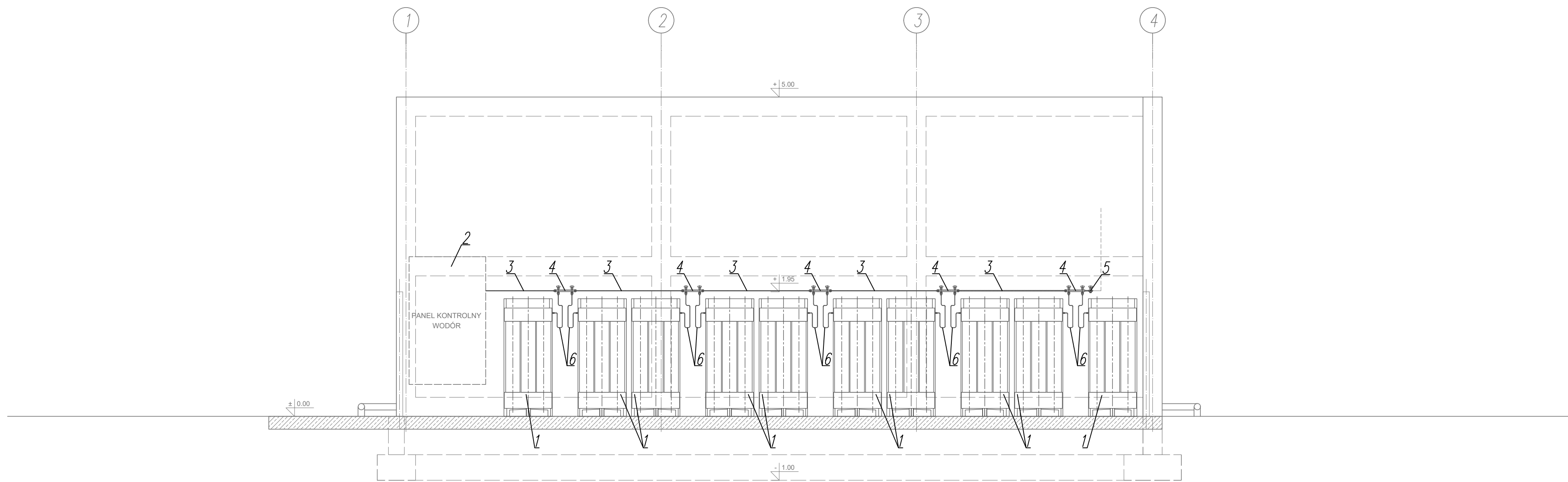


A-A



OZNACZENIA PRZEWODÓW PROJEKTOWANYCH
INSTALACJI GAZÓW TECHNICZNYCH:

H2 5.0 H2 5.0 PRZEWÓD PROJEKTOWANEJ INSTALACJI WODORU 5.0
Z RUR STALOWYCH Kwasoodpornych, wg AISI 316 L
ŁĄCZONYCH PRZESPAWANIEM

UWAGA:

PROJEKTOWANY RUROCIĄG ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI WODORU UKŁADAĆ NA
GŁĘBOKOŚCI 90 cm, NA CAŁEJ DŁUGOŚCI, Z WYŁĄCZENIEM PRZEJŚCIA POD
DROGĄ DOJAZDOWĄ, W RURZE OŚLONOWEJ Z RUR PE DN 50 TYPU AROT

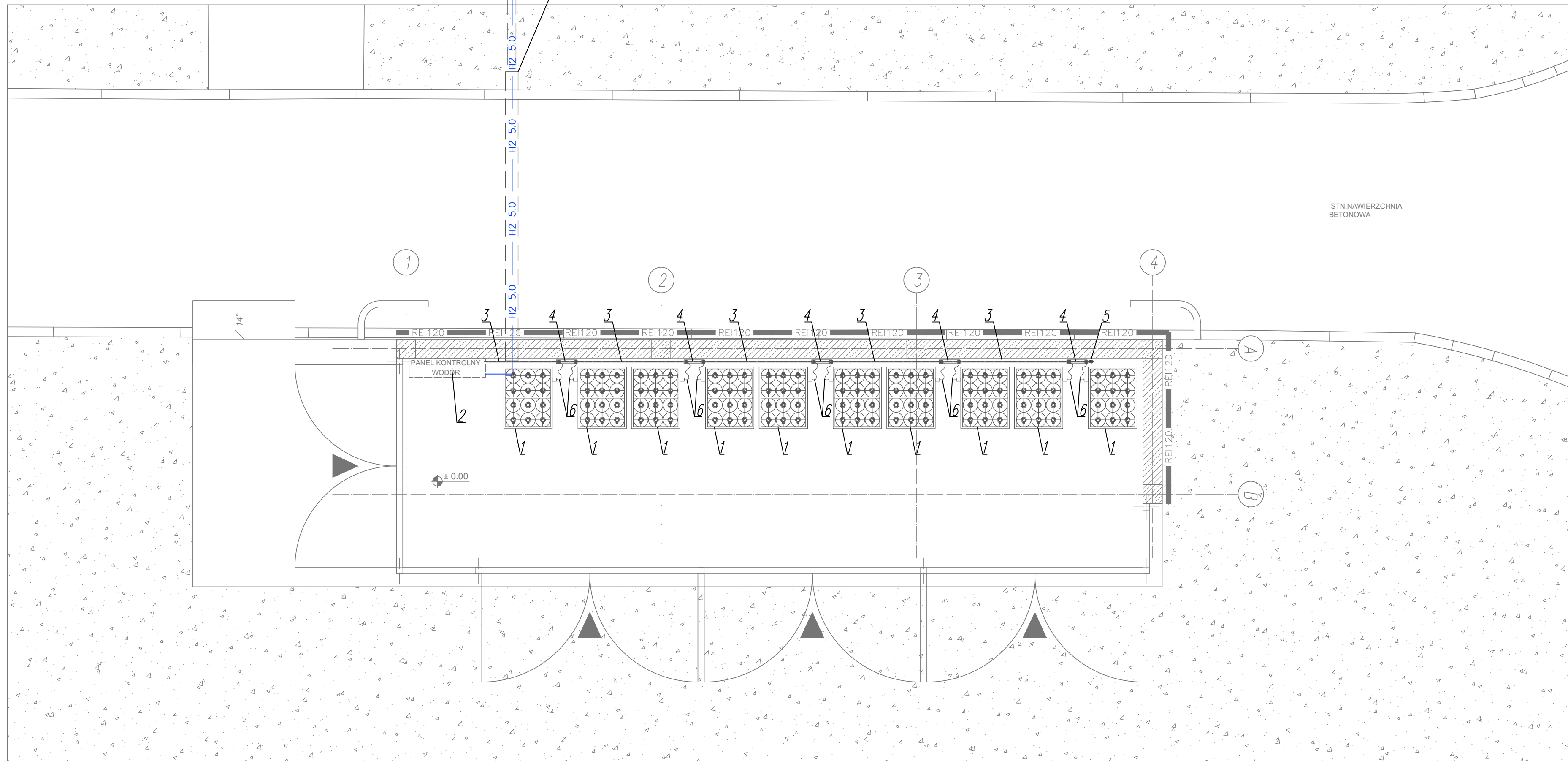
ZESTAWIENIE ROZPRĘŻALNI WODORU
WRAZ Z WYPOSAŻENIEM

7.	Zawór zwrotny do wodoru DN 25	10	PROJEKTOWANY – dostawa wykonawcy
6.	Łącznik – wąż ciśnieniowy do wiązki butli	10	PROJEKTOWANY – dostawa wykonawcy
5.	Zawór wentylacyjny wysokiego ciśnienia dla wodoru	1	PROJEKTOWANY – dostawa wykonawcy
4.	Bateria dwubutlowa z zaworami zwrotnymi – 1x2 butle	5	PROJEKTOWANA dostawa wykonawcy
3.	Kolektor wysokiego ciśnienia dla tlenu – rura 14x3mm	5	PROJEKTOWANY – dostawa wykonawcy
2.	Panel kontrolny wodoru – redukcja ciśnienia maksymalnej do 170 Nm/h, w wersji do współpracy ze zbiornikiem ciekłego tlenu jako źródłem podstawowym zasilania szpitala w tlen	1	DZIERŻAWA OD DOSTAWCY
1.	Wiązka 12 butli z wodorem o poj.-50 l, P=200 bar	10	DZIERŻAWA OD DOSTAWCY
L.P. WYSZCZEGÓLNIENIE: ROZPRĘŻALNIA WODORU		SZT.	NR NORMY LUB NR KATALOGOWY

PROJEKTOWANY RUROCIĄG INSTALACJI
WODORU DO BUDYNKU NR 8 – TRASA
WG RYSUNKÓW NR G1-1 – SYTUACJA
ORAZ RYS. NR G1-2 – RZUT PARTERU

PROJEKTOWANY RUROCIĄG
INSTALACJI WODORU
UKŁADANY W TERENIE
RURZE OŚLONOWEJ Z PF

PROJEKTOWANA STALOWA RURA
OŚLONOWA DN 100 DLA ODCINKA
RUROCIĄGU WODORU PROWADZONEGO
POD DROGĄ DOJAZDOWĄ



PRACOWNIA PROJEKTOWA ANDRZEJ KOMISARZ
Projektowanie instalacji gazów medycznych, technicznych i laboratoryjnych.
EN ISO 13485:2016
Os. Sienkiewicza 1/3, 32-020 Wieliczka
komgamed@poczta.onet.pl, tel. 509-374-932, 516-109-970

AIRBUD Sp. z o.o.

ul. Mazowiecka 61 05-825 Marynin
tel. 696 571 762 e-mail: biuro@airbud.com.pl
NIP: 529 18 42 998 REGON: 523230940

INWESTOR:	SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ INSTYTUT MIKROELEKTRONIKI I FOTONIKI AL. LOTNIKÓW 32/46, 02-668 WARSZAWA	PROJEKTOWAŁ: inż. ANDRZEJ KOMISARZ NR UPR. 167/99	
INWESTYCJA:	WYKONANIE INSTALACJI GAZÓW TECHNICZNYCH W LABORATORIUM NR 31 W BUDYNKU NR 8 PRZY UL. WÓLCZYŃSKIEJ 133 W WARSZAWIE	OPRACOWAŁ: mgr inż. JUSTYNA KOT mgr inż. MACIEJ KOMISARZ NR UPR.	
TEMAT:	PROJEKT WYKONAWCZY INSTALACJI GAZÓW TECHNICZNYCH	SPRACOWAŁ: mgr inż. ANNA PIERSOŃ Upr. bud. MAP/0293 PWES/17	
TYTUŁ RYSUNKU:	ROZPRĘŻALNIA WODORU – ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ	SKALA: 1:50 BRANŻA: GT FAZA: PW NR RYS. GT-5	NR PROJEKTU: