

PODŁOGI

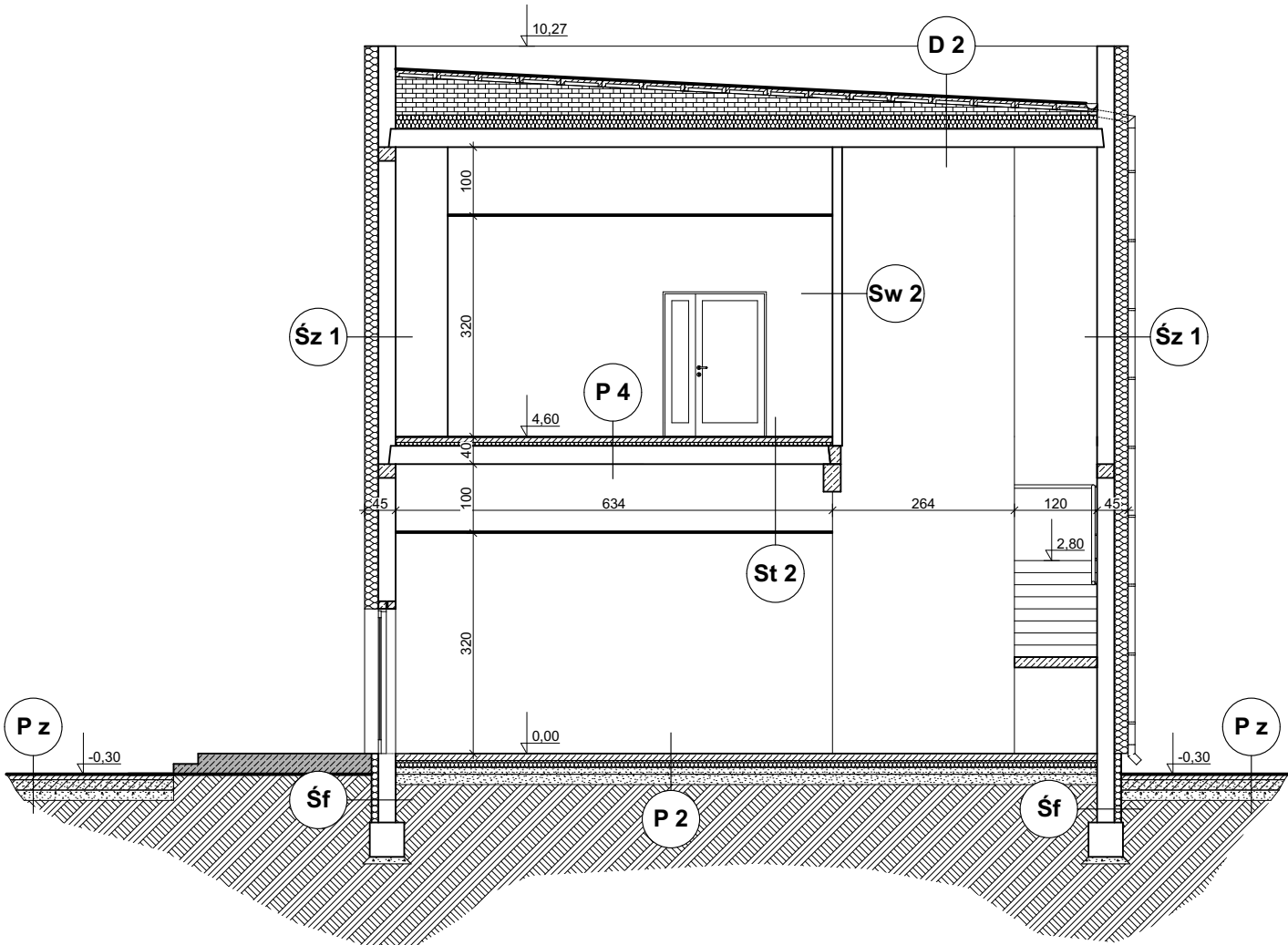
- P 2** Podłogi parter grub. ca 46 cm
- Podsypka piaskowa zagęszczona do stopnia 0,97 grub. min. 15 cm
 - Gruzobeton z betonem C 12/15, B-15 grub. 10 cm
 - Folia PE zbrojonej grub. min. 0,2 mm
 - Styropian twardy (dach-podłoga) grub. min. 10 cm o λ 0,032
 - Folia PE zbrojonej grub. min. 0,2 mm
 - Beton C 20/25 B - 25 grub. min. 10 cm zbrojony siatką z prętów fi 8 mm w rozstawie co 10 cm
 - Posadzka według zestawienia
- P 3** Podłoga w sanitariatach, pomieszczeniu sprzątarek, pmieszczeniach mokrych (poniżej 1-2 cm od pozostałych posadzek) grub ca 34 cm
- Podsypka piaskowa zagęszczona do stopnia 0,97 grub. min. 15 cm
 - Gruzobeton z betonem C 12/15, B-15 grub. 10 cm
 - Folia PE zbrojonej grub. min. 0,2 mm
 - Beton C 20/25 B - 25 grub. min. 8 cm zbrojony siatką z prętów fi 8 mm w rozstawie co 10 cm
 - Posadzka z płytek ceramicznych podłogowych, antypoślizgowych
- P 4** Podłoga piętro
- Folia PE zbrojonej grub. min. 0,2 mm
 - Styropian twardy (dach-podłoga) grub. min. 5 cm o λ 0,032
 - Folia PE zbrojonej grub. min. 0,2 mm
 - Warstwa podposadzkowa z jastrychu cementowego zbrojonego zbrojeniem rozproszonym grub. 6,0 cm
 - Posadzka według zestawienia
- P 5** Podłoga piętro - sanitariaty
- Folia PE zbrojonej grub. min. 0,2 mm
 - Warstwa podposadzkowa z jastrychu cementowego zbrojonego zbrojeniem rozproszonym grub. 9,0 cm
 - Posadzka z płytek ceramicznych podłogowych, antypoślizgowych
- P z** Nawierzchnie zewnętrzne (dojścia, dojazdy i parkingi) grub. ca 43 cm
- warstwą z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m=2,5MPa$, grubości 15 cm
 - geowłókninę 150 grub. 0,1 cm
 - podbudowy z kruszywa łamanego lub tłucznia kamiennego o uziarnieniu ciągłym 2-31,5mm, stabilizowanego mechanicznie grub. 15 cm
 - nawierzchnia z kostki brukowej, betonowej, wibroprasowanej, prostokątnej grub. 8,0 cm o układzie rzędowym - ułożenie nieregularne na podsypce cementowo - piaskowej grub. 5,0 cm

DACHY

- D 1** Dach nad istniejącym budynkiem
- Projektuje się wykonanie dachu jako nie wentylowanego, na stropie z płyt kanałowych wykonać następujący układ warstw (od dołu) :
- folia izolacyjna paroszczelna,
 - wełna mineralna o $\lambda=0,32$ układana z klina, minimalna grubość 20 cm, maksymalna grubość przy zachowaniu spadku 5 %, wełnę układać mijankowo z przesunięciem o 1/3 w każdą stronę w celu wyeliminowania mostka zimna,
 - pokrycie 2 x papa termozgrzewalna (papa podkładowa grub. min. 4,8 mm, nawierzchniowa grub. min. 5,2 cm), odporne na zaginanie przy działaniu niskich i wysokich temperaturach, wykonanie obróbek blacharskich, rury i rynny z blachy ocynkowanej powlekanej akrylem grub. 0,7 mm,
- D 2** Dach nad budynkiem projektowanym
- Projektuje się wykonanie dachu jako wentylowanego na stropie z płyt kanałowych wykonać następujący układ warstw (od dołu) :
- folia izolacyjna paroszczelna,
 - wełna mineralna o $\lambda=0,32$ grubość 20 cm, układać mijankowo z przesunięciem o 1/3 w każdą stronę w celu wyeliminowania mostka zimna - wełnę ułożyć pomiędzy ściankami ażurowy,
 - folia izolacyjna wysokoparoprzepuszczalna,
 - na ściankach ażurowych projektuje się oparcie płyt korytkowych,
 - na płytach wykonać pokrycie 2 x papa termozgrzewalna (papa podkładowa grub. min. 4,8 mm, nawierzchniowa grub. min. 5,2 cm), odporne na zaginanie przy działaniu niskich i wysokich temperaturach,
 - wykonanie obróbek blacharskich, rury i rynny z blachy ocynkowanej powlekanej grub. 0,7 mm,

STROPY

- St 1** Stropy parteru
- strop płytowy żelbetowy
 - tynk cementowo wapienny kat. III + 2x gładź gipsowa + malowanie farbą silikatową
 - sufit podwieszony systemowy - rozbieralny
- St 2** Stropy parteru - korytarze
- strop płytowy żelbetowy
 - sufit podwieszony systemowy - rozbieralny
- St 3** Stropy w sanitariatach
- strop płytowy żelbetowy
 - sufit podwieszony systemowy - rozbieralny



ŚCIANY

- Śf** Ściana fundamentowa - cokół (układ warstw od środka)
- izolacja powłokowa przeciwwilgociowa
 - ściana z bloczków betonowych grub. 25 cm
 - izolacja pionowa przeciwwodna 2xR + P
 - styrodur grub. 12 cm
 - folia kubelkowa do wysokości gruntu
 - powyżej gruntu i 50 cm poniżej siatka wklejona w klej mrozoodporny
 - płytki klinkierowe (nad gruntem) ułożone na zaprawie mrozoodpornej elastycznej
 - obłożenie płytkami klinkierowymi
 - Na ścianie wykonać izolację poziomą z papy termozgrzewalnej

- Śz 1** Ściana zewnętrzna (układ warstw od środka) :
- tynk cementowo - wapienny kat. III + 2x gładź gipsowa + malowanie farbą silikatową lub inne wykończenie w zależności od pomieszczeń,
 - mur grub. 25 cm bloczków ceramicznych,
 - izolacja termiczna z wełny mineralnej twardej grub. 20,0 cm o λ 0,032
 - warstwa siatki zatopiona w kleju
 - tynk cienkowarstwowy nanoporowy w kolorze malowany farbami silikatowymi nanoporowymi

- Śz 2** Ściana zewnętrzna (układ warstw od środka):
- tynk cementowo - wapienny kat. III + 2x gładź gipsowa + malowanie farbą silikatową lub inne wykończenie w zależności od pomieszczeń
 - mur grub. 25 cm z bloczków ceramicznych,
 - izolacja termiczna z wełny mineralnej twardej grub. 20,0 cm o λ 0,032
 - pustka wentylacyjna grub 4,0 cm
 - płyty włókno - cementowe grub. 0,8 cm

- Sw 1** Ściany wewnętrzne konstrukcyjne
- tynk cementowo - wapienny kat. III + 2x gładź gipsowa + malowanie farbą silikatową lub inne wykończenie w zależności od pomieszczeń
 - mur grub. 25 cm,
 - tynk cementowo - wapienny kat. III + 2x gładź gipsowa + malowanie farbą silikatową lub inne wykończenie w zależności od pomieszczeń
- Sw 2** Ścianki działowe
- tynk cementowo - wapienny kat. III + 2x gładź gipsowa + malowanie farbą silikatową lub inne wykończenie w zależności od pomieszczeń
 - ścianka grub. 12 cm,
 - tynk cementowo - wapienny kat. III + 2x gładź gipsowa + malowanie farbą silikatową lub inne wykończenie w zależności od pomieszczeń

Uwaga !

W sanitariatach, umywalniach, pomieszczeniu mokrych, kotłowni, wentylatorowni płytki ceramiczne na całą wysokość pomieszczenia, Na ścianach komunikacji, szatniach i klatce schodowej tynk żywiczny (zamiast malowania) do wysokości 2,0 m

UWAGA! Wszystkie wymiary, rzędne należy sprawdzić na budowie, a w przypadku wystąpienia różnic, projektowany układ należy dostosować do stanu istniejącego, zachowując zasady zawarte w projekcie.
Wszystkie użyte materiały muszą posiadać niezbędne atesty dopuszczające do stosowania w budownictwie.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:  Andrzej Szajdziński 62 – 800 Kalisz ul. Poznańska 21/122				
INWESTOR: POWIAT NOWOTOMYSKI - STAROSTWO 64-300 NOWY TOMYŚL, ul. POZNAŃSKA 33				
NAZWA ZADANIA: ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU POWIATOWEGO OŚRODKA DOKUMENTACJI GEODEZYJNO - KARTOGRAFICZNEJ ADRES: 64-300 Nowy Tomyśl ul. Poznańska 42, działka nr 1861 jedn. ewid. 301504_4 Miasto Nowy Tomyśl obręb ewid. 0001 Nowy Tomyśl				
	Imię i nazwisko:	Specjalność:	Nr uprawnień:	Podpis:
Projektant architektury:	mgr inż. arch. W. GUBAŁA	architektura	UAN.7342-71/91	
Sprawdzający architektury:	mgr inż. arch. A. KAMIŃSKA	architektura	UAN.8386-17/89	
Projektant konstrukcji:	mgr inż. A. SZAJDZIŃSKI	konstr. budowl.	7131/90/P/2002 BN-10.9/62/80	
Sprawdzający konstrukcji:	mgr inż. M. MAGNUSZEWSKI	konstr. budowl.	UAN.7312-39/92	
Opracowanie:	mgr inż. S. SZAJDZIŃSKI			
NAZWA RYSUNKU: Przekrój A-A - projekt				NR RYS. 10
BRANŻA: BUDOWLANA	FAZA: PB	SKALA: 1:100	DATA: X 2021	