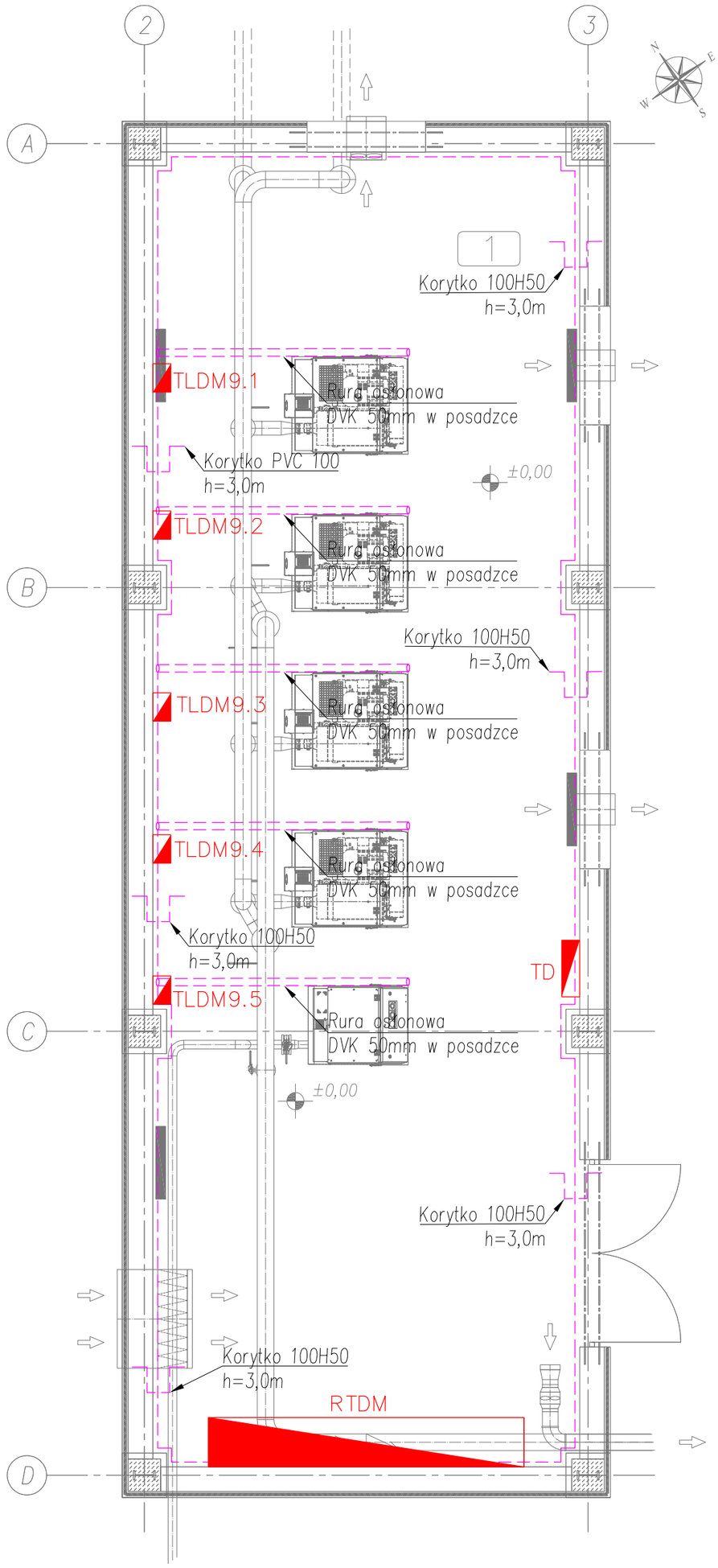

LEGENDA:

- TD – proj. n/t tablica rozdzielcza potrzeb ogólnych budynku dmuchaw, IP43,
- RTDM – proj. rozdzielnica zasilająco–sterownicza urządzeń technologicznych budynku dmuchaw, IP54,
- TLDM9.1 – proj. n/t tablica zasilająco–sterownicza dmuchawy DM9.1, IP65,
- TLDM9.2 – proj. n/t tablica zasilająco–sterownicza dmuchawy DM9.2, IP65,
- TLDM9.3 – proj. n/t tablica zasilająco–sterownicza dmuchawy DM9.3, IP65,
- TLDM9.4 – proj. n/t tablica zasilająco–sterownicza dmuchawy DM9.4, IP65,
- TLDM9.5 – proj. n/t tablica zasilająco–sterownicza dmuchawy DM9.5, IP65,
- – proj. trasa prowadzenia korytek kablowych.

UWAGI:

1. Przewody i kable inst. el. należy prowadzić w korytkach kablowych.
2. Korytka kablowe należy instalować w ciągach poziomych na wspornikach ściennych.
3. Korytka kablowe należy wyposażyć w pokrywy oraz przegrody kablowe celem zabezpieczenia i rozdzielenia tras przewodów/kabli zasilających i sterowniczych.
4. Połączenia korytek kablowych należy wykonać za pośrednictwem perforowanych kolan systemowych doposażonych w pokrywy.
5. Przewody/kable prowadzone w korytkach kablowych należy wyprowadzać z korytek poprzez dławice kablowe.
6. Wymiary korytek kablowych oraz wys. ich montażu podano na rys.

UWAGI:

1. W proj. budynku dmuchaw należy wykonać z bednarki FeZn 25x4, prowadzonej n/t na uchwytach dystansowych główną szynę wyrównawczą GSW. Do GSW za pomocą linki LgYżo 16 należy podłączyć: metalowe rury, drabiny, urządzenia el., korytka kablowe oraz wszystkie dostępne elementy przewodzące. Połączenia wyrównawcze z metalowymi rurami należy wykonać za pośrednictwem opasek wyrównawczych wykonanych ze stali nierdzewnej.
2. Uziemienie proj. budynku dmuchaw należy wykonać za pomocą uziomu fundamentowego mieszanego wykonanego z bednarki FeZn 30x4.
3. Rezystancja uziemienia powinna mieć wartość Ru<10Ω – wartość tą należy potwierdzić pomiarami a w przypadku jej przekroczenia uziemienie należy rozbudować o dodatkowe uziomy pionowe wykonane z prętów FeZn Ø20 pogrążanych mechanicznie w gruncie.
5. Przejście bednarki z ławy fundamentowej w grunt musi być izolowane izolacją termokurczliwą na długości 30cm w ławie fundamentowej i 30cm w gruncie, izolacja musi być ciągła.
6. Wszystkie urządzenia należy instalować zgodnie z DTR podaną przez producenta dla zastosowanego urządzenia.

NBM Technologie
NBM Technologie
Mroczka i Wspólnicy Spółka Jawna
42–202 Częstochowa ul. Bór 143/157
tel/fax: 34 365–75–81
e–mail: biuro@nbmtechnologie.pl

ZADANIE:	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI CZARNY DUNAJEC
OBIEKT:	OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI CZARNY DUNAJEC, GMINA NOWY TARG
INWESTOR:	PODHALAŃSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE SP. Z O.O. AL. TYSIĄCLECIA 35A, 34–400 NOWY TARG
NR EWID. DZIAŁEK:	4119/5, 4031/7, 4030/2, 4030/41, 4031/10, 4119/8 OBRĘB 0003
NAZWA RYS.:	PLAN INSTALACJI KORYTEK KABLOWYCH OB. NR 7

STADIUM DOKUMENTACJI: PW – CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA
SKALA: 1:50

	NR UPRAWNIEŃ:	SPECJALNOŚĆ:	PODPIS:	DATA:
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Paweł KOŻUCH	SLK/4013/PWOE/11	ELEKTRYCZNA		12.2015
OPRACOWAŁ: mgr inż. Cezary SYKUŁA	–	ELEKTRYCZNA		12.2015
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Paweł BŁĄDY	SLK/0366/PWOE/04	ELEKTRYCZNA		12.2015

NR ARKUSZA: 1/1
NR RYSUNKU: E–15