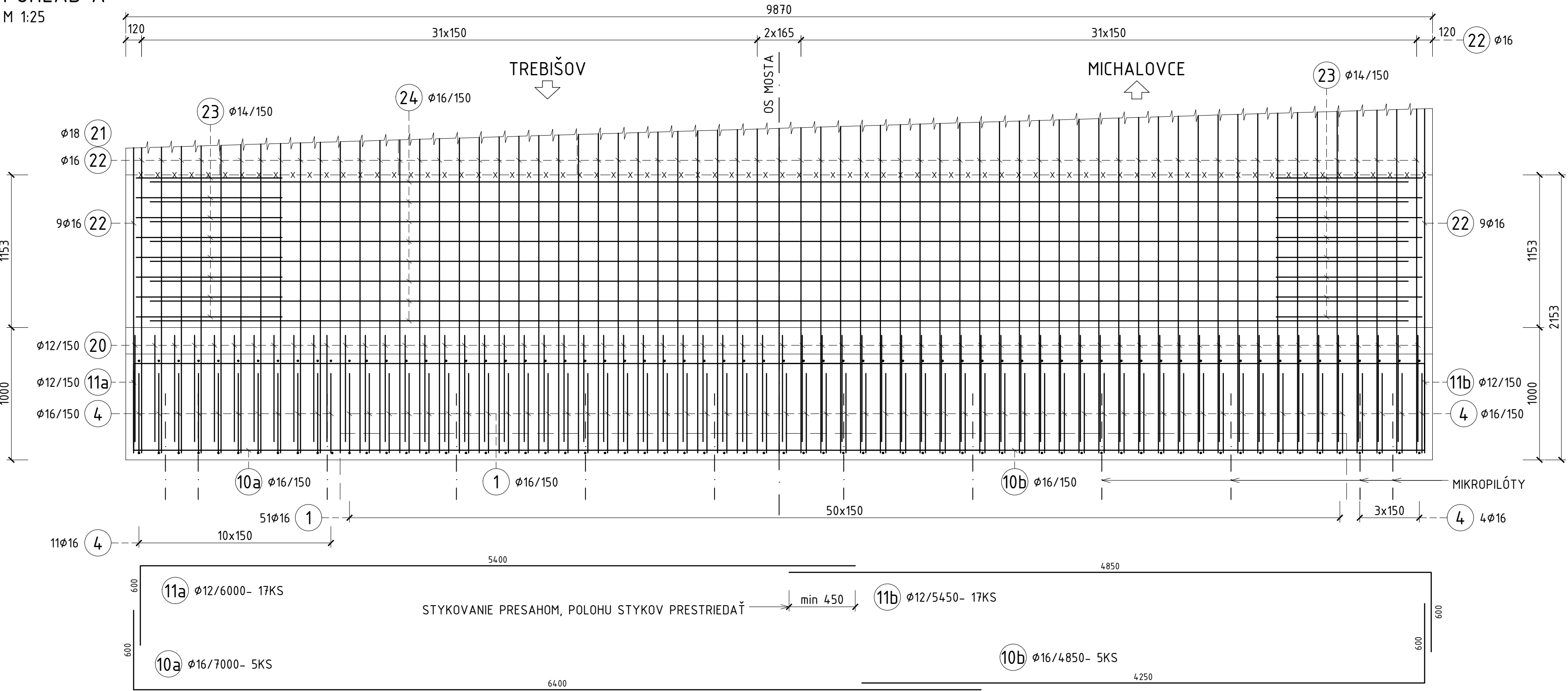
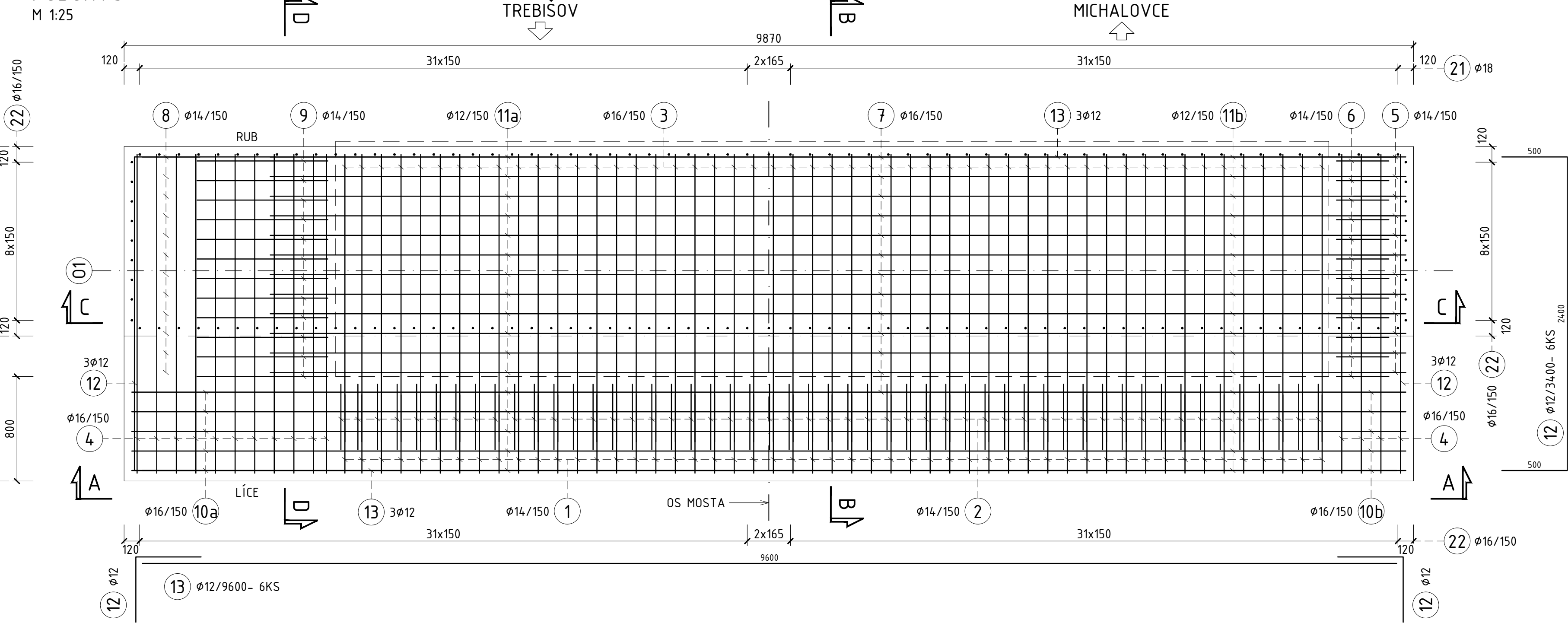


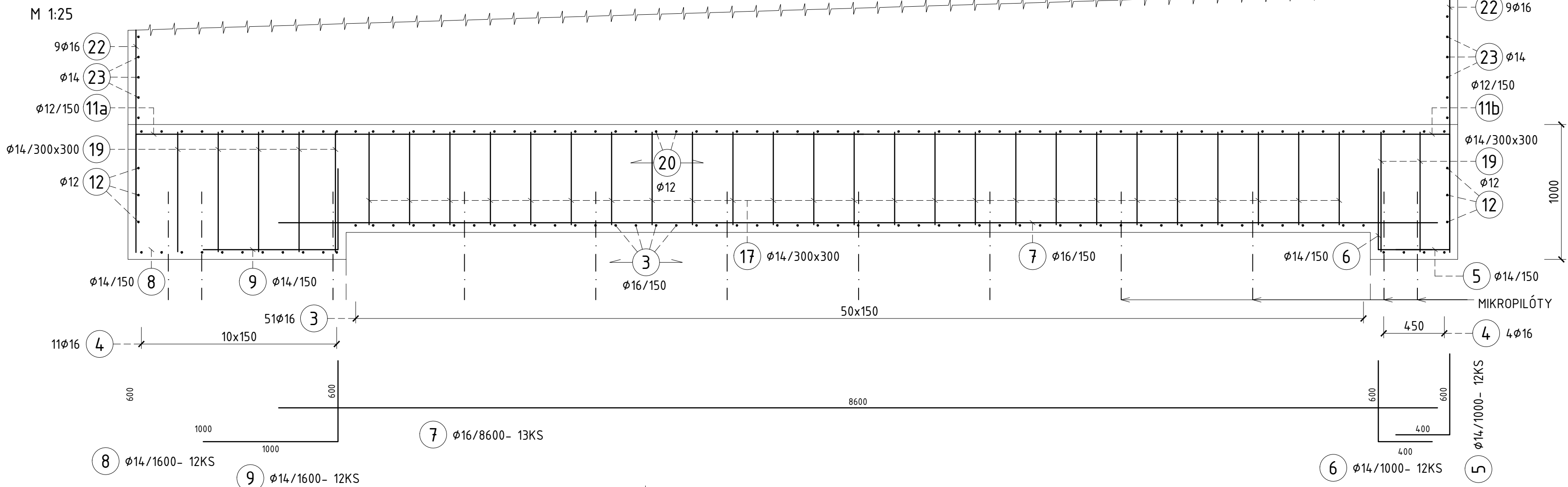
POHLAD A
M 1:25



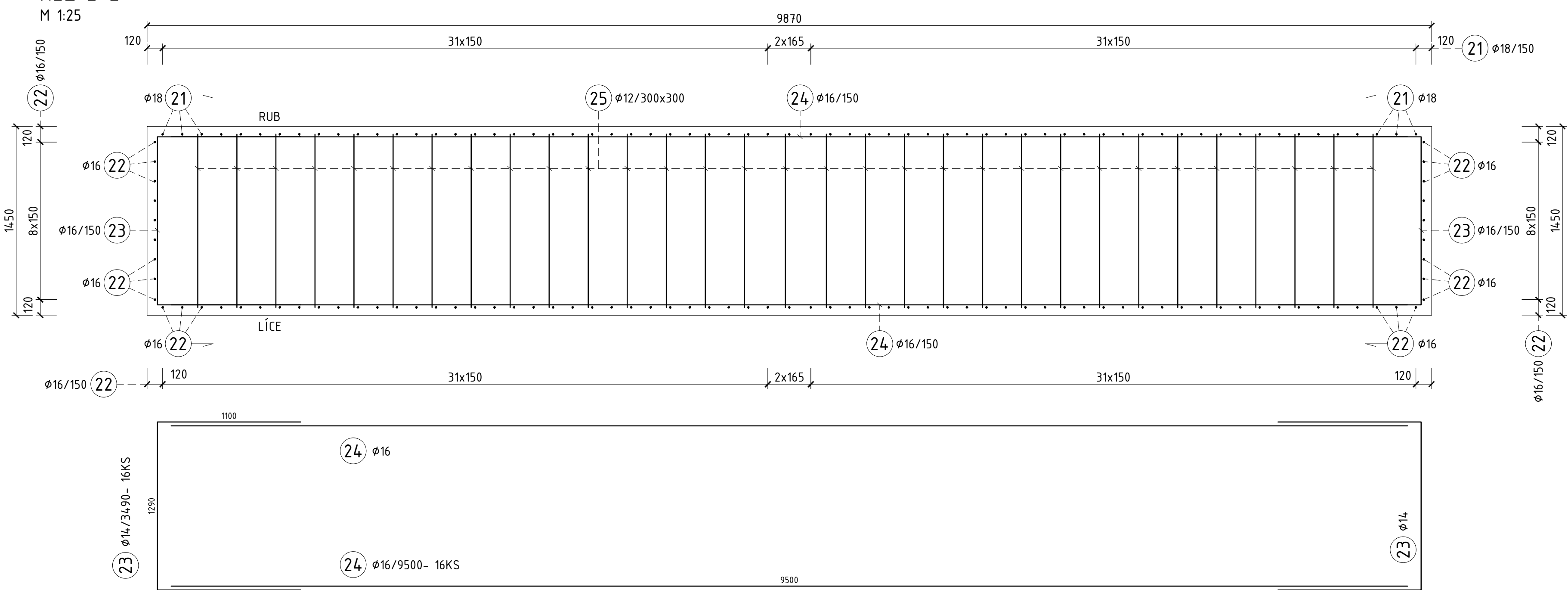
PÔDORYS
M 1:25



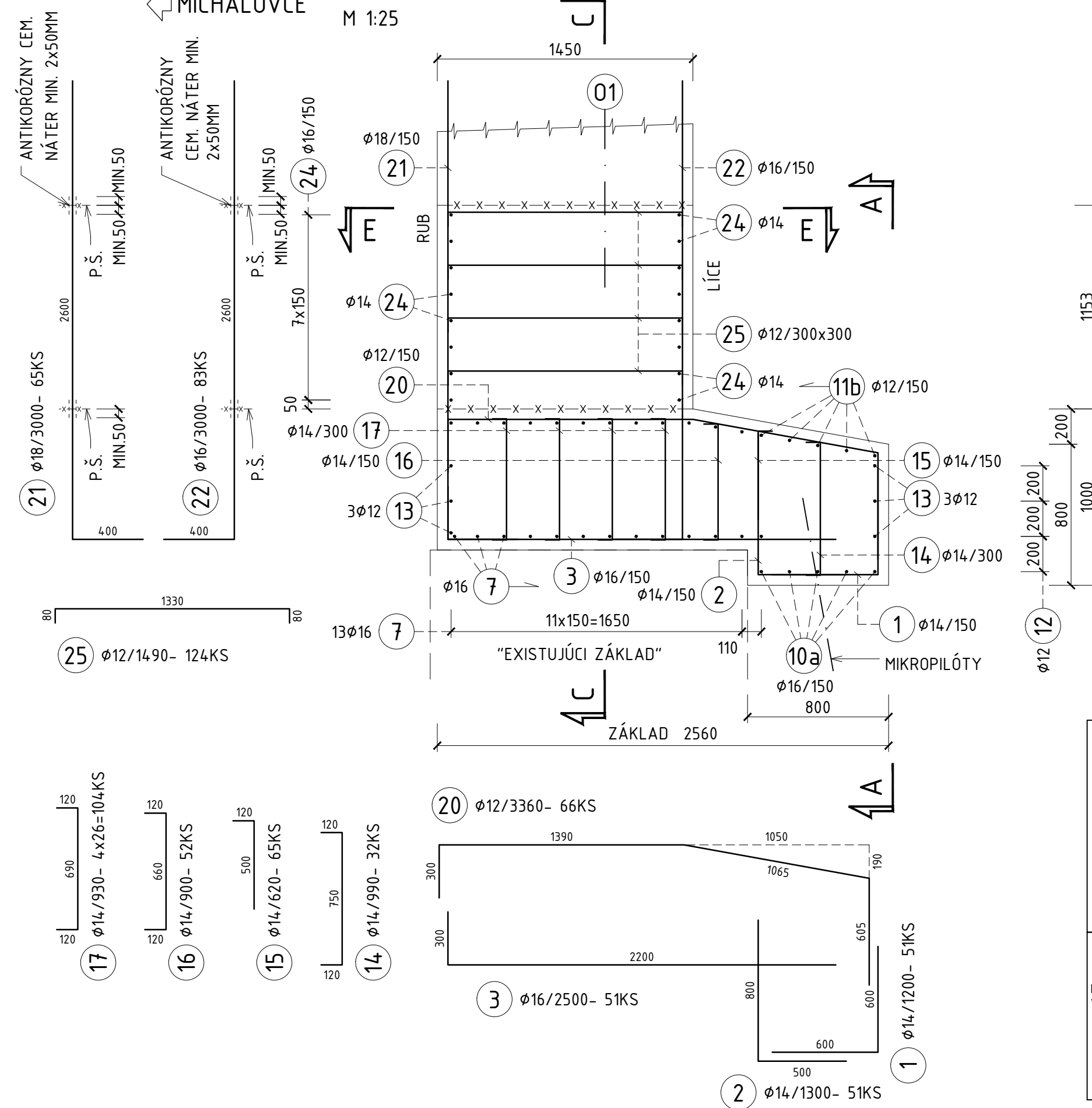
REZ C-C
M 1:25



REZ E-E
M 1:25



REZ B-B
M 1:25



VÝKAZ BETONÁRSKEJ VÝSTUŽE
ZÁKLADU A DRIEKU OPORY.

POL. Č.	Ø (mm)	DĹŽKA (mm)	POČET (KS)	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18
1	14	1200	51		61,20		
2	14	1300	51		66,30		
3	16	2500	51			127,50	
4	16	3340	15			50,10	
5	14	1000	12		12,00		
6	14	1000	12		12,00		
7	16	8600	13			111,80	
8	14	1600	12		19,20		
9	14	1600	12		19,20		
10a	16	7800	5			35,00	
10b	16	4850	5			24,25	
11a	12	6000	17	102,00			
11b	12	5450	17	92,65			
12	12	3400	6	20,40			
13	12	9600	6	57,60			
14	14	990	32		31,68		
15	14	620	64		39,68		
16	14	900	52		46,80		
17	14	930	104		96,72		
18	14	1100	13		14,30		
19	14	1130	28		31,64		
20	12	3360	66	221,76			
21	18	3000	65			249,00	195,00
22	16	3000	83				
23	14	3490	16		55,84		
24	16	9500	16			152,00	
25	12	1330	124	164,92			
DĹŽKA CELKOM (m)				659,33	506,56	749,65	195,00
HMOTNOSŤ 1bm (kg/m)				0,890	1,210	1,580	2,000
HMOTNOSŤ SPOLU (kg)				586,80	612,94	1184,45	390,00
HMOTNOSŤ CELKOM (kg)							2774
POMOCNÁ VÝSTUŽ 15% (kg)							416
CELKOVÁ HMOTNOSŤ (kg)							3190

POUŽITÝ MATERIÁL

BETÓN STN EN 206

PODKLADOVÝ BETÓN

ZÁKLAD

OPORY (OKREM ZÁKLADU)

C12/15-X0 (SK)

C30/37-XC3,XD2,XF2 (SK)-CI 0,4-Dmax 16-S3

MAX. PRIESAČ VODY STANOVENÝ STN EN 12390-8 50mm

C35/45-XC4,XD1,XF2 (SK)-CI 0,4-Dmax 16-S3

MAX. PRIESAČ VODY STANOVENÝ STN EN 12390-8 50mm

BETONÁRSKA VÝSTUŽ STN EN 10080

B500B, f_{yk} = 500MPa, TRIEDA ŤAŽNOSTI "B"

KRYTIE c_{nom} = 50mm

DĹŽKA PRÚTOV BETONÁRSKEJ VÝSTUŽE JE MERANÁ V OSI

MINIMÁLNA DĹŽKA STYKOVANIA VÝSTUŽE Ø10 PRESAHOM JE 410mm

MINIMÁLNA DĹŽKA STYKOVANIA VÝSTUŽE Ø12 PRESAHOM JE 530mm

MINIMÁLNA DĹŽKA STYKOVANIA VÝSTUŽE Ø14 PRESAHOM JE 640mm

MINIMÁLNA DĹŽKA STYKOVANIA VÝSTUŽE Ø16 PRESAHOM JE 750mm

MINIMÁLNA DĹŽKA STYKOVANIA VÝSTUŽE Ø18 PRESAHOM JE 900mm

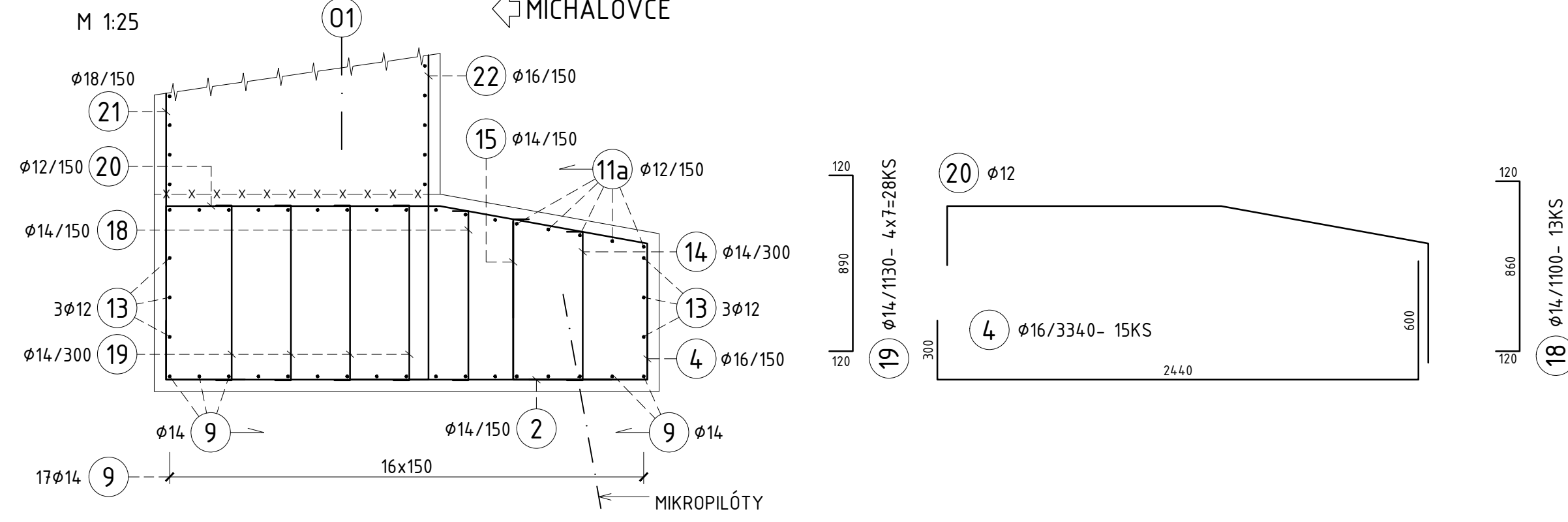
MINIMÁLNA DĹŽKA STYKOVANIA VÝSTUŽE Ø20 PRESAHOM JE 1070mm

MINIMÁLNA DĹŽKA STYKOVANIA VÝSTUŽE Ø25 PRESAHOM JE 1470mm

POZNÁMKY:

- GEOMETRIU BETONÁRSKEJ VÝSTUŽE JE NUTNÉ PRISPÔSOBIŤ GEOMETRII DEBNENIA.
- VÝSTUŽENIE OPORY BUDE AKTUALIZOVANÉ NA ZÁKLADE GEODETICKÉHO ZAMERANIA ZÁKLADOVÝCH KONŠTRUKCIÍ PŮVODNÉHO MOSTNÉHO OBJEKTU PO REALIZÁCI BÚRAČÍCH PRÁČ.
- KÁŽDÁ VÝSTUŽ PRECHÁDZAJÚCA PRACOVNOU ŠKÁROU BUDE OPATRENÁ ANTIKORÓZNYM NÁTEROM V DĹŽKACH PO MIN. 50MM NA OBE STRANY OD PRACOVNEJ ŠKÁRY.
- VÝSTUŽ ÚL. PRAHU A ZÁVERNÉHO MÚRIKA - POZRI PRÍLOHU č. 3.2.9: BETONÁRSKA VÝSTUŽ OPORY 1, ČASŤ 2.
- VÝSTUŽ MOSTNÝCH KRÍDEL - POZRI PRÍLOHU č. 3.2.10: BETONÁRSKA VÝSTUŽ OPORY 1, ČASŤ 3.
- PREDPOKLADANÝ POSTUP BUDOVANIA OPORY:
 - ZÁKLAD, DRIEK
 - ÚLOŽNÝ PRAH, KRÍDLA
 - ZÁVERNÝ MÚRIK

REZ D-D
M 1:25



D.3

VYPRACOVAL: ING. MARTIN RUŠÍN	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: ING. JAROSLAV PALGUT	KONTROLOVAL: ING. JAROSLAV PALGUT	STUPEŇ OSPRS	FORMÁT 10xA4
OBJEDNÁVATEL: SPRÁVA CIEST KSK	OKRES STAVBY, KATASTRÁLNE ÚZEMIE: TREBIŠOV, VOJČICE		DÁTUM 05.2024	ČÍZAKAZKY 3039-22
STAVKA			MIERKA 1:25	ČÍZARCH. 216
OBJEKT: 201 REKONŠTRUKCIA MOSTA M1843				ČÍSLO PRÍLOHY: 3.2.8
NÁZOV PRÍLOHY: BETONÁRSKA VÝSTUŽ OPORY 1, ČASŤ 1				ČÍSLO SUPRÁVY: 216