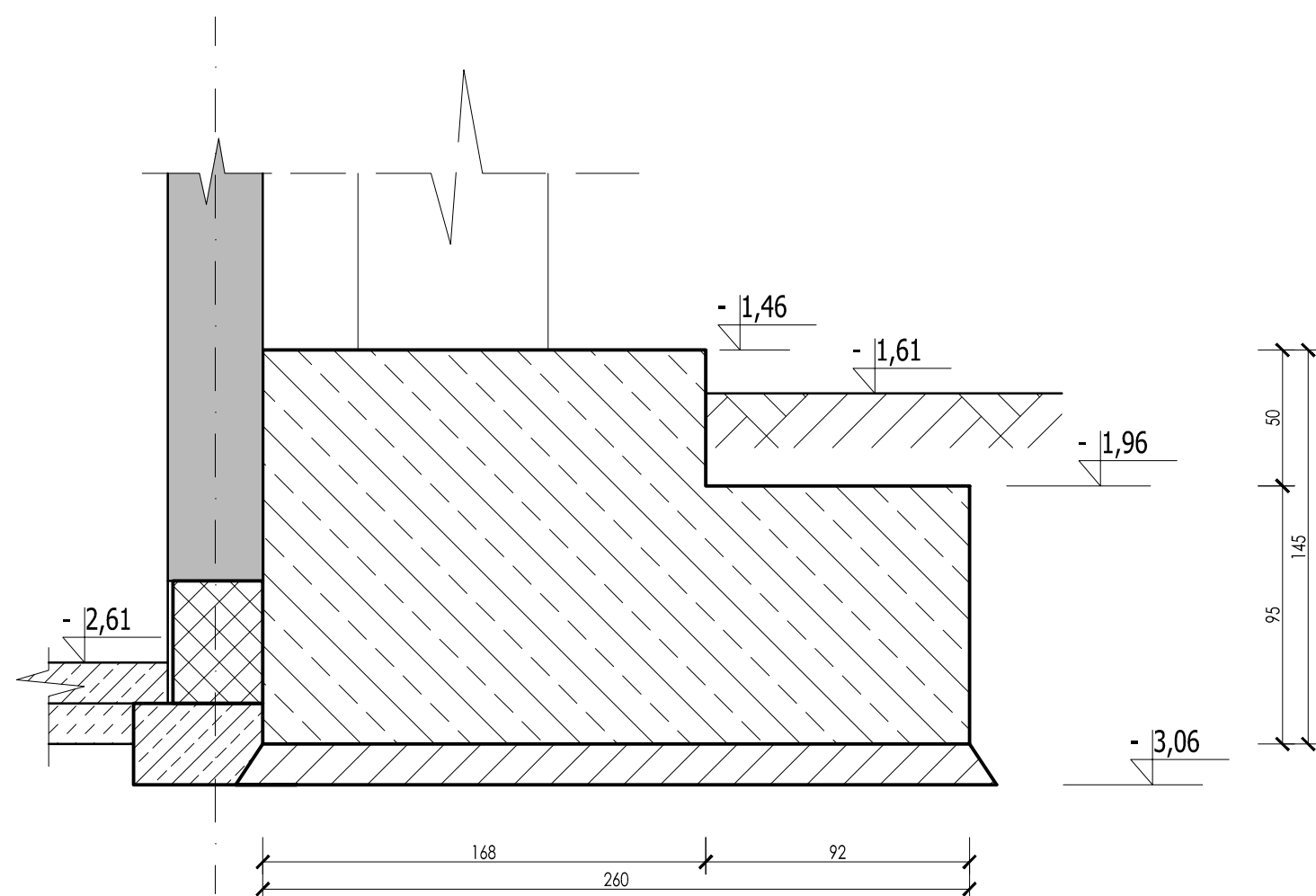




1. Projektuje się podbitcie istniejących fundamentów w celu ożbronięcia istniejącej posadzki w piwnicy.
Po wykonaniu wykupu wykonac ławę żelazową o wymiarach przebiegu 60x30 cm, zbrojenie ławą prętami Ø12, strzemięna Ø6 co 25 cm.
Na ławie fundamentowej wymurować ścianę z bloczków betonowych M6 gr. 38 cm, na zaprawie cem-wap II, m5 Fundamenty należy podbitć odcinkami długości 1,20 m wp. kolejności jak na rysunku.
Podbitcie wykonac przed robizrką dachu oraz stropu.
2. Pod projektowane schody zewnetrzne na poziom -2,61 projektuje się ławy żelazowe o wym. 40x30 cm, zbrojenie ław prętami 4xØ12, strzemięna Ø6 co 25 cm.
W ławie osadzic pręty stalowe dla zbrojenia ścian oporowych.
Pod schody zewnetrzne na poziom 0,00 projektuje się ławy żelazowe o wym 30x18x100 cm w ławie osadzic pręty stalowe dla zbrojenia łaty schodów
Schody wykonac jako żelazowe, monolityczne gr. 15 cm zbrojenie wg rys. zbrojenia
3. Ścianki oporowe schodków wykonac jako monolityczne, żelazowe gr. 25 cm
Zbrojenie dwukrotnieowa prami lub siatkami Ø10 (15x15 cm)
4. Projektuje się stopę fundamentową, żelazową pod komin wentylacyjny oraz spalinowy.
Stopa schodkowa o wymiarach podstawy 3,65 x 2,60 cm; wymiarach góry 2,69 x 1,68 cm i wysokości całkowitej 1,45 m
Przed betonowaniem w stopie należy umieścić koścówki dla kominia stalowego. Zbrojenie wg rysunków zbrojonych

Beton:
fundamenty: C20/25 [B25] W8
fundament komina: C25/30 [B30] W8
Stal zbrojeniowa A-III
Strzemiona A-0
Otulina 5 cm
izolacja pozioma fundamentów - papa termozgrzewalna

b	POŚADZKA KOTŁOWNI
	posadzka betonowa gr. 15 cm, zbrojona siatką Ø6 mm (15x15 cm) utwardzona powierzchniowo
	warstwa chudego betonu gr. 15 cm
	grunt rodzimy zagęszczony powierzchniowo



STUDIO  ARCHITECTURA Piotr Cwiżko	STUDIO ARCHITECTURY Piotr Cwiżko <small>Recepta</small> 47-300 Kąkolowice ul. Pradnicka 5. tel. 77 45 05 303 kom. 604 625 436 e-mail: biuro@studioarchitekturka.com		KONSTR.	
	Treść rysunku:		Skala:	Numer rysunku:
RZUT FUNDAMENTÓW		1:50	K1.1	
Data:	Rewizja/lacja i udotęplnienie poprzemysłowego dziedziska Górnego Śląska na przykładzie Kapoły Królowej Łuiza w Zabrze, ul. Wolności 410, dz. nr 4356/12; 4358/133; 4360/133; 4373/64; 4375/64; 4380/64 (k.m.2; obręb: Zabrze; 11)		Data:	
Rozbiórka pomieszczeń biurowo - warsztatowych w budowlance budynku maszyn parowej wraz z zmianą sposobu użytkowania na kotłownię parową, ze studnia wymienników para - woda i SUW oraz wykonanie schodów zewnętrznych do pomieszczenia kotłowni i budowa kominów zewnętrznych.		Data:		04.2017 r.
Inwestor:		Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrze, 41-800 Zabrze ul. Jodłowa 59		
Adres budowy:		Zabrze, ul. Wolności 410, nr ewid. działki 4380/64 k.m. 2, obręb: Zabrze; 11, jednostka ewidencyjna: Zabrze		
Autor konstrukcji:		mgr inż. Tomasz Wengel	nr uprawnień OPL/0949/PWOK/13	Podał:
Sprawdzający konstrukcję:		mgr inż. Piotr Cwiżko	nr uprawnień 69/2000/Op	Podał: