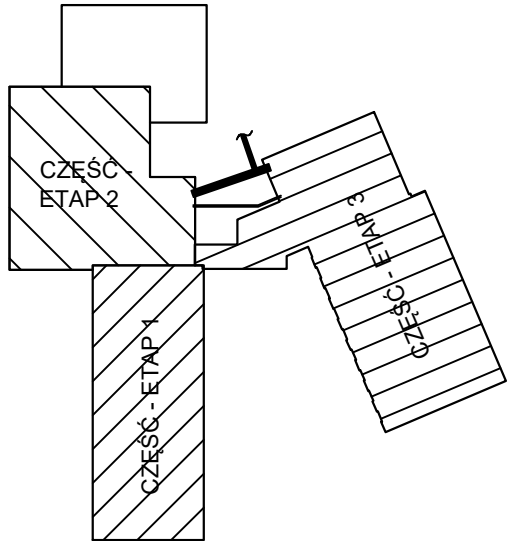


- OZNACZENIA :
- Co1 Co2
 - ZINWENTARYZOWANE PIONY CENTRALNEGO OGRZEWANIA W CZĘŚCI 2 ISTNIEJĄCEJ SZKOŁY
 - WEWNĘTRZNA INSTALACJA CO - CENTRALNEGO OGRZEWANIA ZASILANIE INSTALACJA ISTNIEJĄCA WYKONANA Z RUR MIEDZIANYCH
 - WEWNĘTRZNA INSTALACJA CO - CENTRALNEGO OGRZEWANIA POWRÓT INSTALACJA ISTNIEJĄCA WYKONANA Z RUR MIEDZIANYCH
 - WEWNĘTRZNA INSTALACJA CO - CENTRALNEGO OGRZEWANIA ZASILANIE INSTALACJA PROJEKTOWANA PROWADZONA POD STROPEM Z RUR MIEDZIANYCH
 - WEWNĘTRZNA INSTALACJA CO - CENTRALNEGO OGRZEWANIA POWRÓT INSTALACJA PROJEKTOWANA PROWADZONA POD STROPEM Z RUR MIEDZIANYCH
 - ISTNIEJĄCE PIONY WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI CO - POZOSTAJĄCE BEZ ZMIAN
 - ISTNIEJĄCE PIONY WEW. INST. CO - "WYCHODZĄCE" Z PODLOGI POZOSTAJĄCE W TYM SAMYM MIEJSCU PODĄCZONE DO PROJEKTOWANYCH RUR PROWADZONYCH POD STROPEM
 - PION WEW. INST. CO - DO LIKWIDACJI
 - PION WEW. INST. CO - PROJEKTOWANY
 - PROJEKTOWANE GRZEJNKI WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI CO
 - PROJEKTOWANY GRZEJNIK ELEKTRYCZNY
 - ZINWENTARYZOWANE MIEJSCE WEJŚCIA SIECI DO ZAPLECZA SALI SPORTOWEJ
 - PROJEKTOWANE PRZEJŚCIE POŻAROWE EI 60 2*DN 54

UWAGA ; Po zalaniu pomieszczeń została zdemontowana większość izolacji na rurach CO. Należy zdemontować pozostawioną resztę izolacji i na poziomie parteru wykonać nową na całości instalacji. Projektuje się pozostawienie większości rur wewnętrznej instalacji CO zinwentaryzowanych w piwnicy. Instalacja zinwentaryzowana w piwnicy w całości wykonana jest z rur miedzianych Wszystkie podejścia do grzejników wykonane są z rur miedzianych Dziew 15mm Projektowane nowe/przerabiane podejścia do grzejników należy wykonać z rur miedzianych Dziew 15mm

UWAGA ; Piony wewnętrznej instalacji CO : C5 , C6 , C7 wyprowadzone są z warstw posadzki. Założono w projekcie że są one zasilane z pionu C1 Nowy projektowany poziom należy wykonać pod stropem pomieszczeń Średnicę pod stropem dobrano na podstawie obliczeń uwzględniając grzejniki na wyższych kondygnacjach. Możliwe że istniejący poziom w warstwach posadzki ma inną średnicę niż zaprojektowany. Należy zdemontować istniejące rury w posadzce i sprawdzić ich średnicę. W razie rozbieżności wykonać poziomy o średnicach zinwentaryzowanych (dla wykonanej instalacji CO brak jest projektu). Nie wyklucza się że poziom do pionów : C5 , C6 , C7 zasilany jest z punktu W2 Należy wtedy w tym miejscu podłączyć projektowany poziom. Podejścia do pionów : C5 , C6 , C7 wykonać z kompensacją Do nowego poziomu podłączyć istniejące piony C5 , C6 , C7 Obliczono średnicę pionów na DN22 (może być inna) Zaprojektowano na podejściach do pionów zawory odcinające DN20. Możliwa jest inna średnica pionów i możliwe że na podejściach do pionów są zamontowane zawory regulacyjne. Należy to sprawdzić przy demontażu istniejącej instalacji i wykonać podejścia o średnicach istniejących i z zaworami istniejącymi.

UWAGA : grzejniki w piwnicy (widoczne na rzucie - Inwentaryzacji) zostały zalane. W związku z tym projektuje się demontaż wszystkich grzejników pokazanych na rysunku SAN/1 Projektuje się nowe grzejniki - dobrane w projekcie i pokazane rysunkach CO/1 i CO/2 W piwnicy zinwentaryzowano grzejniki stalowe płytowe (bez wkładki zaworowej) i z montowanymi na gałkach grzejnikowych zaworami termostatycznymi (zasilanie) i zaworami odcinającymi na powrocie. Projektuje się demontaż istniejących grzejników i montaż nowych grzejników. Projektuje się montaż grzejników typ profil o tych samych mocach grzewczych. Projektuje się pozostawienie tych samych zaworów na zasilaniu i powrocie (tak aby nie zmieniać hydrauliki instalacji) i montaż nowych głowic termostatycznych W pomieszczeniach : -1.19 i -1.21 zaprojektowano nowe grzejniki w nowych miejscach W tych pomieszczeniach należy przerobić gałki grzejnikowe (dostosować do nowego położenia grzejników) W pozostałych pomieszczeniach grzejniki nowe projektuje się w tych samych miejscach. Uwaga : projektuje się nowe grzejniki typu PROFIL 22



		autorska pracownia projektowa ju_studio ul. kościuszkii 19/8 32-500 chrzanów	
INWESTYCJA			
"Remont budynku Szkoły Podstawowej nr 1 w Łądku Zdroju w ramach zadania: "Odbudowa placówek oświatowych w Łądku Zdroju zniszczonych w wyniku powodzi w 2024 r."			
INWESTOR		ADRES	
Urząd Miasta i Gminy Łądek-Zdrój 57-540 Łądek-Zdrój, Rynek 31		SZKOŁA PODSTAWOWA nr 1 im. Janusza Korczaka 57-540 Łądek-Zdrój, ul. Koscielną 31	
PROJEKT KONCEPCYJNY			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis	
mgr inż. Krzysztof Fiedler	MAP/0297/PWBS/16 bez ograniczeń w spec. instalacyjnej		
TEMAT			NR RYS.
RZUT PIWNIC PROJEKTOWANA INSTALACJA CO			CO/2
DATA	FAZA	BRANŻA	SKALA
04.2025	PK	SANITARNA	1 : 100