



Posadowienie na I warstwie geotechnicznej.
W przypadku przebrania wykopu poziom wyrównać chudym betonem.
Podczas wykonywania wykopu zwrócić uwagę, aby nie podopacił fundamentu budynku. W przypadku rozluźnienia gruntu pod fundamentem istniejącym, należy wykonać jego podbijanie.
Poziom posadowienia schodów -3,07m względem poziomu zera obiektu.
Grunt wymaga odbioru przez geologa.
Stosować zalecenia zawarte w "Opracowaniu określającym geotechniczne warunki posadowienia"
W przypadku stwierdzenia w poziomie posadowienia gruntów rozluźnionych czy zasypowych, grunty te należy wymienić na chudy beton. W przypadku nawodnienia gruntu w poziomie posadowienia należy go wymienić. Wykopy chronić przed dopływem wody opadowej.

Podszycie windy wykonać w systemie tzw. "białej wanny".
Pod płytą denną wykonać 10cm warstwę chudego betonu.
Pomiędzy warstwą chudego betonu a płytą fundamentową należy wykonać warstwę ślizgową z folii polietylenowej gr. minimum 0,3mm.
W przerwach technologicznych należy stosować wewnętrzne taśmy uszczelniające.
Klasa ekspozycji XC2. Beton C25/30 W8. Wskaźnik W/C=0,55
Kruszywo o uziarnieniu maksymalnie 16mm.
Otulina płyty fundamentowej od spodu 35mm, od góry 25mm.
Zbrojenie układać na systemowych podkładkach dystansowych lub na koziołkach wykonanych z prętów zbrojeniowych.
Stal zbrojeniowa o granicy plastyczności fyk=500MPa i klasie ciągliwości C.
Pręty łączone na zakład układać należy naprzemiennie, tak aby w jednym przekroju łączonych było maksymalnie 50% prętów.

Zbrojenie fundamentów należy uzziemić. Z płyty fundamentowej należy wypuścić zbrojenie łącznikowe dla ścian. Górne i dolne zbrojenie płyty fundamentowej należy łączyć prętami U-kształtnymi o długości ramienia minimum 20cm.
W narożnikach ścian stosować pręty łącznikowe L-kształtne.
Beton zagęszczać wibratorem pograżalnym.
Po ułożeniu mieszanki należy przystąpić do pielęgnacji betonu.
Pielęgnacja betonu powinna być prowadzona przez minimum 7 dni.
Dopuszczalna rozwarłość zarysowań 0,20mm. W przypadku wystąpienia zarysowań o większej rozwarłości należy wykonać iniekcje doszczelniające.
Rysunek nie stanowi odrębnej całości, należy go czytać z innymi rysunkami, opisem technicznym oraz projekatmi innych branż.
Podane na rysunku poziomy dotyczą spodu fundamnetu.
Wymiary podano w milimetrach.
Przed przystąpieniem do prac wymiary sprawdzić na budowie

Konstrukcję szybu windowego należy dostosować do wybranego dźwigu osobowego.
Stal konstrukcyjna S235.
Elektroda OK 48.00
Stal zabezpieczyć antykorozyjnie zestawem malarskim.
Minimalna głębokość kotwienia zgodnie z zaleceniami producenta wybranego systemu zakotwień.
Wszystkie łpiny wykonać jako pachwinowe lub gr. 5mm.
Do ciężaru całkowitego należy doliczyć 1,8% na spoiny.
Konstrukcję szybu należy uzziemić.

OPRACOWAŁA:	mgr inż. Maja Karło-Domagala upr. MAP/0137/PWBKd/16	
BRANŻA	KONSTRUKCJA	INŻ. I NAZWISKO
INWESTOR	PAŃSTWOWA INSPEKCJA PRACY, OKRĘGOWY INSPEKTORAT PRACY W KRAKOWIE, Pl. Szczepański 5, 31-011 Kraków	POSIS
OBJEKT	Przebudowa i rozbudowa istniejącego budynku biurowego (w tym dobudowa szybu windy) celem dostosowania do potrzeb osób niepełnosprawnych wraz z instalacjami wewnętrznymi na terenie obejmującym dz. nr 15/82 obr. 255 w Tarnowie przy ul. Mostowej	
TYTUŁ	KONSTRUKCJA SZYBU - PRZEKROJE C-C I E-E	FAZA
ZLECENIE	2232/VI/2020	DATA
	XI.2020	SKALA
	1:25	NR RYS.
		K-2
	BIURO ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANE	PRACOWNIA PROJEKTOWA Kraków, ul. Zakopiańska 9, tel. (0-48-12) 269-27-71