



Ø200
- otwory pod urządzenia instalacji sanitarnych

ZESTAWIENIE STALI				
Nr pręta	Ilość [szt]	Średnica [mm]	Długość [mm]	#12
1	80	#12	6090	487.2
2	38	#12	9950	378.1
3	42	#12	6930	291.1
4	38	#12	9070	344.7
5	42	#12	11000	462.0
6	42	#12	6040	253.7
7	100	#12	6750	675.0
8	29	#12	6750	195.8
9	42	#12	7770	326.3
10	21	#12	10080	211.7
11	54	#12	3210	173.3
12	108	#12	3250	351.0
13	9	#12	3250	29.3
14	278	#12	2400	667.2
15	38	#12	3370	128.1
16	42	#12	5750	241.5
17	64	#12	1800	115.2
RAZEM długość wg średnic [m]				5215.82
CIĘŻAR 1mb [kg/m]				0,888
RAZEM ciężar wg średnic [kg]				4631.65

UWAGI:

- Wysokość konstrukcyjna płyty stropowej 18cm.
- Izolacje przeciwwilgociowe, termiczne wg detali architektonicznych.
- Śiany murowane nie zaznaczone i nie opisane na rysunku szalunkowym konstrukcji nie są ścianami nośnymi i powinny być wykonane po rozdeskowaniu stropów wyższych kondygnacji. Należy pozostawić w trakcie robót murowych dylatację 3cm pomiędzy górną krawędzią ściany murowanej i dolną powierzchnią stropu wypełnioną materiałem sprężystym (np. styropianem).
- Pręty konstrukcji żelbetowej wykorzystać jako naturalne przewody odprowadzające instalacji piorunochronnej (wg oprac. branży elektr.).
- Sposób łączenia przewodów odprowadzających ze zbrojeniem słupów i stropów wg opracowania branży elektrycznej.
- Zbrojenie rozdzielcze należy zastosować z prętów fi8 co 25cm jako dopełnienie siatek zbrojenia w miejscach gdzie zbrojenie główne nie posiada między sobą bezpośredniego wiązania
- Projekt konstrukcji rozpatrywać z rysunkami branżowymi instalacji sanitarnych i elektrycznych

KIEROWNICTWO I NADZÓR BUDOWY ORAZ USŁUGI PROJEKTOWE. mgr inż Tomasz Sarna ul. Cicha 13, 26-020 Chmielnik tel: +48 668 135 177			
Inwestor: ZAKŁAD DOSKONALENIA ZAWODOWEGO ul. Paderewskiego 55 25-950 Kielce	Adres inwestycji: dz. ewid. nr 55, 56, 57, 58 msc. Radom ul. Saska obręb 0050 - Stare Miasto, ark. 27, m. Radom Jednostka ewid.:146301_1, m. Radom	Rysunek nr: K-5	
Projektant:	mgr inż. arch. Witold Pióro	Nr uprawnień	MAP/BO/0171/03
Sprawdził:	mgr inż. Grzegorz Skóra	SWK/0053/PWBKb/18	
Opracował:	mgr inż. Michał Szulowski	----	
Faza opracowania:	Branża:	Format arkusza:	Skala:
Projekt budowlany:	Konstrukcja:	A3+	1:100
Treść rysunku: ZBROJENIE PŁYT ŻELBETOWYCH			Data: II.2020
Objekt: ROZBUDOWA I NADBUDOWA ORAZ ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU HALI OBRÓBKİ MECHANICZNEJ NA SAŁĘ GIMNASTYCZNĄ W CZĘŚCI BUDYNKU CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO (SKRZYDŁO POŁNOCCO - ZACHODNIE)			