

woj : łódzkie
pow : tomaszowski
gm. : 101611 2 Żelechlinek
obr. : 0030 Radwanka
dz. nr : 570/2
GB.6642.1956.2016

GEO-POMIAR
USŁUGI GEODEZYJNE
Robert Kot
ul. Tomaszowska 1, 97-221 Rokiciny-Kolonia
NIP:771-274-30-43 REGON: 101418833
Tel. 781 224 540

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. BARBARA MAŁEC
uprawnienia budowlane
nr ewid. 9/71-Łw i NB.IV.7342/20/98
- w spec. konstr. - inżynierskiej budowl.
do kierowania i projektowania bez ograniczeń,
- w spec. architektonicznej z ograniczeniami,
- rzeczoznawca budowlany

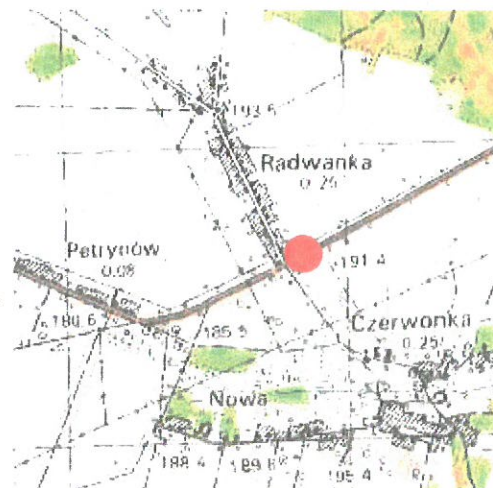
Mapa do celów projektowych

skala 1 : 500

Aktualna na dzień : 19-04-2016
Opracowana w oparciu o istniejącą mapę zasadniczą
w skali 1 : 1000 ark.123.142.121
oraz pomiaru własnego z miesiąca kwiecień 2016r.
Osnowa układ: "2000"
Poziom odniesienia : Kronsztad H-60
Granice wkreślono wg ewidencji gruntów
Mapa została wykonana bez ustalenia obciążeń
ujawnionych w księgach wieczystych

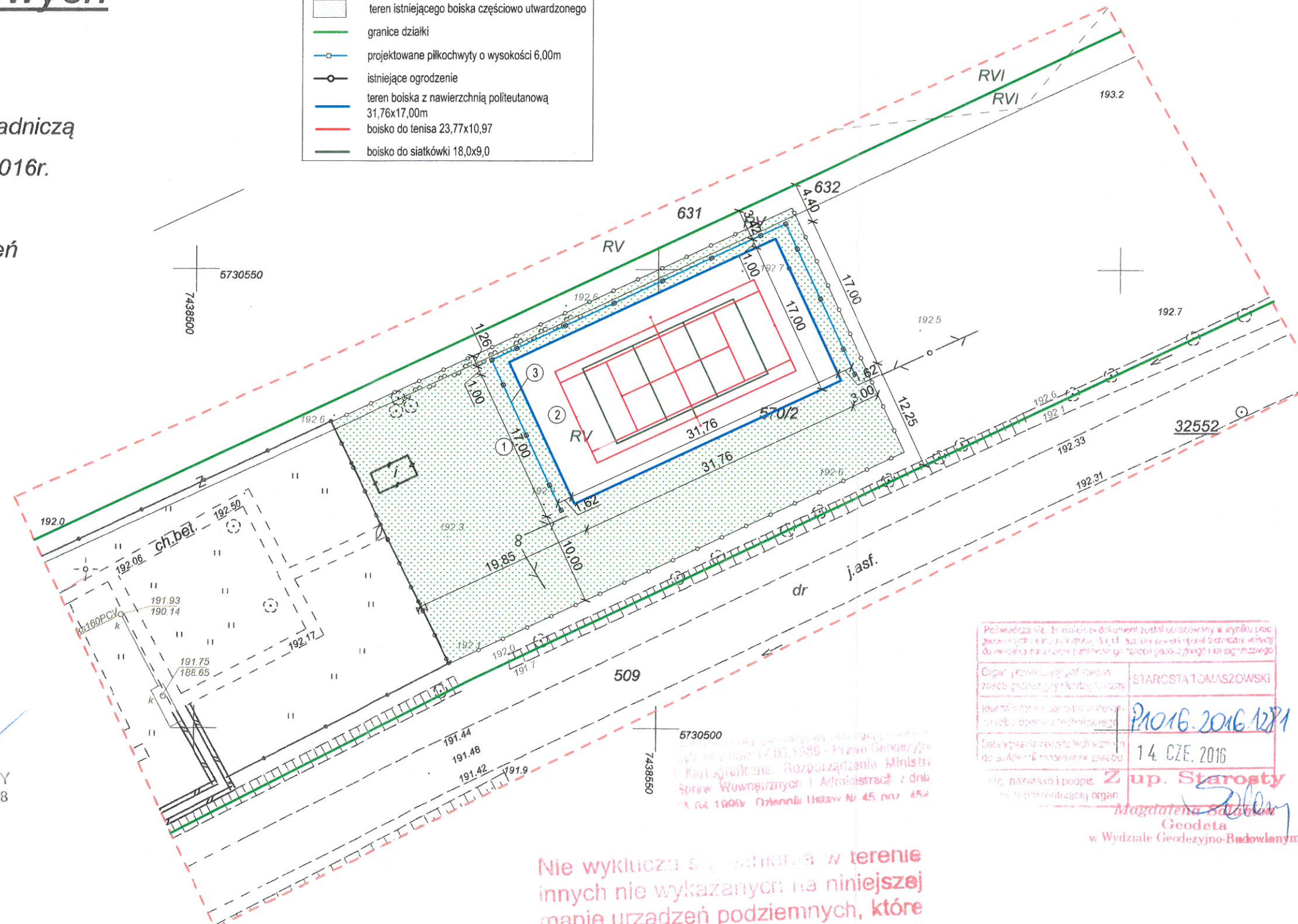
Zakres opracowania

Szkic orientacji
1 : 50000



DATA UPRAWNIENI
Świadectwo GUK Nr 22668
inż. Robert Kot
tel. 781-224-540

LEGENDA	
①	istniejące boisko sportowe - częściowo utwardzone
②	projektowana przebudowa boiska sportowego
③	projektowane piłkochwyty o wysokości 6,00m
□	istniejące zabudowanie do rozbioru
■	teren istniejącego boiska częściowo utwardzonego
—	granice działki
—	projektowane piłkochwyty o wysokości 6,00m
—	istniejące ogrodzenie
—	teren boiska z nawierzchnią politeutanową 31,76x17,00m
—	boisko do tenisa 23,77x10,97
—	boisko do siatkówki 18,0x9,0



Nie wyklucza się istnienia w terenie
innych nie wykazanych na niniejszej
mapie urządzeń podziemnych, które
nie były zgłoszone do inwentaryzacji

BM
malecbarbara@poczta.onet.pl
tel. kom. 602 22 90 70

STAROSTWO POWIATOWE
w Tomaszowie Maz.
FIRMA BUDOWLANA I HANDELOWA
mgr inż. BARBARA MAŁEC
WYDZIAŁ
ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
91-020 ŁÓDŹ ul. Inowrocławska 5 m. 61

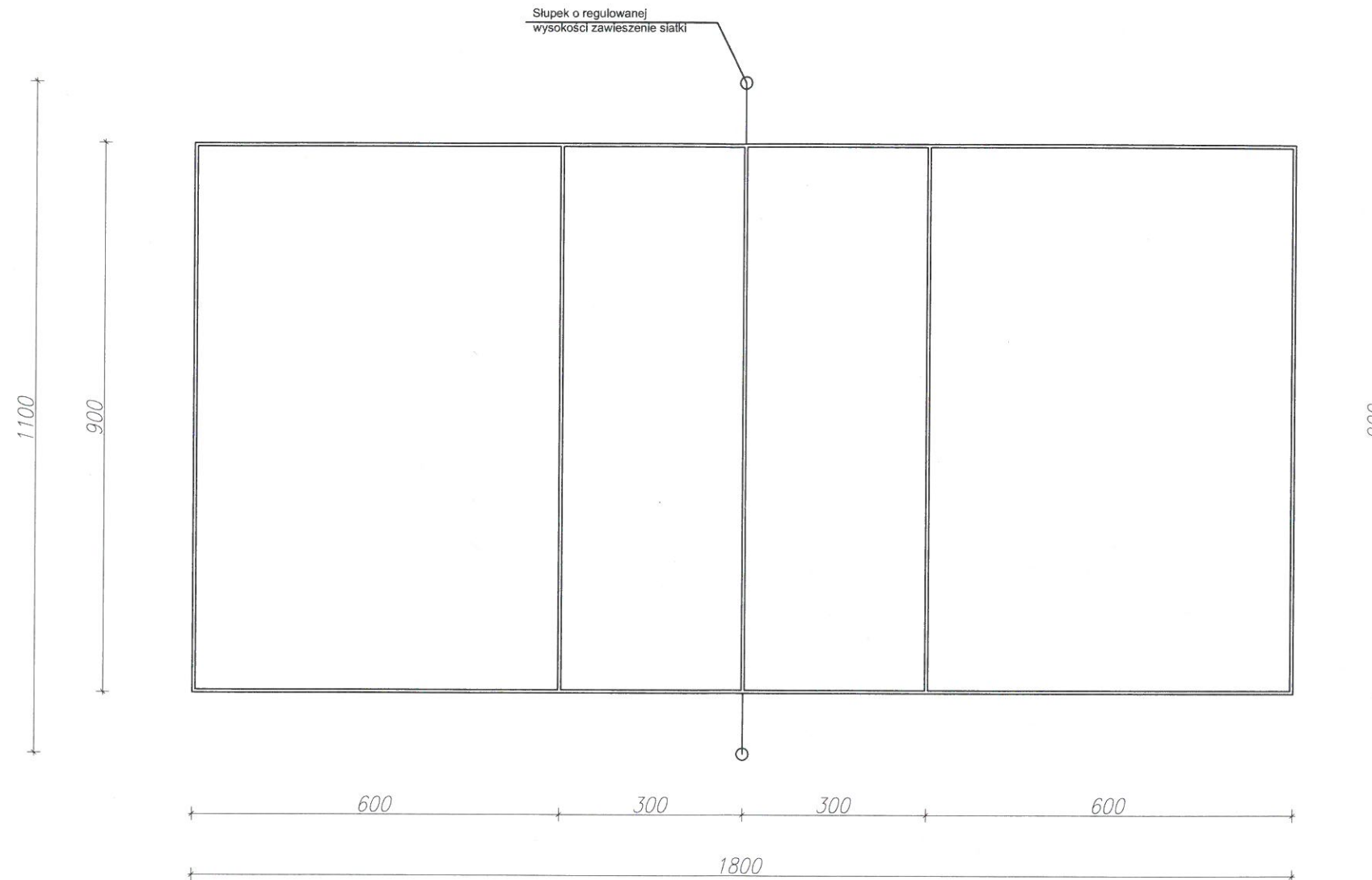
TEMAT :	PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BOISKA O NAWIERZCHNI CZĘŚCIOWO UTWARDZONEJ (SZUTROWEJ) W MIEJSCOWOŚCI RADWANKA.		
LOKALIZACJA:	RADWANKA, gmina Żelechlinek 97-226, działka nr ew. gr. 570/2, obręb RADWANKA.		
PROJEKTANT:	mgr inż. BARBARA MAŁEC upr. nr 9/71-Łw		
TYTUŁ RYS.:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
DATA:	STYCZEŃ 2019 r.	SKALA:	1:500
NR. RYS.:	Z-01		

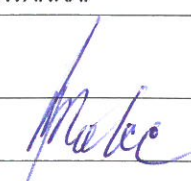
Podlega nie. W niniejszym dokumencie został opisany w wyniku prac
geodezyjnych i inżynierskich, a także w oparciu o dane techniczne
dotyczące stanu istniejącego terenu i jego zagospodarowania.

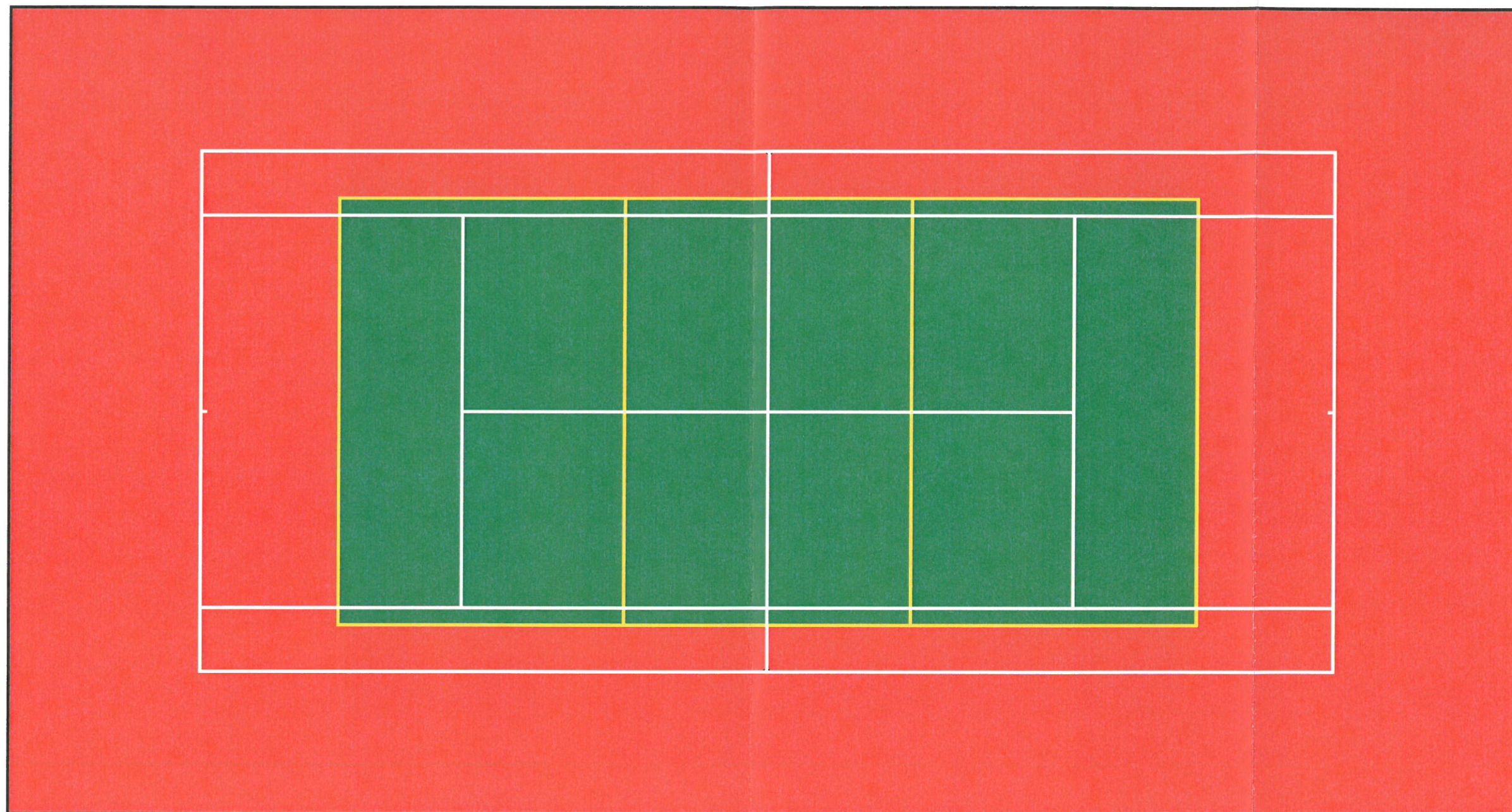
Organ i powołujący jest odpowiedzialny za: zawartość projektu i jego wykonanie	STAROSTA TOMASZOWSKI
Identyfikacja i opis terenu istniejącego i planowanego zagospodarowania	PAO 16.2016.1281
Data wykonania projektu technicznego do audytu i nadzoru nad budową	14. CZE. 2016
Wzrost i podpis nie reprezentujący organu	Z up. Starosty Magdalena Sadowska Geodeta w Wydziale Geodezji i Budownictwa

 malecbarbara@poczta.onet.pl tel. kom. 602 22 90 70		FIRMA BUDOWLANA I HANDLOWA mgr inż. Barbara MALEC 91 - 020 ŁÓDŹ ul. Inowrocławska 5 m. 61	
TEMAT : PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BOISKA O NAWIERZCHNI CZĘŚCIOWO UTWARDZONEJ (SZUTROWEJ) W MIEJSCOWOŚCI RADWANKA.			
LOKALIZACJA:		RADWANKA, gmina Żelechlinek 97-226, działka nr ew. gr. 570/2, obręb RADWANKA.	
PROJEKTANT:		mgr inż. BARBARA MALEC upr. nr 9/71- Łw	
TYTUŁ RYS.: ROZMIESZCZENIE BOISK			
DATA: STYCZEŃ 2019 r.		SKALA: 1:100	
		NR. RYS.: P-01	





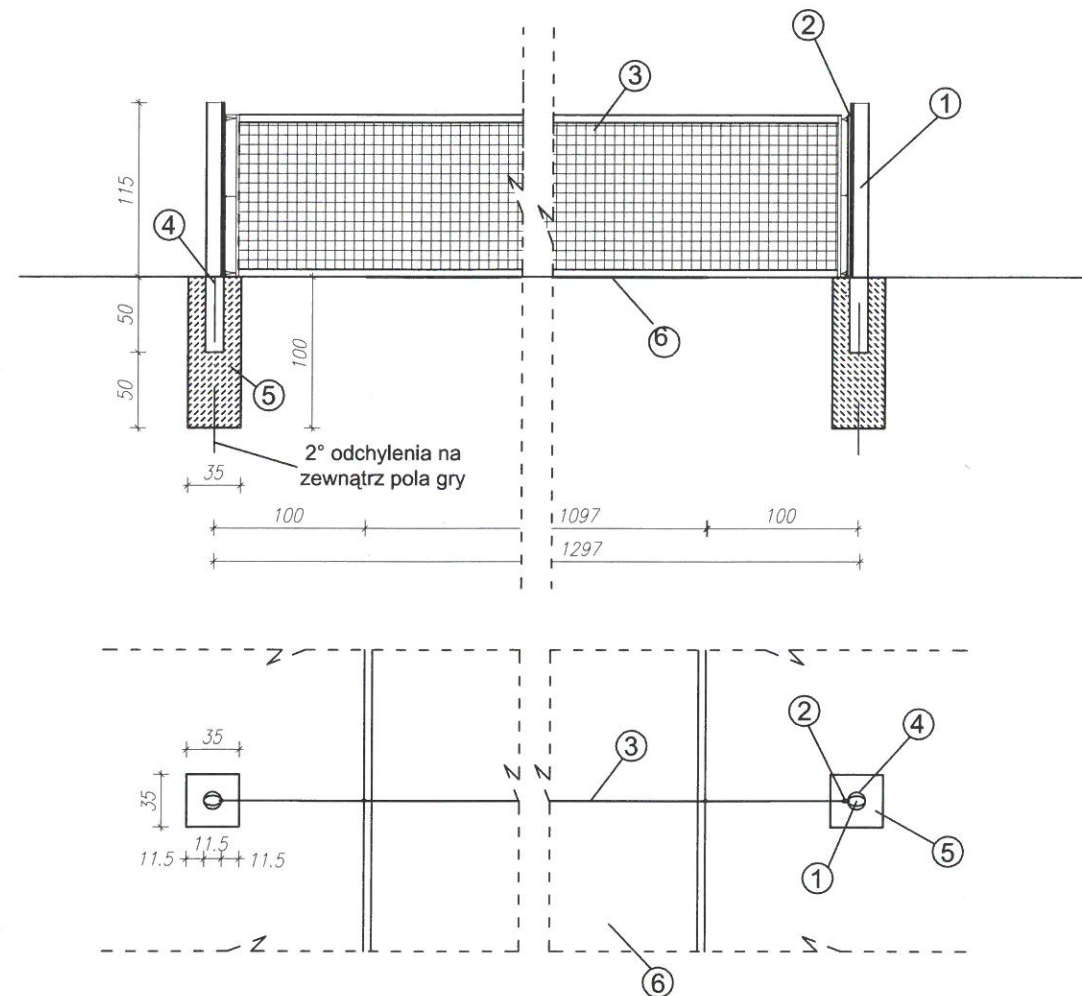
BM malecbarbara@poczta.onet.pl tel. kom. 602 22 90 70		FIRMA BUDOWLANA I HANDLOWA mgr inż. Barbara MALEC 91 - 020 ŁÓDŹ ul. Inowrocławska 5 m. 61		
		TEMAT : PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BOISKA O NAWIERZCHNI CZĘŚCIOWO UTWARDZONEJ (SZUTROWEJ) W MIEJSCOWOŚCI RADWANKA.		
LOKALIZACJA:	RADWANKA, gmina Żelechlinek 97-226, działka nr ew. gr. 570/2, obręb RADWANKA.			
PROJEKTANT:	mgr inż. BARBARA MALEC upr. nr 9/71-Łw			
TYTUŁ RYS.:	BOISKO DO SIATKÓWKI			
DATA:	STYCZEŃ 2019 r.	SKALA:	1:100	NR. RYS.: P-03



Uwagi: Kolor nawierzchni polireutanowej z palety kolorów (kolorystyka do uzgodnienia z inwestorem):

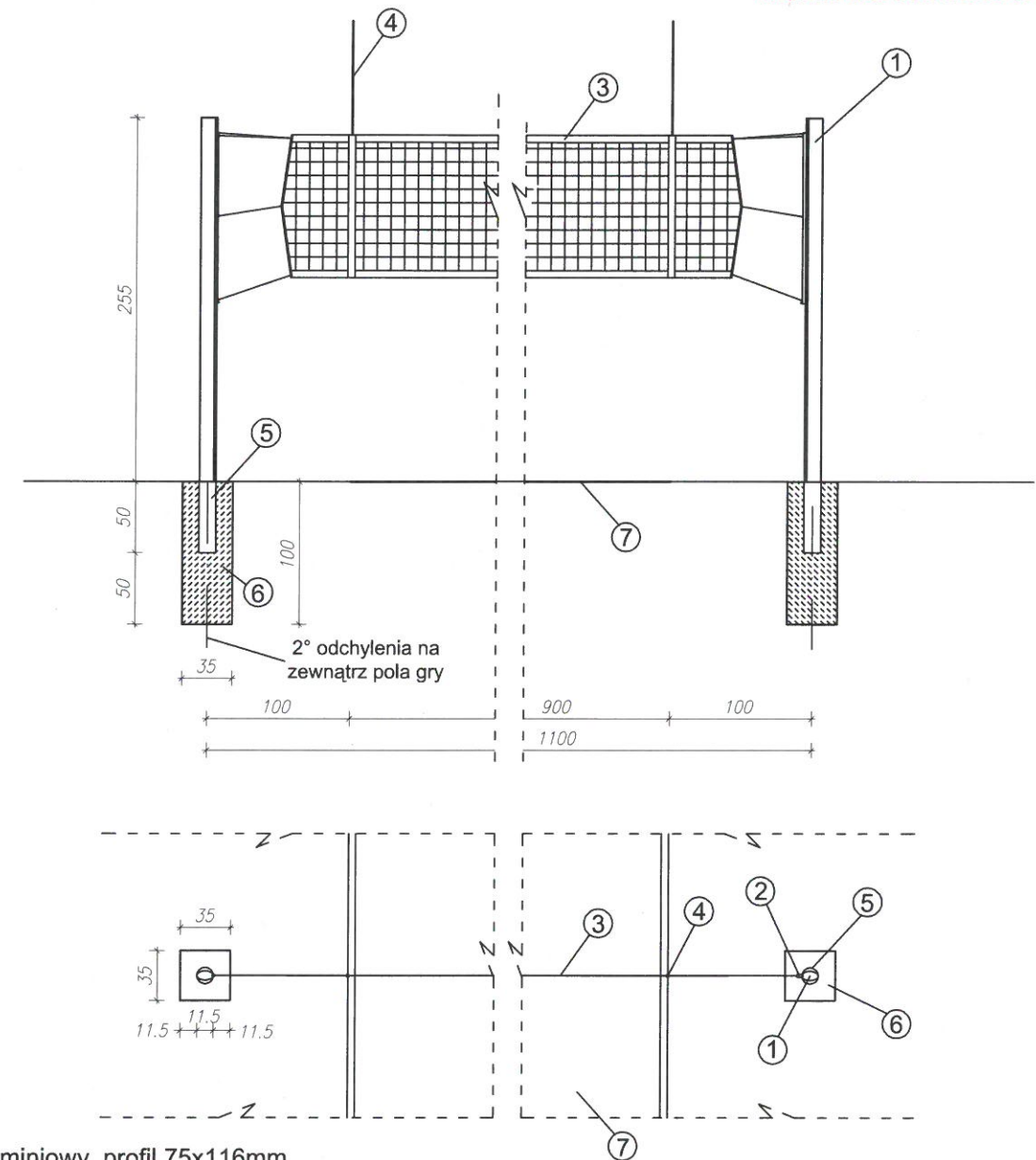
- tenis- ceglasy- RAL 2005 (lub zbliżony);
- siatkówka- zielony- RAL 6018 (lub zbliżony);
- linie: tenis- biały- RAL 9016 ; siatkówka-żółty- RAL 1018

BM malecbarbara@poczta.onet.pl tel. kom. 602 22 90 70		FIRMA BUDOWLANA I HANDLOWA mgr inż. Barbara MALEC 91 - 020 ŁÓDŹ ul. Inowrocławska 5 m. 61	
TEMAT : PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BOISKA O NAWIERZCHNI CZĘŚCIOWO UTWARDZONEJ (SZUTROWEJ) W MIEJSCOWOŚCI RADWANKA.			
LOKALIZACJA:	RADWANKA, gmina Żelechlinek 97-226, działka nr ew. gr. 570/2, obręb RADWANKA.		
PROJEKTANT:	mgr inż. BARBARA MALEC upr. nr 9/71- Łw		
TYTUŁ RYS.:	KOLORYSTYKA BOISKA		
DATA:	STYCZEŃ 2019 r.	SKALA:	1:100
NR. RYS.:	P-04		



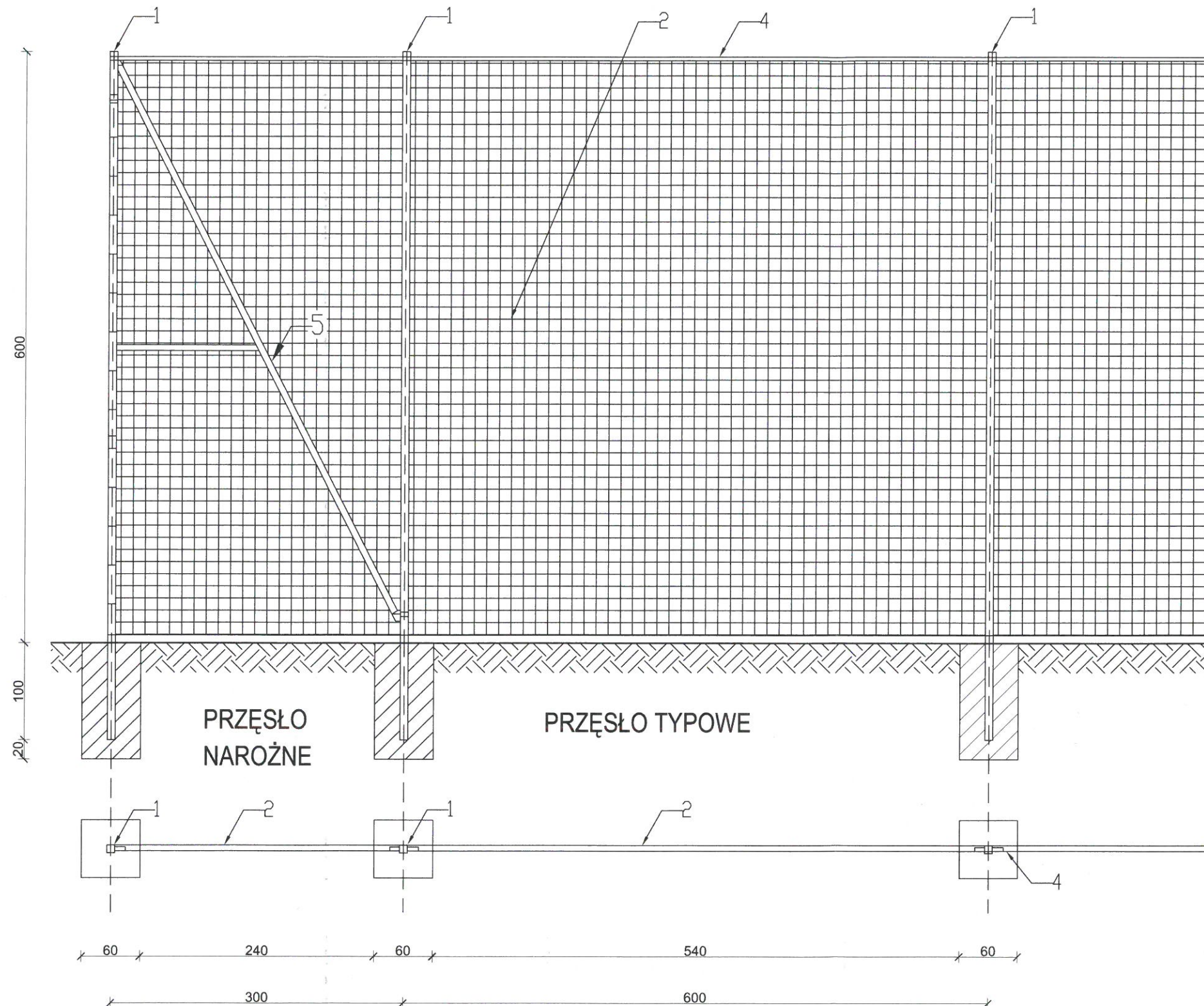
- ① Słupek aluminiowy, profil 75x116mm, przystosowany do naciagu zewnętrznego
- ② Naciąg siatki do tenisa z blokadą mimośrodowy- zewnętrzny
- ③ Siatka do tenisa- polipropylenowa, bezwęzłowa, gr. 3mm. Górna i dolna krawędź wzmocniona taśmą.
- ④ Tuleja słupka do tenisa.
- ⑤ Stopa betonowa, 350x350x1000mm, z betonu min. C20/25
- ⑥ Pole gry 10,97x23,77m

BM malecbarbara@poczta.onet.pl tel. kom. 602 22 90 70		FIRMA BUDOWLANA I HANDLOWA mgr inż. Barbara MALEC 91 - 020 ŁÓDŹ ul. Inowrocławska 5 m. 61	
TEMAT: PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BOISKA O NAWIERZCHNI CZĘŚCIOWO UTWARDZONEJ (SZUTROWEJ) W MIEJSCOWOŚCI RADWANKA.			
LOKALIZACJA:	RADWANKA, gmina Żelechlinek 97-226, działka nr ew. gr. 570/2, obręb RADWANKA.		
PROJEKTANT:	mgr inż. BARBARA MALEC upr. nr 9/71- Łw		
TYTUŁ RYS.:	WYŚPOSAŻENIE BOISKA DO TENISA		
DATA:	STYCZEŃ 2019 r.	SKALA:	1:50
NR. RYS.:	P-06		



- ① Słupek aluminiowy, profil 75x116mm, przystosowany do naciagu zewnętrznego
- ② Naciąg siatki do siatkówki z blokadą mimośrodowy - zewnętrzny
- ③ Siatka do siatkówki. Polipropylenowa, bezwęzłowa, gr. 3mm. Wzmocniona górną i dolną krawędź taśmą.
- ④ Antenki jednocześnie z pokrowcem na rzep, profesjonalne.
- ⑤ Tuleja słupka do siatkówki.
- ⑥ Stopa betonowa, 350x350x1000mm, z betonu min. C20/25
- ⑦ Pole gry 9x18m

BM malecbarbara@poczta.onet.pl tel. kom. 602 22 90 70		FIRMA BUDOWLANA I HANDLOWA mgr inż. Barbara MALEC 91 - 020 ŁÓDŹ ul. Inowrocławska 5 m. 61	
TEMAT: PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BOISKA O NAWIERZCHNI CZĘŚCIOWO UTWARDZONEJ (SZUTROWEJ) W MIEJSCOWOŚCI RADWANKA.			
LOKALIZACJA:	RADWANKA, gmina Żelechlinek 97-226, działka nr ew. gr. 570/2, obręb RADWANKA.		
PROJEKTANT:	mgr inż. BARBARA MALEC upr. nr 9/71- Łw		
TYTUŁ RYS.:	WYŚPOSAŻENIE BOISKA DO SIATKÓWKI		
DATA:	STYCZEŃ 2019 r.	SKALA:	1:50
NR. RYS.:	P-05		



Ogrodzenie wysokości 6,0 m.

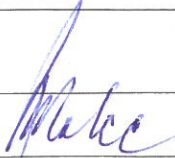
1. Profil stalowy zamknięty 80x80x3mm malowany farbą chlorokauczukową;
2. Siatka polipropylenowa bezwęzłowa, wielkość oczek 4,5x4,5cm, grubość splotu 5mm, kolor zielony;
3. Śruby rzymskie naciągowe M8;
4. Linka stalowa powlekana $\varnothing$ 4,0mm;
5. Profil stężący zamknięty 60x40x3mm

Uwaga:

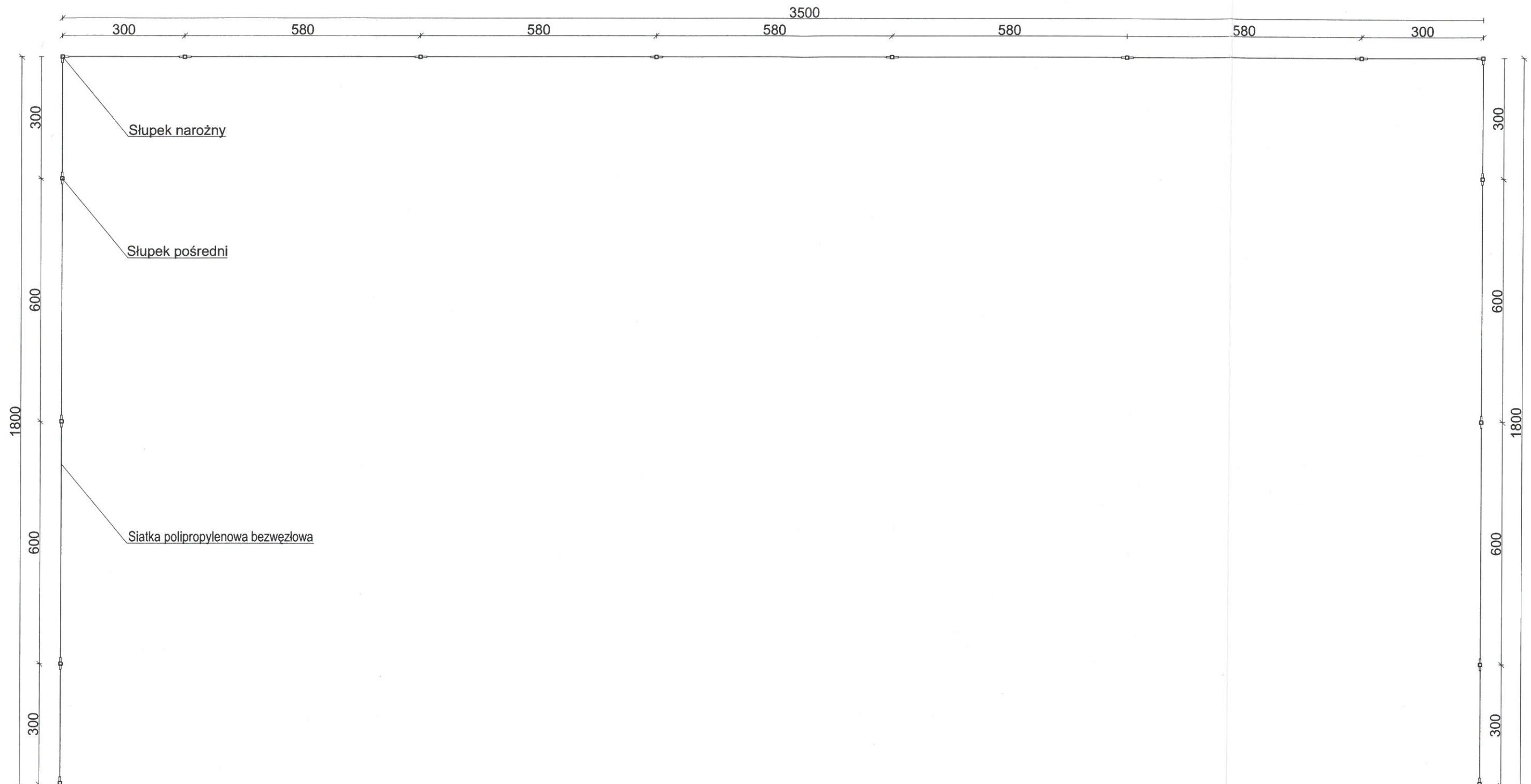
Nie wolno łączyć siatki do słupów pośrednich, jest to pomniejszenie pola siatki i grozi szybszym zużyciem (przedarciem).

Widok pionowy

Przekrój poziomy

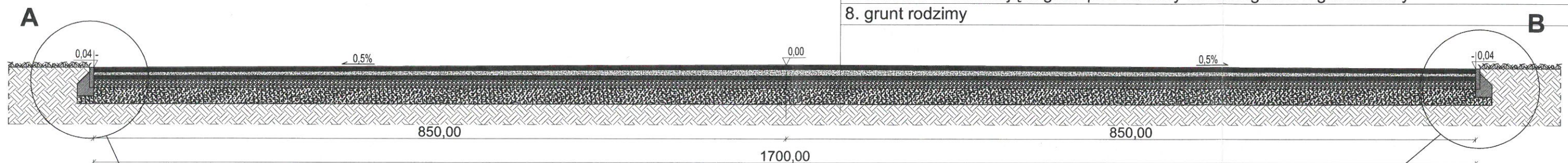
BM malecbarbara@poczta.onet.pl tel. kom. 602 22 90 70		FIRMA BUDOWLANA I HANDLOWA mgr inż. Barbara MALEC 91 - 020 ŁÓDŹ ul. Inowrocławska 5 m. 61			
TEMAT : PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BOISKA O NAWIERZCHNI CZĘŚCIOWO UTWARDZONEJ (SZUTROWEJ) W MIEJSCOWOŚCI RADWANKA.					
LOKALIZACJA:		RADWANKA, gmina Żelechlinek 97-226, działka nr ew. gr. 570/2, obręb RADWANKA.			
PROJEKTANT:		mgr inż. BARBARA MALEC upr. nr 9/71- Łw			
TYTUŁ RYS.:		PIŁKOCHWYTY - WIDOK PIONOWY			
DATA:	STYCZEŃ 2019 r.	SKALA:	1:50	NR. RYS.:	P-07

RZUT PIŁKOCHWYTÓW

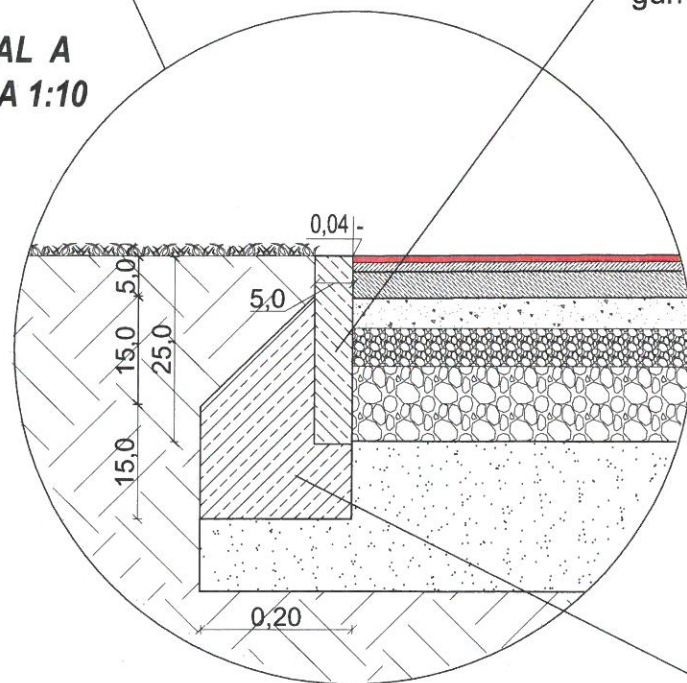


BM malecbarbara@poczta.onet.pl tel. kom. 602 22 90 70		FIRMA BUDOWLANA I HANDLOWA mgr inż. Barbara MALEC 91 - 020 ŁÓDŹ ul. Inowrocławska 5 m. 61	
TEMAT: PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BOISKA O NAWIERZCHNI CZĘŚCIOWO UTWARDZONEJ (SZUTROWEJ) W MIEJSCOWOŚCI RADWANKA.			
LOKALIZACJA:	RADWANKA, gmina Żelechlinek 97-226, działka nr ew. gr. 570/2, obręb RADWANKA.		
PROJEKTANT:	mgr inż. BARBARA MALEC upr. nr 9/71- Łw		
TYTUŁ RYS.:	RZUT PIŁKOCHWYTÓW		
DATA:	STYCZEŃ 2019 r.	SKALA:	1:100
NR. RYS.:	P-08		

1. nawierzchnia poliuretanowa przepuszczalna dla wody dwuwarstwowa:
 - górna warstwa natryskowa gr. 2-3 mm z granulatu kolorowego EPDM zmieszanego z klejem poliuretanowym
 - dolna warstwa gr. 11mm z granulatu SBR frakcji 1-4mm połączonego lepiszczem do granulatu
2. warstwa stabilizująco-podkładowa ET o gr. 35mm (przepuszczalna)- z mieszanki granulatu gumowego, kruszywa kwarcowego oraz lepiszcza poliuretanowego
3. warstwa wyrównawcza z miálu kamiennego sortowanego o frakcji 1-4mm gr. 4 cm
4. kruszywo łamane frakcji 0-31,5 gr. 5 cm
5. kruszywo łamane frakcji 31,5-63.5 gr. 10 cm
6. warstwa odsączająca z piasku zagęszczona mechanicznie gr. 20cm
7. warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny
8. grunt rodzimy



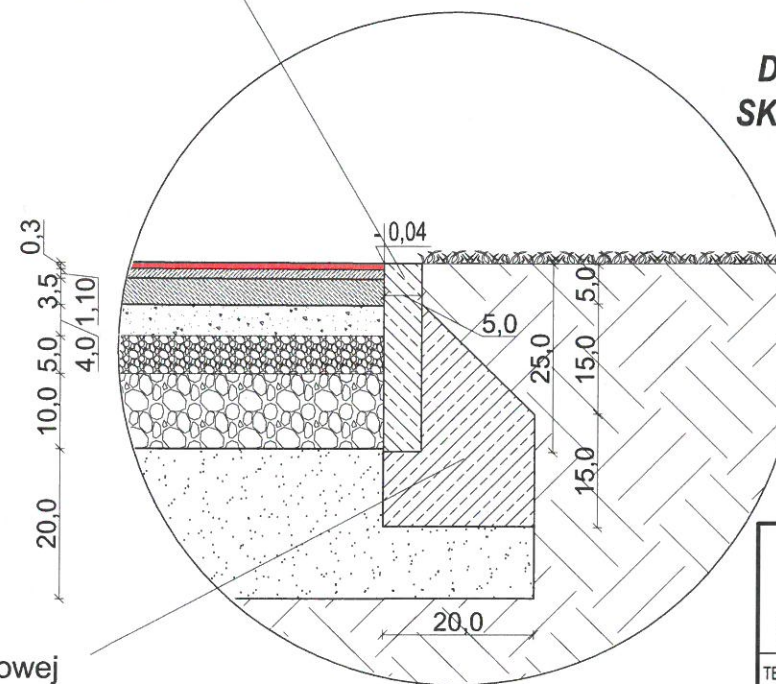
**DETAL A
SKALA 1:10**



Obrzeże sportowe soft wyposażone w nakładkę w postaci gumowej poduszki o wymiarach 50x250x1000mm

Opór betonowy na podsypce piaskowej

**DETAL B
SKALA 1:10**



BM malecbarbara@poczta.onet.pl tel. kom. 602 22 90 70		FIRMA BUDOWLANA I HANDLOWA mgr inż. Barbara MALEC	
		91 - 020 ŁÓDŹ ul. Inowrocławska 5 m. 61	
TEMAT: PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BOISKA O NAWIERZCHNI CZĘŚCIOWO UTWARDZONEJ (SZUTROWEJ) W MIEJSCOWOŚCI RADWANKA.			
LOKALIZACJA:		RADWANKA, gmina Żelechlinek 97-226, działka nr ew. gr. 570/2, obręb RADWANKA.	
PROJEKTANT:		mgr inż. BARBARA MALEC upr. nr 9/71- Łw	
TYTUŁ RYS.: PRZEKRÓJ A-A			
DATA:	STYCZEŃ 2019 r.	SKALA:	1:100
NR. RYS.:	K-01		