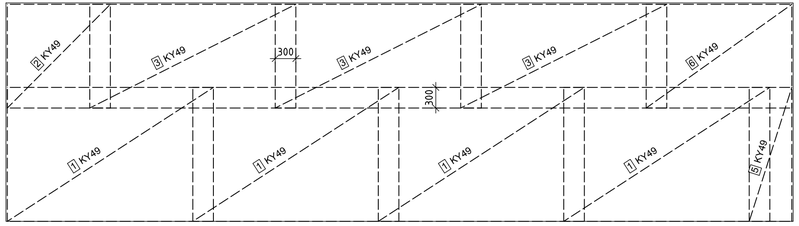
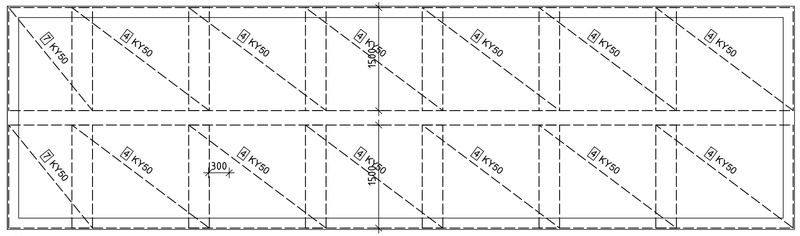
ZAHRADNÍ DOMEK
SCHEMA VÝZTUŽE DESKY NAD 1.NP
M 1:50

DOLNÍ POVRCH



SÍŤ KY49 ø8/8 - OKA 100/100 mm
ZÁKLADNÍ ROZMĚR 2,00 x 3,00 m
UVAŽOVANÝ PŘESAH 300 mm

HORNÍ POVRCH

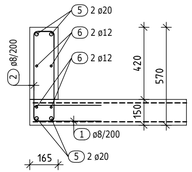


SÍŤ KY50 ø8/8 - OKA 150/150 mm
ZÁKLADNÍ ROZMĚR 2,00 x 3,00 m
UVAŽOVANÝ PŘESAH 300 mm

Sítě

Pos.	Ks	Označení sítí	Délka [m]	Šířka [m]	Hmotnost [kg]
1	4	KY49	3.000	2.000	189.60
2	1	KY49	1.500	1.510	17.89
3	3	KY49	3.000	1.510	107.36
4	12	KY50	1.500	2.000	194.40
5	1	KY49	0.620	2.000	9.80
6	1	KY49	2.120	1.510	25.29
7	2	KY50	1.500	1.220	19.76

Celková hmotnost [kg]: 564.10



Výkaz výztuže

Pol.	Ks	Ø [mm]	Jednotl. délka [m]	Celková délka [m]	Hmotnost [kg]
1	146	8	0.90	131.40	51.90
2	146	8	1.51	220.46	87.08
3	8	20	11.42	91.36	225.66
4	8	12	11.42	91.36	81.13
5	4	20	3.14	12.56	31.02
6	4	12	3.14	12.56	11.15
7	4	20	3.21	12.84	31.71
8	4	12	3.21	12.84	11.40

Celková hmotnost [kg] : 531.05

POZNÁMKA

- TENTO VÝKRES JE POUZE SCHEMA VÝZTUŽE. SLOUŽÍ JAKO PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ PODROBNÉHO VÝKRESU VÝZTUŽE. NELZE PODLE NĚJ STŘÍHAT A OSAZOVAT VÝZTUŽ.
- TŘMÍNKY JSOU U VŠECH PRVKŮ NAVRŽENY OD PODPOR DO 1/4 ROZPĚTÍ V ROZTEČÍCH 100 mm. V POLI V ROZTEČI 150 RESP. 200 mm.
- VE VÝKAZU VÝZTUŽE NENÍ ZAPOČÍTÁNA KONSTRUKČNÍ MONTÁŽNÍ VÝZTUŽ TRNOVACÍ ANI SPOJOVACÍ PRVKY.
- VŠECHNY POMOCNÉ A KONSTRUKČNÍ PRVKY MUSÍ BÝT VYZTUŽENY KONSTRUKČNÍ VÝZTUŽÍ.
- V RÁMCI DODAVATELSKÉ DOKUMENTACE JE NUTNÉ VYPRACOVAT PODROBNÉ VÝKRESY VÝZTUŽE.
- PŘI VYZTUŽOVÁNÍ JE NUTNO DODRŽET KONSTRUKČNÍ ZÁSADY DLE ČSN EN 192-1-1
- DO ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ JE ZAKÁZÁNO PROVÁDĚT JAKÉKOLIV PROSTUPY A NIKY NAD RÁMEC JIŽ ZOBRAZENÝCH BEZ SOUHLASU PROJEKTANTA STATIKY.
- PŘI JAKÉMKOLIV NESOULADU PROJEKTU A JINÝCH SOUVISEJÍCÍCH DOKUMENTŮ JE NUTNÁ KONZULTACE SE STATIKEM.

MATERIÁL

BETON ČSN EN 206-1

VĚNCE A STROPNÍ DESKA: C25/30-XC2

LEGENDA

ŽELEZOBETON

NAVRHOVÁNO DLE ČSN EN 1992-1-1,
VÝROBA BETONU A PROVÁDĚNÍ KONSTRUKCE PODLE ČSN EN 206+A1, ČSN EN 13670
TŘÍDA TOLERANCÍ 1, KONTROLNÍ TŘÍDA 2

Bpv ±0,000 = 217,17 m n. m.

Akce / Project
Mateřská škola Mydlinky, Praha 12, Modřany

Generální projektant / Chief designer

LOXIA

LOXIA a.s.
Perucká 26, 120 00 Praha 2
T: +420 221 511711, E: firma@loxia.cz

Všechna práva vyhrazena! / All rights reserved!
Neautorizovaná reprodukce a distribuce tohoto materiálu nebo jakékoliv jeho části bude stíhaná v souladu s platnými zákony ČR a mezinárodními úmluvami o ochraně autorských práv platných na území ČR.

Schválil / Approved Datum / Date

Razítka / Stamps

Investor / Developer
Městská část Praha 12
Písková 830/25
Praha 4 - Modřany
143 00

praha12

Schválil / Approved Datum / Date

Stupeň / Stage
DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

Část dokumentace - profese / Part documentation - trades
D.1.2.-STATICKÉ ŘEŠENÍ

Část stavby / Part of project
F1

Vypracoval / Designed by
STAVEX s.r.o., Molákova 576/11, 180 00 Praha 8

Vypracoval / Elaborated by	Kontroloval / Checked	Dozoroval / Supervised by
ing. Zdeněk Bílý	ing. Zdeněk Bílý	ing. Vít Lérl

Obsah / Content
Schema výztuže desky nad 1.NP

Měřítko / Scale		Část / Part	Část stavby / Part of project	Disciplína / Profese	Zobrazení / View	Revidace / Resolution	Index
1:50							
Datum / Date	MS31	D.1.2	Z	ST	F	11	rev. A
31.01.2021							