

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: 41/3, 42/1, 42/2, 42/6, 42/4, 42/8, 43/4, 44/2, 45/4, 125/4, 127, 133,
134/2, 136, 399/1, 406, 507, 515/1, 585/6

opracowanie

DETALE – ZAGOSPODAROWANIE TERENU
Branża: **ARCHITEKTURA**

nr opracowania

20

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

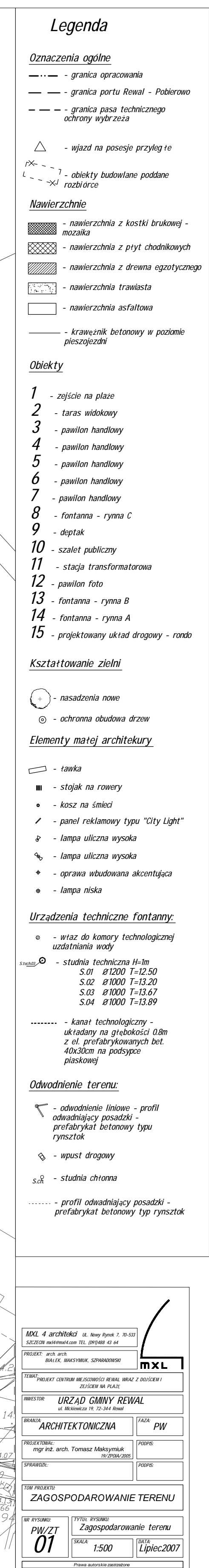
19/ZPOIA/2005

opracował

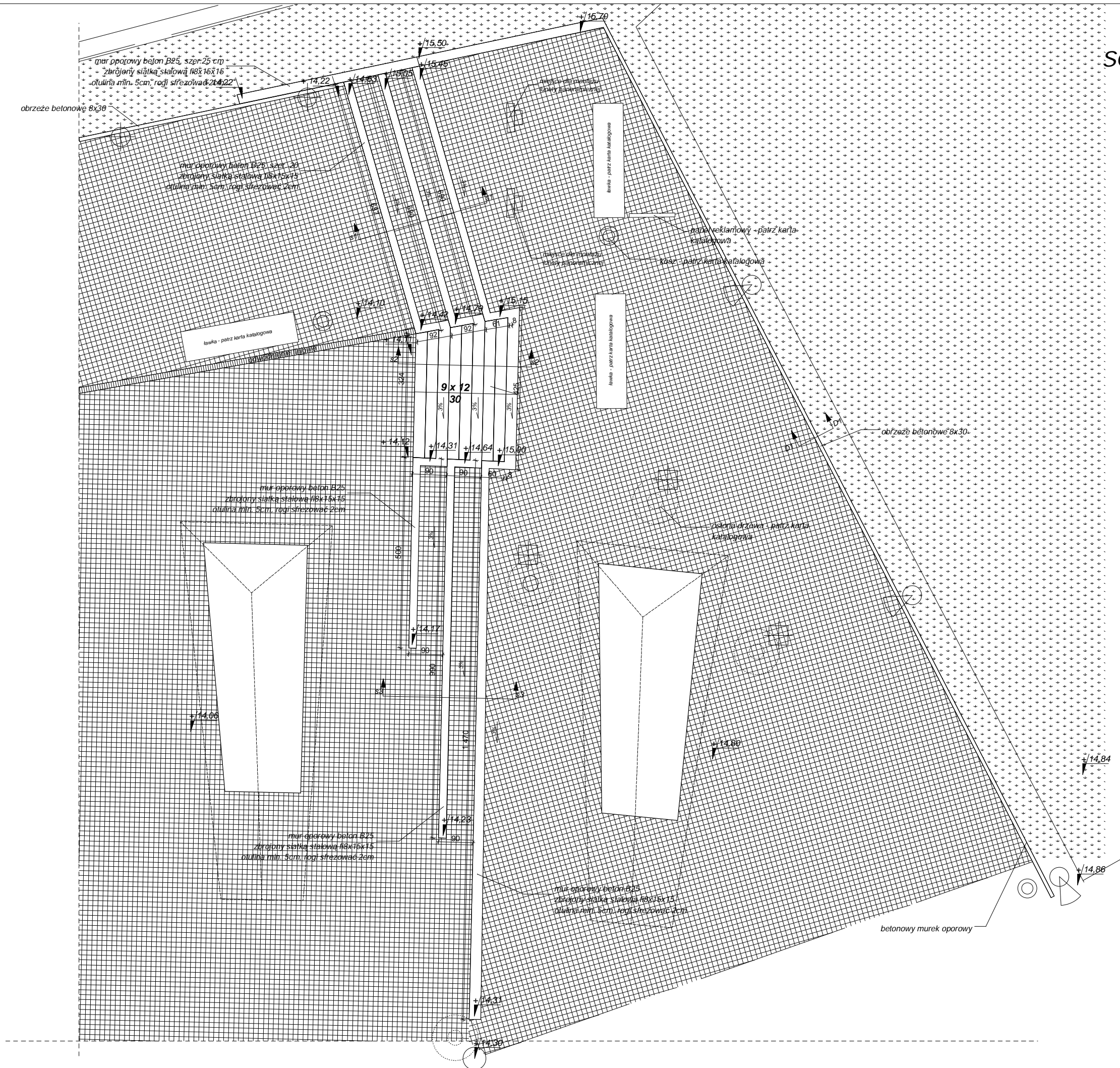
Maciej Łapko

Rysunki

D.ZT/01.	Zagospodarowanie terenu	1:500
D.ZT/02.	Schody terenowe 1 – Rzut	1:100
D.ZT/03.	Schody terenowe 1 – Przekrój S1-S1	1:20
D.ZT/04.	Schody terenowe 1 – Przekrój S2-S2	1:20
D.ZT/05.	Schody terenowe 1 – Przekrój S3-S3	1:20
D.ZT/06.	Schody terenowe 2 – Rzut	1:100
D.ZT/07.	Schody terenowe 2 – Przekrój S4-S4	1:20
D.ZT/08.	Schody terenowe 2 – Przekrój S5-S5	1:20
D.ZT/09.	Rozmieszczenie naw. z drewna egzotycznego	1:250
D.ZT/10.	Detal styku nawierzchni D1-D1	1:10
D.ZT/11.	Detal styku nawierzchni D2-D2	1:10
D.ZT/12.	Detal styku nawierzchni D3-D3	1:10
D.ZT/13.	Detal styku nawierzchni D4-D4	1:10
D.ZT/14.	Detal styku nawierzchni D5-D5	1:10
D.ZT/15.	Obejma wokół drzew	1:25
D.ZT/16.	Karta katalogowa - Ławka	-
D.ZT/17.	Karta katalogowa - Kosz 40l	-
D.ZT/18.	Karta katalogowa - Podpora rowerowa	-
D.ZT/19.	Karta katalogowa - Panel reklamowy	-
D.ZT/20.	Rzut posadzki	1:25
D.ZT/21.	Karty katalogowe pawilonów	-
D.ZT/22.	Specyfikacja pawilonów	-



SCHODY TERENOWE 1 - RZUT



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

BIAŁEK MAKSYMIOUK SZPARADOWSKI


Projekt centrum miejscowości Rewal wraz z dojściem i zejściem na plażę

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

BRANŻA: OGÓLNOBUDOWLANA

PW

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

PODPIS: 

PROJEKTOWAŁ: mgr inż.arch. MACIEJ ŁAPKO

PODPIS:

TEMAT OPRACOWANIA:

PROJEKT WYKONAWCZY - ZAGOSPODAROWANIE TERENU

NR RYSUNKU:

D.ZT/ 02

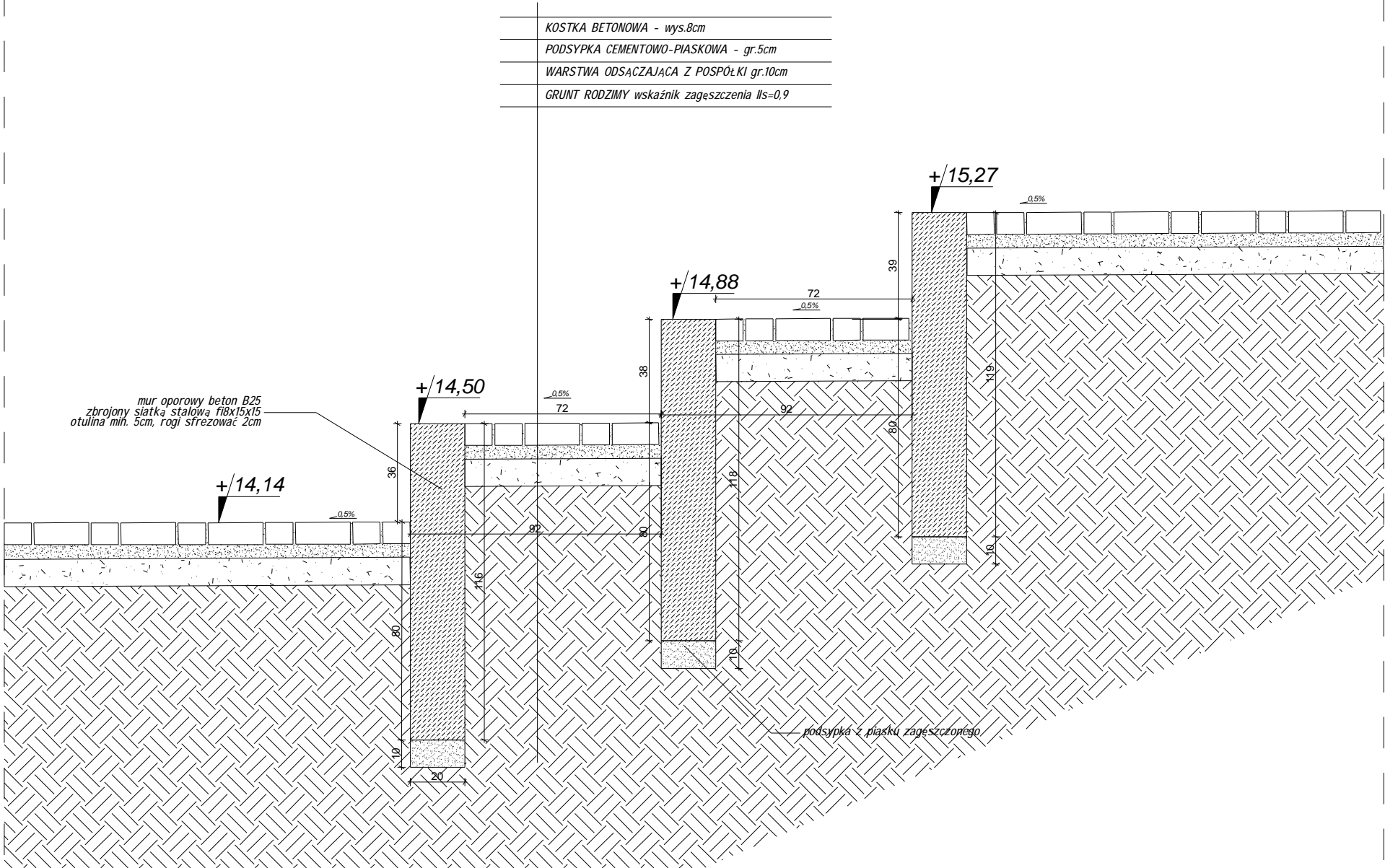
TYTUŁ RYSUNKU:
SCHODY TERENOWE 1 - RZUT

SKALA: 1:100

DATA:
GRUDZIEŃ 2007

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

SCHODY TERENOWE 1 - PRZEKRÓJ S1-S1



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

BIAŁEK MAKSYMUK 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 MAKSYMUK
upr. bud. nr 19/ZOIA/2006

PODPIS:

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. MACIEJ ŁAPKO

PODPIS:

TEMAT OPRACOWANIA:
PROJEKT WYKONAWCZY - ZAGOSPODAROWANIE TERENU

NR RYSUNKU:

D.ZT/03

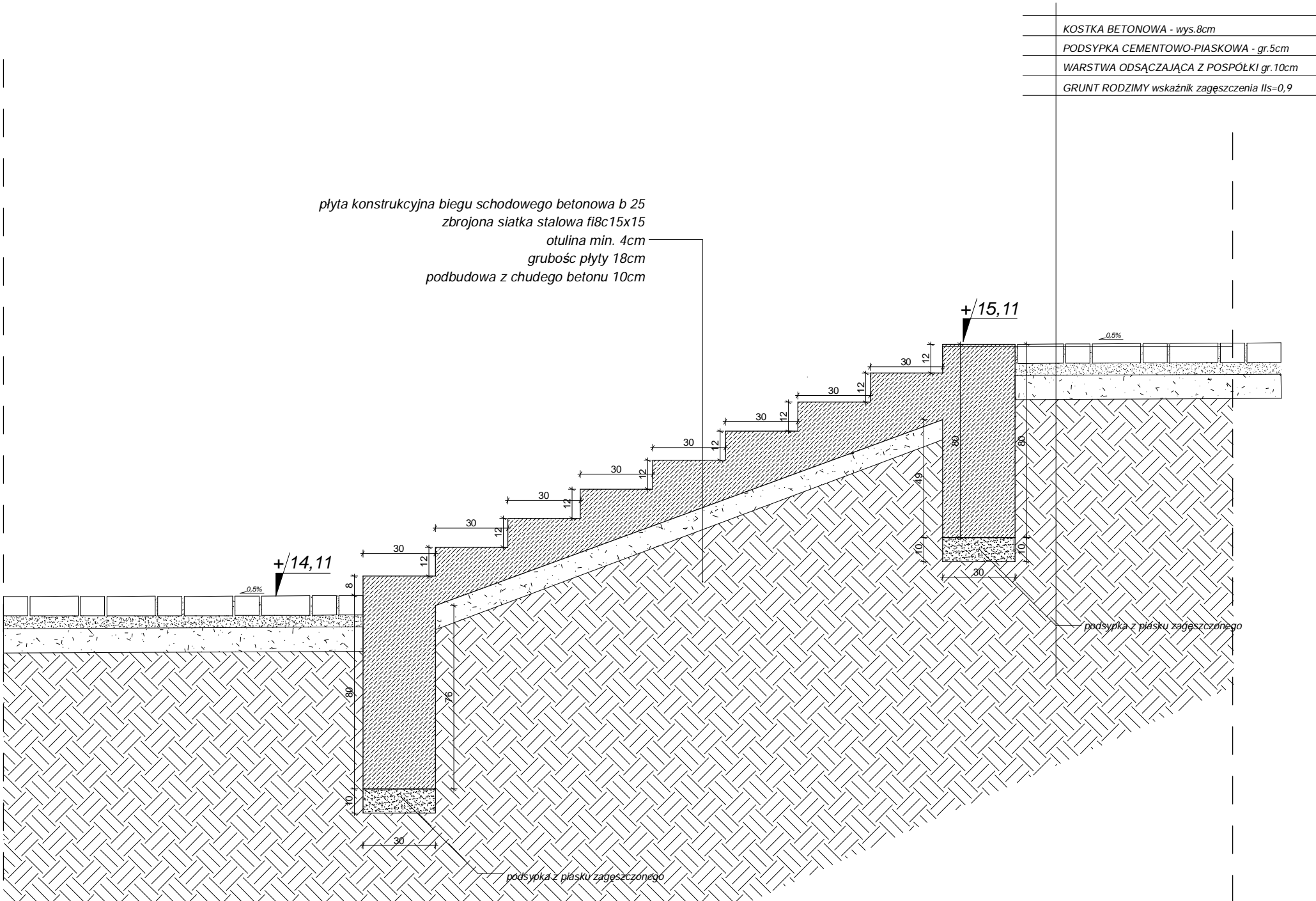
TYTUŁ RYSUNKU:
SCHODY TERENOWE 1 - PRZEKRÓJ S1-S1

SKALA:
1:20

DATA:
GRUDZIEŃ 2007

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

SCHODY TERENOWE 1 - PRZEKRÓJ S2-S2



Uwaga: Schody ze spadkiem podłużnym rzędu 3%, odpowiadającym procentowi spadku tarasu górnego i stopni terenowych

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

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 - ZAGOSPODAROWANIE TERENU

NR RYSUNKU:

D.ZT/04

TYTUŁ RYSUNKU:
SCHODY TERENOWE 1 - PRZEKRÓJ S2-S2

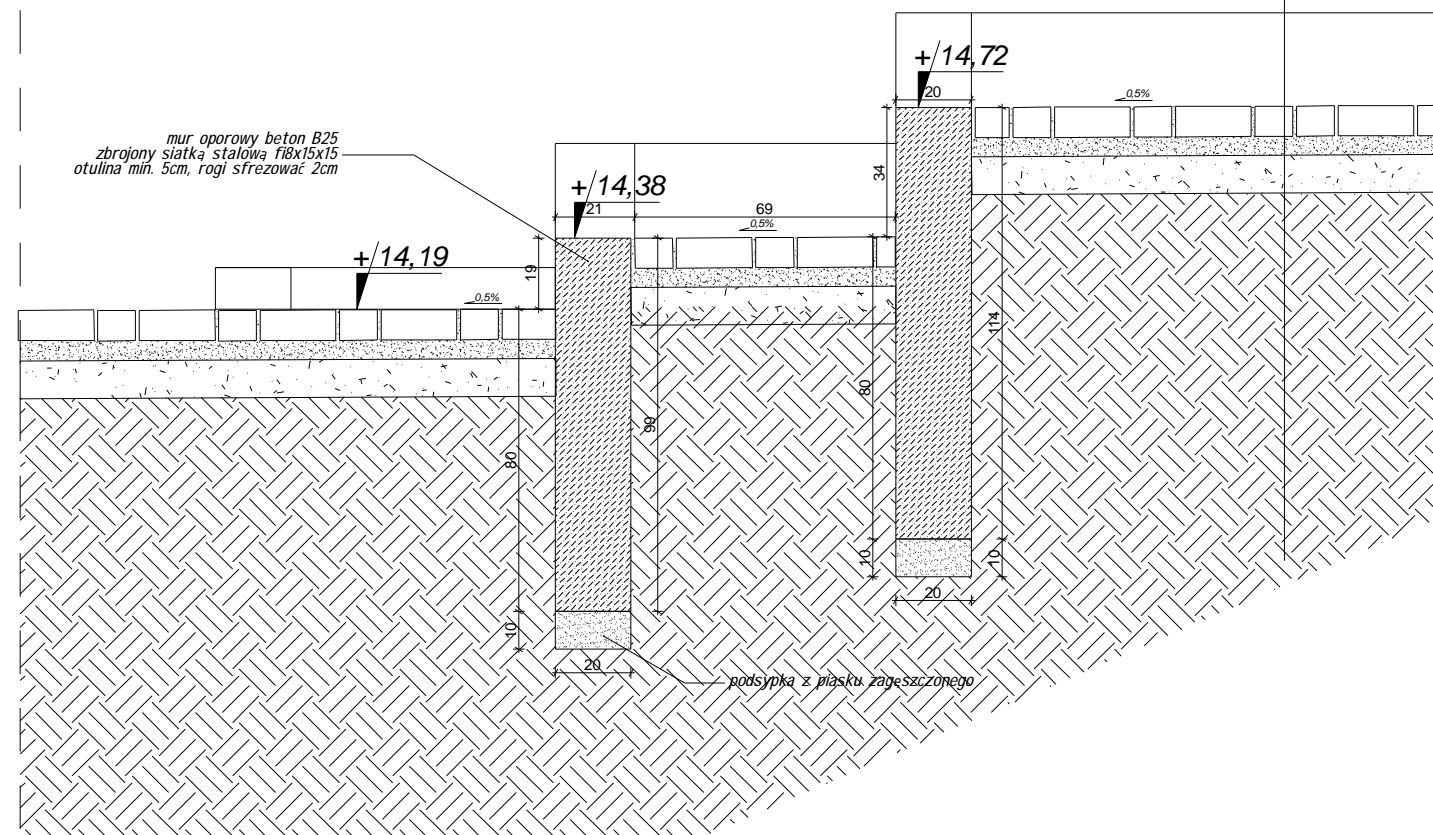
SKALA:
1:20

DATA:
GRUDZIEŃ 2007

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

SCHODY TERENOWE 1 - PRZEKRÓJ S3-S3

	KOSTKA BETONOWA - wys.8cm
	PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA - gr.5cm
	WARSTWA ODSĄCZAJĄCA Z POSPÓŁKI gr.10cm
	GRUNT RODZIMY wskaźnik zagęszczenia IIs=0,9



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

BIAŁEK MAKSYMIOUK SZPARADOWSKI


Projekt centrum miejscowości Rewal wraz z dojściem i zejściem na plażę

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

BRANŻA: OGÓLNOBUDOWLANA

PW

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

PODPIS: 

PROJEKTOWAŁ: mgr inż.arch. MACIEJ ŁAPKO

PODPIS:

TEMAT OPRACOWANIA:

PROJEKT WYKONAWCZY - ZAGOSPODAROWANIE TERENU

NR RYSUNKU:

TYTUŁ RYSUNKU:
SCHODY TERENOWE 1 - PRZEKRÓJ S3-S3

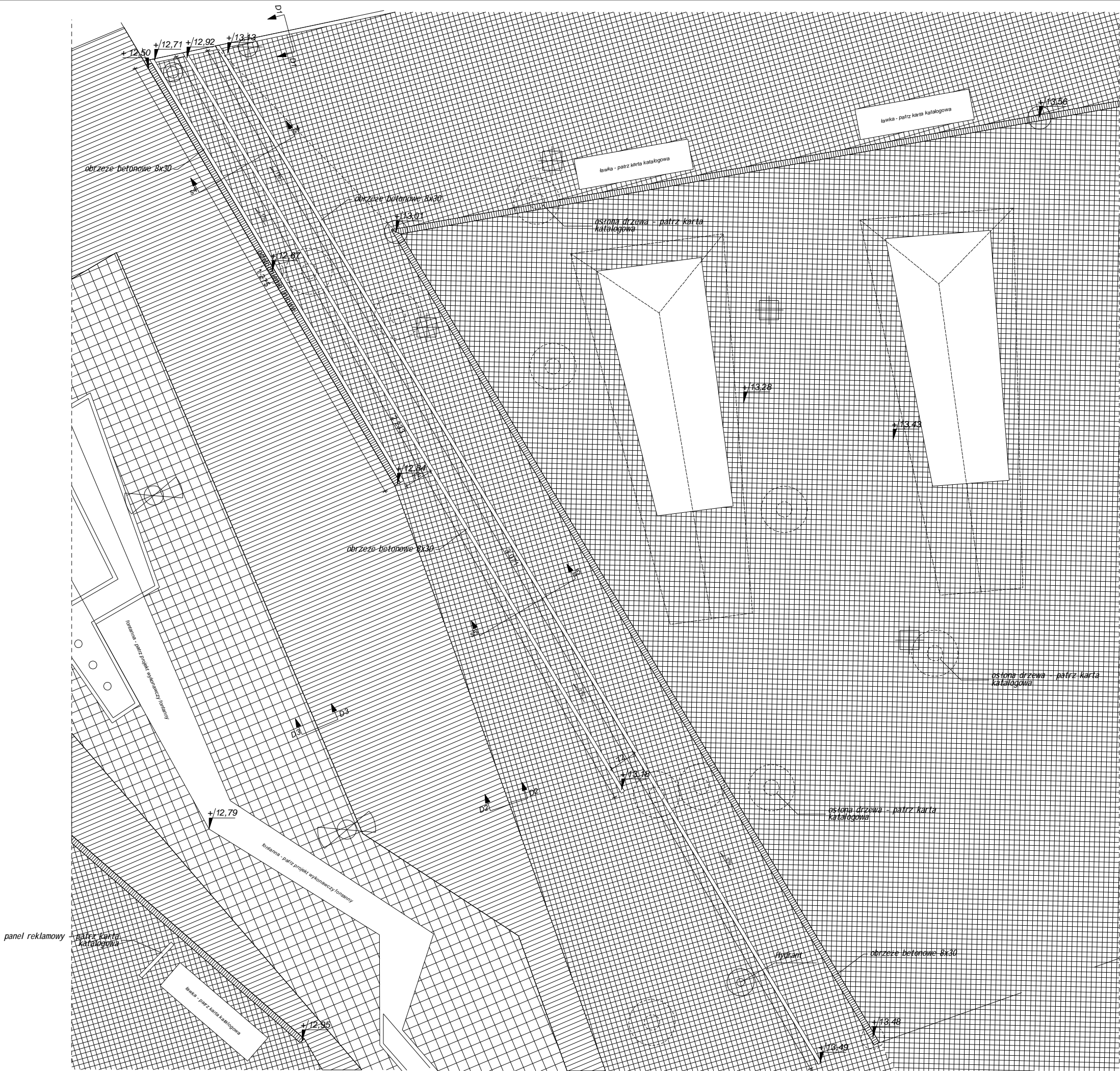
D.ZT/05

SKALA: 1:20

DATA:
GRUDZIEŃ 2007

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

SCHODY TERENOWE 2 - RZUT



MXL 4 architektci ul. MARIACKA 6-8, 70-546 SZCZECIN
PLwww.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 REWAŁ
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 - ZAGOSPODAROWANIE TERENU

NR RYSUNKU:

D.ZT/06

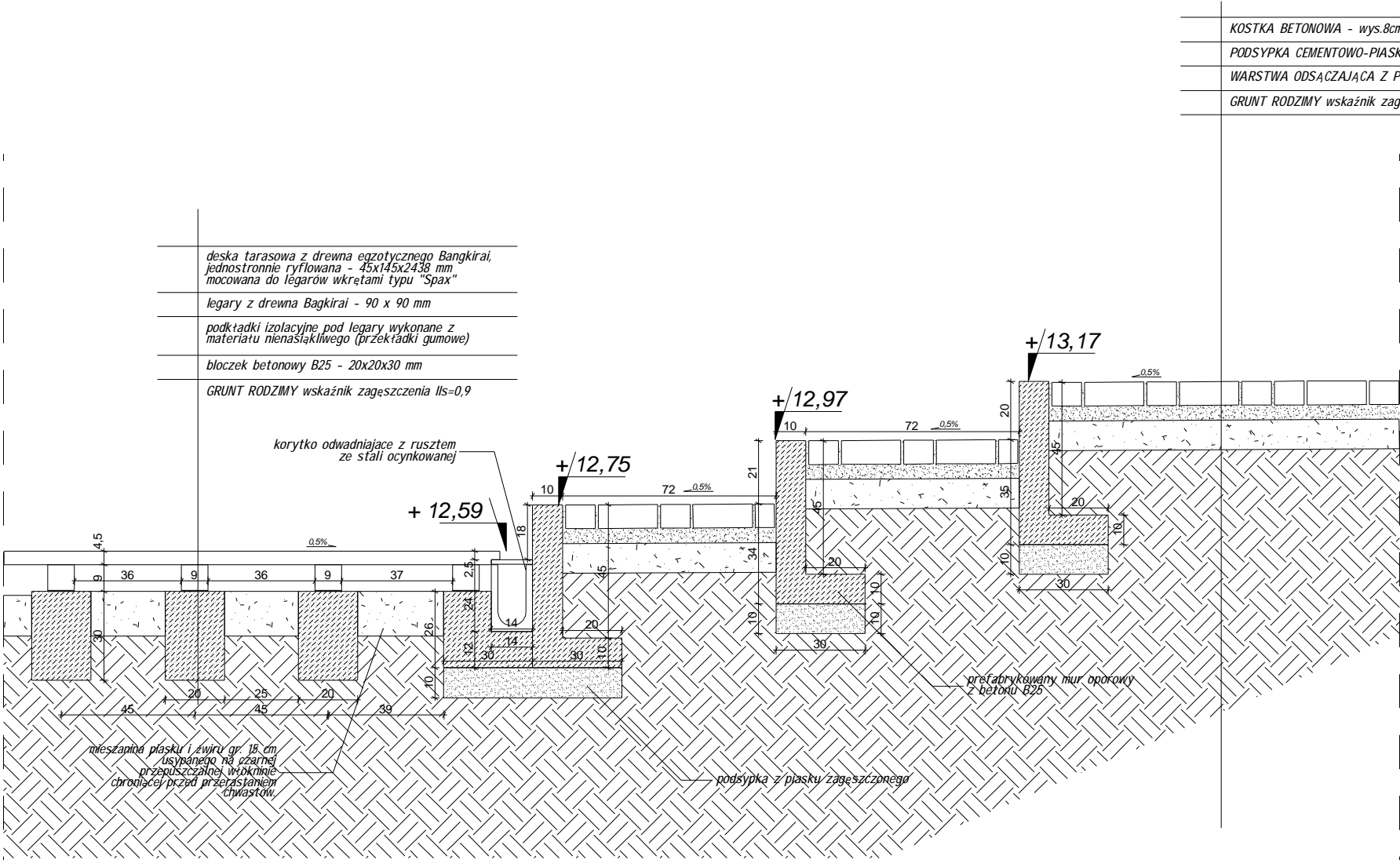
TYTUŁ RYSUNKU:
SCHODY TERENOWE 2 - RZUT

SKALA:
1:100

DATA:
GRUDZIEŃ 2007

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

SCHODY TERENOWE 2 - PRZEKRÓJ S4-S4



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

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 - ZAGOSPODAROWANIE TERENU

NR RYSUNKU:

D.ZT/ 07

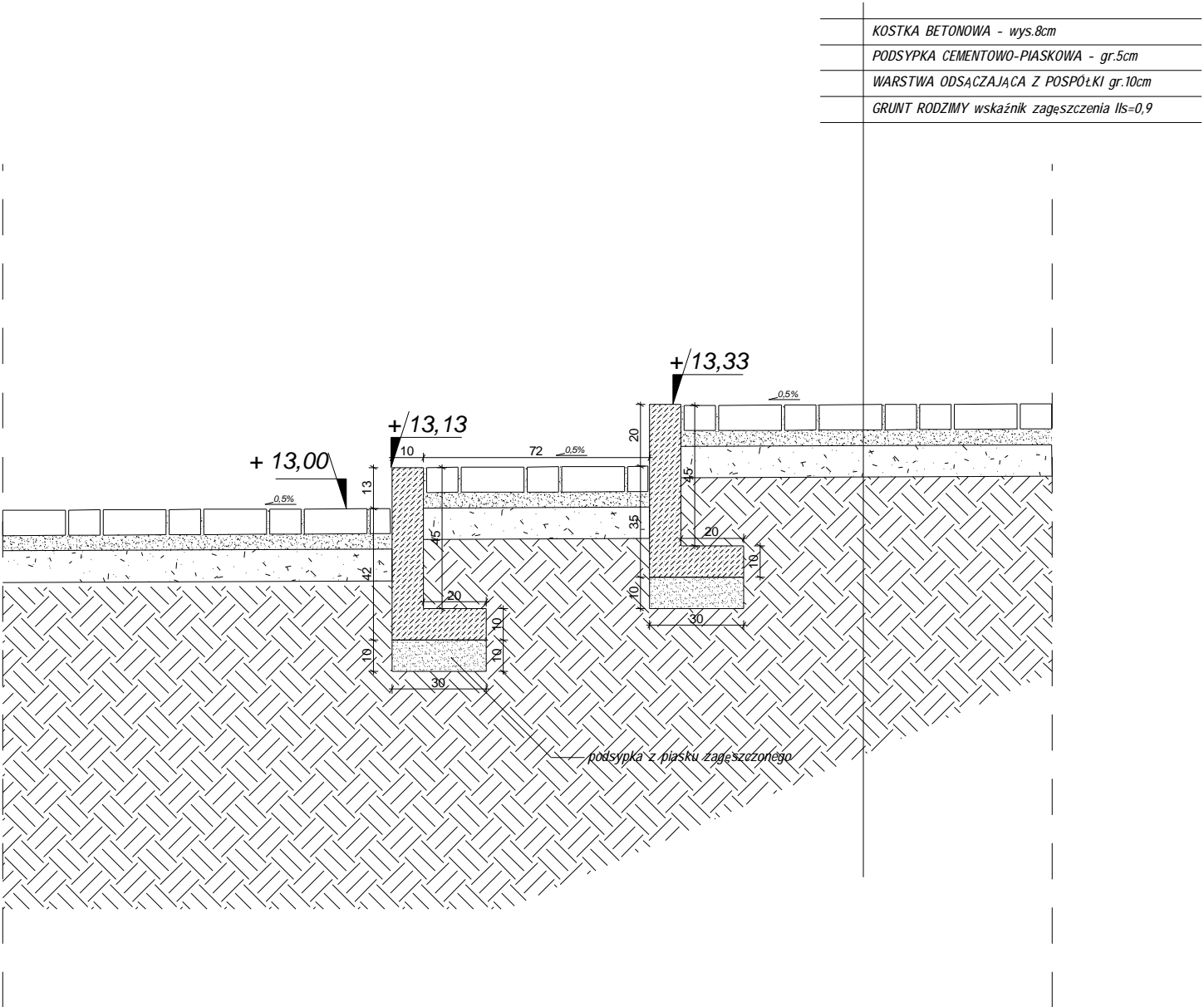
TYTUŁ RYSUNKU:
SCHODY TERENOWE 2 - PRZEKRÓJ S4-S4

SKALA:
1:20

DATA:
GRUDZIEŃ 2007

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

SCHODY TERENOWE 2 - PRZEKRÓJ S5-S5



MXL 4 architektki ul. MARIACKA 6-8, 70-546 SZCZECIN
PLwww.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 - ZAGOSPODAROWANIE TERENU

NR RYSUNKU:

D.ZT/08

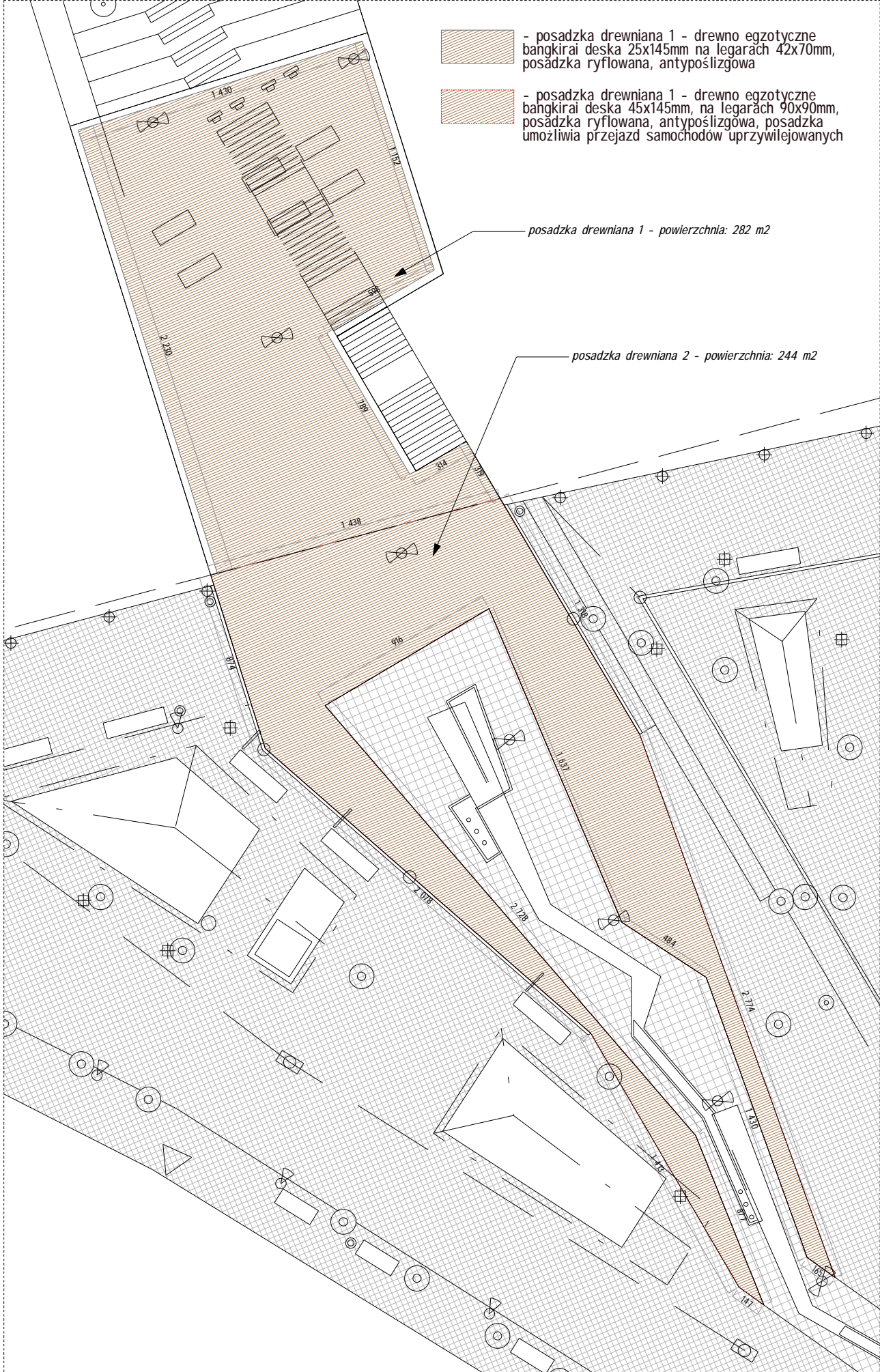
TYTUŁ RYSUNKU:
SCHODY TERENOWE 2 - PRZEKRÓJ S5-S5

SKALA:
1:20

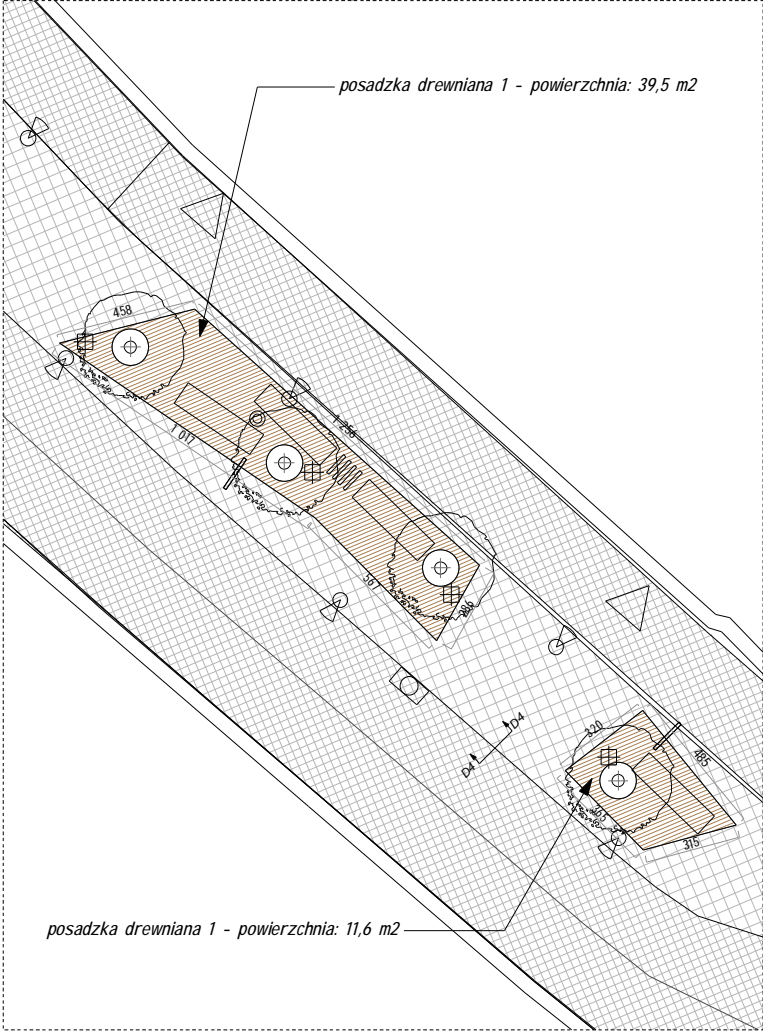
DATA:
GRUDZIEŃ 2007

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

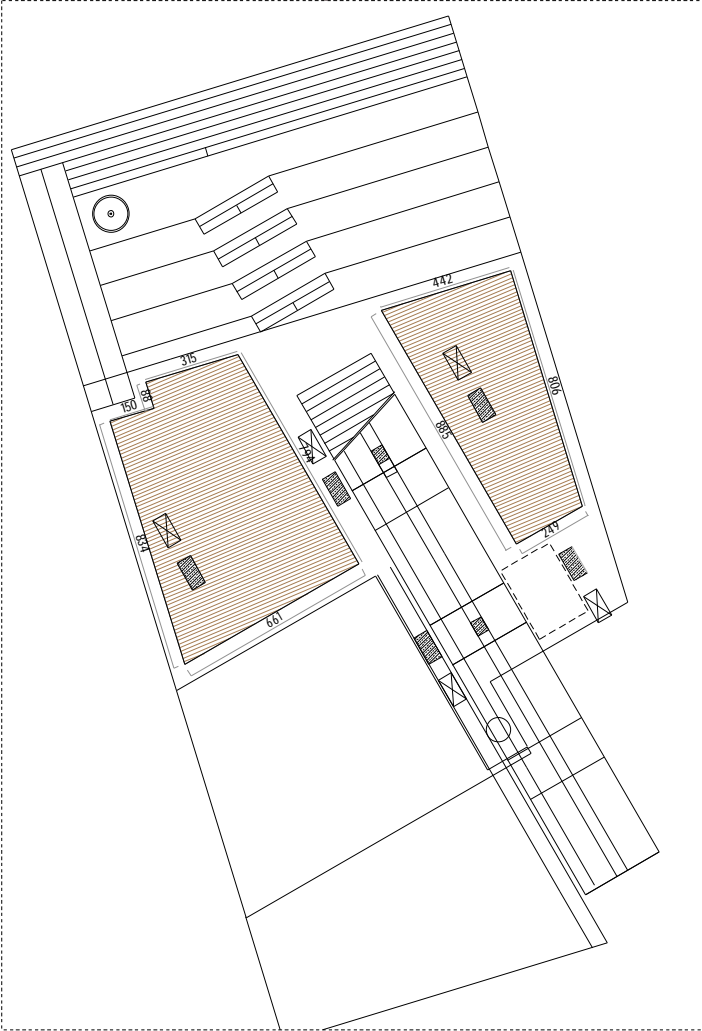
A1- Nawierzchnie wokół fontanny oraz górny taras zejścia na plażę



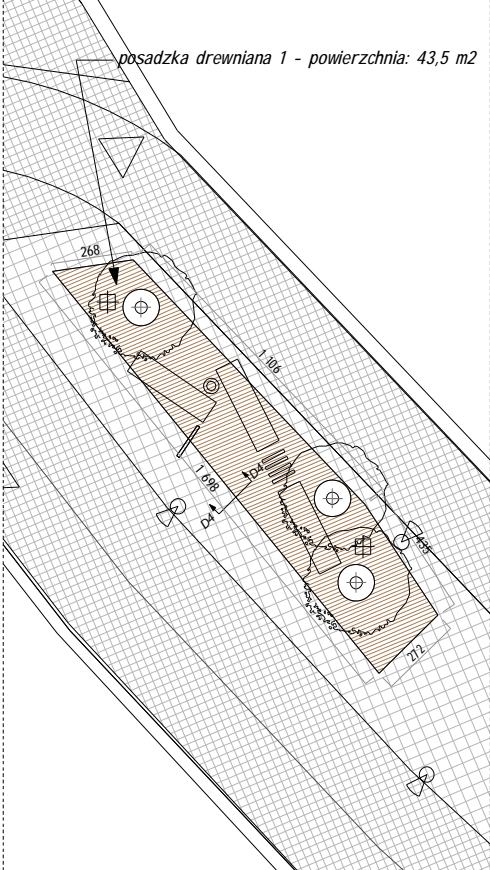
A2- Nawierzchnie w miejscach odpoczynku



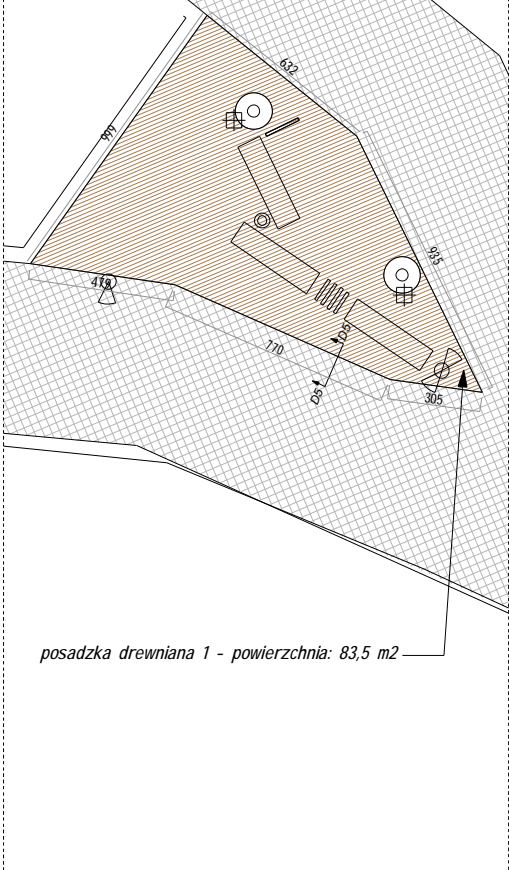
A4- Nawierzchnie w obrębie dolnego tarasu



A3- Nawierzchnie w miejscach odpoczynku



A4- Nawierzchnie w miejscach odpoczynku



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

MXL

Projekt centrum miejscowości Rewal wraz z
dojściem i zejściem na plażę

INWESTOR: URZĄD GMINY REWAŁ
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:

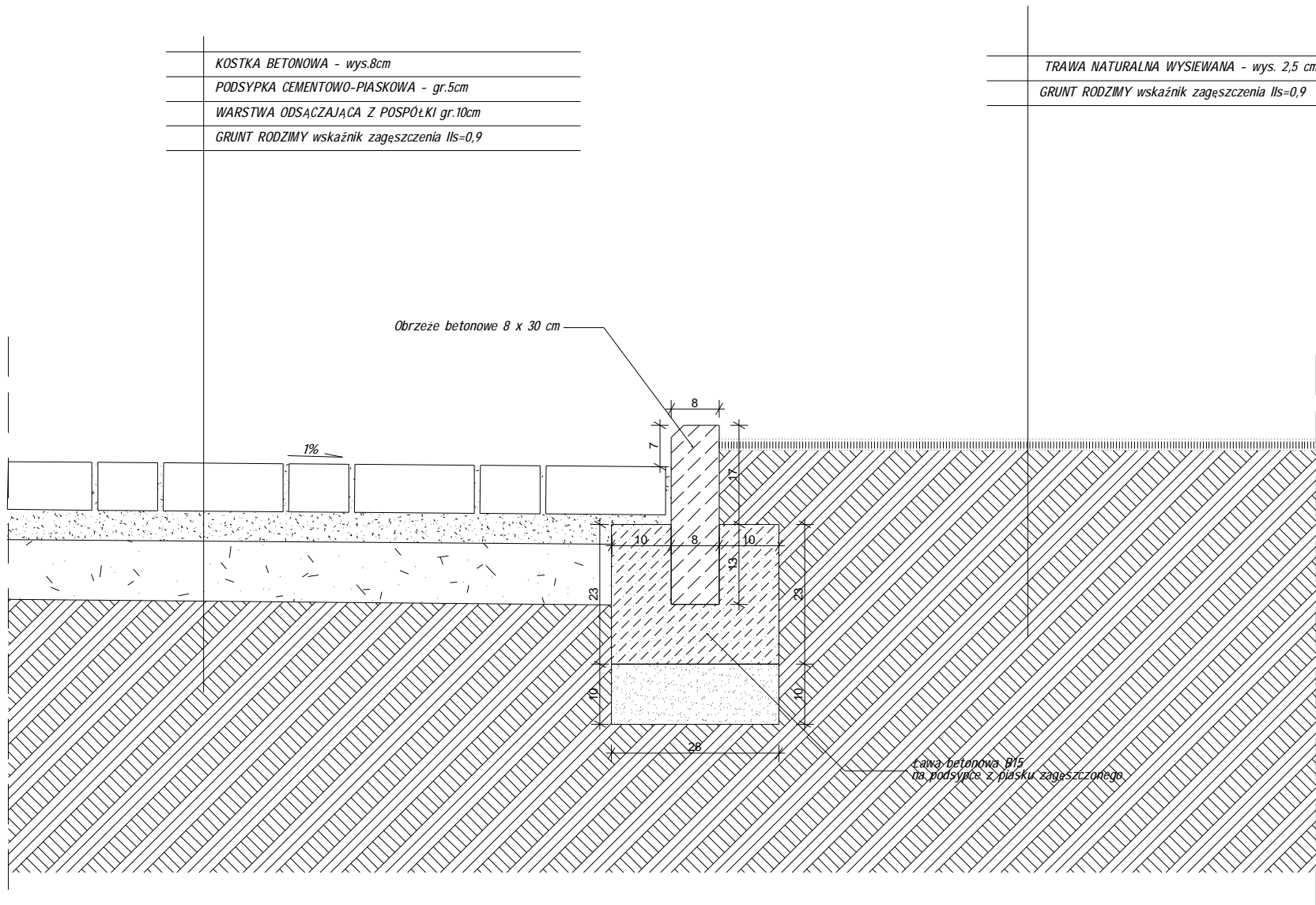
TEMAT OPRACOWANIA:
PROJEKT WYKONAWCZY - ZAGOSPODAROWANIE TERENU

NR RYSUNKU: D.ZT/09 TYTUŁ RYSUNKU: ROZMIESZCZENIE NAWIERZCHNI Z DREWNA EGZOTYCZNEGO

SKALA: 1:250 DATA: GRUDZIEŃ 2007

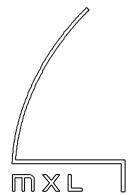
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

DETAL STYKU NAWIERZCHNI D1-D1



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

BIAŁEK MAKSIMIUK 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 MAKSIMIUK
upr. bud. nr 19/ZOIA/2006

PODPIS:

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. MACIEJ ŁAPKO

PODPIS:

TEMAT OPRACOWANIA:
PROJEKT WYKONAWCZY - ZAGOSPODAROWANIE TERENU

NR RYSUNKU:
D.ZT/ 10

TYTUŁ RYSUNKU:
DETAL STYKU NAWIERZCHNI D1-D1

SKALA:
1:10

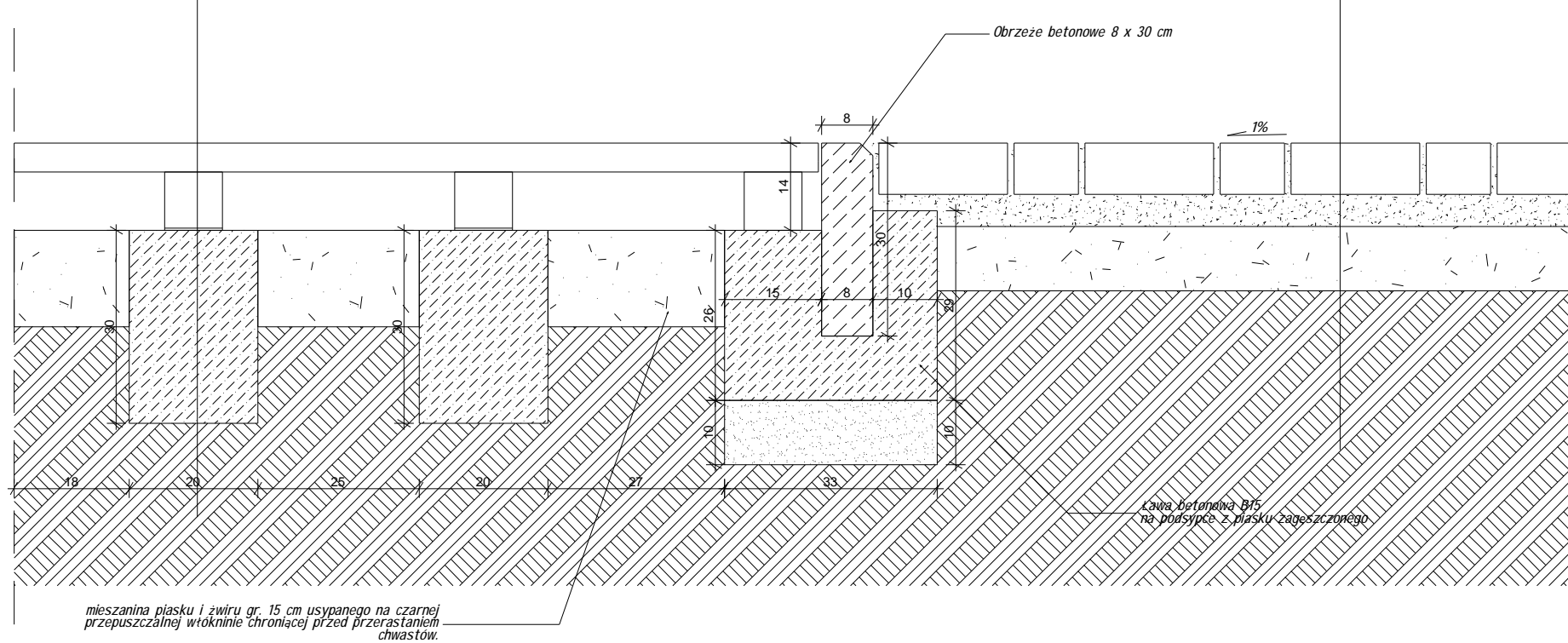
DATA:
GRUDZIEŃ 2007

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

DETAL STYKU NAWIERZCHNI D2-D2

	deska tarasowa z drewna egzotycznego Bangkirai, jednostronnie ryflowana - 45x145x2438 mm, mocowana do legarów wkretami typu "Spax"
	legary z drewna Bangkirai - 90 x 90 mm
	podkładki izolacyjne pod legary wykonane z materiału nienasiąkliwego (przekładki gumowe)
	blocek betonowy B25 - 20x20x30 mm
	GRUNT RODZIMY wskaźnik zagęszczenia $I_{ls}=0,9$

	KOSTKA BETONOWA - wys.8cm
	PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA - gr.5cm
	WARSTWA ODSĄCZAJĄCA Z POSPÓŁKI gr.10cm
	GRUNT RODZIMY wskaźnik zagęszczenia $I_{zs}=0,9$



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

BIAŁEK MAKSYMIOUK SZPARADOWSKI


Projekt centrum miejscowości Rewal wraz z dojściem i zejściem na plażę

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

BRANŻA: OGÓLNOBUDOWLANA

PW

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

PODPIS: 

PROJEKTOWAŁ: mgr inż.arch. MACIEJ ŁAPKO

PODPIS:

TEMAT OPRAWOWANIA:
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY

NP.DVCLINKLI:

TYTUŁ RYSUNKU:
Detal styku nawierzchni D2-D2

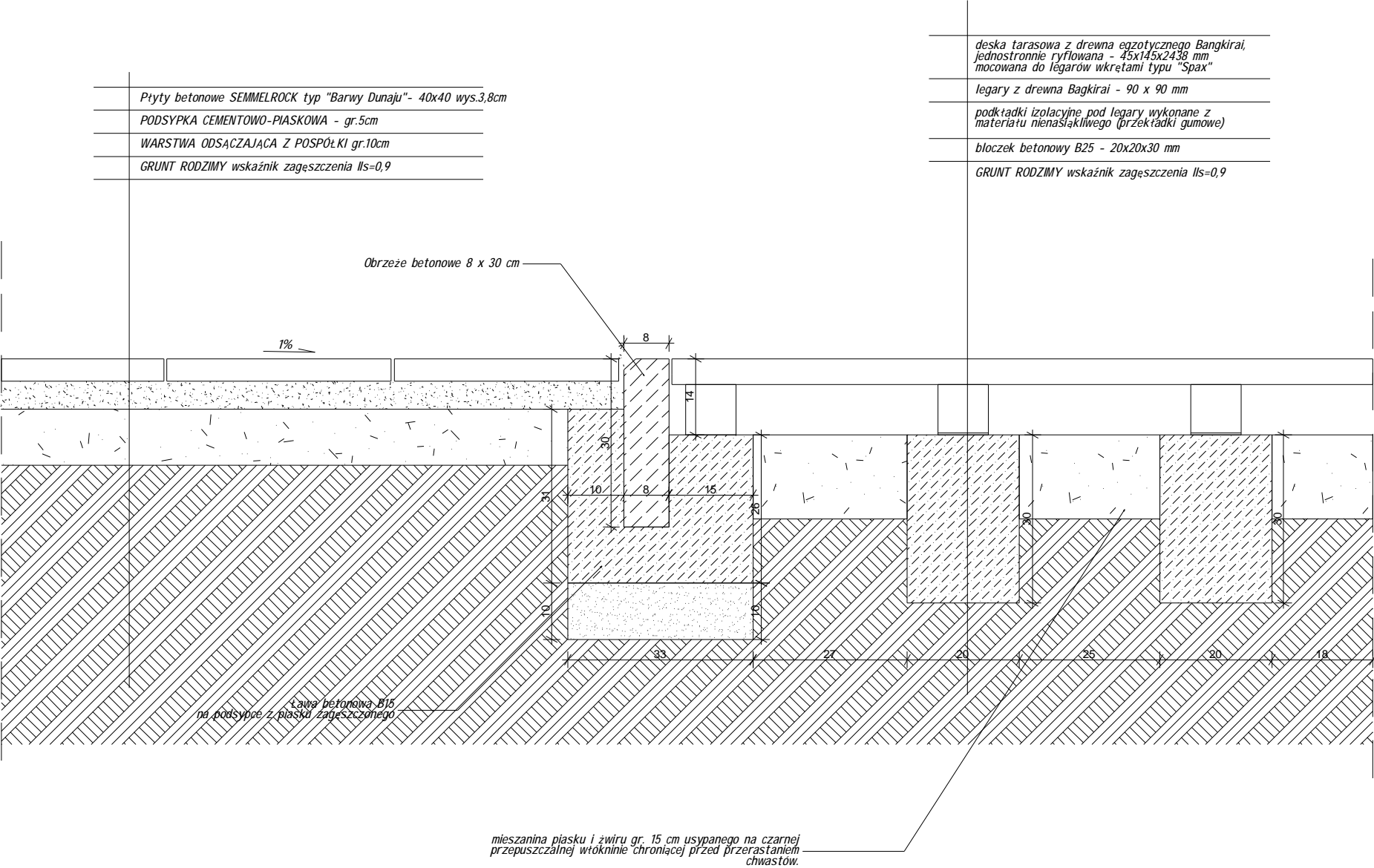
D.ZT/ 11

SKALA: 1:10

DATA:
GRUDZIEŃ 2007

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

DETAL STYKU NAWIERZCHNI D3-D3



MXL 4 architektki ul. MARIACKA 6-8, 70-546 SZCZECIN
PL www.mxl4.com 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:

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. MACIEJ ŁAPKO

PODPIS:

TEMAT OPRACOWANIA:
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY

NR RYSUNKU:

D.ZT/ 12

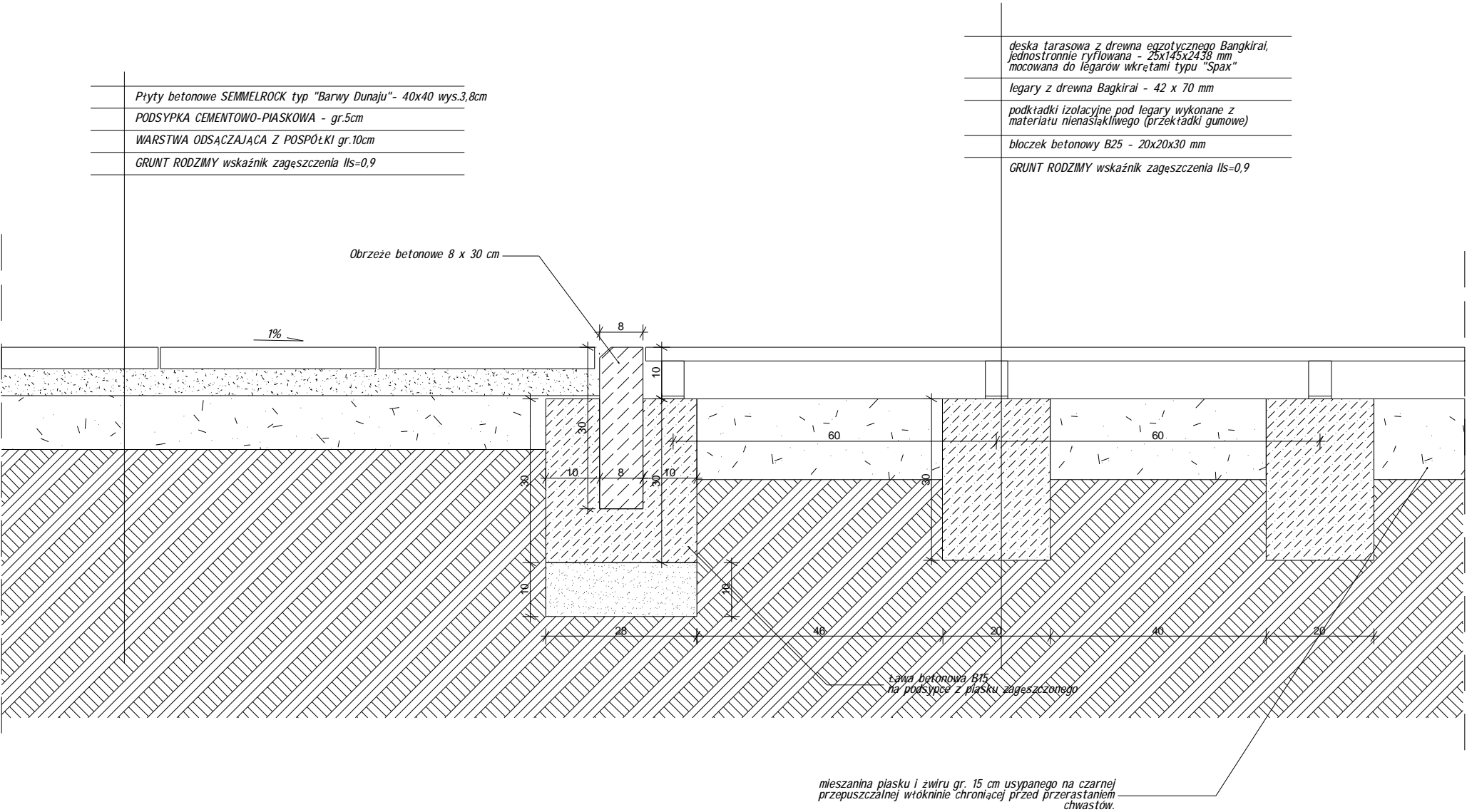
TYTUŁ RYSUNKU:
Detal styku nawierzchni D3-D3

SKALA:
1:10

DATA:
GRUDZIEŃ 2007

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

DETAL STYKU NAWIERZCHNI D4-D4



MXL 4 architektki ul. MARIACKA 6-8, 70-546 SZCZECIN
PL www.mxl4.com 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:

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. MACIEJ ŁAPKO

PODPIS:

TEMAT OPRACOWANIA:
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY

NR RYSUNKU:

D.ZT/ 13

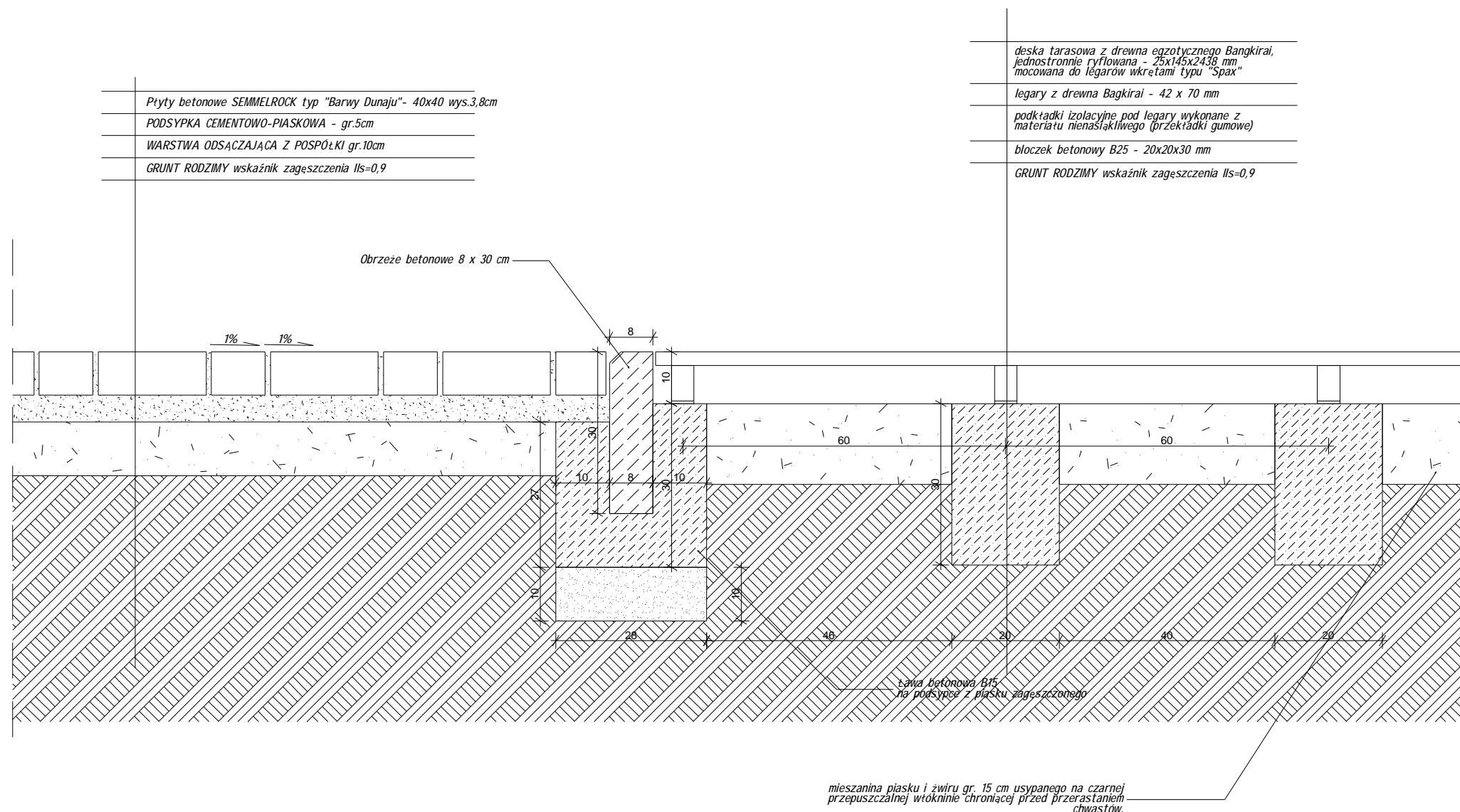
TYTUŁ RYSUNKU:
Detal styku nawierzchni D4-D4

SKALA:
1:10

DATA:
GRUDZIEŃ 2007

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

DETAL STYKU NAWIERZCHNI D5-D5



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

BIAŁEK MAKSYMIOUK 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 MAKSYMIAK
upr. bud. nr 19/ZOIA/2006

PODPIS: 

PROJEKTOWAŁ: mgr inż.arch. MACIEJ ŁAPKO

PODPIS:

TEMAT OPRACOWANIA:

D.ZT/ 14

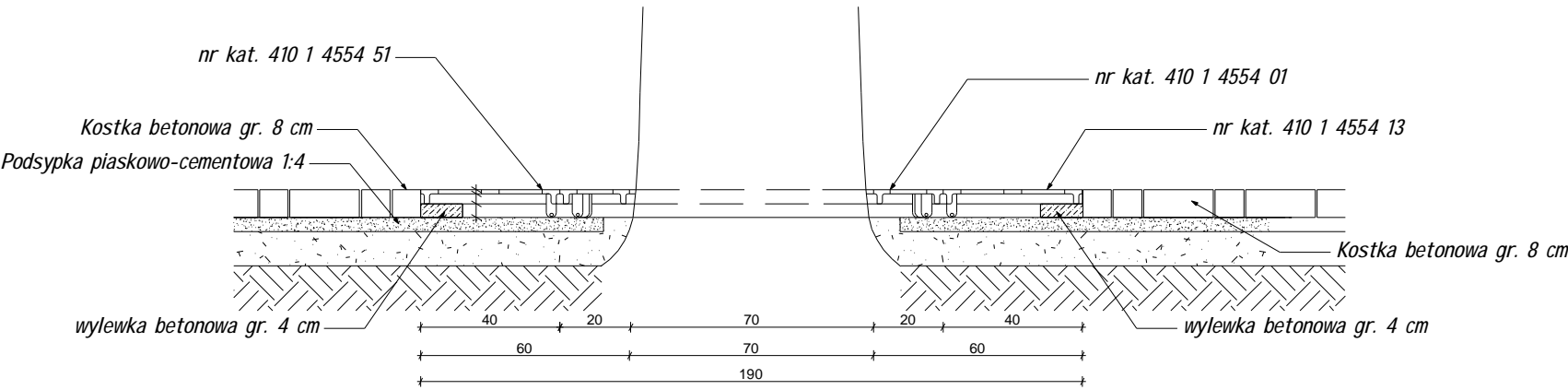
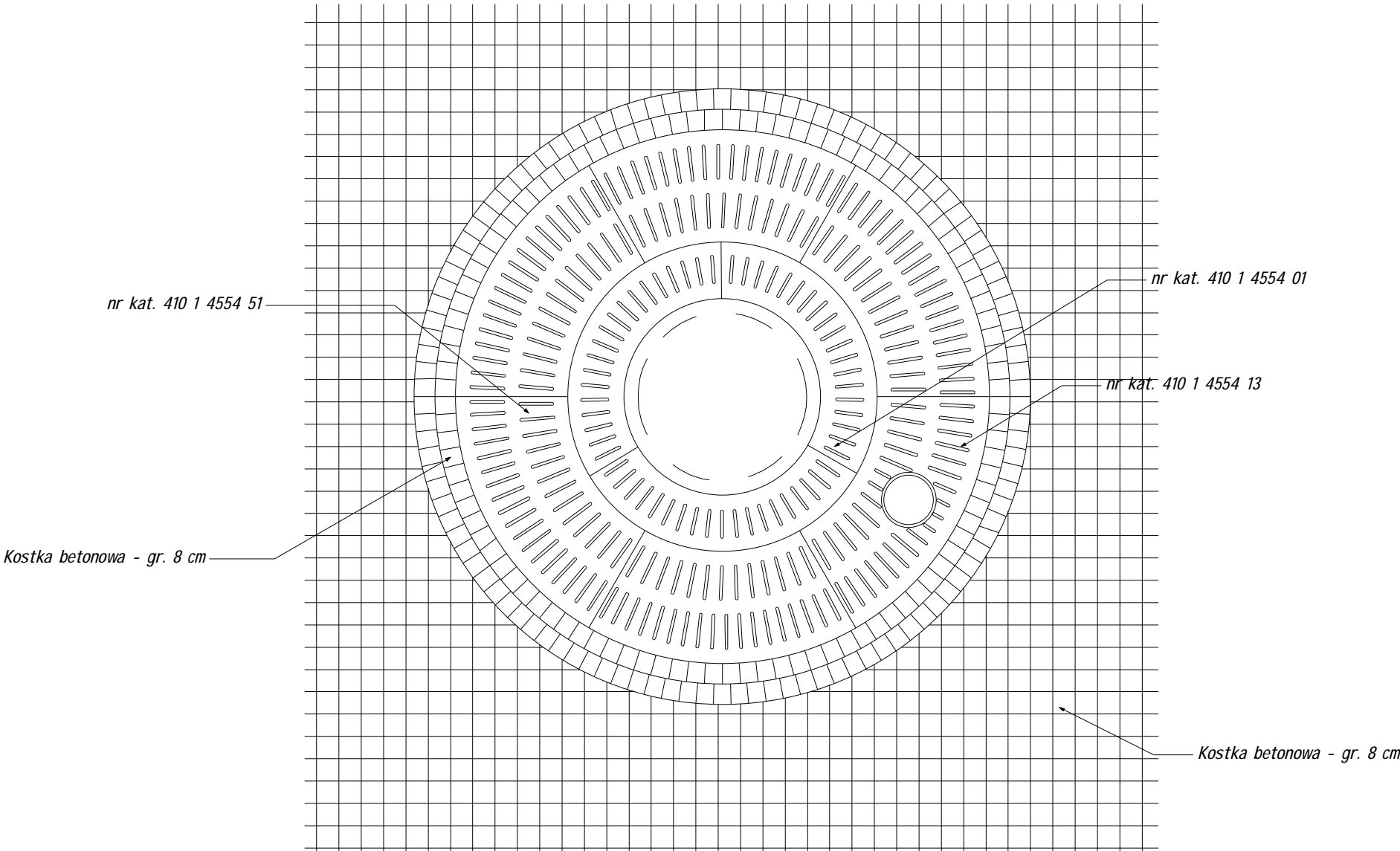
TYTUŁ RYSUNKU:
Detal styku nawierzchni D5-D5

SKALA: 1:10

DATA:
GRUDZIEŃ 2007

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

Karta katalogowa - Obejma wokół drzew



Projekt wykonany wg standardów systemu Buderus 15K 190/110/70 D

Zestawienie elementów:
segment Ø 1900mm - Nr kat. 410 1 4554 01 - 5 szt.
segment Ø 1100 mm - Nr kat. 410 4554 51 - 3 szt.
segment Ø1900 mm! - Nr kat. 410 4554 13 - 1 szt.

Zestawienie elementów wykonane dla obejmy jednego drzewa.
Ilość kompletów do zamówienia - w oparciu o projekt

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

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 - ZAGOSPODAROWANIE TERENU

NR RYSUNKU:

D.ZT/ 15

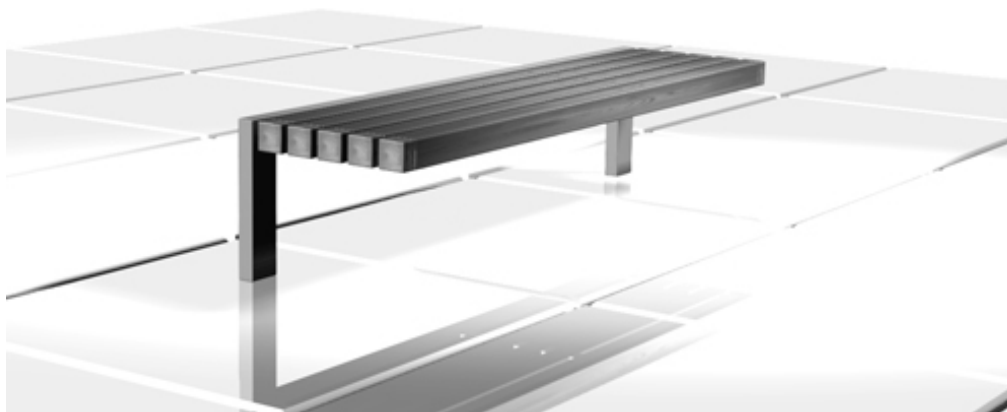
TYTUŁ RYSUNKU:
OBEJMA WOKÓŁ DRZEW

SKALA:
1:25

DATA:
GRUDZIEŃ 2007

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

Karta katalogowa - ławka



Ławka Puczyński - Nr. kat 13-04-18_02

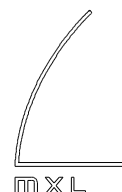
Wymiary:	długość	1200-2000mm
	wysokość	440mm
	szerokość	450mm

Materiały:	siedzisko	drewno egzotyczne
	konstrukcja nośna	kształtownik 100x50mm

Zabezpieczenia:	drewno	olejowanie/lakierowanie
	stal	ocynk ogniowy+lakier proszkowy fałdowy lub stal kwasoodporna

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

BIAŁEK MAKSYMIAK 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 MAKSYMIAK
upr. bud. nr 19/ZOIA/2006

PODPIS:

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. MACIEJ ŁAPKO

PODPIS:

TEMAT OPRACOWANIA:
PROJEKT WYKONAWCZY - ZAGOSPODAROWANIE TERENU

NR RYSUNKU:

D.ZT/16

TYTUŁ RYSUNKU:

KARTA KATALOGOWA - ŁAWKA

SKALA:

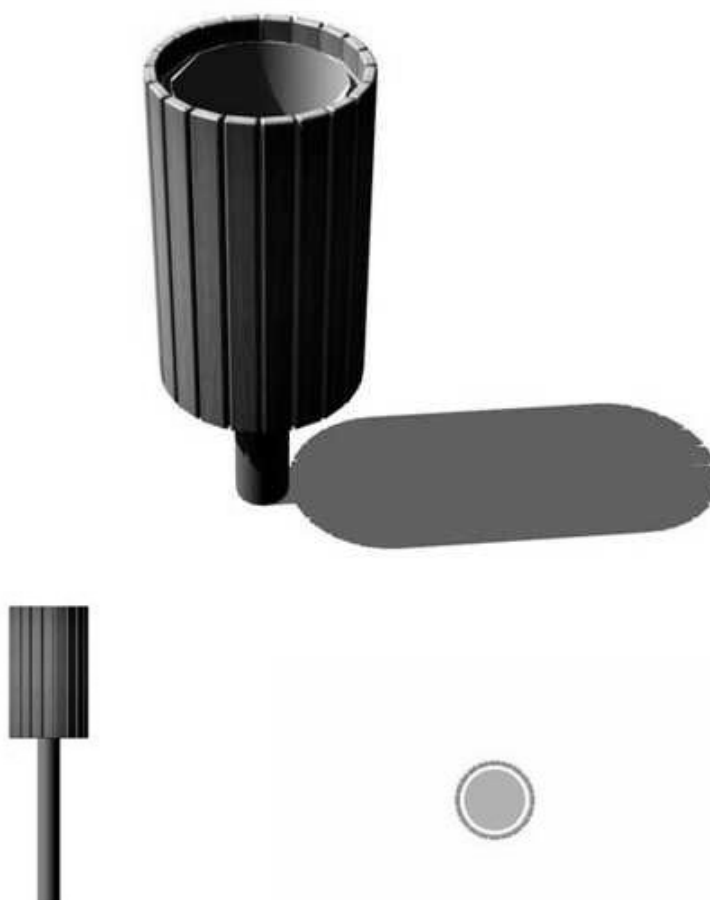
-

DATA:

GRUDZIEŃ 2007

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

Karta katalogowa - Kosz 40l



Kosz Puczyński - Nr. kat 07-06-10

Wymiary:	pojemność wysokość średnica	40l 800mm 350mm
Materiały:	wkład kosz konstrukcja nośna	stal cynkowa drewno egzotyczne rura 100mm
Zabezpieczenia:	drewno stal	olejowanie/lakierowanie ocynk ogniowy+lakier proszkowy fałdowy lub stal kwasoodporna

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

BIAŁEK MAKSYMIAK 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 MAKSYMIAK
upr. bud. nr 19/ZOIA/2006

PODPIS:

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. MACIEJ ŁAPKO

PODPIS:

TEMAT OPRACOWANIA:
PROJEKT WYKONAWCZY - ZAGOSPODAROWANIE TERENU

NR RYSUNKU:

D.ZT/17

TYTUŁ RYSUNKU:

KARTA KATALOGOWA -KOSZ 40l

SKALA:

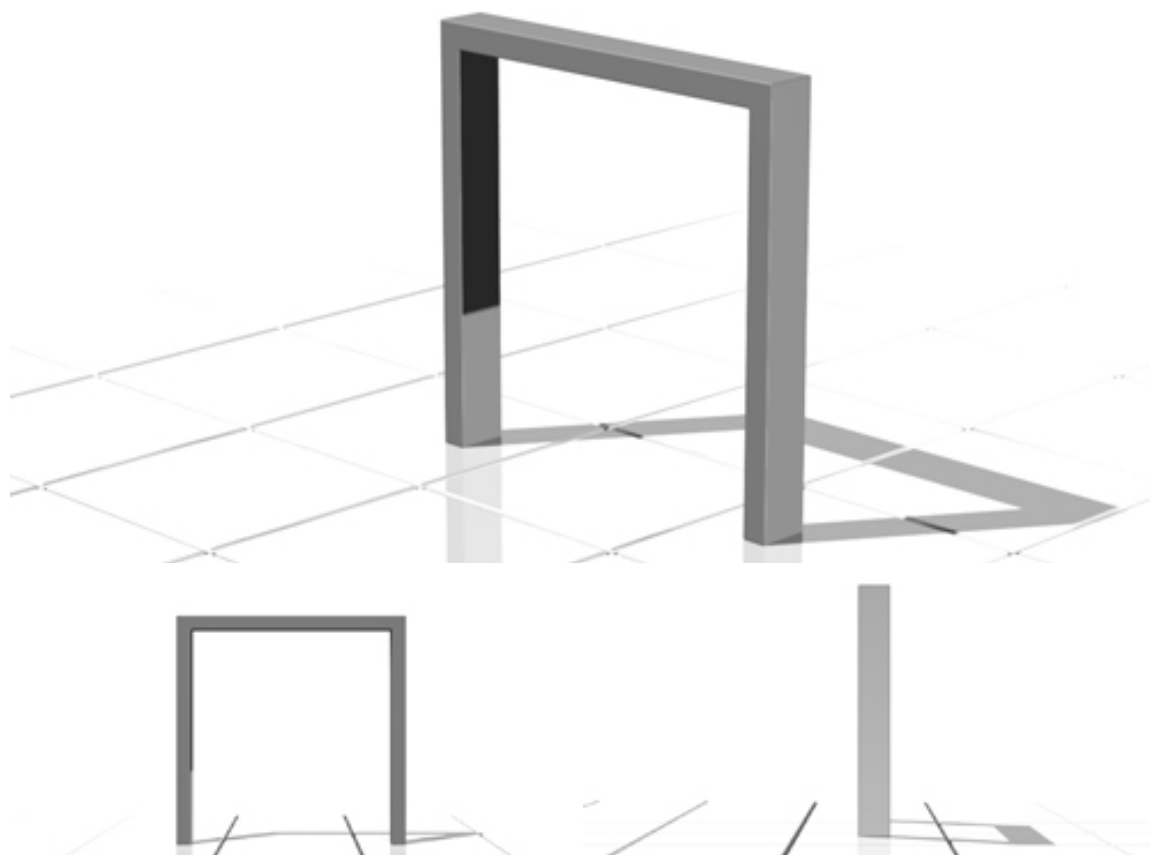
-

DATA:

GRUDZIEŃ 2007

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

Karta katalogowa - Podpora rowerowa



Podpora rowerowa Puczyński - Nr. kat 13-10-01

Wymiary:	wysokość średnica	750mm 750mm
Materiały:	konstrukcja nośna	kształtownik stalowy 100x50mm
Zabezpieczenia:	stal	stal kwasoodporna szlifowana
Opcje:	inne wymiary podpory, rozwiązania systemowe	

MXL 4 architektki 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 - ZAGOSPODAROWANIE TERENU

NR RYSUNKU:

D.ZT/18

TYTUŁ RYSUNKU:

KARTA KATALOGOWA - PODPORA ROWEROWA

SKALA:

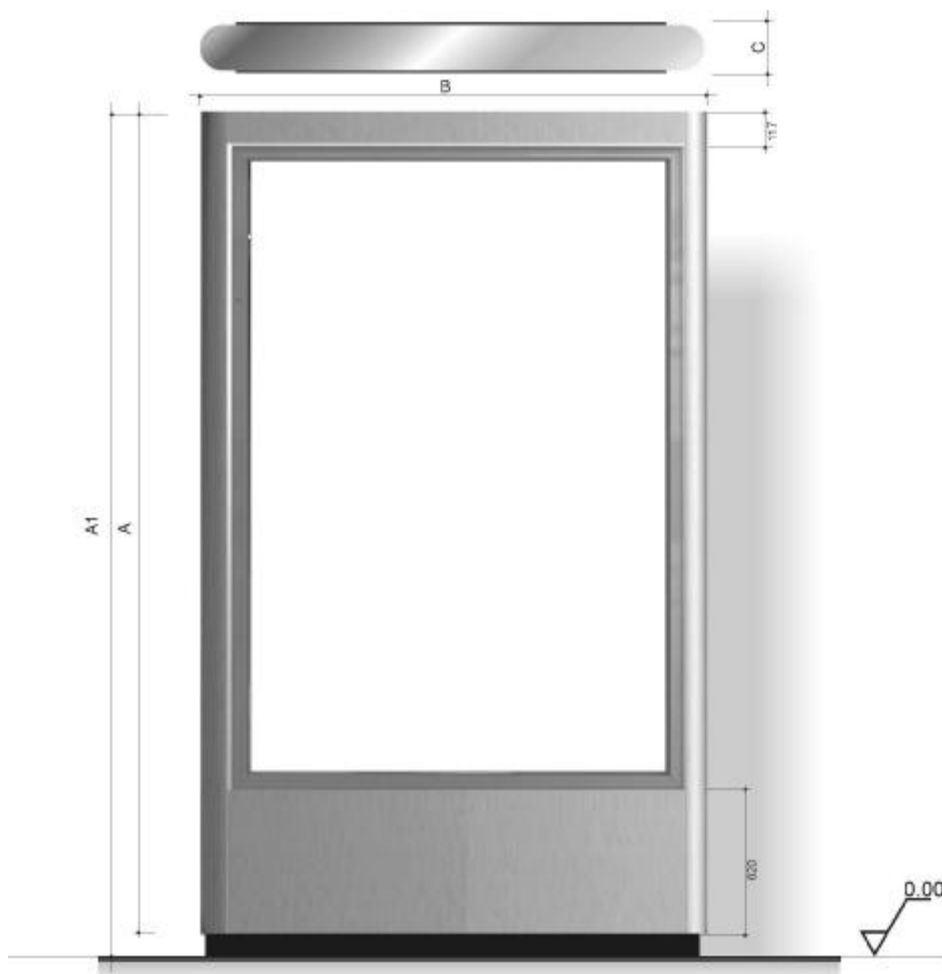
-

DATA:

GRUDZIEŃ 2007

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

Karta katalogowa - Panel reklamowy



Panel reklamowy firmy Budotechnika - model DELFIN SD 1 CLP, WL

Funkcja: gabłota wolnostojąca, dwustronna

Materiały: konstrukcja aluminiowo-stalowa
przeszklenie-szyby hartowane, o grubości 5mm

Oświetlenie: Typowa (SD) 5 świetlówek po 36W,
Kinowa (MV) 4 świetlówek po 18 W,
wyłącznik różnicowo-prądowy

Posadowienie: fundament żelbetowy, prefabrykowany, podzielný

GABARYTY GABŁOTY		FORMAT PLAKATU	
SD	A - wysokość gabłoty	2658 mm	1200mm x 1800mm
	A1 - wysokość	2708 mm	FORMAT WIDOCZNY
	B - szerokość	1440 mm	
	C - głębokość	174 mm	
MV	A - wysokość gabłoty	1950 mm	FORMAT PLAKATU
	A1 - wysokość	2000 mm	730mm x 1030mm
	B - szerokość	1019 mm	FORMAT WIDOCZNY
	C - głębokość	174 mm	700mm x 1000mm

Możliwa jest zmiana wymiarów na życzenie
a także nabycie gabłoty niepodświetlanej.

MXL 4 architektki 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 - ZAGOSPODAROWANIE TERENU

NR RYSUNKU:

D.ZT/19

TYTUŁ RYSUNKU:

KARTA KATALOGOWA - PANEL REKLAMOWA

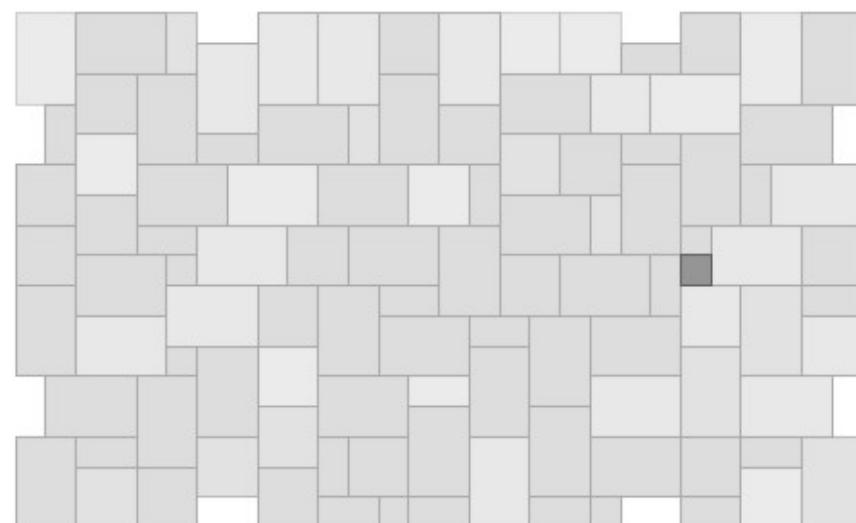
SKALA:

-

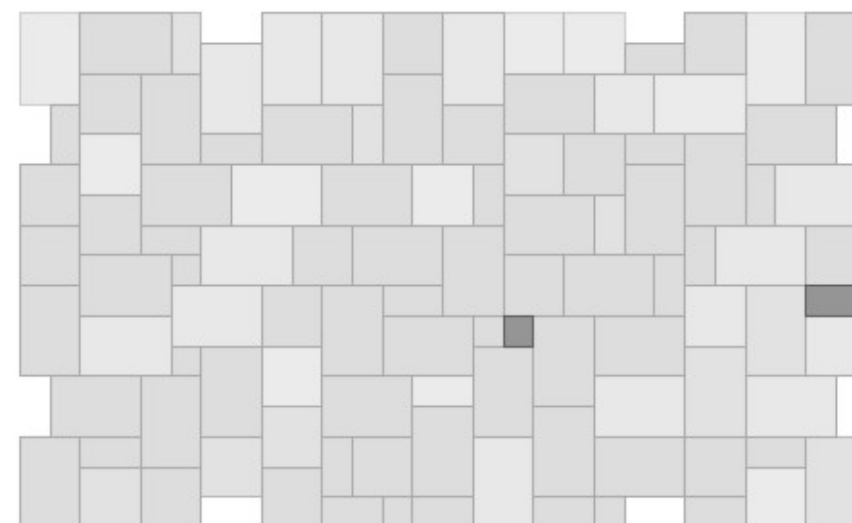
DATA:

GRUDZIEŃ 2007

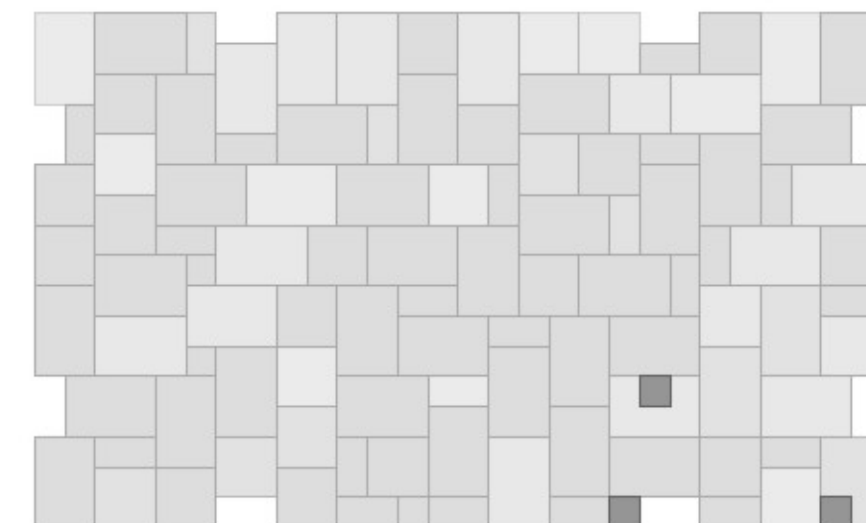
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE



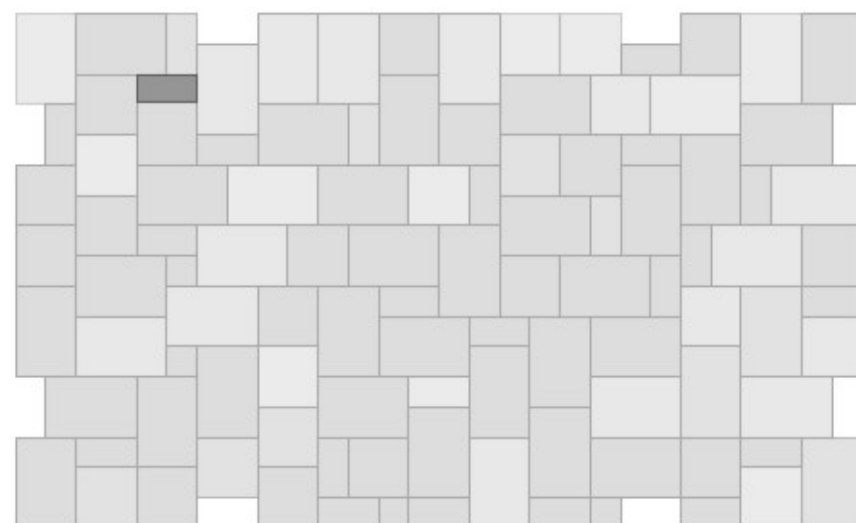
moduł powtarzalny - M1



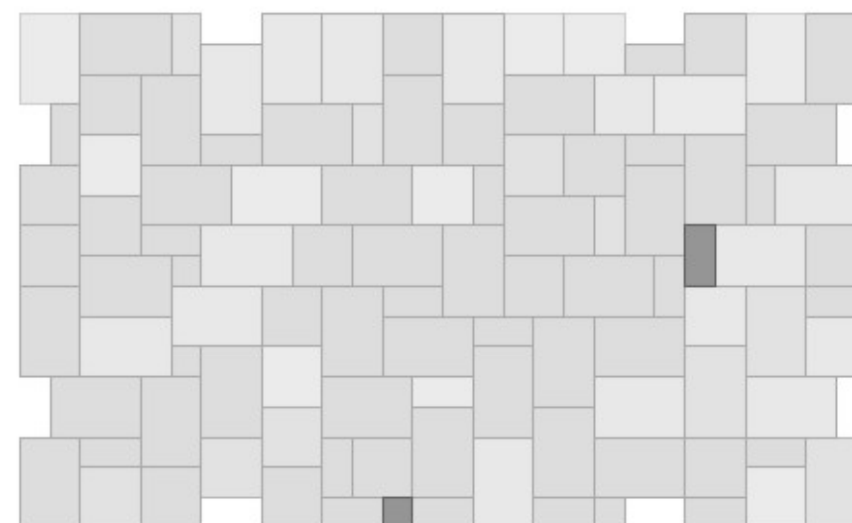
moduł powtarzalny - M2



moduł powtarzalny - M3



moduł powtarzalny - M4

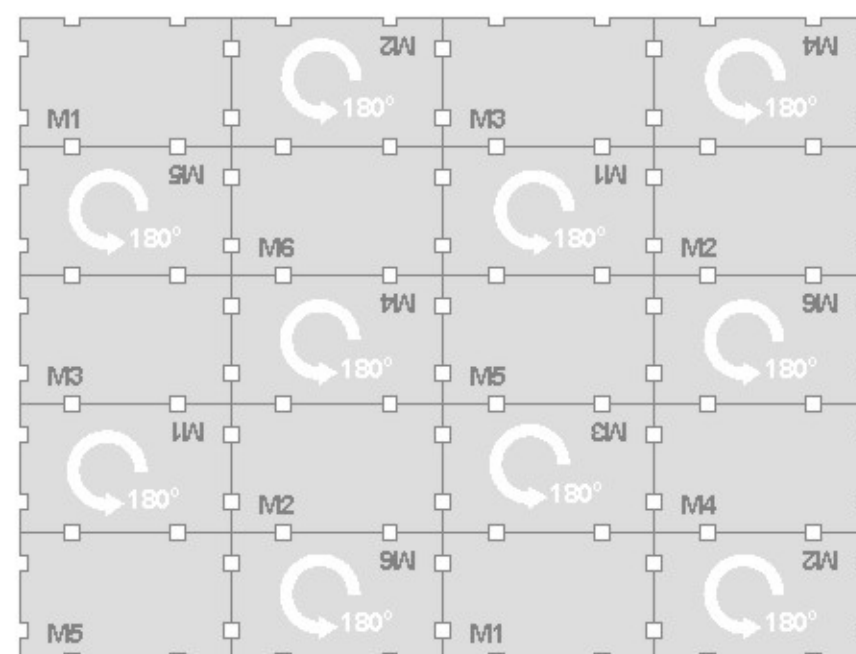


moduł powtarzalny - M5



moduł powtarzalny - M6

Schemat łączenia modułów



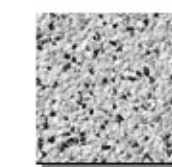
UWAGI:

1. Orientacyjne zestawienie ilości potrzebnych elementów na wykonanie 1 m² wzoru posadzki skonsultować z przedstawicielem handlowym.
2. Zamówienie powiększyć o 5% zapasu względem wartości wynikających z zestawienia
3. Mozaikę układać wg. schematu łączenia modułów w celu uniknięcia efektu powtarzalności
4. Miejsca łączeń modułów uzupełnić kostkami w kolorze jasnoszarym o rozmiarze 20x20 cm

Kostka brukowa Pastella - SEMMELROCK

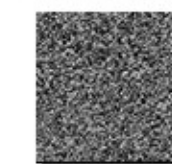
Grubość kostki: 6 cm

Kolor jasnoszary



■	20x30 cm - 10,9 szt./m ²
■	20x20 cm - 6,2 szt./m ²
■	10x20 cm - 4,9 szt./m ²
■	10x10 cm - 0,6 szt./m ²

Kolor antracyt



■	10x20 cm - 0,1 szt./m ²
■	10x10 cm - 0,4 szt./m ²

wykończenia:

■	10x10 cm - 10,0 szt./m ²
---	-------------------------------------

REWAL - el. zagospodarowania terenu

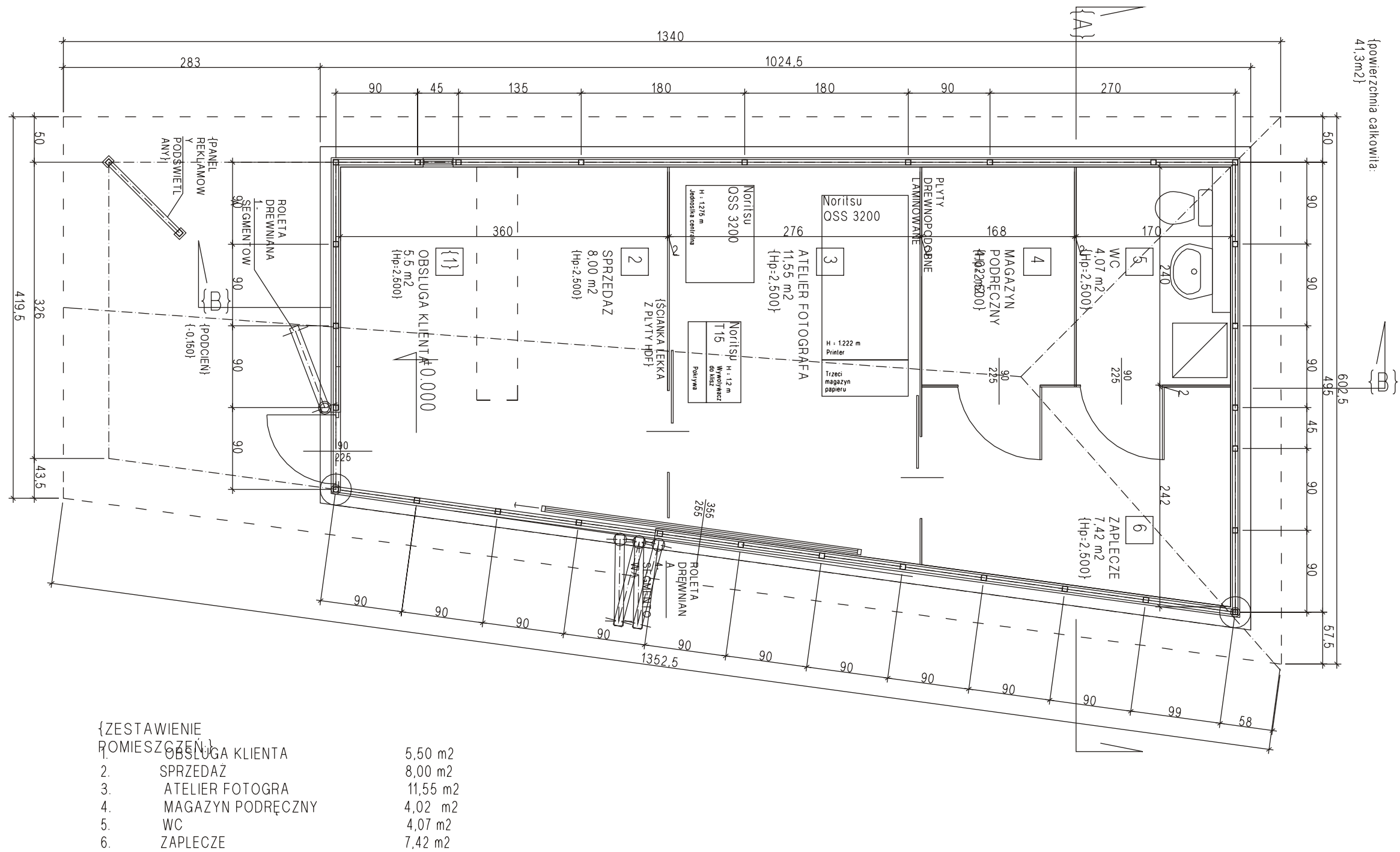
mxl4 architekci

www.mxl4.com

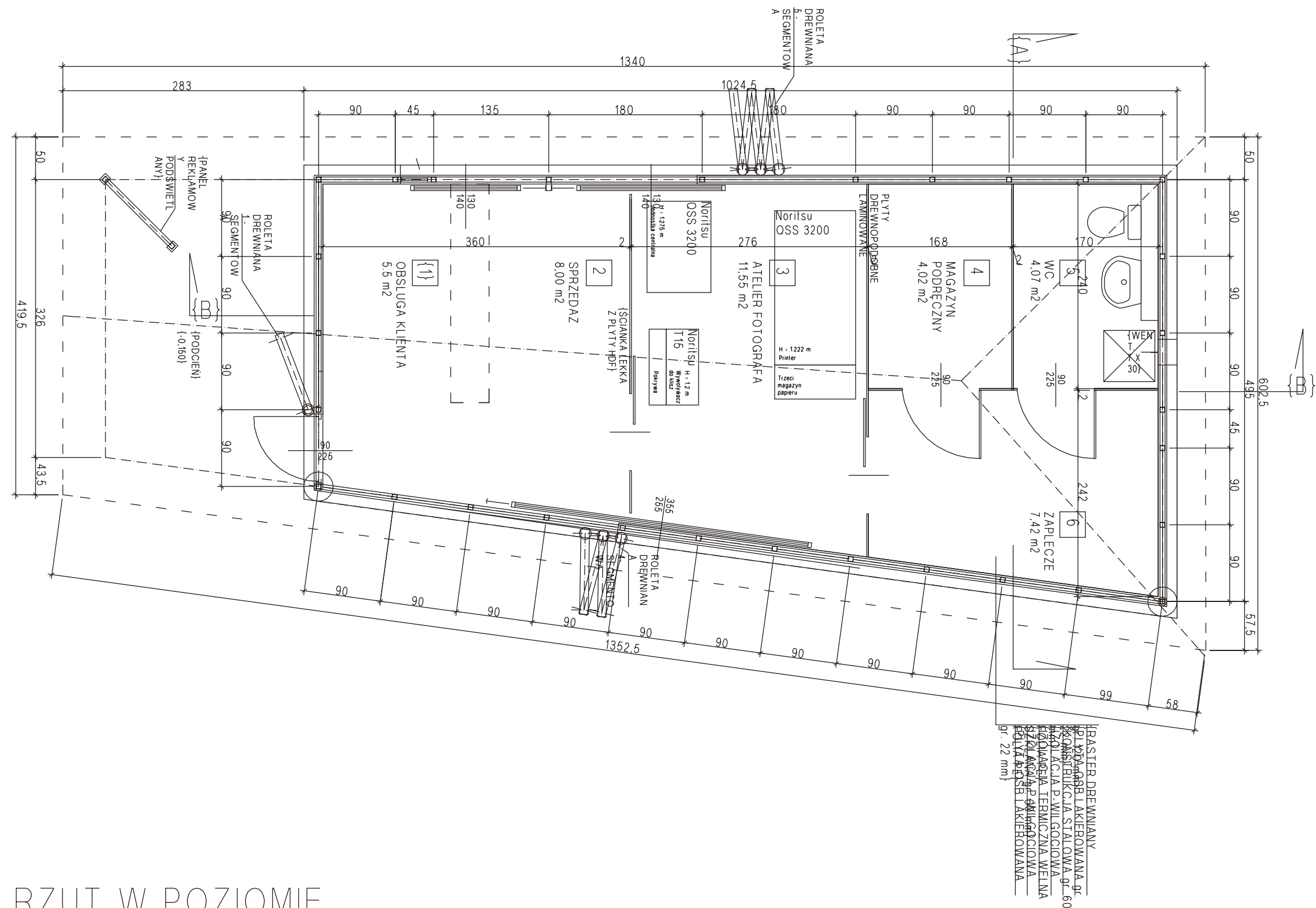
rzut posadzki skala 1:25

Szczecin, maj 2005

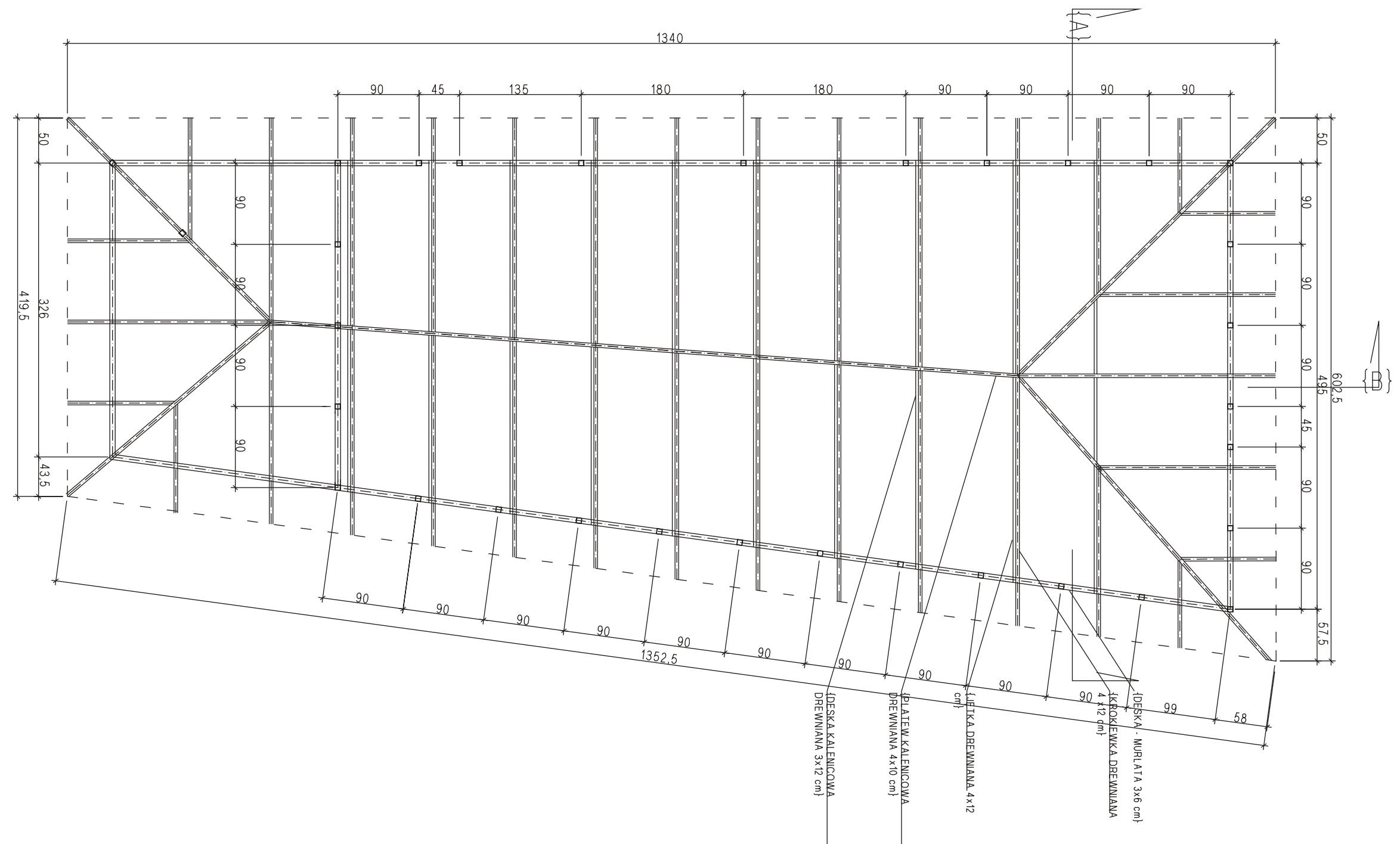
Prawa autorskie zastrzeżone, jakiegokolwiek rodzaju bez zgody autorów zabronione.



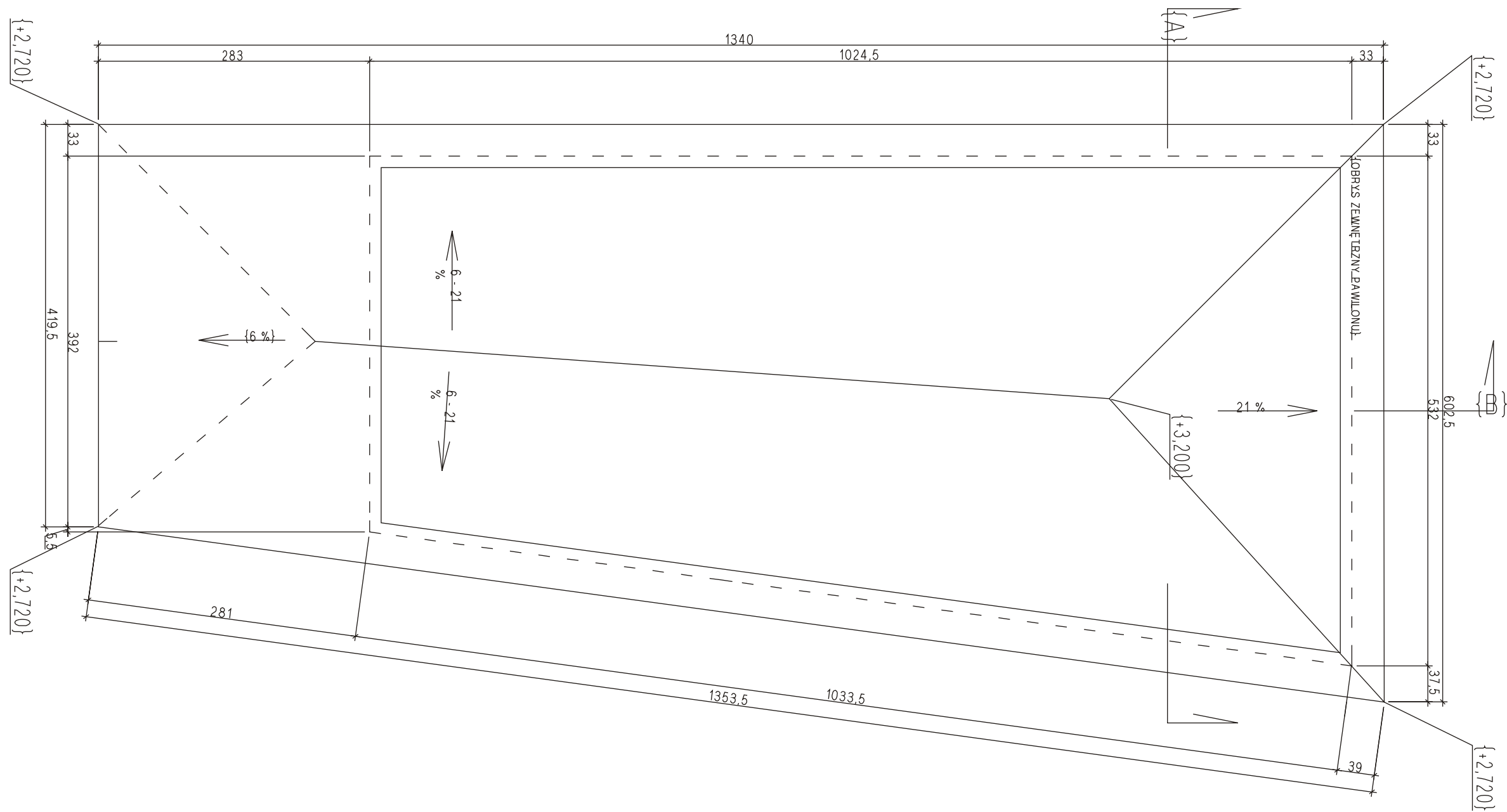
RZUT W POZIOMIE +0,50



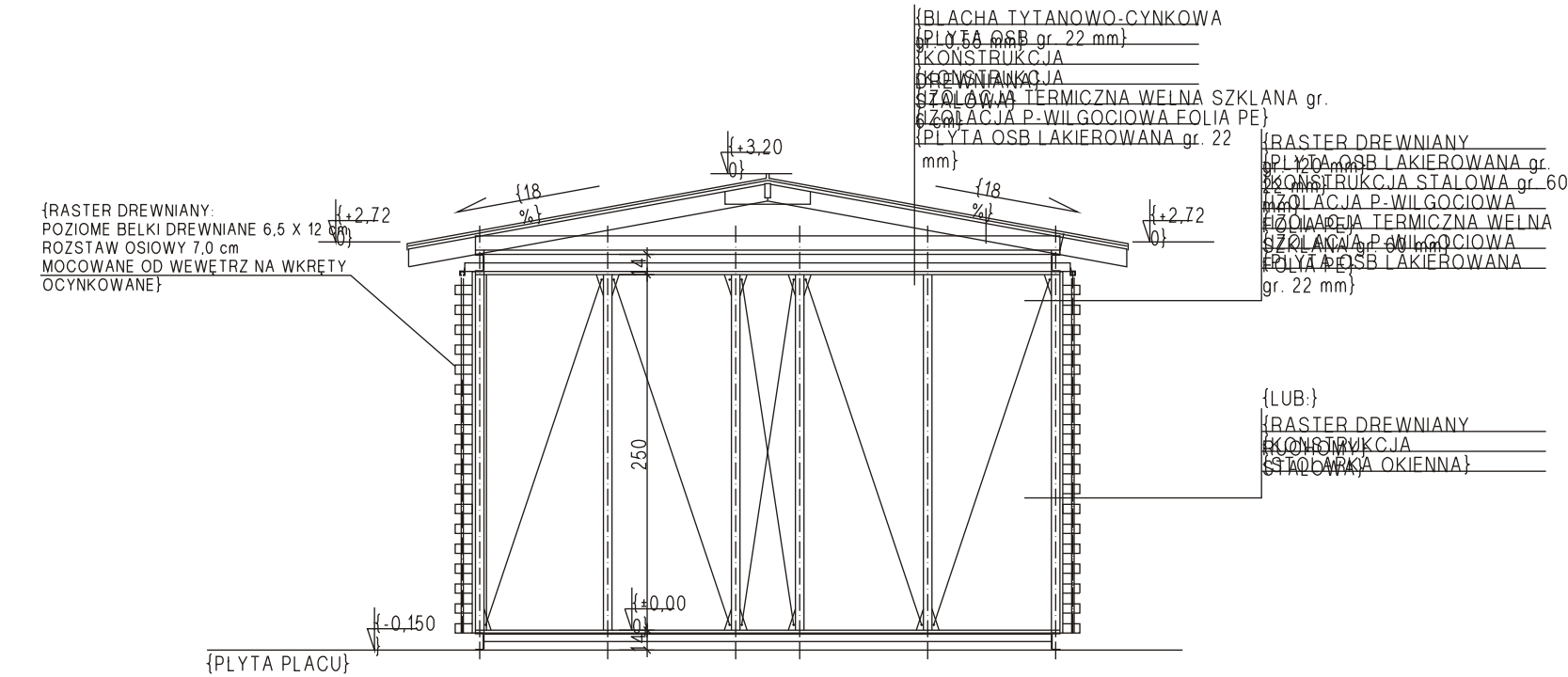
RZUT W POZIOMIE
STOLARKI +1,00



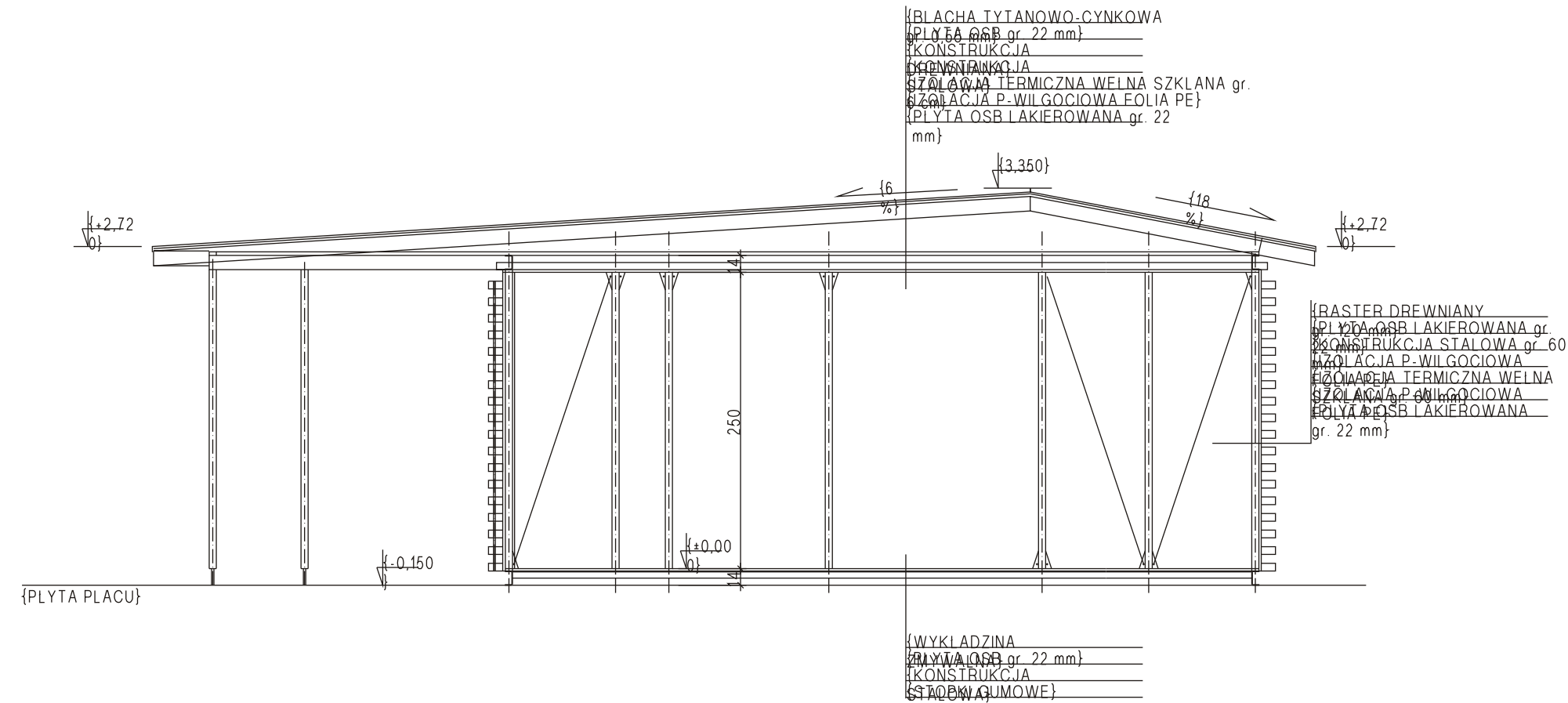
RZUT KONSTRUKCJI DACHU



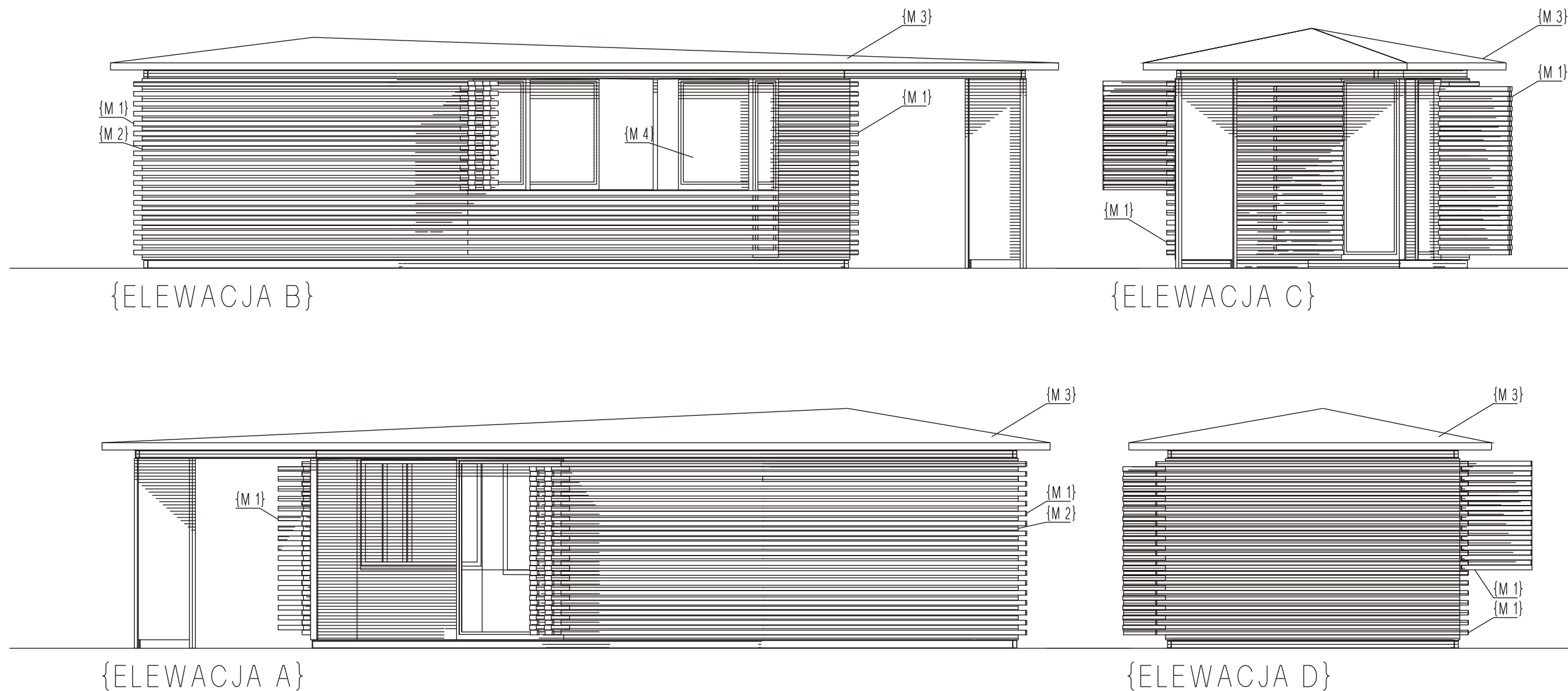
RZUT DACHU



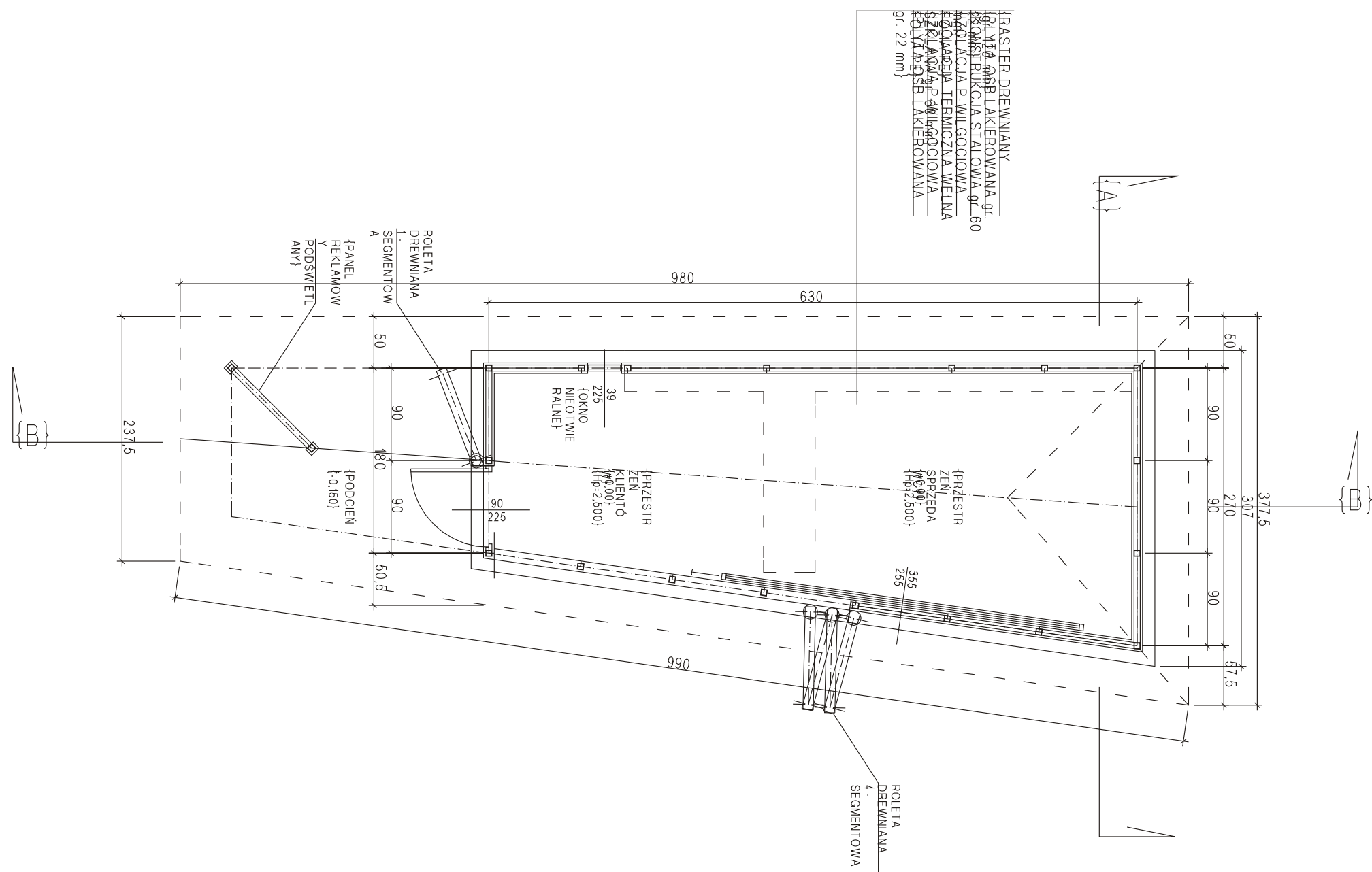
{PRZEKRÓJ A-A}



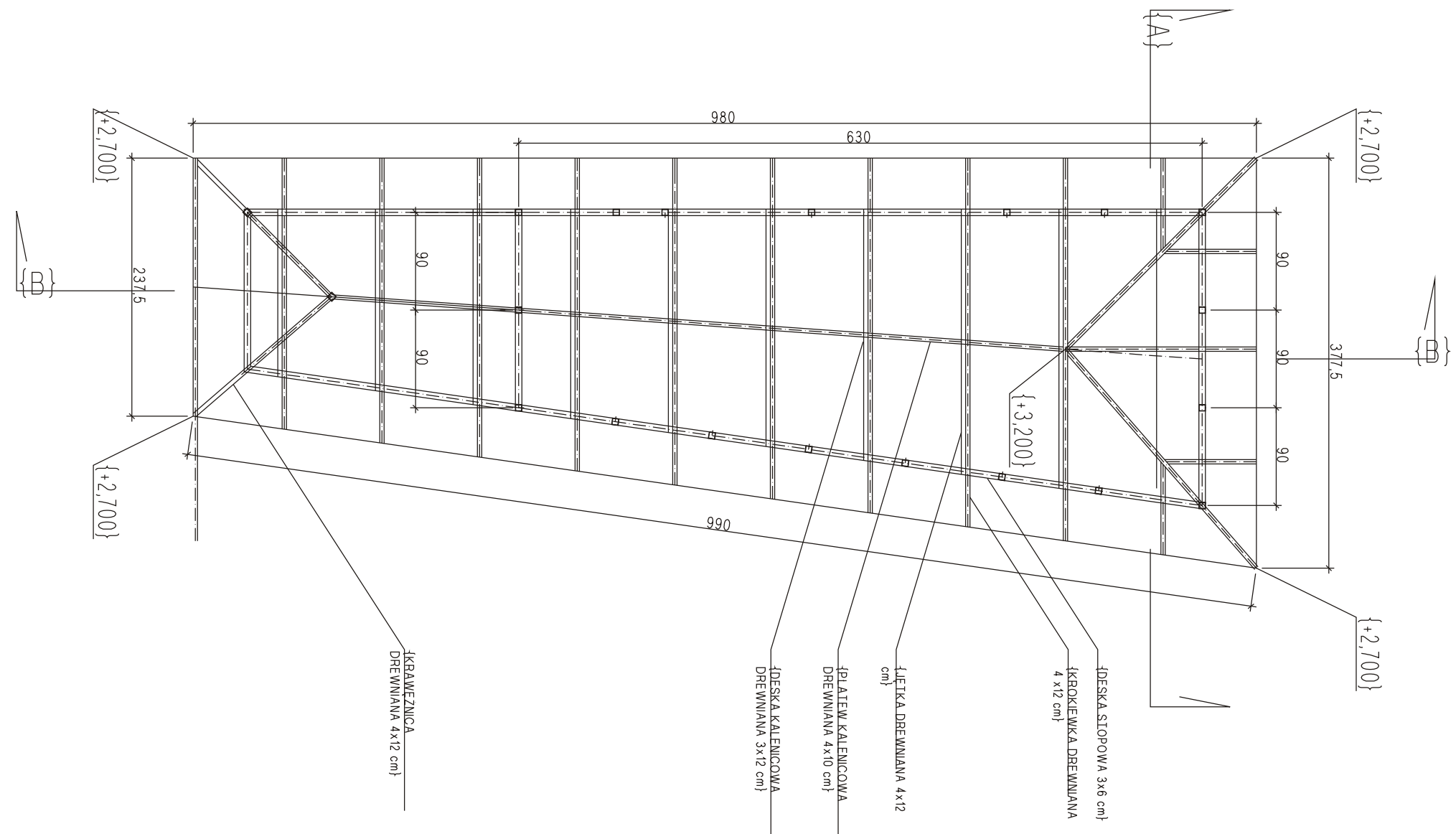
{PRZEKRÓJ B-B}



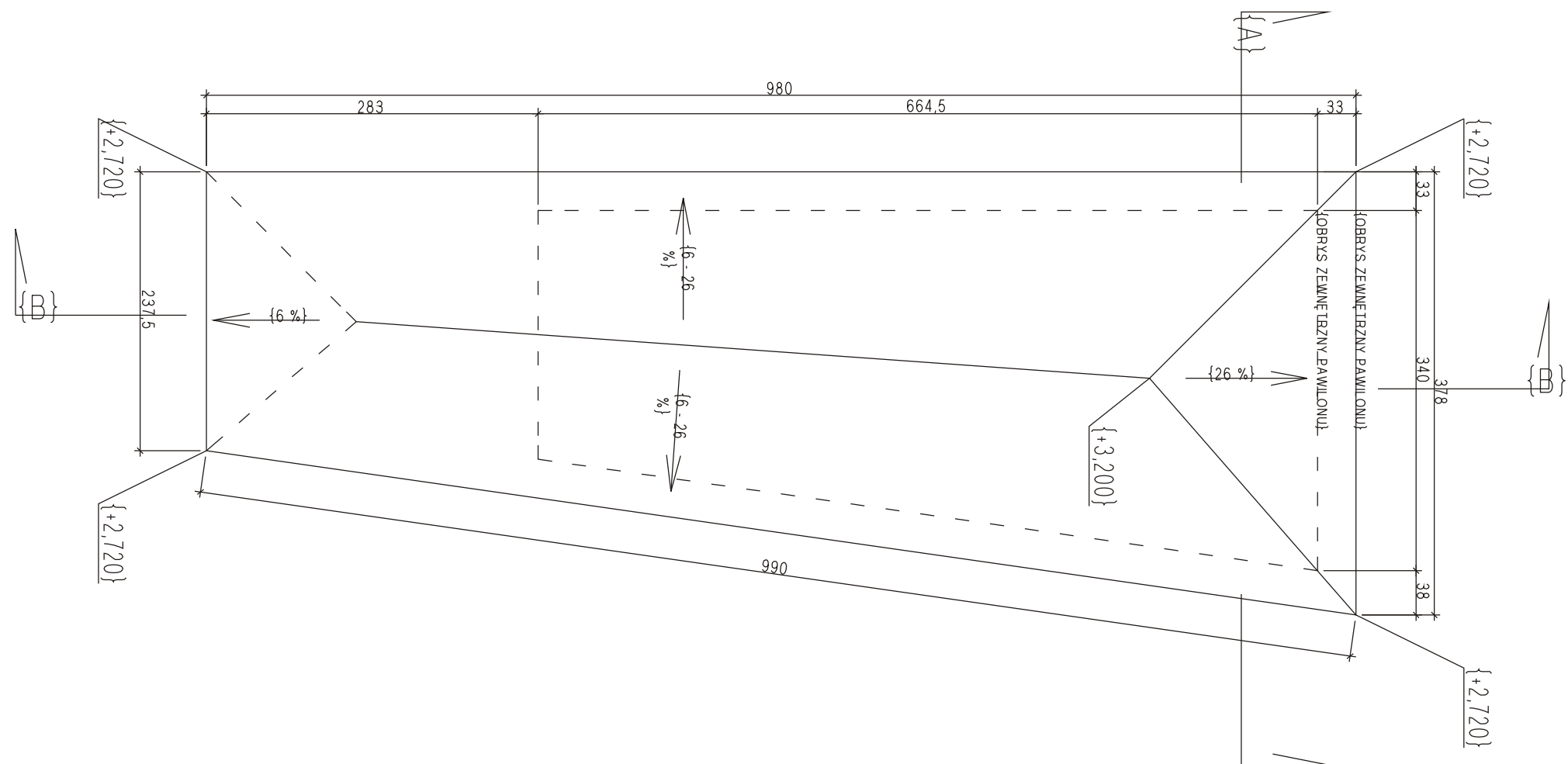
- {MATERIALY:}
- {M 1.} {RASTER Z DREWNA
IGLASTEGO
BEJCOWANEGO NA
KOLOR JASNY
DĄB
DŁUGOŚĆ 2,40m}
 - {M 2.} WODOODPORNĄ
POWŁECZONĄ
LAKIEREM MATOWYM}
 - {M 3.} TYTANOWO-CYNKOWE
J
 - {M 4.} {BARWA NATURALNA}
{STOLARKA
ALUMINIOWA
MALOWANA
PROSZKOWO NA
KOLOR STALOWY}



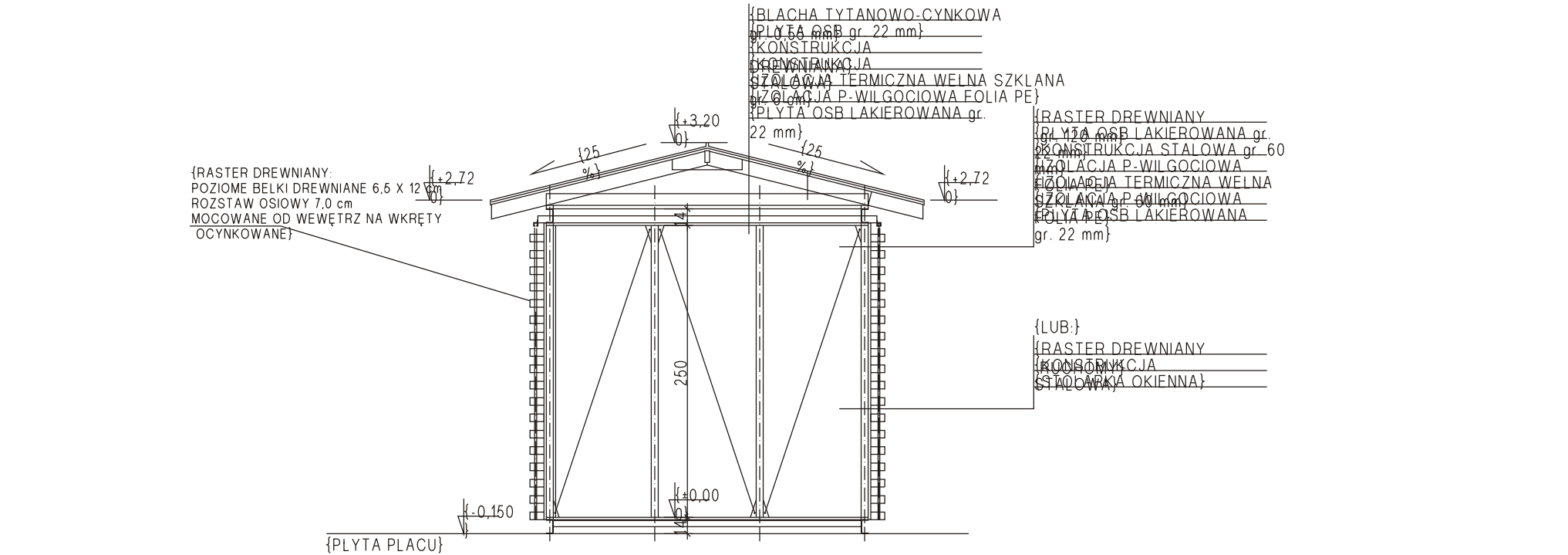
RZUT W POZIOMIE +0,50



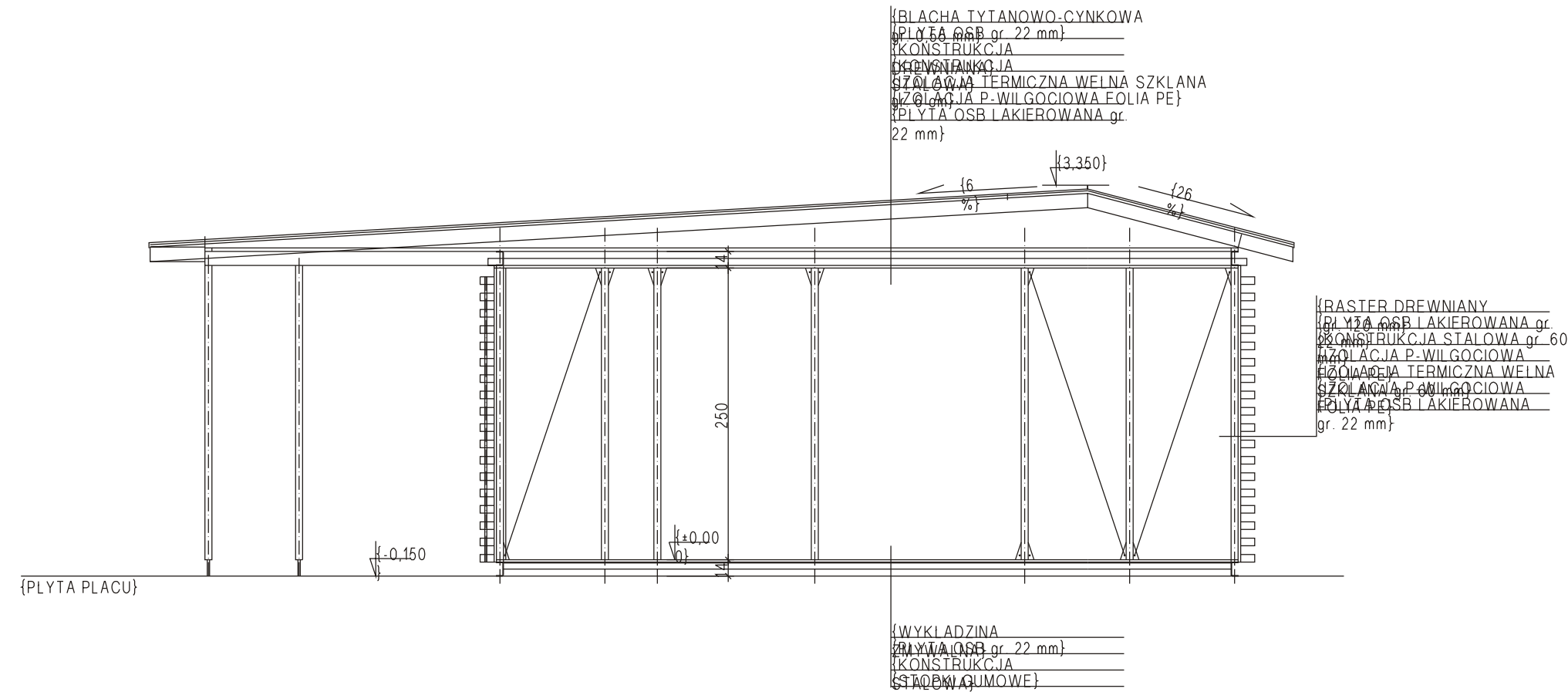
RZUT KONSTRUKCJI
DACHU



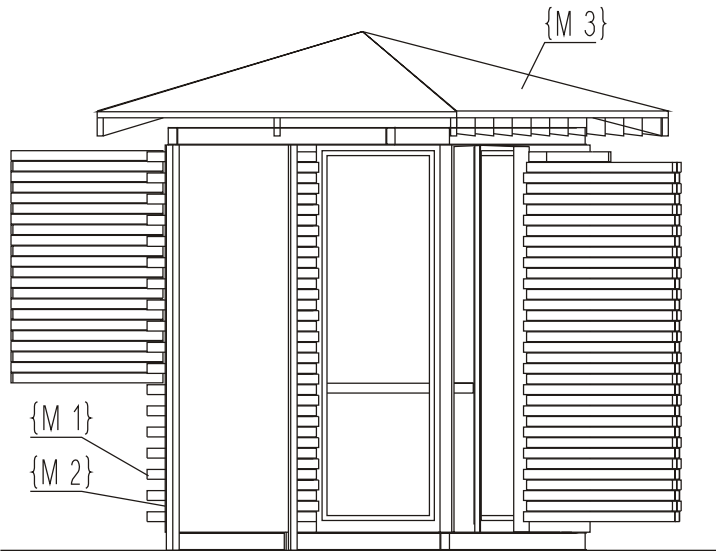
RZUT DACHU



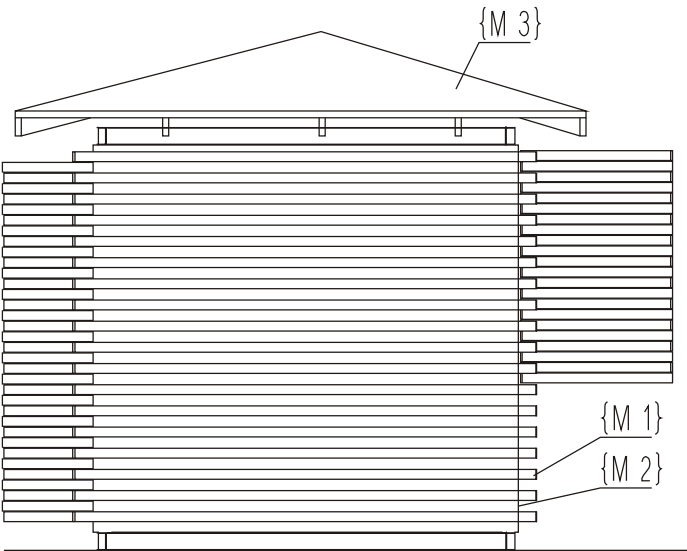
{PRZEKRÓJ A-A}



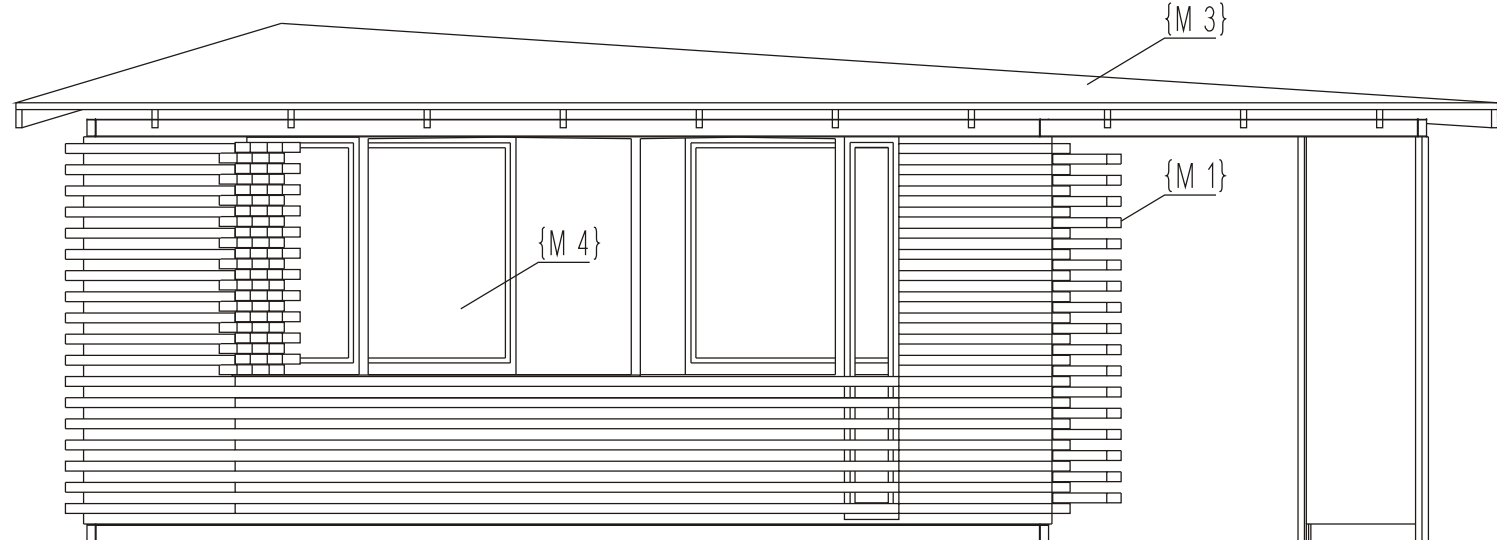
{PRZEKRÓJ B-B}



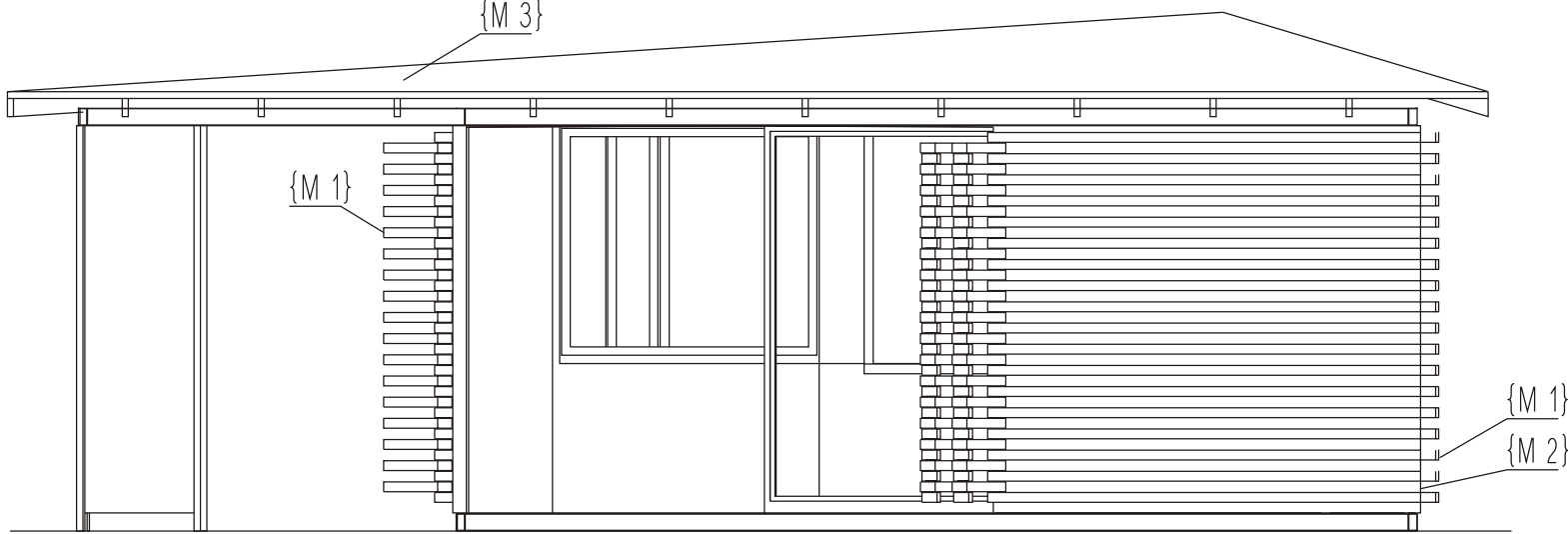
{ELEWACJA C}



{ELEWACJA D}

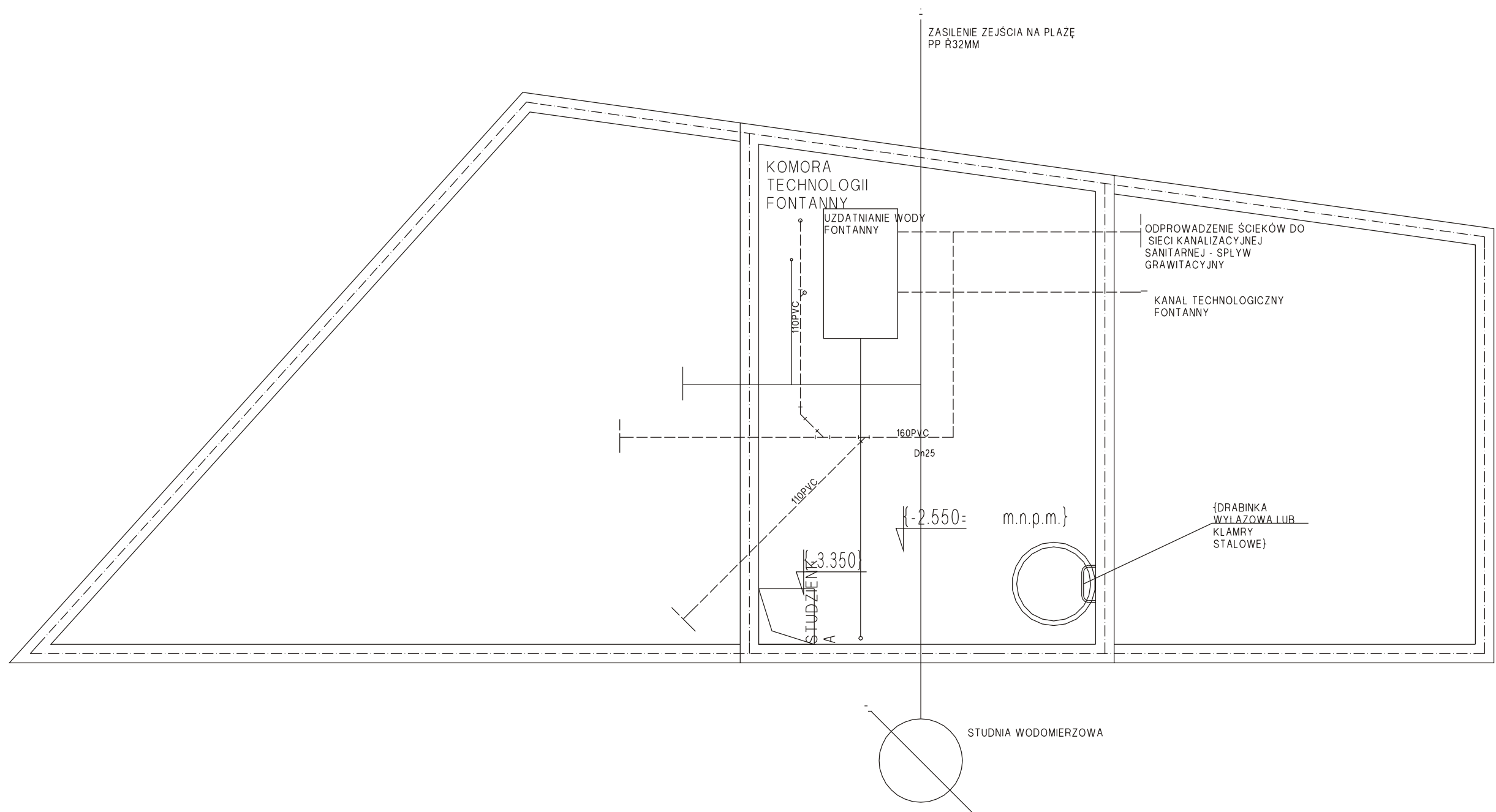


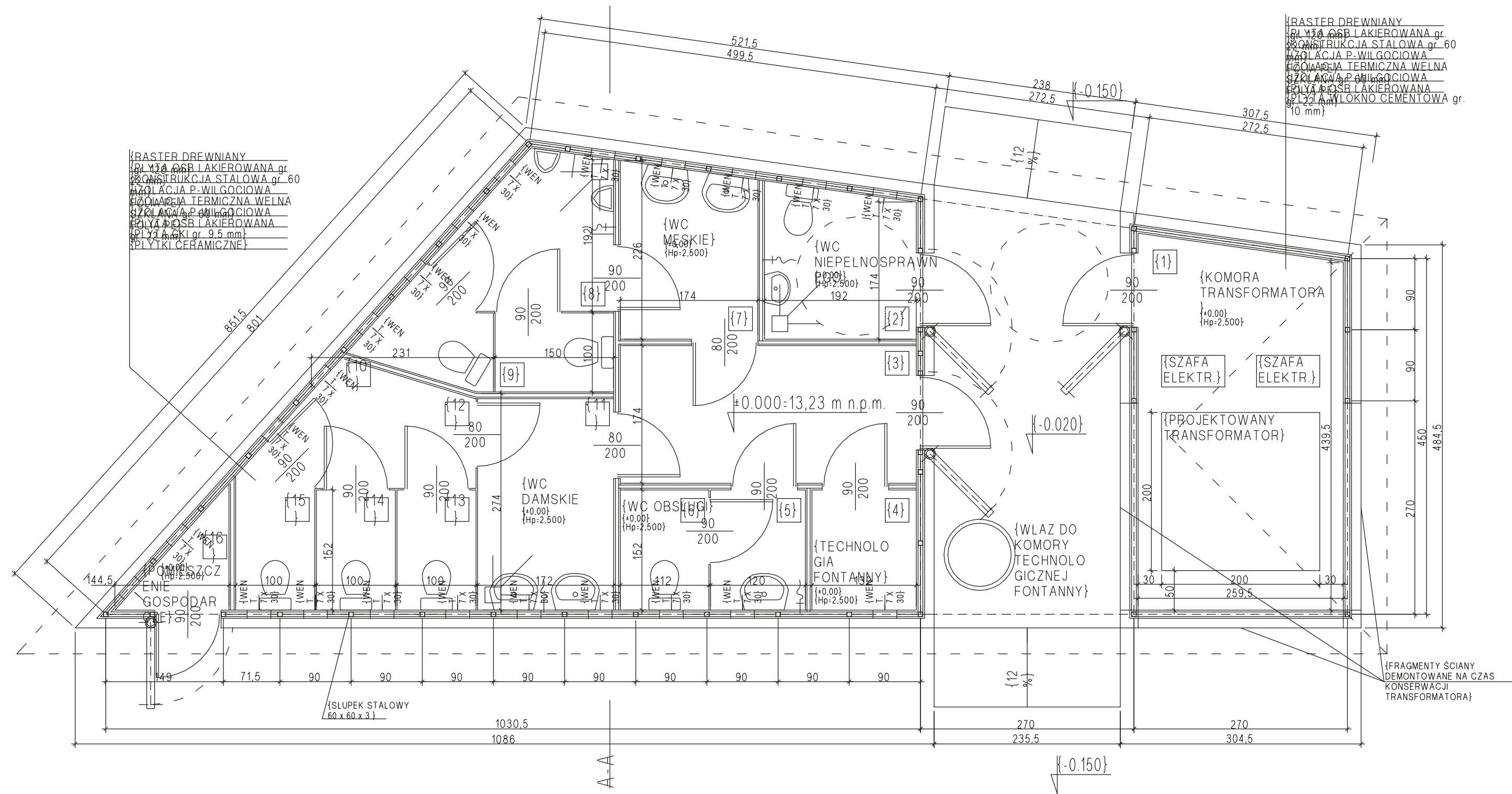
{ELEWACJA B}



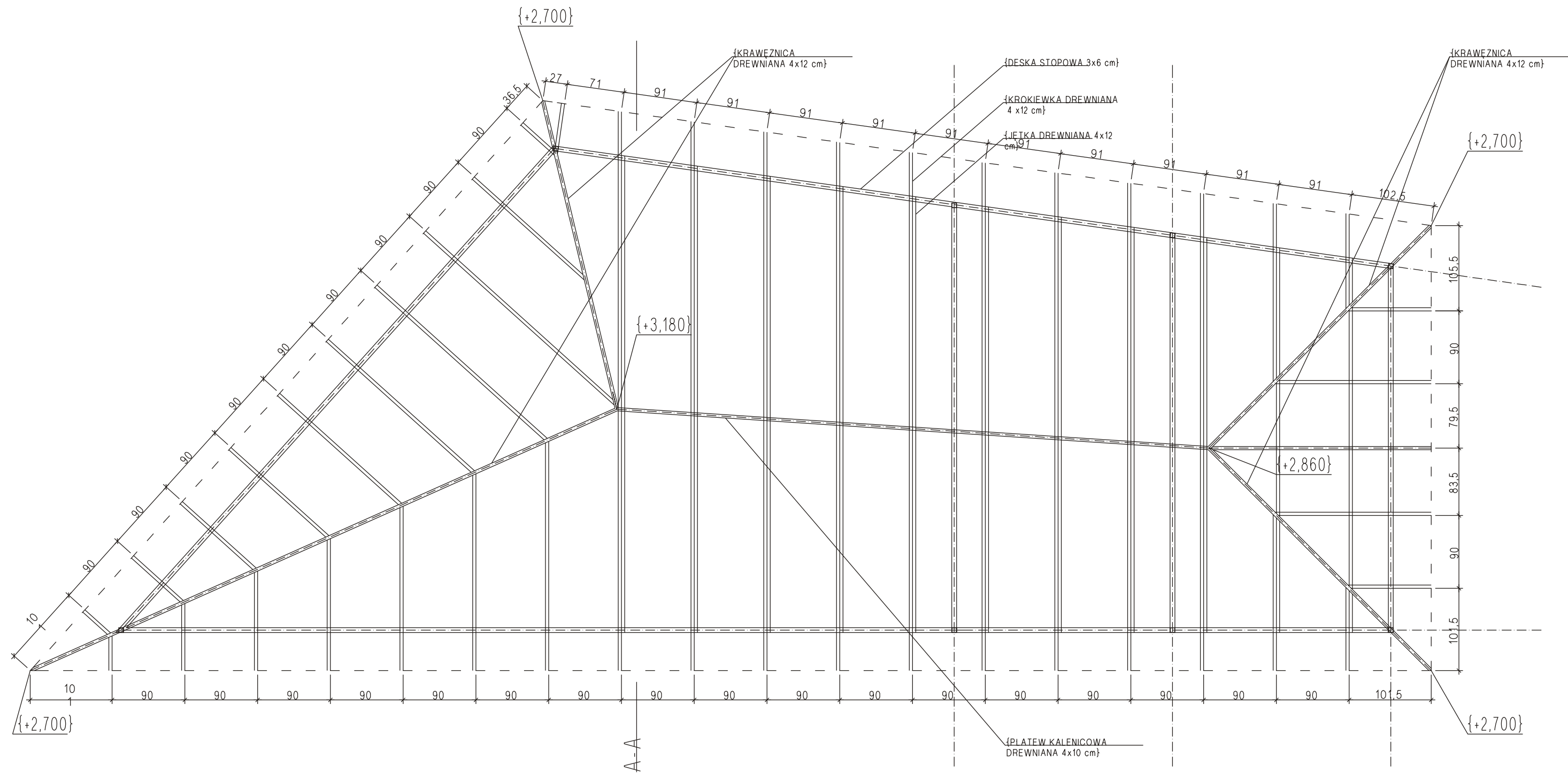
{ELEWACJA A}

- {MATERIALY:}
- {M 1} {RASTER Z DREWNA STRUGANEGO IGLASTEGO BEJCOWANEGO NA KOLOR JASNY ORZECH}
 - {M 2} WODOODPORNĄ POWLECZONĄ LAKIEREM MATOWYM}
 - {M 3} {POKRYCIE Z BLACHY TYTANOWO-CYNKOWEJ}
 - {M 4} {STOLARKA ALUMINIOWA MALOWANA PROSZKOWO NA KOLOR STALOWY}

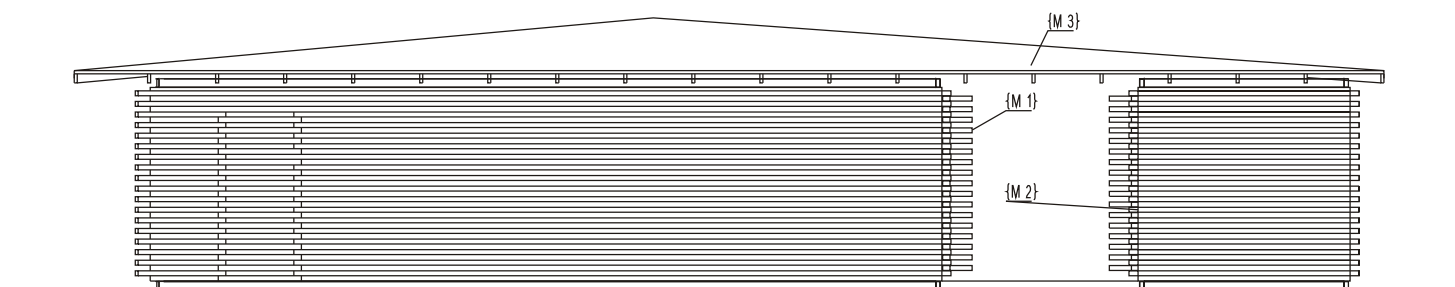




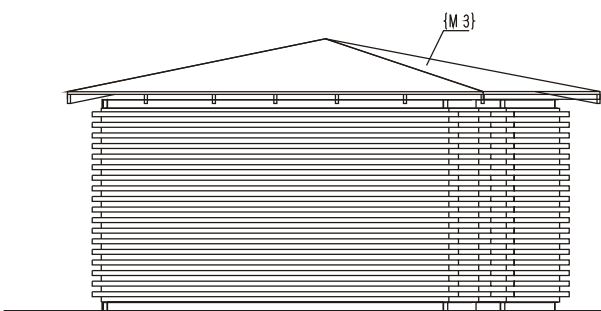
RZUT W POZIOMIE +1,00



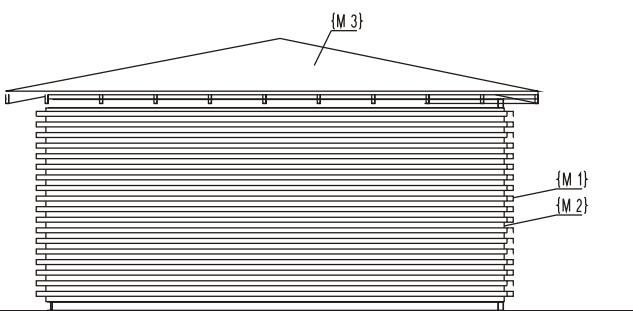
RZUT KONSTRUKCJI
DACHU



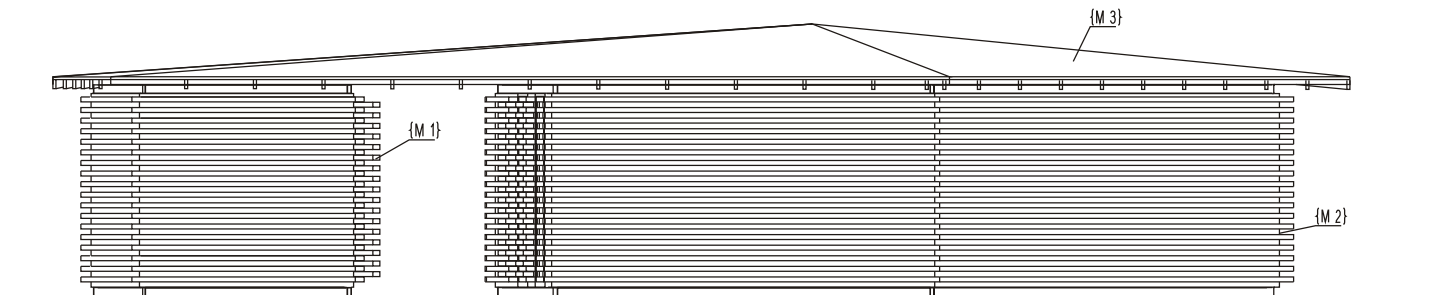
{ELEWACJA B}



{ELEWACJA D}

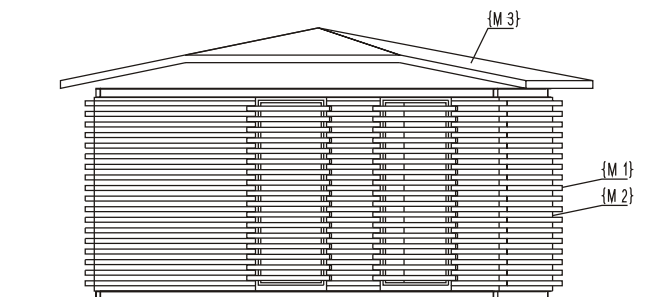


{ELEWACJA C}

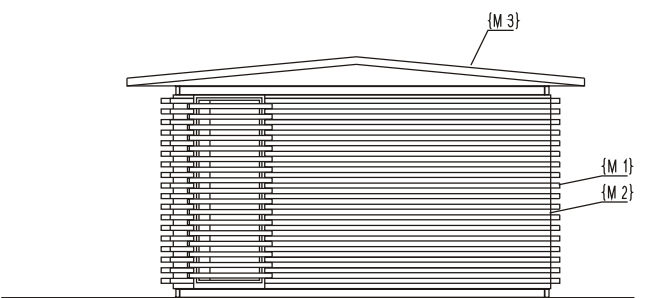


{ELEWACJA A}

- {MATERIALY:}
- {M {RASTER Z DREWNA
- 1.} STRUGANEGO
- IGLASTEGO
- BEJCOWANEGO NA
- KOLOR JASNY ORZICH
- 2.} PLYTA OSB
- WODOODPORNĄ
- POWLECZONĄ
- LAKIEREM MATOWYM}
- {M
- 3.} {POKRYCIE Z BLACHY
- TYTANOWO-CYNKOWEJ
- (BARWA NATURALNA)}



{ELEWACJA E}



{ELEWACJA F}

1. OPIS KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWY PAWILONÓW

Założenia ogólne

Obiekty zaprojektowane jako obiekty wolnostojące, wg układu funkcjonalno-przestrzennego opracowanego przez MXL4architekci.

Wymiary

- Pawilon handlowy 1,80-2,70m / 6,30 (w osiach ścian zewnętrznych)
- Pawilon WC 4,50m-5,95m / 15,70m (w osiach ścian zewnętrznych)
- Pawilon usługowy foto 2,70m-4,95m / 9,90 (w osiach ścian zewnętrznych)

Konstrukcja

- Technologia:
Obiekt wykonany zostanie z prefabrykowanych paneli ściennych i dachowych w konstrukcji stalowo-drewnianej.
- Konstrukcja fundamentów i posadowienia:
- Słupki fundamentowe prefabrykowane betonowe osadzone na placu montażu w węzłach siatki modułowej.
Zwieńczenie słupków górą ramą stabilizującą z profili zamkniętych kwadratowych stalowych 100/100mm gr4mm.
- W części pawilonu sanitarnego (pod strefą wejścia i komorą transformatora) wykonany zostanie fundament monolityczny (z komorą technologii fontanny pod strefą wejścia do obiektu)
- Konstrukcja ścian zewnętrznych prefabrykowanych:
Panele ścienne wykonane jako prefabrykowane elementy wysyłkowe całej ściany jednego boku budynku.
Wykonane w oparciu o szkielet stalowy (słupki 60/60cm), usztywnione cięgnami linowymi, zwieńczone górą i dołem profilami C120 PE.
Poszycie i usztywnienie wykonane z płyty konstrukcyjnej OSB (22mm od strony zewnętrznej i 12mm wewnętrznej).
Izolacja termiczna z wełny mineralnej 6cm, izolacja folia PE 2x.
- Konstrukcja dachu prefabrykowana:
Dach wykonany z 4-6 elementów wysyłkowych paneli dachowych.
Konstrukcja paneli w oparciu o krokwie z drewna klejonego stężone do postaci sztywnych tarcz płytą OSB 22mm górą i płytą 12mm OSB dołem. Ocieplenie 6mm między krokwiami.
Panele dachowe stężone dołem w poziomie nad wieńcem ściennym (C120PE) belkami poziomymi drewnianymi, w kalenicy mocowanie paneli łącznikami stalowymi
Pokrycie dachu blachą cynkowo-tytanową 0,55mm.
- Konstrukcja podłogi:
- Panele podłogowe w konstrukcji drewniano-stalowej z zamknięciem od góry płytą konstrukcyjną OSB 22mm a od dołu 12mm. Izolacja w postaci wełny mineralnej 6cm między belkami konstrukcyjnymi.
- Panele podłogowe sanitariatu usztywniane warstwą płyty chudego betonu 12cm, izolowanej od spodu folią PE, układanej na płycie betonowej 12cm + podsypka piaskowo-żwirowa 20cm zagęszczana mechanicznie
- Stolarka okienna i drzwiowa:
Stolarka okienna aluminiowa wykonana jako elementy stałe i rozsuwane.
Drzwi w konstrukcji aluminiowej otwierane na zewnątrz.
Okna i drzwi osadzone na miejscu w prefabrykowanych panelach ściennych.
Malowanie proszkowe stolarki na kolor stalowy.
- Konstrukcja ścian wewnętrznych prefabrykowanych:
- panele ścian wewnętrznych na konstrukcji słupków stalowych i drewniane szer. 60cm z okładziną płytami HDF laminowanymi

2. MATERIAŁY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE

- 2.1 OKŁADZINY ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH
 - deski modrzewiowe 25/80mm, bezszęczne
- 2.2 OBRÓBKI BLACHARSKIE
 - obróbki z blachy tytanowo-cynkowej
- 2.3 ELEMENTY ELEWACYJNE
 - rolety drewniane elewacyjne składane, elementy poziome z listew modrzewiowych

3. MATERIAŁY WYKOŃCZENIOWE ZEWNĘTRZNE

3.1 PAWILON HANDLOWY

- 3.1.1. Okładziny ścian /wewnątrz/
 - okładziny wewnętrzne ścian zewnętrznych w postaci płyty OSB 12mm lakierowana
- 3.1.2. Wykończenia podłóg
 - wykładzina zmywalna PVC
- 3.1.3. Sufity
 - płyta OSB 12mm lakierowana

3.2 PAWILON USŁUG FOTO

- 3.2.1. Drzwi wewnętrzne
 - drzwi wykonane z płyt HDF 2 szt. drzwi 90/205 rozwieranych, prawych i 2szt. drzwi przesuwnych 90/205cm)
- 3.2.2. Okładziny ścian /wewnątrz/
 - okładziny wewnętrzne ścian zewnętrznych w postaci płyty OSB 12mm lakierowana
 - ścianki działowe z okładziną z płyty HDF
- 3.2.3. Wykończenia podłóg
 - wykładzina zmywalna PVC
- 3.2.4. Sufity
 - płyta OSB 12mm lakierowana

3.3 PAWILON WC

- 3.3.1. Drzwi wewnętrzne
- 3.3.2. Okładziny ścian /wewnątrz/
 - płytki ceramiczne do wysokości 205cm na ścianach za przyborami sanitarnymi, płytki ceram. prod. Paradyż typ YUCA
 - na pozostałych fragmentach ścian malowanie farbami zmywalnymi Acrotix
- 3.3.3. Wykończenia podłóg
 - płytki ceramiczne Paradyż typ GENIUS, 4 klasa ścieralności
- 3.3.4. Sufity
 - płyta GKFI 9,5mm

4. INSTALACJE

4.1 INSTALACJA WENTYLACYJNA

- 4.1.1. PAWILON WC
 - wentylacja mechaniczna wywiewna, otwory wywiewu z wentylatorami umieszczone w tylnej ścianie za armaturą sanitarną
- 4.1.2. PAWILON HANDLOWY I USŁUG FOTO
 - pawilon handlowy, wentylacja mechaniczna wywiewna, otwór wywiewu z wentylatorem umieszczony w tylnej ścianie za stanowiskiem sprzedawcy (pawilon handlowy)
 - pawilon usług foto, wentylacja mechaniczna wywiewna, otwór wywiewu z wentylatorem umieszczony w tylnej ścianie za strefą zaplecza

4.2 INSTALACJA ELEKTRYCZNA I OŚWIETLENIE

- 4.1.3. INSTALACJA ELEKTRYCZNA
 - (zakres bez przyłącza zewnętrznego i wyposażenia elektrycznego komory transformatora tzn. szaf elektrycznych i transformatora)

- instalacja z gniaздkami i włącznikami, przewody instalacji w peszlach niepalnych, zakończenie instalacji skrzynką przyłączeniową POH, okablowanie pod instalację sieci komputerowej, telefonicznej, alarmowej
- osprzęt elektroinstalacyjny producent POLO seria Optima
- rozdzielnica (osprzęt i obudowa) LEGRAND
- ochronnik przeciwprzepięciowy: LEGRAND

4.1.4. INSTALACJA OŚWIETLENIOWA -OPRAWY

4.1.4.1 PAWILON HANDLOWY

- 2 szt LUGClassic pł T5

4.1.4.2 PAWILON USŁUG FOTO

- 2szt LUGClassic pł T5 (w strefie obsługi klientów, atelier)

- 1szt LUGClassic 2 pł T5 (pomieszczenie magazynowe i zaplecze)

- 4 szt. punkty świetlne, prod. lena lightning (w WC)

4.1.4.3 PAWILON WC

- strefa WC 10szt. oprawy jarzeniowe LUG

- strefa transformatora 1szt oprawa jarzeniowa LUG

4.1.5. INSTALACJA WOD.-KAN

4.1.5.1 INSTALACJA

- orurowanie pcv wewnętrzne, firmy MagnaPlast

4.1.5.2 ARMATURA

- ceramika (umywalka, muszla ustępowa, pisuar) Koło Primo

- baterie umywalkowe

Stosowane materiały i osprzęt posiadają wymagane prawem odpowiednie atesty i dopuszczenia, spełniają wymogi Polskich Norm i Prawa Budowlanego.

mgr inż
Piotr Krawczyk
architekt
501 213 404

T_ +48 33 858 05 24
F_ +48 33 858 05 41
E_ biuro@arc-design.pl

ARC design