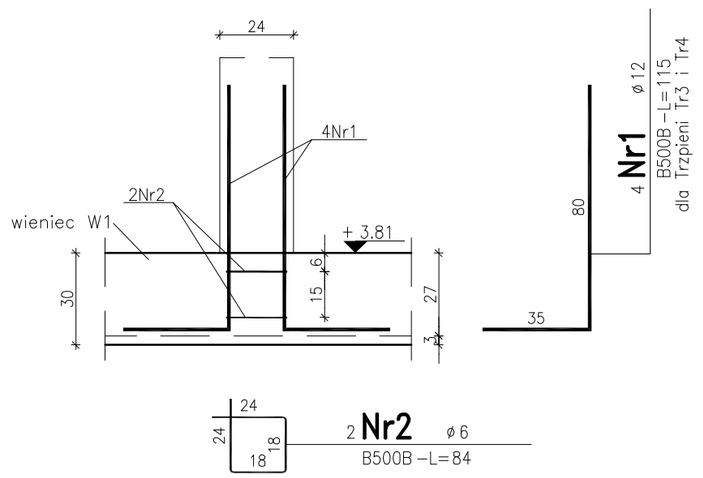
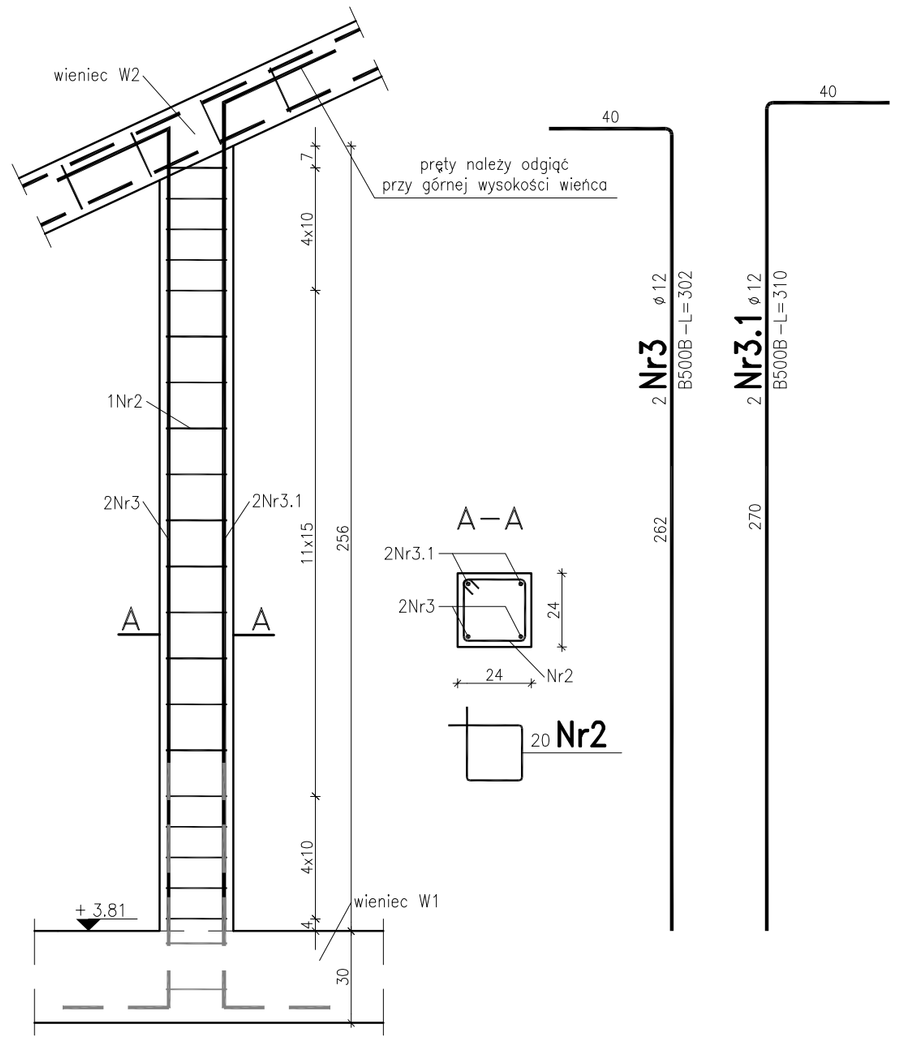
Dodatkowe wytyki
dla trzpieni od poziomu stropu

Trzpień Tr3, szt.8
– na ściankach szczytowych zewnętrznych ścian attyki

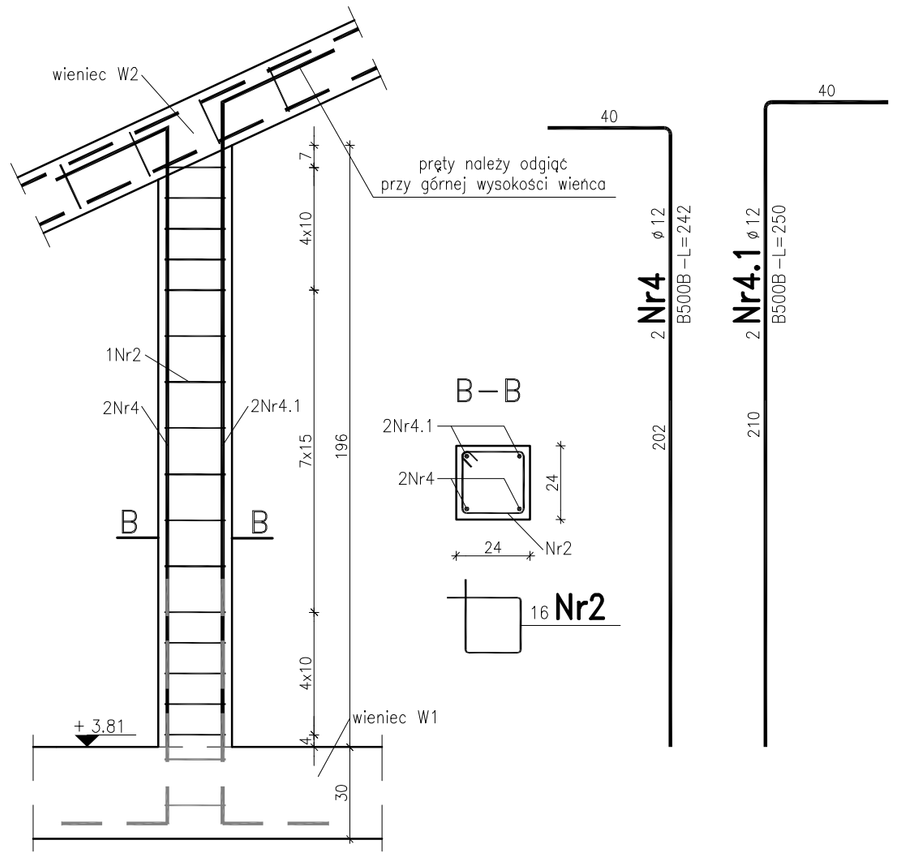
Trzpień Tr4, szt.8
– na ściankach szczytowych wewnętrznych



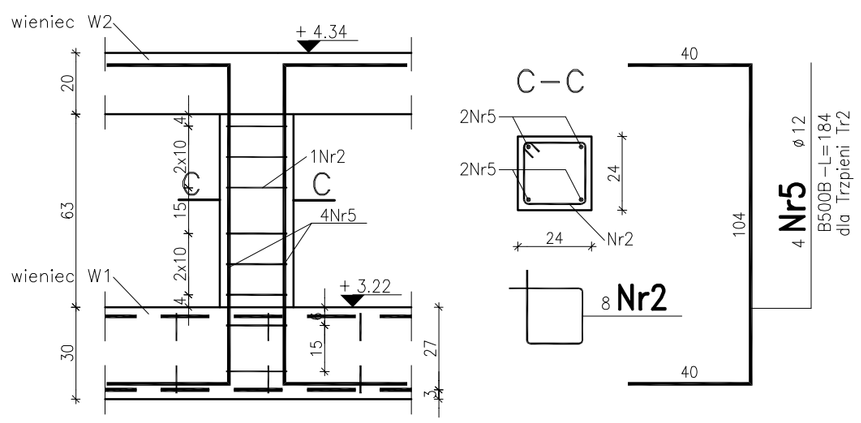
Trzpień Tr3 – szt.8
(w tym 4 szt. lustro)



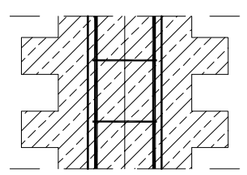
Trzpień Tr4 – szt.8
(w tym 4 szt. lustro)



Trzpień Tr2 – szt.10
– w ścianach attyki dachu płaskiego



Wszystkie trzpienie wykonać w strzępiach



Beton: C20/25(B25)
Stal zbrojeniowa: B500B
Otulina zbrojenia: 2,5 cm

Uwaga:

Zbrojenie słupów i trzpieni wykonać zgodnie z: PN–EN 1992–1–1:2008, Eurokod 2.

1. Zbrojenie główne trzpieni stalą B500B, czterema prętami średnicy ø12 mm.
2. Strzemiona stalą B500B, prętami średnicy ø6 mm, strzemiona zagęścić w górnej jak i dolnej strefie słupa oraz trzpienia.
3. Pręty trzpieni wchodzące w górny wieniec zakotwić odginając przy górnej wysokości wieńca 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.

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

inwestor	GMINA MAŁOMICE, PL. KONSTYTUCJI 3 MAJA 1, 67–320 MAŁOMICE		
obiekt	Budowa budynku przedszkola wraz z infrastrukturą techniczną i towarzyszącą		data 05.06.2020
adres	DZ. NR 311, 312(dr.) OBR. EWID.0001 MAŁOMICE, JEDN. EWID. 081005_4 MAŁOMICE–MIASTO		
rysunek	ELEMENTY KONSTRUKCYJNE PODDASZA NIEUŻYTKOWEGO. TRZPIEŃ Tr2, Tr3, Tr4		skala 1:20 rys. K5.4
stadium	PROJEKT WYKONAWCZY	nr upr.	podpis
projektant	mgr inż. Sławomir Fossa	w specjalności konstrukcyjno – budowlanej do projektowania bez ograniczeń donr ewidencyjny 87/005/04	
sprawdzający	mgr inż. Paweł Bryłkowski	w specjalności konstrukcyjno – budowlanej do projektowania bez ograniczeń donr ewidencyjny 194/005/09	

–WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE: Kopiowanie lub rozpowszechnianie całości lub fragmentu niniejszej dokumentacji bez pisemnego zezwolenia autora jest PRAWNIE ZABRONIONE– Autodesk - licencja: SN:347-82812998