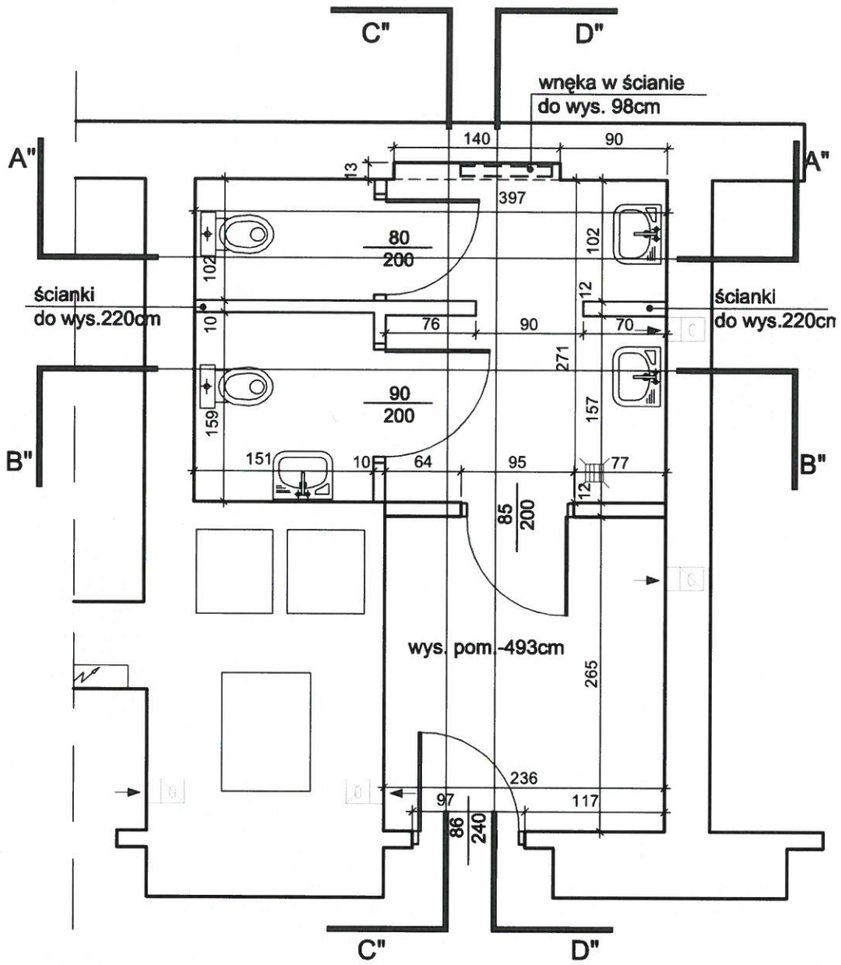
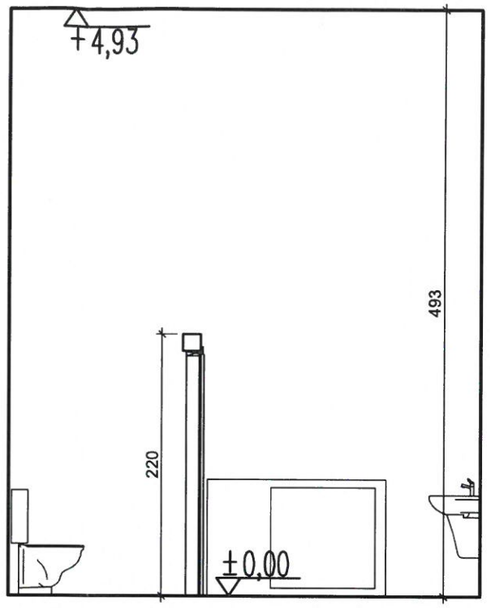
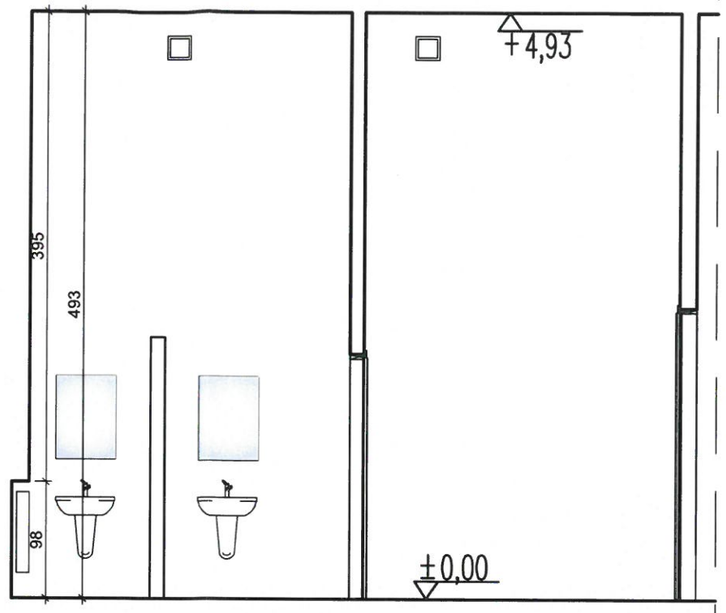


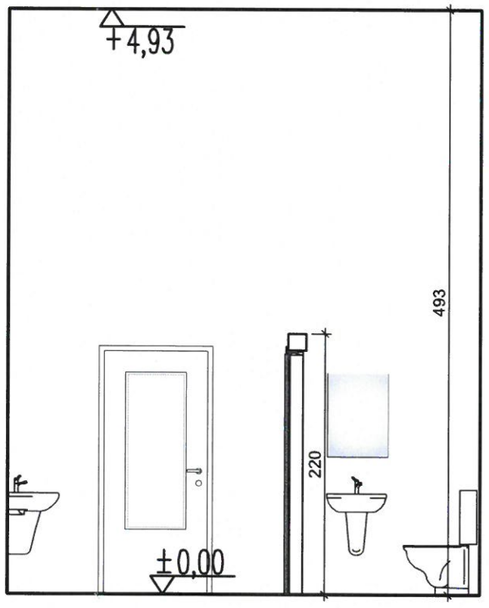
RZUT POMIESZCZENIA



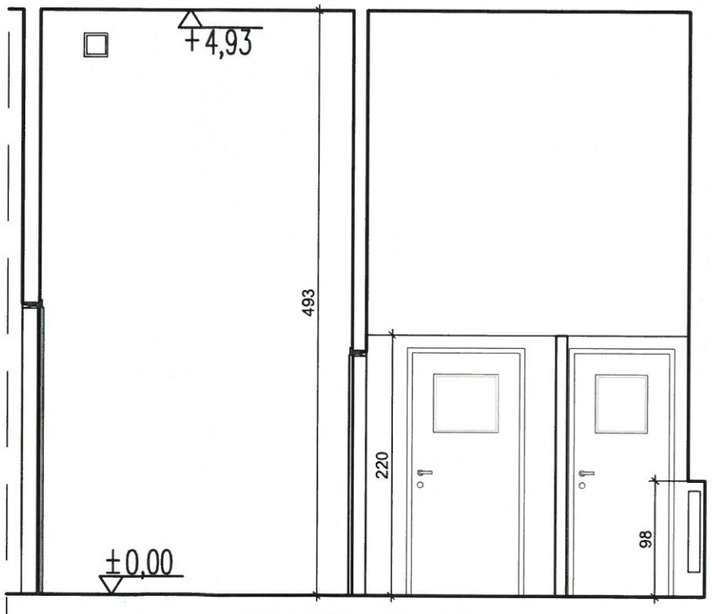
WIDOK A" - A"



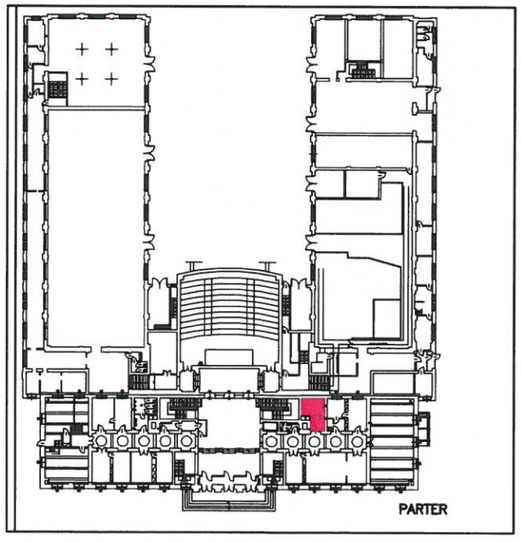
WIDOK D" - D"



WIDOK B" - B"



WIDOK C" - C"



RZUT PARTERU 1:1000

PRAWA AUTORSKIE

INFORMACJE ZAWARTE NA RYSUNKU MOGĄ BYĆ WYKORZYSTANE TYLKO DLA CELÓW PROJEKTU DLA KTÓREGO ZOSTAŁY WYDANE. INFORMACJE NIE MOGĄ BYĆ POD ŻADNYM POZOREM ZMIENIANE, UZUPEŁNIANE, LUB USUWANE. JEŻELI WYMAGANE JEST WPROWADZENIE ZMIAN NA RYSUNKU TO MUSZĄ ONE BYĆ DOKONANE WYŁĄCZNIE PRZEZ AUTORA RYSUNKU. RYSUNEK ANI ŻADNA CZĘŚĆ INFORMACJI NA NIM ZAWARTA NIE MOŻE BYĆ POWIELANA BEZ UPRZEDNIEJ ZGODY AUTORA

UWAGI

WSZELKIE NIEZGODNOŚCI WYMIARÓW, KOLIZJE INSTALACJI I INNE ZAGADNIENIA MOGĄCE MIEĆ WPŁYW NA REALIZACJE PROJEKTU, NALEŻY WYJAŚNIĆ ZAWSZE Z UDZIAŁEM ARCHITEKTA I PROJEKTANTÓW BRANŻOWYCH

KLIENT

Politechnika Warszawska
Pl. Politechniki 1
00-661 Warszawa

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

Q U L A Studio Projektowe
Al. Solidarności 113/72
00-140 Warszawa, Polska

tel.: ++48 22 620 43 59
fax.: ++48 22 620 43 59
e-mail: info@qula.pl

FAZA PROJ.: PROJEKT TECHNICZNY

REWIZJA	OPIS ZMIAN	RYS.	SPR.	DATA

ZESPOL PROJEKTOWY

BRANŻA	IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Bartłomiej Kulina	MA 027/09	
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Joanna Kosieradzka		

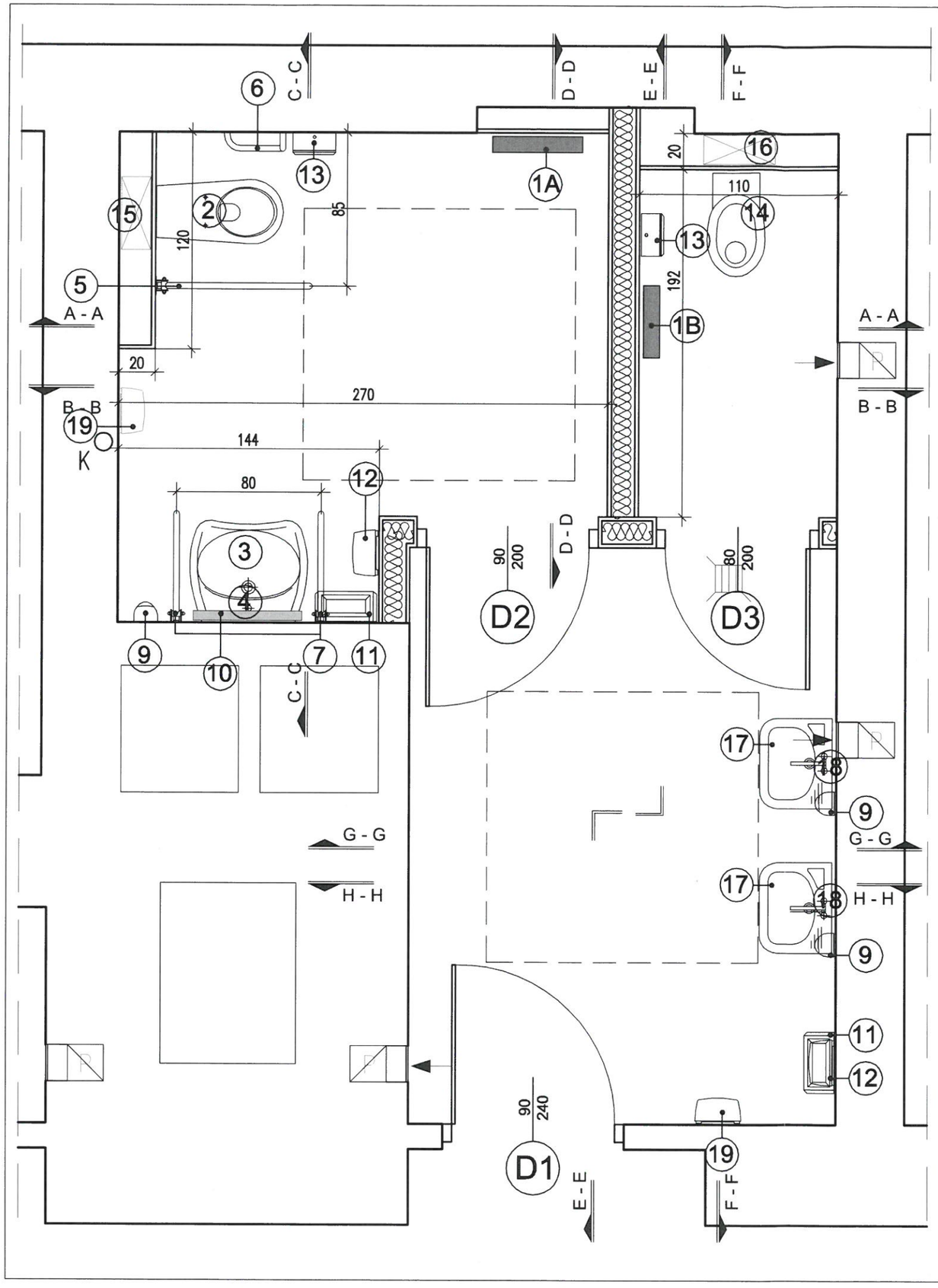
TYTUŁ PROJEKTU: Projekt remontu wybranych pomieszczeń sanitarnych z przystosowaniem dla potrzeb osób niepełnosprawnych

LOKALIZACJA: Wydział MEiL PW gmach ITC Warszawa, ul. Nowowiejska 21/25

TUTUL RYS.: toaleta damska - parter INWENTARYZACJA

NR PROJ.	SKALA	DATA	RYS.	SPR.
_	1:50	11.2014	jk	bk

FIRMA:	STREFA:	GRUPA:	NUMER:	REW.:
QLA	_	_	001	_



ELEMENTY WYPOSAŻENIA	
1A	GRZEJNIK ŁAZIENKOWY (moc ok. 600W), np. PURMO SANTORINI C, SAC1105 (moc 569-711W); kolor BIAŁY
1B	GRZEJNIK ŁAZIENKOWY (moc ok. 300W), np. PURMO SANTORINI C, SAC0704 (moc 300-375W); kolor BIAŁY
2	MISKA WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH PODWIESZANA, np. KOŁO - seria NOVA PRO BEZ BARIER 70cm
3	UMYWALKA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, np. KOŁO - seria NOVA PRO BEZ BARIER 65cm
4	BATERIA UMYWALKOWA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, np. ARMATURA KFA - BATERIA SPECJALNA 472-985-00
5	PORĘCZ ŚCIENNA ŁUKOWA UCHYLNA 85cm, np. KOŁO - LEHNEN CONCEPT 85cm (stalowa)
6	PORĘCZ KĄTOWA LEWA np. KOŁO - LEHNEN CONCEPT 30x60cm (stalowa)
7	PORĘCZ ŚCIENNA ŁUKOWA UCHYLNA 60cm, np. KOŁO - LEHNEN CONCEPT 60cm (stalowa)
8	LUSTRO PRZYKLEJANE DO ŚCIANY, LICOWANE Z GLAZURĄ
9	DOZOWNIK MYDŁA W PŁYNIE, np. MERIDA STELLA MINI, poj. 400ml; stal matowa
10	LUSTRO UCHYLNE DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, np. FANECO 80x60cm, z uchwytem
11	KOSZ NA ŚMIECI, np. MERIDA STELLA kosz otwarty na odpady, poj.47l.; stal matowa
12	PODAJNIK NA RĘCZNIKI PAPIEROWE POJEDYNCZE, np. MERIDA STELLA MAXI, poj. 500 ręczników; stal matowa
13	PODAJNIK NA PAPIER TOALETOWY, np. MERIDA STELLA MINI śr. do 19cm; stal matowa
14	MISKA WC PODWIESZANA, np. KOŁO - seria NOVA PRO prostokątna 53cm
15	STELAŻ DO PODWIESZANIA MISKI WC dla niepełnospr., np. GEBERIT DUOFIX do WC dla niepełnosprawnych
16	STELAŻ DO PODWIESZANIA MISKI WC, np. GEBERIT DUOFIX do WC
17	UMYWALKA , np. KOŁO - seria NOVA PRO - - PROSTOKĄTNA 60cm; SYFON STALOWY NIKLOWANY;
18	BATERIA UMYWALKOWA, np. ARMATURA KFA - - SALIT 4502-815-00
19	ELEKTRYCZNA SUSZARKA DO RĄK, np. MERIDA OPTIMA, obudowa metalowa; stal matowa

0 50 100 150 200cm

PRAWA AUTORSKIE

INFORMACJE ZAWARTE NA RYSUNKU MOGĄ BYĆ WYKORZYSTANE TYLKO DLA CELÓW PROJEKTU DLA KTÓREGO ZOSTAŁY WYDANE. INFORMACJE NIE MOGĄ BYĆ POD ŻADNYM POZOREM ZMIENIANE, UZUPEŁNIANE, LUB USUWANE. JEŻELI WYMAGANE JEST WPROWADZENIE ZMIAN NA RYSUNKU TO MUSZĄ ONE BYĆ DOKONANE WYŁĄCZNIE PRZEZ AUTORA RYSUNKU. RYSUNEK ANI ŻADNA CZĘŚĆ INFORMACJI NA NIM ZAWARTA NIE MOŻE BYĆ POWIELANA BEZ UPRZEDNIEJ ZGODY AUTORA

UWAGI

WSZELKIE NIEZGODNOŚCI WYMIARÓW, KOLIZJE INSTALACJI I INNE ZAGADNIENIA MOGĄCE MIEĆ WPŁYW NA REALIZACJE PROJEKTU, NALEŻY WYJAŚNIĆ ZAWSZE Z UDZIAŁEM ARCHITEKTA I PROJEKTANTÓW BRANŻOWYCH

KLIENT

Politechnika Warszawska
Pl. Politechniki 1
00-661 Warszawa

FAZA PROJ.

PROJEKT TECHNICZNY

REWIZJA	OPIS ZMIAN	RYS.	SPR.	DATA

ZESPOL PROJEKTOWY

BRANZA	IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Bartłomiej Kulina	MA 027/09	
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Joanna Kosieradzka		

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

Q U L A Studio Projektowe
Al. Solidarności 113/72
00-140 Warszawa, Polska

tel.: ++48 22 620 43 59
fax.: ++48 22 620 43 59
e-mail: info@qula.pl

TYTUŁ PROJEKTU

Projekt remontu wybranych pomieszczeń sanitarnych z przystosowaniem dla potrzeb osób niepełnosprawnych

LOKALIZACJA

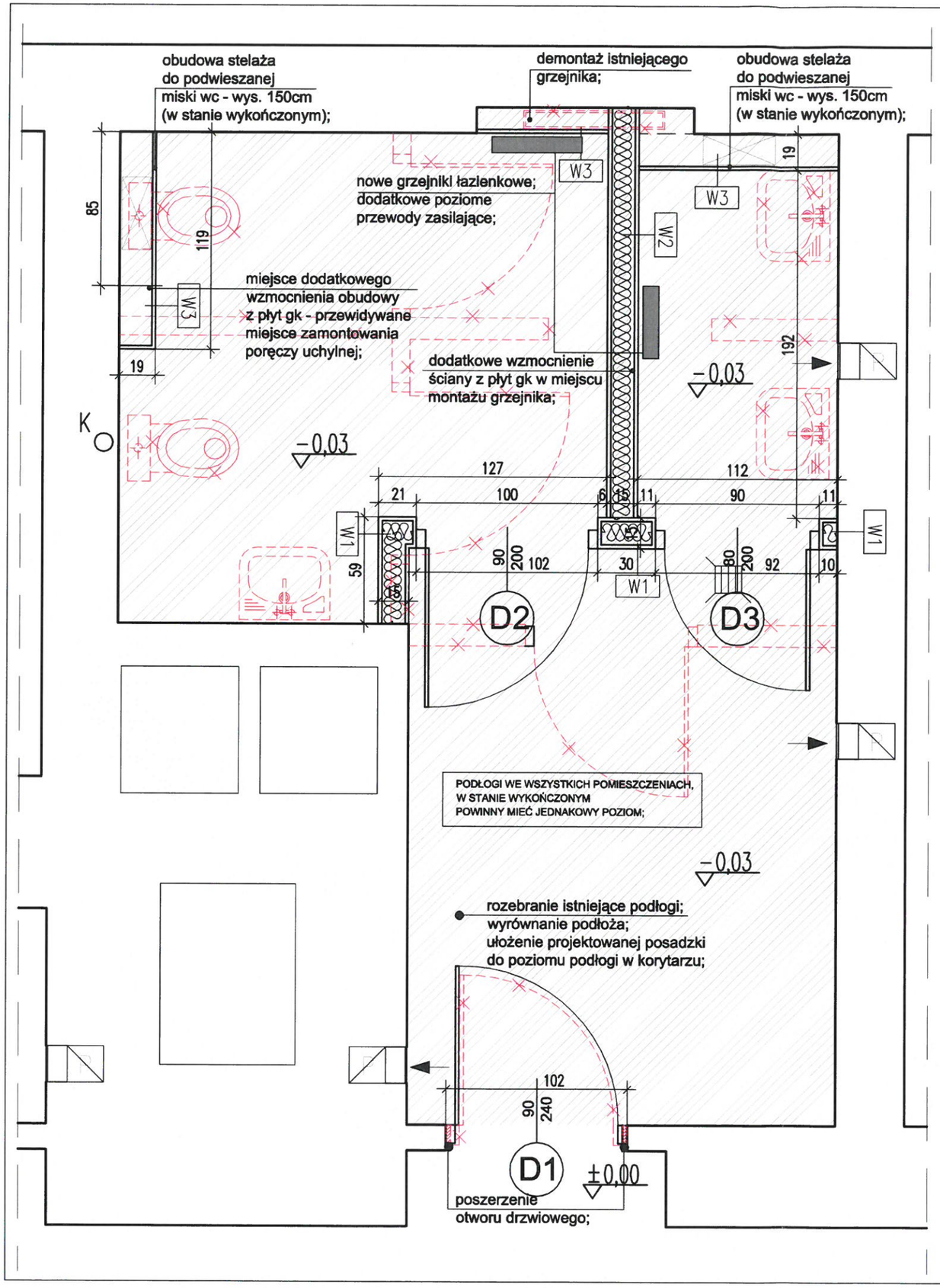
Wydział MEiL PW gmach ITC
Warszawa, ul. Nowowiejska 21/25

TUTUL RYS.

toaleta damska - parter
UKŁAD FUNKCJONALNY

NR PROJ.	SKALA	DATA	RYS.	SPR.
_	1:25	11.2014	jk	bk

FIRMA:	STREFA:	GRUPA:	NUMER:	REW.:
QLA	_	_	002	_



ŚCIANY DZIAŁOWE	
	ELEMENTY DO DEMONTAŻU I ROZBIÓRKI (biały montaż, ceramika łazienkowa, ściany murowane z cegły pełnej)
W1	ŚCIANA DZIAŁOWA NA WYSOKOŚĆ POMIESZCZENIA Z PŁYT KART.GIPS PROFILE 10cm + 2 x PŁYTA KGBI - GR.15cm (stan surowy); WYPEŁNIONA WEŁNĄ MINERALNĄ, np. RIGIPS system 3.40.06 z zastosowaniem płyt HYDRO H2 i wełną 100mm;
W2	ŚCIANA DZIAŁOWA DO WYS.270CM Z PŁYT KART.GIPS PROFILE 10cm + 2 x PŁYTA KGBI - GR.15cm (stan surowy); WYPEŁNIONA WEŁNĄ MINERALNĄ, np. RIGIPS system 3.40.06 z zastosowaniem płyt HYDRO H2 i wełną 100mm;
W3	PROJEKTOWANE OBUDOWY I ZABUDOWY - ŚCIANKI 2x PŁYTA GKBI, np. KNAUF system 626 (przedścianki ze stelażem, okładzina dwuwarstwowa) z zastosowaniem płyt impregnowanych GKBI/H2

PRAWA AUTORSKIE

INFORMACJE ZAWARTE NA RYSUNKU MOGĄ BYĆ WYKORZYSTANE TYLKO DLA CELÓW PROJEKTU DLA KTÓREGO ZOSTAŁY WYDANE. INFORMACJE NIE MOGĄ BYC POD ŻADNYM POZOREM ZMIENIANE, UZUPEŁNIANE, LUB USUWANE. JEŻELI WYMAGANE JEST WPROWADZENIE ZMIAN NA RYSUNKU TO MUSZĄ ONE BYĆ DOKONANE WYŁĄCZNIE PRZEZ AUTORA RYSUNKU. RYSUNEK ANI ŻADNA CZĘŚĆ INFORMACJI NA NIM ZAWARTA NIE MOŻE BYĆ POWIELANA BEZ UPRZEDNIEJ ZGODY AUTORA

UWAGI

WSZELKIE NIEZGODNOŚCI WYMIARÓW, KOLIZJE INSTALACJI I INNE ZAGADNIENIA MOGĄCE MIEĆ WPŁYW NA REALIZACJE PROJEKTU, NALEŻY WYJAŚNIĆ ZAWSZE Z UDZIAŁEM ARCHITEKTA I PROJEKTANTÓW BRANŻOWYCH

0 50 100 150 200cm

KLIENT

Politechnika Warszawska
Pl. Politechniki 1
00-661 Warszawa

FAZA PROJ.: PROJEKT TECHNICZNY

REWIZJA	OPIS ZMIAN	RYS.	SPR.	DATA

TYTUŁ PROJEKTU: Projekt remontu wybranych pomieszczeń sanitarnych z przystosowaniem dla potrzeb osób niepełnosprawnych

LOKALIZACJA: Wydział MEiL PW gmach ITC Warszawa, ul. Nowowiejska 21/25

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

Q U L A Studio Projektowe
Al. Solidarności 113/72
00-140 Warszawa, Polska

tel.: ++48 22 620 43 59
fax.: ++48 22 620 43 59
e-mail: info@qula.pl

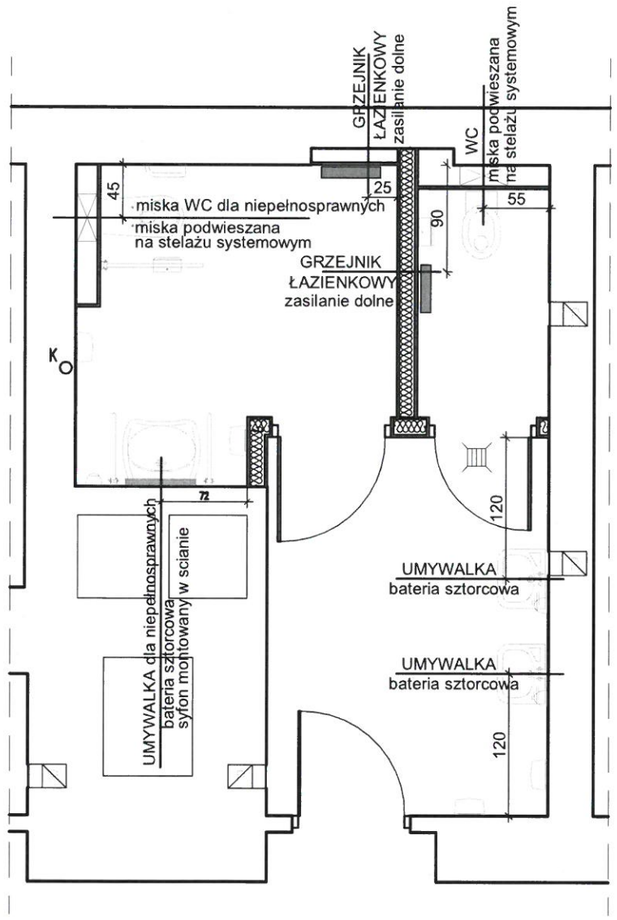
ZESPOL PROJEKTOWY

BRANŻA	IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Bartłomiej Kulina	MA 027/09	
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Joanna Kosieradzka		

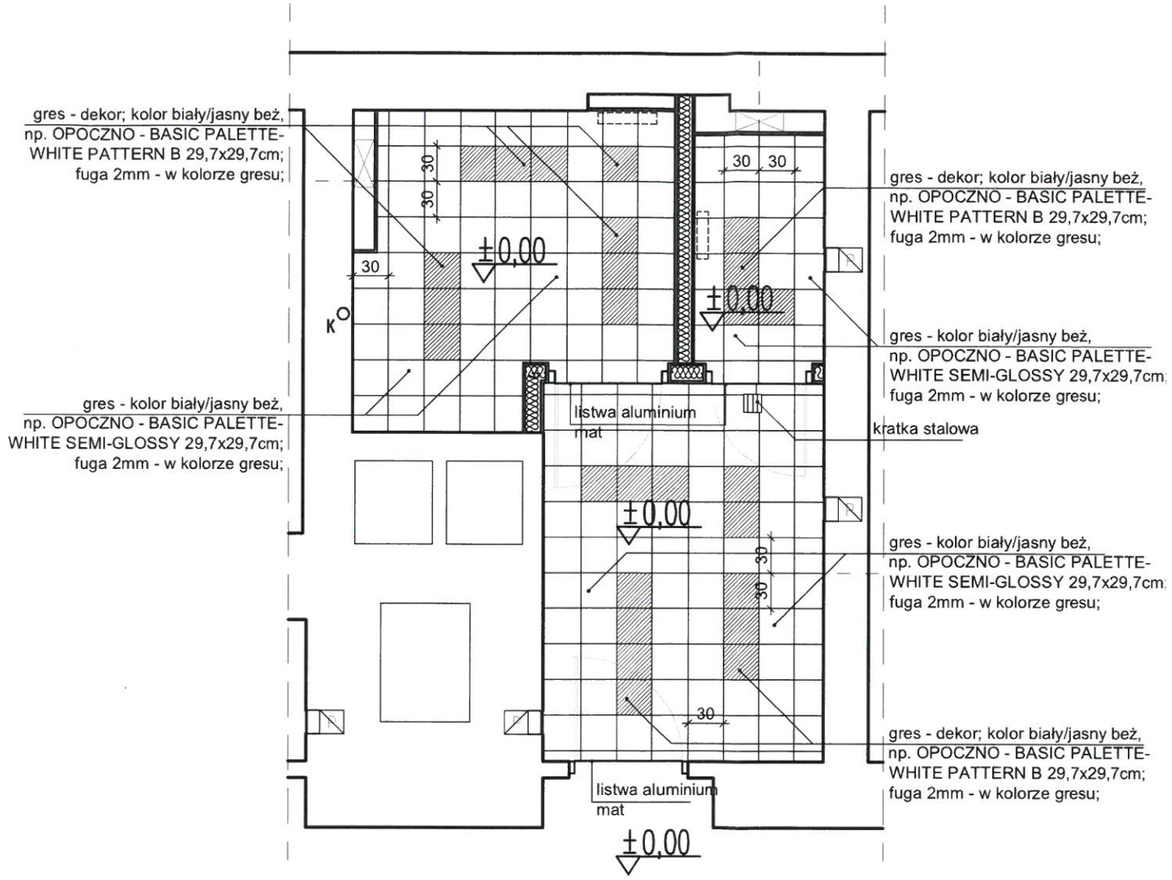
TUTUL RYS.: toaleta damska - parter
ROZBIÓRKI; ŚCIANKI DZIAŁOWE

NR.PROJ.	SKALA	DATA	RYS.	SPR.
_	1:25	11.2014	jk	bk

FIRMA:	STREFA:	GRUPA:	NUMER:	REW.:
QLA	_	_	003	_



OSIE HYDRAULICZNE



RZUT PODŁOGI

0 50 100 150 200cm

PRAWA AUTORSKIE

INFORMACJE ZAWARTE NA RYSUNKU MOGĄ BYĆ WYKORZYSTANE TYLKO DLA CELÓW PROJEKTU DLA KTÓREGO ZOSTAŁY WYDANE. INFORMACJE NIE MOGĄ BYC POD ŻADNYM POZOREM ZMIENIANE, UZUPEŁNIANE, LUB USUWANE. JEŻELI WYMAGANE JEST WPROWADZENIE ZMIAN NA RYSUNKU TO MUSZĄ ONE BYĆ DOKONANE WYŁĄCZNIE PRZEZ AUTORA RYSUNKU. RYSUNEK ANI ŻADNA CZĘŚĆ INFORMACJI NA NIM ZAWARTA NIE MOŻE BYĆ POWIELANA BEZ UPRZEDNIEJ ZGODY AUTORA

UWAGI

WSZELKIE NIEZGODNOŚCI WYMIARÓW, KOLIZJE INSTALACJI I INNE ZAGADNIENIA MOGĄCE MIEĆ WPŁYW NA REALIZACJĘ PROJEKTU, NALEŻY WYJAŚNIĆ ZAWSZE Z UDZIAŁEM ARCHITEKTA I PROJEKTANTÓW BRANŻOWYCH

KLIENT

Politechnika Warszawska
Pl. Politechniki 1
00-661 Warszawa

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

Q U L A Studio Projektowe
Al. Solidarności 113/72
00-140 Warszawa, Polska

tel.: ++48 22 620 43 59
fax.: ++48 22 620 43 59
e-mail: info@qula.pl

FAZA PROJ.

PROJEKT TECHNICZNY

REWIZJA	OPIS ZMIAN	RYS.	SPR.	DATA

ZESPOL PROJEKTOWY

BRANŻA	IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Bartłomiej Kulina	MA 027/09	
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Joanna Kosieradzka		

TYTUL PROJEKTU

Projekt remontu wybranych pomieszczeń sanitarnych z przystosowaniem dla potrzeb osób niepełnosprawnych

LOKALIZACJA

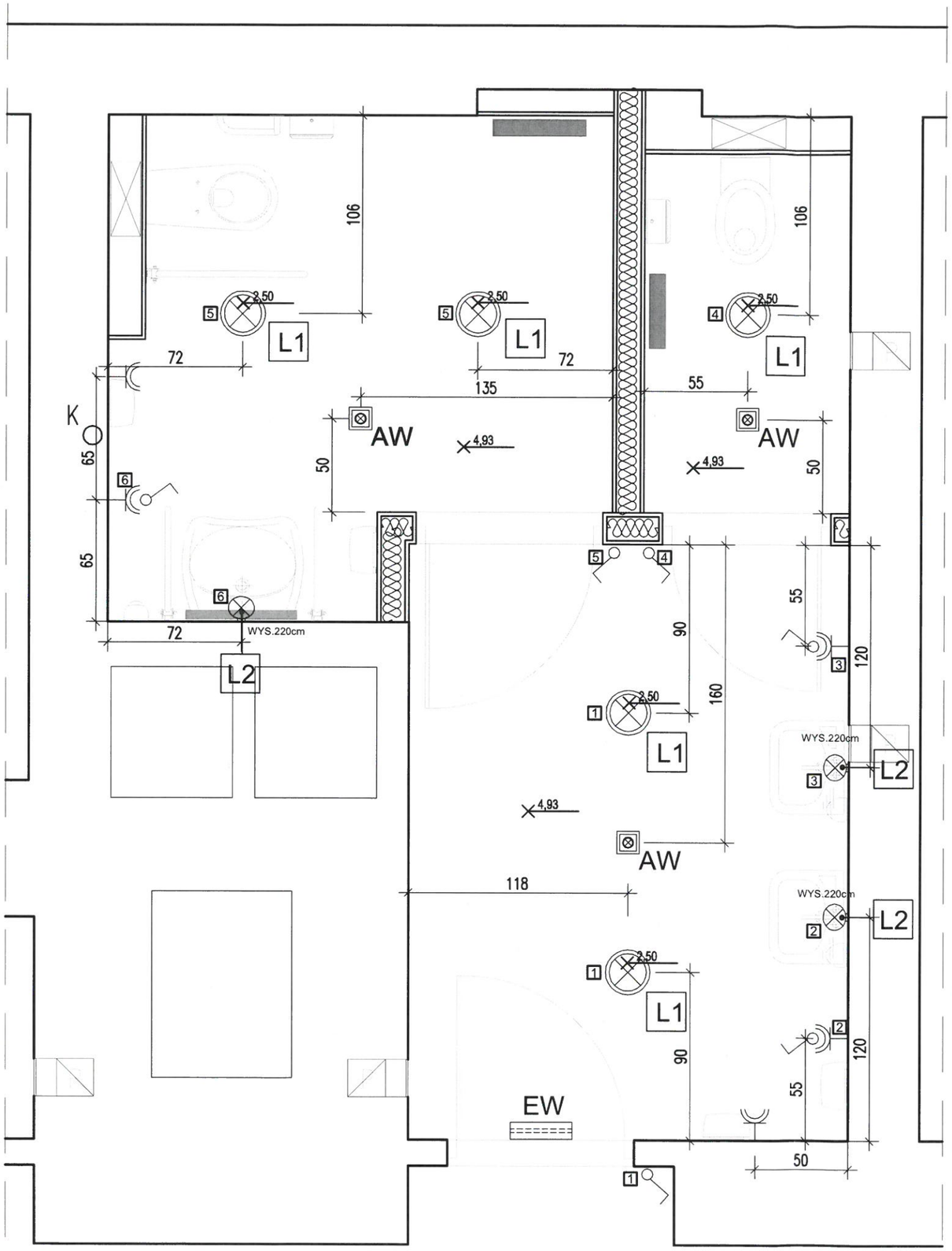
Wydział MEiL PW gmach ITC
Warszawa, ul. Nowowiejska 21/25

TUTUL RYS.

toaleta damska - parter
OSIE HYDRAUL.; RZUT PODŁOGI

NR PROJ.	SKALA	DATA	RYS.	SPR.
_	1:50	11.2014	jk	bk

FIRMA:	STREFA:	GRUPA:	NUMER:	REW.:
QLA	_	_	004	_



OPRAWY SUFITOWE (OŚWIETLENIE)/ELEMENTY INST.	
L1	OPRAWA OŚWIETLENIOWA PODWIESZANA DO SUFITU NA ZAWIESZKACH LINKOWYCH W OBUDOWIE ALUMINIOWEJ, KOLOR BIAŁY, np. SPECTRA - BELLY ON, z szybą, na zawiesiach systemowych, IP20, 2x26W;
L2	OPRAWA OŚWIETLENIOWA KINKIETOWA MOCOWANA DO ŚCIANY W OBUDOWIE ALUMINIOWEJ, np. EGLO - HAKANA;
AW	OPRAWA OŚWIETLENIOWA - AWARYJNA, MONTOWANA DO SUFITU, np. AUTOTEST, KWADRA MAŁA LED; kolor BIAŁY
EW	OPRAWA OŚWIETLENIOWA - EWAKUACYJNA, MONTOWANA DO ŚCIANY, np. GOLLAND, CRYSTAL kod P4, mocowanie W4

PRAWA AUTORSKIE

INFORMACJE ZAWARTE NA RYSUNKU MOGĄ BYĆ WYKORZYSTANE TYLKO DLA CELÓW PROJEKTU DLA KTÓREGO ZOSTAŁY WYDANE. INFORMACJE NIE MOGĄ BYĆ POD ŻADNYM POZOREM ZMIENIANE, UZUPEŁNIANE, LUB USUWANE. JEŻELI WYMAGANE JEST WPROWADZENIE ZMIAN NA RYSUNKU TO MUSZĄ ONE BYĆ DOKONANE WYŁĄCZNIE PRZEZ AUTORA RYSUNKU. RYSUNEK ANI ŻADNA CZĘŚĆ INFORMACJI NA NIM ZAWARTA NIE MOŻE BYĆ POWIELANA BEZ UPRZEDNIEJ ZGODY AUTORA

UWAGI

WSZELKIE NIEZGODNOŚCI WYMIARÓW, KOLIZJE INSTALACJI I INNE ZAGADNIENIA MOGĄCE MIEĆ WPŁYW NA REALIZACJĘ PROJEKTU, NALEŻY WYJAŚNIĆ ZAWSZE Z UDZIAŁEM ARCHITEKTA I PROJEKTANTÓW BRANŻOWYCH

0 50 100 150 200cm

KLIENT

Politechnika Warszawska
Pl. Politechniki 1
00-661 Warszawa

FAZA PROJ.

PROJEKT TECHNICZNY

REWIZJA	OPIS ZMIAN	RYS.	SPR.	DATA

TYTUŁ PROJEKTU

Projekt remontu wybranych pomieszczeń sanitarnych z przystosowaniem dla potrzeb osób niepełnosprawnych

LOKALIZACJA

Wydział MEiL PW gmach ITC
Warszawa, ul. Nowowiejska 21/25

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

Q U L A Studio Projektowe
Al. Solidarności 113/72
00-140 Warszawa, Polska

tel.: ++48 22 620 43 59
fax.: ++48 22 620 43 59
e-mail: info@qula.pl

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

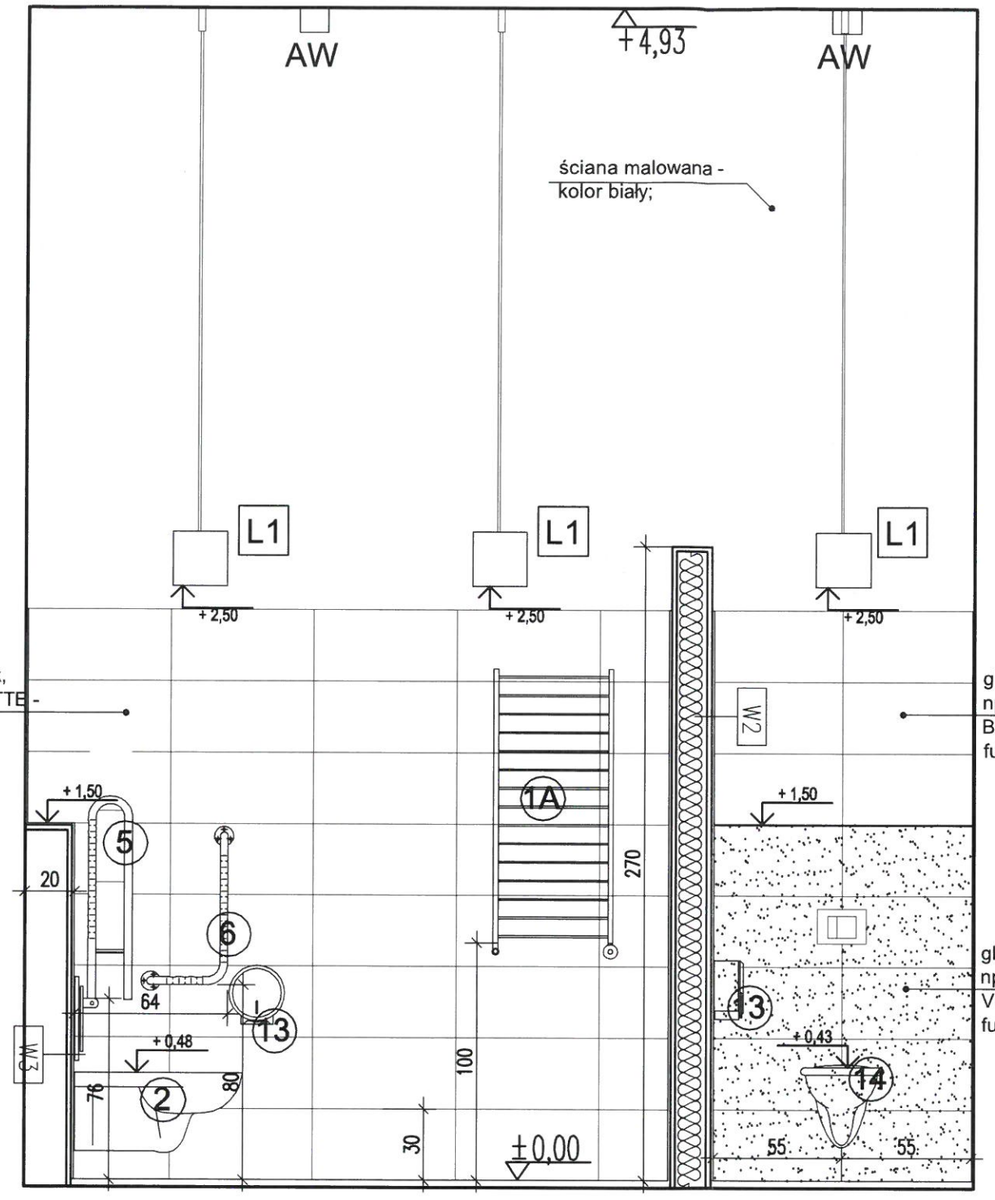
BRANŻA	IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Bartłomiej Kulina	MA 027/09	
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Joanna Kosieradzka		

TUTUŁ RYS.

toaleta damska - parter
WYTYCZNE ELEKTR. I OŚWIETLENIA

NR PROJ.	SKALA	DATA	RYS.	SPR.
_	1:25	11.2014	jk	bk

FIRMA:	STREFA:	GRUPA:	NUMER:	REW.:
QLA	_	_	005	_



ELEMENTY WYPOSAŻENIA	
1A	GRZEJNIK ŁAZIENKOWY (moc ok. 600W), np. PURMO SANTORINI C, SAC1105 (moc 569-711W); kolor BIAŁY
1B	GRZEJNIK ŁAZIENKOWY (moc ok. 300W), np. PURMO SANTORINI C, SAC0704 (moc 300-375W); kolor BIAŁY
2	MISKA WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH PODWIESZANA, np. KOŁO - seria NOVA PRO BEZ BARIER 70cm
3	UMYWALKA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, np. KOŁO - seria NOVA PRO BEZ BARIER 65cm
4	BATERIA UMYWALKOWA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, np. ARMATURA KFA - BATERIA SPECJALNA 472-985-00
5	PORĘCZ ŚCIENNA ŁUKOWA UCHYLNA 85cm, np. KOŁO - LEHNEN CONCEPT 85cm (stalowa)
6	PORĘCZ KĄTOWA LEWA np. KOŁO - LEHNEN CONCEPT 30x60cm (stalowa)
7	PORĘCZ ŚCIENNA ŁUKOWA UCHYLNA 60cm, np. KOŁO - LEHNEN CONCEPT 60cm (stalowa)
8	LUSTRO PRZYKLEJANE DO ŚCIANY, LICOWANE Z GLAZURĄ
9	DOZOWNIK MYDŁA W PŁYNIE, np. MERIDA STELLA MINI, poj. 400ml; stal matowa
10	LUSTRO UCHYLNE DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, np. FANECO 80x60cm, z uchwytem
11	KOSZ NA ŚMIECI, np. MERIDA STELLA kosz otwarty na odpady, poj.47l.; stal matowa
12	PODAJNIK NA RĘCZNIKI PAPIEROWE POJEDYNCZE, np. MERIDA STELLA MAXI, poj. 500 ręczników; stal matowa
13	PODAJNIK NA PAPIER TOALETOWY, np. MERIDA STELLA MINI śr. do 19cm; stal matowa
14	MISKA WC PODWIESZANA, np. KOŁO - seria NOVA PRO prostokątna 53cm
15	STELAŻ DO PODWIESZANIA MISKI WC dla niepełnospr., np. GEBERIT DUOFIX do WC dla niepełnosprawnych
16	STELAŻ DO PODWIESZANIA MISKI WC, np. GEBERIT DUOFIX do WC
17	UMYWALKA , np. KOŁO - seria NOVA PRO - - PROSTOKĄTNA 60cm; SYFON STALOWY NIKLOWANY;
18	BATERIA UMYWALKOWA, np. ARMATURA KFA - - SALIT 4502-815-00
19	ELEKTRYCZNA SUSZARKA DO RĄK, np. MERIDA OPTIMA, obudowa metalowa; stal matowa

0 50 100 150 200cm

OPRAWY SUFITOWE (OŚWIETLENIE)	
L1	OPRAWA OŚWIETLENIOWA PODWIESZANA DO SUFITU NA ZAWIESZKACH LINKOWYCH W OBUDOWIE ALUMINIOWEJ, KOLOR BIAŁY, np. SPECTRA - BELLY ON, z szybą, na zawiesiach systemowych,IP20, 2x26W;
L2	OPRAWA OŚWIETLENIOWA KINKIETOWA MOCOWANA DO ŚCIANY W OBUDOWIE ALUMINIOWEJ, np. EGLO - HAKANA;
AW	OPRAWA OŚWIETLENIOWA - AWARYJNA, MONTOWANA DO SUFITU, np. AUTOTEST, KWADRA MAŁA LED; kolor BIAŁY
EW	OPRAWA OŚWIETLENIOWA - EWAKUACYJNA, MONTOWANA DO ŚCIANY, np. GOLLAND, CRYSTAL kod P4, mocowanie W4

ŚCIANY DZIAŁOWE	
W1	ŚCIANA DZIAŁOWA NA WYSOKOŚĆ POMIESZCZENIA Z PŁYT KART.GIPS PROFILE 10cm + 2 x PŁYTA KGBI - GR.15cm (stan surowy); WYPEŁNIONA WEŁNĄ MINERALNĄ, np. RIGIPS system 3.40.06 z zastosowaniem płyt HYDRO H2 i wełną 100mm;
W2	ŚCIANA DZIAŁOWA DO WYS.270CM Z PŁYT KART.GIPS PROFILE 10cm + 2 x PŁYTA KGBI - GR.15cm (stan surowy); WYPEŁNIONA WEŁNĄ MINERALNĄ, np. RIGIPS system 3.40.06 z zastosowaniem płyt HYDRO H2 i wełną 100mm;
W3	PROJEKTOWANE OBUDOWY I ZABUDOWY - ŚCIANKI 2x PŁYTA GKBI, np. KNAUF system 626 (przedścianki ze stelażem, okładzina dwuwarstwowa) z zastosowaniem płyt impregnowanych GKBI/H2

PRAWA AUTORSKIE

INFORMACJE ZAWARTE NA RYSUNKU MOGĄ BYĆ WYKORZYSTANE TYLKO DLA CELÓW PROJEKTU DLA KTÓREGO ZOSTAŁY WYDANE. INFORMACJE NIE MOGĄ BYC POD ŻADNYM POZOREM ZMIENIANE, UZUPEŁNIANE LUB USUWANE. JEŻELI WYMAGANE JEST WPROWADZENIE ZMIAN NA RYSUNKU TO MUSZĄ ONE BYĆ DOKONANE WYŁĄCZNIE PRZEZ AUTORA RYSUNKU. RYSUNEK ANI ŻADNA CZĘŚĆ INFORMACJI NA NIM ZAWARTA NIE MOŻE BYĆ POWIELANA BEZ UPRZEDNIEJ ZGODY AUTORA

UWAGI

WSZELKIE NIEZGODNOŚCI WYMIARÓW, KOLIZJE INSTALACJI I INNE ZAGADNIENIA MOGĄCE MIEĆ WPŁYW NA REALIZACJE PROJEKTU, NALEŻY WYJAŚNIĆ ZAWSZE Z UDZIAŁEM ARCHITEKTA I PROJEKTANTÓW BRANŻOWYCH

KLIENT
Politechnika Warszawska
Pl. Politechniki 1
00-661 Warszawa

JEDNOSTKA PROJEKTOWA
Q U L A Studio Projektowe
Al. Solidarności 113/72
00-140 Warszawa, Polska
tel.: ++48 22 620 43 59
fax.: ++48 22 620 43 59
e-mail: info@qula.pl

FAZA PROJ.: PROJEKT TECHNICZNY

REWIZJA	OPIS ZMIAN	RYS.	SPR.	DATA

ZESPOL PROJEKTOWY			
BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Bartłomiej Kulina	MA 027/09	
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Joanna Kosieradzka		

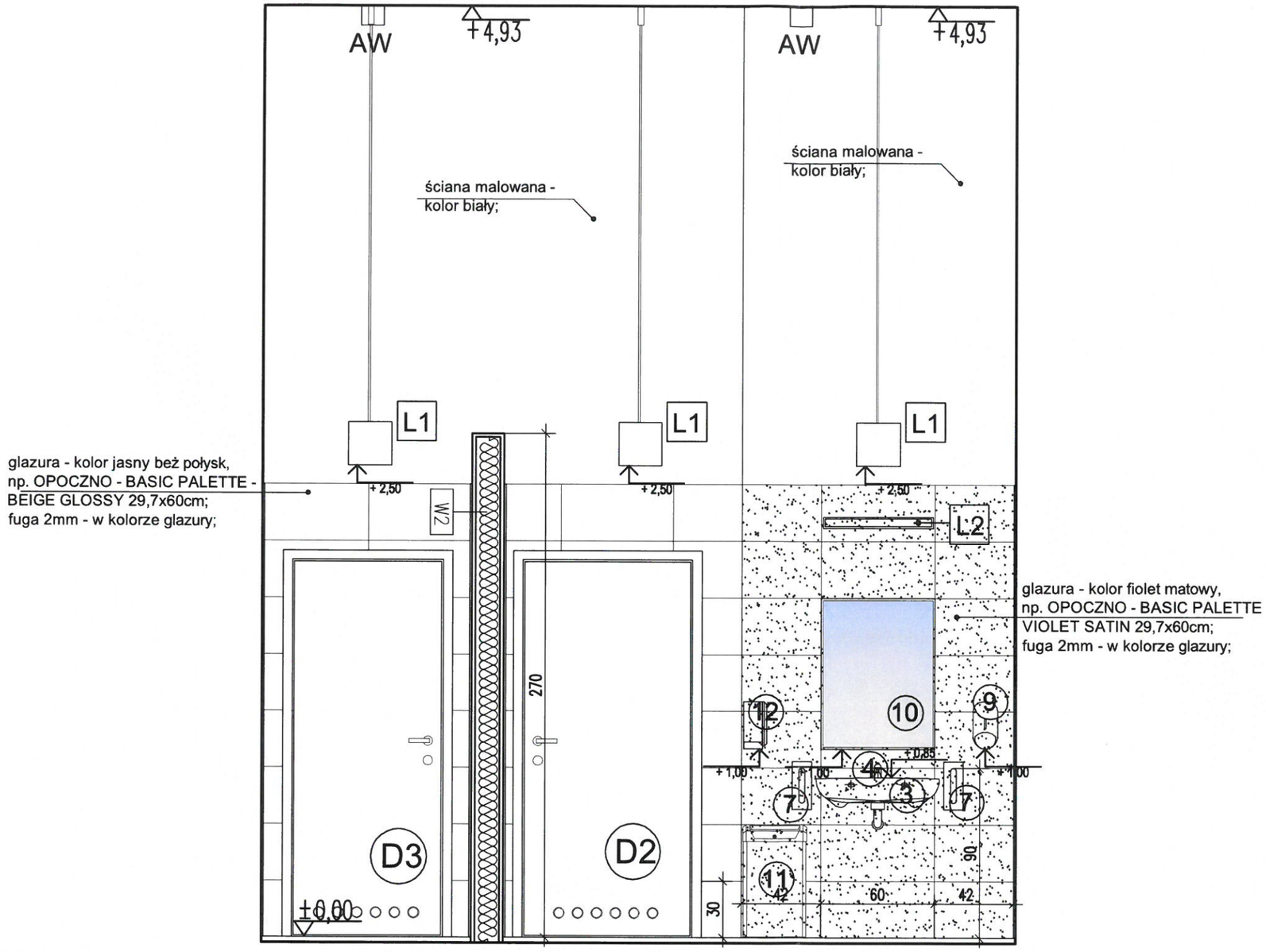
TYTUŁ PROJEKTU
Projekt remontu wybranych pomieszczeń sanitarnych z przystosowaniem dla potrzeb osób niepełnosprawnych

LOKALIZACJA
Wydział MEiL PW gmach ITC
Warszawa, ul. Nowowiejska 21/25

TUTUL RYS.
toaleta damska - parter
PRZEKRÓJ A - A

NR PROJ.	SKALA	DATA	RYS.	SPR.
_	1:25	11.2014	jk	bk

FIRMA:	STREFA:	GRUPA:	NUMER:	REW.:
QLA	_	_	006	_



ELEMENTY WYPOSAŻENIA	
1A	GRZEJNIK ŁAZIENKOWY (moc ok. 600W), np. PURMO SANTORINI C, SAC1105 (moc 569-711W); kolor BIAŁY
1B	GRZEJNIK ŁAZIENKOWY (moc ok. 300W), np. PURMO SANTORINI C, SAC0704 (moc 300-375W); kolor BIAŁY
2	MISKA WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH PODWIESZANA, np. KOŁO - seria NOVA PRO BEZ BARIER 70cm
3	UMYWALKA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, np. KOŁO - seria NOVA PRO BEZ BARIER 65cm
4	BATERIA UMYWALKOWA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, np. ARMATURA KFA - BATERIA SPECJALNA 472-985-00
5	PORĘCZ ŚCIENNA ŁUKOWA UCHYLNA 85cm, np. KOŁO - LEHNEN CONCEPT 85cm (stalowa)
6	PORĘCZ KĄTOWA LEWA np. KOŁO - LEHNEN CONCEPT 30x60cm (stalowa)
7	PORĘCZ ŚCIENNA ŁUKOWA UCHYLNA 60cm, np. KOŁO - LEHNEN CONCEPT 60cm (stalowa)
8	LUSTRO PRZYKLEJANE DO ŚCIANY, LICOWANE Z GLAZURĄ
9	DOZOWNIK MYDŁA W PŁYNIE, np. MERIDA STELLA MINI, poj. 400ml; stal matowa
10	LUSTRO UCHYLNE DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, np. FANECO 80x60cm, z uchwytem
11	KOSZ NA ŚMIECI, np. MERIDA STELLA kosz otwarty na odpady, poj.47l.; stal matowa
12	PODAJNIK NA RĘCZNIKI PAPIEROWE POJEDYNCZE, np. MERIDA STELLA MAXI, poj. 500 ręczników; stal matowa
13	PODAJNIK NA PAPIER TOALETOWY, np. MERIDA STELLA MINI śr. do 19cm; stal matowa
14	MISKA WC PODWIESZANA, np. KOŁO - seria NOVA PRO prostokątna 53cm
15	STELAŻ DO PODWIESZANIA MISKI WC dla niepełnospr., np. GEBERIT DUOFIX do WC dla niepełnosprawnych
16	STELAŻ DO PODWIESZANIA MISKI WC, np. GEBERIT DUOFIX do WC
17	UMYWALKA , np. KOŁO - seria NOVA PRO - - PROSTOKĄTNA 60cm; SYFON STALOWY NIKLOWANY;
18	BATERIA UMYWALKOWA, np. ARMATURA KFA - - SALIT 4502-815-00
19	ELEKTRYCZNA SUSZARKA DO RĄK, np. MERIDA OPTIMA, obudowa metalowa; stal matowa

0 50 100 150 200cm

OPRAWY SUFITOWE (OŚWIETLENIE)	
L1	OPRAWA OŚWIETLENIOWA PODWIESZANA DO SUFITU NA ZAWIESZKACH LINKOWYCH W OBUDOWIE ALUMINIOWEJ, KOLOR BIAŁY, np. SPECTRA - BELLY ON, z szybą, na zawiesiach systemowych, IP20, 2x26W;
L2	OPRAWA OŚWIETLENIOWA KINKIETOWA MOCOWANA DO ŚCIANY W OBUDOWIE ALUMINIOWEJ, np. EGLO - HAKANA;
AW	OPRAWA OŚWIETLENIOWA - AWARYJNA, MONTOWANA DO SUFITU, np. AUTOTEST, KWADRA MAŁA LED; kolor BIAŁY
EW	OPRAWA OŚWIETLENIOWA - EWAKUACYJNA, MONTOWANA DO ŚCIANY, np. GOLLAND, CRYSTAL kod P4, mocowanie W4

ŚCIANY DZIAŁOWE	
W1	ŚCIANA DZIAŁOWA NA WYSOKOŚĆ POMIESZCZENIA Z PŁYT KART.GIPS PROFILE 10cm + 2 x PŁYTA KGBI - GR.15cm (stan surowy); WYPEŁNIONA WEŁNĄ MINERALNĄ, np. RIGIPS system 3.40.06 z zastosowaniem płyt HYDRO H2 i wełną 100mm;
W2	ŚCIANA DZIAŁOWA DO WYS.270CM Z PŁYT KART.GIPS PROFILE 10cm + 2 x PŁYTA KGBI - GR.15cm (stan surowy); WYPEŁNIONA WEŁNĄ MINERALNĄ, np. RIGIPS system 3.40.06 z zastosowaniem płyt HYDRO H2 i wełną 100mm;
W3	PROJEKTOWANE OBUDOWY I ZABUDOWY - ŚCIANKI 2x PŁYTA GKBI, np. KNAUF system 626 (przedścianki ze stelażem, okładzina dwuwarstwowa) z zastsowaniem płyt impregnowanych GKBI/H2

PRAWA AUTORSKIE

INFORMACJE ZAWARTE NA RYSUNKU MOGĄ BYĆ WYKORZYSTANE TYLKO DLA CELÓW PROJEKTU DLA KTÓREGO ZOSTAŁY WYDANE. INFORMACJE NIE MOGĄ BYC POD ŻADNYM POZOREM ZMIENIANE, UZUPEŁNIANE, LUB USUWANE. JEŻELI WYMAGANE JEST WPROWADZENIE ZMIAN NA RYSUNKU TO MUSZĄ ONE BYĆ DOKONANE WYŁĄCZNIE PRZEZ AUTORA RYSUNKU. RYSUNEK ANI ŻADNA CZĘŚĆ INFORMACJI NA NIM ZAWARTA NIE MOŻE BYĆ POWIELANA BEZ UPRZEDNIEJ ZGODY AUTORA

UWAGI

WSZELKIE NIEZGODNOŚCI WYMIARÓW, KOLIZJE INSTALACJI I INNE ZAGADNIENIA MOGĄCE MIEĆ WPŁYW NA REALIZACJĘ PROJEKTU, NALEŻY WYJAŚNIĆ ZAWSZE Z UDZIAŁEM ARCHITEKTA I PROJEKTANTÓW BRANŻOWYCH

KLIENT

Politechnika Warszawska
Pl. Politechniki 1
00-661 Warszawa

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

Q U L A Studio Projektowe
Al. Solidarności 113/72
00-140 Warszawa, Polska

tel.: ++48 22 620 43 59
fax.: ++48 22 620 43 59
e-mail: info@qula.pl

FAZA PROJ.: PROJEKT TECHNICZNY

REWIZJA	OPIS ZMIAN	RYS.	SPR.	DATA

ZESPOL PROJEKTOWY

BRANŻA	IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Bartłomiej Kulina	MA 027/09	
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Joanna Kosieradzka		

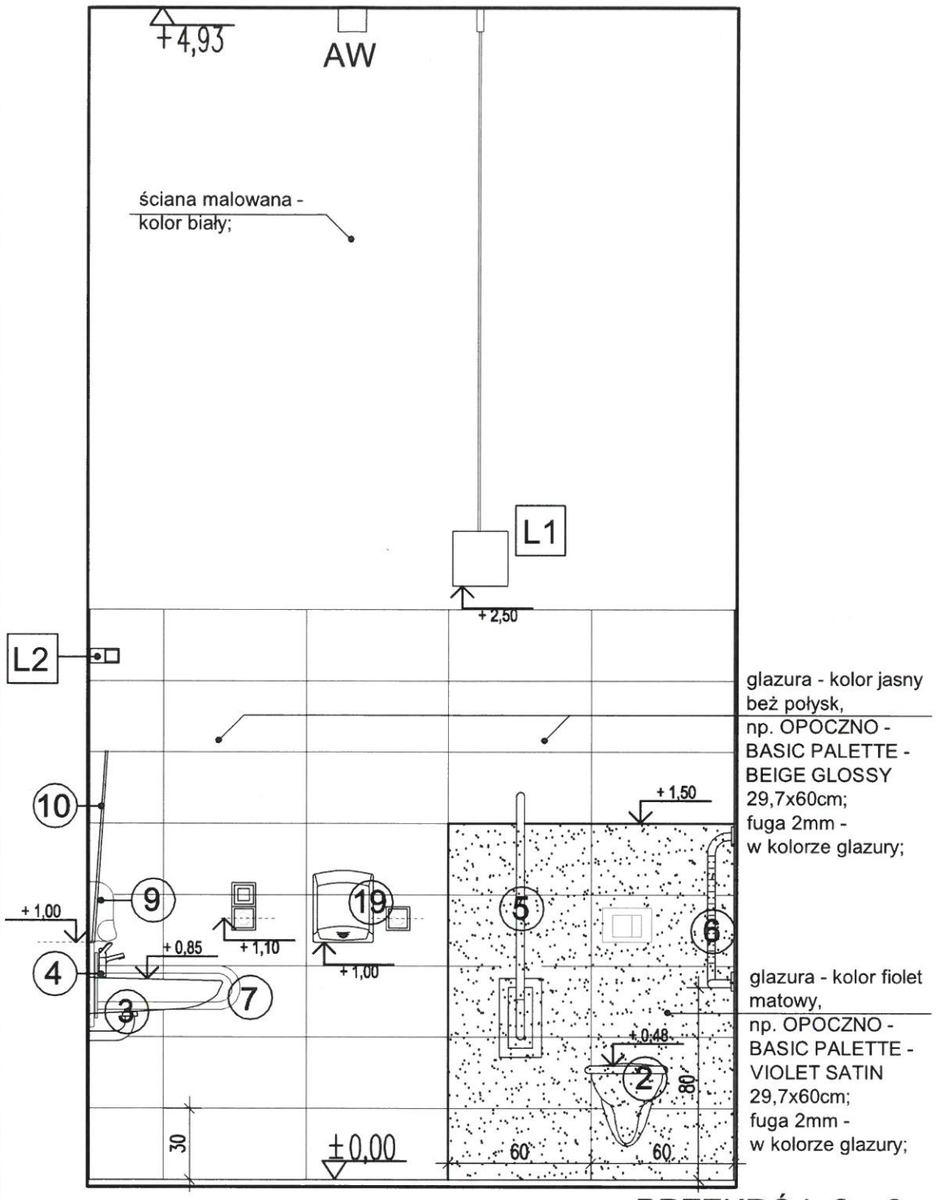
TYTUL PROJEKTU: Projekt remontu wybranych pomieszczeń sanitarnych z przystosowaniem dla potrzeb osób niepełnosprawnych

LOKALIZACJA: Wydział MEiL PW gmach ITC Warszawa, ul. Nowowiejska 21/25

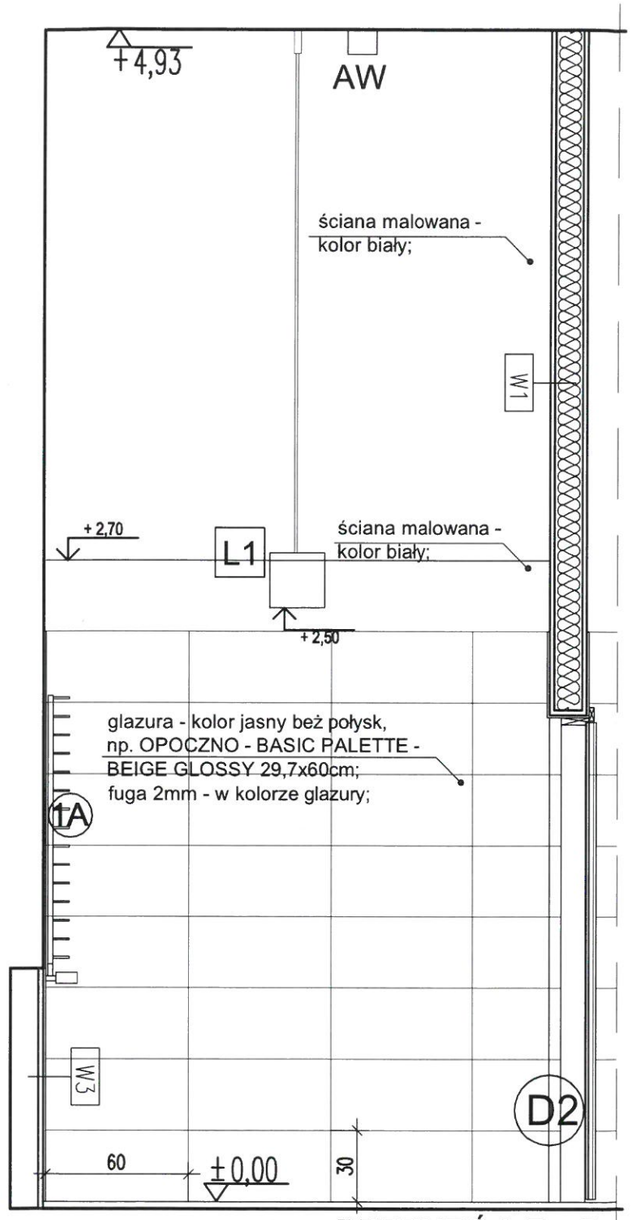
TUTUL RYS.: toaleta damska - parter PRZEKRÓJ B - B

NR PROJ.	SKALA	DATA	RYS.	SPR.
_	1:25	11.2014	jk	bk

FIRMA:	STREFA:	GRUPA:	NUMER:	REW.:
QLA	_	_	007	_



PRZEKRÓJ C - C



PRZEKRÓJ D - D

ELEMENTY WYPOSAŻENIA	
1A	GRZEJNIK ŁAZIENKOWY (moc ok. 600W), np. PURMO SANTORINI C, SAC1105 (moc 569-711W); kolor BIAŁY
1B	GRZEJNIK ŁAZIENKOWY (moc ok. 300W), np. PURMO SANTORINI C, SAC0704 (moc 300-375W); kolor BIAŁY
2	MISKA WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH PODWIESZANA, np. KOŁO - seria NOVA PRO BEZ BARIER 70cm
3	UMYWALKA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, np. KOŁO - seria NOVA PRO BEZ BARIER 65cm
4	BATERIA UMYWALKOWA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, np. ARMATURA KFA - BATERIA SPECJALNA 472-985-00
5	PORĘCZ ŚCIENNA ŁUKOWA UCHYLNA 85cm, np. KOŁO - LEHNEN CONCEPT 85cm (stalowa)
6	PORĘCZ KĄTOWA LEWA np. KOŁO - LEHNEN CONCEPT 30x60cm (stalowa)
7	PORĘCZ ŚCIENNA ŁUKOWA UCHYLNA 60cm, np. KOŁO - LEHNEN CONCEPT 60cm (stalowa)
8	LUSTRO PRZYKLEJANE DO ŚCIANY, LICOWANE Z GLAZURĄ
9	DOZOWNIK MYDŁA W PŁYNIE, np. MERIDA STELLA MINI, poj. 400ml; stal matowa
10	LUSTRO UCHYLNE DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, np. FANECO 80x60cm, z uchwytem
11	KOSZ NA ŚMIECI, np. MERIDA STELLA kosz otwarty na odpady, poj.47l.; stal matowa
12	PODAJNIK NA RĘCZNIKI PAPIEROWE POJEDYNCZE, np. MERIDA STELLA MAXI, poj. 500 ręczników; stal matowa
13	PODAJNIK NA PAPIER TOALETOWY, np. MERIDA STELLA MINI śr. do 19cm; stal matowa
14	MISKA WC PODWIESZANA, np. KOŁO - seria NOVA PRO prostokątna 53cm
15	STELAŻ DO PODWIESZANIA MISKI WC dla niepełnospr., np. GEBERIT DUOFIX do WC dla niepełnosprawnych
16	STELAŻ DO PODWIESZANIA MISKI WC, np. GEBERIT DUOFIX do WC
17	UMYWALKA , np. KOŁO - seria NOVA PRO - - PROSTOKĄTNA 60cm; SYFON STALOWY NIKLOWANY;
18	BATERIA UMYWALKOWA, np. ARMATURA KFA - - SALIT 4502-815-00
19	ELEKTRYCZNA SUSZARKA DO RĄK, np. MERIDA OPTIMA, obudowa metalowa; stal matowa

0 50 100 150 200cm

OPRAWY SUFITOWE (OŚWIETLENIE)	
L1	OPRAWA OŚWIETLENIOWA PODWIESZANA DO SUFITU NA ZAWIESZKACH LINKOWYCH W OBUDOWIE ALUMINIOWEJ, KOLOR BIAŁY, np. SPECTRA - BELLY ON, z szybą, na zawiesiach systemowych,IP20, 2x26W;
L2	OPRAWA OŚWIETLENIOWA KINKIETOWA MOCOWANA DO ŚCIANY W OBUDOWIE ALUMINIOWEJ, np. EGLO - HAKANA;
AW	OPRAWA OŚWIETLENIOWA - AWARYJNA, MONTOWANA DO SUFITU, np. AUTOTEST, KWADRA MAŁA LED; kolor BIAŁY
EW	OPRAWA OŚWIETLENIOWA - EWAKUACYJNA, MONTOWANA DO ŚCIANY, np. GOLLAND, CRYSTAL kod P4, mocowanie W4

ŚCIANY DZIAŁOWE	
W1	ŚCIANA DZIAŁOWA NA WYSOKOŚĆ POMIESZCZENIA Z PŁYT KART.GIPS PROFILE 10cm + 2 x PŁYTA KGBI - GR.15cm (stan surowy); WYPEŁNIONA WEŁNĄ MINERALNĄ, np. RIGIPS system 3.40.06 z zastosowaniem płyt HYDRO H2 i wełną 100mm;
W2	ŚCIANA DZIAŁOWA DO WYS.270CM Z PŁYT KART.GIPS PROFILE 10cm + 2 x PŁYTA KGBI - GR.15cm (stan surowy); WYPEŁNIONA WEŁNĄ MINERALNĄ, np. RIGIPS system 3.40.06 z zastosowaniem płyt HYDRO H2 i wełną 100mm;
W3	PROJEKTOWANE OBUDOWY I ZABUDOWY - ŚCIANKI 2x PŁYTA GKBI, np. KNAUF system 626 (przedścianki ze stelażem, okładzina dwuwarstwowa) z zastosowaniem płyt impregnowanych GKBI/H2

PRAWA AUTORSKIE

INFORMACJE ZAWARTE NA RYSUNKU MOGĄ BYĆ WYKORZYSTANE TYLKO DLA CELÓW PROJEKTU DLA KTÓREGO ZOSTAŁY WYDANE. INFORMACJE NIE MOGĄ BYC POD ŻADNYM POZOREM ZMIENIANE, UZUPEŁNIANE, LUB USUWANE. JEŻELI WYMAGANE JEST WPROWADZENIE ZMIAN NA RYSUNKU TO MUSZĄ ONE BYĆ DOKONANE WYŁĄCZNIE PRZEZ AUTORA RYSUNKU. RYSUNEK ANI ŻADNA CZĘŚĆ INFORMACJI NA NIM ZAWARTA NIE MOŻE BYĆ POWIELANA BEZ UPRZEDNIEJ ZGODY AUTORA

UWAGI

WSZELKIE NIEZGODNOŚCI WYMIARÓW, KOLIZJE INSTALACJI I INNE ZAGADNIENIA MOGĄCE MIEĆ WPŁYW NA REALIZACJE PROJEKTU, NALEZY WYJAŚNIĆ ZAWSZE Z UDZIAŁEM ARCHITEKTA I PROJEKTANTÓW BRANŻOWYCH

KLIENT
Politechnika Warszawska
Pl. Politechniki 1
00-661 Warszawa

JEDNOSTKA PROJEKTOWA
Q U L A Studio Projektowe
Al. Solidarności 113/72
00-140 Warszawa, Polska
tel.: ++48 22 620 43 59
fax.: ++48 22 620 43 59
e-mail: info@qula.pl

FAZA PROJ.: PROJEKT TECHNICZNY

REWIZJA	OPIS ZMIAN	RYS.	SPR.	DATA

ZESPOL PROJEKTOWY

BRANŻA	IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Bartłomiej Kulina	MA 027/09	
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Joanna Kosieradzka		

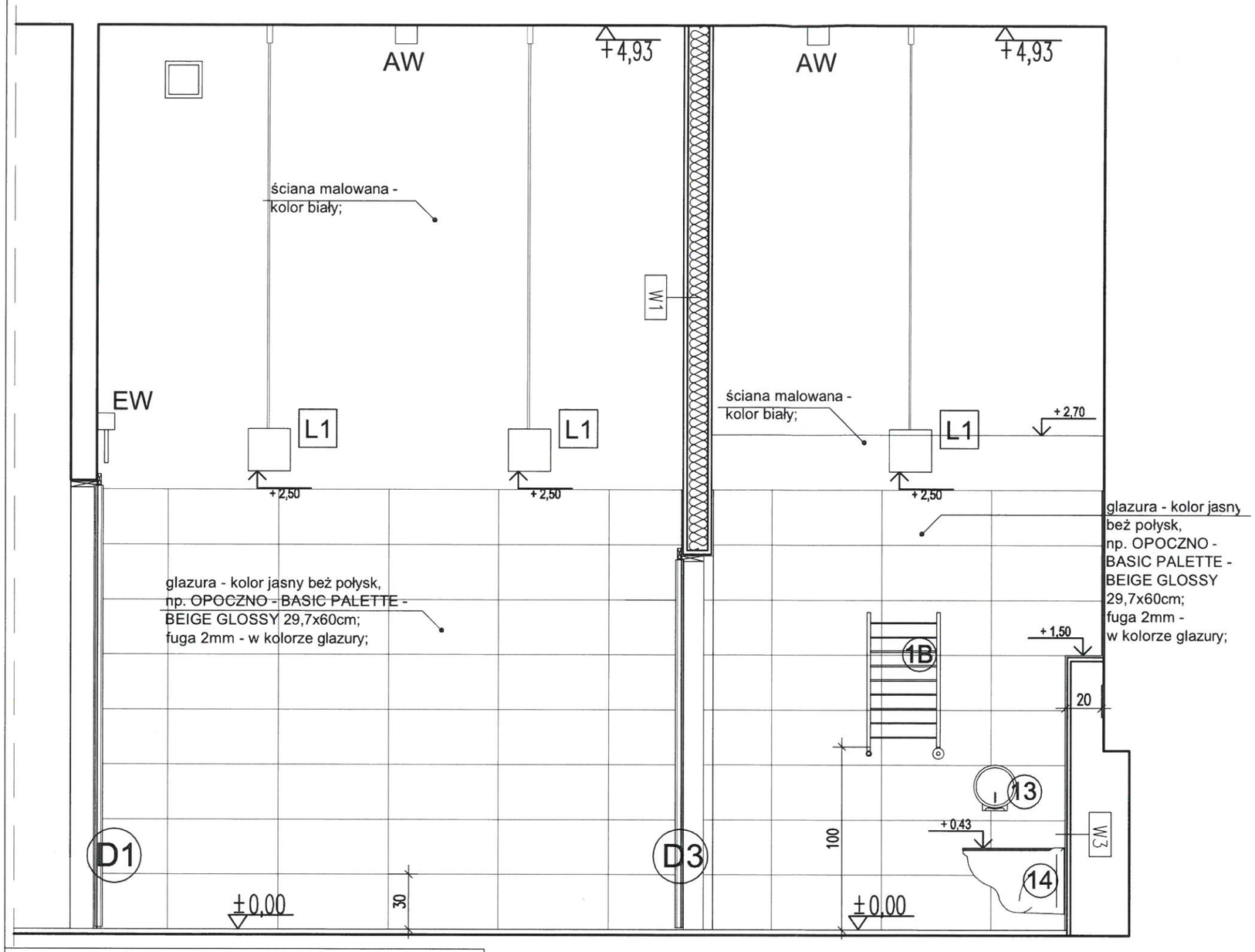
TYTUŁ PROJEKTU
Projekt remontu wybranych pomieszczeń sanitarnych z przystosowaniem dla potrzeb osób niepełnosprawnych

LOKALIZACJA
Wydział MEiL PW gmach ITC
Warszawa, ul. Nowowiejska 21/25

TUTUL RYS.
toaleta damska - parter
PRZEKRÓJ C - C; PRZEKRÓJ D - D

NR PROJ.	SKALA	DATA	RYS.	SPR.
_	1:25	11.2014	jk	bk

FIRMA:	STREFA:	GRUPA:	NUMER:	REW.:
QLA	_	_	008	_



ELEMENTY WYPOSAŻENIA	
1A	GRZEJNIK ŁAZIENKOWY (moc ok. 600W), np. PURMO SANTORINI C, SAC1105 (moc 569-711W); kolor BIAŁY
1B	GRZEJNIK ŁAZIENKOWY (moc ok. 300W), np. PURMO SANTORINI C, SAC0704 (moc 300-375W); kolor BIAŁY
2	MISKA WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH PODWIESZANA, np. KOŁO - seria NOVA PRO BEZ BARIER 70cm
3	UMYWALKA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, np. KOŁO - seria NOVA PRO BEZ BARIER 65cm
4	BATERIA UMYWALKOWA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, np. ARMATURA KFA - BATERIA SPECJALNA 472-985-00
5	PORĘCZ ŚCIENNA ŁUKOWA UCHYLNA 85cm, np. KOŁO - LEHNEN CONCEPT 85cm (stalowa)
6	PORĘCZ KĄTOWA LEWA np. KOŁO - LEHNEN CONCEPT 30x60cm (stalowa)
7	PORĘCZ ŚCIENNA ŁUKOWA UCHYLNA 60cm, np. KOŁO - LEHNEN CONCEPT 60cm (stalowa)
8	LUSTRO PRZYKLEJANE DO ŚCIANY, LICOWANE Z GLAZURĄ
9	DOZOWNIK MYDŁA W PŁYNIE, np. MERIDA STELLA MINI, poj. 400ml; stal matowa
10	LUSTRO UCHYLNE DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, np. FANECO 80x60cm, z uchwytem
11	KOSZ NA ŚMIECI, np. MERIDA STELLA kosz otwarty na odpady, poj.47l.; stal matowa
12	PODAJNIK NA RĘCZNIKI PAPIEROWE POJEDYNCZE, np. MERIDA STELLA MAXI, poj. 500 ręczników; stal matowa
13	PODAJNIK NA PAPIER TOALETOWY, np. MERIDA STELLA MINI śr. do 19cm; stal matowa
14	MISKA WC PODWIESZANA, np. KOŁO - seria NOVA PRO prostokątna 53cm
15	STELAŻ DO PODWIESZANIA MISKI WC dla niepełnospr., np. GEBERIT DUOFIX do WC dla niepełnosprawnych
16	STELAŻ DO PODWIESZANIA MISKI WC, np. GEBERIT DUOFIX do WC
17	UMYWALKA , np. KOŁO - seria NOVA PRO - - PROSTOKĄTNA 60cm; SYFON STALOWY NIKLOWANY;
18	BATERIA UMYWALKOWA, np. ARMATURA KFA - - SALIT 4502-815-00
19	ELEKTRYCZNA SUSZARKA DO RĄK, np. MERIDA OPTIMA, obudowa metalowa; stal matowa

0 50 100 150 200cm

OPRAWY SUFITOWE (OŚWIETLENIE)	
L1	OPRAWA OŚWIETLENIOWA PODWIESZANA DO SUFITU NA ZAWIESZKACH LINKOWYCH W OBUDOWIE ALUMINIOWEJ, KOLOR BIAŁY, np. SPECTRA - BELLY ON, z szybą, na zawiesiach systemowych, IP20, 2x26W;
L2	OPRAWA OŚWIETLENIOWA KINKIETOWA MOCOWANA DO ŚCIANY W OBUDOWIE ALUMINIOWEJ, np. EGLO - HAKANA;
AW	OPRAWA OŚWIETLENIOWA - AWARYJNA, MONTOWANA DO SUFITU, np. AUTOTEST, KWADRA MAŁA LED; kolor BIAŁY
EW	OPRAWA OŚWIETLENIOWA - EWAKUACYJNA, MONTOWANA DO ŚCIANY, np. GOLLAND, CRYSTAL kod P4, mocowanie W4

ŚCIANY DZIAŁOWE	
W1	ŚCIANA DZIAŁOWA NA WYSOKOŚĆ POMIESZCZENIA Z PŁYT KART.GIPS PROFILE 10cm + 2 x PŁYTA KGBI - GR.15cm (stan surowy); WYPEŁNIONA WEŁNĄ MINERALNĄ, np. RIGIPS system 3.40.06 z zastosowaniem płyt HYDRO H2 i wełną 100mm;
W2	ŚCIANA DZIAŁOWA DO WYS.270CM Z PŁYT KART.GIPS PROFILE 10cm + 2 x PŁYTA KGBI - GR.15cm (stan surowy); WYPEŁNIONA WEŁNĄ MINERALNĄ, np. RIGIPS system 3.40.06 z zastosowaniem płyt HYDRO H2 i wełną 100mm;
W3	PROJEKTOWANE OBUDOWY I ZABUDOWY - ŚCIANKI 2x PŁYTA GKBI, np. KNAUF system 626 (przedścianki ze stelażem, okładzina dwuwarstwowa) z zastosowaniem płyt impregnowanych GKBI/H2

PRAWA AUTORSKIE

INFORMACJE ZAWARTE NA RYSUNKU MOGĄ BYĆ WYKORZYSTANE TYLKO DLA CELÓW PROJEKTU DLA KTÓREGO ZOSTAŁY WYDANE. INFORMACJE NIE MOGĄ BYĆ POD ŻADNYM POZOREM ZMIENIANE, UZUPEŁNIANE, LUB USUWANE. JEŻELI WYMAGANE JEST WPROWADZENIE ZMIAN NA RYSUNKU TO MUSZĄ ONE BYĆ DOKONANE WYŁĄCZNIE PRZEZ AUTORA RYSUNKU. RYSUNEK ANI ŻADNA CZĘŚĆ INFORMACJI NA NIM ZAWARTA NIE MOŻE BYĆ POWIELANA BEZ UPRZEDNIEJ ZGODY AUTORA

UWAGI

WSZELKIE NIEZGODNOŚCI WYMIARÓW, KOLIZJE INSTALACJI I INNE ZAGADNIENIA MOGĄCE MIEĆ WPŁYW NA REALIZACJĘ PROJEKTU, NALEŻY WYJAŚNIĆ ZAWSZE Z UDZIAŁEM ARCHITEKTA I PROJEKTANTÓW BRANŻOWYCH

KLIENT

Politechnika Warszawska
Pl. Politechniki 1
00-661 Warszawa

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

Q U L A Studio Projektowe
Al. Solidarności 113/72
00-140 Warszawa, Polska

tel.: ++48 22 620 43 59
fax.: ++48 22 620 43 59
e-mail: info@qula.pl

FAZA PROJ.

PROJEKT TECHNICZNY

REWIZJA	OPIS ZMIAN	RYS.	SPR.	DATA

ZESPOL PROJEKTOWY

BRANŻA	IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Bartłomiej Kulina	MA 027/09	
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Joanna Kosieradzka		

TYTUŁ PROJEKTU

Projekt remontu wybranych pomieszczeń sanitarnych z przystosowaniem dla potrzeb osób niepełnosprawnych

LOKALIZACJA

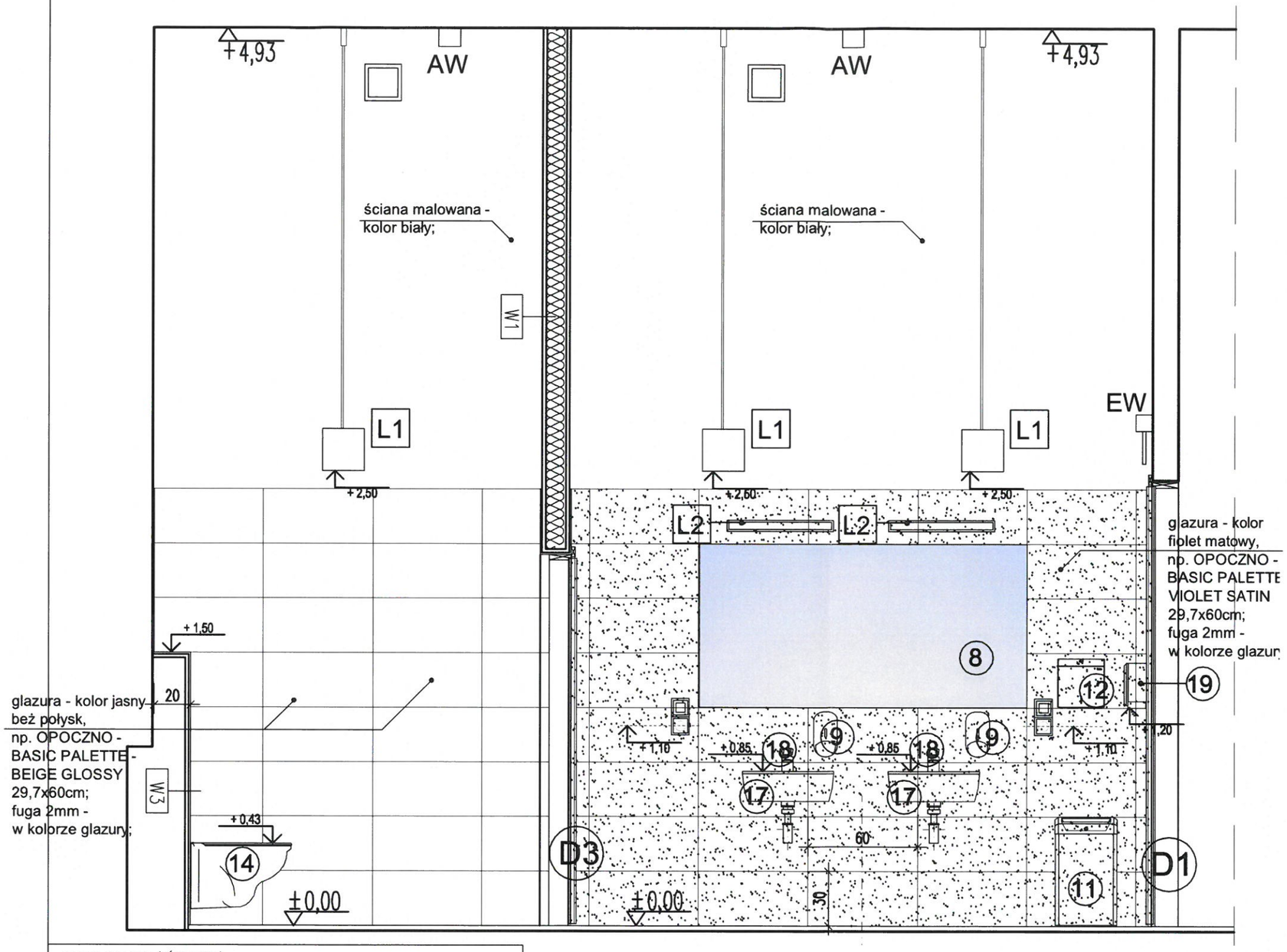
Wydział MEiL PW gmach ITC
Warszawa, ul. Nowowiejska 21/25

TUTUL RYS.

toaleta damska - parter
PRZEKRÓJ E - E

NR PROJ.	SKALA	DATA	RYS.	SPR.
_	1:25	11.2014	jk	bk

FIRMA:	STREFA:	GRUPA:	NUMER:	REW.:
QLA	_	_	009	_



ELEMENTY WYPOSAŻENIA	
1A	GRZEJNIK ŁAZIENKOWY (moc ok. 600W), np. PURMO SANTORINI C, SAC1105 (moc 569-711W); kolor BIAŁY
1B	GRZEJNIK ŁAZIENKOWY (moc ok. 300W), np. PURMO SANTORINI C, SAC0704 (moc 300-375W); kolor BIAŁY
2	MISKA WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH PODWIESZANA, np. KOŁO - seria NOVA PRO BEZ BARIER 70cm
3	UMYWALKA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, np. KOŁO - seria NOVA PRO BEZ BARIER 65cm
4	BATERIA UMYWALKOWA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, np. ARMATURA KFA - BATERIA SPECJALNA 472-985-00
5	PORĘCZ ŚCIENNA ŁUKOWA UCHYLNA 85cm, np. KOŁO - LEHNEN CONCEPT 85cm (stalowa)
6	PORĘCZ KĄTOWA LEWA np. KOŁO - LEHNEN CONCEPT 30x60cm (stalowa)
7	PORĘCZ ŚCIENNA ŁUKOWA UCHYLNA 60cm, np. KOŁO - LEHNEN CONCEPT 60cm (stalowa)
8	LUSTRO PRZYKLEJANE DO ŚCIANY, LICOWANE Z GLAZURĄ
9	DOZOWNIK MYDŁA W PŁYNIE, np. MERIDA STELLA MINI, poj. 400ml; stal matowa
10	LUSTRO UCHYLNE DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, np. FANECO 80x60cm, z uchwytem
11	KOSZ NA ŚMIECI, np. MERIDA STELLA kosz otwarty na odpady, poj.47l.; stal matowa
12	PODAJNIK NA RĘCZNIKI PAPIEROWE POJEDYNCZE, np. MERIDA STELLA MAXI, poj. 500 ręczników; stal matowa
13	PODAJNIK NA PAPIER TOALETOWY, np. MERIDA STELLA MINI śr. do 19cm; stal matowa
14	MISKA WC PODWIESZANA, np. KOŁO - seria NOVA PRO prostokątna 53cm
15	STELAŻ DO PODWIESZANIA MISKI WC dla niepełnospr., np. GEBERIT DUOFIX do WC dla niepełnosprawnych
16	STELAŻ DO PODWIESZANIA MISKI WC, np. GEBERIT DUOFIX do WC
17	UMYWALKA , np. KOŁO - seria NOVA PRO - - PROSTOKĄTNA 60cm; SYFON STALOWY NIKLOWANY;
18	BATERIA UMYWALKOWA, np. ARMATURA KFA - - SALIT 4502-815-00
19	ELEKTRYCZNA SUSZARKA DO RĄK, np. MERIDA OPTIMA, obudowa metalowa; stal matowa

0 50 100 150 200cm

OPRAWY SUFITOWE (OŚWIETLENIE)	
L1	OPRAWA OŚWIETLENIOWA PODWIESZANA DO SUFITU NA ZAWIESZKACH LINKOWYCH W OBUDOWIE ALUMINIOWEJ, KOLOR BIAŁY, np. SPECTRA - BELLY ON, z szybą, na zawiesiach systemowych, IP20, 2x26W;
L2	OPRAWA OŚWIETLENIOWA KINKIETOWA MOCOWANA DO ŚCIANY W OBUDOWIE ALUMINIOWEJ, np. EGLO - HAKANA;
AW	OPRAWA OŚWIETLENIOWA - AWARYJNA, MONTOWANA DO SUFITU, np. AUTOTEST, KWADRA MAŁA LED; kolor BIAŁY
EW	OPRAWA OŚWIETLENIOWA - EWAKUACYJNA, MONTOWANA DO ŚCIANY, np. GOLLAND, CRYSTAL kod P4, mocowanie W4

ŚCIANY DZIAŁOWE	
W1	ŚCIANA DZIAŁOWA NA WYSOKOŚĆ POMIESZCZENIA Z PŁYT KART.GIPS PROFILE 10cm + 2 x PŁYTA KGBI - GR.15cm (stan surowy); WYPEŁNIONA WEŁNĄ MINERALNĄ, np. RIGIPS system 3.40.06 z zastosowaniem płyt HYDRO H2 i wełną 100mm;
W2	ŚCIANA DZIAŁOWA DO WYS.270CM Z PŁYT KART.GIPS PROFILE 10cm + 2 x PŁYTA KGBI - GR.15cm (stan surowy); WYPEŁNIONA WEŁNĄ MINERALNĄ, np. RIGIPS system 3.40.06 z zastosowaniem płyt HYDRO H2 i wełną 100mm;
W3	PROJEKTOWANE OBUDOWY I ZABUDOWY - ŚCIANKI 2x PŁYTA GKBI, np. KNAUF system 626 (przedścianki ze stelażem, okładzina dwuwarstwowa) z zastosowaniem płyt impregnowanych GKBI/H2

PRAWA AUTORSKIE

INFORMACJE ZAWARTE NA RYSUNKU MOGĄ BYĆ WYKORZYSTANE TYLKO DLA CELÓW PROJEKTU DLA KTÓREGO ZOSTAŁY WYDANE. INFORMACJE NIE MOGĄ BYC POD ŻADNYM POZOREM ZMIENIANE, UZUPEŁNIANE, LUB USUWANE. JEŻELI WYMAGANE JEST WPROWADZENIE ZMIAN NA RYSUNKU TO MUSZĄ ONE BYĆ DOKONANE WYŁĄCZNIE PRZEZ AUTORA RYSUNKU. RYSUNEK ANI ŻADNA CZĘŚĆ INFORMACJI NA NIM ZAWARTA NIE MOŻE BYĆ POWIELANA BEZ UPRZEDNIEJ ZGODY AUTORA

UWAGI

WSZELKIE NIEZGODNOŚCI WYMIARÓW, KOLIZJE INSTALACJI I INNE ZAGADNIENIA MOGĄCE MIEĆ WPŁYW NA REALIZACJĘ PROJEKTU, NALEŻY WYJAŚNIĆ ZAWSZE Z UDZIAŁEM ARCHITEKTA I PROJEKTANTÓW BRANŻOWYCH

KLIENT

Politechnika Warszawska
Pl. Politechniki 1
00-661 Warszawa

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

Q U L A Studio Projektowe
Al. Solidarności 113/72
00-140 Warszawa, Polska

tel.: ++48 22 620 43 59
fax.: ++48 22 620 43 59
e-mail: info@qula.pl

FAZA PROJ.: PROJEKT TECHNICZNY

REWIZJA	OPIS ZMIAN	RYS.	SPR.	DATA

ZESPOL PROJEKTOWY

BRANŻA	IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Bartłomiej Kulina	MA 027/09	
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Joanna Kosieradzka		

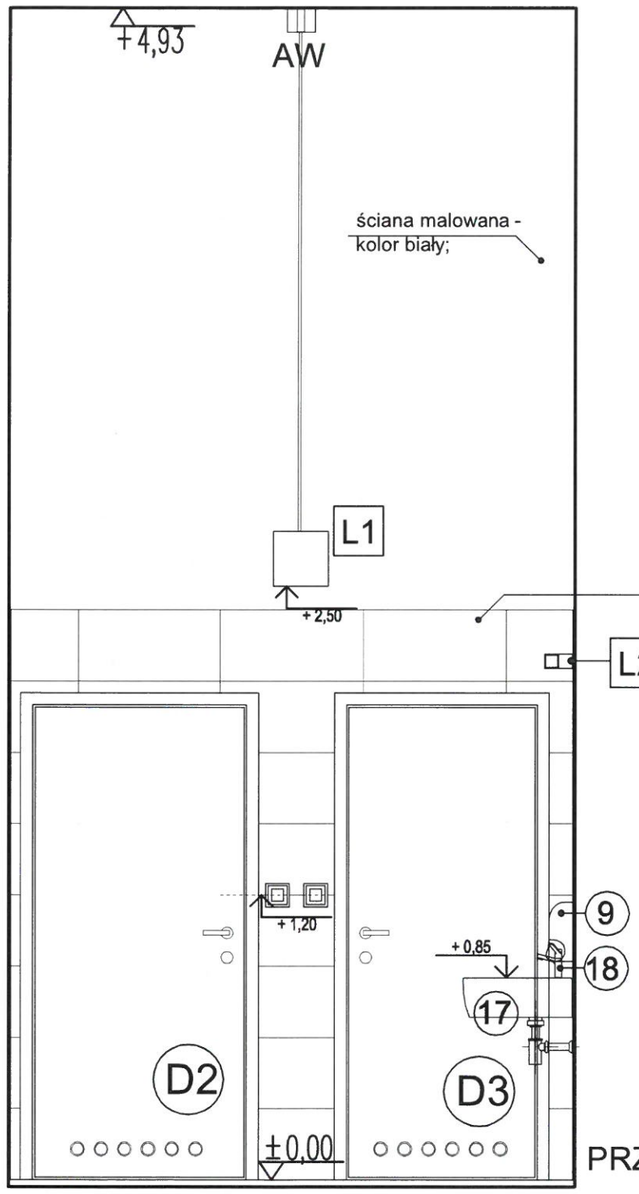
TYTUŁ PROJEKTU: Projekt remontu wybranych pomieszczeń sanitarnych z przystosowaniem dla potrzeb osób niepełnosprawnych

LOKALIZACJA: Wydział MEiL PW gmach ITC Warszawa, ul. Nowowiejska 21/25

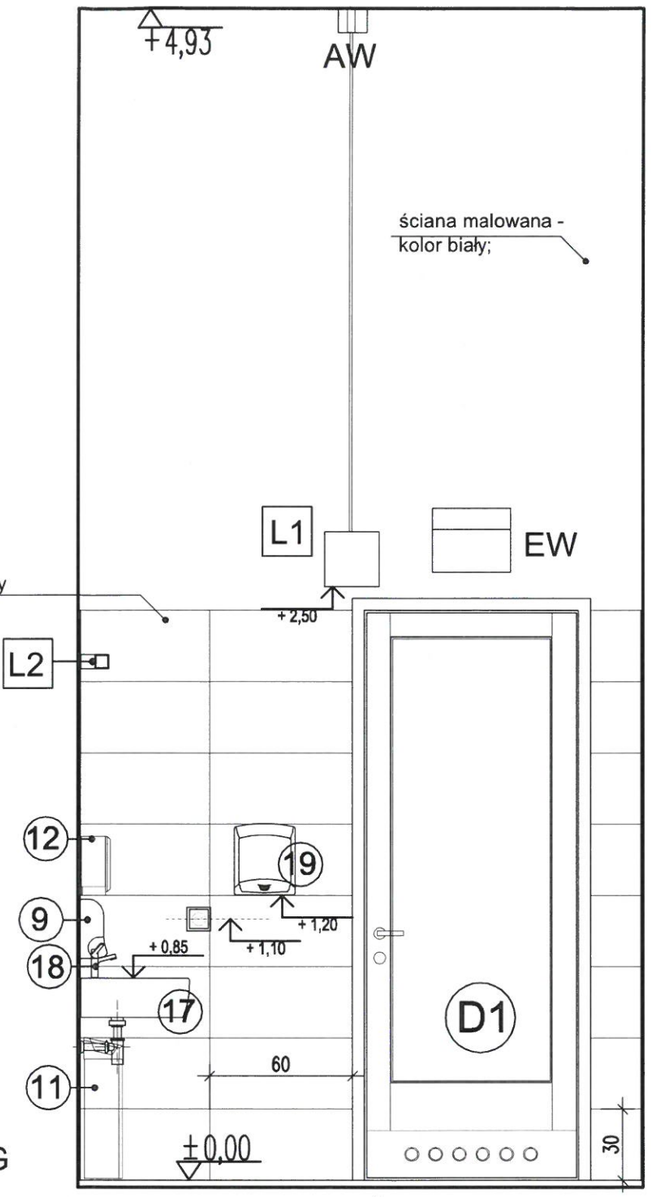
TUTUL RYS.: toaleta damska - parter PRZEKRÓJ F - F

NR PROJ.	SKALA	DATA	RYS.	SPR.
_	1:25	11.2014	jk	bk

FIRMA:	STREFA:	GRUPA:	NUMER:	REW.:
QLA	_	_	010	_



PRZEKRÓJ G - G



PRZEKRÓJ H - H

ELEMENTY WYPOSAŻENIA	
1A	GRZEJNIK ŁAZIENKOWY (moc ok. 600W), np. PURMO SANTORINI C, SAC1105 (moc 569-711W); kolor BIAŁY
1B	GRZEJNIK ŁAZIENKOWY (moc ok. 300W), np. PURMO SANTORINI C, SAC0704 (moc 300-375W); kolor BIAŁY
2	MISKA WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH PODWIESZANA, np. KOŁO - seria NOVA PRO BEZ BARIER 70cm
3	UMYWALKA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, np. KOŁO - seria NOVA PRO BEZ BARIER 65cm
4	BATERIA UMYWALKOWA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, np. ARMATURA KFA - BATERIA SPECJALNA 472-985-00
5	PORĘCZ ŚCIENNA ŁUKOWA UCHYLNA 85cm, np. KOŁO - LEHNEN CONCEPT 85cm (stalowa)
6	PORĘCZ KĄTOWA LEWA np. KOŁO - LEHNEN CONCEPT 30x60cm (stalowa)
7	PORĘCZ ŚCIENNA ŁUKOWA UCHYLNA 60cm, np. KOŁO - LEHNEN CONCEPT 60cm (stalowa)
8	LUSTRO PRZYKLEJANE DO ŚCIANY, LICOWANE Z GLAZURĄ
9	DOZOWNIK MYDŁA W PŁYNIE, np. MERIDA STELLA MINI, poj. 400ml; stal matowa
10	LUSTRO UCHYLNE DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, np. FANECO 80x60cm, z uchwytem
11	KOSZ NA ŚMIECI, np. MERIDA STELLA kosz otwarty na odpady, poj.47l.; stal matowa
12	PODAJNIK NA RĘCZNIKI PAPIEROWE POJEDYNCZE, np. MERIDA STELLA MAXI, poj. 500 ręczników; stal matowa
13	PODAJNIK NA PAPIER TOALETOWY, np. MERIDA STELLA MINI śr. do 19cm; stal matowa
14	MISKA WC PODWIESZANA, np. KOŁO - seria NOVA PRO prostokątna 53cm
15	STELAŻ DO PODWIESZANIA MISKI WC dla niepełnospr., np. GEBERIT DUOFIX do WC dla niepełnosprawnych
16	STELAŻ DO PODWIESZANIA MISKI WC, np. GEBERIT DUOFIX do WC
17	UMYWALKA , np. KOŁO - seria NOVA PRO - - PROSTOKĄTNA 60cm; SYFON STALOWY NIKLOWANY;
18	BATERIA UMYWALKOWA, np. ARMATURA KFA - - SALIT 4502-815-00
19	ELEKTRYCZNA SUSZARKA DO RĄK, np. MERIDA OPTIMA, obudowa metalowa; stal matowa

0 50 100 150 200cm

OPRAWY SUFITOWE (OŚWIETLENIE)	
L1	OPRAWA OŚWIETLENIOWA PODWIESZANA DO SUFITU NA ZAWIESZKACH LINKOWYCH W OBUDOWIE ALUMINIOWEJ, KOLOR BIAŁY, np. SPECTRA - BELLY ON, z szybą, na zawiesiach systemowych, IP20, 2x26W;
L2	OPRAWA OŚWIETLENIOWA KINKIETOWA MOCOWANA DO ŚCIANY W OBUDOWIE ALUMINIOWEJ, np. EGLO - HAKANA;
AW	OPRAWA OŚWIETLENIOWA - AWARYJNA, MONTOWANA DO SUFITU, np. AUTOTEST, KWADRA MAŁA LED; kolor BIAŁY
EW	OPRAWA OŚWIETLENIOWA - EWAKUACYJNA, MONTOWANA DO ŚCIANY, np. GOLLAND, CRYSTAL kod P4, mocowanie W4

ŚCIANY DZIAŁOWE	
W1	ŚCIANA DZIAŁOWA NA WYSOKOŚĆ POMIESZCZENIA Z PŁYT KART.GIPS PROFILE 10cm + 2 x PŁYTA KGBI - GR.15cm (stan surowy); WYPEŁNIONA WEŁNĄ MINERALNĄ, np. RIGIPS system 3.40.06 z zastosowaniem płyt HYDRO H2 i wełną 100mm;
W2	ŚCIANA DZIAŁOWA DO WYS.270CM Z PŁYT KART.GIPS PROFILE 10cm + 2 x PŁYTA KGBI - GR.15cm (stan surowy); WYPEŁNIONA WEŁNĄ MINERALNĄ, np. RIGIPS system 3.40.06 z zastosowaniem płyt HYDRO H2 i wełną 100mm;
W3	PROJEKTOWANE OBUDOWY I ZABUDOWY - ŚCIANKI 2x PŁYTA GKBI, np. KNAUF system 626 (przedścianki ze stelażem, okładzina dwuwarstwowa) z zastosowaniem płyt impregnowanych GKBI/H2

PRAWA AUTORSKIE

INFORMACJE ZAWARTE NA RYSUNKU MOGĄ BYĆ WYKORZYSTANE TYLKO DLA CELÓW PROJEKTU DLA KTÓREGO ZOSTAŁY WYDANE. INFORMACJE NIE MOGĄ BYC POD ŻADNYM POZOREM ZMIENIANE, UZUPEŁNIANE, LUB USUWANE. JEŻELI WYMAGANE JEST WPROWADZENIE ZMIAN NA RYSUNKU TO MUSZĄ ONE BYĆ DOKONANE WYŁĄCZNIE PRZEZ AUTORA RYSUNKU. RYSUNEK ANI ŻADNA CZĘŚĆ INFORMACJI NA NIM ZAWARTA NIE MOŻE BYĆ POWIELANA BEZ UPRZEDNIEJ ZGODY AUTORA

UWAGI

WSZELKIE NIEZGODNOŚCI WYMIARÓW, KOLIZJE INSTALACJI I INNE ZAGADNIENIA MOGĄCE MIEĆ WPŁYW NA REALIZACJĘ PROJEKTU, NALEŻY WYJAŚNIĆ ZAWSZE Z UDZIAŁEM ARCHITEKTA I PROJEKTANTÓW BRANŻOWYCH

KLIENT

Politechnika Warszawska
Pl. Politechniki 1
00-661 Warszawa

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

Q U L A Studio Projektowe
Al. Solidarności 113/72
00-140 Warszawa, Polska

tel.: ++48 22 620 43 59
fax.: ++48 22 620 43 59
e-mail: info@qula.pl

FAZA PROJ.: PROJEKT TECHNICZNY

REWIZJA	OPIS ZMIAN	RYS.	SPR.	DATA

ZESPOL PROJEKTOWY

BRANŻA	IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Bartłomiej Kulina	MA 027/09	
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Joanna Kosieradzka		

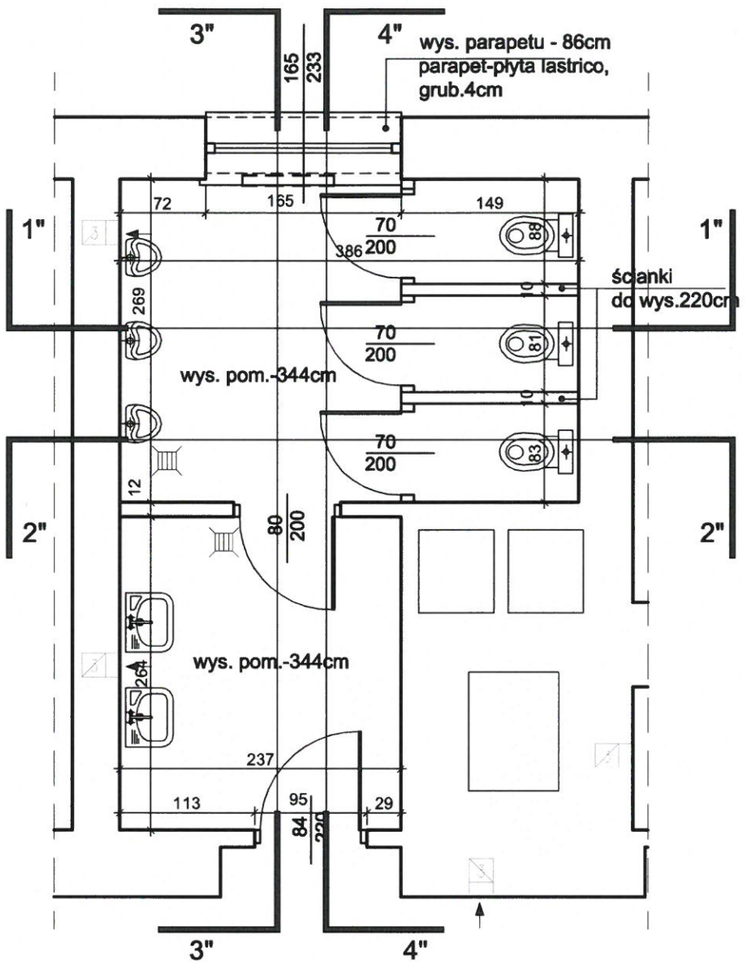
TYTUŁ PROJEKTU: Projekt remontu wybranych pomieszczeń sanitarnych z przystosowaniem dla potrzeb osób niepełnosprawnych

LOKALIZACJA: Wydział MEiL PW gmach ITC Warszawa, ul. Nowowiejska 21/25

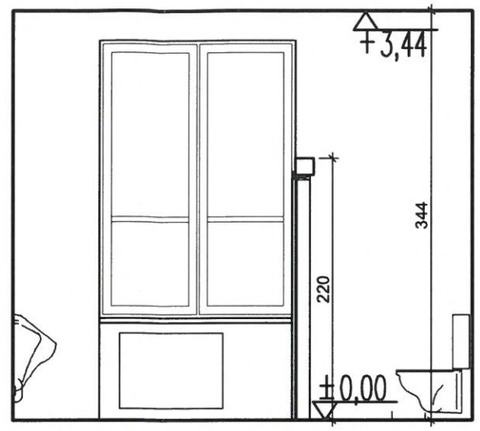
TUTUL RYS.: toaleta damska - parter PRZEKRÓJ G - G; PRZEKRÓJ H - H

NR PROJ.	SKALA	DATA	RYS.	SPR.
_	1:25	11.2014	jk	bk

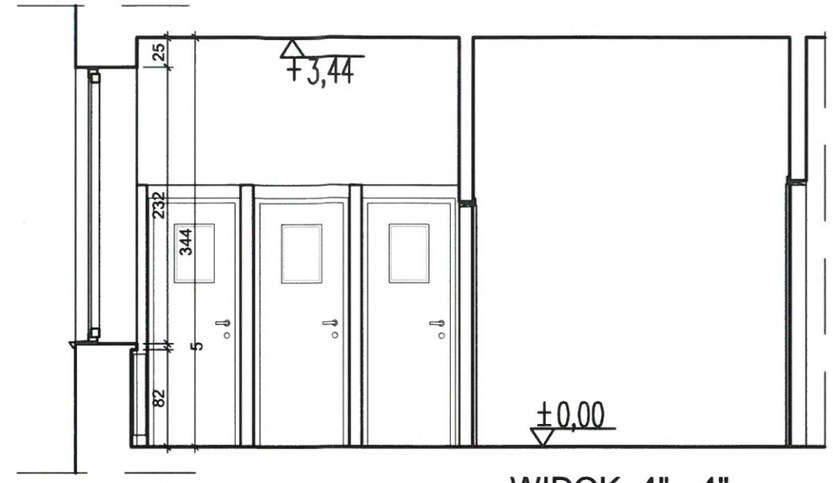
FIRMA	STREFA:	GRUPA:	NUMER:	REW.:
QLA	_	_	011	_



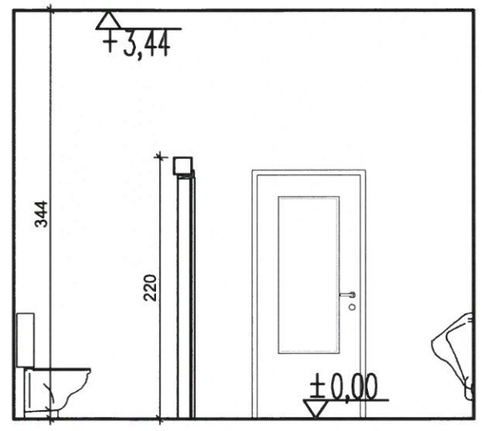
RZUT POMIESZCZENIA



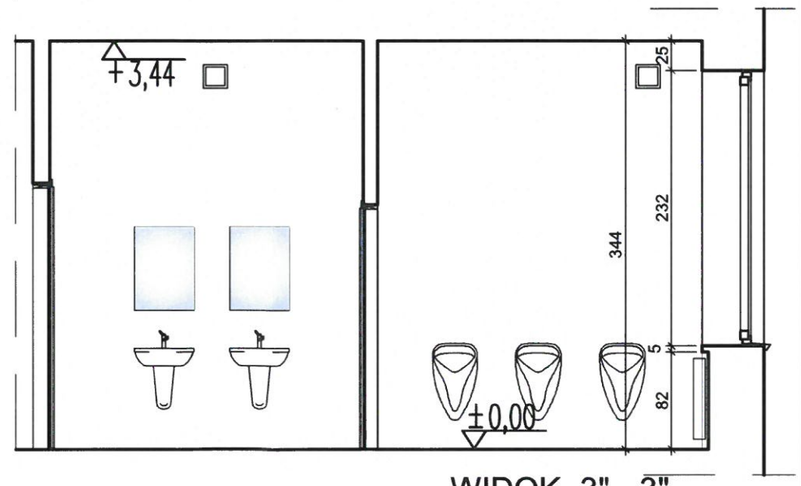
WIDOK 1" - 1"



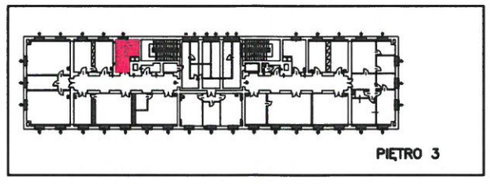
WIDOK 4" - 4"



WIDOK 2" - 2"



WIDOK 3" - 3"



RZUT 3. PIĘTRA 1:1000

PRAWA AUTORSKIE

INFORMACJE ZAWARTE NA RYSUNKU MOGĄ BYĆ WYKORZYSTANE TYLKO DLA CELÓW PROJEKTU DLA KTÓREGO ZOSTAŁY WYDANE. INFORMACJE NIE MOGĄ BYC POD ŻADNYM POZOREM ZMIENIANE, UZUPEŁNIANE, LUB USUWANE. JEŻELI WYMAGANE JEST WPROWADZENIE ZMIAN NA RYSUNKU TO MUSZĄ ONE BYĆ DOKONANE WYŁĄCZNIE PRZEZ AUTORA RYSUNKU. RYSUNEK ANI ŻADNA CZĘŚĆ INFORMACJI NA NIM ZAWARTA NIE MOŻE BYĆ POWIELANA BEZ UPRZEDNIEJ ZGODY AUTORA

UWAGI

WSZELKIE NIEZGODNOŚCI WYMIARÓW, KOLIZJE INSTALACJI I INNE ZAGADNIENIA MOGĄCE MIEĆ WPŁYW NA REALIZACJE PROJEKTU, NALEŻY WYJAŚNIĆ ZAWSZE Z UDZIAŁEM ARCHITEKTA I PROJEKTANTÓW BRANŻOWYCH

KLIENT

Politechnika Warszawska
Pl. Politechniki 1
00-661 Warszawa

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

Q U L A Studio Projektowe
Al. Solidarności 113/72
00-140 Warszawa, Polska

tel.: ++48 22 620 43 59
fax.: ++48 22 620 43 59
e-mail: info@qula.pl

FAZA PROJ.

PROJEKT TECHNICZNY

REWIZJA	OPIS ZMIAN	RYS.	SPR.	DATA

ZESPOL PROJEKTOWY

BRANŻA	IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Bartłomiej Kulina	MA 027/09	
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Joanna Kosieradzka		

TYTUŁ PROJEKTU

Projekt remontu wybranych pomieszczeń sanitarnych z przystosowaniem dla potrzeb osób niepełnosprawnych

LOKALIZACJA

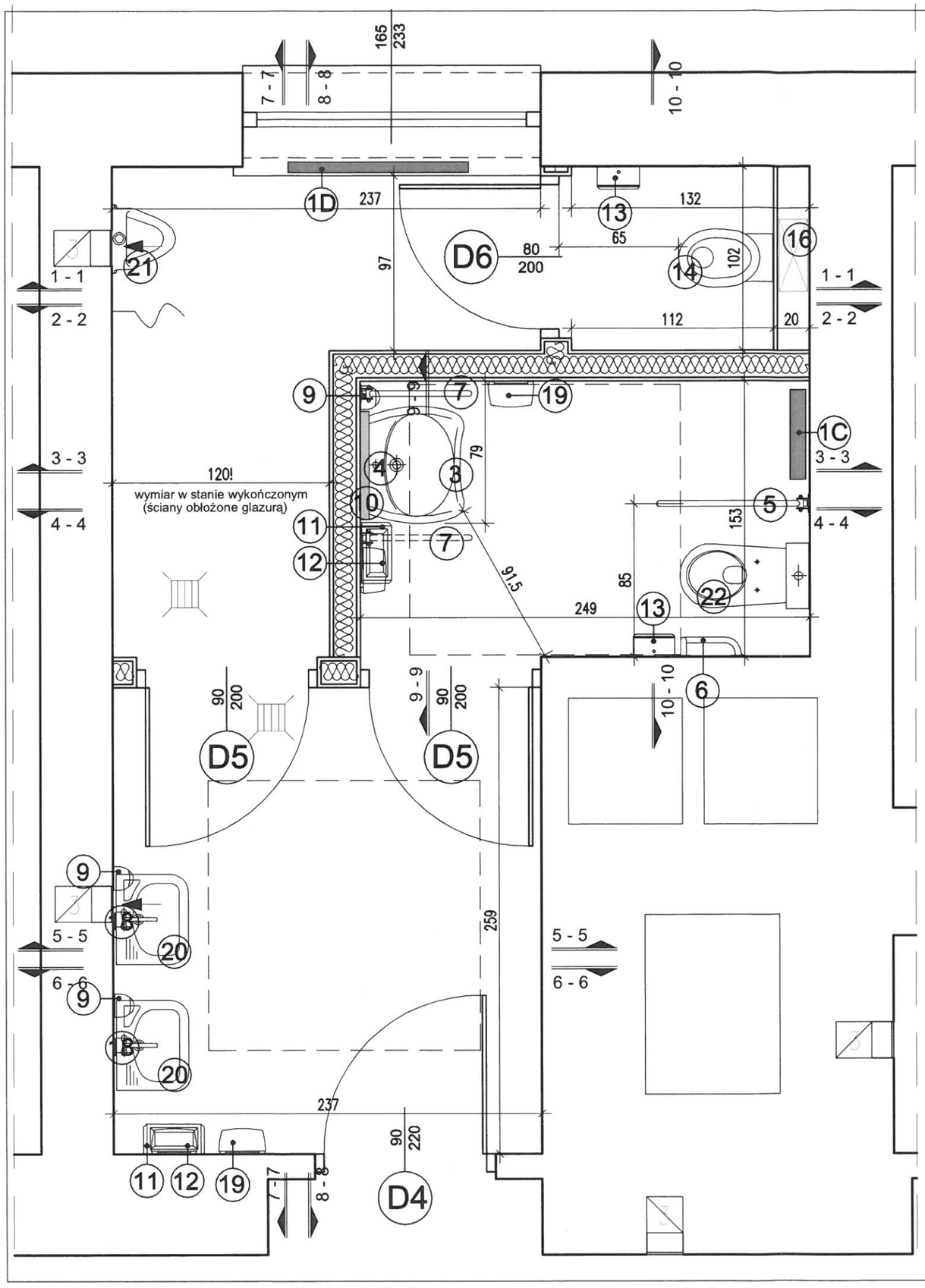
Wydział MEiL PW gmach ITC
Warszawa, ul. Nowowiejska 21/25

TUTUL RYS.

toaleta męska - piętro 3
INWENTARYZACJA

NR PROJ.	SKALA	DATA	RYS.	SPR.
_	1:50	11.2014	jk	bk

FIRMA:	STREFA:	GRUPA:	NUMER:	REW.:
QLA	_	_	012	_



ELEMENTY WYPOSAŻENIA	
1C	GRZEJNIK ŁAZIENKOWY (moc ok. 650W), np. PURMO SANTORINI C, SAC1105 (moc 569 -711W); kolor BIAŁY
1D	GRZEJNIK PŁYTOWY (moc ok. 1000W), np. PURMO C11 60x100cm (moc 1018W); zasilanie boczne; kolor BIAŁY
3	UMYWALKA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, np. KOŁO - seria NOVA PRO BEZ BARIER 65cm
4	BATERIA UMYWALKOWA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, np. ARMATURA KFA - BATERIA SPECJALNA 472-985-00
5	PORĘCZ ŚCIENNA ŁUKOWA UCHYLNA 85cm, np. KOŁO - LEHNEN CONCEPT 85cm (stalowa)
6	PORĘCZ KĄTOWA LEWA np. KOŁO - LEHNEN CONCEPT 30x60cm (stalowa)
7	PORĘCZ ŚCIENNA ŁUKOWA UCHYLNA 60cm, np. KOŁO - LEHNEN CONCEPT 60cm (stalowa)
8	LUSTRO PRZYKLEJANE DO ŚCIANY, LICOWANE Z GLAZURĄ
9	DOZOWNIK MYDŁA W PŁYNIE, np. MERIDA STELLA MINI, poj. 400ml; stal matowa
10	LUSTRO UCHYLNE DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, np. FANECO 80x60cm, z uchwytem
11	KOSZ NA ŚMIECI, np. MERIDA STELLA kosz otwarty na odpady, poj.47l.; stal matowa
12	PODAJNIK NA RĘCZNIKI PAPIEROWE POJEDYNCZE, np. MERIDA STELLA MAXI, poj. 500 ręczników; stal matowa
13	PODAJNIK NA PAPIER TOALETOWY, np. MERIDA STELLA MINI śr. do 19cm; stal matowa
14	MISKA WC PODWIESZANA, np. KOŁO - seria NOVA PRO prostokątna 53cm
16	STELAŻ DO PODWIESZANIA MISKI WC, np. GEBERIT DUOFIX do WC
18	BATERIA UMYWALKOWA, np. ARMATURA KFA - - SALIT 4502-815-00
19	ELEKTRYCZNA SUSZARKA DO RĄK, np. MERIDA OPTIMA, obudowa metalowa; stal matowa
20	UMYWALKA , np. KOŁO - seria NOVA PRO - - PROSTOKĄTNA 55cm; SYFON STALOWY NIKLOWANY;
21	PISUAR , np. KOŁO - seria NOVA PRO ALEX;
22	MISKA WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH KOMPAKTOWA + SPŁUCZKA OWALNA, np. KOŁO - seria NOVA PRO BEZ BARIER;

0 50 100 150 200cm

PRAWA AUTORSKIE

INFORMACJE ZAWARTE NA RYSUNKU MOGĄ BYĆ WYKORZYSTANE TYLKO DLA CELÓW PROJEKTU DLA KTÓREGO ZOSTAŁY WYDANE. INFORMACJE NIE MOGĄ BYĆ POD ŻADNYM POZOREM ZMIENIANE, UZUPEŁNIANE, LUB USUWANE. JEŻELI WYMAGANE JEST WPROWADZENIE ZMIAN NA RYSUNKU TO MUSZĄ ONE BYĆ DOKONANE WYŁĄCZNIE PRZEZ AUTORA RYSUNKU. RYSUNEK ANI ŻADNA CZĘŚĆ INFORMACJI NA NIM ZAWARTA NIE MOŻE BYĆ POWIELANA BEZ UPRZEDNIEJ ZGODY AUTORA

UWAGI

WSZELKIE NIEZGODNOŚCI WYMIARÓW, KOLIZJE INSTALACJI I INNE ZAGADNIENIA MOGĄCE MIEĆ WPŁYW NA REALIZACJĘ PROJEKTU, NALEŻY WYJAŚNIĆ ZAWSZE Z UDZIAŁEM ARCHITEKTA I PROJEKTANTÓW BRANŻOWYCH

KLIENT

Politechnika Warszawska
Pl. Politechniki 1
00-661 Warszawa

FAZA PROJ.: PROJEKT TECHNICZNY

REWIZJA	OPIS ZMIAN	RYS.	SPR.	DATA

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

Q U L A Studio Projektowe
Al. Solidarności 113/72
00-140 Warszawa, Polska

tel.: ++48 22 620 43 59
fax.: ++48 22 620 43 59
e-mail: info@qula.pl

ZESPOL PROJEKTOWY

BRANŻA	IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Bartłomiej Kulina	MA 027/09	
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Joanna Kosieradzka		

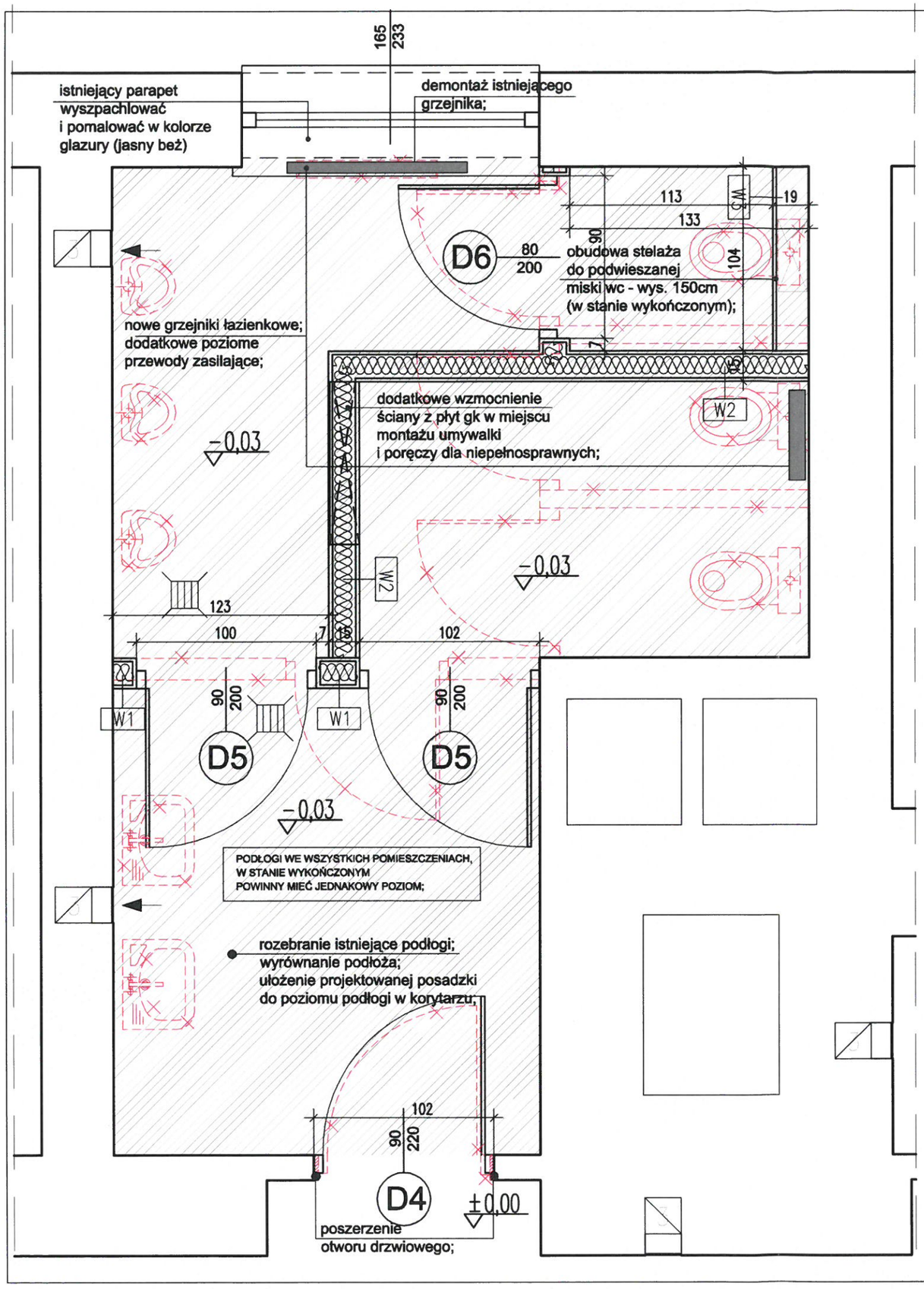
TYTUL PROJEKTU: Projekt remontu wybranych pomieszczeń sanitarnych z przystosowaniem dla potrzeb osób niepełnosprawnych

LOKALIZACJA: Wydział MEiL PW gmach ITC Warszawa, ul. Nowowiejska 21/25

TUTUL RYS.: toaleta męska - piętro 3 UKŁAD FUNKCJONALNY

NR PROJ.	SKALA	DATA	RYS.	SPR.
_	1:25	11.2014	jk	bk

FIRMA:	STREFA:	GRUPA:	NUMER:	REW.:
QLA	_	_	013	_



ŚCIANY DZIAŁOWE	
	ELEMENTY DO DEMONTAŻU I ROZBIÓRKI (biały montaż, ceramika łazienkowa, ściany murowane z cegły pełnej)
W1	ŚCIANA DZIAŁOWA NA WYSOKOŚĆ POMIESZCZENIA Z PŁYT KART.GIPS PROFILE 10cm + 2 x PŁYTA KGBI - GR.15cm (stan surowy); WYPEŁNIONA WEŁNĄ MINERALNĄ, np. RIGIPS system 3.40.06 z zastosowaniem płyt HYDRO H2 i wełną 100mm;
W2	ŚCIANA DZIAŁOWA DO WYS.270CM Z PŁYT KART.GIPS PROFILE 10cm + 2 x PŁYTA KGBI - GR.15cm (stan surowy); WYPEŁNIONA WEŁNĄ MINERALNĄ, np. RIGIPS system 3.40.06 z zastosowaniem płyt HYDRO H2 i wełną 100mm;
W3	PROJEKTOWANE OBUDOWY I ZABUDOWY - ŚCIANKI 2x PŁYTA GKBI, np. KNAUF system 626 (przedścianki ze stelażem, okładzina dwuwarstwowa) z zastsowaniem płyt impregnowanych GKBI/H2

PRAWA AUTORSKIE

INFORMACJE ZAWARTE NA RYSUNKU MOGĄ BYĆ WYKORZYSTANE TYLKO DLA CELÓW PROJEKTU DLA KTÓREGO ZOSTAŁY WYDANE. INFORMACJE NIE MOGĄ BYC POD ŻADNYM POZOREM ZMIENIANE, UZUPEŁNIANE, LUB USUWANE. JEŻELI WYMAGANE JEST WPROWADZENIE ZMIAN NA RYSUNKU TO MUSZĄ ONE BYĆ DOKONANE WYŁĄCZNIE PRZEZ AUTORA RYSUNKU. RYSUNEK ANI ŻADNA CZĘŚĆ INFORMACJI NA NIM ZAWARTA NIE MOŻE BYĆ POWIELANA BEZ UPRZEDNIEJ ZGODY AUTORA

UWAGI

WSZELKIE NIEZGODNOŚCI WYMIARÓW, KOLIZJE INSTALACJI I INNE ZAGADNIENIA MOGĄCE MIEĆ WPŁYW NA REALIZACJE PROJEKTU, NALEŻY WYJAŚNIĆ ZAWSZE Z UDZIAŁEM ARCHITEKTA I PROJEKTANTÓW BRANŻOWYCH

0 50 100 150 200cm

KLIENT

Politechnika Warszawska
Pl. Politechniki 1
00-661 Warszawa

FAZA PROJ.: PROJEKT TECHNICZNY

REWIZJA	OPIS ZMIAN	RYS.	SPR.	DATA

TYTUŁ PROJEKTU: Projekt remontu wybranych pomieszczeń sanitarnych z przystosowaniem dla potrzeb osób niepełnosprawnych

LOKALIZACJA: Wydział MEiL PW gmach ITC Warszawa, ul. Nowowiejska 21/25

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

Q U L A Studio Projektowe
Al. Solidarności 113/72
00-140 Warszawa, Polska

tel.: ++48 22 620 43 59
fax.: ++48 22 620 43 59
e-mail: info@qula.pl

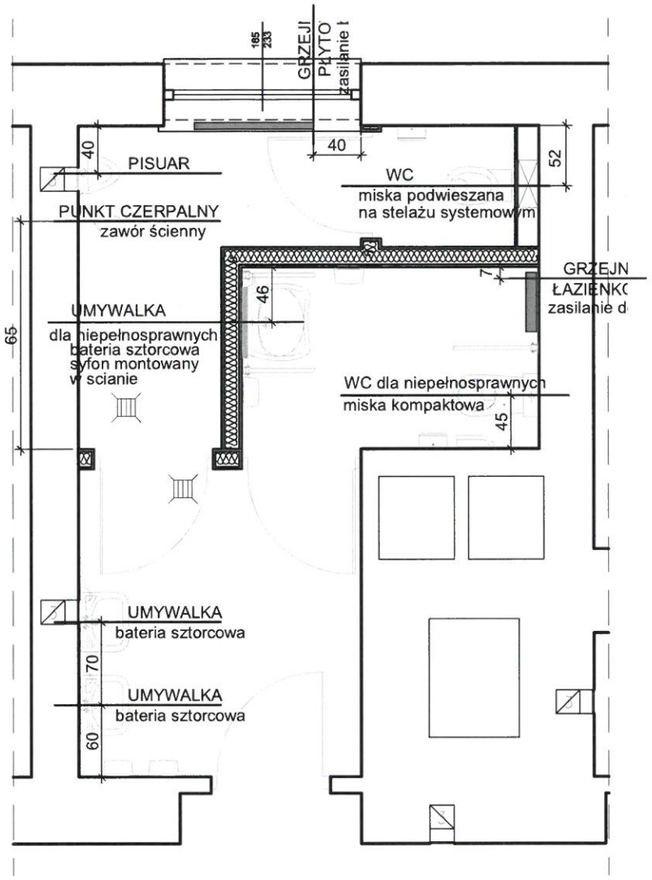
ZESPOŁ PROJEKTOWY

BRANŻA	IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Bartłomiej Kulina	MA 027/09	
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Joanna Kosieradzka		

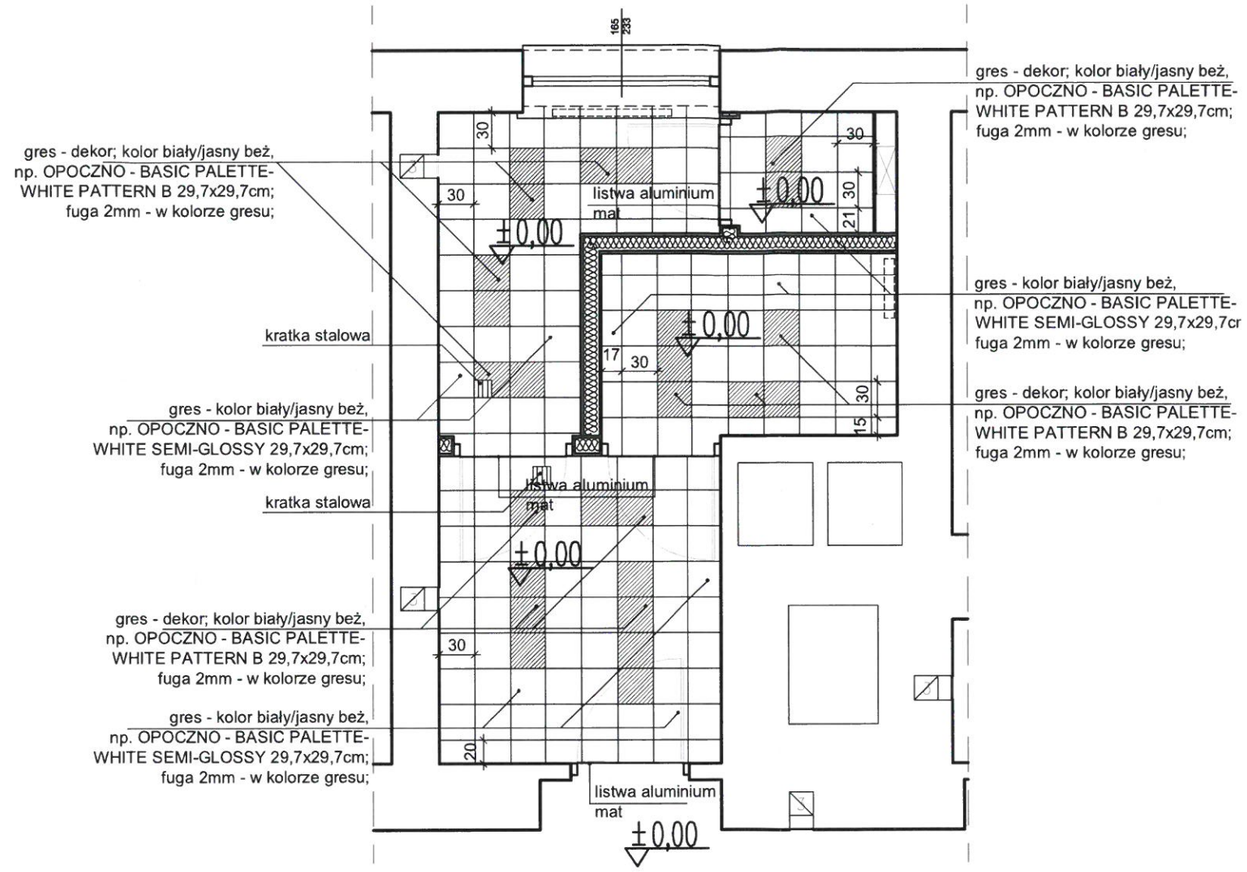
TUTUL RYS.: toaleta męska - piętro 3
ROZBIÓRKI; ŚCIANKI DZIAŁOWE

NR PROJ.	SKALA	DATA	RYS.	SPR.
_	1:25	11.2014	jk	bk

FIRMA:	STREFA:	GRUPA:	NUMER:	REW.:
QLA	_	_	014	_



OSIE HYDRAULICZNE



RZUT PODŁOGI

0 50 100 150 200cm

PRAWA AUTORSKIE

INFORMACJE ZAWARTE NA RYSUNKU MOGĄ BYĆ WYKORZYSTANE TYLKO DLA CELÓW PROJEKTU DLA KTÓREGO ZOSTAŁY WYDANE. INFORMACJE NIE MOGĄ BYĆ POD ŻADNYM POZOREM ZMIENIANE, UZUPEŁNIANE, LUB USUWANE. JEŻELI WYMAGANE JEST WPROWADZENIE ZMIAN NA RYSUNKU TO MUSZĄ ONE BYĆ DOKONANE WYŁĄCZNIE PRZEZ AUTORA RYSUNKU. RYSUNEK ANI ŻADNA CZĘŚĆ INFORMACJI NA NIM ZAWARTA NIE MOŻE BYĆ POWIELANA BEZ UPRZEDNIEJ ZGODY AUTORA

UWAGI

WSZELKIE NIEZGODNOŚCI WYMIARÓW, KOLIZJE INSTALACJI I INNE ZAGADNIENIA MOGĄCE MIEĆ WPŁYW NA REALIZACJE PROJEKTU, NALEŻY WYJAŚNIĆ ZAWSZE Z UDZIAŁEM ARCHITEKTA I PROJEKTANTÓW BRANŻOWYCH

KLIENT

Politechnika Warszawska
Pl. Politechniki 1
00-661 Warszawa

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

Q U L A Studio Projektowe
Al. Solidarności 113/72
00-140 Warszawa, Polska

tel.: ++48 22 620 43 59
fax.: ++48 22 620 43 59
e-mail: info@qula.pl

FAZA PROJ.

PROJEKT TECHNICZNY

REWIZJA	OPIS ZMIAN	RYS.	SPR.	DATA

ZESPOL PROJEKTOWY

BRANŻA	IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Bartłomiej Kulina	MA 027/09	
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Joanna Kosieradzka		

TYTUŁ PROJEKTU

Projekt remontu wybranych pomieszczeń sanitarnych z przystosowaniem dla potrzeb osób niepełnosprawnych

LOKALIZACJA

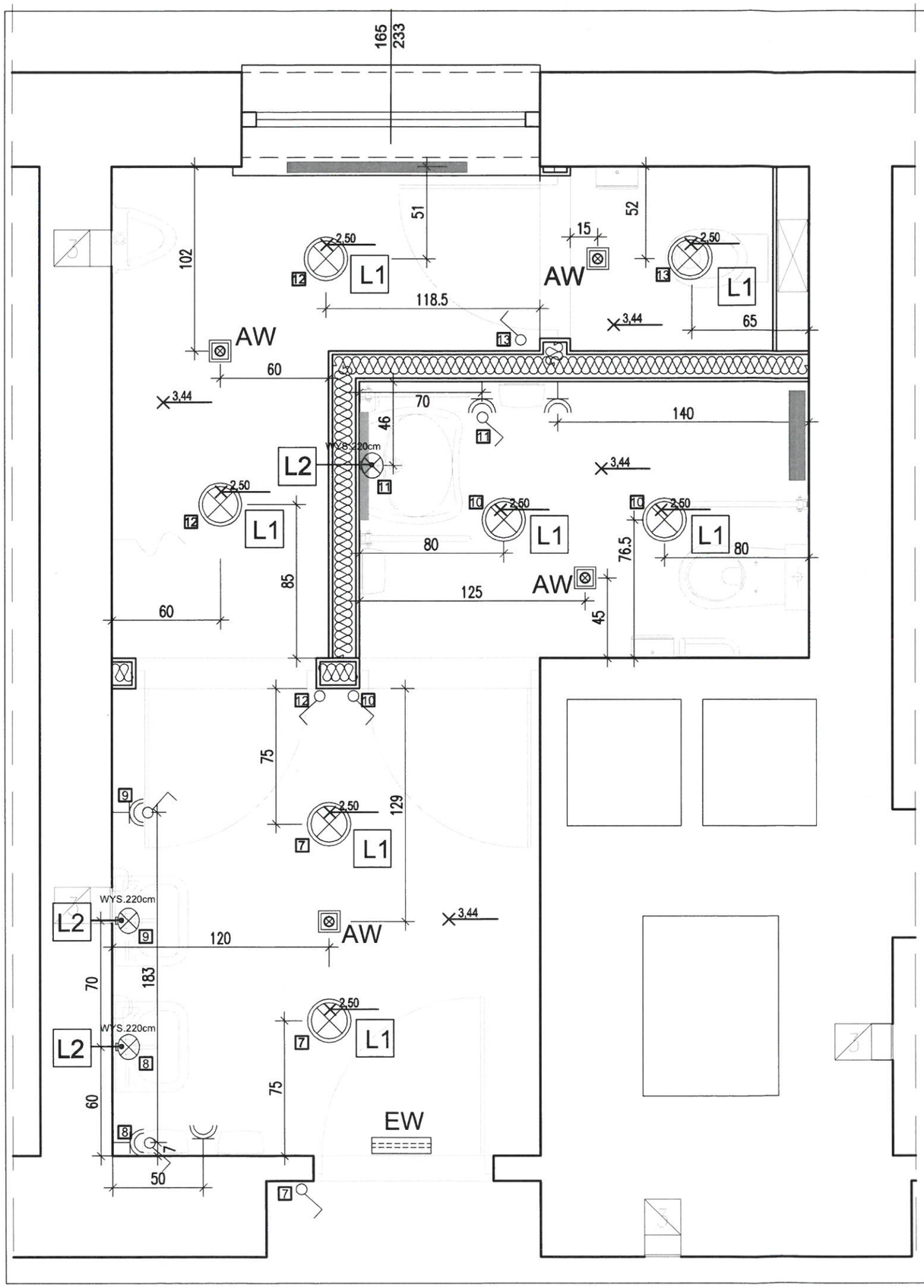
Wydział MEiL PW gmach ITC
Warszawa, ul. Nowowiejska 21/25

TUTUL RYS.

toaleta męska - piętro 3
OSIE HYDRAUL.; RZUT PODŁOGI

NR PROJ.	SKALA	DATA	RYS.	SPR.
_	1:50	11.2014	jk	bk

FIRMA:	STREFA:	GRUPA:	NUMER:	REW.:
QLA	_	_	015	_



OPRAWY SUFITOWE (OŚWIETLENIE)/ELEMENTY INST.	
L1	OPRAWA OŚWIETLENIOWA PODWIESZANA DO SUFITU NA ZAWIESZKACH LINKOWYCH W OBUDOWIE ALUMINIOWEJ, KOLOR BIAŁY, np. SPECTRA - BELLY ON, z szybą, na zawiesiach systemowych, IP20, 2x26W;
L2	OPRAWA OŚWIETLENIOWA KINKIETOWA MOCOWANA DO ŚCIANY W OBUDOWIE ALUMINIOWEJ, np. EGLO - HAKANA;
AW	OPRAWA OŚWIETLENIOWA - AWARYJNA, MONTOWANA DO SUFITU, np. AUTOTEST, KWADRA MAŁA LED; kolor BIAŁY
EW	OPRAWA OŚWIETLENIOWA - EWAKUACYJNA, MONTOWANA DO ŚCIANY, np. GOLLAND, CRYSTAL kod P4, mocowanie W4

PRAWA AUTORSKIE

INFORMACJE ZAWARTE NA RYSUNKU MOGĄ BYĆ WYKORZYSTANE TYLKO DLA CELÓW PROJEKTU DLA KTÓREGO ZOSTAŁY WYDANE. INFORMACJE NIE MOGĄ BYC POD ŻADNYM POZOREM ZMIENIANE, UZUPEŁNIANE, LUB USUWANE. JEŻELI WYMAGANE JEST WPROWADZENIE ZMIAN NA RYSUNKU TO MUSZĄ ONE BYĆ DOKONANE WYŁĄCZNIE PRZEZ AUTORA RYSUNKU. RYSUNEK ANI ŻADNĄ CZĘŚĆ INFORMACJI NA NIM ZAWARTA NIE MOŻE BYĆ POWIELANA BEZ UPRZEDNIEJ ZGODY AUTORA

UWAGI

WSZELKIE NIEZGODNOŚCI WYMIARÓW, KOLIZJE INSTALACJI I INNE ZAGADNIENIA MOGĄCE MIEĆ WPŁYW NA REALIZACJĘ PROJEKTU, NALEŻY WYJAŚNIĆ ZAWSZE Z UDZIAŁEM ARCHITEKTA I PROJEKTANTÓW BRANŻOWYCH

0 50 100 150 200cm

KLIENT

Politechnika Warszawska
Pl. Politechniki 1
00-661 Warszawa

FAZA PROJ.

PROJEKT TECHNICZNY

REWIZJA	OPIS ZMIAN	RYS.	SPR.	DATA

TYTUŁ PROJEKTU

Projekt remontu wybranych pomieszczeń sanitarnych z przystosowaniem dla potrzeb osób niepełnosprawnych

LOKALIZACJA

Wydział MEiL PW gmach ITC
Warszawa, ul. Nowowiejska 21/25

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

Q U L A Studio Projektowe
Al. Solidarności 113/72
00-140 Warszawa, Polska

tel.: ++48 22 620 43 59
fax.: ++48 22 620 43 59
e-mail: info@qula.pl

ZESPOŁ PROJEKTOWY

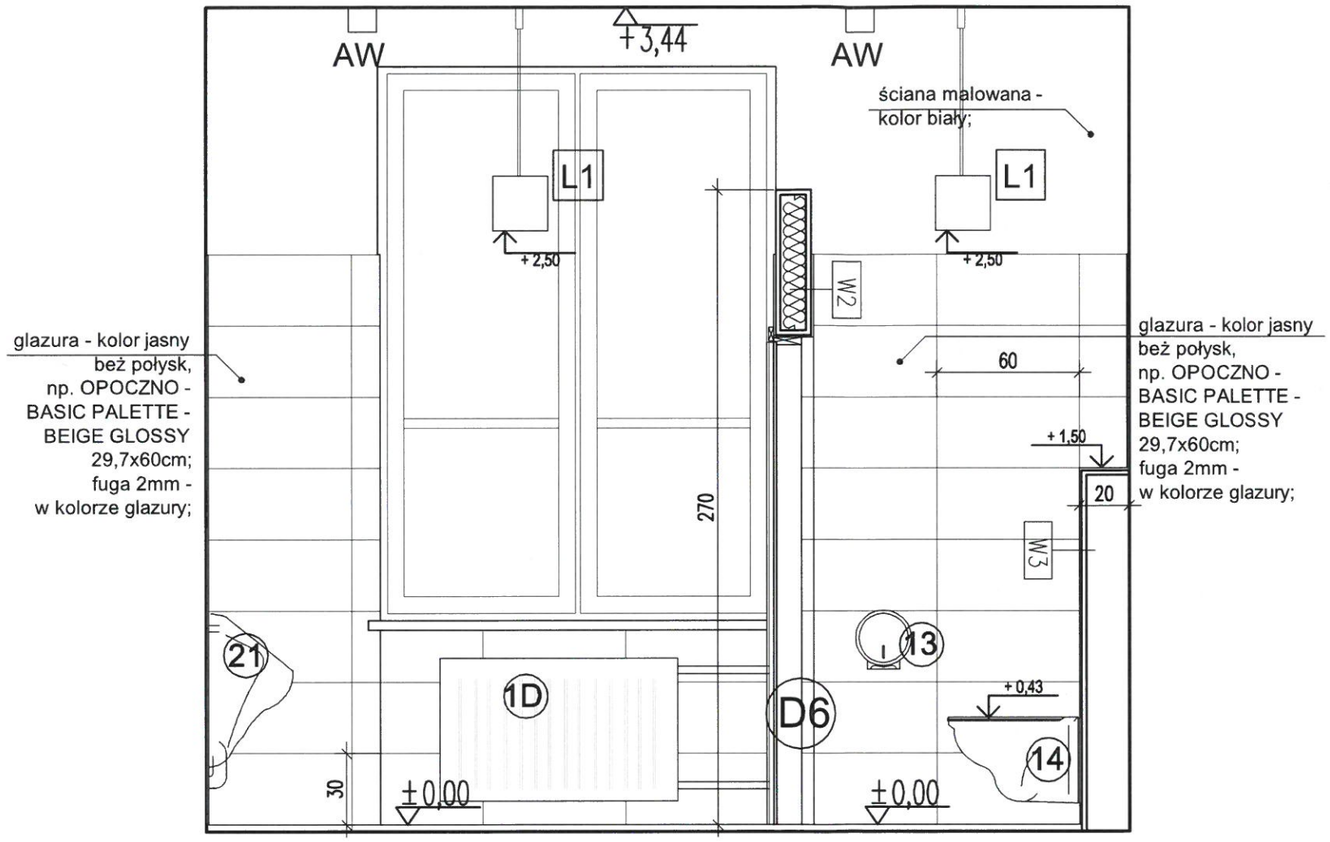
BRANŻA	IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Bartłomiej Kulina	MA 027/09	
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Joanna Kosieradzka		

TUTUL RYS.

toaleta męska - piętro 3
WYTYCZNE ELEKTR. I OŚWIETLENIA

NR PROJ.	SKALA	DATA	RYS.	SPR.
_	1:25	11.2014	jk	bk

FIRMA:	STREFA:	GRUPA:	NUMER:	REW.:
QLA	_	_	016	_



ELEMENTY WYPOSAŻENIA	
1C	GRZEJNIK ŁAZIENKOWY (moc ok. 650W), np. PURMO SANTORINI C, SAC1105 (moc 569 -711W); kolor BIAŁY
1D	GRZEJNIK PŁYTOWY (moc ok. 1000W), np. PURMO C11 60x100cm (moc 1018W); zasilanie boczne; kolor BIAŁY
3	UMYWALKA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, np. KOŁO - seria NOVA PRO BEZ BARIER 65cm
4	BATERIA UMYWALKOWA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, np. ARMATURA KFA - BATERIA SPECJALNA 472-985-00
5	PORĘCZ ŚCIENNA ŁUKOWA UCHYLNA 85cm, np. KOŁO - LEHNEN CONCEPT 85cm (stalowa)
6	PORĘCZ KĄTOWA LEWA np. KOŁO - LEHNEN CONCEPT 30x60cm (stalowa)
7	PORĘCZ ŚCIENNA ŁUKOWA UCHYLNA 60cm, np. KOŁO - LEHNEN CONCEPT 60cm (stalowa)
8	LUSTRO PRZYKLEJANE DO ŚCIANY, LICOWANE Z GLAZURĄ
9	DOZOWNIK MYDŁA W PŁYNIE, np. MERIDA STELLA MINI, poj. 400ml; stal matowa
10	LUSTRO UCHYLNE DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, np. FANECO 80x60cm, z uchwytem
11	KOSZ NA ŚMIECI, np. MERIDA STELLA kosz otwarty na odpady, poj.47l.; stal matowa
12	PODAJNIK NA RĘCZNIKI PAPIEROWE POJEDYNCZE, np. MERIDA STELLA MAXI, poj. 500 ręczników; stal matowa
13	PODAJNIK NA PAPIER TOALETOWY, np. MERIDA STELLA MINI śr. do 19cm; stal matowa
14	MISKA WC PODWIESZANA, np. KOŁO - seria NOVA PRO prostokątna 53cm
16	STELAŻ DO PODWIESZANIA MISKI WC, np. GEBERIT DUOFIX do WC
18	BATERIA UMYWALKOWA, np. ARMATURA KFA - - SALIT 4502-815-00
19	ELEKTRYCZNA SUSZARKA DO RĄK, np. MERIDA OPTIMA, obudowa metalowa; stal matowa
20	UMYWALKA , np. KOŁO - seria NOVA PRO - - PROSTOKĄTNA 55cm; SYFON STALOWY NIKLOWANY;
21	PISUAR , np. KOŁO - seria NOVA PRO ALEX;
22	MISKA WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH KOMPAKTOWA + SPŁUCZKA OWALNA, np. KOŁO - seria NOVA PRO BEZ BARIER;

0 50 100 150 200cm

OPRAWY SUFITOWE (OŚWIETLENIE)	
L1	OPRAWA OŚWIETLENIOWA PODWIESZANA DO SUFITU NA ZAWIESZKACH LINKOWYCH W OBUDOWIE ALUMINIOWEJ, KOLOR BIAŁY, np. SPECTRA - BELLY ON, z szybą, na zawiesiach systemowych, IP20, 2x26W;
L2	OPRAWA OŚWIETLENIOWA KINKIETOWA MOCOWANA DO ŚCIANY W OBUDOWIE ALUMINIOWEJ, np. EGLO - HAKANA;
AW	OPRAWA OŚWIETLENIOWA - AWARYJNA, MONTOWANA DO SUFITU, np. AUTOTEST, KWADRA MAŁA LED; kolor BIAŁY
EW	OPRAWA OŚWIETLENIOWA - EWAKUACYJNA, MONTOWANA DO ŚCIANY, np. GOLLAND, CRYSTAL kod P4, mocowanie W4

ŚCIANY DZIAŁOWE	
W1	ŚCIANA DZIAŁOWA NA WYSOKOŚĆ POMIESZCZENIA Z PŁYT KART.GIPS PROFILE 10cm + 2 x PŁYTA KGBI - GR.15cm (stan surowy); WYPEŁNIONA WEŁNĄ MINERALNĄ, np. RIGIPS system 3.40.06 z zastosowaniem płyt HYDRO H2 i wełną 100mm;
W2	ŚCIANA DZIAŁOWA DO WYS.270CM Z PŁYT KART.GIPS PROFILE 10cm + 2 x PŁYTA KGBI - GR.15cm (stan surowy); WYPEŁNIONA WEŁNĄ MINERALNĄ, np. RIGIPS system 3.40.06 z zastosowaniem płyt HYDRO H2 i wełną 100mm;
W3	PROJEKTOWANE OBUDOWY I ZABUDOWY - ŚCIANKI 2x PŁYTA GKBI, np. KNAUF system 626 (przedścianki ze stelażem, okładzina dwuwarstwowa) z zastosowaniem płyt impregnowanych GKBI/H2

PRAWA AUTORSKIE

INFORMACJE ZAWARTE NA RYSUNKU MOGĄ BYĆ WYKORZYSTANE TYLKO DLA CELÓW PROJEKTU DLA KTÓREGO ZOSTAŁY WYDANE. INFORMACJE NIE MOGĄ BYĆ POD ŻADNYM POZOREM ZMIENIANE, UZUPEŁNIANE, LUB USUWANE. JEŻELI WYMAGANE JEST WPROWADZENIE ZMIAN NA RYSUNKU TO MUSZĄ ONE BYĆ DOKONANE WYŁĄCZNIE PRZEZ AUTORA RYSUNKU. RYSUNEK ANI ŻADNA CZĘŚĆ INFORMACJI NA NIM ZAWARTA NIE MOŻE BYĆ POWIELANA BEZ UPRZEDNIEJ ZGODY AUTORA

UWAGI

WSZELKIE NIEZGODNOŚCI WYMIARÓW, KOLIZJE INSTALACJI I INNE ZAGADNIENIA MOGĄCE MIEĆ WPŁYW NA REALIZACJE PROJEKTU, NALEŻY WYJAŚNIĆ ZAWSZE Z UDZIAŁEM ARCHITEKTA I PROJEKTANTÓW BRANŻOWYCH

KLIENT

Politechnika Warszawska
Pl. Politechniki 1
00-661 Warszawa

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

Q U L A Studio Projektowe
Al. Solidarności 113/72
00-140 Warszawa, Polska

tel.: ++48 22 620 43 59
fax.: ++48 22 620 43 59
e-mail: info@qula.pl

FAZA PROJ.: PROJEKT TECHNICZNY

REWIZJA	OPIS ZMIAN	RYS.	SPR.	DATA

ZESPOL PROJEKTOWY

BRANŻA	IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Bartłomiej Kulina	MA 027/09	
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Joanna Kosieradzka		

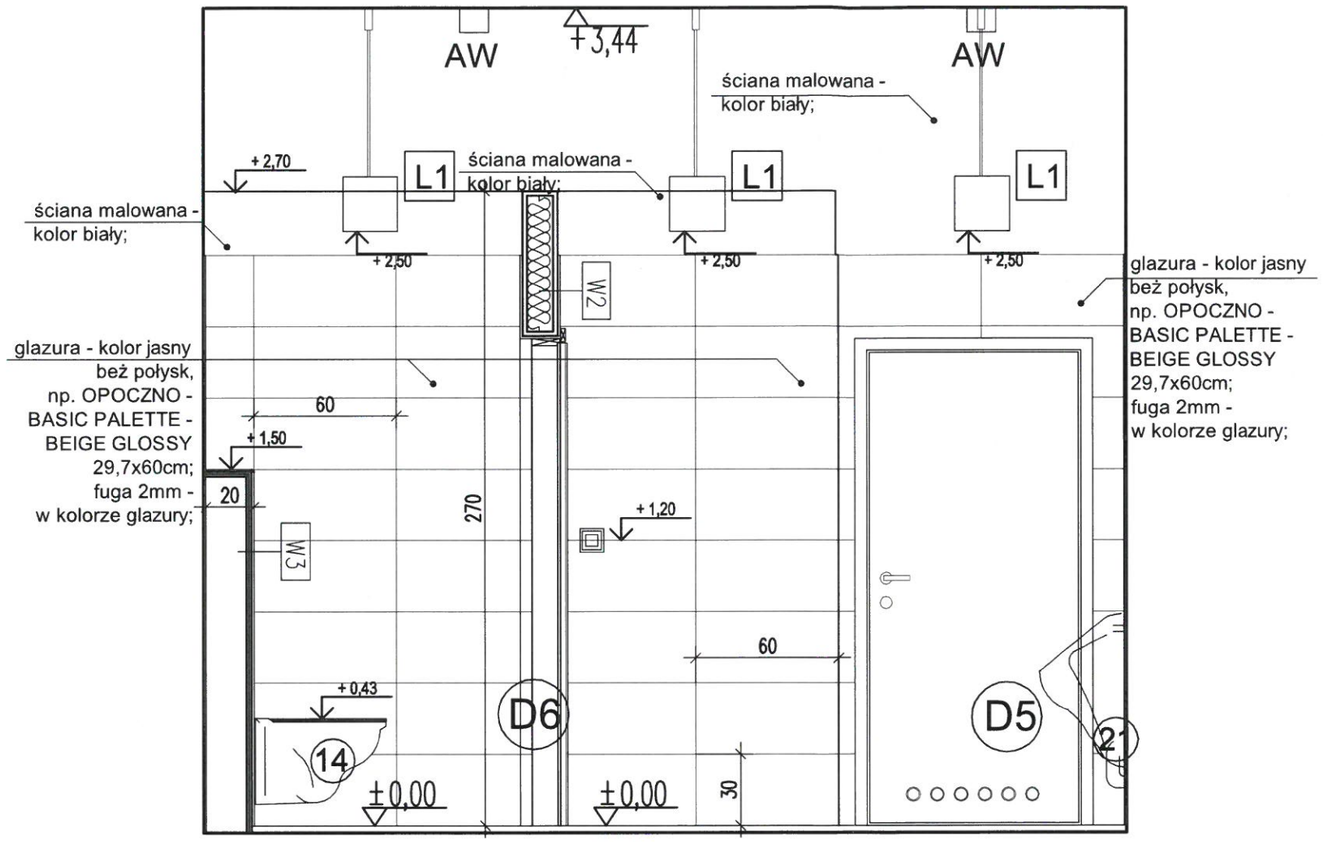
TYTUŁ PROJEKTU: Projekt remontu wybranych pomieszczeń sanitarnych z przystosowaniem dla potrzeb osób niepełnosprawnych

LOKALIZACJA: Wydział MEiL PW gmach ITC Warszawa, ul. Nowowiejska 21/25

TUTUL RYS.: toaleta męska - piętro 3 PRZEKRÓJ 1 - 1

NR PROJ.	SKALA	DATA	RYS.	SPR.
_	1:25	11.2014	jk	bk

FIRMA:	STREFA:	GRUPA:	NUMER:	REW.:
QLA	_	_	017	_



ELEMENTY WYPOSAŻENIA	
1C	GRZEJNIK ŁAZIENKOWY (moc ok. 650W), np. PURMO SANTORINI C, SAC1105 (moc 569 -711W); kolor BIAŁY
1D	GRZEJNIK PŁYTOWY (moc ok. 1000W), np. PURMO C11 60x100cm (moc 1018W); zasilanie boczne; kolor BIAŁY
3	UMYWALKA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, np. KOŁO - seria NOVA PRO BEZ BARIER 65cm
4	BATERIA UMYWALKOWA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, np. ARMATURA KFA - BATERIA SPECJALNA 472-985-00
5	PORĘCZ ŚCIENNA ŁUKOWA UCHYLNA 85cm, np. KOŁO - LEHNEN CONCEPT 85cm (stalowa)
6	PORĘCZ KĄTOWA LEWA np. KOŁO - LEHNEN CONCEPT 30x60cm (stalowa)
7	PORĘCZ ŚCIENNA ŁUKOWA UCHYLNA 60cm, np. KOŁO - LEHNEN CONCEPT 60cm (stalowa)
8	LUSTRO PRZYKLEJANE DO ŚCIANY, LICOWANE Z GLAZURĄ
9	DOZOWNIK MYDŁA W PŁYNIE, np. MERIDA STELLA MINI, poj. 400ml; stal matowa
10	LUSTRO UCHYLNE DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, np. FANECO 80x60cm, z uchwytem
11	KOSZ NA ŚMIECI, np. MERIDA STELLA kosz otwarty na odpady, poj.47l.; stal matowa
12	PODAJNIK NA RĘCZNIKI PAPIEROWE POJEDYNCZE, np. MERIDA STELLA MAXI, poj. 500 ręczników; stal matowa
13	PODAJNIK NA PAPIER TOALETOWY, np. MERIDA STELLA MINI śr. do 19cm; stal matowa
14	MISKA WC PODWIESZANA, np. KOŁO - seria NOVA PRO prostokątna 53cm
16	STELAŻ DO PODWIESZANIA MISKI WC, np. GEBERIT DUOFIX do WC
18	BATERIA UMYWALKOWA, np. ARMATURA KFA - - SALIT 4502-815-00
19	ELEKTRYCZNA SUSZARKA DO RĄK, np. MERIDA OPTIMA, obudowa metalowa; stal matowa
20	UMYWALKA , np. KOŁO - seria NOVA PRO - - PROSTOKĄTNA 55cm; SYFON STALOWY NIKLOWANY;
21	PISUAR , np. KOŁO - seria NOVA PRO ALEX;
22	MISKA WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH KOMPAKTOWA + SPŁUCZKA OWALNA, np. KOŁO - seria NOVA PRO BEZ BARIER;

0 50 100 150 200cm

OPRAWY SUFITOWE (OŚWIETLENIE)	
L1	OPRAWA OŚWIETLENIOWA PODWIESZANA DO SUFITU NA ZAWIESZKACH LINKOWYCH W OBUDOWIE ALUMINIOWEJ, KOLOR BIAŁY, np. SPECTRA - BELLY ON, z szybą, na zawiesiach systemowych, IP20, 2x26W;
L2	OPRAWA OŚWIETLENIOWA KINKIETOWA MOCOWANA DO ŚCIANY W OBUDOWIE ALUMINIOWEJ, np. EGLO - HAKANA;
AW	OPRAWA OŚWIETLENIOWA - AWARYJNA, MONTOWANA DO SUFITU, np. AUTOTEST, KWADRA MAŁA LED; kolor BIAŁY
EW	OPRAWA OŚWIETLENIOWA - EWAKUACYJNA, MONTOWANA DO ŚCIANY, np. GOLLAND, CRYSTAL kod P4, mocowanie W4

ŚCIANY DZIAŁOWE	
W1	ŚCIANA DZIAŁOWA NA WYSOKOŚĆ POMIESZCZENIA Z PŁYT KART.GIPS PROFILE 10cm + 2 x PŁYTA KGBI - GR.15cm (stan surowy); WYPEŁNIONA WEŁNĄ MINERALNĄ, np. RIGIPS system 3.40.06 z zastosowaniem płyt HYDRO H2 i wełną 100mm;
W2	ŚCIANA DZIAŁOWA DO WYS.270CM Z PŁYT KART.GIPS PROFILE 10cm + 2 x PŁYTA KGBI - GR.15cm (stan surowy); WYPEŁNIONA WEŁNĄ MINERALNĄ, np. RIGIPS system 3.40.06 z zastosowaniem płyt HYDRO H2 i wełną 100mm;
W3	PROJEKTOWANE OBUDOWY I ZABUDOWY - ŚCIANKI 2x PŁYTA GKBI, np. KNAUF system 626 (przedścianki ze stelażem, okładzina dwuwarstwowa) z zastosowaniem płyt impregnowanych GKBI/H2

PRAWA AUTORSKIE

INFORMACJE ZAWARTE NA RYSUNKU MOGĄ BYĆ WYKORZYSTANE TYLKO DLA CELÓW PROJEKTU DLA KTÓREGO ZOSTAŁY WYDANE. INFORMACJE NIE MOGĄ BYC POD ŻADNYM POZOREM ZMIENIANE, UZUPEŁNIANE, LUB USUWANE. JEŻELI WYMAGANE JEST WPROWADZENIE ZMIAN NA RYSUNKU TO MUSZĄ ONE BYĆ DOKONANE WYŁĄCZNIE PRZEZ AUTORA RYSUNKU. RYSUNEK ANI ŻADNA CZĘŚĆ INFORMACJI NA NIM ZAWARTA NIE MOŻE BYĆ POWIELANA BEZ UPRZEDNIEJ ZGODY AUTORA

UWAGI

WSZELKIE NIEZGODNOŚCI WYMIARÓW, KOLIZJE INSTALACJI I INNE ZAGADNIENIA MOGĄCE MIEĆ WPŁYW NA REALIZACJĘ PROJEKTU, NALEŻY WYJAŚNIĆ ZAWSZE Z UDZIAŁEM ARCHITEKTA I PROJEKTANTÓW BRANŻOWYCH

KLIENT

Politechnika Warszawska
Pl. Politechniki 1
00-661 Warszawa

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

Q U L A Studio Projektowe
Al. Solidarności 113/72
00-140 Warszawa, Polska

tel.: ++48 22 620 43 59
fax.: ++48 22 620 43 59
e-mail: info@qula.pl

FAZA PROJ.

PROJEKT TECHNICZNY

REWIZJA	OPIS ZMIAN	RYS.	SPR.	DATA

ZESPOL PROJEKTOWY

BRANŻA	IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Bartłomiej Kulina	MA 027/09	
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Joanna Kosieradzka		

TYTUŁ PROJEKTU

Projekt remontu wybranych pomieszczeń sanitarnych z przystosowaniem dla potrzeb osób niepełnosprawnych

LOKALIZACJA

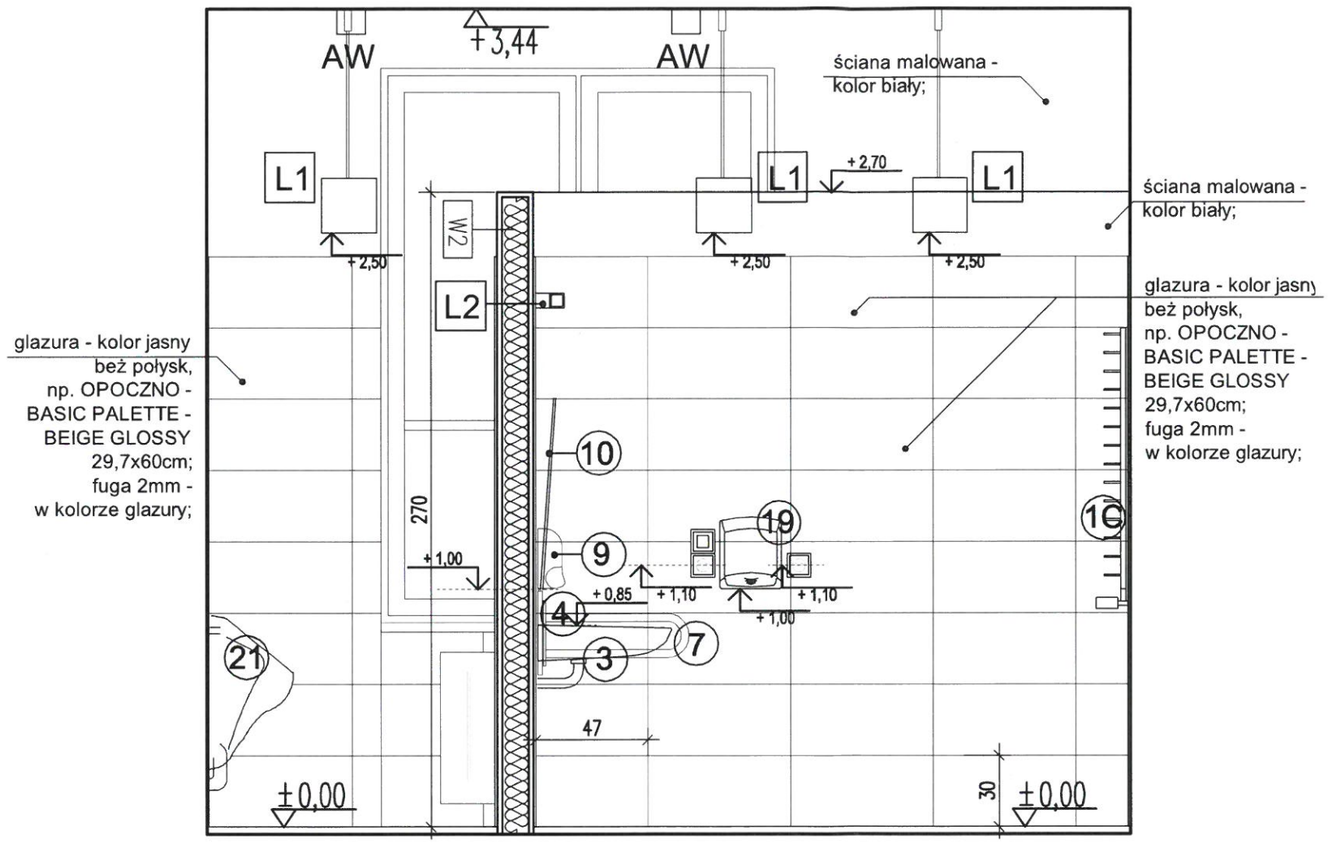
Wydział MEiL PW gmach ITC
Warszawa, ul. Nowowiejska 21/25

TUTUL RYS.

toaleta męska - piętro 3
PRZEKRÓJ 2 - 2

NR PROJ.	SKALA	DATA	RYS.	SPR.
_	1:25	11.2014	jk	bk

FIRMA:	STREFA:	GRUPA:	NUMER:	REW.:
QLA	_	_	018	_



ELEMENTY WYPOSAŻENIA	
1C	GRZEJNIK ŁAZIENKOWY (moc ok. 650W), np. PURMO SANTORINI C, SAC1105 (moc 569 -711W); kolor BIAŁY
1D	GRZEJNIK PŁYTOWY (moc ok. 1000W), np. PURMO C11 60x100cm (moc 1018W); zasilanie boczne; kolor BIAŁY
3	UMYWALKA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, np. KOŁO - seria NOVA PRO BEZ BARIER 65cm
4	BATERIA UMYWALKOWA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, np. ARMATURA KFA - BATERIA SPECJALNA 472-985-00
5	PORĘCZ ŚCIENNA ŁUKOWA UCHYLNA 85cm, np. KOŁO - LEHNEN CONCEPT 85cm (stalowa)
6	PORĘCZ KĄTOWA LEWA np. KOŁO - LEHNEN CONCEPT 30x60cm (stalowa)
7	PORĘCZ ŚCIENNA ŁUKOWA UCHYLNA 60cm, np. KOŁO - LEHNEN CONCEPT 60cm (stalowa)
8	LUSTRO PRZYKLEJANE DO ŚCIANY, LICOWANE Z GLAZURĄ
9	DOZOWNIK MYDŁA W PŁYNIE, np. MERIDA STELLA MINI, poj. 400ml; stal matowa
10	LUSTRO UCHYLNE DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, np. FANECO 80x60cm, z uchwytem
11	KOSZ NA ŚMIECI, np. MERIDA STELLA kosz otwarty na odpady, poj.47l.; stal matowa
12	PODAJNIK NA RĘCZNIKI PAPIEROWE POJEDYNCZE, np. MERIDA STELLA MAXI, poj. 500 ręczników; stal matowa
13	PODAJNIK NA PAPIER TOALETOWY, np. MERIDA STELLA MINI śr. do 19cm; stal matowa
14	MISKA WC PODWIESZANA, np. KOŁO - seria NOVA PRO prostokątna 53cm
16	STELAŻ DO PODWIESZANIA MISKI WC, np. GEBERIT DUOFIX do WC
18	BATERIA UMYWALKOWA, np. ARMATURA KFA - - SALIT 4502-815-00
19	ELEKTRYCZNA SUSZARKA DO RĄK, np. MERIDA OPTIMA, obudowa metalowa; stal matowa
20	UMYWALKA , np. KOŁO - seria NOVA PRO - - PROSTOKĄTNA 55cm; SYFON STALOWY NIKLOWANY;
21	PISUAR , np. KOŁO - seria NOVA PRO ALEX;
22	MISKA WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH KOMPAKTOWA + SPŁUCZKA OWALNA, np. KOŁO - seria NOVA PRO BEZ BARIER;

0 50 100 150 200cm

OPRAWY SUFITOWE (OŚWIETLENIE)	
L1	OPRAWA OŚWIETLENIOWA PODWIESZANA DO SUFITU NA ZAWIESZKACH LINKOWYCH W OBUDOWIE ALUMINIOWEJ, KOLOR BIAŁY, np. SPECTRA - BELLY ON, z szybą, na zawiesiach systemowych, IP20, 2x26W;
L2	OPRAWA OŚWIETLENIOWA KINKIETOWA MOCOWANA DO ŚCIANY W OBUDOWIE ALUMINIOWEJ, np. EGLO - HAKANA;
AW	OPRAWA OŚWIETLENIOWA - AWARYJNA, MONTOWANA DO SUFITU, np. AUTOTEST, KWADRA MAŁA LED; kolor BIAŁY
EW	OPRAWA OŚWIETLENIOWA - EWAKUACYJNA, MONTOWANA DO ŚCIANY, np. GOLLAND, CRYSTAL kod P4, mocowanie W4

ŚCIANY DZIAŁOWE	
W1	ŚCIANA DZIAŁOWA NA WYSOKOŚĆ POMIESZCZENIA Z PŁYT KART.GIPS PROFILE 10cm + 2 x PŁYTA KGBI - GR.15cm (stan surowy); WYPEŁNIONA WEŁNĄ MINERALNĄ, np. RIGIPS system 3.40.06 z zastosowaniem płyt HYDRO H2 i wełną 100mm;
W2	ŚCIANA DZIAŁOWA DO WYS.270CM Z PŁYT KART.GIPS PROFILE 10cm + 2 x PŁYTA KGBI - GR.15cm (stan surowy); WYPEŁNIONA WEŁNĄ MINERALNĄ, np. RIGIPS system 3.40.06 z zastosowaniem płyt HYDRO H2 i wełną 100mm;
W3	PROJEKTOWANE OBUDOWY I ZABUDOWY - ŚCIANKI 2x PŁYTA GKBI, np. KNAUF system 626 (przedścianki ze stelażem, okładzina dwuwarstwowa) z zastsowaniem płyt impregnowanych GKBI/H2

PRAWA AUTORSKIE

INFORMACJE ZAWARTE NA RYSUNKU MOGĄ BYĆ WYKORZYSTANE TYLKO DLA CELÓW PROJEKTU DLA KTÓREGO ZOSTAŁY WYDANE. INFORMACJE NIE MOGĄ BYĆ POD ŻADNYM POZOREM ZMIENIANE, UZUPEŁNIANE, LUB USUWANE. JEŻELI WYMAGANE JEST WPROWADZENIE ZMIAN NA RYSUNKU TO MUSZĄ ONE BYĆ DOKONANE WYŁĄCZNIE PRZEZ AUTORA RYSUNKU. RYSUNEK ANI ŻADNA CZĘŚĆ INFORMACJI NA NIM ZAWARTA NIE MOŻE BYĆ POWIELANA BEZ UPRZEDNIEJ ZGODY AUTORA

UWAGI

WSZELKIE NIEZGODNOŚCI WYMIARÓW, KOLIZJE INSTALACJI I INNE ZAGADNIENIA MOGĄCE MIEĆ WPŁYW NA REALIZACJĘ PROJEKTU, NALEŻY WYJAŚNIĆ ZAWSZE Z UDZIAŁEM ARCHITEKTA I PROJEKTANTÓW BRANŻOWYCH

KLIENT

Politechnika Warszawska
Pl. Politechniki 1
00-661 Warszawa

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

Q U L A Studio Projektowe
Al. Solidarności 113/72
00-140 Warszawa, Polska

tel.: ++48 22 620 43 59
fax.: ++48 22 620 43 59
e-mail: info@qula.pl

FAZA PROJ.

PROJEKT TECHNICZNY

REWIZJA	OPIS ZMIAN	RYS.	SPR.	DATA

ZESPOL PROJEKTOWY

BRANŻA	IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Bartłomiej Kulina	MA 027/09	
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Joanna Kosieradzka		

TYTUŁ PROJEKTU

Projekt remontu wybranych pomieszczeń sanitarnych z przystosowaniem dla potrzeb osób niepełnosprawnych

LOKALIZACJA

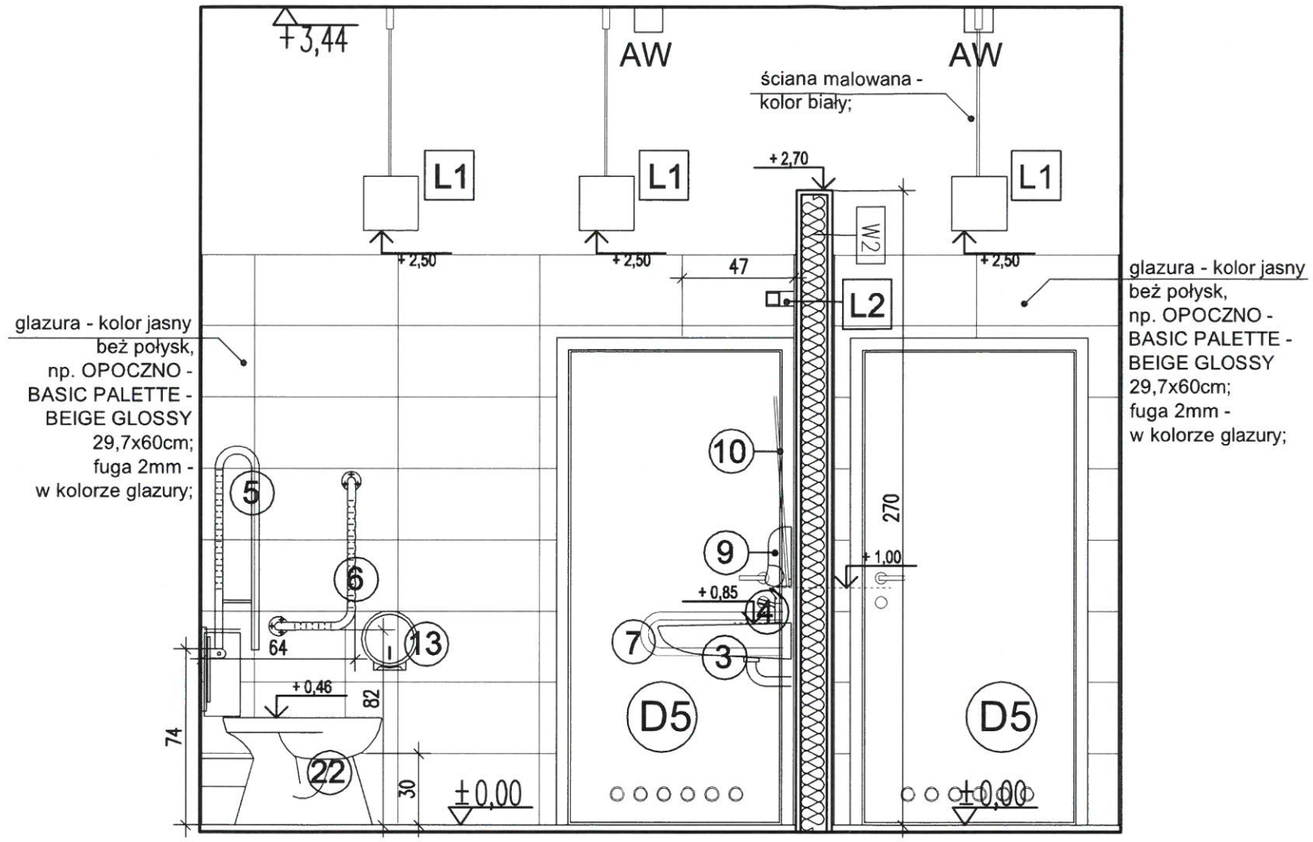
Wydział MEiL PW gmach ITC
Warszawa, ul. Nowowiejska 21/25

TUTUL RYS.

toaleta męska - piętro 3
PRZEKRÓJ 3 - 3

NR PROJ.	SKALA	DATA	RYS.	SPR.
_	1:25	11.2014	jk	bk

FIRMA:	STREFA:	GRUPA:	NUMER:	REW.:
QLA	_	_	019	_



ELEMENTY WYPOSAŻENIA	
1C	GRZEJNIK ŁAZIENKOWY (moc ok. 650W), np. PURMO SANTORINI C, SAC1105 (moc 569 -711W); kolor BIAŁY
1D	GRZEJNIK PŁYTOWY (moc ok. 1000W), np. PURMO C11 60x100cm (moc 1018W); zasilanie boczne; kolor BIAŁY
3	UMYWALKA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, np. KOŁO - seria NOVA PRO BEZ BARIER 65cm
4	BATERIA UMYWALKOWA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, np. ARMATURA KFA - BATERIA SPECJALNA 472-985-00
5	PORĘCZ ŚCIENNA ŁUKOWA UCHYLNA 85cm, np. KOŁO - LEHNEN CONCEPT 85cm (stalowa)
6	PORĘCZ KĄTOWA LEWA np. KOŁO - LEHNEN CONCEPT 30x60cm (stalowa)
7	PORĘCZ ŚCIENNA ŁUKOWA UCHYLNA 60cm, np. KOŁO - LEHNEN CONCEPT 60cm (stalowa)
8	LUSTRO PRZYKLEJANE DO ŚCIANY, LICOWANE Z GLAZURĄ
9	DOZOWNIK MYDŁA W PŁYNIE, np. MERIDA STELLA MINI, poj. 400ml; stal matowa
10	LUSTRO UCHYLNE DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, np. FANECO 80x60cm, z uchwytem
11	KOSZ NA ŚMIECI, np. MERIDA STELLA kosz otwarty na odpady, poj.47l.; stal matowa
12	PODAJNIK NA RĘCZNIKI PAPIEROWE POJEDYNCZE, np. MERIDA STELLA MAXI, poj. 500 ręczników; stal matowa
13	PODAJNIK NA PAPIER TOALETOWY, np. MERIDA STELLA MINI śr. do 19cm; stal matowa
14	MISKA WC PODWIESZANA, np. KOŁO - seria NOVA PRO prostokątna 53cm
16	STELAŻ DO PODWIESZANIA MISKI WC, np. GEBERIT DUOFIX do WC
18	BATERIA UMYWALKOWA, np. ARMATURA KFA - - SALIT 4502-815-00
19	ELEKTRYCZNA SUSZARKA DO RĄK, np. MERIDA OPTIMA, obudowa metalowa; stal matowa
20	UMYWALKA , np. KOŁO - seria NOVA PRO - - PROSTOKĄTNA 55cm; SYFON STALOWY NIKLOWANY;
21	PISUAR , np. KOŁO - seria NOVA PRO ALEX;
22	MISKA WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH KOMPAKTOWA + SPŁUCZKA OWALNA, np. KOŁO - seria NOVA PRO BEZ BARIER;

0 50 100 150 200cm

OPRAWY SUFITOWE (OŚWIETLENIE)	
L1	OPRAWA OŚWIETLENIOWA PODWIESZANA DO SUFITU NA ZAWIESZKACH LINKOWYCH W OBUDOWIE ALUMINIOWEJ, KOLOR BIAŁY, np. SPECTRA - BELLY ON, z szybą, na zawiesiach systemowych, IP20, 2x26W;
L2	OPRAWA OŚWIETLENIOWA KINKIETOWA MOCOWANA DO ŚCIANY W OBUDOWIE ALUMINIOWEJ, np. EGLO - HAKANA;
AW	OPRAWA OŚWIETLENIOWA - AWARYJNA, MONTOWANA DO SUFITU, np. AUTOTEST, KWADRA MAŁA LED; kolor BIAŁY
EW	OPRAWA OŚWIETLENIOWA - EWAKUACYJNA, MONTOWANA DO ŚCIANY, np. GOLLAND, CRYSTAL kod P4, mocowanie W4

ŚCIANY DZIAŁOWE	
W1	ŚCIANA DZIAŁOWA NA WYSOKOŚĆ POMIESZCZENIA Z PŁYT KART.GIPS PROFILE 10cm + 2 x PŁYTA KGBI - GR.15cm (stan surowy); WYPEŁNIONA WEŁNĄ MINERALNĄ, np. RIGIPS system 3.40.06 z zastosowaniem płyt HYDRO H2 i wełną 100mm;
W2	ŚCIANA DZIAŁOWA DO WYS.270CM Z PŁYT KART.GIPS PROFILE 10cm + 2 x PŁYTA KGBI - GR.15cm (stan surowy); WYPEŁNIONA WEŁNĄ MINERALNĄ, np. RIGIPS system 3.40.06 z zastosowaniem płyt HYDRO H2 i wełną 100mm;
W3	PROJEKTOWANE OBUDOWY I ZABUDOWY - ŚCIANKI 2x PŁYTA GKBI, np. KNAUF system 626 (przedścianki ze stelażem, okładzina dwuwarstwowa) z zastosowaniem płyt impregnowanych GKBI/H2

PRAWA AUTORSKIE

INFORMACJE ZAWARTE NA RYSUNKU MOGĄ BYĆ WYKORZYSTANE TYLKO DLA CELÓW PROJEKTU DLA KTÓREGO ZOSTAŁY WYDANE. INFORMACJE NIE MOGĄ BYC POD ŻADNYM POZOREM ZMIENIANE, UZUPEŁNIANE, LUB USUWANE. JEŻELI WYMAGANE JEST WPROWADZENIE ZMIAN NA RYSUNKU TO MUSZĄ ONE BYĆ DOKONANE WYŁĄCZNIE PRZEZ AUTORA RYSUNKU. RYSUNEK ANI ŻADNA CZĘŚĆ INFORMACJI NA NIM ZAWARTA NIE MOŻE BYĆ POWIELANA BEZ UPRZEDNIEJ ZGODY AUTORA

UWAGI

WSZELKIE NIEZGODNOŚCI WYMIARÓW, KOLIZJE INSTALACJI I INNE ZAGADNIENIA MOGĄCE MIEĆ WPŁYW NA REALIZACJE PROJEKTU, NALEŻY WYJAŚNIĆ ZAWSZE Z UDZIAŁEM ARCHITEKTA I PROJEKTANTÓW BRANŻOWYCH

KLIENT

Politechnika Warszawska
Pl. Politechniki 1
00-661 Warszawa

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

Q U L A Studio Projektowe
Al. Solidarności 113/72
00-140 Warszawa, Polska

tel.: ++48 22 620 43 59
fax.: ++48 22 620 43 59
e-mail: info@qula.pl

FAZA PROJ.

PROJEKT TECHNICZNY

REWIZJA	OPIS ZMIAN	RYS.	SPR.	DATA

ZESPOL PROJEKTOWY

BRANŻA	IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Bartłomiej Kulina	MA 027/09	
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Joanna Kosieradzka		

TYTUŁ PROJEKTU

Projekt remontu wybranych pomieszczeń sanitarnych z przystosowaniem dla potrzeb osób niepełnosprawnych

LOKALIZACJA

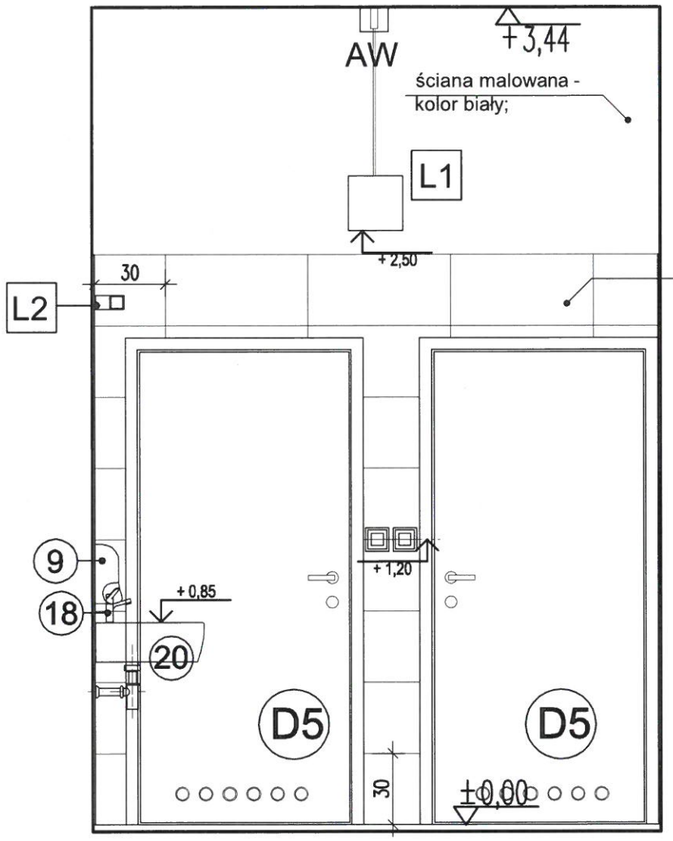
Wydział MEiL PW gmach ITC
Warszawa, ul. Nowowiejska 21/25

TUTUL RYS.

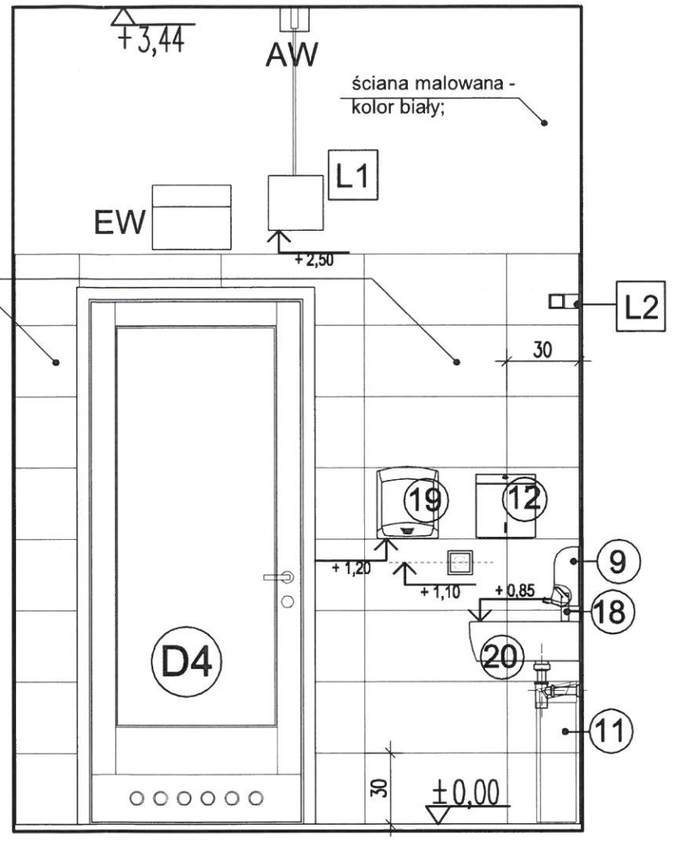
toaleta męska - piętro 3
PRZEKRÓJ 4 - 4

NR PROJ.	SKALA	DATA	RYS.	SPR.
_	1:25	11.2014	jk	bk

FIRMA:	STREFA:	GRUPA:	NUMER:	REW.:
QLA	_	_	020	_



PRZEKRÓJ 5 - 5



PRZEKRÓJ 6 - 6

ELEMENTY WYPOSAŻENIA	
1C	GRZEJNIK ŁAZIENKOWY (moc ok. 650W), np. PURMO SANTORINI C, SAC1105 (moc 569 -711W); kolor BIAŁY
1D	GRZEJNIK PŁYTOWY (moc ok. 1000W), np. PURMO C11 60x100cm (moc 1018W); zasilanie boczne; kolor BIAŁY
3	UMYWALKA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, np. KOŁO - seria NOVA PRO BEZ BARIER 65cm
4	BATERIA UMYWALKOWA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, np. ARMATURA KFA - BATERIA SPECJALNA 472-985-00
5	PORĘCZ ŚCIENNA ŁUKOWA UCHYLNA 85cm, np. KOŁO - LEHNEN CONCEPT 85cm (stalowa)
6	PORĘCZ KĄTOWA LEWA np. KOŁO - LEHNEN CONCEPT 30x60cm (stalowa)
7	PORĘCZ ŚCIENNA ŁUKOWA UCHYLNA 60cm, np. KOŁO - LEHNEN CONCEPT 60cm (stalowa)
8	LUSTRO PRZYKLEJANE DO ŚCIANY, LICOWANE Z GLAZURĄ
9	DOZOWNIK MYDŁA W PŁYNIE, np. MERIDA STELLA MINI, poj. 400ml; stal matowa
10	LUSTRO UCHYLNE DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, np. FANECO 80x60cm, z uchwytem
11	KOSZ NA ŚMIECI, np. MERIDA STELLA kosz otwarty na odpady, poj.47l.; stal matowa
12	PODAJNIK NA RĘCZNIKI PAPIEROWE POJEDYNCZE, np. MERIDA STELLA MAXI, poj. 500 ręczników; stal matowa
13	PODAJNIK NA PAPIER TOALETOWY, np. MERIDA STELLA MINI śr. do 19cm; stal matowa
14	MISKA WC PODWIESZANA, np. KOŁO - seria NOVA PRO prostokątna 53cm
16	STELAŻ DO PODWIESZANIA MISKI WC, np. GEBERIT DUOFIX do WC
18	BATERIA UMYWALKOWA, np. ARMATURA KFA - - SALIT 4502-815-00
19	ELEKTRYCZNA SUSZARKA DO RĄK, np. MERIDA OPTIMA, obudowa metalowa; stal matowa
20	UMYWALKA , np. KOŁO - seria NOVA PRO - - PROSTOKĄTNA 55cm; SYFON STALOWY NIKLOWANY;
21	PISUAR , np. KOŁO - seria NOVA PRO ALEX;
22	MISKA WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH KOMPAKTOWA + SPŁUCZKA OWALNA, np. KOŁO - seria NOVA PRO BEZ BARIER;

0 50 100 150 200cm

OPRAWY SUFITOWE (OŚWIETLENIE)	
L1	OPRAWA OŚWIETLENIOWA PODWIESZANA DO SUFITU NA ZAWIESZKACH LINKOWYCH W OBUDOWIE ALUMINIOWEJ, KOLOR BIAŁY, np. SPECTRA - BELLY ON, z szybą, na zawiesiach systemowych, IP20, 2x26W;
L2	OPRAWA OŚWIETLENIOWA KINKIETOWA MOCOWANA DO ŚCIANY W OBUDOWIE ALUMINIOWEJ, np. EGLO - HAKANA;
AW	OPRAWA OŚWIETLENIOWA - AWARYJNA, MONTOWANA DO SUFITU, np. AUTOTEST, KWADRA MAŁA LED; kolor BIAŁY
EW	OPRAWA OŚWIETLENIOWA - EWAKUACYJNA, MONTOWANA DO ŚCIANY, np. GOLLAND, CRYSTAL kod P4, mocowanie W4

ŚCIANY DZIAŁOWE	
W1	ŚCIANA DZIAŁOWA NA WYSOKOŚĆ POMIESZCZENIA Z PŁYT KART.GIPS PROFILE 10cm + 2 x PŁYTA KGBI - GR.15cm (stan surowy); WYPEŁNIONA WEŁNĄ MINERALNĄ, np. RIGIPS system 3.40.06 z zastosowaniem płyt HYDRO H2 i wełną 100mm;
W2	ŚCIANA DZIAŁOWA DO WYS.270CM Z PŁYT KART.GIPS PROFILE 10cm + 2 x PŁYTA KGBI - GR.15cm (stan surowy); WYPEŁNIONA WEŁNĄ MINERALNĄ, np. RIGIPS system 3.40.06 z zastosowaniem płyt HYDRO H2 i wełną 100mm;
W3	PROJEKTOWANE OBUDOWY I ZABUDOWY - ŚCIANKI 2x PŁYTA GKBI, np. KNAUF system 626 (przedścianki ze stelażem, okładzina dwuwarstwowa) z zastsowaniem płyt impregnowanych GKBI/H2

PRAWA AUTORSKIE

INFORMACJE ZAWARTE NA RYSUNKU MOGĄ BYĆ WYKORZYSTANE TYLKO DLA CELÓW PROJEKTU DLA KTÓREGO ZOSTAŁY WYDANE. INFORMACJE NIE MOGĄ BYC POD ŻADNYM POZOREM ZMIENIANE, UZUPEŁNIANE, LUB USUWANE. JEŻELI WYMAGANE JEST WPROWADZENIE ZMIAN NA RYSUNKU TO MUSZĄ ONE BYĆ DOKONANE WYŁĄCZNIE PRZEZ AUTORA RYSUNKU. RYSUNEK ANI ŻADNA CZĘŚĆ INFORMACJI NA NIM ZAWARTA NIE MOŻE BYĆ POWIELANA BEZ UPRZEDNIEJ ZGODY AUTORA

UWAGI

WSZELKIE NIEZGODNOŚCI WYMIARÓW, KOLIZJE INSTALACJI I INNE ZAGADNIENIA MOGĄCE MIEĆ WPŁYW NA REALIZACJE PROJEKTU, NALEŻY WYJAŚNIĆ ZAWSZE Z UDZIAŁEM ARCHITEKTA I PROJEKTANTÓW BRANŻOWYCH

KLIENT

Politechnika Warszawska
Pl. Politechniki 1
00-661 Warszawa

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

Q U L A Studio Projektowe
Al. Solidarności 113/72
00-140 Warszawa, Polska

tel.: ++48 22 620 43 59
fax.: ++48 22 620 43 59
e-mail: info@qula.pl

FAZA PROJ.: PROJEKT TECHNICZNY

REWIZJA	OPIS ZMIAN	RYS.	SPR.	DATA

ZESPOL PROJEKTOWY

BRANŻA	IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Bartłomiej Kulina	MA 027/09	
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Joanna Kosieradzka		

TYTUŁ PROJEKTU

Projekt remontu wybranych pomieszczeń sanitarnych z przystosowaniem dla potrzeb osób niepełnosprawnych

LOKALIZACJA

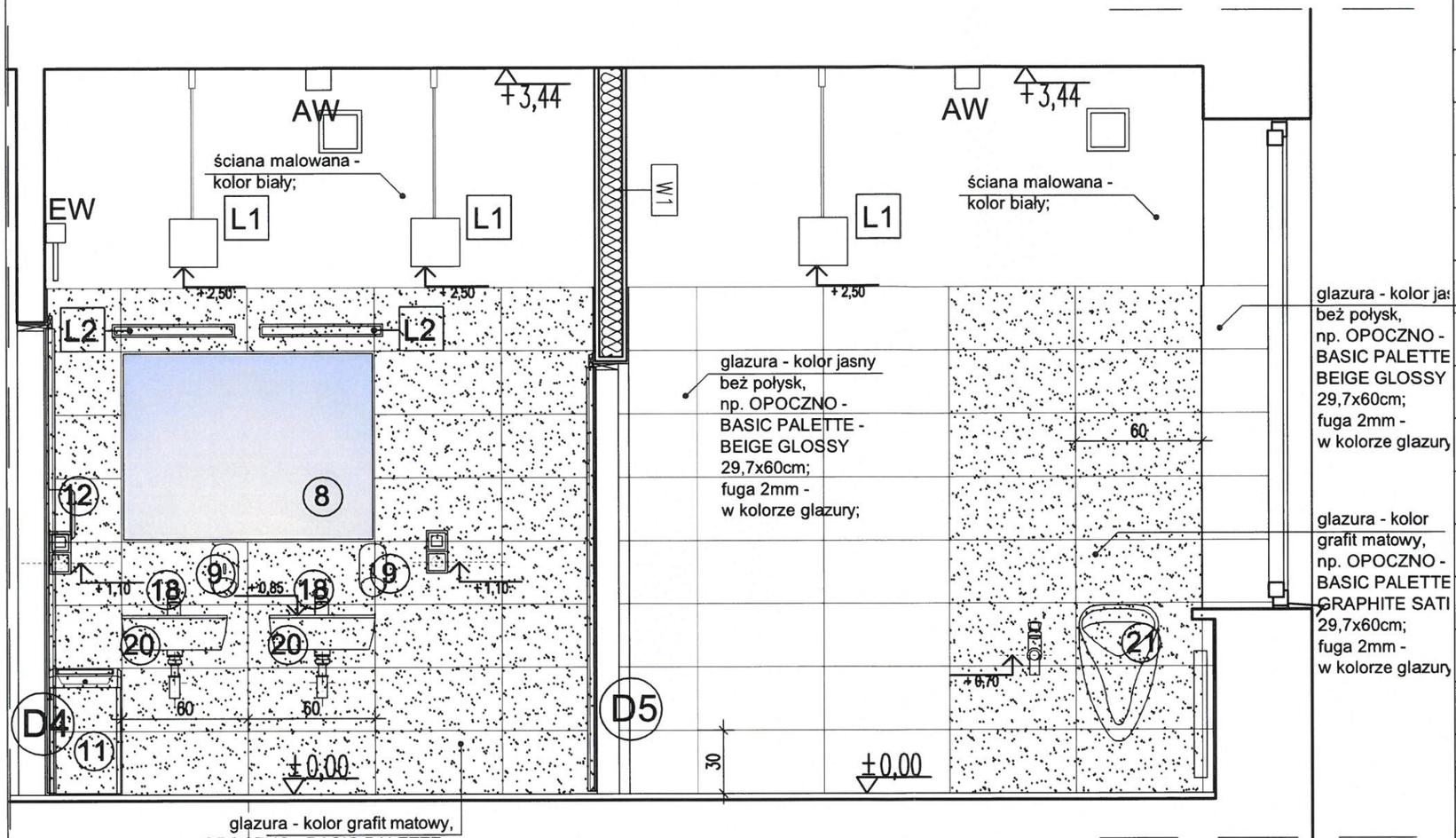
Wydział MEiL PW gmach ITC
Warszawa, ul. Nowowiejska 21/25

TUTUL RYS.

toaleta męska - piętro 3
PRZEKRÓJ 5 - 5; PRZEKRÓJ 6 - 6

NR PROJ.	SKALA	DATA	RYS.	SPR.
_	1:25	11.2014	jk	bk

FIRMA:	STREFA:	GRUPA:	NUMER:	REW.:
QLA	_	_	021	_



ELEMENTY WYPOSAŻENIA	
1C	GRZEJNIK ŁAZIENKOWY (moc ok. 650W), np. PURMO SANTORINI C, SAC1105 (moc 569 -711W); kolor BIAŁY
1D	GRZEJNIK PŁYTOWY (moc ok. 1000W), np. PURMO C11 60x100cm (moc 1018W); zasilanie boczne; kolor BIAŁY
3	UMYWALKA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, np. KOŁO - seria NOVA PRO BEZ BARIER 65cm
4	BATERIA UMYWALKOWA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, np. ARMATURA KFA - BATERIA SPECJALNA 472-985-00
5	PORĘCZ ŚCIENNA ŁUKOWA UCHYLNA 85cm, np. KOŁO - LEHNEN CONCEPT 85cm (stalowa)
6	PORĘCZ KĄTOWA LEWA np. KOŁO - LEHNEN CONCEPT 30x60cm (stalowa)
7	PORĘCZ ŚCIENNA ŁUKOWA UCHYLNA 60cm, np. KOŁO - LEHNEN CONCEPT 60cm (stalowa)
8	LUSTRO PRZYKLEJANE DO ŚCIANY, LICOWANE Z GLAZURĄ
9	DOZOWNIK MYDŁA W PŁYNIE, np. MERIDA STELLA MINI, poj. 400ml; stal matowa
10	LUSTRO UCHYLNE DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, np. FANECO 80x60cm, z uchwytem
11	KOSZ NA ŚMIECI, np. MERIDA STELLA kosz otwarty na odpady, poj.47l.; stal matowa
12	PODAJNIK NA RĘCZNIKI PAPIEROWE POJEDYNCZE, np. MERIDA STELLA MAXI, poj. 500 ręczników; stal matowa
13	PODAJNIK NA PAPIER TOALETOWY, np. MERIDA STELLA MINI śr. do 19cm; stal matowa
14	MISKA WC PODWIESZANA, np. KOŁO - seria NOVA PRO prostokątna 53cm
16	STELAŻ DO PODWIESZANIA MISKI WC, np. GEBERIT DUOFIX do WC
18	BATERIA UMYWALKOWA, np. ARMATURA KFA - - SALIT 4502-815-00
19	ELEKTRYCZNA SUSZARKA DO RĄK, np. MERIDA OPTIMA, obudowa metalowa; stal matowa
20	UMYWALKA , np. KOŁO - seria NOVA PRO - - PROSTOKĄTNA 55cm; SYFON STALOWY NIKLOWANY;
21	PISUAR , np. KOŁO - seria NOVA PRO ALEX;
22	MISKA WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH KOMPAKTOWA + SPŁUCZKA OWALNA, np. KOŁO - seria NOVA PRO BEZ BARIER;

0 50 100 150 200cm

OPRAWY SUFITOWE (OŚWIETLENIE)	
L1	OPRAWA OŚWIETLENIOWA PODWIESZANA DO SUFITU NA ZAWIESZKACH LINKOWYCH W OBUDOWIE ALUMINIOWEJ, KOLOR BIAŁY, np. SPECTRA - BELLY ON, z szybą, na zawiesiach systemowych, IP20, 2x26W;
L2	OPRAWA OŚWIETLENIOWA KINKIETOWA MOCOWANA DO ŚCIANY W OBUDOWIE ALUMINIOWEJ, np. EGLO - HAKANA;
AW	OPRAWA OŚWIETLENIOWA - AWARYJNA, MONTOWANA DO SUFITU, np. AUTOTEST, KWADRA MAŁA LED; kolor BIAŁY
EW	OPRAWA OŚWIETLENIOWA - EWAKUACYJNA, MONTOWANA DO ŚCIANY, np. GOLLAND, CRYSTAL kod P4, mocowanie W4

ŚCIANY DZIAŁOWE	
W1	ŚCIANA DZIAŁOWA NA WYSOKOŚĆ POMIESZCZENIA Z PŁYT KART.GIPS PROFILE 10cm + 2 x PŁYTA KGBI - GR.15cm (stan surowy); WYPEŁNIONA WEŁNĄ MINERALNĄ, np. RIGIPS system 3.40.06 z zastosowaniem płyt HYDRO H2 i wełną 100mm;
W2	ŚCIANA DZIAŁOWA DO WYS.270CM Z PŁYT KART.GIPS PROFILE 10cm + 2 x PŁYTA KGBI - GR.15cm (stan surowy); WYPEŁNIONA WEŁNĄ MINERALNĄ, np. RIGIPS system 3.40.06 z zastosowaniem płyt HYDRO H2 i wełną 100mm;
W3	PROJEKTOWANE OBUDOWY I ZABUDOWY - ŚCIANKI 2x PŁYTA GKBI, np. KNAUF system 626 (przedścianki ze stelażem, okładzina dwuwarstwowa) z zastsowaniem płyt impregnowanych GKBI/H2

PRAWA AUTORSKIE

INFORMACJE ZAWARTE NA RYSUNKU MOGĄ BYĆ WYKORZYSTANE TYLKO DLA CELÓW PROJEKTU DLA KTÓREGO ZOSTAŁY WYDANE. INFORMACJE NIE MOGĄ BYC POD ŻADNYM POZOREM ZMIENIANE, UZUPEŁNIANE, LUB USUWANE. JEŻELI WYMAGANE JEST WPROWADZENIE ZMIAN NA RYSUNKU TO MUSZĄ ONE BYĆ DOKONANE WYŁĄCZNIE PRZEZ AUTORA RYSUNKU. RYSUNEK ANI ŻADNA CZĘŚĆ INFORMACJI NA NIM ZAWARTA NIE MOŻE BYĆ POWIELANA BEZ UPRZEDNIEJ ZGODY AUTORA

UWAGI

WSZELKIE NIEZGODNOŚCI WYMIARÓW, KOLIZJE INSTALACJI I INNE ZAGADNIENIA MOGĄCE MIEĆ WPŁYW NA REALIZACJE PROJEKTU, NALEŻY WYJAŚNIĆ ZAWSZE Z UDZIAŁEM ARCHITEKTA I PROJEKTANTÓW BRANŻOWYCH

KLIENT

Politechnika Warszawska
Pl. Politechniki 1
00-661 Warszawa

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

Q U L A Studio Projektowe
Al. Solidarności 113/72
00-140 Warszawa, Polska

tel.: ++48 22 620 43 59
fax.: ++48 22 620 43 59
e-mail: info@qula.pl

FAZA PROJ.: PROJEKT TECHNICZNY

REWIZJA	OPIS ZMIAN	RYS.	SPR.	DATA

ZESPOL PROJEKTOWY			
BRANŻA	IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Bartłomiej Kulina	MA 027/09	
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Joanna Kosieradzka		

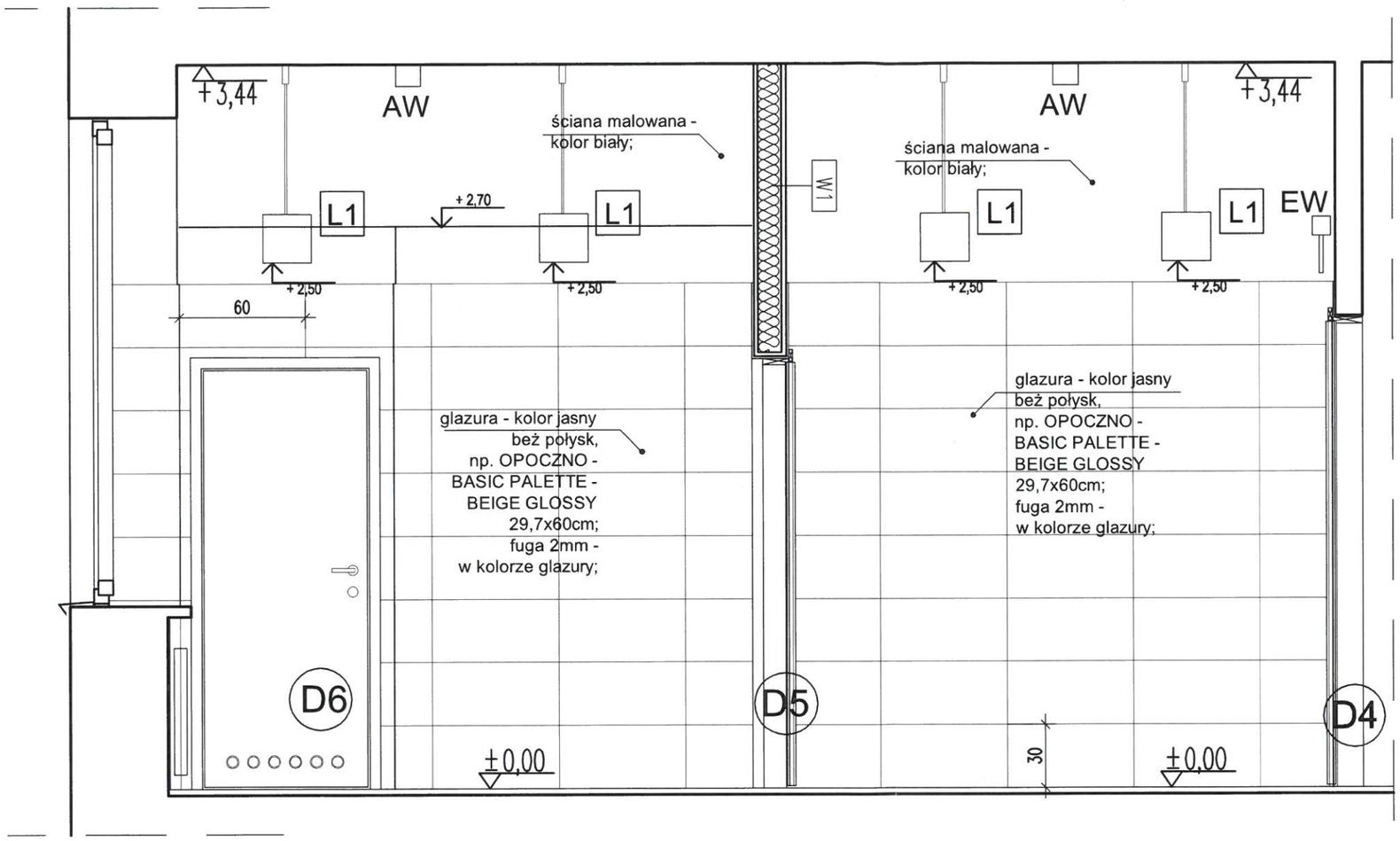
TYTUŁ PROJEKTU: Projekt remontu wybranych pomieszczeń sanitarnych z przystosowaniem dla potrzeb osób niepełnosprawnych

LOKALIZACJA: Wydział MEiL PW gmach ITC Warszawa, ul. Nowowiejska 21/25

TUTUL RYS.: toaleta męska - piętro 3 PRZEKRÓJ 7 - 7

NR PROJ.	SKALA	DATA	RYS.	SPR.
_	1:25	11.2014	jk	bk

FIRMA:	STREFA:	GRUPA:	NUMER:	REW.:
QLA	_	_	022	_



ELEMENTY WYPOSAŻENIA	
1C	GRZEJNIK ŁAZIENKOWY (moc ok. 650W), np. PURMO SANTORINI C, SAC1105 (moc 569 -711W); kolor BIAŁY
1D	GRZEJNIK PŁYTOWY (moc ok. 1000W), np. PURMO C11 60x100cm (moc 1018W); zasilanie boczne; kolor BIAŁY
3	UMYWALKA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, np. KOŁO - seria NOVA PRO BEZ BARIER 65cm
4	BATERIA UMYWALKOWA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, np. ARMATURA KFA - BATERIA SPECJALNA 472-985-00
5	PORĘCZ ŚCIENNA ŁUKOWA UCHYLNA 85cm, np. KOŁO - LEHNEN CONCEPT 85cm (stalowa)
6	PORĘCZ KĄTOWA LEWA np. KOŁO - LEHNEN CONCEPT 30x60cm (stalowa)
7	PORĘCZ ŚCIENNA ŁUKOWA UCHYLNA 60cm, np. KOŁO - LEHNEN CONCEPT 60cm (stalowa)
8	LUSTRO PRZYKLEJANE DO ŚCIANY, LICOWANE Z GLAZURĄ
9	DOZOWNIK MYDŁA W PŁYNIE, np. MERIDA STELLA MINI, poj. 400ml; stal matowa
10	LUSTRO UCHYLNE DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, np. FANECO 80x60cm, z uchwytem
11	KOSZ NA ŚMIECI, np. MERIDA STELLA kosz otwarty na odpady, poj.47l.; stal matowa
12	PODAJNIK NA RĘCZNIKI PAPIEROWE POJEDYNCZE, np. MERIDA STELLA MAXI, poj. 500 ręczników; stal matowa
13	PODAJNIK NA PAPIER TOALETOWY, np. MERIDA STELLA MINI śr. do 19cm; stal matowa
14	MISKA WC PODWIESZANA, np. KOŁO - seria NOVA PRO prostokątna 53cm
16	STELAŻ DO PODWIESZANIA MISKI WC, np. GEBERIT DUOFIX do WC
18	BATERIA UMYWALKOWA, np. ARMATURA KFA - - SALIT 4502-815-00
19	ELEKTRYCZNA SUSZARKA DO RĄK, np. MERIDA OPTIMA, obudowa metalowa; stal matowa
20	UMYWALKA , np. KOŁO - seria NOVA PRO - - PROSTOKĄTNA 55cm; SYFON STALOWY NIKLOWANY;
21	PISUAR , np. KOŁO - seria NOVA PRO ALEX;
22	MISKA WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH KOMPAKTOWA + SPŁUCZKA OWALNA, np. KOŁO - seria NOVA PRO BEZ BARIER;

0 50 100 150 200cm

OPRAWY SUFITOWE (OŚWIETLENIE)	
L1	OPRAWA OŚWIETLENIOWA PODWIESZANA DO SUFITU NA ZAWIESZKACH LINKOWYCH W OBUDOWIE ALUMINIOWEJ, KOLOR BIAŁY, np. SPECTRA - BELLY ON, z szybą, na zawiesich systemowych, IP20, 2x26W;
L2	OPRAWA OŚWIETLENIOWA KINKIETOWA MOCOWANA DO ŚCIANY W OBUDOWIE ALUMINIOWEJ, np. EGLO - HAKANA;
AW	OPRAWA OŚWIETLENIOWA - AWARYJNA, MONTOWANA DO SUFITU, np. AUTOTEST, KWADRA MAŁA LED; kolor BIAŁY
EW	OPRAWA OŚWIETLENIOWA - EWAKUACYJNA, MONTOWANA DO ŚCIANY, np. GOLLAND, CRYSTAL kod P4, mocowanie W4

ŚCIANY DZIAŁOWE	
W1	ŚCIANA DZIAŁOWA NA WYSOKOŚĆ POMIESZCZENIA Z PŁYT KART.GIPS PROFILE 10cm + 2 x PŁYTA KGBI - GR.15cm (stan surowy); WYPEŁNIONA WEŁNĄ MINERALNĄ, np. RIGIPS system 3.40.06 z zastosowaniem płyt HYDRO H2 i wełną 100mm;
W2	ŚCIANA DZIAŁOWA DO WYS.270CM Z PŁYT KART.GIPS PROFILE 10cm + 2 x PŁYTA KGBI - GR.15cm (stan surowy); WYPEŁNIONA WEŁNĄ MINERALNĄ, np. RIGIPS system 3.40.06 z zastosowaniem płyt HYDRO H2 i wełną 100mm;
W3	PROJEKTOWANE OBUDOWY I ZABUDOWY - ŚCIANKI 2x PŁYTA GKBI, np. KNAUF system 626 (przedścianki ze stelażem, okładzina dwuwarstwowa) z zastosowaniem płyt impregnowanych GKBI/H2

PRAWA AUTORSKIE

INFORMACJE ZAWARTE NA RYSUNKU MOGĄ BYĆ WYKORZYSTANE TYLKO DLA CELÓW PROJEKTU DLA KTÓREGO ZOSTAŁY WYDANE. INFORMACJE NIE MOGĄ BYĆ POD ŻADNYM POZOREM ZMIENIANE, UZUPEŁNIANE LUB USUWANE. JEŻELI WYMAGANE JEST WPROWADZENIE ZMIAN NA RYSUNKU TO MUSZĄ ONE BYĆ DOKONANE WYŁĄCZNIE PRZEZ AUTORA RYSUNKU. RYSUNEK ANI ŻADNA CZĘŚĆ INFORMACJI NA NIM ZAWARTA NIE MOŻE BYĆ POWIELANA BEZ UPRZEDNIEJ ZGODY AUTORA

UWAGI

WSZELKIE NIEZGODNOŚCI WYMIARÓW, KOLIZJE INSTALACJI I INNE ZAGADNIENIA MOGĄCE MIEĆ WPŁYW NA REALIZACJĘ PROJEKTU, NALEŻY WYJAŚNIĆ ZAWSZE Z UDZIAŁEM ARCHITEKTA I PROJEKTANTÓW BRANŻOWYCH

KLIENT

Politechnika Warszawska
Pl. Politechniki 1
00-661 Warszawa

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

Q U L A Studio Projektowe
Al. Solidarności 113/72
00-140 Warszawa, Polska

tel.: ++48 22 620 43 59
fax.: ++48 22 620 43 59
e-mail: info@qula.pl

FAZA PROJ.: PROJEKT TECHNICZNY

REWIZJA	OPIS ZMIAN	RYS.	SPR.	DATA

ZESPOL PROJEKTOWY

BRANŻA	IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Bartłomiej Kulina	MA 027/09	
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Joanna Kosieradzka		

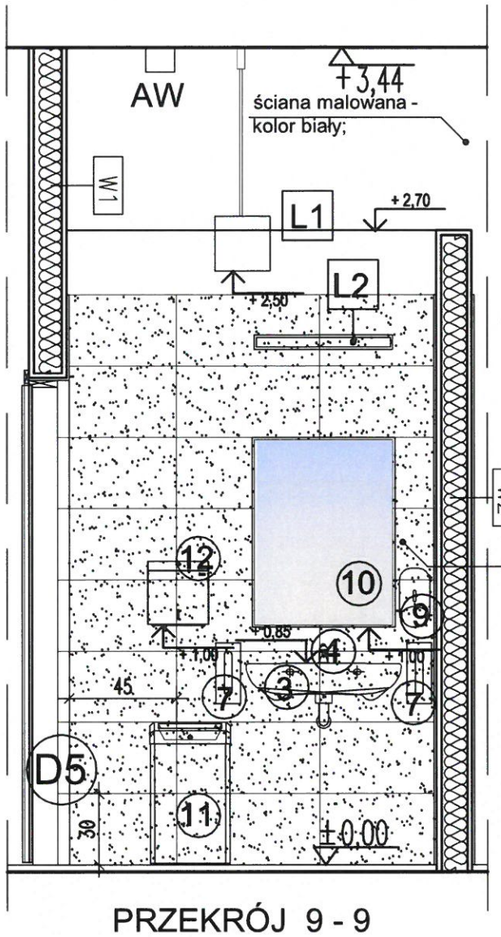
TYTUŁ PROJEKTU: Projekt remontu wybranych pomieszczeń sanitarnych z przystosowaniem dla potrzeb osób niepełnosprawnych

LOKALIZACJA: Wydział MEiL PW gmach ITC Warszawa, ul. Nowowiejska 21/25

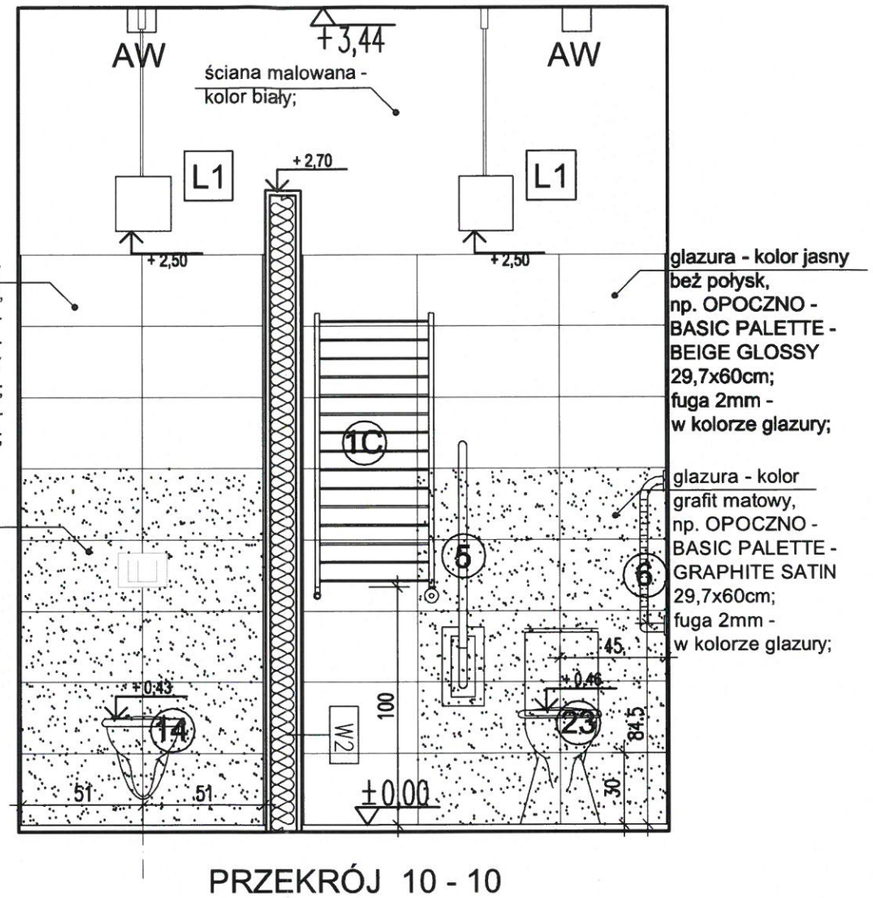
TUTUL RYS.: toaleta męska - piętro 3 PRZEKROJ 8 - 8

NR PROJ.	SKALA	DATA	RYS.	SPR.
_	1:25	11.2014	jk	bk

FIRMA:	STREFA:	GRUPA:	NUMER:	REW.:
QLA	_	_	023	_



PRZEKRÓJ 9 - 9



PRZEKRÓJ 10 - 10

ELEMENTY WYPOSAŻENIA	
1C	GRZEJNIK ŁAZIENKOWY (moc ok. 650W), np. PURMO SANTORINI C, SAC1105 (moc 569 -711W); kolor BIAŁY
1D	GRZEJNIK PŁYTOWY (moc ok. 1000W), np. PURMO C11 60x100cm (moc 1018W); zasilanie boczne; kolor BIAŁY
3	UMYWALKA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, np. KOŁO - seria NOVA PRO BEZ BARIER 65cm
4	BATERIA UMYWALKOWA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, np. ARMATURA KFA - BATERIA SPECJALNA 472-985-00
5	PORĘCZ ŚCIENNA ŁUKOWA UCHYLNA 85cm, np. KOŁO - LEHNEN CONCEPT 85cm (stalowa)
6	PORĘCZ KĄTOWA LEWA np. KOŁO - LEHNEN CONCEPT 30x60cm (stalowa)
7	PORĘCZ ŚCIENNA ŁUKOWA UCHYLNA 60cm, np. KOŁO - LEHNEN CONCEPT 60cm (stalowa)
8	LUSTRO PRZYKLEJANE DO ŚCIANY, LICOWANE Z GLAZURĄ
9	DOZOWNIK MYDŁA W PŁYNIE, np. MERIDA STELLA MINI, poj. 400ml; stal matowa
10	LUSTRO UCHYLNE DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, np. FANECO 80x60cm, z uchwytem
11	KOSZ NA ŚMIECI, np. MERIDA STELLA kosz otwarty na odpady, poj.47l.; stal matowa
12	PODAJNIK NA RĘCZNIKI PAPIEROWE POJEDYNCZE, np. MERIDA STELLA MAXI, poj. 500 ręczników; stal matowa
13	PODAJNIK NA PAPIER TOALETOWY, np. MERIDA STELLA MINI śr. do 19cm; stal matowa
14	MISKA WC PODWIESZANA, np. KOŁO - seria NOVA PRO prostokątna 53cm
16	STELAŻ DO PODWIESZANIA MISKI WC, np. GEBERIT DUOFIX do WC
18	BATERIA UMYWALKOWA, np. ARMATURA KFA - - SALIT 4502-815-00
19	ELEKTRYCZNA SUSZARKA DO RĄK, np. MERIDA OPTIMA, obudowa metalowa; stal matowa
20	UMYWALKA , np. KOŁO - seria NOVA PRO - - PROSTOKĄTNA 55cm; SYFON STALOWY NIKLOWANY;
21	PISUAR , np. KOŁO - seria NOVA PRO ALEX;
22	MISKA WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH KOMPAKTOWA + SPŁUCZKA OWALNA, np. KOŁO - seria NOVA PRO BEZ BARIER;

0 50 100 150 200cm

OPRAWY SUFITOWE (OŚWIETLENIE)	
L1	OPRAWA OŚWIETLENIOWA PODWIESZANA DO SUFITU NA ZAWIESZKACH LINKOWYCH W OBUDOWIE ALUMINIOWEJ, KOLOR BIAŁY, np. SPECTRA - BELLY ON, z szybą, na zawiesiach systemowych, IP20, 2x26W;
L2	OPRAWA OŚWIETLENIOWA KINKIETOWA MOCOWANA DO ŚCIANY W OBUDOWIE ALUMINIOWEJ, np. EGLO - HAKANA;
AW	OPRAWA OŚWIETLENIOWA - AWARYJNA, MONTOWANA DO SUFITU, np. AUTOTEST, KWADRA MAŁA LED; kolor BIAŁY
EW	OPRAWA OŚWIETLENIOWA - EWAKUACYJNA, MONTOWANA DO ŚCIANY, np. GOLLAND, CRYSTAL kod P4, mocowanie W4

ŚCIANY DZIAŁOWE	
W1	ŚCIANA DZIAŁOWA NA WYSOKOŚĆ POMIESZCZENIA Z PŁYT KART.GIPS PROFILE 10cm + 2 x PŁYTA KGBI - GR.15cm (stan surowy); WYPEŁNIONA WEŁNĄ MINERALNĄ, np. RIGIPS system 3.40.06 z zastosowaniem płyt HYDRO H2 i wełną 100mm;
W2	ŚCIANA DZIAŁOWA DO WYS.270CM Z PŁYT KART.GIPS PROFILE 10cm + 2 x PŁYTA KGBI - GR.15cm (stan surowy); WYPEŁNIONA WEŁNĄ MINERALNĄ, np. RIGIPS system 3.40.06 z zastosowaniem płyt HYDRO H2 i wełną 100mm;
W3	PROJEKTOWANE OBUDOWY I ZABUDOWY - ŚCIANKI 2x PŁYTA GKBI, np. KNAUF system 626 (przedścianki ze stelażem, okładzina dwuwarstwowa) z zastosowaniem płyt impregnowanych GKBI/H2

PRAWA AUTORSKIE

INFORMACJE ZAWARTE NA RYSUNKU MOGĄ BYĆ WYKORZYSTANE TYLKO DLA CELÓW PROJEKTU DLA KTÓREGO ZOSTAŁY WYDANE. INFORMACJE NIE MOGĄ BYC POD ŻADNYM POZOREM ZMIENIANE, UZUPEŁNIANE, LUB USUWANE. JEŻELI WYMAGANE JEST WPROWADZENIE ZMIAN NA RYSUNKU TO MUSZĄ ONE BYĆ DOKONANE WYŁĄCZNIE PRZEZ AUTORA RYSUNKU. RYSUNEK ANI ŻADNA CZĘŚĆ INFORMACJI NA NIM ZAWARTA NIE MOŻE BYĆ POWIELANA BEZ UPRZEDNIEJ ZGODY AUTORA

UWAGI

WSZELKIE NIEZGODNOŚCI WYMIARÓW, KOLIZJE INSTALACJI I INNE ZAGADNIENIA MOGĄCE MIEĆ WPŁYW NA REALIZACJE PROJEKTU, NALEŻY WYJAŚNIĆ ZAWSZE Z UDZIAŁEM ARCHITEKTA I PROJEKTANTÓW BRANŻOWYCH

KLIENT

Politechnika Warszawska
Pl. Politechniki 1
00-661 Warszawa

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

Q U L A Studio Projektowe
Al. Solidarności 113/72
00-140 Warszawa, Polska

tel.: ++48 22 620 43 59
fax.: ++48 22 620 43 59
e-mail: info@qula.pl

FAZA PROJ.: PROJEKT TECHNICZNY

REWIZJA	OPIS ZMIAN	RYS.	SPR.	DATA

ZESPOL PROJEKTOWY			
BRANŻA	IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Bartłomiej Kulina	MA 027/09	
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Joanna Kosieradzka		

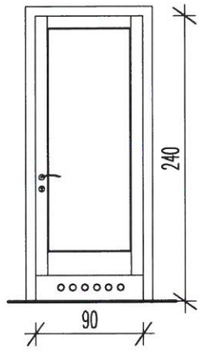
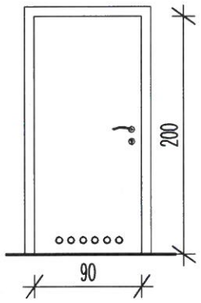
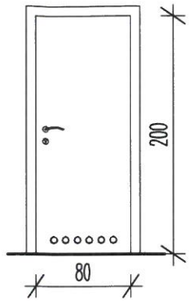
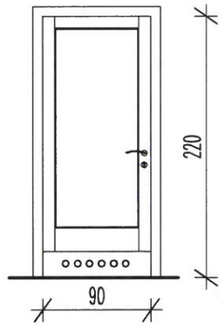
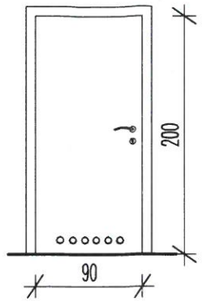
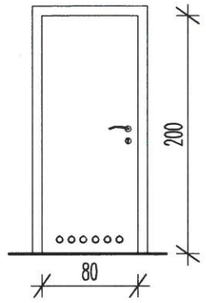
TYTUL PROJEKTU: Projekt remontu wybranych pomieszczeń sanitarnych z przystosowaniem dla potrzeb osób niepełnosprawnych

LOKALIZACJA: Wydział MEiL PW gmach ITC Warszawa, ul. Nowowiejska 21/25

TUTUL RYS.: toaleta męska - piętro 3 PRZEKRÓJ 9 - 9; PRZEKRÓJ 10 - 10

NR PROJ.	SKALA	DATA	RYS.	SPR.
_	1:25	11.2014	jk	bk

FIRMA:	STREFA:	GRUPA:	NUMER:	REW.:
QLA	_	_	024	_

SYMBOL		D1		D2		D3		D4		D5		D6	
TYP		JEDNOSKRZYDŁOWE, DREWNIANE PEŁNE, PRZYLGOWE		JEDNOSKRZYDŁOWE, DREWNIANE PEŁNE, PRZYLGOWE		JEDNOSKRZYDŁOWE, DREWNIANE PEŁNE, PRZYLGOWE		JEDNOSKRZYDŁOWE, DREWNIANE PEŁNE, PRZYLGOWE		JEDNOSKRZYDŁOWE, DREWNIANE PEŁNE, PRZYLGOWE		JEDNOSKRZYDŁOWE, DREWNIANE PEŁNE, PRZYLGOWE	
SCHEMAT													
WYMIARY W ŚWIETLE OTWORU	So	102		100		90		102		100		90	
	Ho	247		207		207		227		207		207	
WYMIARY W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY	S	90		90		80		90		90		80	
	H	240		200		200		220		200		200	
ODPORNOSC PPOZ.		–		–		–		–		–		–	
SAMOZAMYKACZ		–		–		–		–		–		–	
SKRZYDŁO		DREWNANE, MALOWANE KOLOR identyczny z istniejącym; tuleje wentylacyjne 6x50mm		PŁYTA WIÓROWA OTWOROWA WZMOCNIONA WEWNĘTRZNYM RAMIAKIEM ZE SKLEJKI, OKLEINOWANA CPL; kolor BIAŁY tuleje wentylacyjne 6x50mm		PŁYTA WIÓROWA OTWOROWA WZMOCNIONA WEWNĘTRZNYM RAMIAKIEM ZE SKLEJKI, OKLEINOWANA CPL; kolor BIAŁY tuleje wentylacyjne 6x50mm		DREWNANE, MALOWANE KOLOR identyczny z istniejącym; tuleje wentylacyjne 6x50mm		PŁYTA WIÓROWA OTWOROWA WZMOCNIONA WEWNĘTRZNYM RAMIAKIEM ZE SKLEJKI, OKLEINOWANA CPL; kolor BIAŁY tuleje wentylacyjne 6x50mm		PŁYTA WIÓROWA OTWOROWA WZMOCNIONA WEWNĘTRZNYM RAMIAKIEM ZE SKLEJKI, OKLEINOWANA CPL; kolor BIAŁY tuleje wentylacyjne 6x50mm	
OSCIEŻNICA		DREWNIANA – jak istniejąca (kolor, profil)		STALOWA REGULOWANA kolor BIAŁY		STALOWA REGULOWANA kolor BIAŁY		DREWNIANA – jak istniejąca (kolor, profil)		STALOWA REGULOWANA kolor BIAŁY		STALOWA REGULOWANA kolor BIAŁY	
ZAMEK		podklamkowy, wkładka cylindryczna		podklamkowy, wkładka cylindryczna		podklamkowy, wkładka cylindryczna		podklamkowy, wkładka cylindryczna		podklamkowy, wkładka cylindryczna		podklamkowy, wkładka cylindryczna	
KLAMKA		STAL NIERDZ. SATYNA		STAL NIERDZ. SATYNA		STAL NIERDZ. SATYNA		STAL NIERDZ. SATYNA		STAL NIERDZ. SATYNA		STAL NIERDZ. SATYNA	
OKUCIA		STANDARD		STANDARD		STANDARD		STANDARD		STANDARD		STANDARD	
LEWE/PRAWE		LEWE	PRAWE	LEWE	PRAWE	LEWE	PRAWE	LEWE	PRAWE	LEWE	PRAWE	LEWE	PRAWE
		–	1	1	–	–	1	1	–	1	1	1	–
RAZEM		1		1		1		1		2		1	
INNE UWAGI		drzwi wykonane na wzór istniejących (materiał, kształt, kolor), osadzone w poszerzonym istn. otworze		drzwi osadzone w proj. ściance działowej GK		drzwi osadzone w proj. ściance działowej GK		drzwi wykonane na wzór istniejących (materiał, kształt, kolor), osadzone w poszerzonym istn. otworze		drzwi osadzone w proj. ściance działowej GK		drzwi osadzone w proj. ściance działowej GK	

drzwi D2, D3, D5, D6, np. PORTA OKLEINOWANE CPL,
model 1.1, kolor BIAŁY;

ościeżnice do drzwi D2, D3, D5, D6, np. PORTA OŚCIEŻNICA
WEWNĄTRZLOKALOWA METALOWA REGULOWANA,
kolor BIAŁY;

PRAWA AUTORSKIE

INFORMACJE ZAWARTE NA RYSUNKU MOGĄ BYĆ WYKORZYSTANE TYLKO DLA CELÓW PROJEKTU DLA KTÓREGO ZOSTAŁY WYDANE. INFORMACJE NIE MOGĄ BYĆ POD ŻADNYM POZOREM ZMIENIANE, UZUPEŁNIANE LUB USUWANE. JEŻELI WYMAGANE JEST WPROWADZENIE ZMIAN NA RYSUNKU TO MUSZĄ ONE BYĆ DOKONANE WYŁĄCZNIE PRZEZ AUTORA RYSUNKU. RYSUNEK ANI ŻADNA CZĘŚĆ INFORMACJI NA NIM ZAWARTA NIE MOŻE BYĆ POWIELANA BEZ UPRZEDNIEJ ZGODY AUTORA

UWAGI

WSZELKIE NIEZGODNOŚCI WYMIARÓW, KOLIZJE INSTALACJI I INNE ZAGADNIENIA MOGĄCE MIEĆ WPŁYW NA REALIZACJE PROJEKTU, NALEŻY WYJAŚNIĆ ZAWSZE Z UDZIAŁEM ARCHITEKTA I PROJEKTANTÓW BRANŻOWYCH

KLIENT

Politechnika Warszawska
Pl. Politechniki 1
00-661 Warszawa

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

Q U L A Studio Projektowe
Al. Solidarności 113/72
00-140 Warszawa, Polska

tel.: ++48 22 620 43 59
fax.: ++48 22 620 43 59
e-mail: info@qula.pl

FAZA PROJ.: PROJEKT TECHNICZNY

REWIZJA	OPIS ZMIAN	RYS.	SPR.	DATA

ZESPOL PROJEKTOWY

BRANŻA	IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Bartłomiej Kulina	MA 027/09	
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Joanna Kosieradzka		

TYTUL PROJEKTU: Projekt remontu wybranych pomieszczeń sanitarnych z przystosowaniem dla potrzeb osób niepełnosprawnych

LOKALIZACJA: Wydział MEiL PW gmach ITC Warszawa, ul. Nowowiejska 21/25

TUTUL RYS.: ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ

NR PROJ.	SKALA	DATA	RYS.	SPR.
_	1:50	11.2014	jk	bk

FIRMA:	STREFA:	GRUPA:	NUMER:	REW.:
QLA	_	_	025	_