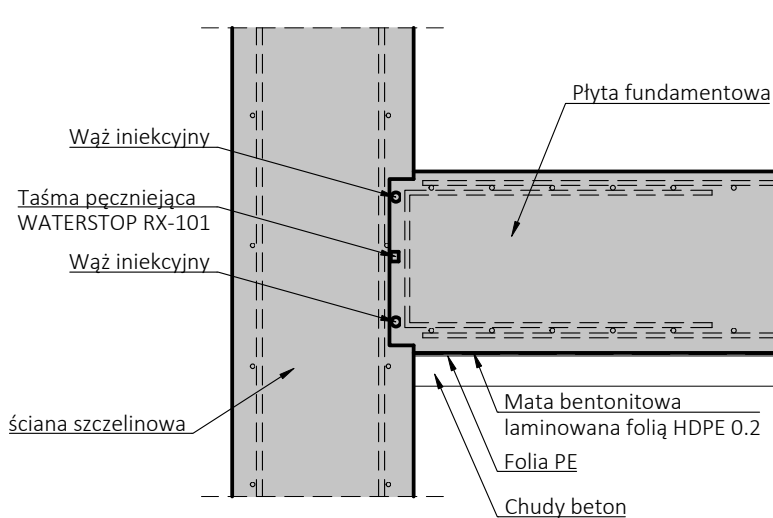


Schemat "P1"

skala 1:25

Schemat uszczelnienia przerwy roboczej między płytą fundamentową a ścianą szczelinową



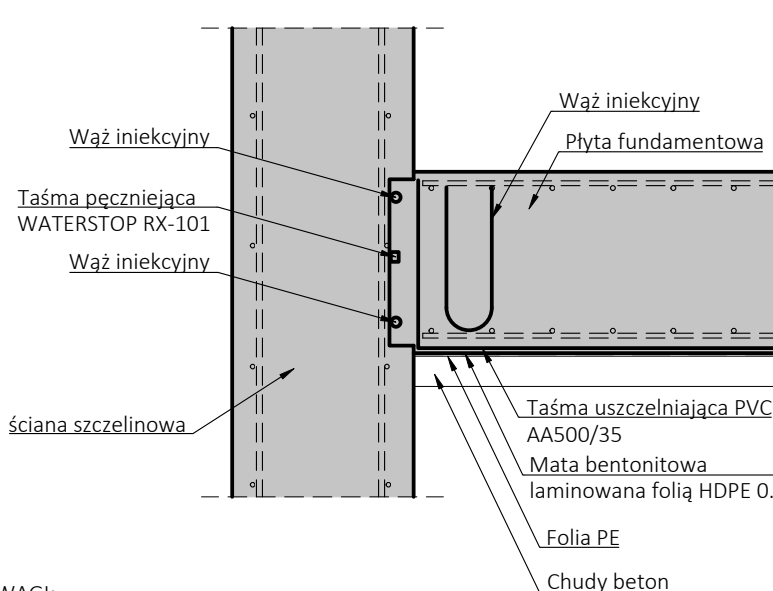
UWAGI:

1. Za szczelność ściany szczelinowej odpowiada wykonawca ściany szczelinowej.
2. Montaż węży iniekcyjnych na bruzdzie po zainiekowaniu rys oraz wnęki na wysokość min. 30cm powyżej płyty fundamentowej oraz po stwierdzeniu szczelności po czasie 24h od momentu zainiekowania. Jeżeli zostanie stwierdzona nieszczelność, proces zainiekowania rys należy powtórzyć.

Schemat "P2"

skala 1:25

Schemat uszczelnienia przerwy roboczej między płytą fundamentową a ścianą szczelinową



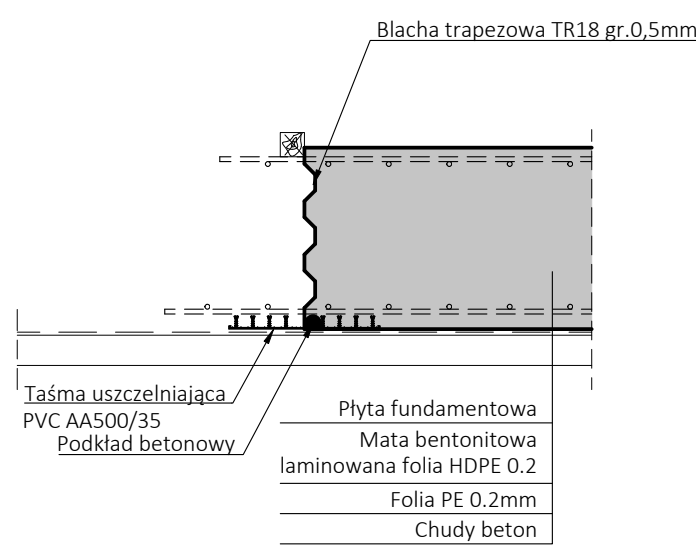
UWAGI:

1. Za szczelność ściany szczelinowej odpowiada wykonawca ściany szczelinowej.
2. Montaż węży iniekcyjnych na bruzdzie po zainiekowaniu rys oraz wnęki na wysokość min. 30cm powyżej płyty fundamentowej oraz po stwierdzeniu szczelności po czasie 24h od momentu zainiekowania. Jeżeli zostanie stwierdzona nieszczelność, proces zainiekowania rys należy powtórzyć.
3. Na szerokości taśmy uszczelniającej nie odginać prętów ze ściany szczelinowej do płyty fundamentowej lub dociąć pręty aby uniknąć uszkodzenia taśmy.

Schemat "P3.1"

skala 1:25

Schemat uszczelnienia przerwy roboczej płyty fundamentowej



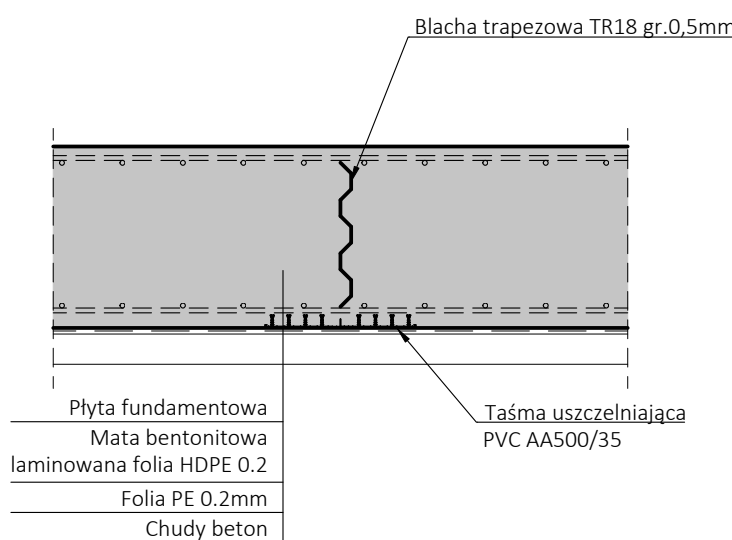
UWAGA:

Wysokość blachy trapezowej zgodnie z rozstawem pomiędzy zbrojeniem górnym i dolnym, stabilizowane drutem wiązkowym.

Schemat "P3.2"

skala 1:25

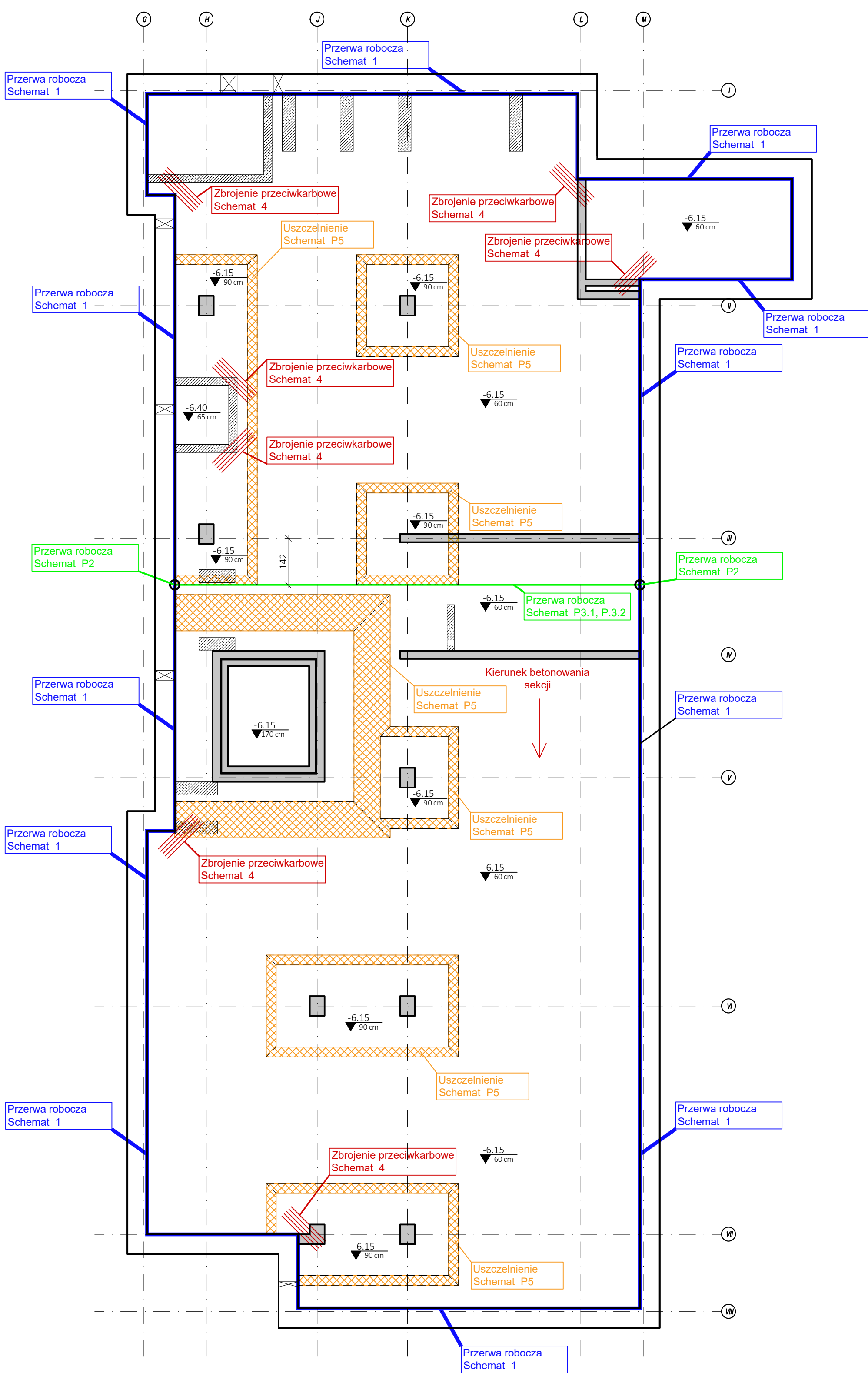
Schemat uszczelnienia przerwy skurczowej płyty fundamentowej



UWAGA:

Wysokość blachy trapezowej zgodnie z rozstawem pomiędzy zbrojeniem górnym i dolnym, stabilizowane drutem wiązkowym.

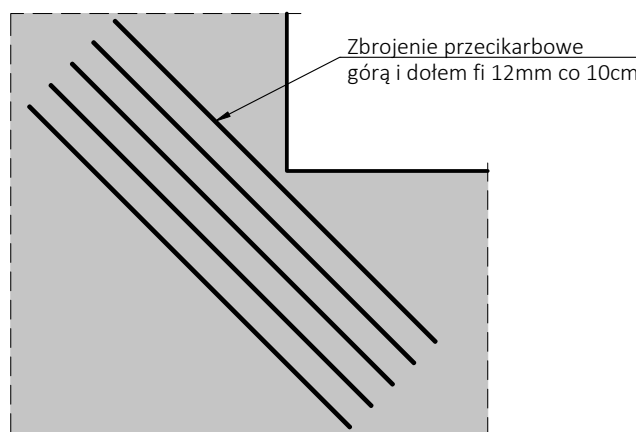
Projekt uszczelnienia płyty fundamentowej



Schemat "P4"

skala 1:25

Zbrojenie narożne - ochrona przed karbem



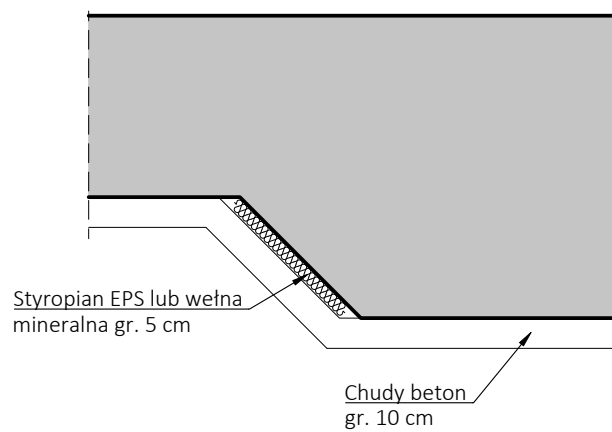
UWAGA:

W narożnikach wklęsłych płyty fundamentowej, porostapadłe do dwusiecznej kąta 5 prętów fi=12mm, długości 150cm w rozstawie 10cm, dołem i górą.

Schemat "P5"

0mb, skala 1:25

Schemat wykonania warstwy kompensacyjnej na krawędzi przegłębiu płyty fundamentowej



Uwagi

1. Rysunek rozpatrywać łącznie z Opisem Technicznym oraz pozostałymi rysunkami konstrukcji w zakresie: deskowania płyty fundamentowej, deskowania i zbrojenia ścian podziemia oraz słupów.
2. Rysunek rozpatrywać łącznie z P.T. Architektury oraz rysunkami branż instalacyjnej i elektrycznej.
3. Wymiary podano w [cm], rzędne w [m].
4. W przypadku dostrzeżenia zmian lub znaczących odstępstw od założeń projektowych, należy powiadomić nadzór autorski.
5. Otulenie prętów zgodnie z wartościami wykazanymi w tabeli.
6. Pręty zbrojeniowe rysowane są w kładzie.
7. Wszystkie skosy i ściany przegłębiu należy wyłożyć styropianem gr. 5cm.
8. Wszystkie wklęsłe naroża płyty fundamentowej należy dobrać przeciwkarbowo zgodnie z załączonym schematem.
9. Pod całą powierzchnią płyty fundamentowej należy ułożyć matę bentonitową laminowaną folią HDPE 0.2 (bezpośrednio pod płytą) oraz folię budowlaną.
10. Kolejność betonowania działek roboczych zostanie ustalona w koordynacji z wykonawcą stanu surowego.
11. Rozmieszczenie przerw technologicznych/roboczych w płycie fundamentowej zgodnie z technologią tbw.
12. Na taśmach w osiach założonych przerw roboczych należy ułożyć gęsto podkłady betonowe w celu zmniejszenia wpływu mieszanki betonowej.
13. Należy stosować wyłącznie podkłady betonowe. Zabrania się stosowania podkładów w postaci liniowych profili plastikowych.
14. Materiały przyjęte do uszczelnienia poszczególnych elementów można zamienić na odpowiedniki o parametrach nie gorszych od przyjętych.

Legenda

Symbole	Materiały
▼ -6.15 / 60 cm	Rzędna wierzchu elementu [m] grubość elementu
	Element żelbetowy
	Ściana szczelinowa

Materiały konstrukcyjne

Beton	C30/37 W10
Chudy beton	C8/10
Stal zbrojeniowa	B500SP

Element	Klasa ekspozycji	Otulina
Płyta fund. wierzch	XC1	3.0 cm
Płyta fund. spód	XC2	5.0 cm

±0.00 = 205.55 m n.p.m.

GSBK
BIURO KONSTRUKCYJNE

GSBK Biuro Konstrukcyjne
spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k.
ul. Królowej Jadwigi 192A, 30-212 Kraków
tel. +48 12 362 95 90 | gsbk@gsbk.pl | www.gsbk.pl

Nazwa obiektu:	Rozbudowa budynku S-1 na terenie AGH w Krakowie o zachodnie skrzydło		
Adres:	ul. Reymonta 13a Kraków		
Inwestor:	AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA Al. Mickiewicza 30 30-059 Kraków		
Projektant:	dr inż. Jarosław Zdeb	Nr uprawnień: MAP/0085/PWOK/07	Podpis:
Projektant sprawdzający:	dr inż. Przemysław Ruchala	Nr uprawnień: MAP/0042/POOK/05	Podpis:
Zespół projektowy:	mgr inż. Anna Rudnik		Podpis:
Skala:	1:50, 1:25	Data:	24.03.2022
Nazwa rysunku:	Projekt uszczelnienia płyty fundamentowej		
Nr rysunku:	NA-K-ZD-002_Załącznik_1		Nr rewizji: