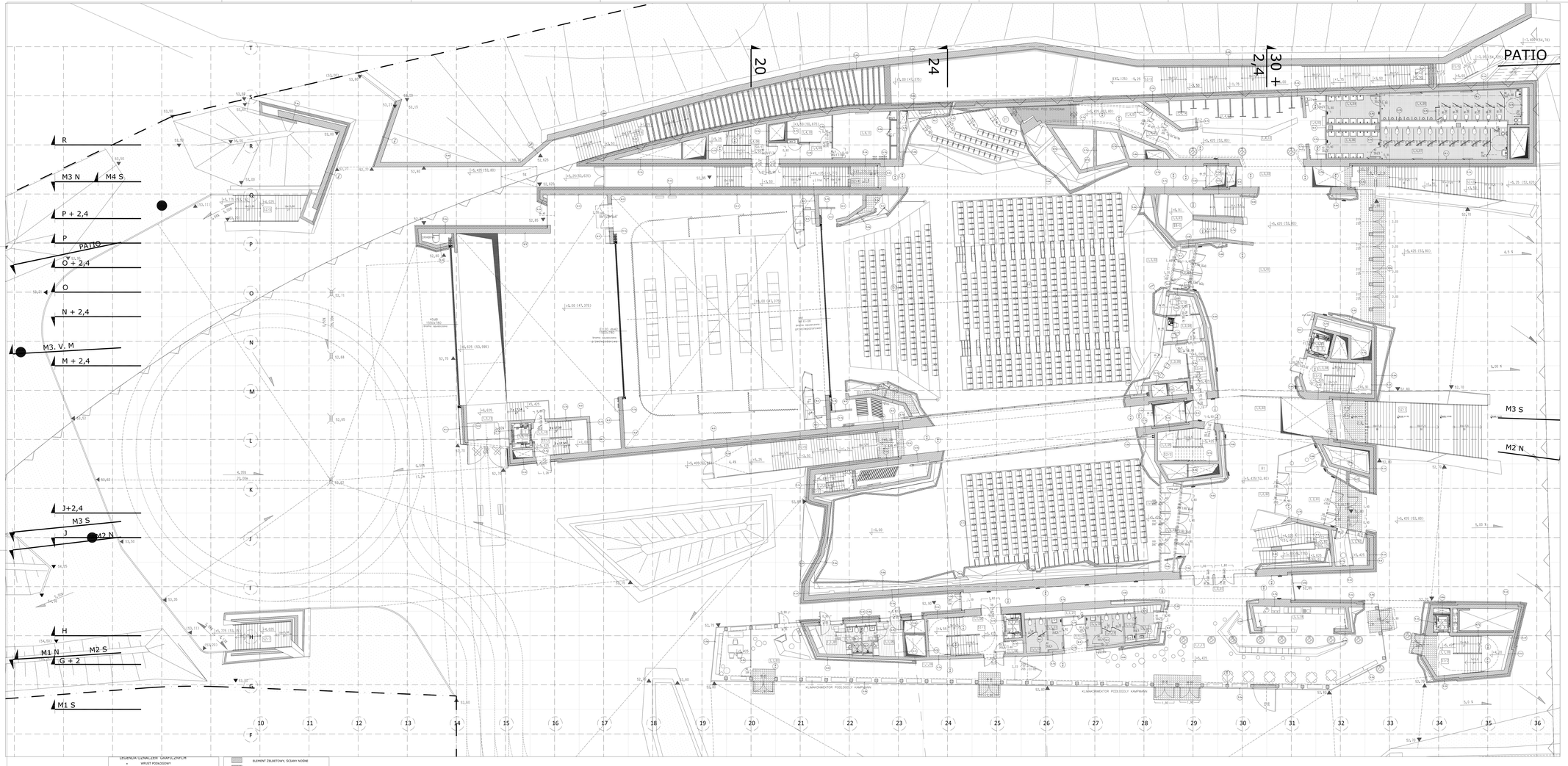

M1 52.80 (52.80+1,5)
M2 52.80 (52.80+1,5)
M3 52.80 (52.80+1,5)
M4 52.80 (52.80+0,00)

● wieża oświetleniowa- przykład

ZESTAWIENIE PRZYJĘTYCH STANDARDÓW		
N.1.a		**SZARY ELEMENTOWY**
	x1 10 cm	Tarcia szlifowana na bazie żywic o ziarnistości, przeciwpoślizgowa, barwiona na bezpieczne RAL 7039 lub równoważne Kompozycja wg zasad: betonowy, subtelnie zróżnicowana jednostronnie, z widocznym rysunkiem desek szalunku i uderzeń o szalunek kolory stwierdzone z widoków wg/zwg/Schoch lub równoważne oznacza się siatką ograniczającą system/Trantigo lub równoważne
	10x10cm 30/40/50 cm	ścianka ze ścianki betonowej
N.1.b		**SZARY ELEMENTOWY - POŁĄCZ**
	x1 ok. 12 cm x1 10x10cm 30/40/50 cm	Tarcia szlifowana na bazie żywic o ziarnistości, przeciwpoślizgowa, barwiona na bezpieczne RAL 7039 lub równoważne Kompozycja wg zasad: betonowy - kabiny dźwigowej z widokami gładkopowierzchniowymi, z dzielonymi (ani z 8 m - mieszanka betonu z betonu wg/zwg z kolorowa + RETOP - tekstury/powierzchnie wzdłuż płaszczyzny z 8 cm do ok. 6 cm kolory stwierdzone z widoków wg/zwg/Schoch lub równoważne oznacza się siatką ograniczającą system/Trantigo lub równoważne ścianka ze ścianki betonowej
N.1.d		**SZARY ELEMENTOWY - BLACHA**
	3 mm/mm 10x10cm 30/40/50 cm	blacha nagalwana ze stali stopniowanie gr 10mm podkonstrukcja stalowa z profili giętowalcowych oznacza się siatką ograniczającą system/Trantigo lub równoważne ścianka ze ścianki betonowej
N.1.d	10x10cm 30/40/50 cm	**SZARY ELEMENTOWY - WYŁĄCZ.ST.SZYBA SPRZĘGŁOWO** oznacza się siatką ograniczającą system/Trantigo lub równoważne ścianka ze ścianki betonowej
N.1b		**MUR OPOROWY MIESZANY PIONOWY GRUBOŚĆ** grunt mrodzony/żwir - rure drenujące
	80 cm x1 10cm x1	ścianka oporowa z betonu wodoszczelnego kolory stwierdzone z widoków wg/zwg/Schoch lub równoważne wkładzina ścianki betonowa, subtelnie/nie jednostronnie, z widocznym rysunkiem desek szalunku i uderzeń o szalunek Tarcia szlifowana na bazie żywic o ziarnistości, przeciwpoślizgowa, barwiona na bezpieczne RAL 7039 lub równoważne
N.4.c		**MUR OPOROWY MIESZANY PIONOWY GRUBOŚĆ Z WYSOKI MROZOWEJ** grunt mrodzony/żwir - rure drenujące
	80 cm z mrozine 10cm	ścianka oporowa żelbetowa podkonstrukcja stalowa z profili giętowalcowych panel z wełny mineralnej z izolacją paroszczelną przed wełną ochronną z folioty stalowej oryginalnej, perforowanej gr. 2 mm lub równoważne
N.4.c		**MUR OPOROWY MIESZANY PIONOWY POZIOMEM GRUBOŚĆ Z WYSOKI MROZOWEJ Z WYKŁADZINĄ PŁYTOWĄ** grunt mrodzony/żwir - rure drenujące
	80 cm ok. 12 cm	ścianka oporowa z betonu wodoszczelnego Kompozycja wg zasad: betonowy - kabiny dźwigowej z widokami gładkopowierzchniowymi, z dzielonymi (ani z 8 m - mieszanka betonu z betonu wg/zwg z kolorowa + RETOP - tekstury/powierzchnie wzdłuż płaszczyzny z 8 cm do ok. 6 cm
N.7a		**ELEWACJA PRZESZKLENIA - PIONOWE** elewacja stalowa aluminiowa ramowa lub równoważne
	3 - 20 cm 20 mm	szkło hartowane bezpieczne 10+16+1,52 + 10+16 Dissipact lub równoważne
N.7b		**ELEWACJA PRZESZKLENIA - POZIOMEM** elewacja stalowa aluminiowa ramowa lub równoważne
	3 - 20 cm 24 mm	szkło antywłamanie 44.2+16 Dissipact lub równoważne
N.9.c		**PRZESZKLENIA - DRZWI REPUBLICZNE** elewacja stalowa aluminiowa ramowa lub równoważne
	3 - 20 cm 48 mm	szkło bezpieczne 51.4/8-16 Dissipact lub równoważne
N.9d		**PRZESZKLENIA gate - SALE KONCERTOWE** elewacja stalowa aluminiowa ramowa lub równoważne
	3 - 20 cm 48 mm	szkło akustyczne 51.4/8-16 Dissipact lub równoważne
N.6a		**SZARY WYKOŃCZENIE POWIERZ. HORIZONTALNYCH ZSILANE - DO WOKÓWPW** ścianka betonowa żelbetowa
	30/40 cm x1 z mrozine ok. 12 cm	Tarcia na bazie żywic, akrylowa, ogniodporna, koloru RAL 7036 lub RAL 7032 (wg decyzji Inwestora, dostosowuje się do Budowcy) Protect&Guard firmy/równ. lub równoważne metalowa konstrukcja wsporcza Kompozycja wg zasad: betonowy - kabiny dźwigowej z widokami gładkopowierzchniowymi, z dzielonymi (ani z 8 m - mieszanka betonu z betonu wg/zwg z kolorowa + RETOP - tekstury/powierzchnie wzdłuż płaszczyzny z 8 cm do ok. 6 cm
N.6b		**SZARY WYKOŃCZENIE POWIERZ. HORIZONTALNYCH ZSILANE - DO SCHODÓWPRZ Z SUCHE** ścianka betonowa żelbetowa
	30/40 cm x1 z mrozine ok. 12 cm	Tarcia na bazie żywic, akrylowa, ogniodporna, koloru matowy RAL 7036 lub RAL 7032 (wg decyzji Inwestora, dostosowuje się do Budowcy) Protect&Guard firmy/równ. lub równoważne metalowa konstrukcja wsporcza Kompozycja wg zasad: betonowy - kabiny dźwigowej z widokami gładkopowierzchniowymi, z dzielonymi (ani z 8 m - mieszanka betonu z betonu wg/zwg z kolorowa + RETOP - tekstury/powierzchnie wzdłuż płaszczyzny z 8 cm do ok. 6 cm
N.7a		**ZSILETOWE SCIANY WEWNETRZNE NARAW** ścianka betonowa żelbetowa
	30/40/50/70 cm	
N.7b		**SZARE DOMOWE** ścianka betonowa z dodatkiem anhydrytu gr 8-12cm/ ścianka działowa żelbetowa 20-25 cm
N.7c		**SZARE DOMOWE - SZKOŁY ODDYMIAJĄCE** ścianka betonowa
	z mrozine 1cm ok. 5cm	warstwa mrozenia SZARE lub równoważne PARAVENTO K300 lub równoważne
N.7d		**SZARY ZELETOWY - SZKOŁY ODDYMIAJĄCE** ścianka betonowa
	z mrozine 5cm x1- 5cm	warstwa mrozenia SZARE lub równoważne PARAVENTO K300 lub równoważne
N.9		**SZARE DOMOWE - SZKOŁY KOMPLARE** ścianka betonowa
	z mrozine x1- 10cm	panel z wełny mineralnej z izolacją paroszczelną przed wełną ochronną z folioty stalowej oryginalnej, perforowanej gr. 2 mm lub równoważne
N.7g		**SZARY ZELETOWY - SZKOŁY OCHRONNE** ścianka betonowa
	z mrozine x1- 10cm	panel z wełny mineralnej z izolacją paroszczelną przed wełną ochronną z folioty stalowej oryginalnej, perforowanej gr. 2 mm lub równoważne
N.7e		**SZARY Z POJEMNOŚCIĄ BETONOWYCH - SZKOŁY KOMPLARE** ścianka z pustaków betonowych Tetrachemie/Bisk lub równoważne
	3/34 cm x1- 10cm	panel z wełny mineralnej z izolacją paroszczelną przed wełną ochronną z folioty stalowej oryginalnej, perforowanej gr. 2 mm lub równoważne
N.8a		**SZARE SZACHT BETONOWE** ścianka z pustaków betonowych Tetrachemie/Bisk lub równoważne
	3/34 cm	

MATERIAŁY WYKOŃCZENIOWE Stolb	
W.1	**GARDEROBY/TOALETY/MEBLING**
	1x 2x	Tarcia syntetyczna z pochłaniaczami Pergulard/Clear Sealer lub równoważne Tarcia poliuretanowa Hardtop XP utlan w kolorze granitowym (wg decyzji Inwestora, dostosowuje się do Budowcy) lub równoważne
W.3		**ZA KONSOLAMI/ATAM BETONOWYMI Z EZOLAS LUB TUSTM**
	x1	Tarcia rozpuszczalnikowa na bazie wody, kolor dostawy RAL 7036 lub RAL 7032 (wg decyzji Inwestora, dostosowuje się do Budowcy) „Colorit" Supermatt lub równoważne
W.4		**ELEMENTY METALOWE**
	1x 2x	Tarcia syntetyczna z pochłaniaczami Pergulard/Protect dolum lub równoważne Tarcia poliuretanowa Hardtop XP utlan w kolorze granitowym (wg decyzji Inwestora, dostosowuje się do Budowcy) lub równoważne
W.5		**SZARY WYKOŃCZENIE BETONOWE**
	x1	Tarcia szlifowana na bazie żywic o ziarnistości, przeciwpoślizgowa, barwiona na bezpieczne RAL 7039 lub równoważne
W.6		**POWŁOCZENIA TECHNICZNE**
	10 cm	panel z wełny mineralnej z blachą z warstwą zbrojącą w kolorze ciemnym + blacha aluminiowa lakierowana perforowana gr. 2 mm lub równoważne
W.2		**POWIERZCHNIA PRZYJĘTEGO DO RZUTU**
	2x 1x	blaza Pergulard Clear Sealer lub równoważne Tarcia poliuretanowa Hardtop XP utlan w kolorze granitowym (wg decyzji Inwestora, dostosowuje się do Budowcy) lub równoważne

Reakcja	Przedmiot zmiany	Data
1	Dodano: obrysowe ścieżki przejść pieszych, ścieżki spalinowe w kwadrach, akustyczne ścian, obudowach, detalach, ze ścianki z żeczka betonowych	08.05.2014

OBIEKT	Zagospodarowanie terenu dookoła w Toruniu na cele kulturalno - rozrywkowe wielofunkcyjne ujęcia/centrum
ADRES OBIEKTU	ul. Kaliskiego, 87-100 Toruń działka nr 1/2 obręb 0001 GMINA MIASTA TORUŃ
ARCHITEKT PROWADZĄCY	MENIS ARQUITECTOS Ul. Kaliskiego 87-100 Toruń tel./+48(0)56/6556818 Fax.+48(0)56/6556819 email:info@menis.eu
WSPÓŁPRACA	PROJEKTY WYKONAWCZE Ul. Kaliskiego 87-100 Toruń tel./+48(0) 56 655 68 18 Fax. +48(0) 56 655 68 19 email: studio@menisarq.com.pl
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA	ARCHITEKTURA
TREŚĆ RYSUNKU	RZUT POZIOMU +1 (M1, M2, M3 + 6,925; M4 + 5,425)

			NR UPRAWNIEŃ	DATA	PODPIS
SKALA 1:100	DATA: 29.09.2013	PROJEKTANT	arch. Fernanda Martín Menis	KP-0238	29.09.2013
		SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. Jacek Lenart	MZ/0287	29.09.2013

A1 0 06

Wszelkie prawa autorskie do niniejszego projektu należą do autora projektu. Kopiowanie i udostępnianie projektu bez zgody autora zabronione.

TECZKA PROJEKTU: ARCHITEKTURA