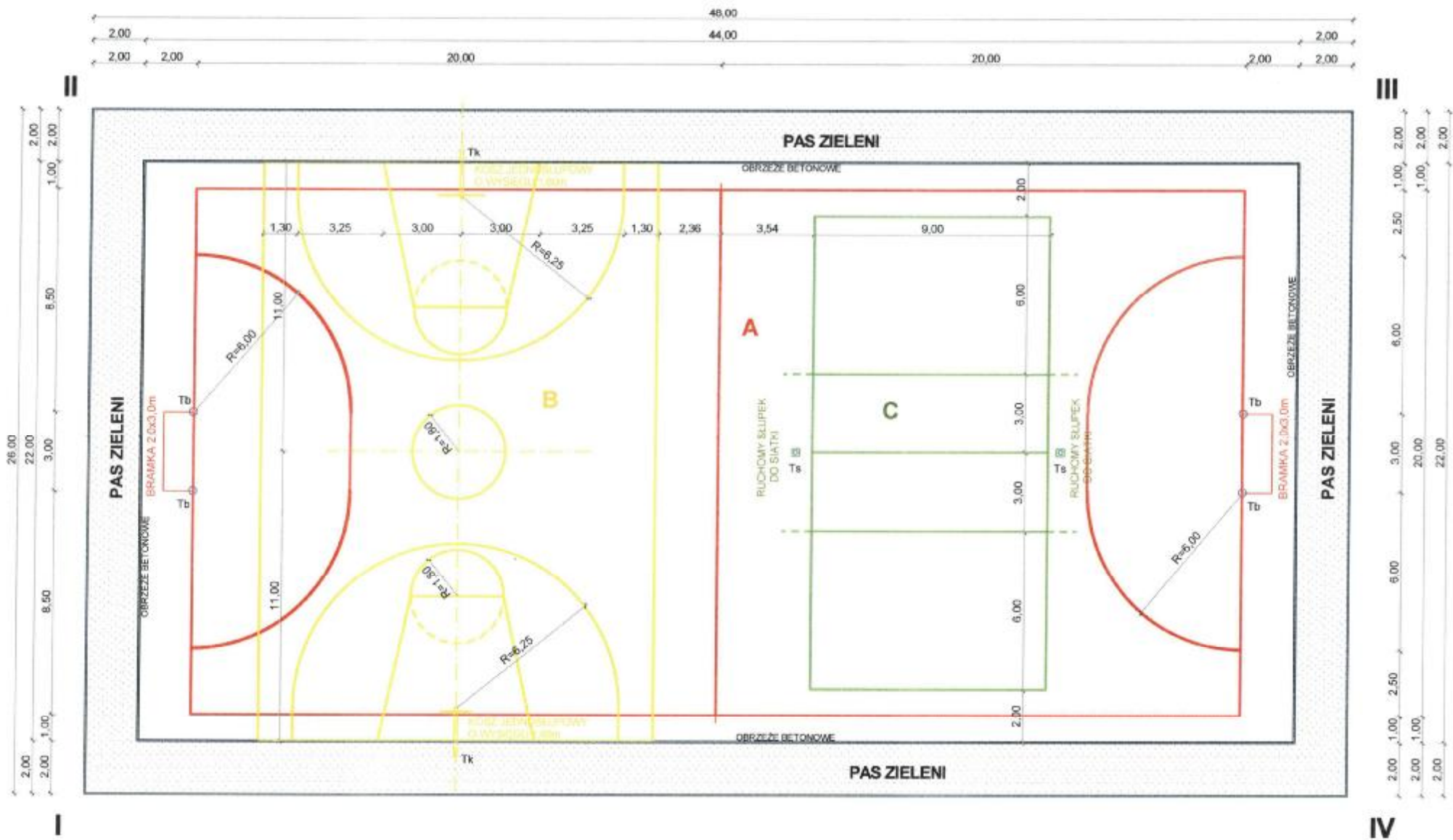


PLAN BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO
SKALA 1:200



BOISKO WIELOFUNKCYJNE O NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ:

I-IV - GRANICE TERENU BOISKA (OGRODZENIE)

A - BOISKO DO PIŁKI RĘCZNEJ O WYM. 40,0x20,0m

B - BOISKO DO KOSZYKÓWKI O WYMIARACH 28,10x15,10m

C - BOISKO DO SIATKÓWKI O WYMIARACH 18,0x9,0m

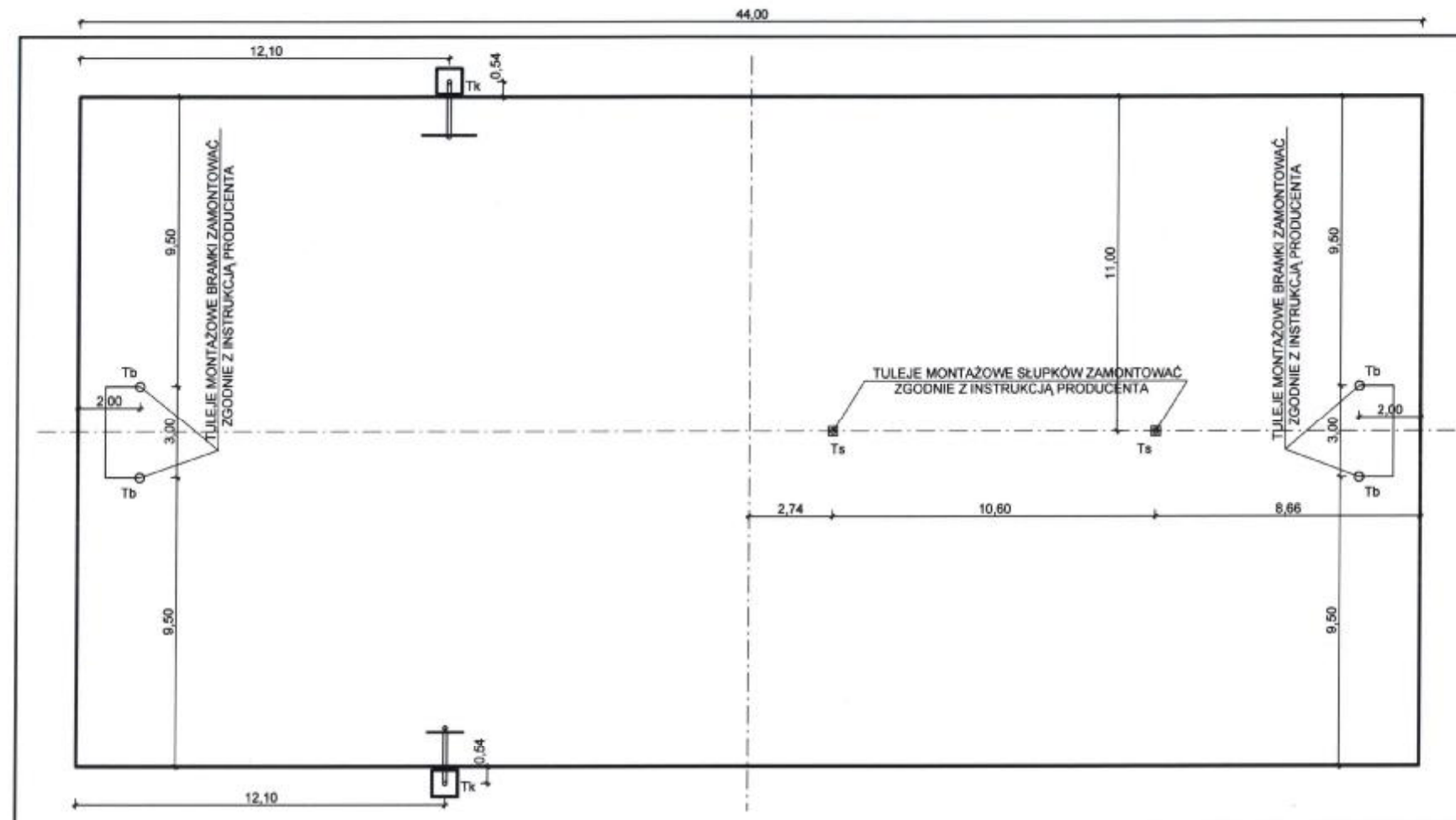
UWAGA:

USYTUOWANIE TULEI KOTWOWYCH Tb, Tk I Ts WG RYS. NR 2

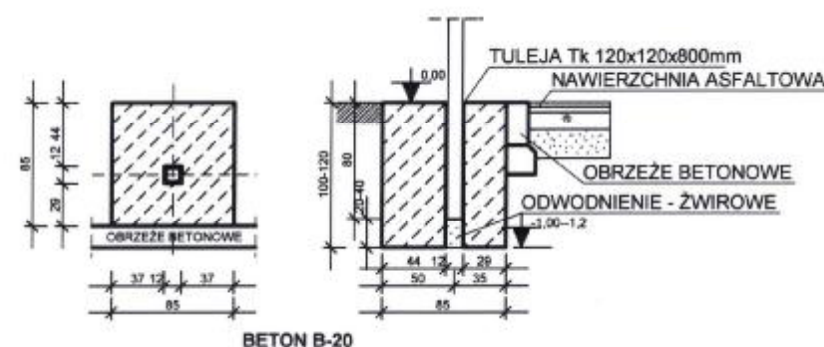
UWAGA: OSTATECZNE ROZWIĄZANIA POZOSTAWIA SIE
DO WYBORU PRZEZ INWESTORA ORAZ PROJEKTANTA
PRZYSTOSOWUJĄCEGO PROJEKT DO WARUNKÓW
MIEJSCOWYCH

NAZWA OBIEKTU	BOISKO WIELOFUNKCYJNE				Nr rys.	1
ADRES					Skala	
BRANŻA	ARCHITEKTURA				1:200	
TYTUŁ	PLAN BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO					
	Imię i nazwisko	Specjalność	Upr.bud.	Data	Podpis	
Projektant	mgr inż. Andrzej Żak	konstrukcyjno- inżynierska	268/KI/74	09.08r.	<i>Andrzej Żak</i>	
Sprawdzający	mgr inż. arch. A. Maciantowicz	architektoniczna	KI-175/92	09.08r.	<i>A. Maciantowicz</i>	

SCHEMAT USYTUOWANIA STÓP I TULEI MOCUJĄCYCH SKALA 1:200 i 1:50



STOPA FUNDAMENTOWA POD KOSZ
SKALA 1:50

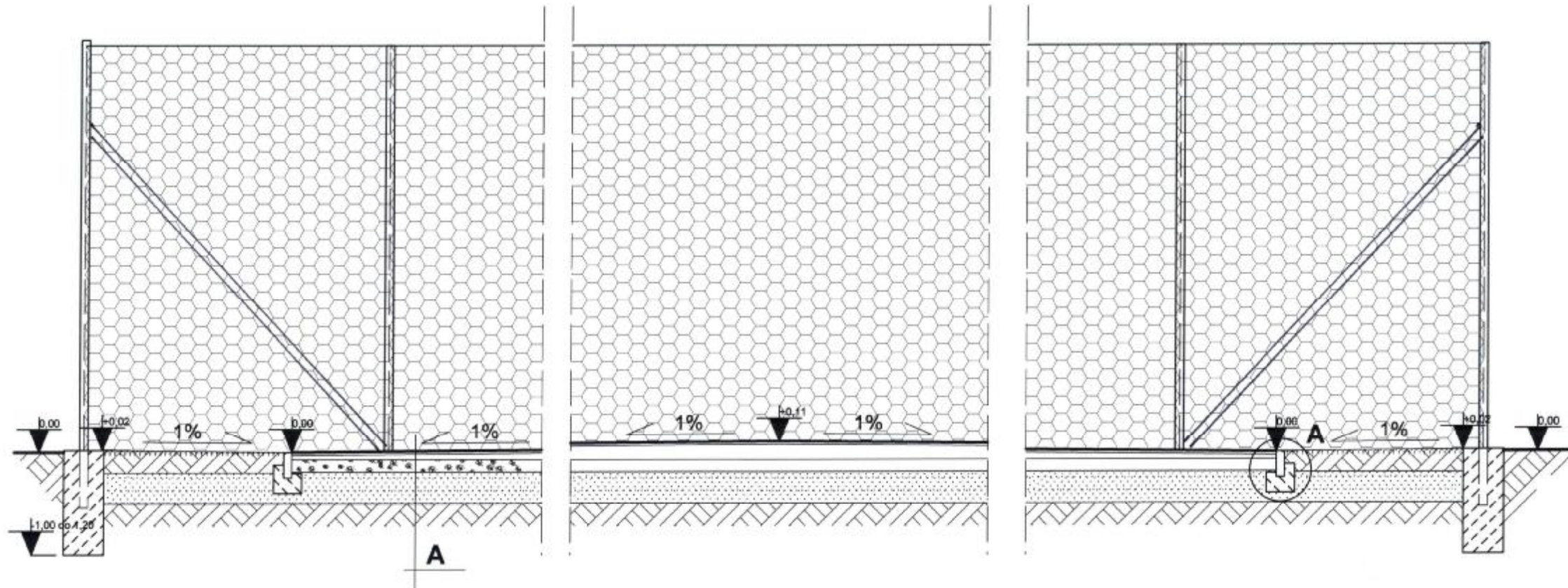


UWAGA:
TULEJE POD SŁUPKI DO SIATKÓWKI (Ts) I POD BRAMKI PIŁKI RĘCZNEJ (Tk)
NALEŻY ZAMONTOWAĆ PRZED UŁOŻENIEM NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ.
NALEŻY ZWRÓCIĆ SZCZEGÓLNA UWAGĘ NA ZLICOWANIE GÓRNEJ KRAWĘDZI
TULEI Z NAWIERZCHNIĄ ASFALTOWĄ UWZGLĘDNIAJĄC JEJ SPADKI.

UWAGA: OSTATECZNE ROZWIĄZANIA POZOSTAWIA SIE
DO WYBORU PRZESZ INWESTORA ORAZ PROJEKTANTA
PRZYSTOSOWUJĄCEGO PROJEKT DO WARUNKÓW
MIEJSCOWYCH

NAZWA OBIEKTU	BOISKO WIELOFUNKCYJNE				Nr rys.	2
ADRES					Skala	
BRANŻA	ARCHITEKTURA				1:200	
TYTUŁ	SCHEMAT USYTUOWANIA STÓP I TULEI MOCUJĄCYCH				1:50	
	Imię i nazwisko	Specjalność	Upr.bud.	Data	Podpis	
Projektant	mgr inż. Andrzej Żak	konstrukcyjno - inżynierska	268/KI/74	09.08r.	<i>[Signature]</i>	
Sprawdzający	mgr inż. arch. A. Maciantowicz	architektoniczna	KI-175/92	09.08r.	<i>[Signature]</i>	

PRZEKRÓJ POPRZECZNY PRZES PŁYTĘ BOISKA SKALA 1:50



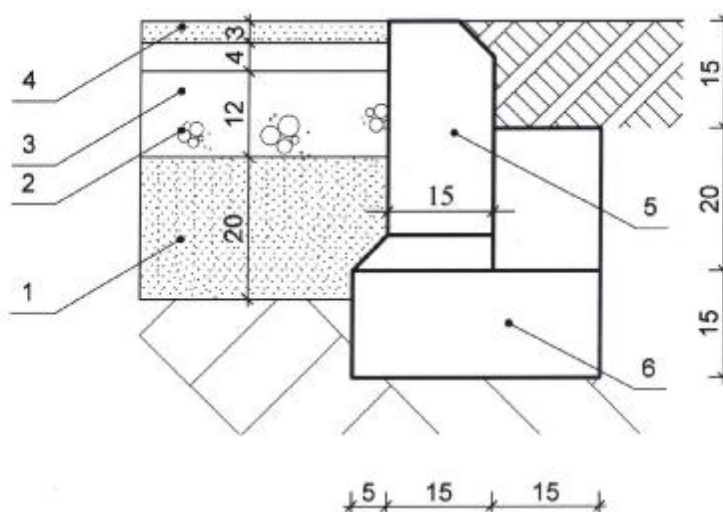
A	Asfalt lany gr.3,0cm
	Kruszywo kamienne łamane frakcji 0-31,5mm gr.4-15cm
	Warstwa konstrukcyjna z kruszywa kamiennego frakcji 31,5-63mm gr. 12cm
	Warstwa odsączająca z piasku lub pospółki Sz=1,0 gr.20cm
	Grunt rodzimy

UWAGA: OSTATECZNE ROZWIĄZANIA POZOSTAWIA SIE DO WYBORU PRZES INWESTORA ORAZ PROJEKTANTA PRZYSTOSOWUJĄCEGO PROJEKT DO WARUNKÓW MIEJSCOWYCH

NAZWA OBIEKTU	BOISKO WIELOFUNKCYJNE				Nr rys.	3
ADRES					Skala	
BRANŻA	ARCHITEKTURA				1:50	
TYTUŁ	PRZEKRÓJ POPRZECZNY PRZES PŁYTĘ BOISKA					
	Imię i nazwisko	Specjalność	Upr.bud.	Data	Podpis	
Projektant	mgr inż. Andrzej Zak	konstrukcyjno - inżynierska	268/KI/74	09.08r.	<i>Andrzej Zak</i>	
Sprawdzający	mgr inż. arch. A. Maciantowicz	architektoniczna	KI-175/92	09.08r.	<i>A. Maciantowicz</i>	

SZCZEGÓŁ "A"

SKALA 1:10

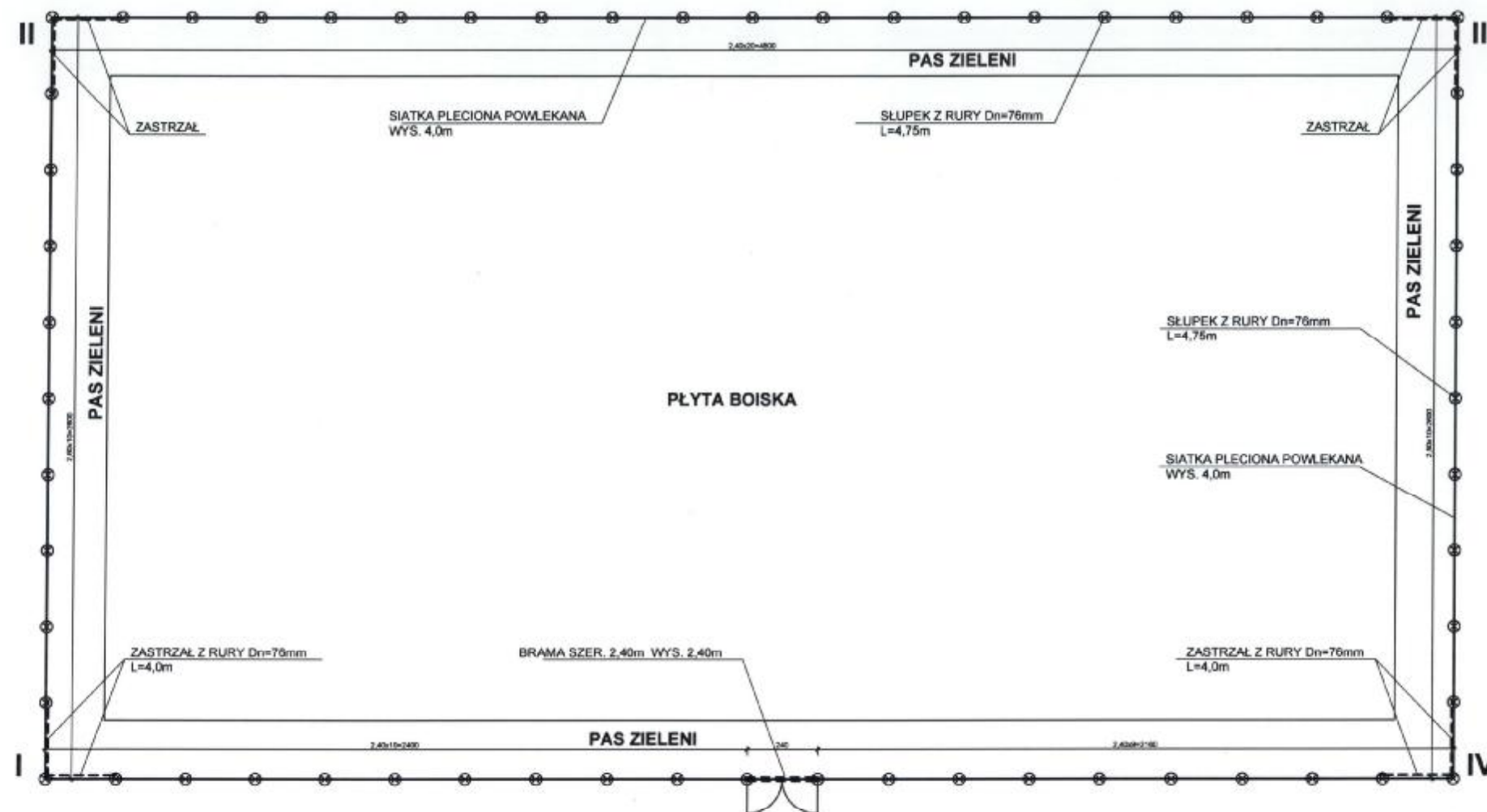


- 1 - WARSTWA ODSĄCAJĄCA Z PIASKU GR. WARSTWY 20cm
- 2 - PODBUDOWA Z KRUSZYWA KAMIENNEGO 31,5-63mm GR. WARSTWY 12cm
- 3 - KRUSZYWO KAMIENNE ŁAMANE 0-31,5mm GR. WARSTWY 4-15CM
- 4 - ASFALT ŁANY GR. WARSTWY 3,0cm
- 5 - KRAWĘŻNIK BETONOWY 15x30x100cm KOLOR SZARY NA PODSYPCE PIASKOWO - CEMENTOWEJ GR. 5 cm
- 6 - ŁAWA BETONOWA Z OPOREM Z BETONU B-15

UWAGA: OSTATECZNE ROZWIĄZANIA POZOSTAWIA SIĘ DO WYBORU PRZEZ INWESTORA ORAZ PROJEKTANTA PRZYSTOSOWUJĄCEGO PROJEKT DO WARUNKÓW MIEJSCOWYCH

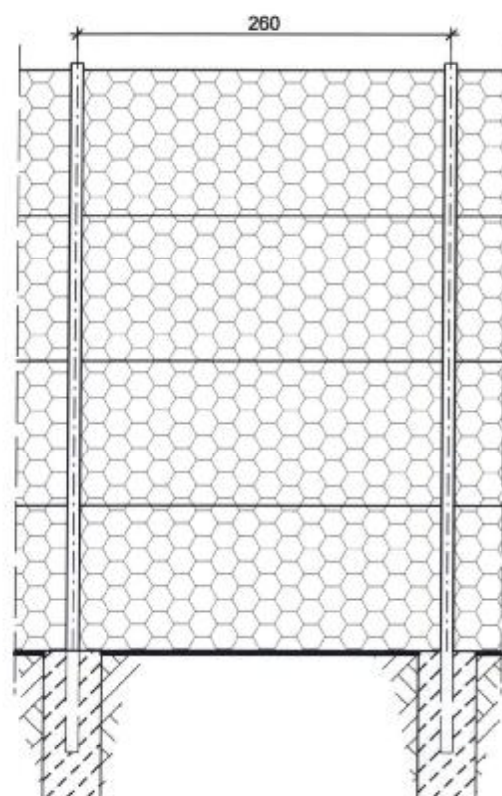
NAZWA OBIEKTU	BOISKO WIELOFUNKCYJNE				Nr rys.	4
ADRES					Skala	
BRANŻA	ARCHITEKTURA				1:10	
TYTUŁ	SZCZEGÓŁ "A"					
	Imię i nazwisko	Specjalność	Upr.bud.	Data	Podpis	
Projektant	mgr inż. Andrzej Żak	konstrukcyjno - inżynierska	268/KI/74	09.08r.	<i>[Signature]</i>	
Sprawdzający	mgr inż. arch. A. Maciantowicz	architektoniczna	KI-175/92	09.08r.	<i>[Signature]</i>	

PLAN OGRODZENIA 4-ECH BOKÓW BOISKA SKALA 1:200, 1:50

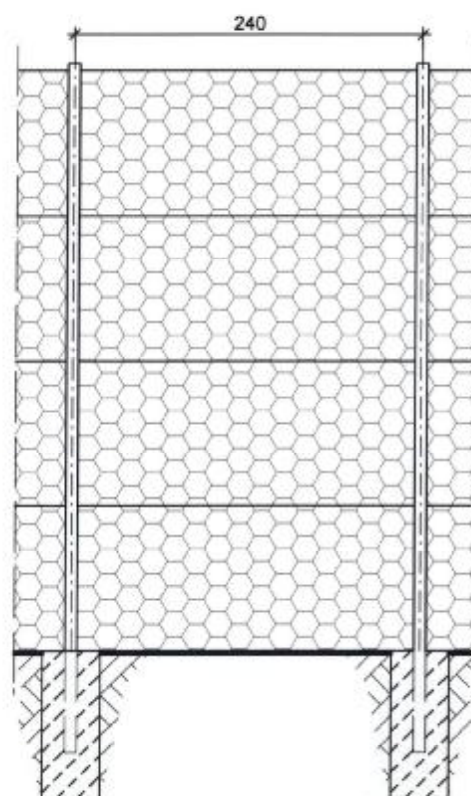


- OGRODZENIE Z SIATKI PLECIONEJ POWLEKANEJ WYS. 4,0m DŁ. 148mb
- SŁUPKI W ROZSTAWIE 2,4 i 2,6m WYS. 4,75m d=76mm - 60 SZT.
- DRUTY NACIĄGOWE W ROZSTAWIE 1,0m - 740mb
- BRAMA DWUSKRZYDŁOWA SZER. 2,40m WYS. 2,40m
- RAMA Z PROFILI STAŁOWYCH 40x40mm - 1 SZT.
- STOPY FUNDAMENTOWE O PRZĘKROJU KOŁOWYM d=40,0cm WYS. 100-120cm (ZALEŻNIE OD STREFY PRZEMARZANIA) WYLEWANE Z BETONU ŻWIROWEGO B-20 - 60 SZT.

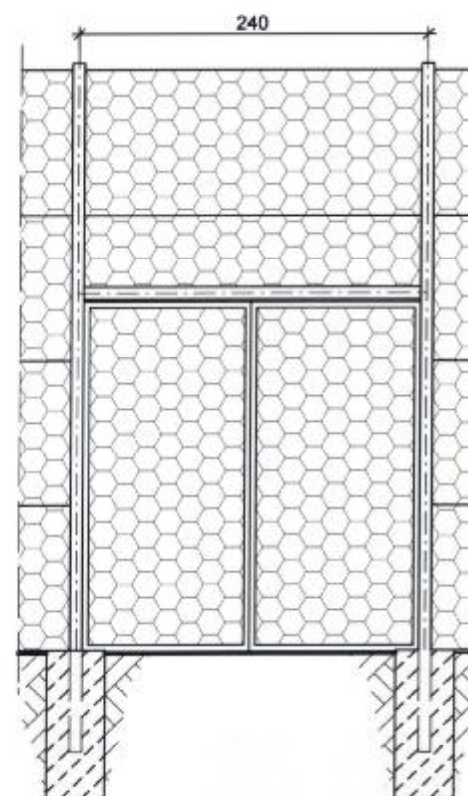
WIDOK PRZESŁA I-II i III-IV
SKALA 1:50



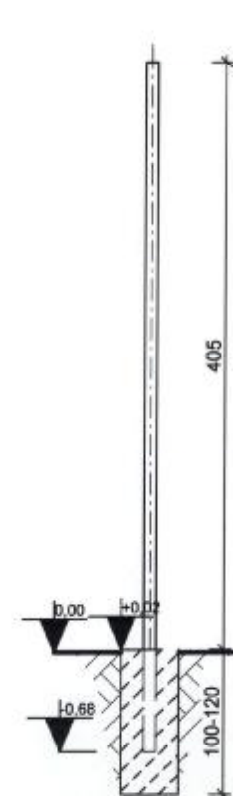
WIDOK PRZESŁA II-III i I-IV
SKALA 1:50



WIDOK PRZESŁA Z BRAMĄ
SKALA 1:50



PRZĘKRÓJ PIONOWY
SKALA 1:50

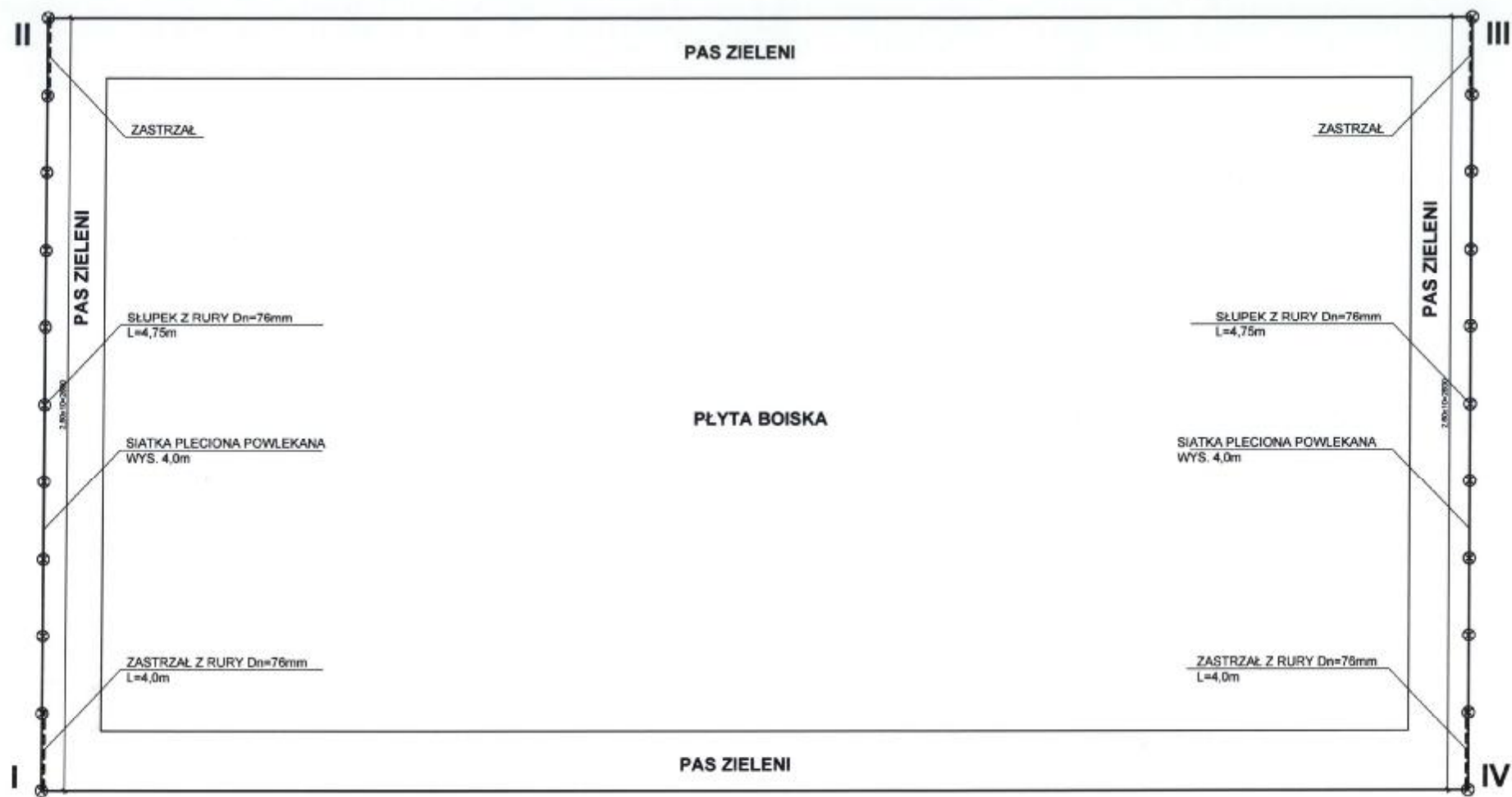


BETON B-20

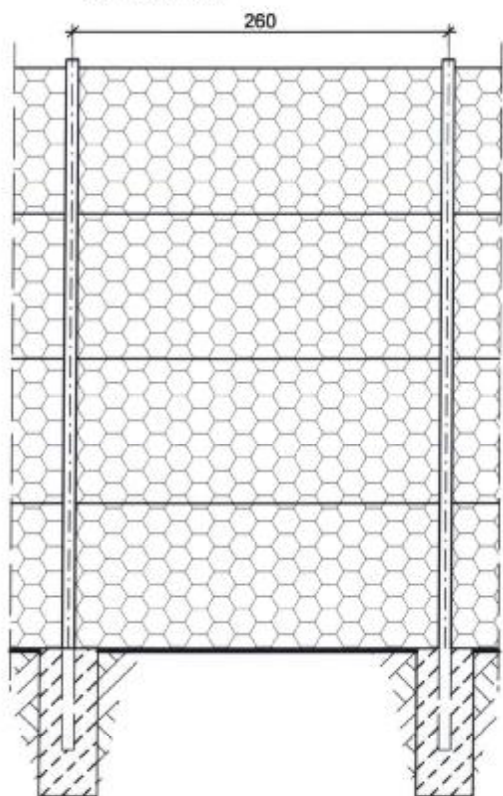
UWAGA: OSTATECZNE ROZWIĄZANIA POZOSTAWIA SIE DO WYBORU PRZEZ INWESTORA ORAZ PROJEKTANTA PRZYSTOSOWUJĄCEGO PROJEKT DO WARUNKÓW MIEJSCOWYCH

NAZWA OBIEKTU	BOISKO WIELOFUNKCYJNE				Nr rys.	5
ADRES					Skala	
BRANŻA	ARCHITEKTURA				1:50	
TYTUŁ	PLAN OGRODZENIA 4-ECH BOKÓW BOISKA				1:200	
	Imię i nazwisko	Specjalność	Upr.bud.	Data	Podpis	
Projektant	mgr inż. Andrzej Żak	konstrukcyjno - inżynierska	268/KI/74	09.08r.	<i>[Signature]</i>	
Sprawdzający	mgr inż. arch. A. Maciantowicz	architektoniczna	KI-175/92	09.08r.	<i>[Signature]</i>	

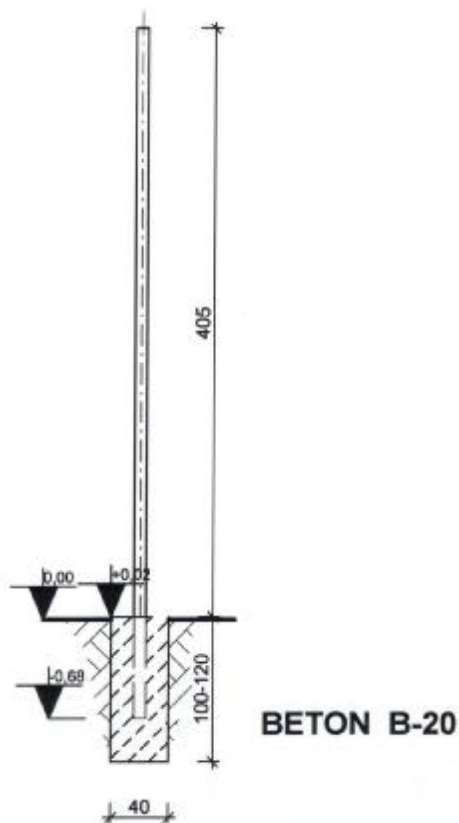
PLAN OGRODZENIA
2-CH BOKÓW BOISKA
SKALA 1:200, 1:50



WIDOK PRZESŁA I-II i III-IV
SKALA 1:50



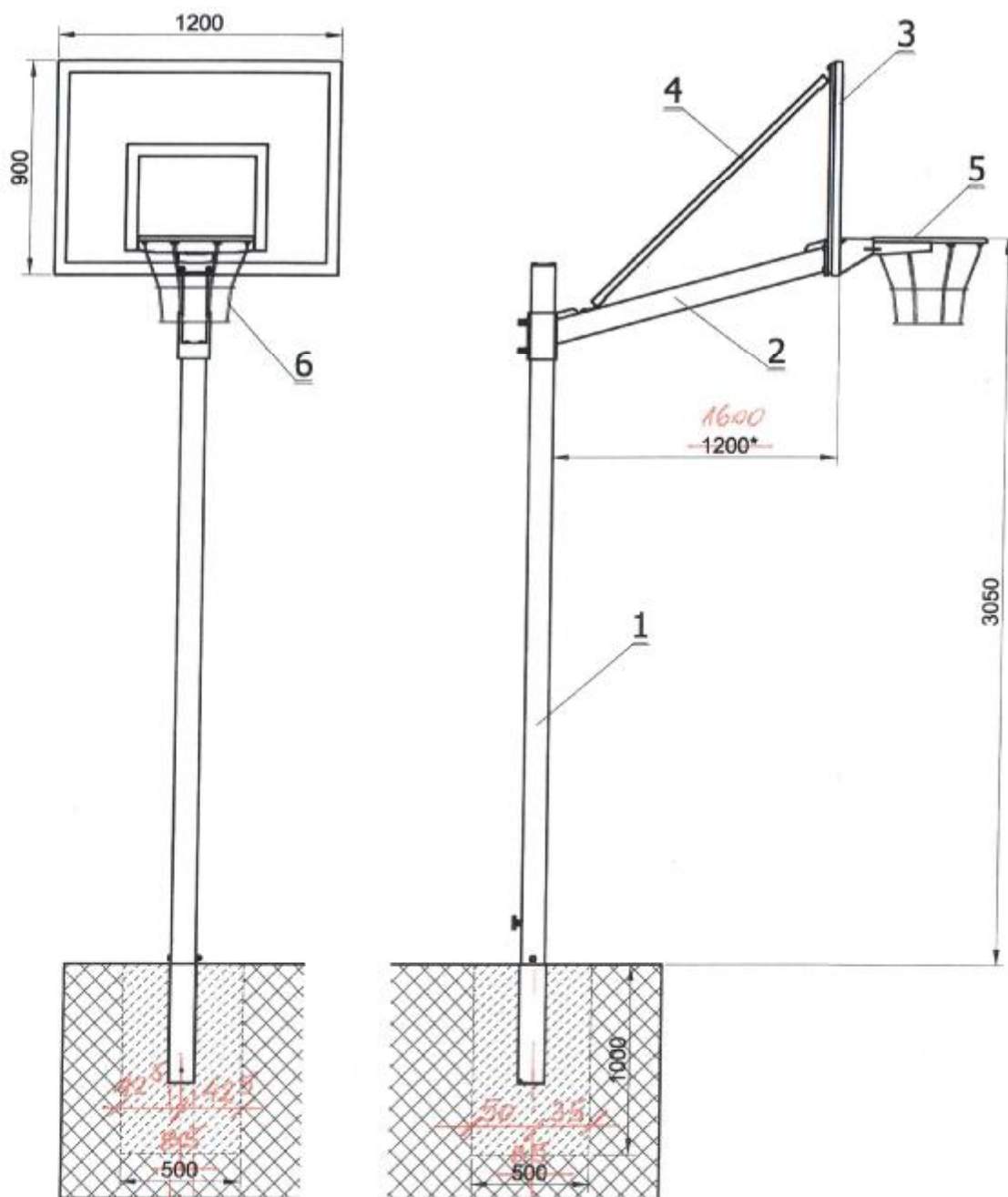
PRZEKRÓJ PIONOWY
SKALA 1:50



- ŁAPACZE PIŁEK Z SIATKI PLECIONEJ POWLEKANEJ WYS. 4,0m Dł. 2x26,0m=52,0mb
- SŁUPKI W ROZSTAWIE 2,6m WYS. 4,75m d=76mm - 22 SZT.
- DRUTY NACIĄGOWE W ROZSTAWIE 1,0m - 260mb
- STOPY FUNDAMENTOWE O PRZĘKROJU KOŁOWYM d=40,0cm WYS. 100-120cm (ZALEŻNIE OD STREFY PRZEMARZANIA) WYLEWANE Z BETONU ŻWIROWEGO B-20 - 22 SZT.

UWAGA: OSTATECZNE ROZWIĄZANIA POZOSTAWIA SIE DO WYBORU PRZEZ INWESTORA ORAZ PROJEKTANTA PRZYSTOSOWUJĄCEGO PROJEKT DO WARUNKÓW MIEJSCOWYCH

NAZWA OBIEKTU	BOISKO WIELOFUNKCYJNE		Nr rys.	6
ADRES			Skala	
BRANŻA	ARCHITEKTURA		1:50	
TYTUŁ	PLAN OGRODZENIA 2-CH BOKÓW BOISKA		1:200	
	Imię i nazwisko	Specjalność	Upr.bud.	Data
Projektant	mgr inż. Andrzej Żak	konstrukcyjno - inżynierska	268/KI/74	09.08r.
Sprawdzający	mgr inż.arch. A. Maciantowicz	architektoniczna	KI-175/92	09.08r.



* - dostępne również długości wysięgu 1400 i 1600

mgr inż. Edward Niepsuj
 Upr. bud. 268/KL/74
 ul. Waryńskiego 41
 tel. prywat. 62-04-25, tel. służb. 63-30-59
 27-400 Ostrowiec Sw.

ANNA MACIANTOWICZ
 ARCHITECT

UPR. 513 ust. 1 p. 1, 57, 54 ust. 1 i 2

Legenda:

1. Słup.
2. Ramię wysięgnika.
3. Tablica.
4. Wspornik tablicy.
5. Obręcz.
6. Siatka łańcuchowa.

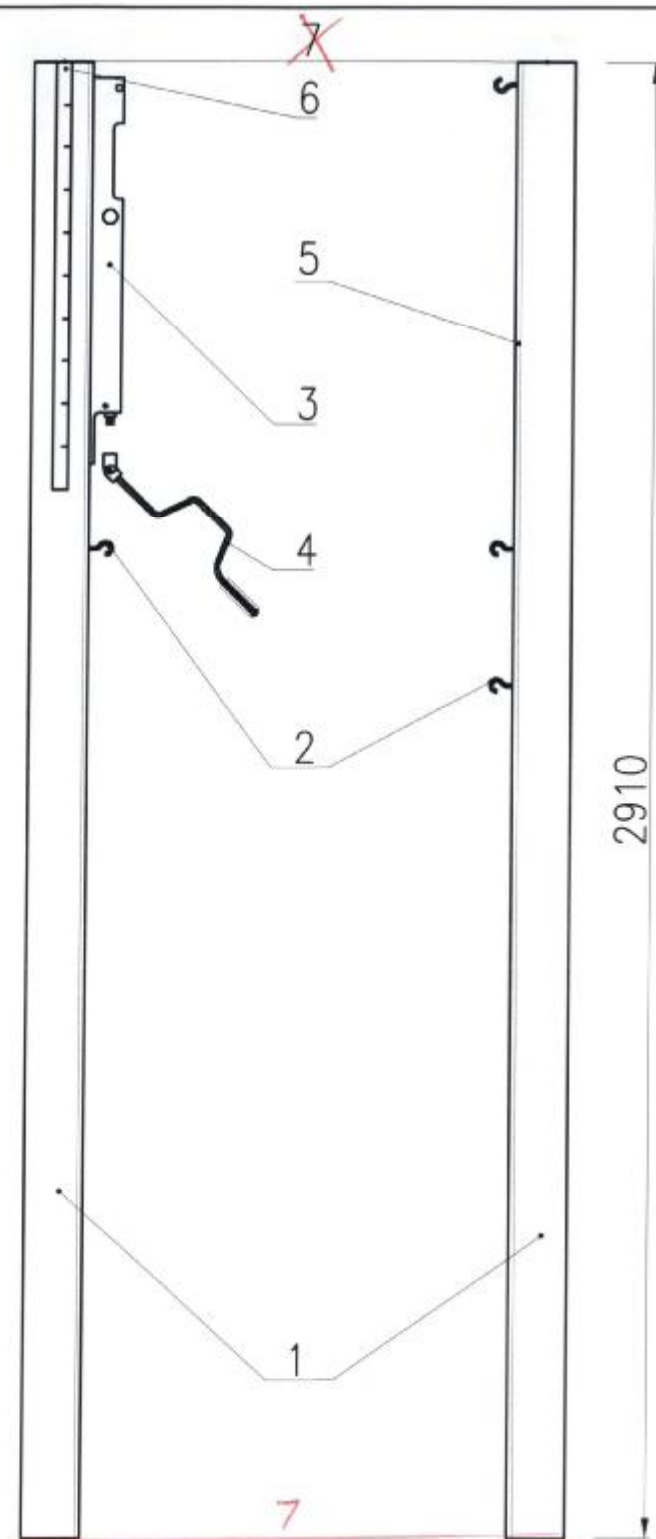
© 1992-2008 PESMENPOL inż. Edward Niepsuj.
 Wszelkie prawa zastrzeżone.
 Kopiowanie inaczej jak tylko w całości zabronione.

PESMENPOL
 PRODUCENT URZĄDZEŃ SPORTOWYCH
 F.P.H. PESMENPOL inż. Edward Niepsuj
 Trzemeśnia 53, PL-32-425 Trzemeśnia
 tel.: 012 272 0000 www.pesmenpol.pl

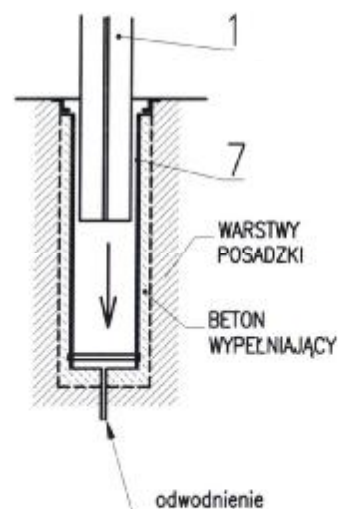
Nazwa produktu:
 Zestaw do koszykówki na zewnątrz,
 jednosłupowy, tablica epoksydowa 90x120cm,
 tulejowany, demontowalny

art. nr:
 1-36-1

jedn. miary
 sztuka



- 7 Tuleja montażowa słupka
- 6 Naklejka z miarą wysokości
- 5 Listwa z hakami długa
- 4 Klucz do naciągu siatki
- 3 Naciąg śrubowy linki siatki
- 2 Listwa z hakiem krótka
- 1 Słupki do siatkówki aluminiowe



mgr inż. Andrzej Żak
upr. bud. 268/KL/74
ul. Waryńskiego 4A
tel. pryw. 62-04-25, tel. służb. 63-30-59
27-400 Ostrowiec Św.

Andrzej Żak

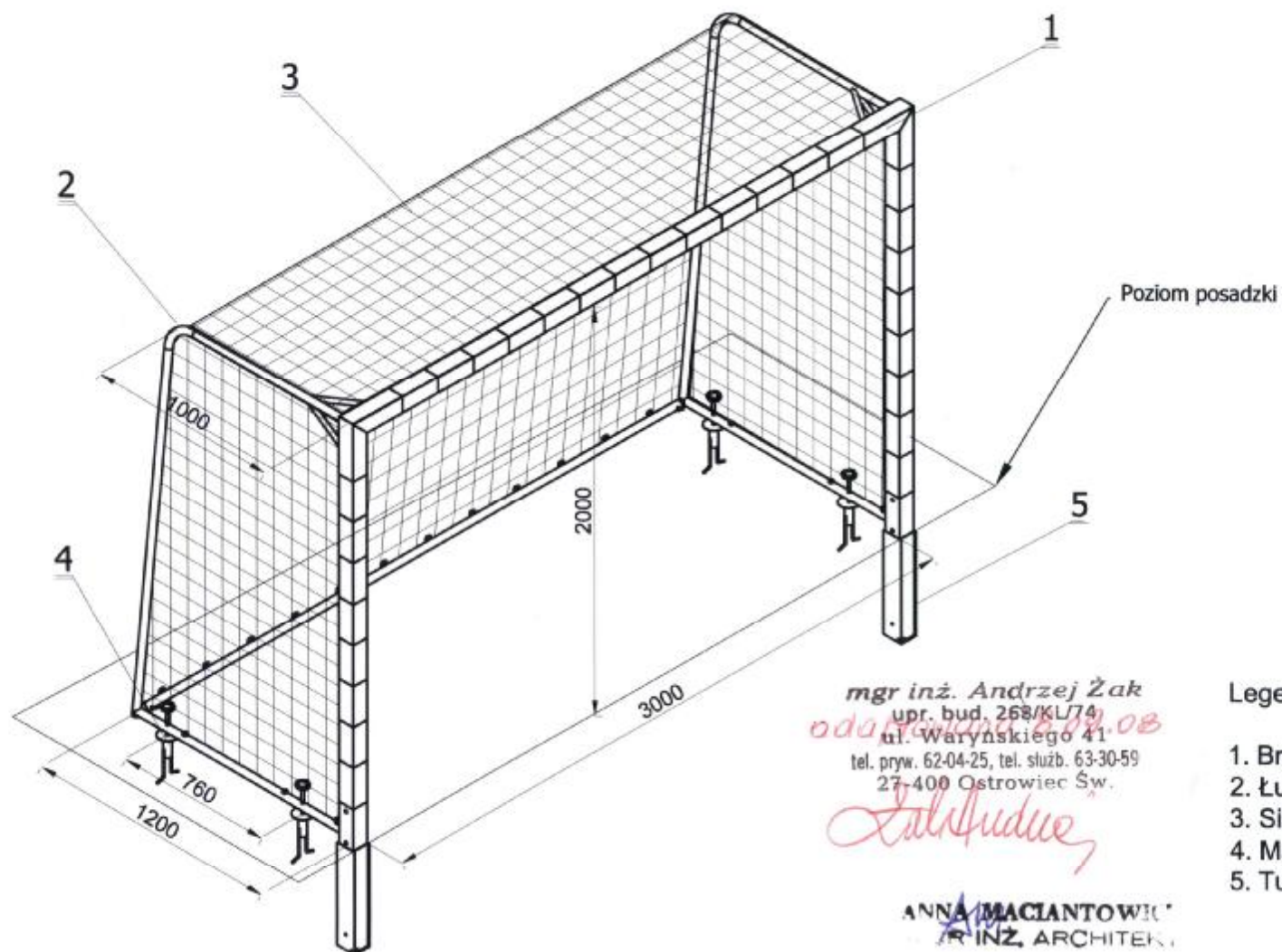
ANNA MACIANTOWICZ
mgr inż. ARCHITEKT

UPR. 5 13 ust. 1 p. 1, 5 7, 5 4 ust. 1 12

PESMENPOL

32 425 Trzemeszno 53
tel/fax: (0+48-12) 273 53 51, 273 06 31
www.pesmenpol.com.pl

Słupki do siatkówki aluminiowe.



mgr inż. Andrzej Żak
 upr. bud. 268/KL/74
 ul. Waryńskiego 41
 tel. prywat. 62-04-25, tel. służb. 63-30-59
 27-400 Ostrowiec Św.
Andrzej Żak

ANNA MACIANTOWICZ
 INŻ. ARCHITEKT

Legenda:

1. Bramka.
2. Łuk bramki.
3. Siatka.
4. Marka talerzykowa.
5. Tuleja.

§ 13 ust. 1 p. 1, § 7, § 11

© 1992-2008 PESMENPOL inż. Edward Niepsuj.
 Wszelkie prawa zastrzeżone.
 Kopiowanie inaczej jak tylko w całości zabronione.

PESMENPOL
 PRODUCENT URZĄDZEŃ SPORTOWYCH
 F.P.H. PESMENPOL inż. Edward Niepsuj
 Trzemeśnia 53, PL-32-425 Trzemeśnia
 tel.: 012 272 0000 www.pesmenpol.pl

Nazwa produktu:
 Bramki do piłki ręcznej stalowe 3 x 2 m, z łukami
 składanymi, tulejowane

art. nr:

3-30

jedn. miary
 para