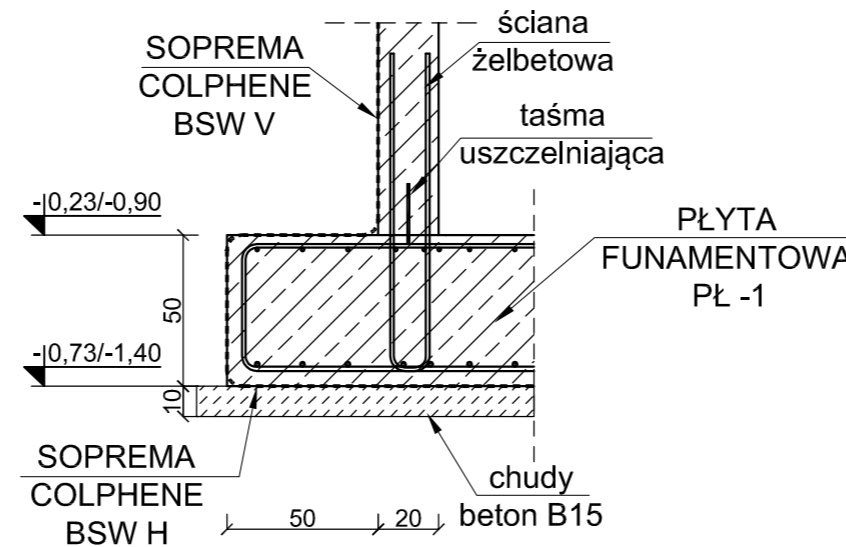


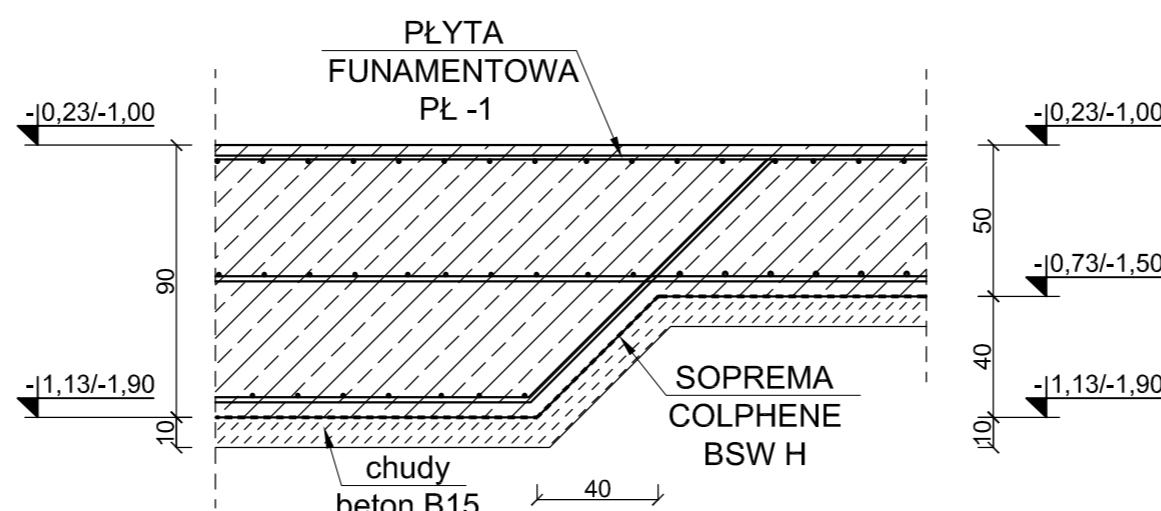
UWAGA:

1. Poziom posadzki:  $\pm 0,00 = 1,55 \text{ m.n.p.m}$
2. Poziom posadowienia płyty fundamentowej :  
 $-0,73\text{m} + -1,80\text{m} = 0,82 + -0,25 \text{ m.n.p.m}$ .
3. Fundament wykonać z betonu wodoszczelnego B37 W8 oraz stali RB500W na podkładzie z chudego betonu B15 o grubości 10 cm.
4. W płycie fundamentowej należy osadzić pręty startowe ścian żelbetowych, słupów oraz schodów.
5. Otulina betonowa zbrojenia 50mm (zbrojenie dolne), 35mm (zbrojenie górne).
6. Izolacja termiczna fundamentu wg. P.T. Architektury.
7. W czasie wykonywania wykopów pod fundamenty należy bezwzględnie przestrzegać punktu 2.4. normy PN-81/B03020. Wykop zabezpieczyć przed wodami opadowymi, w okresie zimowym chronić przed przemarzaniem.
8. Przejścia instalacyjne wg. projektów branżowych oraz PT. Architektury.
9. W przypadku natrafienia na grunty słabońskie lub torfy, należy powiadomić nadzór autorski.
10. W trakcie wykonywania robót inspektor nadzoru powinien stwierdzić rodzaj gruntu faktycznie występujący w poziomie posadowienia obiektu.
11. Instalacja odgromowa wg. P.T. elektrycznego.
12. Przed wykonaniem konstrukcji projekt należy skonfrontować z dokumentacjami branżowymi.
13. Wytczne dotyczące receptury betonu wodoszczelnego :  
- mieszanka betonowa klasy C30/37 o minimalnej wodoszczelności W8,  
- maksymalnie szczelny stos usypowy kruszywa,  
- minimalna zawartość powietrza w betonie 2,0% (nie mogą powstawać pory na powierzchni betonowego elementu),  
- ilość cementu nie powinna być niższa niż  $300 \text{ kg/m}^3$ ,  
- cement o niskim ciepłe hydratacji, jak hutniczy CEM III 32,5 lub podobny,  
- wskaźnik wodno-cementowy  $w/c \leq 0,50$ ,  
- klasa konsystencji betonu S3, stózek odpadu 100-150mm, domieszka do betonu wg optymalnie dobranego superplastyfikatora (ma być upastyczniająca, uszczelniająca lub mrozoodporna), ewentualny dodatek popiołu lotnego celem doszczelnienia betonu,  
- maksymalna średnica ziaren kruszywa  $d = 16 \text{ mm}$ ,  
- czas pielęgnacji betonu nie krótszy niż 4-5 dni.
14. W celu właściwego zabezpieczenia budynku przed penetracją wody zaleca się skorzystanie z systemu izolacji fundamentów i ścian SOPREMA COLPHENE BSW oraz zastosowania w przewach roboczych, na połączeniach elementów monolitycznych oraz dylatacjach taśm PVC i rur uszczelniających.

DETAL A  
USZCZELNIENIE PRZERWY ROBOCZEJ PŁYTY FUNDAMENTOWA - ŚCIANA ZEWNĘTRZNA  
skala 1:25



DETAL B  
ZMIANA GRUBOŚCI PŁYTY FUNDAMENTOWEJ  
skala 1:25



UWAGA :  
1. WSZELKIE PRZEBICIA PŁYTY FUNDAMENTOWEJ ORAZ ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH WYKONAĆ W TECHNOLOGII ZABEZPIECZAJĄCEJ PRZED PENETRACJĄ WODY.  
2. PRZEBICIA SANITARNE W ZALEŻNOŚCI OD POTRZEB NALEŻY USZCZELNIAĆ ZA POMOCĄ ŁAŃCUCHÓW USZCZELNIAJĄCYCH ALTERNATYWNIE KOŁNIERZY USZCZELNIAJĄCYCH LUB TAŚM BENTONITOWYCH.

LEGENDA :  
PŁ... - PŁYTA FUNDAMENTOWA  
SŻ... - SŁUP ŻELBETOWY

NAZWA ELEMENTU	BETON	STAL	OTULINA	KLASA EKSPOZYCJI
- PŁYTA FUNDAMENTOWA	B37 W8	RB500W	ZBROJENIE DOLNE: 50mm ZBROJENIE GÓRNE: 35mm	XC2
- SŁUPY ŻELBETOWE - ŚCIANY ŻELBETOWE	B37 W8	RB500W	40mm/30mm	XC4

☞ - rzędna spodu konstrukcji

PROJEKT TECHNICZNY

NAZWA INWESTYCJI: BUDYNEK APARTAMENTOWO-USŁUGOWY  
ADRES INWESTYCJI: UL. KURACZYŃNA 26 84-150 HEL  
DZ. NR 525/1, 523/8, 35/20 OBREB HEL

INWESTOR: "OKTAN Brzeźnik, Grzenkowiec" Sp. z o.o. 76-200 Słupsk, ul. Boh. Westerplatte 7

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: pracownia projektowa C O L O S S E U M ul. Tuwima 3A/3 Słupsk 76-200

RZUT FUNDAMENTÓW

AUTOR: mgr inż. Krzysztof Rogoziński nr ewid. WKP/0214/POCOK/21  
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Zbigniew Słowicki UAN5436/8/287  
DATA: 04-10-2022  
RYŚL. NR: K/1