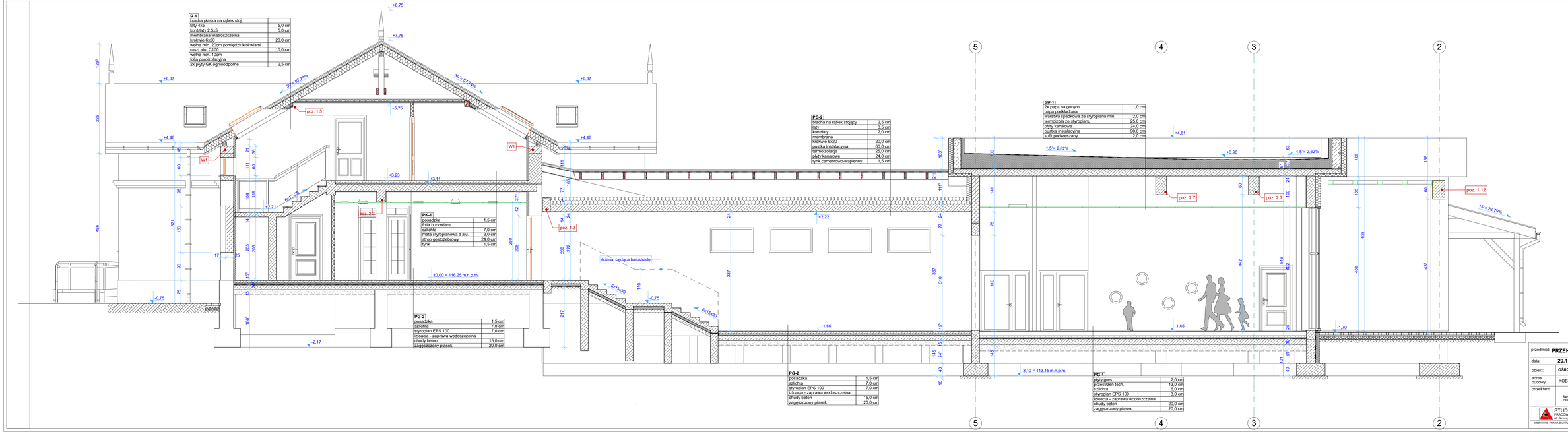

D-1	
blacha płaska na rąbek stoj.	
łaty 4x5	5,0 cm
kontrłaty 2,5x5	5,0 cm
membrana wiatroszczelna	
krokwie 6x20	20,0 cm
wełna min. 20cm pomiędzy krokwiami	
ruszt alu. C100	10,0 cm
wełna min. 10cm	
folia paroizolacyjna	
2x płyty GK ogniodporne	2,5 cm

PK-1	
posadzka	1,5 cm
folia budowlana	
szlichta	7,0 cm
mata styropianowa z alu.	3,0 cm
strop gęstożebrowy	24,0 cm
tynk	1,5 cm

PG-2	
posadzka	1,5 cm
szlichta	7,0 cm
styropian EPS 100	7,0 cm
izolacja - zaprawa wodoszczelna	
chudy beton	15,0 cm
zagęszczony piasek	20,0 cm

PG-2	
blacha na rąbek stojący	2,5 cm
łaty	3,5 cm
kontrłaty	2,0 cm
membrana	
krokwie 6x20	20,0 cm
pustka instalacyjna	60,0 cm
termoizolacja	25,0 cm
płyty kanałowe	24,0 cm
tynk cementowo-wapienny	1,5 cm

PG-2	
posadzka	1,5 cm
szlichta	7,0 cm
styropian EPS 100	7,0 cm
izolacja - zaprawa wodoszczelna	
chudy beton	15,0 cm
zagęszczony piasek	20,0 cm

SU-1	
2x papa na gorąco	1,0 cm
papa podkładowa	
warstwa spadkowa ze styropianu min	2,0 cm
termoizola ze styropianu	25,0 cm
płyty kanałowe	24,0 cm
pustka instalacyjna	90,0 cm
sufit podwieszany	2,0 cm

PG-1	
płyty gres	2,0 cm
przestrzeń tech.	13,0 cm
szlichta	6,0 cm
styropian EPS 100	3,0 cm
izolacja - zaprawa wodoszczelna	
chudy beton	20,0 cm
zagęszczony piasek	20,0 cm

przedmiot:	**PRZEKRÓJ A-A**	branża: **Budowlana**
data:	**20.12.2016r**	skala 1:50
obiekt:	**OŚRODEK EDUKACJI PRZYRODNICZEJ MŁYNARZÓWKA**	
adres budowy:	KOBYLIN BORZYMY, KUROWO 12 DZ. NR 3/1	
projektant:	**mgr inż. arch. Jan K. Hahn** Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. 86/1197, 86/2024	podpis:
	STUDIO "A" PRACOWNIA PROJEKTOWA ul. Słonecznikowa 2 15-564 Białystok tel. 85-661-08-48	nr rys.: **A-11**

WSZYSTKIE PRAWA ZASTRZEŻONE. LICZNE Z PRAWEM DO REPRODUKCJI I UDOSTĘPNIANIA, W CAŁOŚCI LUB CZĘŚCI, BEZ ZGODY AUTORA.