

ŚCIANY PIWNICZNE ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SZKOŁY

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

dylatacja (styropian gr. ~10,0 cm)

STZ

STZ

STZ

STZ

STZ

STZ

STZ

STZ

STZ

STZ

STZ

STZ

STZ

STZ

STZ

STZ

STZ

STZ

STZ

STZ

STZ

STZ

STZ

STZ

STZ

PRZEKROJE

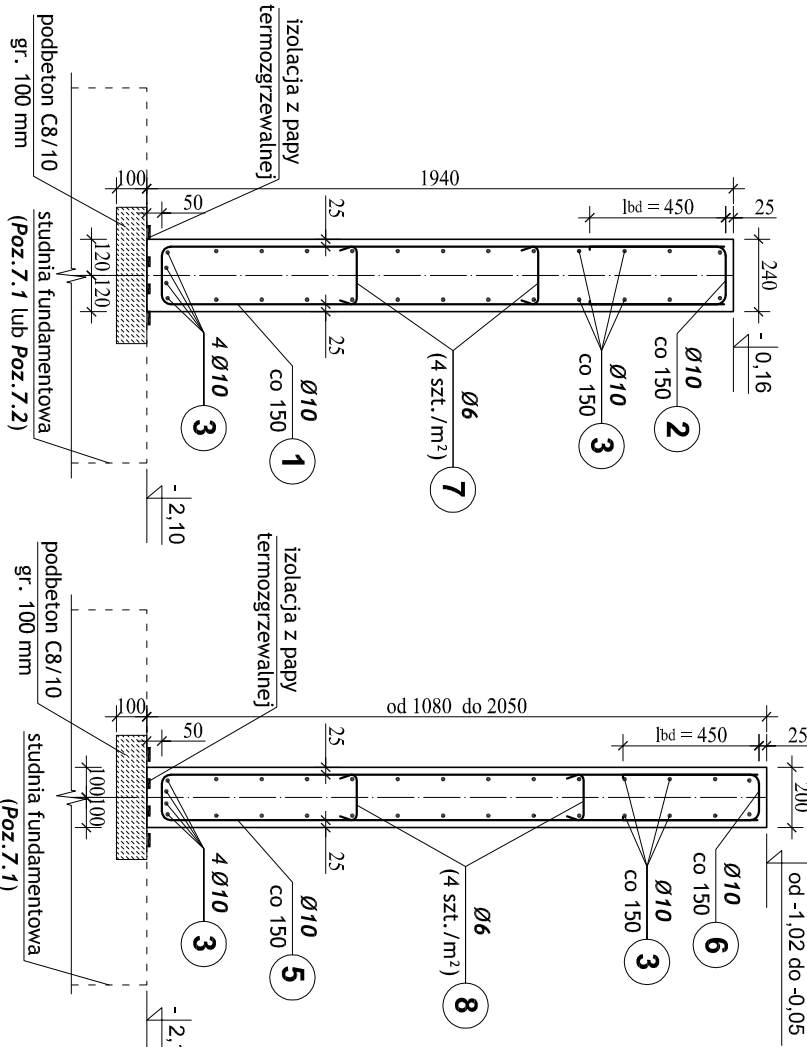
Poz. 7.3a

(skala 1:25)

ściana fundamentowa gr. 240 mm

Poz. 7.3b

ściana fundamentowa gr. 200 mm

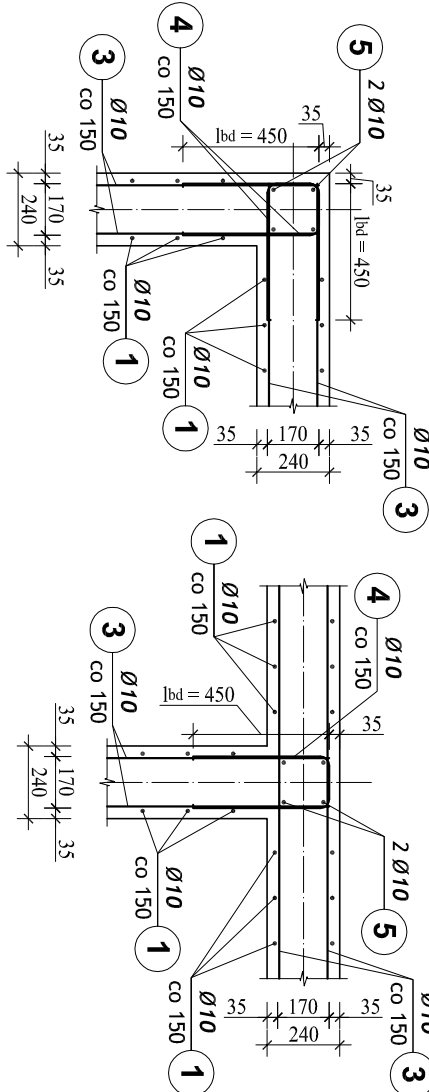


KOTWIENIE PRĘTÓW PODŁUŻNYCH NR3 W WĘZŁACH TYPU "L" I "T"

(skala 1:25)

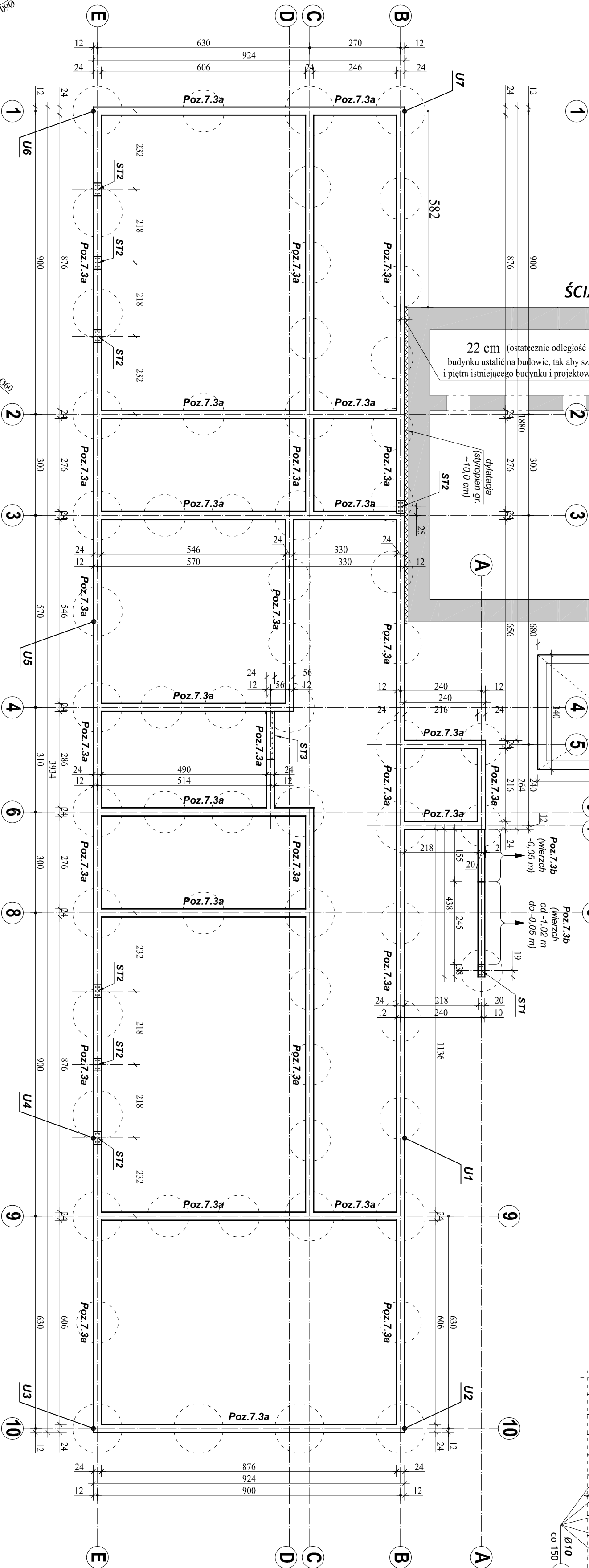
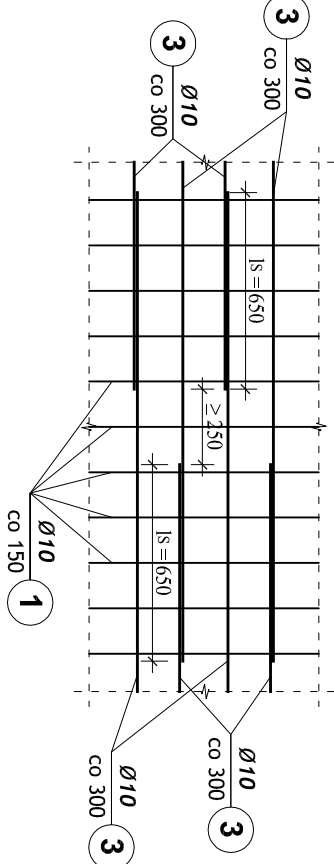
WĘZEL TYPU "L"

WĘZEL TYPU "T"



ŁĄCZENIE PRĘTÓW PODŁUŻNYCH NR3 NA ZAKŁAD

(skala 1:25)

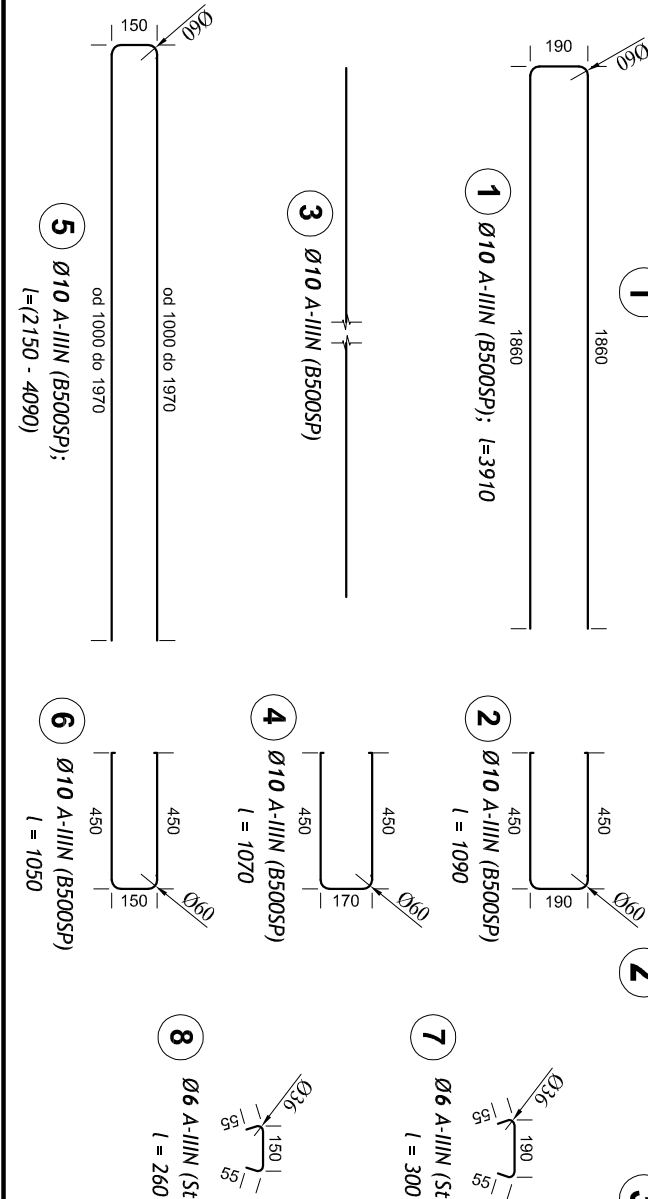


UWAGI

- Klasa ekspozycji: **XC2** i **XC3**
- Nominalna grubość otuliny zbrojenia: dół: **c_{nom} = 50 mm**; bok i góra: **c_{nom} = 25 mm**
- Maksymalny stosunek **w/c = 0,60**
- Minimalna zawartość cementu: **280 kg/m³**
- Lokalizacja i długość prętów zbrojenia oraz średnice głębia podano w zgjednem ich zewętrznych krańcach.
- Pręty zbrojenowe **Nr 3** należy kotwić w węzłach typu "L" i "T" oraz łączyć na długości na zakład zgodne z rysunkami przedstawionymi powyżej.
- Poz. 7.4** - płyta fundamentowa pod pochylnią dla osób niepełnosprawnych - wg rys. **K-3**
- Před rozpoczęciem betonowania ścian fundamentowych należy wyprowadzić z nich zbrojenie podłhne dla siłpa zlebetowego (starter **ST1** wg rys. **K-4**), rdzeni zlebetowych (starter **ST2** wg rys. **K-4**) i biegu schodowego (starter **ST3** wg rys. **K-11**).
- W miejscach wskazanych na rzucie należy wykonać uzony instalacji odgromowej (**Ur - Ur**) z bednark sielowej ocynkowanej 25x4 mm przypawanej do zbrojenia ścian fundamentowych i wyprowadzonej 1,40 m ponad projektowany poziom terenu
- Pozom **50,00 m** przjęto jako poziom posadzki parteru w istniejącym budynku szkoły.
- Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie.
- Rysunek należy rozpatrywać ręcznie z rysunkami architektonicznymi i instalacyjnymi.

Zestawienie stali zbrojeniowej dla ścian fundamentowych (Poz. 7.3)				
Nr piętra	Średnica i masa stali	Długość [mm]	Ilość [szt]	Długość łączna [m]
1	Ø10 A-IIIN (B500SP)	3 910	1 154	4 512,2
2	Ø10 A-IIIN (B500SP)	3 910	1 154	4 512,2
3	Ø10 A-IIIN (B500SP)	3 910	1 154	4 512,2
4	Ø10 A-IIIN (B500SP)	3 910	1 154	4 512,2
5	Ø10 A-IIIN (B500SP)	3 910	1 154	4 512,2
6	Ø10 A-IIIN (B500SP)	3 910	1 154	4 512,2
7	Ø10 A-IIIN (B500SP)	3 910	1 154	4 512,2
8	Ø10 A-IIIN (B500SP)	3 910	1 154	4 512,2
Masa łączna [kg]		12 483,44	7 80	423,00
Masa ogółem [kg]		7 702,28	0,617	95,64
Masa ogółem [kg]		7 797,92	0,617	95,64

BEETON C20/25: 86,30 m³
PODEBETON C8/10: 4,10 m³



P r o j e k t w y k o n a w c z y			
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:	Ściany fundamentowe (Poz. 7.3a i Poz. 7.3b)		
Imię i nazwisko:	Imię i nazwisko:	Podpis:	Data:
Projektant:	mgr inż. Arkadiusz Górniewicz	konstrukcyjno - budowlana WKP/028/POK/11	11.2012
Sprawdzający:	mgr inż. Piotr Żywnica	konstrukcyjno - budowlana GPR/342/18/83	Skala: 1:100 Nr rys. K-2