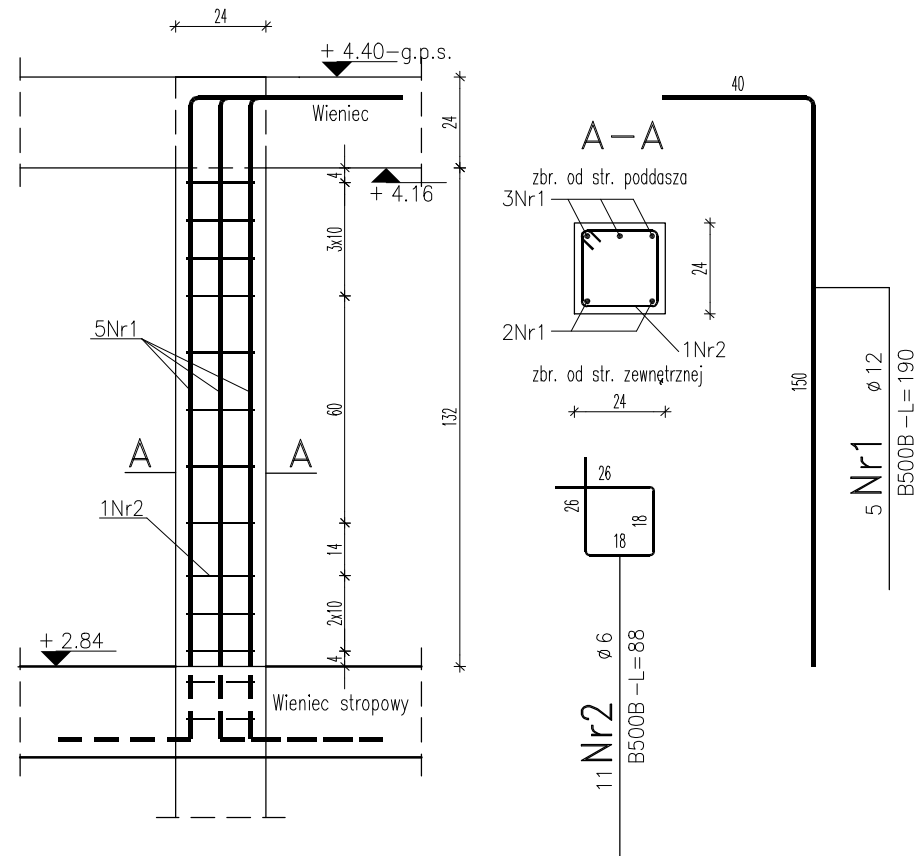
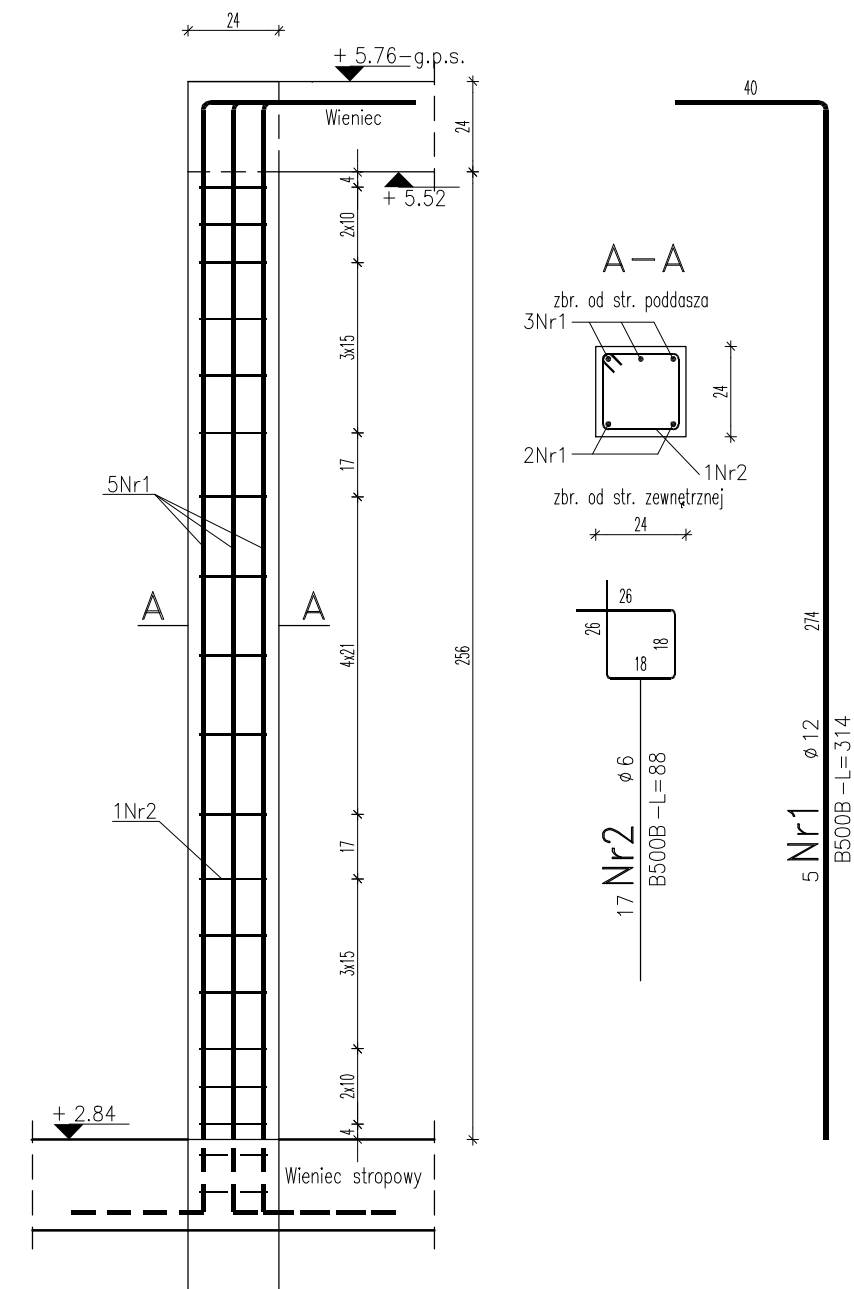


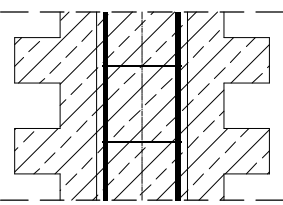
Trzpień Tr2
24x24cm – łącznie szt.4
– do g.p.w. +4,40 m



Trzpień Tr3
24x24cm – łącznie szt.12
– do g.p.w. +5,76 m



Wszystkie trzpień
wykonać w strzępiach



Beton: C20/25(B25), kl. eksp. XC1
Stal zbrojeniowa: B500B
Otulina zbrojenia: 3,0 cm
– wymiary strzemion podano
po zewnętrznym obrysie pręta

- Uwaga:**
Zbrojenie trzpień wykonać zgodnie z: PN-EN 1992-1-1:2008, Eurokod 2.
1. Zbrojenie główne trzpień stalą B500B, strzemiona stalą B500B.
 2. Strzemiona należy zagęścić w górnej jak i dolnej strefie trzpień.
 3. Pręty trzpień wchodzące w górny wieniec lub podciąg zakotwić odginając przy górnej wysokości wienca lub podciagu na odległość 40 cm.
 4. Wszystkie trzpień należy wykonać w strzępiach muru.
- Szerokość odsadzek trzpień wykonać min 15 cm w co najmniej co 2 warstwie.
- W miejscach występowania dodatkowych trzpień należy wypuścić zbrojenie z wienców od poziomu kondygnacji.

BUDYNEK 9 i 10

PROJEKTOWANIE - NADZÓR - ODRADZTWO S.C. SŁAWOMIR FOSSA, MONIKA FOSSA UL. PODWALE 11, 59-500 ZŁOTORYJA TEL. 601 799368, 605900218 www.grupapnd.pl - biuro@grupapnd.pl		
obiekt:	ZESPÓŁ BUDYNKÓW MIESZKALNYCH JEDNORODZINNYCH DWULOKAŁOWYCH W ZABUDOWIE BLIŹNIACZEJ	
adres inwestycji:	Leśna, dz. nr 817/9, 817/12 obręb 0001 Leśna jednostka ewidencyjna 021003_4 Leśna-miasto	
projektant:	mgr inż. Sławomir Fossa uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr 87/DOS/04	
branża:	konstrukcja	skala: 1:20
temat rysunku:	TRZPIEŃ Tr2, Tr3	
data:	12.10.2025	nr rysunku: K4.2