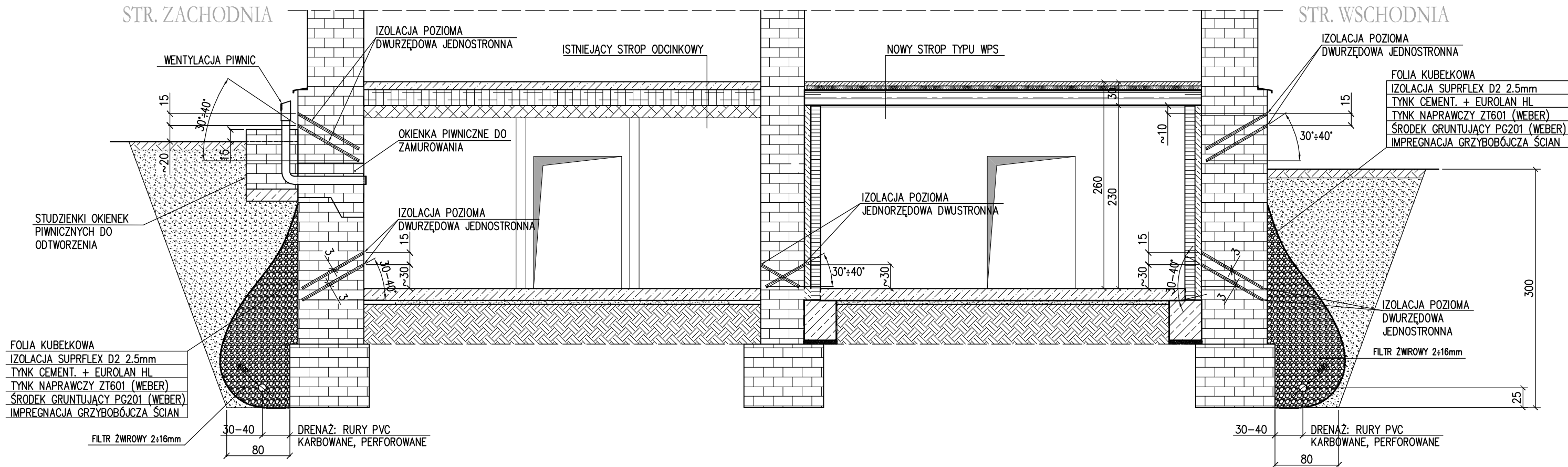


IZOLACJA POZIOMA I PIONOWA ŚCIAN PIWNICZNYCH  
WRAZ Z ODWODNIENIEM TERENU

1:50



OPIS:

STROP TYPU WPS ZNAJDUJE SIĘ NA RYS. NR 10  
FUNDAMENTY Fb ZNAJDUJĄ SIĘ NA RYS. NR 6

POSADZKI W PIWNICACH WYKONAĆ Z BETONU POSADZKOWEGO C16/20 W8 Z KRUSZYWA 2-8mm. ZBROIĆ SIATKĄ Z DRUTU ø4mm  
CHEMIA BUDOWLANA DEITERMAN – WEBER PODANA W PROJEKCIE  
SPEŁNIA MINIMALNE WYMAGANIA PROJEKTOWE. DOPUSZCZA SIĘ ZASTOŚWNI  
MATERIAŁÓW INNYCH PRODUCENTÓW LECZ O PARAMETRACH NIE GORSZYCH  
NIŻ PRZYJĘTE W DOKUMENTACJI.  
PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE

ZESTAWIENIE STALI

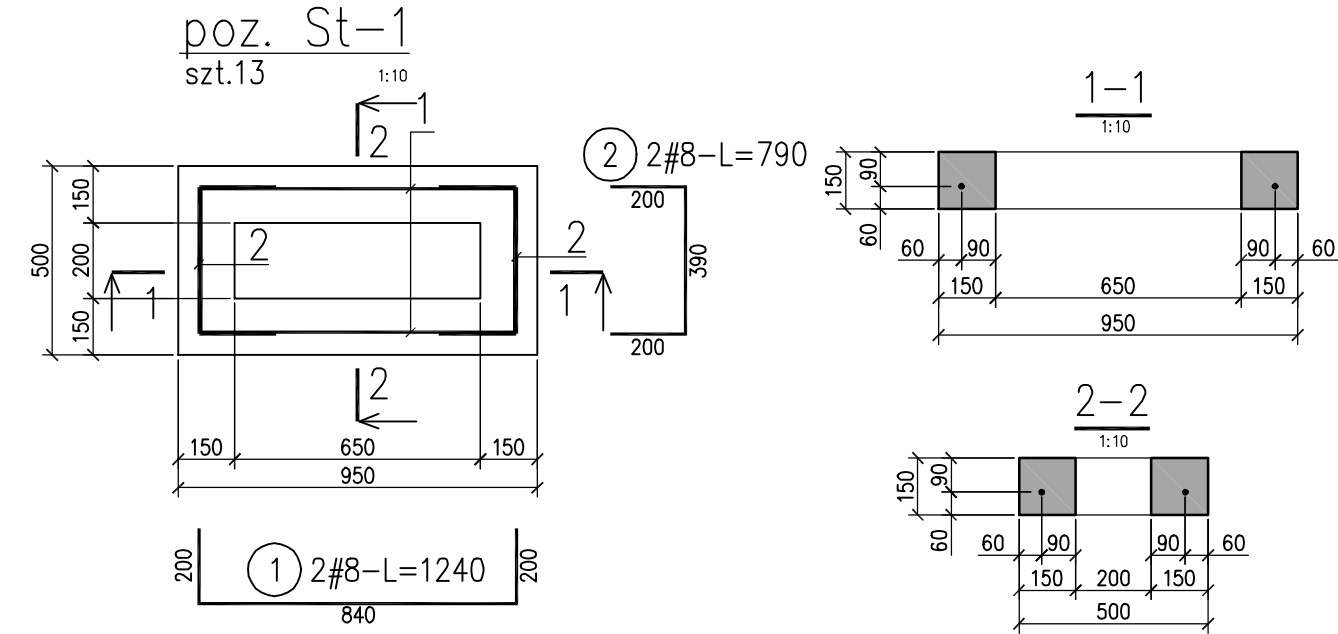
Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba			Dł. łączna
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	18G2-b #8
-	mm	-	m	szt			m
St-1							
1	8	18G2-b	1,24	2	12	24	29,76
2	8	18G2-b	0,79	2	12	24	18,96
Razem długość prętów						mb	48,72
Masa jednostkowa						kg/mb	0,395
Masa prętów dla danej średnicy						kg	19,2
Masa łącznie						kg	19,2

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

BETON C20/25  
STAL A-II (18G2A)

KLASA EKSPOZYCJI: XC4  
NOMINALNA GRUBOŚĆ OTULINY: C<sub>nom.</sub>: 50mm

PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE



**MODYLION** PRACOWNIA INŻYNIERSKA  
MAREK WIŚNIEWSKI  
41-711 Ruda Śląska, ul. Basenowa 41

OBIEKT: WIELORODZINNY BUDYNEK MIESZKALNY  
ADRES: RUDA ŚLĄSKA – UL. PIASTOWSKA 11 – 11A

WYKONANIE STROPU NAD PIWNICĄ W MIESZKANIU NR 11 I 14, DRENAŻU OPASKOWEGO ORAZ ZABEZPIECZENIA PRZYZIEMIA PRZED ZAWILGOCENIEM BUDYNKU MIESZKALNEGO

ODWODNIENIE BUDYNKU, IZOLACJA POZIOMA I PIONOWA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH. WENTYLACJA PIWNIC. STUDZIENKA St-1

SKALA: 1:50, 1:20

PROJEKTANT: mgr inż. Marek Wiśniewski  
upr.do proj. nr SLK/4322/PBKb/15

DATA: 08.2018

NR RYS: 4