

Przykładowe rozwiązanie sposobu oparcia kratownicy drewnianej na konstrukcji żelbetowej

UWAGI

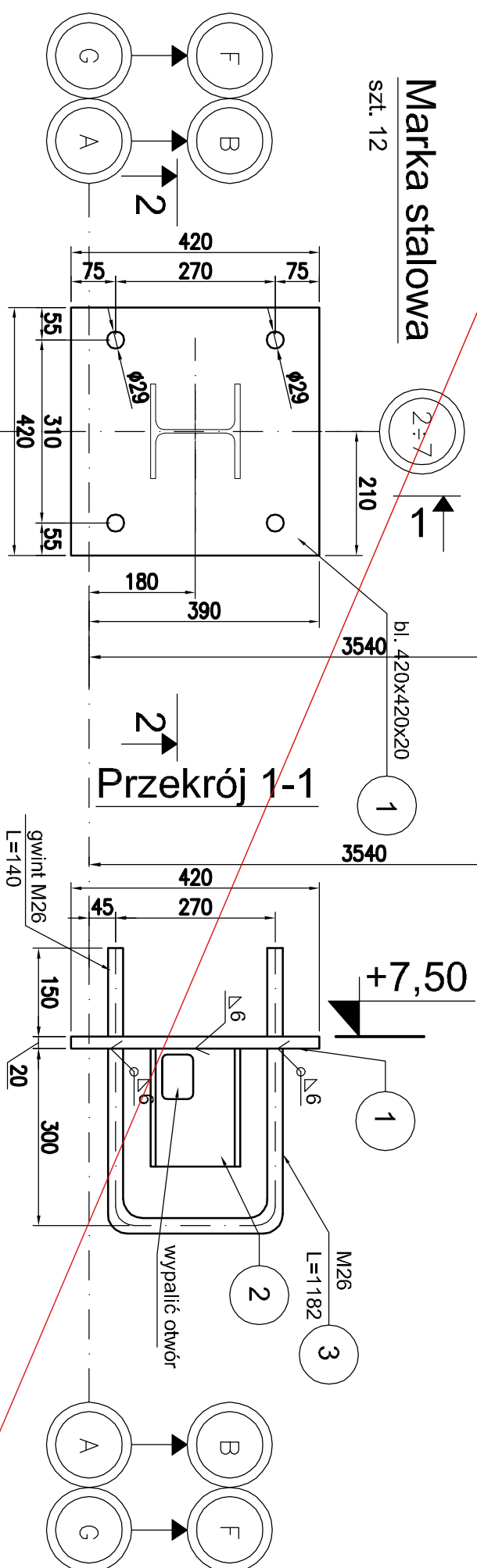
1. Poziom weryfikować z pojełkami brzozywymi.
2. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
3. Jako kotwy zastosować M26 nagwintowane na końcach.
4. Kotwy i kształtowniki załpocić w konstrukcji żelbetowej.
5. W kształtowniku HEA nawiercić otwory i przepieścić zbrojenie wieńca W-3.
6. Zabezpieczyć gwint marki w trakcie betonowania.
7. Na przycięwane marki nałożyć okucia podporowe kratownicy.

Materialy:

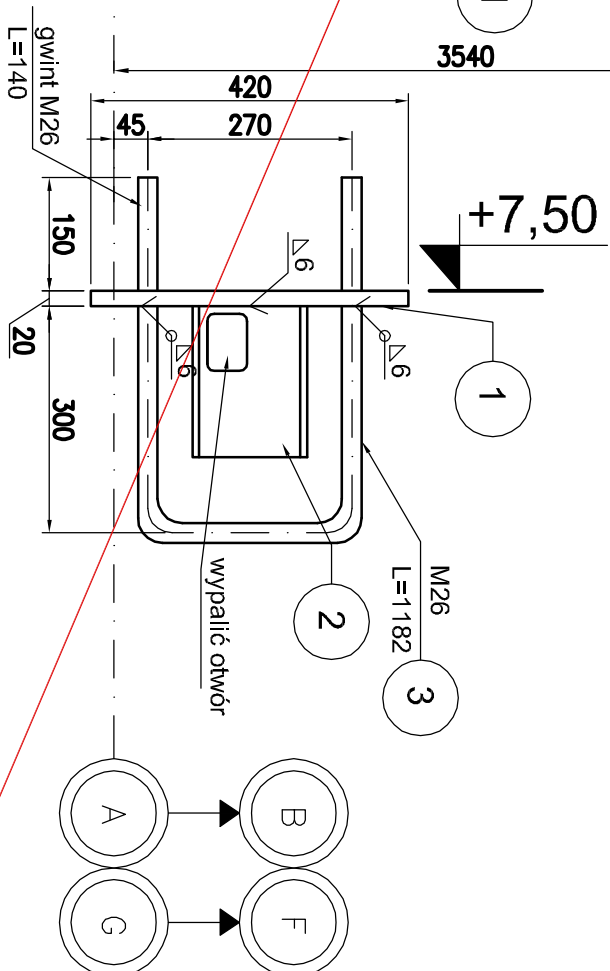
stal - kotwy: 18G2

stal - blacha, kształtownik: St3S

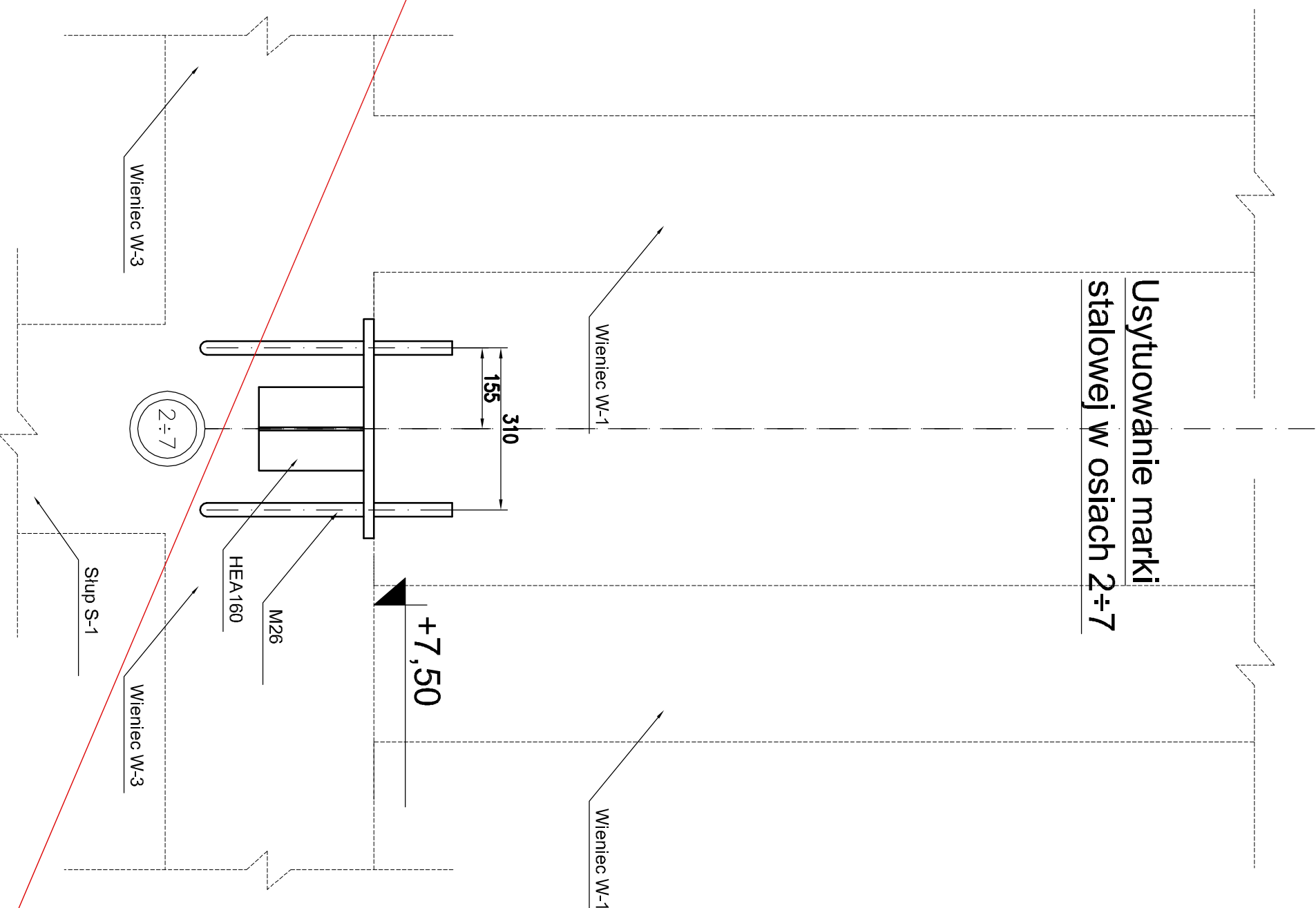
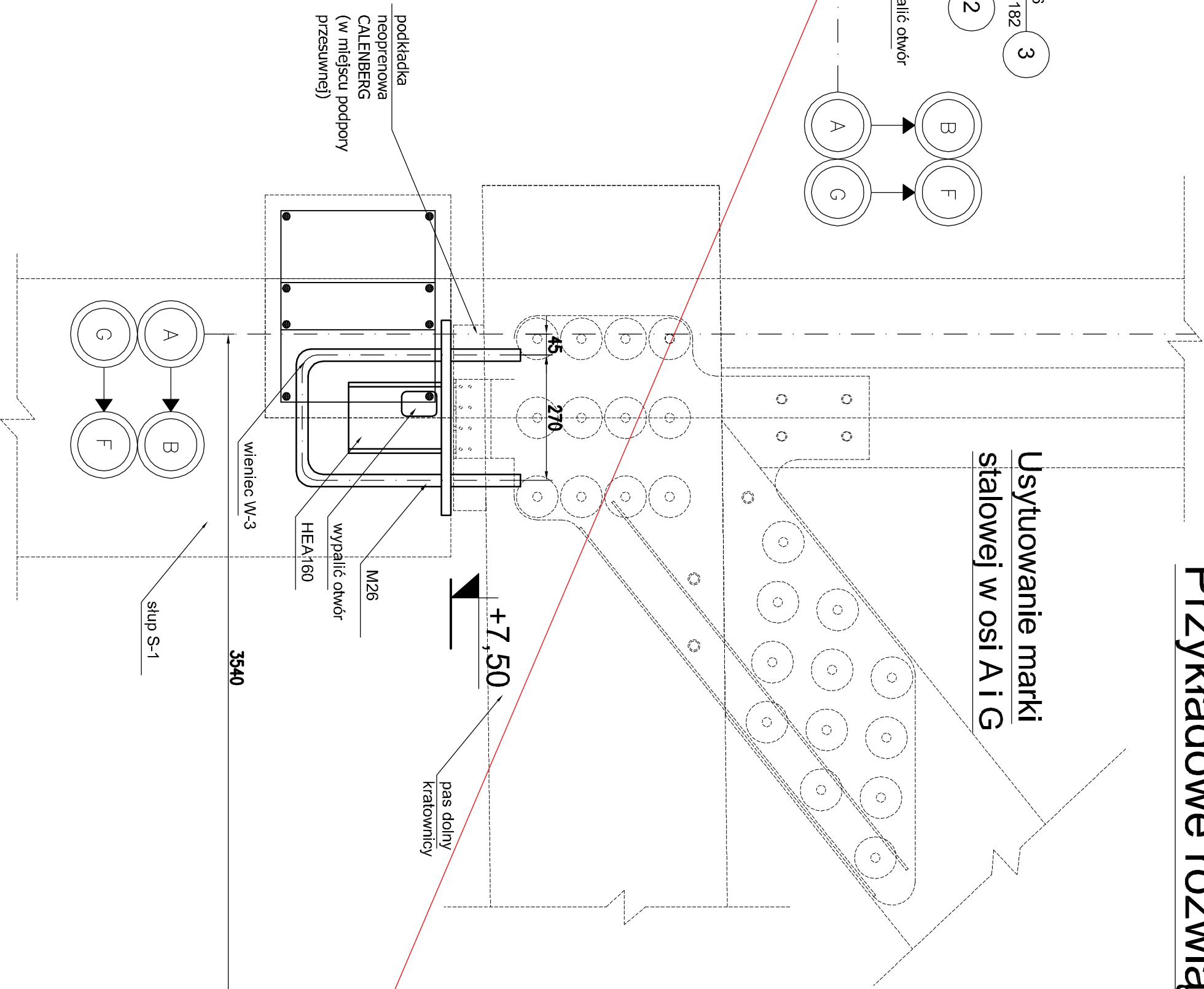
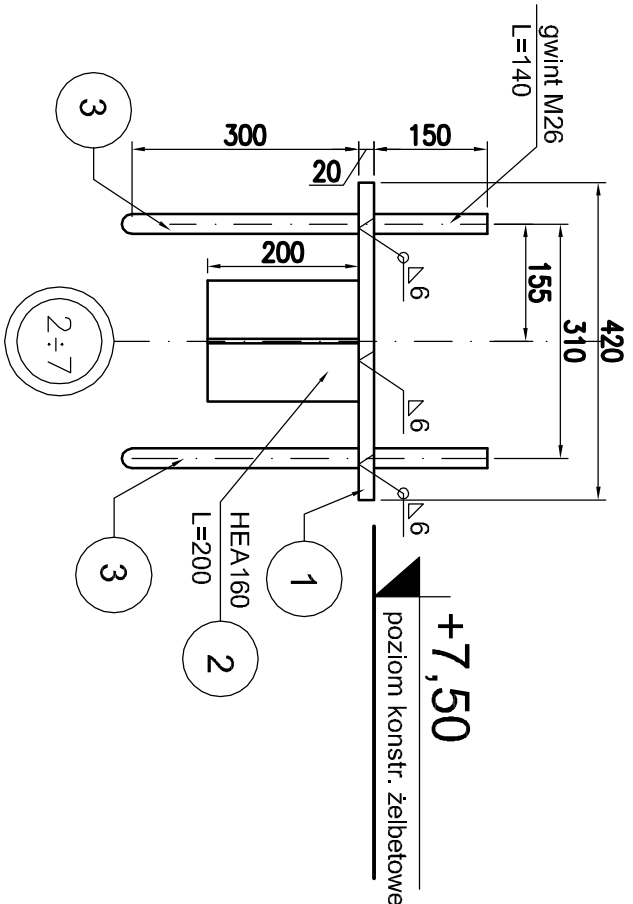
wymiary, długości elementów w [mm]




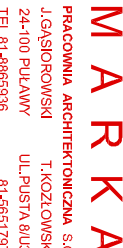
Przekrój 1-1



Przekrój 2-2



ANULOWANIE

Generalny projektant: 		Projektant adaptacji: 	
Nazwa inwestycji: HALA SPORTOWA PRZY ULCEM OSOŁKOWSKIM IM. W. BRONIEWSKIEGO		PRACOWNIA ARCHITECTURA S.C. T.KOZŁOWSKI 24-100 PALANÓW UL. PIŚTA 4/10 TEL. 81-6666336 81-6551787	
Inwestor: Adres inwestycji: DZ. NR EW. 1186		POWIAT ŚWIDNICKI ŚWIDNICK UL. OKULICKIEGO 13 DZ. NR EW. 1186	
Branża: Faza:		KONSTRUKCJE PROJEKT BUDOWANY	
Projektant adaptacji: mgr inż. Piotr Schöber UPR. LUB07022P/POOK/14		Data adaptacji: MARZEC 2016	
Sprzedażniy adaptacji: mgr inż. Grzegorz Furuk UPR. 647/Lb/2002		Data projektu typowego: STYCZEŃ 2014	
Autor projektu typowego: mgr inż. MIROSŁAW PACEK do projektu nie był opierany w specjalistycznym biurze - budowlanym		NR UPR. 36/98	
Weryfikator projektu typowego: mgr inż. ROBERT KOOWA do projektu nie był opierany w specjalistycznym biurze - budowlanym		NR UPR. 17/2001	
Opracowanie projektu typowego: Nazwa rysunku:		mgr inż. KONSTANZ JABŁONSKA, mgr inż. ANNA KARP SPOSÓB OPARCIA KRAJOWNICZY NA KONSTRUKCJI ŻELBETOWEJ	
Skala: 1:10		Numer rysunku: K-13	