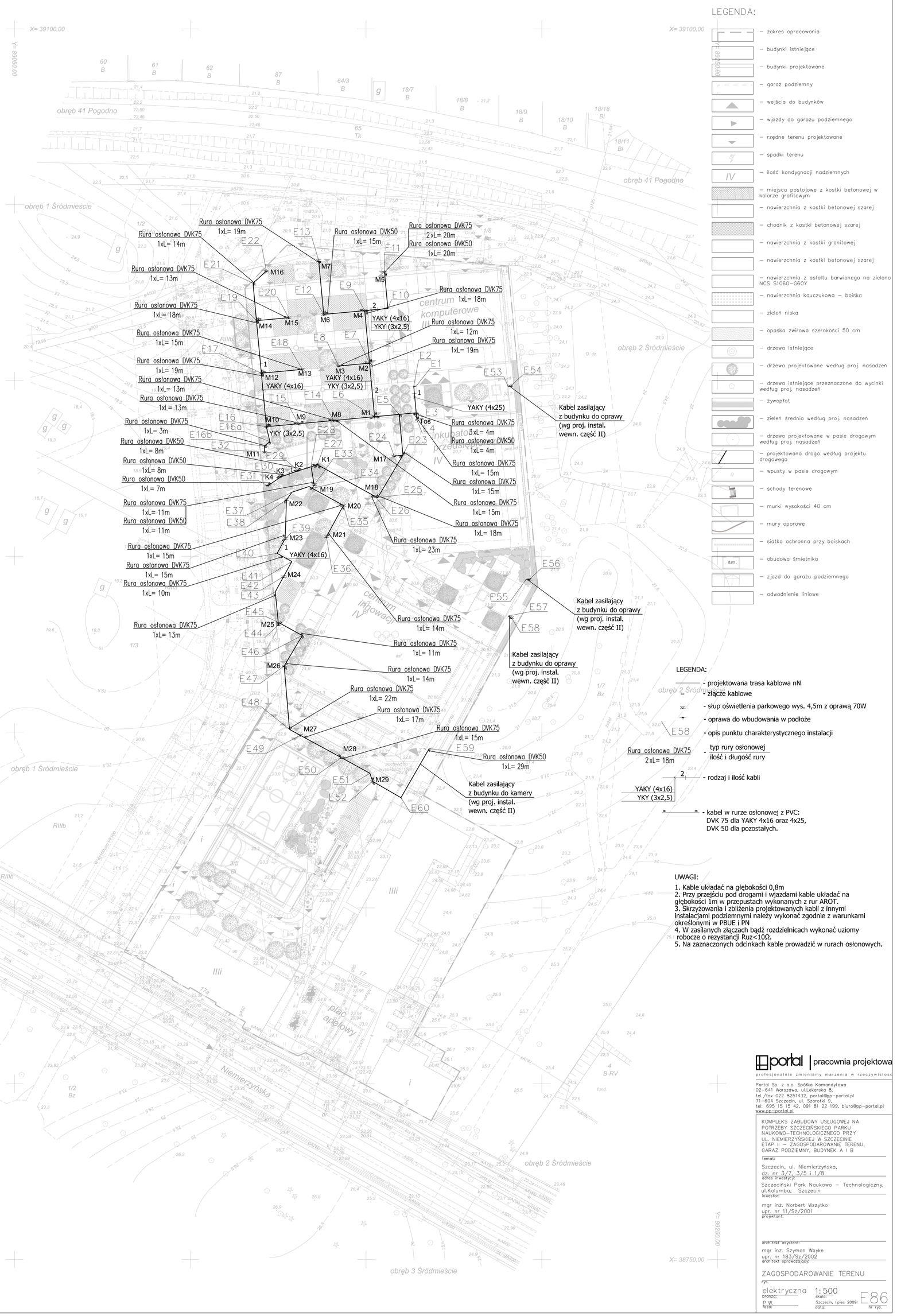

LEGENDA:

- zakres opracowania
- budynki istniejące
- budynki projektowane
- garaż podziemny
- wejścia do budynków
- wjazdy do garażu podziemnego
- rzędne terenu projektowane
- spadki terenu
- IV – ilość kondygnacji nadziemnych
- miejsca postojowe z kostki betonowej w kolorze grafitowym
- nawierzchnia z kostki betonowej szarej
- chodnik z kostki betonowej szarej
- nawierzchnia z kostki granitowej
- nawierzchnia z kostki betonowej szarej
- nawierzchnia z asfaltu barwionego na zielono NCS S1060-G60Y
- nawierzchnia kauczukowa – boisko
- zieleń niska
- opaska zwirowa szerokości 50 cm
- drzewa istniejące
- drzewa projektowane według proj. nasadzeń
- drzewa istniejące przeznaczone do wycinki według proj. nasadzeń
- żywopłot
- zieleń średnia według proj. nasadzeń
- drzewa projektowane w pasie drogowym według proj. nasadzeń
- projektowana droga według projektu drogowego
- wpusty w pasie drogowym
- schody terenowe
- murki wysokości 40 cm
- mury oporowe
- siatka ochronna przy boiskach
- śm. – obudowa śmietnika
- zjazd do garażu podziemnego
- odwodnienie liniowe

LEGENDA:

- projektowana trasa kablowa nN
- złącze kablowe
- słup oświetlenia parkowego wys. 4,5m z oprawą 70W
- oprawa do wbudowania w podłoże
- opis punktu charakterystycznego instalacji
  - typ rury osłonowej
  - ilość i długość rury
  - rodzaj i ilość kabli
  - kabel w rurze osłonowej z PVC: DVK 75 dla YAKY 4x16 oraz 4x25, DVK 50 dla pozostałych.

Rura ostonowa DVK75 2xL= 18m
2
YAKY (4x16)
YKY (3x2,5)

UWAGI:

1. Kable układać na głębokości 0,8m
2. Przy przejściu pod drogami i wjazdami kable układać na głębokości 1m w przepustach wykonanych z rur AROT.
3. Skrzyżowania i zbliżenia projektowanych kabli z innymi instalacjami podziemnymi należy wykonać zgodnie z warunkami określonymi w PBUE i PN
4. W zasilanych złączach bądź rozdzielnicach wykonać uziomy robocze o rezystancji Ruz<10Ω.
5. Na zaznaczonych odcinkach kable prowadzić w rurach osłonowych.

	X	Y
E1	38998,39	89164,25
E2	38998,32	89163,56
E3	38990,81	89164,26
E4	38988,77	89164,45
E5	38990,36	89159,42
E6	38989,71	89152,42
E7	39004,94	89151,00
E8	39004,12	89142,18
E9	39019,88	89149,61
E10	39020,49	89156,21
E11	39030,81	89155,25
E12	39018,79	89137,95
E13	39034,13	89136,52
E14	38988,62	89140,75
E15	38987,70	89130,80
E16	38986,86	89121,63
E16a	38982,64	89122,64
E16b	38981,31	89121,07
E17	39002,08	89120,22
E18	39003,16	89131,87
E19	39017,02	89118,83
E20	39017,87	89127,99
E21	39027,71	89117,84
E22	39031,13	89121,64
E23	38978,77	89160,50
E24	38978,50	89158,00
E25	38966,65	89153,31
E26	38967,06	89152,55
E27	38976,04	89136,19
E28	38975,47	89134,36
E29	38974,31	89130,67
E30	38972,58	89125,75

	X	Y
E31	38970,04	89122,01
E32	38979,62	89121,11
E33	38970,33	89135,25
E34	38969,33	89134,70
E35	38964,46	89143,57
E36	38955,58	89138,74
E37	38968,23	89128,94
E38	38966,10	89127,37
E39	38955,02	89127,00
E40	38950,84	89124,70
E41	38948,53	89128,91
E42	38944,22	89126,54
E43	38939,90	89124,18
E44	38930,51	89125,09
E45	38931,03	89125,38
E46	38927,47	89131,87
E47	38918,83	89126,71
E48	38900,77	89128,23
E49	38899,08	89131,30
E50	38892,73	89142,99
E51	38888,28	89151,10
E52	38886,01	89151,86
E53	38998,38	89190,36
E54	38998,45	89191,19
E55	38943,34	89195,47
E56	38943,43	89196,47
E57	38933,03	89190,43
E58	38932,55	89191,31
E59	38895,33	89167,98
E60	38881,35	89159,93

portal | pracownia projektowa
profesjonalnie zmieniamy marzenia w rzeczywistość

Portal Sp. z o.o. Spółka Komandytowa
02-641 Warszawa, ul.Lekarska 8,
tel./fax 022 825142, portal@pp-portal.pl
71-616 Szczecin, ul. Szarotki 1
tel. 606 152 742, 091 81 22 199, biuro@pp-portal.pl
www.pp-portal.pl

KOMPLEKS ZABUDOWY USŁUGOWEJ NA POTRZEBY SZCZECIŃSKIEGO PARKU NAUKOWO-TECHNOLOGICZNEGO PRZY UL. NIEMIERZYŃSKIEJ W SZCZECINIE
ETAP II – ZAGOSPODAROWANIE TERENU, GARAŻ PODZIEMNY, BUDYNEK A i B

temat:
Szczecin, ul. Niemierzyńska,
dz. nr 3/7, 3/9 i 1/8
opis inwestycji:
Szczeciński Park Naukowo – Technologiczny, ul.Kolumba, Szczecin
inwestor:
mgr inż. Norbert Wszyłko
upr. nr 11/53/2001
projektant:
projektant asystent:
mgr inż. Szymon Woyke
upr. nr 183/52/2002
projektant sprawdzający:
ZAGOSPODAROWANIE TERENU
rys:
elektryczna
branża:
P. W.
fazal:
1:500
skala:
Szczecin, lipiec 2009r
data:
E86
nr rys.