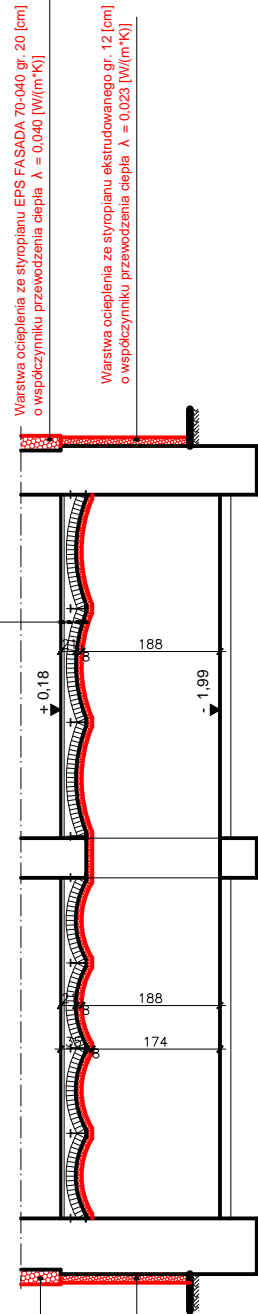


PROJEKT BUDOWLANY

RZUT PIWNICY

PRZEKRÓJ B - B

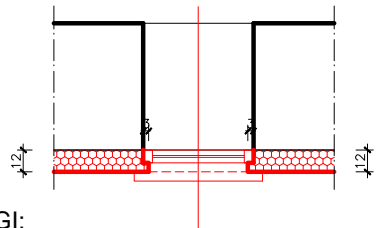
Płytki gresowe
Deski sosnowe gr. 32 [mm]
Polepa (trocin + wapno) gr. 5-18 [cm]
Sklepienie odinkowe gr. 1/2 cegły (12 [cm]) / Dwiuteownik 1 220
Tynk cementowy gr. 15 [mm]
Warstwa ocieplenia ze styropianu EPS FASADA 70-040 gr. 20 [cm] o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda = 0,023$ [W/(m*K)]



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI UŻYTKOWEJ PIWNICY			
L.p.	Nazwa pomieszczenia	Posadzka	Powierzchnia użytkowa [m²]
0/1	Pomieszczenie piwnicy 1	Posadzka betonowa	20,7
0/2	Pomieszczenie piwnicy 2	Posadzka betonowa	12,2
0/3	Pomieszczenie piwnicy 3	Posadzka betonowa	6,4
RAZEM:			43,3

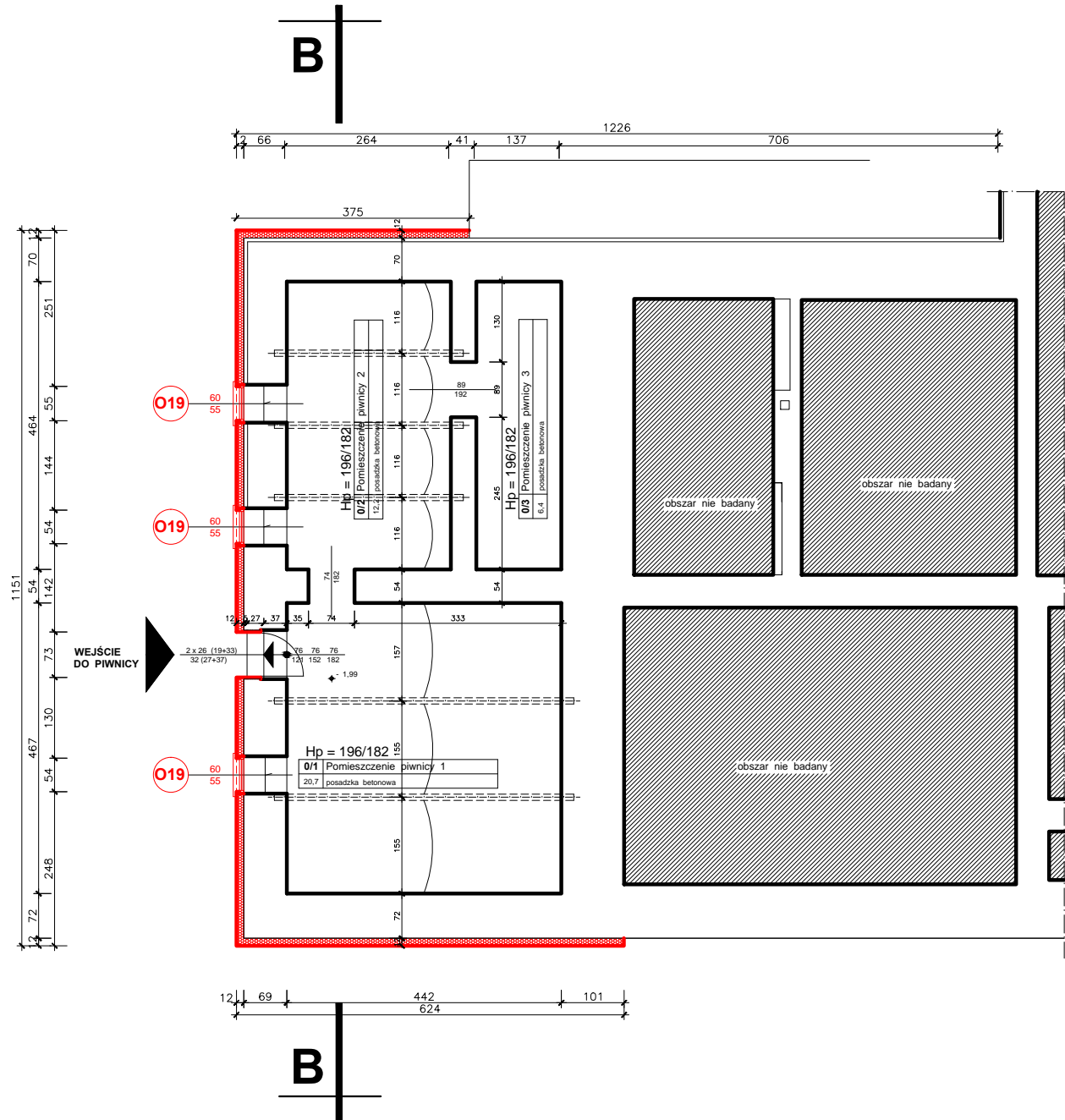
Warstwa ocieplenia ze styropianu EPS FASADA 70-040 gr. 20 [cm]  
o współczynniku przewodzenia ciepła  $\lambda = 0,040$  [W/(m\*K)]

Warstwa ocieplenia ze styropianu ekstrudowanego gr. 12 [cm]  
o współczynniku przewodzenia ciepła  $\lambda = 0,023$  [W/(m\*K)]



UWAGI:

- Ściany piwnicy ocieplić styropianem ekstrudowanym gr. 12 [cm] o współczynniku przewodzenia ciepła  $\lambda=0,036$  [W/(m\*K)].
- Ciepły montaż okien - montaż okien poza licem ściany w grubości ocieplenia za pomocą systemu konsoli nośnych mocowanych do muru wokół okna.
- Warstwa ocieplenia zachodzi na ramę okienną 3 [cm].
- Przed przystąpieniem do wymiany okien należy sprawdzić wymiary na budowie.



RZUT PIWNICY

OBJEKT: TERMOMODERNIZACJA ZESPOŁU SZKÓŁ W CIESZYNIE						jednostka projektująca:	
LOKALIZACJA: CIESZYN, UL. KOŚCIELNA 17, DZ. NR 391/1, 63-435 SOŚNIE						Zakład Inwestycji Miejskich sc P.Orleański, M.Orleańska - Ordyniak Al. Powstańców Wielkopolskich 20 63-400 Ostrow Wielkopolski tel. (62) 735-02-34, fax (62) 736-11-65 e-mail: ziminwestycje@interia.pl NIP: 622-10-09-267	
INWESTOR: URZĄD GMINY SOŚNIE 63 - 435 SOŚNIE; UL. WIELKOPOLSKA 47						GRUDZIEŃ 2015	
STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY						skala:	
PROJEKTANT: branża bud./konstr.		mgr inż. Paweł Orleański		UAN.7342-26/91		podpis	1:100
ASYSTENT PROJEKTANTA: branża bud./konstr.		mgr inż. Magdalena Orleańska - Ordyniak		UAN.7342-26/91		podpis	
KIEROWNIK ZESPOŁU PROJEKTOWEGO		mgr inż. Paweł Orleański		UAN.7342-26/91		podpis	nr rys. 1