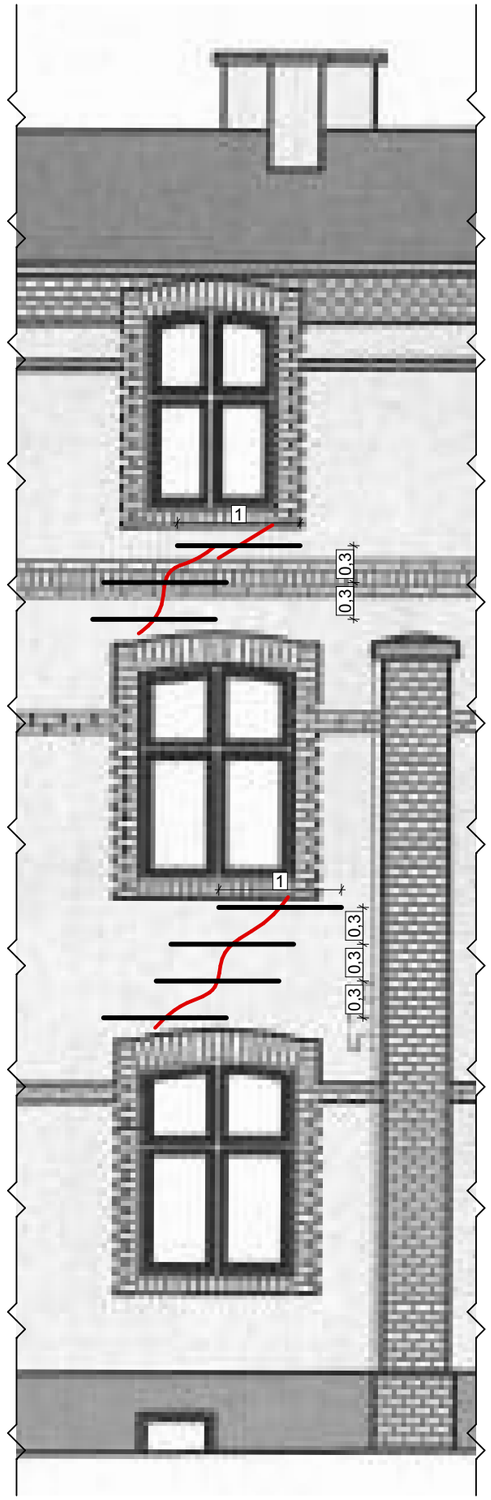
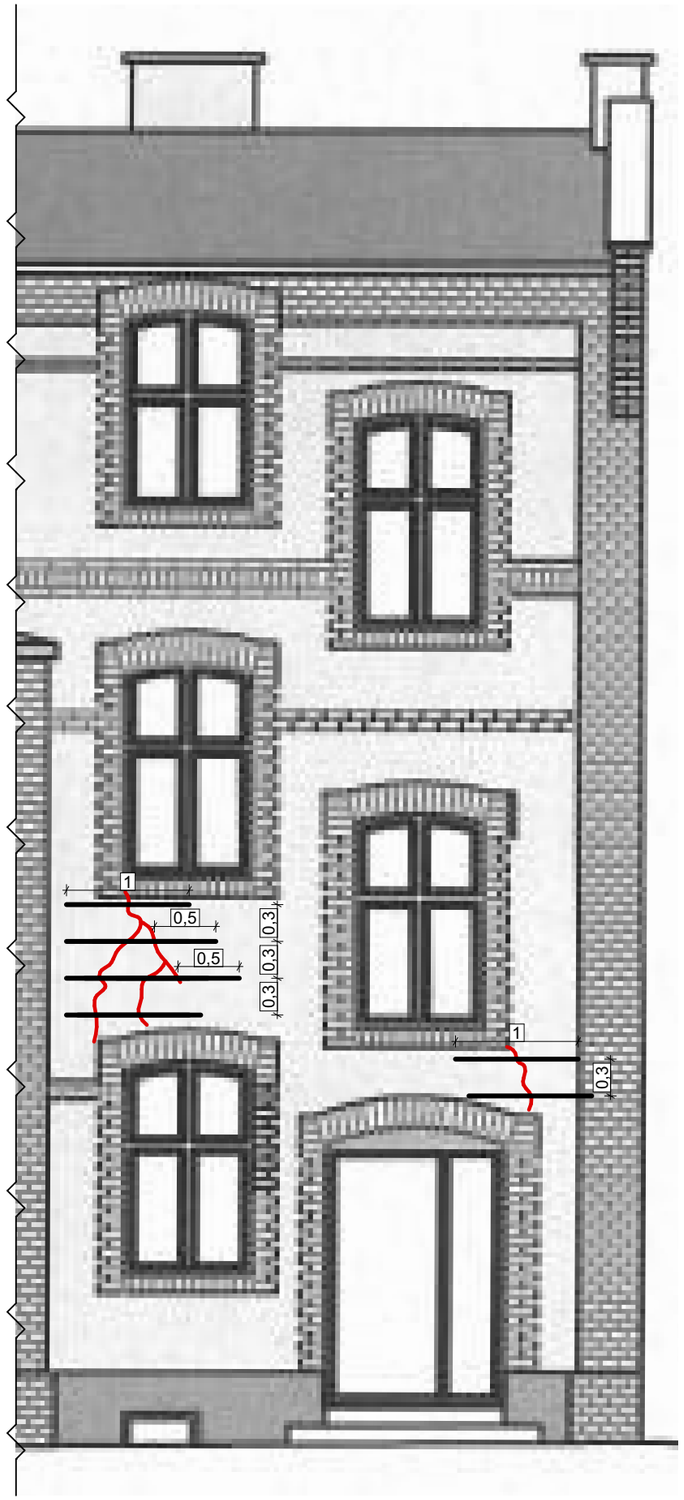
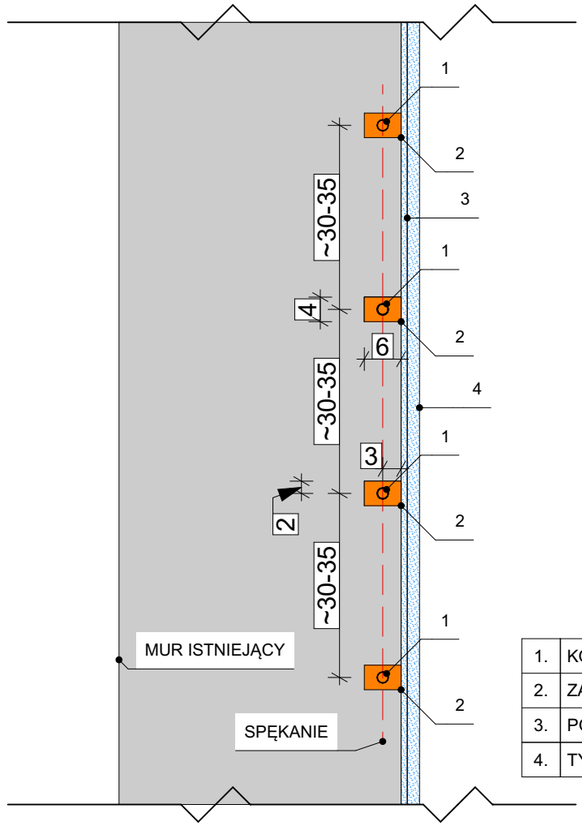
Detal naprawy spękań muru
SKALA 1:50, 1:10







1.	KOTWA SPIRALNA SPINAJĄCA Ø9
2.	ZAPRAWA DO KOTEW SPIRALNYCH
3.	PODKŁAD TYNKARSKI
4.	TYNK MINERALNY

Uwagi:

– należy wykonać w murze spoinę poziomą o głębokości ok. 4-6 cm, np. przy użyciu bruzdownicy; połączenie musi być na tyle szerokie, by kotwa została całkowicie osadzona (na co najmniej 1 cm ze wszystkich stron) w specjalnej zaprawie do kotew
- spoinę poziomą przed wprowadzeniem zaprawy należy oczyścić z pyłów i pozostałości muru, oraz nawilżyć wodą [np. pod ciśnieniem],
– za pomocą pistoletu iniekcyjnego wypełnić otwór ok. 2 cm warstwą zaprawy
– zamocować kotwę w zaprawie
– wypełnić szczelinę zaprawą, zostawiając ok. 2 cm przestrzeni przed krawędzią muru, [spirala może być całkowicie zakryta]
– pozostałe 2 cm przestrzeni wypełnij zaprawą wiążącą w kolorze pasującym do reszty ściany
– jeśli ściana była murowana zaprawą do kotew spiralnych, można nią wypełnić całą pozostałą przestrzeń
– długość kotwy nie powinna być mniejsza niż 45 cm
– w przypadku pęknięć pionowych kotwy powinny być ułożone z niewielkim przesunięciem (przynajmniej o 1 cm) np. 45 cm względem 55 cm na przemian po obu stronach pęknięcia. Nie dozwolony jest monaż kotew spiralnych jednej nad drugą w tej samej linii.
– kotwy spiralne w otworach powinny być otoczone co najmniej 1 cm warstwą zaprawy. W przypadku problemów z murem dwuwarstwowym zaleca się stosowanie specjalnej wersji systemu kotew spiralnych. System ten konsoliduje i wzmacnia siły łączące poszczególne warstwy muru.
- rozkład rys sprawdzić w naturze i dostosować długość i grubość prętów

ENERGOPROJEKTY

ENERGOPROJEKTY SP. Z O.O.
ul. Opolska 15, 15-549 Białystok
tel. 85 667 29 23, 606 205 923
NIP 966-209-70-78, REGON 361242019

OBIEKT:
TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU KAMIENICY W EŁKU WRAZ Z WYMIANĄ STOLARKI, INSTALACJI ODGROMOWEJ ORAZ OPASKI BUDYNKU

ADRES INWESTYCJI:
UL. MICKIEWICZA 5, EŁK, 19-300
DZ. NR EW. 205/15
GMINA EŁK - 280501_1
OBRĘB - EŁK 1 - 0001
280501_1.0001.205/15

NAZWA RYSUNKU:
Detal naprawy spękań muru

DATA:	SKALA:	NR RYSUNKU:
18.12.2024	1:50, 1:10	D.01

OPRACOWAŁ ZESPÓŁ:

ARCHITEKTURA
MGR INŻ. ARCH. ANDRZEJ Z. GAŁECKI
KPOKK IA/51/2008

WSPÓŁPRACA
MGR INŻ. ARCH. TOMASZ CZERNIAWSKI