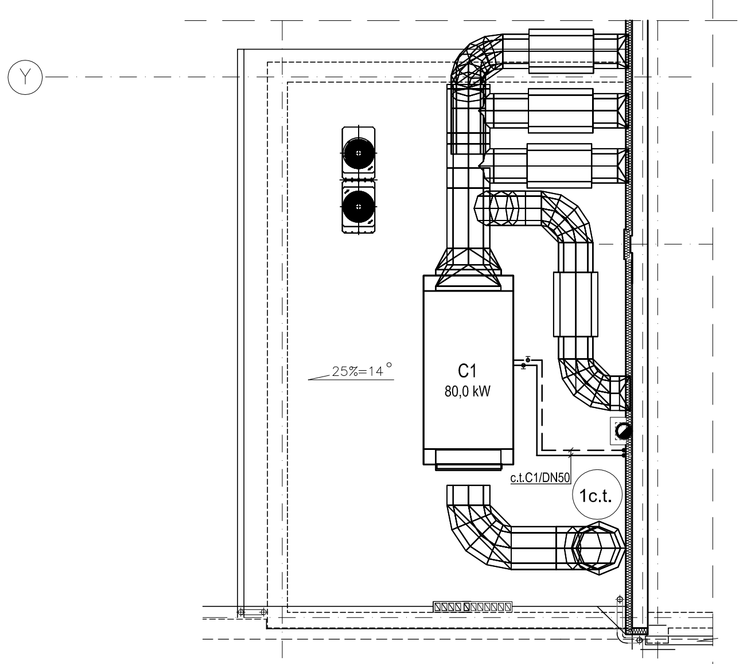
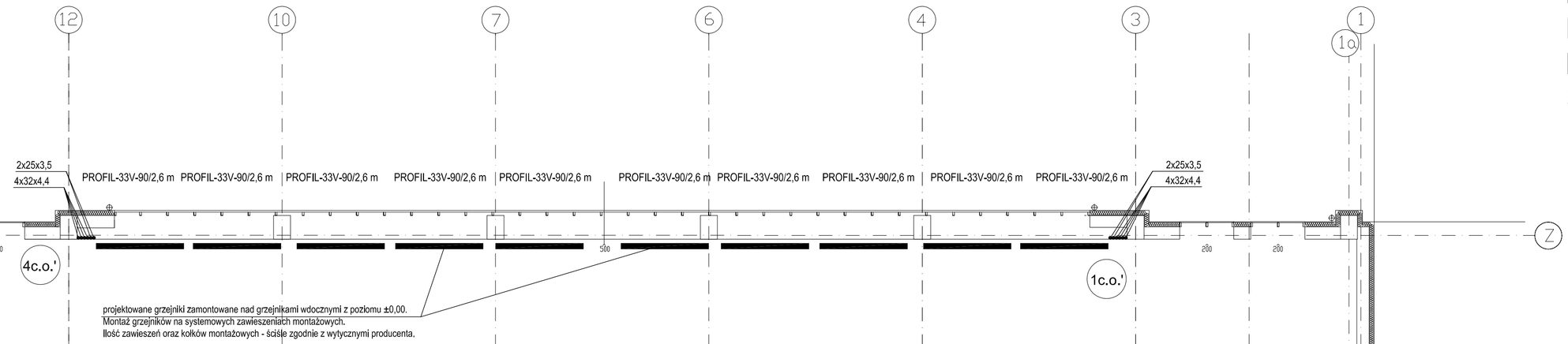
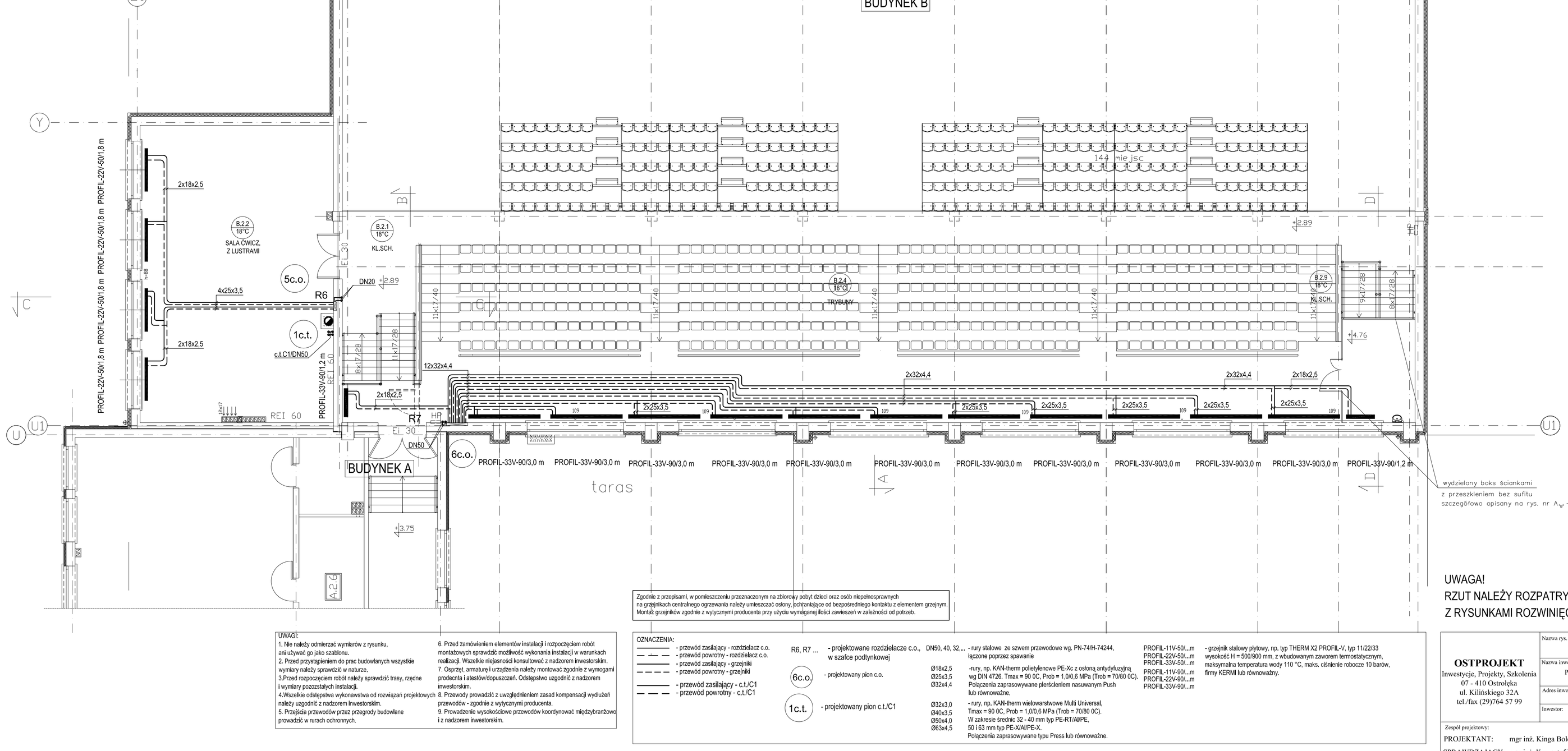
INSTALACJA C.O. I C.T., RZUT "WIDOK TRYBUNY" I RZUT DACHU, SKALA 1:100

INSTALACJA C.T., RZUT DACHU - FRAGMENT SKALA 1:100





UWAGA!
NA RZUCIE NIE POKAZANO GRZEJNIKÓW W WIDOKU Z POZIOMU ±0,00.
WIDOK GRZEJNIKÓW NA POZIOMIE ±0,00 WG. RYS. S-13.



UWAGA!
RZUT NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE
Z RYSUNKAMI ROZWINIĘĆ INSTALACJI C.O. I C.T.

Zgodnie z przepisami, w pomieszczeniu przeznaczonym na zbiorowy pobyt dzieci oraz osób niepełnosprawnych na grzejnikach centralnego ogrzewania należy umieszczać osłony, jochraniające od bezpośredniego kontaktu z elementem grzejnym. Montaż grzejników zgodnie z wytycznymi producenta przy użyciu wymaganej ilości zawieszeń w zależności od potrzeb.

UWAGI:
1. Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu.
2. Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze.
3. Przed rozpoczęciem robót należy sprawdzić trasy, rzędne i wymiary pozostałych instalacji.
4. Wszelkie odstępstwa wykonawstwa od rozwiązań projektowych należy uzgodnić z nadzorem inwestorskim.
5. Przejścia przewodów przez przegrody budowlane prowadzić w rurach ochronnych.
6. Przed zamówieniem elementów instalacji i rozpoczęciem robót montażowych sprawdzić możliwość wykonania instalacji w warunkach realizacji. Wszelkie niejasności konsultować z nadzorem inwestorskim.
7. Osprzęt, armaturę i urządzenia należy montować zgodnie z wymogami producenta i atestów/dopuszczeń. Odstępstwo uzgodnić z nadzorem inwestorskim.
8. Przewody prowadzić z uwzględnieniem zasad kompensacji wydłużeń przewodów - zgodnie z wytycznymi producenta.
9. Prowadzenie wysokościowe przewodów koordynować międzybranżowo i z nadzorem inwestorskim.

OZNACZENIA:
- ——— - przewód zasilający - rozdzielacz c.o.
- – – – - przewód powrotny - rozdzielacz c.o.
- ——— - przewód zasilający - grzejniki
- – – – - przewód powrotny - grzejniki
- ——— - przewód zasilający - c.t./C1
- – – – - przewód powrotny - c.t./C1

R6, R7 ... - projektowane rozdzielacze c.o., w szafce podtynkowej
6c.o. - projektowany pion c.o.
1c.t. - projektowany pion c.t./C1

DN50, 40, 32,... - rury stalowe ze szwem przewodowe wg. PN-74/H-74244, łączone poprzez spawanie

Ø18x2,5 Ø25x3,5 Ø32x4,4 -rury, np. KAN-therm polietylenowe PE-Xc z osłoną antydyfuzyjną wg DIN 4726. Tmax = 90 0C, Prob = 1,0/0,6 MPa (Trob = 70/80 0C). Połączenia zaprasowywane pierścieniem nasuwanym Push lub równoważne.

Ø32x3,0 Ø40x3,5 Ø50x4,0 Ø63x4,5 - rury, np. KAN-therm wielowarstwowe Multi Universal. Tmax = 90 0C, Prob = 1,0/0,6 MPa (Trob = 70/80 0C). W zakresie średnic 32 - 40 mm typ PE-RT/Al/PE, 50 i 63 mm typ PE-X/Al/PE-X. Połączenia zaprasowywane typu Press lub równoważne.

PROFIL-11V-50/...m
PROFIL-22V-50/...m
PROFIL-33V-50/...m
PROFIL-11V-90/...m
PROFIL-22V-90/...m
PROFIL-33V-90/...m
- grzejnik stalowy płytowy, np. typ THERM X2 PROFIL-V, typ 11/22/33 wysokość H = 500/900 mm, z wbudowanym zaworem termostatycznym, maksymalna temperatura wody 110 °C, maks. ciśnienie robocze 10 barów, firmy KERMI lub równoważny.

OSTPROJEKT
Inwestycje, Projekty, Szkolenia
07 - 410 Ostrołęka
ul. Kilińskiego 32A
tel./fax (29)764 57 99

Nazwa rys.	INSTALACJA C.O. I C.T. - RZUT "WIDOK TRYBUNY" I RZUT DACHU
Nr rys.	S-12 "B"
Nazwa inwestycji:	ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ WRAZ Z BUDOWĄ PRZEDSZKOLA I PRZYSZKOLNEJ HALI SPORTOWEJ
Obiekt -	"B" HALA SPORTOWA
Adres inwestycji:	ul. Broniewskiego 17, 07-415 Olszewo-Borki działki nr 250/4, 251, 249, 248, 247/3, 289/4
Skala:	1:100
Inwestor:	GMINA OLSZEWO-BORKI ul. Broniewskiego 13, 07-415 Olszewo-Borki
projekt bud.-wyk.	
branża sanitarna	
Data:	12.2014r.

Zespół projektowy:	Specjalność	Upr.	Podpis
PROJEKTANT: mgr inż. Kinga Bolc	sanitarna	WAM/0029/POOS/10	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Krzysztof Nosek	sanitarna	234/92/OL	