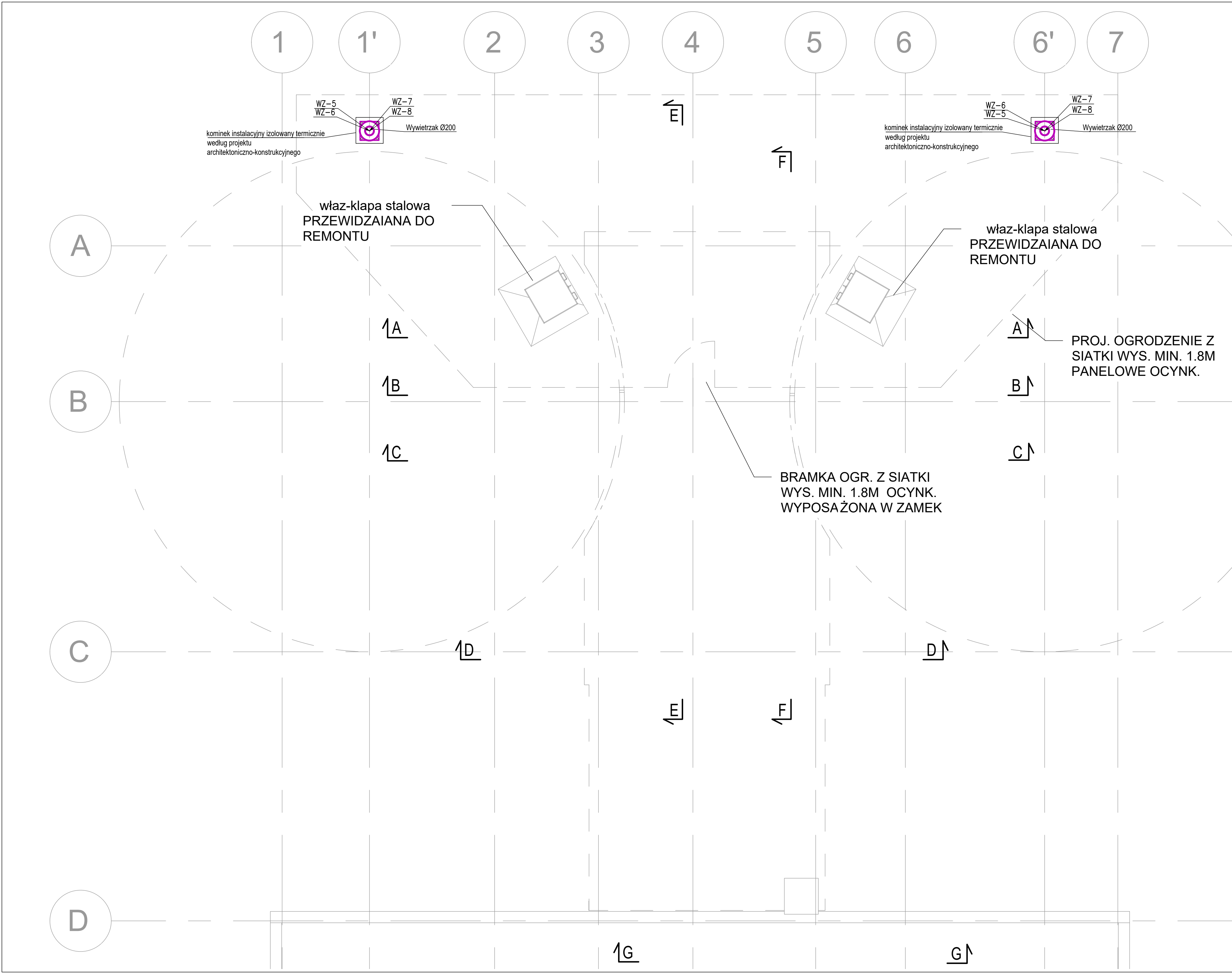


RZUT DACHU
SKALA 1:50



- PRZEJŚCIA SZCZELNE**
- Istniejące przejścia szczelne w dolnej części komór zbiornika do wymiany:
- PS6 - dla rurociągu żeliwnego DN150 (dz=169,7mm); istniejąca tuleja w ścianie wymiar zewnętrzny kolnierza ok. 40cm; wymiar światła tulei ok. 21cm
 - PS4, PS4A - dla rurociągu żeliwnego DN200 (dz=221,6mm); istniejąca tuleja w ścianie wymiar zewnętrzny kolnierza ok. 44cm; wymiar światła tulei ok. 25cm
- Istniejące przejścia szczelne w górnej części komór zbiornika do wymiany:
- PS2 - dla rurociągu żeliwnego DN150 (dz=169,7mm); istniejąca tuleja w ścianie wymiar zewnętrzny kolnierza ok. 40cm; wymiar światła tulei ok. 20cm
 - PS3 - dla rurociągu żeliwnego DN200 (dz=221,6mm); istniejąca tuleja w ścianie wymiar zewnętrzny kolnierza ok. 44cm; wymiar światła tulei ok. 24cm
- Istniejące przejścia szczelne przez ścianę zewnętrzną bud.(przykrycie gruntem 5,75m) do wymiany:
- PS1 - dla rurociągu żeliwnego DN150 (dz=169,7mm); istniejąca tuleja w ścianie wymiar zewnętrzny kolnierza ok. 40cm
- Projektowane przejście szczelne przez ściany w górnej części komór zbiornika:
- PS5 - dla rurociągu żeliwnego DN150 (dz=169,7mm); przejście przez ścianę żelbetową w wywierconym otworze Ø225
 - PS7 - dla rurociągu żeliwnego DN150 (dz=169,7mm); przejście przez ścianę żelbetową w wywierconym otworze Ø225
- Zasłepki dla zdemontowanych rurociągów w dolnej części komór zbiornika:
- Z1 - dla rurociągu żeliwnego DN150, istniejąca tuleja w ścianie wymiar zewnętrzny kolnierza ok. 40cm; wymiar światła tulei ok. 21cm
 - Z2 - dla rurociągu żeliwnego DN50, istniejąca tuleja w ścianie wymiar zewnętrzny kolnierza ok. 30cm; wymiar światła tulei ok. 11cm

LEGENDA:


- istniejąca instalacja do dalszej eksploatacji
- projektowany przewód wody zimnej napielnianie zbiorników
- projektowany przewód wody zimnej pobieranej ze zbiorników za pomocą hydroforów
- projektowany przewód zimnej wody do testowania zestawów hydroforowych
- projektowany przewód zimnej wody na cele przeciwpożarowe - możliwość rozdzielania instalacji
- projektowany przewód minimalnego przepływu hydrofora
- projektowany przewód opróżniania/przelewów awaryjnych ze zbiorników
- projektowany przewód tłoczny ze studzienki odwadniającej
- projektowany przewód wentylacji zbiornika na wodę
- średnica nominalna rurociągu z rur żeliwnych z atestem PZH
- średnica nominalna rurociągu z rur stalowych ocynkowanych z atestem PZH
- średnica zewnętrzna rur ciśnieniowych PE100 PN10 x grubość ścianki
- rzędna osi rurociągu odniesiona do poziomu 0,00 budynku

DN150 żel.
Ø32st.oc
PE75x4,5
ho=-2,60m

oś 1,10m nad posadzką (281,55) - rzędna osi rurociągu odniesiona do poziomu posadzki w danym pomieszczeniu

- UWAGA:**
- Zawór MOIB (normalnie otwarty) oraz czujniki przepływu zamontować na instalacji w czasie realizacji inwestycji. Sterowanie zaworem oraz czujnikami zrealizowane będzie po rozdzieleniu na terenie obiektów szpitala instalacji wody bytowej oraz wody pożarowej. Zawór ZO1 na by-pass instalacji powinien zostać otwarty w czasie pracy instalacji.
 - Zabezpieczenie instalacji wody przeciwpożarowej przed wtórnym skażeniem wody bytowej (zawór/zawory antyskażeniowe) należy uwzględnić w projekcie rozdzielania instalacji wody bytowej i wody przeciwpożarowej na terenie kompleksu szpitala z uwzględnieniem uwarunkowań rozdzielanych instalacji.
 - Powierzchnie otworów w zbiornikach muszą zostać odpowiednio przygotowane, tzn. powierzchnie styku projektowanych kolnierzy uszczelniających muszą dolegać do prostych, gładkich ścian, istniejące wystające z tulei śruby muszą zostać usunięte. Kolnierze istniejących tulei nie mogą wystawać ponad powierzchnię muru.

- UWAGI:**
- W trakcie realizacji inwestycji w razie kolizji należy na bieżąco korygować trasy przewodów z pozostałymi instalacjami sanitarnymi, elektrycznymi oraz teletechnicznymi.
 - Wszystkie przewody należy wykonać z materiałów podanych w Opisie technicznym
 - Wszystkie przewody wodociągowe należy wykonać w izolacji o grubości odpowiedniej do typu i średnicy przewodu wg Opisu technicznego.
 - Szczegółowy wykaz urządzeń i armatury podano w załączniku 01, zamieszczonym w dokumentacji projektowej.
 - Przejścia przewodów wody zimnej, przez przegrody budowlane należy zabezpieczyć tulejami ochronnymi o średnicy o 2 dymensje większej od średnicy przewodu.
 - Obowiązujące rzędne prowadzenia przewodów oznaczono na rzutach i przekrojach.

 P.P.H Sawox. Jan Wolak Spółka Jawna, ul. Olszewskiego 6B, 25-663 Kielce						NR RYS. S-004
INWESTOR: Świątokrzyskie Centrum Onkologii w Kielcach ul. Artwińskiego 3c, 25-734 Kielce					PROJEKT: Remont hydroforów, modernizacja instalacji z wymianą zbiorników buforowych i renowacją zbiorników wody pitnej	SKALA 1:50
	IM. I NAZWISKO	NR UPR.	SPECJALNOŚĆ	PODPIS	DATA	OBIEKT: Hydrofarmia
PROJ.	mgr. inż. Renata Łach	SWK/0041/POC/09	instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych		07.2024	
OPRAC.	-	-	-		07.2024	ADRES: ul. Stefana Artwińskiego 3, 25-734 Kielce
SPRAWDZ.	mgr. inż. Krystyna Chodacka	KL-542002	instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych			STADIUM: Projekt techniczny
PRZEDMIOT RYS. Rzut dachu -technologia hydroforów					BRANŻA: Instalacje sanitarne	