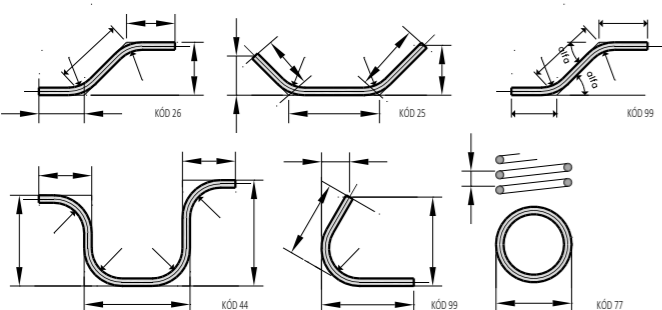


TABULKA VÝZTUŽE S TVARÝ OHYBU NA VNĚJŠÍ LÍC

Č. POL.	D (mm)	POČET	JAKOST	DÉLKA	Kg/ks	Kg celkem	TVARÝ VÝZTUŽE
D.3.6.331	12	2	B500B	3900	3.46	6.9	
D.3.6.335	10	18	B500B	3900	2.40	43.2	
D.3.6.338	12	2	B500B	600	0.53	1.1	
D.3.6.327	10	26	B500B	2100	1.29	33.6	
D.3.6.328	10	26	B500B	2050	1.26	32.8	
D.3.6.330.1	10	2	B500B	1250	0.77	1.5	
D.3.6.330.2	10	2	B500B	1250	0.77	1.5	
D.3.6.330.3	10	2	B500B	1250	0.77	1.5	
D.3.6.330.4	10	2	B500B	1250	0.77	1.5	
D.3.6.330.5	10	2	B500B	1250	0.77	1.5	
D.3.6.330.6	10	2	B500B	1250	0.77	1.5	
D.3.6.330.7	10	2	B500B	1250	0.77	1.5	
D.3.6.330.8	10	2	B500B	1250	0.77	1.5	

ZPŮSOB KÓTOVÁNÍ VLOŽEK

podle ČSN EN ISO 3766



BETON:

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

Životnost S4 50let
Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Nárůst pevnosti betonu střední
Dlouhý úrčí technolog
Krytí Cnom 25 mm

OCEL B 500B

UVADĚNÉ DELKY JSOU VZTAŽENY K VNEJŠIMU LICI PRUTU.
POLOMERY OBLOKU JSOU POLOMERY OHYBACÍCH TRNU.
NEZNACENÉ POLOMERY JSOU 1/2 ϕ m, min (TAB. 8.1).
NEZNACENÉ UHLÝ JSOU 45°, 90° resp 180°.
CELKOVÉ DELKY VLOŽEK JSOU STRIZNE DELKY.

STRANA POZDĚJI BETONOVANÁ
PRACOVNÍ SPÁRA
STRANA DŘÍVE BETONOVANÁ

POZNÁMKY:

- TECHNICKÁ ZPRÁVA JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PD
- PŘI PROVÁDĚNÍ PŘÍSLUŠNÉHO PODLAŽÍ NUTNO PRACOVAT S NEJAKTUÁLNĚJŠÍMI REVIZEMI VÝKRESŮ A ZMĚNOVÝCH LISTŮ
- PŘED VLASTNÍ BETONÁŽÍ NUTNO VÝKRESY TVARU ZKOORDINOVAT SE STAVEBNÍ ČÁSTÍ A NA PŘÍPADNÉ NESROVNALOSTI ČAS UPOZORNIT GP A STATIKA
- PŘI JAKÉMKOLIV NESOULADU PD A SKUTEČNÉHO STAVU NUTNO UPOZORNIT GP A STATIKA
- DO ŽB KONSTRUKCÍ BUDE PŘED BETONÁŽÍ PROVEDENO TRUBKOVÁNÍ INSTALACÍ A ELEKTRO DLE SAMOSTATNÉ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE
- VEŠKERÉ OTVORY, KTERÉ SE BUDOU PROVÁDĚT DO HOTOVÝCH BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ DODATEČNĚ, NUTNO KONZULTOVAT SE STATIKEM
- PŘI OSAZOVÁNÍ JAKÝCHKOLI TYPOVÝCH PRVKŮ SE MUSÍ PROVÁDĚČÍ FIRMA ŘÍDIT TECHNICKÝMI LISTY A POKYNY VÝROBCE TĚCHTO PRVKŮ
- VYVAZOVÁNÍ VÝZTUŽE KOORDINOVAT S OSTATNÍMI PRVKY A S OSAZENÍM ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

D.3.6.330.9	10	2	B500B	1250	0.77	1.5	
D.3.6.340	12	2	B500B	5800	5.15	10.3	
D.3.6.341	12	2	B500B	2550	2.26	4.5	

TABULKA PŘESAHOVÝCH A KOTEVNÍCH DÉLEK

C30/37	$\phi 8$	$\phi 10$	$\phi 12$	$\phi 14$	$\phi 16$	$\phi 18$	$\phi 20$	$\phi 22$	$\phi 25$	$\phi 28$	$\phi 32$	$\phi 36$	$\phi 40$	$\phi 50$
PŘÍZNIVÁ POLOHA VÝZTUŽE														
PŘESAHOVÁ DÉLKA	430	540	650	760	860	970	1080	1190	1350	1510	1730	2030	2350	3290
KOTEVNÍ DÉLKA	290	360	430	500	580	650	720	790	900	1010	1150	1350	1570	2200
NEPŘÍZNIVÁ POLOHA VÝZTUŽE (VÝZTUŽ JE NAD BEDNĚNÍM 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

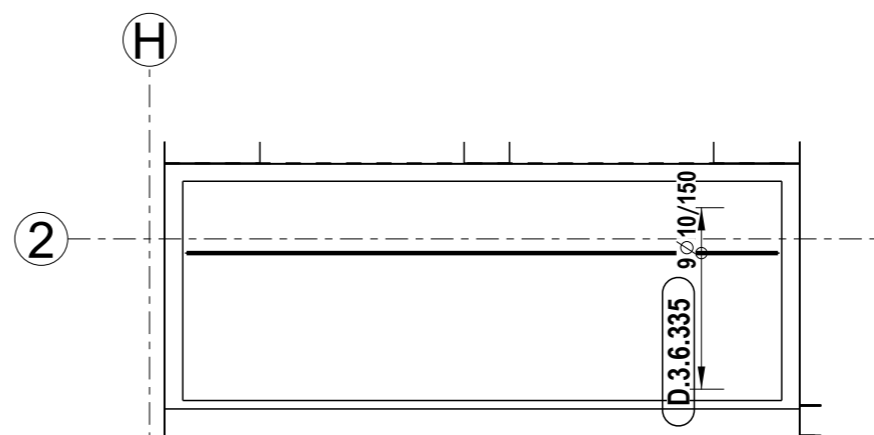
dle ČSN EN 1992-1-1; beton dle ČSN EN 206; ocel BSt 500, fyk=500MPa

VÝKAZ VÝZTUŽE

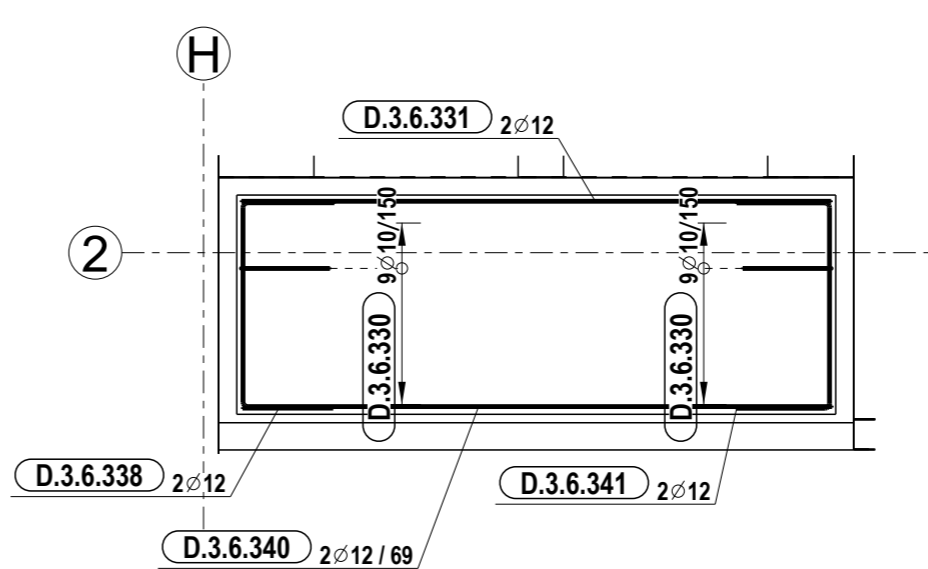
Celkové množství ocele

Průměr	Délka [m]	kg / m	Hmotnost [kg]
10	200.600	0.614	123.150
12	25.700	0.890	22.874
Celková hmotnost [kg]			146.02

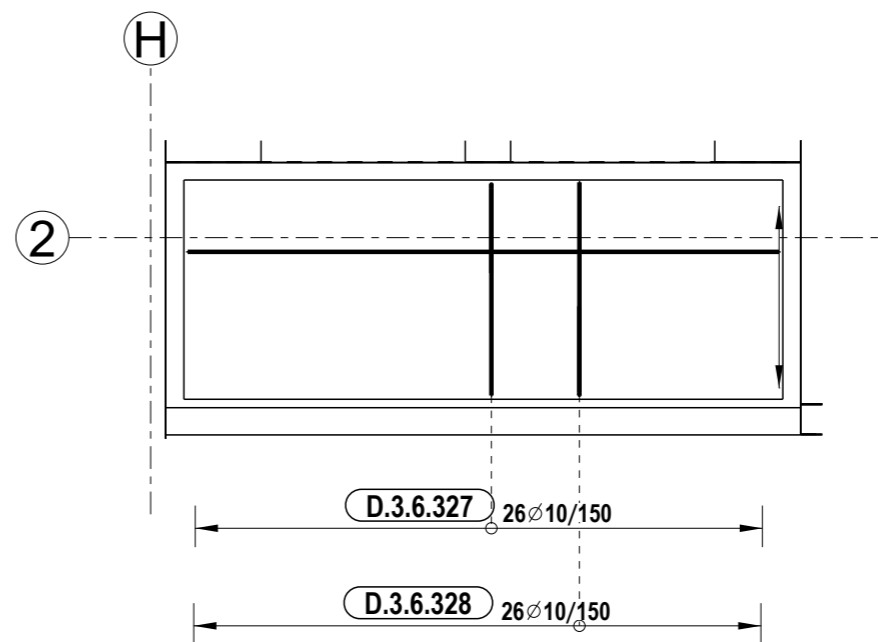
DOLNÍ VÝZTUŽ



LEMOVACÍ VÝZTUŽ

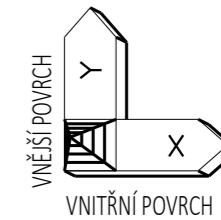


HORNÍ VÝZTUŽ



OSOVÝ SYSTÉM

SMĚRY KLADENÍ VÝZTUŽE:



stavba:

Polyfunkční soubor Modřanský cukrovar
bytové domy A a B

ul. Komořanská, Praha 12

investor:
SKANSKA REALITY a.s.
Křížkova 682/34a, 186 00 Praha
Czech Republic



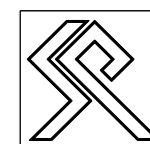
hlavní architekt projektu:
CHYBIK+KRISTOF ASSOCIATED
ARCHITECTS s.r.o.
Dominikánské náměstí 656/2, 602 00 Brno
T: +420 777 575 434
e-mail: office@chybik-kristof.com



hlavní inženýr projektu:
AED project, a. s.
Plzeňská 1235 / 2A, 15000 Praha 5
Czech Republic
T: +420 257 257 100
e-mail: aed@aedproject.cz



profese:
STATIC POINT, s.r.o.
Plzeňská 2562/166, 150 00 Praha 5
Czech Republic
T: +420 725 507 361
e-mail: karel.kosek@staticpoint.cz



polohopisný systém:
výškový systém:

S-JTSK

stupeň:
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
DLE PŘÍLOHY Č. 13 VYHL. 488/2008 Sb.

SO.01.B.2 - Bytový dům B

hlavní architekt projektu:
Ing. arch. Ondřej Mundl

datum zpracování:

vedení projektu:
Ing. Aleš Marek
hlavní inženýr projektu:
Ing. Tomáš Chren

datum revize:

31.12.2021

formát:

420x420

měřítko:

1:50

zodp. projektant části:
Ing. Karel Košek, ČKAIT 0008742
vypracoval:
Michal Konopka

zakázkové č.:

21013

část:

D.1.2

část / profese:
STAVEBNĚ-
KONSTRUKČNÍ ČÁST

č. přílohy:

D.3.6.5

příloha:
VÝZTUŽE
DESKA NAD 4.NP - B3/4

č. revize:

1