

Anexa 2.2 la caietul de sarcini

Fișa tehnică „Pilon conic din beton armat tip SK 22.1-2.1 (CK 22.1-2.1)”

1	2	3	4	5	6
Nº	Denumirea parametrilor	Unitatea de măsură (Conform Anexa nr.2)	Parametrul solicitat (Conform Anexa nr.2)	Parametrul propus	Notă
1	Greutatea	kg	4847	4847	
2	Marca betonului	-	C 35/45	C 35/45	
3	Volumul betonul	m ³	1,9	1,9	
4	Rezistența la strângere	-	45	45	
5	Momentul critic la rezistență	kN * m	326	326	
6	Momentul critic până la formarea fisurilor	kN * m	108,6	108,6	
7	Rezistența la îngheț	-	≥ XF2	≥ XF2	
8	Etanșeitate la apă	-	≥ XC3	≥ XC3	
9	Clasa oțelului de armare	-	A 800 C	A 800 C	
10	Diametrul oțelului de armare	mm	Ø 12	Ø 12	
11	Rezistența la întindere	N * mm ³	ftk - 1000	ftk - 1000	
12	Densitatea	N * mm ³	fyk - 800	fyk - 800	
13	Clasa spiralei de armare	-	VR-1	VR-1	
14	Diametrul spiralei de armare	mm	Ø 4	Ø 4	
15	Rezistența la întindere a spiralei de armare	kgf	ftk - 720	ftk - 720	
16	Stratul protector de beton	mm	25	25	

- **Notă:**

Parametrii geometrici indicați în Anexa 2.1. nu se modifică :

- ❖ Dimensiunile L, D₂, D₁, d₂, d₁;
- ❖ Diafragma pentru transportare;
- ❖ Amplasarea articolelor încorporate (găurilor);

Anexa 3.2 la caietul de sarcini

Fișa tehnică „Pilon conic din beton armat tip SK26.1-6.1 (CK26.1-6.1)”

1	2	3	4	5	6
№	Denumirea parametrilor	Unitatea de măsură (Conform Anexa nr.2)	Parametrul solicitat (Conform Anexa nr.2)	Parametrul propus	Notă
1	Greutatea	kg	6910	6910	
2	Marca betonului	-	C 35/45	C 35/45	
3	Volumul betonul	m ³	2,5	2,5	
4	Rezistența la strângere	-	45	45	
5	Momentul critic la rezistență	kN * m	453,2	453,2	
6	Momentul critic până la formarea fisurilor	kN * m	188,8	188,8	
7	Rezistența la îngheț	-	≥ XF2	≥ XF2	
8	Etanșeitate la apă	-	≥ XC3	≥ XC3	
9	Clasa oțelului de armare	-	A 800 C	A 800 C	
10	Diametrul oțelului de armare	mm	Ø 12	Ø 12	
11	Rezistența la întindere	N * mm ³	f _{tk} - 1000	f _{tk} - 1000	
12	Densitatea	N * mm ³	f _{yk} - 800	f _{yk} - 800	
13	Clasa spiralei de armare	-	VR-1	VR-1	
14	Diametrul spiralei de armare	mm	Ø 4	Ø 4	
15	Rezistența la întindere a spiralei de armare	kgf	f _{tk} - 720	f _{tk} - 720	
16	Stratul protector de beton	mm	25	25	

• **Notă:**

Parametrii geometrici indicați în Anexa 3.1. nu se modifică :

- ❖ Dimensiunile L, D₂, D₁, d₂, d₁;
- ❖ Diafragma pentru transportare;
- ❖ Amplasarea articolelor încorporate (găurilor);

Anexa 4.2 la caietul de sarcini

Fișa tehnică „Pilon conic din beton armat tip SK26.2-1.1 (CK26.2-1.1)”

1	2	3	4	5	6
№	Denumirea parametrilor	Unitatea de măsură (Conform Anexa nr.2)	Parametrul solicitat (Conform Anexa nr.2)	Parametrul propus	Notă
1	Greutatea	kg	6952	6952	
2	Marca betonului	-	C 35/45	C 35/45	
3	Volumul betonul	m ³	2,5	2,5	
4	Rezistența la strângere	-	45	45	
5	Momentul critic la rezistență	kN * m	452,3	452,3	
6	Momentul critic până la formarea fisurilor	kN * m	188,7	188,7	
7	Rezistența la îngheț	-	≥XF2	≥XF2	
8	Etanșeitate la apă	-	≥XC3	≥XC3	
9	Clasa oțelului de armare	-	A 800 C	A 800 C	
10	Diametrul oțelului de armare	mm	Ø 12	Ø 12	
11	Rezistența la întindere	N * mm ³	f _{tk} - 1000	f _{tk} - 1000	
12	Densitatea	N * mm ³	f _{yk} - 800	f _{yk} - 800	
13	Clasa spiralei de armare	-	VR-1	VR-1	
14	Diametrul spiralei de armare	mm	Ø 4	Ø 4	
15	Rezistența la întindere a spiralei de armare	kgf	f _{tk} - 720	f _{tk} - 720	
16	Stratul protector de beton	mm	25	25	

- **Notă:**

Parametrii geometrici indicați în Anexa 4.1. nu se modifică :

- ❖ Dimensiunile L, D₂, D₁, d₂, d₁;
- ❖ Diafragma pentru transportare;
- ❖ Amplasarea articolelor încorporate (găurilor);

Anexa 5.2 la caietul de sarcini

Fișa tehnică „Pilon cilindric din beton armat tip SC20.2-1.1 (CIQ20.2-1.1)”

1	2	3	4	5	6
№	Denumirea parametrilor	Unitatea de măsură (Conform Anexa nr.2)	Parametrul solicitat (Conform Anexa nr.2)	Parametrul propus	Notă
1	Greutatea	kg	10156	10156	
2	Marca betonului	-	C 35/45	C 35/45	
3	Volumul betonul	m ³	3,65	3,65	
4	Rezistența la strângere	-	45	45	
5	Momentul critic la rezistență	kN * m	1236,4	1236,4	
6	Momentul critic până la formarea fisurilor	kN * m	296,5	296,5	
7	Rezistența la îngheț	-	≥XF 3	≥XF 3	
8	Etanșeitate la apă	-	≥XC 3	≥XC 3	
9	Clasa oțelului de armare	-	A 800 C	A 800 C	
10	Diametrul oțelului de armare	mm	Ø 14	Ø 14	
11	Rezistența la întindere	N * mm ³	f _{tk} - 1000	f _{tk} - 1000	
12	Densitatea	N * mm ³	f _{yk} - 800	f _{yk} - 800	
13	Clasa spiralei de armare	-	VR-1	VR-1	
14	Diametrul spiralei de armare	mm	Ø 5	Ø 5	
15	Rezistența la întindere a spiralei de armare	kgf	f _{tk} - 1085	f _{tk} - 1085	
16	Stratul protector de beton	mm	31	31	

- **Notă:**

Parametrii geometrici indicați în Anexa 5.1. nu se modifică :

- ❖ Dimensiunile L, D₂, D₁, d₂, d₁;
- ❖ Diafragma pentru transportare;
- ❖ Amplasarea articolelor încorporate (găurilor);