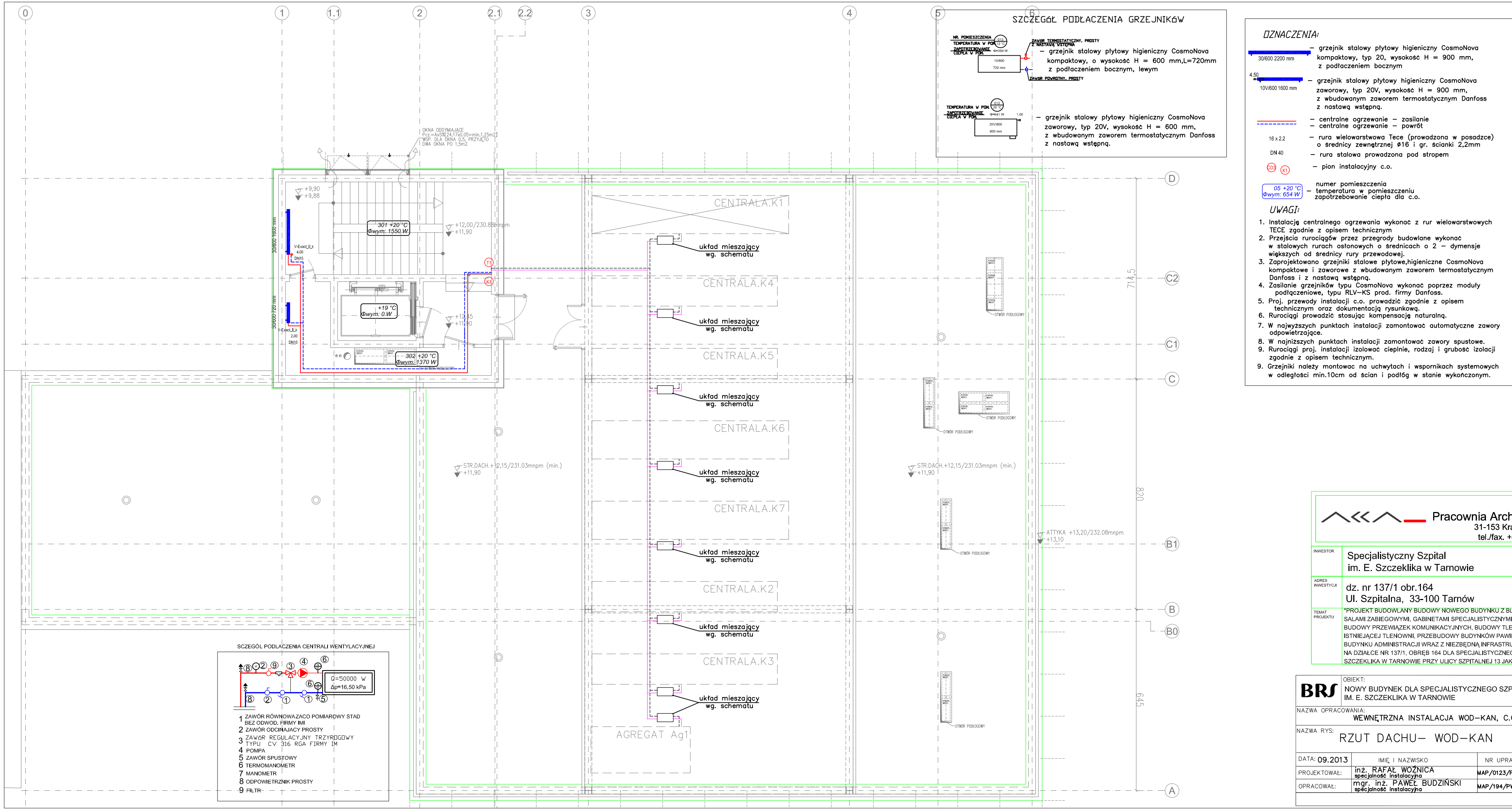

OZNACZENIA:

30/600 2200 mm — grzejnik stalowy płytowy higieniczny CosmoNova kompaktowy, typ 20, wysokość H = 900 mm, z podłączeniem bocznym

4.50 — 10V/600 1600 mm — grzejnik stalowy płytowy higieniczny CosmoNova zaworowy, typ 20V, wysokość H = 900 mm, z wbudowanym zaworem termostatycznym Danfoss z nastawą wstępną.

— centralne ogrzewanie – zasilanie
— centralne ogrzewanie – powrót

16 x 2.2 — rura wielowarstwowa Tece (prowadzona w posadzce) o średnicy zewnętrznej ø16 i gr. ścianki 2,2mm

DN 40 — rura stalowa prowadzona pod stropem

(203) (K1) — pion instalacyjny c.o.

05 +20 °C Φwym: 654 W — numer pomieszczenia – temperatura w pomieszczeniu zapotrzebowanie ciepła dla c.o.

UWAGI:

1. Instalację centralnego ogrzewania wykonać z rur wielowarstwowych TECE zgodnie z opisem technicznym
2. Przejścia rurociągów przez przegrody budowlane wykonać w stalowych rurach osłonowych o średnicach o 2 – dymensje większych od średnicy rury przewodowej.
3. Zaprojektowano grzejniki stalowe płytowe,higieniczne CosmoNova kompaktowe i zaworowe z wbudowanym zaworem termostatycznym Danfoss i z nastawą wstępną.
4. Zasilanie grzejników typu CosmoNova wykonać poprzez moduły podłączeniowe, typu RLV–KS prod. firmy Danfoss.
5. Proj. przewody instalacji c.o. prowadzić zgodnie z opisem technicznym oraz dokumentacją rysunkową.
6. Rurociągi prowadzić stosując kompensację naturalną.
7. W najwyższych punktach instalacji zamontować automatyczne zawory odpowietrzające.
8. W najniższych punktach instalacji zamontować zawory spustowe.
9. Rurociągi proj. instalacji izolować cieplnie, rodzaj i grubość izolacji zgodnie z opisem technicznym.
9. Grzejniki należy montowac na uchwytach i wspornikach systemowych w odległości min.10cm od scian i podłóg w stanie wykonczonym.

AKKA
Pracownia Architektoniczna
31-153 Kraków, ul. Szlak 65
tel./fax. +48 (12) 632 18 53

INWESTOR: Specjalistyczny Szpital im. E. Szczeklika w Tarnowie

ADRES INWESTYCJI: dz. nr 137/1 obr.164
Ul. Szpitalna, 33-100 Tarnów

TEMAT PROJEKTU: "PROJEKT BUDOWLANY BUDOWY NOWEGO BUDYNKU Z BLOKIEM OPERACYJNYM, SALAMI ZABIEGOWYMI, GABINETAMI SPECJALISTYCZNYMI I IZBĄ PRZYJĘĆ, BUDOWY PRZEWIĄZEK KOMUNIKACYJNYCH, BUDOWY TLENOWNI, ROZBIÓRKI ISTNIEJĄCEJ TLENOWNI, PRZEBUDOWY BUDYNKÓW PAWILONU I, II ORAZ BUDYNKU ADMINISTRACJI WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ, NA DZIALCE NR 137/1, OBREB 164 DLA SPECJALISTYCZNEGO SZPITALA IM. E. SZCZEKLIKA W TARNOWIE PRZY ULICY SZPITALNEJ 13 JAKO I ETAP INWESTYCJI "

BRS

OBIEKT: NOWY BUDYNEK DLA SPECJALISTYCZNEGO SZPITALA IM. E. SZCZEKLIKA W TARNOWIE

NR RYS. 9

NAZWA OPRACOWANIA: WEWNĘTRZNA INSTALACJA WOD–KAN, C.O.

NAZWA RYS: RZUT DACHU– WOD–KAN

SKALA: 1:100

	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRA.	PODPIS
DATA: 09.2013			
PROJEKTOWAŁ:	inż. RAFAŁ WOŹNICA specjalność instalacyjna	MAP/0123/POOS/08	
OPRACOWAŁ:	mgr. inż. PAWEŁ BUDZIŃSKI specjalność instalacyjna	MAP/194/PWOS/11	