

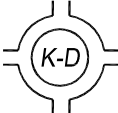
LEGENDA

(H2)	bruk rzędowy do przełożenia, relik
(K1)	Krawężnik istniejący przełożony, relik, czerwony granit, w razie potrzeby uzupełniony nowym
(K2)	Krawężnik nowy granitowy, czerwony
(K3)	Krawężnik nowy, czarny sjenit lub bazalt – symbol dawnego wjazdu
(W2)	podbrucek, kostka granitowa, szara, łupana, o wymiarach 6 do 8 cm
(W3)	plyty z guzkami przy przejściach dla pieszych, granitowe
(W4)	bruk klinkierowy – drogowy
(W6)	nawierzchnia asfaltowa
(P1)	wzór wjazdu historycznego, bruk rzędowy przełożony, gładki, o wym. 15 x 30 cm
(P3)	wzór zawężenia ulicy, bruk rzędowy przełożony, gładki, o wym. 15 x 30 cm
(P5)	wzór przejścia dla pieszych, kostka granitowa, czerwona i szara, groszkowana, o wym. 15 x 30 cm
(C1) (C2) (C3)	plyty betonowe wg rysunków wzorów
(A1)	Słupek drogowy typu Syrenka
(A4)	słupek z koszem na śmieci
(A7)	ławka pojedyncza
(A10)	krata pod drzewo kwadratowa
(IH4)	istniejący relik betonowej tablicy z murem kładki

INWESTOR
MIASTO STOŁECZNE WARSZAWA
 DZIELNICA WOLA
 AL. SOLIDARNOŚCI 90
 01-003 WARSZAWA

INWESTYCJA
 Projekt przebudowy dróg publicznych: ul. Chłodnej i ul. Elektoralfnej w zakresie jezdnj, chodników, miejsc postojowych, oświetlenia ulicy, zieleni, infrastruktury technicznej wraz z budową torów tramwajowych tramwaju konnego na działkach ew. nr: 15, 16, 17/2, 21, 27, 43 w obrębie 6-01-01, nr: 72, 75, 79, 91, 128, 129, 126, 132/1, 132/2 w obrębie 6-01-02, nr: 2, 15/3, 6, 1, 17 w obrębie 6-01-03, nr: 16/3, 1, 3, 50/2 w obrębie 6-01-04, nr: 92, 98/1, 10, 94/1, 8/2, 7/2, 6/2, 5/2, 2, 3, 4, 1/2 w obrębie 6-01-05 w ul. Chłodnej i ul. Elektoralfnej oraz na fragmentach ul. Towarowej, Wroniej, Żelaznej, Białej i Al. J.Pawła II na terenie Dzielnicy Wola w Warszawie.

UMOWA nr IR+WOL/1/124/2009/806

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

Pracownia Projektowa K-D
 ul. Znanieckiego 1 m. 34
 03-980 Warszawa
 tel/fax: 0-22 671 66 85
 e-mail: ppkd@post.pl

GENERALNY PROJEKTANT
 mgr inż. ZBIGNIEW PIETRZYK upr. nr Wa-567/92
 mgr inż. arch. KRZYSZTOF PASTERNAK
 upr. nr BN-10.9/58/81

ETAP OPRACOWANIA
PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA
ARCHITEKTURA

WYKONAWCA PROJEKTU
dip BIURO PROJEKTÓW
 05-520 Konstancin – Jeziorna
 ul. Gąsiorowskiego 36

PROJEKTOWAŁ	PODPIS
mgr.inż.arch.Krzysztof Pasternak upr. nr BN-10.9/58/81	
arch.Monika Plutecka	
SPRAWDZIŁ	
mgr.inż.arch.Elzbieta Spychała upr. nr Wa-221/01	

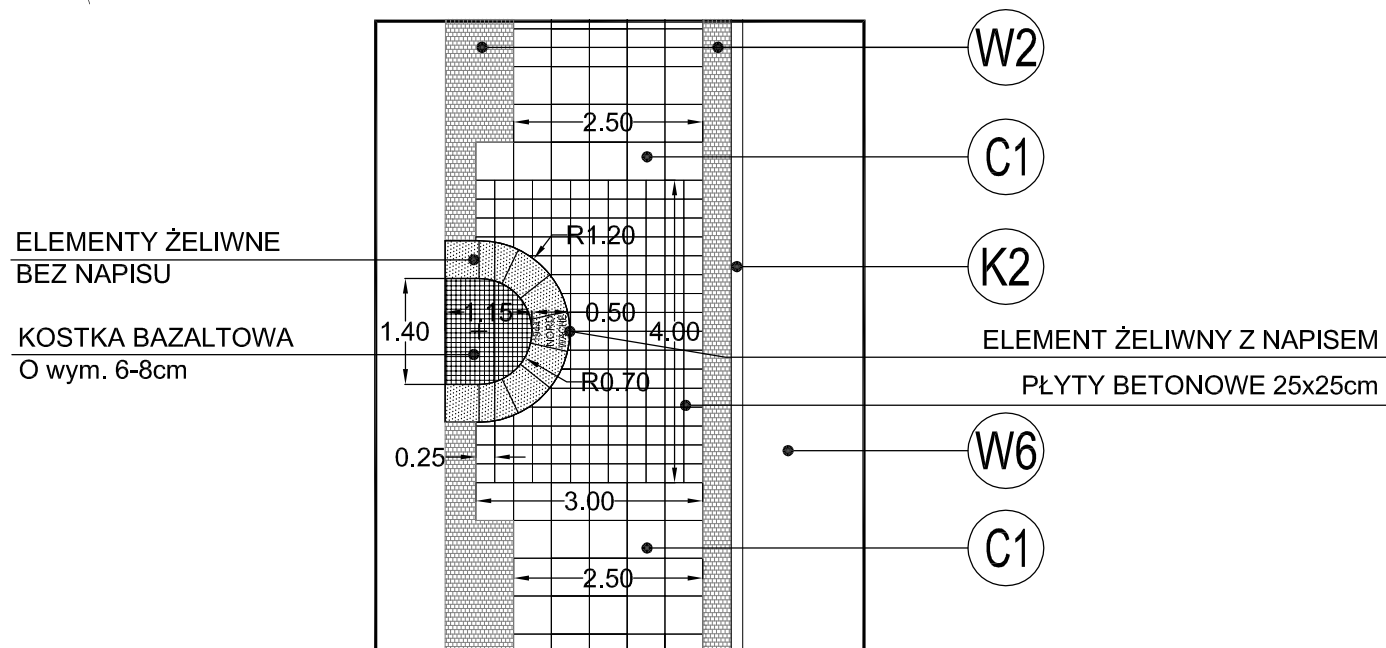
TREŚĆ RYSUNKU
DETAL NR 1
FRAGMENT SKRZYŻOWANIA
CHŁODNEJ Z ŻELAZNĄ
 SKALA
 1:150

DATA OPRACOWANIA
 20.12.2009

BRANŻA
A/W/E1
 NUMER RYSUNKU
05.1
 REWIZJA



DETAL NR 2
FRAGMENT PRZY ULICY ŻELAZNEJ



ELEMENTY ŻELIWNE
BEZ NAPISU

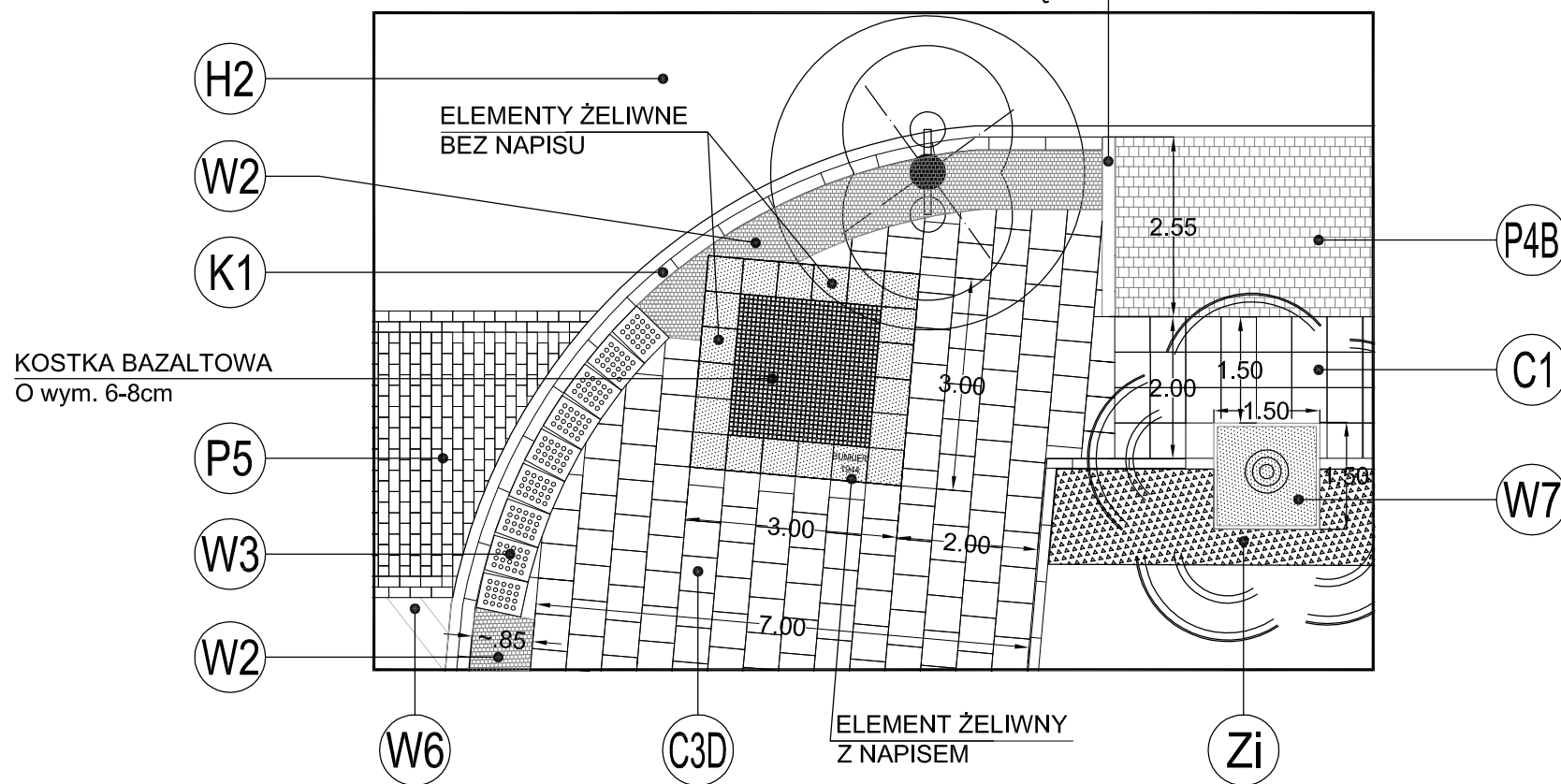
KOSTKA BAZALTOWA
O wym. 6-8cm

ELEMENT ŻELIWNY Z NAPISEM
PŁYTY BETONOWE 25x25cm

LEGENDA

- (H2) bruk rzędowy do przełożenia, relikw
- (K1) Krawężnik istniejący przełożony, relikw, czerwony granit, w razie potrzeby uzupełniony nowym
- (K2) Krawężnik nowy granitowy, czerwony
- (W2) podbrucek, kostka granitowa, szara, łupana, o wymiarach 6 do 8 cm
- (W3) płyty z guzkami przy przejściach dla pieszych, granitowe
- (W6) nawierzchnia asfaltowa
- (W7) przestrzeń pod drzewem istniejącym aleje żwirowe nawierzchnia typu HANSE GRANDE, wg proj. zieleni
- (P4B) wzór miejsc parkingowych w ciągu chodnika, kostka granitowa, szara, łupana, o wymiarach 13 do 15 cm
- (P5) wzór przejścia dla pieszych, kostka granitowa, czerwona i szara, groszkowana, o wym. 15 x 30 cm
- (C1) (C2) (C3) płyty betonowe wg rysunków wzorów
- (Zi) Zielen – wszystkie elementy zieleni – odniesienie do odrębnego projektu zieleni

DETAL NR 3
SKRZYŻOWANIE UL. WALICÓW Z UL. CHŁODNĄ

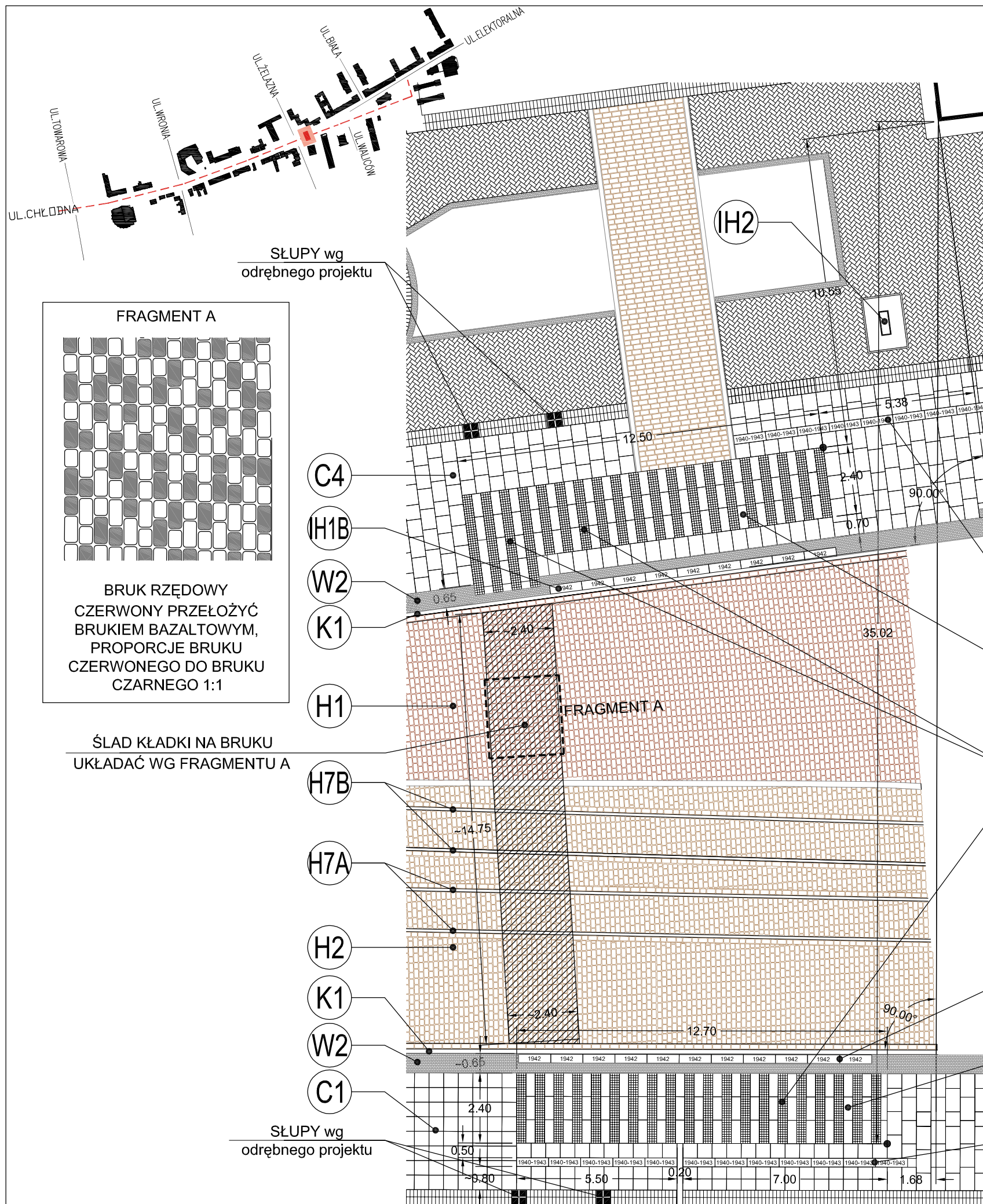


ELEMENTY ŻELIWNE
BEZ NAPISU

KOSTKA BAZALTOWA
O wym. 6-8cm

ELEMENT ŻELIWNY
Z NAPISEM

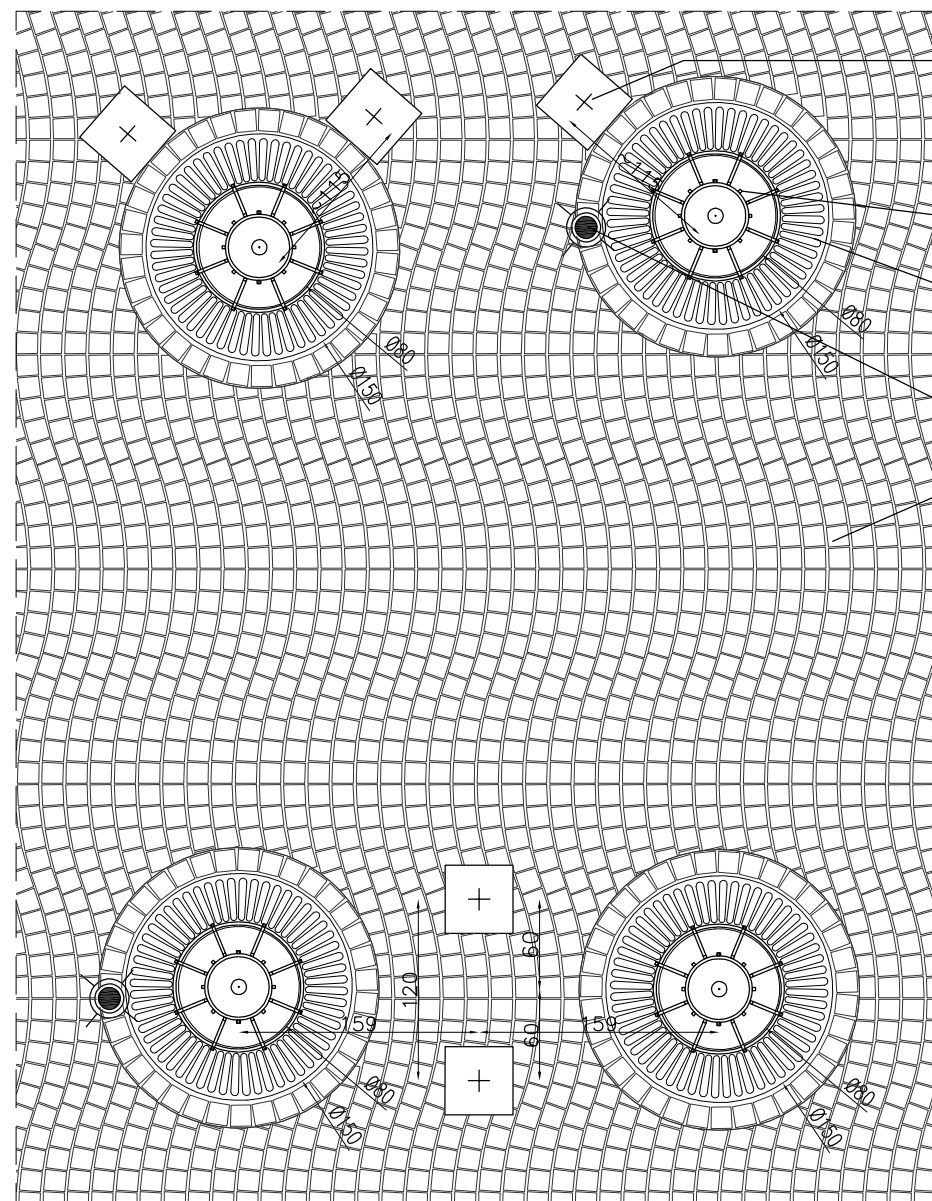
INWESTOR		
MIASTO STOŁECZNE WARSZAWA DZIELNICA WOLA AL. SOLIDARNOŚCI 90 01-003 WARSZAWA		
INWESTYCJA		
Projekt przebudowy dróg publicznych: ul. Chłodnej i ul. Elektoralnej w zakresie jezdni, chodników, miejsc postojowych, oświetlenia ulicy, zieleni, infrastruktury technicznej wraz z budową torów tramwajowych tramwaju konnego na działkach ew. nr: 15, 16, 17/2, 21, 27, 43 w obrębie 6-01-01, nr: 72, 75, 79, 91, 128, 129, 126, 132/1, 132/2 w obrębie 6-01-02, nr: 2, 15/3, 6, 1, 17 w obrębie 6-01-03, nr: 16/3, 1, 3, 50/2 w obrębie 6-01-04, nr: 92, 98/1, 10, 94/1, 8/2, 7/2, 6/2, 5/2, 2, 3, 4, 1/2 w obrębie 6-01-05 w ul. Chłodnej i ul. Elektoralnej oraz na fragmentach ul. Towarowej, Wroniej, Żelaznej, Białej i Al. J.Pawła II na terenie Dzielnicy Wola w Warszawie.		
UMOWA nr IR+WOL/1/124/2009/806		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		
Pracownia Projektowa K-D ul. Znanieckiego 1 m. 34 03-980 Warszawa tel/fax: 0-22 671 66 85 e-mail: ppkd@post.pl		
GENERALNY PROJEKTANT		
mgr inż. ZBIGNIEW PIETRZYK upr. nr Wa-567/92 mgr inż. arch. KRZYSZTOF PASTERNAK upr. nr BN-10.9/58/81		
ETAP OPRACOWANIA		
PROJEKT WYKONAWCZY		
BRANŻA		
ARCHITEKTURA		
WYKONAWCA PROJEKTU		
dip BIURO PROJEKTÓW 05-520 Konstancin – Jeziorna ul. Gąsiorowskiego 36		
PROJEKTOWAŁ	PODPIS	
mgr.inż.arch.Krzysztof Pasternak upr. nr BN-10.9/58/81		
arch.Monika Plutecka		
SPRAWDZIŁ		
mgr.inż.arch.Elżbieta Spychała upr. nr Wa-221/01		
TREŚĆ RYSUNKU		SKALA
DETALE NR 2 I 3		1:100
DATA OPRACOWANIA		20.12.2009
BRANŻA	NUMER RYSUNKU	REWIZJA
A/W/E1	05.2	



LEGENDA

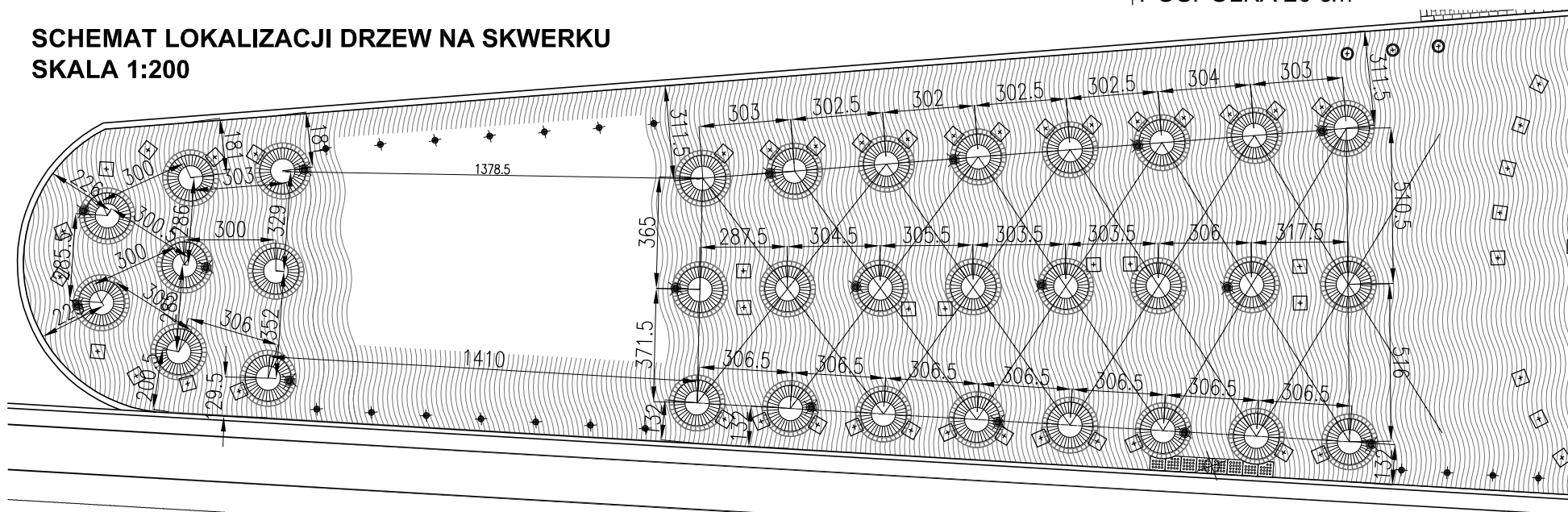
- (IH1A) istniejący element upamiętniający ślad muru getta
- (IH1B) nowy element upamiętniający ślad muru getta
- (IH2) tablica pamiątkowa wolnostojąca
- (H1) bruk rzędowy do zachowania, relikw
- (H2) bruk rzędowy do przełożenia, relikw
- (H7A) nowe tory tramwajowe
- (H7B) tory tramwajowe do zachowania i uzupełnienia fragmentami szyn z toru południowego
- (K1) Krawężnik istniejący przełożony, relikw, czerwony granit, w razie potrzeby uzupełniony nowym
- (W2) podbrucek, kostka granitowa, szara, łupana, o wymiarach 6 do 8 cm
- (C1) (C2) (C3) płyty betonowe wg rysunków wzorów

INWESTOR		
MIASTO STOŁECZNE WARSZAWA DZIELNICA WOLA AL. SOLIDARNOŚCI 90 01-003 WARSZAWA		
INWESTYCJA		
Projekt przebudowy dróg publicznych: ul. Chłodnej i ul. Elektoralfnej w zakresie jezdnf, chodnikofw, miejsc postojowych, oświefienia ulicy, zielenf, infrastruktury technicznej wraz z budowáf torofw tramwajowych tramwaju konnego na dzfalkach ew. nr: 15, 16, 17/2, 21, 27, 43 w obrębie 6-01-01, nr: 72, 75, 79, 91, 128, 129, 126, 132/1, 132/2 w obrębie 6-01-02, nr: 2, 15/3, 6, 1, 17 w obrębie 6-01-03, nr: 16/3, 1, 3, 50/2 w obrębie 6-01-04, nr: 92, 98/1, 10, 94/1, 8/2, 7/2, 6/2, 5/2, 2, 3, 4, 1/2 w obrębie 6-01-05 w ul. Chłodnej i ul. Elektoralfnej oraz na fragmentach ul. Towarowej, Wroniej, Żelaznej, Białej i Al. J.Pawła II na terenie Dzielnicf Wola w Warszawie.		
UMOWA nr IR+WOL/1/124/2009/806		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		
 Pracownia Projektowa K-D ul. Znanieckiego 1 m. 34 03-980 Warszawa tel/fax: 0-22 671 66 85 e-mail: ppkd@post.pl		
GENERALNY PROJEKTANT		
mgr inż. ZBIGNIEW PIETRZYK upr. nr Wa-567/92 mgr inż. arch. KRZYSZTOF PASTERNAK upr. nr BN-10.9/58/81		
ETAP OPRACOWANIA		
PROJEKT WYKONAWCZY		
BRANŻA		
ARCHITEKTURA		
WYKONAWCA PROJEKTU		
dip BIURO PROJEKTÓW 05-520 Konstancin - Jeziorna ul. Gąsiorowskiego 36		
PROJEKTOWAŁ	PODPIS	
mgr.inż.arch.Krzysztof Pasternak upr. nr BN-10.9/58/81		
arch.Monika Plutecka		
SPRAWDZIŁ		
mgr.inż.arch.Elzbieta Spychala upr. nr Wa-221/01		
TREŚĆ RYSUNKU		SKALA
DETAL NR 3 - POSADZKA CHODNIKA I BRUK (ŚLAD KŁADKI)		1:150
DATA OPRACOWANIA		20.12.2009
BRANŻA	NUMER RYSUNKU	REWIZJA
A/W/E1	05.3	



FRAGMENT POSADZKI NA SKWERZE POMIĘDZY DRZEWAMI
SKALA 1:50

SCHEMAT LOKALIZACJI DRZEW NA SKWERKU
SKALA 1:200



SŁUP KAMIENNY (SIEDZISKO)

WYM. 45 x 45 x 45(60) cm

MATERIAŁ : GRANIT GROSZKOWANY

OSŁONA DRZEWA

ŻELIWNA KRATA POD DRZEWO

ZEWNĘTRZNY PROJEKTOR WBUDOWANY

W PODŁOŻE Z PRZEŁONĄ DO

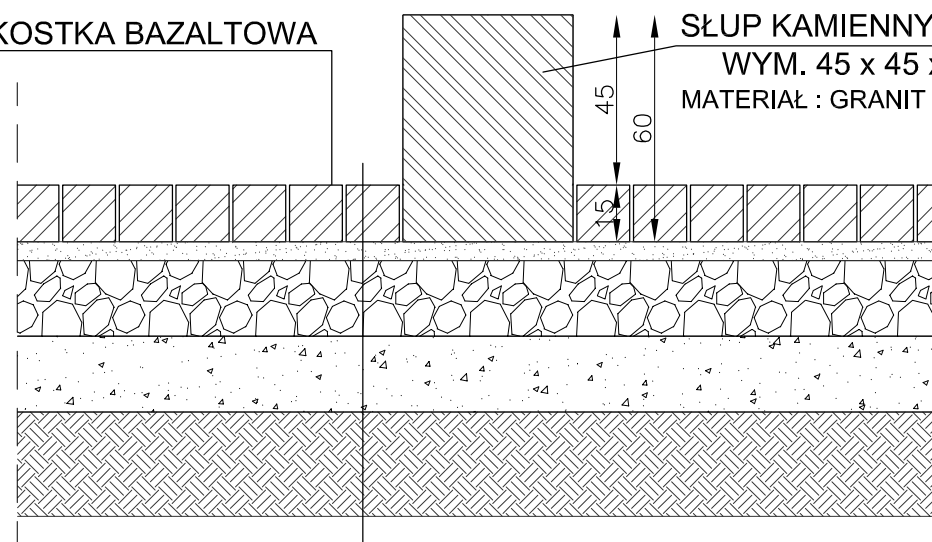
OŚWIETLENIA BRUKU

KOSTKA BAZALTOWA

PRZEKRÓJ PRZEZ SIEDZISKO

SKALA 1:20

KOSTKA BAZALTOWA



SŁUP KAMIENNY (SIEDZISKO)

WYM. 45 x 45 x 45(60) cm

MATERIAŁ : GRANIT GROSZKOWANY

KOSTKA BAZALTOWA ~14X14 cm

PODSYPKA PIASKOWA 5cm

KRUSZYWO ŁAMANE 20 cm

POSPÓŁKA 20 cm

INWESTOR

MIASTO STOŁECZNE WARSZAWA

DZIELNICA WOLA

AL. SOLIDARNOŚCI 90

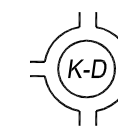
01-003 WARSZAWA

INWESTYCJA

Projekt przebudowy dróg publicznych: ul. Chłodnej i ul. Elektorальной w zakresie jezdni, chodników, miejsc postojowych, oświetlenia ulicy, zieleni, infrastruktury technicznej wraz z budową torów tramwajowych tramwaju konnego na działkach ew. nr: 15, 16, 17/2, 21, 27, 43 w obrębie 6-01-01, nr: 72, 75, 79, 91, 128, 129, 126, 132/1, 132/2 w obrębie 6-01-02, nr: 2, 15/3, 6, 1, 17 w obrębie 6-01-03, nr: 16/3, 1, 3, 50/2 w obrębie 6-01-04, nr: 92, 98/1, 10, 94/1, 8/2, 7/2, 6/2, 5/2, 2, 3, 4, 1/2 w obrębie 6-01-05 w ul. Chłodnej i ul. Elektorальной oraz na fragmentach ul. Towarowej, Wroniej, Żelaznej, Białej i Al. J.Pawła II na terenie Dzielnicy Wola w Warszawie.

UMOWA nr IR-WOL/1/124/2009/806

JEDNOSTKA PROJEKTOWA



Pracownia Projektowa **K-D**

ul. Złanieckiego 1 m. 34

03-980 Warszawa

tel/fax: 0-22 671 66 85

e-mail: ppkd@post.pl

GENERALNY PROJEKTANT

mgr inż. ZBIGNIEW PIETRZYK upr. nr Wa-567/92

mgr inż. arch. KRZYSZTOF PASTERNAK

upr. nr BN-10.9/58/81

ETAP OPRACOWANIA

PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA

ARCHITEKTURA

WYKONAWCA PROJEKTU

dip BIURO PROJEKTÓW

05-520 Konstancin - Jeziorna

ul. Gąsiorowskiego 36

PROJEKTOWAŁ

PODPIS

mgr.inż.arch.Krzysztof Pasternak
upr. nr BN-10.9/58/81

arch.Monika Plutecka

SPRAWDZIŁ

mgr.inż.arch.Elżbieta Spychała
upr. nr Wa-221/01

TREŚĆ RYSUNKU

SKALA

DETAL NR 5
POSADZKA I SIEDZISKA NA
SKWERZE

1:20

1:50

1:200

DATA OPRACOWANIA

20.12.2009

BRANŻA

NUMER RYSUNKU

REWIZJA

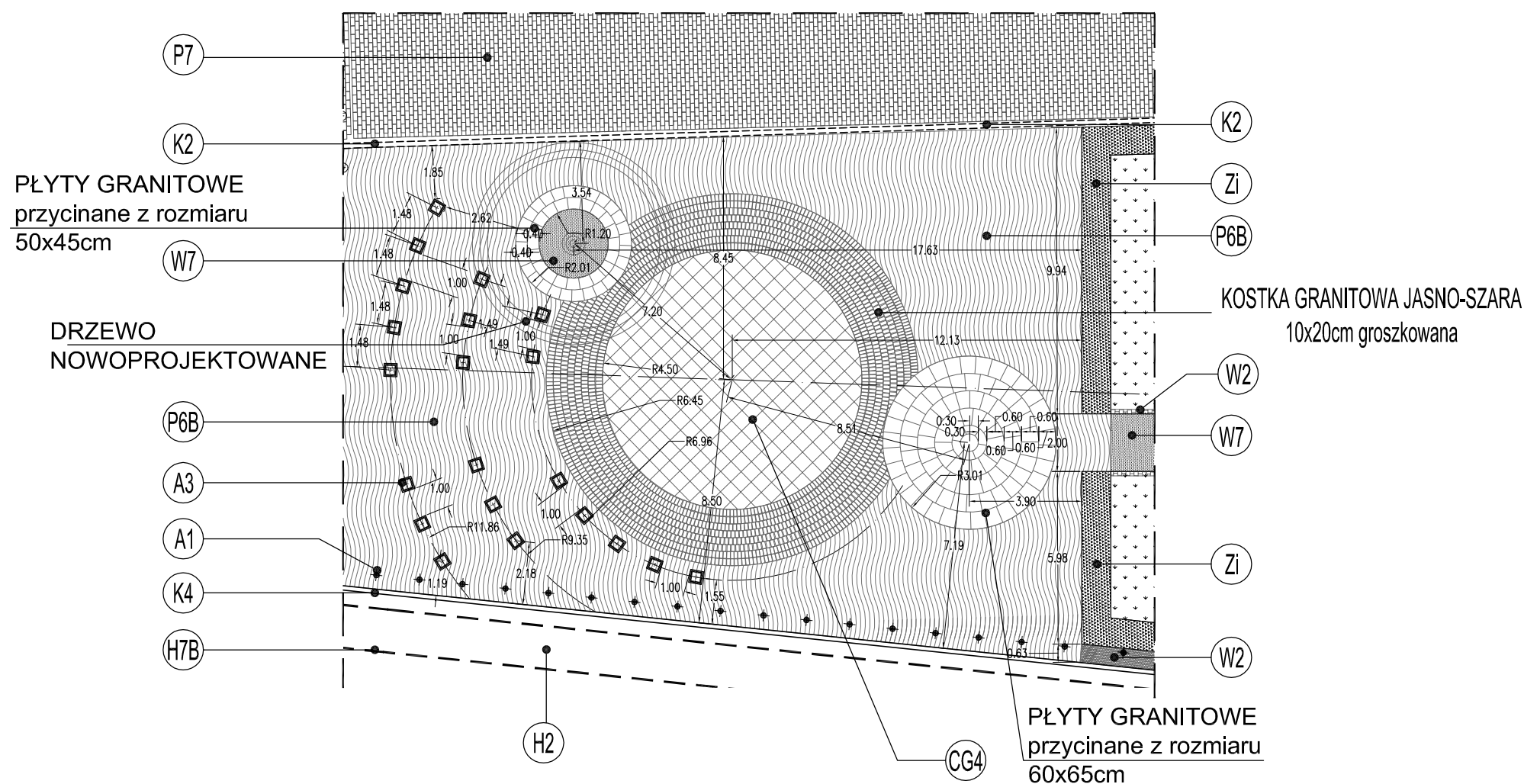
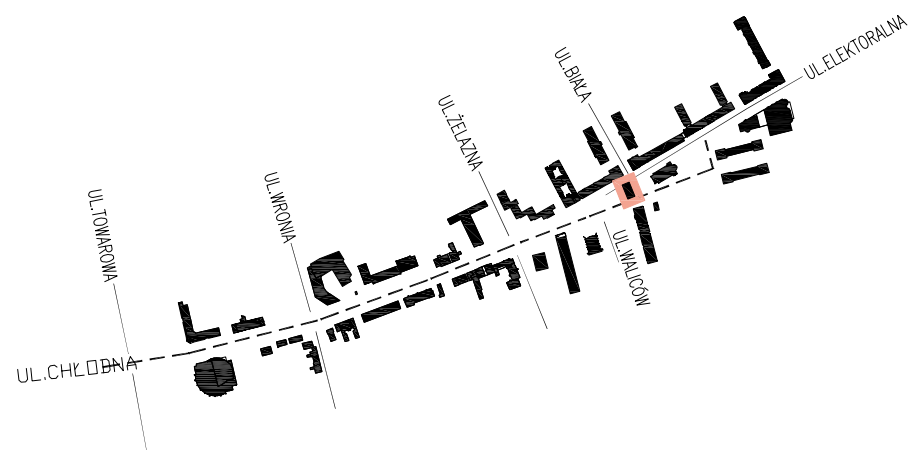
A/W/E1

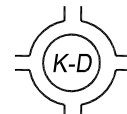
05.4

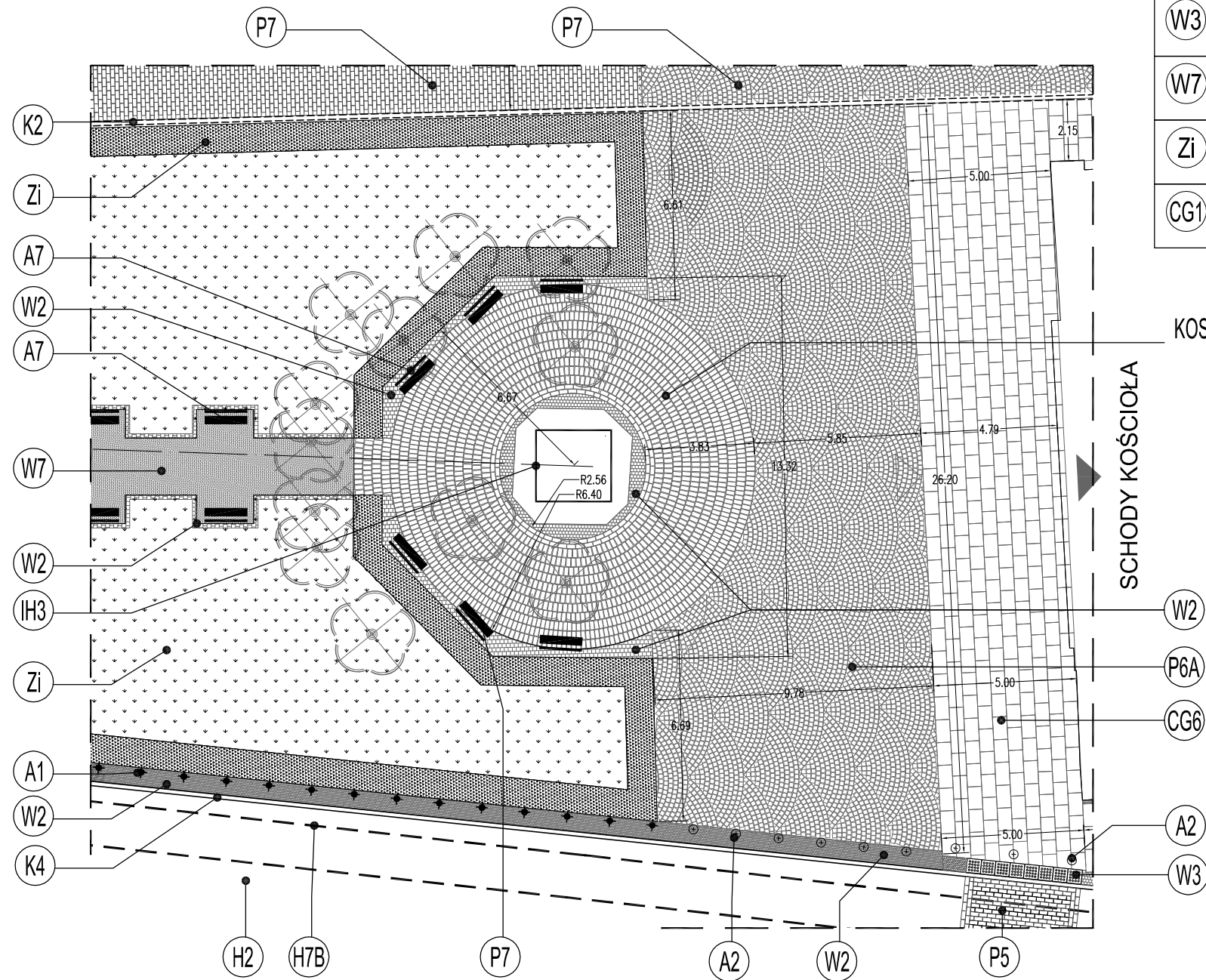
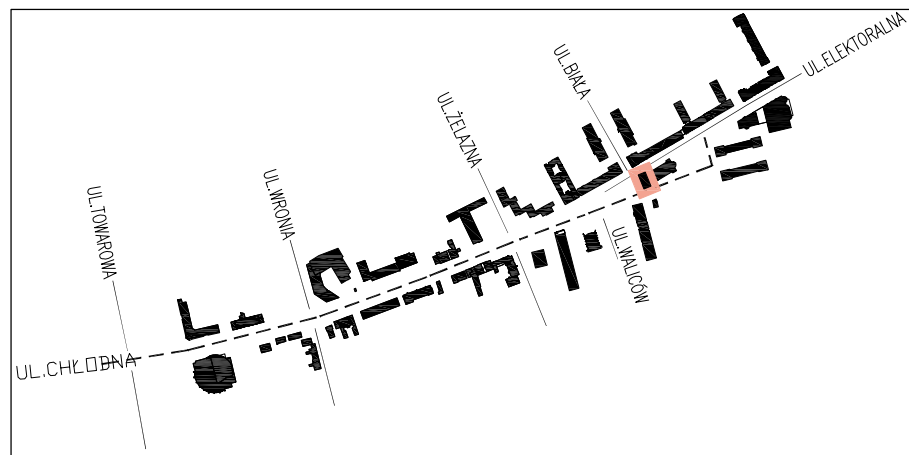
LEGENDA

W7	przeźnię pod drzewem istniejącym aleje żwirowe nawierzchnia typu HANSE GRANDE, wg proj. zieleni
P6B	wzór bazaltowo-granitowy (70% bazalt, 15% granit czerwony, 15% granit szary), materiał z rozbiórki w rejonie kościoła, układany w fale
CG1 CG2 CG3	plyty granitowe wg rysunków wzorów
Zi	Zieleń – wszystkie elementy zieleni – odniesienie do odrębnego projektu zieleni
A1	Słupek drogowy typu Syrenka
A3	słupek kamienny siedzisko typ 2

H2	bruk rzędowy do przełożenia, relikt
P7	wzór ciągu pieszo-jezdnego: z kostki granitowej przełożonej układanej w leżkę oraz z bruku rzędowego przełożonego gładkiego
H7B	tory tramwajowe do zachowania i uzupełnienia fragmentami szyn z toru południowego
K2	Krawężnik nowy granitowy, czerwony
K4	Krawężnik nowy granitowy, szary
W2	podbrucek, kostka granitowa, szara, łupana, o wymiarach 6 do 8 cm



INWESTOR		
MIASTO STOŁECZNE WARSZAWA DZIELNICA WOLA AL. SOLIDARNOŚCI 90 01-003 WARSZAWA		
INWESTYCJA		
Projekt przebudowy dróg publicznych: ul. Chłodnej i ul. Elektoralnej w zakresie jezdni, chodników, miejsc postojowych, oświetlenia ulicy, zieleni, infrastruktury technicznej wraz z budową torów tramwajowych tramwaju konnego na działkach ew. nr: 15, 16, 17/2, 21, 27, 43 w obrębie 6-01-01, nr: 72, 75, 79, 91, 128, 129, 126, 132/1, 132/2 w obrębie 6-01-02, nr: 2, 15/3, 6, 1, 17 w obrębie 6-01-03, nr: 16/3, 1, 3, 50/2 w obrębie 6-01-04, nr: 92, 98/1, 10, 94/1, 8/2, 7/2, 6/2, 5/2, 2, 3, 4, 1/2 w obrębie 6-01-05 w ul. Chłodnej i ul. Elektoralnej oraz na fragmentach ul. Towarowej, Wroniej, Żelaznej, Białej i Al. J.Pawła II na terenie Dzielnicy Wola w Warszawie.		
UMOWA nr IR-WOLA/1/124/2009/806		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		
 Pracownia Projektowa K-D ul. Znanińskiego 1 m. 34 03-980 Warszawa tel/fax: 0-22 671 66 85 e-mail: ppkd@post.pl		
GENERALNY PROJEKTANT		
mgr inż. ZBIGNIEW PIETRZYK upr. nr Wa-567/92 mgr inż. arch. KRZYSZTOF PASTERNAK upr. nr BN-10.9/58/81		
ETAP OPRACOWANIA		
PROJEKT WYKONAWCZY		
BRANŻA		
ARCHITEKTURA		
WYKONAWCA PROJEKTU		
dip BIURO PROJEKTÓW 05-520 Konstancin - Jeziorna ul. Gąsiorowskiego 36		
PROJEKTOWAŁ	PODPIS	
mgr.inż.arch.Krzysztof Pasternak upr. nr BN-10.9/58/81		
arch.Monika Plutecka		
SPRAWDZIŁ		
mgr.inż.arch.Elżbieta Spychała upr. nr Wa-221/01		
TREŚĆ RYSUNKU	SKALA	
DETAL NR 6 POSADZKI NA SKWERZE PRZED KOŚCIOŁEM	1:100	
DATA OPRACOWANIA	20.12.2009	
BRANŻA	NUMER RYSUNKU	REWIZJA
A/W/E1	05.5	



LEGENDA

K2	Krawężnik nowy granitowy, czerwony
K4	Krawężnik nowy granitowy, szary
A1	Słupek drogowy typu Syrenka
A2	słupek kamienny okrągły typ 1
A7	ławka pojedyncza
IH3	pomniki, figury, glazy

H2	bruk rzędowy do przełożenia, relikw
H7B	tory tramwajowe do zachowania i uzupełnienia fragmentami szyn z toru południowego
P5	wzór przejścia dla pieszych, kostka granitowa, czerwona i szara, groszkowana, o wym. 15 x 30 cm
P6A	wzór bazaltowo-granitowy (70% bazalt, 15% granit czerwony, 15% granit szary), materiał z rozbiórki w rejonie kościoła, układany w leżkę
P7	wzór ciągu pieszo-jezdnego: z kostki granitowej przełożonej układanej w leżkę oraz z bruku rzędowego przełożonego gładkiego
W2	podbrucek, kostka granitowa, szara, łupana, o wymiarach 6 do 8 cm
W3	plyty z guzkami przy przejściach dla pieszych, granitowe
W7	przestrzeń pod drzewem istniejącym aleje żwirowe nawierzchnia typu HANSE GRANDE, wg proj. zieleni
Zi	Zielen – wszystkie elementy zieleni – odniesienie do odrębnego projektu zieleni
CG1 CG2 CG3	plyty granitowe wg rysunków wzorów

INWESTOR
MIASTO STOŁECZNE WARSZAWA
 DZIELNICA WOLA
 AL. SOLIDARNOŚCI 90
 01-003 WARSZAWA

INWESTYCJA
 Projekt przebudowy dróg publicznych: ul. Chłodnej i ul. Elektoralnej w zakresie jezdni, chodników, miejsc postojowych, oświetlenia ulicy, zieleni, infrastruktury technicznej wraz z budową torów tramwajowych tramwaju konnego na działkach ew. nr: 15, 16, 17/2, 21, 27, 43 w obrębie 6-01-01, nr: 72, 75, 79, 91, 128, 129, 126, 132/1, 132/2 w obrębie 6-01-02, nr: 2, 15/3, 6, 1, 17 w obrębie 6-01-03, nr: 16/3, 1, 3, 50/2 w obrębie 6-01-04, nr: 92, 98/1, 10, 94/1, 8/2, 7/2, 6/2, 5/2, 2, 3, 4, 1/2 w obrębie 6-01-05 w ul. Chłodnej i ul. Elektoralnej oraz na fragmentach ul. Towarowej, Wroniej, Żelaznej, Białej i Al. J. Pawła II na terenie Dzielnicy Wola w Warszawie.

UMOWA nr IR-WOLA/1/124/2009/806

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

Pracownia Projektowa K-D
 ul. Znanińskiego 1 m. 34
 03-980 Warszawa
 tel/fax: 0-22 671 66 85
 e-mail: ppkd@post.pl

GENERALNY PROJEKTANT
 mgr inż. ZBIGNIEW PIETRZYK upr. nr Wa-567/92
 mgr inż. arch. KRZYSZTOF PASTERNAK
 upr. nr BN-10.9/58/81

ETAP OPRACOWANIA

PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA
 ARCHITEKTURA

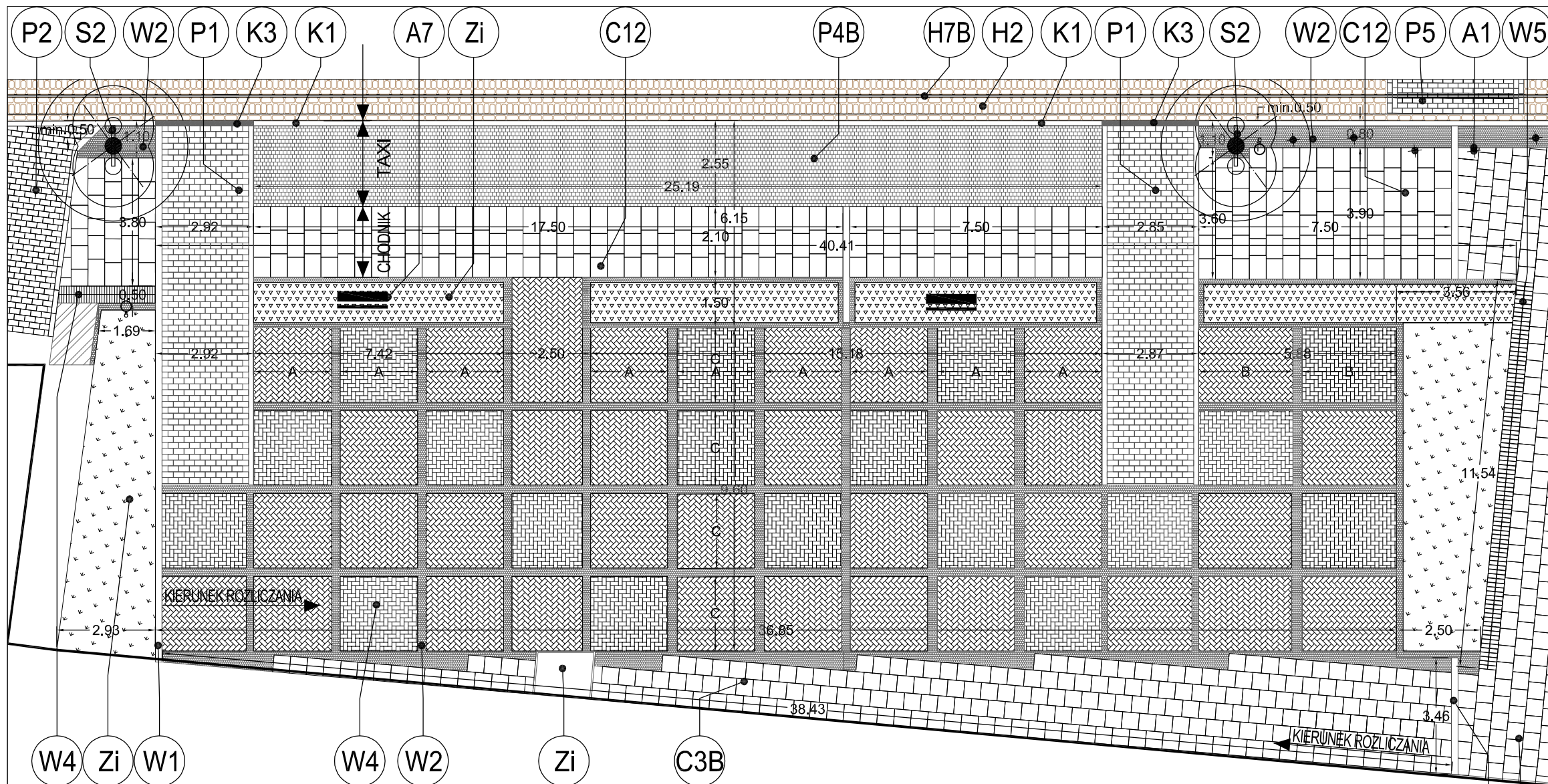
WYKONAWCA PROJEKTU
dip BIURO PROJEKTÓW
 05-520 Konstancin - Jeziorna
 ul. Gąsiorowskiego 36

PROJEKTOWAŁ	PODPIS
mgr.inż.arch.Krzysztof Pasternak upr. nr BN-10.9/58/81	
arch.Monika Plutecka	
SPRAWDZIŁ	
mgr.inż.arch.Elżbieta Spychała upr. nr Wa-221/01	

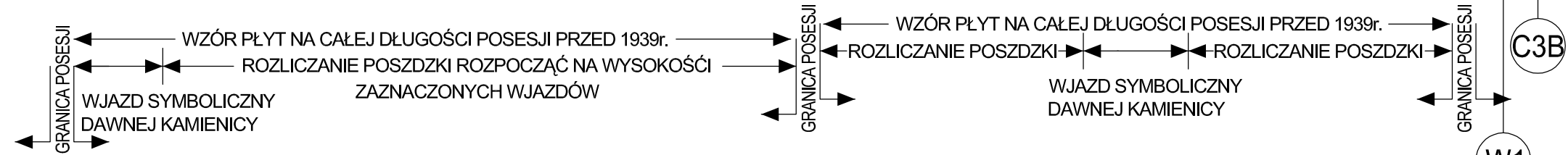
TREŚĆ RYSUNKU
DETAL NR 7
POSADZKI POD FIBURĄ MATKI
BOSKIEJ
 SKALA
 1:100

DATA OPRACOWANIA
 20.12.2009

BRANŻA A/W/E1	NUMER RYSUNKU 05.6	REWIZJA
-------------------------	------------------------------	---------

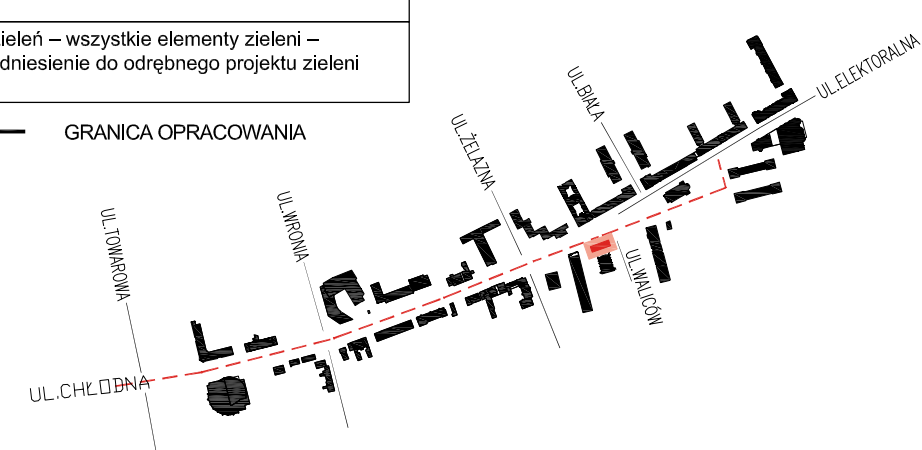


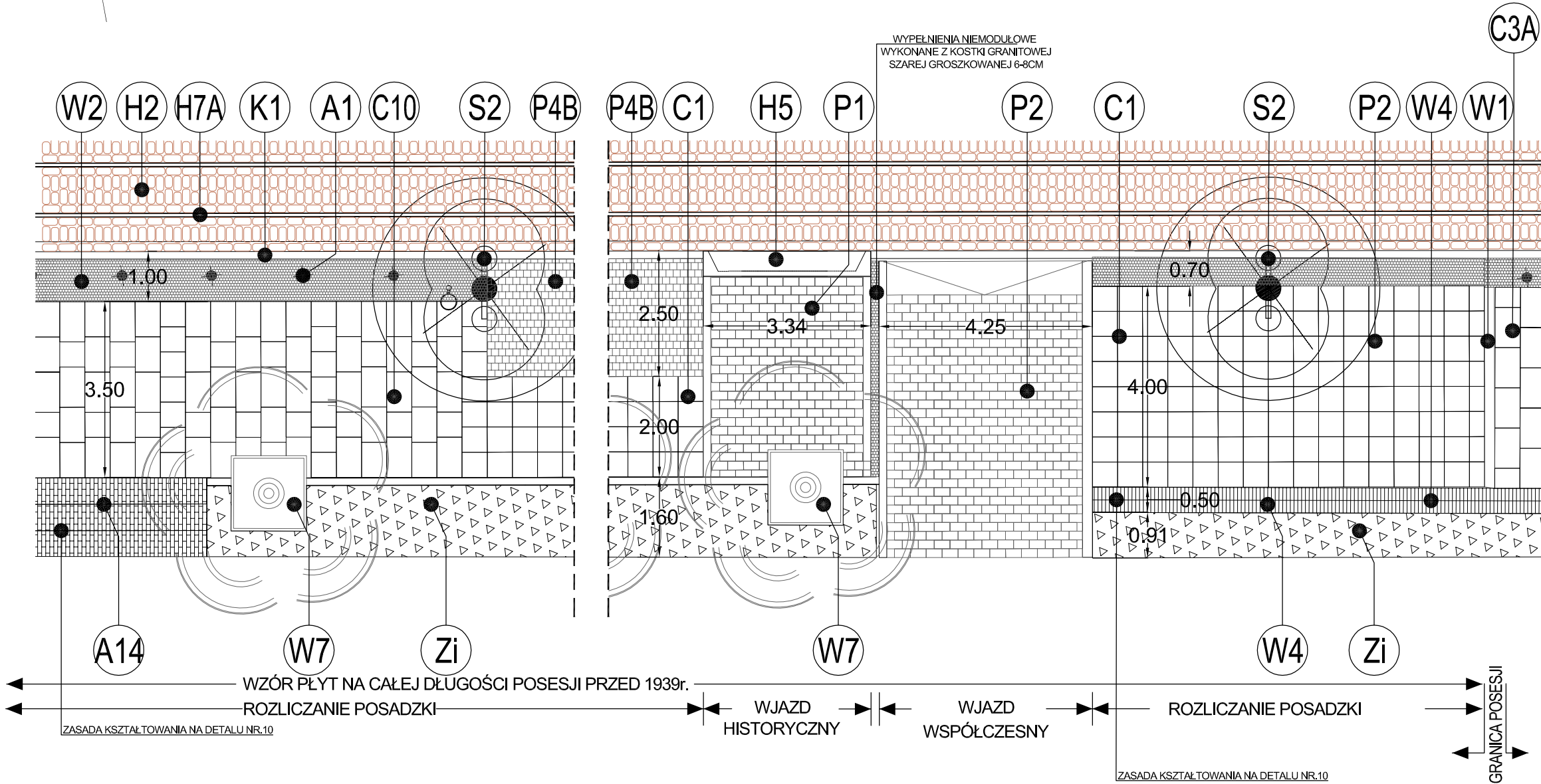
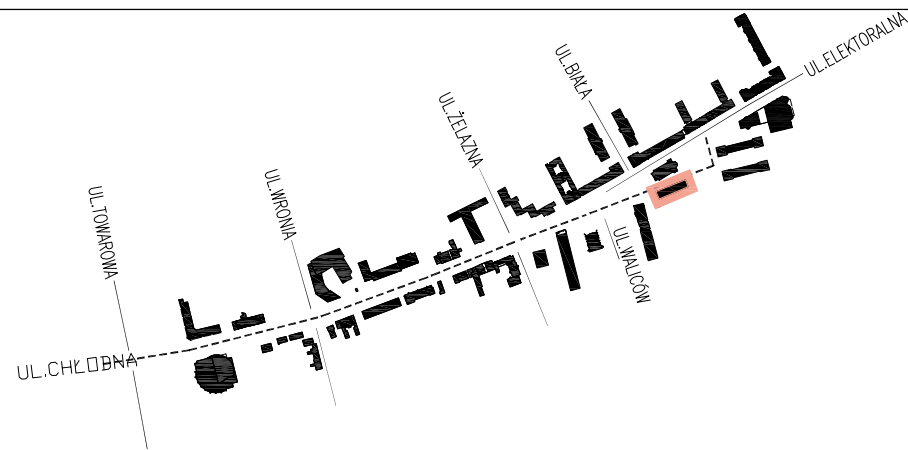
INWESTOR		
<p>MIASTO STOŁECZNE WARSZAWA DZIELNICA WOLA AL. SOLIDARNOŚCI 90 01-003 WARSZAWA</p>		
INWESTYCJA		
<p>Projekt przebudowy dróg publicznych: ul. Chłodnej i ul. Elektoralnej w zakresie jezdni, chodników, miejsc postojowych, oświetlenia ulicy, zieleni, infrastruktury technicznej wraz z budową torów tramwajowych tramwaju konnego na działkach ew. nr: 15, 16, 17/2, 21, 27, 43 w obrębie 6-01-01, nr: 72, 75, 79, 91, 128, 129, 126, 132/1, 132/2 w obrębie 6-01-02, nr: 2, 15/3, 6, 1, 17 w obrębie 6-01-03, nr: 16/3, 1, 3, 50/2 w obrębie 6-01-04, nr: 92, 98/1, 10, 94/1, 8/2, 7/2, 6/2, 5/2, 2, 3, 4, 1/2 w obrębie 6-01-05 w ul. Chłodnej i ul. Elektoralnej oraz na fragmentach ul. Towarowej, Wronej, Żelaznej, Białej i Al. J.Pawła II na terenie Dzielnicy Wola w Warszawie.</p>		
UMOWA nr IR-WOL/1/124/2009/806		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		
<p>Pracownia Projektowa K-D ul. Znanieckiego 1 m. 34 03-980 Warszawa tel/fax: 0-22 671 66 85 e-mail: ppkd@post.pl</p>		
GENERALNY PROJEKTANT		
<p>mgr inż. ZBIGNIEW PIETRZYK upr. nr Wa-567/92 mgr inż. arch. KRZYSZTOF PASTERNAK upr. nr BN-10.9/58/81</p>		
ETAP OPRACOWANIA		
PROJEKT WYKONAWCZY		
BRANŻA		
ARCHITEKTURA		
WYKONAWCA PROJEKTU		
<p>dip BIURO PROJEKTÓW 05-520 Konstancin – Jeziorna ul. Gąsiorowskiego 36</p>		
PROJEKTOWAŁ	PODPIS	
mgr.inż.arch.Krzysztof Pasternak upr. nr BN-10.9/58/81		
arch.Monika Plutecka		
SPRAWDZIŁ		
mgr.inż.arch.Elżbieta Spychała upr. nr Wa-221/01		
TREŚĆ RYSUNKU	SKALA	
DETAL NR 8 POSADZKA PRZED KOŚCIOŁEM EWANGELICKIM	1:150	
DATA OPRACOWANIA	20.12.2009	
BRANŻA	NUMER RYSUNKU	REWIZJA
A/W/E1	05.7	



LEGENDA

H2 bruk rzędowy do przełożenia, relik	W5 murek klinkierowy – symbol linii pierzei z bruku klinkierowego, drogowego 200x100x52mm, kolorystyka wg opisu odcieniu	A1 Słupek drogowy typu Syrenka
H7A nowe tory tramwajowe	P1 wzór wjazdu historycznego, bruk rzędowy przełożony, gładki, o wym. 15 x 30 cm	A7 ławka pojedyncza
K1 Krawężnik istniejący przełożony, relik, czerwony granit, w razie potrzeby uzupełniony nowym	P2 wzór wjazdu współczesnego, bruk granitowy, szary, groszkowany, o wym. 15 x 30 cm	Zi Zielen – wszystkie elementy zieleni – odniesienie do odrębnego projektu zieleni
K3 Krawężnik nowy, czarny sjenit lub bazalt – symbol dawnego wjazdu	P4B wzór miejsc parkingowych w ciągu chodnika, kostka granitowa, szara, łupana, o wymiarach 13 do 15 cm	
W1 pasy z płyt granitowych, czerwonych, groszkowanych, o wymiarach 20x40 cm symbol granicy posesji z 1939r.	P5 wzór przejścia dla pieszych, kostka granitowa, czerwona i szara, groszkowana, o wym. 15 x 30 cm	
W2 podbrucek, kostka granitowa, szara, łupana, o wymiarach 6 do 8 cm	C1 C2 C3 płyty betonowe wg rysunków wzorów	
W4 linie pierzei i nawierzchnie z bruku klinkierowego – drogowego 200x100x52mm, kolorystyka wg opisu	S2 Latarnia typu pastorał podwójna wg rys. detalu	





INWESTOR

MIASTO STOŁECZNE WARSZAWA
DZIELNICA WOLA
AL. SOLIDARNOŚCI 90
01-003 WARSZAWA

INWESTYCJA

Projekt przebudowy dróg publicznych: ul. Chłodnej i ul. Elektoralnej w zakresie jezdni, chodników, miejsc postojowych, oświetlenia ulicy, zieleni, infrastruktury technicznej wraz z budową torów tramwajowych tramwaju konnego na działkach ew. nr: 15, 16, 17/2, 21, 27, 43 w obrębie 6-01-01, nr: 72, 75, 79, 91, 128, 129, 126, 132/1, 132/2 w obrębie 6-01-02, nr: 2, 15/3, 6, 1, 17 w obrębie 6-01-03, nr: 16/3, 1, 3, 50/2 w obrębie 6-01-04, nr: 92, 98/1, 10, 94/1, 8/2, 7/2, 6/2, 5/2, 2, 3, 4, 1/2 w obrębie 6-01-05 w ul. Chłodnej i ul. Elektoralnej oraz na fragmentach ul. Towarowej, Wroniej, Żelaznej, Białej i Al. J.Pawła II na terenie Dzielnicy Wola w Warszawie.

UMOWA nr IR4-WOL/1/124/2009/806

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

 Pracownia Projektowa **K-D**
ul. Znanieckiego 1 m. 34
03-980 Warszawa
tel/fax: 0-22 671 66 85
e-mail: ppkd@post.pl

GENERALNY PROJEKTANT

mgr inż. ZBIGNIEW PIETRZYK upr. nr Wa-567/92
mgr inż. arch. KRZYSZTOF PASTERNAK
upr. nr BN-10.9/58/81

ETAP OPRACOWANIA

PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA

ARCHITEKTURA

WYKONAWCA PROJEKTU

dip BIURO PROJEKTÓW
05-520 Konstancin - Jeziorna
ul. Gąsiorowskiego 36

PROJEKTOWAŁ	PODPIS
mgr.inż.arch.Krzysztof Pasternak upr. nr BN-10.9/58/81	
arch.Monika Plutecka	
SPRAWDZIŁ	
mgr.inż.arch.Elżbieta Spychała upr. nr Wa-221/01	

TREŚĆ RYSUNKU

**DETAL NR 9
ZASADA KSZTAŁTOWANIE
POSADZKI**

SKALA

1:100

DATA OPRACOWANIA

20.12.2009

BRANŻA

A/W/E1

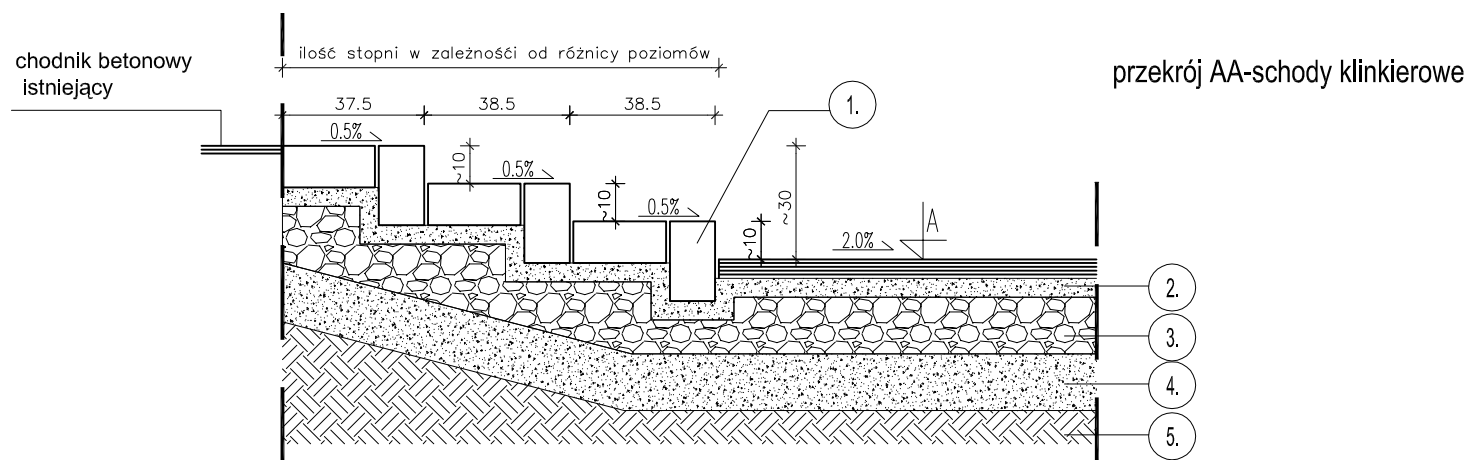
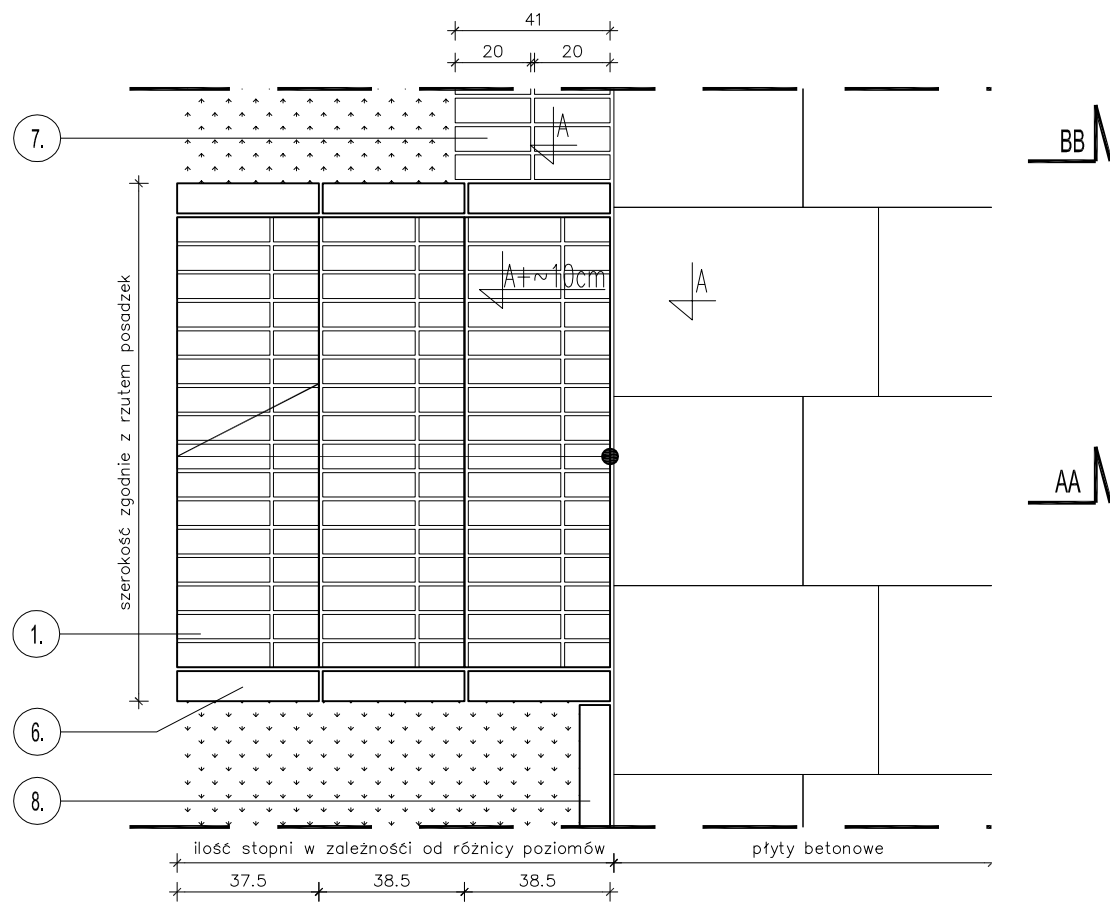
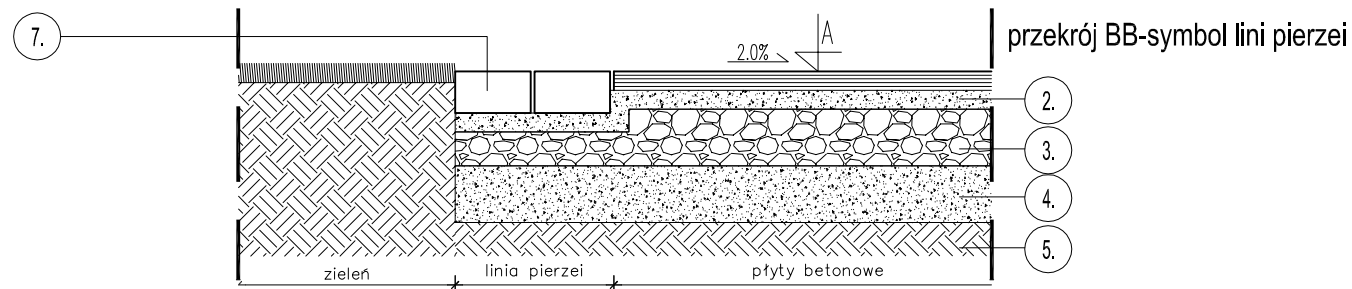
NUMER RYSUNKU

05.8

REWIZJA

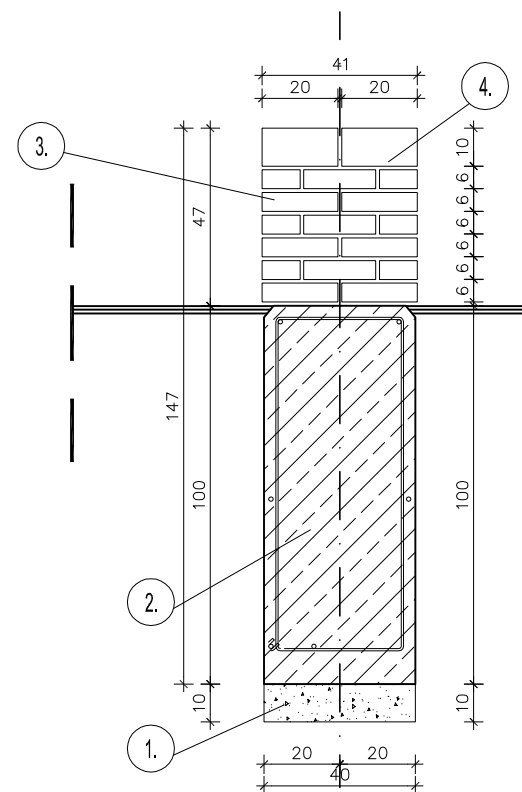
LEGENDA :

(H2) bruk rzędowy do przełożenia, relik	(W1) pasy z płyt granitowych, czerwonych, groszkowanych, o wymiarach 20x40 cm symbol granicy posesji z 1939r.	(P1) wzór wjazdu historycznego, bruk rzędowy przełożony, gładki, o wym.15 x 30 cm	(Zi) Zielen – wszystkie elementy zieleni – odniesienie do odrębnego projektu zieleni
(H5) zjazd kamienny zachowany, relik	(W2) podbrucek, kostka granitowa, szara, łupana, o wymiarach 6 do 8 cm	(P2) wzór wjazdu współczesnego, bruk granitowy, szary, groszkowany, o wym.15 x 30 cm	(S1) Latarnia typu pastorał pojedyncza wg rys. detalu
(H7A) nowe tory tramwajowe	(W4) linie pierzei i nawierzchnie z bruku klinkierowego – drogowego 200x100x52mm, kolorystyka wg opisu	(P4B) wzór miejsc parkingowych w ciągu chodnika, kostka granitowa, szara, łupana, o wymiarach 13 do 15 cm	(A1) Słupek drogowy typu Syrenka
(K1) Krawężnik istniejący przełożony, relik, czerwony granit, w razie potrzeby uzupełniony nowym	(W7) przestrzeń pod drzewem istniejącym aleje żwirowe nawierzchnia typu HANSE GRANDE, wg proj. zieleni	(C1) (C2) (C3) płyty betonowe wg rysunków wzorów	(A14) schody z klinkieru drogowego



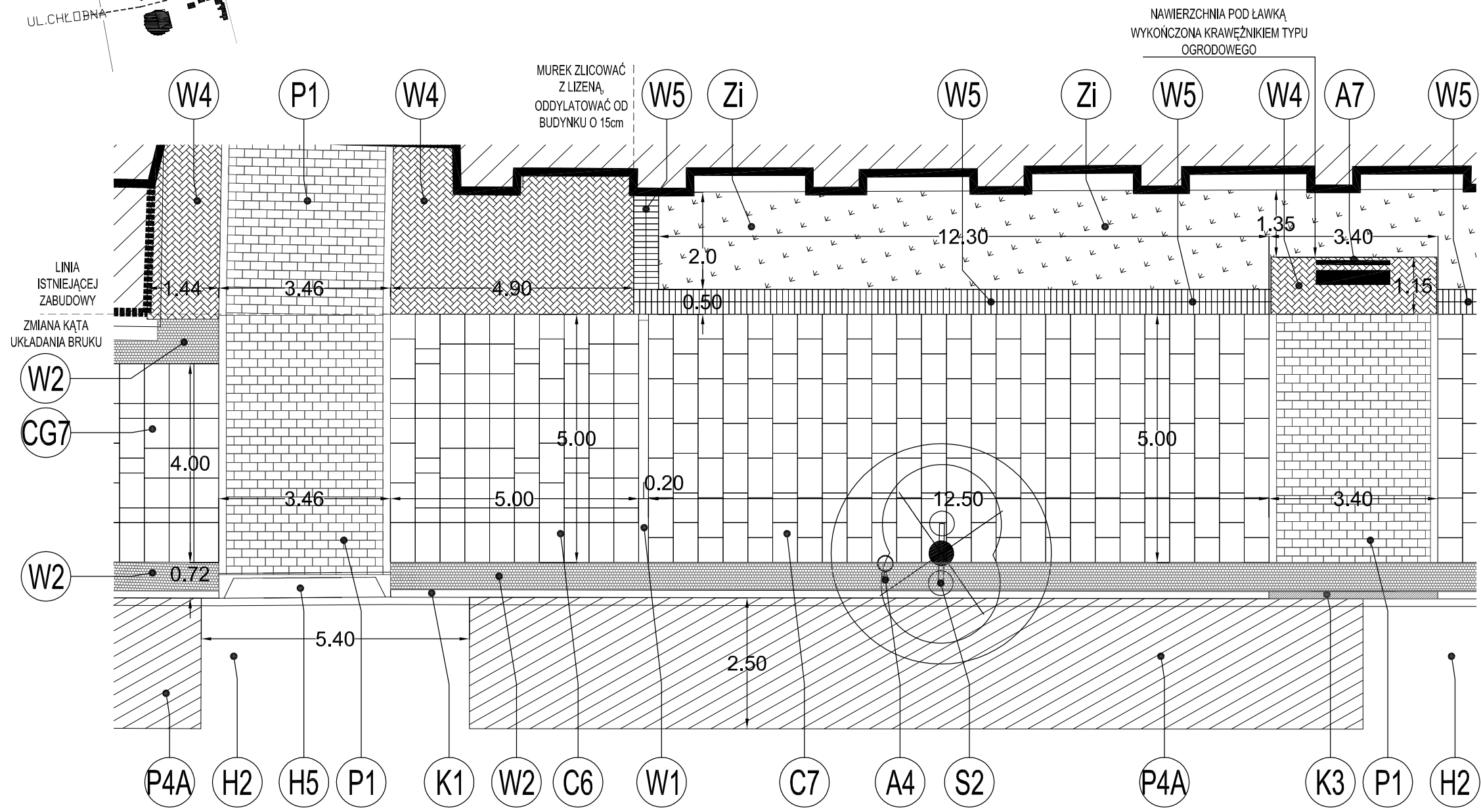
- LEGENDA:**
- Klinkier drogowy
 - Podsyпка z piasku ubitego mechanicznie gr.5 cm.
 - Kruszywo łamane 15cm
 - Podsyпка piaskowa 15cm
 - Grunt rodzimy
 - Krawężnik klinkierowy typ. ogrod.
 - Pas posadzki klinkierowej układanej na sztorc
-SYMBOL LINII PIERZEI-
KLINKIER DROGOWY CZERWONY
W ODCIENIU NIEJEDNOLITYM
 - Krawężnik betonowy typ. ogrod.

PRZEKRÓJ PRZEZ
MUREK KLINKIEROWY



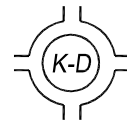
- LEGENDA:**
- Podsyпка z piasku ubitego mechanicznie gr.10 cm.
 - Ściany fundamentowe, gładkie bez raków i plam, grubości 20 cm, żelbetowe, wylane z betonu B20, hydrofobizowanego z dodatkiem hydrostopu, zbrojone stalą 34GS. Krawędzie fundamentu fazowane. Dylatacje co 5-7m. Posadowienie fundamentów min. 1m poniżej terenu, a wystawanie ponad ziemię 2cm. Wierzch fundamentów, pod mur ceglany, izolowany przeciwwilgociowo masą bitumiczną typu Dysperbit.
 - Mur z cegły klinkierowej drogowej W KOLORZE CZERWONY W ODCIENIU NIEJEDNOLITYM 2x20,0 x11,0x5,0 z fugą wklęsłą szer.10mm, na zaprawie systemowej w kolorze szarym, klasy min. 8 MPa. Impregnować impregnatem typu Sopro FAD 712.
 - Przewiązka z cegły klinkierowej drogowej układanej na sztorc 2x 5,0x 20,0x10,0 z fugą płaską

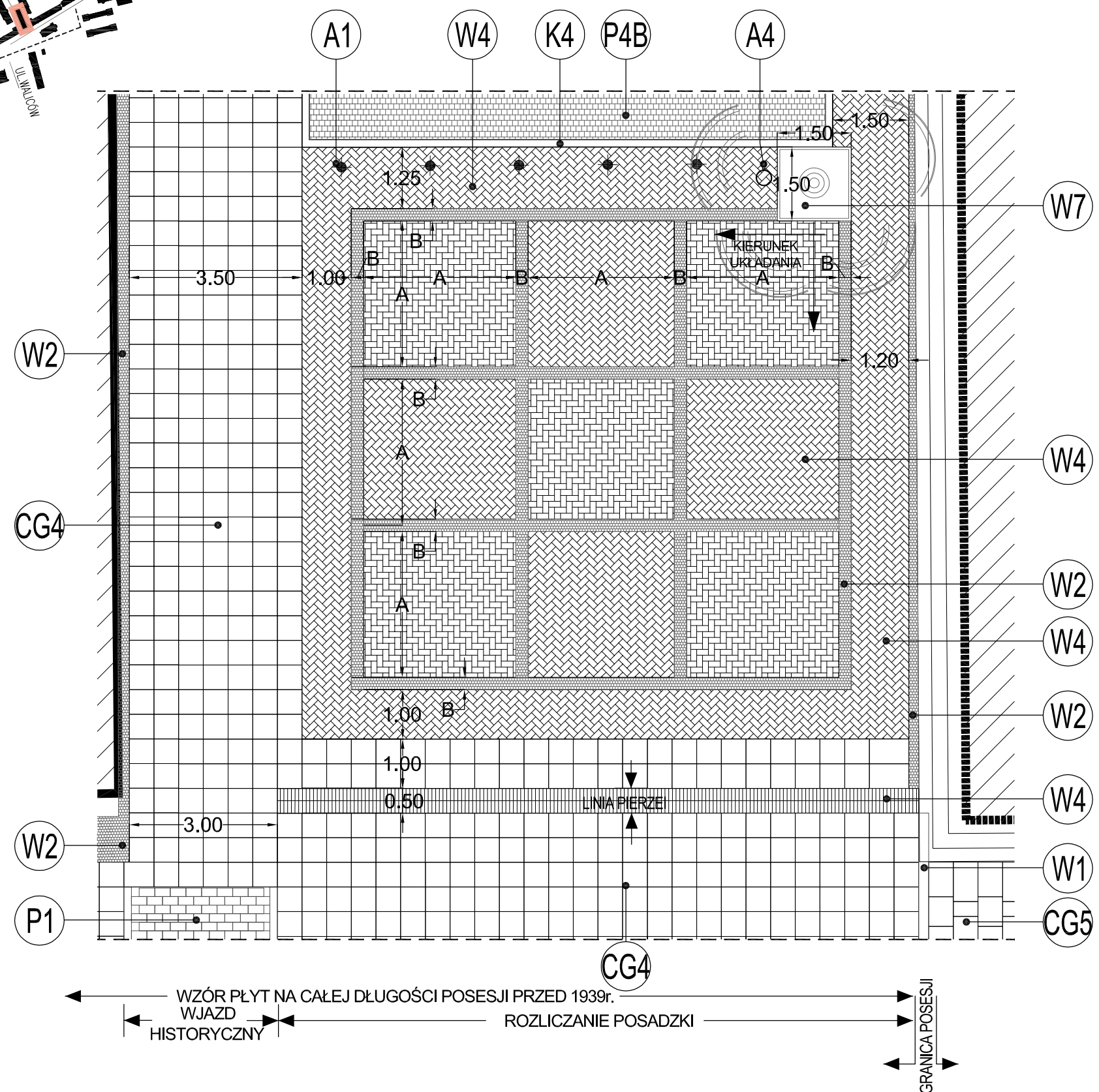
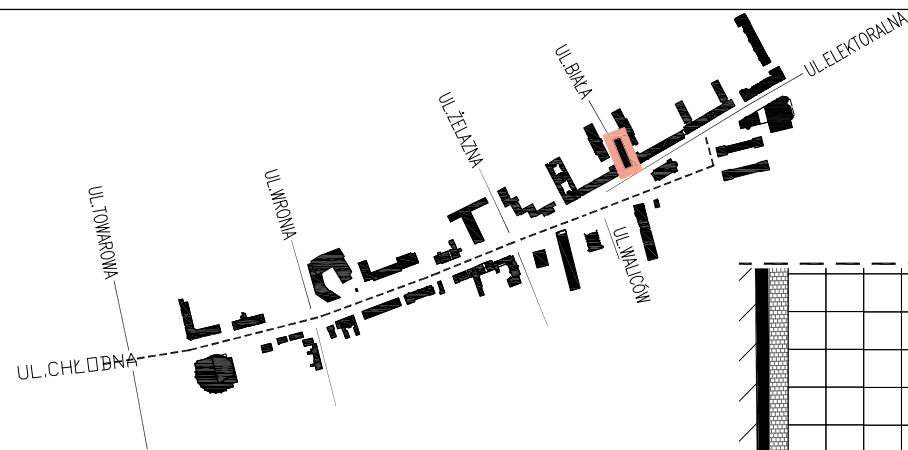
INWESTOR		
MIASTO STOŁECZNE WARSZAWA DZIELNICA WOLA AL. SOLIDARNOŚCI 90 01-003 WARSZAWA		
INWESTYCJA		
Projekt przebudowy dróg publicznych: ul. Chłodnej i ul. Elektorальной w zakresie jezdni, chodników, miejsc postojowych, oświetlenia ulicy, zieleni, infrastruktury technicznej wraz z budową torów tramwajowych tramwaju konnego na działkach ew. nr: 15, 16, 17/2, 21, 27, 43 w obrębie 6-01-01, nr: 72, 75, 79, 91, 128, 129, 126, 132/1, 132/2 w obrębie 6-01-02, nr: 2, 15/3, 6, 1, 17 w obrębie 6-01-03, nr: 16/3, 1, 3, 50/2 w obrębie 6-01-04, nr: 92, 98/1, 10, 94/1, 8/2, 7/2, 6/2, 5/2, 2, 3, 4, 1/2 w obrębie 6-01-05 w ul. Chłodnej i ul. Elektorальной oraz na fragmentach ul. Towarowej, Wroniej, Żelaznej, Białej i Al. J.Pawła II na terenie Dzielnicy Wola w Warszawie.		
UMOWA nr IR+WOL/1/124/2009/806		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		
 Pracownia Projektowa K-D ul. Znanięckiego 1 m. 34 03-980 Warszawa tel/fax: 0-22 671 66 85 e-mail: ppkd@post.pl		
GENERALNY PROJEKTANT		
mgr inż. ZBIGNIEW PIETRZYK upr. nr Wa-567/92 mgr inż. arch. KRZYSZTOF PASTERNAK upr. nr BN-10.9/58/81		
ETAP OPRACOWANIA		
PROJEKT WYKONAWCZY		
BRANŻA		
ARCHITEKTURA		
WYKONAWCA PROJEKTU		
dip BIURO PROJEKTÓW 05-520 Konstancin – Jeziorna ul. Gąsiorowskiego 36		
PROJEKTOWAŁ	PODPIS	
mgr.inż.arch.Krzysztof Pasternak upr. nr BN-10.9/58/81		
arch.Monika Plutecka		
SPRAWDZIŁ		
mgr.inż.arch.Elżbieta Spychała upr. nr Wa-221/01		
TREŚĆ RYSUNKU	SKALA	
DETAL NR 10 MUREK I SCHODY KLINKIEROWE SYMBOL LINII PIERZEI	1:20	
DATA OPRACOWANIA	20.12.2009	
BRANŻA	NUMER RYSUNKU	REWIZJA
A/W/E1	05.9	



LEGENDA:

(H2) bruk rzędowy do przełożenia, relik	(W1) pasy z płyt granitowych, czerwonych, groszkowanych, o wymiarach 20x40 cm symbol granicy posesji z 1939r.	(C1) (C2) (C3) płyty betonowe wg rysunków wzorów	(Zi) Zieleń – wszystkie elementy zieleni – odniesienie do odrębnego projektu zieleni
(H5) zjazd kamienny zachowany, relik	(W2) podbrucek, kostka granitowa, szara, łupana, o wymiarach 6 do 8 cm	(CG1) (CG2) (CG3) płyty granitowe wg rysunków wzorów	(S2) Latarnia typu pastorał podwójna wg rys. detalu
(K1) Krawężnik istniejący przełożony, relik, czerwony granit, w razie potrzeby uzupełniony nowym	(W4) linie pierzei i nawierzchnie z bruku klinkierowego – drogowego 200x100x52mm, kolorystyka wg opisu	(P1) wzór wjazdu historycznego, bruk rzędowy przełożony, gładki, o wym. 15 x 30 cm	(A4) słupek z koszem na śmieci
(K3) Krawężnik nowy, czarny sjenit lub bazalt – symbol dawnego wjazdu	(W5) murek klinkierowy – symbol linii pierzei z bruku klinkierowego, drogowego 200x100x52mm, kolorystyka wg opisu odcieni	(P4A) wzór miejsc parkingowych w ciągu ulicy, bruk rzędowy przełożony, miejsca postojowe wyznaczone metalowymi ćwiekami	(A7) ławka pojedyncza

INWESTOR		
MIASTO STOŁECZNE WARSZAWA DZIELNICA WOLA AL. SOLIDARNOŚCI 90 01-003 WARSZAWA		
INWESTYCJA		
Projekt przebudowy dróg publicznych: ul. Chłodnej i ul. Elektoralnej w zakresie jezdni, chodników, miejsc postojowych, oświetlenia ulicy, zieleni, infrastruktury technicznej wraz z budową torów tramwajowych tramwaju konnego na działkach ew. nr: 15, 16, 17/2, 21, 27, 43 w obrębie 6-01-01, nr: 72, 75, 79, 91, 128, 129, 126, 132/1, 132/2 w obrębie 6-01-02, nr: 2, 15/3, 6, 1, 17 w obrębie 6-01-03, nr: 16/3, 1, 3, 50/2 w obrębie 6-01-04, nr: 92, 98/1, 10, 94/1, 8/2, 7/2, 6/2, 5/2, 2, 3, 4, 1/2 w obrębie 6-01-05 w ul. Chłodnej i ul. Elektoralnej oraz na fragmentach ul. Towarowej, Wronej, Żelaznej, Białej i Al. J.Pawła II na terenie Dzielnicy Wola w Warszawie.		
UMOWA nr IR4-WOL/1/124/2009/806		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		
 Pracownia Projektowa K-D ul. Znanieckiego 1 m. 34 03-980 Warszawa tel/fax: 0-22 671 66 85 e-mail: ppkd@post.pl		
GENERALNY PROJEKTANT		
mgr inż. ZBIGNIEW PIETRZYK upr. nr Wa-567/92 mgr inż. arch. KRZYSZTOF PASTERNAK upr. nr BN-10.9/58/81		
ETAP OPRACOWANIA		
PROJEKT WYKONAWCZY		
BRANŻA		
ARCHITEKTURA		
WYKONAWCA PROJEKTU		
dip BIURO PROJEKTÓW 05-520 Konstancin - Jeziorna ul. Gąsiorowskiego 36		
PROJEKTOWAŁ	PODPIS	
mgr.inż.arch.Krzysztof Pasternak upr. nr BN-10.9/58/81		
arch.Monika Plutecka		
SPRAWDZIŁ		
mgr.inż.arch.Elżbieta Spychała upr. nr Wa-221/01		
TREŚĆ RYSUNKU		SKALA
DETAL NR 11 ZMIANA SZEROKOŚCI ULICY CHŁODNEJ		1:100
DATA OPRACOWANIA		20.12.2009
BRANŻA	NUMER RYSUNKU	REWIZJA
A/W/E1	05.10	



LEGENDA :

(K4) Krawężnik nowy granitowy, szary	(W4) linie pierzei i nawierzchnie z bruku klinkierowego – drogowego 200x100x52mm, kolorystyka wg opisu	(P1) wzór wjazdu historycznego, bruk rzędowy przełożony, gładki, o wym. 15 x 30 cm	(A1) Słupek drogowy typu Syrenka
(W1) pasy z płyt granitowych, czerwonych, groszkowanych, o wymiarach 20x40 cm symbol granicy posesji z 1939r.	(W7) przestrzeń pod drzewem istniejącym aleje żwirowe nawierzchnia typu HANSE GRANDE, wg proj. zieleni	(P4B) wzór miejsc parkingowych w ciągu chodnika, kostka granitowa, szara, łupana, o wymiarach 13 do 15 cm	(A4) słupek z koszem na śmieci
(W2) podbrucek, kostka granitowa, szara, łupana, o wymiarach 6 do 8 cm	(CG1) (CG2) (CG3) płyty granitowe wg rysunków wzorów	(Zi) Zielen – wszystkie elementy zieleni – odniesienie do odrębnego projektu zieleni	

INWESTOR		
MIASTO STOŁECZNE WARSZAWA DZIELNICA WOLA AL. SOLIDARNOŚCI 90 01-003 WARSZAWA		
INWESTYCJA		
Projekt przebudowy dróg publicznych: ul. Chłodnej i ul. Elektoralnej w zakresie jezdni, chodników, miejsc postojowych, oświetlenia ulicy, zieleni, infrastruktury technicznej wraz z budową torów tramwajowych tramwaju konnego na działkach ew. nr: 15, 16, 17/2, 21, 27, 43 w obrębie 6-01-01, nr: 72, 75, 79, 91, 128, 129, 126, 132/1, 132/2 w obrębie 6-01-02, nr: 2, 15/3, 6, 1, 17 w obrębie 6-01-03, nr: 16/3, 1, 3, 50/2 w obrębie 6-01-04, nr: 92, 98/1, 10, 94/1, 8/2, 7/2, 6/2, 5/2, 2, 3, 4, 1/2 w obrębie 6-01-05 w ul. Chłodnej i ul. Elektoralnej oraz na fragmentach ul. Towarowej, Wroniej, Żelaznej, Białej i Al. J.Pawła II na terenie Dzielnicy Wola w Warszawie.		
UMOWA nr IR4-WOL/1/124/2009/806		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		
Pracownia Projektowa K-D ul. Znanieckiego 1 m. 34 03-980 Warszawa tel/fax: 0-22 671 66 85 e-mail: ppkd@post.pl		
GENERALNY PROJEKTANT		
mgr inż. ZBIGNIEW PIETRZYK upr. nr Wa-567/92 mgr inż. arch. KRZYSZTOF PASTERNAK upr. nr BN-10.9/58/81		
ETAP OPRACOWANIA		
PROJEKT WYKONAWCZY		
BRANŻA		
ARCHITEKTURA		
WYKONAWCA PROJEKTU		
dip BIURO PROJEKTÓW 05-520 Konstancin - Jeziorna ul. Gąsiorowskiego 36		
PROJEKTOWAŁ	PODPIS	
mgr.inż.arch.Krzysztof Pasternak upr. nr BN-10.9/58/81		
arch.Monika Plutecka		
SPRAWDZIŁ		
mgr.inż.arch.Elżbieta Spychała upr. nr Wa-221/01		
TREŚĆ RYSUNKU		SKALA
DETAL NR 12 ZAMKNIĘCIE ULICY BIAŁEJ		1:100
DATA OPRACOWANIA		20.12.2009
BRANŻA	NUMER RYSUNKU	REWIZJA
A/W/E1	05.11	