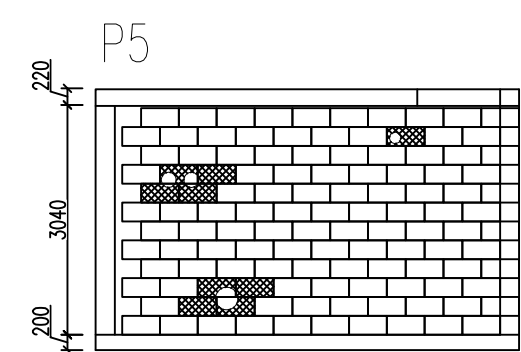
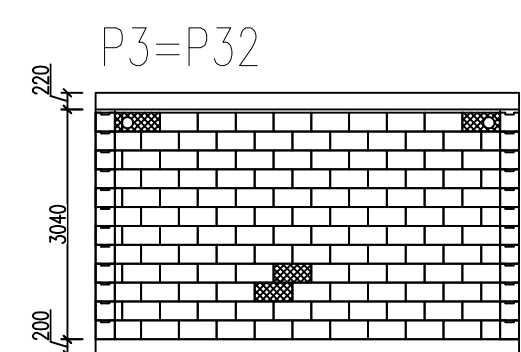
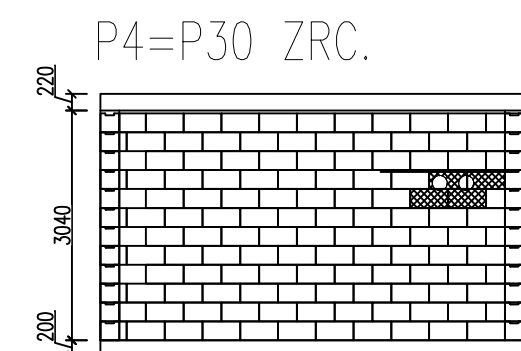
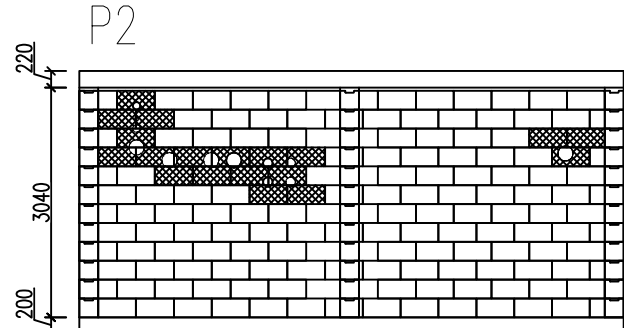
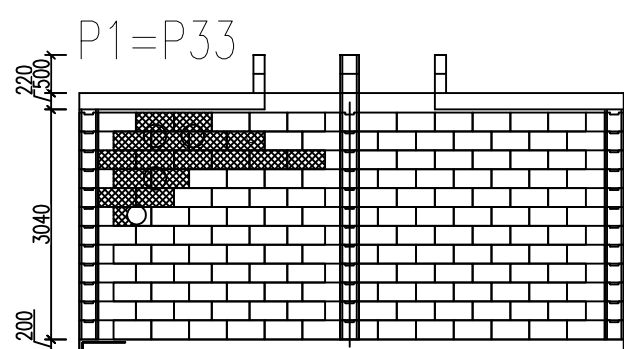
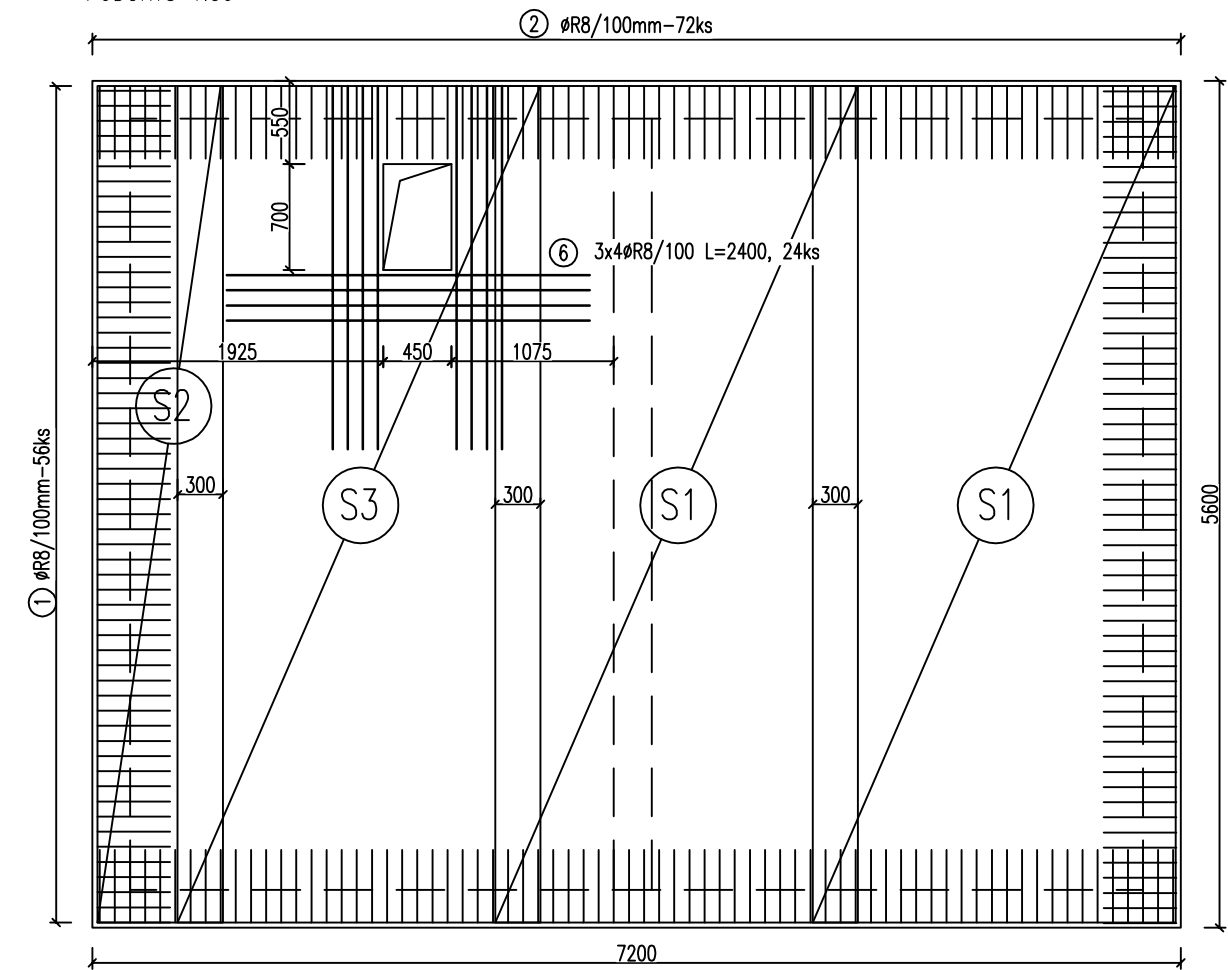
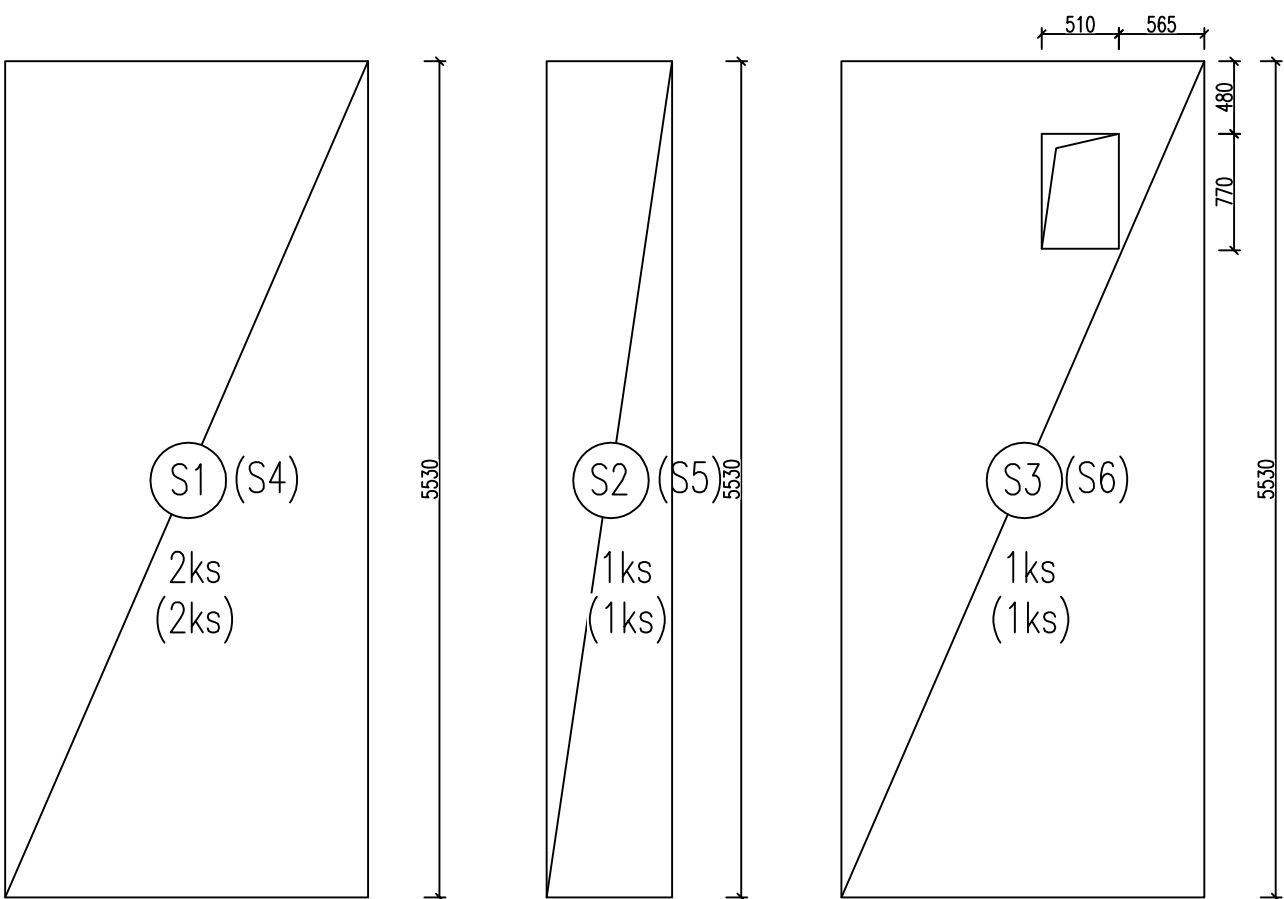


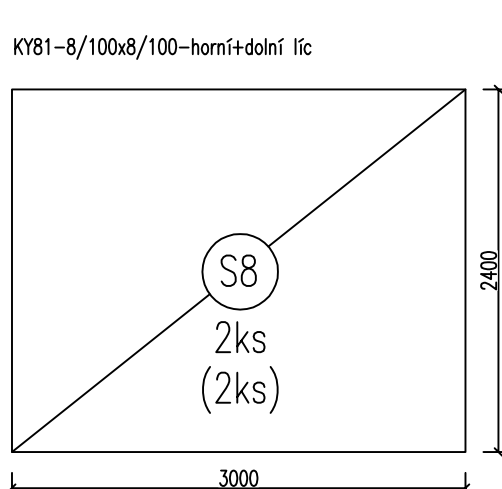
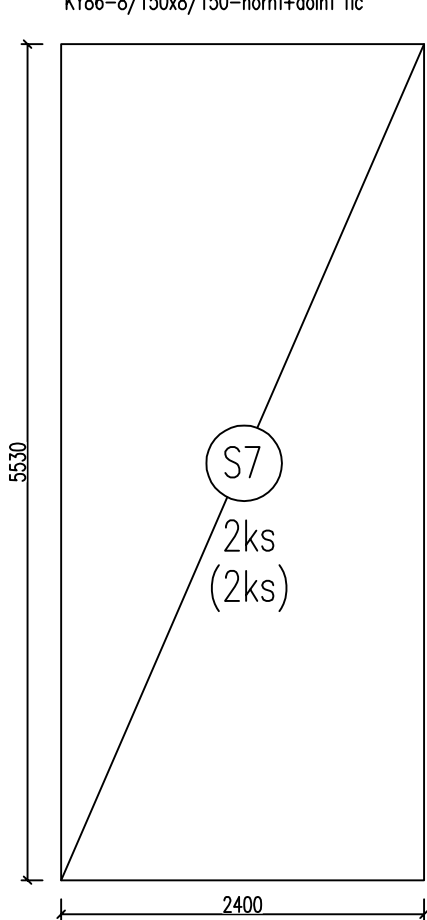
## PŪDORYS 1:50



KY86-8/150x8/150-horní líc (KY81-8/100x8/100-dolní líc)

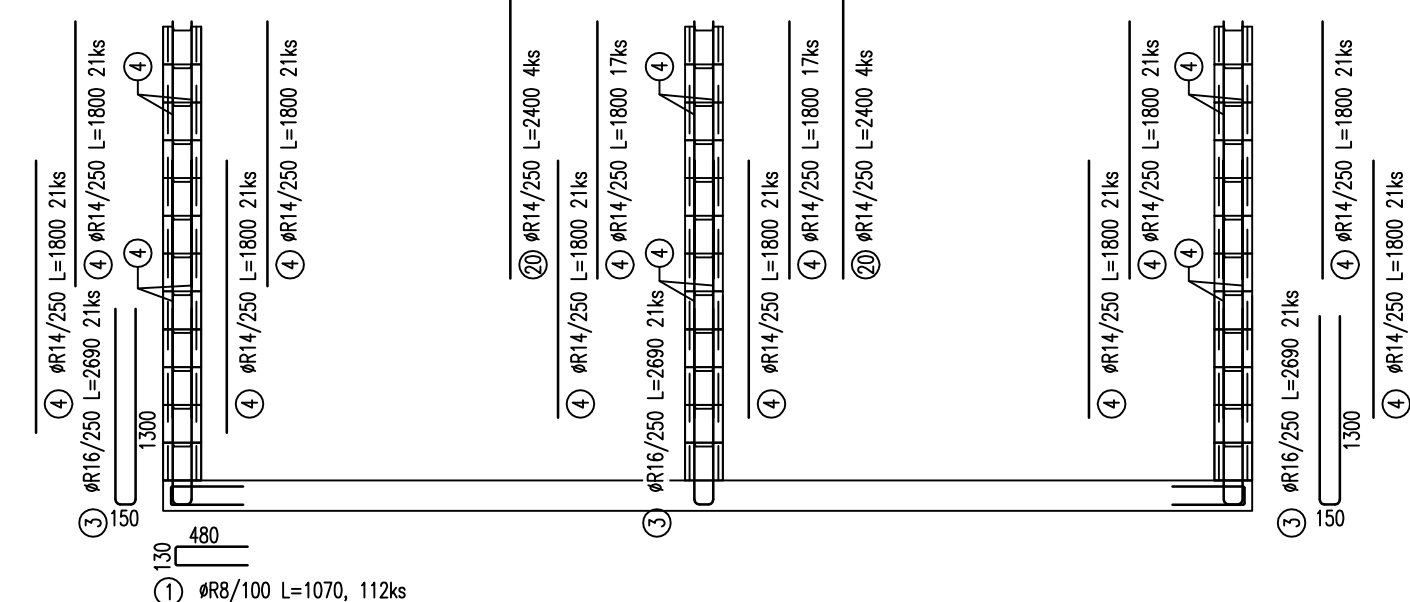


10/96 8/150..8/150 ham-5 del-5 15



Technical drawing showing a rectangular structure with dimensions. The overall width is 2350 and the overall height is 1400. The structure has a central rectangular opening with a width of 1000 and a height of 1100. The opening is offset from the top and bottom edges by 150 units. The structure is composed of several concentric rectangular frames. A circular feature is shown on the left side, labeled with the number 15 and the text  $\varnothing R10/250 \quad L=3830$ .

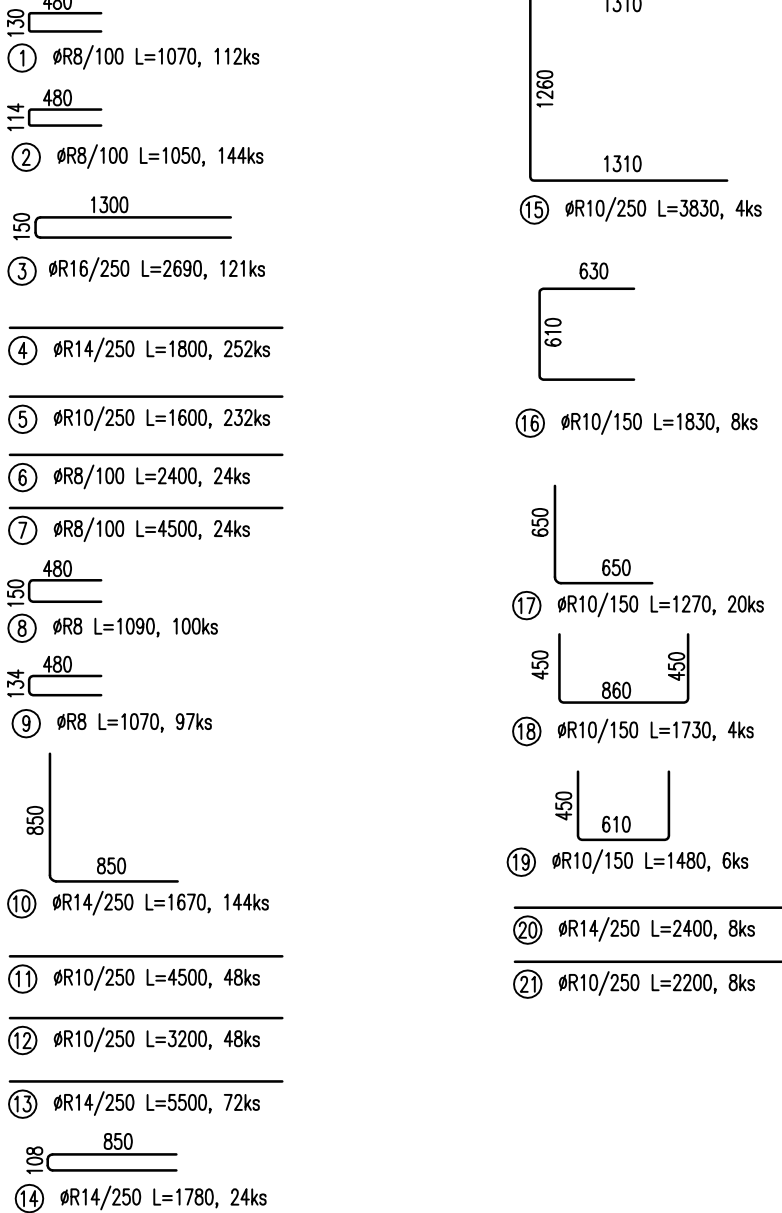
## 1:50



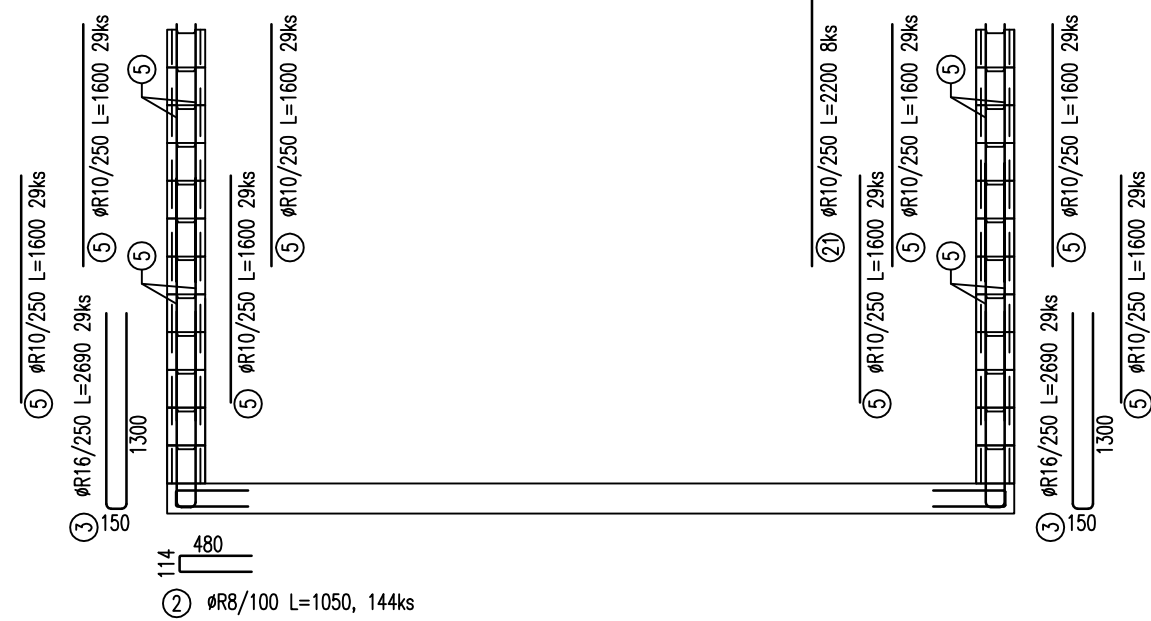
Technical drawing of a rectangular frame with dimensions and callouts. The drawing shows a central rectangular area with a double-line border. The overall dimensions are 1670 (width) by 5000 (height). The inner dimensions are 1780 (width) by 1780 (height). The frame is composed of two main sections, each with a width of 850 and a height of 108. The frame is labeled with callouts 10, 11, 12, and 13. The callouts 10 and 11 are located at the top and bottom corners, respectively, and are labeled with the dimensions  $\varnothing R14/250$  L=1670. The callouts 12 and 13 are located at the left and right corners, respectively, and are labeled with the dimensions  $\varnothing R10/250$  L=3200. The callouts 14 and 15 are located at the top and bottom corners of the inner frame, respectively, and are labeled with the dimensions  $\varnothing R14/250$  L=1780. The callouts 16 and 17 are located at the left and right corners of the inner frame, respectively, and are labeled with the dimensions  $\varnothing R14/250$  L=1780. The callouts 18 and 19 are located at the top and bottom corners of the inner frame, respectively, and are labeled with the dimensions  $\varnothing R14/250$  L=1780. The callouts 20 and 21 are located at the left and right corners of the inner frame, respectively, and are labeled with the dimensions  $\varnothing R14/250$  L=1780.

Technical drawing of a door frame assembly. The drawing includes a top view and a side view. The top view shows a rectangular frame with dimensions: 1000 (total height), 150 (top flange), 700 (inner height), 150 (bottom flange), 750 (total width), 450 (inner width), and 150 (side flange). The side view shows a vertical section with dimensions: 700 (total height), 450 (inner height), and 150 (bottom flange). The drawing is labeled with part numbers and dimensions: ⑬ ØR10/150 L=1830, ⑭ ØR10/150 L=1730, 46, and ⑮ ØR10/150 L=1480, 6ks.

## 480



## 1:50



- ZASTĚVA ZEMINA POD KONSTRUKCÍ ZAKLADU MŮŽE BÝT DOSTATEČNĚ ZUTUHLEJŠÍ. ZASTĚPOVÁ ZEMINA MUSÍ BÝT VÝHODNĚ PRO ZASTĚVUJÍCÍMA NA HORNÍM HRADE 2-45 CM DOPROSTŘEDÍ STĚNY (Ede2= 60-70 MPa)
- V PŘÍPADĚ NÁHROMNĚHO PODZEMÍ VŮJE JE JINÉ ČERÁNÍ. ČERPÁNÍ SPONNÍ VOZU Z VÝKOPU MŮŽE BÝT UKONČENO.
- AŽ PO VYBEROVÁNÍ ZAKLADU (ABY NEDOSLO K VYPULVÁNÍ).
- VIDELENE HRANY KOSTI 10x10cm.
- VNĚJŠÍ POVRCH SÁCHTY BUDE CHRÁNĚN DE STAVEBNÍ ČÁSTÍ.
- VNĚJŠÍ POVRCH BUDE CHRÁNĚN DE STAVEBNÍ ČÁSTÍ.
- V MÍSTĚ PROSTŘEDÍ VZTLEU ZACHRÁNIT A DOPLNIT O LEMOVACÍ PRUTY
- STYKOVNÁ PŘESAHEM ŘOD
- PROFILY Č. 20,21 VYTÁŽENY NAD HORNÍ HRADE STROPNÍ DESKY V MÍSTĚCH VÝŽEJU

- 1 - PROVĚZENÍ VÝKOPU A ZAHÁJENÍ ČERPÁNÍ SPONDI VODY-PÁZENÍ DLE IGP
- 2 - VYTUŽENÍ A NÁSLEDNÁ BETONÁŽ ZÁKLADOVÉ DESKY, 1. PRACOVNÍ SPÁRA = HORNÍ HRANA DESKY
- 3 - VYTUŽENÍ STĚN DLE TECHNOLOGICKÝCH PŘEDPISŮ A VYBĚZENÍ VYTUŽE S NÁSLEDNOU BETONÁŽÍ STĚN ŠACHTY
- 4 - DOŽIVENÍ STĚN DO POTŘEBNÉ VÝŠKY A VYBĚZENÍ VYTUŽE
- 5 - BETONÁŽ STROPNÍ DESKY
- 6 - UKONČENÍ ČERPÁNÍ VODY
- 7 - ZÁSTĚPOVÉ PRÁCE

OCEL: B 500B

NAVŘENO DLE ČSN EN 1992-1-1, ČSN EN 206  
KONZISTENCE: S2-S4  
KRYTÍ: ZTRACENÉ BEDNĚNÍ 55mm  
MONOLITICKÉ DESKY HORNÍ, DOLNÍ 35mm

UVADĚNÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LICI PRUTU. POLOMĚRY OBLOUKU JSOU POLOMĚRY OHYBANÝCH TRNŮ, NAZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 Dr,min (TAB.20), NAZNAČENÉ ÚHLY JSOU 45°, 90° RESP. 180°. CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STRIŽNÉ DÉLKY, ROVNÉ VLOŽKY JSOU VE VÝKAZE OZNAČENÉ “”.

pol.	typ	Ø	délka	počet	Délka tyčí celkem [m] - typ/profil			
					R			
		[mm]	[mm]	[ks]	8	10	14	16
1	R	8	1070	112	119,8	-	-	-
2	R	8	1050	144	151,2	-	-	-
3	R	16	2690	121	-	-	-	325,5
4	R	14	1800	244	-	-	439,2	-
5	R	10	1600	224	-	358,4	-	-
6	R	8	2400	24	57,6	-	-	-
7	R	8	4500	24	108,0	-	-	-
8	R	8	1090	100	109,0	-	-	-
9	R	8	1070	97	103,8	-	-	-
10	R	14	1670	144	-	-	240,5	-
11	R	10	4500	48	-	216,0	-	-
12	R	10	3200	48	-	153,6	-	-
13	R	14	5500	72	-	-	396,0	-
14	R	14	1780	24	-	-	42,7	-
15	R	10	3830	4	-	15,3	-	-
16	R	10	1830	8	-	14,6	-	-
17	R	10	1270	20	-	25,4	-	-
18	R	10	1730	4	-	6,9	-	-
19	R	10	1480	6	-	8,9	-	-
20	R	14	2400	8	-	-	19,2	-
21	R	10	2200	8	-	17,6	-	-
délka celkem				[m]	649,4	799,2	1137,6	325,49
jednotková hmotnost				[kg/m]	0,395	0,617	1,208	1,578
hmotnost oceli				[kg]	256,52	493,08	1374,22	513,62
celkem kg oceli					2637			

pol.	typ	šířka	délka	počet	plocha sítě celkem [m <sup>2</sup> ] - typ/profil	
		[m]	[m]	[ks]	KY81	KY86
S1	KY86	5,53	2,4	2		26,5
S2	KY86	5,53	0,8	1		4,6
S3	KY86	5,53	2,4	1		13,3
S4	KY81	5,53	2,4	2	26,5	
S5	KY81	5,53	0,8	1	4,6	
S6	KY81	5,53	2,4	1	13,3	
S7	KY86	5,53	2,4	4		53,1
S8	KY81	3	2,4	4	28,8	
plocha celkem				[m <sup>2</sup> ]	73,2	97,5
jednotková hmotnost				[kg/m <sup>2</sup> ]	7,99	5,27
celkem kg oceli					1099	

<b>PROJEKT</b>		<b>INVESTOR</b>		<b>ARCHITEKT</b>	
PARK NA MORAVSKÉM NÁMĚSTÍ V BRNĚ		ÚMC Brno-střed Dominikánská 2 602 89, Brno IČO: 44992785 DIČ: CZ44992785		 consequence forma, s.r.o. 756 04, Nový Hrozenkov 760 IČO: 04545582 DIČ: CZ040454582	
AUTORIZOVANÝ PROJEKTANT Ing. Jan Karas		ČKAIT 1005918		DATUM	25.06.21
VYPRACOVAL Ing. Jan Karas					PARÉ
STUPĚŇ DOKUMENTACE DSP				MĚŘÍTKO	1:50
ČÁST DOKUMENTACE D.1.2.A.2 SO 10 Strojovna					
NÁZEV VÝKRESU				ČÍSLO VÝKRESU	
<b>Výkres výtztu strojovny</b>					<b>1.0</b>