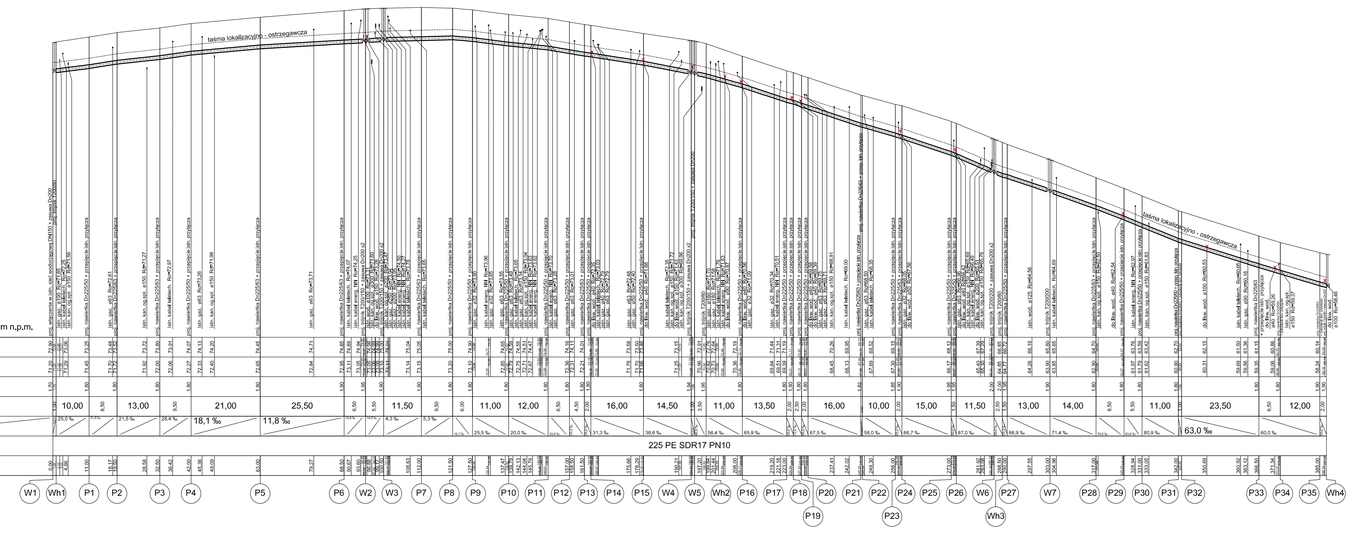
INŻYNIERIA SANITARNA	ul. RYMER 23, 86-200 CHEŁMNO, TEL./FAX (0-52) 5850-020
TEMAT	Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ul. Wodnej w m. Chełmno
INWESTOR	Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Chełmnie ul. Nad Grobią 2, 86-200 Chełmno
RYSUNEK	ORIENTACJA POŁOŻENIA TERENU
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Sławomir Walasek upr. w zakresie sieci, bez ogr. nr ew. WLKP/0196/PWOK/13 — 04.10.2021
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Piotr Banach upr. w zakresie sieci, bez ogr. nr ew. WLKP/0196/PWOK/13 — 04.10.2021
OPRACOWAŁ	mgr inż. Anna Puls — 04.10.2021
X.2021 R	SKALA 1:500 — NR RYS. 1

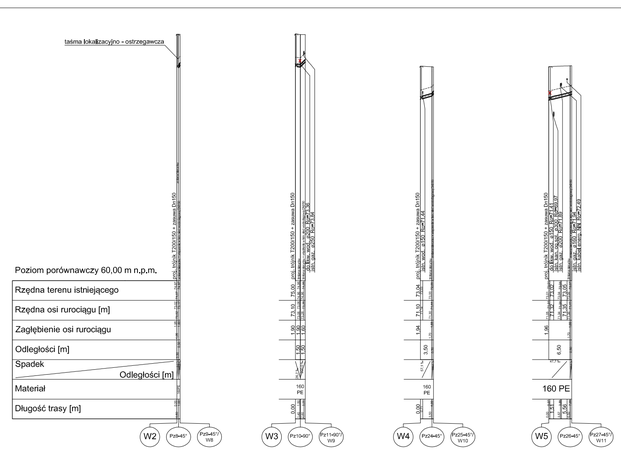
Skala pionowa 1:100
Skala pozioma 1:500

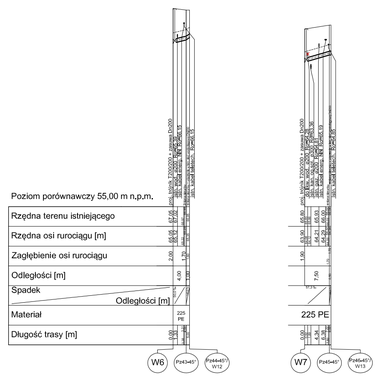


WODOCIĄG
PROFIL PODŁUŻNY
W1 - Wh4

INŻYNIERIA SANITARNA	ul. RYMER 23, 86-200 CHEŁMNO, TEL./FAX (0-52) 5850-020
TEMAT	Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ul. Wodnej w m. Chełmno
INWESTOR	Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Chełmnie ul. Nad Grobią 2, 86-200 Chełmno
RYSUNEK	PROFIL PODŁUŻNY-SIEĆ WODOCIĄGOWA W1-Wh4
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Sławomir Walasek upr. w zakresie sieci, bez ogr. nr ew. WLKP/0196/PWOK/13 — 04.10.2021
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Piotr Banach upr. w zakresie sieci, bez ogr. nr ew. WLKP/0196/PWOK/13 — 04.10.2021
OPRACOWAŁ	mgr inż. Anna Puls — 04.10.2021
X.2021 R	SKALA 1:500 — NR RYS. 1

Skala pionowa 1:100
Skala pozioma 1:500

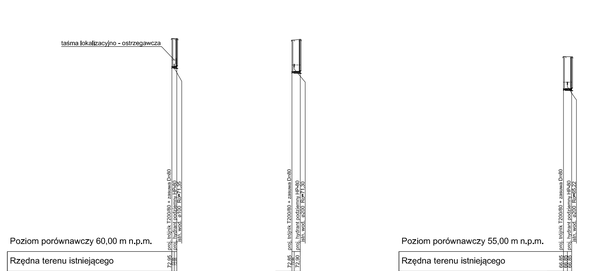




WODOCIĄG
PROFIL PODŁUŻNY
W2 - Pz9/W8
W3 - Pz11/W9
W4 - Pz25/W10
W5 - Pz27/W11
W6 - Pz44/W12
W7 - Pz46/W13

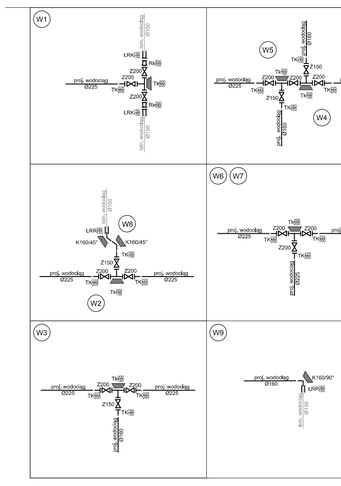
INŻYNIERIA SANITARNA	ul. RYMER 23, 86-200 CHEŁMNO, TEL./FAX (0-52) 5850-020
TEMAT	Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ul. Wodnej w m. Chełmno
INWESTOR	Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Chełmnie ul. Nad Grobią 2, 86-200 Chełmno
RYSUNEK	PROFIL PODŁUŻNY-SIEĆ WODOCIĄGOWA W2-Pz9/W8, W3-Pz11/W9, W4-Pz25/W10, W5-Pz27/W11, W6-Pz44/W12, W7-Pz46/W13
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Sławomir Walasek upr. w zakresie sieci, bez ogr. nr ew. WLKP/0196/PWOK/13 — 04.10.2021
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Piotr Banach upr. w zakresie sieci, bez ogr. nr ew. WLKP/0196/PWOK/13 — 04.10.2021
OPRACOWAŁ	mgr inż. Anna Puls — 04.10.2021
X.2021 R	SKALA 1:500 — NR RYS. 2

Skala pionowa 1:100
Skala pozioma 1:500



WODOCIĄG
PROFIL PODŁUŻNY
Wh1 - Hpp1
Wh2 - Hpp2
Wh3 - Hpp3
Wh4 - Hp4

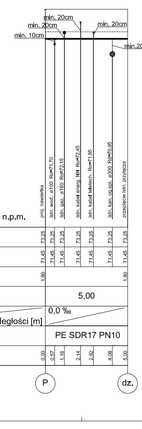
INŻYNIERIA SANITARNA	ul. RYMER 23, 86-200 CHEŁMNO, TEL./FAX (0-52) 5850-020
TEMAT	Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ul. Wodnej w m. Chełmno
INWESTOR	Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Chełmnie ul. Nad Grobią 2, 86-200 Chełmno
RYSUNEK	PROFIL PODŁUŻNY-ODGAŁĘZIENIA DO HYDRANTÓW
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Sławomir Walasek upr. w zakresie sieci, bez ogr. nr ew. WLKP/0196/PWOK/13 — 04.10.2021
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Piotr Banach upr. w zakresie sieci, bez ogr. nr ew. WLKP/0196/PWOK/13 — 04.10.2021
OPRACOWAŁ	mgr inż. Anna Puls — 04.10.2021
X.2021R	SKALA 1:500 — NR RYS. 3



ZESTAWIENIE KSZTAŁTEK I ARMATURY

Nazwa i symbol	DN	Ozn. rys.	Ilość (szt)
Zasuwa kołnierzowa Z	80 150 200	⋈	4 4 17
Trójnik kołnierz. Tk	200/80 200/150 200/200	⊢	4 4 3
Tuleja kołnierzowa TK	90/80 160/150 225/200	⊢	2 2 20
Łącznik rurowo-kołnierzowy ŁRK	150/150	⊨	2
Łącznik rurowo-rurowy ŁRR	160/150 225/200	=	4 2
Hydrant podziemny HP-80	80	⊢◢	1
Hydrant podziemny HP-80	80	⊢◢	3
Nawiertka N	225/50 225/63	⊕	23 12
Redukcja kołnierz. Rk	200/150	⊏	2
Kolano PE K	160/45° 160/90° 225/45°	◝ ◝	6 1 4
Zaślepka kołnierzowa Zk	200	I	1

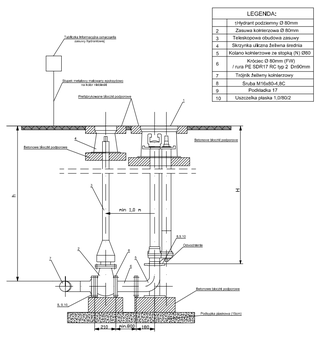
Skala pionowa 1:100
Skala pozioma 1:100



WODOCIĄG
TYPOWY PROFIL PRZYŁĄCZA

INŻYNIERIA SANITARNA	ul. RYMER 23, 86-200 CHEŁMNO, TEL./FAX (0-52) 5850-020
TEMAT	Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ul. Wodnej w m. Chełmno
INWESTOR	Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Chełmnie ul. Nad Grobią 2, 86-200 Chełmno
RYSUNEK	SCHEMATY MONTAŻOWE WĘZŁÓW WODOCIAGOWYCH, TYPOWY PROFIL PRZYŁĄCZA
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Sławomir Walasek upr. w zakresie sieci, bez ogr. nr ew. WLKP/0196/PWOK/13 — 04.10.2021
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Piotr Banach upr. w zakresie sieci, bez ogr. nr ew. WLKP/0196/PWOK/13 — 04.10.2021
OPRACOWAŁ	mgr inż. Anna Puls — 04.10.2021
X.2021 R	SKALA 1:100 — NR RYS. 4

Hydrant podziemny



INŻYNIERIA SANITARNA	ul. RYMER 23, 86-200 CHEŁMNO, TEL./FAX (0-52) 5850-020
TEMAT	Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ul. Wodnej w m. Chełmno
INWESTOR	Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Chełmnie ul. Nad Grobią 2, 86-200 Chełmno
RYSUNEK	SCHEMAT PODŁĄCZENIA HYDRANTÓW
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Sławomir Walasek upr. w zakresie sieci, bez ogr. nr ew. WLKP/0196/PWOK/13 — 04.10.2021
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Piotr Banach upr. w zakresie sieci, bez ogr. nr ew. WLKP/0196/PWOK/13 — 04.10.2021
OPRACOWAŁ	mgr inż. Anna Puls — 04.10.2021
X.2021 R	SKALA ---- — NR RYS. 5