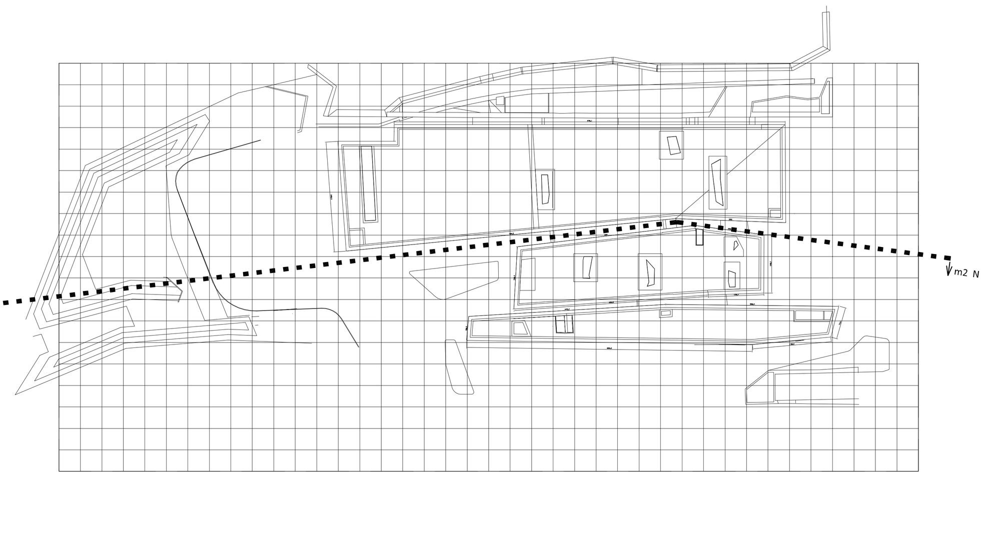

HW-25N-20/30 HYDRANT-WEDŁUG RYS. DETALI

HW-33-20/30 HYDRANT-WEDŁUG RYS. DETALI

HW-52N-15/20 HYDRANT-WEDŁUG RYS. DETALI

ELEMENT ŻELBETOWY, ŚCIANY NOŚNE

IZOLACJA

PIKADO

ELEMENT ŻELBETOWY, ŚCIANY DZIAŁOWE

PUSTAKI BETONOWE

BETON Z WIDOCZNYM SZALUNKIEM DESEK (POZIOME)

PIKADO ii PLAN

PIKADO iii PLAN

GRUNT

FARBA

FARBA ii PLAN

TRAMEX (METALOWA KRATKA)

WYKOŃCZENIE CERAMICZNE

		PRZEGRODY POZIOME ZEWNĘTRZNE
P.1		**DACH MODUŁU 1,2,3**
	8 cm	prefabrykowane płyty betonowe 120x120cm
	5 - 10 cm	podstawki systemowe do mocowania płyt betonowych typu P lub BC firmy Buzon lub równoważne
	5cm	beton podkładowo-wyrównawczy z dodatkiem włókien
	x 2	papa asfaltowa na lepiku
	x 1	warstwa rozdzielcza - folia polietylowa - PE 0,2mm lub równoważna
	15 cm	wełna mineralna ISOVER lub równoważnaISOVER TUP + TAURUS w układzie dwuwarstwowym lub równoważna
	x 1	izolacja paroszczelna - folia DELTA DAWI GP DORKEN lub równoważna
		warstwa spadkowa z betonu (o ile zachodzi potrzeba, spadek odcztac z rysunków)
	14 cm	strop zespolony żelbetowy
	ok. 14 cm	blacha profilowana Cofraplus 60, gr.75mm lub równoważna
	x1	dwuskładnikowa farba do gruntowania na bazie wysokocząsteczkowej żywicy epoksydowej Jotun Penguard Primer lub równoważna w kolorze RAL 7006 lub RAL 7013 (wg decyzji nadzoru autorskiego na budowie)
	x1	dwuskładnikowa nawierzchniowa farba poliuretanowa z półpołyskiem Jotun Hardtop HB lub równoważna
	zmienna	konstrukcja stalowa - kratownice (M2 i M3) / profil stalowy IPE (M1)
P.2		**DACH MODUŁU 4**
	50 cm	substrat ziemny - warstwa intensywna
	x 1	poliestrowa włóknina drenażowa np. DELTA BIOTOP TS 30 lub równoważna
	15 cm	żwir
	20mm	mata drenażowo-akmulujaca z zintegrowana geowłókniną DELTA FLORAX TOP lub równoważna
	x 1	folia dyfuzyjna np. DELTA VENT S plus lub równoważna
	15 cm	izolacja termiczna np. STYRODUR XPS lub równoważna
	x 1	warstwa separacyjna geowłóknina DELTA BIOTOP TS lub równoważna
	x 1	papa zgrzewalna modyfikowana SBS DELTA KVD 45K (odporna na przerastanie korzeni) lub równoważna
	x 1	papa asfaltowa modyfikowana SBS podkładowa DELTA KV E 40 K lub równoważna
	x 1	grunt delta thene lub równoważny
	min 5 cm	warstwa spadkowa z betonu lekkiego min 5 cm o spadku od 1 do 3 %
	30 cm	płyta stropowa żelbetowa
P.3.a		**PÓŁNOCNE PATIO M4**
	8 cm	prefabrykowane płyty żelbetowe 120x120cm, groszkowane z widocznym kruszywem naturalnym
	2-3 cm	warstwa spadkowa z betonu lekkiego 1,5%
	x 1	papa asfaltowa na lepiku
	15 cm	poliestyren ekstrudowany Knauf lub równoważny
	86 cm	warstwa zagęszczonego piasku/żwiru
	120 cm	płyta fundamentowa żelbetowa
	10 cm	podkład betonowy wyrównawczy z betonu B10
P.3.b		**POSADZKA W POMIESZCZENIACH Z URZĄDZENIAMI**
	zmienna	warstwa spadkowa z betonu lekkiego wg. projektu
	x1	geowłóknina DELTA BIOTOP TS 30 lub równoważna
	x 1	papa asfaltowa na lepiku
	x1	geowłóknina DELTA BIOTOP TS 30 lub równoważna
	15 cm	poliestyren ekstrudowany Knauf lub równoważny
	5 mm	pianka z polietylenu sieciowanego Polifoam lub równoważna
	30/40 cm	płyta fundamentowa żelbetowa
P.3.c		**POSADZKA W SZACHTACH INSTALACYJNYCH**
	zmienna	warstwa spadkowa z betonu lekkiego wg. projektu
	x1	geowłóknina DELTA BIOTOP TS 30 lub równoważna
	x 1	papa asfaltowa na lepiku
	x1	geowłóknina DELTA BIOTOP TS 30 lub równoważna
	5 mm	pianka z polietylenu sieciowanego Polifoam lub równoważna
	30/40 cm	płyta fundamentowa żelbetowa
P.3.d		**POSADZKA DACHU PŁASKIEGO NAD MODUŁEM 4 ORAZ TARASU MODULE 3**
	8cm	prefabrykowane płyty żelbetowe 120x120cm, groszkowane z widocznym kruszywem naturalnym
	x1	geowłóknina DELTA BIOTOP TS 30 lub równoważna
	15 cm	poliestyren ekstrudowany Knauf lub równoważny
	x1	geowłóknina DELTA BIOTOP TS 30 lub równoważna
	x 1	papa asfaltowa na lepiku
	x1	geowłóknina DELTA BIOTOP TS 30 lub równoważna
	zmienna	warstwa spadkowa z betonu lekkiego wg. projektu
	30/40 cm	płyta fundamentowa żelbetowa
P.3.e		**POSADZKA W KŁADCE POMIĘDZY MODUŁEM 3 I 4**
	8cm	prefabrykowane płyty żelbetowe 120x120cm, groszkowane z widocznym kruszywem naturalnym
	1x	geowłóknina DELTA BIOTOP TS 30 lub równoważna
	x1	papa asfaltowa na lepiku
	x 1	geowłóknina DELTA BIOTOP TS 30 lub równoważna
	zmienna	warstwa spadkowa z betonu lekkiego wg. projektu
	5 mm	pianka z polietylenu sieciowanego Polifoam lub równoważna
	30/40 cm	płyta fundamentowa żelbetowa
P.4.a		**POSADZKA PARKING POZIOM -1**
	x1	akrylowy impregnat wodo i olejoodporny Protect Guard FT lub równoważna
	10-20 cm	posadzka betonowa z dodatkiem włókien- szlifowany
	5 mm	pianka z polietylenu sieciowanego Polifoam lub równoważna
	120 cm (280X60 h=1100)	płyta fundamentowa żelbetowa z betonu wodoszczelnego
	10 cm	podkład betonowy wyrównawczy z betonu B10
P.4.b		**POSADZKA STREFA OGÓLNODOSTĘPNA W POBLIŻU SALI PRÓB**
	x1	akrylowy impregnat wodo i olejoodporny Protect Guard FT lub równoważna
	x1	akrylowy impregnat ochronny Protect Guard Mokry Mat lub równoważna
	10 cm	posadzka betonowa z dodatkiem włókien- polerowana
	5 mm	pianka z polietylenu sieciowanego Polifoam lub równoważna
	17,5 cm	keramzyt z cementem
	120 cm	płyta fundamentowa żelbetowa z betonu wodoszczelnego
	10 cm	podkład betonowy wyrównawczy z betonu B10
P.4.c		**POSADZKA STREFY PRYWANTNE POZIOM -1**
	x1	akrylowy impregnat wodo i olejoodporny Protect Guard FT lub równoważna
	10 cm	posadzka betonowa z dodatkiem włókien- polerowana
	5 mm	pianka z polietylenu sieciowanego Polifoam lub równoważna
	120 cm	płyta fundamentowa żelbetowa z betonu wodoszczelnego
	10 cm	podkład betonowy wyrównawczy z betonu B10
P.4.d		**POSADZKA POMIESZCZENIA TECHNICZNE POZIOM -1**
	x1	akrylowy impregnat wodo i olejoodporny Protect Guard FT lub równoważna
	10 cm	posadzka betonowa z dodatkiem włókien- szlifowany
	5 mm	pianka z polietylenu sieciowanego Polifoam lub równoważna
	5 cm	płyta z twardej wełny mineralnej Stropoterm firmy ISOVER lub równoważna
	12 cm	keramzyt z cementem
	120	płyta fundamentowa żelbetowa z betonu wodoszczelnego
	10 cm	podkład betonowy wyrównawczy z betonu B10
P.4.e		**POSADZKA POD URZĄDZENIAMI**
	120cm	płyta fundamentowa żelbetowa z betonu wodoszczelnego
	10 cm	podkład betonowy wyrównawczy z betonu B10
P.5.a		**POSADZKA PARKING POZIOM 0**
	x1	akrylowy impregnat wodo i olejoodporny Protect Guard FT lub równoważna
	10-20 cm	posadzka betonowa z dodatkiem włókien- szlifowany
	5 mm	pianka z polietylenu sieciowanego Polifoam lub równoważna
	30 / 40 cm	strop żelbetowy
P.5.b		**POSADZKA STREFY PRYWANTNE**
	x1	akrylowy impregnat wodo i olejoodporny Protect Guard FT lub równoważna
	18 cm	posadzka betonowa z dodatkiem włókien- szlifowany
	5 mm	pianka z polietylenu sieciowanego Polifoam lub równoważna
	30 cm	strop żelbetowy
P.5.c		**POSADZKA STREFY PRYWANTNE POZIOM 0**
	x1	akrylowy impregnat wodo i olejoodporny Protect Guard FT lub równoważna
	18 cm	posadzka betonowa z dodatkiem włókien- polerowana
	5 mm	pianka z polietylenu sieciowanego Polifoam lub równoważna
	30/40 cm	płyta stropowa żelbetowa
P.5.d		**POSADZKA STREFA OGÓLNODOSTĘPNA**
	x 1	akrylowy impregnat ochronny Protect Guard Mokry Mat lub równoważna
	x1	akrylowy impregnat wodo i olejoodporny Protect Guard FT lub równoważna
	10 cm	posadzka betonowa zbrojona włóknami, szlifowana, wypełniana ponownie szlifowana oraz polerowana
	5 mm	pianka z polietylenu sieciowanego Polifoam lub równoważna
	30/20 cm	płyta stropowa żelbetowa
P.5.e		**POSADZKA POZIOMU +1 MODUL 1**
	x 1	akrylowy impregnat ochronny Protect Guard Mokry Mat lub równoważna
	x1	akrylowy impregnat wodo i olejoodporny Protect Guard FT lub równoważna
	10 cm	posadzka betonowa szlifowana
	16 cm	keramzyt z cementem
	30 cm	płyta stropowa żelbetowa
P.6.a		**RAMPA WJAZDOWA DO GARAŻU**
	x1	akrylowy impregnat wodo i olejoodporny Protect Guard FT lub równoważna
	13 cm	posadzka betonowa chropowana z rowkami wykonanymi prętami stalowymi 3*3cm - groszkowana
	3 cm	kable elektryczne od ogrzewania, miedziane
	15 cm	poliestyren ekstrudowany Knauf lub równoważny
	5 mm	pianka z polietylenu sieciowanego Polifoam lub równoważna
	5 mm	podwójna warstwa papa asfaltowa na lepiku
	30 cm	płyta stropowa żelbetowa
P.6.b		**RAMPA WEWNĄTRZ GARAŻU**
	x1	akrylowy impregnat wodo i olejoodporny Protect Guard FT lub równoważna
	13 cm	posadzka betonowa chropowana z rowkami wykonanymi prętami stalowymi 3*3cm - groszkowana
	5 mm	pianka z polietylenu sieciowanego Polifoam lub równoważna
	30 cm	płyta stropowa żelbetowa
P.7.a		**PLAC ZEWNĘTRZNY, NAD PARKINGIEM**
	12 cm	prefabrykowane płyty żelbetowe 240x240cm, fakturowane kruszywem naturalnym
	2-3 cm	warstwa wyrównawcza z betonu
	x 1	geowłóknina DELTA BIOTOP TS 30 lub równoważna
	15 cm	poliestyren ekstrudowany ze spoinami Knauf lub równoważna
	x 1	geowłóknina DELTA BIOTOP TS 30 lub równoważna
	x 1	papa asfaltowa na lepiku
		warstwa spadkowa z betonu (spadek odczytać z planszy drogowej)
	x1	geowłóknina DELTA BIOTOP TS 30 lub równoważna
	0,5 cm	pianka z polietylenu sieciowanego Polifoam lub równoważna
	30/40 cm	płyta stropowa żelbetowa
P.7.b		**PLAC ZEWNĘTRZNY, NAD GARDEROBAMI**
	12 cm	prefabrykowane płyty żelbetowe 240x240cm, fakturowane kruszywem naturalnym
	2-3 cm	warstwa wyrównawcza z cementu z dodatkiem włókien polipropylenowych
	x 1	geowłóknina DELTA BIOTOP TS 30 lub równoważna
	15 cm	izolacja ze szkła spienionego system Foamglas lub równoważne
	x 1	geowłóknina DELTA BIOTOP TS 30 lub równoważna
	x 1	papa asfaltowa na lepiku
		warstwa spadkowa z betonu (spadek odczytać z planszy drogowej)
	x1	geowłóknina DELTA BIOTOP TS 30 lub równoważna
	0,5 cm	pianka z polietylenu sieciowanego Polifoam lub równoważna
	30/40 cm	płyta stropowa żelbetowa
P.7.c		**PLAC ZEWNĘTRZNY NA GRUNCIE**
	12 cm	prefabrykowane płyty żelbetowe 240x240cm, groszkowane, z uchwytami rewizyjnymi
	10 cm	warstwa betonu lekkiego
	zmienna	żwir zagęszczony mechanicznie
		podłoże gruntowe
P.8		**SKARPA**
	2cm	Trawa z rolki /niewielkie drzewa i krzewy
	1,5 cm	Netlon R400 lub równoważny
	20 cm	Netlon ATS lub równoważny
	10 cm	Drenaż(kruszywo tłuczeń)
		Grunt rodzimy zagęszczony
P.9.a		**STREFY MOKRE, TOALETY**
	1 cm	posadzka ceramiczna 9,6x9,6 cm np. TOPCER 06/RC lub równowazna
	1,5 cm	zaprawa klejowa
		elastyczna powłoka wodoszczelna na bazie cementu Sikalastic 152 lub równoważna
	7/ 15 cm	wylewka samopoziomująca (tylko prysznice)
	5 mm	pianka z polietylenu sieciowanego Polifoam lub równoważna
	30 cm	płyta stropowa żelbetowa
P.9.b		**STREFY MOKRE, TOALETY POZIOM +1**
	1 cm	posadzka ceramiczna 9,6x9,6 cm np. TOPCER 06/RC lub równowazna
	1,5 cm	zaprawa klejowa
		elastyczna powłoka wodoszczelna na bazie cementu Sikalastic 152 lub równoważna
	7 cm	wylewka samopoziomująca (tylko prysznice)
	5 mm	pianka z polietylenu sieciowanego Polifoam lub równoważna
	16 cm	keramzyt z cementem
	30 cm	płyta stropowa żelbetowa
P.9.c		**STREFY MOKRE, TOALETY POZIOM -1**
	1 cm	posadzka ceramiczna 9,6x9,6 cm np. TOPCER 06/RC lub równowazna
	1,5 cm	zaprawa klejowa
		elastyczna powłoka wodoszczelna na bazie cementu Sikalastic 152 lub równoważna
	7/ 15 cm	wylewka samopoziomująca (tylko prysznice)
	5 mm	pianka z polietylenu sieciowanego Polifoam lub równoważna
	120 cm	płyta fundamentowa żelbetowa z betonu wodoszczelnego
	10 cm	podkład betonowy wyrównawczy z betonu B10
P.11.a		**SCENA**
	5 cm	podłoga sceniczna z drewna sosnowego "okrętówka", malowana na czarno
	13 cm	drewniane legary co 40-60 cm
	5 mm	gumowa wykładzina antywibracyjna Novibra Av-Plate lub równoważna
	30 cm	płyta stropowa żelbetowa/ruszt metalowy
P.11.b		**SCENA**
	5 cm	podłoga sceniczna z drewna sosnowego "okrętówka"
	5 cm	drewniane legary co 40-60 cm
	5 mm	pianka z polietylenu sieciowanego Polifoam lub równoważna
	30 cm	płyta stropowa żelbetowa/ruszt metalowy
P.11.c		**SALE PRÓB +4**
	2,5 cm	posadzka z drewna sosnowego
	5 cm	drewniane legary co 40-60 cm
	0,5 cm	gumowa wykładzina antywibracyjna Novibra Av-Plate lub równoważna
	10 cm	posadzka betonowa
	0,5 cm	pianka z polietylenu sieciowanego Polifoam lub równoważna
	5 cm	płyta z twardej wełny mineralnej Stropoterm firmy ISOVER lub równoważna
	25 cm	płyta stropowa żelbetowa
P.11.d		**SALA PRÓB -1**
	2,5 cm	posadzka z drewna sosnowego
	5 cm	ruszt drewniany
	0,5 cm	gumowa wykładzina antywibracyjna Novibra Av-Plate lub równoważna
	10 cm	posadzka betonowa
	0,5 mm	pianka z polietylenu sieciowanego Polifoam lub równoważna
	5 cm	płyta z twardej wełny mineralnej Stropoterm firmy ISOVER lub równoważna
	4 cm	warstwa lekkiego betonu
		płyta fundamentowa
P.11.e		**POKOJE HOTELOWE**
	2,5 cm	parkiet drewniany
	5 cm	drewniane legary
	5 mm	pianka z polietylenu sieciowanego Polifoam lub równoważna
	14 cm	keramzyt z cementem
	30cm	płyta stropowa z betonu zbrojonego
P.12		**SALE KONCERTOWE/FOYER NA POZIOMIE +3**
	x1	akrylowy impregnat wodo i olejoodporny Protect Guard FT lub równoważna
	x1	akrylowy impregnat ochronny Protect Guard Mokry Mat lub równoważna
	10 cm	posadzka betonowa polerowana + rury ogrzewania podłogowego
	3 cm	poliestyren ekstrudowany Knauf lub równoważny
	5 cm	przewody elektryczne w warstwie z keramzytobetonu
	5 mm	pianka z polietylenu sieciowanego Polifoam lub równoważna
	30 cm	płyta stropowa z betonu zbrojonego
P.13		**GŁÓWNE SCHODY**
	x1	akrylowy impregnat ochronny Protect Guard Mokry Mat lub równoważna
	x1	akrylowy impregnat wodo i olejoodporny Protect Guard FT lub równoważna
		stopnie żelbetowe, polerowane
		oprawy oswietleniowe leds
		katownik metalowy na brzegu stopnia
		żelbetowe spoczniki wsparte na konstrukcji metalowej
P.14		**SCHODY METALOWE**
	1x1cm	stopnie z kraty kraty mostostal
P.15.a		**SCHODY ZEWNĘTRZNE A**
	8cm	stopień prefabrykowany betonowy groszkowany
	2cm-3cm	warstwa piasku
	x 1	poliestrowa włóknina drenażowa np. DELTA BIOTOP TS 30
	6,5 cm	poliestiren ekstrudowany np. Knauf
	x 1	warstwa PVC
	x 1	pianka z polietylenu sieciowanego Polifoam lub równoważna
		oprawa oświetleniewa
P.15.b		**SCHODY ZEWNĘTRZNE B**
	8cm	stopień prefabrykowany betonowy groszkowany
	2cm-3cm	warstwa piasku
	x 1	pianka z polietylenu sieciowanego Polifoam lub równoważna
		oprawa oświetleniewa
P.15.c		**SCHODY NA ZIEMI**
	x 1	akrylowy impregnat wodo i olejoodporny Protect Guard FT lub równoważna
		stopień żelbetowy wykończenie groszkowanie
	10 cm	żwir zagęszczony mechanicznie
	60 cm	podłoże gruntowe
P.16		**SCHODY WEWNĘTRZNE SŁUŻBOWE**
	x 1	akrylowy impregnat wodo i olejoodporny Protect Guard FT lub równoważna
		stopień żelbetowy, wykończenie szlifowanie + blacha stalowa zakładka 5*5
		oświetlenie awaryjne
P.16b		**SCHODY WEWNĘTRZNE SŁUŻBOWE MODUL 1**
	x 1	akrylowy impregnat ochronny Protect Guard Mokry Mat lub równoważna
	x1	akrylowy impregnat wodo i olejoodporny Protect Guard FT lub równoważna
		stopień żelbetowy, wykończenie polerowanie + blacha stalowa zakładka 5*5
		oświetlenie awaryjne
P.17		**PRZESZKLONE SZCZELINY**
	5 - 10 cm	stolarka stalowa profilowa Jansen VISS TVS
	40 mm	szkło 51dB Glaspol
P.18		**KRATY MOSTOSTAL**
		kraty mostostal (możliwość chodzenia - 10x10mm, blacha 2mm)
		kraty mostostal (brak możliwości chodzenia) - 20x20 mm
P.19		**SZACHT INSTALACYJNY**
	30-16 cm	płyta fundamentowa żelbetowa
P.20		**ANTRESOLA TECHNICZNA**
	x 1	akrylowy impregnat wodo i olejoodporny Protect Guard FT lub równoważna
	10cm	posadzka betonowa szlifowana
	5 mm	pianka z polietylenu sieciowanego Polifoam lub równoważna
	16cm	płyta fundamentowa żelbetowa
P.21		**PANELE DŹWIĘKOCHŁONNE**
	5cm+ 5cm	panel z wełny mineralnej z izolacją paroszczelną oraz warstwą ochronną z blachy perforowanej ACH lub równoważne
P.22		**GALERIE TECHNICZNE**
	15 cm	strop żelbetowy
		SUFIT
T.1a		**SUFIT SALA KONCERTOWA**
	zmienna	metalowa konstrukcja wsporcza
	zmienna	warstwa farb ochronnych t.j. W.10
	ok. 12 cm	Konglomerat ceglano- betonowy - beton zbrojony z włóknami polipropylenowymi, z dodatkiem żywic 8 cm - mieszanka betonu z łamaną cegłą klinkierową + PP/HP - teksturyzowane młotem pneumatycznym z 6 cm do ok. 4 cm
	x1	farba ochronna na bazie żywic silikonowych, przeciwgrzybiczna, bezbarwna np. Sikaguard 703W
T.1b		**SUFIT SALA KONCERTOWA/KONFERENCYJNA/KAWIARNIA**
	zmienna	metalowa konstrukcja wsporcza
	1x	warstwa farb ochronnych t.j. W.10
	ok. 12 cm	Konglomerat ceglano- betonowy - beton zbrojony z włóknami polipropylenowymi, z dodatkiem żywic 8 cm - mieszanka betonu z czerwonym tufem wulkanicznym + PP/HP - teksturyzowane młotem pneumatycznym z 6 cm do ok. 4 cm
	x1	farba ochronna na bazie żywic silikonowych, przeciwgrzybiczna, bezbarwna np. Sikaguard 703W
T.2		**BIURA M1/SALE PRÓB**
	zmienna	płyta z wełny mineralnej pokryta czarnym welonem szklanym ISOVER Polterm Max Plus lub równoważna
	5 cm	cegła klinkierowa kruszona Ceramsus lub równoważna
	0,5 cm	koryto siatkowe Legrand lub równoważna
T.3		**GARDEROBY**
	5 cm	płyty sufitowe Rockfon Industrial, system montażu Rocklink 24, krawędź A24, lub równoważna
	2x	farba na bazie wody, kolor matowy RAL 7006 lub RAL 7013 (wg decyzji nadzoru autorskiego na budowie), Jotaprof Supermate lub równoważna
T.4		**PARKING**
	10 cm	płyta z wełny mineralnej pokryta czarnym welonem szklanym np. ISOVER Polterm Max Plus
	1x	farba kopolimerowa na bazie wody, kolor matowy RAL 7006 lub RAL 7013 (wg decyzji nadzoru autorskiego na budowie), Jotaprof Supermate lub równoważna
T.5		**SUFITY W KLATKACH SCHODOWYCH I W TOALETACH**
	5 cm	kraty mostostal
T.7		**OBUDOWA KRATOWNICY METALOWEJ**
	50 mm	płyta ogniochronna silikatowo-cementowa Promatect-L firmy Promat lub równoważna
	20+10mm	płyta ogniochronna krzemianowo-wapniowa płyta Promaxon A firmy Promat lub równoważna
	5 cm	izolacja akustyczna Isover Aku-Płyta lub równoważna
		metalowa konstrukcja wsporcza
	5 cm	izolacja akustyczna Isover Aku-Płyta lub równoważna
	20+10mm	płyta ogniochronna krzemianowo-wapniowa płyta Promaxon A firmy Promat lub równoważna
	50 mm	płyta ogniochronna silikatowo-cementowa Promatect-L firmy Promat lub równoważna
T.8		**POMIESZCZENIA PRZYLEGLE DO SALI KONCERTOWYCH**
	14 cm	płyta z wełny mineralnej pokryta czarnym welonem szklanym ISOVER Polterm Max Plus lub równoważna
		PODŁOGI
K.1		**PODŁOGI**
	x1	farba wodoodporna Protect Guard FT lub równoważne
K.2		**PODŁOGI POLEROWANE**
	x1	akrylowy impregnat ochronny Protect Guard Mokry Mat lub równoważna
	x1	akrylowy impregnat wodo i olejoodporny Protect Guard FT lub równoważna

UWAGA!

* W ścianach wykonanych z betonu należy zachować ciągłość linii szalunku na krawędziach płaszczyzn.

* Maksymalna powierzchnia betonu architektonicznego o grubości 12 cm na elewacji nie może przekraczać 30 m². Dylatację między tymi elementami należy wykonać przecinając wzdłóż linii szalunku.

* Przekroje nie sa wykonane prostopadle do ścian: rzeczywiste katy nachylenia ścian należy odczytywać z projektu konstrukcji.

		OBIEKT	Zagospodarowanie terenu Jordanek w Toruniu na cele kulturalno - kongresowe - wielofunkcyjna sala koncertowa		
		ADRES NR EW. DZ.	al. Solidarności, 87-100 Toruń 6/2; 6/3 (obręb 14)		
		INWESTOR:	GMINA MIASTA TORUNIA z siedzibą w Toruniu, przy ul. gen. Sikorskiego 8		
		ARCHITEKT PROWADZĄCY:	MENIS ARQUITECTOS C/ Puerta Canseco 35 2ºb, 38003 Santa Cruz de Tenerife Tel: +34922288838 Fax:+34922151925 email:info@menis.es		
		WSPÓŁPRACA:	STUDIO A4 Aleja Wojska Polskiego 20/IIp, 70-470 Szczecin, Polska Tel: +4891 48 81 650 Fax: +4891 48 84 894 email: studioa4@macsimum.com.pl		
		STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY		
		BRANŻA	ARCHITEKTURA		
		TREŚĆ RYSUNKU:	ELEWACJA PÓŁNOCNA MODUŁU 2		
		ZESPÓŁ	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	DATA / PODPIS
RYS. NR:	DATA: 29.04.2011	PROJEKTANT	arch. Fernando Martín Menis	KP-0238	29.04.2011
A 2 0 07	SKALA: 1:100	SPRAWDZAJĄCY	mgr Inż. arch. Jacek Lenart	5/SZ/82	29.04.2011
		Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie, publikacja oraz wszelkie inne formy wykorzystania projektu bez zgody autora, będą naruszeniem przepisów wynikających z ustawy o prawie autorskim (Dz. U. Nr 24, poz.83).			

TECZKA PROJEKTU: ARCHITEKTURA