

- ZEST. ELEM.
 (RURA PEWNA Ø1000)
 ST1000 L1000 - 1 SZTUKA
 R3000(45) - 15 SZTUKA
 R3000(41) - 1 SZTUKA
 P2500 - 6 SZTUKA
 P1400 - 1 SZTUKA
 W1.1000-11480 - 1 SZTUKA
 W1.BOK.L2100 - 3 SZTUKI
 W1.S1 - 1 SZTUKA

- KĄTY SKRETU
 E1 (P1400) - 0°
 E2 (P2500) - 0°
 E3 (P2500) - 0°
 E4 (R3000-45) - 4,198°
 E5 (R3000-45) - 3,284°
 E6-E11 (R3000-45) - 5,41°
 E12 (R3000-45) - 4,701°
 E13 (R3000-45) - 5,698°
 E14-E16 (R3000-45) - 4,99°
 E17 (R3000-45) - 5,698°
 E18 (R3000-45) - 4,701°
 E19 (R3000-41) - 0,56°
 E20 (P2500) - 5,86°
 E21-E23 (P2500) - 0°

punkt	trzednia
p0	5039,95
p1	4917,94
p2	4700,05
p3	4482,16
p4	4234,83
p5	3953,48
p6	3672,14
p7	3390,8
p8	3109,46
p9	2828,12
p10	2546,77
p11	2265,43
p12	1994,27
p13	1734,49
p14	1474,7
p15	1214,92
p16	973,24
p17	702,07
p18	420,73
p19	1632,08
p20	52,97
p21	-99,65
p22	-252,28
p23	-405,28

ZJEZDZALNIA Ø1000
 POZIOM STARTOWY +5,0m
 POCHYLENIE ŚREDNIE 10,6%
 DŁUGOŚĆ:
 ŚLIZG: ELEMENT STARTOWY L=1,0m
 ŚLIZG L=53,80m
 WANNY W L=8,8m
 RAZEM Lc=63,6m

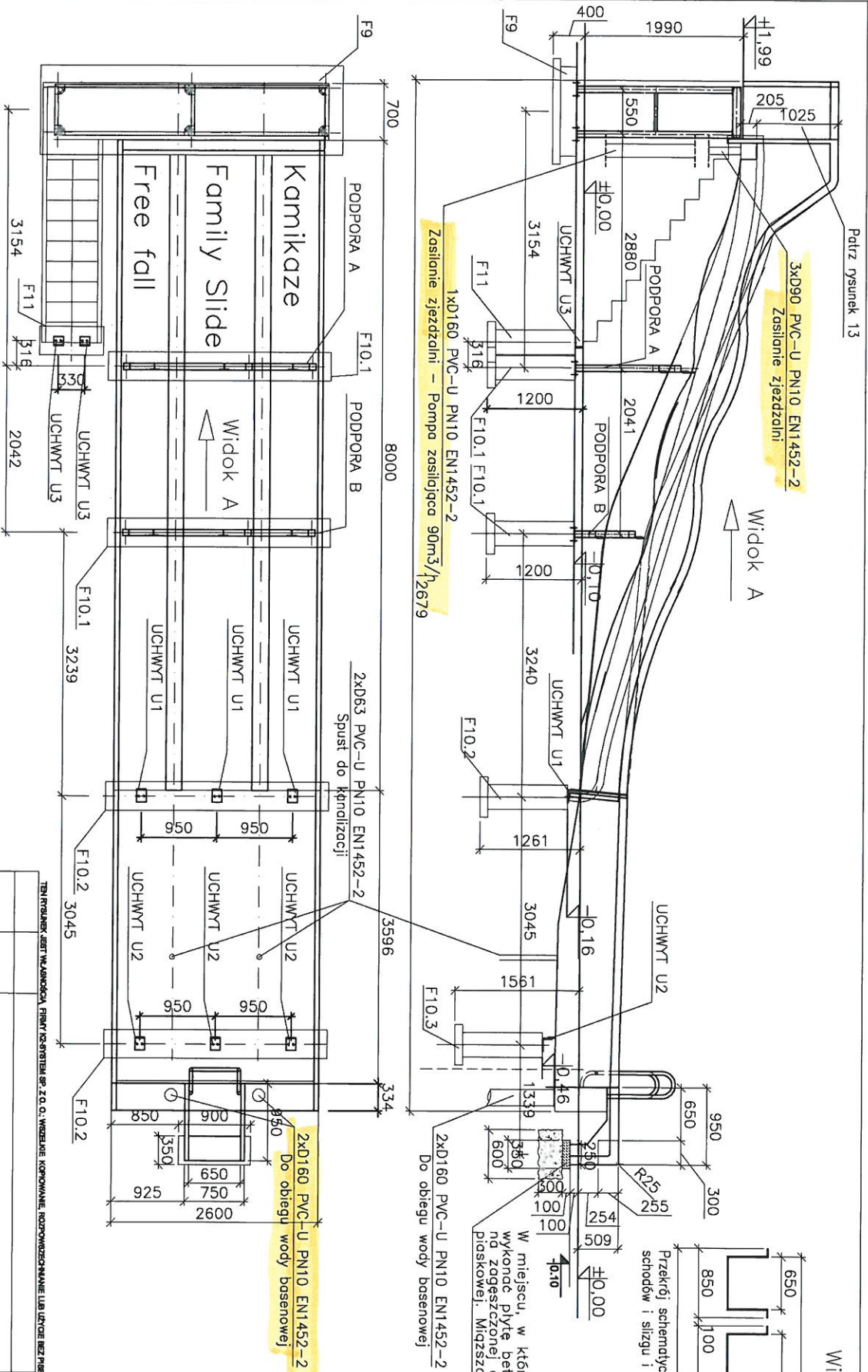
TEKSTY WRAZ Z TYTUŁEM, PLANEM, FIRMĄ I SYSTEMEM SP. Z O.O. WSKAZUJĄCE KOPROWANIE, ROZPOWISZCZANIE LUB UŻYCIĘ BEZ TYSIĄCOWYCH WYKŁADKÓW I WSKAZÓWKA I WSKAZOWNICE.

REV.	DATA	OPIS	WYS.	SPRACOD.	ZATWIERDZ.
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Marek KOPANSKI					
OPRACOWAŁ: mgr inż. Adam Rynkiewicz					
ZLECENIODAWCA: "POL-GLASS" S.J., SZCZECIN WÓLCZKOWO					
ORIENT. ORIENTACJA: ZJEZDZALNIA Ø1000					
DATA: 09.2011					
FIRMAY: A3					
SKALA: 1:50					

K2-SYSTEM
 74-110 Spółdzielnia Systemów i Usług
 KONSYRULACJA, AUTOMATYZACJA I INŻYNIERIA SYSTEMÓW
 telefon: (091) 514481-15, e-mail: biuro@k2system.pl

PRZEBIEG ZJEZDZALNI

BRANŻA: KONSTR. P.W. NR PROJEKTU: P.W. NR RYSUNKU: 200



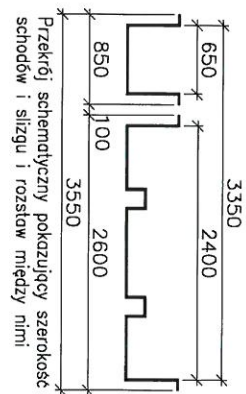
Patrz rysunek 13

3xD90 PVC-U PN10 EN1452-2
Zasilanie zjeżdżalni

1xD160 PVC-U PN10 EN1452-2
Zasilanie zjeżdżalni - Pompa zasilająca 90m³/h 12679

2xD160 PVC-U PN10 EN1452-2
Do obiegu wody basenowej

2xD160 PVC-U PN10 EN1452-2
Do obiegu wody basenowej



Widok A

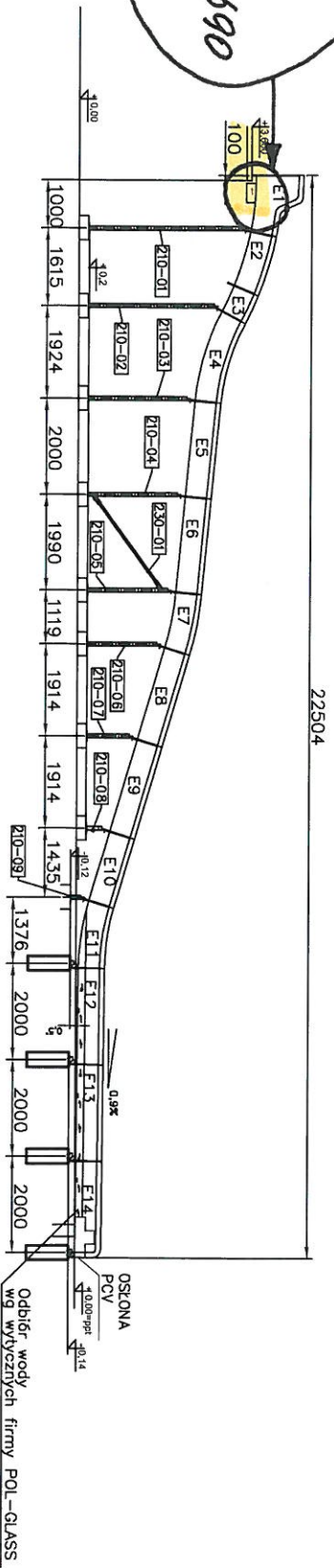
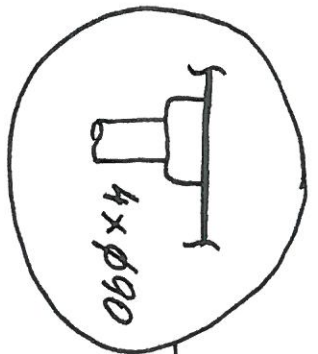
W miejscu, w którym przypodną schody wykonac płytę bet. gr. 100mm na zagęszczonej do $d=0,8$ podsypce piaskowej. Miąższość podsypki 300mm.

- UWAGI:
- Poziom posadzki $\pm 0,00$
 - Poziom startu 1,99m
 - Średnie nachylenie 24,8%
 - Długość slizgu $L=8,0m$
 - Długość wanny hamowniczej $L=3,5m$
 - Długość cokołkita $L=11,5m$

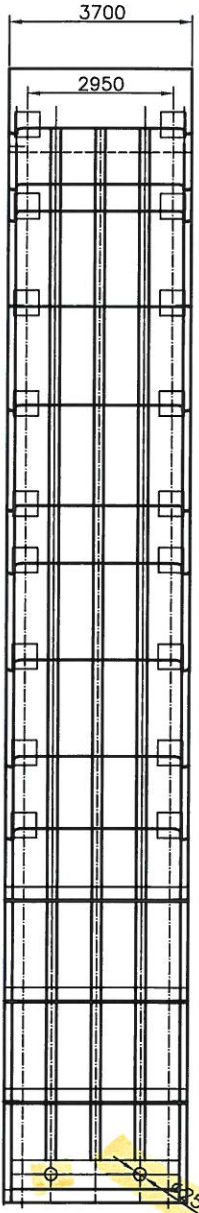
UWAGA:
Wszystkie elementy stalowe, które znajdują się pod ziemią (pod poziomem $\pm 0,00$) należy zabezpieczyć powłoką TIKKURILA Temacoat RM40 (lub inną o identycznych lub lepszych właściwościach - zgodnie z instrukcją producenta) do 10 cm ponad poziom terenu (ponad poziom $\pm 0,00$).

<p>TYTUŁOWYK: JEST WYKONCZONA PRACY KONSULTINGI SP. Z O.O. WYBUDOWA KOPOWNIE, ROZDROWCZANIANIE LUB LITCIE BEZ PRIBIEWU) ZOBOWIĄZANIE WYKONCZONA JEST ZAKONCZONE.</p>					
REWI:	DATA:	OPIS:	NR:	SPRAWDZI:	ZATWIERDZI:
<p>PROJEKTOWAŁ: Inż. inż. Marek KOPAŃSKI upr. nr 262/Sz/83</p>					
<p>OPRACOWAŁ: Inż. Inż. Krzysztof GRZEŚNIECKI</p>					
<p>SPRAWDZIŁ:</p>					
<p>POL-GLASS® S.J., SZCZECIN WÓLCZKOWO</p>			<p>OBIEKT: KONTAKTYZACJA ZJEŹDZALNIA TRÓJTOROWA dz. nr 2/1 al. Wojska Polskiego 62</p>		
<p>DATA: 10.2011</p>			<p>FORMAT: A3</p>		
<p>SKALA: 1:50</p>			<p>LOKALIZACJA: CZŁUCHÓW</p>		
<p>NAMA WYBUDOWA: PRZEBIEG ZJEŹDZALNI</p>					
<p>BRANŻA: KONSTR.</p>		<p>NR PROJEKTU: K-1110</p>		<p>FAZA: P. W.</p>	
<p>NR WYBUDKI: 1</p>		<p>NR WYBUDKI: 1</p>			

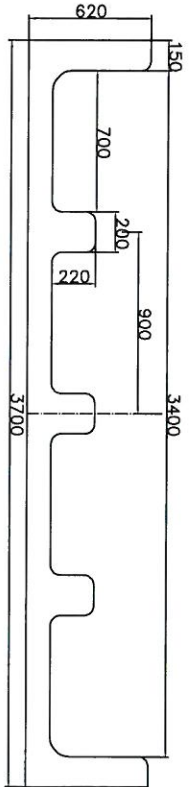




05 "0"



PRZEKROJ ELEM. ZIĘDZALNI CZTEROTOROWEJ



- SŁIZG:**
- E1 SZR.3400.ST.1,125
 - E2 SZR.3400.HWP6000.1,125
 - E3 SZR.3400.HWP6000.5,625
 - E4 SZR.3400.HWK5000.22,5
 - E5 SZR.3400.L2000
 - E6 SZR.3400.L2000
 - E7 SZR.3400.HWP6000.1,125
 - E8 SZR.3400.L2000
 - E9 SZR.3400.L2000
 - E10 SZR.3400.L1500
 - E11 SZR.3400.HWK5000.16,375

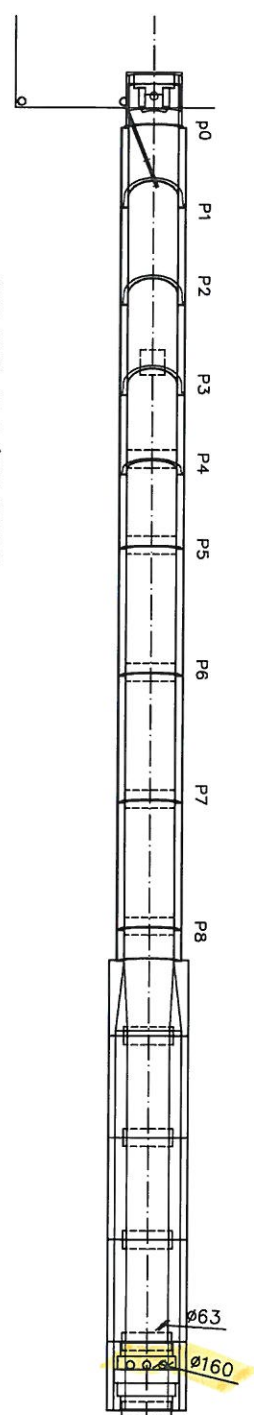
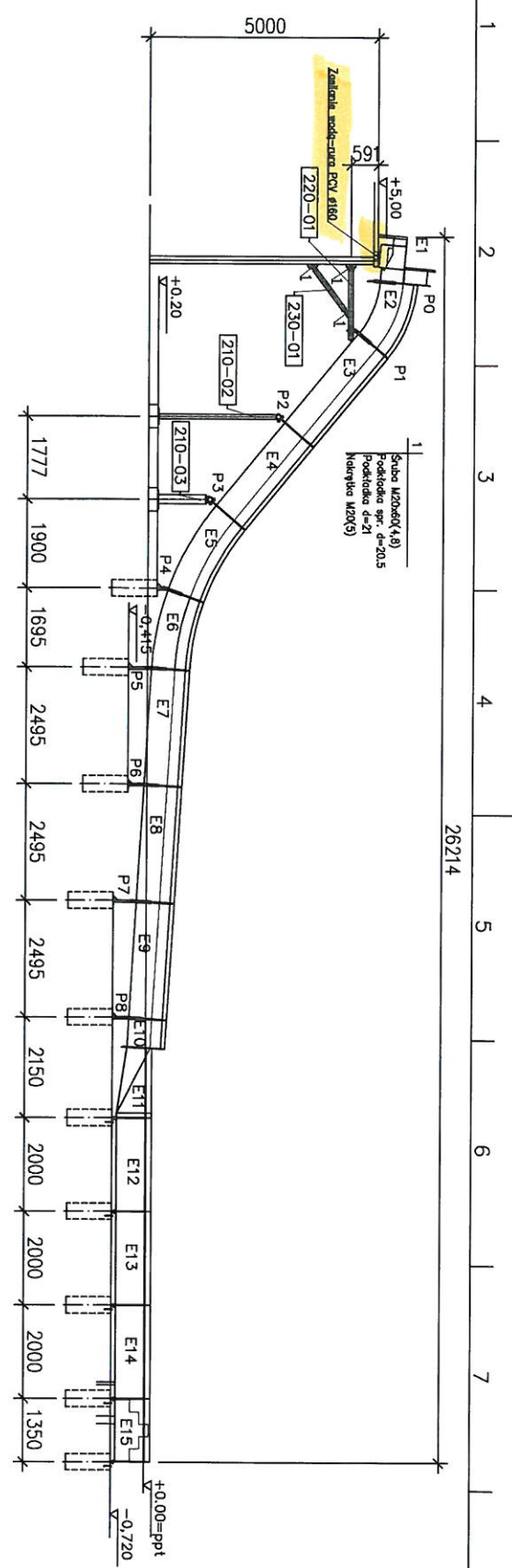
- ZIĘDZALNIA 4-torowa**
- SZEROKOŚĆ - 3,4m
 - POZIOM. STARTOWY + 3,75m
 - POCHYLENIE ŚREDNIE 2,1%
 - DLUGOŚĆ SŁIZGU 16,8m
 - DLUGOŚĆ HAWOWNI 6m
 - DLUGOŚĆ CAŁKOWITA 22,8m
- ZEST. ELEM. (SZER. 3,4m)**
- SZR.3400.ST.1,125 - 1 SZTUKA
 - SZR.3400.HWP6000.1,125 - 2 SZTUKI
 - SZR.3400.HWP6000.5,625 - 1 SZTUKA
 - SZR.3400.HWK5000.16,375 - 1 SZTUKA
 - SZR.3400.HWK5000.22,5 - 1 SZTUKA
 - SZR.3400.L2000 - 6 SZTUK
 - SZR.3400.L1500 - 1 SZTUKA
 - SZR.3400.L2000 ze schodami - 1 SZTUKA

- HAWOWNIA:**
- E12 SZR.3400.L2000
 - E13 SZR.3400.L2000
 - E14 SZR.3400.L2000 ze schodami

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Marek KOPANSKI upr. nr 2692/SZ/83		ZIĘDZALNIA: "POL-GLASS" S.J., SZCZECIN WÓLCZKOWO	
OPRACOWAŁ: mgr inż. Adam Rynkiewicz		OBIEKT/LOKALIZACJA: ZIĘDZALNIA 4-torowa	
SPRAWDZIŁ: _____		DATA: 09.2011	
NAZWA RESPONDENTA: PRZEBIEG ZIĘDZALNI		LOKALIZACJA: CZŁUCHÓW	
BRANŻA: KONSTR.		SKALA: 1:100	
NR PROJEKTU: P. W.		NR RESPONDENTA: 200	



KONSTRUKTOR: mgr inż. Marek KOPANSKI
 ul. Karkonoska 8 SP. Z O.O.
 telefon: (91) 574-84-19 e-mail: biuro@k2system.pl



ZJEZDZALNIA U1000 TYP KAMIKAZE
 POZIOM STARTOWY +5,000m
 POCHYLENIE ŚREDNIE 28,2%
 DŁUGOŚĆ: ELEMENT STARTOWY L=1,0m
 ŚLIZG L=17,70m
 RAZEM Lc=27,50m

ZEST. ELEM. NA 1 ŚLIZG (U1000):
 ST1.1000.L1000
 hopka wypukła R2,5-35' - SZTUKI
 hopka wklęsła R5,5-20' - SZTUKI
 hopka wklęsła R5,5-16,5' - SZTUKI
 prosta 2,50m - SZTUKI
 prosta 0,62m - SZTUKI
 prosta 2,32m - SZTUKI
 WI.1000.L1480 - SZTUKI
 WI.L2000 - SZTUKI
 WI.S1 - SZTUKI

PRZEBIEG
 E1-ST1.1000.L1000
 E2-hopka wypukła R2,5-35'
 E3-prosta 2,50m
 E4-prosta 2,32m
 E5-hopka wklęsła R5,5-20'
 E6-hopka wklęsła R5,5-16,5'
 E7-prosta 2,50m
 E8-prosta 2,50m
 E9-prosta 2,50m
 E10(prosta 0,62m)
 E11-WI.1000.L1480
 E12-WI.L2000
 E13-WI.L2000
 E14-WI.L2000
 E15-WI.S1

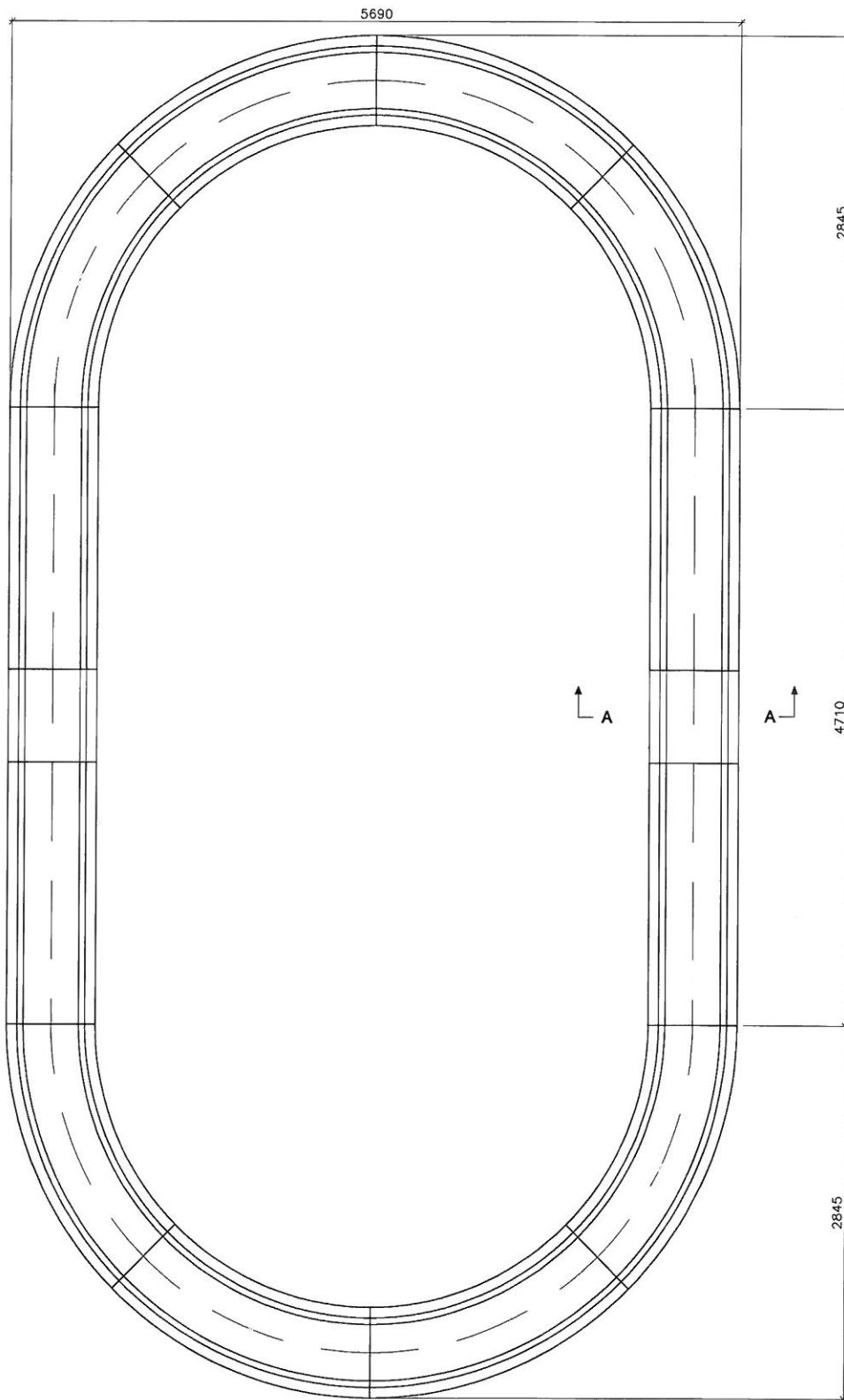
TEM RYSUNEK JEST WŁASNOŚCIĄ FIRMY K2-SYSTEM SP. Z O.O. WSELENIEM KOPROWANIE, ROZPOWESZCZANIE LUB UŻYCIEM BEZ PISEMNEJ ZGODY WŁAŚCICIELA JEST ZABRONIONE.

NR:	DATA:	OPIS:	ZREKONSTRUOWAŁ:	SPRAWDZIŁ:
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Marek KOPANSKI upr. nr 282/SZ/98			"POL-GLASS" S.J. SZCZECIN WÓLCZKOWO	
OPRACOWAŁ: mgr inż. Adam Rynkiewicz			CZŁUCHÓW	
SPRAWDZIŁ:	DATA:	FORMAŁ:	SKALA:	
	09.2011	A3	1:100	

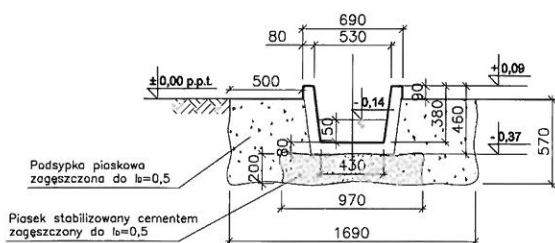
K2-SYSTEM
 72-110 Sieradzka Długość: ul. Wolności 8
 KONSTR. 10-11574-19, e-mail: biuro@k2system.pl
 telefon: (011) 574-61-19, e-mail: biuro@k2system.pl
 www.k2system.pl

PRZEBIEG ZJEZDZALNI

BRANŻA: KONSTR. NR PROJEKTU: P. W. NR RYSUNKU: 01



PRZEKRÓJ A-A



UWAGA:

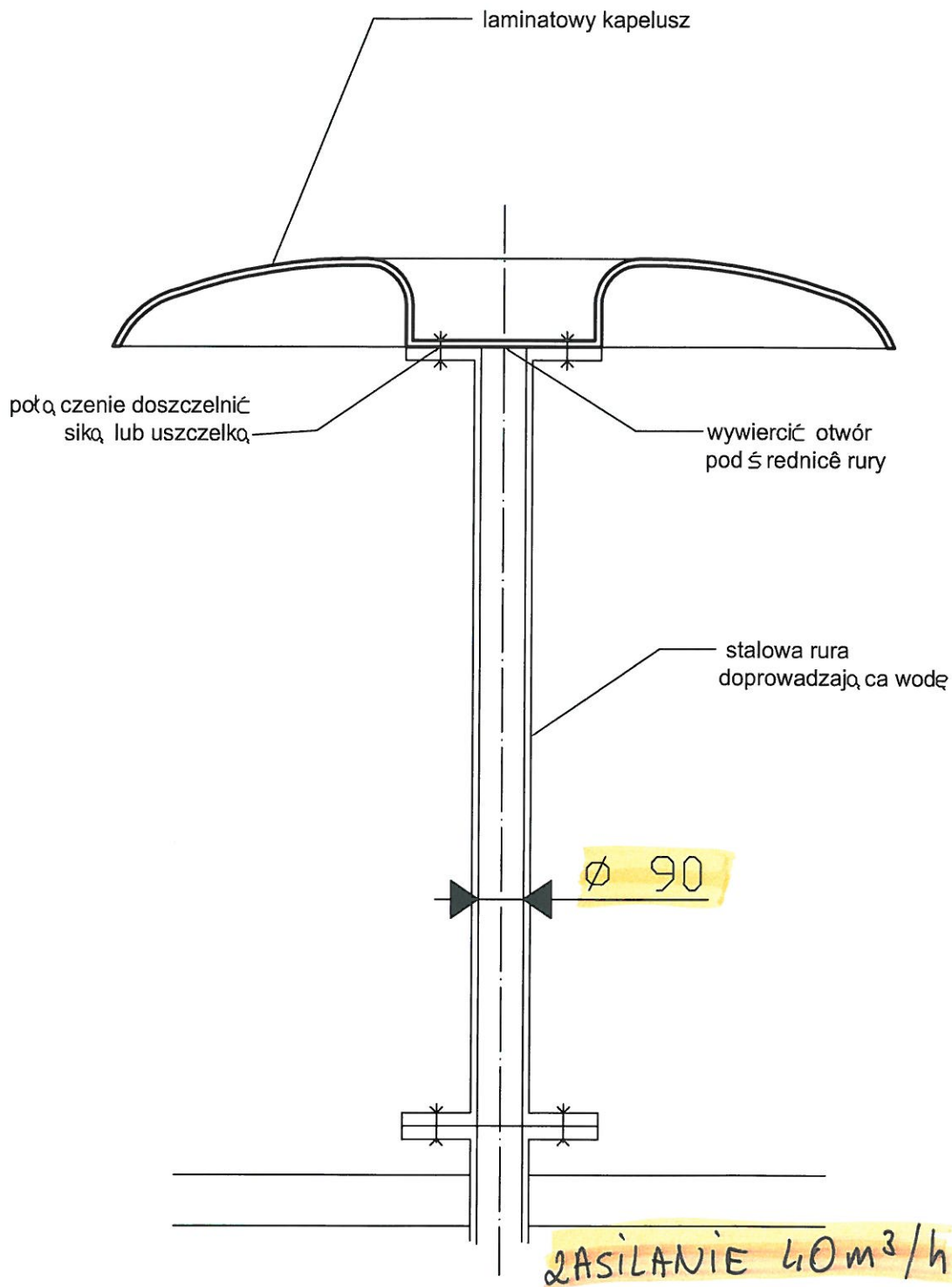
- 1) Beton: C20/25 WB.
- 2) Stal: #—B500SP,
- 3) Podbeton: C12/15 gr.10cm.
- 4) Przewidywana gł. wody 400mm.
- 5) W obiekcie należy uwzględnić instalację technologiczną uzdatniania wody

TEN RYSUNEK JEST WŁASNOŚCIĄ FIRMY K2-SYSTEM SP. Z O.O. Wszelkie kopiowanie, rozpowszechnianie lub użycie bez pisemnej zgody właściciela jest zabronione.


PROJEKTOWAŁ:	DATA:	OPIS:	STR:	SPRAWDZIŁ:	DATY WYBRDZIŁ:
mgr inż. Marek KOPAŃSKI upr. nr 252/62/763					
"POL-GLASS" S.J., SZCZECIN WOŁCZKOWO			LOKALIZACJA:		
mgr inż. Krzysztof GRZEBIECKI			BASENY W STREFIE DLA DZIECI dz. nr 2/1 al. Wojska Polskiego 62		CZŁUCHÓW
SPRAWDZIŁ:		DATA:	FORMAT:	SKALA:	
		10.2011	A2	1:25	
NAZWA WYBUDOWY:			OPARCIE PW2		
BRANŻA:		NA PROJEKTY:	FAZA:	NR RYSUNKU:	
KONSTR.		K-1110	P. W.	6	



75-110 Drogowa Stronie, ul. Miłogostwa 6
12-100 ŁĘCZNA, POLSKA
Kontakt: (22) 694-01-10, e-mail: biuro@k2system.pl



TEN RYSUNEK JEST WŁASNOŚCIĄ FIRMY POL-GLASS. WSZELKIE KOPIOWANIE, ROZPOWSZECHNIANIE LUB UŻYCIĘ BEZ PISEMNEJ ZGODY WŁAŚCICIELA JEST ZABRONIONE.

Poz.	Ilość				Numer
Projektował	Sprawdził	Zatwierdził - data	Plik	Data	Skala
				04.04.2004	
 <p>pol - glass Kotłowska ul. Lipca 124 03-013 Białobrzegi, Warszawa office@pol-glass.com www.pol-glass.com</p>		Tytuł			instalacja grzyba
		Nr rysunku	przekrój - grzyb 1	Edycja	Arkusze