

PROJEKT INSTALACJI C.O.
RZUT PRZYZIEMI
1:100

Zapotrzebowanie na ciepło oszacowano
korzystając z poniższego wzoru

$Q[kW]=A[m^2] \times q$

- q= 0.05 wg obecnej normy
q=0.06 dla dobrej izolacji ścian zewnętrznych
q=0.08 dla średniej izolacji ścian zewnętrznych
q=0.16 dla starego budownictwa

Uwagi!

-podane obliczenia są wartościami przybliżonymi
a rysunek instalacji c.o stanowi jedynie propozycje wykonstwa

Ogrzewanie projektowanej dobudowy zasilane będzie z
istniejącego centralnego ogrzewania w budynku przedszkola.

Uwagi ogólne:

- Urządzenia i materiały podano jako wzorcowe, dopuszcza się stosowanie zamienników pod warunkiem zachowania takiej samej lub wyższej jakości, parametrów i możliwości współpracy zamienników
- Całość robót wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną oraz warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych instalacji sanitarnych oraz wytycznymi i instrukcją obsługi producenta materiałów i urządzeń
- Jeżeli zdaniem wykonawcy i inwestora w dostarczonej dokumentacji nie ujęto wszystkich koniecznych elementów w zakresie podstawowego zaopatrzenia jak i branż związanych koniecznych do prawidłowego wykonania zgodnie z aktualnymi przepisami to przed przystąpieniem do robót musi zgłosić listę uwag, do których ustosunkuje się projektant. W innym przypadku uważa się, że dokumentacja została zaakceptowana przez wykonawcę i przyjęta bez uwag do realizacji

Uwagi wod-kan:

- Przecięcia przewodów przez przegrody budowlane należy wykonać w stalowych tulejach ochronnych
- Rurociągi prowadzić zgodnie z zasadami kompensacji

ściany istniejące

ściany projektowane murowane

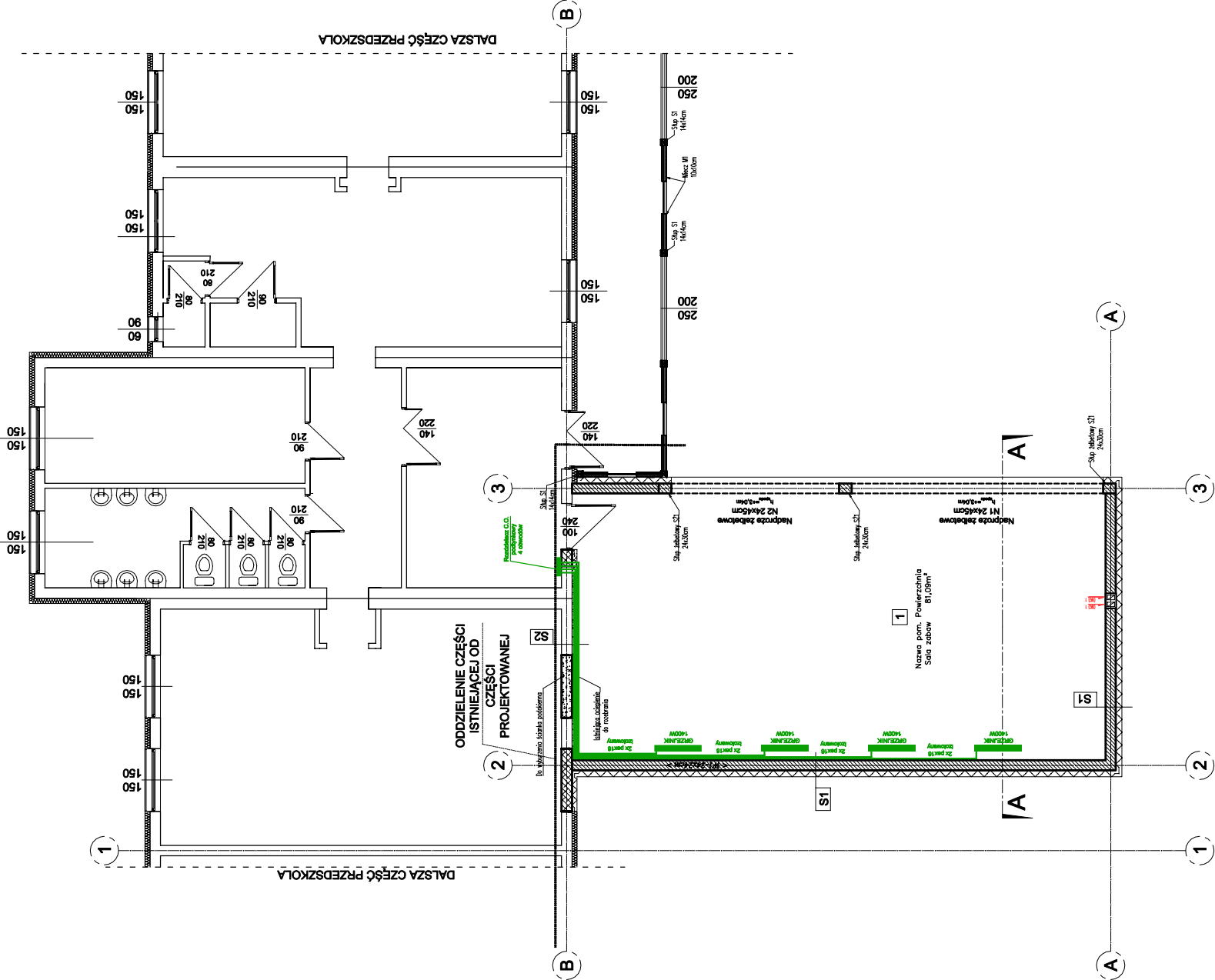
elementy projektowane żelbetowe

otwory do wykucia

otwory do zamurowania

UWAGA:

- Ze względu, że jest to rozbudowa z przebudową wszystkie wymiary sprawdzić na budowie i ewentualne zmiany uzgadniać z projektantem.
- Elementy konstrukcyjne wykonywać po odbiorze kierownika budowy.



S1 - Ściana zewnętrzna
Łynk strukturalny cementowo-wapnowy
styropian EPS gr. 15cm
blocek gazobetonowy gr.24cm
Łynk cem.-wap. gr. 1,5cm
gładź gipsowa
powłoka malarska

S2 - Ściana wewnętrzna
istniejący Łynk
istniejąca ściana
Łynk cem.-wap. gr. 1,5cm
gładź gipsowa
powłoka malarska

- Wentylacja grawitacyjna
- Projektowane kontyny wentylacyjne z puszków puszków firmy SCHIEDL (20/24 cm)

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	BRANŻA: SANITARNIA	NR RYS. C.O.-1
ARCH-BUD PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWLANY MGR INŻ. MICHAŁ KAMIŃSKI 13-332 JAMIELNIK UL. NOWA 9 NIP 744 175 51 16	PROJEKTOWAŁ: Do projektowania w oparciu o dane techniczne i zadania z zakresu instalacji i urządzeń sanitarnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	Zakres funkcjonalny i techniczny projektu, do którego wykonania jest wyznaczona branża i zakres prac, instalacji i urządzeń sanitarnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
	SPRAWDZIŁ:	
	OBIEKT: Budowa sali zabaw przy przedszkolu w Księżkach	ASYSTENT PROJEKTANTA:
	LOKALIZACJA: 14-220 Księżka ul. Jagiellońska 10, dz. nr 313	
	INWESTOR: 14-220 Księżka, ul. Daszyńskiego 5	
	DATA: 02.2022	SKALA: 1:100
		TYTUŁ RYSUNKU: PROJEKT INSTALACJI C.O. RZUT KONSTRUKCJI PRZYZIEMI 1 : 100