



- N-1a, N1b - nadproże typu L-19 o długości odpowiednio 125cm, 200cm
- Nz-1, 25x25cm nadproże żelbetowe nad oknami w piwnicy, wykonać jako wzmocniony wieniec, wieniec dozbroić dołem dodatkowym prętem  $\varnothing 12$
- Sc - ściany żelbetowe piwnicy/ fundamentowe gr.25cm wylewane do wysokości 140cm nad poziomem płyty fundamentowej
- TU - trzpienie usztywniające zbroić prętami  $4\varnothing 12$  i strzemionami  $\varnothing 6$ co 18cm
- TU/a - trzpień usztywniający wykonać w całości jako żelbetowy narożnik, zbroić wg rysunku zbrojenia
- W-1 - wieniec żelbetowy w poziomie stropu nad piwnicą, wieniec zbroić prętami  $4\varnothing 12$  i strzemionami  $\varnothing 6$ co 18cm

BETON KONSTRUKCYJNY - C20/25 (B25),  $R_b=11,5\text{MPa}$   
 BETON PODKŁADOWY C8/10 (B10)  
 STAL KONSTRUKCYJNA A-III, 34GS,  $R_a=350\text{MPa}$

**UWAGA!!!**

1. Wszystkie wymiary i rzędne należy sprawdzić na budowie a zaistniałe niezgodności należy wyjaśnić i uzgodnić z głównym projektantem.
2. Rysunki konstrukcji należy rozpatrywać łącznie z opisami technicznymi i rysunkami architektury oraz instalacji sanitarnych, wentylacji i elektrycznych

**PRACOWNIA PROJEKTOWA W.P.**

mgr inż. arch. Wojciech Paszkowski, ul. Barlickiego 13 p.110a, 45-083 Opole, tel. 77 4530736		
TEMAT	P.W. - Świetlica wiejska w Szydłowie	
ADRES	Szydłów ul Kościelna 2, dz. nr 160/2 i 161	
INWESTOR	Gmina Tułowice	
TYTUŁ RYSUNKU	ŚCIANY FUNDAMENTOWE / PIWNICY -SZALUNEK	SKALA 1:100
OPRACOWAŁ	mgr inż. Agnieszka Borowiecka	DATA 05.2020
PROJEKTANT	mgr inż. Tadeusz Działowski	RYS. NR K-8
uprawnienia w specjalności: konstr.- budowl.		314/69