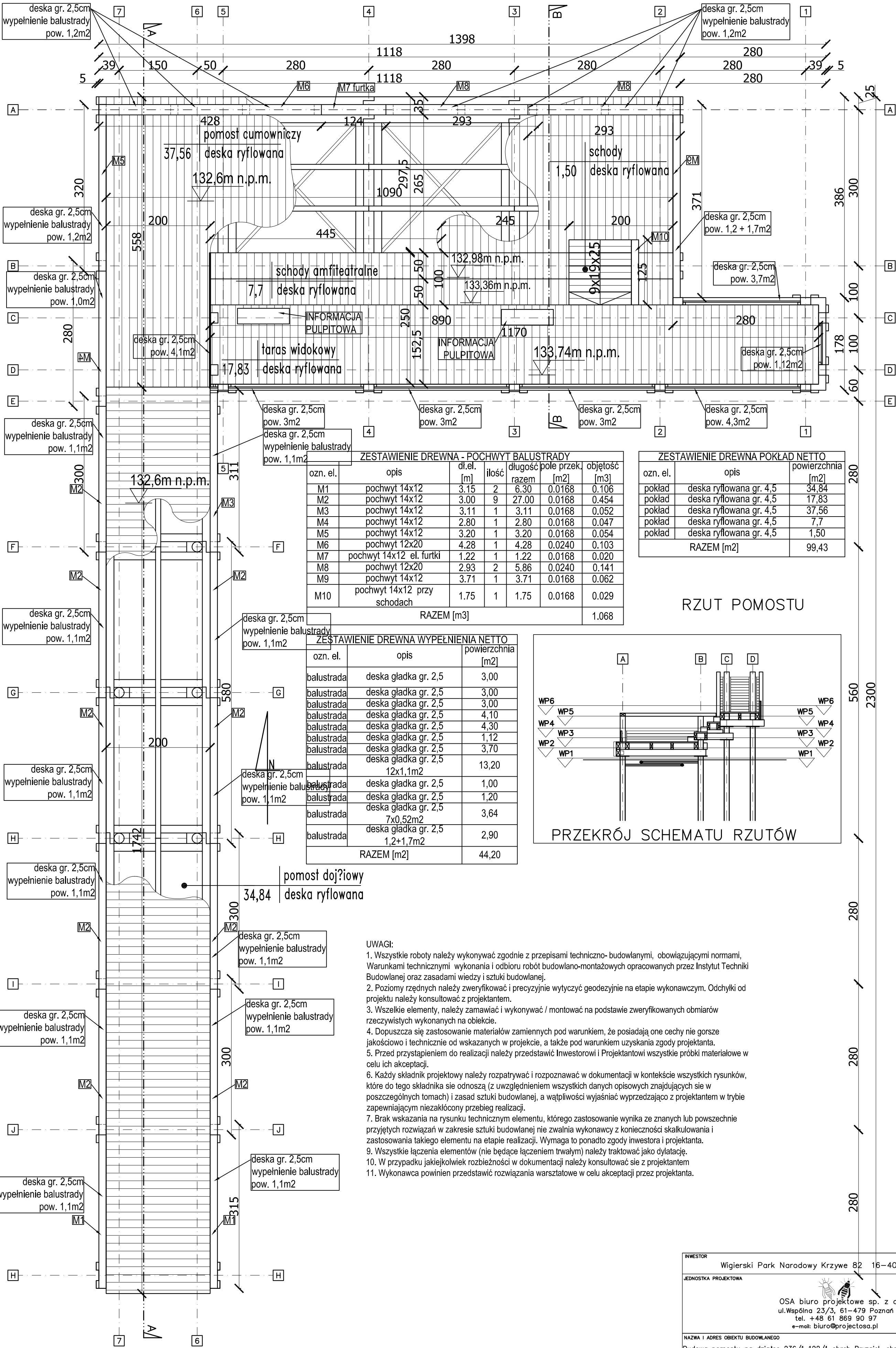
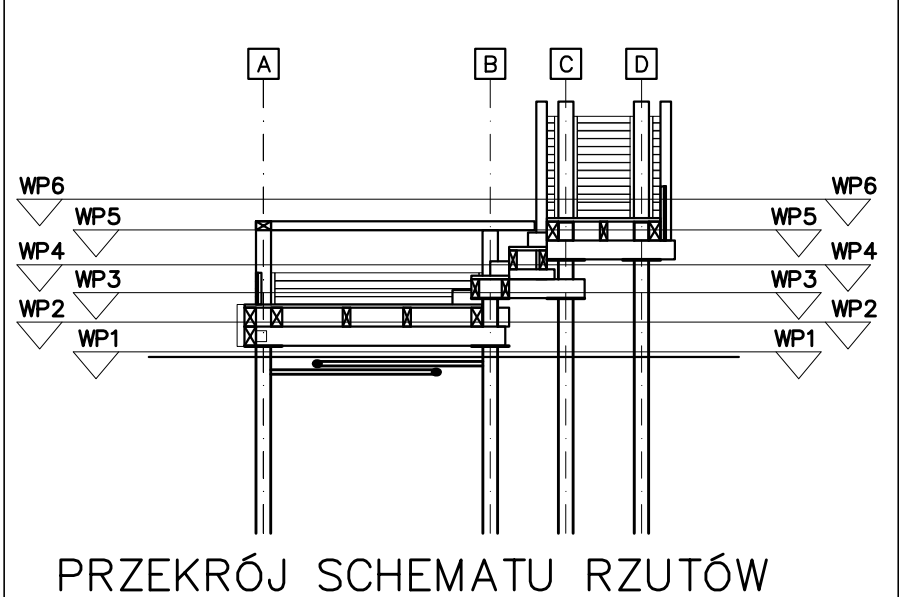




ZESTAWIENIE DREWNA - POCHWYT BALUSTRADY						
ozn. el.	opis	dl.el. [m]	ilość	długość pole przekr. razem [m2]	objętość [m3]	
M1	pochwyt 14x12	3.15	2	6.30	0.0168	0.106
M2	pochwyt 14x12	3.00	9	27.00	0.0168	0.454
M3	pochwyt 14x12	3.11	1	3.11	0.0168	0.052
M4	pochwyt 14x12	2.80	1	2.80	0.0168	0.047
M5	pochwyt 14x12	3.20	1	3.20	0.0168	0.054
M6	pochwyt 12x20	4.28	1	4.28	0.0240	0.103
M7	pochwyt 14x12 el. furtki	1.22	1	1.22	0.0168	0.020
M8	pochwyt 12x20	2.93	2	5.86	0.0240	0.141
M9	pochwyt 14x12	3.71	1	3.71	0.0168	0.062
M10	pochwyt 14x12 przy schodach	1.75	1	1.75	0.0168	0.029
RAZEM [m3]					1.068	

ZESTAWIENIE DREWNA POKŁAD NETTO		
ozn. el.	opis	powierzchnia [m2]
pokład	deska ryflowana gr. 4,5	34,84
pokład	deska ryflowana gr. 4,5	17,83
pokład	deska ryflowana gr. 4,5	37,56
pokład	deska ryflowana gr. 4,5	7,7
pokład	deska ryflowana gr. 4,5	1,50
RAZEM [m2]		99,43

ZESTAWIENIE DREWNA WYPEŁNIENIA NETTO		
ozn. el.	opis	powierzchnia [m2]
balustrada	deska gładka gr. 2,5	3,00
balustrada	deska gładka gr. 2,5	3,00
balustrada	deska gładka gr. 2,5	3,00
balustrada	deska gładka gr. 2,5	4,10
balustrada	deska gładka gr. 2,5	4,30
balustrada	deska gładka gr. 2,5	1,12
balustrada	deska gładka gr. 2,5	3,70
balustrada	deska gładka gr. 2,5 12x1,1m2	13,20
balustrada	deska gładka gr. 2,5	1,00
balustrada	deska gładka gr. 2,5	1,20
balustrada	deska gładka gr. 2,5 7x0,52m2	3,64
balustrada	deska gładka gr. 2,5 1,2+1,7m2	2,90
RAZEM [m2]		44,20



- UWAGI:
1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z przepisami techniczno-budowlanymi, obowiązującymi normami, Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych opracowanych przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
 2. Poziomy rzędnych należy zweryfikować i precyzyjnie wytyczyć geodezyjnie na etapie wykonawczym. Odchyłki od projektu należy konsultować z projektantem.
 3. Wszelkie elementy, należy zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
 4. Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie, a także pod warunkiem uzyskania zgody projektanta.
 5. Przed przystąpieniem do realizacji należy przedstawić Inwestorowi i Projektantowi wszystkie próbki materiałowe w celu ich akceptacji.
 6. Każdy składnik projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą (z uwzględnieniem wszystkich danych opisowych znajdujących się w poszczególnych tomach) i zasad sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu na etapie realizacji. Wymaga to ponadto zgody inwestora i projektanta.
 7. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu na etapie realizacji. Wymaga to ponadto zgody inwestora i projektanta.
 8. Wszystkie łączenia elementów (nie będące łączeniem trwałym) należy traktować jako dylatację.
 9. W przypadku jakiegokolwiek rozbieżności w dokumentacji należy konsultować się z projektantem.
 10. Wykonawca powinien przedstawić rozwiązania warsztatowe w celu akceptacji przez projektanta.

INWESTOR			
Wigierski Park Narodowy Krzywe 82 16-400 Suwałki			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA			
OSA biuro projektowe sp. z o.o. ul. Wspólna 23/3, 61-479 Poznań tel. +48 61 869 90 97 e-mail: biuro@projectosa.pl			
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO			
Budowa pomostu na działce 236/1 122/1 obręb Bryzgiel, obręb Ateny gmina Nowinka			
PROJEKTANT	UPRAWNIENIA	PODPIS	BRANŻA ARCHITEKTURA HYDROTECHNIKA STADIUM PROJEKT WYKONAWCZY DATA MARZEC 2014 SKALA 1:50 NR RYSUNKU A07
mgr inż. arch. Michał Oleksyn	WP-01A/OKK/UpB/24/2009		
mgr inż. Roman Wiliński	155/PW/93		
TYTUŁ RYSUNKU RZUT POMOSTU			

ERROR: syntaxerror
OFFENDING COMMAND: --nostringval--

STACK:

/Title
()
/Subject
(D:20140929174723+02'00')
/ModDate
()
/Keywords
(PDFCreator Version 0.9.5)
/Creator
(D:20140929174723+02'00')
/CreationDate
(OSA)
/Author
-mark-