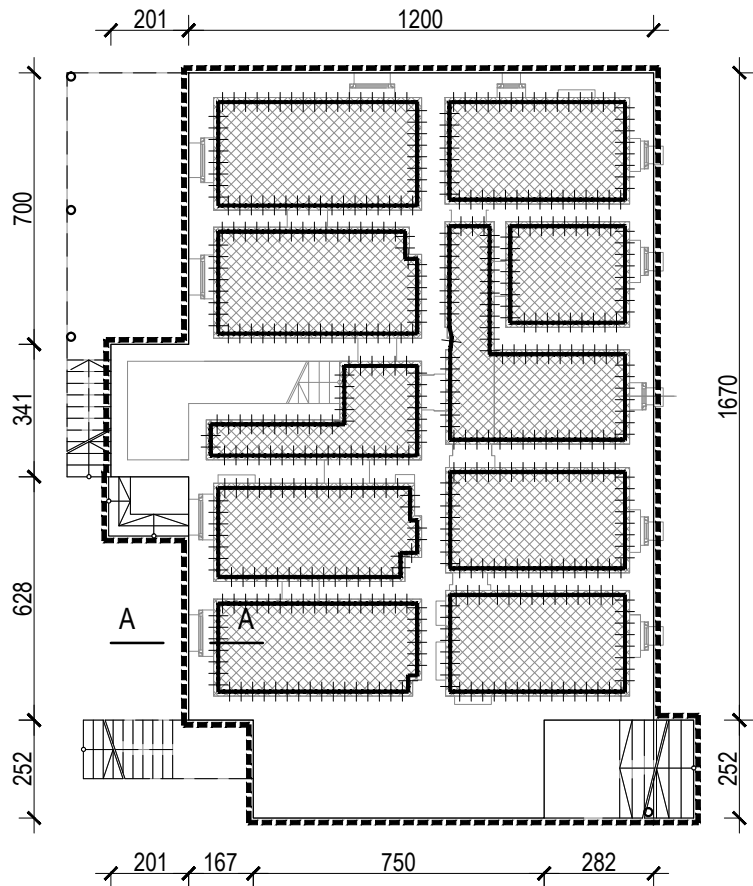


SCHEMAT PRZYZIEMIA



LEGENDA:

- wykonanie izolacji pionowej ścian fundamentowych do głębokości posadowienia ław fundamentowych wraz z ociepleniem XPS gr.10 cm,
- wykonanie izolacji poziomej za pomocą iniekcji ciśnieniowej
- wykonanie nowej podłogi na gruncie ze szczelną izolacją przeciwwilgociową

Ocieplenie ścian nadziemia:

- tynk cementowo-wapienny
- ściana murowana z cegły gr.42cm
- styropian grafiotwy gr 14cm
- tynk cienkowarstwowy na siatce z klejem

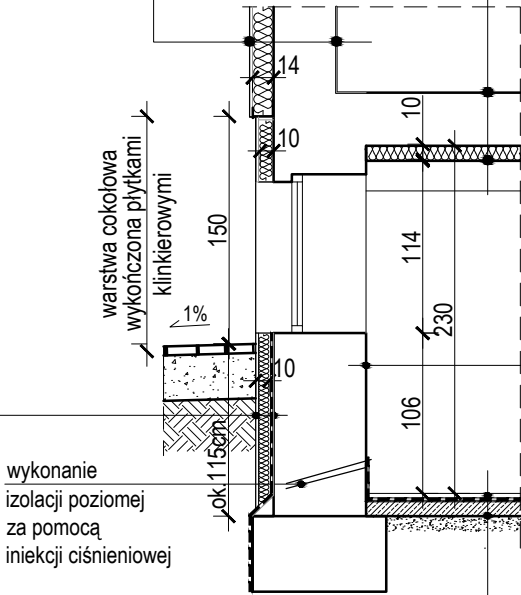
Wykonanie izolacji pionowej ścian fundamentowych:

- odcinkowe odsłonięcie murów fundamentowych
- oczyszczenie powierzchni muru ręcznie przy pomocy szczotek z usunięciem wszelkich zabrudzeń i resztek starych izolacji bitumicznych,
- pozostawienie odsłoniętych murów w wykopie do osuszenia
- naprawa spoin, jam skurczowych oraz ubytków w murze,
- wykonanie obrzutki cementowej,
- wykonanie fasety uszczelniającej z zaprawy,
- gruntowanie podłoża
- 2x izolacja grubowarstwowa przeciwwilgociowa
- wykonanie warstwy izolacji termicznej z XPS gr. 10cm
- założenie ochrony izolacji matą systemową (np. folią kubelkową)
- zasypanie wykopu,
- wykonanie opaski z kostki brukowej betonowej gr.8cm, szer. ok. 50 cm

Uwaga:

Przed wykonaniem izolacji poziomej, po całkowitym odsłonięciu ścian należy zbadać ich wilgotność i dobrać odpowiedni system jej zabezpieczenia do otrzymanych wyników. Izolację poziomą murów należy wykonać w sposób systemowy ściśle wg wytycznych i zaleceń producenta. Po wykonaniu izolacji poziomej należy pozostawić odsłonięte ściany na dłuższy czas, aby mogły wyschnąć. Nie należy wykonywać żadnych prac budowlanych związanych z dociepleniem budynku (układanie płyt ze styropianu i wełny na ścianach zewnętrznych przyziemia oraz stropach nad piwnicą) do czasu odpowiedniego wysuszenia murów. Należy okresowo badać poziom wilgotności ścian. Taki sposób pozwoli uniknąć efektu odparzenia okładzin termoizolacyjnych oraz wykwitów wilgoci i pleśni wewnątrz pomieszczeń.

PRZĘKRÓJ
A-A



Ocieplenie stropu nad piwnicą:

- istniejące warstwy posadzkowe
- Istniejący strop ceglany odcinkowy
- zaprawa klejowo-szpachlowa
- płyty lamelowe ze skalnej wełny mineralnej gr.10cm
- mineralna zaprawa tynkarska
- 2x farba emulsyjna lateksowa

Wykończenie ścian wewnętrznych:

- skucie istniejących tynków
- osuszenie ścian
- wykonanie tynków renowacyjnych mineralnych cechujących się wysoką paroprzepuszczalnością.

Projektowana podłoga na gruncie:

- płytki gresowe na kleju wysokoelastycznym
- 2xpłynny polimerowy, grubowarstwowy materiał hydroizolacyjny
- płyta betonowa C20/25 zbrojona siatką z prętów fi 6 o oczkach 15/15cm gr. 10cm
- podsypka piaskowa zagęszczona do l s=0,97

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	SEMPER POWER Sp. z o.o., ul. Główna 7, 42-693 Krupski Młyn				
ZADANIE INWESTYCYJNE	TERMOMODERNIZACJA OBIEKTÓW GMINNYCH W KUŹNI RACIBORSKIEJ				
PROJEKTANT	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	SPECJALNOŚĆ	PODPIS	DATA
	mgr inż. arch. Aleksandra Łukasiewicz	12/08/SŁOKK	arch.		V. 2018r.
OBIEKT	Przedszkole w Rudach ul. Raciborska 17, 47-430 Rudy			FAZA	PBW
INWESTOR	Gmina Kuźnia Raciborska ul. Słowackiego 4, 47-420 Kuźnia Raciborska			SKALA	1:50
TEMAT	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY TERMOMODERNIZACJI BUDYNKU PRZEDSZKOLA W MIEJSCOWOŚCI RUDY PRZY UL. RACIBORSKIEJ 17			BRANŻA	arch.
NAZWA RYSUNKU	PROJEKT - IZOLACJA PIONOWA I POZIOMA PRZYZIEMIA			NR RYS.	A_7