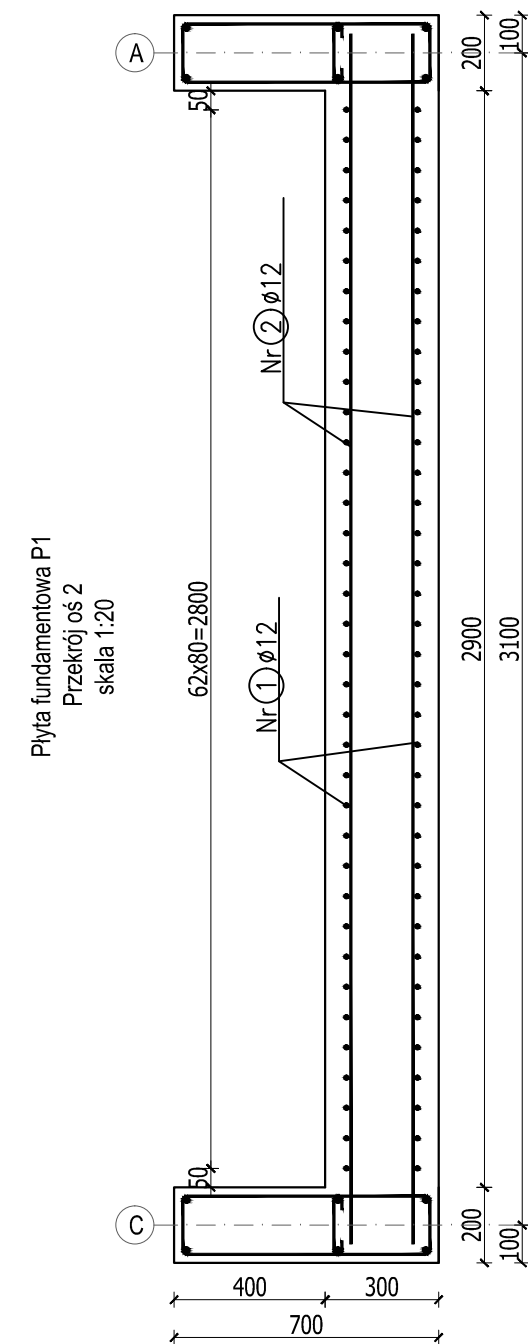


ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ - FUNDAMENTY						
pozycja	liczba el.	średnica	długość	liczba	stal	
	[szt.]	[mm]	[m]	[szt.]	Ø8	#12
P1	1	12	5,34	72		384,12
		12	3,20	128		409,6
długość ogólna wg średnic				[m]	0	793,72
masa 1 m pręta				[kg]	0,395	0,888
masa prętów wg średnic				[kg]	0,00	704,82
masa prętów wg rodzajów stali				[kg]	0,0	704,8
masa całkowita				[kg]		705



UWAGA:

Poziom ±0,000 zgodnie z projektem architektonicznym.

Poziom posadowienia fundamentów:

- płyta P1 gr. 30cm zbrojona siatką góra i dół #12 co 8cm - "- 0,700"
- płyta P2 gr. 30cm zbrojona siatką góra i dół #12 co 8cm - "- 0,300"

Belka podwalinowa BP1 o wymiarach 20x70cm zbrojona prętami #12.

Fundament połączyć z projektowaną konstrukcją stalową blachami oporowymi gr.1,6cm za pomocą kotew wklejanych M16.

Pod płytą wykonać wymianę gruntu do poziomu -1.100 (min. 1,0m poniżej projektowanego poziomu terenu). Zastosować podsypkę piaskową o Is=0,99. Podsypkę piaskową należy zagęszczać warstwami o grubości max. 0,5m.

Zastosować beton klasy C20/25 (B25).

Zbrojenie główne fundamentów - stal A-IIIN (do obliczeń przyjęto RB500W).

Każdorazowo nasyp niebudowlany należy usunąć i zastąpić podsypką piaskową lub piaskowo-żwirową o stopniu zagęszczenia ID min=0,8 i parametrach zgodnych z obliczeniami statycznymi.

W przypadku stwierdzenia występowania warunków gruntowych innych niż przyjęte w obliczeniach (badaniach geotechnicznych) wymiary fundamentów należy skorygować.

Beton wibrować mechanicznie.

Podkład z betonu min. C8/10 min. gr. 20cm /korek betonowy/.

Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.

Roboty budowlane wykonać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej.

Część konstrukcyjną rozpatrywać łącznie z pozostałymi branżami.

System mocowanie elementów podłogi podniesionej do płyty fundamentowej P1 wykonać na podstawie wytycznych producenta.

<div><div><div>K4STUDIO</div><div>PROJEKTOWE</div></div><div>www.k4studio.pl</div></div>		
Inwestor:	INSTYTUT BADAŃ I ROZWOJU MOTORYZACJI BOSMAL Sp z o.o. 43-300 BIELSKO BIAŁA, ul. Sami Stok 93	Data: 04.2017
Projekt:	PROJEKT WYKONAWCZY BUDOWY STACJI TRANSFORMATOROWEJ PRZY BUDYNKU HALI (BUDYNEK NR 1B) WRAZ Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI I ZEWNĘTRZNYMI, NA TERENIE INSTYTUTU BADAŃ I ROZWOJU MOTORYZACJI BOSMAL. Lokalizacja: Bielsko Biała ul. Sami Stok 93, nr działki 223/27.	Skala: 1:20 @600x297
Braza:	Konstrukcja	Nr rysunku:
Temat rysunku:	Płyta fundamentowa P1	KW - 1.2
Projektant: mgr inż. Beata KUŚMIROWSKA Nr upr.: SLK/0466/POOK/04 Sprawdzający: mgr inż. Witold CHMURA Nr upr.:629/93		