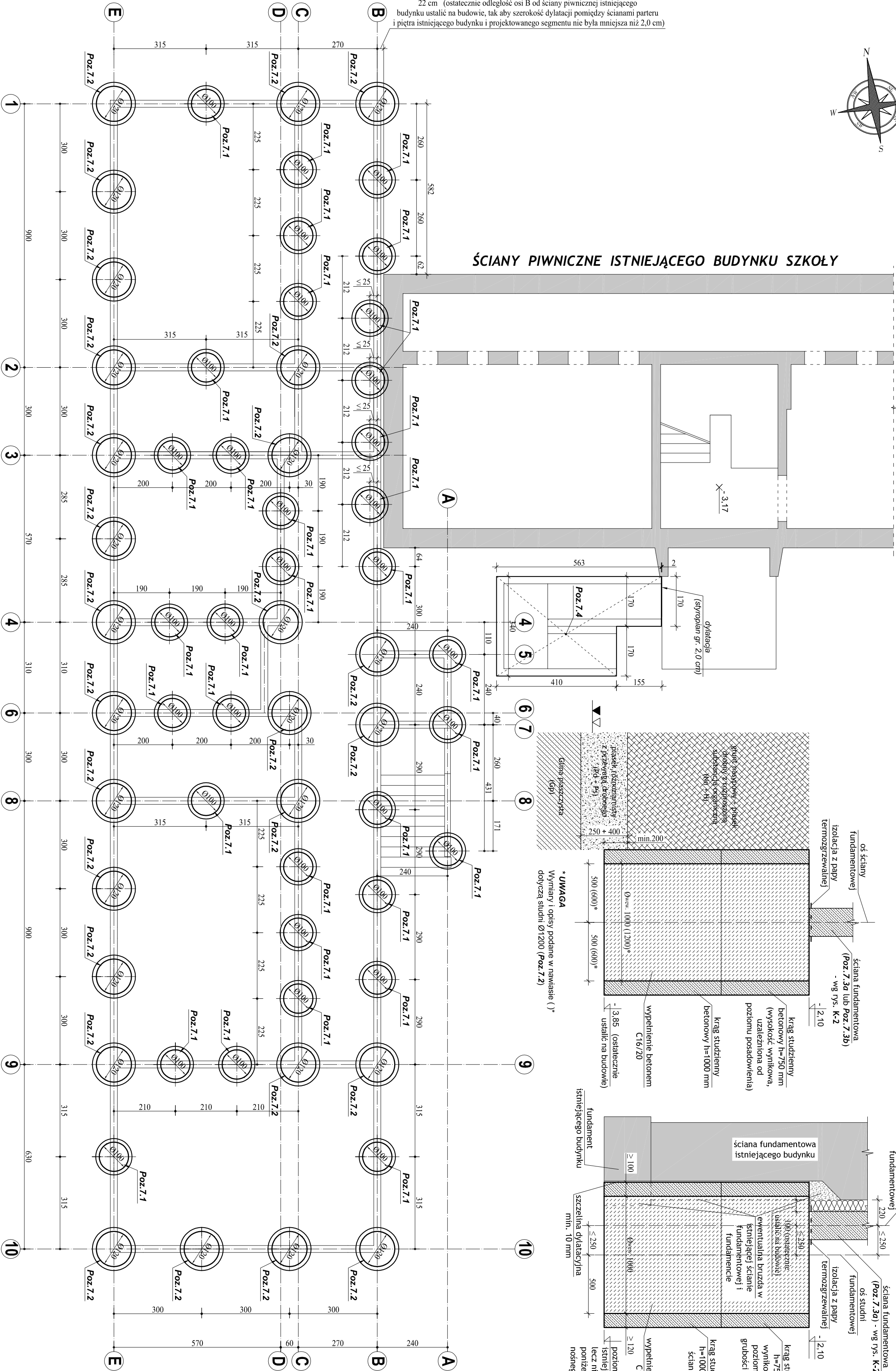


ŚCIANY PIWNICZNE ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SZKOŁY

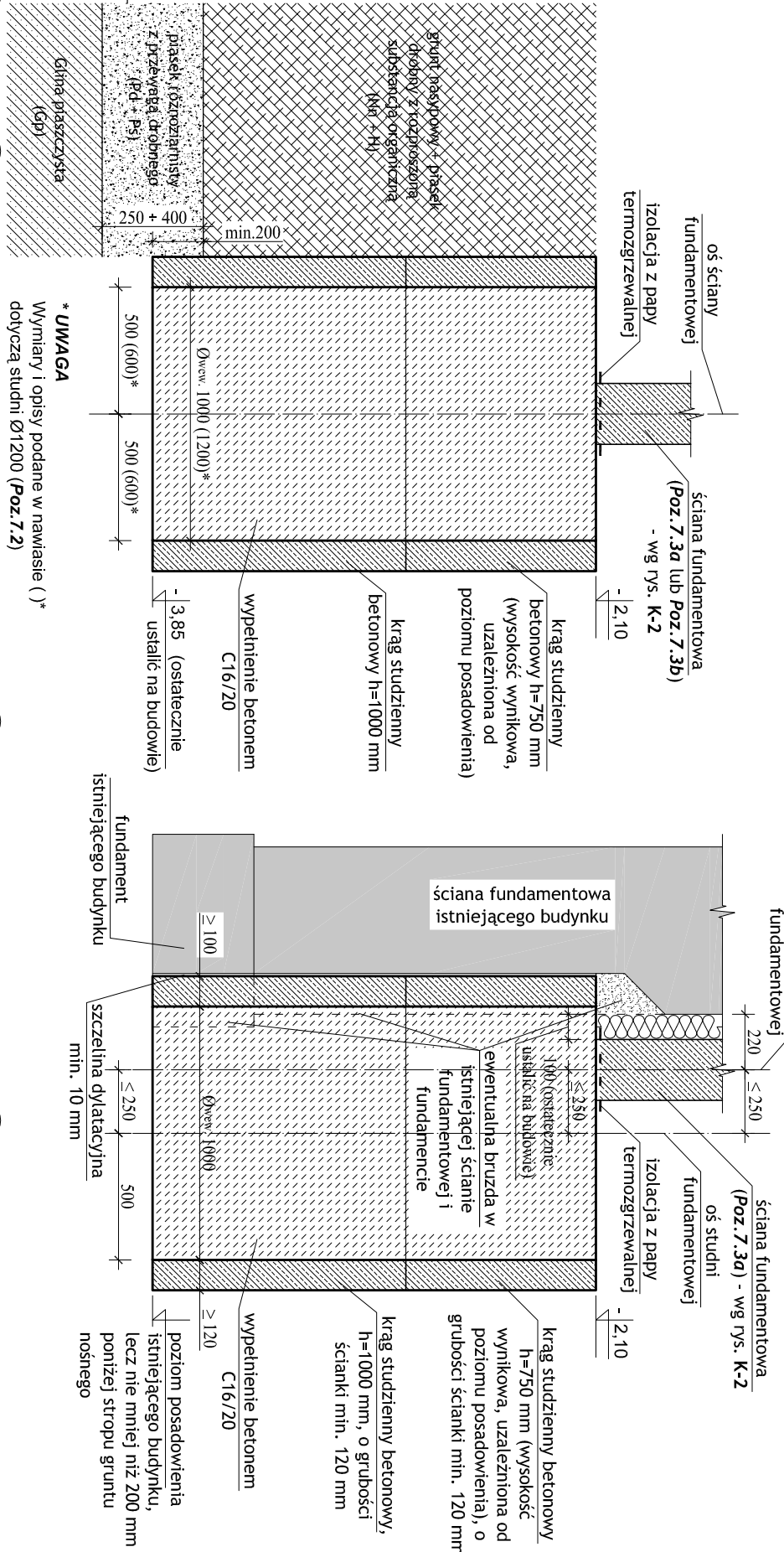


Poz. 7.1 (Poz. 7.2)
studnia Ø1000 (Ø1200)*

PRZEKROJE

(skala 1:25)

Poz. 7.1
studnia Ø1000 przy istniejącym budynku



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

ZESTAWIENIE STUDIŃ FUNDAMENTOWYCH (Poz. 7.1 i Poz. 7.2)		
Nr pozycji	Średnica wewnętrzna	Ilość
Poz. 7.1	1000 mm	34
Poz. 7.2	1200 mm	27

- UWAGI**
- Beton wypełniający studnie: **C16/20 (100,0 m³)**
 - Klasa ekspozycji: **XC2**
 - Maksymalny stosunek **w/c = 0,60**
 - Minimalna zawartość cementu: **280 kg/m³**
 - Posadzenie studni fundamentowych należy ostatecznie ustalić na budowie, tak aby dno studni znajdowało się min. 20,0 cm poniżej stropu gruntu nośnego (płasku różnoziarnistego z przewagą drobnego lub gliny piaszczystej).
 - Posadowienie studni w osi B przy budynku istniejącym należy wykonać conajmniej w poziomie posadowienia istniejących fundamentów zgodnie z powyższym przekrojem. Dla studni obciążonych min. 80 kN/m długości wymaga się aby grubość ścianek kragów studziennych nie była mniejsza niż 120 cm. Mnośnik osi studni fundamentowej względem osi tych studni nie może przekraczać 25,0 cm. W przypadku kolizji studni z istniejącym fundamentem i ścianą fundamentową należy wykonać lokalne bruzdy w istniejącym fundamencie lub ścianie fundamentowej.
 - Dla studni w osi B przy istniejącym budynku dopuszcza się jednoczesne wykonywanie maksymalnie co drugiej studni (do wykonywania kolejnych można przystąpić dopiero po wypełnieniu wykonywanych studni betonem).
 - Poz. 7.3a i Poz. 7.3b** - ściana fundamentowa - wg rys. **K-2**
 - Poz. 7.4** - płyta fundamentowa pod pochylnią dla osób niepełnosprawnych - wg rys. **K-3**
 - Posadzenie studni w osi B przy budynku istniejącym należy wykonać conajmniej w poziomie posadowienia istniejących fundamentów.
 - Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie.
 - Rysunek należy rozpatrywać łącznie z rysunkami architektonicznymi i instalacyjnymi.

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:	Studnie fundamentowe (Poz. 7.1 i Poz. 7.2)		
Projektant:	mgr inż. Arkadiusz Gutierrez	Specjalność i nr uprawnień:	Podpis
Sprawdzający:	mgr inż. Piotr Żywica		
		Data:	11.2012
		Skala:	Nr rys.
		1:100	K-1