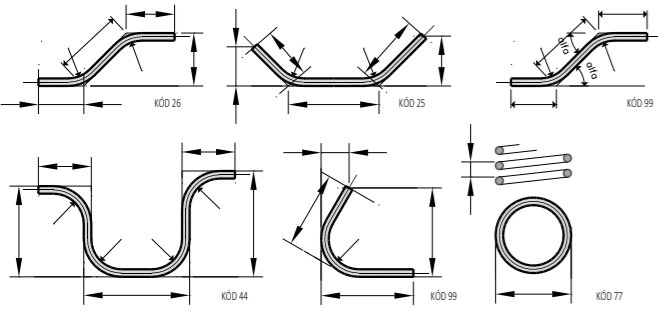


ZPŮSOB KÓTOVÁNÍ VLOŽEK

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
 Dlower určí technolog
 Krytí Cnom 25 mm

OCEL B 500B

UVADENE DELKY JSOU VZTAZENY K VNEJSIMU LICI PRUTU.
 POLOMERY OBLOUKU JSOU POLOMERY OHYBACICH TRNU,
 NEZNACENE POLOMERY JSOU 1/2 ϕ m, min (TAB. 8.1).
 NEZNACENE UHLY JSOU 45°, 90° resp 180°.
 CELKOVE DELKY VLOZEK JSOU STRIZNE DELKY.

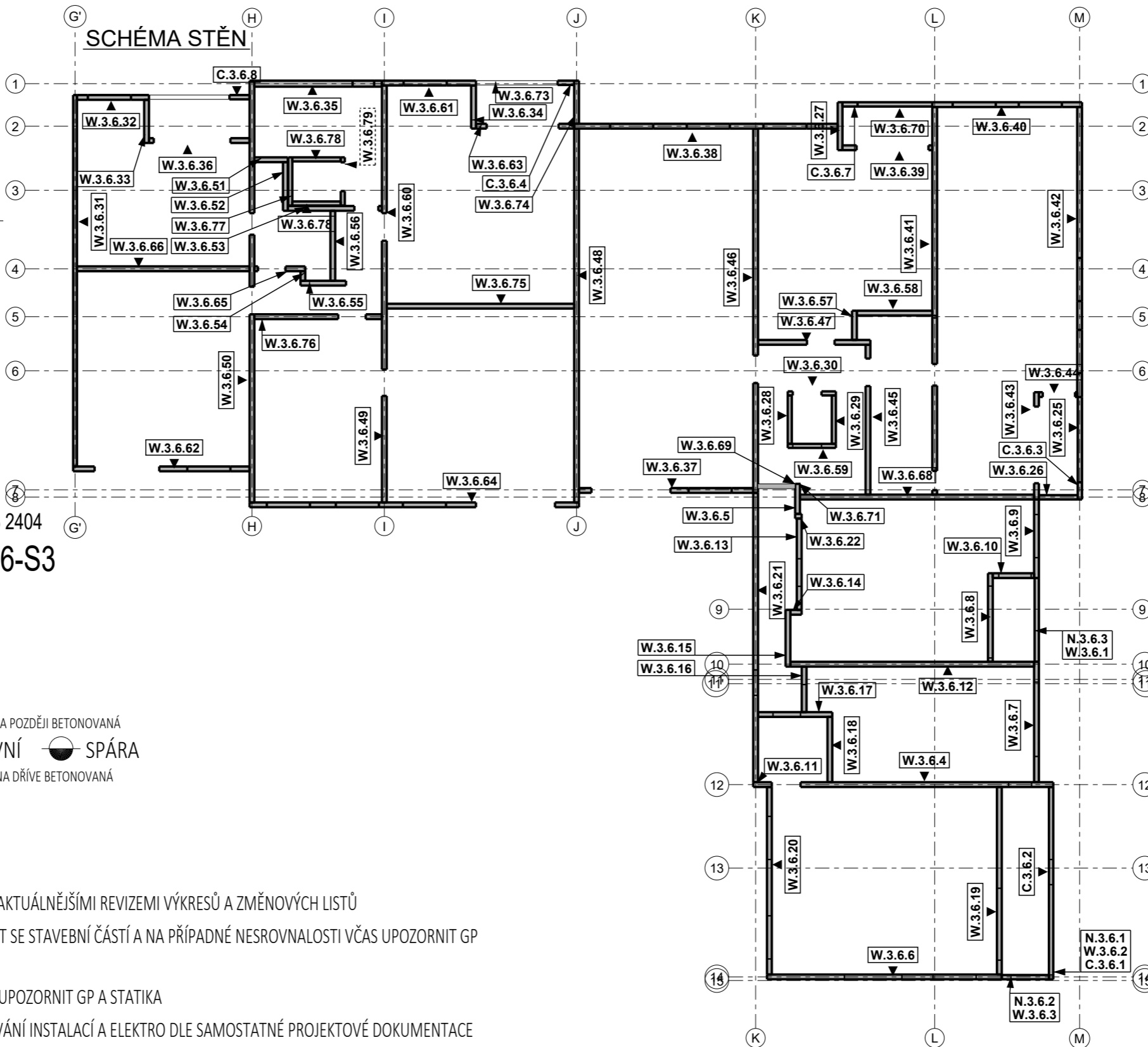
POZNÁMKY:

- 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 VČAS 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 PROVÁDĚCÍ FIRMA ŘÍDIT TECHNICKÝMI LISTY A POKYNY VÝROBCE TĚCHTO PRVKŮ
- VYVAZOVÁNÍ VÝZTUŽE KOORDINOVAT S OSTATNÍMI PRVKY A S OSAZENÍM ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

TABULKA PŘESAHOVÝCH A KOTEVNÍCH DÉLEK

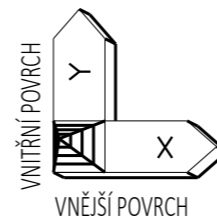
C30/37	$\phi 8$	$\phi 10$	$\phi 12$	$\phi 14$	$\phi 16$	$\phi 18$	$\phi 20$	$\phi 22$	$\phi 25$	$\phi 28$	$\phi 32$	$\phi 36$	$\phi 40$	$\phi 50$
PŘÍZNIVÁ POLOHA VÝZTUŽE														
PŘESAHOVÁ DÉLKA	430	540	650	760	860	970	1080	1190	1350	1510	1730	2030	2350	3290
KOTEVNÍ DÉLKA	290	360	430	500	580	650	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



OSOVÝ SYSTÉM

SMĚRY KLADENÍ VÝZTUŽE:



stavba:

**Polyfunkční soubor Modřanský cukrovar
 bytové domy A a B**

ul. Komořanská, Praha 12

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



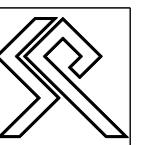
hlavní architekt projektu:
 CHYBIK+KRISTOF ASSOCIATED
 ARCHITECTS s.r.o.
 Dominikánské náměstí 656/2, 602 00 Brno
 T: +420 777 575 434
 e-mail: office@chybik-kristof.com



hlavní inženýr projektu:
 AED project, a. s.
 Pod Radnicí 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:

datum revize:
 31.12.2021

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

formát:
 420x297
 měřítko:
 1:200

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:

504-3-1

příloha:
 Výkres výztuže stěn
 Objekt B3, 4 - 4.NP

č. revize:

1