

- P1 - STROP MIĘDZYKONDYGNACYJNY
- posadzka - płytki
 - wylewka betonowa (beton C16/20), zatarta na gładko, dylatowana obwodowo, dylatacja pośrednia (dla pow. >30m² lub >5m) - gr. 5,0cm (zbrojona)
 - folia PE na zakład - gr. 0,2 mm
 - styropian PODŁOGA EPS100 (λ= 0,038 W/mK) - gr. 6cm
 - folia PCV - gr. 0,5mm
 - strop żelbetowy 15cm
 - tynk gipsowy maszynowy gr. 15mm IV kategorii

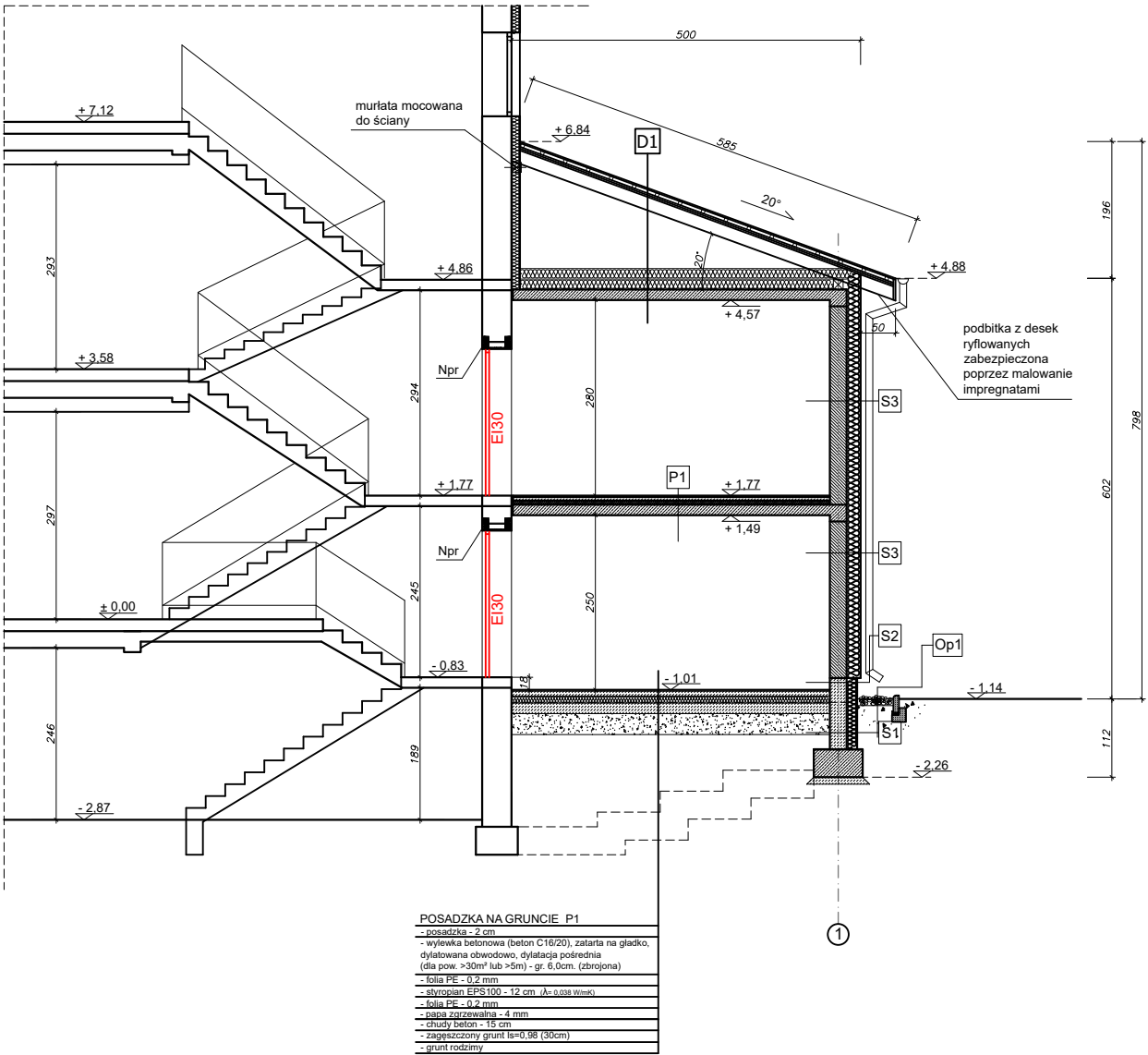
- D1 - DACH
- blachodachówka
 - Łaty 5/5cm
 - kontrłaty 5x2,2cm
 - papa
 - deskowanie pełne 2,5cm
 - krokiew
 - wełna mineralna gr. 30 cm
 - paroizolacja
 - strop żelbetowy
 - tynk

- S1 - ŚCIANA FUNDAMENTOWA ZEWNĘTRZNA (poniżej gruntu)
- folia kubełkowa
 - styropian wodoodporny EPS 150 - 15 cm + siatka i klej(λ= 0,038 W/mK)
 - 2 x syperbit (lub podobna)
 - ściana z bloczków betonowych (B15) - 24 cm
 - 2 x syperbit (lub podobna)

- S2 - ŚCIANA FUNDAMENTOWA ZEWNĘTRZNA (powyżej gruntu)
- tynk mineralny cienkowarstwowy na siatce (baranek - ziarno kruszywa do gr. 1,5mm)
 - styropian wodoodporny EPS150 - 20 cm (λ= 0,038 W/mK)
 - 2x dysperbit (lub podobna)
 - ściana z bloczków betonowych (B15) - 24 cm
 - 2 x syperbit (lub podobna)

- S3 - ŚCIANA NADZIEMNA OSŁONOWA ZEWNĘTRZNA
- tynk mineralny cienkowarstwowy na siatce typu baranek - ziarno kruszywa do 1,5mm
 - wełna mineralna (λ= 0,036 W/mK) - 20 cm
 - ściana z bloczka SILKA E24 klasy 15 - 24 cm (lub równoważna)
 - tynk gipsowy IV kategorii - 1.5 cm

- Op1 - OPASKA ŻWIROWA
- szerokość 60cm
 - warstwa żwirowa o frakcji 16mm-32mm - 6cm
 - geowłóknina 2x
 - piasek zagęszczony - gr. min. 25 cm
 - obramowanie opaski obrzeżem chodnikowym 8x30cm



UWAGA: rzędne poziomów projektowanych stropów zweryfikować i dopasować do poziomów istniejących spoczników.

PRZEKRÓJ A-A
- projekt
skala 1:100

www.pinbrodnica.pl		Nazwa i adres inwestycji:		Budowa magazynu na potrzeby ochrony ludności poprzez dobudowę budynku do budynku Urzędu Gminy w Brzoziu, Brzozie 50 na działce 357/4, obręb 000 Brzozie, gmina Brzozie, powiat brodnicki Id działki: 040204_2.0001.357/4	
<div><div>P</div><div>I</div><div>N</div></div> <div>PROJEKTOWANIE I NADZÓR</div>	Inwestor:		Gmina Brzozie Brzozie 50; 87-313 Brzozie		
	Nazwisko i imię		Nr uprawnień		Podpis
	Architekt	mgr inż. arch. Krzysztof Zakrzewski	GP.1.7342/135/TO/94 do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej		
	Architekt spr.	mgr inż. arch. Beata Smaga	63/2009 do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej		
	Konstruktor	mgr inż. Paweł Zaniecki	KUP/0009/POOK/08 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej		
	Konstruktor spr.	mgr inż. Marcin Malinowski	KUP/0081/POOK/09 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej		
Przekrój A-A - projekt					skala 1:100
marzec 2026r					07