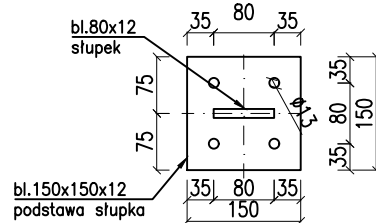
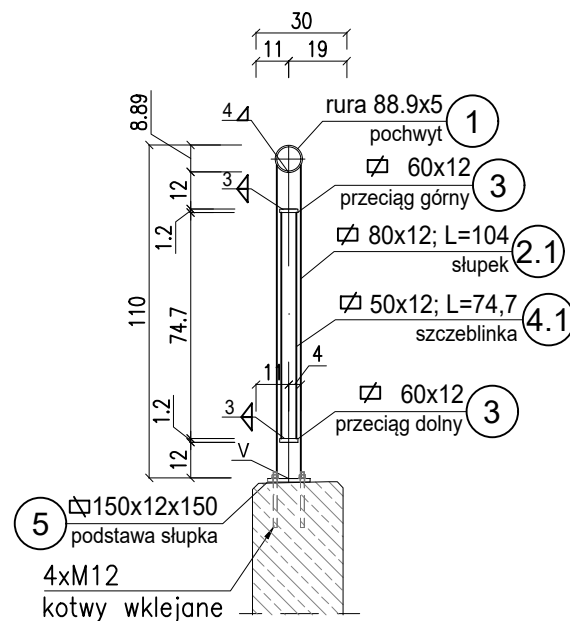


ELEMENT NR 5  
PODSTAWA SŁUPKA  
skala 1:10



PRZEKRÓJ POPRZECZNY  
skala 1:25



WYKAZ STALI PROFILOWEJ BALUSTRAD

nazwa elementu	element	profil	długość elementu [cm]	masa jedn. [kg/m]	masa elementu [kg]	ilość [szt.]	masa łączna [kg]
1	pochwyt	ø88,9/5	550	10.30	56.65	1	56.7
2	słupki	bl.80/12	104	7.54	7.84	6	47.0
3	przeciagi	bl.60/12	500	5.65	28.25	2	56.5
4	szczelinki	bl.50/12	74.7	4.71	3.52	35	123.1
5	podstawa słupka	bl. 150x12	15	14.13	2.12	5	10.6
masa całkowita [kg]							293.9
masa całkowita (z uwzględnieniem dodatku na spoiny 1,5%)[kg]							298

Masa stali - 298kg

STAL - S235

Kotwy M12 do mocowania balustrad - 4szt. x 5szt. = 20szt.

Uwagi:

- Wykonawca przygotuje Projekt Warsztatowy balustrad.
- Balustrady stalowe na gzymsie kotwić za pomocą kotew wklejanych dostosowanych do podstaw elementów.

INWESTOR Zarząd Województwa Mazowieckiego reprezentowany przez Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich, 01-217 Warszawa, ul. Kolejowa 5/7					
JEDNOSTKA PROJEKTOWA <b>PONDUS</b> CEZARY WITAS ul. Szara 10, 05-200 Wołomin					
ZAMIERZENIE BUDOWLANE PRZEBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 807 POLEGAJĄCA NA ROZBIÓRCIE PRZEPUSTU I BUDOWIE NOWEGO PRZEPUSTU W GOŃCZYCH W KM 18+099 w ramach umowy PRZEBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 807 POLEGAJĄCA NA ROZBIÓRCIE ISTNIEJĄCEGO PRZEPUSTU W GOŃCZYCH W KM 18+099 I BUDOWIE NOWEGO OBIEKTU INŻYNIERSKIEGO					
TYTUŁ PROJEKTU <b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>					
TYTUŁ RYSUNKU <b>SCHEMAT BALUSTRAD</b>					
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS	SKALA 1:10, 1:25 1:100	NR RYS. PW.11
PROJEKTANT:	mgr inż. Cezary Witas	Wa-332/01		DATA 09.2025	REW.
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Marta Drągowska	MAZ/0418/POOM/10			