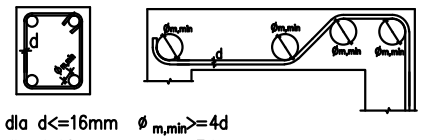
	Profil	Długość mm/szt	Sztuk	Łączna dług. [m] lub pow. [m^2]	Masa kg/m lub kg/m^2	Masa ogółem kg	Materiał
						9	
Element	OK1		1				Rys.:
B	bl. 5x50	45	12	0,027	39,25	1,1	S235JR
A	L45x45x4	690	4	2,760	2,74	7,6	S235JR
	Suma					8,6	
	Dodatek na spoiny	1,80%				0,2	
Razem	1 element OK1					8,8	
Ogółem	1 elementy/ów	OK1				9	

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Elementy Nazwa	Ilość	Nr pręta	Schemat (cm)	Śred.	Długość pręta (mm)	Ilość sztuk w elem.	Dług. wg (m) B500 # 8
Studzienka ST-1	1	1	80 700 100	8	1760	8	14,08
		2	80 100 690	8	1740	8	13,92
		3	80 100 900	8	2160	4	8,64
		4		8	1500	20	30,00
		5		8	1400	20	28,00
		6	80 900 80	8	2120	4	8,48
Długość wg średnic (m)							103,12
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,40
Masa łączna wg średnic (kg)							40,73
Ogółem (kg)							40,73

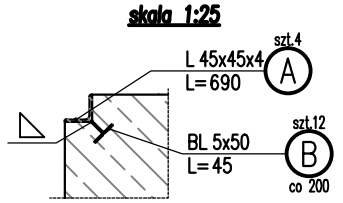
Minimalna wewnętrzna średnica zagięć dla prętów wydanych na rysunku.

schemat zagięć pręta

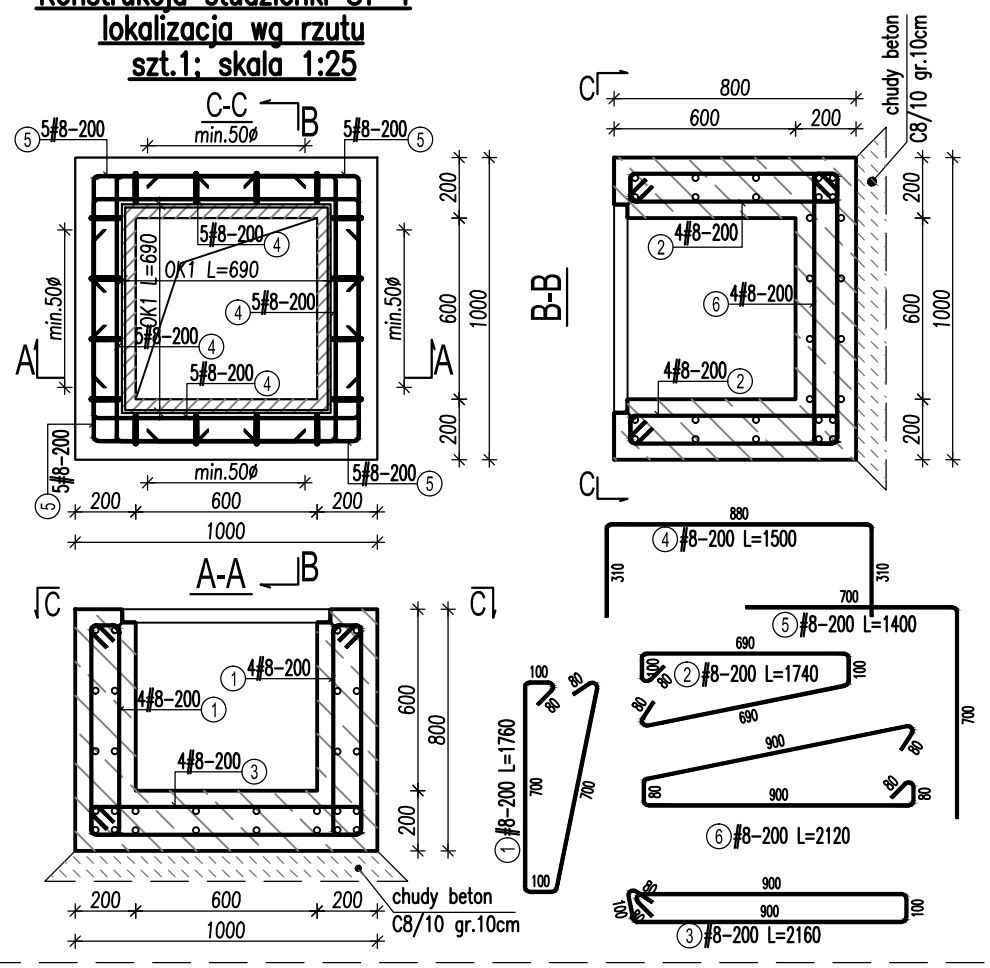


dla d<=16mm $\phi_{m,min} >= 4d$
dla d>16mm $\phi_{m,min} >= 7d$

Detal okucia krawędzi
OK1 L=690
skala 1:25



Konstrukcja studzienki ST-1
lokalizacja wg rzutu
szt.1; skala 1:25



BETON C30/37 (B37)
STAL ZBROJENIOWA B500 kl.B (np.RB500W)
KLASY EKSPOZYCJI: XC2, XD2

UWAGI:
1. Rysunek rozpatrywać wraz z rysunkami szalunkowymi, zbrojeniowymi elementów dochodzących oraz z innymi branżami.
2. Wymiary podano w [mm], rzędne w [m].
3. Na rysunku podano wymiary prętów zbrojeniowych w obrysie zewnętrznym.
4. Izolacje przeciwwilgociowe i termiczne wg detali architekt.
5. Otulina do lica zbrojenia poprzecznego belki:
   –górna; 50 mm,
   –boczna i dolna; 50 mm, o ile nie zwymiarowano inaczej.
6. Minimalna wewnętrzna średnica zagięć prętów wg. detalu załączonego na rysunku.
7. Przed montażem zbrojenia wszystkie wymiary sprawdzić na budowie. W przypadku kolizji prętów doprowadzić do optymalnego rozwiązania odginając lub docinając pręty zbrojenia przy zachowaniu warunku minimalnej długości zakładu.
8. Lokalizacja i układ otworów w belkach do potwierdzenia z rysunkiem szalunkowym, aktualnym na dzień betonowania elementu.

Rewizja	Opis zmian	Projektant	Data
B			
A	–	–	–

Inwestor:
"Uzdrowisko Busko-Zdrój" S.A
ul. Rzewuskiego 1, 28-100 Busko Zdrój

Generalny Projektant:
GRUPA 4M Sp. z o.o.
25-614 Kielce, ul. 1 Maja 224A

Inwestycja:
ROZBUDOWA SZPITALA UZDROWISKOWEGO "KRYSTYNA"

Obiekt: BUDYNEK NR 8

Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY

Treść rysunku: KONSTRUKCJA STUDZIENKI ST-1 - RYSUNEK ZBROJENIOWY

Branża: KONSTRUKCJA

	Imię i nazwisko: (Specjalność)	Nr upr.:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Tomasz Bator (konstrukcyjno-budowlana)	KL-109/2002	
Sprawdził:	dr inż. J. Mucha (konstrukcyjno-budowlana)	KL 185/91	
Opracowali:	mgr inż. G.Zacharski		

Nr projektu: 00503
Data: 06.2017
Skala: 1:50
Rysunek Nr: K-PW-8-104

Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich: GRUPA 4M Sp. z o.o.