



Výkaz výztuže

Pol.	Ks	Ø	Jednotl. délka [m]	Celková délka [m]	Hmotnost [kg]
1	194	8	1.70	329.80	130.27
2	6	20	7.39	44.34	109.52
3	4	16	7.39	29.56	46.70
4	8	12	7.39	59.12	52.50
5	621	10	1.60	993.60	613.05
6	228	10	1.58	360.24	222.27
7	16	20	8.44	135.04	333.55
8	16	16	8.44	135.04	213.36
9	12	16	2.49	29.88	47.21
10	6	20	6.91	41.46	102.41
11	4	16	6.91	27.64	43.67
12	8	12	6.91	55.28	49.09
13	283	10	1.78	503.74	310.81
14	12	20	11.81	141.72	350.05
15	6	20	2.64	15.84	39.12
16	4	20	3.40	13.60	33.59
17	19	16	11.81	224.39	354.54
18	8	16	2.64	21.12	33.37
19	2	16	3.40	6.80	10.74
20	8	16	6.39	51.12	80.77
21	8	25	8.10	64.80	249.48
22	5	20	8.10	40.50	100.04
23	6	16	8.10	48.60	76.79
24	7	16	4.11	28.77	45.48
25	12	12	4.11	49.32	43.80
26	69	8	1.58	109.02	43.06
27	48	8	1.90	91.20	36.02
28	55	10	1.92	105.60	65.16
29	10	12	5.22	52.20	46.35
30	2	16	10.44	16.50	16.50
31	4	16	3.42	13.68	21.61
32	18	8	1.16	20.88	8.25
33	2	12	3.42	6.84	6.07

Celková hmotnost [kg]: 3935.18

Konstrukční ohýbání výztuže

Mínimální svahová vzdálenost mezi rovinnoběžnými výztužemi ve vzájemně kolmém směru: $\frac{1}{4} \leq \frac{a}{d} \leq \frac{1}{3}$
a - rovnoběžná vzdálenost výztuže
d - průměr výztuže

POUŽITÉ MATERIÁLY

PRŮVLAKY: IHP
C 30/37 - XC1 - 10-4 - D max 16 - S3
BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ: B500B
KRYTÍ: c min. 30mm

- POZNÁMKY**
- BETONY BUDOU PROVEDENY DLE ČSN EN 206
 - BETON JE NUTNO V POČÁTEČNÍCH FÁZÍCH TUHnutí A TVRDNUTÍ RÁDNE OŠETŘOVAT PŘED KLIMATICKÝMI VLIVY
 - POŽADAVKY NA BEDNĚNÍ - DLE TYP KAP. 18 KATEGORIE C24 PRO VŠECHNY PLOCHY
 - POLOHA VÝZTUŽE V ŘEZU JE KOTOVANÁ NA OSY PRUTŮ
 - CELKOVÝ VÝTAH PRUTŮ JE KOTOVÁN NA VNĚJŠÍ POVRCH
 - CELKOVÁ DÉLKA JE STŘÍŽNÁ DÉLKA
 - PRŮMĚRY OHYBACÍCH TRNŮ d PRO BETONÁŘSKOU OCEL DLE ČSN 1992-1-1
 - NĚKTERÉ POLOŽKY PRUTŮ VÍD. VÝKRES VÝZTUŽE PRŮVLAKŮ
 - PRO SPECIFICKÉ ČÁSTI KONSTRUKCE BUDE PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY VYPRACOVÁNA DETAILNÍ VÝROBNĚ-TECHNICKÁ DOKUMENTACE
 - DETAILY BETONOVÝCH PREFABRIKOVANÝCH KONSTRUKCÍ BUDOU PROVEDENY PODLE POŽADÁVKY VÝROBCE
 - ULOŽENÍ PREFABRIKOVANÝCH PRVKŮ BUDE PROVEDENO PODLE POŽADÁVKY VÝROBCE
 - PROSTUPY BUDOU PROVEDENY VHDNÝM ZPŮSOBEM VE VYZNAČENÝCH MÍSTECH, KOTY POLOHY

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

Revize	Datum	Popis změny	Vypracoval	Kontroloval

Ing. Marek Michna
Ing. Filip Kajan

Ing. Filip Kajan

PRÍSTAVBA PAVILONU "C" A T14 - STRAVOVACÍ A ODDĚLENÍ ÚČOCH
D.1.2 stavební konstrukční řešení
Výkres výztuže průvlaků a ztužidel IHP

10/2022
15.4.24
DPS
150

2022 - 2029

17 / 00