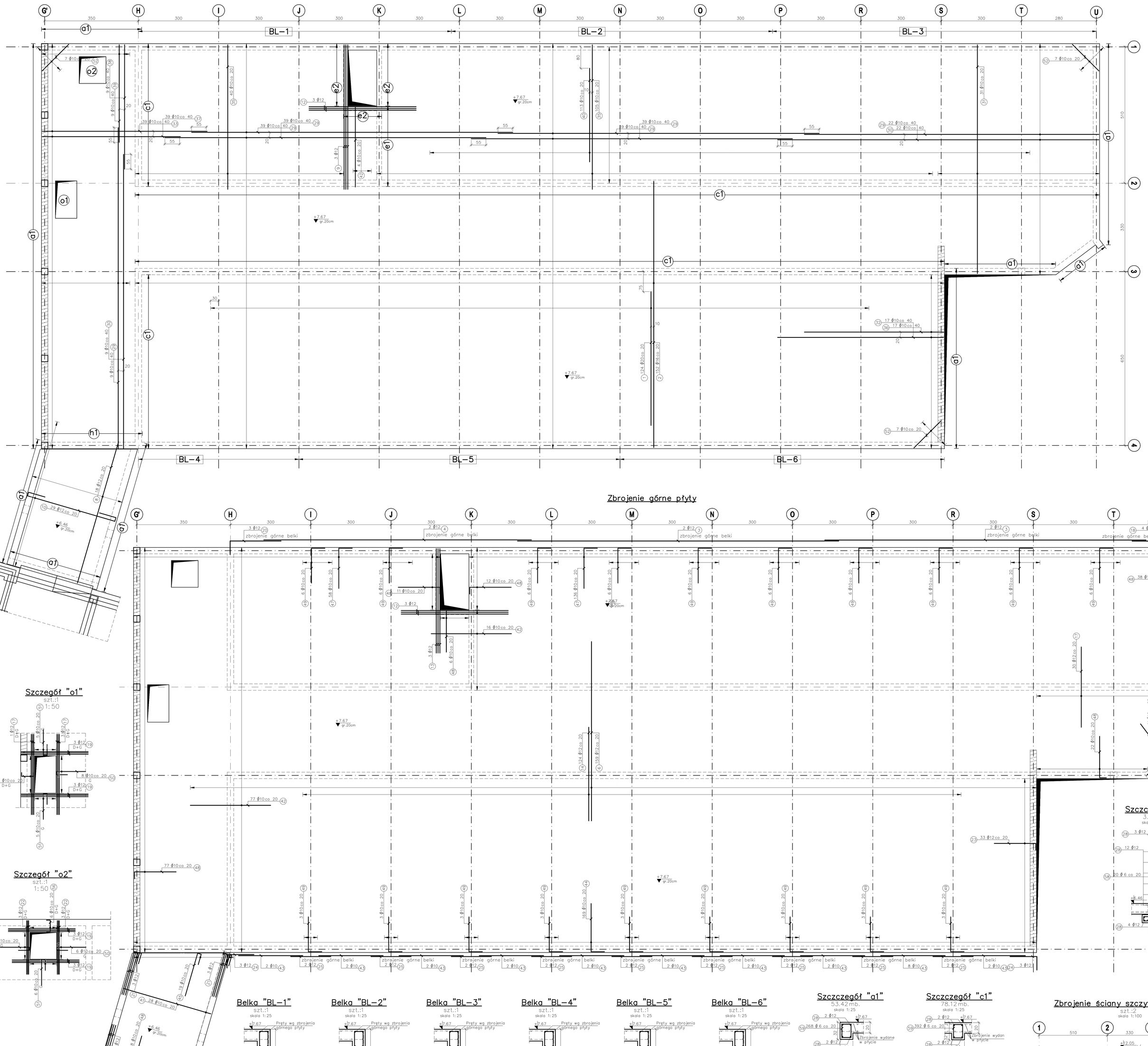
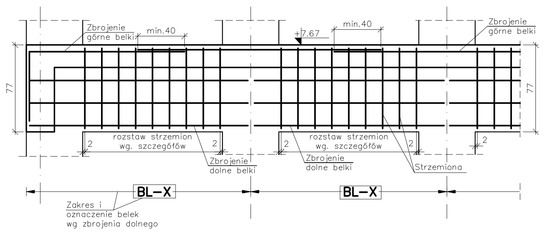
Zbrojenie dolne płyty



Zbrojenie górne płyty

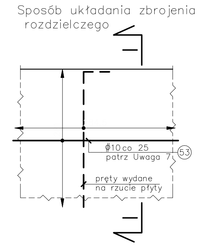
Schemat zbrojenia belek

Widok z boku na belkę
skala 1:25

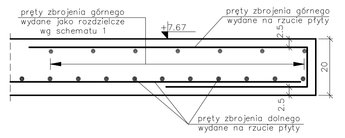


Schemat 1

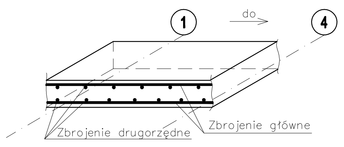
Sposób układania zbrojenia rozdzielczego



I–I
1:10



KOLEJNOŚĆ UKŁADANIA ZBROJENIA W PŁYCIE



Zbrojenie dodatkowe

"pręty rozdzielcze"
ϕ10 co 25 (53)

"kozioełki"
dla płyty gr.20cm
422 ϕ10 / 1 na 1m² (54)

±0.00 = 151.49 m n.p.m

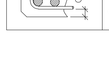
Beton B30
Chudy beton B10
Stal ϕ A-IIIN BSt500S
Stal ϕ A-0 St0S

OZNACZENIA:

– ściany murowane nośne

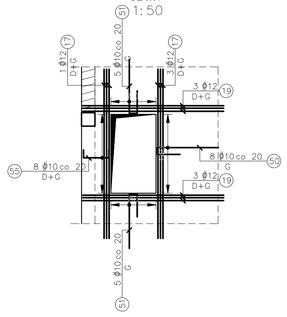
UWAGI:

1) Uwagi ogólne – patrz opis techniczny.
2) Rysunek rozpatrywać łącznie z projektem architektury i właściwych branż oraz pozostałymi rysunkami konstrukcji.
3) Elementy instalacji elektrycznej (bednarka uziemienia i inne) wg p.t. branży elektrycznej.
4) Elementy instalacji sanitarnych i innych wg p.t odpowiednich branż.
5) Zbrojenie w otworach rozsunąć lub wyciąć i odgiąć.
6) Minimalny zakład pręta, jeżeli nie pokazano na rysunku – 35x średnica pręta.
7) Pręty podpierające zbrojenie górne pozycji (54) dostosować do technologii układania zbrojenia.
8) Pręty zbrojenia górnego pozycji (53) należy układać jako zbrojenie rozdzielcze w rozstawie co 25cm, w miejscu gdzie zbrojenie górne wydano tylko w jednym kierunku.
9) Otulina "Cnom":
   a) płyta stropowa:
   2.5cm – dla zbrojenia dolnego
   2.5cm – dla zbrojenia górnego
   b) belki:
   2.5cm
   Poniżej szkic przedstawiający zasadę odmierzania nominalnej wartości grubości otuliny Cnom:

Cnom:	
belki (przekrój):	płyta (przekrój):
	

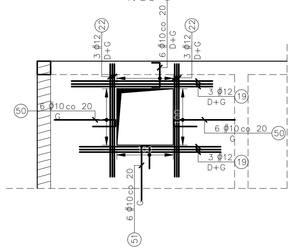
Szczegół "o1"

szt.:1
1:50



Szczegół "o2"

szt.:1
1:50



Belka "BL-1"

szt.:1
skala 1:25

Belka "BL-2"

szt.:1
skala 1:25

Belka "BL-3"

szt.:1
skala 1:25

Belka "BL-4"

szt.:1
skala 1:25

Belka "BL-5"

szt.:1
skala 1:25

Belka "BL-6"

szt.:1
skala 1:25

Szczegół "a1"

5.34mb.
skala 1:25

Szczegół "c1"

78.12mb.
skala 1:25

Szczegół "e1"

3.01mb.
skala 1:25

Szczegół "e2"

6.08mb.
skala 1:25

Zbrojenie ściany szczytowej w osi G'

szt.:2
skala 1:100

Szczegół "h1"

3.77mb.
skala 1:25

Nazwa obiektu:	Budynek szkoły podstawowej w Kwiatkowicach.		
Adres:	działka nr 209/3 woj. Kokkie		
Inwestor:	GMINA WODZIERADY 098-105 Wodzierady 24		
Projektował:	mgr inż. Maciej Kwolek	M.Kwolek	
Opracował:	mgr inż. Maciej Kwolek	M.Kwolek	
Sprawdził:	dr inż. Przemysław Rochala		
Skala:	1:50, 1:25, 1:10	Proj.: P.W.	Data: 02.2016
Tytuł rysunku:	Zbrojenie płyty poz.+7.67. Budynek szkoły.		
Nr rys.:	PW-K-10	Nr zmiany:	0