

The drawing shows a plan view of a reinforced concrete slab (A01) with the following details:

- Reinforcement:**
  - Top reinforcement: 2x A00, 2x A02.
  - Bottom reinforcement: 2x A01, 2x A02.
  - Vertical reinforcement: 2x A00, 2x A02.
  - Horizontal reinforcement: 2x A01, 2x A02.
- Dimensions:**
  - Overall dimensions: 2833x2200x3550 (A01), 2833x1100x5000 (A02).
  - Slab thickness: H = 150 mm.
  - Reinforcement spacing: 200 mm (e.g., 20φ12/250, 20φ6/200).
- Structural Elements:**
  - Columns: 18φ12/250, 18φ12/250, 18φ12/250.
  - Beams: 18φ12/250, 18φ12/250, 18φ12/250.
  - Walls: 18φ12/250, 18φ12/250, 18φ12/250.
- Notes:**
  - 2x A00, 2x A01, 2x A02.
  - 2833x2200x3550 (A01), 2833x1100x5000 (A02).
  - H = 150 mm.

Architectural drawing of a reinforced concrete slab (DESKA) showing dimensions and reinforcement details. The drawing includes a central square area with a grid of reinforcement bars (7 4φ12) and a surrounding rectangular area with a grid of reinforcement bars (30 14φ10/150). Dimensions are given in millimeters (mm) and meters (m). The drawing is labeled with 'DESKA' and 'H = 80 mm'. Section lines A-A and B-B are indicated.

31.05.22 18:09								
Pol	Profil	Delka [mm]	ks	50				
				6	8	10	12	16
*1	50 16	650	29					18.9
*2	50 12	1250	4				5.0	
*3	50 12	1350	16				21.6	
*4	50 12	1900	10				19.0	
*5	50 12	2150	10				21.5	
*6	50 12	2200	18				39.6	
*7	50 12	2350	8				18.8	
*8	50 12	2400	12				28.8	
*9	50 12	2450	4				9.8	
*10	50 12	2600	8				20.8	
*11	50 12	3000	20				60.0	
*12	50 12	3800	8				30.4	
*13	50 12	4300	12				51.6	
*14	50 12	6000	20				120.0	
15	50 8	850	88		74.8			
16	50 8	1050	20		21.0			
17	50 12	2150	16					
18	50 12	1750	19					
19	50 12	2000	46					
20	50 6	1500	16	24.0				
21	50 6	1500	114	171.0				
22	50 6	1700	37	62.9				
23	50 12	2900	25				72.5	
24	50 12	3000	12				36.0	
25	50 12	2150	25				53.8	
26	50 12	2400	9				21.6	
27	50 12	4000	4				16.0	
28	50 12	4400	9				39.6	
29	50 10	1700	52			88.4		
30	50 10	2950	28			82.6		
31	50 10	3300	22			72.6		
CELKOVA DELKA			[m]	257.9	95.8	243.6	846.0	18.9
HMDTNOŠT			[kg]	57.2	37.8	150.2	751.1	29.8
CELKOVA HMDTNOŠT			[kg]	1026.1				

Technical drawing of a staircase showing 30 steps. The drawing includes dimensions for riser height, tread depth, and total dimensions. Annotations include a note '260 e 260' and a note '210 e 260'.

**Dimensions and Annotations:**

- Step 1:**  $\varnothing 16; L=650\text{mm}; 29\text{ks}$
- Step 2:**  $\varnothing 12; L=1250\text{mm}; 4\text{ks}$
- Step 3:**  $\varnothing 12; L=1350\text{mm}; 16\text{ks}$
- Step 4:**  $\varnothing 12; L=1900\text{mm}; 10\text{ks}$
- Step 5:**  $\varnothing 12; L=2150\text{mm}; 10\text{ks}$
- Step 6:**  $\varnothing 12; L=2200\text{mm}; 18\text{ks}$
- Step 7:**  $\varnothing 12; L=2350\text{mm}; 8\text{ks}$
- Step 8:**  $\varnothing 12; L=2400\text{mm}; 12\text{ks}$
- Step 9:**  $\varnothing 12; L=2450\text{mm}; 4\text{ks}$
- Step 10:**  $\varnothing 12; L=2600\text{mm}; 8\text{ks}$
- Step 11:**  $\varnothing 12; L=3000\text{mm}; 20\text{ks}$
- Step 12:**  $\varnothing 12; L=3800\text{mm}; 8\text{ks}$
- Step 13:**  $\varnothing 12; L=4300\text{mm}; 12\text{ks}$
- Step 14:**  $\varnothing 12; L=6000\text{mm}; 20\text{ks}$
- Step 15:**  $\varnothing 8; L=850\text{mm}; 88\text{ks}$
- Step 16:**  $\varnothing 8; L=1050\text{mm}; 20\text{ks}$
- Step 17:**  $\varnothing 12; L=2150\text{mm}; 16\text{ks}$
- Step 18:**  $\varnothing 12; L=1750\text{mm}; 19\text{ks}$
- Step 19:**  $\varnothing 12; L=2000\text{mm}; 46\text{ks}$
- Step 20:**  $\varnothing 6; L=1500\text{mm}; 16\text{ks}$
- Step 21:**  $\varnothing 6; L=1500\text{mm}; 114\text{ks}$
- Step 22:**  $\varnothing 6; L=1700\text{mm}; 37\text{ks}$
- Step 23:**  $\varnothing 12; L=2900\text{mm}; 25\text{ks}$
- Step 24:**  $\varnothing 12; L=3000\text{mm}; 12\text{ks}$
- Step 25:**  $\varnothing 12; L=2150\text{mm}; 25\text{ks}$
- Step 26:**  $\varnothing 12; L=2400\text{mm}; 9\text{ks}$
- Step 27:**  $\varnothing 12; L=4000\text{mm}; 4\text{ks}$
- Step 28:**  $\varnothing 12; L=4400\text{mm}; 9\text{ks}$
- Step 29:**  $\varnothing 10; L=1700\text{mm}; 52\text{ks}$
- Step 30:**  $\varnothing 10; L=1700\text{mm}; 52\text{ks}$

**Other Dimensions:**

- 650
- 1250
- 1350
- 1900
- 2150
- 2200
- 2350
- 2400
- 2450
- 2600
- 3000
- 3800
- 4300
- 6000
- 840
- 1340
- 800
- 880
- 730
- 720
- 830
- 810
- 130
- 1370
- 1370
- 1380
- 1380
- 1000
- 1000
- 1120
- 1120
- 1880
- 1880
- 2120
- 2120
- 860
- 860

**Annotations:**

- 260 e 260
- 210 e 260

Technical drawing of a reinforced concrete frame corner joint (Knoten) showing reinforcement details and dimensions. The drawing includes the following elements:

- Reinforcement Details:**
  - Top horizontal reinforcement: 20<sup>ø6</sup>
  - Bottom horizontal reinforcement: 22<sup>ø6</sup>
  - Vertical reinforcement: 13<sup>4ø12</sup>
  - Diagonal reinforcement: 25<sup>ø12</sup>
  - Horizontal reinforcement at the bottom: 9<sup>4ø12</sup>
  - Horizontal reinforcement at the bottom right: 12<sup>4ø12</sup>
- Dimensions and Levels:**
  - Top horizontal reinforcement level: -0,290
  - Bottom horizontal reinforcement level: -0,440
  - Bottom horizontal reinforcement level: -1,610
  - Bottom horizontal reinforcement level: -1,760
  - Bottom horizontal reinforcement level: -2,260
  - Bottom horizontal reinforcement level: -2,260
- Other Labels:**
  - 20<sup>ø6</sup>
  - 13<sup>4ø12</sup>
  - 23<sup>ø12</sup>
  - 22<sup>ø6</sup>
  - 22<sup>ø6</sup>

DISTANČNÍ VÝZTUŽ

4ks/m<sup>2</sup>

**DISTANČNÍ VÝZTUŽ**

4ks/m<sup>2</sup>

The diagram shows a cross-section of a concrete slab with two layers of reinforcement bars. The top layer has a diameter of 16 mm (Ø8). The bottom layer has a diameter of 10 mm (Ø10). The vertical distance between the two layers is 25 mm. The horizontal distance between the centerlines of the bars is 150 mm. The total width of the slab is 350 mm. The reinforcement bars are labeled with their respective diameters and quantities.

31.05.22 18:09						
Dzn	Sit	ks	Delka	Sirka	kg	Cel.kg
A00	Q-2B3	2	5000	2200	48.8	97.7
A01	Q-2B3	3	3550	2200	34.7	69.4
A02	Q-2B3	5	5000	1100	24.4	48.8
A03	Q-2B3	3	3550	1100	17.3	34.7
A04	Q-2B3	3	3000	1800	24.4	48.8
A05	Q-2B3	2	3550	1350	21.0	42.6

Hmotnost celkem:	341.1
------------------	-------

Sit	Nazev	f [mm]	Roz [mm]	De lka	Širka	M	Vyrobc		
		pod pri	pod pri	[mm]	[mm]	[kg]			
A	Q-283	6.0	6.0	100	100	5000	2200	48.8	Ferostav Kralup

- VZTÝŽ DESKY VE SMĚRU "X" JE VŽDY BLÍŽ K POVRCHU
- PŘED BETONÁŽÍ JE NUTNÉ ZKOORDINOVAT PROSTUPY S VÝKRESY OSTATNÍCH PROFESÍ
- DODATEČNÉ PROVÁDĚNÉ OTVORY JE NUTNO ZKONTROLOVAT SE STATIKEM
- VÝKOVÉ KÓTY A TVARY DESEK JSOU POUZE ORIENTAČNÍ
- BEDNĚNÍ JE NUTNO PROVÁDĚT PODLE PLATNÉHO VÝKRESU TVARU
- VZTÝŽ JDOUcí PŘES OTVORY ROZHRNOUT NEBO PROSTŘHNOUT
- VÝKRES JE PROVEDENA DLE PODKLADŮ PLATNÝCH KE DNI ODEVZDÁNÍ
- PŘÍLOŽKY NEJSOU V ŘEZECH ZOBRAZOVÁNY
- NEKOTOVÁNÉ PŘÍLOŽKY JSOU UMÍSTĚNY OSOVO, ŠÍŘKA POLE JE OD HRANY KONSTRUKCE V NÁSOBKU ROZTČE VLOZEK, POKUD NENI UVEDENO JINAK
- ZA PŘESNÉ URČENÍ VÝMĚR A MNOŽSTVÍ MATERIÁLŮ ODPOVÍDÁ DODAVATEL

C25/30	ø8	ø10	ø12	ø14	ø16	ø18	ø20	ø22	ø25
PRÍZNIVÁ POLOHA VÝŤŽUJE									
PRÉSAHOVÁ DĚLKA	480	600	720	840	960	1080	1200	1320	1500
KOTEVNÍ DĚLKA	320	400	480	560	640	720	800	880	1000
NEPRÍZNIVÁ POLOHA VÝŤŽUJE (VÝŤŽUJE JE TAD BEDNĚNÍM 250 mm a výše)									
PRÉSAHOVÁ DĚLKA	690	860	1030	1200	1370	1540	1710	1890	2140
KOTEVNÍ DĚLKA	460	570	690	800	910	1030	1150	1280	1430

dle ČSN EN 1992-1-1: beton dle ČSN EN 206-1-3: ocel B500, f<sub>yk</sub>=500MPa

**± 0,000 = 325,370 m.n.m. (PŘÍSTAVBY)**

TeAnau s.r.o. Čerčanská 624/8 140 00 Praha 4 IČ: 01828594			název a místo stavby: <b>MŠ Libocká - celková rekonstrukce stávající vily, přístavba výtahu a objektu mateřské školy</b> Libocká 148, 161 00 Praha 6		
generální projektant: Ing. Radek Kryža			investor: Městská část Praha 6, Čs.armády 23, 160 52 Praha 6		
spoluautoři: Ing. Václav Bendík Adam Jedlička			část: <b>D.1.2 - STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ</b>		
datum: <b>3/2022</b>			zodp. p.: Ing. Jan Tvardík		
měřičko: <b>1:100</b>			výkres: Základové konstrukce - Výkres výztuže		
paré: <b>3</b>			stupeň: DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (DPS)		
			číslo výkresu: <b>LIB-C DPS D.1.2 04 00</b>		