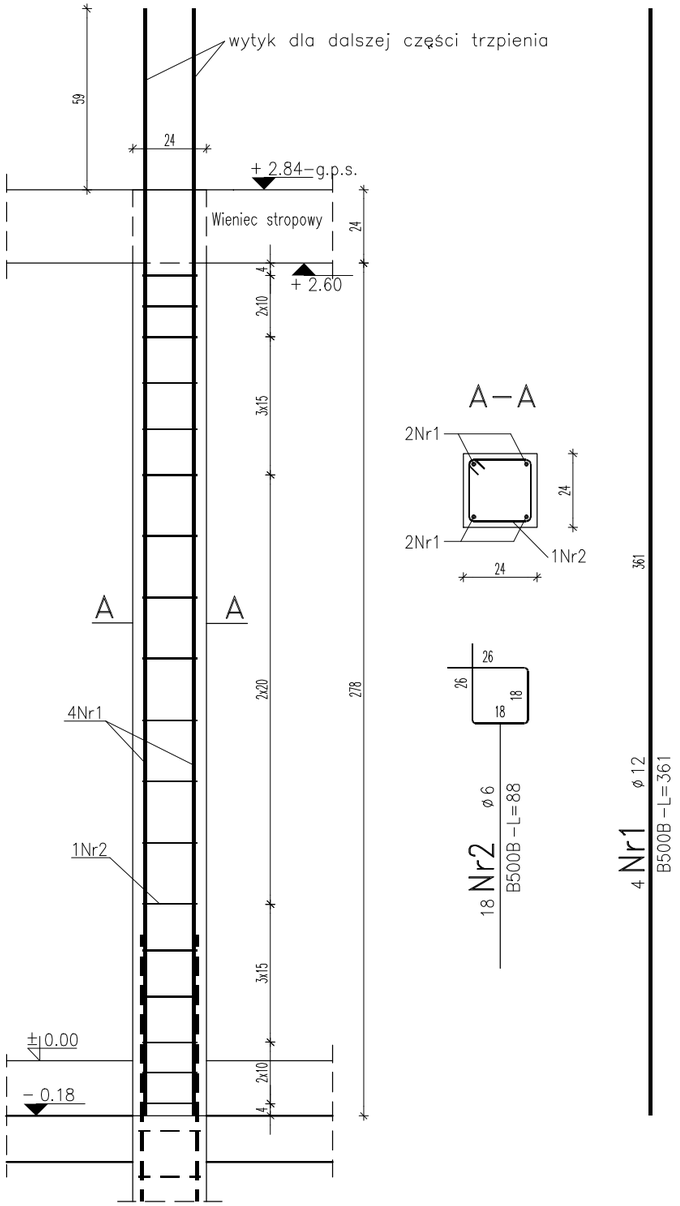
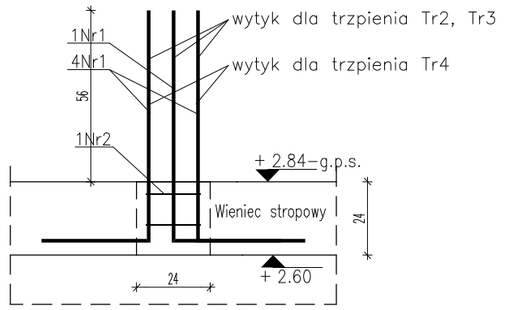
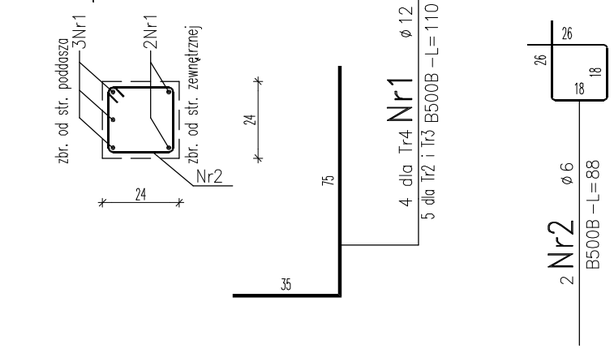
Trzpień Tr1
24x24cm – łącznie szt.4
– do g.p.s. +2,84 m



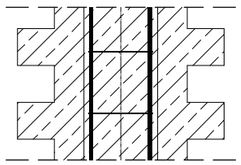
Wytyki trzpieni
Tr2 – 24x24cm – łącznie szt.4
Tr3 – 24x24cm – łącznie szt.12
Tr4 – 24x24cm – łącznie szt.8
– od g.p.s. +2,84 m



lokalizacja wytyków
dla trzpieni Tr2 i Tr3



Wszystkie trzpienie
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 trzpieni wykonać zgodnie z: PN–EN 1992–1–1:2008, Eurokod 2.
1. Zbrojenie główne trzpieni stalą B500B, strzemiona stalą B500B.
2. Strzemiona należy zagęścić w górnej jak i dolnej strefie trzpienia.
3. Pręty trzpieni wchodzące w górny wieniec lub podciąg zakotwić odginając przy górnej wysokości wieńca lub podciągu na odległość 40 cm.
4. Wszystkie trzpienie należy wykonać w strzępiach muru.
Szerokość odsadzek trzpieni wykonać min 15 cm w co najmniej co 2 warstwie.
W miejscach występowania dodatkowych trzpieni należy wypuścić zbrojenie z wieńców od poziomu kondygnacji.
Lokalizację dodatkowych trzpieni należy wykonać wg rzutu kolejnej kondygnacji.

BUDYNEK 11 i 12

PROJEKTOWANIE - NADZÓR - DORADZTWO S.C.
SŁAWOMIR FOSSA, MONIKA FOSSA
UL. PODWALE 11, 59-500 ZŁOTORYJA
TEL. 601799368, 605900218
www.grupapnd.pl - biuro@grupapnd.pl

obiekt:	ZESPÓŁ BUDYNKÓW MIESZKALNYCH JEDNORODZINNYCH DWULOKALOWYCH 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/DOŚ/04
branża: konstrukcja	stadium: projekt techniczny
skala: 1:20	
temat rysunku: TRZPIEŃ Tr1, WYTYKI TRZPIENI Tr2, Tr3, Tr4	
data: 12.10.2025	nr rysunku: K2.1

–WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE: Kopiowanie lub rozpowszechnianie całości lub fragmentu niniejszej dokumentacji bez pisemnego zezwolenia autora jest PRAWNIE ZABRONIONE– GstarCad - licencja: 4501-E707-0000-0100-8380-29AB-DC7F-0401