

RYSUNEK OGÓLNY FUNDAMENTÓW

Słupy nr 80-97

Posadownie na palach

Główny Architektoniczno-Budowlany
Biuro Morzeckiego Płaskiego 52/54
81-382 Gdynia

skala 1:50



Jwagi!

- W przypadku natrafienia na budowie podziemie lub nieznanizowane instalacje, konieczny będzie wpływ na posadowienie lub wymiary konstrukcji fundamentu. Poważniejsze elementy betonowych oczepu bezpośrednio stykających się z gruntem, powinny być dodatkowo zabezpieczone przed korozją przy pomocy powłoki ochronnej. W przypadku wykrycia instalacji, konieczne jest wyłączenie jej z eksploatacji i wyłączenie z projektu. W przypadku wykrycia instalacji, konieczne jest wyłączenie jej z eksploatacji i wyłączenie z projektu.
- W przypadku wykonania robót fundamentowych w warunkach zimowych zaleca się roboty budowlano montażowe wykonać wg Instrukcji ITB 156/79. Przygotowanie mieszanki betonowej powinno odbywać się w stacjach wytwarzania wg ściśle opracowanej receptury gwarantującej uzyskanie mieszanki betonowej z zadanymi parametrami. Układanie i zagęszczenie mieszanki powinno odbywać się zgodnie z zaleconą technologią. Wymagane uzielenie jest od Wykonawcy, są wykładowcy, którzy opracowali technologię wykonania obiektu, ponajmniej temperatury, tempo prac budowlanych.
- Przed rozpoczęciem montażu konstrukcji słupa, nosność wszystkich składników elementów fundamentów powinno osiągnąć wartość potrzebą do przeniesienia obciążenia.
- Montaż prowadzić pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia. Wzrost temperatury powietrza powinien być nadzorem nadzoru wymagany z warunków technicznych, Specyfikacji Wykonawstwa i Specyfikacji Wykonawstwa. Wzrost temperatury powietrza powinien być nadzorem nadzoru wymagany z warunków technicznych, Specyfikacji Wykonawstwa i Specyfikacji Wykonawstwa.
- BPP

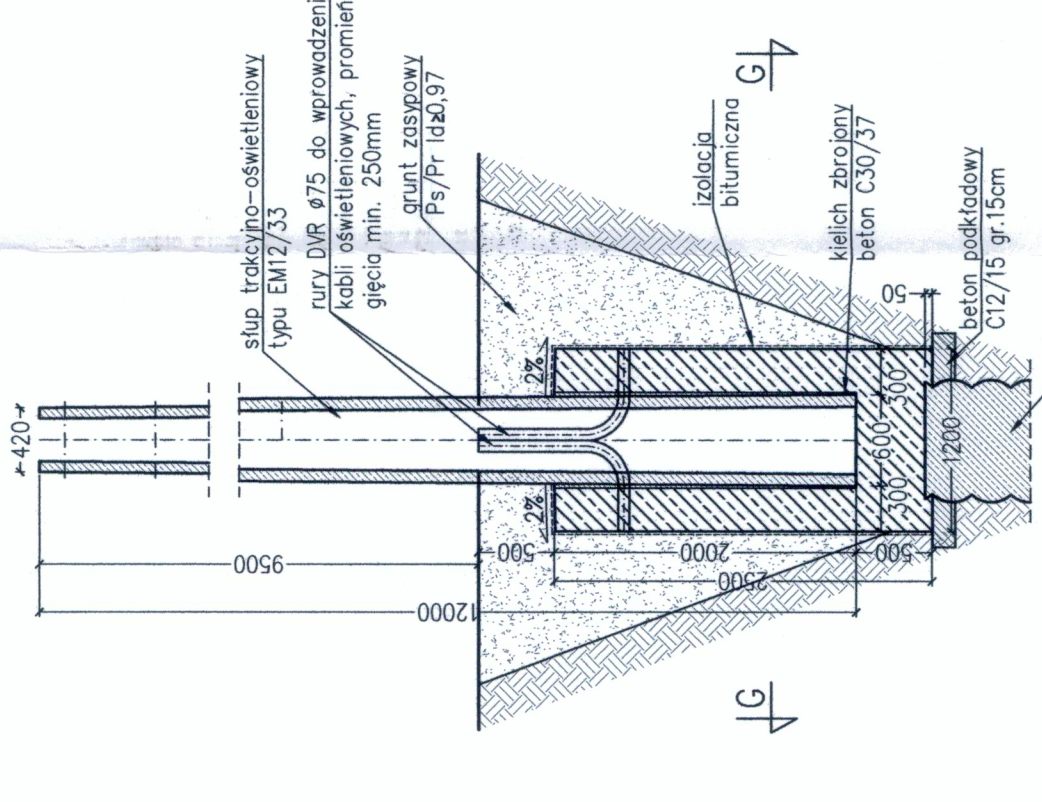
ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW DLA WSZYSTKICH FUNDAMENTÓW:

FUND. SCUPA TYPU E10.5/15: 1 szt.
FUND. SCUPA TYPU EM10.5/20: 1 szt.
FUND. SCUPA TYPU EM10.5/25: 2 szt.
FUND. SCUPA TYPU EM12/15: 2 szt.
FUND. SCUPA TYPU EM12/20: 2 szt.
FUND. SCUPA TYPU EM12/25: 7 szt.
FUND. SCUPA TYPU EM12/33: 3 szt.

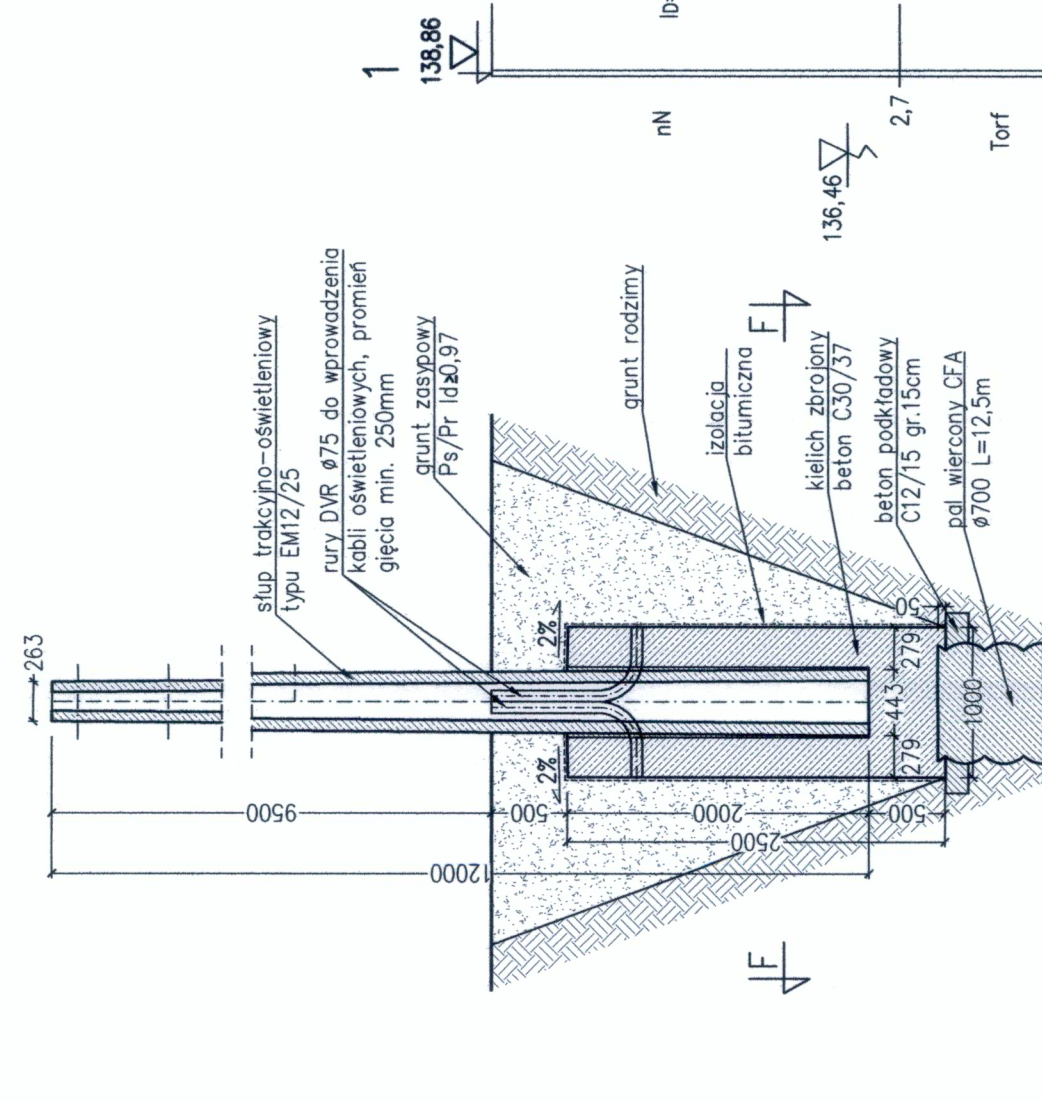
OBJĘTOŚĆ BETONU KIELICHÓW (C30/37):
 $1,50x(1+1+2)+1,66x(2+2+7)+2,26x3=31,04$
 OBJĘTOŚĆ BETONU PAŁI (C30/37):
 $3x1+3,39x1+4,54x2+3,66x2+3,66x2+4,81x3=31,04$
 OBJĘTOŚĆ CAŁKOWITA BETONU (C30/37):
 OBJĘTOŚĆ CAŁKOWITA BETONU PODKŁADOWY

 EURO-ALIANES Pracownia Projektowa SP. Z O.O.	ul. Marynarskiej 7, zam. 22 80-208 Gdańsk		"SŁUDOWA PIETA TROJEBUSIKOWA" WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ BUDOWA ŚWIETIELNA NA OSIEDLU FIKAKOWO W GDYNI (ETAP II)		Nr tytuł	2.0	
	Uwaga nr: KB387/19/06/02012 z dat. 06.03.2012 r. Główna Miejska Dzielnica	projekt: Nazwa	ilość wykonanych: ingr. inż. Tadeusz Zarnowski ingr. inż. Robert Wieruski ingr. inż. Marcin Duda	Spełniono? dotyczy - rozważa	Nr uprawnień: IP-19-126837/06 POWZ/25/PP/04069		
Rzeczony opisany fundamentów, Posadowienie na palach							
Nazwa rynku:	Projektant Opracował Sprawdził						

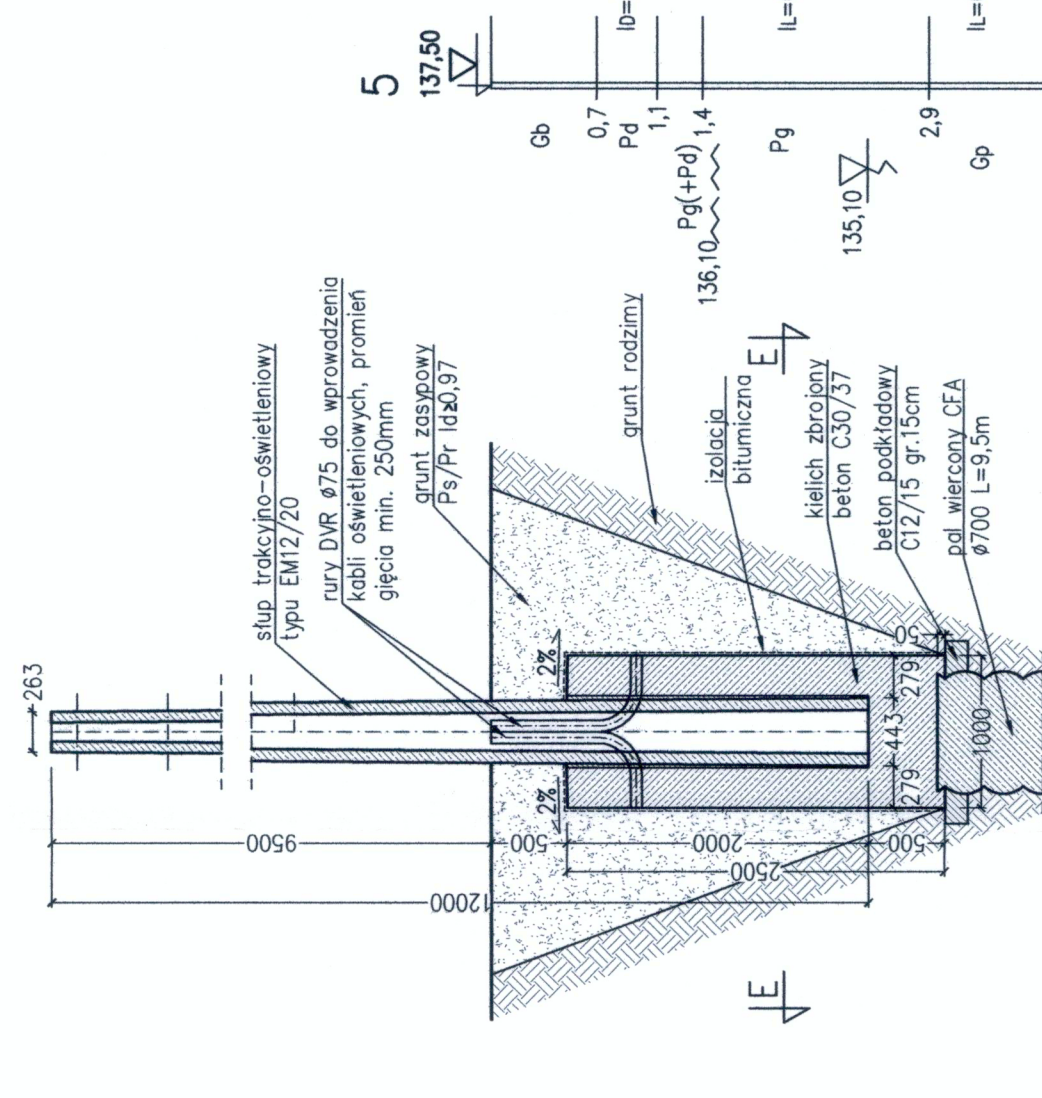
Fundament dla słupa typu EM12/33



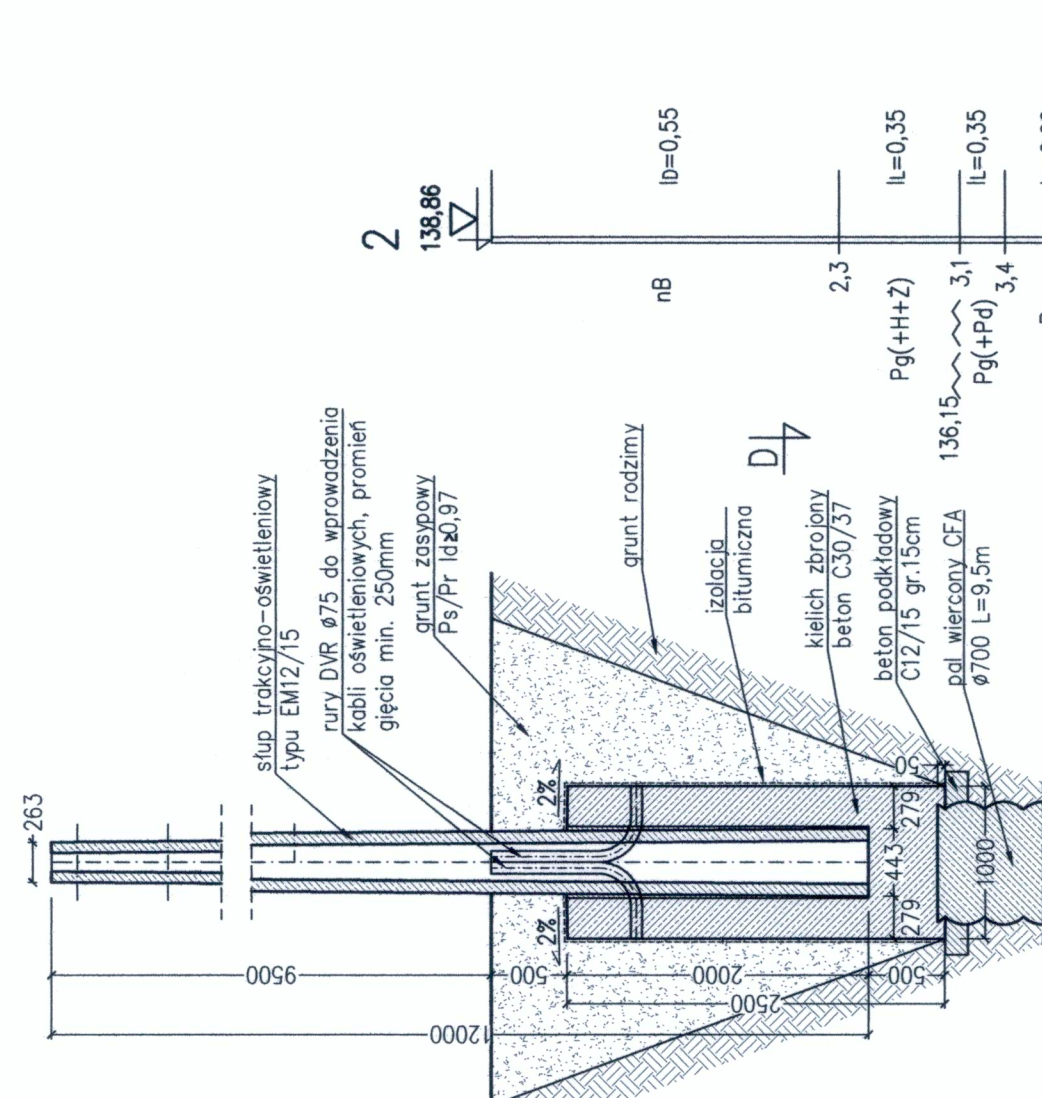
Fundament dla słupa typu EM12/25



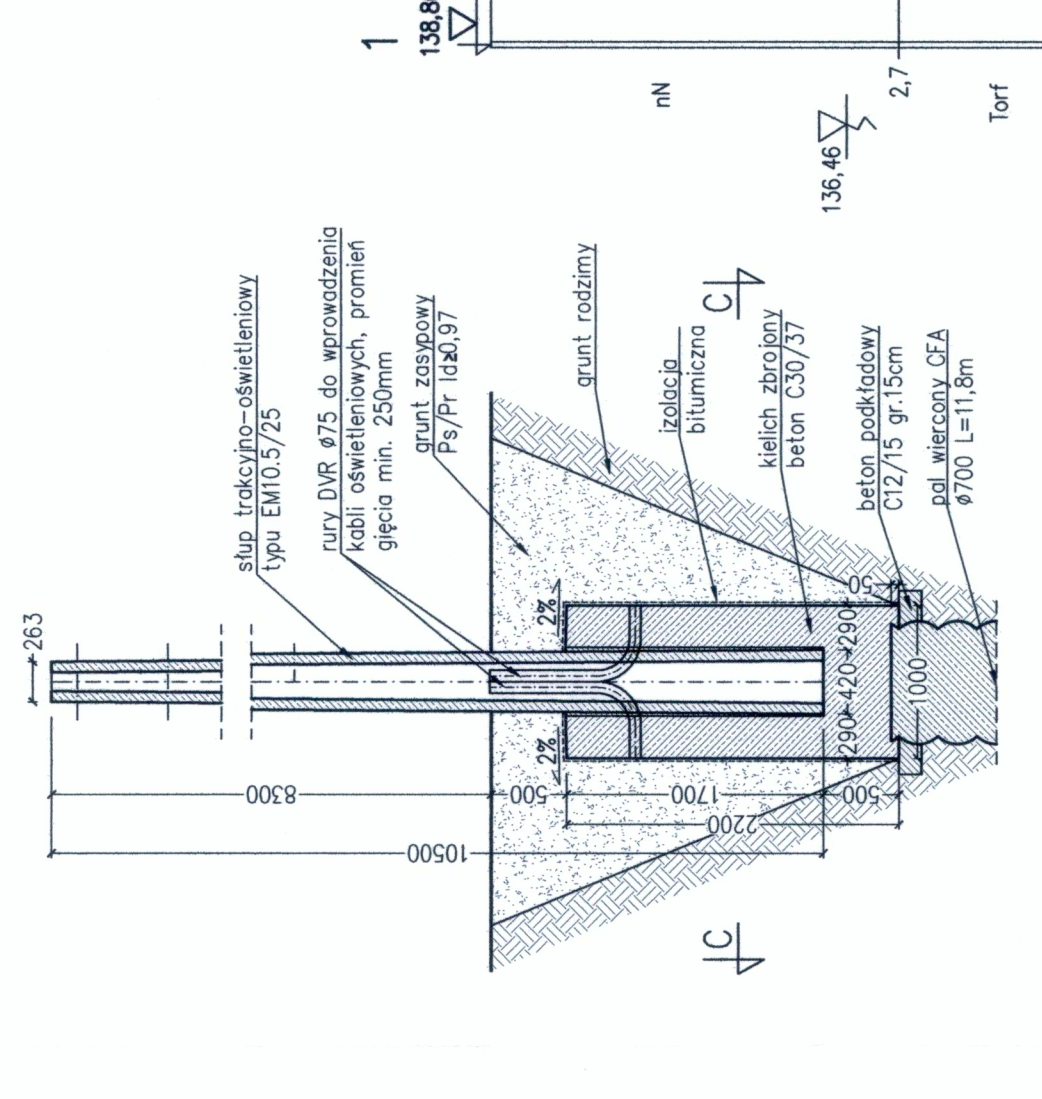
Fundament dla słupa typu EM12/20



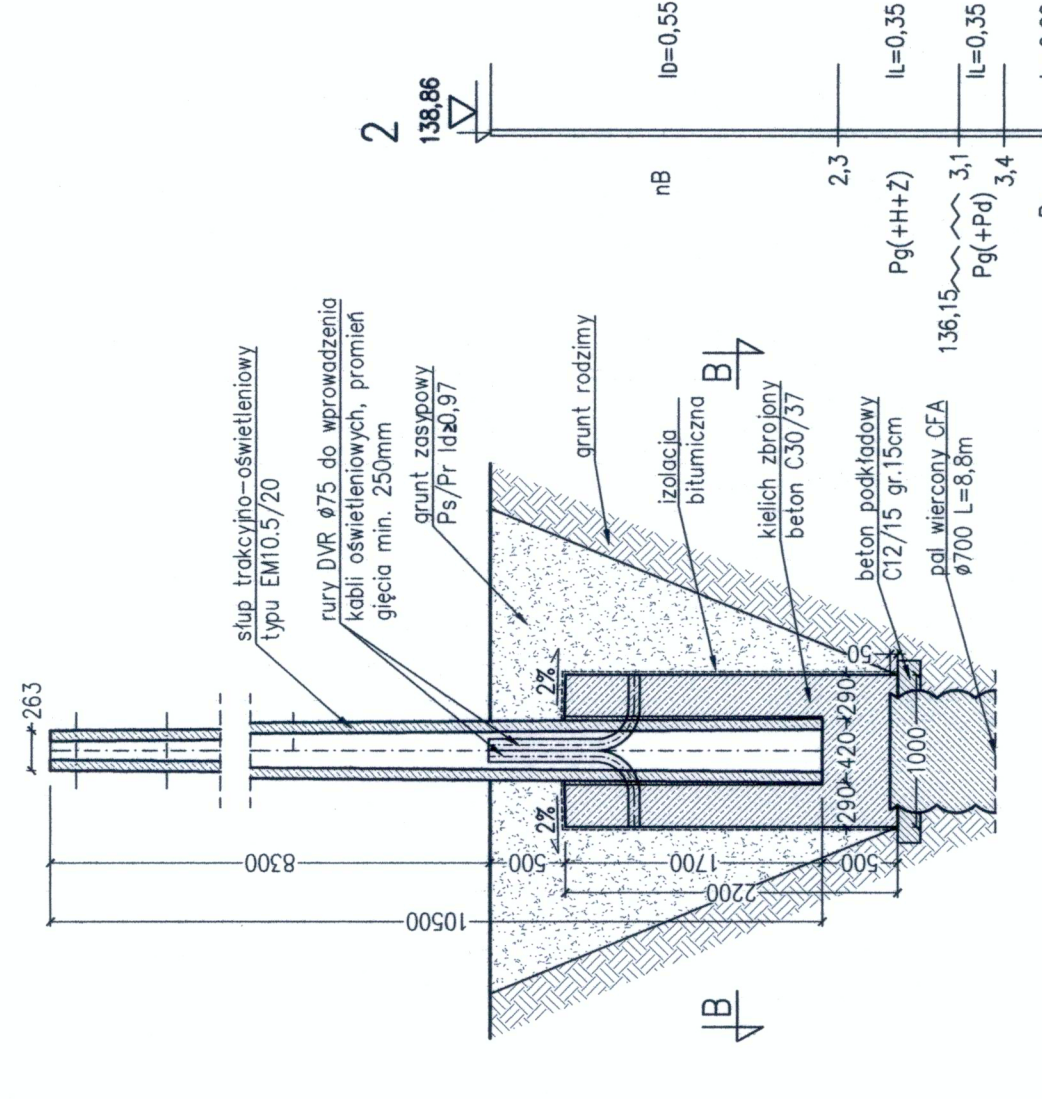
Fundament dla słupa typu EM12/15



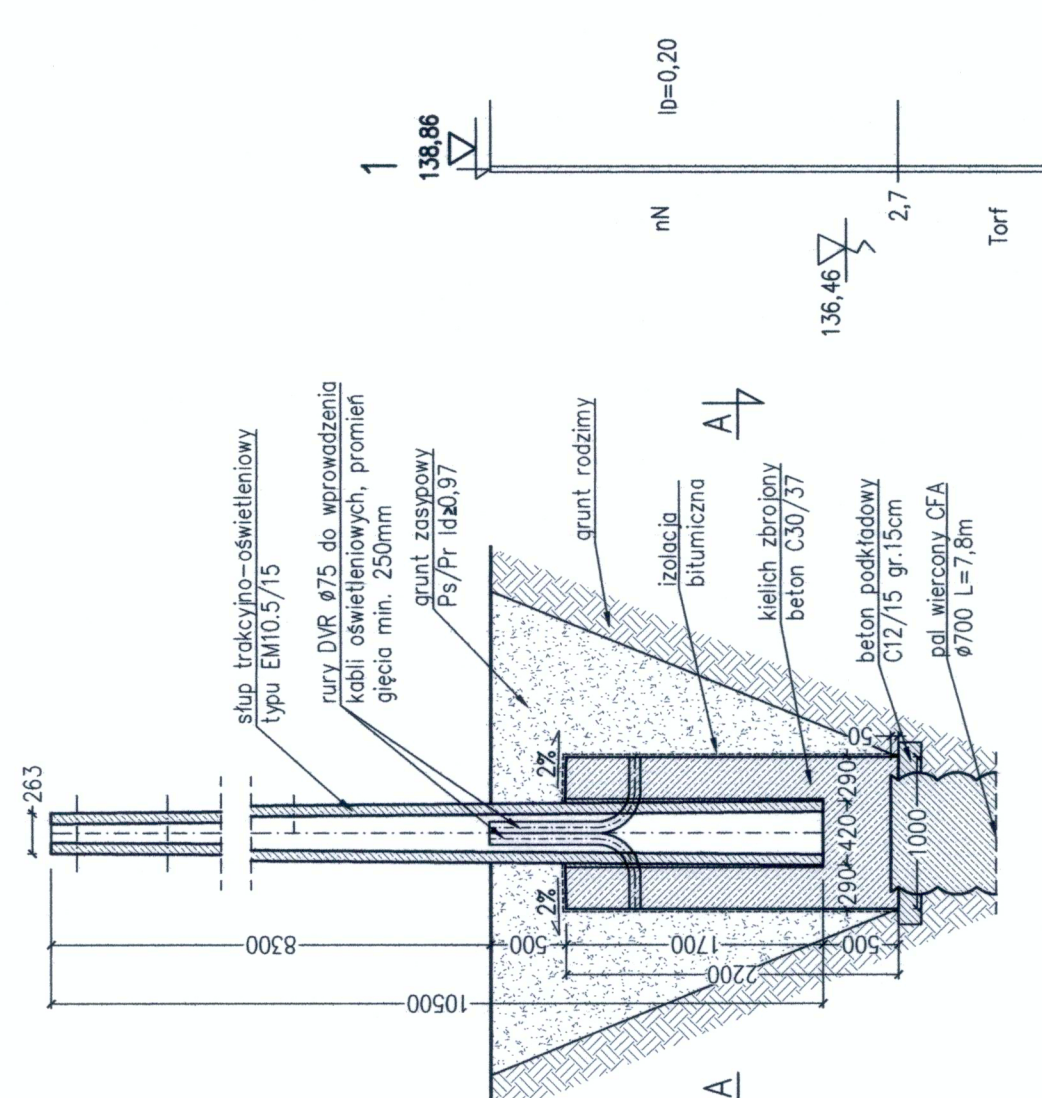
fundament dla słupa typu EM10.5/25




fundament dla słupa typu EM10.5/20



ndament dla słupa typu EM10.5/15




 ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW DLA FUNDAMENTU
 POD SŁUP TYPU EM12/33:
 OBJĘTOŚĆ BETONU KIELCHA (C30/37): 2,26 m³
 OBJĘTOŚĆ BETONU PAŁA (C30/37): 4,81 m³
 OBJĘTOŚĆ BETONU I PODKŁADOWEGO (C12/15): 0,11 m³

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW DLA FUNDAMENTU
POD SZUP TYPU EM12/25:
OBJĘTOŚĆ BETONU KIELICHA (C30/37): 1,66 m³
OBJĘTOŚĆ BETONU PALA (C30/37): 4,81 m³
OBJĘTOŚĆ BETONU PODKŁADOWEGO (C12/15): 0,15 m³

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW DLA FUNDAMENTU
POD SŁUP TYPU EM12/20:

OBJĘTOŚĆ BETONU KIELICHA (C30/37):	1,66 m ³
OBJĘTOŚĆ BETONU PAŁA (C30/37):	3,66 m ³
OBJĘTOŚĆ BETONU PODKŁADOWEGO (C12/15):	0,00 m ³

AWIENIE MATERIAŁÓW DLA FUNDAMENTU
SZKUP TYPU EM12/15:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW DLA FUNDAMENTU
POD SZUP TYPU EM10.5/25:

OBJĘTOŚĆ BETONU KIELCHA (C30/37):	1,50 m ³
OBJĘTOŚĆ BETONU PALA (C30/37):	4,54 m ³
OBJĘTOŚĆ BETONU PODKŁADOWEGO (C12/15):	0,15

WYKONANIE MATERIAŁÓW DLA FUNDAMENTU
OD SŁUPU TYPU EM10.5/20:

WIE MATERIAŁÓW DLA FUNDAMENTU
 , TYPU EM10.5/15:
 BETONU KIELICHA (C30/37): 1,50 m³
 BETONU PALA (C30/37): 3,0 m³
 BETONU PODKŁADOWEGO (C12/15): 0,15 m³