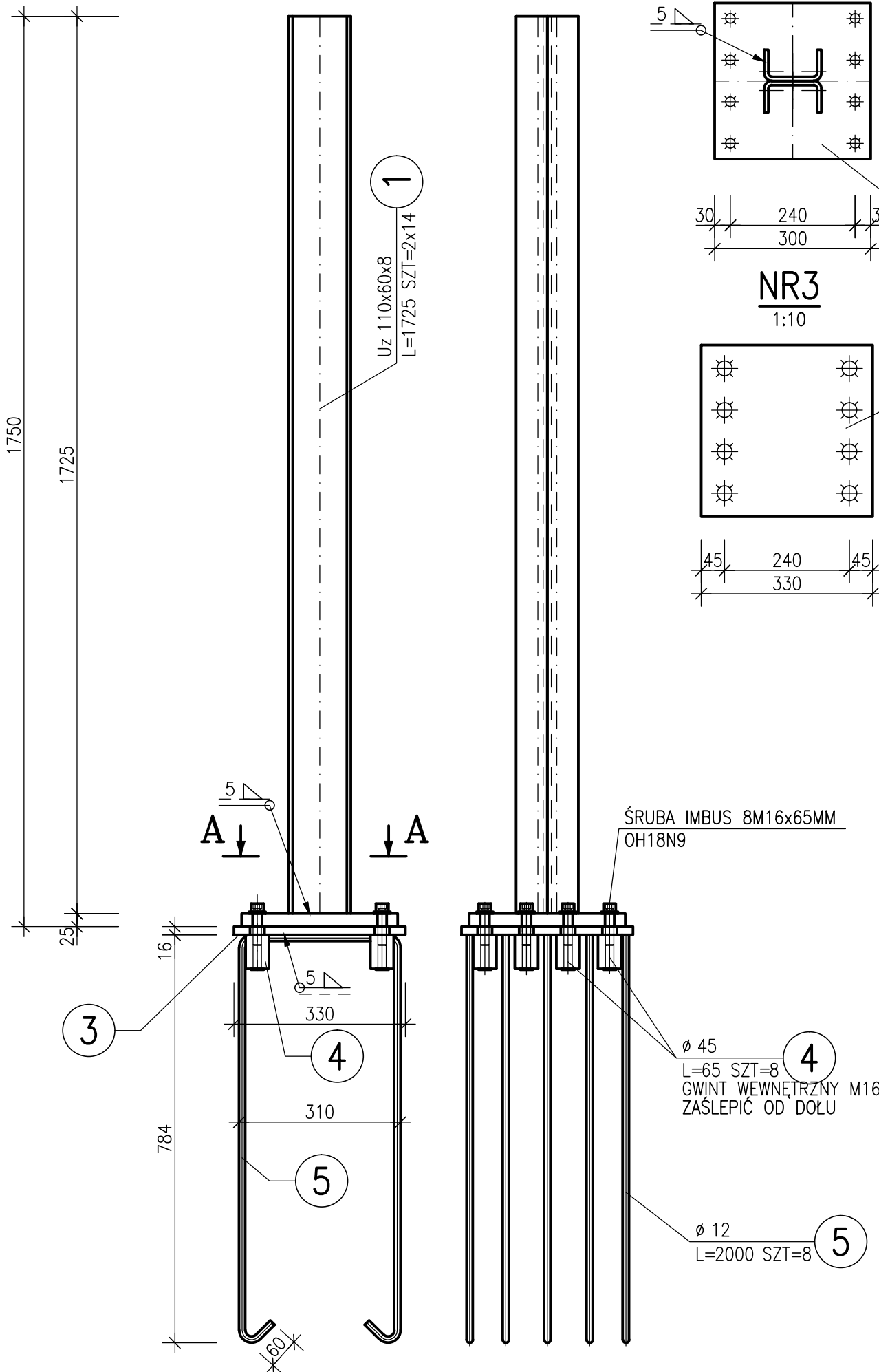


SŁUP POŚREDNI

1:10 SZT.14



A-A

1:10

NR3

1:10


STAL PROFILOWA OH18N9
ELEKTRODY OK.61.30

UWAGI:

1. NIEOZNACZONE SPOINY PACHWINOWE PRZYJMOWAĆ O GRUBOŚCI 0.7 GR. CIEŃSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW.
2. NIEOZNACZONE SPOINY CZOŁOWE PRZYJMOWAĆ O GRUBOŚCI CIEŃSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW.
3. W PRZYPADKU NIEMONTOWANIA SŁUPA ŚRUBY IMBUSOWE WKREĆANE W MARKĘ SŁUPA W CHARAKTERZE ZAŚLEPEK ZABEZPIELAJĄCYCH GWINT PRZEZ ZACZOPOWANIEM

ZESTAWIENIE STALI

NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
1	Uz 110x60x8	1725	OH18N9	28	48.30	12.88	22.22	622.10
2	BL 25x300	300	OH18N9	14	4.20	58.88	17.66	247.28
3	BL 16x330	300	OH18N9	14	4.20	41.45	12.43	174.08
4	Ø 45	65	OH18N9	8	0.52	12.48	0.81	6.49
5	Ø 12	2000	OH18N9	8	16.00	0.89	1.78	14.21
OGÓŁEM								1064.16
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%								19.15
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%								21.28
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%								15.96
RAZEM:								1120.55

 Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe PROJ-EKO sp. z o. o. 64-920 Piła ul. Okrzei 18 tel. 0-67/214-22-40, fax 0-67/214-22-50					
Zamawiający/Inwestor: Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Lipowa 76 A, 64-100 Leszno					
Nazwa inwestycji : Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Henrykowie - etap I i II					
Opracowanie: Projekt budowlany dla zadania: Budowa czasowego miejsca magazynowania osadów na oczyszczalni ścieków w Henrykowie - tom K					
Nazwa rysunku : Magazyny osadu MO SŁUP POŚREDNI, MARKA STAŁOWA M-2					
Projektował: mgr inż. D.Lechnik upr.bud. GP-7342/1841/94 specjalność konstrukcyjno-budowlana w zakresie pełnym		Opracował: mgr inż. S.Sikora		Sprawdził: inż. M. Zygmunt upr.bud UAN-8345/996/86 specjalność konstrukcyjno-budowlana w zakresie pełnym	
Data: 08.2017	Stadium: Projekt budowlany	Branża: Konstrukcja	Skala: 1:10	Nr projektu: 017/PBW/K/17	Nr rysunku: 1/15