



0,00 = 106,50 mmpm
mqfśr = 180,00 kPa

- UWAGI:
1. POD LAWAMI "CHUDY" BETON B-10 GR.10 CM
 2. ZBRÓJENIE PODŁUŻNE LAW ŁĄCZY NA PEŁEN ZAKŁAD NA ROZCIĄGIANIEM $\epsilon_{\text{max}}=5\text{mm}$
 3. FUNDAMENTY BUDYNKU ZAPROJEKTOWANO DLA WARUNKÓW GRUNTOWYCH WARSZTAWY IVa ORAZ W CZĘŚCI PODWYMOCZONEJ IVb. Z UWZGLĘDNIENIEM WYPORU WODY GRUNTOWEJ. GRUNTY SŁABOKOSZNE ORAZ NADZÓR WYKONCZONY NA NADZÓR BUDOWLANY Z POSPOŁYKI ZAGĘSZCZONEJ DO $J_d = 0,50$
 4. ROBOTY ZIEMNE PROWADZĆ POD STAŁYM NADZOREM UPRAWNIOWANEGO GEOLOGA
 5. ROBOTY ZIEMNE PROWADZĄC PRAC ZIEMNYCH Z GEOLOGIEM
 6. GRUNTY SPOISTE W WYKOPACH CHRONIĆ PRZED PRZEMARZANIEM I UPŁASTYCZNIENIEM WODAMI OPADOWYMI LUB TECHNOLOGICZNYMI. GRUNTY NAWCZONNE CHRONIĆ PRZED URYSNIENIEM
 7. GRUNTY WARSZTAWY IVa I O STOPNIU PLASTYCZNOŚCI $J_L = 0,35$ ZAŁĘGAJĄCE DO WYMIANY BEZPOŚREDNIO POD FUNDAMENTAMI. OBciążENIE TEJ WARSZTAWY POPRZECZ MINIMUM 1,0 m NADZÓR LUB GRUNTU NOŚNEGO
 8. PRZED ZABETONOWANIEM LAW UŁOŻYĆ POZIOMY INSTALACJI SAMIARTNYCH - PATRZ OPRAWIANIE BRANZY INSTALACJI SANIARTNYCH

W MIEJSCACH OZNACZONYCH SYMBIEM \bullet DO ZBRÓJENIA LAW PRZYSPAWAĆ OCYNKOWANY PŁASKOWNIK FeZn 30x4 I WYPROWADZIĆ OKOŁO 1,0 m PONAÓ GÓRĘ LAWY (DETALIE POŁĄCZEŃ PATRZ PROJEKT BRANZY INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH)

— RURY OCHRONNE PRZEJŚĆ INSTALACYJNYCH PRZEZ LAWY

RZUT FUNDAMENTÓW skala 1:100

TEMAT: PROJEKT WYKONAWCZY KONSTRUKCJI BUDYNKU CENTRUM AKWAKULTURY I INŻYNIERII EKOLOGICZNEJ UW-M OLSZTYN UL. WARSZAWSKA DZ. BUD. 75 OBR.110		PRACOWNIA PROJEKTOWA mgr inż. Zbigniew Dąbrowski 10-681 Olsztyn, ul. Wachowskiego 1/3 ☎ (0-89) 541-17-07	
RYSUNEK: RZUT FUNDAMENTÓW		data:	08.2008
opracował: mgr inż. Z. Dąbrowski upr. bud. 62/86/OI		skala:	1:100
sprawdził: mgr inż. Z. Wojtal upr. bud. 62/86/OI		RYS. 1	