



PRZEKRÓJ A-A

SKALA 1:100

WARSTWY PRZEGRÓD BUDOWLANYCH W CZĘŚCI NOWOPROJEKTOWANEJ:

I. ŚCIANY ZEWNĘTRZNE PIWNIC:

- tynk gipsowy: gr. ok. 15 mm (w pom. "mokrych" tynk cem-wap. kat. III + gładzie gipsowe)
- bloczki betonowe z betonu C20/25 (lambda 1,24 W/(m*K)): gr. 25,0 cm
- styropian fundamentowy EPS 100 (lambda 0,031 W/(m*K)): gr. 15,0 cm

II. ŚCIANY ZEWNĘTRZNE KONDYGNACJI NADZIEMNYCH:

- tynk gipsowy: gr. ok. 15 mm (w pom. "mokrych" tynk cem-wap. kat. III + gładzie gipsowe)
- bloczki silikatowe N25 (lambda 0,46 W/(m*K)): gr. 25,0 cm
- styropian fasadowy (lambda 0,031 W/(m*K)): gr. 15,0 cm

III. ŚCIANY WEWNĘTRZNE KONSTRUKCYJNE:

- tynk gipsowy: gr. ok. 15 mm (w pom. "mokrych" tynk cem-wap. kat. III + gładzie gipsowe)
- bloczki silikatowe N25 (lambda 0,46 W/(m*K)): gr. 25,0 cm
- tynk gipsowy: gr. ok. 15 mm (w pom. "mokrych" tynk cem-wap. kat. III + gładzie gipsowe)

IV. ŚCIANY DZIAŁOWE W POZIOMIE PIWNIC:

- ściany grubości 12,5 10,0 i 7,5 cm w systemie szkieletowym: poszycie z płyt cementowych gr. 12,5 mm na stelażu z profili stalowych CW i UW, wypełnienie wełną mineralną o gęstości 45 kg/m3; wykończenie gładziami gipsowymi

V. ŚCIANY DZIAŁOWE NA KONDYGNACJACH NADZIEMNYCH:

- ściany grubości 12,5 10,0 i 7,5 cm w systemie szkieletowym: poszycie z płyt gipsowo-włóknowych gr. 12,5 mm na stelażu z profili stalowych CW i UW, wypełnienie wełną mineralną o gęstości 45 kg/m3; wykończenie gładziami gipsowymi

VI. POSADZKA NA GRUNCIE (POZIOM PIWNICY):

- posadzka: gres na kleju: gr. 1,5 cm
- folia w płynie (2 warstwy) w pom. "mokrych"
- wylewka betonowa z betonu C16/20 dozbrojona włóknami polipropylenowymi w ilości ok. 0,6 kg włókien / 1m3 mieszanki betonowej + włóknami stalowymi L= ok. 50 mm, fi ok. 1,0 mm: gr. 6,0 cm
- folia PE gr. 0,2 mm (warstwa poślizgowa)
- polistyren ekstrudowany XPS (lambda 0,036 W/(m*K)): gr. 12,0 cm
- folia PE gr. 0,3 mm (hydroizolacyjna)
- wylewka betonowa z betonu C12/15: gr. 15,0 cm
- piasek zagęszczany warstwami: gr. 30,0 cm

VII. STROPY MIĘDZYKONDYGNACYJNE:

- posadzka: tarkett; terakota na kleju z fugami elastycznymi; gres na kleju z fugami elastycznymi: 1,5 cm
- folia w płynie (2 warstwy) w pom. "mokrych"
- wylewka betonowa z betonu C16/20 dozbrojona włóknami polipropylenowymi w ilości ok. 0,6 kg włókien / 1m3 mieszanki betonowej + włóknami stalowymi L= ok. 50 mm, fi ok. 1,0 mm: gr. 4,5 cm
- folia PE gr. 0,2 mm (warstwa poślizgowa)
- styropian EPS 100 (lambda 0,036 W/(m*K)): gr. 6,0 cm
- folia paroizolacyjna PE gr. 0,3 mm (nad pomieszczeniami "mokrymi")
- strop żelbetowy typu FILIGRAN: gr. 22,0 cm (nad ciągami komunikacyjnymi gr. 15,0 cm)
- tynk gipsowy: gr. ok. 15 mm (w pom. "mokrych" tynk cem-wap. kat. III + gładzie gipsowe)

VIII. DACH:

- dachówka ceramiczna
- łaty 4x6 cm
- kontrłaty 2,4x4,8 cm
- membrana dachowa PP (wysokoparoprzepuszczalna), odbijająca promieniowanie cieplne na zewnątrz
- płyta OSB3: gr. 22 mm
- krokwie 8x20 w rozstawie co ok. 90,0 cm
- pomiędzy krokwiami: szpara wentylacyjna: 3,0 cm; wełna mineralna skalna (lambda 0,035 W/(m*K)): gr. 15,0 cm
- wełna mineralna skalna (lambda 0,035 W/(m*K)): gr. 10,0 cm
- folia paroizolacyjna PE gr. 0,3 mm; odbijająca promieniowanie cieplne do wewnątrz budynku
- sufit podwieszany z płyt gipsowo-włóknowych 2x12,5 mm na stelażu z profili stalowych CD60x27 gr. 0,6 mm na wieszakach kotwowych

BETON C20/25
STAL RB500
STAL A-0

P.H.U. Taros - Pracownia Projektowa				
	temat:	Rozbudowa siedziby Komendy Powiatowej Policji w Pruszcze Gdańskim		
	adres:	ul. Wita Stwosza 4, 83-000 Pruszcz Gdański, dz. nr ew. 22/40 i 25/2		
	rysunek:	PRZEKRÓJ A-A		
	zespół projektowy:	arch. Tadeusz Rostkowski arch. Adam Pochylski arch. Przemysław Grzelak inż. Andrzej Łasiński	GT-NB-63/105/76 w specjalności architektonicznej 70/EI/76 w specjalności konstrukcyjnej	
nr archiwalny 2018/05	zespół sprawdzający:	arch. Karolina Paluszyńska-Czekaj inż. Stanisław Kutowski	PO/KK/408/2011 w specjalności architektonicznej 180/EI/78 w specjalności konstrukcyjnej	
	06.2018 r.	FAZA: architektura + konstrukcje	skala 1:100	A-7