej przez MODGIK w Szczecinie w skali 1:500 sekcja : 5.200.17.17.1.3, 5.200.17.17.3.1 2. danych branżowych części uzbrojenia podziemnego 3. pomiaru zieleni wysokiej i pomników przyrody oraz pomiaru innych obiektów wskazanych przez projektanta 4. opracowanych geodezyjnie elementów planu zagospodarowania przestrzennego (linie rozgraniczające, linie regulacyjne, osie ulic)		<b>Wykazanie:</b> opracowania znajdujących się punkty osnowy geodezyjnej nr: 17.3.1 brak podlegające ochronie na podst. art. 15, art. 48 ust. 1 pkt ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne.	
<b>Na mapie do celów projektowych wykonano następujące uzgodnienia:</b> przez ZUDP projekty sieci uzbrojenia terenu: brak		<b>Granice i nr działek ewidencyjnych</b> według danych MODGIK w Szczecinie z dnia: 10.11.2014r.	
<b>Informacje dodatkowe:</b> 1. Zakres pomiaru: ..... 2. Mapa sporządzona została zgodnie z rozporządzeniem MSWiA z dn. 9.11.2011r. w sprawie standardów technicznych wykonywania pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowania i przekazywania wyników tych pomiarów do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (Dz.U.Nr 263 poz. 1572) 3. Mapa nadaje się do celów projektowych w zakresie pomiaru. 4. Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegające wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego 5. Nie wyklucza się istnienia w terenie również uzbrojenia, o którym brak było informacji branżowych i nie zostało odnalezione w czasie inwentaryzacji geodezyjnej 6. Dla działki nr 22 mapa zgodna z przepisami § 79 ust. 5 rozporządzenia MSWiA z dnia 9.11.2011r. (Dz. U. Nr 263, poz. 1572) – nadaje się do projektowania budynków w odległości mniejszej niż 4,0 m od granicy nieruchomości 7. Nie wykonano czynności określonych w art.80 ust.4 rozporządzenia MSWiA z dnia 9.11.2011r. (Dz.U.Nr 263, poz.1572)			
<b>Uzbrojenie opracowano na podstawie:</b> 1. danych branżowych – z literą B 2. pośredniego ustalenia przebiegu aparatury elektromagnetyczną – z literą A. 3. bezpośrednich pomiarów powykonawczych – bez litery.			
<b>W związku z tym w częściach 1 i 2 nie gwarantuje się kompletności, a dokładność położenia uzbrojenia na mapie może być niższa od dokładności kartometrycznej mapy.</b>			
<b>Aktualność mapy do celów projektowych</b>		<b>na dzień:</b>  10.11.2014r.	
		Piotr Chmielowiec Kierownik jednostki wykonawstwa geodezyjnego	



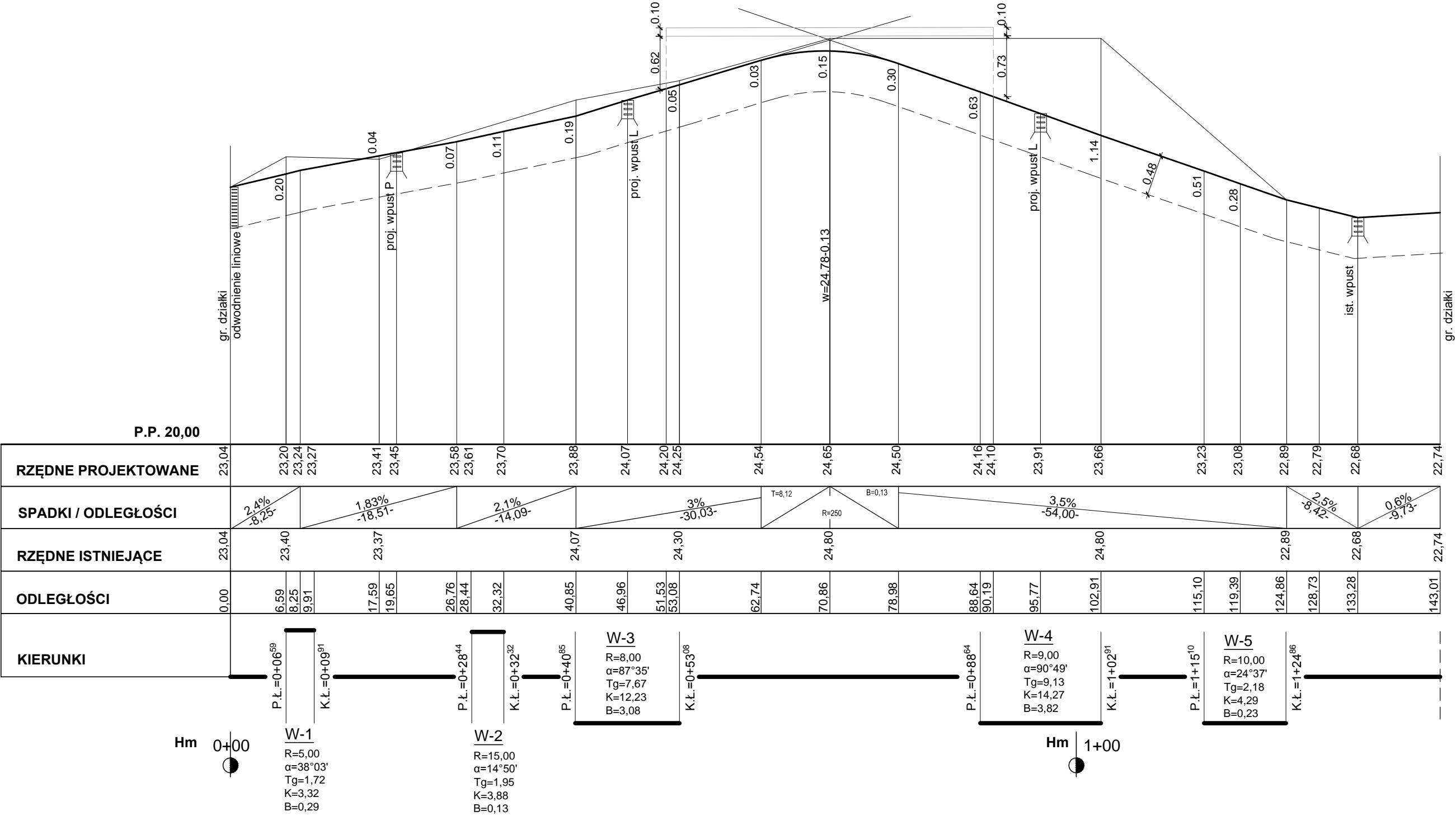
<b>PLAN SYTUACYJNO - WYSOKOŚCIOWY</b>			<b>SKALA 1:500</b>	
			<div> <div> <b>NR RYSUNKU</b> </div> <div> <b>1</b> </div> </div>	
<div> <div> PRZEBUDOWA Z DOBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO  BUDYNKU PRZYCHODNI PRZY UL. KOPERNIKA 18  WOJEWÓDZKIEGO OŚRODKA MEDYCYNY PRACY  ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM LECZENIA I PROFILAKTYKI  działka o nr geod. 22, obręb 1041 </div> </div>				
<b>FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY</b>			<b>BRANŻA: DROGOWA</b>	
LP	PROJEKTOWAŁ	NR UPRAWNIENI	DATA	PODPIS
1	TECHN. BARBARA LASOTA	129/Sz/94	maj 2015	
	SPRAWDZIŁ			
2	INŻ. JERZY NAWROCKI	3p/243/9/66		
	OPRACOWAŁ:			
INWESTOR: WOJEWÓDZKI OŚRODEK MEDYCYNY PRACY - ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM LECZENIA I PROFILAKTYKI, 70-347 SZCZECIN, UL. BOLESŁAWA ŚMIAŁEGO 33				







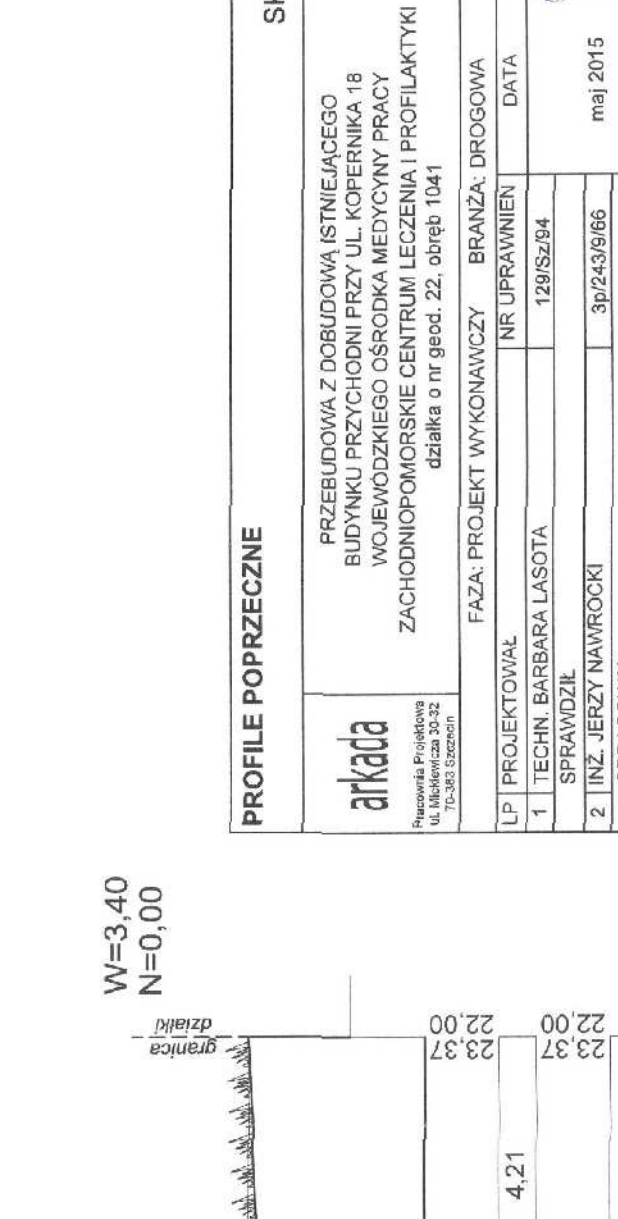
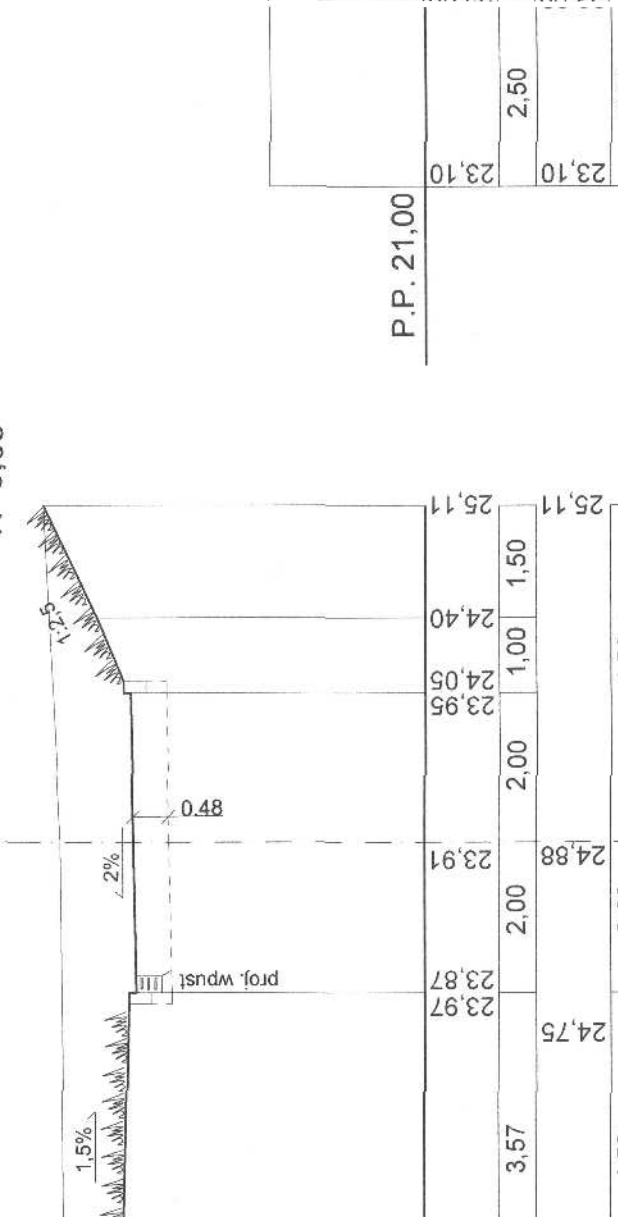
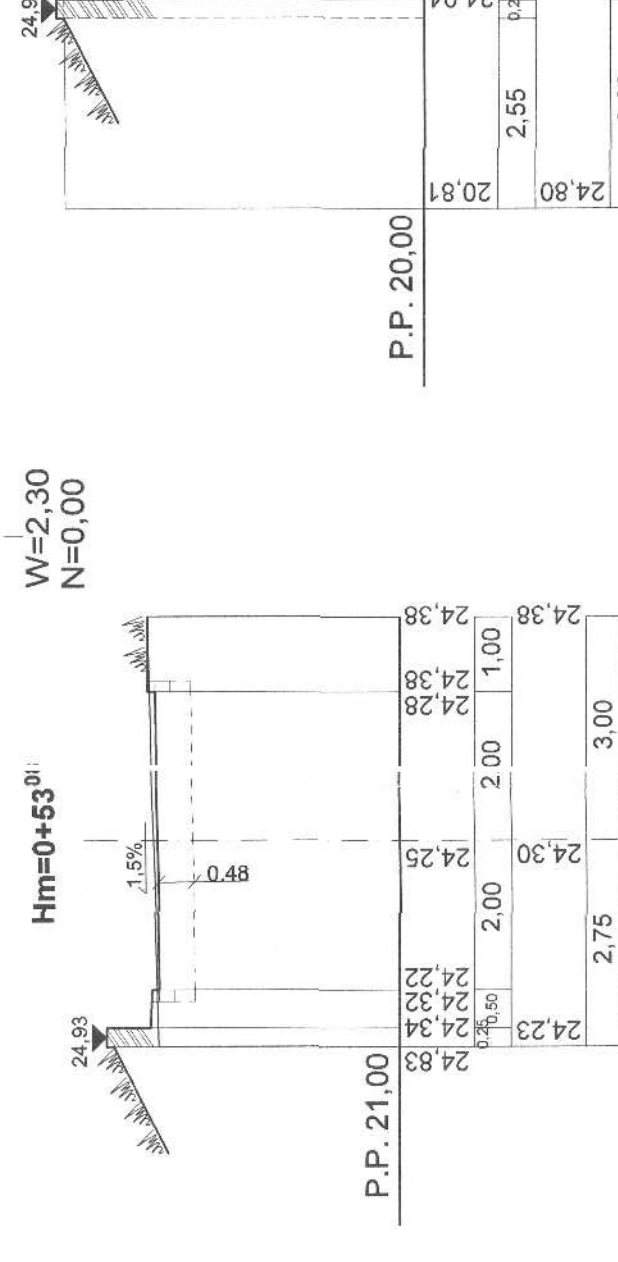
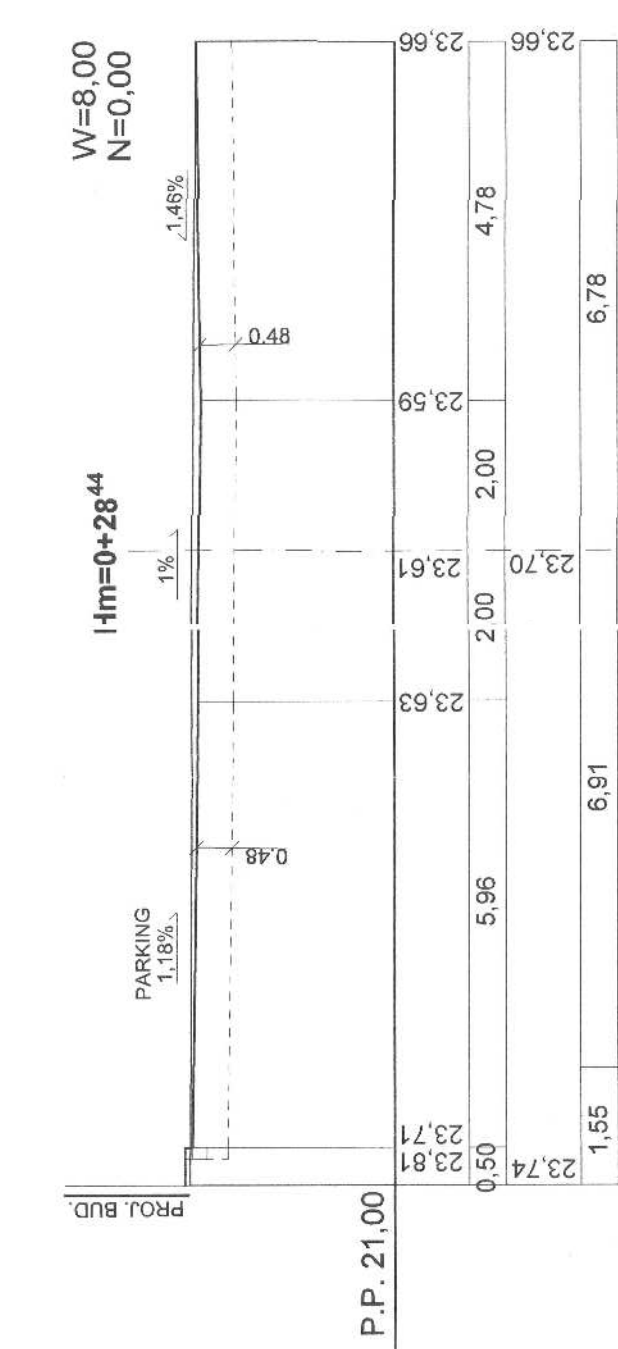
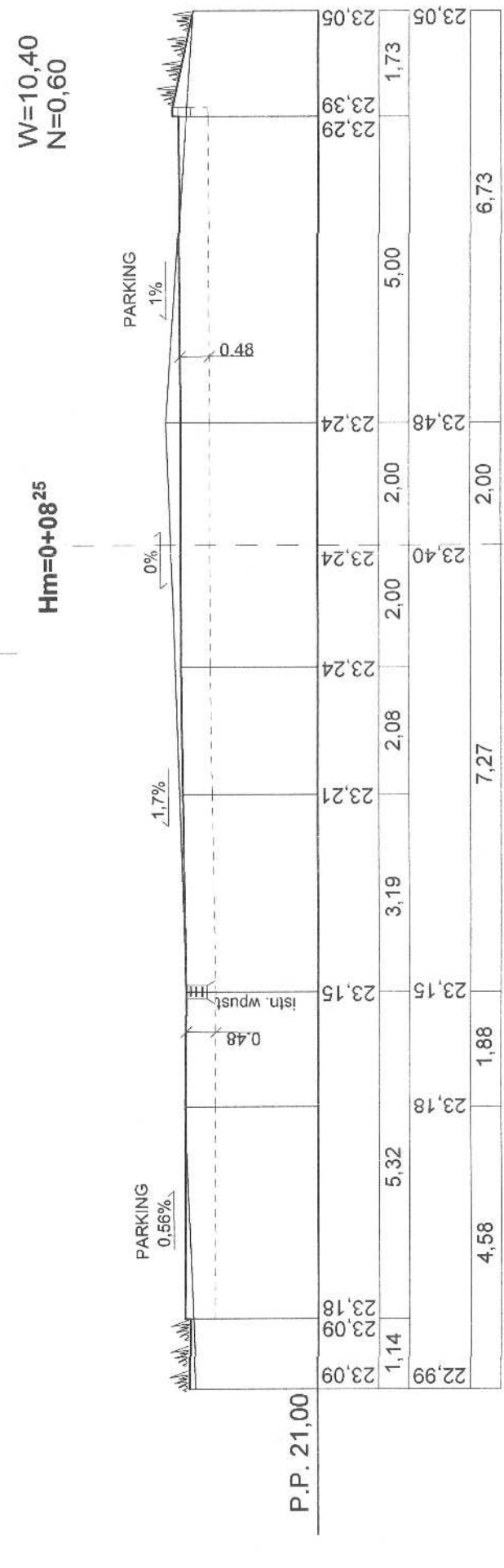
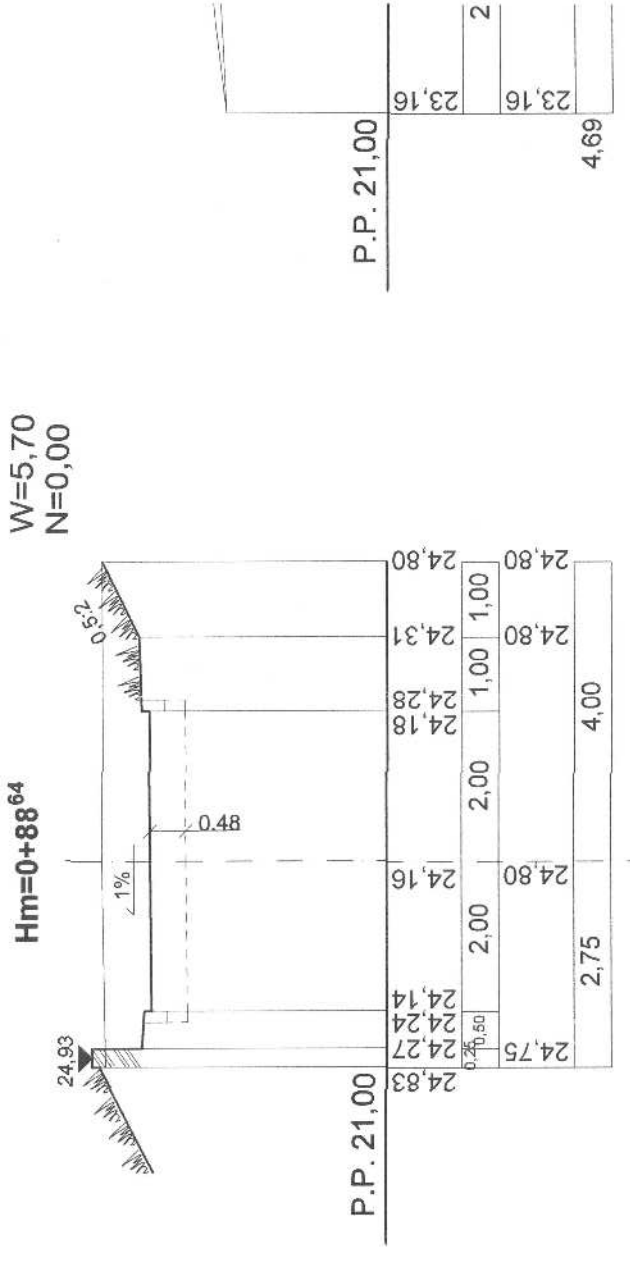
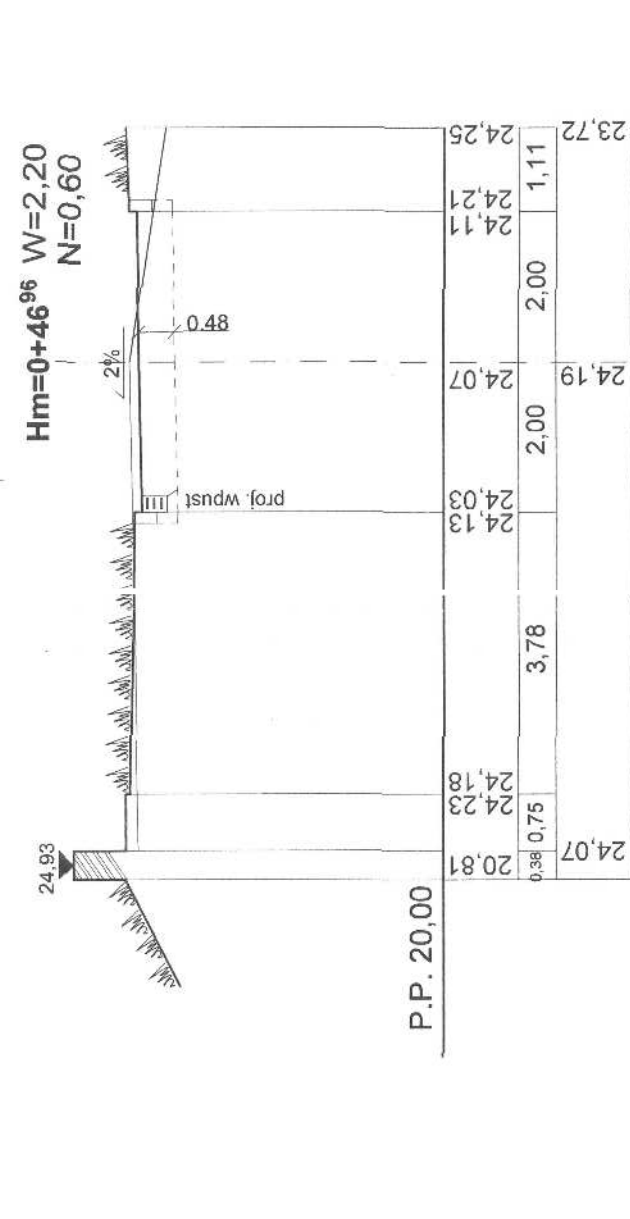
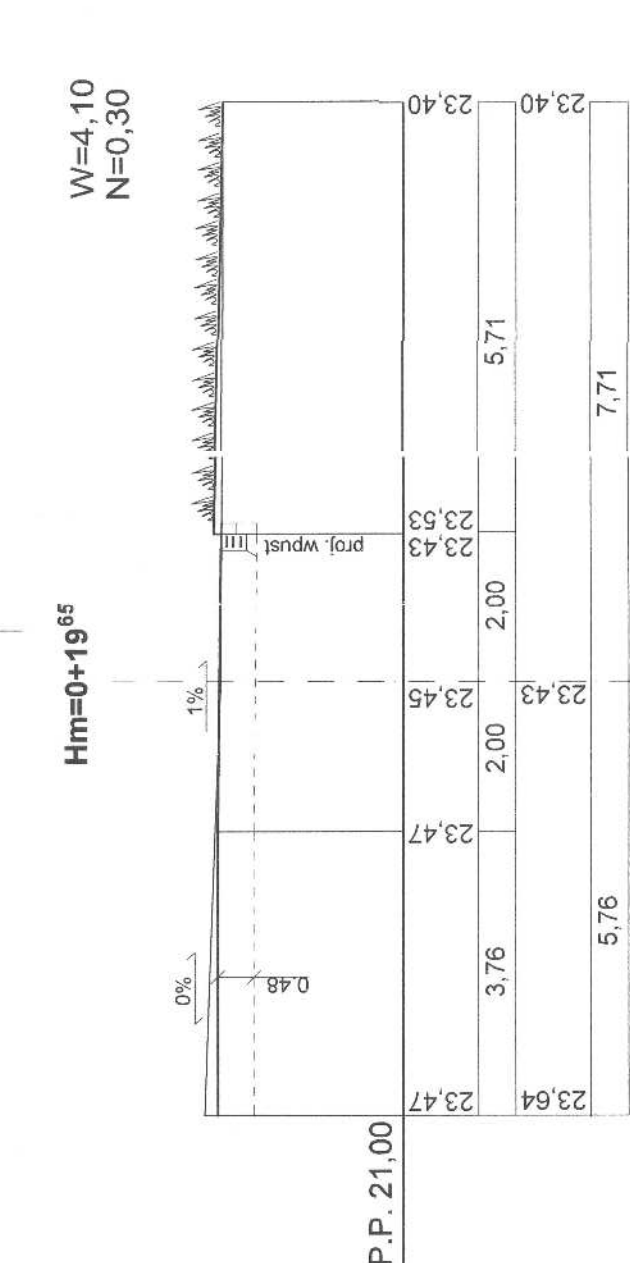
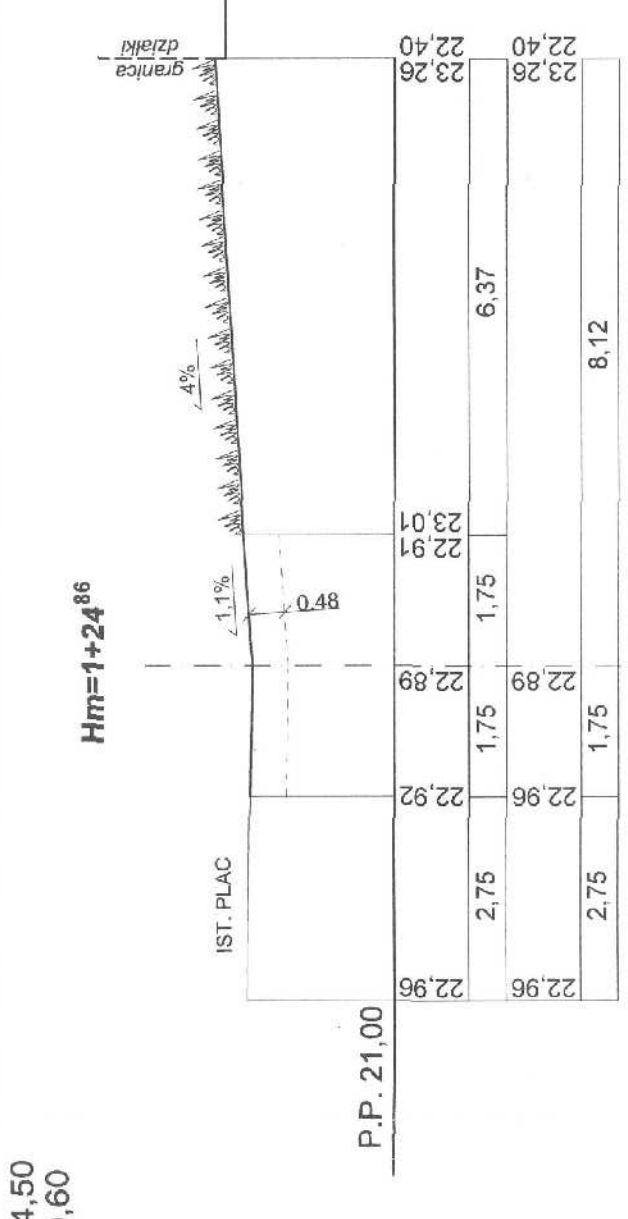
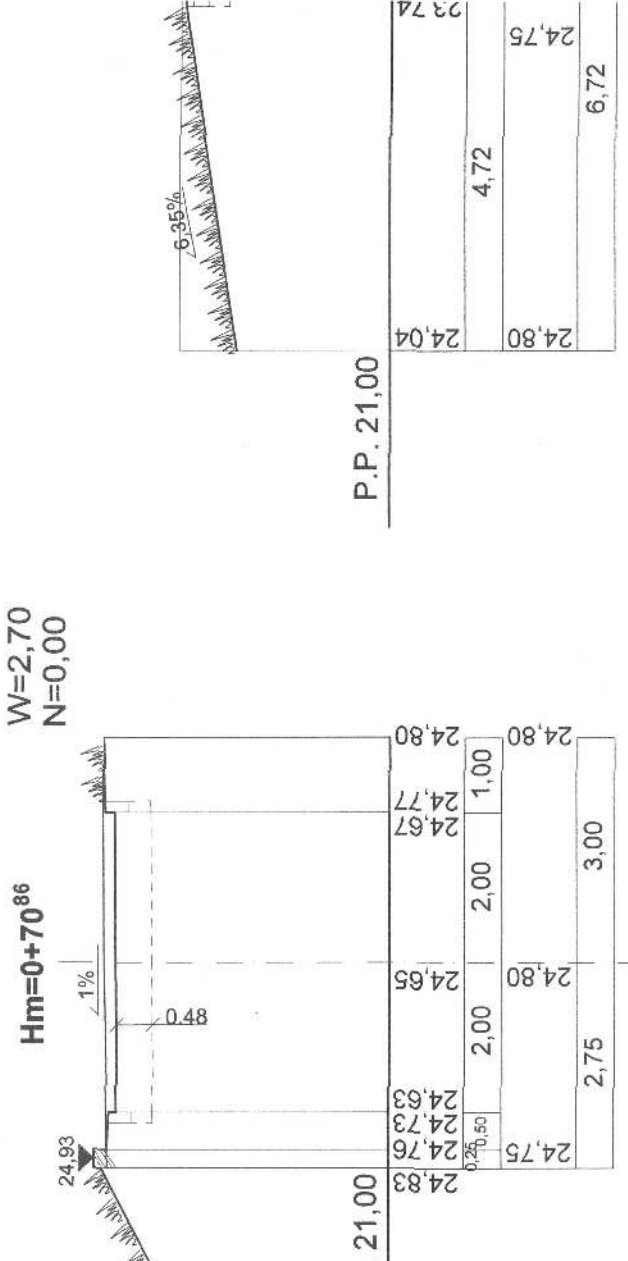
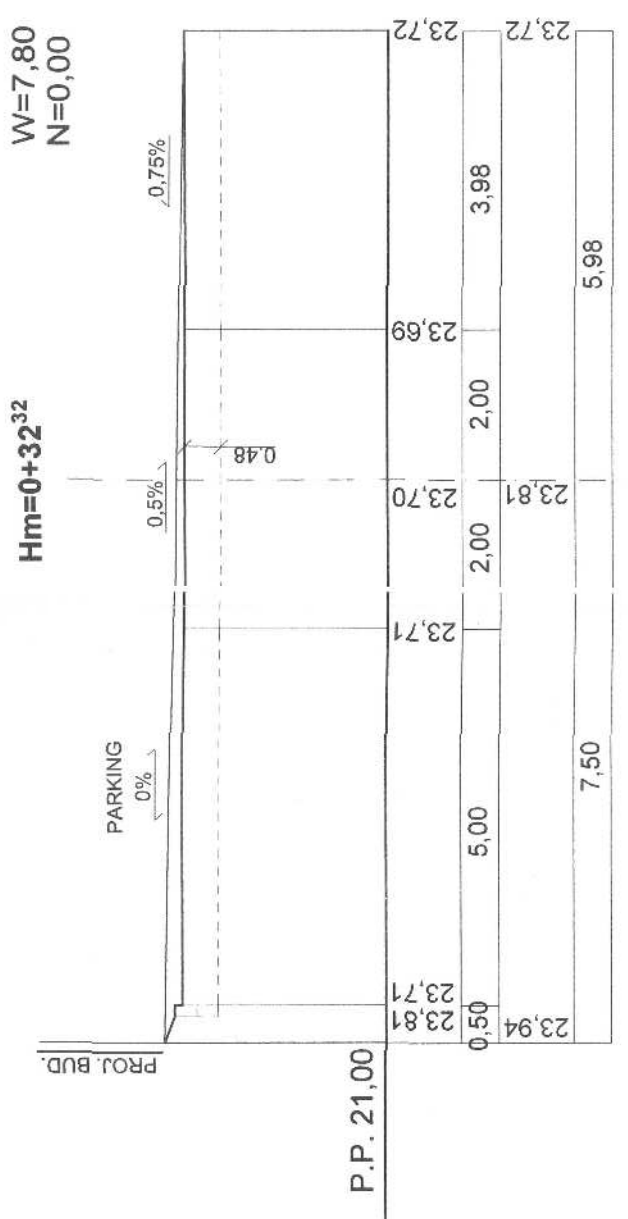
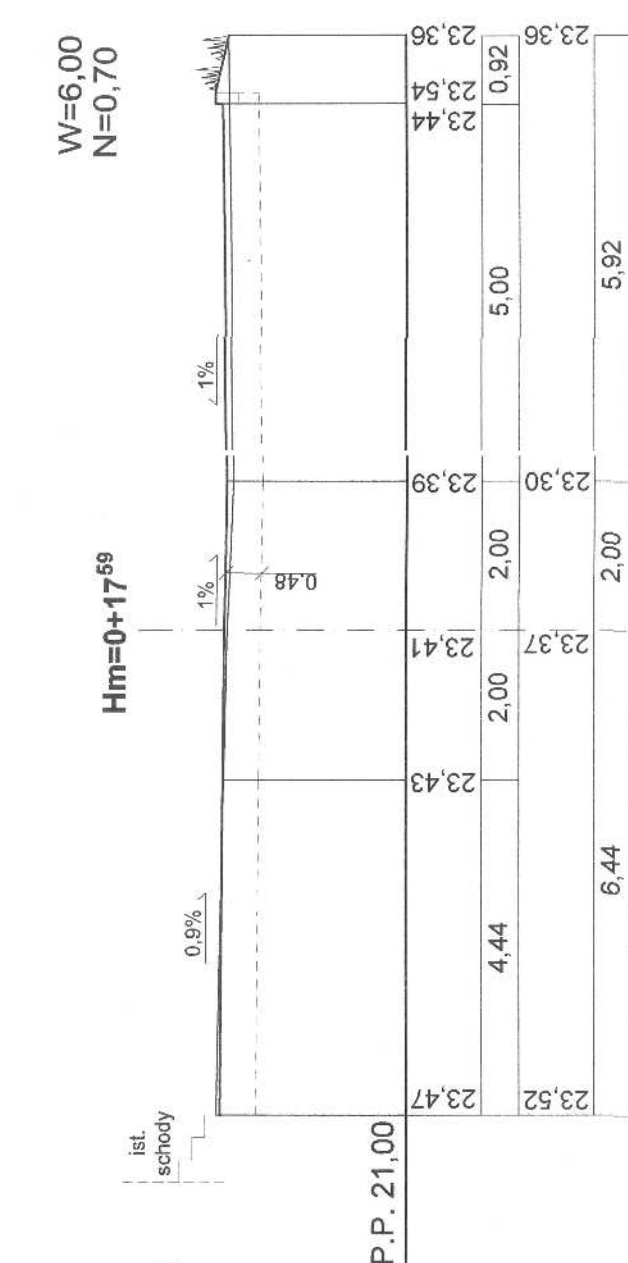
Profil podłużny skala 1:50/500  
dz. nr 22, obreb 1041




Projektowanie Dróg i Zieleni Barbara Lasota 70-764 Szczecin, ul. Batalionów Chłopskich 39/49 tel. 888 327 076		Nr rys:
OBIEKT:	PRZEBUDOWA Z DOBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZYCHODNI PRZY UL. KOPERNIKA 18 WOJEWÓDZKIEGO OŚRODKA MEDYCYNY PRACY ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM LECZENIA I PROFILAKTYKI działka o nr geod. 22, obreb 1041	2
INWESTOR:	WOJEWÓDZKI OŚRODEK MEDYCYNY PRACY - ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM LECZENIA I PROFILAKTYKI, 70-347 SZCZECIN, UL. BOLESŁAWA ŚMIAŁEGO 33	
BRANŻA:	DROGOWA	DATA 03.2015 r.
TEMAT RYS.:	PROFIL PODŁUŻNY	Skala: 1:50/500
PROJEKTOWAŁ:	techn. Barbara Lasota 129/Sz/94	
WERYFIKATOR:	inż. Jerzy Nawrocki 3p/243/9/66	



Profil podłużny  
skala 1:50/500  
DZ. NR 22, OBRĘB 1041  
UL. KOPERNIKA 18, 70-241 SZCZECIN



<b>PROFIL POPRZECZNE</b>		<b>SKALA 1:100</b>	
<b>arkada</b> <small>Wykonanie: Dr hab. inż. Andrzej          Kozłowski, ul. Bolesława Śmiałego 33          70-345 Szczecin</small>		<small>Nr          rysunku</small> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <b>3</b> </div>	
PRZEBUDOWA Z DOBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZECIHOPOJ PRZY UL. KOPIENKA 18 WOJEWÓDZKIEGO OŚRODKA MEDYCYNY PRACY ZACHODNIOPOMORSKIEGO LECZENIA I PROFILIATYKI działka o nr geod. 22, obrot 1041		Faza: PROJEKT WYKONAWCZY BRANŻA: DROGOWA	
LP	PROJEKTOWAŁ	NR UPRAWNIENI	DATA
	1. TECHN. BARBARA ŁASOTA	128/25/54	
	SPRAWDZIŁ		
	2. INŻ. JERZY NAWROCKI	3p/243/6/66	maj 2015
OPRACOWAŁ:			
INWESTOR: WOJEWÓDZKI OŚRODEK MEDYCYNY PRACY - ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM LECZENIA I PROFILIATYKI, 70-347 SZCZECIN, UL. BOLESŁAWA ŚMIAŁEGO 33		PODPIS 	

Technical drawing of a cross-section of a wall and foundation. The drawing shows a wall with a base and a foundation. Dimensions are given in meters (m). The wall height is 2.50 m. The foundation width is 0.40 m. The wall thickness is 0.18 m. The foundation depth is 0.40 m. The wall is labeled "IST. PLAC." and the foundation is labeled "FOND.".

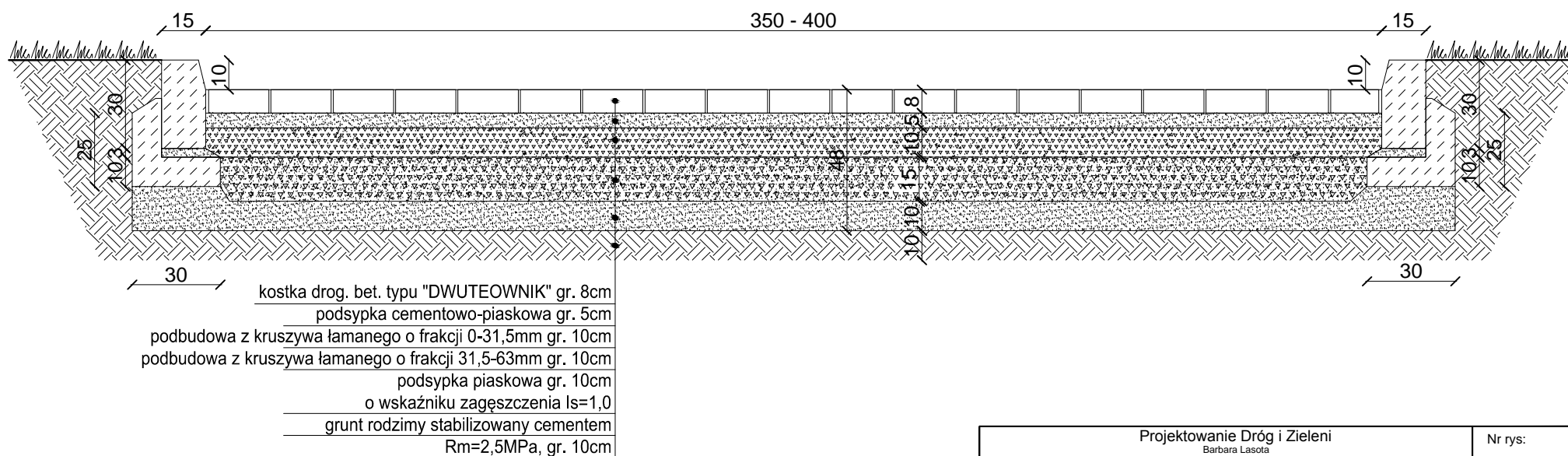
[illegible]

24.80	20.81	P.P. 21,00	
24,38	24,38	24,38	24,38
1,00	22,88	22,88	22,88
2,00	24,25	24,25	24,25
2,75	24,23	24,23	24,23
3,00	24,34	24,34	24,34
	24,83	24,83	24,83
	20,81	20,81	20,81
	P.P. 21,00	P.P. 21,00	P.P. 21,00

[illegible][illegible]

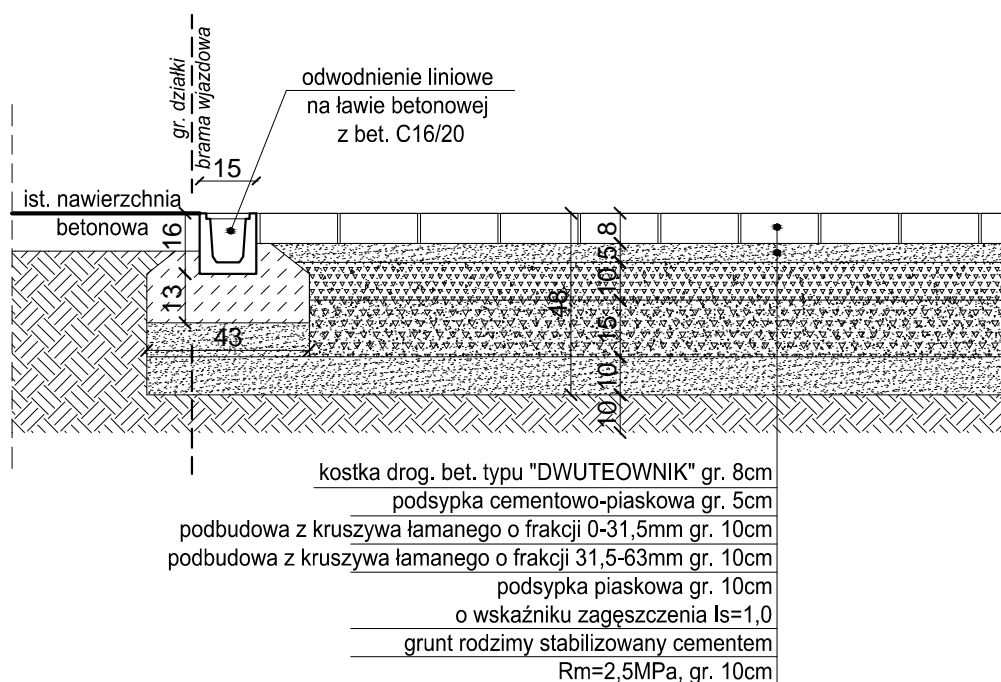


# **PROFIL KONSTRUKCYJNY NAWIERZCHNI** **-drogi dojazdowej, miejsc postojowych oraz placu-**



<b>Projektowanie Dróg i Zieleni</b> Barbara Lasota 70-764 Szczecin, ul. Batalionów Chłopskich 39/49 tel. 888 327 076		Nr rys:
OBIEKT:	PRZEBUDOWA Z DOBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZYCHODNI PRZY UL. KOPERNIKA 18 WOJEWÓDZKIEGO OŚRODKA MEDYCYNY PRACY ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM LECZENIA I PROFILAKTYKI działka o nr geod. 22, obręb 1041	<b>4</b>
INWESTOR:	WOJEWÓDZKI OŚRODEK MEDYCYNY PRACY - ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM LECZENIA I PROFILAKTYKI, 70-347 SZCZECIN, UL. BOLESŁAWA ŚMIAŁEGO 33	
BRANŻA:	DROGOWA	DATA 03.2015 r.
TEMAT RYS.:	RYS. KONSTRUKCYJNY NAWIERZCHNI - droga dojazdowa, miejscpostojowych i placu -	Skala: 1:20
PROJEKTOWAŁ:	techn. Barbara Lasota 129/Sz/94	
WERYFIKATOR:	inż. Jerzy Nawrocki 3p/243/9/66	

## PROFIL KONSTRUKCYJNY NAWIERZCHNI -odwodnienie liniowe-



<b>Projektowanie Dróg i Zieleni</b> Barbara Lasota 70-764 Szczecin, ul. Batalionów Chłopskich 39/49 tel. 888 327 076		Nr rys:
OBIEKT:	PRZEBUDOWA Z DOBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZYCHODNI PRZY UL. KOPERNIKA 18 WOJEWÓDZKIEGO OŚRODKA MEDYCYNY PRACY ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM LECZENIA I PROFILAKTYKI działka o nr geod. 22, obręb 1041	<b>5</b>
INWESTOR:	WOJEWÓDZKI OŚRODEK MEDYCYNY PRACY - ZACHODNIOPOMORSKIE CENTRUM LECZENIA I PROFILAKTYKI, 70-347 SZCZECIN, UL. BOLESŁAWA ŚMIAŁEGO 33	
BRANŻA:	DROGOWA	
TEMAT RYS.:	RYS. KONSTRUKCYJNY NAWIERZCHNI - odwodnienie liniowe -	DATA 03.2015 r.
PROJEKTOWAŁ:	techn. Barbara Lasota 129/Sz/94	Skala: 1:20
WERYFIKATOR:	inż. Jerzy Nawrocki 3p/243/9/66	