

zamawiający

**Urząd Gminy Rewal**  
72-344 Rewal  
Mickiewicza 19

inwestycja

## **Budowa centrum miejscowości Rewal wraz z dojściem i zejściem na plażę**

Lokalizacja: ul. ul. Bohaterów Westerplatte, Wesoła, Saperska, Gen. Sikorskiego, Dworcowa

faza

Projekt wykonawczy

lokalizacja

Dz. nr: 133, 406, 585/6

opracowanie

**DETALE – ZEJŚCIE NA PLAŻĘ**  
Branża: **ARCHITEKTURA**

nr opracowania

**21**

jedn. projektowa

### **MXL4 architekci**

70-533 Szczecin, Nowy Rynek 7  
Tel/fax 091 4884 364 mxl4@mxl4.com

branża

projektant

uprawnienia

podpis

architektura

Tomasz Maksymiuk

19/ZPOIA/2005

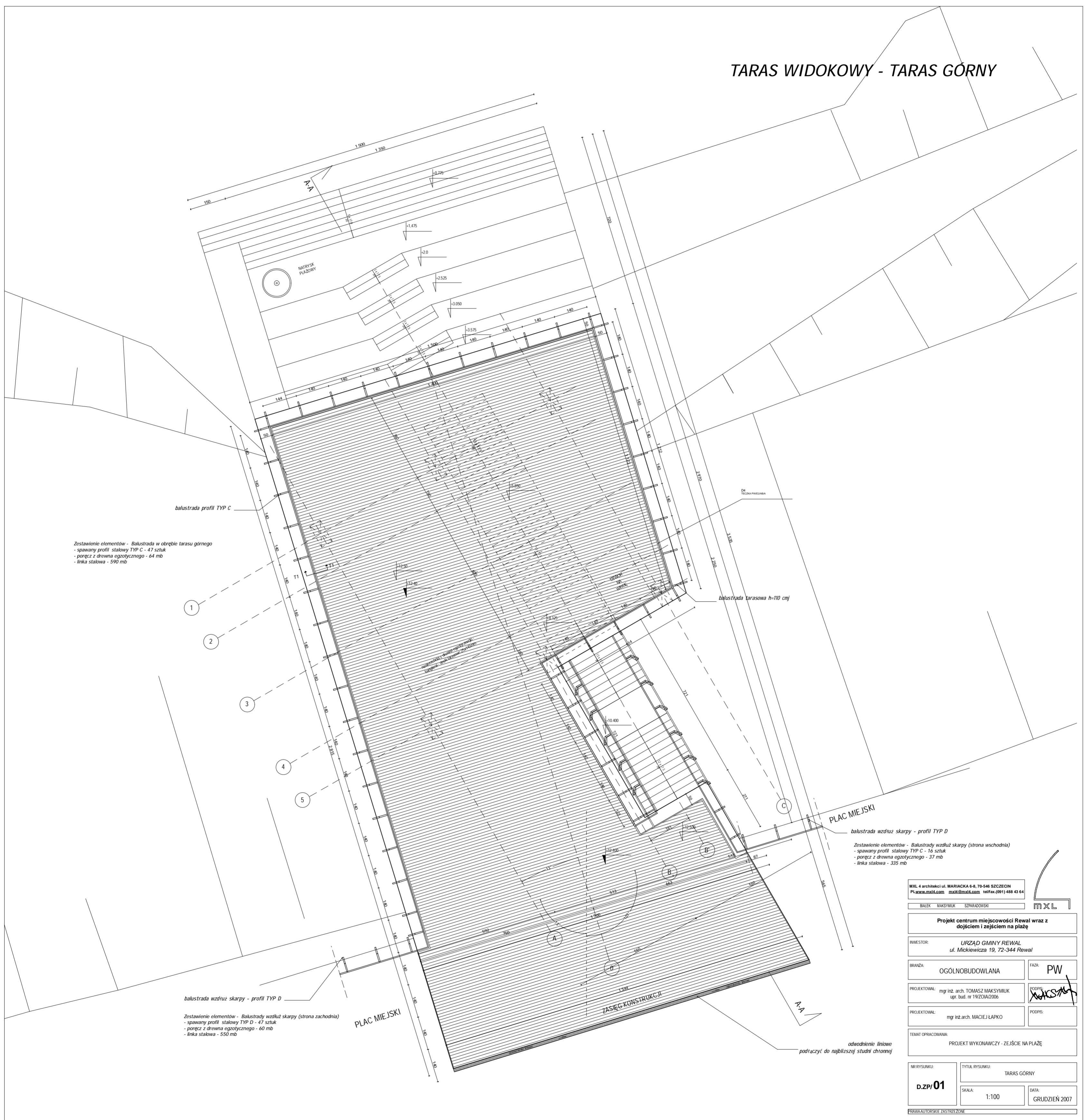
opracował

Maciej Łapko

## Rysunki

D.ZP/01.	TARAS GÓRNY	1:100
D.ZP/02.	TARAS POŚREDNI	1:100
D.ZP/03.	TARAS DOLNY	1:100
D.ZP/04.	PRZEKRÓJ A-A	1:100
D.ZP/05.	POMIESZCZENIE RATOWNIKÓW - PRZEKRÓJ	1:50
D.ZP/06.	POMIESZCZENIE RATOWNIKÓW – ZESTAWIENIE STOLARKI	1:50
D.ZP/07.	BALUSTRADY SCHODÓW	1:100
D.ZP/08.	BALUSTRADA Z PROFILI TYPU A	1:20
D.ZP/09.	BALUSTRADA Z PROFILI TYPU B	1:20
D.ZP/10.	BALUSTRADA Z PROFILI TYPU C	1:20
D.ZP/11.	BALUSTRADA Z PROFILI TYPU D	1:20
D.ZP/12.	DETAL STYKU NAWIERZCHNI T1-T1	1:10
D.ZP/13.	NATRYSK PLAŻOWY – KARTA KATALOGOWA	-

# TARAS WIDOKOWY - TARAS GÓRNY



Zestawienie elementów - Balustrada w obrębie tarasu górnego  
 - spawany profil stalowy TYP C - 47 sztuk  
 - poręcz z drewna egzotycznego - 64 mb  
 - linka stalowa - 590 mb

balustrada profil TYP C

balustrada tarasowa h=110 cmj

balustrada wzdłuż skarpy - profil TYP D

Zestawienie elementów - Balustrady wzdłuż skarpy (strona wschodnia)  
 - spawany profil stalowy TYP C - 16 sztuk  
 - poręcz z drewna egzotycznego - 37 mb  
 - linka stalowa - 335 mb

Zestawienie elementów - Balustrady wzdłuż skarpy (strona zachodnia)  
 - spawany profil stalowy TYP D - 47 sztuk  
 - poręcz z drewna egzotycznego - 60 mb  
 - linka stalowa - 550 mb

balustrada wzdłuż skarpy - profil TYP D

odwodnienie liniowe  
 podciążyć do najbliższej studni chłonnej

MXL 4 architekti ul. MARIACKA 6-8, 70-548 SZCZECIN  
 PL: www.mx4.com mail: mx4@mx4.com tel: +48 (091) 488 43 64

BIAŁEK MAKSYMILIAN SZPARADOWSKI MXL

Projekt centrum miejscowości Rewal wraz z dojściem i zejściem na plażę

INWESTOR: URZĄD GMINY REWAL  
 ul. Mickiewicza 19, 72-344 Rewal

BRANŻA: OGÓLNOBUDOWLANA FAZA: PW

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. TOMASZ MAKSYMILIAN upr. bud. nr 19Z/OIA/2006

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. MACIEJ LAPKO

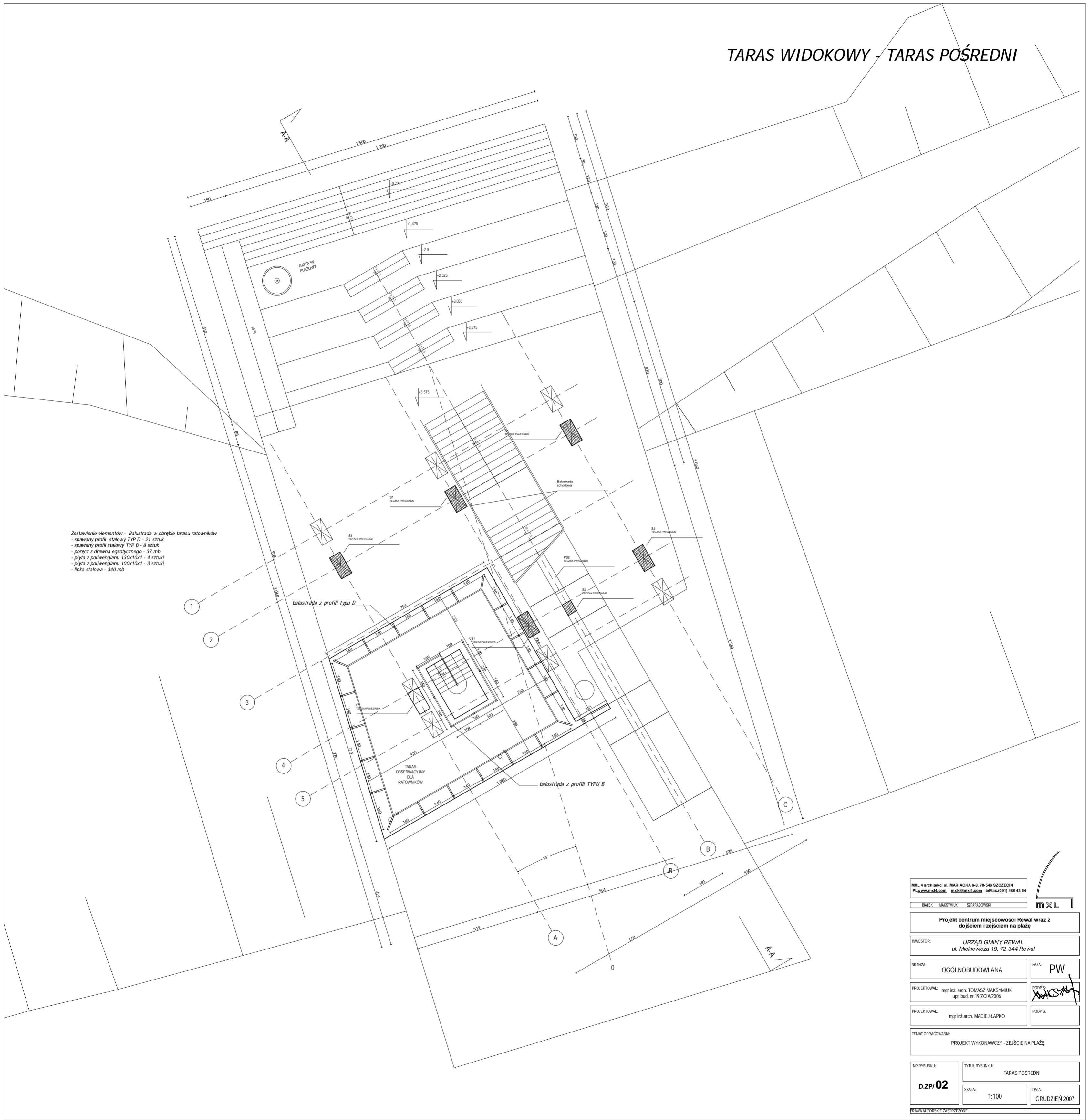
TEMAT OPRACOWANIA: PROJEKT WYKONAWCZY - ZEJŚCIE NA PLAŻĘ

NR RYSUNKU: TYTUŁ RYSUNKU: TARAS GÓRNY

d.zp/01 SKALA: 1:100 DATA: GRUDZIEŃ 2007

PRZEWIDUJĄCE ZASTROFIENIE

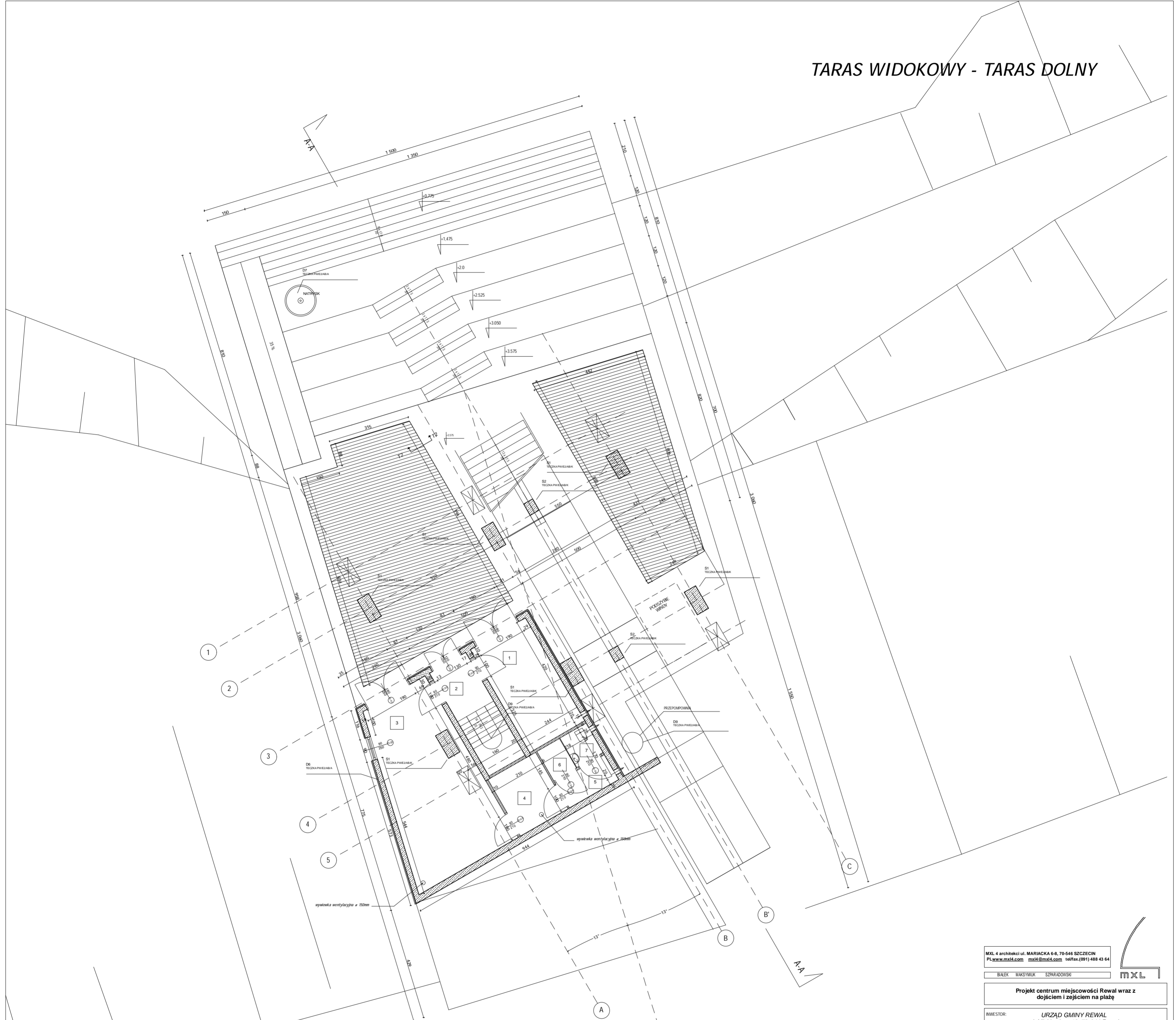
# TARAS WIDOKOWY - TARAS POŚREDNI



Zestawienie elementów - Balustrada w obrębie tarasu ratowników  
 - spawany profil stalowy TYP D - 21 sztuk  
 - spawany profil stalowy TYP B - 8 sztuk  
 - poręcz z drewna egzotycznego - 37 mb  
 - płyta z poliwęglanu 130x10x1 - 4 sztuki  
 - płyta z poliwęglanu 100x10x1 - 3 sztuki  
 - linka stalowa - 340 mb

MKL 4 architekti ul. MARIACKA 6-8, 70-546 SZCZECIN PL:www.mkl4.com mkl4@mkl4.com tel/fax:(091) 488 43 64	
BIAŁEK MAKSIMUM SEPARIADOWSKI	
Projekt centrum miejscowości Rewal z dojściem i zejściem na plażę	
INWESTOR: URZĄD GMINY REWAL ul. Mickiewicza 19, 72-344 Rewal	
BRANŻA: OGÓLNOBUDOWLANA	FAZA: PW
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. TOMASZ MAKSIMUM upr. bud. nr 19/2004/2006	PODPIS: <i>[Signature]</i>
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. MACIEJ LAPKO	PODPIS:
TEMAT OPRACOWANIA: PROJEKT WYKONAWCZY - ZEJŚCIE NA PŁAŻĘ	
NR RYSUNKU: d.zp/02	TYTUL RYSUNKU: TARAS POŚREDNI
SKALA: 1:100	DATA: GRUDZIEŃ 2007
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE	

# TARAS WIDOKOWY - TARAS DOLNY



Pomieszczenie	Posadzka	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]
1 WYPOZYCZALNA LEŻAKÓW	POS. BET.	11,10
2 KLATKA SCHODOWA	POS. BET.	7,28
3 POMIESZCZENIE RATOWNIKÓW	POS. BET.	7,28
4 POMIESZCZENIE POMOCNICZE	POS. BET.	5,25
5 KORYTARZ	POS. BET.	2,39
6 PRYSZNIC	POS. BET.	1,30
7 WC	POS. BET.	1,51

1. KANALY WENTYLACYJNE WYPOSAŻYĆ W WENTYLATORY WYCIĄGOWE ELEKTRYCZNE Ø 150 MM O WYDAJNOŚCI CO NAJMNIEJ 150 M<sup>3</sup>/H

MXL 4 architekti ul. MARIACKA 6-8, 70-546 SZCZECIN  
 PL: www.mxl.com mxl@mxl.com tel/fax: (091) 488 43 64  
 BUREAU: MAKSYMILK SZRABADZINSKI

**Projekt centrum miejscowości Rewal wraz z dojściem i zejściem na plażę**

INWESTOR: URZĄD GMINY REWAL  
 ul. Mickiewicza 19, 72-344 Rewal

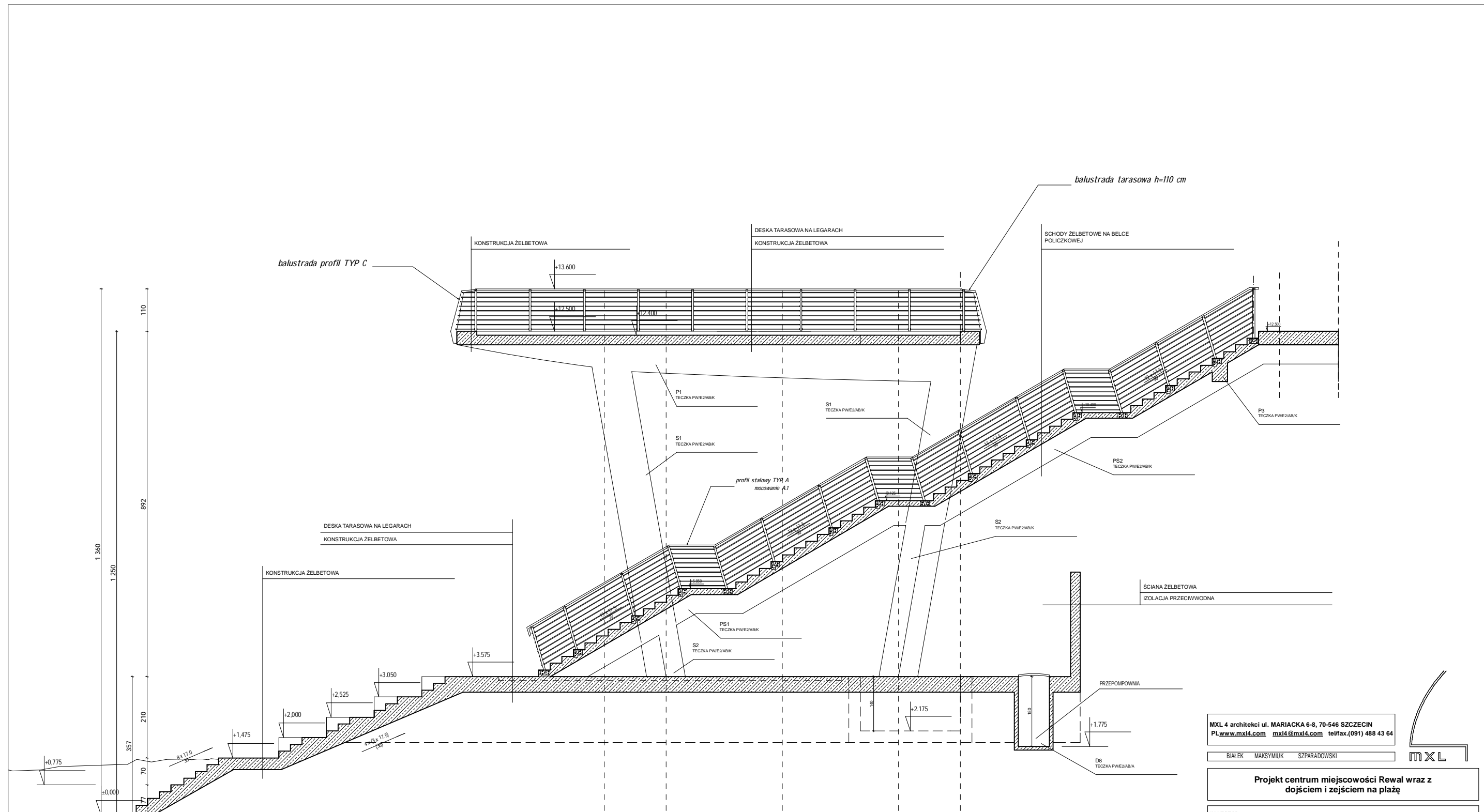
BRANŻA: OGÓLNOBUDOWLANA FAZA: PW

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. TOMASZ MAKSYMILK upr. bud. nr 1920IA/2006  
 PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. MACIEJ ŁAPKO

TEMAT OPACOWANIA: PROJEKT WYKONAWCZY - ZEJŚCIE NA PLAŻĘ

NR RYSUNKU: D.ZP/03 TYTUŁ RYSUNKU: TARAS DOLNY  
 SKALA: 1:100 DATA: GRUDZIEŃ 2007

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE



MXL 4 architekti ul. MARIACKA 6-8, 70-546 SZCZECIN  
 PL www.mxl4.com mxl4@mxl4.com tel/fax (091) 488 43 64

BIAŁEK MAKSZYMIUK SZPARADOWSKI MXL

**Projekt centrum miejscowości Rewal wraz z dojściem i zejściem na plażę**

INWESTOR: URZĄD GMINY REWAL  
 ul. Mickiewicza 19, 72-344 Rewal

BRANŻA: OGÓLNOBUDOWLANA FAZA: PW

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. TOMASZ MAKSZYMIUK upr. bud. nr 19/ZOIA/2006 PODPIS: *[Signature]*

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. MACIEJ ŁAPKO PODPIS:

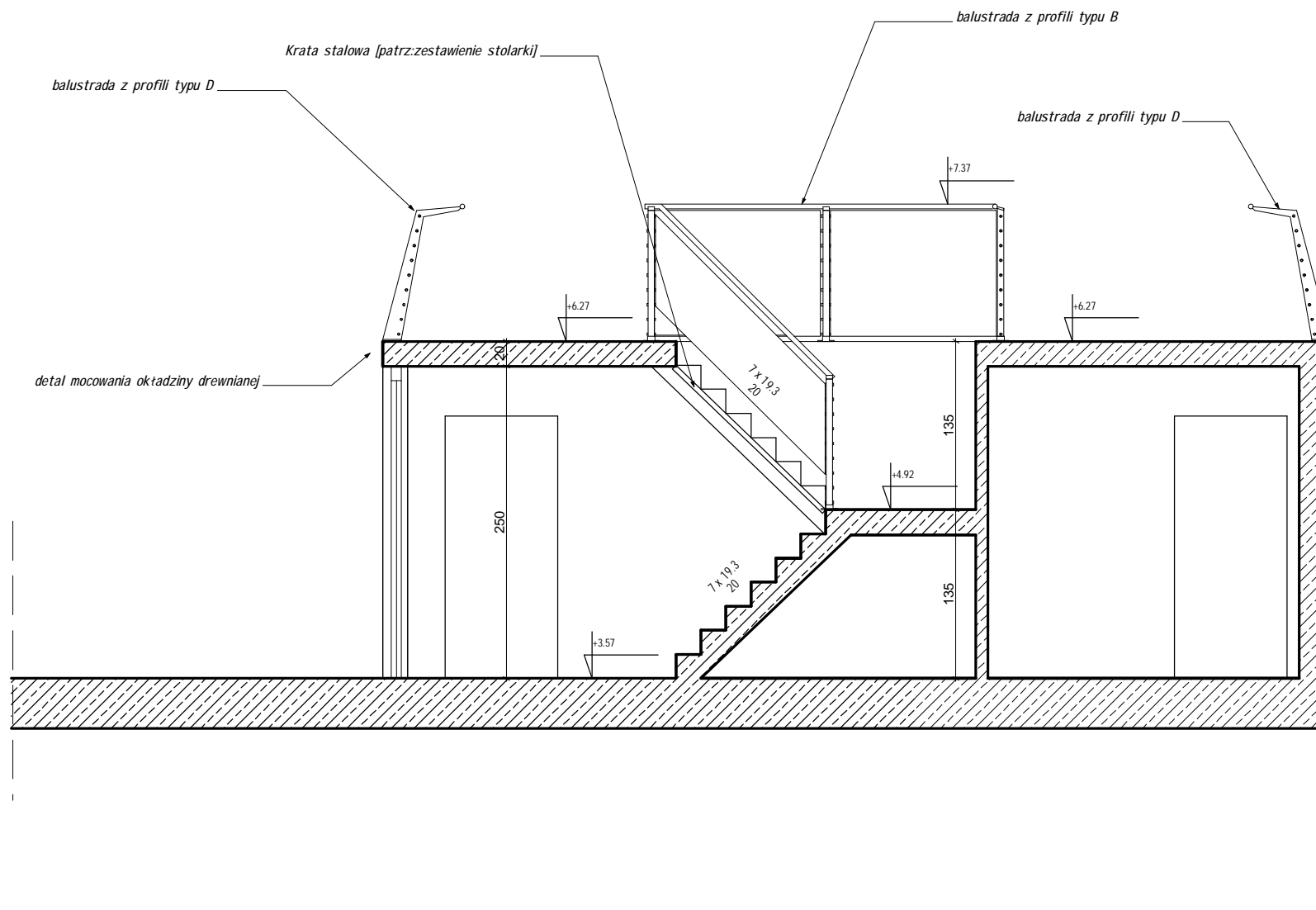
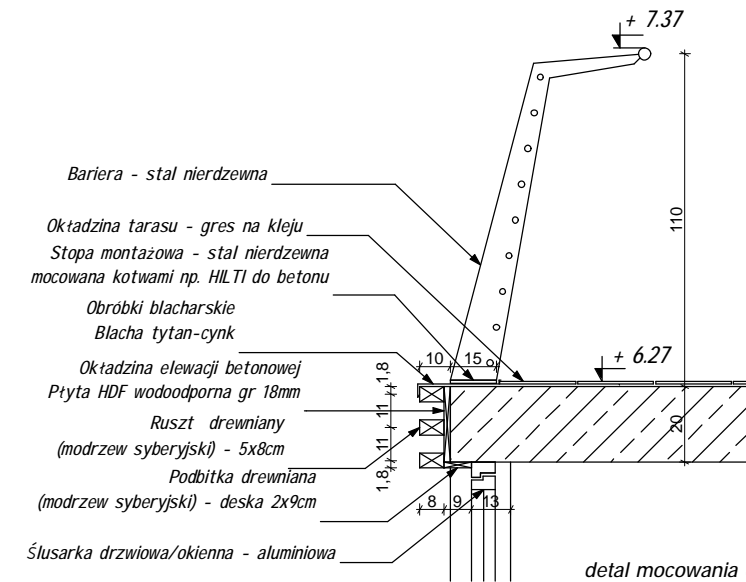
TEMAT OPRACOWANIA:  
 PROJEKT WYKONAWCZY - ZEJŚCIE NA PLAŻĘ

NR RYSUNKU: D.ZP/04 TYTUŁ RYSUNKU: PRZEKRÓJ A-A

SKALA: 1:100 DATA: GRUDZIEŃ 2007

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

# POMIESZCZENIE RATOWNIKÓW -PRZEKRÓJ



MXL 4 architekti ul. MARIACKA 6-8, 70-546 SZCZECIN  
 PL www.mxl4.com mxl4@mxl4.com tel/fax.(091) 488 43 64

BIALEK MAKSYMILIAN SZPARADOWSKI

MXL

Projekt centrum miejscowości Rewal wraz z  
 dojściem i zejściem na plażę

INWESTOR: URZĄD GMINY REWAL  
 ul. Mickiewicza 19, 72-344 Rewal

BRANŻA: OGÓLNOBUDOWLANA

FAZA: PW

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. TOMASZ MAKSYMILIAN  
 upr. bud. nr 19/ZOIA/2006

PODPIS:

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. MACIEJ ŁAPKO

PODPIS:

TEMAT OPRACOWANIA:  
 PROJEKT WYKONAWCZY - ZEJŚCIE NA PLAŻĘ

NR RYSUNKU:

D.ZP/05

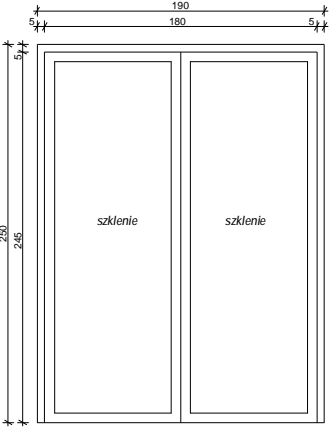
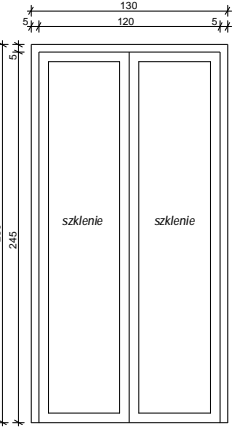
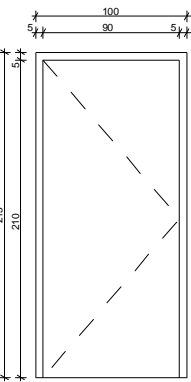
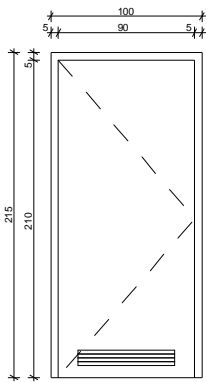
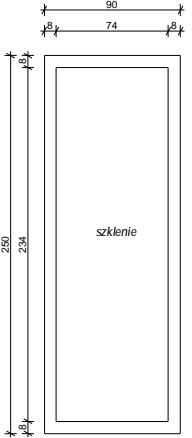
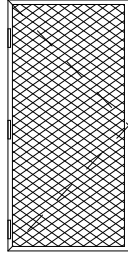
TYTUŁ RYSUNKU:  
 POMIESZCZENIE RATOWNIKÓW - PRZEKRÓJ

SKALA:  
 1:50

DATA:  
 GRUDZIEŃ 2007

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

# ZESTAWIENIE STOLARKI

	Zestawienie stolarki drzwiowej - pomieszczenie ratowników				Stolarka okienna	Krata stalowa
Schemat:						
Wymiar drzwi:	180 x 245	120 x 245	90 x 210	90 x 210	90 x 250	80 x 166
Wymiar wnęki:	190 x 250	130 x 250	100 x 215	100 x 215	90 x 250	80 x 166
Ilość sztuk:	sztuk: 2	sztuk: 1	sztuk: 3 (2P+1L)	sztuk: 3 P	sztuk: 1	sztuk: 1
Typ:	D.01	D.02	D.03	D.04	O.01	
Pomieszczenie:	pom. wypożyczalni/pom. ratowników	klatka schodowa	klatka schodowa/pom.ratowników	pom. sanitarne	pom. ratowników	pom. ratowników
Inf. szczegółowe:	skrzydła drzwiowe: 90 + 90, konstrukcja drzwi aluminiowa, szkło bezpieczne hartowane, drzwi wyposażone w zamek patentowy	skrzydła drzwiowe: 60 + 60, konstrukcja drzwi aluminiowa, szkło bezpieczne hartowane, drzwi wyposażone w zamek patentowy	skrzydło drzwiowe: 90 drzwi płytowe gładkie, wyposażone w zamek patentowy, malowane farbą do pomieszczeń mokrych	skrzydło drzwiowe: 90 drzwi płytowe gładkie, wyposażone w kratkę nawiewną i zamek patentowy malowane farbą do pomieszczeń mokrych	konstrukcja aluminiowa, szkło bezpieczne P4, okno nieotwieralne	Krata stalowa na zawiasach, z prętów spawanych, mocowana do biegu schodowego i ściany klatki schodowej, wyposażona w zamek patentowy lub blokadę
Inf. ogólne:	<p><b>UWAGA:</b> Drzwi zewnętrzne typ D.01, D.02 oraz okno typ O.01 wyposażone w drewniane okiennice składane zrealizowane zgodnie z systemem wykonawczym w pawilonach prefabrykowanych. Przed przystąpieniem do prac i zamówień stolarki - sprawdzić wymiary na budowie!</p>					

MXL 4 architekci ul. MARIACKA 6-8, 70-546 SZCZECIN  
 PLwww.mxl4.com mxl4@mxl4.com tel/fax.(091) 488 43 64

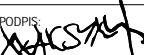
BIAŁEK MAKSYMILUK SZPARADOWSKI



Projekt centrum miejscowości Rewal wraz z dojściem i zejściem na plażę

INWESTOR: URZĄD GMINY REWAL  
 ul. Mickiewicza 19, 72-344 Rewal

BRANŻA: OGÓLNOBUDOWLANA FAZA: PW

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. TOMASZ MAKSYMILUK upr. bud. nr 19/ZOIA/2006 PODPIS: 

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. MACIEJ ŁAPKO PODPIS:

TEMAT OPRACOWANIA: PROJEKT WYKONAWCZY - ZEJŚCIE NA PLAŻĘ

NR RYSUNKU: D.ZP/06 TYTUŁ RYSUNKU: POMIESZCZENIE RATOWNIKÓW - ZESTAWIENIE STOLARKI

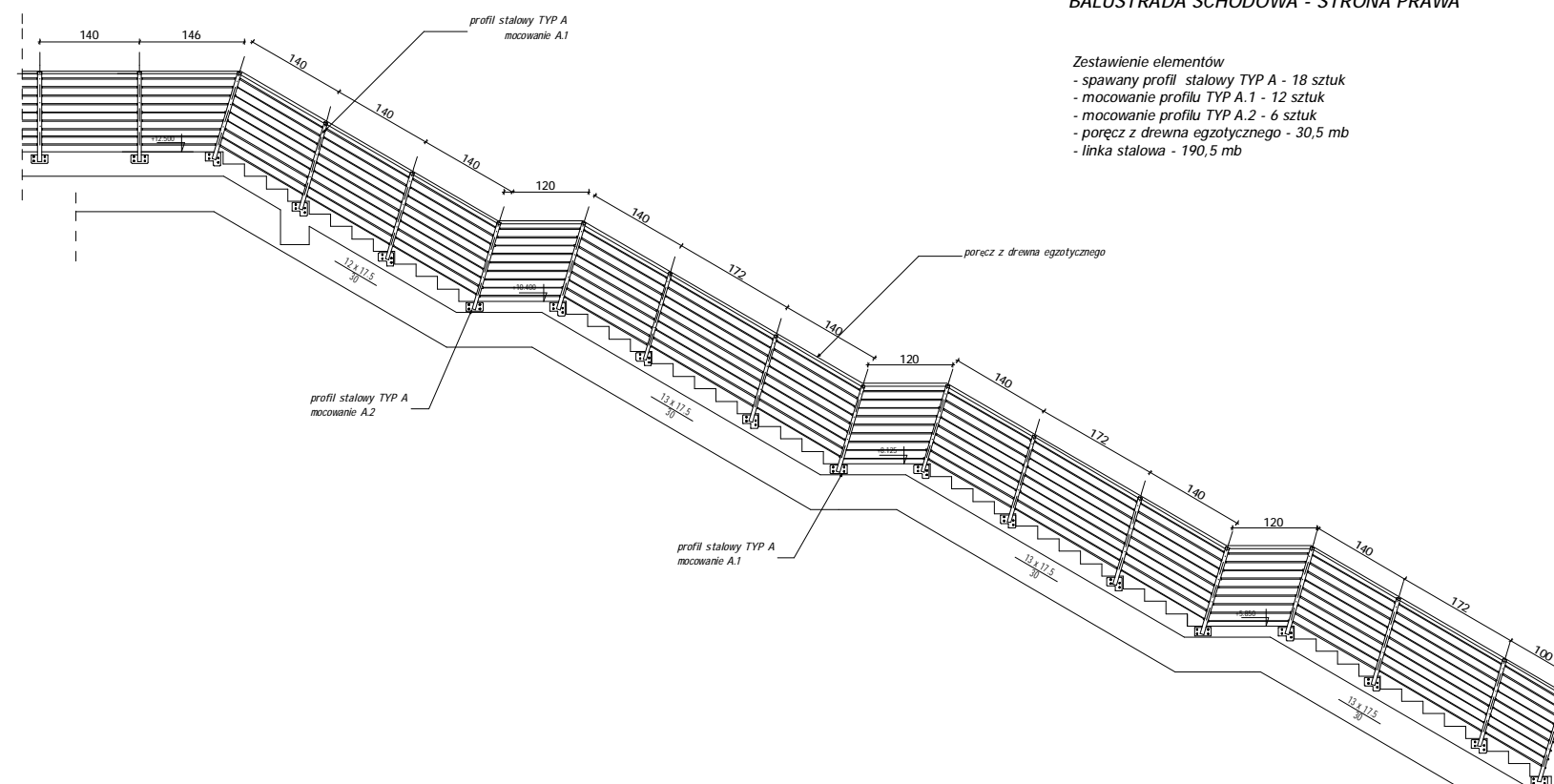
SKALA: 1:50 DATA: GRUDZIEŃ 2007

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE



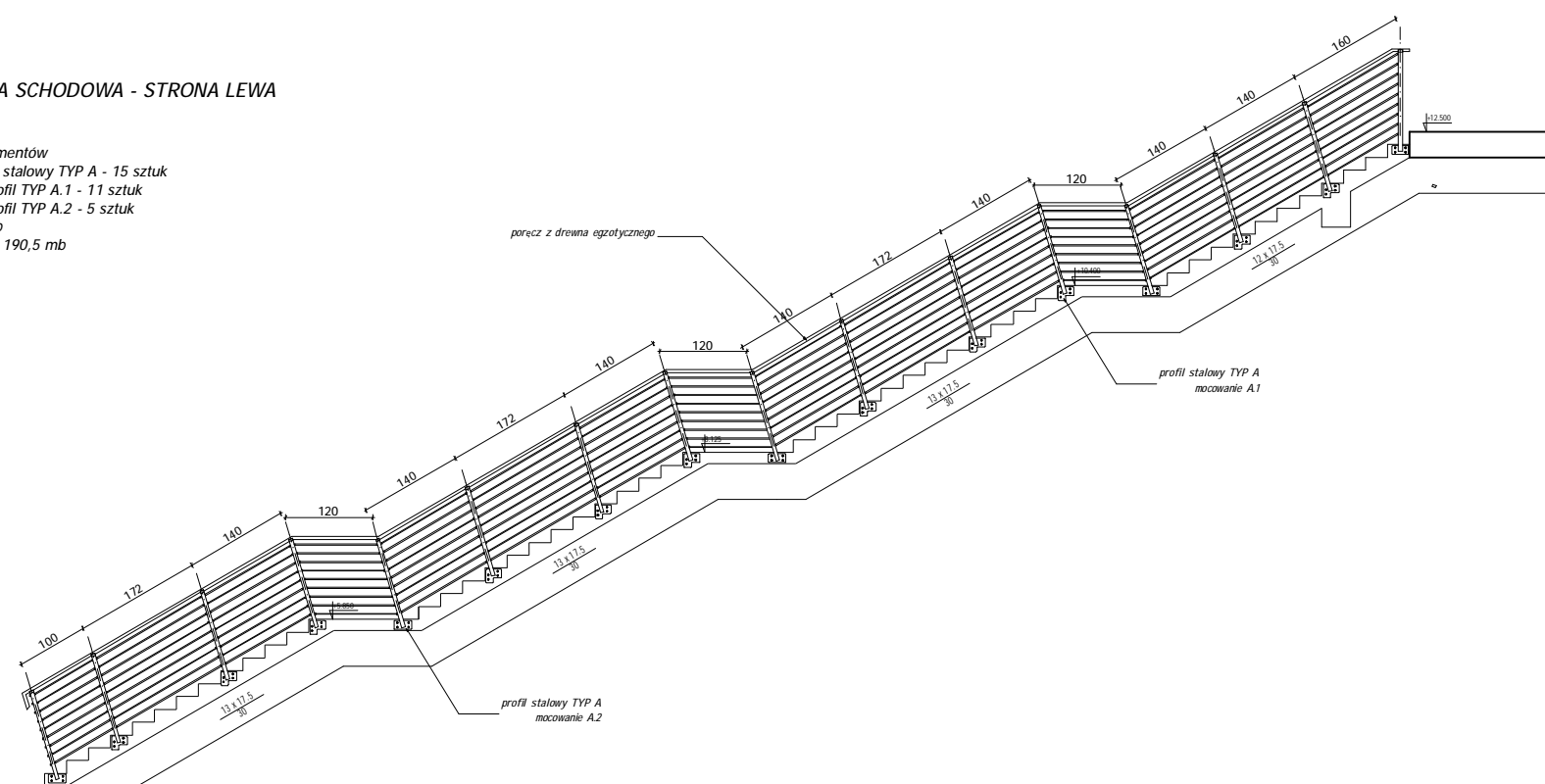
BALUSTRADA SCHODOWA - STRONA PRAWA

- Zestawienie elementów  
 - spawany profil stalowy TYP A - 18 sztuk  
 - mocowanie profilu TYP A.1 - 12 sztuk  
 - mocowanie profilu TYP A.2 - 6 sztuk  
 - poręcz z drewna egzotycznego - 30,5 mb  
 - linka stalowa - 190,5 mb



BALUSTRADA SCHODOWA - STRONA LEWA

- Zestawienie elementów  
 - spawany profil stalowy TYP A - 15 sztuk  
 - mocowanie profilu TYP A.1 - 11 sztuk  
 - mocowanie profilu TYP A.2 - 5 sztuk  
 - poręcz - 22 mb  
 - linka stalowa - 190,5 mb



MXL 4 architekti ul. MARIACKA 6-8, 70-546 SZCZECIN  
 PL www.mxl4.com mxl4@mxl4.com tel/fax.(091) 488 43 64

BIALEK MAKSZYMIUK SZPARADOWSKI



Projekt centrum miejscowości Rewal wraz z dojściem i zejściem na plażę

INWESTOR: URZĄD GMINY REWAL  
 ul. Mickiewicza 19, 72-344 Rewal

BRANŻA: OGÓLNOBUDOWLANA

FAZA: PW

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. TOMASZ MAKSZYMIUK  
 upr. bud. nr 19/ZOIA/2006

PODPIS:

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. MACIEJ ŁAPKO

PODPIS:

TEMAT OPRACOWANIA:  
 PROJEKT WYKONAWCZY - ZEJŚCIE NA PLAŻĘ

NR RYSUNKU:  
**D.ZP/07**

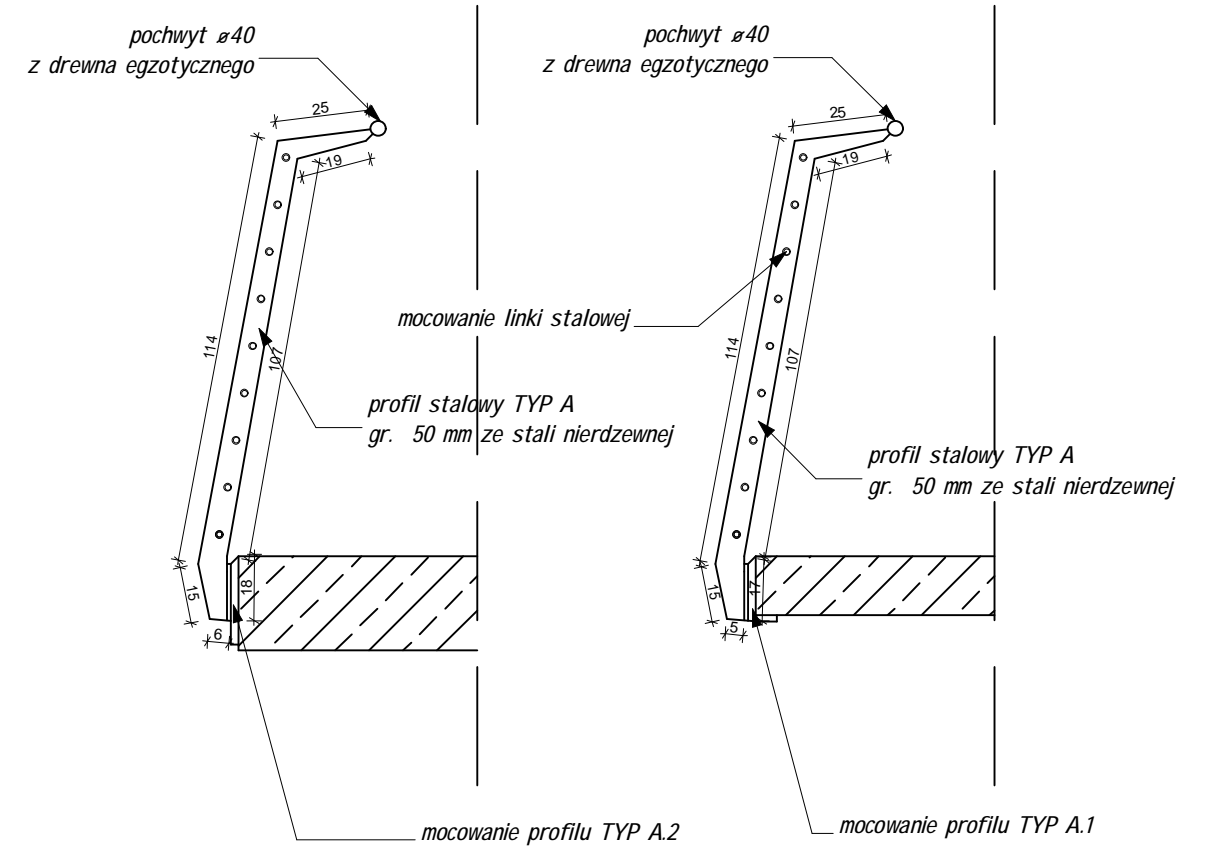
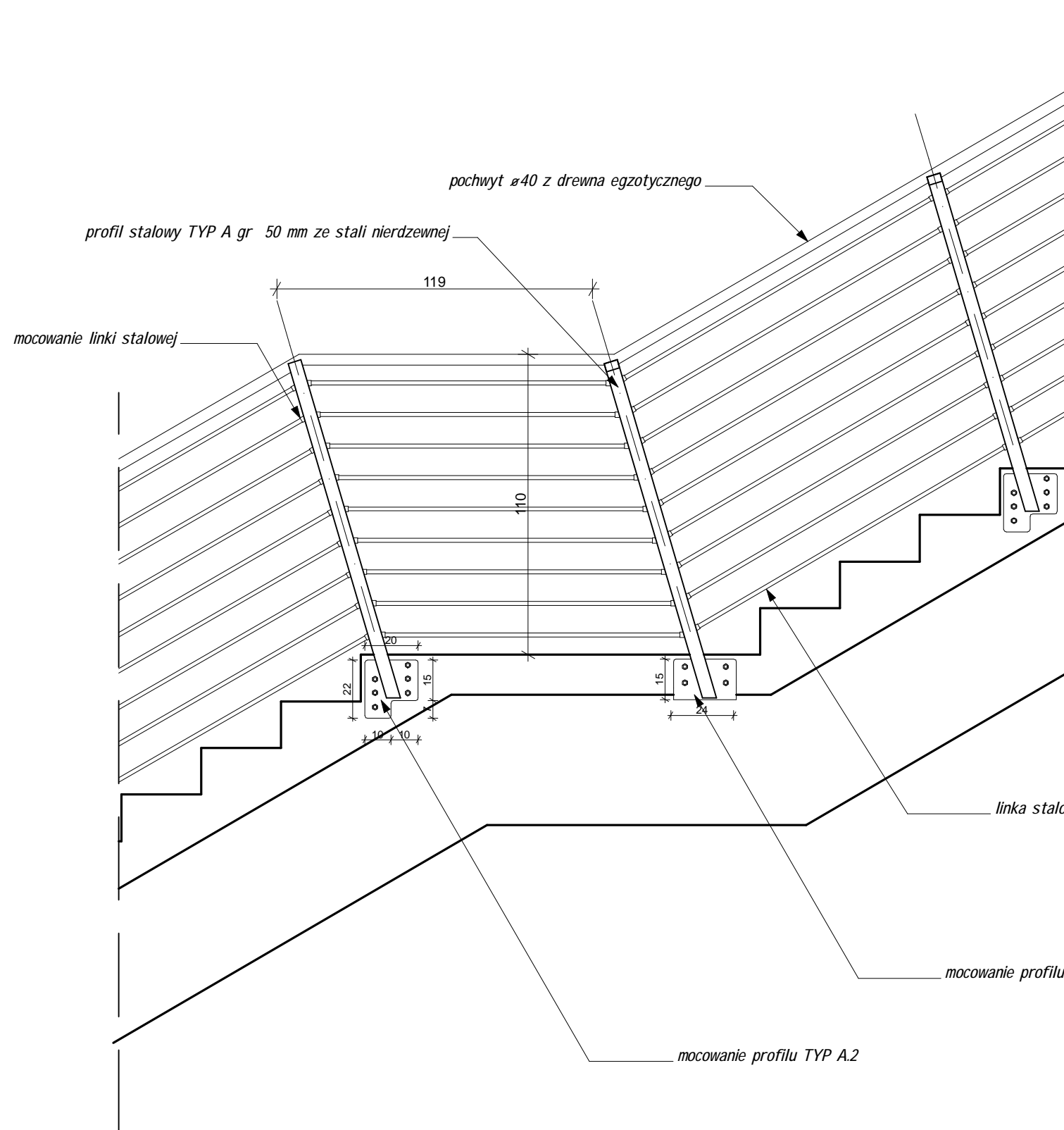
TYTUŁ RYSUNKU:  
 BALUSTRADY SCHODÓW

SKALA:  
 1:100

DATA:  
 GRUDZIEŃ 2007

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

# BALUSTRADA Z PROFILI TYPU A



MXL 4 architekti ul. MARIACKA 6-8, 70-546 SZCZECIN  
 PL [www.mxl4.com](http://www.mxl4.com) [mxl4@mxl4.com](mailto:mxl4@mxl4.com) tel/fax.(091) 488 43 64

BIALEK MAKSYMIUK SZPARADOWSKI

**Projekt centrum miejscowości Rewal wraz z dojściem i zejściem na plażę**

INWESTOR: **URZĄD GMINY REWAL**  
 ul. Mickiewicza 19, 72-344 Rewal

BRANŻA: **OGÓLNOBUDOWLANA** FAZA: **PW**

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. **TOMASZ MAKSYMIUK** upr. bud. nr 19/ZOIA/2006

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. **MACIEJ ŁAPKO**

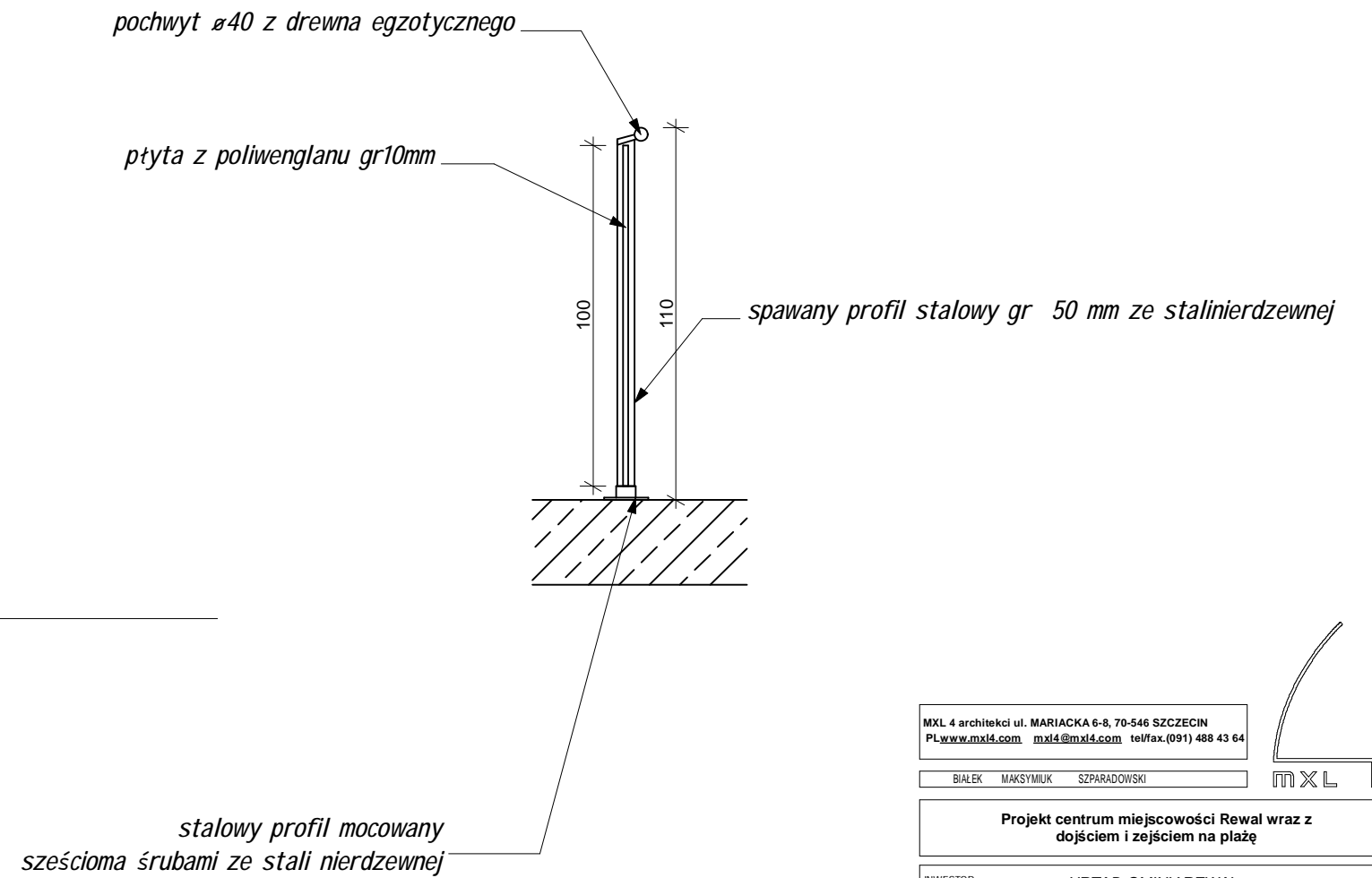
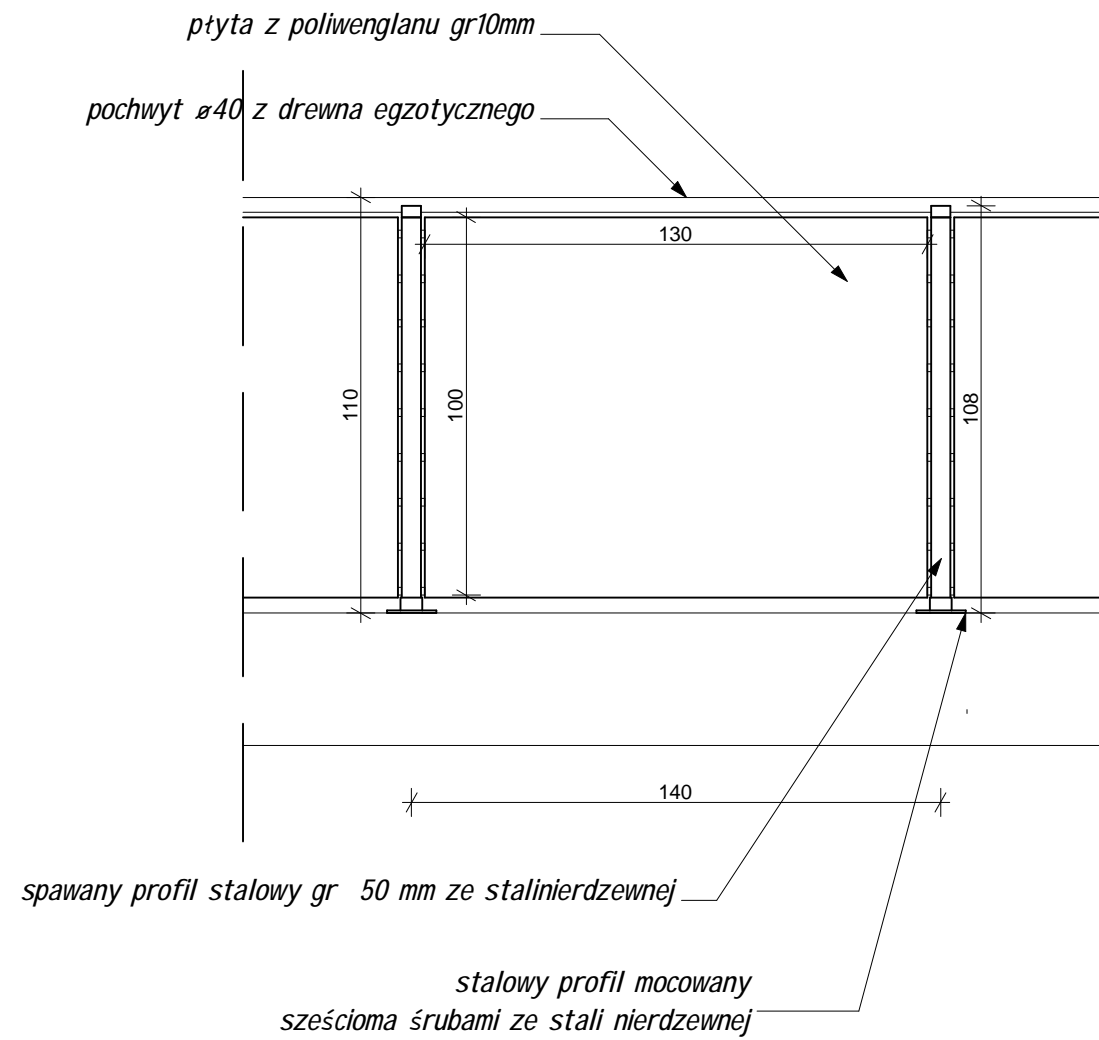
TEMAT OPRACOWANIA:  
**PROJEKT WYKONAWCZY - ZEJŚCIE NA PLAŻĘ**

NR RYSUNKU: **D.ZP/08** TYTUŁ RYSUNKU: **Balustrada z profili typu A**

SKALA: **1:20** DATA: **GRUDZIEŃ 2007**

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

# BALUSTRADA Z PROFILI TYPU B



MXL 4 architekti ul. MARIACKA 6-8, 70-546 SZCZECIN  
 PL www.mxl4.com mxl4@mxl4.com tel/fax.(091) 488 43 64

BIALEK MAKSYMIAK SZPARADOWSKI MXL

Projekt centrum miejscowości Rewal wraz z dojściem i zejściem na plażę

INWESTOR: URZĄD GMINY REWAL  
 ul. Mickiewicza 19, 72-344 Rewal

BRANŻA: OGÓLNOBUDOWLANA FAZA: PW

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. TOMASZ MAKSYMIAK  
 upr. bud. nr 19/ZOIA/2006 PODPIS: *[Signature]*

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. MACIEJ ŁAPKO PODPIS:

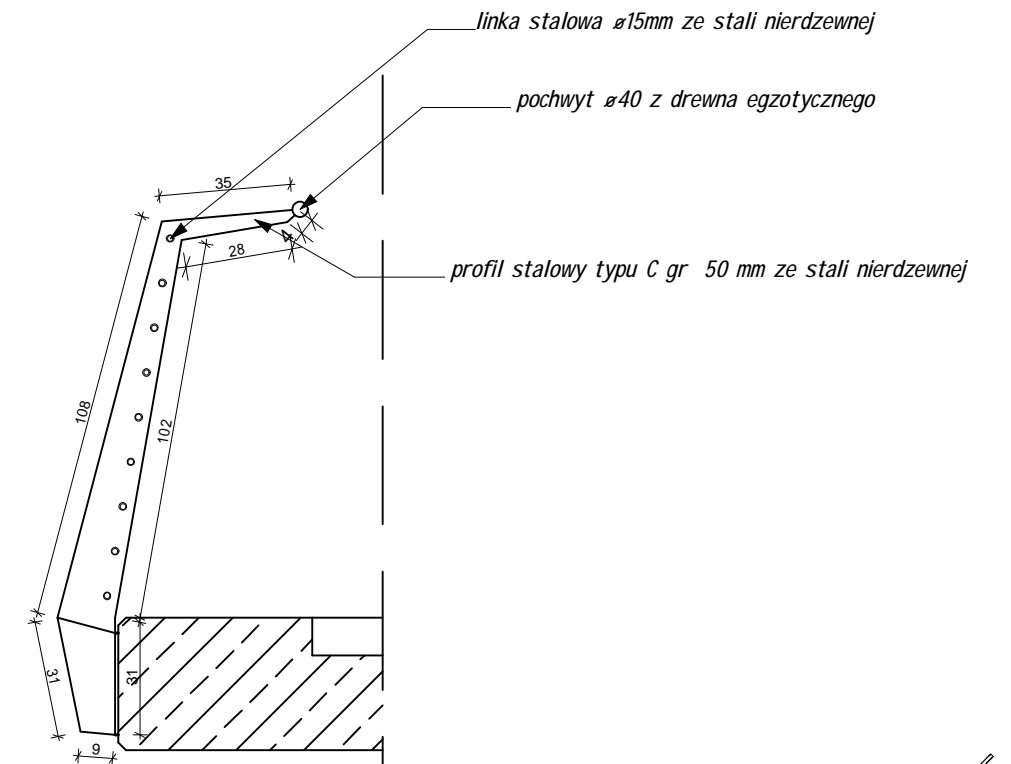
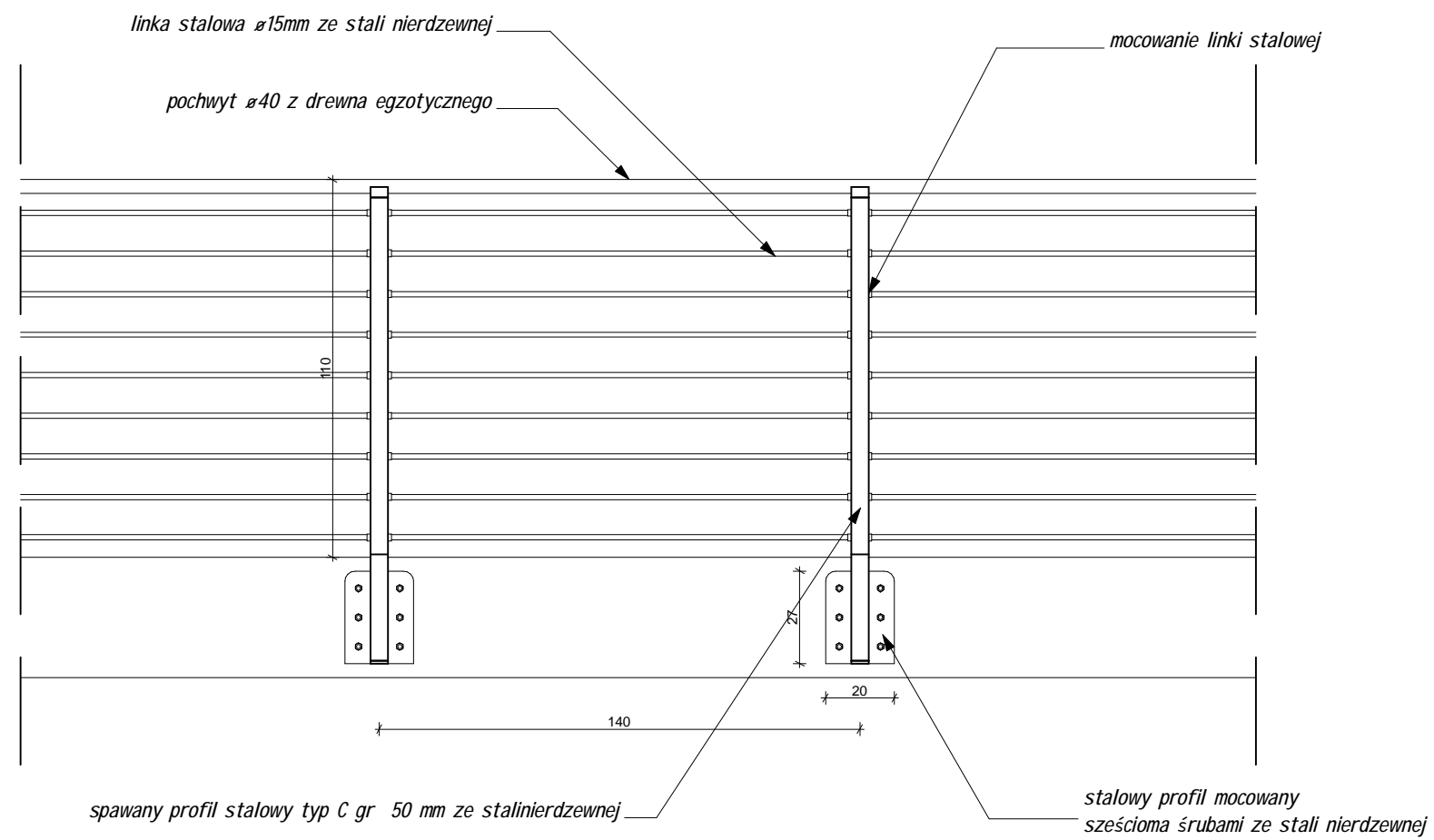
TEMAT OPRACOWANIA:  
 PROJEKT WYKONAWCZY - ZEJŚCIE NA PLAŻĘ

NR RYSUNKU: D.ZP/09 TYTUŁ RYSUNKU: Balustrada z profili typu B

SKALA: 1:20 DATA: GRUDZIEŃ 2007

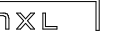
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

# BALUSTRADA Z PROFILI TYPU C



MXL 4 architekti ul. MARIACKA 6-8, 70-546 SZCZECIN  
 PL www.mxl4.com mxl4@mxl4.com tel/fax.(091) 488 43 64

BIAŁEK MAKSYMILIAN SZPARADOWSKI



Projekt centrum miejscowości Rewal wraz z dojściem i zejściem na plażę

INWESTOR: URZĄD GMINY REWAL  
 ul. Mickiewicza 19, 72-344 Rewal

BRANŻA: OGÓLNOBUDOWLANA

FAZA: PW

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. TOMASZ MAKSYMILIAN  
 upr. bud. nr 19/ZOIA/2006

PODPIS:

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. MACIEJ ŁAPKO

PODPIS:

TEMAT OPRACOWANIA:  
 PROJEKT WYKONAWCZY - ZEJŚCIE NA PLAŻĘ

NR RYSUNKU:

D.ZP/10

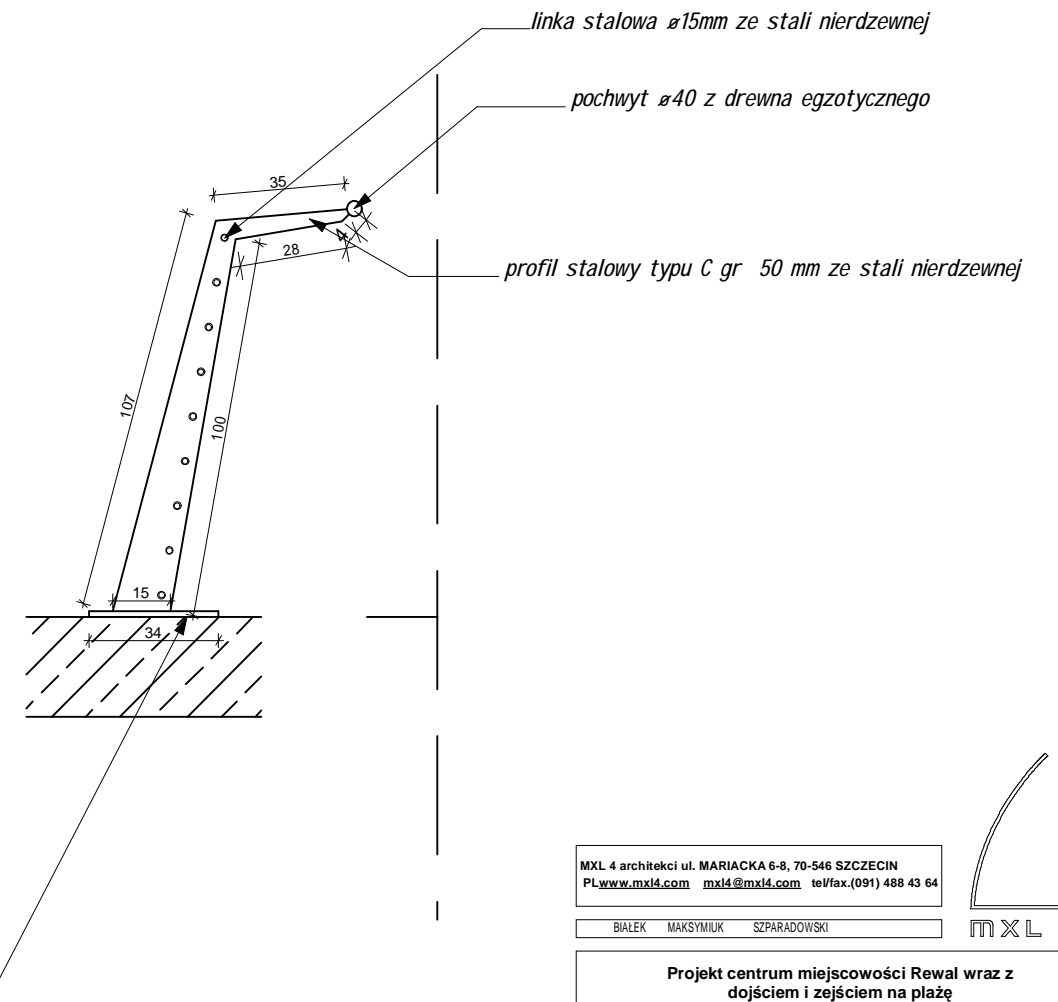
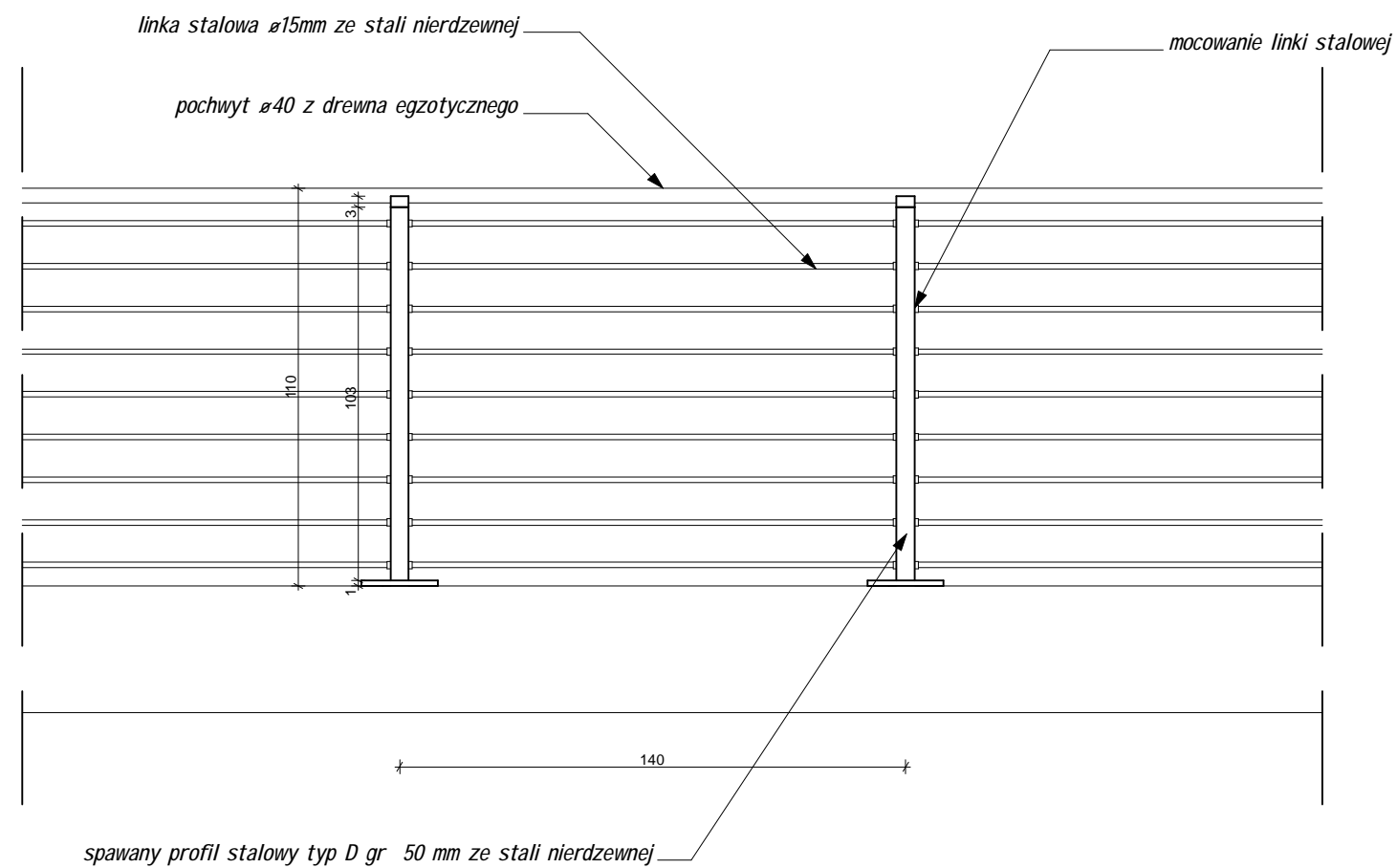
TYTUŁ RYSUNKU:  
 Balustrada z profili typu C

SKALA:  
 1:20

DATA:  
 GRUDZIEŃ 2007

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

# BALUSTRADA Z PROFILI TYPU D



MXL 4 architekti ul. MARIACKA 6-8, 70-546 SZCZECIN  
 PL www.mxl4.com mxl4@mxl4.com tel/fax.(091) 488 43 64

BIALEK MAKSZYMIUK SZPARADOWSKI



Projekt centrum miejscowości Rewal wraz z dojściem i zejściem na plażę

INWESTOR: URZĄD GMINY REWAL  
 ul. Mickiewicza 19, 72-344 Rewal

BRANŻA: OGÓLNOBUDOWLANA

FAZA: PW

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. TOMASZ MAKSZYMIUK  
 upr. bud. nr 19/ZOIA/2006

PODPIS:

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. MACIEJ ŁAPKO

PODPIS:

TEMAT OPRACOWANIA:  
 PROJEKT WYKONAWCZY - ZEJŚCIE NA PLAŻĘ

NR RYSUNKU:  
**D.ZP/ 11**

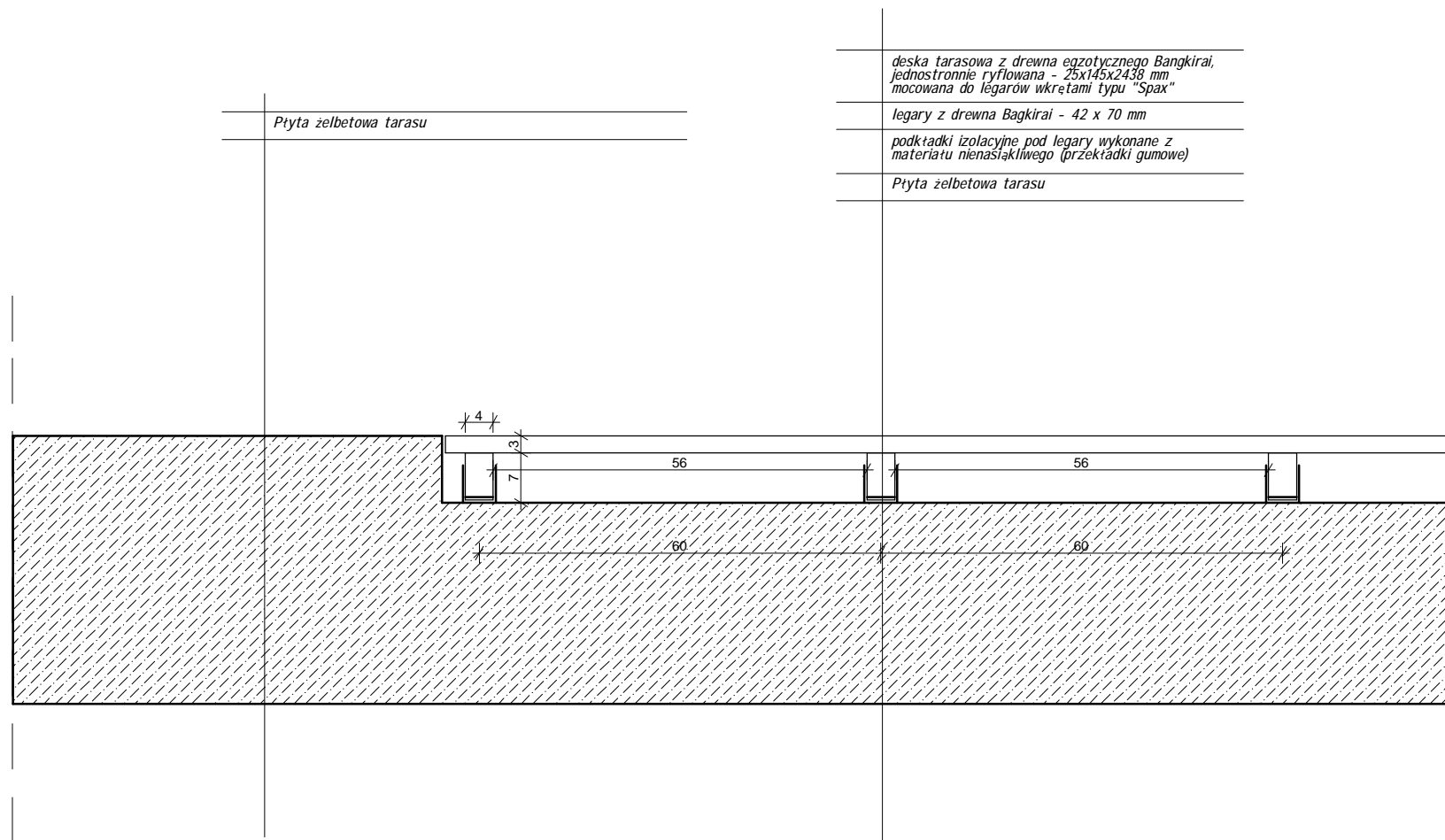
TYTUŁ RYSUNKU:  
 Balustrada z profili typu D

SKALA:  
 1:20

DATA:  
 GRUDZIEŃ 2007

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

# DETAL STYKU NAWIERZCHNI T1-T1



Płyta żelbetowa tarasu

deska tarasowa z drewna egzotycznego Bagkirai,  
jednostronnie ryflowana - 25x145x2438 mm  
mocowana do legarów wkrętami typu "Spax"

legary z drewna Bagkirai - 42 x 70 mm

podkładki izolacyjne pod legary wykonane z  
materiału nienasiąkliwego (przekładki gumowe)

Płyta żelbetowa tarasu

*Uwaga! Płyta żelbetowa tarasu z wyprofilowanym  
spadkiem w kierunku odwodnienia liniowego*

MXL 4 architekti ul. MARIACKA 6-8, 70-546 SZCZECIN  
PL [www.mxl4.com](http://www.mxl4.com) [mxl4@mxl4.com](mailto:mxl4@mxl4.com) tel/fax (091) 488 43 64

BIAŁEK MAKSYMILIAN SZPARADOWSKI

MXL

Projekt centrum miejscowości Rewal wraz z  
dojściem i zejściem na plażę

INWESTOR: URZĄD GMINY REWAL  
ul. Mickiewicza 19, 72-344 Rewal

BRANŻA: OGÓLNOBUDOWLANA

FAZA: PW

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. TOMASZ MAKSYMILIAN  
upr. bud. nr 19/ZOIA/2006

PODPIS: *[Signature]*

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. MACIEJ ŁAPKO

PODPIS:

TEMAT OPRACOWANIA:  
PROJEKT WYKONAWCZY - ZEJŚCIE NA PLAŻĘ

NR RYSUNKU:

**D.ZP/ 12**

TYTUŁ RYSUNKU:  
Detal styku nawierzchni T1-T1

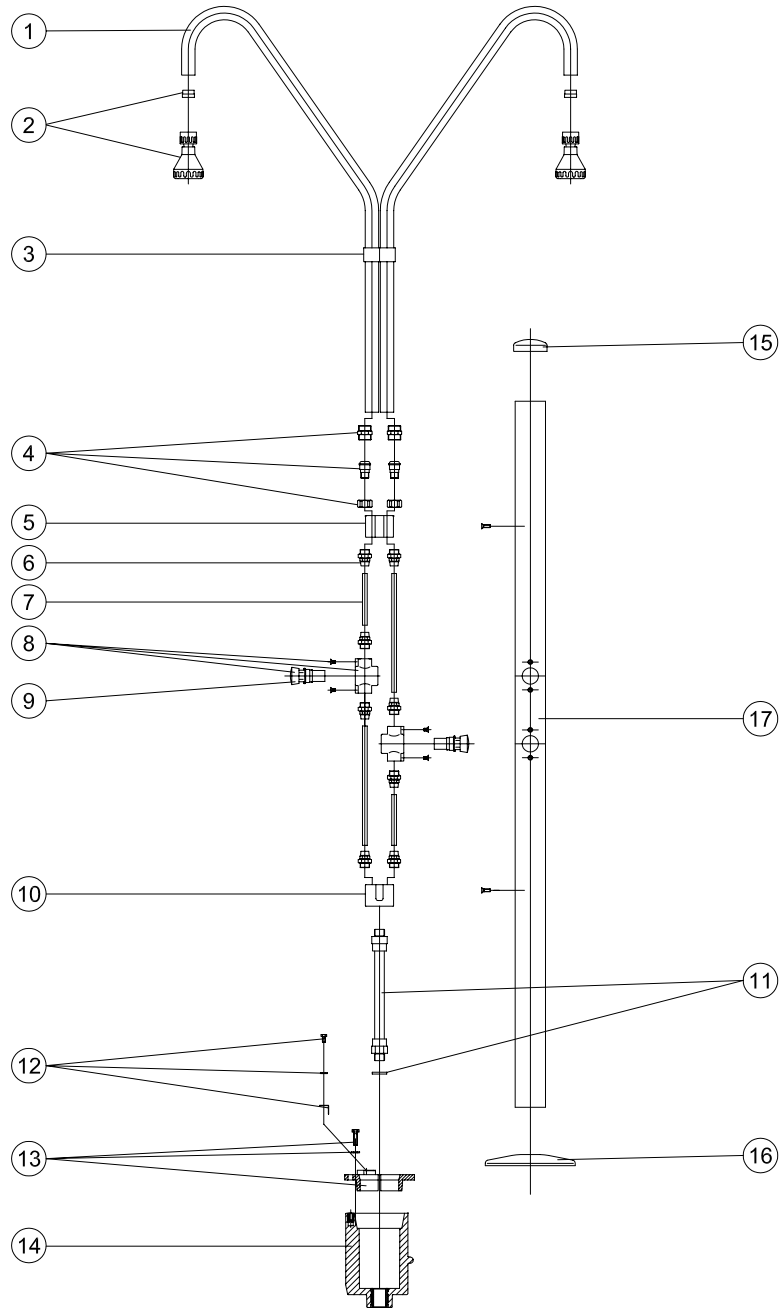
SKALA:  
1:10

DATA:  
GRUDZIEŃ 2007

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

**CODE: 19947**

**DESCRIPTION: SHOWER 2 HEADS & 2 TIMER VALVES**



POS.	CODIGO	DESCRIPTION	POS.	CODIGO	DESCRIPTION
1	4401040105	SHOWER ARM	10	4401043010	INTERNAL SUPPORT
2	4401040104	SHOWER HEAD	11	4401042916	TUBE 1/2"
3	4401040710	SHOWER ARMS HOLDER	12	4401040903	EARTH CONNECTION
4	4401040704	3 PIECE UNION	13	4401042810	SHOWER ANCHOR
6	4401041603	INLET FITTING 1/2"	14	4401042811	SHOWER ANCHORING FIXTURE
7	4401041606	SOLAR SHOWER SMALL TUBE	15	4401040707	2 ARM SUPPORT ESCUTCHEON PLATE
8	4401040501	TIMER VALVE BODY	16	4401040507	BOTTOM ESCUTCHEON PLATE
9	4401040502	TIMER VALVE	17	08731R0014	TUBE EXTERNAL D 63