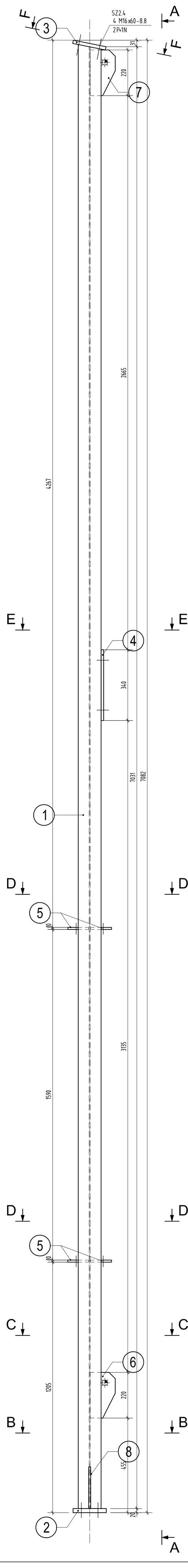
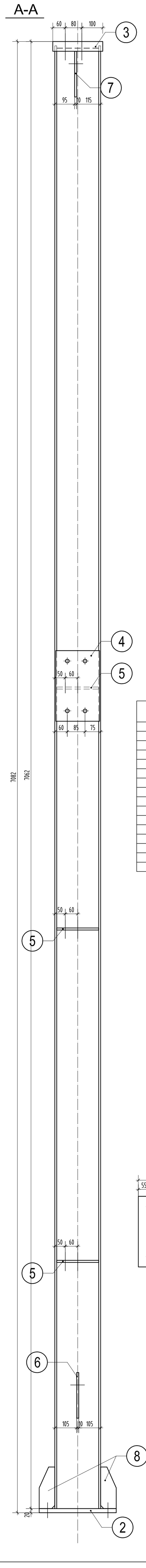
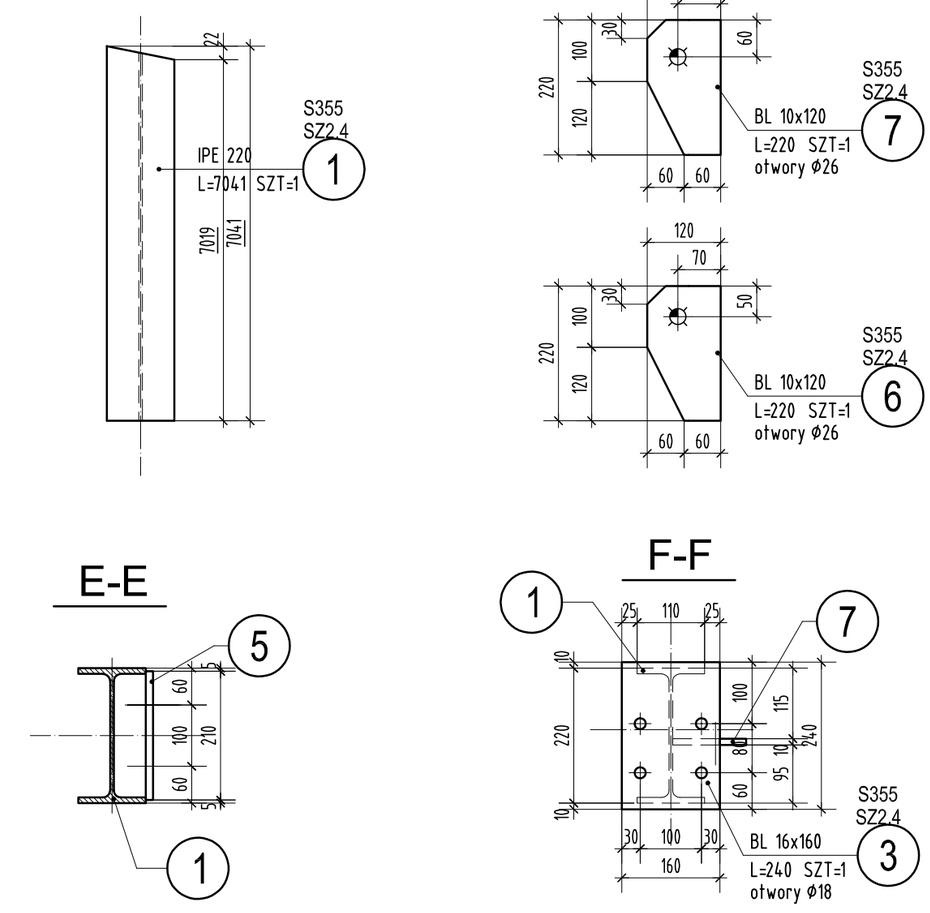
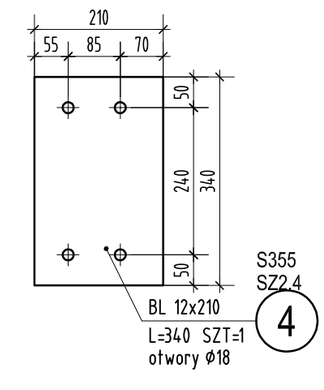
Słup SZ2.4
szt.1









ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
SZ2.4	1	IPE 220	7041	S355	1	7.04	26.20	184.47	184.47
SZ2.4	2	BL 20x160	370	S355	1	0.37	25.12	9.29	9.29
SZ2.4	3	BL 16x160	240	S355	1	0.24	20.10	4.82	4.82
SZ2.4	4	BL 12x210	340	S355	1	0.34	19.78	6.73	6.73
SZ2.4	5	BL 10x100	199	S355	4	0.80	7.85	1.56	6.25
SZ2.4	6	BL 10x120	220	S355	1	0.22	9.42	2.07	2.07
SZ2.4	7	BL 10x120	220	S355	1	0.22	9.42	2.07	2.07
SZ2.4	8	BL 10x75	200	S355	2	0.40	5.89	1.18	2.36
OGÓŁEM									218.06
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									3.93
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									4.36
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%									3.27
RAZEM:									229.62
WYKONAĆ: x 1									**229.62**

STAL PROFILOWA: S355 (18G2)
ELEKTRODA: SPAWANIE ŁUKOWE RĘCZNE,
DRUT SG2, ELEKTRODA EB
ŚRUBY: KLASY 8.9
ŚRUBY SPRĘŻAJĄCE HV–PEINER kl. 10.9
siła sprężenia Fv = 160 kN dla M20

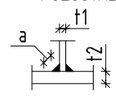
KONSTRUKCJA STALOWA, ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE
SYSTEMY MALARSKIE, GRUBOŚĆ POWŁOKI WG OPISU TECHNICZNEGO

WSZYSTKIE NIEOPISANE SPOINY CZOŁOWE WYKONAĆ
GRUBOŚCI CIEŃSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW

WSZYSTKIE NIEOPISANE SPOINY PACHWIN. WYKONAĆ GRUBOŚCI:
– SPOINY JEDNOSTRONNE – 0,7t1
– SPOINY DWUSTRONNE – 0,5t1
LECZ 2,5mm < a < 5mm
gdzie: t1 – GRUBOŚĆ CIEŃSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW
– SŁUPY:

SPOINY SŁUPÓW WYKONAĆ JAKO CZOŁOWE
NA PEŁNĄ NOŚNOŚĆ.

– POZOSTAŁE:



WSZYSTKIE SPOINY JAKO CIĄGŁE NA PEŁEN
PRZETOP WOLNE OD KRATERÓW I ZGORZELIN.

1.KLASA KONSTRUKCJI "2" WG PN–B–06200:2002
2.TOLERANCJA ELEMENTÓW – UJEMNA
3.SPOINY CZOŁOWE KONTROLOWAĆ DEFEKTOSKOPOWO

UWAGA! RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI
CZĘŚCI PRZYLEGŁYCH ORAZ RYSUNKAMI WARSZTATOWYMI.

UWAGA
1. WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BIEŻĄCO PODCZAS WYKONYWANIA PRAC, A WSZELKIE ROZBIEŻNOŚCI LUB ZMIANY ZGŁASZAĆ NIEZWŁOCZNIE PROJEKTANTOM; 2. WSZELKIE ROBOTY PROWADZIĆ POD NADZOREM OSÓB UPRAWNIONYCH I ZGODNIE Z PRZEPISAMI BHP; 3. NIE NALEŻY ODMIERZAĆ WYMIARÓW Z RYSUNKU, ANI UŻYWAĆ GO JAKO SZABLONU; 4. INTEGRALNĄ CZĘŚCIĄ RYSUNKU JEST OPIS TECHNICZNY; 5. PROJEKT ROZPATRYWAĆ RAZEM Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI; 6. NALEŻY STOSOWAĆ MATERIAŁY JAK PODANO W DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ; 7. KOLORYSTYKĘ WYKONAĆ ZGODNIE Z PROJEKTEM; 8. JAKIEKOLWIEK ZMIANY W PROJEKTOWANEJ INWESTYCJI SĄ NIEDOPUSZCZALNE BEZ UPRZEDNIEGO POWIADOMIENIA I ZGODY PROJEKTANTA; 9. RZUTY, PRZEKROJE ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE.

PRACOWNIA PROJEKTOWA
ARCHITEKTURA KONSTRUKCJA
63-200 Jarocin, ul. Kwiatowa 16
kom. 504 76 90 16, e-mail: tomasz.hoffa@gmail.com
kontakt

inwestor
Zespół Szkół Przyrodniczo-Politechnicznych Centrum
Kształcenia Ustawicznego w Marszewie
Marszew 22
63-300 Pleszew

obiekt
PAWILON DYDAKTYCZNO-SZKOLENIOWY WRAZ Z INSTALACJAMI I URZĄDZENIAMI TECHNICZNYMI ORAZ POZOSTAŁĄ NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ
działka nr 47/3, 47/1; jednostka ewi.: 302006_5 Pleszew-obszar wiejski;
obręb: 0015 Marszew

projektant/autorzy projektu
ARCHITEKTURA PROJEKTANT GŁÓWNY — mgr inż. arch. Tomasz Hoffa, upr. 1/WPOKK/2015
KONSTRUKCJA PROJEKTANT — mgr inż. Marek Kościelniak, upr. 7131/9/P/2002
KONSTRUKCJA SPRAWDZAJĄCY — mgr inż. Krzysztof Knioła, upr. 1462/85
podpisy

format	420x594	Słup SZ2.4
data	04/2019	tytuł rysunku
faza	PROJEKT WYKONAWCZY	
branża	KONSTRUKCJA	skala rysunku 1:10
numer rysunku	Kw-3.25	