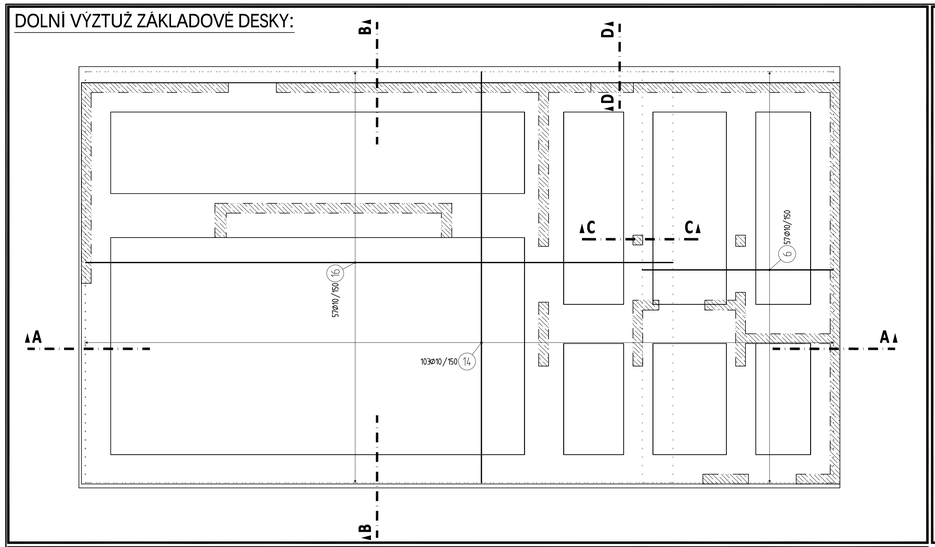
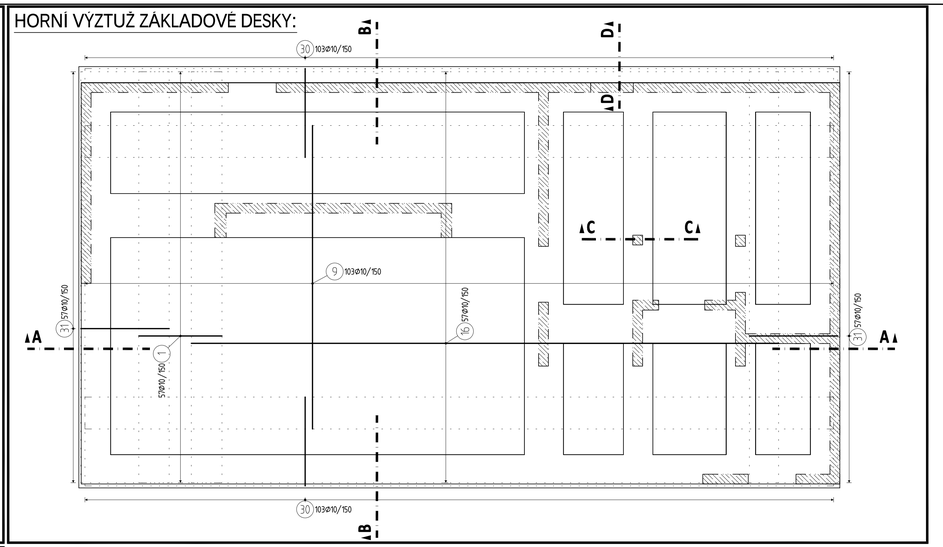
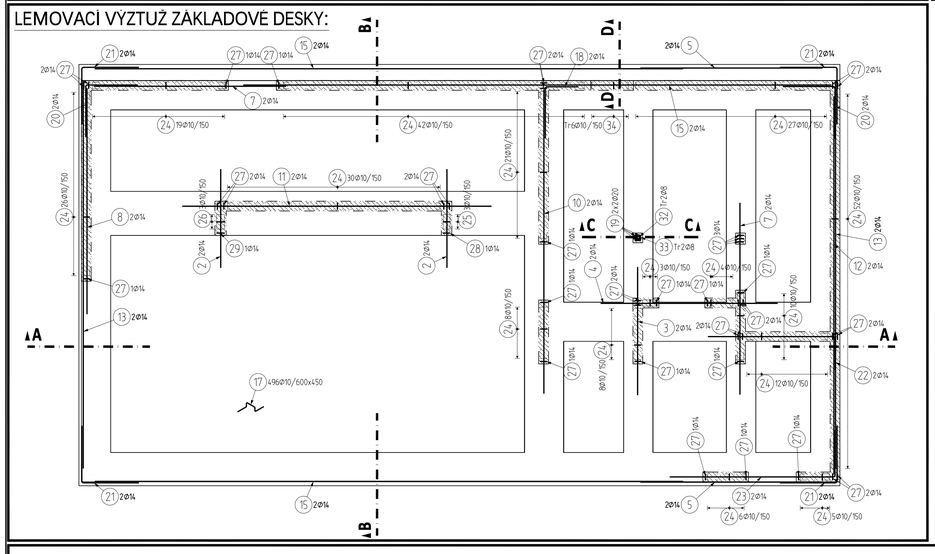
DOLNÍ VÝZTUŽ ZÁKLADOVÉ DESKY:



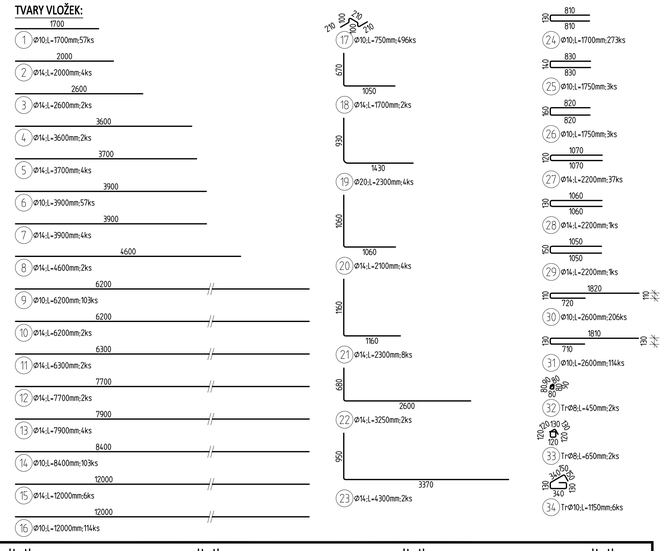
HORNÍ VÝZTUŽ ZÁKLADOVÉ DESKY:



LEMOVACÍ VÝZTUŽ ZÁKLADOVÉ DESKY:



TVARY VLOŽEK:



VÝKAZ VÝZTUŽE:

10.11.20 11:48

Pol	Profil	Delka [mm]	ks	B 500			
				Ø8	Ø10	Ø14	Ø20
x1	10	1700	57		96.9		
x2	14	2000	4			8.0	
x3	14	2600	2			5.2	
x4	14	3600	2			7.2	
x5	14	3700	4			14.8	
x6	10	3900	57		222.3		
x7	14	3900	4			15.6	
x8	14	4600	2			9.2	
x9	10	6200	103		638.6		
x10	14	6200	2			12.4	
x11	14	6300	2			12.6	
x12	14	7700	2			15.4	
x13	14	7900	4			31.6	
x14	10	8400	103		865.2		
x15	14	12000	6			72.0	
x16	10	12000	114		1368.0		
17	10	750	496		372.0		
18	14	1700	2			3.4	
19	20	2300	4				9.2
20	14	2100	4			8.4	
21	14	2300	8			18.4	
22	14	3250	2			6.5	
23	14	4300	2			8.6	
24	10	1700	273		464.1		
25	10	1750	3		5.3		
26	10	1750	3		5.3		
27	14	2200	37			81.4	
28	14	2200	1			2.2	
29	14	2200	1			2.2	
30	10	2600	206		535.6		
31	10	2600	114		296.4		
32	8	450	2	0.9			
33	8	650	2	1.3			
34	10	1150	6		6.9		
CELKOVA DELKA [m]				2.2	4876.5	335.1	9.2
HMOTNOST [kg]				0.9	3006.5	404.9	22.7
CELKOVA HMOTNOST [kg]						3435.0	

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.
- Základová spára se musí se nacházet v zeninách GT3A (eluvium migmatitu - F4 CS, dle geologického průzkumu). V případě, že v projektované hloubce nebude tato vrstva zastižena, bude nutné základy prohloubit až na výše zmíněnou zeminu.
- Základová spára musí být převzata geologem. Požadovaná návrhová únosnost podloží je 250 kPa.
- Pod základovými pasy a pod deskou bude provedena vrstva podkladního betonu o tloušťce minimálně 80 mm z betonu C12/15-X0. Základové pasy mohou být betonovány přímo do výkopu pod podmínkou zvýšení krytí na 75 mm (zvýšení krytí bude provedeno prohloubením základu o potřebnou výšku).
- Výkopy budou před provádění základů ručně začištěny a budou chráněny proti srážkové a podzemní vodě a proti promrznutí. Jestliže dojde k rozřednutí nebo promrznutí základové spáry, je nezbytné nutné provést výměnu zasažené půdy. Objem výměny a druh nové půdy bude stanoven ve spolupráci s geologem.
- Je přísně zakázáno používat pod základy štěrk, betonový recyklát, písek a jiné nesoudržné materiály, které mohou působit jako vodní kolektor.
- Technické zprávu je nedílnou součástí projektové dokumentace.

VNITŘNÍ VÝZTUŽ
ZÁKL. RASTR Ø10/150

VNĚJŠÍ VÝZTUŽ
ZÁKL. RASTR Ø10/150

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

Základová deska
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404

C25/30-XC2,XA1(CZ,F.1)-Cl 0,4-Dmax 22-S3

Životnost S4 50let
Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Nárůst pevnosti betonu střední
Dávání určí technolog
Krytí dolní Cnom 40 mm
Krytí boční Cnom 40 mm
Maximální průsak 50 mm podle ČSN EN 12390-8

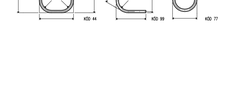
OCEL B 500B

UVAŽENÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNEJŠÍMU LICI PRUTU.
POLOMERY OBLOUKU JSOU POLOMERY OHYBACICH TRNU,
NEZNAČENE POLOMERY JSOU 1/2 4n,min (ČAS. 8.1).
NEZNAČENE UHLY JSOU 45°, 90° resp 180°.
ROVNE VLOŽKY JSOU VE VYKAZU OZNACENE '•'.
CELKOVE DÉLKY VLOŽEK JSOU STRIZNE DELKY.

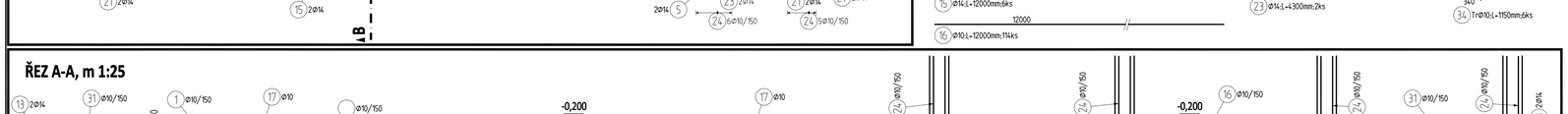
STRANA POZOŽLI BETONOVANÁ
PRACOVNÍ SPÁRA
STRANA DŘÍVE BETONOVANÁ

ZPŮSOB KÓTOVÁNÍ VLOŽEK
podle ČSN EN ISO 3766

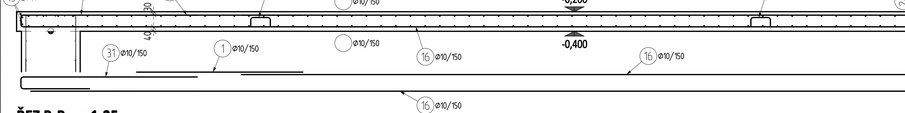
UVEDENÁ DÉLKA JE STŘÍŽNÁ DÉLKA URČENÁ STŘEDNÍCI VLOŽKY



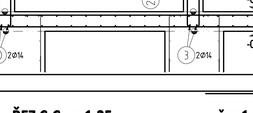
ŘEZ A-A, m 1:25



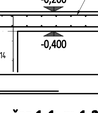
ŘEZ B-B, m 1:25



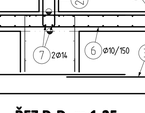
ŘEZ C-C, m 1:25



řez 1-1, m 1:25



ŘEZ D-D, m 1:25



±0,000 = 261.77 m.n.m.

vypracoval:	Bc. Vladimír Kočka	kontroloval:	Ing. Zbyněk Pechan
zodpovědný projektant:	Ing. Miloslav Šmudek, Ph.D.		

IHARCH s.r.o. 110 00 Praha 1
IRENA HRABINCOVÁ Dipl.Arch.
iheler@inorch.cz www.inorch.cz tel.: 605 975 250

investor: Regionální muzeum v Kolíně
projekt: Muzeum lidových staveb v Kouřimi
VSTUPNÍ BUDOVA

č.zakázky:	072
stupeň:	DPS
výkres:	ZÁKLADY
Výkres výztuže základové desky	
datum:	11.11.2020
měřítko:	1: 50
revize:	
perié:	
č. výkresu:	05
S-Z_A-D-01	

© Copyright 2011 IHARCH s.r.o.
DOKUMENTACE JE DUŠEVNÍM MAJETKEM FIRMY IHARCH S.R.O. A NESMÍ BÝT POUŽITA BEZ JEJÍHO SOUHLASU