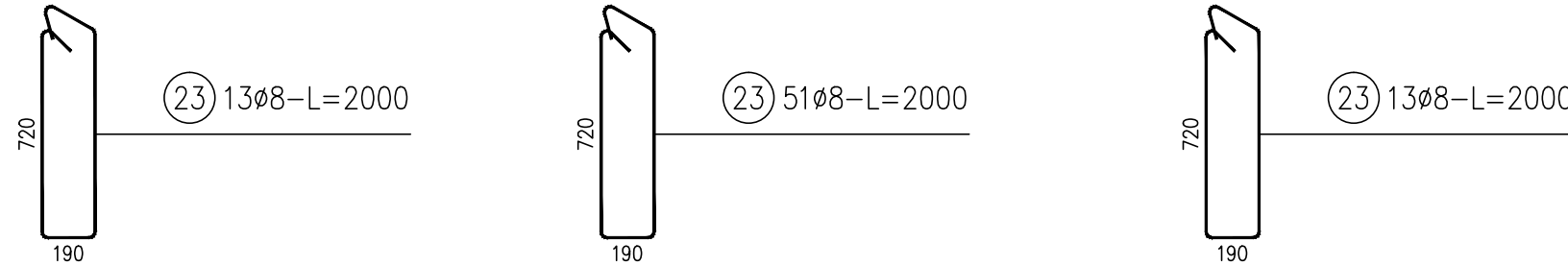


ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta [m]	Liczba			Długość łączna		
				prętów na 1 poz.	pozycji [szt]	prętów łącznie	B500SP		
[-]	[mm]	[-]	[m]				Ø8	Ø12	Ø16
18	16	B500SP	8,00	4	1	4			32,00
19	16	B500SP	6,20	4	1	4			24,80
20	16	B500SP	11,94	4	1	4			47,76
21	16	B500SP	2,03	4	1	4			8,12
22	16	B500SP	2,03	4	1	4			8,12
23	8	B500SP	2,00	77	1	77	154,00		
24	12	B500SP	6,20	4	1	4			24,80
25	12	B500SP	8,00	4	1	4			32,00
Razem długość prętów							mb	154,00	56,80
Masa jednostkowa							kg/mb	0,395	0,888
Masa prętów dla danej średnicy							kg	60,8	50,4
Masa łącznie							kg		301,8

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.



UWAGA-KONSTRUKCJE ŻELBETOWE:

- Prace zbrojarskie należy koordynować z projektami branżowymi.
- Zbrojenie wieńców łączyć ze zbrojeniem słupów, trzpieni i podciągów.
- Zabrania się łączenia górnych i dolnych prętów w jednym przekroju.
- Betonowanie ław i stóp fundamentowych oraz wieńców i podciągów należy wykonać bez przerw technologicznych.
- Przy betonowaniu ław i stóp fundamentowych należy osadzić startery prętów zbrojeniowych słupów/trzpieni.
- Przed wykonaniem ścian fundamentowych należy zlokalizować wszelkie przejścia instalacyjne zgodnie z projektami branżowymi. Przejścia należy uszczelnić przed wnikaniem wody gruntowej.
- Elementy betonowe i żelbetowe mające styczność z gruntem należy zabezpieczyć izolacją przeciwnodną np.: z dwuskładnikowej dyspersyjnej masy asfaltowo-kauczukowej IZOCHAN WM 2K zgodnie z kartą techniczną producenta wyrobu.
- Podłoże przed aplikacją IZOCHAN WM 2K należy uprzednio zagruntować dyspersyjnym preparatem bitumicznym np. IZOCHAN DYSPERBIT/ML lub IZOCHAN WA (w zależności od chłonności podłoża).

DANE MATERIAŁOWE – BETON		
1	Beton konstrukcyjny wg PN-EN 206+A1:2016-12	C30/37
3	Klasa ekspozycji betonu wg PN-EN 206+A1:2016-12	XC1
5	Maksymalne uziarnienie kruszywa	16mm
6	Maksymalny stosunek W/C	0,55
7	Minimalna grubość otuliny C _{min}	25mm
8	Minimalna zawartość cementu	300kg/m³
9	Klasa stali zbrojeniowej	A-IIIIN B500SP

UWAGI DOTYCZĄCE ZBROJENIA I BETONOWANIA	
Minimalne średnice gięcia stali zbrojeniowej – tablica nr 8.1N PN-EN 1992-1:2008	
Długości zakładów stali zbrojeniowej – jeżeli nie oznaczono inaczej	
średnica [mm]	zakład [mm]
Ø8	400
Ø10	450
Ø12	500
Ø16	700
Ø20	800
Ø25	1000

KLAUZULA STOSOWANIA PROJEKTU GOTOWEGO

Projekt gotowy konstrukcji, jako część projektu technicznego w rozumieniu art. 34 ust. 3 Prawa budowlanego (Dz.U. z 2021r., poz.2351 z późn. zm.) jest przeznaczony do wielokrotnego zastosowania. Za wszystkie rozwiązania w nim zawarte odpowiada osoba z uprawnieniami projektowymi (art. 20 ust. 1 Prawa Budowlanego) dokonująca jego przystosowania do wymagań §3 rozporządzenia Ministra Rozwoju w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. z 2022r. nr 1679).

UWAGA-WYTYCZNE OGÓLNE

- Przed przystąpieniem do prac wszystkie wymiary należy zweryfikować na budowie.
- Roboty budowlano-instalacyjne należy prowadzić z równoległą koordynacją międzybranżową. Przed przystąpieniem do robót wykonawca powinien zapoznać się z całością dokumentacji branżowej. Część rysunkową należy rozpatrywać całościowo wraz z opisem technicznym techniczne. Zaleca się stosować rozwiązania producentów systemów, uwzględniając zasady wiedzy technicznej i sztuki budowlanej.
- W dokumentacji przedstawiono podstawowe rozwiązania techniczne. Zaleca się stosować rozwiązania producentów systemów, uwzględniając zasady wiedzy technicznej i sztuki budowlanej.
- W przypadku wskazania znaków towarowych, patentów lub pochodzenie materiałów, dopuszcza się stosowanie materiałów równoważnych pod warunkiem, że zagwarantują one uzyskanie parametrów technicznych i eksploatacyjnych nie gorszych od założonych w dokumentacji technicznej.
- W sprawach nieokreślonych niniejszą dokumentacją techniczną obowiązują:
 - warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych opracowywane i wydawane przez Instytut Techniki Budowlanej,
 - rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady UE z 09.03.2011r. nr 305/2011 ustanawiające zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów i uchylające dyrektywę Rady 89/106/EWG (Dz.U. Unii Europejskiej z 4.04.2011r.),
 - ustawa o wyrobach budowlanych (j.t. Dz.U. z 2021r., poz.1213 z późn.zm.),
 - ustawa o systemach zgodności i nadzoru rynku (j.t. Dz.U. z 2022r. poz.1854),
 - normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego,
- W przypadku stwierdzenia rozbieżności lub w sprawach wątpliwych należy powiadomić projektanta

REX CONCEPTS BK POLAND
SPÓŁKA AKCYJNA
ul. Wolska 88
01-141 Warszawa

Temat opracowania:

TYPOWA RESTAURACJA WOLNOSTOJĄCA
DRIVE THRU TYP BURGER KING DT280

Inwestor/Zamawiający:

REX CONCEPTS BK POLAND SPÓŁKA AKCYJNA
ul.Wolska 88, 01-141 Warszawa

Lokalizacja:

B.D.

Stadium dokumentacji:

PROJEKT TECHNICZNY

Projektant: Podpis:

mgr inż. Mariusz Rencz
nr upr. bud. OPL/1508/PBKb/18

Sprawdzający: Podpis:

mgr inż. Bartosz Rychlicki
nr upr. bud. OPL/1574/PBKb/18

Branża:	Skala:	Data:	Nr rysunku:
KONSTRUKCJA	1:25	03.2023	PT-15

Tytuł rysunku:

ZBROJENIE PODCIĄGU P.3