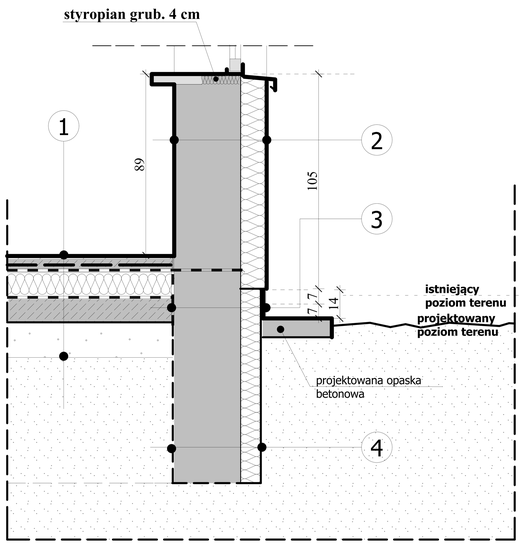
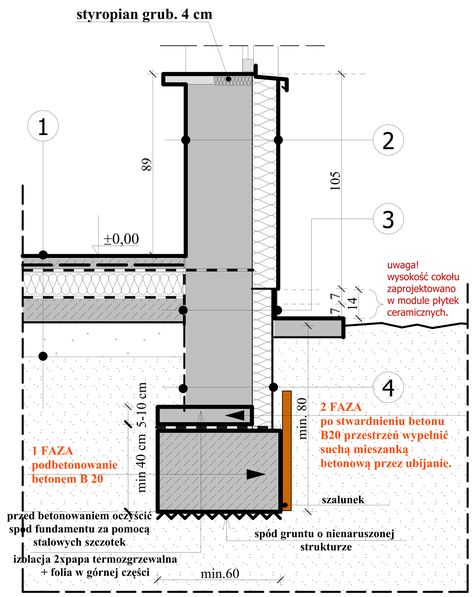
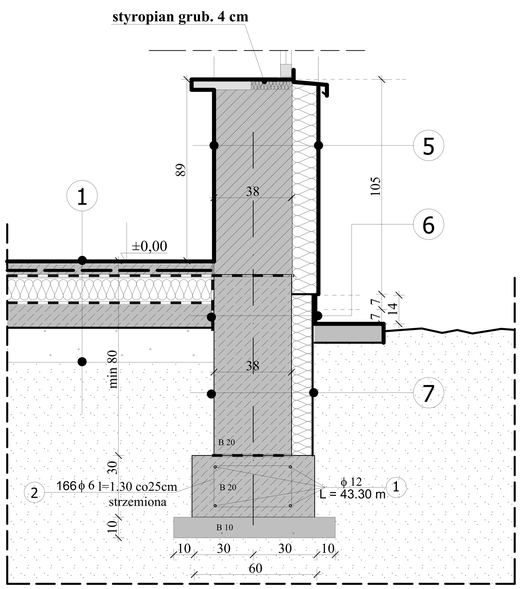
szczegół "a-a"



szczegół "b-b"



szczegół "c-c"



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [m]	Ilość [szt]	Długość pręta w/g ϕ6	Długość pręta w/g ϕ12
1	12	41,30	4		165,20
2	6	1,28	166	212,50	
Dodatek na łączenie prętów 165,20 x 5% =					8,30
Łączna długość pręta w/g ϕ				212,50	173,50
Masa jednostkowa [kg/m]				0,222	0,888
Masa prętów w/g ϕ				47,20	154,10
Razem:				**201,30**	

LEGENDA:

1
- wykładzina PCV + klej
- posadzka betonowa zatarta na gładko 5 cm wzmocniona siatką stalową 5x5 cm o 2 mm
- folia izolacyjna PCV
- styropian twardy K20 10 cm
- folia izolacyjna PCV
- beton C8/10 (10) na gładko 10 cm
- warstwa zageszczonego piasku 15 cm
- grunt mineralny do zageszczenia Sz> 0,5

2
- tynk cem-wap 2 cm
- ściana z cegły pełnej 38cm
- tynk cem-wap 2cm
- styropian 15 cm+ siatka systemowa +klej
- tynk akrylowy 3mm

3
- powłoka izolacyjna "DYTERBIT"
- fundament betonowy 25 cm
- powłoka izolacyjna "DYSTERBITi
- izolacja termiczna "STYRODUR" 10cm
- siatka systemowa do styropianu + klej do styropianu
- ceramiczne płytki elewacyjne + klej

4
- powłoka izolacyjna "DYTERBIT"
- fundament betonowy 25 cm
- powłoka izolacyjna "DYSTERBITi
- izolacja termiczna "STYRODUR" 10cm
- siatka systemowa do styropianu + klej do styropianu
- powłoka izolacyjna "DYSTERBIT"

5
- tynk cem-wap 2 cm
- ściana z cegły pełnej 38cm
- tynk cem-wap 2cm
- styropian 15 cm+ siatka systemowa +klej
- tynk akrylowy 3mm

6
- powłoka izolacyjna "DYTERBIT"
- fundament betonowy 25 cm
- powłoka izolacyjna "DYSTERBITi
- izolacja termiczna "STYRODUR" 10cm
- siatka systemowa do styropianu + klej do styropianu
- ceramiczne płytki elewacyjne + klej

7
- powłoka izolacyjna "DYTERBIT"
- fundament betonowy 25 cm
- powłoka izolacyjna "DYSTERBITi
- izolacja termiczna "STYRODUR" 10cm
- siatka systemowa do styropianu + klej do styropianu
- powłoka izolacyjna "DYSTERBIT"

BETON B8/10 (B10)

BETON B16/20 (B20)

STAL ZBROJENIOWA klasy A-1

otulina zbrojenia $a_{mim.}$ =5 cm

OPRACOWANIE PODLEGA OCHRONIE NA PODSTAWIE USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM. KOPIOWANIE ORAZ WSZELKIE WYKORZYSTYWANIE IDEI ZAWARTEJ W NINIEJSZYM OPRACOWANIU BEZ PISEMNEJ ZGODY JEDNOSTKI PROJEKTOWEJ JEST ZABRONIONE.

PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W ŚWIDWINIE PRZY UL. POZNAŃSKIEJ 4E

działka budowlana 133/2 obreb 013 Świdwin

BRANŻA: ARCHITEKTUA + KONSRUKCJA

INWESTOR:
URZĄD MIASTA ŚWIDWIN, 78-300 ŚWIDWIN
PLAC KONSTYTUCJI 3 MAJA nr 1

LIPIEC 2018 r.

GŁÓWNY AUTOR OPRACOWANIA
PROJEKTANT BRANŻY KONSTRUKTORSKIEJ:
mgr inż. WIESŁAW PODGÓRSKI
Upr. bud. St-344/74 i 70/Sz/78 , upr. kon. PSOZ/Sr-5344/172/94
ACHITEKT PROJEKTANTA:
mgr inż. arch. ALEKSANDER PUKALSKI

PROJEKTANT BRANŻY ARCHITEKTONICZNEJ:
mgr inż. arch. MAREK RACKI
uprawn. bud. 15/Sz/2002

SPRAWDZAJĄCY BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ:
mgr inż. arch. PIOTR CZERWIŃSKI
uprawn. bud. ZAP.OKK-7113k/166/03

SPRAWDZAJĄCY BRANŻY ARCHITEKTONICZNEJ:
mgr inż. arch. CZESŁAW ZŁOTNIK
uprawn. bud. 137/Sz/87

NR RYS.

2A

nr. strony 53

TYTUŁ RYSUNKU:

SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE FUNDAMENTOW

1:50