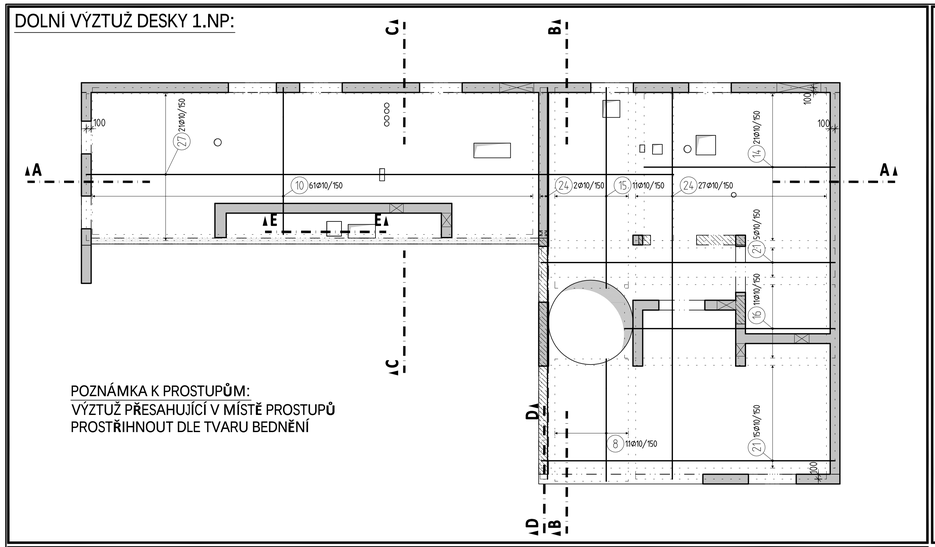
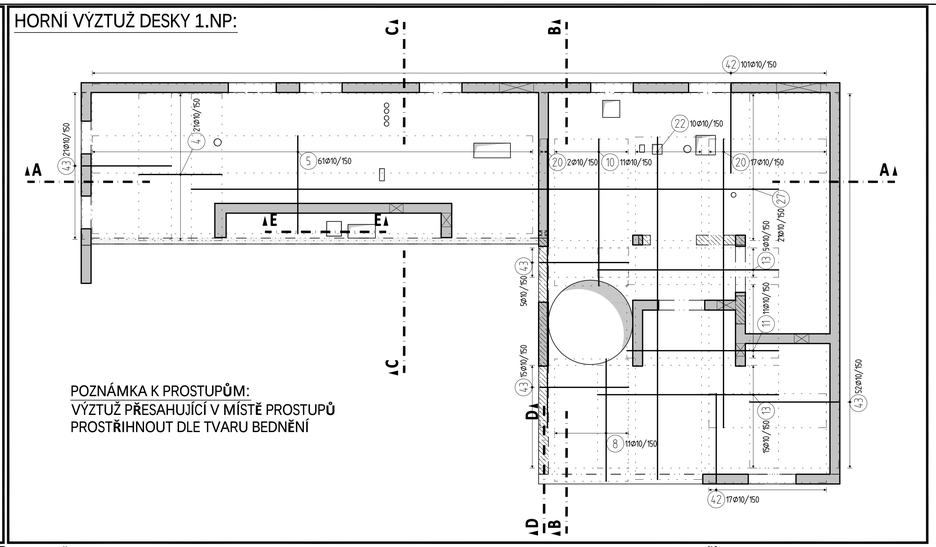
DOLNÍ VÝZTUŽ DESKY 1.NP:



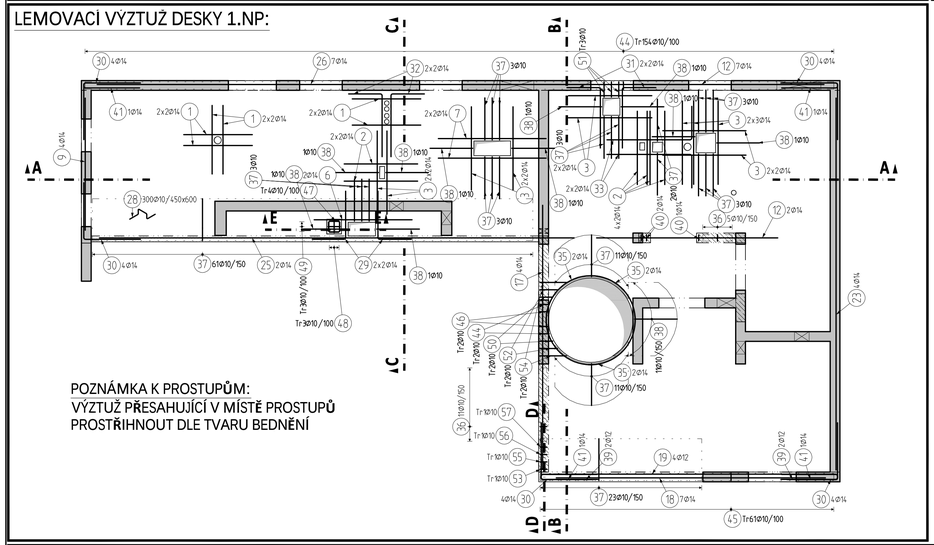
POZNÁMKA K PROSTUPŮM:
VÝZTUŽ PŘESAHUJÍCÍ V MÍSTĚ PROSTUPŮ
PROSTŘIHNOUT DLE TVARU BEDNĚNÍ

HORNÍ VÝZTUŽ DESKY 1.NP:



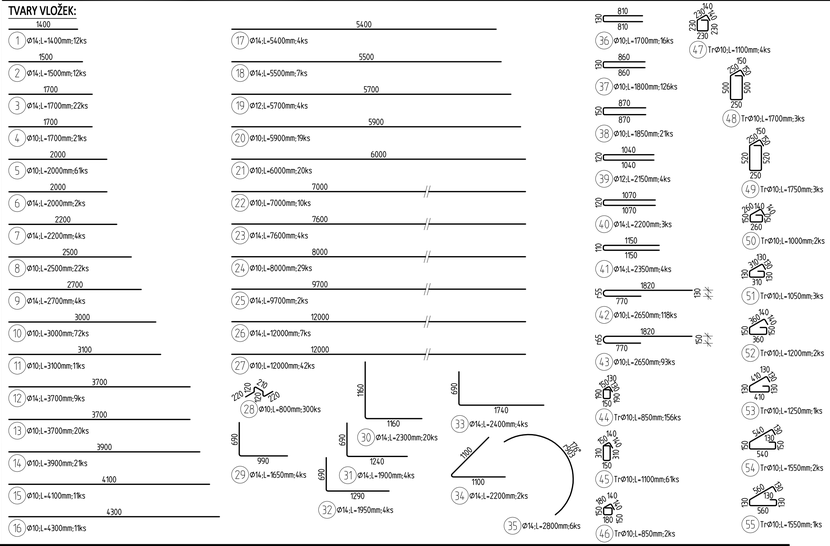
POZNÁMKA K PROSTUPŮM:
VÝZTUŽ PŘESAHUJÍCÍ V MÍSTĚ PROSTUPŮ
PROSTŘIHNOUT DLE TVARU BEDNĚNÍ

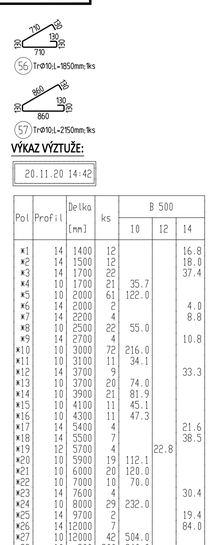
LEMOVACÍ VÝZTUŽ DESKY 1.NP:



POZNÁMKA K PROSTUPŮM:
VÝZTUŽ PŘESAHUJÍCÍ V MÍSTĚ PROSTUPŮ
PROSTŘIHNOUT DLE TVARU BEDNĚNÍ

TVARY VLOŽEK:





VÝKAZ VÝZTUŽE:

20.11.20 14:42

Pol	Profil	Delka [mm]	ks	B 500		
				10	12	14
*1	14	1400	12			16.8
*2	14	1500	12			18.0
*3	14	1700	22			37.4
*4	10	1700	21	35.7		
*5	10	2000	61	122.0		
*6	14	2000	2			4.0
*7	14	2200	4			8.8
*8	10	2500	22	55.0		
*9	14	2700	4			10.8
*10	10	3000	72	216.0		
*11	10	3100	11	34.1		
*12	14	3700	9			33.3
*13	10	3700	20	74.0		
*14	10	3900	21	81.9		
*15	10	4100	11	45.1		
*16	10	4300	11	47.3		
*17	14	5400	4			21.6
*18	14	5500	7			38.5
*19	12	5700	4		22.8	
*20	10	5900	19	112.1		
*21	10	6000	20	120.0		
*22	10	7000	10	70.0		
*23	14	7600	4			30.4
*24	10	8000	29	232.0		
*25	14	9700	2			19.4
*26	14	12000	7			84.0
*27	10	12000	42	504.0		
28	10	800	300	240.0		
29	14	1650	4			6.6
30	14	2300	20			46.0
31	14	1900	4			7.6
32	14	1950	4			7.8
33	14	2400	4			9.6
34	14	2200	2			4.4
35	14	2800	6			16.8
36	10	1700	16	27.2		
37	10	1800	126	226.8		
38	10	1850	21	38.9		
39	12	2150	4		8.6	
40	14	2200	3			6.6
41	14	2350	4			9.4
42	10	2650	118	312.7		
43	10	2650	93	246.5		
44	10	850	156	132.6		
45	10	1100	61	67.1		
46	10	850	2	1.7		
47	10	1100	4	4.4		
48	10	1700	3	5.1		
49	10	1750	3	5.3		
50	10	1000	2	2.0		
51	10	1050	3	3.1		
52	10	1200	2	2.4		
53	10	1250	1	1.3		
54	10	1550	2	3.1		
55	10	1550	1	1.6		
56	10	1850	1	1.9		
57	10	2150	1	2.1		
CELKOVA DELKA		[m]		3074.8	31.4	437.8
HMOTNOST		[kg]		1895.7	27.9	529.0
CELKOVA HMOTNOST [kg]						2452.7

VNITŘNÍ VÝZTUŽ
ZÁKL. RASTR Ø10/150

VNĚJŠÍ VÝZTUŽ
ZÁKL. RASTR Ø10/150

Poznámky:

- Jakékoliv nejasnosti nebo rozpory v projektové dokumentaci musí být projednány se zodpovědným projektantem před zahájením prací. Řešení takovýchto případů bude vždy provedeno písemnou formou nebo změnou / doplněním výkresu.
- Technická zpráva je nedílnou součástí projektové dokumentace.

Tabulka přesahových a kotevních délek

C25/30	ø8	ø10	ø12	ø14	ø16	ø18	ø20	ø22	ø25	ø28	ø32	ø36	ø40	ø50
PŘÍZNIVÁ POLOHA VÝZTUŽE														
PŘESAHOVÁ DÉLKA	480	600	720	840	960	1080	1200	1320	1500	1680	1920	2250	2610	3660
KOTEVNÍ DÉLKA	320	400	480	560	640	720	800	880	1000	1120	1280	1500	1740	2440
NEPŘÍZNIVÁ POLOHA VÝZTUŽE (VÝZTUŽ JE NAD BEDNĚNÍM 250 mm a výše)														
PŘESAHOVÁ DÉLKA	690	860	1030	1200	1370	1540	1710	1890	2140	2400	2740	3210	3730	5230
KOTEVNÍ DÉLKA	460	570	690	800	910	1030	1140	1260	1430	1600	1830	2140	2480	3480

- dle ČSN EN 1992–1–1; beton dle ČSN EN 206–1–Z3; ocel BSt 500, fyk=500MPa

1.NP - desky, stěny, sloupy
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404

STRANA POZDĚJI BETONOVANÁ
PRACOVNÍ SPÁRA
STRANA DŘÍVE BETONOVANÁ

C25/30-XC1(CZ,F.1)-Cl 0,4-Dmax 22-S3

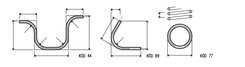
Životnost S4 50let
Navrženo dle ČSN EN 1992–1–1:2011
Nárůst pevnosti betonu střední
Dozor určí technolog
Krytí vnitřní Cnom 25 mm
Krytí vnější Cnom 25 mm

OCEL B 500B

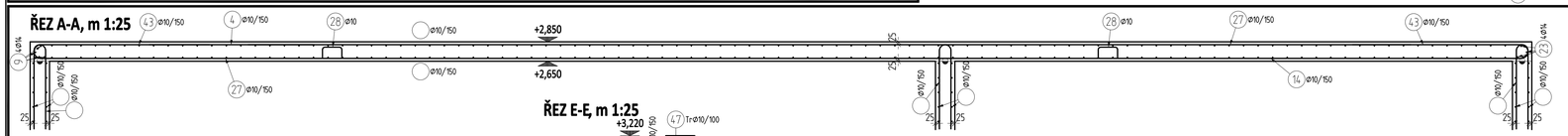
UVAŽENÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNEJŠÍMU LICI PRUTU.
POLOMĚRY OBLOUKU JSOU POLOMĚRY OHYBACÍCH TRNU,
NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 ømmin (TAB. 8.1).
NEZNAČENÉ UHLY JSOU 45°, 90° resp 180°.
ROVNÉ VLOŽKY JSOU VE VÝKAZU OZNAČENÉ "*".
CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘÍZNÉ DÉLKY.

ZPŮSOB KOTOVÁNÍ VLOŽEK
podle ČSN EN ISO 3766

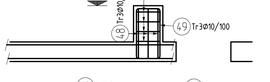
UVEDENÁ DÉLKA JE STŘÍZNÁ DÉLKA URČENÁ STŘEDNÍCÍ VLOŽKY



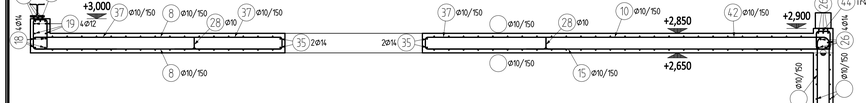
ŘEZ A-A, m 1:25



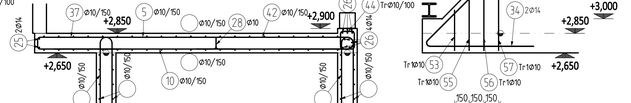
ŘEZ E-E, m 1:25



ŘEZ B-B, m 1:25



ŘEZ C-C, m 1:25



ŘEZ D-D, m 1:25

© Copyright 2011 IHARCH s.r.o.

±0,000 = 261,77 m.n.m.Bpv

vypracoval:	kontroloval:	zodpovědný projektant:	
Bc. Vladimír Kočka		Ing. Zbyněk Pecinka	Ing. Miloslav Smrčka, Ph.D.

IHARCH s.r.o. 110 00 Praha 1
IRENA HRABINCOVÁ, Dipl.Arch.
Keller@iharch.cz www.iharch.cz tel.: 605 975 255

investor:
Regionální muzeum v Kolíně

projekt:
Muzeum lidových staveb v Kouřimi
VSTUPNÍ BUDOVA

č.zakázky:	072	revize:	perie:
stupeň:	DPS		
datum:	11.11.2020		
měřítko:	1: 50	č. výkresu:	07

výkres:
1.NP
Výkres výztuže desky

S-01-AD - 01

DOKUMENTACE JE DUŠEVNÝM MAJETKEM FIRMY IHARCH s.r.o. A NESMÍ BÝT POUŽITA BEZ JEJÍHO SOUHLASU