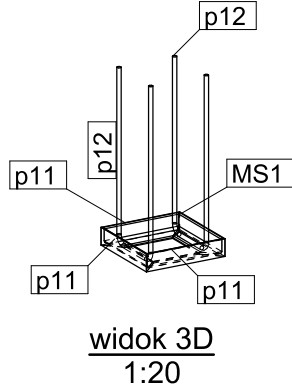
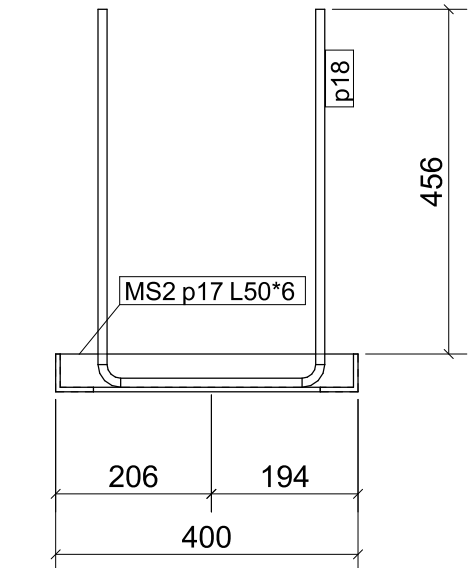


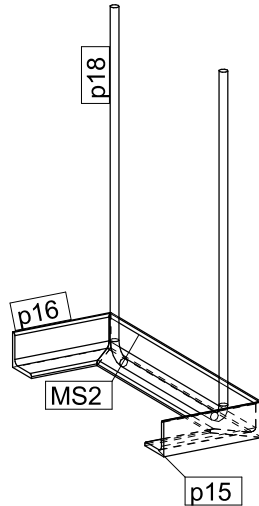
MS1, szt.14



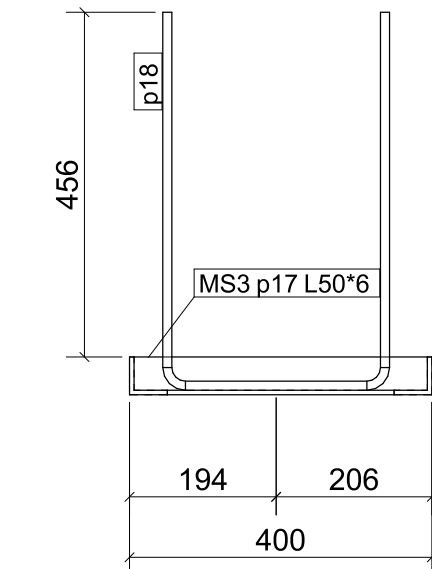
widok 3D
1:20



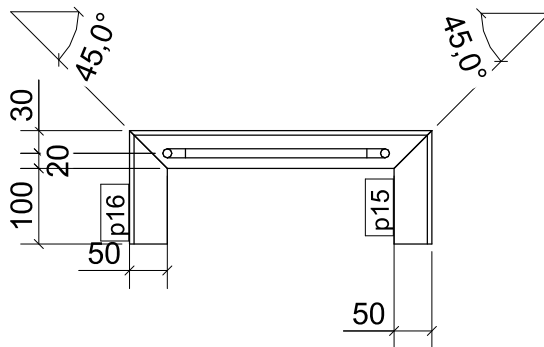
MS2, szt.2



widok 3D
1:10



MS3, szt.2



widok 3D
1:10

LISTA MATERIAŁOWA DLA ZESPOŁU: MS1						Ilość:	14
Element:	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar (kg)		
p11	L50*6	S355J2+N	4	240	4.3		
p12	ROUND12	B500SP	2	1117	1.8		
LISTA MATERIAŁOWA DLA ZESPOŁU: MS2						Ilość:	2
Element:	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar (kg)		
p15	L50*6	S355J2+N	1	150	0.7		
p16	L50*6	S355J2+N	1	150	0.7		
p17	L50*6	S355J2+N	1	400	1.8		
p18	ROUND12	B500SP	1	1237	1.0		
LISTA MATERIAŁOWA DLA ZESPOŁU: MS3						Ilość:	2
Element:	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar (kg)		
p15	L50*6	S355J2+N	1	150	0.7		
p16	L50*6	S355J2+N	1	150	0.7		
p17	L50*6	S355J2+N	1	400	1.8		
p18	ROUND12	B500SP	1	1237	1.0		
Całkowity ciężar						14.4	

UWAGI:
1. ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI ARCHITEKTURY I KONSTRUKCJI ORAZ RYSUNKAMI ELEMENTÓW PRZYŁĘGLYCH
2. LOKALIZACJA ELEMNTÓW WG RYSUNKÓW MONTAŻOWYCH
3. STAL: S235JR(Si3S) S355(18G2)
4. PRZYGOTOWANIE BRZEGÓW DO SPAWANIA ŁUKOWEGO wg PN-EN ISO 9692-1 i PN-EN ISO 9692-1
SPOINY NIEOZNACZONE WYKONAĆ JAKO PACHWINOWE OBUSTRONNE GRUBOŚCI 0,6 GRUBOŚĆ CIEŃSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW
SPOINY PACHWINOWE JEDNOSTRONNE WYKONAĆ O GRUBOŚCI 0,7 GRUBOŚĆ CIEŃSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW
W PRZYPADKU SPOIN OBWODOWYCH W POŁĄCZENIACH RUR NALEŻY PRZYJMOWAĆ GRUBOŚĆ SPOINY PACHWINOWEJ RÓWNA GRUBOŚCI ŚCIANKI CIEŃSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW
NIEOZNACZONE SPOINY CZOŁOWE WYKONAĆ O GRUBOŚCI RÓWNEJ GRUBOSC
CIEŃSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW.
KLASA WYKONANIA KONSTRUKCJI: EXC2

Nr. rewizji	Opis rewizji	Data	Autor
OPRACOWANIE: RIKTNING GROUP Iwona Hofas	PROJEKTY – NADZORY – AUDYTY ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII	LOKALIZACJA Gmina Kleszczewo działka nr ewid. 15/74, obręb 0003 Kleszczewo	
Riktning ER renewable for energy		BRANŻA KONSTRUKCJA	
INWESTOR: Gmina Kleszczewo Ul. Poznańska 4, 62–005 Kleszczewo		STADIUM PROJEKT WYKONAWCZY	
		IMIE I NAZWISKO	NR UPR.
		mgr inż. Ireneusz Osajda	7131/62/P/2002
Budowa przedszkola samorządowego w Kleszczewie wraz z wewnętrzną instalacją gazową, zbiornikiem retencji deszczowej oraz pozostałą infrastrukturą towarzyszącą.		SPRAWDZIŁ dr inż. Marta Przybylska-Fatek	WKP/0048/POOK/14
BRANŻA K	DATA 12.2021	REWIZJA 00	SKALA 1:10
		TREŚĆ RYSUNKU ZESTAWIENIE MAREK STAŁOWYCH	FORMAT — —
		NR RYSUNKU: PW_K_07_3	