



ZBROJENIE DODATKOWE OTWORÓW					
Poz.	Stal	Długość (mm)	Liczba		
			w elemencie	elementów	ogółem
1	A-IIIIN	12000	10	1	10
Długość wg średnic (m)					120,00
Masa 1 m pręta (kg/m)					0,22
Masa łączna wg średnic (kg)					26,64
Masa łączna wg gatunku stali (kg)					26,64
Ogółem (kg)					26,64

- UWAGA:
1. RYS. NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z INNYMI RYSUNKAMI KONSTRUKCJI, M.IN. BELEK I SŁUPÓW.
 2. POWERZCHNIA STROPU (BEZ UWZGLĘDNIANIA ZAKŁADÓW) ~ 152 m².
 3. PRZED UŁOŻENIEM MIESZANKI BETONOWEJ NA ISTNIEJĄCEJ PŁYTCIE, JEJ POWERZCHNIĘ NALEŻY OCZYŚCIĆ I USUNĄĆ ZABRUDZENIA.
 4. PRĘTY ZACHODZĄCE W ŚWIATŁO OTWORÓW NALEŻY ROZSUNĄĆ LUB ROZCIĄĆ I ODGIĄĆ DO GÓRNEJ KRAWĘDZI PŁYTY Z ZACHOWANIEM OTULINY 20 mm.
 5. NALEŻY ZAGĘŚCIZĆ ZBROJENIE W POBLIŻU:
 - KRAWĘDZI SWOBODNEJ STROPU – DO 50 mm
 - OTWORÓW W STROPIE – DO 50 mm
 5. OTWORY I PRZEJŚCIA INSTALACJI PRZEZ STROP WG PROJEKTÓW BRANŻOWYCH.
 6. PODKŁADKI DO OTULINY W ILOŚCI MIN. 4 SZT/m².

PŁYTA ŻELBETOWA
grubość 8 cm

POZIOM GÓRNEJ POWERZCHNI STROPU:
+3.48

BETON: B30 (C25/30)
STAL: A-IIIIN (B500SP)

BETON NA KRUSZYWIE ZWIROWYM
ZAGĘSZCZONY MECHANICZNIE

otulina: 34 mm

klasa ekspozycji: XC1
dg = 16 mm

PŁYTA gr. 8 cm – GRUBOŚĆ PŁYTY
I GŁÓWNY KIERUNEK ZBROJENIA

Tytuł rysunku	Nazwisko	upr.nr	Data	Podpis
KONSTRUKCJA STROPU NAD PARTEREM.	mgr inż. M. HETMAN	2555/09	02.2013	
	mgr inż. M. HETMAN	2555/09	02.2013	
	mgr inż. P. RENKE	518/02	02.2013	
Obiet	GG – LABORATORIUM PRZERÓBKÓ KOPALIN I ODPADÓW 40–166 KATOWICE, PLAC GWARKÓW 1, SZ. NR. 8/4			
Inwestor	GŁÓWNY INSTYTUT GÓRNICITWA 40–166 KATOWICE, PLAC GWARKÓW 1			
Stadium	PROJEKT WYKONAWCZY			
156/24/BR/2012				
Skala				Numer rysunku
1:50				K/13