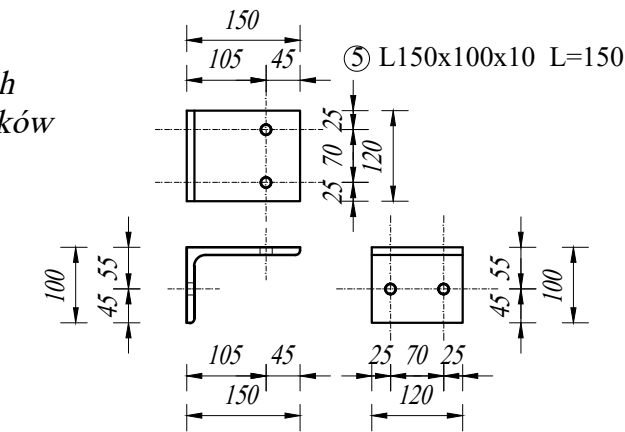
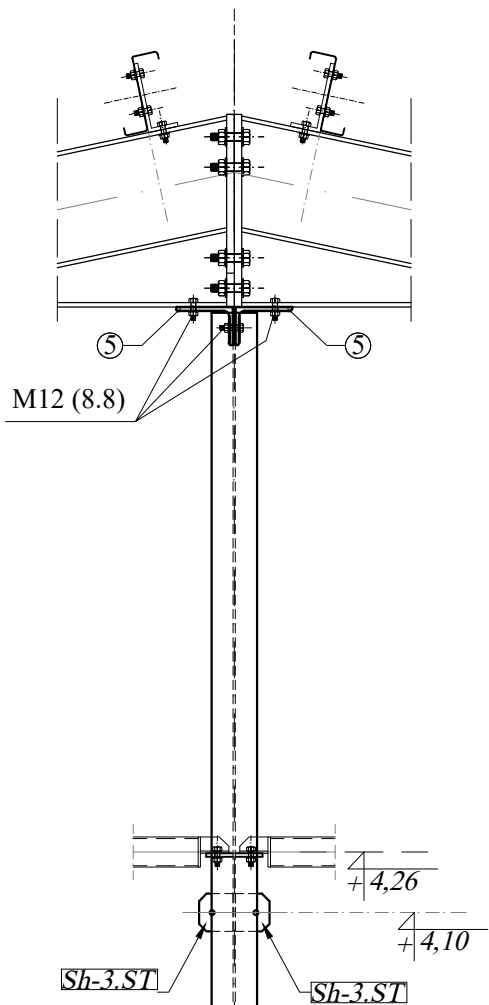


UWAGA!
Do słupa spawane mocowania rygli ściennych
według rysunku rzutu konstrukcji oraz rysunków
szczegółowych rygli.

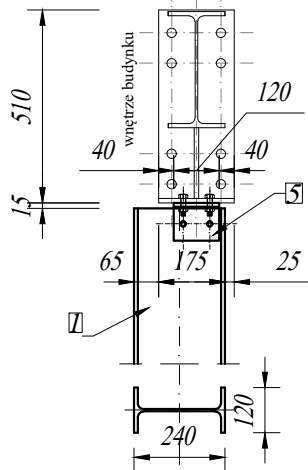
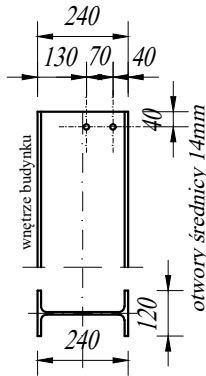
Słup poz. Sh-3

skala 1:20

Szczegół A



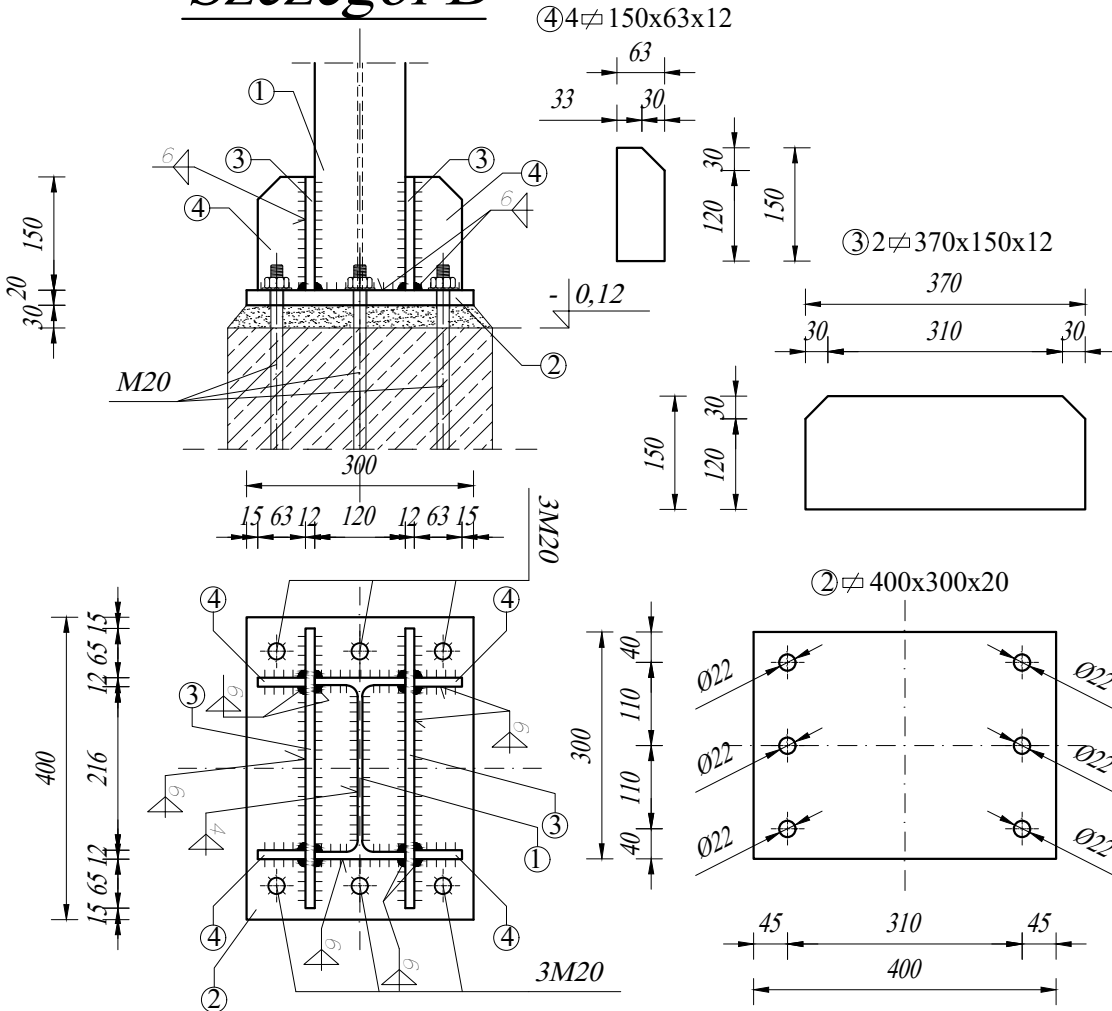
① I240PE L=5757



Zestawienie stali dla poz. Sh-3 (dla 1 sztuki)								
Nr	Liczba sztuk	Nazwa i profil elementu	długość m / mm	szerokość m / mm	grubość m / mm	masa jedn. kg/m	Ciężar jednego elementu kg	Ciężar ogółem
1	1	I240PE	5.757	1	1	30.70	176.74	176.74
2	1	blacha 400x300x20	400	300	20	18.84	18.84	18.84
3	2	blacha 370x150x12	370	150	12	5.23	5.23	10.46
4	4	blacha 150x63x12	150	63	12	0.89	0.89	3.56
5	1	L150x100x10	0.150	1	1	19.00	2.85	2.85
Razem kg							212.45	
1,8% na spoiny							3.82	
OGÓŁEM kg							216.27	

Wykonanie: 1 sztuka

Szczegół B



Wszystkie połączenia elementów konstrukcyjnych wykonać jako spawane.
Należy przestrzegać zasady, aby grubość spoiny była równa grubości ścianki łączonego elementu.
Przy nachyleniu prętów od 30 - 120 stopni w stosunku do elementu łączącego, stosować spoiny pachwinowe. W innych przypadkach stosować spoiny czołowe 1/2 V z ukosowaniem brzegów.
Połączenia śrubowe wykonane z użyciem podkładki, nakrętki i kontrnakrętki.

www.pinbrodnica.pl		Nazwa i adres inwestycji:		Budowa ekologicznej świetlicy wraz z remizą OSP w Brzoziu, na terenie działki nr 363/36 powiat brodnicki	
P I N		Inwestor:		Gmina Brzozie Brzozie 50, 87-313 Brzozie, powiat brodnicki	
PROJEKTOWANIE I NADZÓR		Nazwisko i imię		Nr uprawnień	Podpis
K on strukt or		mgr inż. Paweł Zaniecki		KUP/0009/P00K/08 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	
Konstruktor spr		mgr inż. Marcin Malinowski		KUP/0081/P00K/09 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	

Słup poz. Sh-3

skala 1:20

43

STAL S355J2 (18G2A)
ELEKTRODY EB150
ŚRUBY KLASY 10.9