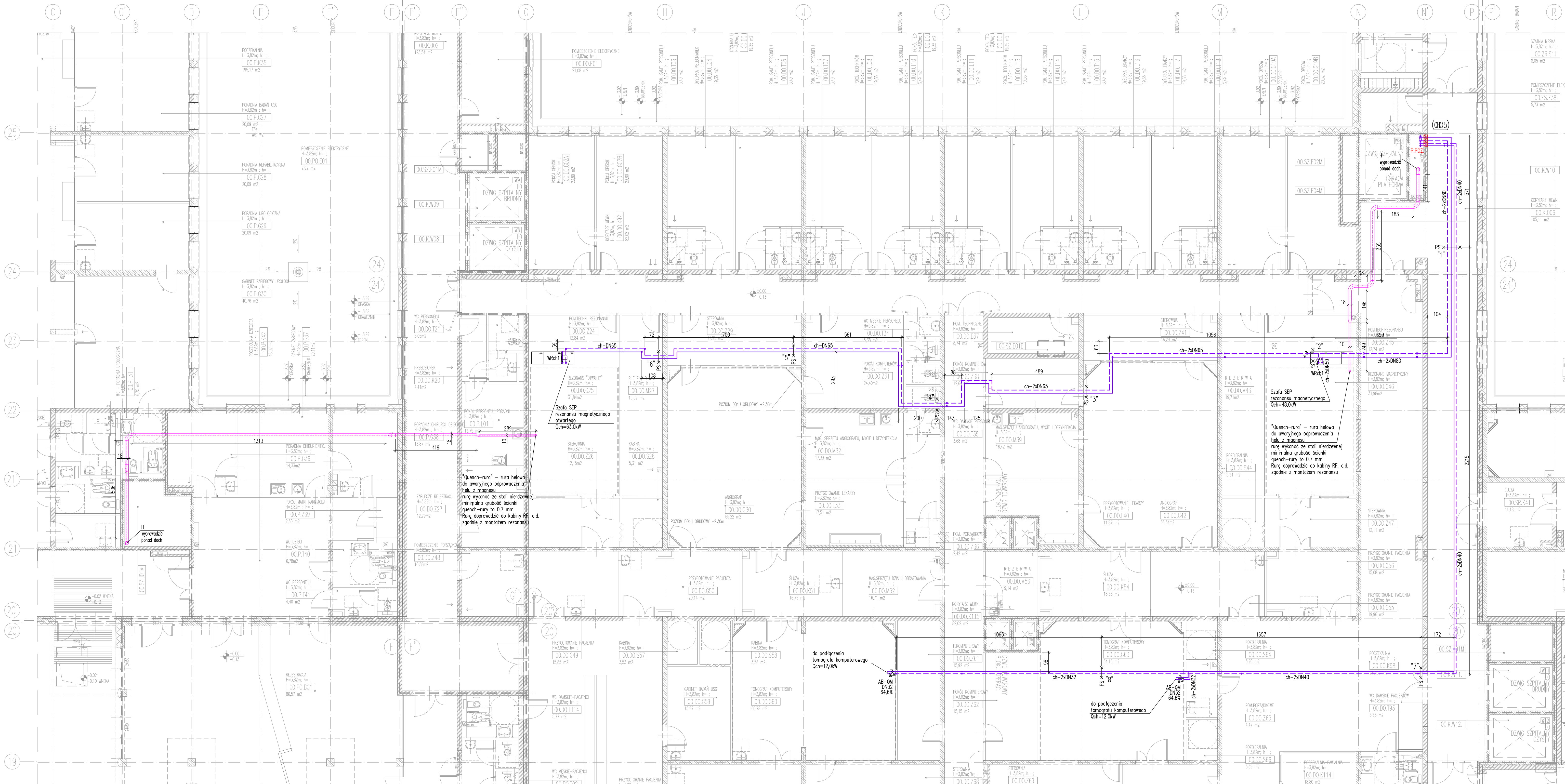









UNAGI OGOLU

- [illegible]



LEGENDA:

- | | |
|---|--|
|  | instalacja CH |
|  | pion instalacji CH |
|  | średnica instalacji CH |
|  | podpora statka |
|  | węzeł regulacyjny CH rezonansu magnetycznego |
|  | zawór odcinający |
|  | przejście pazoware, wykonać zgodnie z częścią opisową projektu |

UWAGI:

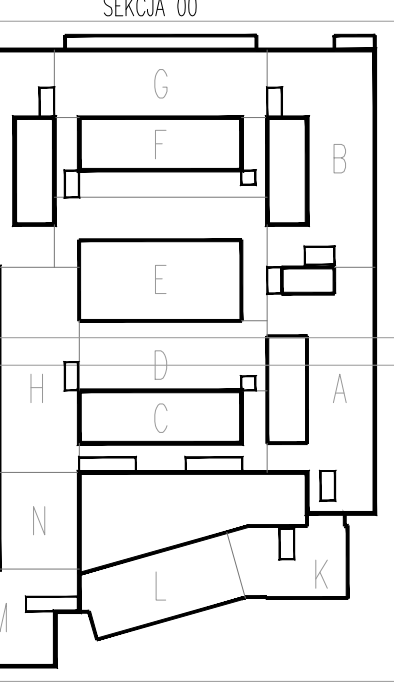
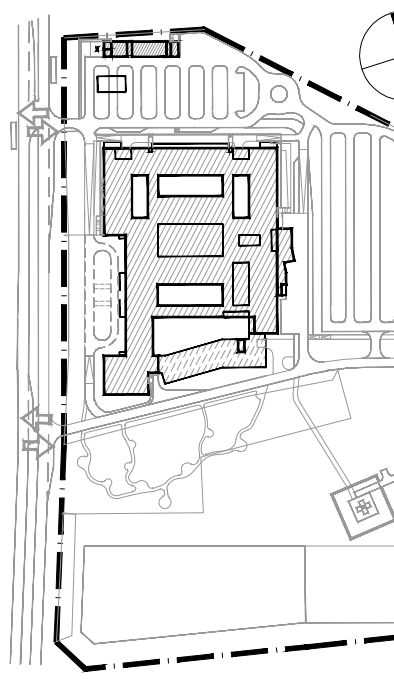
- Przed przystąpieniem do realizacji zapoznać się pozostałymi projektami instalacyjnymi oraz sprawdzić wymogi z zakresu i zasady rozbienności zgłosić projektantowi celem dokonania korekty rozwiązań projektowych.
- Przebrać przed przegrodą oddzielenia powozowego wykanoć w klasie odporności EI 300 zgodnie z tabelą. Zmiana strępy stopu przelęgno z kaŹdym stopem i przy szcianach, miejscach wskazano na rysunkach. Otwory wypełnić masą uszczelniającą np. typu PC 606 firmy Hilti, oraz opaskę np. CP648 firmy Hilti.
 - Przestępy instalacyjne w elementach oddzielenia przeciwpożarowego powinny mieć klasę odporności ogniowej EI wymagano dla tych elementów. Dopuszczano się niewłaściwność przepuszcza do pojedynczych rur instalacji wodnych, kondykcjonalnych i ogrzewczych, wprowadzonych przez ścianę i stopę do pomieszczeń higienicznosanitarnych. Przestępy instalacyjne o średnicy większej niż 0,04 m w ścianach i stopach nie dopuszczano. W przypadku konieczności, ścianę wymagano klasy odporności ogniowej szc nie niższa niż EI60 REI60, a niezbędnych elementami oddzielenia przeciwpożarowego, powinny mieć klasę odporności ogniowej EI ścian i stopów tego pomieszczenia.
 - Przewody instalacji OH należy wykonać z rur czarnych stosownie do szwem.
 - Przewody instalacji OH prowadzić ze spadkiem minimum 0,1% w kierunku pionów lub w kierunku izolacji.
 - Przewody instalacji OH prowadzić maksymalnie pod stopem, nad sufitem pomieszczeniowy i świetle podłogowy.
 - Przewody instalacji OH zezwolono otużyć z kauczuku np. typu Armoflex AC o grubości zgodne z tabelą.
 - Przed wykonano do konstrukcji stopów lub ścian przy pomocy zawiesz systemowych, np. Hilti, Walvoen, w rozstawach podanych w tabeli. Spółbi wykonano wykończenia i podporządkowanie określony po wybraniu produktu.
 - Rzędne prowadzenia instalacji wg rysunku instalacji.

ΟΖΝΑΧΖΝΙΑ ΞΡΕΔΝ

DN	DZ	x
[mm]		[mm]
15	21,3	x 2
20	26,9	x 2
25	33,7	x 2
32	42,4	x 2
40	48,3	x 2
50	60,3	x 2
65	76,1	x 3
80	88,9	x 3
100	114,3	x 4
125	133,0	x 3
150	159,0	x 4
200	219,1	x 4
250	273,0	x 4

Maksymalny odstęp między podporami przewodów stalowych		
Srednica nominalna rury	Przewód montowany pionowo	Przewód montowany ukośnie
DN10 do DN20	2,0m	1,5m
DN25	2,9m	2,2m
DN32	3,4m	2,6m
DN40	3,9m	3,0m
DN50	4,6m	3,5m
DN65	4,9m	3,8m
DN80	5,2m	4,0m
≥ DN100	5,9m	4,5m

Na przewodach pionowych należy montować nie mniej niż jedną podporę na każde kondensowanie.

B	06.12.2013	PROJEKT WYKONAWCZY SCALONY					
A	28.10.2010	PROJEKT WYKONAWCZY rewizja A					
REWIZJA	DATA	OPIS ZMIAN					
BUDOWA NOWEGO SZPITALA – SCHEMAT SEGMENTOW				BUDOWA NOWEGO SZPITALA – SCHEMAT ZAGOSPODAROWANIA			
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 48%;"> <p style="text-align: center;">SEKCYJA 00</p>  <p style="text-align: center;">SEKCYJA 50</p> </div> <div style="width: 48%;">  </div> </div>							
WERSJA PAPIEROWA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ JEST ZGODNA Z WERSJĄ ELEKTRONICZNĄ NINIEJSZE OPACZKOWANIE ZOSTAŁO WYKONANE ZA POMOCĄ LICENCJONOWANEGO OPROGRAMOWANIA AUTOCAD LT							
Inwestor: Nowy Szpital Wojewódzki Sp. z o.o. ul. Igłęsja 13 50-117 Wrocław							
generalny wykonawca: KONSORCIUM FIRM VILLART BOGDAN KOŁTOWSKI – LIDER KONSORCIUM ul. gen. Romułda Traugotta 57/59, 50-417 Wrocław P.W. HARAS ARCHYKUST HARBASOWNICZ – CZŁONEK KONSORCIUM ul. Białokątnicza 22/23/4, 50-134 Wrocław NR UMOWY: ON-/2127/09							
jednostka wykonawcza: VILLART BOGDAN KOŁTOWSKI ul. gen. Romułda Traugotta 57/59, 50-417 Wrocław tel/fax: 71-377-00-77							
podzleceniawca w zakresie architektury, opracowań technicznych i koncepcji zagospodarowania: MACIŃSKI PRACOWNIA PROJEKTOWA ul. Podwale 61/1, 50-010 Wrocław tel/fax: 71-377-00-77							
temat: Budowa "Nowego Szpitala" wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną oraz z zagospodarowaniem terenu, Wrocław ul. gen. Romułda Traugotta 57/59, 50-417 Wrocław Działki nr 36/3, 39/3, 43/3, 45/4, 29/14, AM – 33, Działka nr 14/9, AM – 34							
zakres projektu: główny projektant mgr inż. arch. Bogdan Kołtowski							
nr uprawnień: 230/99 DUM							
podpis:							
branża:							
architektura i inżynieria:							
architektura: mgr inż. arch. Zdzisław Modliński							
inżynieria: mgr inż. arch. Jerzy Kąkol							
technologia:							
projektant: arch. Małgorzata Baraniewicz							
sprawdzający: mgr inż. arch. Bogdan Kołtowski							
projekt wewnętrzny: zakres holla wejściowego, kaptol, pomieszczenie wydawania zleceń :							
projektant: mgr inż. arch. Joanna Słyńska							
projekt wewnętrzny: korytarzyka i informacji wewnętrznej :							
projektant: mgr sztuk plast. Natasza Petrycyńska							
instalacje sanitarne:							
projektant: mgr inż. Elżbieta Beiler							
zespół projektowy: mgr inż. Katarzyna Kryszak							
mgr inż. Beata Hentz							
mgr inż. Krzysztof Jędrzej							
mgr inż. Michał Białoch							
sprawdzający: mgr inż. Agnieszka Podgórni							
data:							
PW-PROJEKT WYKONAWCZY							
symbol rysunku:							
0946 1 04 PW PH GP LO XX							
temat rysunku:							
INSTALACJA CHŁODZENIA REZONANSÓW I TOMOGRAFÓW Z QUENCH RURA – FRAGMENT RZUTU POZIOMU LO							
nr rysunku:							
1:100							