



ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH
ul. Chmielna 120, 00-801 Warszawa



SIEMENS Sp. z o.o.,
ul. Żupnicza 11, 03-821 Warszawa

TEMAT PROJEKTU:
Opracowanie projektu budowlano-wykonawczego na remont i dostosowanie do pracy w akomodacji sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu ulic Egipska-Afrykańska - Bora Komorowskiego w Warszawie w dzielnicy Praga Południe

PROJEKTANT:
mgr inż. Jacek Żuraw PDK/0047/PWOD/04
SPRAWDZAJĄCY:
inż. Przemysław Wiącek MAZ/0396/POOD/06

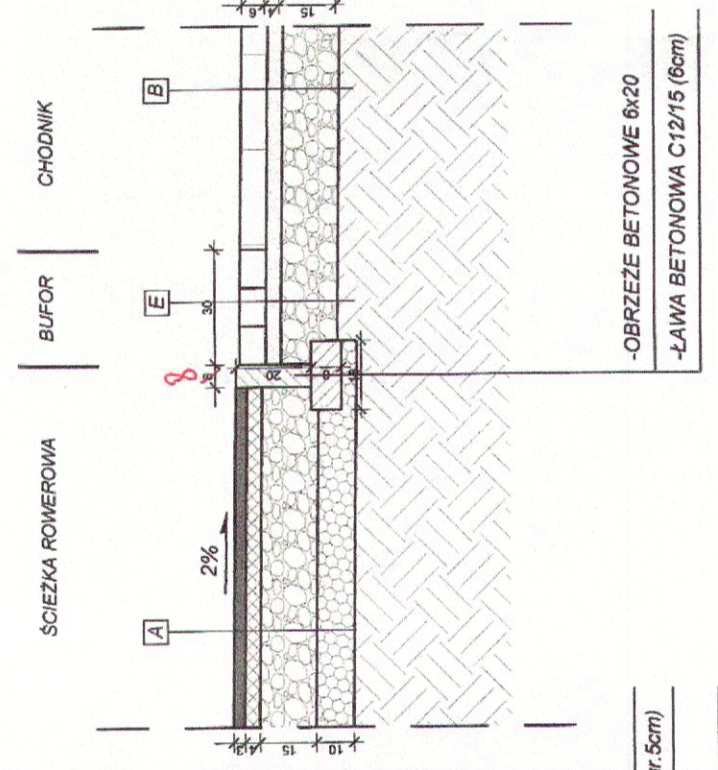
OBJEKT:
SKRZYŻOWANIE ULIC EGIPSKA - AFRYKAŃSKA - BORA KOMOROWSKIEGO
FAZA:
PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY
BRANŻA:
DROGI
PRZEDMIOT RYSUNKU:

SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE

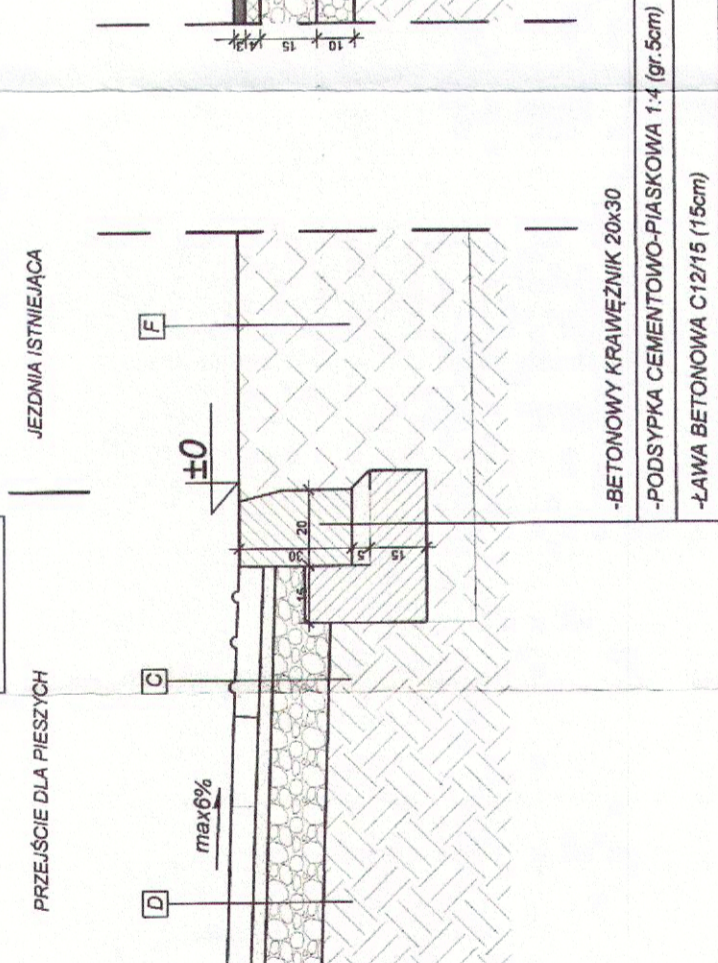
FORMAT RYS:
297 x 845
DATA:
20. 04. 2017
SKALA:
1:20
NR RYS:
PB_W_DR_02_A
NR STR:

- A** ŚCIEŻKA ROWEROWA
- WARSTWA ŚCIERAŁNA Z BETONU ASFALTOWEGO AC8S (gr. 3cm)
 - WASTWA WIĄZĄCA Z BETONU ASFALTOWEGO AC11W (gr. 4cm)
 - PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STAB. MECH. 0/31,5 (gr. 15cm) Is=1,00
 - ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU STAB. CEMENTEM Rm=1,5MPa (gr. 10cm)
 - 4. Warstwa pospawki g. 15cm*
- B** CHODNIK
- PŁYTY CHODNIKOWE BETONOWE 50*50*7cm
 - PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA 1:4 (gr. 4cm)
 - PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STAB. MECH. 0/31,5 (gr. 15cm) Is=1,00
 - PODŁOŻE WYPROFILOWANE I DOPROWADZONE DO GRUPY NOŚNOŚCI G1
 - 4. Warstwa pospawki g. 15cm*
- C** POLA UWAGI, CIĄG PŁYT WSKAŹNIKOWYCH NA PRZYSTANKU
- PŁYTY WSKAŹNIKOWE Z WYPUKŁAMI ŻÓŁTE 30*30*7cm - *dwie płyty dla przesady*
 - PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA 1:4 (gr. 4cm)
 - PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STAB. MECH. 0/31,5 (gr. 15cm) Is=1,00
 - PODŁOŻE WYPROFILOWANE I DOPROWADZONE DO GRUPY NOŚNOŚCI G1
 - 4. Warstwa pospawki g. 15cm*
- D** ŚCIEŻKI PROWADZĄCE
- PŁYTY PROWADZĄCE ZE WZDŁUŻNYMI ELEMENTAMI WYPUKŁYMI BIAŁE 25*25*7cm
 - PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA 1:4 (gr. 4cm)
 - PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STAB. MECH. 0/31,5 (gr. 15cm) Is=1,00
 - PODŁOŻE WYPROFILOWANE I DOPROWADZONE DO GRUPY NOŚNOŚCI G1
- E** BUFOR POMIĘDZY ŚCIEŻKĄ ROWEROWĄ A CHODNIKIEM
- KOSTKA BETONOWA 20x40x8cm (3-piętka) *Wgrzywny łukowy 9/11 - szerokość wypełnienia kostki 10cm, 1-piętka 5cm, 2-piętka 10cm*
 - PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA 1:4 (gr. 4cm)
 - PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STAB. MECH. 0/31,5 (gr. 15cm) Is=1,00
 - PODŁOŻE WYPROFILOWANE I DOPROWADZONE DO GRUPY NOŚNOŚCI G1
 - 4. Warstwa pospawki g. 15cm*
- F** ISTNIEJĄCA NAWIERZCHNIA ULICY
- G** TRAWNIK
- WARSTWA GRUNTU URODZAJNEGO - HUMUS (gr. 20cm) *warstwą 10cm (3,5 kg/100 m²)*
 - GRUNT RODZIMY
- H** JEZDNIJA ULICY AFRYKAŃSKIEJ *3MA Q/8*
- WARSTWA ŚCIERAŁNA Z BETONU ASFALTOWEGO AC8S (gr. 4cm)
 - WASTWA WIĄZĄCA Z BETONU ASFALTOWEGO AC WMS 16W (gr. 8cm)
 - PODBUDOWA ZASADNICZA Z BETONU ASFALTOWEGO AC 22P (gr. 12cm)
 - PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STAB. MECH. 0/31,5 (gr. 20cm)
 - WARSTWA FILTRACYJNA Z POSPÓŁKI (gr. 20cm) Is=1,00
 - PODŁOŻE WYPROFILOWANE I DOPROWADZONE DO GRUPY NOŚNOŚCI G1
- siodło szelona 10x10x100 UV-100 rdzeń podwieszający 1x1x100g/100cm*

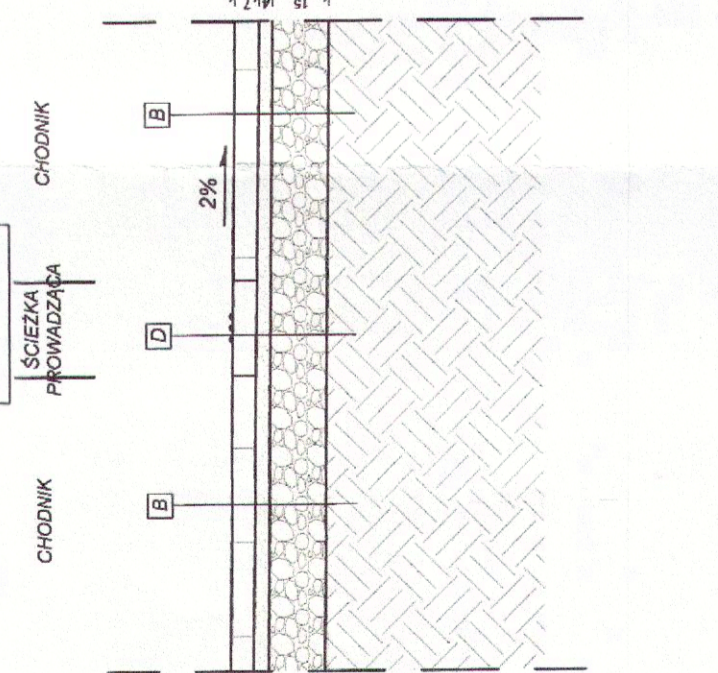
SZCZEGÓŁ D



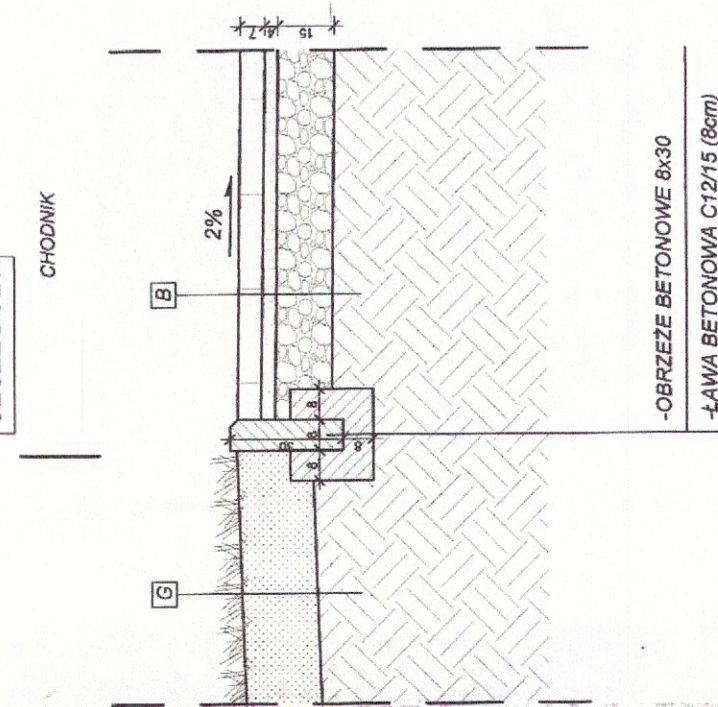
SZCZEGÓŁ C



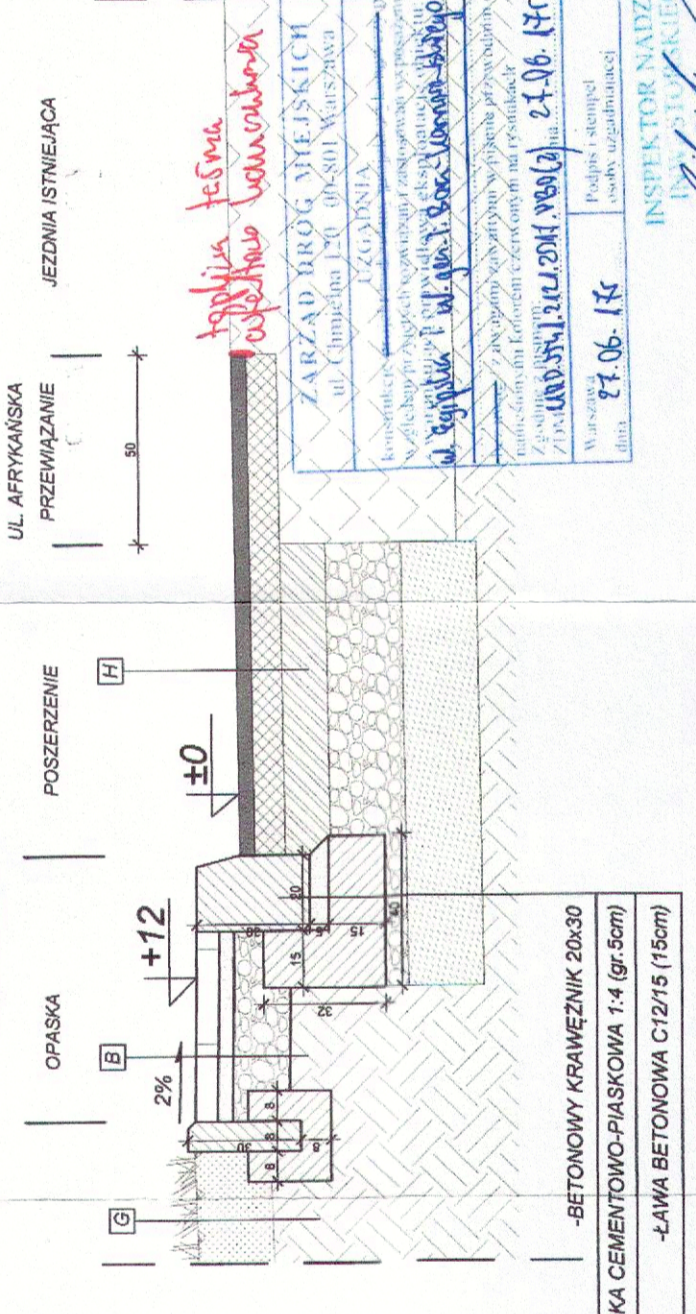
SZCZEGÓŁ B



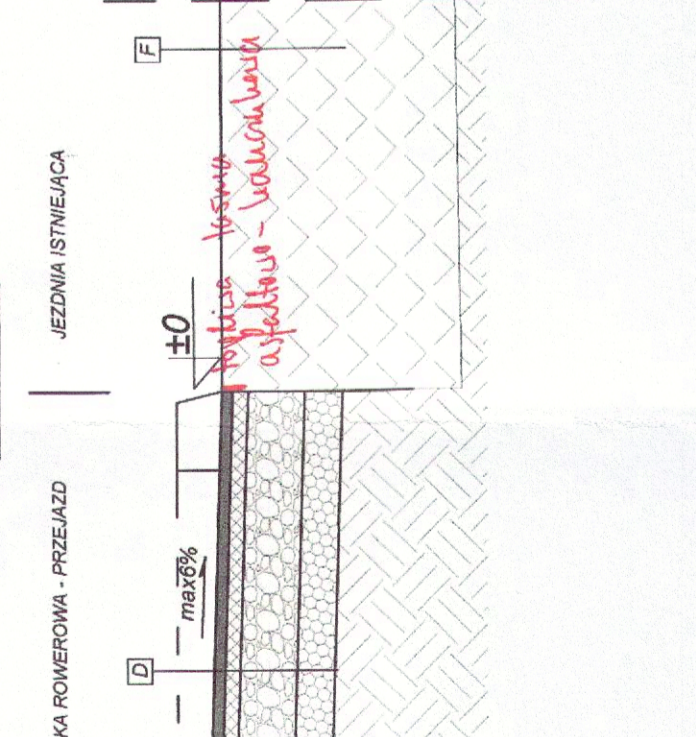
SZCZEGÓŁ A



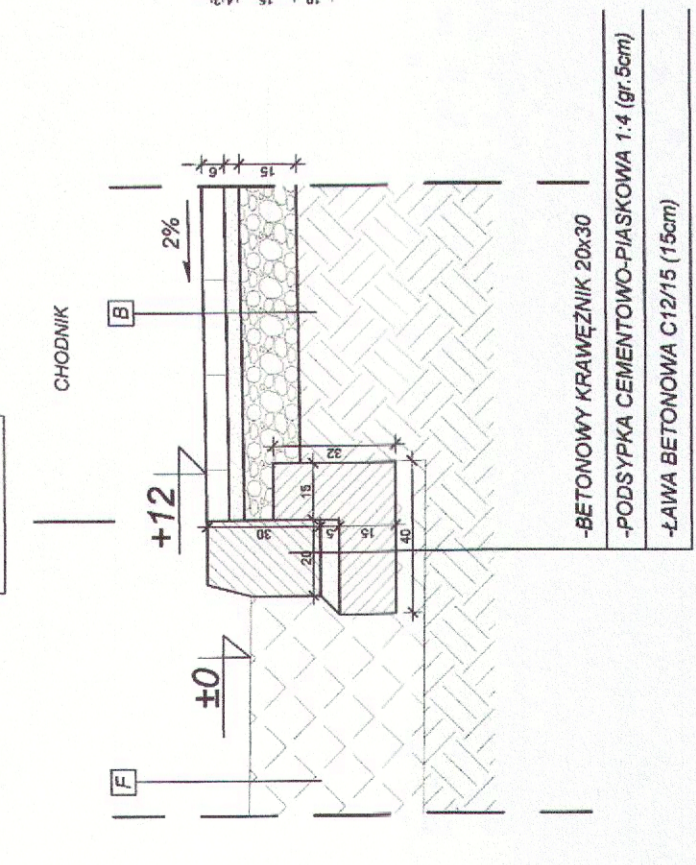
SZCZEGÓŁ G



SZCZEGÓŁ F



SZCZEGÓŁ E



ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH
ul. Chmielna 120, 00-801 Warszawa
tel. (22) 35-79-158, fax (22) 35-79-159
e-mail: dzm@zdm.waw.pl
www.zdm.waw.pl
Załącznik nr 1 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 2 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 3 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 4 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 5 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 6 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 7 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 8 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 9 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 10 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 11 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 12 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 13 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 14 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 15 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 16 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 17 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 18 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 19 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 20 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 21 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 22 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 23 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 24 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 25 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 26 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 27 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 28 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 29 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 30 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 31 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 32 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 33 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 34 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 35 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 36 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 37 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 38 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 39 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 40 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 41 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 42 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 43 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 44 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 45 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 46 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 47 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 48 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 49 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 50 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 51 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 52 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 53 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 54 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 55 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 56 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 57 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 58 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 59 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 60 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 61 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 62 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 63 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 64 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 65 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 66 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 67 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 68 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 69 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 70 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 71 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 72 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 73 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 74 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 75 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 76 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 77 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 78 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 79 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 80 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 81 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 82 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 83 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 84 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 85 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 86 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 87 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 88 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 89 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 90 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 91 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 92 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 93 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 94 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 95 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 96 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 97 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 98 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 99 do projektu budowlano-wykonawczego
Załącznik nr 100 do projektu budowlano-wykonawczego