

ETAP I

Załącznik nr 2
do uchwały nr XIX/451./2015r.
Rady Miasta Stołecznego Warszawy
z dnia 5. listopada. 2015r.

ul. Ractawicka

Aleja Zwirki i Wigury

ul. Ractawicka



LEGENDA:

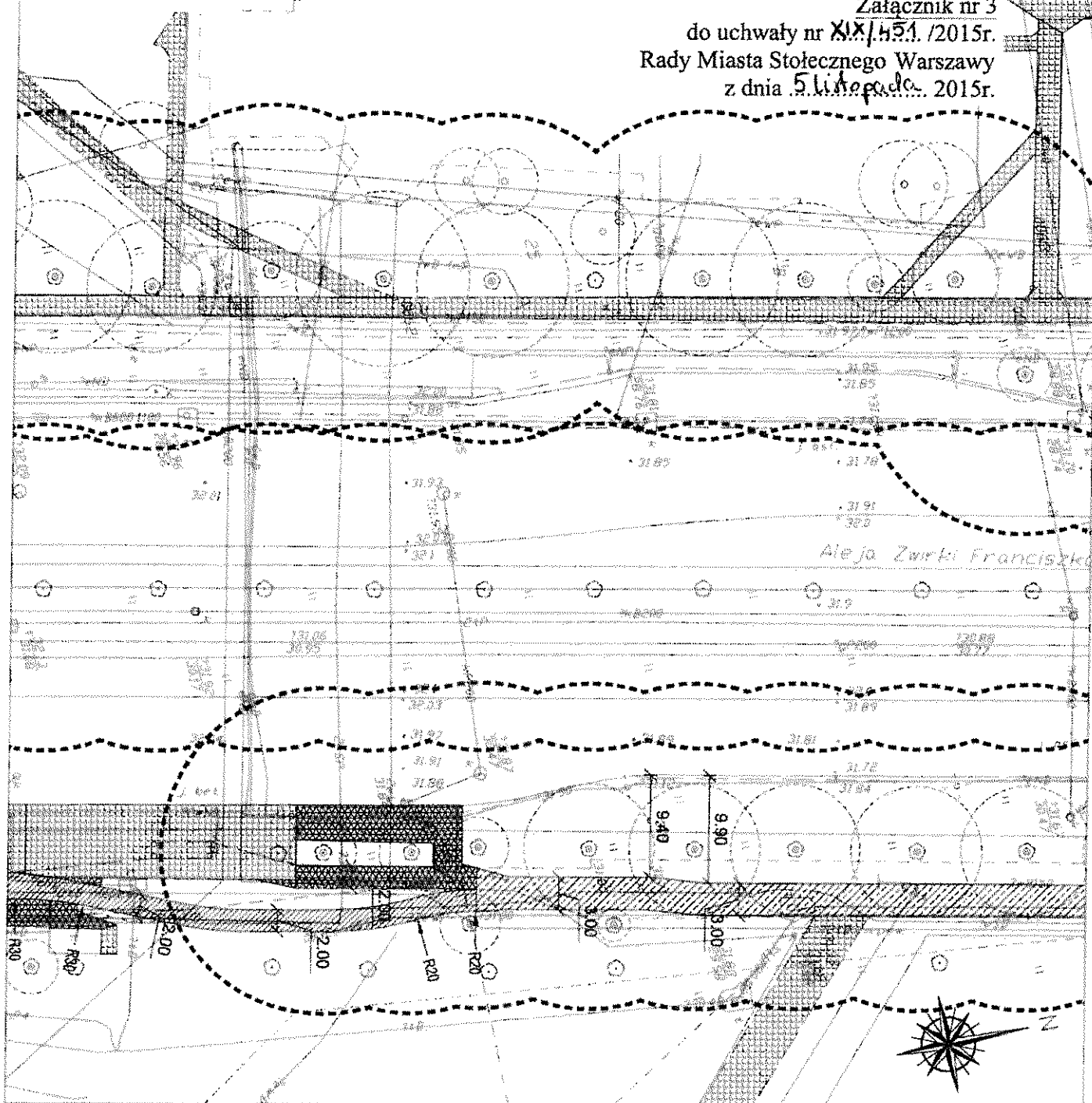
- | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------------------------|--|---|--|----------------|--|--|--|-------------------------|--|--|--|----------------------------------|
| | istn. nawierzchnie zjazdów | | proj. ciąg pieszo-rowerowy z betonu asfaltowego | | istn. chodniki | | proj. chodnik z płyt betonowych 50x50 cm | | istn. drogi dla rowerów | | proj. droga dla rowerów z betonu asfaltowego | | strefa ochronna pomnika przyrody |
|--|----------------------------|--|---|--|----------------|--|--|--|-------------------------|--|--|--|----------------------------------|

SKALA 1:500

zał. nr 2	zał. nr 3	zał. nr 4	zał. nr 5	zał. nr 6	zał. nr 7	zał. nr 8	zał. nr 9	zał. nr 10	zał. nr 11	zał. nr 12	zał. nr 13	zał. nr 14
zał. nr 15	zał. nr 16	zał. nr 17	zał. nr 18	zał. nr 19	zał. nr 20	zał. nr 21	zał. nr 22	zał. nr 23	zał. nr 24	zał. nr 25	zał. nr 26	

ETAP I

Załącznik nr 3
do uchwały nr ~~XIX~~/451./2015r.
Rady Miasta Stołecznego Warszawy
z dnia 5. listopada. 2015r.



LEGENDA:

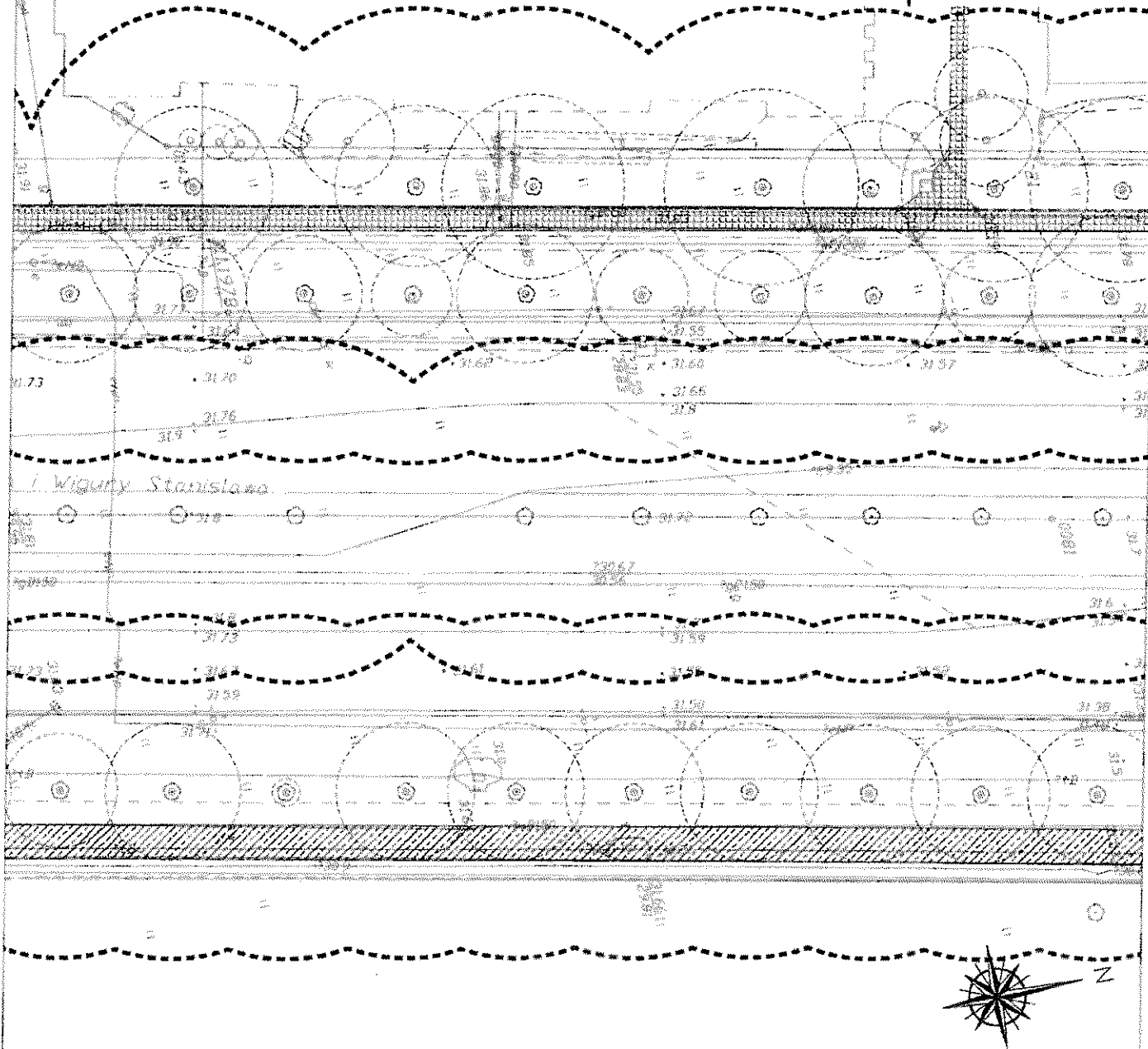
- istn. nawierzchnie zjazdów
- istn. chodniki
- istn. drogi dla rowerów
- proj. ciąg pieszo-rowerowy z betonu asfaltowego
- proj. chodnik z płyt betonowych 50x50 cm
- strefa ochronna pomnika przyrody

SKALA 1:500

zał. nr 2	zał. nr 3	zał. nr 4	zał. nr 5	zał. nr 6	zał. nr 7	zał. nr 8	zał. nr 9	zał. nr 10	zał. nr 11	zał. nr 12	zał. nr 13	zał. nr 14
zał. nr 15	zał. nr 16	zał. nr 17	zał. nr 18	zał. nr 19	zał. nr 20	zał. nr 21	zał. nr 22	zał. nr 23	zał. nr 24	zał. nr 25	zał. nr 26	

ETAP I

Załącznik nr 4
do uchwały nr XIX/451./2015r.
Rady Miasta Stołecznego Warszawy
z dnia 5 listopada 2015r.



LEGENDA:

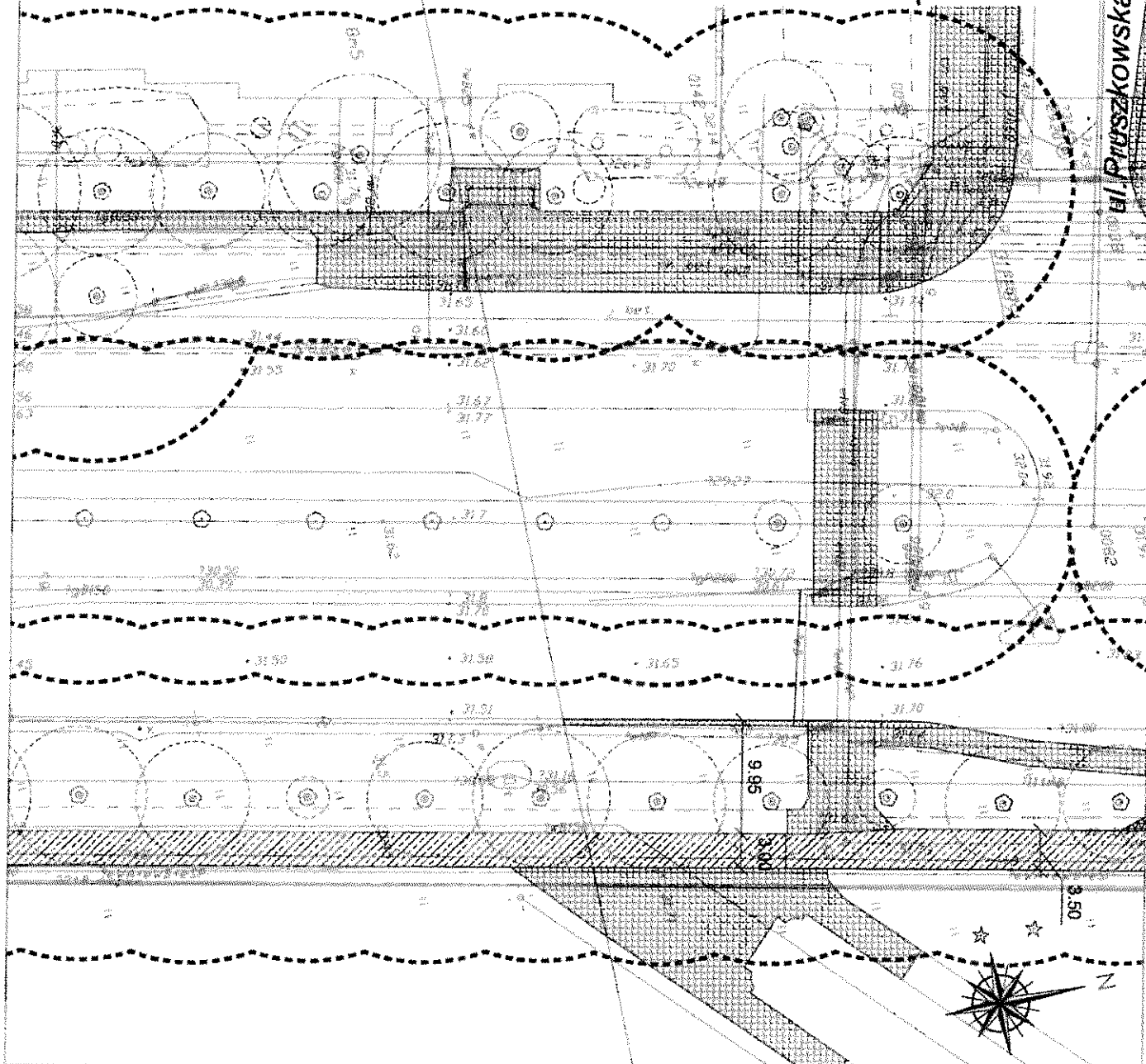
- istn. nawierzchnie zjazdów
- istn. chodniki
- istn. drogi dla rowerów
- proj. droga dla rowerów z betonu asfaltowego
- proj. ciąg pieszo-rowerowy z betonu asfaltowego
- proj. chodnik z płyt betonowych 50x50 cm
- strefa ochronna pomnika przyrody

zał. nr 2	zał. nr 3	zał. nr 4	zał. nr 5	zał. nr 6	zał. nr 7	zał. nr 8	zał. nr 9	zał. nr 10	zał. nr 11	zał. nr 12	zał. nr 13	zał. nr 14
zał. nr 15	zał. nr 16	zał. nr 17	zał. nr 18	zał. nr 19	zał. nr 20	zał. nr 21	zał. nr 22	zał. nr 23	zał. nr 24	zał. nr 25	zał. nr 26	

ETAP I

Załącznik nr 5
do uchwały nr XIX/451./2015r.
Rady Miasta Stołecznego Warszawy
z dnia 5. listopada 2015r.

ul. Pruszkowska



LEGENDA:

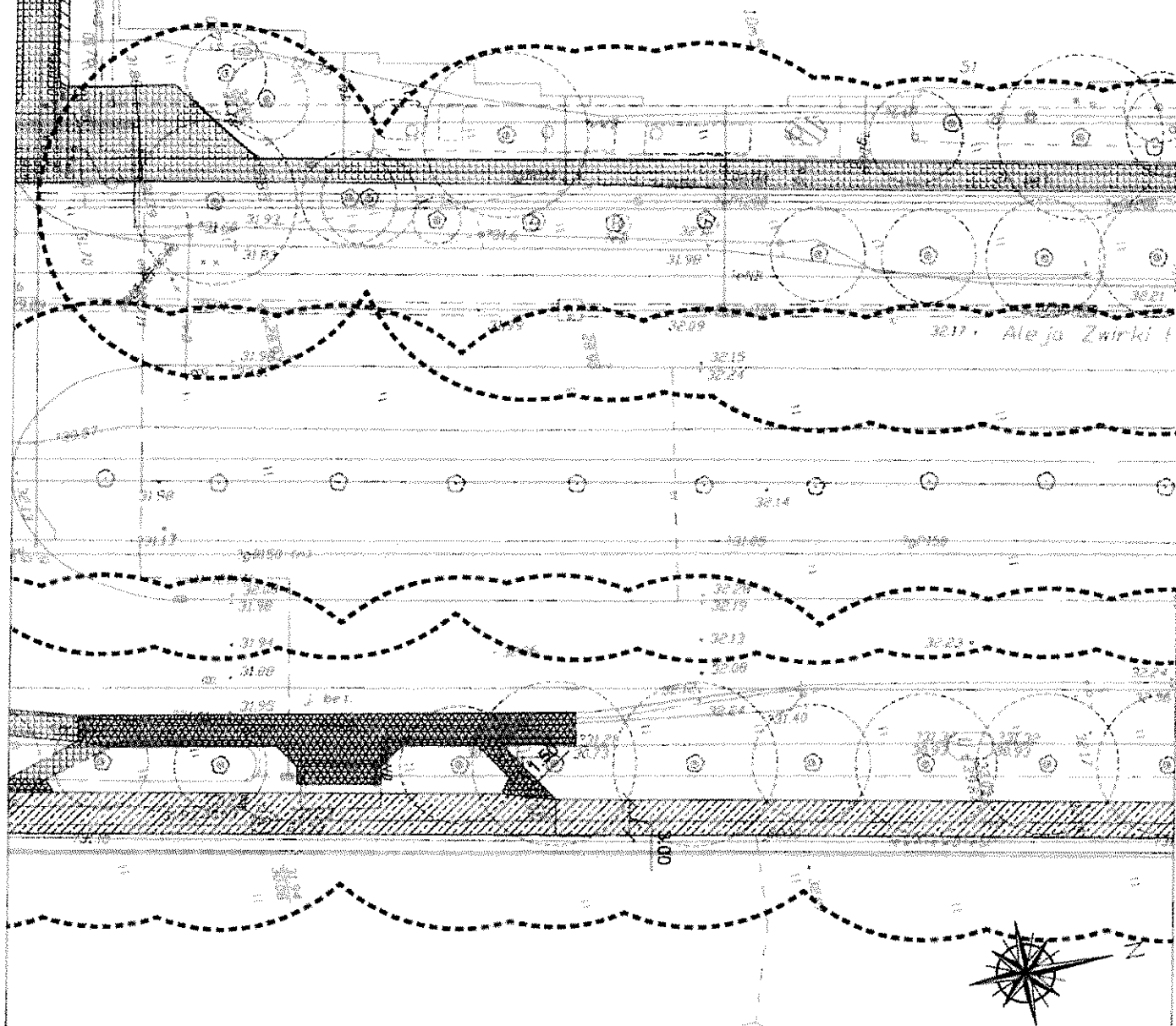
- istn. nawierzchnie zjazdów
- istn. chodniki
- istn. drogi dla rowerów
- proj. ciąg pieszo-rowerowy z betonu asfaltowego
- proj. chodnik z płyt betonowych 50x50 cm
- strefa ochronna pomnika przyrody
- proj. droga dla rowerów z betonu asfaltowego

SKALA 1:500

zał. nr 2	zał. nr 3	zał. nr 4	zał. nr 5	zał. nr 6	zał. nr 7	zał. nr 8	zał. nr 9	zał. nr 10	zał. nr 11	zał. nr 12	zał. nr 13	zał. nr 14
zał. nr 15	zał. nr 16	zał. nr 17	zał. nr 18	zał. nr 19	zał. nr 20	zał. nr 21	zał. nr 22	zał. nr 23	zał. nr 24	zał. nr 25	zał. nr 26	

ETAP I

Załącznik nr 6
do uchwały nr XIX/451/2015r.
Rady Miasta Stołecznego Warszawy
z dnia 5 listopada 2015r.



LEGENDA:

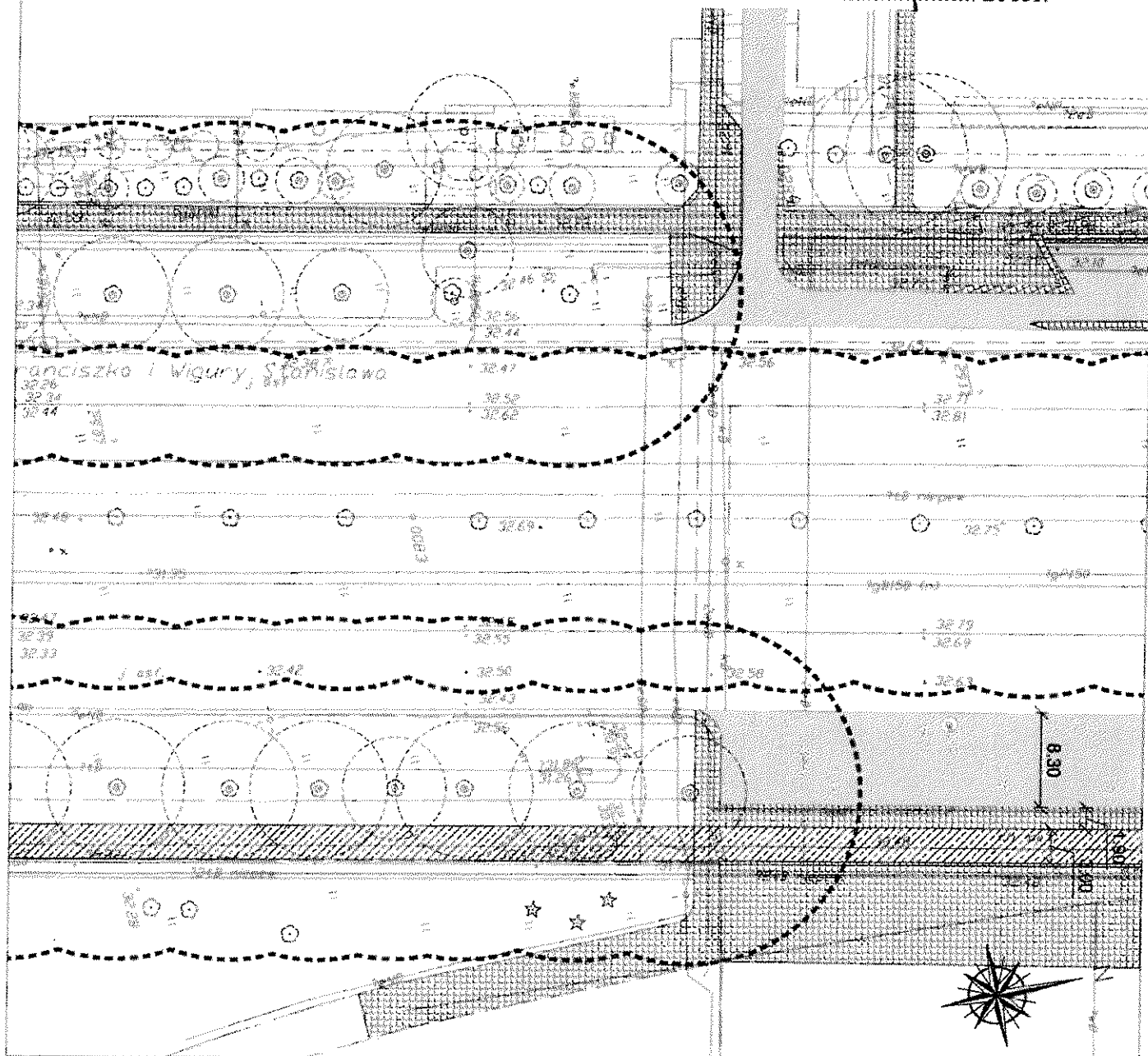
-  istn. nawierzchnie zjazdów
 istn. chodniki
 istn. drogi dla rowerów
 proj. droga dla rowerów z betonu asfaltowego
 proj. ciąg pieszo-rowerowy z betonu asfaltowego
 proj. chodnik z płyt betonowych 50x50 cm
 strefa ochronna pomnika przyrody
 SKALA 1:500

SKALA 1:500

zał. nr 2	zał. nr 3	zał. nr 4	zał. nr 5	zał. nr 6	zał. nr 7	zał. nr 8	zał. nr 9	zał. nr 10	zał. nr 11	zał. nr 12	zał. nr 13	zał. nr 14
zał. nr 15	zał. nr 16	zał. nr 17	zał. nr 18	zał. nr 19	zał. nr 20	zał. nr 21	zał. nr 22	zał. nr 23	zał. nr 24	zał. nr 25	zał. nr 26	

ETAP I

Załącznik nr 7
do uchwały nr XIX/451/2015r.
Rady Miasta Stołecznego Warszawy
z dnia 5 listopada 2015r.



LEGENDA:

- istn. nawierzchnie zjazdów
- istn. chodniki
- istn. drogi dla rowerów
- proj. droga dla rowerów z betonu asfaltowego

- proj. ciąg pieszo-rowerowy z betonu asfaltowego
- proj. chodnik z płyt betonowych 50x50 cm



SKALA 1:500

zał. nr 2	zał. nr 3	zał. nr 4	zał. nr 5	zał. nr 6	zał. nr 7	zał. nr 8	zał. nr 9	zał. nr 10	zał. nr 11	zał. nr 12	zał. nr 13	zał. nr 14
zał. nr 15	zał. nr 16	zał. nr 17	zał. nr 18	zał. nr 19	zał. nr 20	zał. nr 21	zał. nr 22	zał. nr 23	zał. nr 24	zał. nr 25	zał. nr 26	

Załącznik nr 8
do uchwały nr ~~XIX~~ XIX/451 /2015r.
Rady Miasta Stołecznego Warszawy
z dnia 5 listopada 2015r.



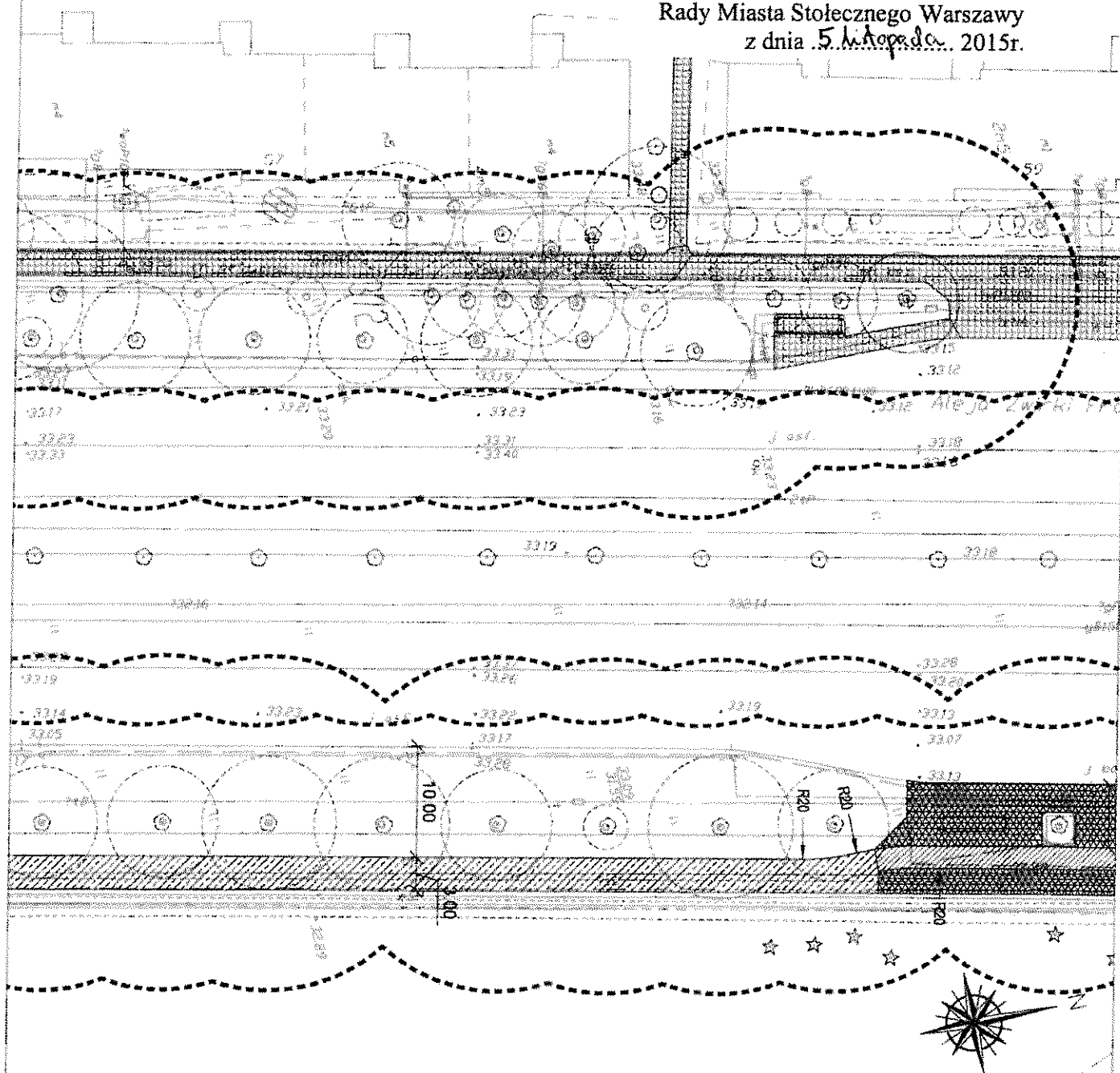
-  istn. nawierzchnie zjazdów  proj. ciąg pieszo-rowerowy z betonu asfaltowego
 istn. chodniki  proj. chodnik z płyt betonowych 50x50 cm
 istn. drogi dla rowerów
 proj. droga dla rowerów z betonu asfaltowego
-  strefa ochronna pomnika przyrody
- SKALA 1:500

SKALA 1:500

zał. nr 2	zał. nr 3	zał. nr 4	zał. nr 5	zał. nr 6	zał. nr 7	zał. nr 8	zał. nr 9	zał. nr 10	zał. nr 11	zał. nr 12	zał. nr 13	zał. nr 14
zał. nr 15	zał. nr 16	zał. nr 17	zał. nr 18	zał. nr 19	zał. nr 20	zał. nr 21	zał. nr 22	zał. nr 23	zał. nr 24	zał. nr 25	zał. nr 26	

ETAP I

Załącznik nr 9
do uchwały nr XIX/451/2015r.
Rady Miasta Stołecznego Warszawy
z dnia 5. listopada 2015r.



LEGENDA:

- istn. nawierzchnie zjazdów
- istn. chodniki
- istn. drogi dla rowerów
- proj. ciąg pieszo-rowerowy z betonu asfaltowego
- proj. chodnik z płyt betonowych 50x50 cm
- proj. droga dla rowerów z betonu asfaltowego
- strefa ochronna pomnika przyrody

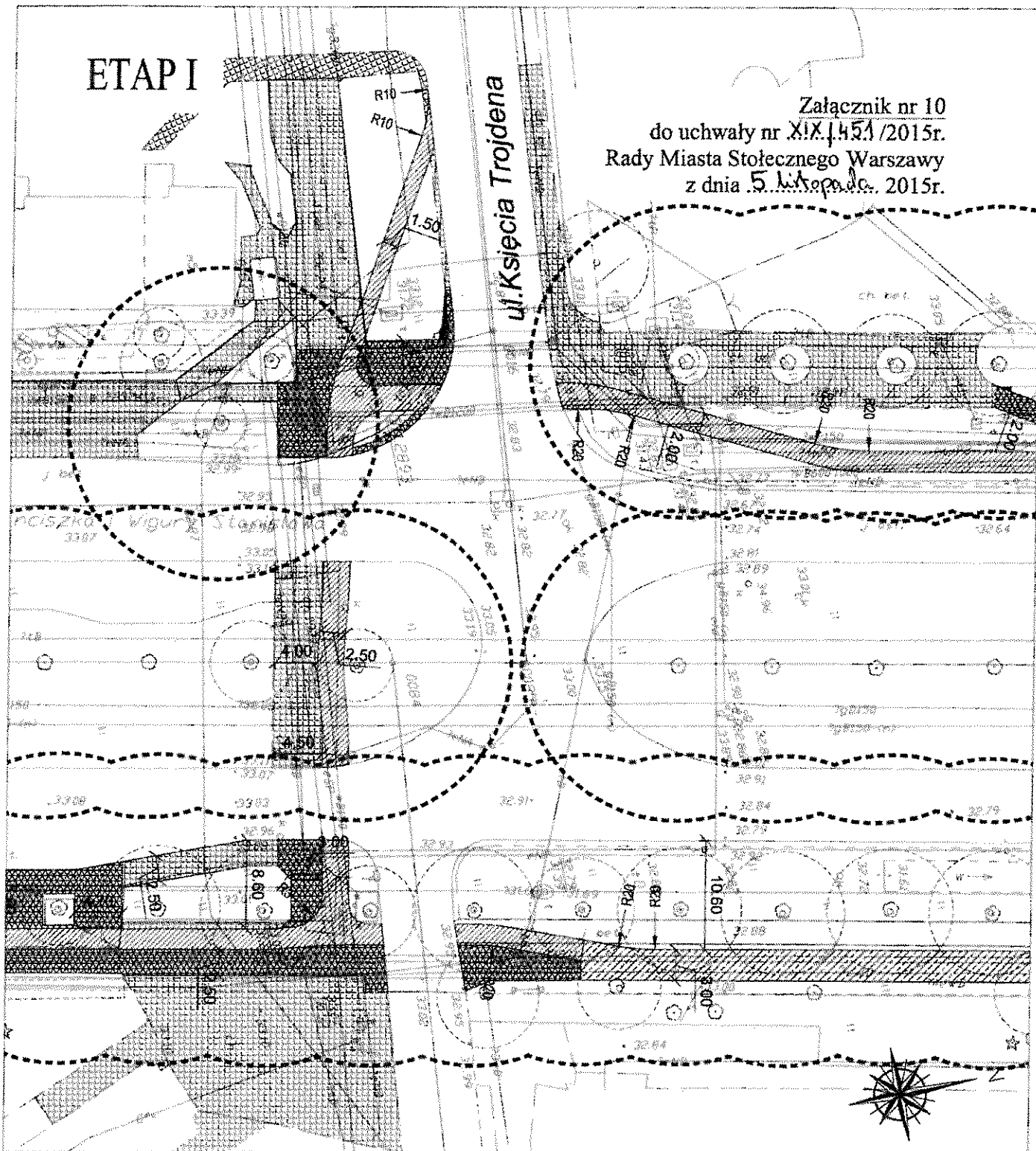
SKALA 1:500

zał. nr 2	zał. nr 3	zał. nr 4	zał. nr 5	zał. nr 6	zał. nr 7	zał. nr 8	zał. nr 9	zał. nr 10	zał. nr 11	zał. nr 12	zał. nr 13	zał. nr 14
zał. nr 15	zał. nr 16	zał. nr 17	zał. nr 18	zał. nr 19	zał. nr 20	zał. nr 21	zał. nr 22	zał. nr 23	zał. nr 24	zał. nr 25	zał. nr 26	

ETAP I

Załącznik nr 10
do uchwały nr XIX.451/2015r.
Rady Miasta Stołecznego Warszawy
z dnia 5 listopada 2015r.

ul. Księcia Trojdena



LEGENDA:

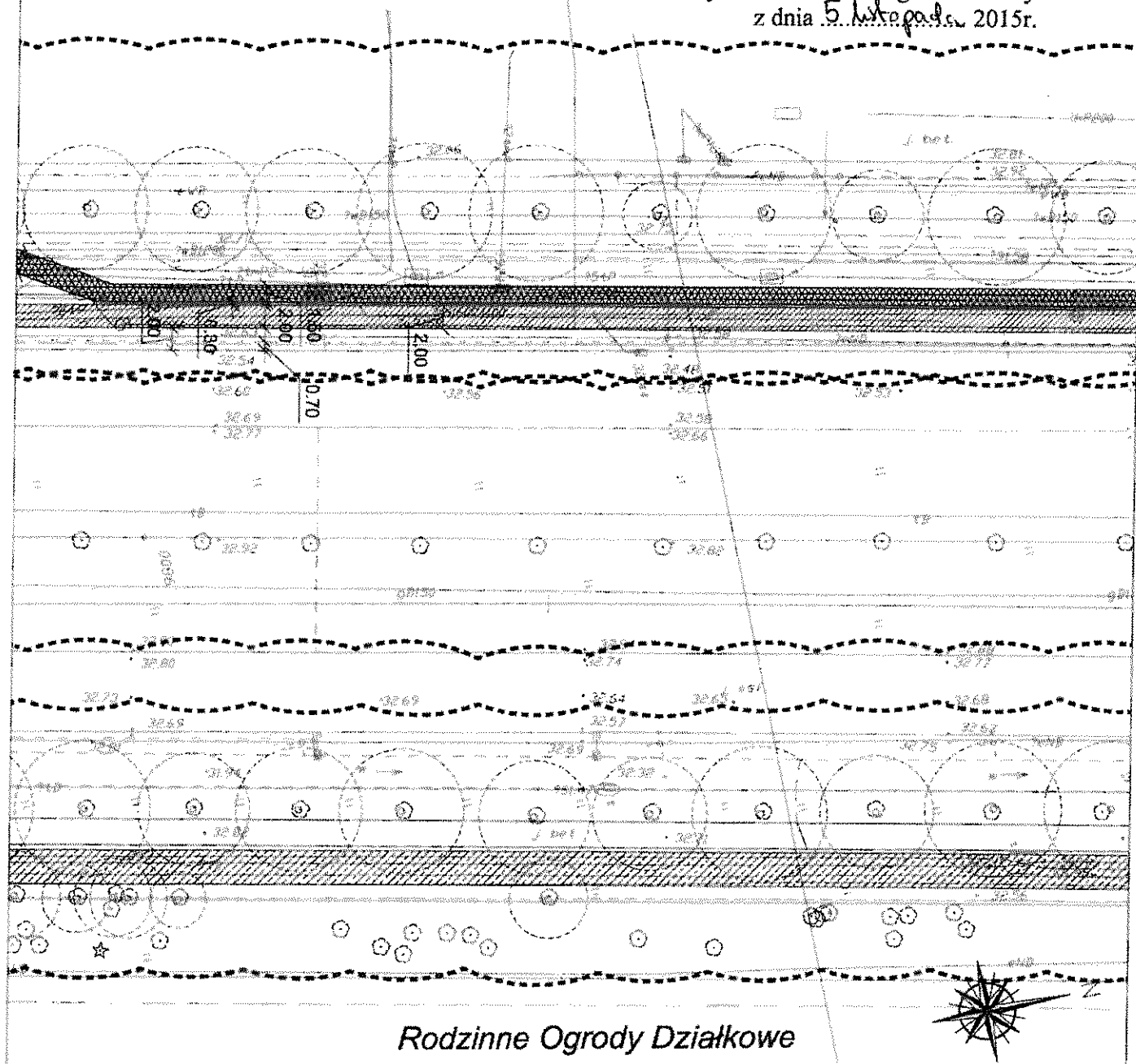
- istn. nawierzchnie zjazdów
- istn. chodniki
- istn. drogi dla rowerów
- proj. droga dla rowerów z betonu asfaltowego
- proj. ciąg pieszo-rowerowy z betonu asfaltowego
- proj. chodnik z płyt betonowych 50x50 cm
- strefa ochronna pomnika przyrody

SKALA 1:500

zał. nr 2	zał. nr 3	zał. nr 4	zał. nr 5	zał. nr 6	zał. nr 7	zał. nr 8	zał. nr 9	zał. nr 10	zał. nr 11	zał. nr 12	zał. nr 13	zał. nr 14
zał. nr 15	zał. nr 16	zał. nr 17	zał. nr 18	zał. nr 19	zał. nr 20	zał. nr 21	zał. nr 22	zał. nr 23	zał. nr 24	zał. nr 25	zał. nr 26	

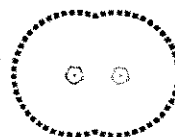
ETAP I

Załącznik nr 11
do uchwały nr XIX.145A/2015r.
Rady Miasta Stołecznego Warszawy
z dnia 5 listopada 2015r.



LEGENDA:

- istn. nawierzchnie zjazdów
- istn. chodniki
- istn. drogi dla rowerów
- proj. droga dla rowerów z betonu asfaltowego
- proj. ciąg pieszo-rowerowy z betonu asfaltowego
- proj. chodnik z płyt betonowych 50x50 cm



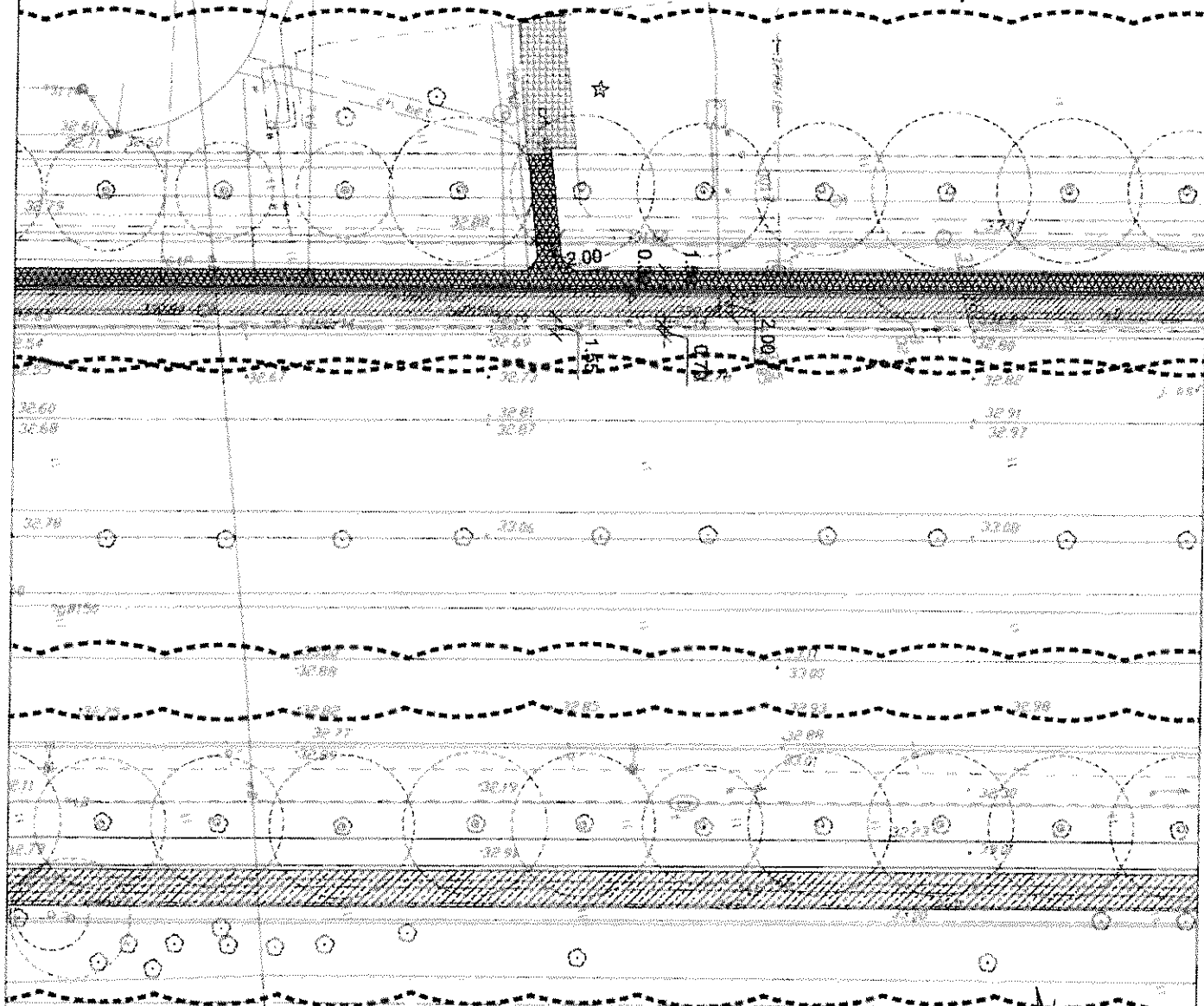
strefa ochronna
pomnika przyrody

SKALA 1:500

zał. nr 2	zał. nr 3	zał. nr 4	zał. nr 5	zał. nr 6	zał. nr 7	zał. nr 8	zał. nr 9	zał. nr 10	zał. nr 11	zał. nr 12	zał. nr 13	zał. nr 14
zał. nr 15	zał. nr 16	zał. nr 17	zał. nr 18	zał. nr 19	zał. nr 20	zał. nr 21	zał. nr 22	zał. nr 23	zał. nr 24	zał. nr 25	zał. nr 26	

ETAP I

Załącznik nr 12
do uchwały nr XLX/451/2015r.
Rady Miasta Stołecznego Warszawy
z dnia 5 listopada 2015r.



Rodzinne Ogrody Działkowe

LEGENDA:

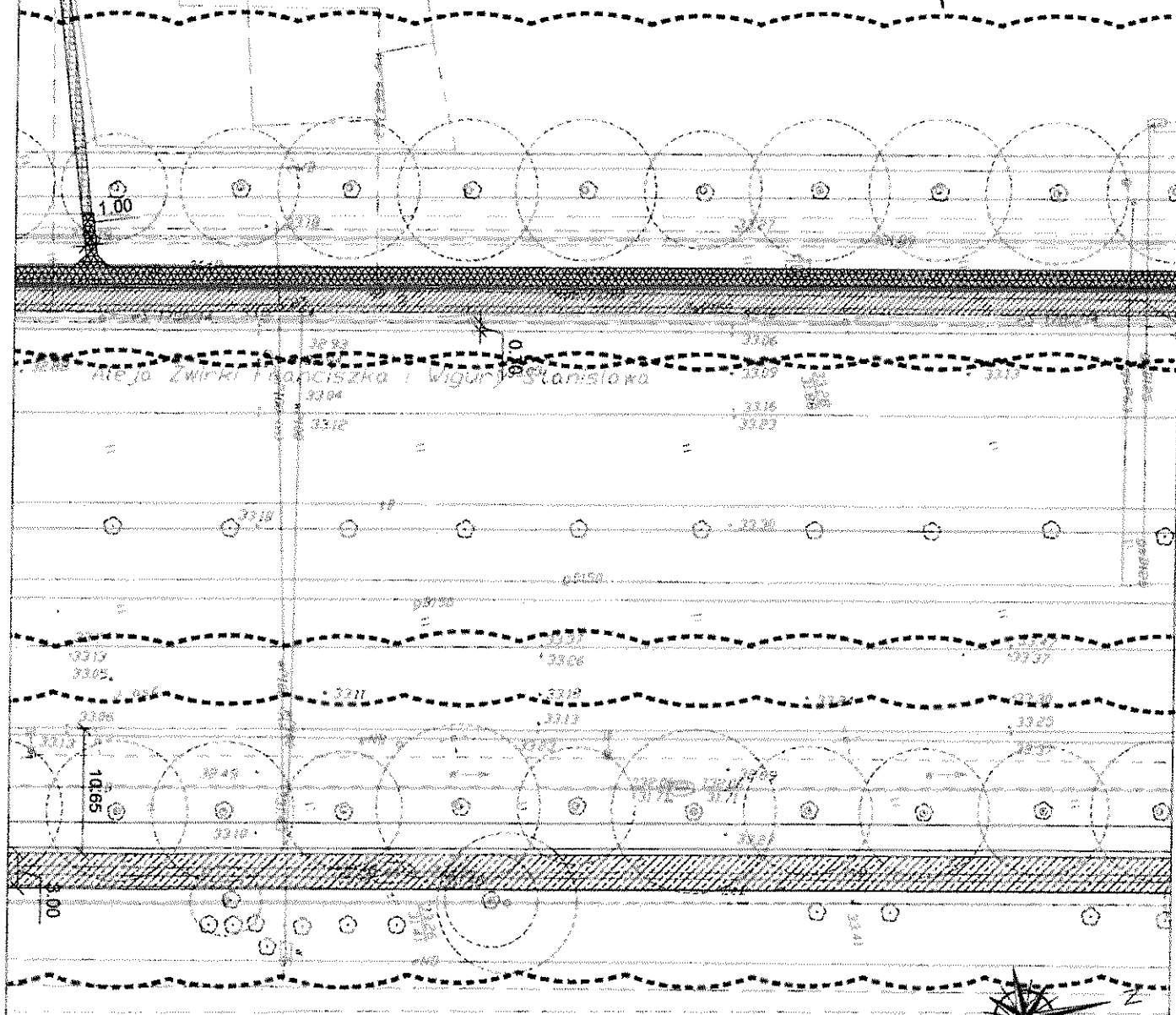
- istn. nawierzchnie zjazdów
- istn. chodniki
- istn. drogi dla rowerów
- proj. droga dla rowerów z betonu asfaltowego
- proj. ciąg pieszo-rowerowy z betonu asfaltowego
- proj. chodnik z płyt betonowych 50x50 cm
- strefa ochronna pomnika przyrody

SKALA 1:500

zał. nr 2	zał. nr 3	zał. nr 4	zał. nr 5	zał. nr 6	zał. nr 7	zał. nr 8	zał. nr 9	zał. nr 10	zał. nr 11	zał. nr 12	zał. nr 13	zał. nr 14
zał. nr 15	zał. nr 16	zał. nr 17	zał. nr 18	zał. nr 19	zał. nr 20	zał. nr 21	zał. nr 22	zał. nr 23	zał. nr 24	zał. nr 25	zał. nr 26	

ETAP I

Załącznik nr 13
do uchwały nr XLX/451/2015r.
Rady Miasta Stołecznego Warszawy
z dnia 5. listopada 2015r.



Rodzinne Ogrody Działkowe

LEGENDA:

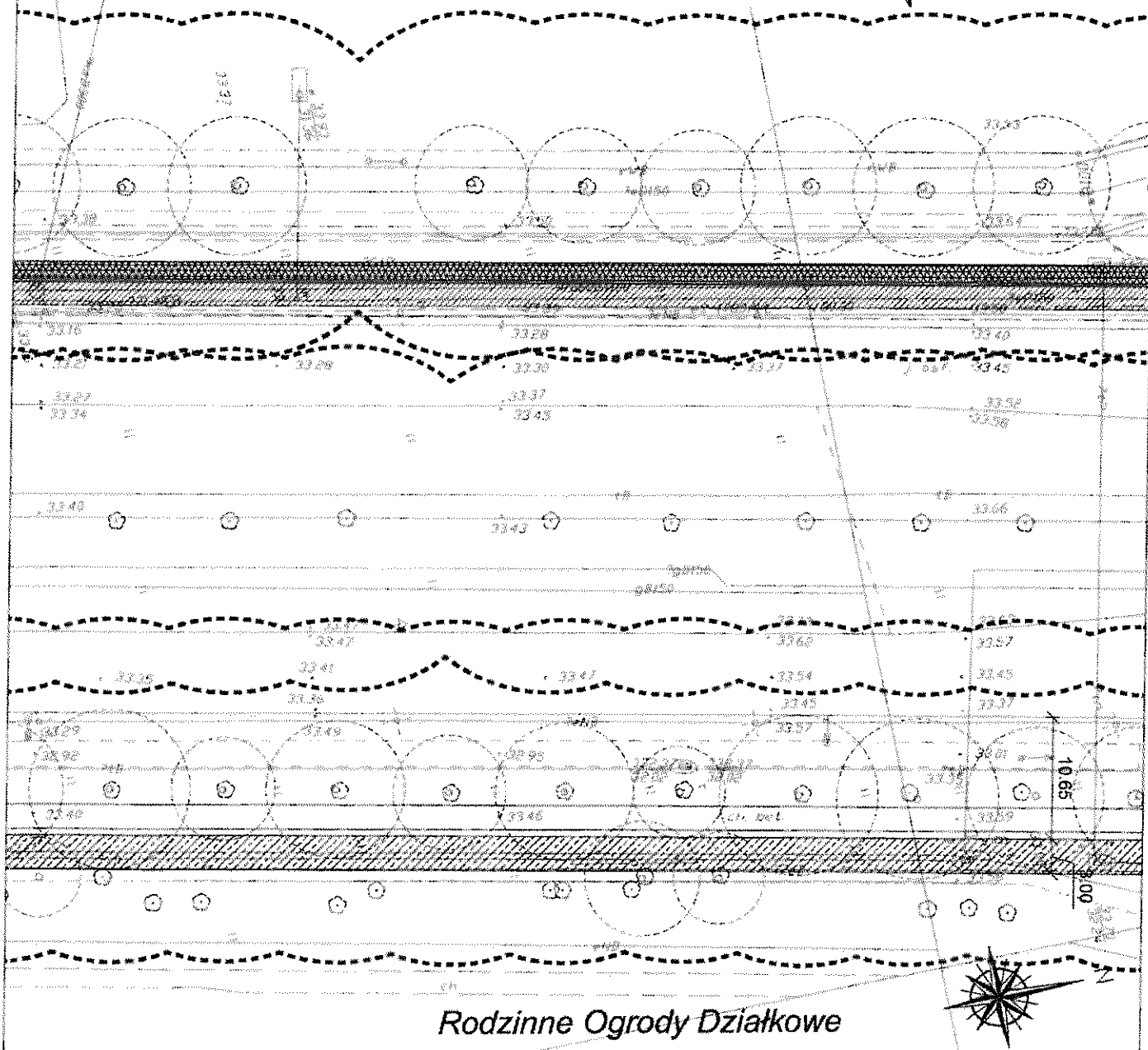
- istn. nawierzchnie zjazdów
- istn. chodniki
- istn. drogi dla rowerów
- proj. droga dla rowerów z betonu asfaltowego
- proj. ciąg pieszo-rowerowy z betonu asfaltowego
- proj. chodnik z płyt betonowych 50x50 cm
- strefa ochronna pomnika przyrody

SKALA 1:500

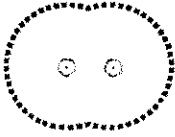
zał. nr 2	zał. nr 3	zał. nr 4	zał. nr 5	zał. nr 6	zał. nr 7	zał. nr 8	zał. nr 9	zał. nr 10	zał. nr 11	zał. nr 12	zał. nr 13	zał. nr 14
zał. nr 15	zał. nr 16	zał. nr 17	zał. nr 18	zał. nr 19	zał. nr 20	zał. nr 21	zał. nr 22	zał. nr 23	zał. nr 24	zał. nr 25	zał. nr 26	

ETAP I

Załącznik nr 14
do uchwały nr XIX/451/2015r.
Rady Miasta Stołecznego Warszawy
z dnia 5 listopada 2015r.



LEGENDA:

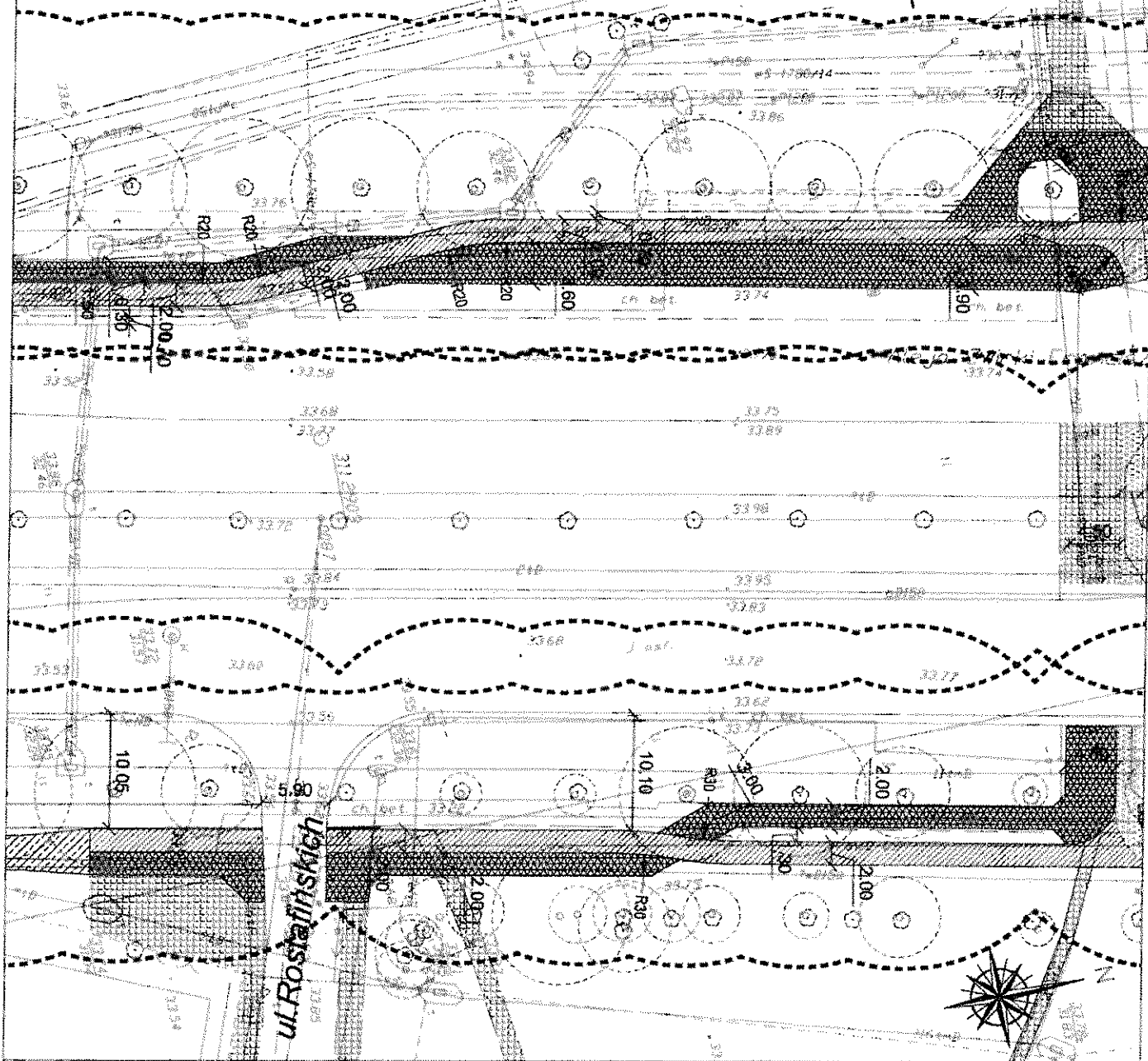
-  istn. nawierzchnie zjazdów
-  istn. chodniki
-  istn. drogi dla rowerów
-  proj. droga dla rowerów z betonu asfaltowego
-  proj. ciąg pieszo-rowerowy z betonu asfaltowego
-  proj. chodnik z płyt betonowych 50x50 cm
-  strefa ochronna pomnika przyrody

SKALA 1:500

zał. nr 2	zał. nr 3	zał. nr 4	zał. nr 5	zał. nr 6	zał. nr 7	zał. nr 8	zał. nr 9	zał. nr 10	zał. nr 11	zał. nr 12	zał. nr 13	zał. nr 14
zał. nr 15	zał. nr 16	zał. nr 17	zał. nr 18	zał. nr 19	zał. nr 20	zał. nr 21	zał. nr 22	zał. nr 23	zał. nr 24	zał. nr 25	zał. nr 26	

ETAP I

Załącznik nr 15
do uchwały nr XIX/1511./2015r.
Rady Miasta Stołecznego Warszawy
z dnia 5 listopada 2015r.



LEGENDA:

- | | | |
|--|---|----------------------------------|
| istn. nawierzchnie zjazdów | proj. ciąg pieszo-rowerowy z betonu asfaltowego | strefa ochronna pomnika przyrody |
| istn. chodniki | proj. chodnik z płyt betonowych 50x50 cm | |
| istn. drogi dla rowerów | | |
| proj. droga dla rowerów z betonu asfaltowego | | |

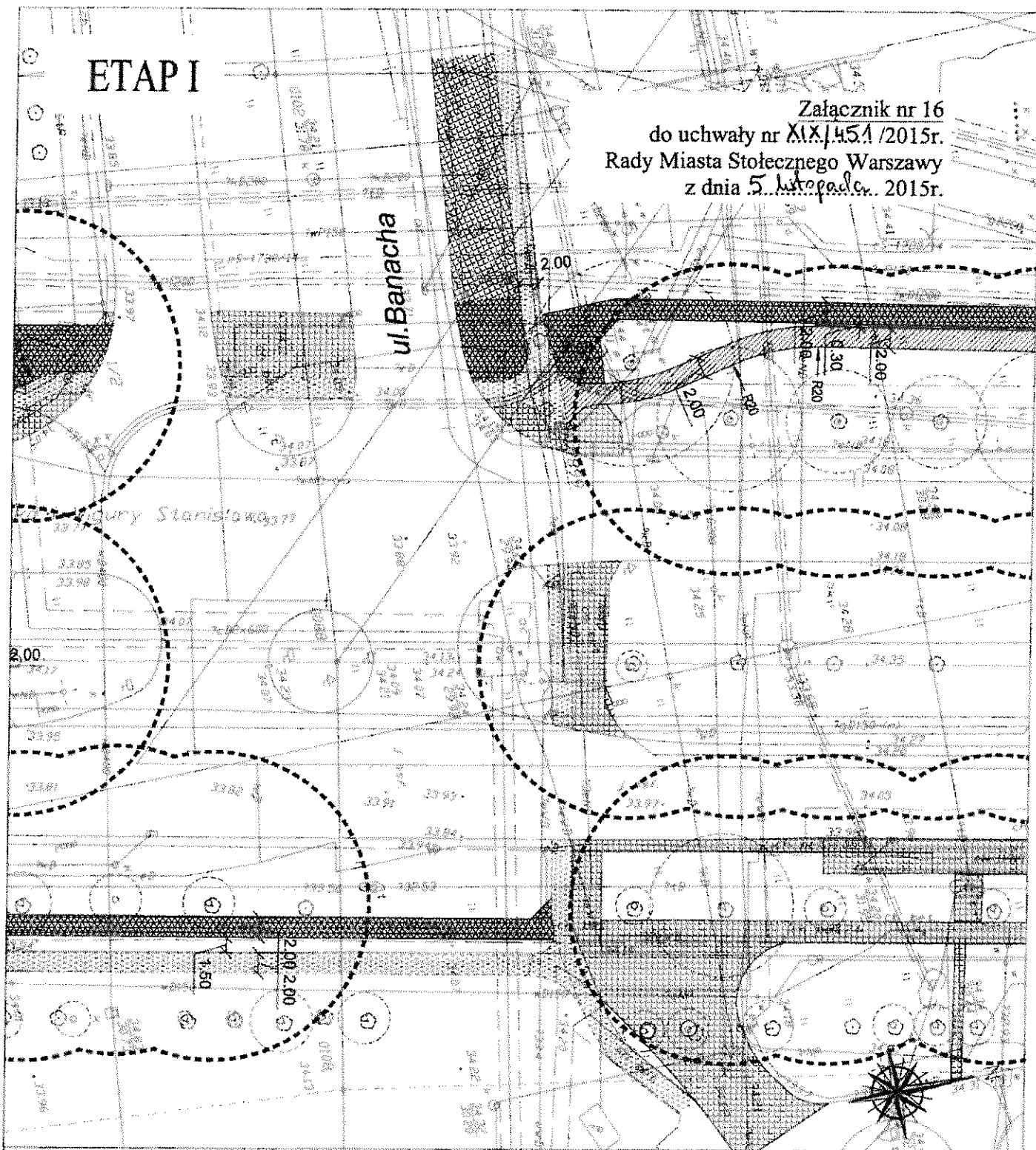
SKALA 1:500

zał. nr 2	zał. nr 3	zał. nr 4	zał. nr 5	zał. nr 6	zał. nr 7	zał. nr 8	zał. nr 9	zał. nr 10	zał. nr 11	zał. nr 12	zał. nr 13	zał. nr 14
zał. nr 15	zał. nr 16	zał. nr 17	zał. nr 18	zał. nr 19	zał. nr 20	zał. nr 21	zał. nr 22	zał. nr 23	zał. nr 24	zał. nr 25	zał. nr 26	

ETAP I

Załącznik nr 16
do uchwały nr XIX/451/2015r.
Rady Miasta Stołecznego Warszawy
z dnia 5 listopada 2015r.

ul. Banacha



LEGENDA:

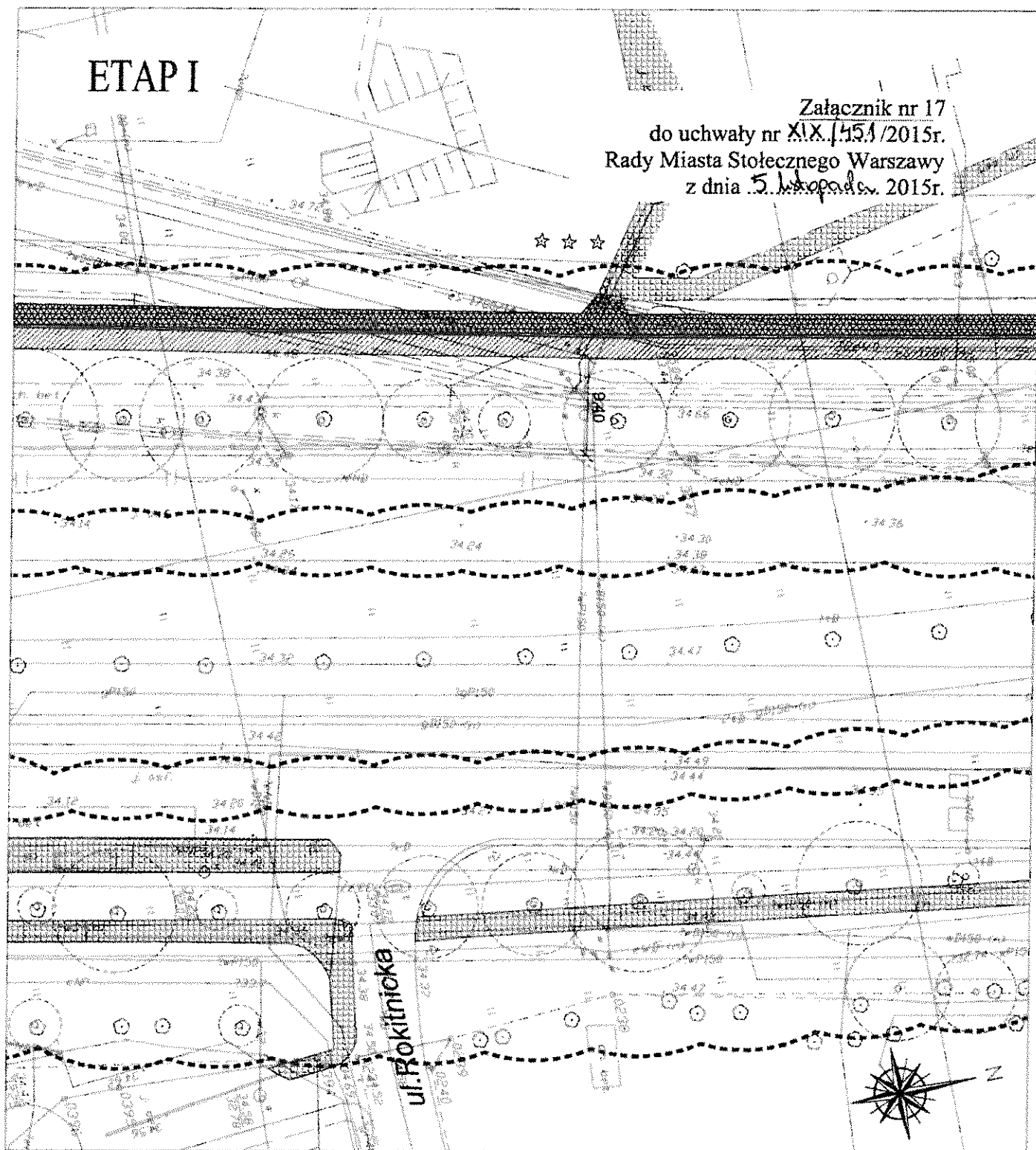
- | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------------------------|--|---|--|----------------|--|--|--|-------------------------|--|--|--|----------------------------------|
| | istn. nawierzchnie zjazdów | | proj. ciąg pieszo-rowerowy z betonu asfaltowego | | istn. chodniki | | proj. chodnik z płyt betonowych 50x50 cm | | istn. drogi dla rowerów | | proj. droga dla rowerów z betonu asfaltowego | | strefa ochronna pomnika przyrody |
|--|----------------------------|--|---|--|----------------|--|--|--|-------------------------|--|--|--|----------------------------------|

SKALA 1:500

zał. nr 2	zał. nr 3	zał. nr 4	zał. nr 5	zał. nr 6	zał. nr 7	zał. nr 8	zał. nr 9	zał. nr 10	zał. nr 11	zał. nr 12	zał. nr 13	zał. nr 14
zał. nr 15	zał. nr 16	zał. nr 17	zał. nr 18	zał. nr 19	zał. nr 20	zał. nr 21	zał. nr 22	zał. nr 23	zał. nr 24	zał. nr 25	zał. nr 26	

ETAP I

Załącznik nr 17
do uchwały nr XLX/451/2015r.
Rady Miasta Stołecznego Warszawy
z dnia 5. listopada 2015r.



LEGENDA:

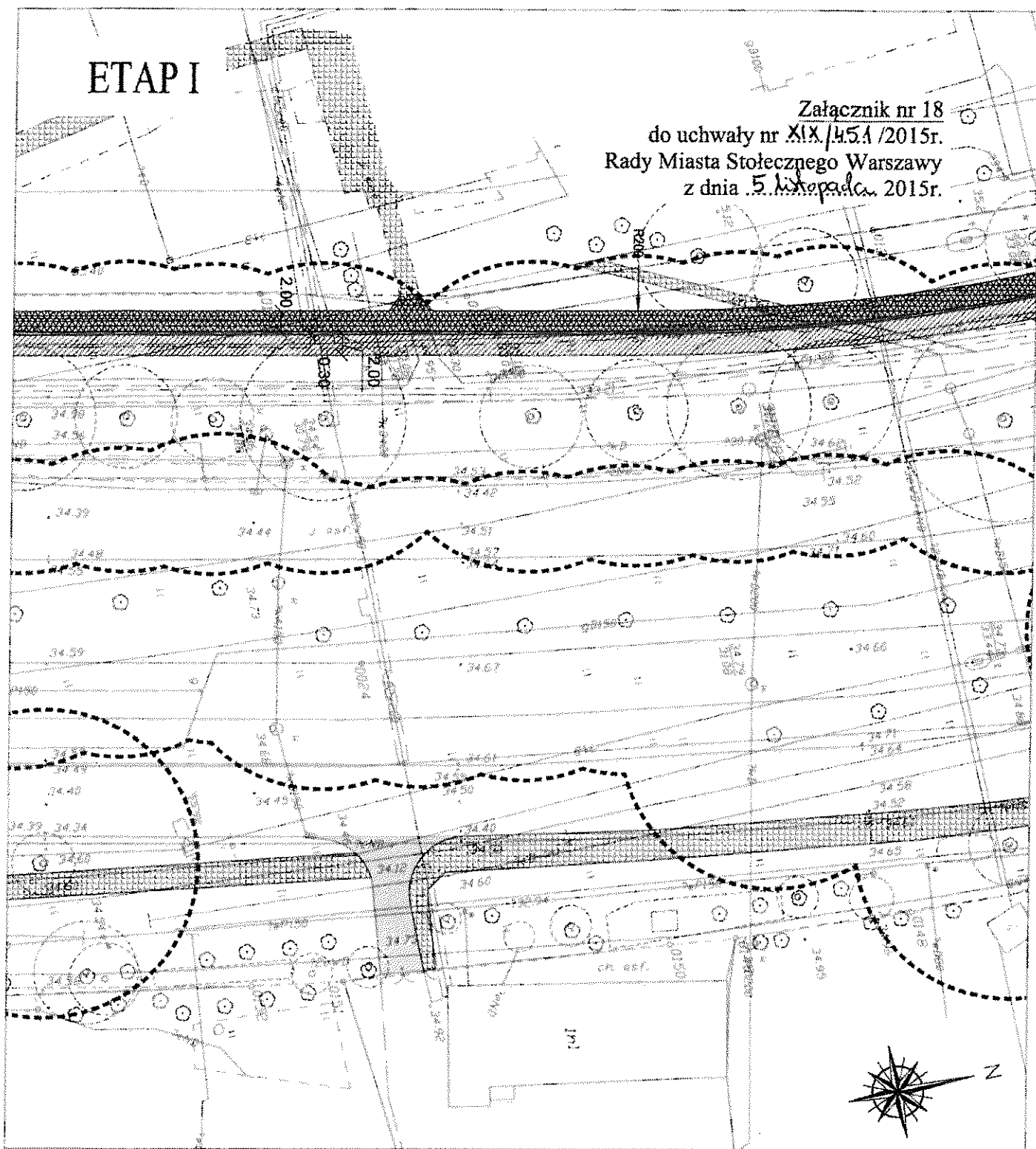
- istn. nawierzchnie zjazdów
- istn. chodniki
- istn. drogi dla rowerów
- proj. ciąg pieszo-rowerowy z betonu asfaltowego
- proj. chodnik z płyt betonowych 50x50 cm
- proj. droga dla rowerów z betonu asfaltowego
- strefa ochronna pomnika przyrody

SKALA 1:500

zał. nr 2	zał. nr 3	zał. nr 4	zał. nr 5	zał. nr 6	zał. nr 7	zał. nr 8	zał. nr 9	zał. nr 10	zał. nr 11	zał. nr 12	zał. nr 13	zał. nr 14
zał. nr 15	zał. nr 16	zał. nr 17	zał. nr 18	zał. nr 19	zał. nr 20	zał. nr 21	zał. nr 22	zał. nr 23	zał. nr 24	zał. nr 25	zał. nr 26	

ETAP I

Załącznik nr 18
do uchwały nr XIX/451/2015r.
Rady Miasta Stołecznego Warszawy
z dnia 5 listopada 2015r.



LEGENDA:

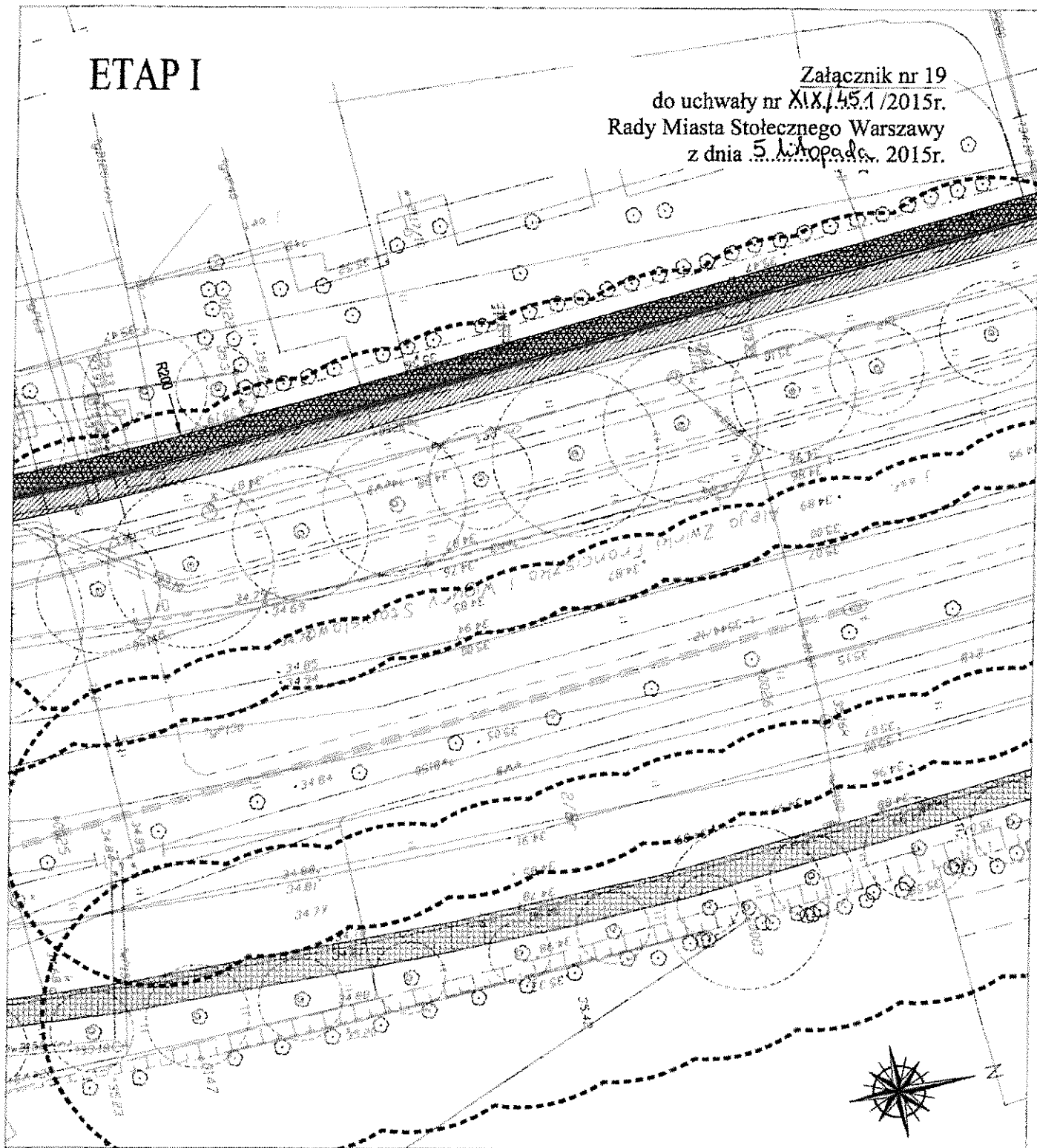
- istn. nawierzchnie zjazdów
- istn. chodniki
- istn. drogi dla rowerów
- proj. droga dla rowerów z betonu asfaltowego
- proj. ciąg pieszo-rowerowy z betonu asfaltowego
- proj. chodnik z płyt betonowych 50x50 cm
- strefa ochronna pomnika przyrody

SKALA 1:500

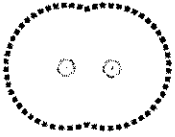
zał. nr 2	zał. nr 3	zał. nr 4	zał. nr 5	zał. nr 6	zał. nr 7	zał. nr 8	zał. nr 9	zał. nr 10	zał. nr 11	zał. nr 12	zał. nr 13	zał. nr 14
zał. nr 15	zał. nr 16	zał. nr 17	zał. nr 18	zał. nr 19	zał. nr 20	zał. nr 21	zał. nr 22	zał. nr 23	zał. nr 24	zał. nr 25	zał. nr 26	

ETAP I

Załącznik nr 19
do uchwały nr XIX/451/2015r.
Rady Miasta Stołecznego Warszawy
z dnia 5 listopada 2015r.



LEGENDA:

-  istn. nawierzchnie zjazdów
-  istn. chodniki
-  istn. drogi dla rowerów
-  proj. droga dla rowerów z betonu asfaltowego
-  proj. ciąg pieszo-rowerowy z betonu asfaltowego
-  proj. chodnik z płyt betonowych 50x50 cm
-  strefa ochronna pomnika przyrody

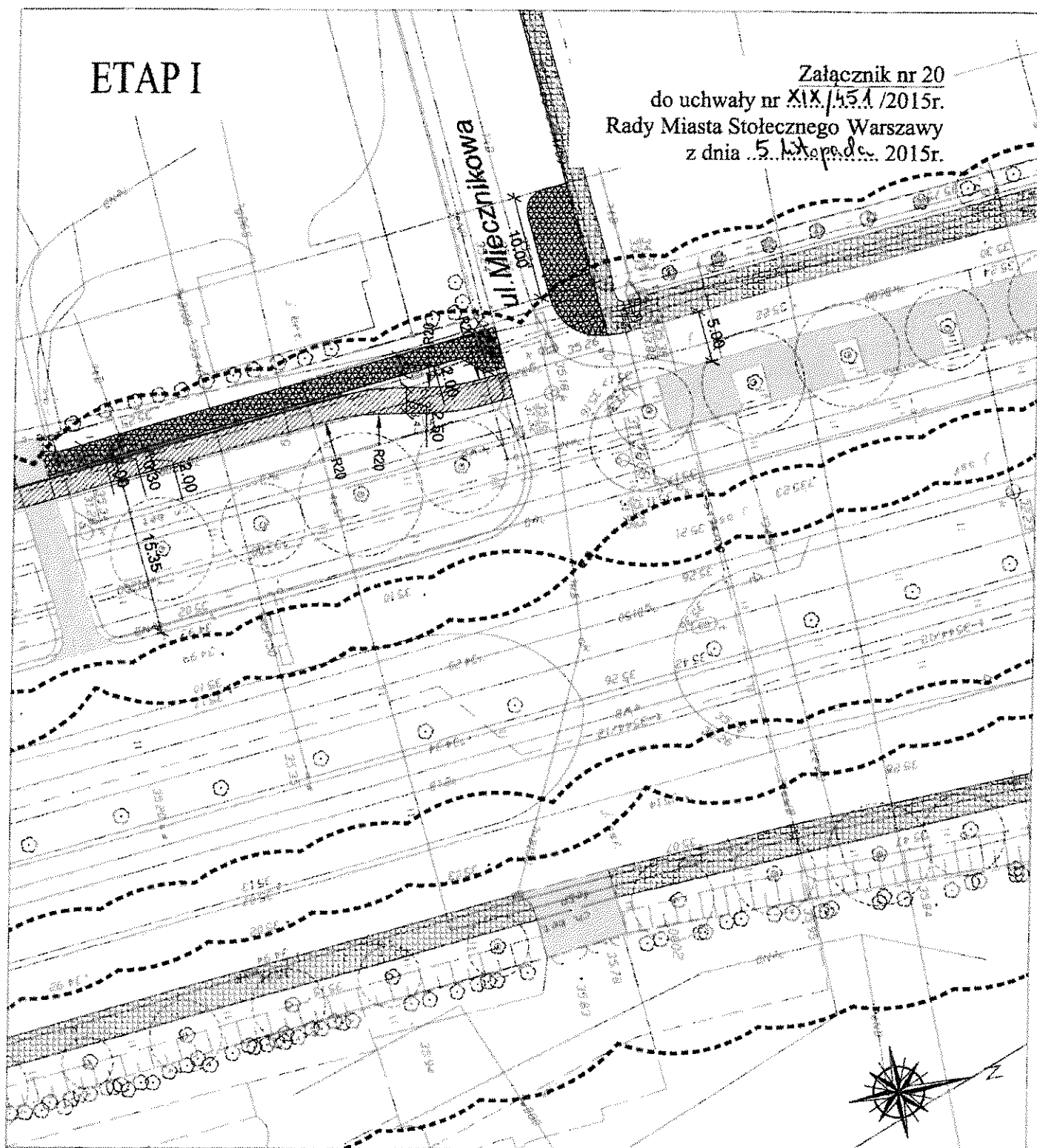
SKALA 1:500

zał. nr 2	zał. nr 3	zał. nr 4	zał. nr 5	zał. nr 6	zał. nr 7	zał. nr 8	zał. nr 9	zał. nr 10	zał. nr 11	zał. nr 12	zał. nr 13	zał. nr 14
zał. nr 15	zał. nr 16	zał. nr 17	zał. nr 18	zał. nr 19	zał. nr 20	zał. nr 21	zał. nr 22	zał. nr 23	zał. nr 24	zał. nr 25	zał. nr 26	

ETAP I

Załącznik nr 20
do uchwały nr XIX/451/2015r.
Rady Miasta Stołecznego Warszawy
z dnia 5 listopada 2015r.

ul. Miecznikowa



LEGENDA:

- | | | |
|--|---|----------------------------------|
| istn. nawierzchnie zjazdów | proj. ciąg pieszo-rowerowy z betonu asfaltowego | strefa ochronna pomnika przyrody |
| istn. chodniki | proj. chodnik z płyt betonowych 50x50 cm | |
| istn. drogi dla rowerów | | |
| proj. droga dla rowerów z betonu asfaltowego | | |

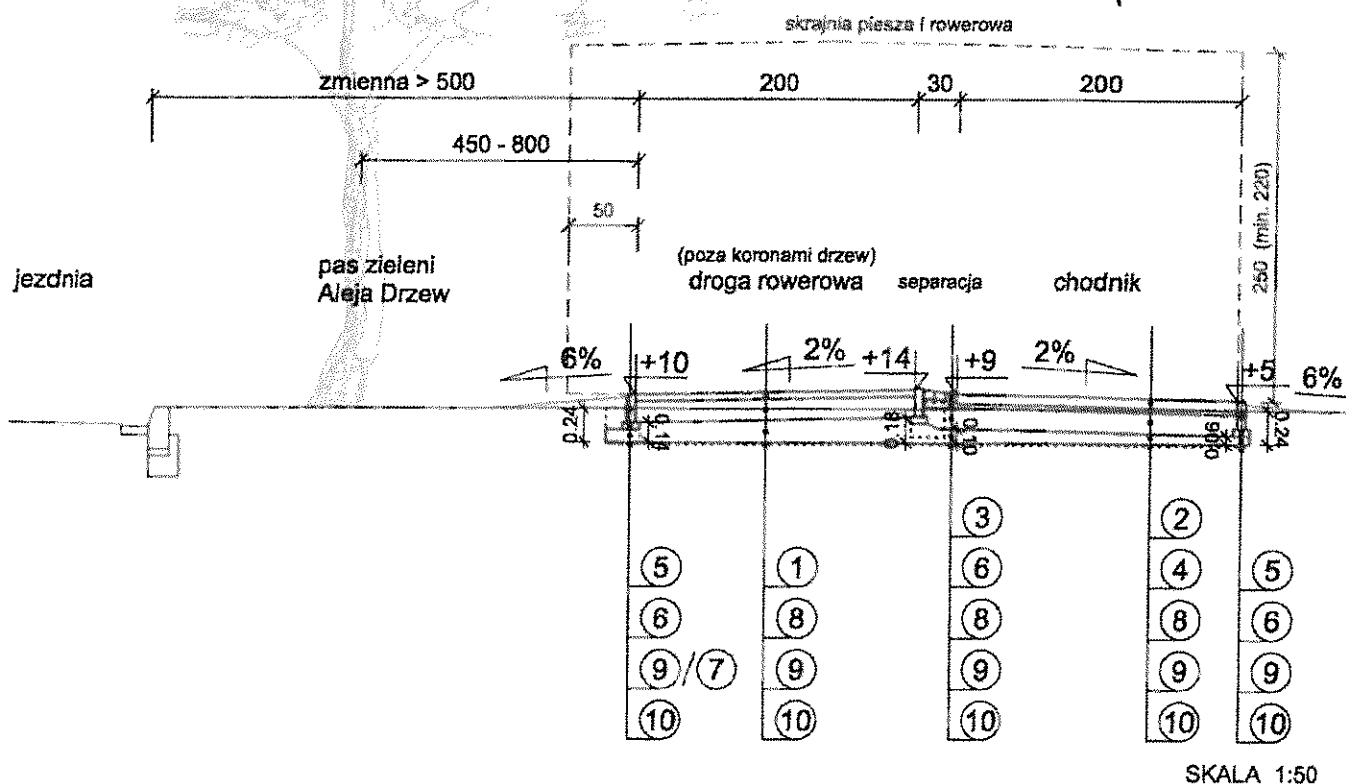
SKALA 1:500

zał. nr 2	zał. nr 3	zał. nr 4	zał. nr 5	zał. nr 6	zał. nr 7	zał. nr 8	zał. nr 9	zał. nr 10	zał. nr 11	zał. nr 12	zał. nr 13	zał. nr 14
zał. nr 15	zał. nr 16	zał. nr 17	zał. nr 18	zał. nr 19	zał. nr 20	zał. nr 21	zał. nr 22	zał. nr 23	zał. nr 24	zał. nr 25	zał. nr 26	

Przekrój A-A

na odcinkach:
Banacha - III Miecznikowa /zach. km 4+255 - km 4+620

Załącznik nr 21
do uchwały nr XIX/451/2015r.
Rady Miasta Stołecznego Warszawy
z dnia 5. listopada. 2015r.



OZNACZENIA:

- ① - nawierzchnia z betonu asfaltowego gr. 5 cm (drogi rowerowe, ciągi pieszo-rowerowe, zjazdy)
- ② - nawierzchnia z płyt betonowych gr. 7 cm (chodniki)
- ③ - nawierzchnia z kostki kamiennej gr. 7 cm (separacje)
- ④ - podsypka piaskowa gr. 3 cm
- ⑤ - obrzeże betonowe 6x20x100 cm
- ⑥ - podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 5 cm
- ⑦ - ława betonowa 20x25x30 cm z betonu C16/20
- ⑧ - podbudowa gr. 15 cm z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (drogi rowerowe, zjazdy, chodnik)
- ⑨ - warstwa odsączająca gr. 10-15 cm z pospółki (drogi rowerowe, zjazdy, chodnik)
- ⑩ - geowłóknina - warstwa odcinająca (drogi rowerowe, chodniki)

Uwaga:

zalecany poziom niwelety nawierzchni
drog rowerowych i chodników to 5-10 cm
ponad istniejący poziom terenu
(w strefie ochronnej pomników przyrody)

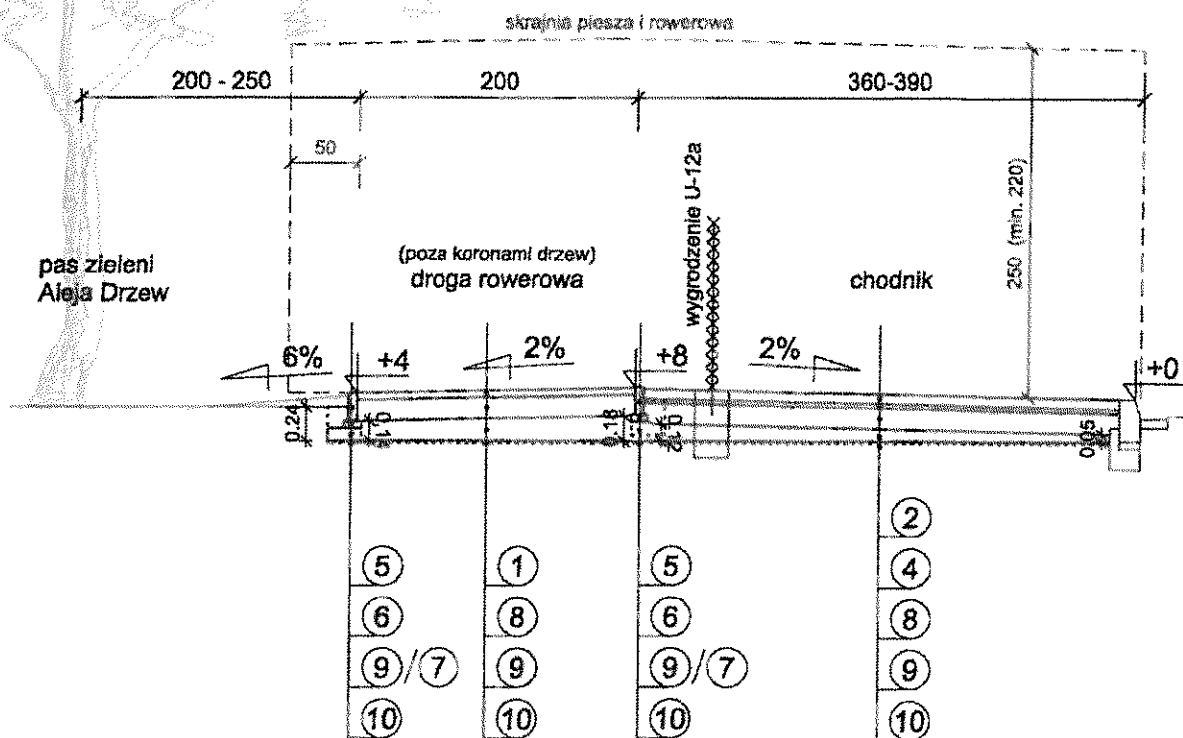
ETAP I

zał. nr 2	zał. nr 3	zał. nr 4	zał. nr 5	zał. nr 6	zał. nr 7	zał. nr 8	zał. nr 9	zał. nr 10	zał. nr 11	zał. nr 12	zał. nr 13	zał. nr 14
zał. nr 15	zał. nr 16	zał. nr 17	zał. nr 18	zał. nr 19	zał. nr 20	zał. nr 21	zał. nr 22	zał. nr 23	zał. nr 24	zał. nr 25	zał. nr 26	

Przekrój B-B

na odcinkach:
przyst. kom. autobusowej przy Banacha / zach. km 4+120 - km 4+160

Załącznik nr 22
do uchwały nr XIX/451/2015r.
Rady Miasta Stołecznego Warszawy
z dnia 5. listopada 2015r.



SKALA 1:50

OZNACZENIA:

- ① - nawierzchnia z betonu asfaltowego gr. 5 cm (drogi rowerowe, ciągi pieszo-rowerowe, zjazdy)
- ② - nawierzchnia z płyt betonowych gr. 7 cm (chodniki)
- ③ - nawierzchnia z kostki kamiennej gr. 7 cm (separacje)
- ④ - podsypka piaskowa gr. 3 cm
- ⑤ - obrzeże betonowe 6x20x100 cm
- ⑥ - podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 5 cm
- ⑦ - ława betonowa 20x25x30 cm z betonu C16/20
- ⑧ - podbudowa gr. 15 cm z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (drogi rowerowe, zjazdy, chodnik)
- ⑨ - warstwa odsączająca gr. 10-15 cm z pospółki (drogi rowerowe, zjazdy, chodnik)
- ⑩ - geowłóknina - warstwa odcinająca (drogi rowerowe, chodniki)

Uwaga:

zalecany poziom niwelety nawierzchni
dróg rowerowych i chodników to 5-10 cm
ponad istniejący poziom terenu
(w strefie ochronnej pomników przyrody)

ETAP I

zał. nr 2	zał. nr 3	zał. nr 4	zał. nr 5	zał. nr 6	zał. nr 7	zał. nr 8	zał. nr 9	zał. nr 10	zał. nr 11	zał. nr 12	zał. nr 13	zał. nr 14
zał. nr 15	zał. nr 16	zał. nr 17	zał. nr 18	zał. nr 19	zał. nr 20	zał. nr 21	zał. nr 22	zał. nr 23	zał. nr 24	zał. nr 25	zał. nr 26	

na odcinkach:

Załącznik nr 23
do uchwały nr XIX.145.1/2015r.
Rady Miasta Stołecznego Warszawy
z dnia 5 listopada 2015r.



- ① - nawierzchnia z betonu asfaltowego gr. 5 cm (drogi rowerowe, ciągi pieszo-rowerowe, zjazdy)
- ② - nawierzchnia z płyt betonowych gr. 7 cm (chodniki)
- ③ - nawierzchnia z kostki kamiennej gr. 7 cm (separacje)
- ④ - podsypka płaskowa gr. 3 cm
- ⑤ - obrzeże betonowe 6x20x100 cm
- ⑥ - podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 5 cm
- ⑦ - ława betonowa 20x25x30 cm z betonu C16/20
- ⑧ - podbudowa gr. 15 cm z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (drogi rowerowe, zjazdy, chodnik)
- ⑨ - warstwa odsączająca gr. 10-15 cm z pospółki (drogi rowerowe, zjazdy, chodnik)
- ⑩ - geowłóknina - warstwa odcinająca (drogi rowerowe, chodniki)

zalecany poziom niwelety nawierzchni
drog rowerowych i chodników to 5-10 cm
ponad istniejący poziom terenu
(w strefie ochronnej pomników przyrody)

zał. nr 2	zał. nr 3	zał. nr 4	zał. nr 5	zał. nr 6	zał. nr 7	zał. nr 8	zał. nr 9	zał. nr 10	zał. nr 11	zał. nr 12	zał. nr 13	zał. nr 14
zał. nr 15	zał. nr 16	zał. nr 17	zał. nr 18	zał. nr 19	zał. nr 20	zał. nr 21	zał. nr 22	zał. nr 23	zał. nr 24	zał. nr 25	zał. nr 26	

Przekrój D-D

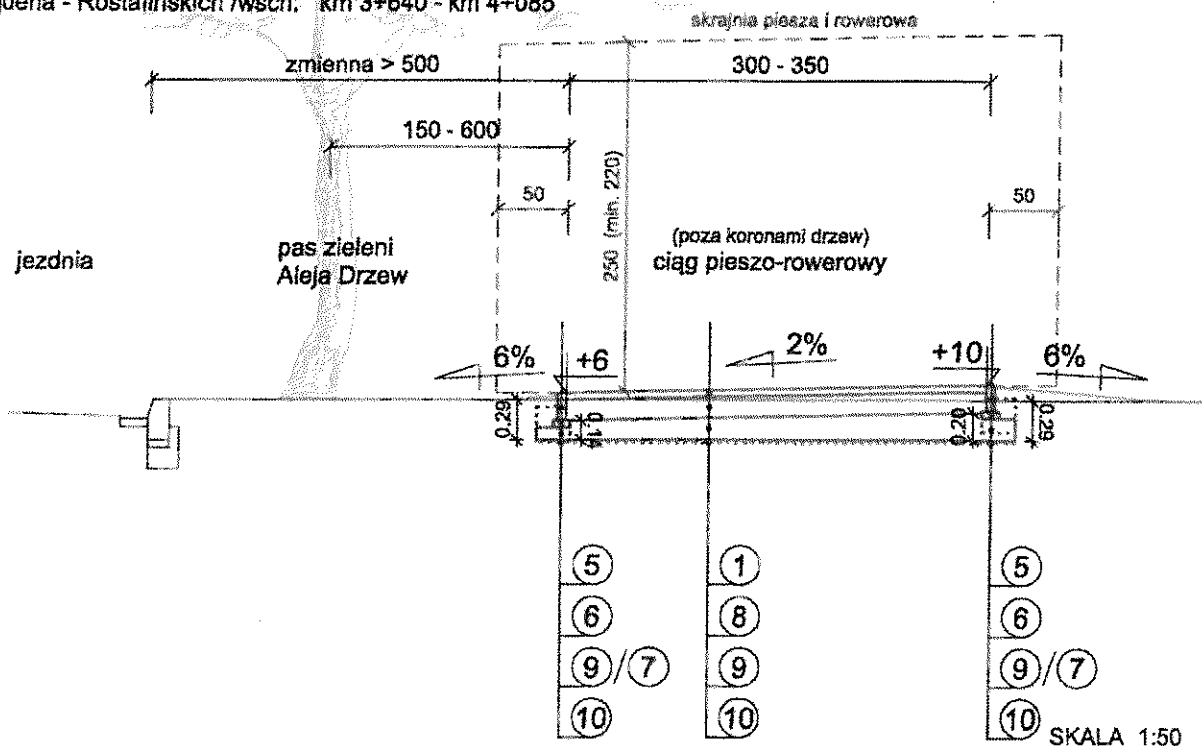
na odcinkach:

Racławicka - Pruszkowska /wsch. km 2+935 - km 3+160

Pruszkowska - Księcia Trojdena /wsch. km 3+160 - km 3+565

Księcia Trojdena - Rostafińskich /wsch. km 3+640 - km 4+085

Załącznik nr 24
do uchwały nr XIX/451/2015r.
Rady Miasta Stołecznego Warszawy
z dnia 5 listopada 2015r.



OZNACZENIA:

- ① - nawierzchnia z betonu asfaltowego gr. 5 cm (drogi rowerowe, ciągi pieszo-rowerowe, zjazdy)
- ② - nawierzchnia z płyt betonowych gr. 7 cm (chodniki)
- ③ - nawierzchnia z kostki kamiennej gr. 7 cm (separacje)
- ④ - podsypka piaskowa gr. 3 cm
- ⑤ - obrzeże betonowe 6x20x100 cm
- ⑥ - podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 5 cm
- ⑦ - ława betonowa 20x25x30 cm z betonu C16/20
- ⑧ - podbudowa gr. 15 cm z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (drogi rowerowe, zjazdy, chodnik)
- ⑨ - warstwa odsączająca gr. 10-15 cm z pospółki (drogi rowerowe, zjazdy, chodnik)
- ⑩ - geowłóknina - warstwa odcinająca (drogi rowerowe, chodniki)

Uwaga:

zalecany poziom niwelety nawierzchni
dróg rowerowych i chodników to 5-10 cm
ponad istniejący poziom terenu
(w strefie ochronnej pomników przyrody)

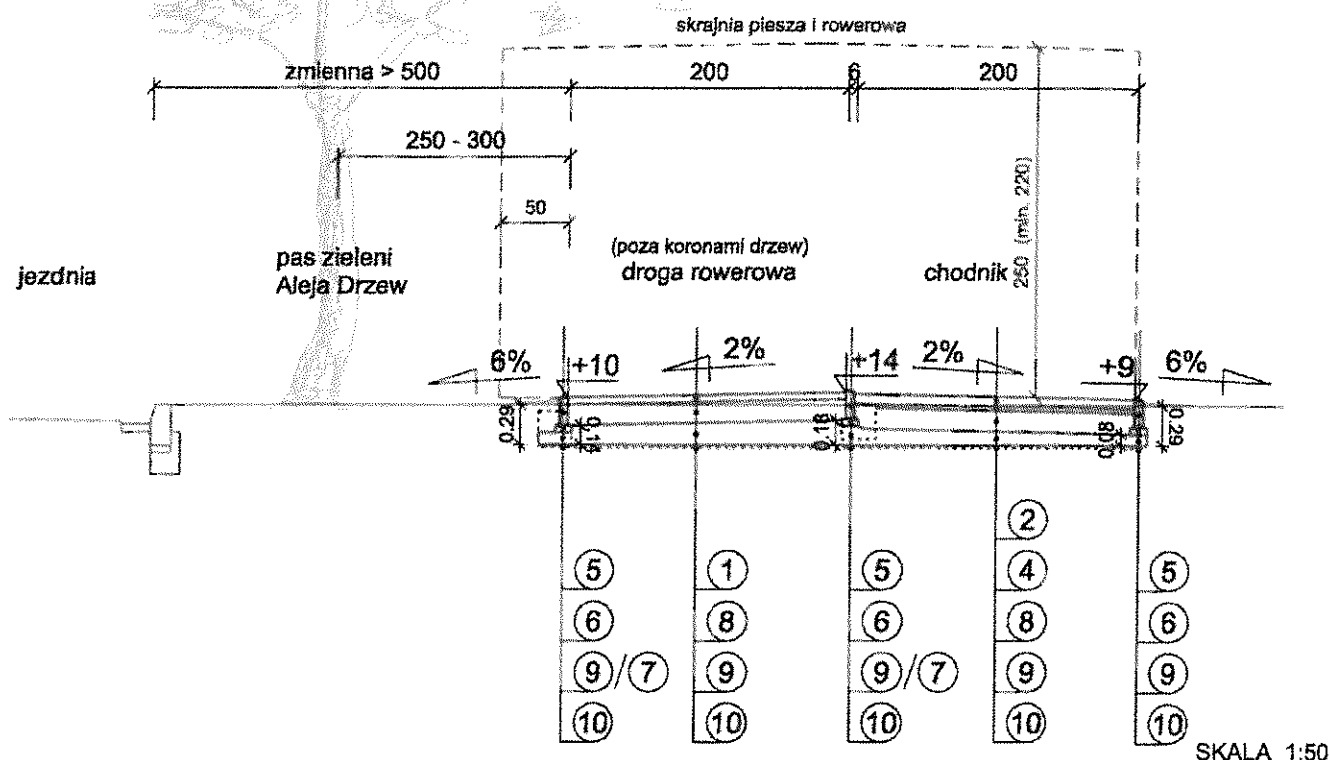
ETAP I

zał. nr 2	zał. nr 3	zał. nr 4	zał. nr 5	zał. nr 6	zał. nr 7	zał. nr 8	zał. nr 9	zał. nr 10	zał. nr 11	zał. nr 12	zał. nr 13	zał. nr 14
zał. nr 15	zał. nr 16	zał. nr 17	zał. nr 18	zał. nr 19	zał. nr 20	zał. nr 21	zał. nr 22	zał. nr 23	zał. nr 24	zał. nr 25	zał. nr 26	

na odcinkach.

Rostafińskich - Banacha /wsch. km 4+085 - km 4+135

Załącznik nr 25
do uchwały nr ~~XIX/451~~ /2015r.
Rady Miasta Stołecznego Warszawy
z dnia ~~5 listopada~~ 2015r.



OZNACZENIA:

- ① - nawierzchnia z betonu asfaltowego gr. 5 cm (drogi rowerowe, ciągi pieszko-rowerowe, zjazdy)
- ② - nawierzchnia z płyt betonowych gr. 7 cm (chodniki)
- ③ - nawierzchnia z kostki kamiennej gr. 7 cm (separacje)
- ④ - podsypka piaskowa gr. 3 cm
- ⑤ - obrzeże betonowe 6x20x100 cm
- ⑥ - podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 5 cm
- ⑦ - ława betonowa 20x25x30 cm z betonu C16/20
- ⑧ - podbudowa gr. 15 cm z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (drogi rowerowe, zjazdy, chodnik)
- ⑨ - warstwa odsączająca gr. 10-15 cm z pospółki (drogi rowerowe, zjazdy, chodnik)
- ⑩ - geowłóknina - warstwa odcinająca (drogi rowerowe, chodniki)

Uwaga:

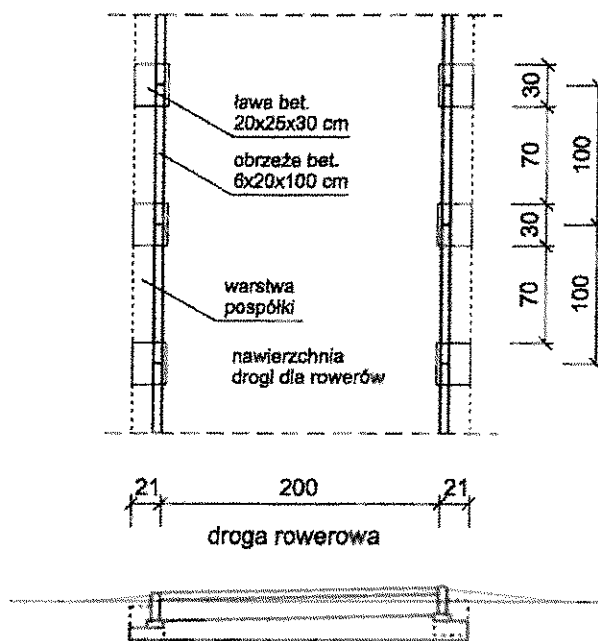
zalecany poziom niwelety nawierzchni
drog rowerowych i chodników to 5-10 cm
ponad istniejący poziom terenu
(w strefie ochronnej pomników przyrody)

ETAP I

zał. nr 2	zał. nr 3	zał. nr 4	zał. nr 5	zał. nr 6	zał. nr 7	zał. nr 8	zał. nr 9	zał. nr 10	zał. nr 11	zał. nr 12	zał. nr 13	zał. nr 14
zał. nr 15	zał. nr 16	zał. nr 17	zał. nr 18	zał. nr 19	zał. nr 20	zał. nr 21	zał. nr 22	zał. nr 23	zał. nr 24	zał. nr 25	zał. nr 26	

Załącznik nr 26
do uchwały nr XIX/451/2015r.
Rady Miasta Stołecznego Warszawy
z dnia 5 listopada 2015r.

SCHEMAT ROZMIESZCZENIA
OBRZEŻY I ŁAW BETONOWYCH
Widok z góry



ETAP I

zał. nr 2	zał. nr 3	zał. nr 4	zał. nr 5	zał. nr 6	zał. nr 7	zał. nr 8	zał. nr 9	zał. nr 10	zał. nr 11	zał. nr 12	zał. nr 13	zał. nr 14
zał. nr 15	zał. nr 16	zał. nr 17	zał. nr 18	zał. nr 19	zał. nr 20	zał. nr 21	zał. nr 22	zał. nr 23	zał. nr 24	zał. nr 25	zał. nr 26	