

SEGMENT  
C

SEGMENT  
E

przekrój kotłowni i składu opału

SCHODY ZEWNĘTRZNE  
W POZIOMIE PARTERU

docieplenie istniejących ścian zewnętrznych piwnicznych  
- płyty XPS gr 14 cm i współczynniku przewodzenia ciepła  $\lambda = 0,036 \text{ W/(mK)}$

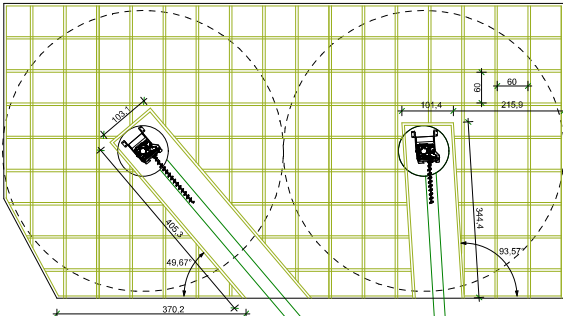
docieplenie istniejących ścian zewnętrznych piwnicznych  
- płyty XPS gr 14 cm i współczynniku przewodzenia ciepła  $\lambda = 0,036 \text{ W/(mK)}$

demontaż części istniejącego tarasu wejściowego  
w celu ułożenia docieplenia  
po wykonaniu docieplenia należy odwrócić taras

docieplenie istniejących ścian zewnętrznych piwnicznych  
- płyty XPS gr 14 cm i współczynniku przewodzenia ciepła  $\lambda = 0,036 \text{ W/(mK)}$

SCHODY ZEWNĘTRZNE  
W POZIOMIE PARTERU

uwaga:  
Miejsce styku rusztu drewnianego  
z projektowaną posadzką  
zabezpieczyć folią PE gr 1,1 mm



docieplenie istniejących ścian zewnętrznych piwnicznych  
- płyty XPS gr 14 cm i współczynniku przewodzenia ciepła  $\lambda = 0,036 \text{ W/(mK)}$

demontowalna zapora  
z deski gr. 3 cm  
na ościeżach zamontowane  
ceowniki 80 x 80 mm

Projektowana ściana  
działowa z bloków  
gazobetonowych

Podajniki załadownicze  
zainstalowane  
w oknach zasypowych

wyrównać poziom posadzki  
w składzie paliwa stałego  
oraz w kotłowni  
zastosować ruszt drewniany:  
- kątowniki 12 x 12 [cm]  
- pola 60 x 60 cm]  
na ruszt ułożyć płytę OSB

UWAGA: WYPOSARZENIE KOTŁOWNI I  
SKŁADU OPAŁU WG BRANŻY SANITARNEJ  
Przejścia instalacji przechodzące przez  
ściany i stropy oddzielenia pożarowego  
zabezpieczyć klasą odporności  
ogniowej (EI) tą samą co ściany i stropy  
przez które przechodzą

UWAGI:

- N  
↓  
Nawiewnik  
Nawiewniki higrosterowalne o wydajności od 5 do 35 m<sup>3</sup>/h  
montowane w górnej ramie okna.
- ↗  
Uchwył na flagę  
Istniejący uchwył do demontażu  
i projektowany montaż nowego uchwyłu
- ⊗  
Istniejące oświetlenie zewnętrzne
- uchwyty, mocowania tj. mocowania krat zabezpieczających  
należy wydłużyć uwzględniając grubość projektowego  
docieplenia
- W stolarce okiennej i drzwiowej należy zastosować profile  
poszerzające uwzględniając grubość projektowego docieplenia
- docieplenie istniejących ścian zewnętrznych fundamentowych**  
- płyty XPS gr 14 cm i współczynniku przewodzenia ciepła  
 $\lambda = 0,036 \text{ W/(mK)}$  z kolejnym wykonaniem warstwy fakturowej
- docieplenie ościeży**  
- płyty XPS gr 2 cm i współczynniku przewodzenia ciepła  
 $\lambda = 0,036 \text{ W/(mK)}$  z kolejnym wykonaniem warstwy fakturowej
- Alternatywnie dopuszcza się zastosowanie zmiany wartości  
współczynnika  $\lambda$  lub grubość warstwy izolacyjnej jednakże  
wymagane jest osiągnięcie wartości współczynników przenikania  
ciepła nie gorszych niż projektowane

poszerzenie otworu na czas montażu urządzeń kotłowni

przedłużenie podpór o 14 cm  
dla krat z kątownika 50 x 50 x2

KOTŁOWNIA

SKŁAD PALIWA STAŁEGO

Podajniki załadownicze  
zainstalowane  
w oknach zasypowych

nazwa obiektu budowlanego:  
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU

tytuł rysunku: <b>RZUT PIWNICY - SEGMENT E</b>	skala rys. 1:150	nr rysunku 3
linię i nazwisko projektanta: mgr inż. architekt Sławomir Kolanus	podpis projektanta:	
numer uprawnień budowlanych: 8/R-5/LOOIA/09		
data sporządzenia rysunku: 05.2022		