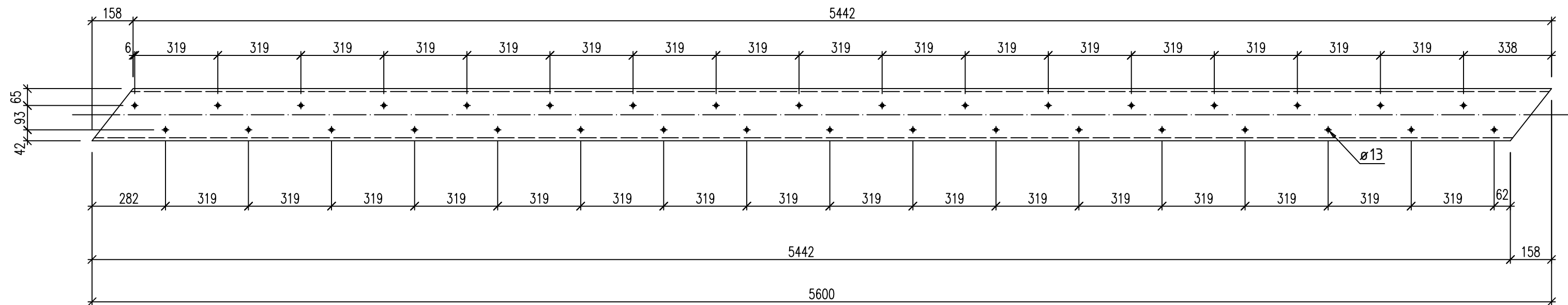


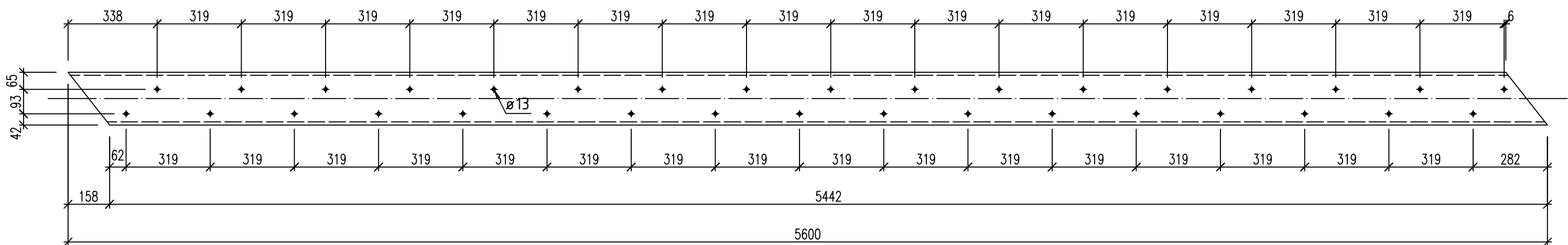
1x **1034** UPN 200
S235JR - 1:15



<p>STAL PROFILOWA: S235</p> <p>ŚRUBY: klasy 8.8 (ISO4014 i 4017)</p> <p>KOTWY CHEMICZNE: Hilti, opis techniczny</p>
<p>MOMENTY DOKRĘCENIA ŚRUB:</p> <p>M16 kl.8.8 : 210Nm</p> <p>M20 kl.8.8 : 410Nm</p>

POŁĄCZENIA SPAWANE WG
RYSUNKU, POŁĄCZENIA
NIEOPISANE WYKONAĆ
JAKO CZOŁOWE O PEŁNYM
PRZETOPIE

1x **1035** UPN 200
S235JR - 1:15



MATERIAŁ: STAL S235JR, ocynk ogniowy

UWAGI OGÓLNE

1. Konstrukcję wykonano w oparciu o normy: PN-EN 1990:2004; PN-EN 1991-1; PN-EN 1993-1
2. Przed prefabrykacją i montażem wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
3. Wykonawca zapewni, w każdym momencie montażu stałość konstrukcji częściową konstrukcji.
4. Wykonawca dostarczy wszystkie wymagane certyfikaty i aprobaty techniczne stosowanych wyrobów.
5. Wykonawca dostarczy deklarację zgodności CE.

UWAGA WARSZTAT

1. Spoiny nieopisane należy wykonać na CAtEJ DŁUGOŚCI PRZYLEGANIA jako:
 - a. pachwinowe dwustronne o grubości $a=0,5t$ cięszszego elementu
 - b. pachwinowe jednostronne o grubości $a=0,7t$ cięszszego elementu
 - c. spoiny czotowe o grubości cięszszego spośród spawanych elementów, z pełnym przetopem.
 - d. Minimalna grubość spoiny $a=3\text{ mm}$
2. Konstrukcję wykonano zgodnie z normą: PN-EN 1090-1:2010 oraz PN-EN 1090-2:2009

EWIZJA	WPROWADZONA ZMIANA:	DATA:	WPROWADZIŁ:	ZATWIERDZIŁ:

PROJEKTANT BRANŻOWY
Branch Design :



IMIĘ I NAZWISKO First Name Last Name	DATA Date	PODPIS Signature
PROJEKTANT / Designed by: mgr inż. Rafat Mordal	10.04.2025	
WERYFIKATOR / Verified by:	10.04.2025	

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO
Project name & adress:

Wykonania dokumentacji wykonawczej schodów zewnętrznych o konstrukcji stalowej na wieżach nr 86 i 87 w lokalizacji strzelnica Konotop:

SKALA:
Scale: 1:15 A2

INWESTOR:
Contractor:
16 Wojskowy Oddział Gospodarczy ul. Główna 1 78-513 Oleszno

TYTUŁ RYSUNKU:
Drawing Title:

Policzek belki nr 29, zestawienie stali

RYSUNEK NR:
Drawing No.:
008 PW
Nazwa projektu / Project name: /
Prace projektowe / Project work:

KO-KONCEPCJA
PB-PROJEKT BUDOWLANY
PW-PROJEKT WYKONAWCZY
PR - PROJEKT ROBOCZY

KO-KONCEPCJA
PB-PROJEKT BUDOWLANY
PW-PROJEKT WYKONAWCZY
PR - PROJEKT ROBOCZY

C

DATA: 10.04.2025

Zesatwienie stali na jeden budynek

numer	ilość	opis	długość	materiał	waga elem.	waga
1034	1	UPN 200	5600	S235	141,68	141,68
1035	1	UPN 200	5600	S235	141,68	141,68
waga					283,36	283,36
całościowo 1 budynek						283,36