

Anexa 2.2.

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

1	2	3	4	5	6
Nr	Denumirea parametrilor	Unitatea de măsură (Conform Anexa nr.2.1)	Parametrul solicitat (Conform Anexa nr.2.1)	Parametrul propus	Notă
1	Greutatea	kg	4847	4847	
2	Marca betonului	-	C 35/45	C40/50	
3	Volumul betonul	m ³	1,9	1,9	
4	Rezistența la strângere	-	45	50	
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	XC4	
9	Clasa oțelului de armare	-	A800 C	Y1860S7/Ø 12.5-I-R1-F1-C1	
10	Diametrul oțelului de armare	mm	Ø 12	Ø12,5	
11	Rezistența la întindere	N * mm ³	ftk - 1000	1600	
12	Densitatea	N * mm ³	fyk - 800	1860	
13	Clasa spiralei de armare	-	VR1	Br-1	
14	Diametrul spiralei de armare	mm	Ø 4	Ø4	
15	Rezistența la întindere a spiralei de armare	kgf	ftk - 720	720	
16	Stratul protector de beton	mm	25	20	

• **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.

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.3.1)	Parametrul solicitat (Conform Anexa nr.3.1)	Parametrul propus	Notă
1	Greutatea	kg	6910	6910	
2	Marca betonului	-	C 35/45	C40/50	
3	Volumul betonul	m ³	2,5	2,5	
4	Rezistența la strângere	-	45	50	
5	Momentul critic la rezistență	kN * m	452,2	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	XC4	
9	Clasa oțelului de armare	-	A800 C	Y1860S7/Ø 12.5-I-R1-F1-C1	
10	Diametrul oțelului de armare	mm	Ø 12	Ø12,5	
11	Rezistența la întindere	N * mm ³	ftk - 1000	1600	
12	Densitatea	N * mm ³	fyk - 800	1860	
13	Clasa spiralei de armare	-	VR1	Br-1	
14	Diametrul spiralei de armare	mm	Ø 4	Ø4	
15	Rezistența la întindere a spiralei de armare	kgf	ftk - 720	720	
16	Stratul protector de beton	mm	25	20	

• **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.

Fișa tehnică „Pilon cilindric din beton armat tip SC20.2-1.1 (CŪ20.2-1.1)”

1	2	3	4	5	6
№	Denumirea parametrilor	Unitatea de măsură (Conform Anexa nr.4.1)	Parametrul solicitat (Conform Anexa nr.4.1)	Parametrul propus	Notă
1	Greutatea	kg	10156	10156	
2	Marca betonului	-	C 35/45	C40/50	
3	Volumul betonul	m ³	3,65	3,65	
4	Rezistența la strângere	-	45	50	
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	-	≥ XF3	XF2	
8	Etanșeitate la apă	-	≥ XC3	XC4	
9	Clasa oțelului de armare	-	A800 C	Y1860S7/ Ø 12.5-I-R1-F1-C1	
10	Diametrul oțelului de armare	mm	Ø 14	Ø12,5	
11	Rezistența la întindere	N * mm ³	ftk - 1000	1600	
12	Densitatea	N * mm ³	fyk - 800	1860	
13	Clasa spiralei de armare	-	VR1	Br-1	
14	Diametrul spiralei de armare	mm	Ø 5	Ø4	
15	Rezistența la întindere a spiralei de armare	kgf	ftk - 1085	720	
16	Stratul protector de beton	mm	31	30	

• **Notă:**

Parametrii geometrici indicați în Anexa 4.1. nu se modifică :

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