

Structural drawing of a reinforced concrete slab (Deck) showing reinforcement layout. The drawing includes a grid of reinforcement bars with labels: 1) 15Ø14/150, 2) 115Ø14/150, 3) 19Ø14/150, 4) 21Ø20/150, 5) 23Ø14/150, 6) 21Ø20/150, 7) 31Ø14/150, 8) 19Ø14/150, and 9) 15Ø14/150. The drawing also shows dimensions and a section line A-A.

Technical drawing of a floor plan showing a square room with a grid of 10x10 units. The room is divided into four quadrants by a central cross. The quadrants are labeled 8, 6, 10, and 12. The central cross is labeled 1. The room is labeled 1. The drawing includes dimensions and a scale bar.

Dimensions and labels:

- Top-left quadrant: 8, 115 ϕ 14 / 150
- Top-right quadrant: 6, 75 ϕ 10 / 150
- Bottom-left quadrant: 10, 115 ϕ 14 / 150
- Bottom-right quadrant: 12, 138 ϕ 14 / 150
- Central cross: 1, 75 ϕ 10 / 150
- Room label: 1

A diagram of a square with eight lines extending from its corners. Each line has three circles on it, for a total of 24 circles.

[illegible]

Pol	Profil	Delka [mm]	ks	B 500				
				8	10	14	20	25
*1	10	1000	28	28.0				
*2	14	3800	230					
*3	14	4400	812			874.0	189.0	
*4	20	4500	42			3572.8		
*5	14	4500	73			328.5		
*6	10	4800	179	859.2 760.0				
*7	10	5000	152					
*8	14	5800	406			2354.8		
*9	14	7800	176			1372.8		
*10	14	8000	230			1840.0		
*11	14	10000	406			4060.0		
*12	14	12000	176			2112.0		
13	14	1300	16			20.8		
14	14	4450	16			71.2		
15	8	400	1040	416.0 21.6				
16	8	600	36					
17	14	1200	406			487.2		
18	14	1350	406			548.1		
19	14	1650	406			669.9		
20	10	1200	406	487.2				
21	14	1600	65					
22	14	1600	1172			104.0		
23	14	1800	115			1875.2		
25	25	5250	140			207.0	735.0	
26	14	2200	115			253.0		
27	8	1850	50	92.5				
28	14	BM	-					
29	25	BM	-			3848.0	260.0	
30	20	BM	-			2776.0		
CELKOVÁ DELKA [m]				530.1	2134.4	24599.3	2965.0	995.0
HMOTNOST [kg]				209.2	1315.9	29726.1	7312.1	3834.1
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]								42397.5

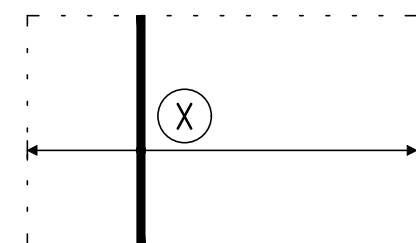
OCEL: B 500

UVÁDĚNÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LÍCI PRUTU.
POLOMĚRY OBLOUKŮ JSOU POLOMĚRY OHYBACÍCH TRNŮ.
NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 ϕ ,min (TAB. 8.1).
NEZNAČENÉ ÚHLY JSOU 45°, 90° resp 180°.
ROVNÉ VLOŽKY JSOU VE VÝKAZU OZNAČENÉ '*'.
CELKOVÉ DÉLKY VLOZEK JSOU STRIŽNÉ DÉLKY.

POZNÁMKA:

- VÝZTUŽ Ø10mm STYKOVAŤ V DĚLCE MIN. 500mm
- VÝZTUŽ Ø14mm STYKOVAŤ V DĚLCE MIN. 700mm
- VÝZTUŽ Ø20mm STYKOVAŤ V DĚLCE MIN. 1000mm
- VÝZTUŽ Ø25mm STYKOVAŤ V DĚLCE MIN. 1250mm
- PŘED BETONÁŽÍ OSADIT NAVAZUJÍCÍ PRVKY (TRNÝ PROTI PROTLÁČENÍ,...)
- PODELNOU VÝZTUŽ PŘEKLADU ZATÁHNOUIT DO NAVAZUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ (STĚNA

VÝZTUŽ BLÍŽE LÍCI DESKY
1. A 4. VRSTVA VÝZTUŽE
KRYTÍ 35mm



DISTANCE PRO HORNÍ VÝZTUŽ:

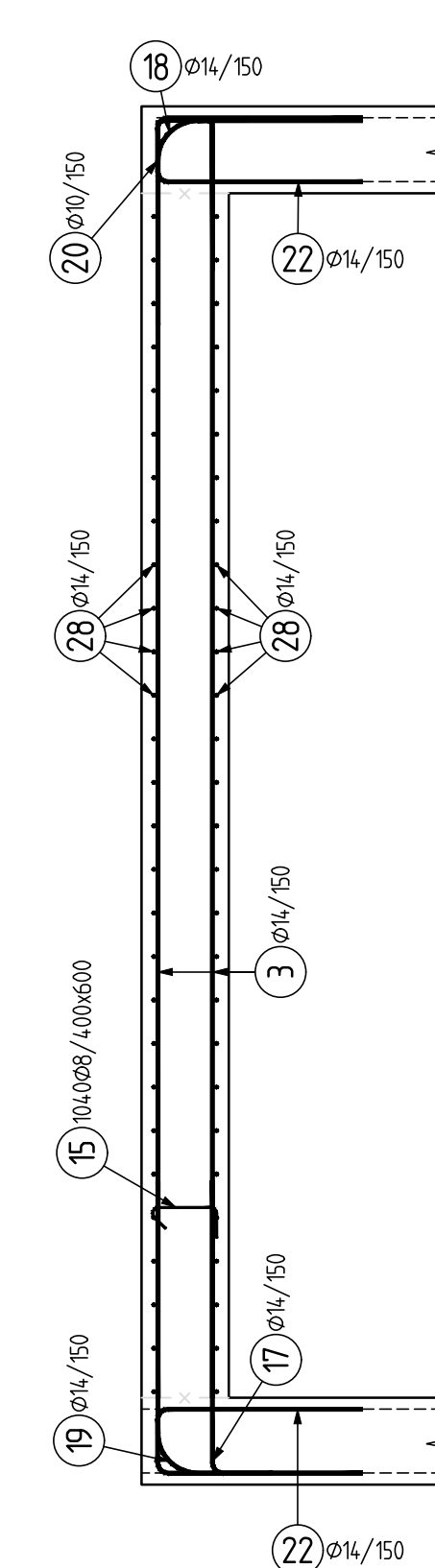
- DESKY TLOUŠŤKY 300mm = 450m²
NAVRŽENA DISTANCE PO 500mm
CELKEM 900bm DISTANCE VÝŠKY 170mm

VÝKAZ SYSTÉMOVÝCH PRVKŮ PROTI PROTLAČENÍ

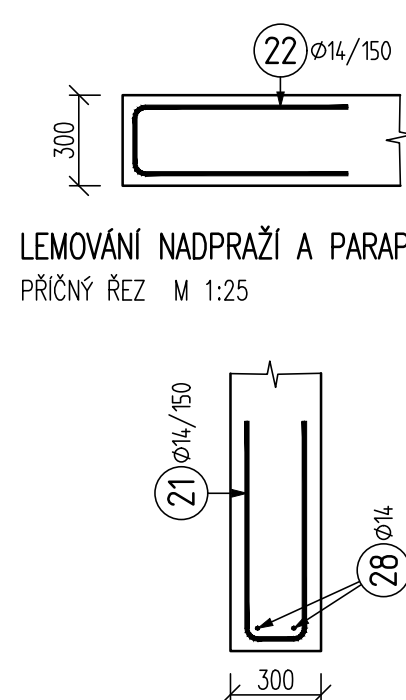
Pr1 - 8 x LIŠTA S TROJICI TRNŮ Ø20 mm
(NAPŘ. JORDAHL 8 x JDA-3/20/395-530 (120/200/140/70))

VŠECHNY VÝROBKÝ A VÝROBCEI UVEDENÍ V TĚTO DOKUMENTACI JSOU POUZE REFERENČNÍ. LZE JE ZAMĚNIT ZA JINÉ VÝROBKÝ STEJNÝCH NEBO LEPŠÍCH VLASTNOSTÍ.

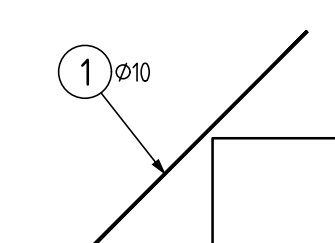
OBVODOVÉ STĚNY
PŘÍČNÝ ŘEZ M 1:25



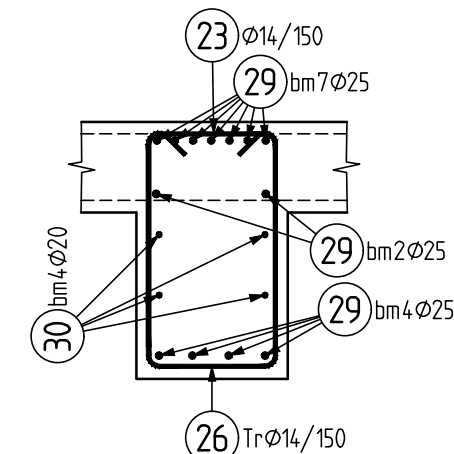
LEMOVÁNÍ VODOROVNÉ VÝZTUŽ STĚN
PŮDORYS M 1:25



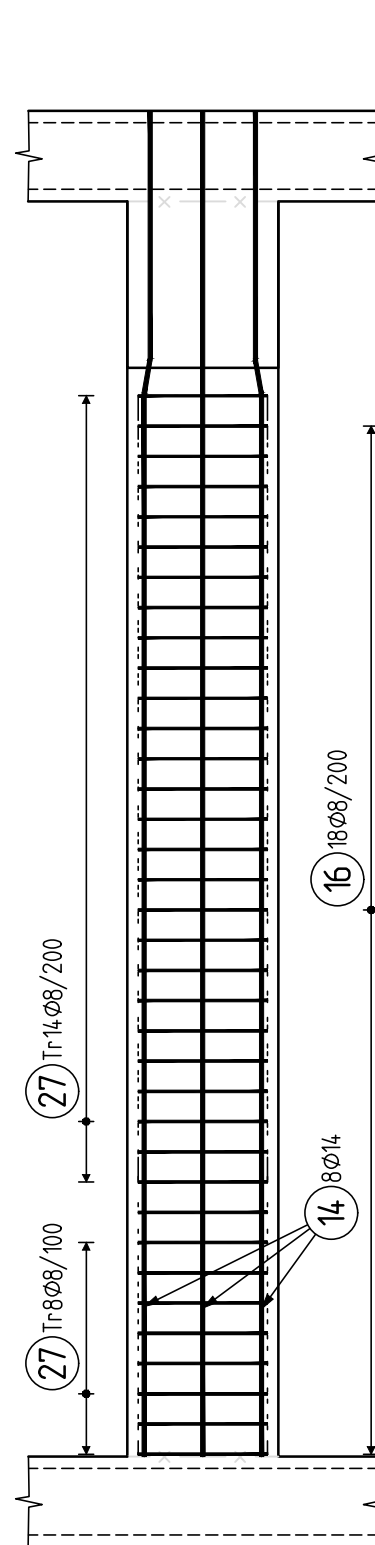
LEMOVÁNÍ ROHŮ OTVORŮ STĚN
POHLED M 1:25



PŘEKLAD Pr1
PŘÍČNÝ ŘEZ M 1:25



SLOUPY
POHLED M 1:25



OZNAČENÍ ČÁSTÍ OBJEKTU

LEGENDA ZNAČENÍ
 "A" - HLAVNÍ BAZÉNOVÁ ČÁST
 "B" - ZÁZEMÍ
 "C" - LÁVKA
 "D" - OBJEKT VZT
 "E" - ANGLICKÉ DVORKY

VYPRACOVANÝ Ing. Roman Šelzer	ODP. PROJ. PROFESE Ing. Lukáš Janda	KONTROLÓVAŤ Ing. Lukáš Janda	HL. INŽ. PROJEKTU Ing. arch. V. Bruckner	CENTROPROJEKT GROUP a.s. STEFANKOVA 167 780 01 PÍSEK  CENTROPROJEKT
MÍSTO STAVBY: Brno-Královo Pole, Městský úřad, ulice Sportovní 4 STAVEBNÍK: Stavební úřad Brno, Dominikánské náměstí 1, 601 67 Brno STAVBA 25 METROVÉHO BAZÉNU MÚŠKY LAUŽNÍKY				FORMÁT 10 A4 DATUM 06/2020 STUPEŇ DPS MĚŘITKO 1:75, 25
D.1.2 SKŘ – ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE				ZAK. ČÍSLO: 170986 ARCHIVNÍ KÓD PRŮJ. ČÍS. VÝKRESU DOD.
ČÁST "D" – VÝZTUŽ				D1T D106