



Výkaz výztuže

Pol.	Ks	Ø	Jednot.	délka	Celková délka	Hmotnost
[mm]	[m]	[m]	[kg]			
1	1	10	bm	1972.75	1217.19	
2	10	16		5.01	50.10	79.16
3	91	16		3.11	283.01	447.16
4	10	16		12.41	124.10	196.08
5	20	16		9.27	185.40	292.93
6	10	16		8.92	89.20	140.94
7	10	16		13.42	134.20	212.04
8	10	16		4.59	45.90	72.52
9	10	16		6.59	65.90	104.12
10	10	16		6.24	62.40	98.59
11	10	16		12.42	124.20	196.24
12	20	16		4.82	96.40	152.31
13	8	16		5.14	41.12	64.97
14	89	16		2.18	194.02	306.55
15	24	16		5.32	127.68	201.73
16	24	16		5.67	136.08	215.01
17	8	16		6.47	51.76	81.78
18	8	16		7.82	62.56	98.84
19	8	16		8.97	71.76	113.38
20	16	16		5.82	93.12	147.13
21	16	16		5.27	84.32	133.23
22	8	16		5.94	47.52	75.08
23	8	16		6.17	49.36	77.99

Celková hmotnost [kg]: 4724.97

Konstrukční schéma výztuže

d (mm)	s ₁ (mm)	s ₂ (mm)
10, 16, 20	40, min d _{sv} = 40 mm	40, min d _{sv} = 40 mm
14, 18	40, min d _{sv} = 44 mm	40, min d _{sv} = 44 mm
22, 25, 28	40, min d _{sv} = 48 mm	40, min d _{sv} = 48 mm

Minimální světlá vzdálenost mezi rovnoběžnými vložkami ve vodorovném i svislém směru "a"

150 mm
b ≥ 20 mm
c ≥ 5 mm

16 - nepočetná zrnna
početná kumulace

Při více vrstvách výztuže nad sebou jsou vzdálenosti mezi vrstvami "b".

POUŽITÉ MATERIÁLY

PILOTY
C 25/30 - XA1 - Cl 0,4 - D max 16 - S3

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ: B500B
KRYTÍ c min: 70mm

- POZNÁMKY**
- BETONY BUDOU PROVEDENY DLE ČSN EN 206
 - BETON JE NUTNO V POČATEČNÍCH FÁZÍCH TUHNUTÍ A TVRDNUTÍ ŘÁDNĚ OŠETŘOVAT PŘED KLIMATICKÝMI VLVY
 - POŽADAVKY NA BEDNĚNÍ - DLE TKP KAP. 18 KATEGORIE C2d PRO VŠECHNY PLOCHY
 - POLOHA VÝZTUŽE V ŘEZU JE KOTOVÁNÁ NA OSY PRŮTŮ
 - CELKOVÝ VÝTAH PRŮTŮ JE KOTOVÁN NA VNĚJŠÍ POVRCH
 - CELKOVÁ DÉLKA JE STRIŽNÁ DÉLKA
 - PRŮMĚRY OHÝBACÍCH TRNŮ d PRO BETONÁŘSKOU OCEL DLE ČSN 1992-1-1
 - NĚKTERÉ POLOŽKY PRŮTŮ VÍD. VÝKRES VÝZTUŽE PŘEVÁKÁ
 - PRO SPECIFICKÉ ČÁSTI KONSTRUKCE BUDE PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY VYPRACOVÁNA DETAILNÍ VÝROBNĚ-TECHNICKÁ DOKUMENTACE
 - DETAILY BETONOVÝCH PREFABRIKOVANÝCH KONSTRUKCI BUDOU PROVEDENY PODLE POŽADAVKŮ VÝROBCE
 - ULOŽENÍ PREFABRIKOVANÝCH PRVKŮ BUDE PROVEDENO PODLE POŽADAVKŮ VÝROBCE
 - PROSTUPY BUDOU PROVEDENY VHODNÝM ZPŮSOBEM VE VYZNAČENÝCH MÍSTECH, KÓTY POLOHY

±0,000 = +nn m n.m. B.p.v.
výškový systém: Bp
jednotky kol: mm
kótované v základních rozměrech

Revize	Datum	Popis změny	Vypracoval	Kontroloval

Návrhový projekt: Ing. Marek Michna info@mpce.cz

Poskytnutí: Ing. Marek Michna

Vypracoval: Ing. Filip Kajan

Zakazník: NEMOVICE ČESKÉ BUDĚJOVICE, a.s. B.Němcová 585/54, 370 01 České Budějovice

Místo vstupu: Parc.č.: 1247/1, 1247/12, k.ú. České Budějovice

Objednatel: ARKUSS s.r.o. K.Weise 1675, 370 03 České Budějovice

Zpracovatel: MichnaPerháč s.r.o., Lidická 700/19, 602 00 Brno

Stavba: PŘÍSTAVBA PAVILONU "C" a T14 - STRAVOVACÍ A ODDELENÍ ÚČOCH

Číslo: 2022 - E009

Časť: D.1.2 stavebně konstrukční řešení

Stav: Výkres výztuže pilot

Datum: 10/2022

Formát: 12x44

Škála: DPS

Měřítko: 1:50

Stránka: 10 / 00