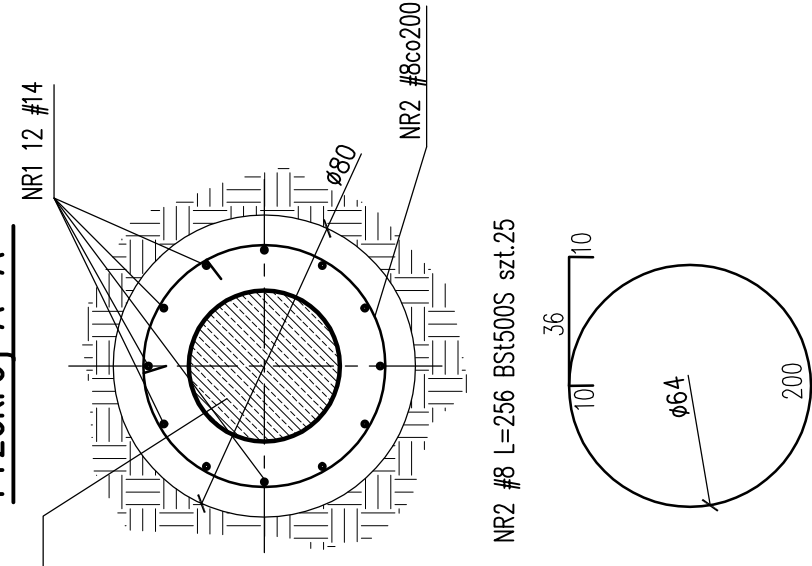


Fundament FMS-1 szt.6

Przekrój A-A



Żelbetowy trzpień prefabrykowany

Żelbetowy trzpień prefabrykowany osadzić zgodnie z instrukcją dostawcy masztów

Poziom wypełnienia betonem B37 w II etapie betonowania

NR2 2#8 (dod.)

NR1 12 #14

NR2 #8co200

305
wymiar sprawdzić z instrukcją montażu trzpienia prefabrykowanego

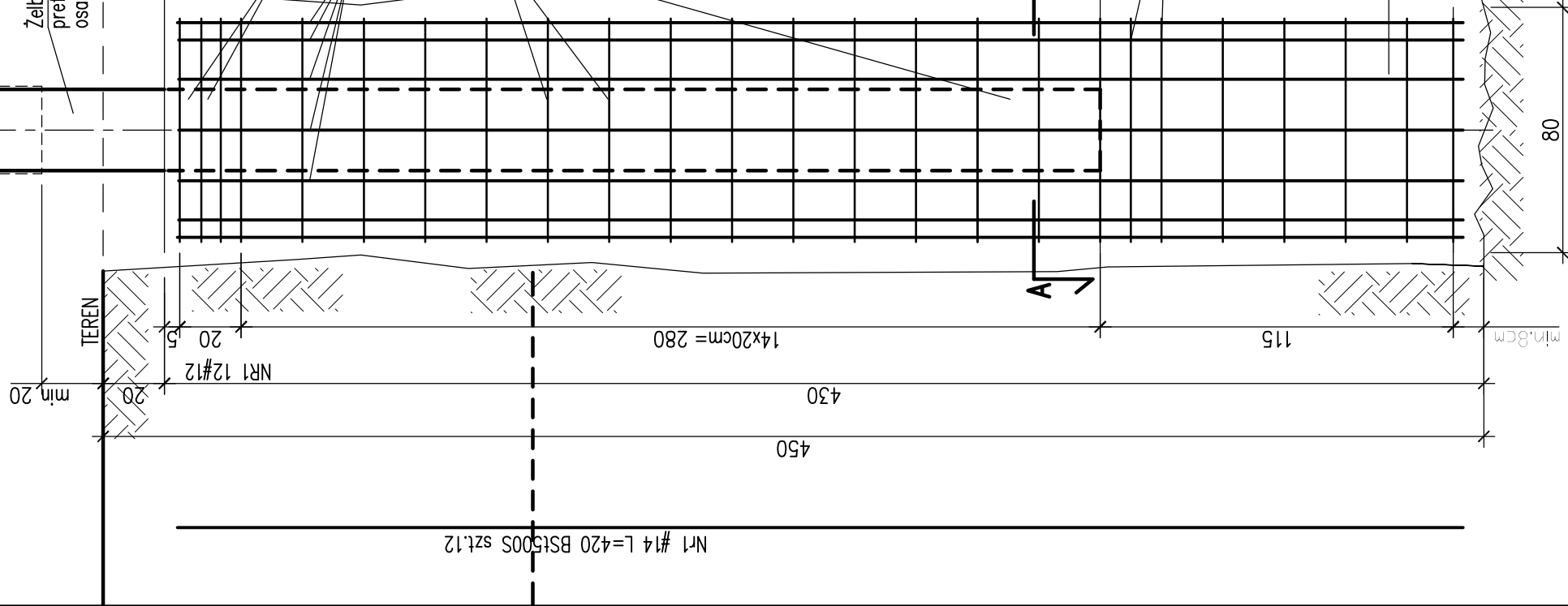
ok. 140

grunt wg technologii pod wszystkie maszty

KOLEJNOŚĆ WYKONANIA ROBÓT:

- WYKONAC ODWIERT W GRUNCIE LUB W RURZE OBSADOWEJ Ø800/10 (LUB W STUDNI)
- OSADZIĆ KOSZ ZBROJENIOWY
- ZALAĆ FUNDAMENT DO POZIOMU OSADZENIA TRZPIENIA ŻELBETOWEGO. POZIOM OSADZENIA WG INSTRUKCJI PRODUCENTA DOSTARCZONEJ WRAZ Z TRZPIENIEM ŻELBETOWYM
- OSADZIĆ PREFABRYKOWANY TRZPIEŃ ŻELBETOWY, DOKŁADNIE GO ZREKTYFIKOWAĆ (POWINNO TO BYĆ WYKAZANE PROTOKOŁEM ODBIORU GEODEZYJNEGO)
- ZABEZPIECZYĆ TRZPIEŃ PRZED PRZESUNIĘCIEM I ZABETONOWAĆ DO GŁĘBOKOŚCI 45CM PONIŻEJ POZIOMU PROJEKTOWANEGO TERENU). BETON NALEŻY DOKŁADNIE ZAWIBROWAĆ.
- ODZYSKANIE (WYCIĄgniĘCiE) RURY OBSADOWEJ JEŚLI ZOSTAŁA UŻYTA. NALEŻY. LICZYĆ SIĘ Z MOŻLIWOŚCIĄ UTRATY RURY OBSADOWEJ
- DO MONTAŻU MASZTU MOŻNA PRZYSTĄPIĆ PO OSIĄgniĘCIU PRZEZ BETON WYMAGANEJ WYTRZYMAŁOŚCI (MINIMUM 28DNI)
- UZDATNIENIE NASYPU BUDOWLANEGO WOKÓŁ MASZTU WG OPISU TECHNICZNEGO

Poziom wypełnienia betonem B37 w I etapie betonowania sprawdź z instrukcją producenta masztu



ROZPATRYWAĆ Z PROJEKTEM POZOSTAŁYCH BRANŻ

- M1 – rzędna terenu 103,90
- M2 – rzędna terenu 103,90
- M3 – rzędna terenu 104,02
- M4 – rzędna terenu 103,80
- M5 – rzędna terenu 103,80
- M6 – rzędna terenu 104,00

0,00=104,20m n.p.m

ZESTAWIENIE ZBROJENIA

pręt NR	średnica [mm]	ilość [szt.]	długość [m/szt.]	ciężar [kg/m]	długość [m]	ciężar [kg]	masa [kg]	
NR1	14	12	4,20	50,40	1,21	61	25,3	
NR2	8	25	2,56	64	0,395	25,3	86,3	
Razem ciężar dla 1 szt.								
Razem szt. 6							ciężar dla 6 szt. 518 [kg]	

BETON C30/37 W8
Stal zbrojeniowa: B500 (oznaczona: "Ø" średnica pręta")
grubość otulenia: $c_{min}=8,0cm$ – fundamenty spód
grubość otulenia: $c_{min}=5,0cm$ – fundamenty pozostałe

CIĘŻAR RUR OBSADOWEJ DLA JEDNEJ KOLUMNY						
rura	średnica [mm]	gr.ścianki [mm]	ilość [szt.]	długość [m/szt.]	ciężar [kg/m]	masa [kg]
800/10	800	10	1	4,50	217,56	979
Razem ciężar dla 1 szt.						979

PRACOWNIA PROJEKTOWA
KONSTRUKTOR
KONSTRUKTOR Sp. z o.o.
ul.Pola 2/2, 71-342 Szczecin
tel.: 48 91 509 644-117
www.konstruktor.pl

opracowanie: projekt wykonawczy
tytuł rysunku: **FUNDAMENTY KOLUMNOWE MASZTÓW**
adres: Raszyn, ul Sportowa 30; dz bud.906/1, 906/2, 906/3, 906/4, 906/5, 906/6, 906/7, 907/1, 689/3, 689/5
obiekt: Budowa Wielofunkcyjnej Hall Sportowej przy GOS w Raszynie wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą w ramach zadania "Projekt wielofunkcyjnej hall sportowej w Raszynie wraz z zagospodarowaniem terenu" TOM, PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

projektował:
mgr inż. Krzysztof Walczak
upr.nr ZAP/0075/POOK/04
B.O. w spec.do projektowania konstrukcji budowlanych
K. Walczak

opracował:
mgr inż. Doroła Makowska
upr.nr ZAP/0006/POOK/11
B.O. w spec.do projektowania konstrukcji budowlanych

Sprawił:
inż. Artur Urbański
upr.nr ZAP/0074/POOK/04
B.O. w spec.do projektowania konstrukcji budowlanych
Alba

skala: **1:20**
data: **lipiec 2016**
rys nr **2 /K**