

PRZĘKROJ I - I 1:100

ŚCIANA ATTYKI (ocieplenie ETICS)	
S.a1.	Tynk silikowy hydroizolacyjny faktura baranek 1,5-2mm malowany zgodnie z rys. kolorystyką 0,5cm
	Płyty fasadowe z wełny mineralnej $\lambda = 0,035$ W/mK 18cm
	np. firmy Rockwool Frontrock 35 24cm
	Isolacja cementowo-wapniowa E24S 24cm
	Płyty z wełny mineralnej 10cm
	Wyprawa zbrojąca z siatki na stalce szklanej 0,5cm

ŚCIANA WENTYLLOWANA	
S.a2.	Panele z płyt fasadowych ze spleków kwarcowych z stalą z włókna szklanego na stalaku aluminiowym 3+mm
	Szczelna wentylacyjna 3cm
	Płyty z wełny mineralnej z wełnom szklanym 20cm
	$\lambda = 0,034$ W/mK np. Rockwool typ Vent Max F 24cm
	Isolacja cementowo-wapniowa E24S 24cm
	Płyty z wełny mineralnej fasadowej, $\lambda = 0,035$ W/mK 10cm
	np. firmy Rockwool Frontrock 35 10cm
	Wyprawa zbrojąca z siatki na stalce szklanej 0,5cm

ŚCIANA COŁOWA	
Sc.1.	Tynk mozaikowy na bazie żyłki epoksydowych pontaj podłożu terenu folia kablowa 0,5cm
	Płyty PIR (Styrowa Planka poliizocyanurowa), $\lambda = 0,024$ W/mK 12cm
	- warstwa gruntujeńska asfaltowy rozciwar gruntujeńko-folijowy kaucukiem np. Siplast Primer Szybki Grunt SBS 24cm
	- 2x kaucukowo-bitumiczna masa powłokowa np. Stalac Zastawiam Szybka izolacja SBS 24cm
	Ściana fundamentowa żelbetowa 24cm
	Izolacja planowa przeciwdroga z mas bitumicznych j.w. 1,5cm

POSADZKI ZEWNĘTRZNE	
TARAS Z DESKI KOMPOZYTOWEJ	
Pz.1.	Deska kompozytowa gr. 25-30mm szer. 13-15cm 25-30mm
	Lager konstrukcyjny drewniany (modrzew) 8x16cm co 70cm 160mm
	Pusta powierzchnia wentylacyjna 5cm
	Warstwa filtracyjna szatki oddzielającej 12-32mm 100mm
	Agrowłókna antychwytowa 70g 150mm
	Zapewnić płasek grubości 10mm
	Konstrukcja słup betonowy 8x20cm powłokowy min. 50cm
	podłaj poz. górnej warstwy żwiru, rozstaw max. 70x70cm
	+ kotwa montażowa lagera

ZESTAWIENIE WARSTW ŚCIAN	
ŚCIANA ZEWNĘTRZNA (ocieplenie ETICS)	
Sz.1.	Tynk silikowy hydroizolacyjny faktura baranek 1,5-2mm malowany zgodnie z rys. kolorystyką 0,5cm
	Płyty fasadowe z wełny mineralnej $\lambda = 0,035$ W/mK 20cm
	np. firmy Rockwool Frontrock 35 24cm
	Isolacja cementowo-wapniowa E24S 24cm
	Płyty z wełny mineralnej 10cm
	Wyprawa zbrojąca z siatki na stalce szklanej 0,5cm

ŚCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLLOWANA	
Sz.2.	Panele z płyt fasadowych ze spleków kwarcowych z stalą z włókna szklanego na stalaku aluminiowym 3+mm
	Szczelna wentylacyjna 3cm
	Płyty z wełny mineralnej z wełnom szklanym 20cm
	$\lambda = 0,034$ W/mK np. Rockwool typ Vent Max F 24cm
	Isolacja cementowo-wapniowa E24S 24cm
	Płyty z wełny mineralnej fasadowej, $\lambda = 0,035$ W/mK 10cm
	np. firmy Rockwool Frontrock 35 10cm
	Wyprawa zbrojąca z siatki na stalce szklanej 0,5cm

ŚCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLLOWANA - Podcień	
Sz.3.	Panele z płyt fasadowych ze spleków kwarcowych z stalą z włókna szklanego na stalaku aluminiowym 3+mm
	Szczelna wentylacyjna 3cm
	Płyty z wełny mineralnej z wełnom szklanym 20cm
	$\lambda = 0,034$ W/mK np. Rockwool typ Vent Max F 24cm
	Isolacja cementowo-wapniowa E24S/podłaj balbetowy 24cm
	Płyty z wełny mineralnej fasadowej, $\lambda = 0,035$ W/mK 10cm
	np. firmy Rockwool Frontrock 35 10cm
	Wyprawa zbrojąca z siatki na stalce szklanej 0,5cm

POSADZKA NA GRUNCIE - pom. mokre	
P.2.	PVC antypoślizgowa 6mm R5 2cm
	Wylewka samopoziomująca cienkowarstwowa 5cm
	Wylewka betonowa C 20 zbrojona włóknał polimastyrowy 5cm
	Warstwa filtracyjna szatki oddzielającej 12-32mm 100mm
	Agrowłókna antychwytowa 70g 150mm
	Zapewnić płasek grubości 10mm
	Konstrukcja słup betonowy 8x20cm powłokowy min. 50cm
	podłaj poz. górnej warstwy żwiru, rozstaw max. 70x70cm
	+ kotwa montażowa lagera

ZESTAWIENIE WARSTW STROPODACHU	
Stropodach - pom. dydaktyczne, korytarze	
D.1.	Papa termozgrzewalna w systemie dwuwarsztwowym NRO (np. w systemie kopal): 10cm
	- papa włerszchnego krycia (Prestmat Duo Top Szybki Profil SBS) 30cm
	- papa podładowa układana mechanicznie np. Prestmat Duo Baza 30cm
	lub w systemie z membraną dachową o podwyższonej odp. ogn. (np. Isopal Monarplan FMK, kolor jasno szary RAL 7001) 30cm
	Warstwa dodatkowa z betonu zbrojonego włóknał rozproszonym 10cm
	Warstwa rozdzielcza z folii gr. 0,2mm 30cm
	Włókna mineralna - układ spadołowy: 30cm
	- 2x warstwa wełny dachowej gr. 15cm układanej miankowno 30cm
	- wylukowa warstwa wełny spadołowej 6r. 4% 30cm
	Folia paroszczelna lub paroszczelka bitumiczna (np. Isopal Foalbit AJ S40/Glaab: G200 S40 z warstwą gruntujeńką: Siplast Primer Szybki Grunt SBS (tylko dla paroszczelki bitumicznej) 34cm
	Pusta instalacyjna 34cm
	Strop gipsobetonowy TENVA 1,5-2,5cm
	Strop gipsobetonowy w systemie dwuwarsztwowym NRO 1,5-2,5cm
	Strop gipsobetonowy w systemie dwuwarsztwowym NRO 1,5-2,5cm

Stropodach - pom. mokre	
D.2.	Papa termozgrzewalna w systemie dwuwarsztwowym NRO (np. w systemie kopal): 10cm
	- papa włerszchnego krycia (Prestmat Duo Top Szybki Profil SBS) 30cm
	- papa podładowa układana mechanicznie np. Prestmat Duo Baza 30cm
	lub w systemie z membraną dachową o podwyższonej odp. ogn. (np. Isopal Monarplan FMK, kolor jasno szary RAL 7001) 30cm
	Warstwa dodatkowa z betonu zbrojonego włóknał rozproszonym 10cm
	Warstwa rozdzielcza z folii gr. 0,2mm 30cm
	Włókna mineralna - układ spadołowy: 30cm
	- 2x warstwa wełny dachowej gr. 15cm układanej miankowno 30cm
	- wylukowa warstwa wełny spadołowej 6r. 4% 30cm
	Folia paroszczelna lub paroszczelka bitumiczna (np. Isopal Foalbit AJ S40/Glaab: G200 S40 z warstwą gruntujeńką: Siplast Primer Szybki Grunt SBS (tylko dla paroszczelki bitumicznej) 34cm
	Pusta instalacyjna 34cm
	Strop gipsobetonowy TENVA 1,5-2,5cm
	Strop gipsobetonowy w systemie dwuwarsztwowym NRO 1,5-2,5cm
	Strop gipsobetonowy w systemie dwuwarsztwowym NRO 1,5-2,5cm

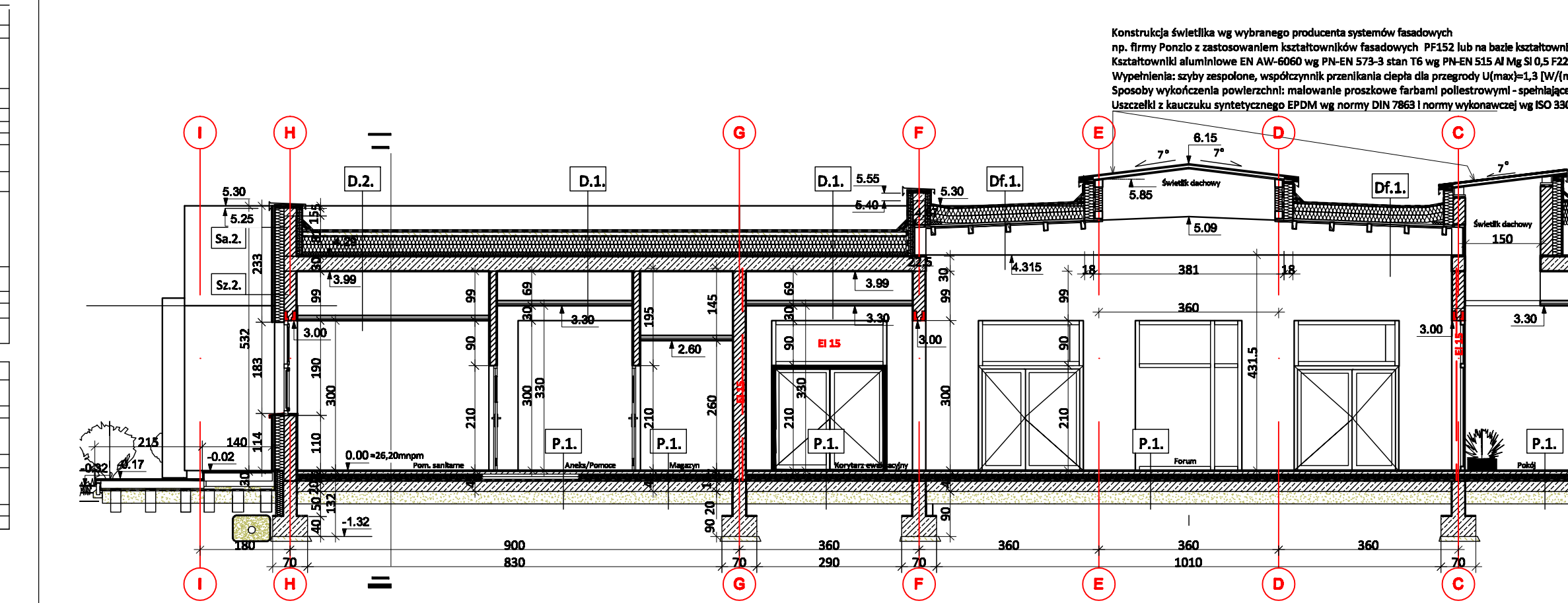
POSADZKA NA GRUNCIE - pom. mokre	
P.2.	PVC antypoślizgowa 6mm R5 2cm
	Wylewka samopoziomująca cienkowarstwowa 5cm
	Wylewka betonowa C 20 zbrojona włóknał polimastyrowy 5cm
	Warstwa filtracyjna szatki oddzielającej 12-32mm 100mm
	Agrowłókna antychwytowa 70g 150mm
	Zapewnić płasek grubości 10mm
	Konstrukcja słup betonowy 8x20cm powłokowy min. 50cm
	podłaj poz. górnej warstwy żwiru, rozstaw max. 70x70cm
	+ kotwa montażowa lagera

Stropodach - podcień	
D.3.	Włókna mineralna - układ spadołowy: 30cm
	- 2x warstwa wełny dachowej gr. 15cm układanej miankowno 30cm
	- wylukowa warstwa wełny spadołowej 6r. 4% 30cm
	Folia paroszczelna lub paroszczelka bitumiczna (np. Isopal Foalbit AJ S40/Glaab: G200 S40 z warstwą gruntujeńką: Siplast Primer Szybki Grunt SBS (tylko dla paroszczelki bitumicznej) 34cm
	Pusta instalacyjna 34cm
	Strop gipsobetonowy TENVA 1,5-2,5cm
	Strop gipsobetonowy w systemie dwuwarsztwowym NRO 1,5-2,5cm
	Strop gipsobetonowy w systemie dwuwarsztwowym NRO 1,5-2,5cm

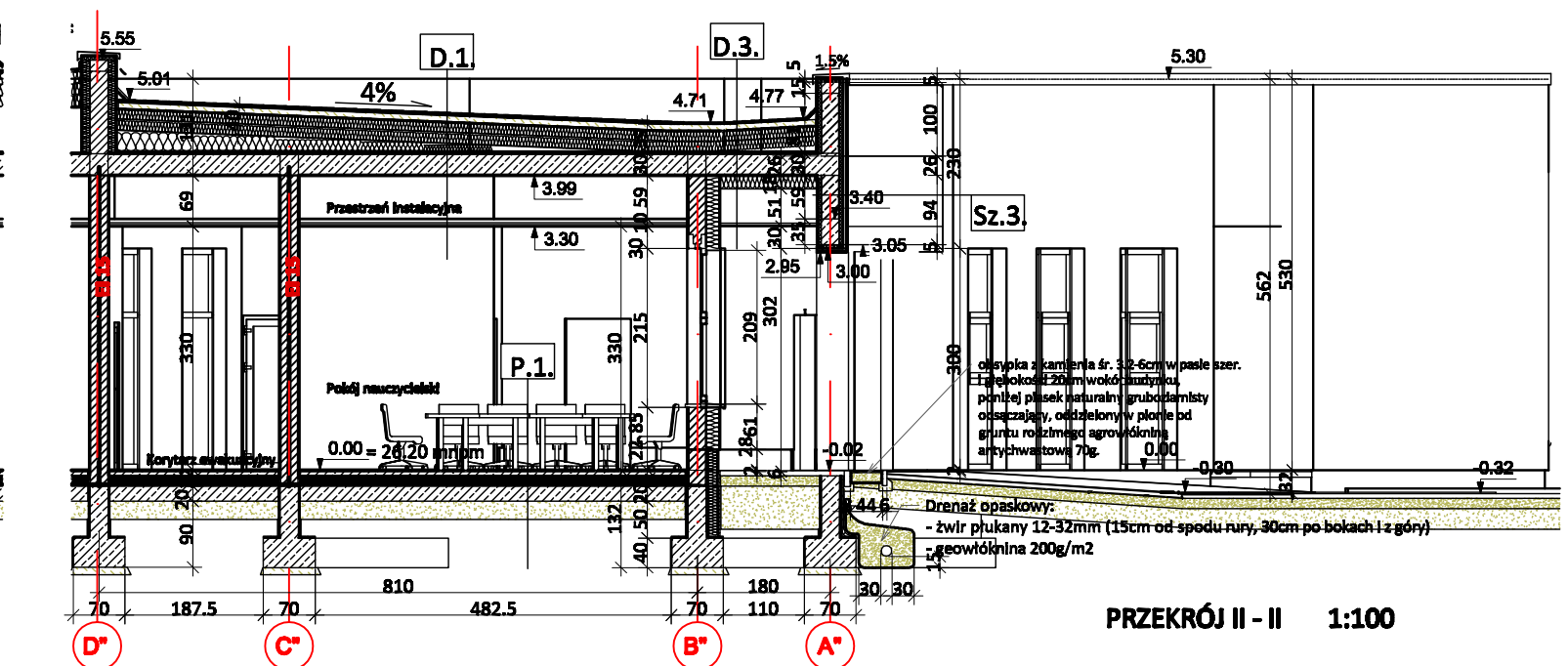
Stropodach - sala gimnastyczna	
D.4.	Włókna mineralna - układ spadołowy: 30cm
	- 2x warstwa wełny dachowej gr. 15cm układanej miankowno 30cm
	- wylukowa warstwa wełny spadołowej 6r. 4% 30cm
	Folia paroszczelna lub paroszczelka bitumiczna (np. Isopal Foalbit AJ S40/Glaab: G200 S40 z warstwą gruntujeńką: Siplast Primer Szybki Grunt SBS (tylko dla paroszczelki bitumicznej) 34cm
	Pusta instalacyjna 34cm
	Strop gipsobetonowy TENVA 1,5-2,5cm
	Strop gipsobetonowy w systemie dwuwarsztwowym NRO 1,5-2,5cm
	Strop gipsobetonowy w systemie dwuwarsztwowym NRO 1,5-2,5cm

Stropodach - forum	
Df.1.	Papa termozgrzewalna w systemie dwuwarsztwowym NRO (np. w systemie kopal): 10cm
	- papa włerszchnego krycia (Prestmat Duo Top Szybki Profil SBS) 30cm
	- papa podładowa układana mechanicznie np. Prestmat Duo Baza 30cm
	lub w systemie z membraną dachową o podwyższonej odp. ogn. (np. Isopal Monarplan FMK, kolor jasno szary RAL 7001) 30cm
	Warstwa dodatkowa z betonu zbrojonego włóknał rozproszonym 10cm
	Warstwa rozdzielcza z folii gr. 0,2mm 30cm
	Włókna mineralna - układ spadołowy: 30cm
	- 2x warstwa wełny dachowej gr. 15cm układanej miankowno 30cm
	- wylukowa warstwa wełny spadołowej 6r. 4% 30cm
	Folia paroszczelna lub paroszczelka bitumiczna (np. Isopal Foalbit AJ S40/Glaab: G200 S40 z warstwą gruntujeńką: Siplast Primer Szybki Grunt SBS (tylko dla paroszczelki bitumicznej) 34cm
	Pusta instalacyjna 34cm
	Strop gipsobetonowy TENVA 1,5-2,5cm
	Strop gipsobetonowy w systemie dwuwarsztwowym NRO 1,5-2,5cm
	Strop gipsobetonowy w systemie dwuwarsztwowym NRO 1,5-2,5cm

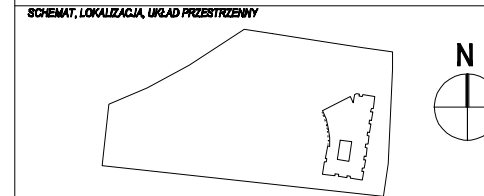
ZESTAWIENIE WARSTW POSADZEK	
POSADZKA NA GRUNCIE - pom. dydaktyczne, korytarze	
P.1.	Włókna mineralna - układ spadołowy: 30cm
	- 2x warstwa wełny dachowej gr. 15cm układanej miankowno 30cm
	- wylukowa warstwa wełny spadołowej 6r. 4% 30cm
	Folia paroszczelna lub paroszczelka bitumiczna (np. Isopal Foalbit AJ S40/Glaab: G200 S40 z warstwą gruntujeńką: Siplast Primer Szybki Grunt SBS (tylko dla paroszczelki bitumicznej) 34cm
	Pusta instalacyjna 34cm
	Strop gipsobetonowy TENVA 1,5-2,5cm
	Strop gipsobetonowy w systemie dwuwarsztwowym NRO 1,5-2,5cm
	Strop gipsobetonowy w systemie dwuwarsztwowym NRO 1,5-2,5cm



PRZĘKROJ II - II 1:100



WSZELKIE PRAWA DO NINIEJSZEGO OPRACOWANIA SĄ ZASTRZEŻONE.
KOPLOWANIE, ROZPOWISZCZANIE I UDOSTĘPNIANIE OSOBOM TRZECIM
PROJEKTU LUB JEJEGO CZĘŚCI BEZ ZGODY AUTORKÓW JEST ZAKAZANE.
WYKONAWCY I PROJEKTOWY ZOBOWIĄZANE SĄ DO SPRAWOZDANIA
PROJEKTU A W SZCZEGÓLNOŚCI WYKONAWCY PRZED PRZYSTĄPIENIEM
DO PRAC BUDOWLANYCH.



LEGENDA:

INWESTYCJA: AKTUALIZACJA PROJEKTU BUDOWLANO - WYKONAWCZEGO PRZEDSZKOLA przy PUBLICZNEJ SZKOLE PODSTAWOWEJ im. PRZYJACIÓŁ DZIECI w MIERZYNIE, ul. KOLOROWA 27, 70-008 MIERZYN, Dz. nr ew. 285/16, 285/20, obręb Mierzyn 3, gm. Dąb.
INWESTOR: GMINA DOBRA, ul. Szczecińska 10a
JEDYNOŚĆ PROJEKTOWA: MASTER PROJEKT BEATA EWA IŻYKOWSKA
MASTER PROJEKT 71-307 SZCZECIN, ul. Adama Mickiewicza 83/5 tel. 513 153 036; 601 583 441 masterprojekt.szczecin@gmail.com
www.master-projekt.com

GENERALNY PROJEKTANT: arch. JACEK IŻYKOWSKI
ROZDZIAŁ: OBIEKT NOWOPROJEKTOWANY
KATEGORIA: IX / BUDYNEK OSWIATY
FASA OPRACOWANIA: PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA: ZAGOSPODAROWANIE TERENU
PLANOWA: inż. JACZEK IŻYKOWSKI
PROJEKTOWAŁ: arch. Jacek Iżykowski
OPRACOWAŁA: arch. Beata Iżykowska
OPRACOWAŁA: arch. Magdalena Zgarnicka-Burak
SPRAWDZIŁ: arch. Sławomir Sławiński
TŁUMACZYŁ: 245/004

PRZĘKROJE I - I III - II
DATA OPRACOWANIA: MARZEC 2018
NUMER PRYNTU: A-03
WYKAZ: A
SKALA: 1:100