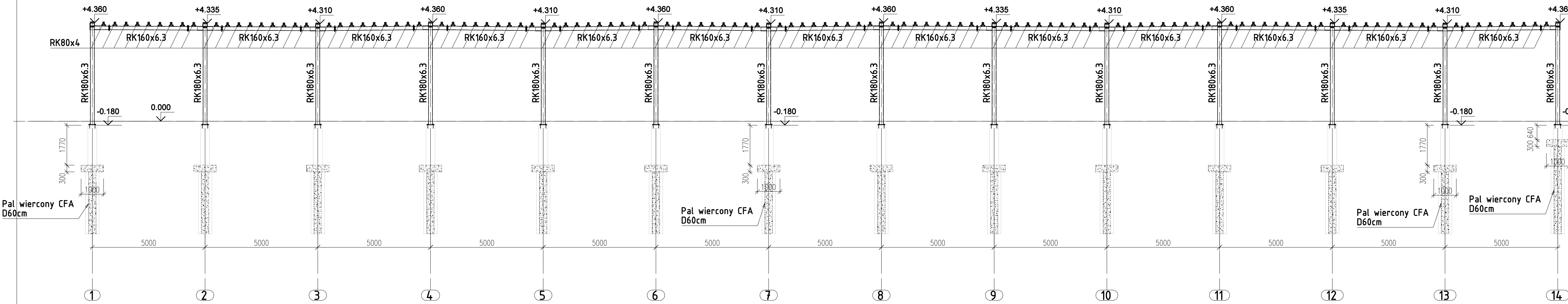
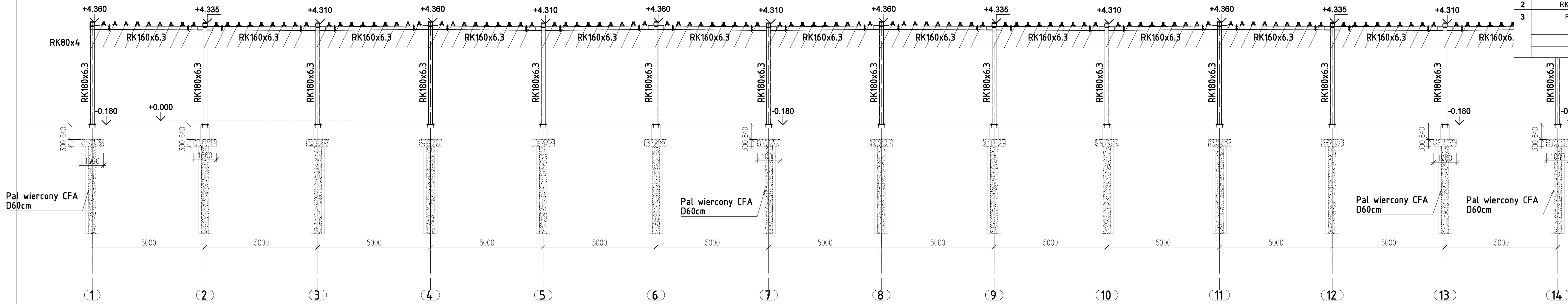


Rzut konstrukcji



Przekrój B-B
(Przekrój przez część B w osi B)



Przekrój C-C
(Przekrój przez część B w osi C)

UWAGI I ZALECENIA:

- Konstrukcję wykonać stosując wiedzę techniczną dostępną w literaturze, normach i przepisach, przy pomocy wykwalifikowanej kadry pracowniczej, pod nadzorem osób uprawnionych. W szczególności przestrzegać norm oraz dokumentów związanych.
- Poziom $\pm 0,00$ - zgodnie z projektem architektury.
- Nie składować wymiarów na rysunkach, tylko wymiary opisane są ważne.
- Stal konstrukcyjna : S235JR/S235JRH.
- Klasa wykonania konstrukcji wg. PN-EN 1090-2 - EXC2 klasa tolerancji 2.
- Poziom jakości złączy spawanych wg. PN-EN 1090-2 dla połączeń doczołowych "B" pozostałe połączenia "C"
- Badanie spoin: dla wszystkich spoin - 100% VT dla spoin czołowych - 100% UT
- Wymagania dot. wykonania zgodnie z tablicą A.3 PN-EN 1090-2.
- Spoiny nieoznaczone wykonać jako:
 - spoiny pachwinowe dwustronne 0,5gr; cieńszej blachy dla stali S355J2/S355J2+N, gdy jej grubość <18mm,
 - dla złączy teowych gdy występuje brak wystarczającej ilości miejsca aby wykonać łączenie pachwinowe obustronne wykonać połączenie z jednej strony $\frac{1}{2}Vt$, a po przeciwnej stronie $a=0,5t$ (t-grubość cieńszego z łączonych elementów). W przypadku braku możliwości wykonania spoiny dwustronnej wykonać spoinę czołową.
- Spoiny pachwinowe bez oznaczenia "a" traktować tak samo jak oznaczone "a".
- Przygotowanie brzegów elementów do spawania oraz technologia spawania wg zaleceń technologia zakładu prefabrykacji.
- Dokładna specyfikacja spoin według projektu warsztatowego, dopuszcza się zmianę sposobu wykonania spoin po konsultacji z projektantem jedynie pod warunkiem zachowania nośności.
- Badanie spoin: ocynkowanie ogniowo.
- Połączenia śrubowe zakładkowe kat. A:
 - śruby klasy 8.8 - PN-EN ISO 4014
 - 2x podkładka 200HV - EN ISO 7089 (od strony łba i nakrętki)
 - 1x nakrętka kl.8 - PN-EN ISO 4032
- Połączenia śrubowe doczołowe niesprężane kat.D
 - śruby klasy 8.8 - PN-EN ISO 4014
 - 1x podkładka 200HV - EN ISO 7089
 - 1x nakrętka kl. 8 - PN-EN ISO 4032
- Połączenia śrubowe doczołowe sprężane kat. E
 - zestawy śrubowe HV Peiner zgodnie z normą EN-14399
 - Śruby klasy K1
 - wartości momentów dokręcenia zgodnie z zaleceniem producenta dla wybranej metody sprężania.
- Moment dokręcenia nakrętek w zakładzeniu:
 - wg wytycznych producenta i aprobaty technicznej
- Wszystkie elementy złącze należy zaizolować przed czyszczeniem i malowaniem.
- Kotwienie przy użyciu podkładki PAGEL V1/50 lub Ceresit CX15.
- Podstawę wykonania konstrukcji jest dokumentacja warsztatowa wraz z projektem montażu konstrukcji stalowej.
- Detale połączeń zależne od geometrii opracować na etapie projektu warsztatowego, wg wytycznych zawartych w projekcie wykonawczym.
- Przyjęto temperaturę montażu +8°C
- Zabezpieczenie antykorozyjne - ocynk ogniowy - systemem spełniającym podane parametry:
 - Stopień oczyszczenia konstrukcji Sa2 ½
 - Kategoria korozyjności: C3
 - Okres trwałości: H
 - Wastwa wykończeniowa - malowanie kolor ral wg proj. architektury

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW STALOWYCH				
Konstrukcja stalowa zadaszenia				
L.P	PRZEKRÓJ	DŁUGOŚĆ [mb]	MASA [kg/m]	WAGA [kg]
1	RK 180x6.3	420,00	34,00	14280,00
2	RK 160x6.3	325,00	30,10	9782,50
3	RK 80x4	1450,80	9,41	13652,03
			Suma=	37715
			Dodatek na połączenia (17%) [kg]	6411
			Ciepła całkowity [kg]	44126

Tytuł i adres: PRZEBUDOWA TARGOWISKA "MÓJ RYNEK" W ŻYRARDOWIE CZĘŚĆ B 98-300 Żyrardów, ul. Moniuszki 4446 nr ewid. dz. 4566/1	
Investor:	Urząd Miasta Żyrardów 98-300 Żyrardów, Plac Jana Pawła II nr 1
Projekt:	ARCHIVISION PRACOWNIA PROJEKTOWA "ARCHIVISION" 98-100 BIELENIEWICZE, ul. PULKOBRZESKO 11, tel. 502 551 447
Projektant:	MGR INŻ. MICHAŁ KRAWCZYK UPRAWNIENIA W SPECJALNOŚCI ARCHITECTURALNO-BUDOWLANEJ
Opiniotwórcy:	MGR INŻ. ŁUKASZ MAJCHRZAK UPRAWNIENIA W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ
Tytuł rysunku: Rzut i przekrój podłużny	
Skala: 1:100	NR RYS.: K.10
BRANŻA: KONSTRUKCJA	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
DATA: GRUDZIEŃ 2018	
WSZELKIE PRAWA DOTYCZĄCE TEGO RYSUNKU SĄ WŁASNOŚCIĄ FIRMY "ARCHIVISION". NIEBĘDZĄCY RYNEK JEST WYDANY POD WARUNKIEM, ŻE NIE BĘDZIE UDOSTĘPNIANY KOPLOWANY BEZ UZGODNIENIA Z FIRMĄ "ARCHIVISION".	