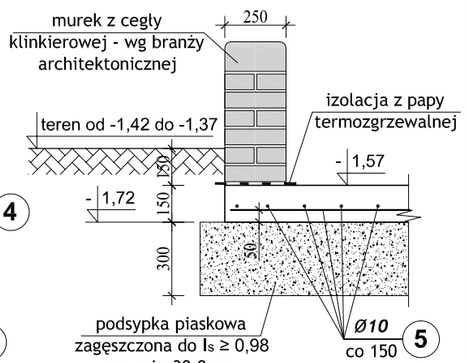
PRZEKROJE
(skala 1:25)

Poz.7.1 (Poz.7.2)
studnia Ø1000 (Ø1200)*

* ***UWAGA***
Wymiary i opisy podane w nawiasie ( )* dotyczą studni Ø1200 (Poz.7.2)

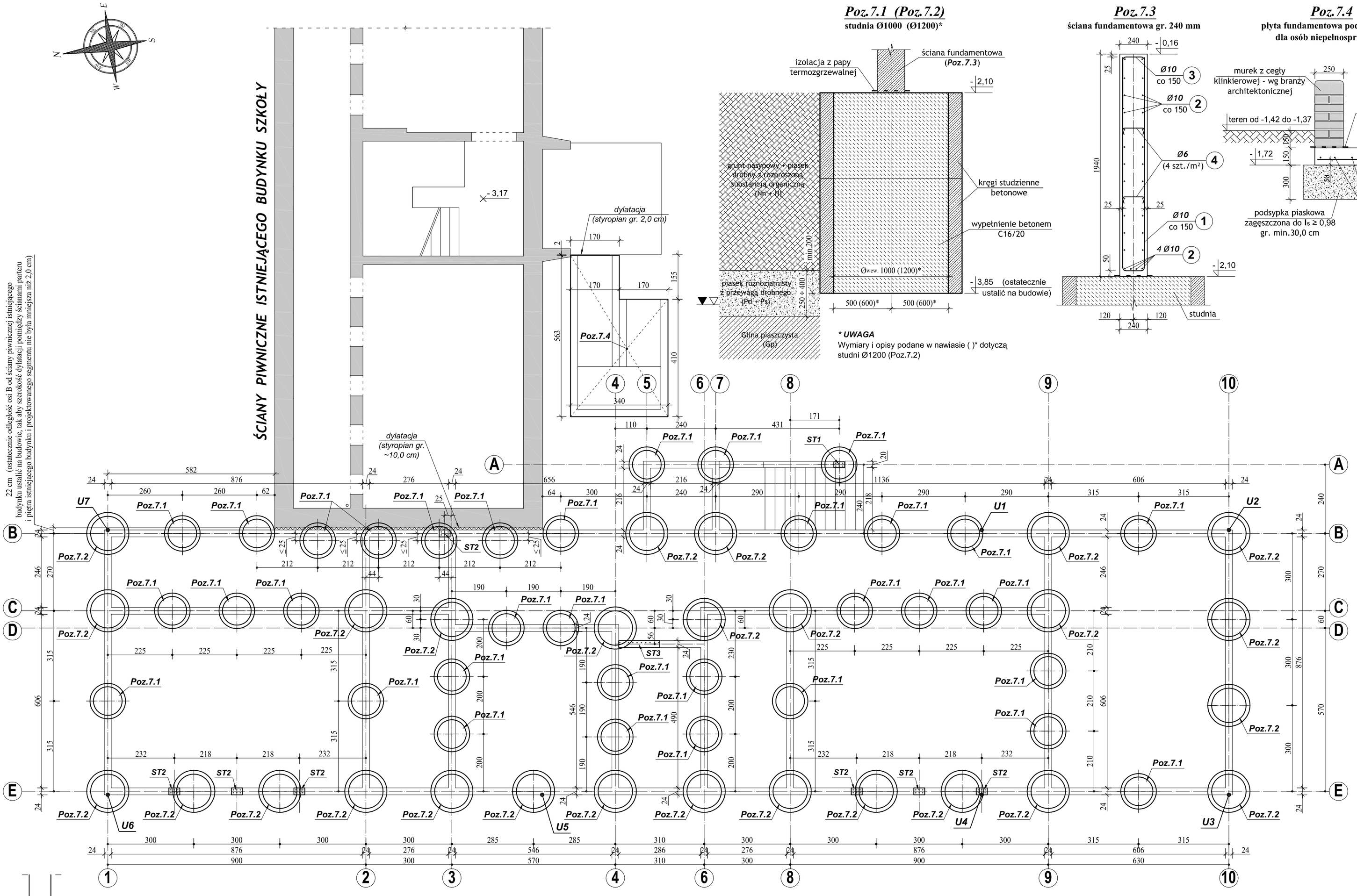
Poz.7.3
ściana fundamentowa gr. 240 mm

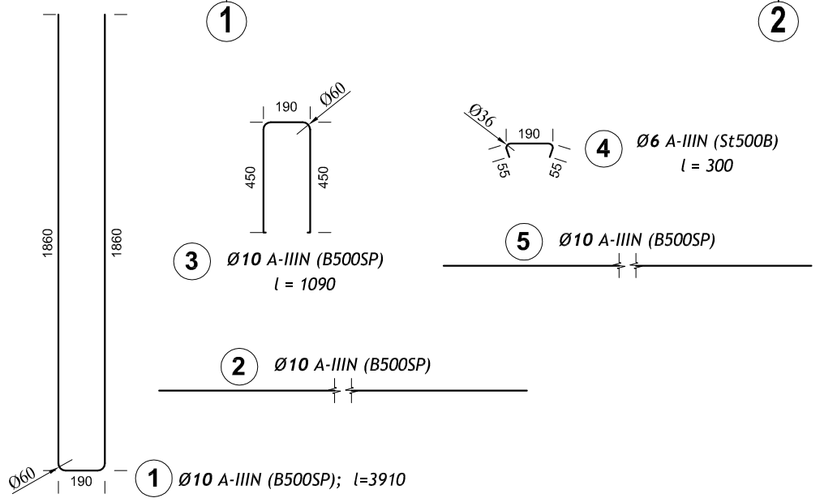
Poz.7.4
płyta fundamentowa pod pochylnią dla osób niepełnosprawnych



22 cm (ostateczne odległość osi B od ściany piwnicznej istniejącego budynku ustalić na budowie, tak aby szerokość dylatacji pomiędzy ścianami parteru i piętra istniejącego budynku i projektowanego segmentu nie była mniejsza niż 2,0 cm)

ŚCIANY PIWNICZNE ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SZKOŁY





UWAGI

1. Beton: ***C16/20 -*** beton wypełniający studnie (**Poz.7.1** i **Poz.7.2**) oraz ***C20/25 -*** beton ścian fundamentowych (**Poz.7.3**) i płyty pod pochylnią (**Poz.7.4**)
2. Stal: **A-IIIN** (***St500B*** i ***B500SP***)
3. Klasa ekspozycji: ***XC2*** i ***XC3***
4. Nominalna grubość otuliny zbrojenia: dół: c_{nom} **= 50 mm**; bok i góra: c_{nom} **= 25 mm**;
5. Maksymalny stosunek ***w/c = 0,60***
6. Minimalna zawartość cementu: ***280 kg/m³***
7. Lokalizację i długości prętów zbrojenia oraz średnice gięcia podano względem ich zewnętrznych krawędzi.
8. Poziom posadowienia studni fundamentowych należy ostatecznie ustalić na budowie, tak aby dno studni znajdowało się min. 20,0 cm poniżej stropu gruntu nośnego (piasku różnoziarnistego z przewagą drobnego lub gliny piaszczystej). Posadowienie studni w osi B przy budynku istniejącym należy wykonać co najmniej w poziomie posadowienia istniejących fundamentów.
9. Przed rozpoczęciem betonowania ścian fundamentowych należy wyprowadzić zbrojenie podłużne dla rdzeni, słupa żelbetowego i biegu schodowego (startery ***ST1***, ***ST2*** i ***ST3***), które należy kotwić w ścianach fundamentowych na długości l_{bd} = 60,0 cm
10. Zbrojenie ściany fundamentowej gr. 20,0 cm należy wykonać analogicznie jak dla ściany gr. 24,0 cm
11. W miejscach wskazanych na rzucie należy wykonać uziomy instalacji odgromowej (***U1 - U7***) z bednarki stalowej ocynkowanej 25x4 mm przyspawanej do zbrojenia ścian fundamentowych i wyprowadzonej 1,40 m ponad projektowany poziom teren.
12. Poziom ***±0,00 m*** przyjęto jako poziom posadzki parteru w istniejącym budynku szkoły.
13. Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie.
14. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z rysunkami architektonicznymi i instalacyjnymi.

Nazwa obiektu budowlanego:	Budowa segmentu dydaktycznego przy budynku Szkoły Podstawowej w Wilczynie wraz z infrastrukturą techniczną i przebudową części istniejącej				
Adres obiektu budowlanego:	Wilczogóra 8, 62-550 Wilczyn				
Nazwa rysunku:	**Rzut poziomy fundamentów wraz z przekrojami**				
	Imię i nazwisko	Specjalność i nr uprawnień	Podpis	Data:	
Projektant:	***mgr inż. Arkadiusz Guźniczak***	konstrukcyjno - budowlana WKP/0262/POOK/11		10.2012	
Sprawdzający:	***mgr inż. Piotr Żywica***	konstrukcyjno - budowlana GP.7342/18/93		Skala 1:100	Nr rys. **K-1**