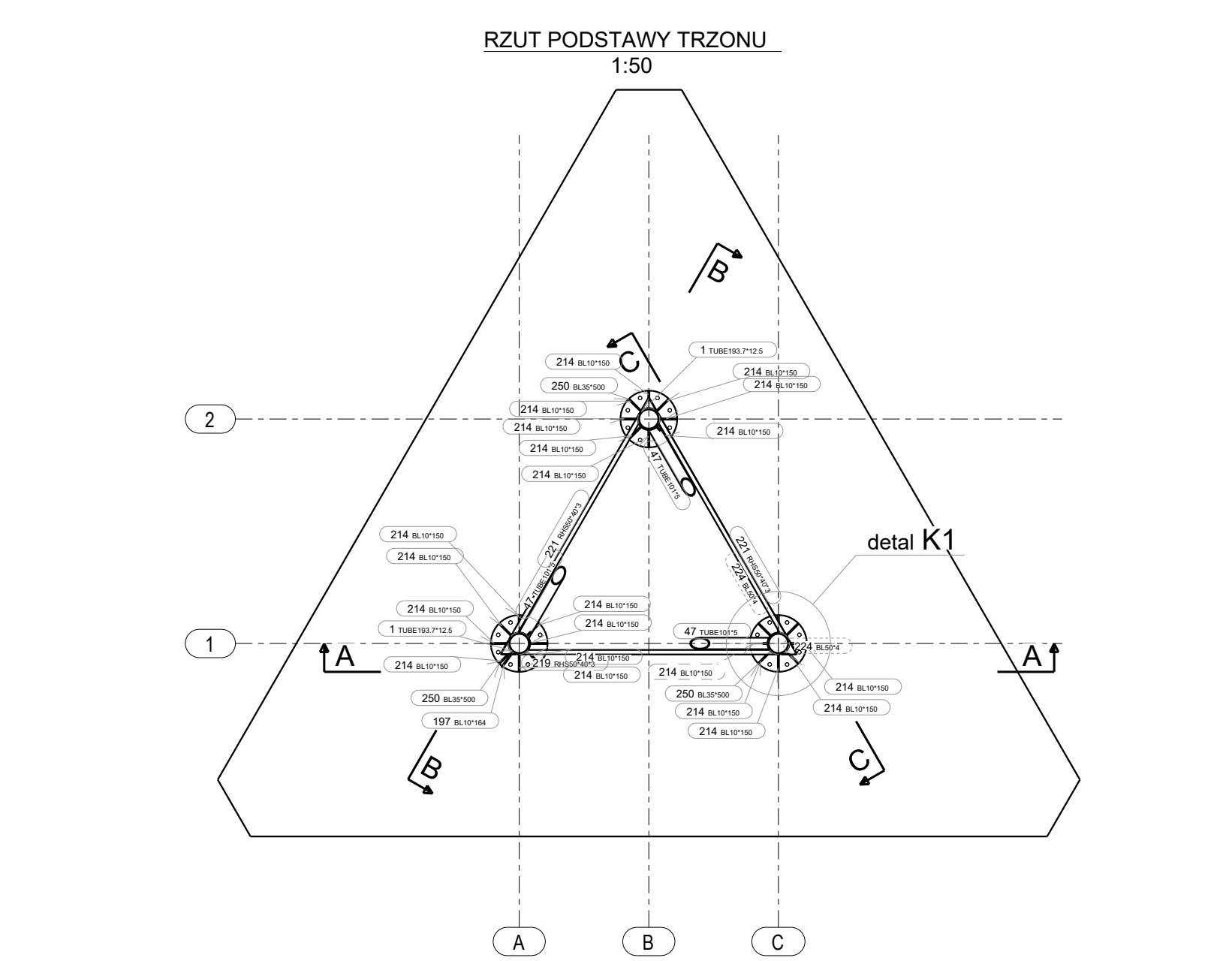
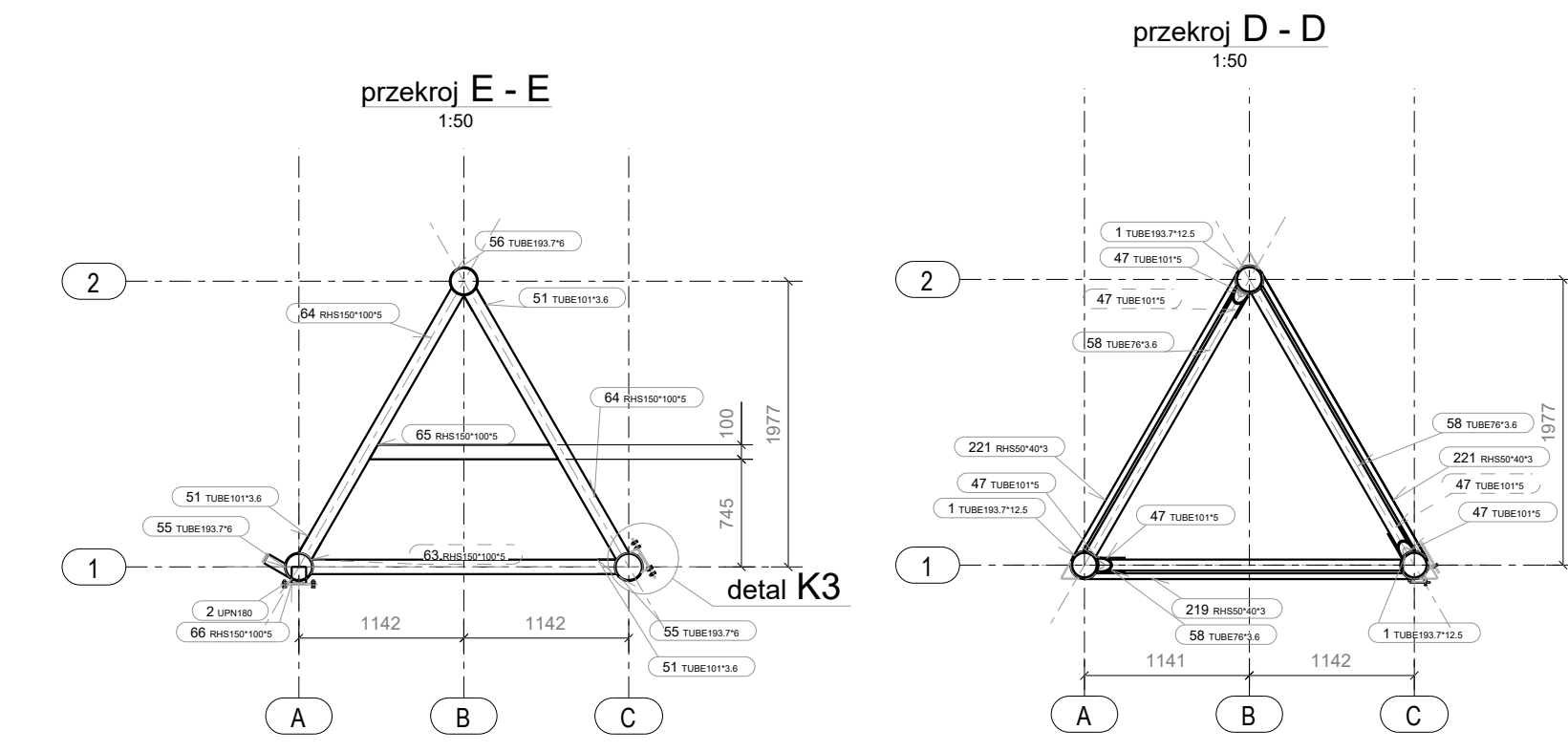
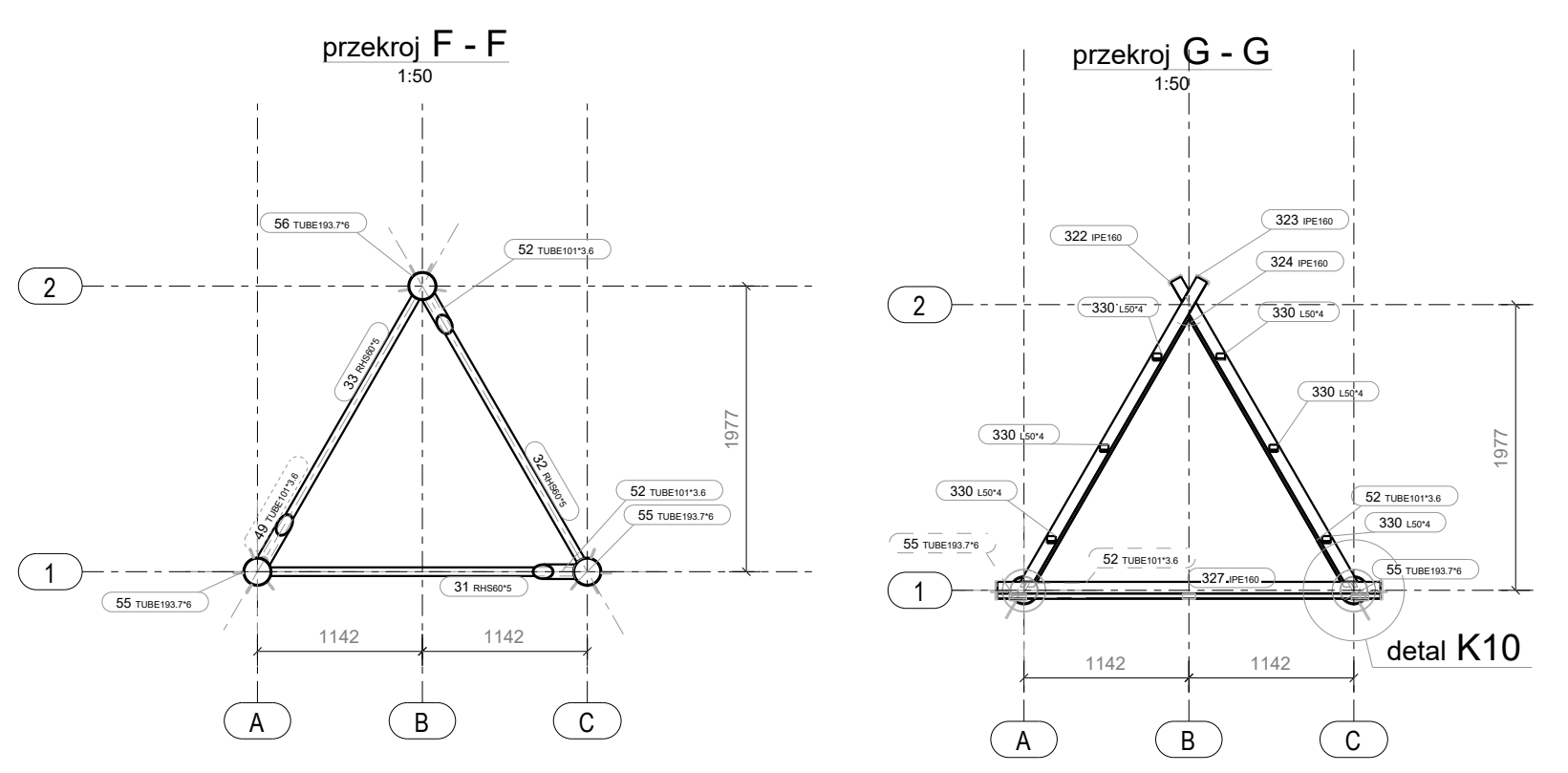
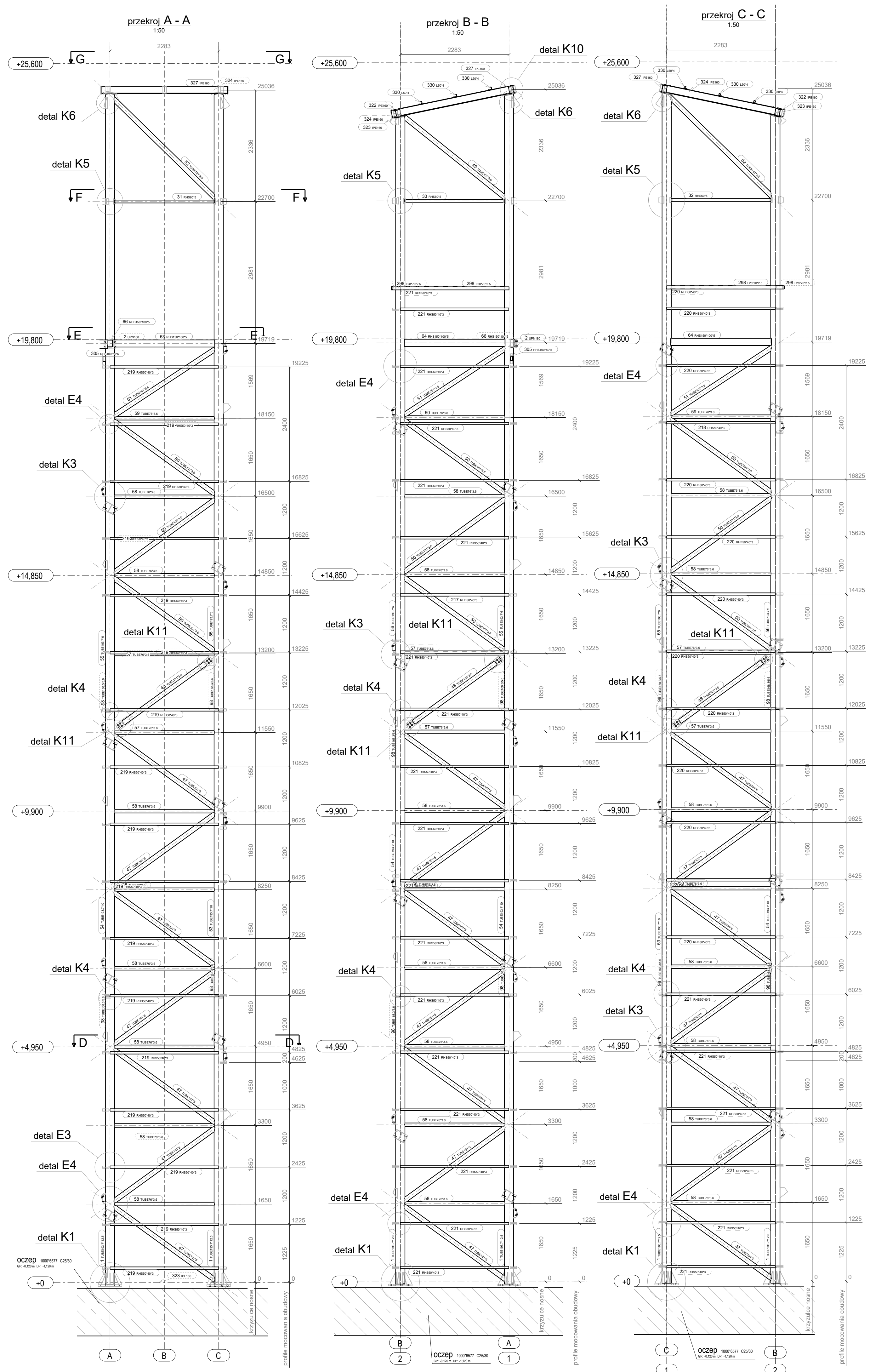




UWAGI:

Trzon wieży stanowią trzy słupy stalowe w rozstawie osiowym 2283mm kotwione do oczezu za pomocą kotew odlewanych 8 x M30 l=600mm kl. 8.8 z płytką kotwiącą z blachy 100x100x12mm S355J2G4 rozłożone na okręgu o średnicy 400mm.

- słupy należy wykonać z rur okrągłych gorącocalowanych z profilu:
RO 193,7 x 12,5 S355J2H do wysokości +6,00m
RO 193,7 x 10,0 S355J2H do wysokości +12,00m
RO 193,7 x 6,0 S355J2H do wysokości +25,00m

- stężenia ukośne należy wykonać z rur okrągłych gorącocalowanych z profilu:
RO 101, x 5,0 S355J2H do wysokości +12,00
RO 101, x 3,0 S355J2H powyżej wysokości +12,00

- żełniki poziome należy wykonać z rur okrągłych gorącocalowanych z profilu:
RO 76, x 3,6 S355J2H dla całego trzonu

ZALECENIA WYKONAWCZCE DOTYCZĄCE KONSTRUKCJI STALOWEJ

Materiały użyte do produkcji elementów konstrukcyjnych powinny spełniać wymagania normy EN 10025:
elementy konstrukcyjne S355J2

Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji wykonać zgodnie z normą PN-EN-ISO 12944 dla kategorii korozyjności C3 i trwałości długiej (H).

Powłoki malarskie wykonywane na budowie tylko w przypadku napraw powierzchni uszkodzonych w czasie transportu lub montażu
Zgodnie z projektem architektonicznym nie przewiduje się stosowania zabezpieczeń przeciwpożarowych oraz odporności pożarowej dla elementów konstrukcyjnych wieży.

Spawanie wykonać zgodnie z normą EN ISO 3834 zgodnie z klasą konstrukcji (EXC2).

Spoiny nie oznaczone na rysunkach spawać wg standardowych wytycznych wykonania spoin:
- dla spoin pachwinowych grubość spoiny a=0,7 grubości cieńszego z łączonych elementów
- dla spoin czołowych grubość spoiny a=1,0 grubości cieńszego z łączonych elementów fazując element dochodzący ścięciem 45 stopni.

Spoiny czołowe stosować tylko dla elementów dla których nie jest możliwe położenie spoin pachwinowej oraz w szczególności dla połączeń montażowych rurowych słupów trzonu.

Wykonanie trzonu konstrukcji:
Zaleca się wykonanie stalowej konstrukcji trzonu w zakładzie prefabrykacji

Nr. Rewizja Opis rewizji Data rewizji		
 TOYADESIGN TOYA DESIGN Tomasz Wójcikowski, ul. M. Kasprzaka 196, 60-236 Poznań tel./fax: 61 847 85 12, biuro@toya-design.com.pl, www.toya-design.com.pl		
 studio k3 studio K3 Feliks Mępieło Maszczyk sp. z o.o. Składowa, Poznań www.studiok3.com		
INWESTOR / ZLECENIODAWCA: Zarząd Zieloni Miejskiej ul. Strzegomska 3 60-194 Poznań		
ADRES INWESTYCJI: Poznań, Rejon ulicy Mieleżyńskiej dz. 1/5 (cz.) ark.22, obr. Junkowo, dz. 7 (cz.) ark. 20, obr.		
NAZWA PROJEKTU: BUDOWA WIEŻY WIDOKOWEJ NA POZNANSKICH SZACHTACH		
TYTUŁ RYSUNKU: Rysunek konstrukcji trzonu RD Rzut i przekroje konstrukcji trzonu		
PROJEKTANCI: mgr inż. Jakub Fellmann mgr inż. Maciej Miszczyk	NR UPR.: WKP0247POOK09	PODPIS:
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Michał Gozdziowski	WKP0247POOK10	
BRANŻA: konstrukcja	DATA: 2016-12	NR REWIZJI:
STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY	SKALA: 1:50	NR RYS.: PW-K-05