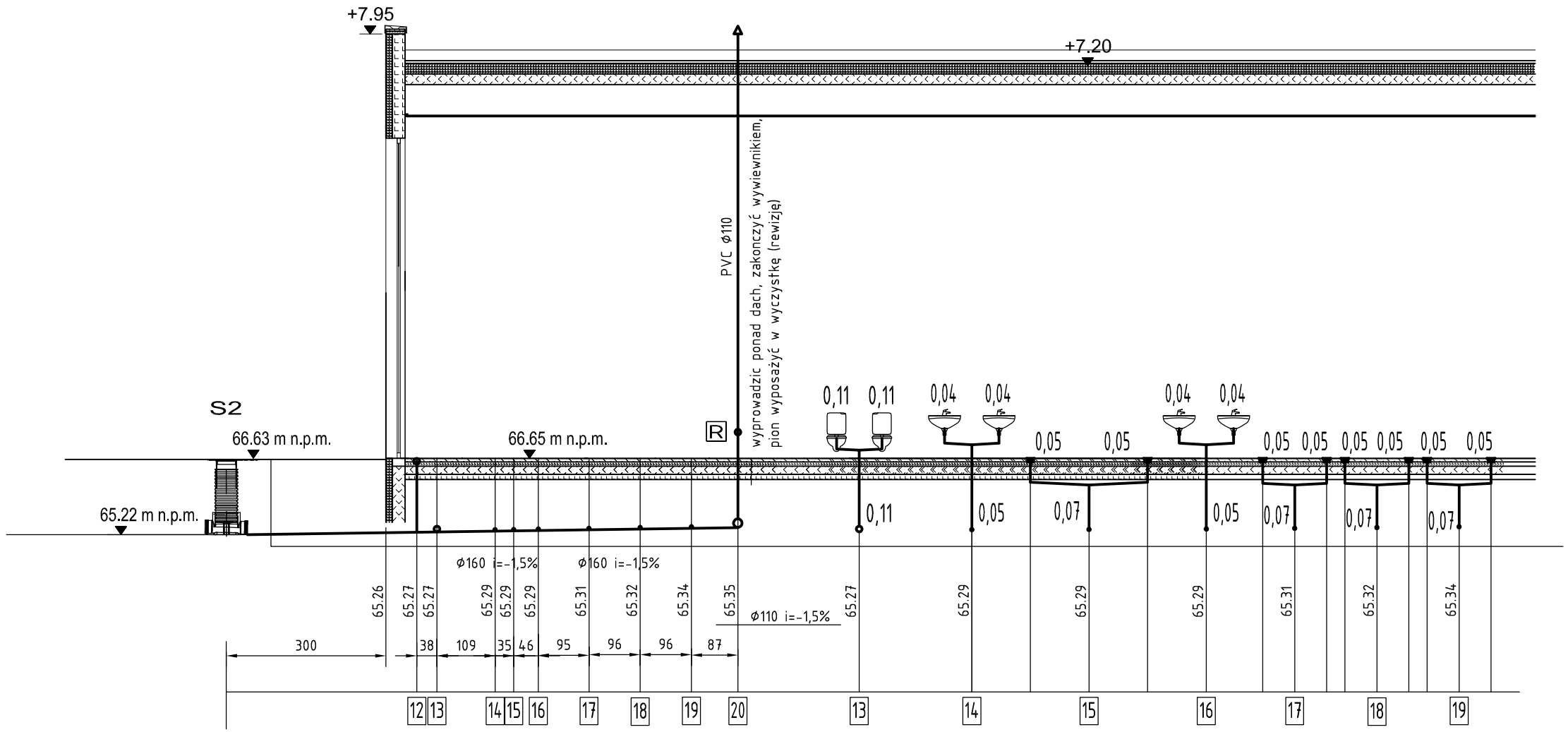

OZNACZENIA:

- przewód kanalizacji sanitarnej PVC
- pion napowietrzający wyprowadzony ponad dach, z rewizją
- N zawór napowietrzający np. typu MiniVent
- R otwór rewizyjny w posadzce
- wpust podłogowy

art projekt

ART PROJEKT K&M Sp. z o.o.
ul. Przemysłowa 7 f, 83-400 Kościerzyna
NIP 591-163-58-00, Regon 220376462
tel/fax +48 58 680 83 69

287-08

INWESTOR: Gmina Lipiany
Pl. Wolności 1, 70-240 Lipiany

SKALA 1:100

INWESTYCJA:
Projekt budowlany instalacji centralnego ogrzewania wraz z masyznownią pomp ciepła, instalacji wodociągowej, kanalizacji w ramach budowy hali sportowej
dz. nr 170/2, 175, 161, gm. Lipiany

NR RYS. 10

DATA 10.2008

Kanalizacja sanitarna. Rozwinięcie 2

PROJEKTANT:
mgr inż. Arkadiusz Malinowski
upr. nr 294/Gd/2002
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, cieplnych, gazowych i wentylacyjnych w zakresie projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń

SPRAWDZAJĄCY:
inż. Jędrzej Myszka
upr. nr POM/0040/POOS/07 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

ASYSTENT PROJ: mgr inż. Dariusz Żymierczykiewicz