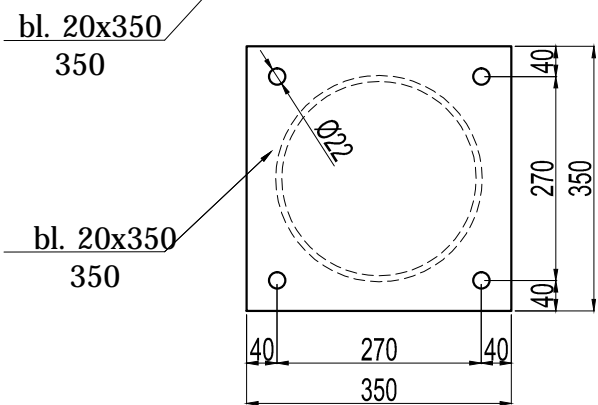
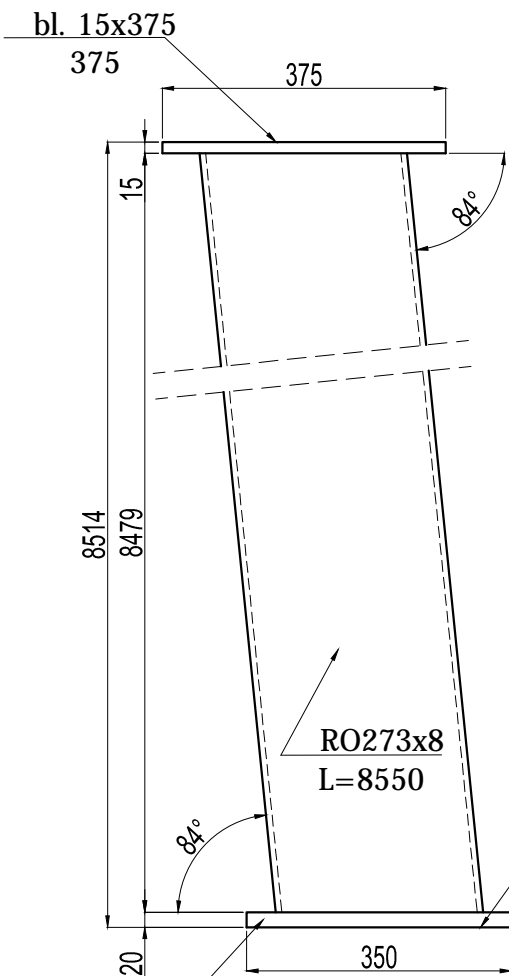
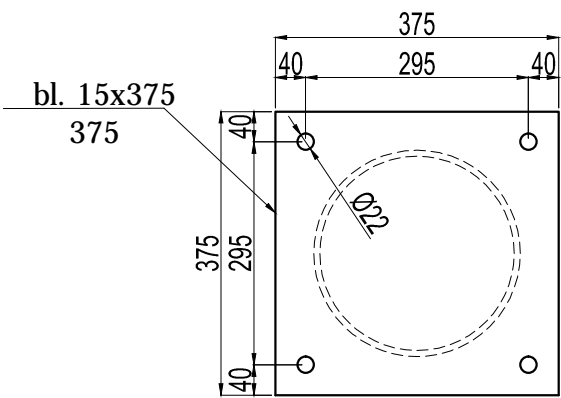


słup S-4 sztuk: 2



Zestawienie materiałów - do rysunku K-29							
Lp.	Profil/ grubość/ szerokość blachy	L [mm]	Sztuk [ilość]	Ciężar jednostkowy [kg]	Ciężar pręta [kg]	Ciężar całkowity [kg]	Gatunek materiału
1	bl. 350x20	350	2	54.95	19.23	38.47	St3S
2	bl. 375x15	375	2	44.16	16.56	33.12	St3S
3	RO273x8	8550	2	52.30	447.17	894.33	St3S
ŁĄCZNIE STAL (KG)						966	
DODATEK NA SPOINY : 2% (KG)						19.32	
MASA CAŁKOWITA (KG)						985.23	

UWAGI:

1. Rozpatrywać łącznie z opisem technicznym oraz projektem architektury i proj. branżowymi.
2. Poziomy weryfikować z projektami branżowymi.
3. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
4. Słup mocować do fundamentu zgodnie z rysunkiem K-03.
5. Zabezpieczenie antykorozyjne poprzez malowanie.
6. Wszelkie uwagi do projektu kierować do projektanta przed rozpoczęciem robót.

wymiary w [mm]

MATERIAŁY:
Stal konstrukcji: St3S
Elektrody: EA 146
Śruby klasy 8.8

Generalny projektant: <div>mp project</div> <div>modern structure design & consultancy</div> <div>ul. Balicka 134, 30-149 Kraków tel. +48 12 661 82 35 e-mail: biuro@mpproject.pl</div>		Projektant adaptacji: <div>sp.z o.o.</div> <div>ALIOR BANK Oddz. Kraków ul. Karmelicka 28 Nr. Konta: 78 2490 0005 0000 4530 1119 1217 Regon: 121271018 NIP: 676-242-30-09</div>	
Nazwa inwestycji:		HALA WIDOWISKOWO - SPORTOWA 30 x 40	
Inwestor:			
Adres inwestycji:			
Branża:		KONSTRUKCJE	
Faza:		PROJEKT BUDOWLANY	
Projektant adaptacji:		Data adaptacji:	
Sprawdzający adaptacji:			
Autor projektu typowego:		Data projektu typowego: 01.2017	
mgr inż. AGNIESZKA JABŁOŃSKA do projektowania bez ograniczeń w specj. konstrukcyjno - budowlanej NR UPR. MAP/0206/POOK/07			
Weryfikator projektu typowego:			
mgr inż. ANNA KARP do projektowania bez ograniczeń w specj. konstrukcyjno - budowlanej NR UPR. MAP/0212/POOK/07			
Opracowanie projektu typowego:		mgr inż. ELŻBIETA JANDA, mgr inż. ELŻBIETA PYTEL	
Nazwa rysunku:		SŁUP S4	
		Skala: 1:10	
		Numer rysunku: K-29	