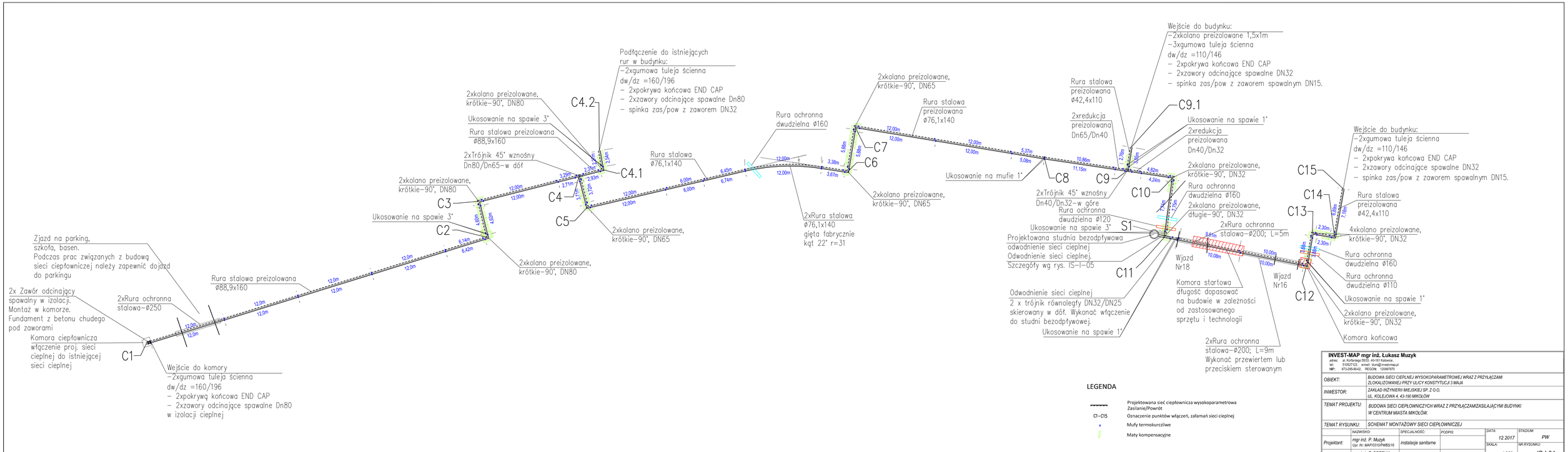
Zjazd na parking,
szkoła, basen.
Podczas prac związanych z budową sieci ciepłowniczej należy zapewnić dojazd do parkingu
2x Zawór odcinający spawalny w izolacji. Montaż w komorze. Fundament z betonu chudego pod zaworami
Komora ciepłownicza
włączenie proj. sieci cieplnej do istniejącej sieci cieplnej
C1
2xRura ochronna stalowa–Ø250
Rura stalowa preizolowana Ø88,9x160
Wejście do komory
–2xgumowa tuleja ścienna
dw/dz =160/196
– 2xpokrywą końcowa END CAP
– 2xzawory odcinające spawalne Dn80
w izolacji cieplnej
C2
Ukosowanie na spawie 3°
2xkolano preizolowane, krótkie–90°, DN80
C3
2xkolano preizolowane, krótkie–90°, DN80
2xkolano preizolowane, krótkie–90°, DN80
C4
C4.1
C4.2
Ukosowanie na spawie 3°
Rura stalowa preizolowana Ø88,9x160
2xTrójnik 45° wznośny Dn80/Dn65–w dół
Podłączenie do istniejących rur w budynku:
–2xgumowa tuleja ścienna
dw/dz =160/196
– 2xpokrywa końcowa END CAP
– 2xzawory odcinające spawalne Dn80
– spinka zas/pow z zaworem DN32
C5
2xkolano preizolowane, krótkie–90°, DN65
Rura stalowa Ø76,1x140
Rura ochronna dwudzielna Ø160
2xRura stalowa Ø76,1x140 gięta fabrycznie kąt 22° r=31
C6
C7
2xkolano preizolowane, krótkie–90°, DN65
2xkolano preizolowane, krótkie–90°, DN65
Rura stalowa preizolowana Ø76,1x140
Ukosowanie na mufie 1°
C8
2xredukcja preizolowana Dn65/Dn40
2xTrójnik 45° wznośny Dn40/Dn32–w góre
Rura ochronna dwudzielna Ø120
Ukosowanie na spawie 3°
S1
Projektowana studnia bezodpływowa
odwodnienie sieci cieplnej
Odwodnienie sieci cieplnej.
Szczegóły wg rys. IS–I–05
Odwodnienie sieci cieplnej
2 x trójnik równoległy DN32/DN25 skierowany w dół. Wykonać włączenie do studni bezodpływowej.
Ukosowanie na spawie 1°
C11
Wejście do budynku:
–2xkolano preizolowane 1,5x1m
–3xgumowa tuleja ścienna
dw/dz =110/146
– 2xpokrywa końcowa END CAP
– 2xzawory odcinające spawalne DN32
– spinka zas/pow z zaworem spawalnym DN15.
C9.1
C9
Ukosowanie na spawie 1°
2xredukcja preizolowana Dn40/Dn32
2xkolano preizolowane, krótkie–90°, DN32
C10
Rura ochronna dwudzielna Ø160
2xkolano preizolowane, długie–90°, DN32
2xRura ochronna stalowa–Ø200; L=5m
Wjazd Nr18
Komora startowa
długość dopasować na budowie w zależności od zastosowanego sprzętu i technologii
Wjazd Nr16
2xRura ochronna stalowa–Ø200; L=9m
Wykonać przewiertem lub przeciskiem sterowanym
C12
C13
C14
C15
Wejście do budynku:
–2xgumowa tuleja ścienna
dw/dz =110/146
– 2xpokrywa końcowa END CAP
– 2xzawory odcinające spawalne DN32
– spinka zas/pow z zaworem spawalnym DN15.
Rura stalowa preizolowana Ø42,4x110
4xkolano preizolowane, krótkie–90°, DN32
Rura ochronna dwudzielna Ø160
Rura ochronna dwudzielna Ø110
Ukosowanie na spawie 1°
2xkolano preizolowane, krótkie–90°, DN32
Komora końcowa
LEGENDA
Projektowana sieć ciepłownicza wysokoparametrowa Zasilanie/Powrót
C1–C15 Oznaczenie punktów włączeń, załamań sieci cieplnej
Mufy termokurczliwe
Maty kompensacyjne
INVEST-MAP mgr inż. Łukasz Muzyk
adres: ul. Kartuskiego 59/20, 40-183 Katowice
tel: 510527123, e-mail: biuro@invest-map.pl
NIP: 873-209-90-62, REGON: 120997570
OBIEKT: BUDOWA SIECI CIEPLNEJ WYSOKOPARAMETROWEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI ZLOKALIZOWANEJ PRZY ULICY KONSTYTUCJI 3 MAJA
INWESTOR: ZAKŁAD INŻYNIERII MIEJSKIEJ SP. Z O.O. UL. KOLEJOWA 4, 43-190 MIKOŁÓW
TEMAT PROJEKTU: BUDOWA SIECI CIEPŁOWNICZYCH WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI ZASILAJĄCYM BUDYNKI W CENTRUM MIASTA MIKOŁÓW.
TEMAT RYSUNKU: SCHEMAT MONTAŻOWY SIECI CIEPŁOWNICZEJ
NAZWISKO: SPECJALNOŚĆ: PODPIS:
Projektant: mgr inż. P. Muzyk Upr. Nr: MAP/0310/PWBS/16 instalacje sanitarne
Sprawdzający: mgr inż. T. BRZENK Upr. Nr: SLK/2375/POOS/08 instalacje sanitarne
DATA: 12.2017
STADIUM: PW
SKALA: 1:250
NR RYSUNKU: IS-I-04