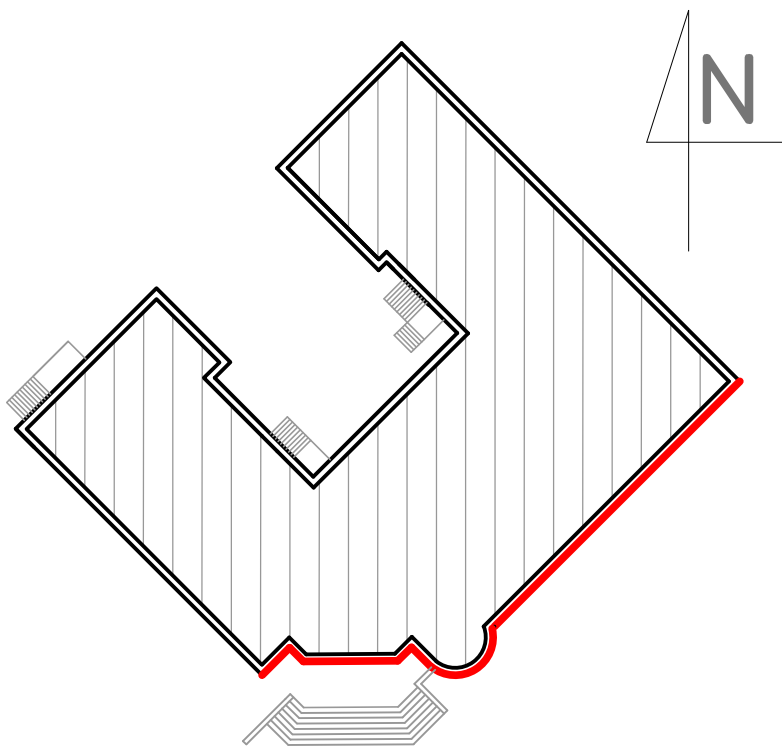


# Elewacja Pd. – skala 1:100



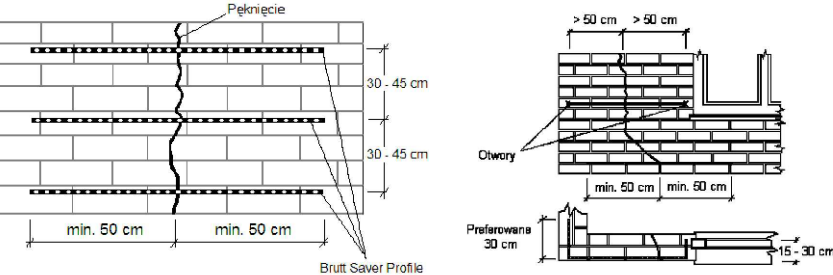
## UWAGI I ZALECENIA:

Do naprawy pękniętych i zarysowanych ścian należy użyć technologii np. Brutt Technologies lub równoważnej

Etapy prac polegają na:

- wyfrezowaniu, zgodnie z określoną w projekcie lokalizacją i wymiarami szczelin (niezależnie od rodzaju materiału, z którego wykonany jest obiekt bezpośrednio w materiale konstrukcyjnym),
  - oczyszczeniu szczelin z pozostałości frezowania, a następnie wyczyszczeniu pyłu i drobnych cząstek przy pomocy sprężonego powietrza i wody pod ciśnieniem,
  - wypełnieniu wilgotnych szczelin (przy pomocy pistoletu iniekcyjnego) pierwszą warstwą zaprawy systemowej o grubości około 10 mm,
  - zatopieniu w zaprawie przygotowanych wcześniej Brutt Saver Profili
- i pokryciu ich przy pomocy pistoletu kolejną warstwą zaprawy o tej samej grubości (w niektórych przypadkach włożone do szczelin profile na czas wiązania zaprawy należy zablokować przy pomocy klinów drewnianych),
- po związaniu zaprawy (około 20 - 40 minut) - wypełnieniu pozostałej szczeliny zaprawą do spoinowania.

Rysy pionowe - sposób wzmocnienia



Uwaga: w przypadkach, gdy pęknięcia ścian występują w pobliżu otworów (okiennej, drzwiowych, itp.) lub przy narożnikach i odległość od jednej lub obu krawędzi jest mniejsza niż 50 cm, projektowana długość profilu powinna uwzględniać dodatkowe 15 - 30 cm z każdej strony przewidziane do zagięcia i montażu w otworze o głębokości odpowiednio 20 - 35 cm, wykonanym w narożniku lub w odległości 10 - 15 cm od krawędzi ściany

Alternatywą do podanych powyżej sposobów projektowania napraw i wzmocnienia uszkodzonych murów jest stosowanie Brutt Saver Profili jako klamer. Stosując tą metodę uzyskuje się dodatkowe wzmocnienie konstrukcji oraz lepsze mocowanie profili poprzez ich zamontowanie nie tylko w wyfrezowanych szczelinach, ale również w otworach wierconych w naprawianym murze pod kątem od 30 do 45o w stosunku do jego lica

Temat opracowania: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ W OBIERWI		
<b>KONBUD</b> s.c. Usługi projektowo - Inwestycyjno-Budowlane H.T.Konarzewska i G.Konarzewski 07-415 Olszewo Borki ul. Dojazdowa 18	Nazwa rysunku: Inwentaryzacja - Elewacja Pd.	Nr.rys. 1
	Obiekt: Zespół Szkół w Obierwi	Skala: 1:100
	Adres: Obierwia 120A 07-402 Lelis	
	Inwestor: Zespół Szkół w Obierwi Obierwia 120A	
Zespół projektowy:	Numer uprawnień:	Podpis
Branża architektoniczna projektant: inż. Grzegorz Konarzewski	AN.III-0073/274/82/8	
		<b>P.B.</b>
		Data: listopad 2015r.