Podbicie betonem B20 lub bloczkami betonowymi; wysokość podbicia h = 0,75 m; od rzędnej -4,70 do rzędnej -3,86 = 200,13 m npm; alternatywnie można zastosować podbicie w technologii jet- groutingu jak zastosowano dla ścian w osiach "A" i "D".

Podbicie ściany na pełną grubość w technologii jet - groutingu na wysokość min. 2m (do poz. - 5,40).

Odcinek ściany zewnętrznej, gdzie pozostawia się istniejący poziom fundamentów

Istniejący fundament w poziomie 200,72 m npm = -3,37

filary ⌀ 400 mm uformowane w systemie "yet-grouting" pod oparcie tymczasowych stalowych kratownic, podtrzymujących stalowe słupki więźby dachowej

stopa słupa wewnętrznego - 3 pale Φ 40 długości 8 m; oczep żelbetowy 1,4 x 1,4 m

ściana gr. 25 cm w kond. piwnicy

Poz.8.2. palisada zabezpieczająca relikt - pale Φ 30 cm, góra oczepu żelbetowego w poz. -1,50; spód pali w poz. - 8,60; co drugi pal zbrojony kształtownikiem HEB 100.

ceglane stopy fundamentowe słupków podtorza: 60 x 170 cm

-4.20

Istniejące stopy fundamentowe pod słupami stalowymi Hali - o wymiarach 80 x 80 cm wysokości ok. 3,5 m przeznaczone są do rozbiórki; razem 24 sztuki.

stopa słupa wewnętrznego - 4 pale Φ 50 długości 10 m; oczep żelbetowy 1,6 x 1,6 m

stopa słupa wewnętrznego - 4 pale Φ 50 długości 10 m; oczep żelbetowy 1,6 x 1,6 m

wg dokumentacji geologicznej (odkrywka fundamentowa) wykonanej dla sąsiedniej inwestycji - - poziom posadowienia fundamentu wynosi 200, 72 m n.p.m. = -3,4.

Podbicie ściany na pełną grubość w technologii jet - groutingu na wysokość ok. 2m (do poz. - 5,40).

stopa słupa wewnętrznego - 3 pale Φ 40 długości 8 m; oczep żelbetowy 1,4 x 1,4 m

stopa słupa wewnętrznego - 4 pale Φ 40 długości 8 m; oczep żelbetowy 1,4 x 2,0 m

Podbicie ściany na pełną grubość w technologii jet - groutingu na wysokość min. 2m (do poz. - 5,40).

płyta podszybia gr. 25 cm - spód płyty - 5,55.

stopa żelb.1,8 x 1,8 m spód stopy w poz. -4,70

podbicie ściany na pełną grubość do poz. - 4,70 (około 2,7 m)

ława żelb.0,4 x 0,4 m spód ławy w poz. -4,70

fundament pod schody

stopa żelb.1,0 x 1,0 m spód stopy w poz. -4,70

podbicie ściany na pełną grubość schodkowo od poziomu istniejących fundamentów do poz. - 4,70 (około 2,7 m)

UWAGI:
1. Zaprojektowane podbicia ścian metodą tradycyjną można zastąpić podbijaniem w technologii "jet-groutingu".
2. Przyjęte na etapie PB rozwiązania robót fundamentowych: palowanie, jet-grouting, palisady kotwione muszą być na etapie PW rozwiązane szczegółowo z dostosowaniem do wybranej technologii wykonawcy robót.

±0.00= 204.09 m npm

Beton B 30
Stal zbrojeniowa A - III
Stal profilowa St3SX
Elektrody EB150

Ława L-1 60 x 40 cm, schodkowo od -4,70 do - 2,70 posadowiona na gruncie: rodzimym - w warstwie piasków średnich średniozagęszczonych

spód ławy - 2,70

spód ławy - 4,70

spód ławy - 5,40

Posadowienie nowych stóp żelbetowych na gruncie rodzimym w warstwie piasków średnich średniozagęszczonych; poziom spodu stóp - 2,70.

Poz.3.3. Słup żelbetowy 35 x 35 cm

stopa żelb.1,6 x 1,6 m spód stopy w poz. -2,70

stopa żelb. 1,6 x1,6 m

poz.3.3.słup żelbetowy 35 x 35 cm

Do wykonania nowej stopy fundamentowej żelbetowego słupa przed rozbiórką ceglanego trzonu należy skuć narożnik trzonu na wysokość 1,6 m

prawdopodobny poziom posadowienia istniejącej ściany - 4,0; zaistnie konieczność podbicia do poz. -4,70

podbicie ściany na pełną grubość do poz. - 4,70 (około 2,7 m)

ŁĄCZNIK DO HALI E

Poz.8.1, ściana obudowy wykopu dla łącznika do hali E -pale Φ 30, L = 11 m, co drugi pal zbrojony profilem HEB 180.

HALA D5

HALA D4

HALA D3

PRACOWNIE KONSERWACJI ZABYTKÓW "ARKONA" Spółka z o. o.	31 - 115 Kraków, Plac Sikorskiego 3/8, tel. (12) 421 24 41, fax (12) 422 24 93, www.pkz-arkona.pl
OBIEKT:	Muzeum Inżynierii Miejskiej w Krakowie
ADRES:	Kraków, ul. Św. Wawrzyńca 15
MF EGB/ZK/BK:	Działka 12/5/5, obręb 12, Kraków - Śródmieście
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Ewa Prochwicz — upr. MPP 2609/90, PSOIZ 10196
SPRAWDZIŁ:	Jerzy Wijas
OPRACOWAŁ/A/Y:	inż. Jacek Galecki — upr. 252 - Kr/12
FAZA:	Projekt budowlany pozwolenia i remontu budynku -
BRANŻA:	KONSTRUKCJA
DATA:	lipiec 2015
SKALA:	1 : 50
TEMAT RYSUNKU:	**Hala D1, D4 i D5: rzut fundamentów - plan podbicia fundamentów, plan palowania, rzut nowych ław fundamentowych.**
NUMER RYSUNKU:	**K -D -0**