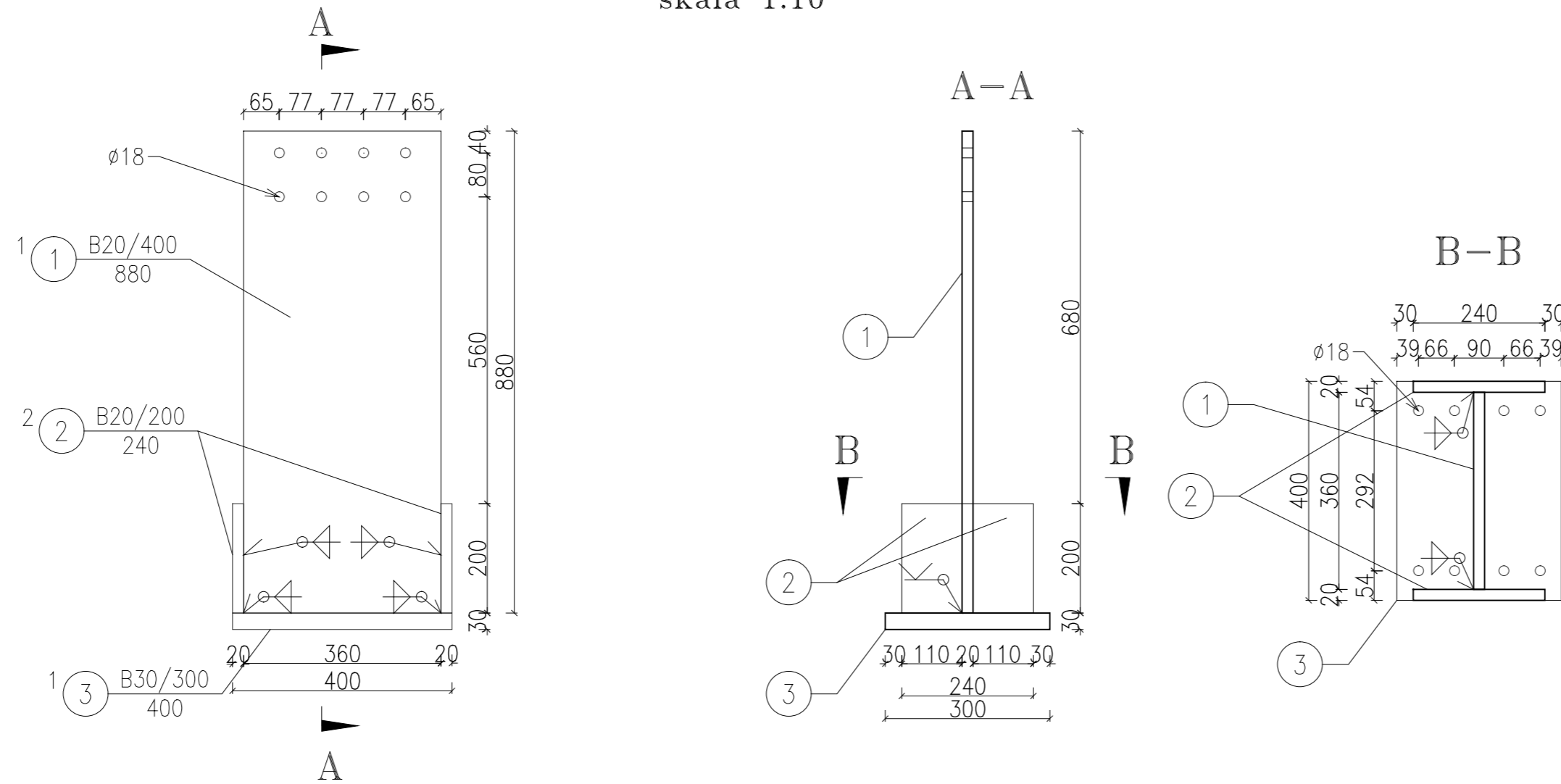


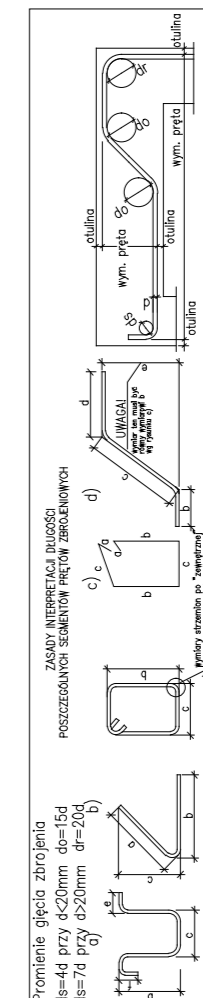
Podstawa słupa K1

skala 1:10



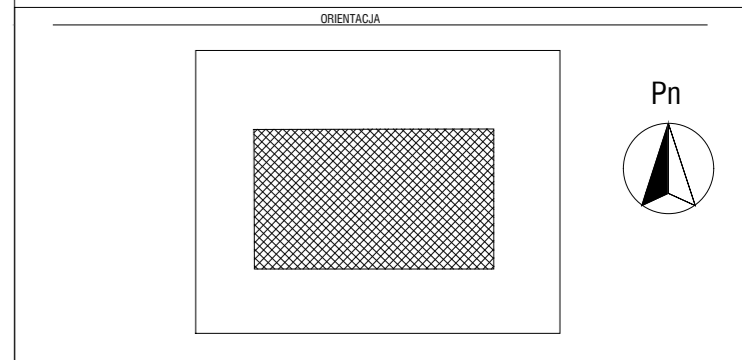
UWAGA! Należy pracować tylko na podstawie wymiarów podanych na rysunku; Wykonawca winien sprawdzić na budowie wszystkie rzędne wysokościowe oraz wymiary poziome, a o wszelkich niedokładnościach natychmiast informować projektanta.

Element	Zestawienie stali profilowej							
	Nr pozycji	Sztuk	Klasa stali	Typ (grubość [mm])	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Masa [kg]	
Podstawa słupa K1	1	1	S355	Blacha 20	880	400	55,0	
	2	2	S355	Blacha 20	240	200	7,5	
	3	1	S355	Blacha 30	300	400	28,1	
	Masa całkowita elementu							90,6
Liczba sztuk							16	
Masa całkowita elementów							1449,5	
Kotew A	1	1	S355	Profil PO16	850		1,3	
	Masa całkowita elementu							1,3
	Liczba sztuk							112
	Masa całkowita elementów							149,5
Kotew B	1	1	S355	Profil PO16	850		1,3	
	Masa całkowita elementu							1,3
	Liczba sztuk							16
	Masa całkowita elementów							21,4
Masa całkowita zestawienia stali							1620,4	



MATERIAŁY:
Stal profilowa S355

UWAGI:
1. Rysunek należy rozpatrywać z rysunkami pozostałych branż a w szczególności z architekturą. W przypadku wystąpienia nieścisłości lub rozbieżności należy o tym fakcie poinformować głównego projektanta.
2. Wymiary na rzucie i przekroju podano w cm. Wymiary form zbrojeniowych w mm.
3. 1:0,00 wg architektury.
4. Projekt należy zrealizować, zgodnie z wiedzą techniczną i sztuką budowlaną, pod nadzorem uprawnionej osoby.
5. Wszystkie materiały i technologie powinny posiadać przewidziane prawem i odpowiednimi przepisami dopuszczenia, atesty i certyfikaty.
6. Jeżeli nie wskazano na rysunku inaczej, elementy konstrukcji drewnianej należy łączyć przy pomocy wkrętów cięśliwskich bądź śwożdzi pierścieniowych.
7. Jeżeli nie opisano na rysunku inaczej, grubość spoiny pachwinowej wynosi 0,7 grubości cieńszego z łączonych elementów.
8. Spoiny czelowe wykonywać na pełną nośność.
9. Konstrukcję ocynkować ogniu.
10. Spoiny wykonywać na całym dostępnym długościach styków.
11. Przed przystąpieniem do robót Wykonawca powinien sprawdzić na budowie wszystkie rzędne wysokościowe oraz wymiary poziome; rozwiązanie wynikające z różnic wymiarów podanych na rysunku i wymiarów rzeczywistych należy uzgodnić z Projektantem.
12. Podlewki z zaprawy Ceresit CX15. Podlewki wykonywać przy dodatniej temperaturze powietrza. Przestrzeń pod blachą musi być całkowicie wypełniona.



INWESTOR
OSiR M.ST. WARSZAWY W DZIELNICY URSUS
ul. SOSNKOWSKIEGO 3
02-495 WARSZAWA

GENERALNY PROJEKTANT
KCarchitekci KRZYSZTOF CIEŚLAK
ul. WARSZAWSKA 58c/44 02-495 WARSZAWA
T 22 299 33 44, e-mail: biuro@kcarchitekci.pl
www.KCarchitekci.pl

PROJEKTANT
mgr inż. Andrzej Żurawski upr. MAZ/0952/PWBkb/17

SPRAWDZAJĄCY
mgr inż. Kordian Morawski upr. 227/66

NAZWA INWESTYCJI
MODERNIZACJA CZTERECH KORTÓW TENISOWYCH ORAZ PRZYKRYCIA KORTÓW HALĄ NAMIOTOWĄ NA TERENIE OŚRODKA SPORTU I REKREACJI M.ST. WARSZAWY W DZIELNICY URSUS PRZY UL. SOSNKOWSKIEGO 3

ADRES INWESTYCJI
UL. SOSNKOWSKIEGO 3 NR. EW. 31/2.31/7.31/8, OBRĘB 2-11-12
02-495 WARSZAWA

SKALA
1:10

DATA
04/2018

BRANŻA
KONSTRUKCJA

FAZA
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

PRZEDMIOT RYSUNKU
Podstawa słupa elewacyjnego K1
Rysunek warsztatowy

NUMER RYSUNKU
K04

PODPISZCZYMNIANE NINIEJSZEGO OPRACOWANIA, JAK TEŻ JEJEGO FRAGMENTÓW, W TYM KONCEPCJA, WYKONANYCH RYSUNKÓW, A PONADTO UMIESZCZANIE W SYSTEMACH DANYCH - ZA WYŚTAPEM WŁASNYCH ORGANÓW ADMINISTRACJI PRZEKAZYWANIE W TYM ELEKTRONICZNEJ, MECHANICZNEJ, FOTOKOPII, REPRODUKCJA, PRZEDRUKU ORAZ KOKONOWANIE DZIAŁ BEZ ZGODY AUTORA, JEŚ ZABRONIWI POLEGA ODPOWIEDZIALNOŚCI WRAZ Z INNYMI ART. 176, 177, 178 USTAWY Z DNIA 14 LUTEGO 1994R. O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (DZ.U. NR. 24 POZ. 83 Z 1994R.)