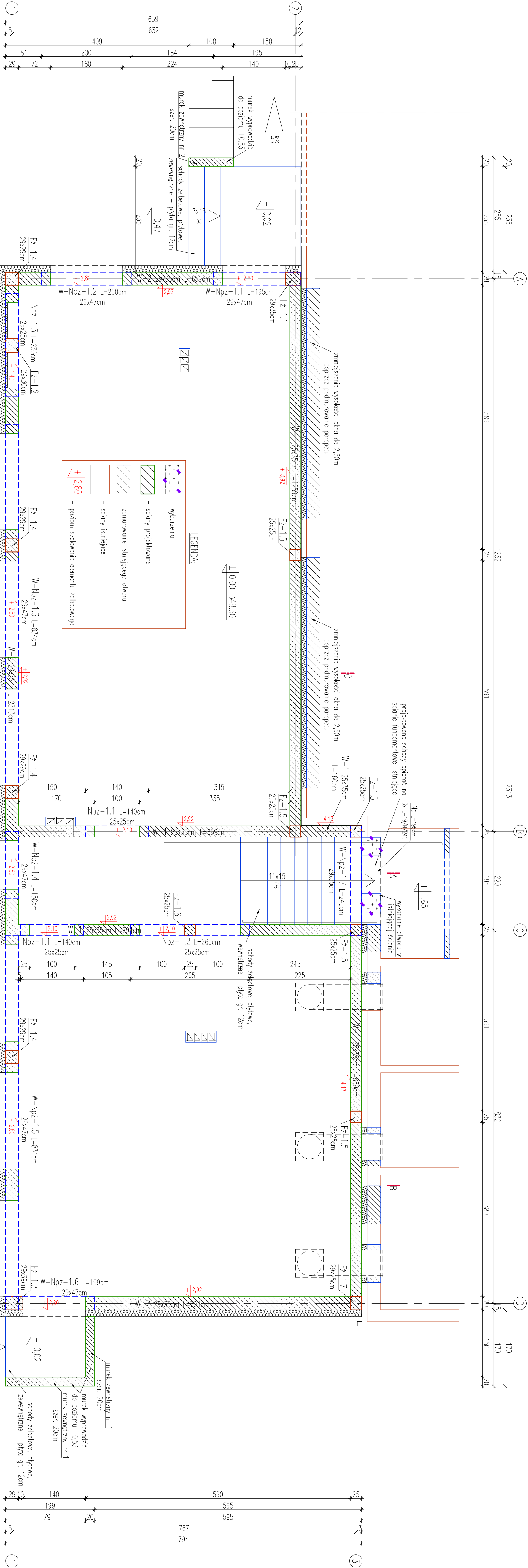


ELEMENTY KONSTRUKCYJNE PRZYZIEMIA

skala 1:50



- UWAGI:
1. Ściany fundamentowe monolityczne, betonowe gr. 25cm, 29cm
 2. Ściany fundamentowe w osi D monolityczne, żelbetowe gr. 29cm
 3. Wymiary podano w [cm], detale konstrukcji słabowej [mm].
 4. Ołówek i tłożenie elementów żelbetowych powyżej poziomu gruntu wykonano o gr. 2,5cm
 5. Ołówek i tłożenie elementów żelbetowych powyżej poziomu gruntu wykonano o gr. 2,5cm
 6. Pod fundamentami: wykonano warstwę chudego betonu C8/10 o gr. 10cm
 7. W osiach A, B, C, D wykonano schodkowe fundamenty.
 8. Fundamenty w osiach 2, 3 posadowione powyżej poziomu posadowienia fundamentów istniejących. W tym celu należy wykonać dylatację pomiędzy fundamentem projektowanym a istniejącym. Przesłan pomiędzy fundamentem istniejącym a projektowanym wypełnić chudym betonem. W przypadku posadowienia fundamentu projektowanego poniżej poziomu posadowienia fundamentów istniejących należy przewidzieć podcięcie fundamentu istniejącego.
 9. Płita Fz-1.2, poprowadzić do poziomu +1,40m.
 10. Dla płit z ceownika Cz mocować kanty 4x6cm w rozstawie co 60cm. Dopuszcza się warstwowe mocowanie kantów do płitki:
 - Warstwa I – mocowanie otworów 60mm w płacie górnej płitki co 60cm. Kąty mocować do płitki stalowni M4
 - Warstwa II – kanty mocować do płitki stalowni.
 11. Dla kantów mocować łaty 4x4cm w rozstawie co 30cm
 12. Łaty fundamentowe posadowić na głębokości -1,75m p.p. w sąsiedztwie istniejącego obiektu łaty fundamentowe posadowić na głębokości -0,95m p.p.
 13. Rozprytować zgodnie z architekturą.
 14. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości interpretacyjnych, Wykonawca, przed rozpoczęciem prac, powinien zgłosić te kwestie Projektantom w formie zapytania projektowego.

ZBROJENIE PODSIAMOWE:

- Np2 – nadproże żelbetowe:
- Np2-1.1 – 1,40m, 29x25cm, zbroić dołem 3#12mm, górą 2#12mm, strzemiona dwuczęściowe 60mm co 15cm
 - Np2-1.2 – 2,65m, 29x25cm, zbroić dołem 3#12mm, górą 3#12mm, strzemiona dwuczęściowe 60mm co 15cm
 - Np2-1.3 – 2,30m, 29x25cm, zbroić dołem 3#12mm, górą 3#12mm, strzemiona dwuczęściowe 60mm co 15cm

W – wieńce nadproża żelbetowe:

- W-Np2-1.1 – 1,95m, 29x47cm, zbroić dołem 4#12mm, wieńce W-2 dobroć górą 1#12mm, strzemiona czteroczęściowe 60mm co 15cm
- W-Np2-1.2 – 2,60m, 29x47cm, zbroić dołem 4#12mm, wieńce W-2 dobroć górą 1#12mm, strzemiona czteroczęściowe 60mm co 15cm
- W-Np2-1.3 – 8,54m, 29x47cm, zbroić dołem 4#16mm, wieńce W-2 dobroć górą 2#12mm, strzemiona czteroczęściowe 60mm co 12cm
- W-Np2-1.4 – 1,50m, 29x47cm, zbroić dołem 3#16mm, wieńce W-2 dobroć górą 2#12mm, strzemiona czteroczęściowe 60mm co 12cm
- W-Np2-1.5 – 8,34m, 29x47cm, zbroić dołem 3#16mm, wieńce W-2 dobroć górą 2#12mm, strzemiona czteroczęściowe 60mm co 12cm
- W-Np2-1.6 – 2,99m, 29x47cm, zbroić dołem 4#12mm, wieńce W-2 dobroć górą 1#12mm, strzemiona czteroczęściowe 60mm co 15cm
- W-Np2-1.7 – 2,45m, 29x35cm, zbroić dołem 3#16mm, wieńce W-1 dobroć górą 2#12mm, strzemiona czteroczęściowe 60mm co 12cm

ZBROJENIE PODSIAMOWE:

- Fz – filary żelbetowe:
- Fz-1.1 – 29x35cm, zbroić przęmi 4#16mm, strzemiona dwuczęściowe 60mm co 9cm (na odcinku 80cm) / 18cm
 - Fz-1.2 – 29x35cm, zbroić przęmi 4#16mm, strzemiona dwuczęściowe 60mm co 15cm (filu Fz-1.2, poprowadzić do poziomu +1,40m)
 - Fz-1.3 – 29x38cm, zbroić przęmi 4#16mm, strzemiona dwuczęściowe 60mm co 9cm (na odcinku 80cm) / 18cm
 - Fz-1.4 – 29x29cm, zbroić przęmi 4#16mm, strzemiona dwuczęściowe 60mm co 9cm (na odcinku 80cm) / 18cm
 - Fz-1.5 – 29x25cm, zbroić przęmi 4#16mm, strzemiona dwuczęściowe 60mm co 9cm (na odcinku 80cm) / 18cm
 - Fz-1.6 – 29x25cm, zbroić przęmi 4#16mm, strzemiona dwuczęściowe 60mm co 9cm (na odcinku 80cm) / 18cm
 - Fz-1.7 – 29x25cm, zbroić przęmi 4#16mm, strzemiona dwuczęściowe 60mm co 9cm (na odcinku 80cm) / 18cm

MATERIAŁ:

- stal zbrojeniowa
- Kl. A-IIIIN pręty #10, 12, 16mm
- Kl. A-I pręty #8mm
- Kl. A-0 pręty #6 mm
- beton C16/20 (B20), C8/10 (B10)
- stal kształtowa S235JR
- stopy M12 i M16 Kl.5.8
- elektrody EF 146
- grubość spoin przytłoc:
- o>0,2 grubszego elementu
- o<0,7 cieńszego elementu

przedmiot		zakres	
PROJEKT BUDOWLANY		konstrukcja	
temat/obiekt		data	
Rozbudowa i przebudowa budynku szkoły		11. 2015	
podstawowej (dobudowa przedszkola)		projektował	
wraz z infrastrukturą techniczną		mgr inż. Rajmund Schöffler	
adres		opracował	
Zawada, dz. 680,		mgr inż. Michał Moskal	
gm. Tarnów		mgr inż. Anna Aksman	
		spec. konstrukcje budowlane	
		upr. nr ewid. MAP/0336/P00K/12	