

[illegible]

MATERIALE FUNDATIE:

BETON EGALIZARI: C12/15, X0
BETON ARMAT FUNDATIE: C35/45, XC3
BETON ARMAT CUZINET: C50/60, XC3+XF3
BETON ARMAT PILOTI: C35/45, XC2

DIMENSIUNEA MAXIMA A AGREGATELOR :16 mm

ARMATURA : BST500s, CLASA DE DUCTILITATE C

Acoperirea cu beton pentru fundatie : 5 cm
Acoperirea cu beton pentru piloti : 8 cm

STABILIREA GROSIMILOR STRATULUI DE ACOPERIRE CU BETON A ARMATURII SE VA REALIZA IN CONCORDANTA CU SPECIFICATIILE SR EN 1992-1-1.

Scara 1:50

SIKAFLEX 35 SL
SAU SIMILAR MIN. 5mm

C90/105

SIKAFLEX 35 SL
SAU SIMILAR MIN. 5mm

SIKALASTIC 560 SAU SIMILAR

PROTECTIE CU
VOPSEA BITUMINOASA

±0.00

642

144

181

25

325

630

57

950

950

280

200

3118

2768

3168

1778

680

340

450

50

110

60

200

200

beton de egalizare
C12/15

beton de egalizare
C12/15

- SE VA UTILIZA UN BETON CU CONTRACTII SI FLUAJ REDUSE. ESTE OBLIGATORIE OBTINEREA UNUI NIVEL REDUS AL CALDURII DE HIDRATARE DATORITA DIMENSIUNILOR MARI ALE FUNDATIEI, PENTRU A EVITA DEGRADARILE GENERATE DE CALDURA DEGAJATA LA HIDRATARE SI A CONTRACTIEI BETONULUI. SE VA CONSULTA UN TEHNOLOG SPECIALIZAT IN PREPARAREA BETONULUI.

BETONUL SE VA VIBRA/COMPACTA CORESPUNZATOR. SUPRAFATA BETONULUI VA FI FINISATA CONFORM DETALIILOR DE ARHITECTURA

· POZITIONAREA ELECTROZILOR PENTRU IMPAMANTARE SI A CANALELOR DE CABLURI SI A INSTALATIILOR ELECTRICE SE VA REALIZA CONFORM PRESCRIPTIILOR VESTAS (CONFORM PROIECTULUI DE INSTALATII ELECTRICE).

· ALEGEREA TIPULUI DE CIMENT SI STABILIREA RETETEI BETONULUI SE VA FACE ASTFEL INCAT SA SE ASIGURE CLASELE DE REZISTENTA SI EXPUNERE PRECIZATE IN PROIECT SI LIMITAREA FISURARII DIN CONTRACTIA BETONULUI. O ATENTIE DEOSEBITA TREBUIE ACORDATA SI CALDURI DE HIDRATARE, UNA DINTRE CAUZELE FISURARII ELEMENTELOR MASIVE DE BETON ARMAT. TREBUIE LUATE MASURI SPECIALE PENTRU REDUCEREA FISURARII BETONULUI DIN CONTRACTIE CUM AR FI: UTILIZAREA UNOR BETOANE CU RAPORT APA/CIMENT MIC; UTILIZAREA UNOR BETOANE CU CONTRACTII ENDOGENE SI DE USCARE REDUSE.

· SE RECOMANDA CA DURATA TRATARIII BETONULUI VA FI DE MINIM 20 ZILE, FIIND VORBA DESPRE O FUNDATIE SPECIALA CU SUPRAFATA MARE IN PLAN. MATERIALUL DE TRATARE/PROTECTIE SE VA ALEGE DE EXECUTANT SI TREBUIE SA ASIGURE MENTINEREA UNEI UMIDITATI PERMANENTE DE 100% A SUPRAFETEI BETONULUI PE TOATA DURATA TRATARIII.

· NU ESTE PERMISA IMBINAREA ARMATURILOR CU SUDURA PE SANTIER.

· CONSTRUCTORUL ESTE RESPONSABIL PENTRU CORECTITUDINEA POZITIONARII ELEMENTELOR SI EXECUTIA ACESTORA, CONFORM PLANURIILOR. SE VOI UTILIZA DOAR DIMENSIUNILE INDICATE. ORICE NECONCORDANTE TREBUIE TRANSMISE PROIECTANTULUI, CONTINUAREA LUCRARILOR FIIND POSIBILA DOAR CU ACORDUL PROIECTANTULUI.

· ALEGEREA COTEI PLATFORMEI DE MONTAJ SE VA FACE TINAND CONT DE COTA SUPERIOARA A FUNDATIEI, CAT SI DE SPECIFICATIILE DIN CAIETELE DE SARCINI ALE FURNIZORULUI TURBINEI EOLIENE.

· INCARCARILE DATE DE FURNIZOR PENTRU CALCULUL FUNDATIEI TURNULUI SUNT SPECIFICATE IN DOCUMENTUL

0062-7715 VER 00 Foundation loads
Foundation loads (TR5)
V117-3.45/3.60 MW, Mk3, IEC2A, 116.5 m

									Specificator / Specification:	Name / Name:	Comm./Sign.	Drawing title: Formwork foundation plan. Piles layout plan. T2
									Desenat / Drawn:	ing. Dragos GUBICS		
									Proiectat / Designed:	ing. Dragos GUBICS		
Rev./Rev.	Data/ Date:	Descriere revizie / Description revision:			Verificat / Checked:		Aprobat / Approved:		Verificat / Checked:	ing. Mihai DRAGOMIR		Rev./Rev.: 00 Pag./Page:1 Cod/Code: 002