

TABULKA VÝZTUŽE S TVARY OHYBU NA VNĚJŠÍ LÍC

C. POL.	D (mm)	POČET	JAKOST	DĚLKA	Kg/ks	Kg celkem	TVARY VÝZTUŽE
D.3.5.2	10	49	B500B	12000	7.39	362.2	10780
D.3.5.33	10	55	B500B	8400	5.17	284.6	8400
D.3.5.37	10	3	B500B	9750	6.01	18.0	9750
D.3.5.347	10	2	B500B	2900	1.79	3.6	2900
D.3.5.405	10	21	B500B	7200	4.43	93.1	7190
D.3.5.406	10	4	B500B	7650	4.71	18.8	7660
D.3.5.407	10	53	B500B	8600	5.30	280.8	8620
D.3.5.408	10	55	B500B	7200	4.43	243.9	7220
D.3.5.411	10	22	B500B	10150	6.25	137.5	10160
D.3.5.412	10	2	B500B	9000	5.54	11.1	8990
D.3.5.413	10	1	B500B	16100	9.92	9.9	16090
D.3.5.414	10	49	B500B	8050	4.96	243.0	8070
D.3.5.415	10	50	B500B	8200	5.05	252.5	8190
D.3.5.420	10	10	B500B	5650	3.48	34.8	5660
D.3.5.421	10	10	B500B	8900	5.48	54.8	8920
D.3.5.423	10	7	B500B	5350	3.30	23.1	5360
D.3.5.424	10	4	B500B	7500	4.62	18.5	7520
D.3.5.425	10	4	B500B	5650	3.48	13.9	5660
D.3.5.427	10	9	B500B	6200	3.82	34.4	6200
D.3.5.428	10	9	B500B	3100	1.91	17.2	3120
D.3.5.429	10	8	B500B	5200	3.20	25.6	5220
D.3.5.431	10	1	B500B	10150	6.25	6.3	10150
D.3.5.434	10	1	B500B	9400	5.79	5.8	9400
D.3.5.435	10	16	B500B	11700	7.21	115.3	11720
D.3.5.439	10	21	B500B	9900	6.10	128.1	9920
D.3.5.442	10	7	B500B	10600	6.53	45.7	10600
D.3.5.444	10	12	B500B	10550	6.50	78.0	10550
D.3.5.450	10	37	B500B	11400	7.02	259.8	11400
D.3.5.452	10	6	B500B	10950	6.75	40.5	10950
D.3.5.453	10	10	B500B	11100	6.84	68.4	11100
D.3.5.455	10	5	B500B	10000	6.16	30.8	10020

D.3.5.456	10	13	B500B	10800	6.65	86.5	10780
D.3.5.459	10	22	B500B	12000	7.39	162.6	11880
D.3.5.462	10	9	B500B	12050	7.42	66.8	12030
D.3.5.465	10	1	B500B	10600	6.53	6.5	10610
D.3.5.467	10	1	B500B	1950	1.20	1.2	1970
D.3.5.470	10	1	B500B	10900	6.71	6.7	10920
D.3.5.472	10	1	B500B	9850	6.07	6.1	9850
D.3.5.552	10	4	B500B	1400	0.86	3.4	1400
D.3.5.553	10	50	B500B	1300	0.80	40.0	1300
D.3.5.565	10	27	B500B	1100	0.68	18.3	1100
D.3.5.566	10	6	B500B	3800	2.34	14.0	3800
D.3.5.567	10	7	B500B	1000	0.62	4.3	1000
D.3.5.572	10	84	B500B	2200	1.35	113.8	2200
D.3.5.573	10	17	B500B	1500	0.92	15.7	1500

D.3.5.560	10	22	B500B	1450	0.89	19.6	1460
D.3.5.561	10	8	B500B	2300	1.42	11.3	2300
D.3.5.562	10	29	B500B	1200	0.74	21.4	1200
D.3.5.563	10	4	B500B	900	0.55	2.2	900
D.3.5.564	10	23	B500B	1200	0.74	17.0	1200
D.3.5.568	10	10	B500B	1250	0.77	7.7	1250
D.3.5.569	10	16	B500B	1850	1.14	18.2	1850
D.3.5.570	10	6	B500B	1250	0.77	4.6	1250
D.3.5.571	10	9	B500B	1200	0.74	6.7	1200
D.3.5.582	10	9	B500B	1550	0.95	8.6	1550

VÝKAZ VÝZTUŽE
Celkové množství ocele

Průměr	Délka [m]	kg / m	Hmotnost [kg]
10	7695.500	0.616	4738.060
Celková hmotnost [kg]			4738.06

BETON:
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404
C30/37-XC1 (CZ,F.1)-CI 0,4-Dmax 16-S3

Zemědělské
Národní ústav
Český ústav
Kvalita
ČSN EN 12003

OCEL B 500B
UVÁŘENÉ DELKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LÍCI PRŮTU
POLOHNERÝ OBROUBAŘI JSOU POLOHNERÝ OCHRANOU PRŮTU
NEUZÁČENÉ POLOHNERÝ JSOU 10 PRŮMĚR (TAB. B.1)
NEUZÁČENÉ LÁČKY JSOU 45° 90° resp 180°
CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STRŽNĚ DÉLKY.

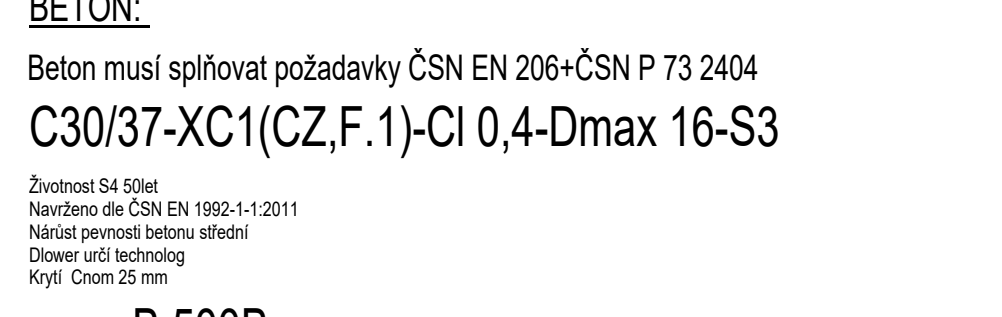
POZNÁMKY:
- TECHNICKÁ ZPRÁVA JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PD
- PŘI PROVÁDĚNÍ PŘÍSLUŠNÉHO PODLAŽÍ NUTNO PRACOVAT S NEJAKTUALNĚJŠÍMI REVIZEMI VÝKRESŮ A ZMĚNOVÝCH LISTŮ
- PŘI VLASTNÍ BETONÁŽI NUTNO VÝKRES TVARU ZKORDINOVAT SE STAVEBNÍ ČÁSTÍ A NA PŘÍPADNÉ NESROVNALNOSTI VČAS UPOZORNIT GP A STATIKA
- PŘI JAKÉMKOLI NESROVNALODI PD A SKUTEČNÉHO STAVU NUTNO UPOZORNIT GP A STATIKA
- DO ŽB KONSTRUKCI BUDĚ PŘED BETONÁŽÍ PROVĚDENO TRŮBKOVÁNÍ INSTALACÍ A ELEKTRO DLE SAMOSTATNĚ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE
- VŠEKÉRE OTVORY, KTERÉ SE BUDOU PROVÁDĚT DO HOTOVÝCH BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ DODATEČNĚ, NUTNO KONSULTOVAT SE STATIKEM
- PŘI OSAZOVÁNÍ JAKÝCHKOLI TYPYVÝCH PRVKŮ SE MUSÍ PROVÁDĚČI FIRMA ŘÍDIT TECHNICKÝMI LISTY A POKYNY VÝROBCE TĚCHTO PRVKŮ
- VYVAZOVÁNÍ VÝZTUŽE KORDINOVAT S OSTATNÍMI PRVKY A S OSAZENÍM ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

TABULKA PŘESAHOVÝCH A KOTEVNÍCH DÉLEK

C30/37	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Ø22	Ø25	Ø28	Ø32	Ø36	Ø40	Ø50
PŘESAHOVÁ DÉLKA	420	540	650	760	860	970	1080	1190	1300	1410	1520	1630	1740	2100
KOTEVNÍ DÉLKA	290	360	430	500	580	650	720	790	900	1010	1120	1230	1340	1700
NEPŘEPŮLNÁ PŮLHOVA VÝZTUŽE VÝZTUŽE JE NAD BEZONEM 250 mm a výše														
PŘESAHOVÁ DÉLKA	620	770	930	1080	1230	1390	1540	1700	1930	2160	2470	2890	3350	4700
KOTEVNÍ DÉLKA	410	510	620	720	820	930	1030	1130	1290	1440	1650	1930	2240	3140

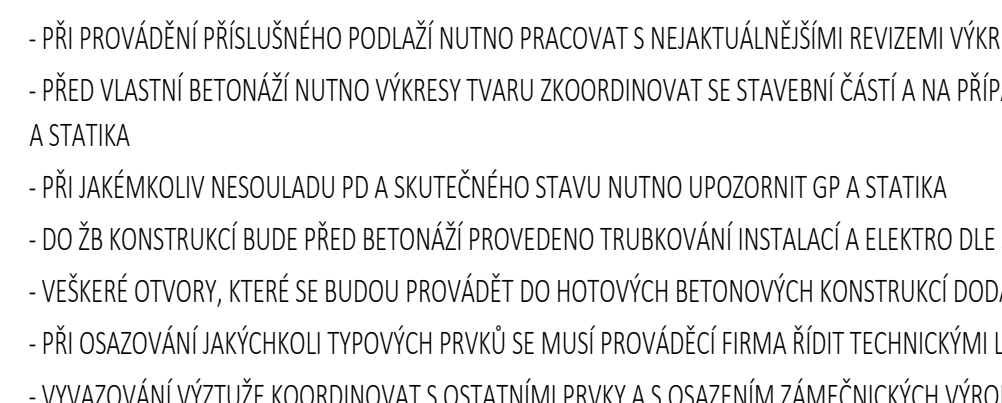
dle ČSN EN 1992-1-1; beton dle ČSN EN 206; ocel B500B; h_{ef}=600mm

ZPŮSOB KÓTOVÁNÍ VLOŽEK
podle ČSN EN ISO 3766



OSOVÝ SYSTÉM
SMĚRY KLADENÍ VÝZTUŽE:

VYSVĚTLIVKY:
PŘÍLOŽKY



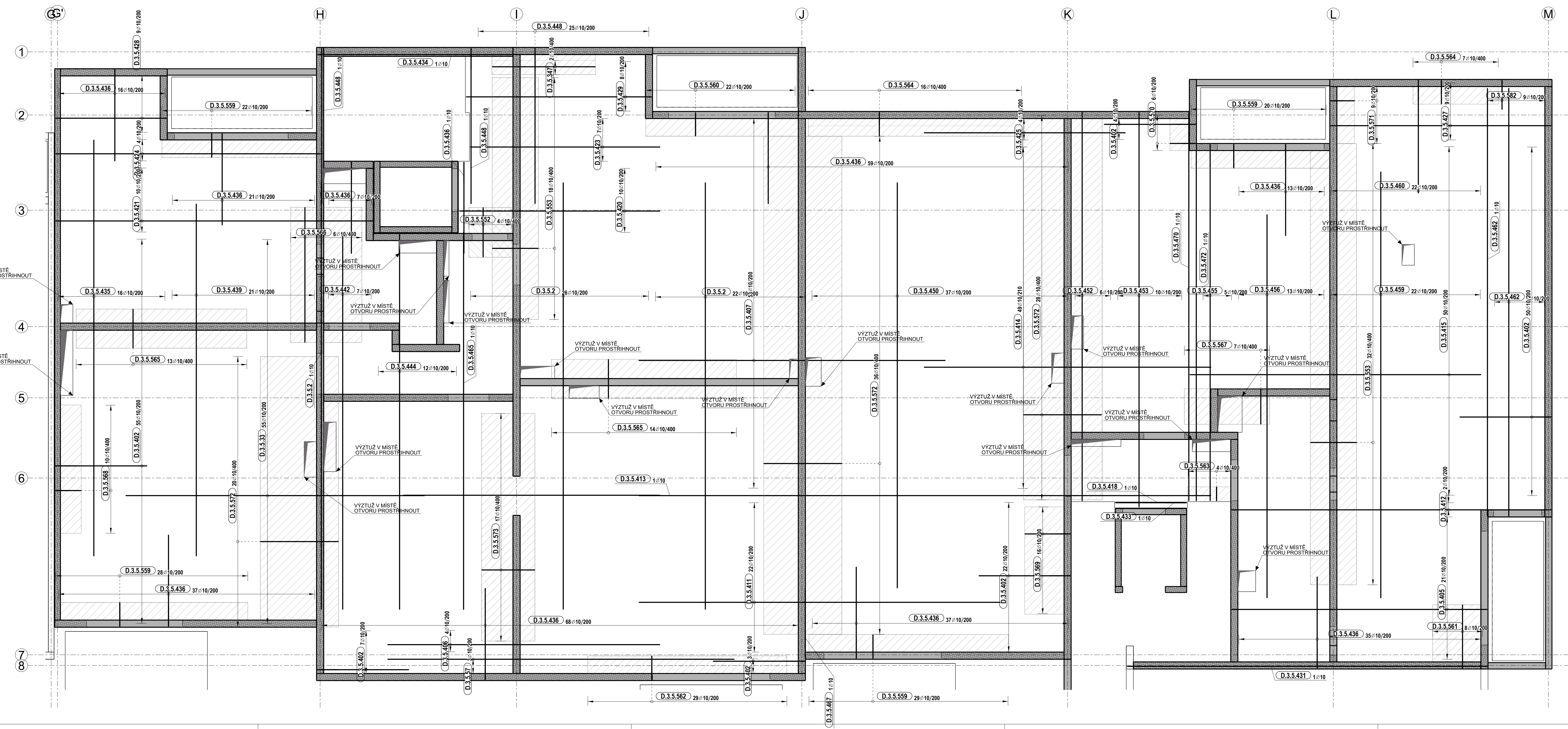
OSOVÝ SYSTÉM
SMĚRY KLADENÍ VÝZTUŽE:

VYSVĚTLIVKY:
PŘÍLOŽKY



OSOVÝ SYSTÉM
SMĚRY KLADENÍ VÝZTUŽE:

VYSVĚTLIVKY:
PŘÍLOŽKY



stavba:
Polýfunkční soubor Modřanský cukrovar
bytové domy A a B
ul. Komořanská, Praha 12

investor:
SKRIBNA REALITY s.r.o.
Dobruška 662/4a, 186 00 Praha
Czech Republic
T: +420 777 575 434
e-mail: office@drybk-krasof.com

architekt:
CHYBKAKRISTOF ASSOCIATED
ARCHITECTS s.r.o.
Dobruška 662/4a, 186 00 Praha
Czech Republic
T: +420 257 257 100
e-mail: aed@aedproject.cz

projektant:
STATIC POINT, s.r.o.
Přehledská 2662/166, 150 00 Praha 5
Czech Republic
T: +420 725 507 361
e-mail: karel.kouck@staticpoint.cz

projekční systém:
výškový systém:
S-JTSK

stávek:
DOCUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
DLE PŘÍLOHY Č.13 VYH.488/2008 Sb.

SO.01 B.2 - Bytový dům B

ing. arch. Ondřej Mundt

datum zpracování:
31.12.2021

formát:
1470x420
měřítko:
1:50

zakázkové č.:
2101/3

vypracoval:
Michal Knapka

číslo / profese:
STAVEBNÍ
KONSTRUKČNÍ ČÁST

č. přílohy:
D.3.5.3-2

č. revize:
1

D.1.2
HORNÍ VÝZTUŽ
DESKA NAD 3.NP - B3.4