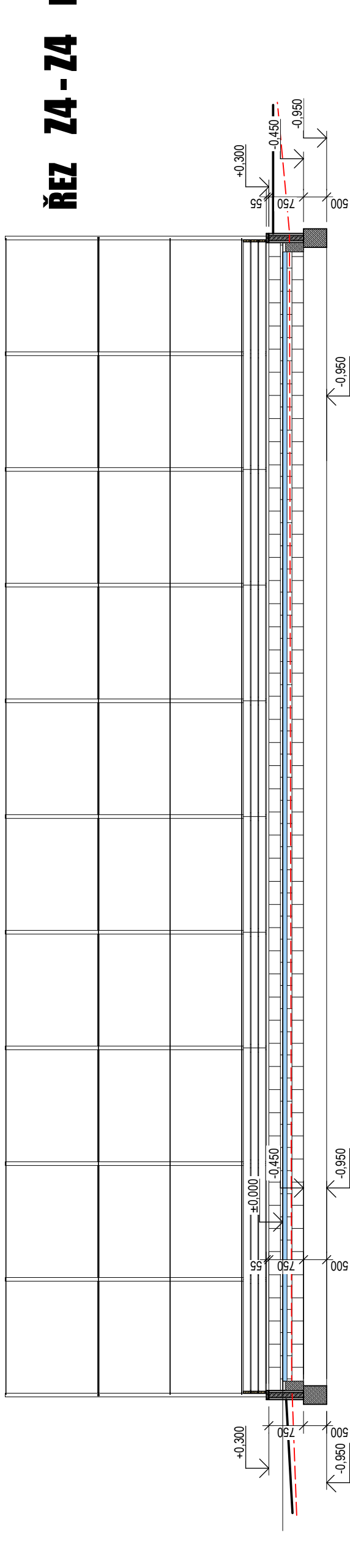
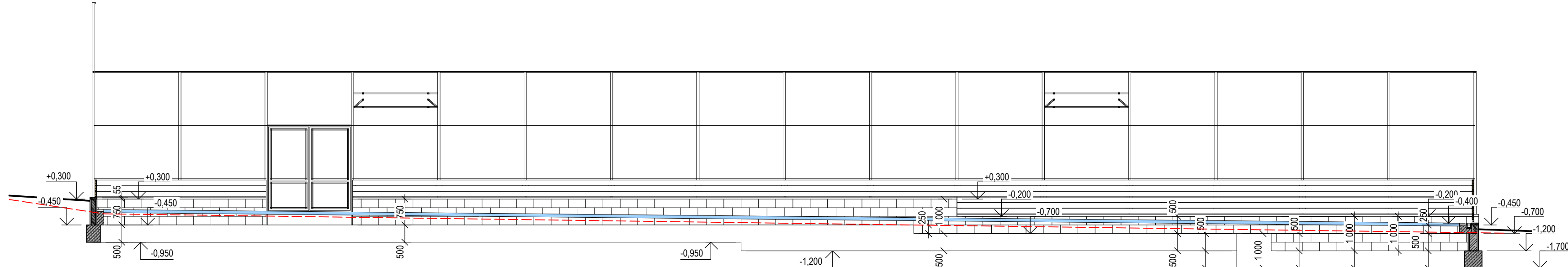


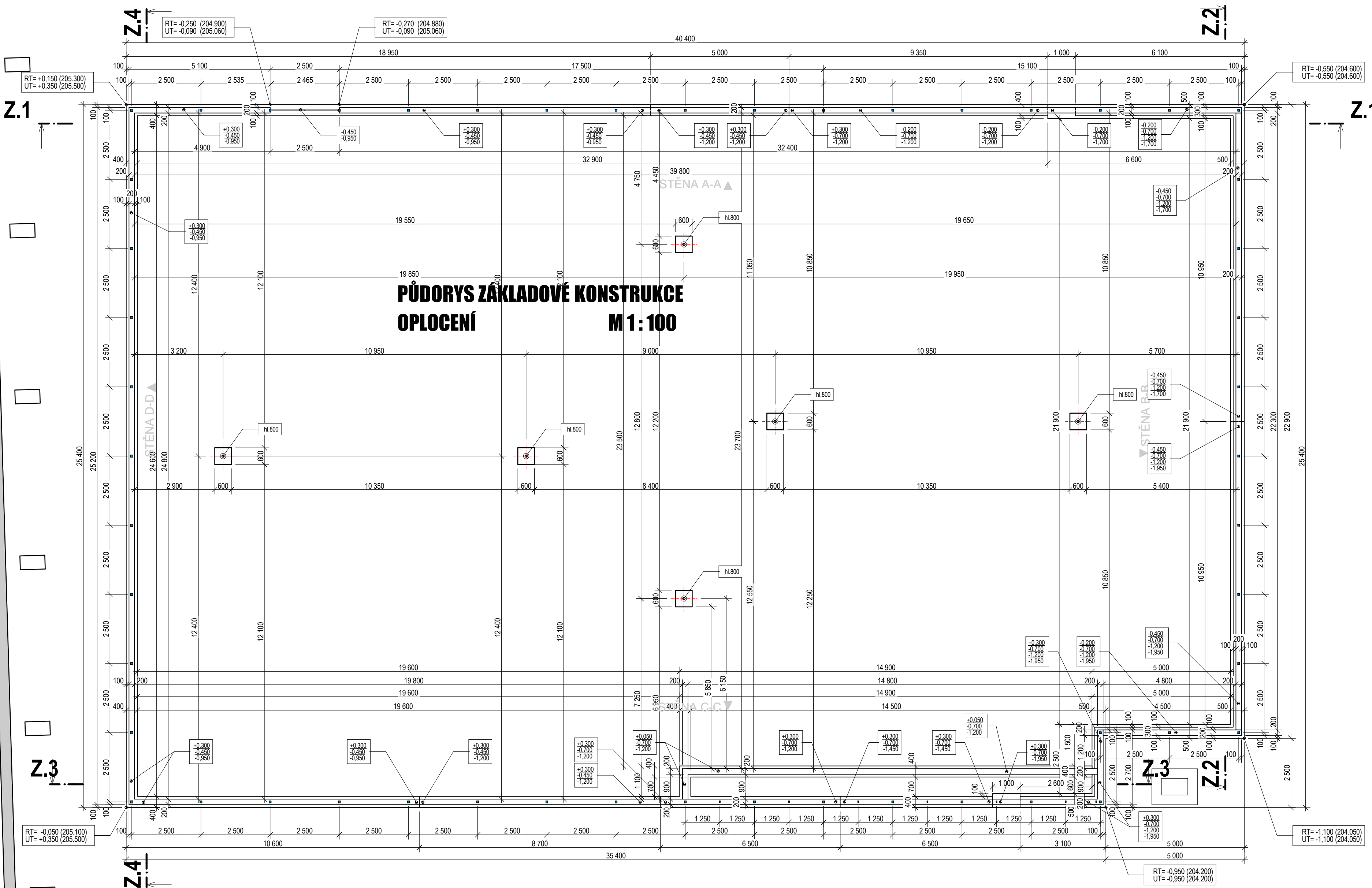
ŘEZ Z4-Z4 M1:100



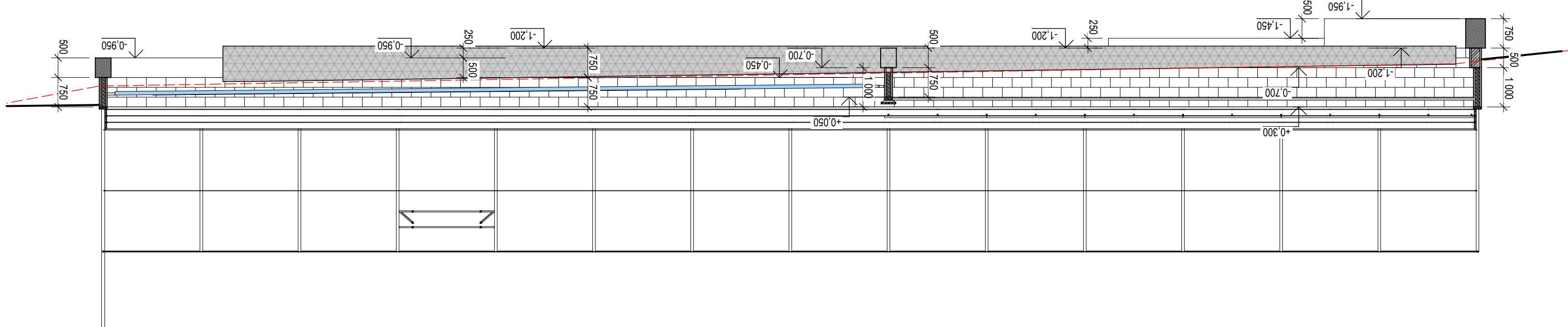
ŘEZ Z1-Z1 M1:100



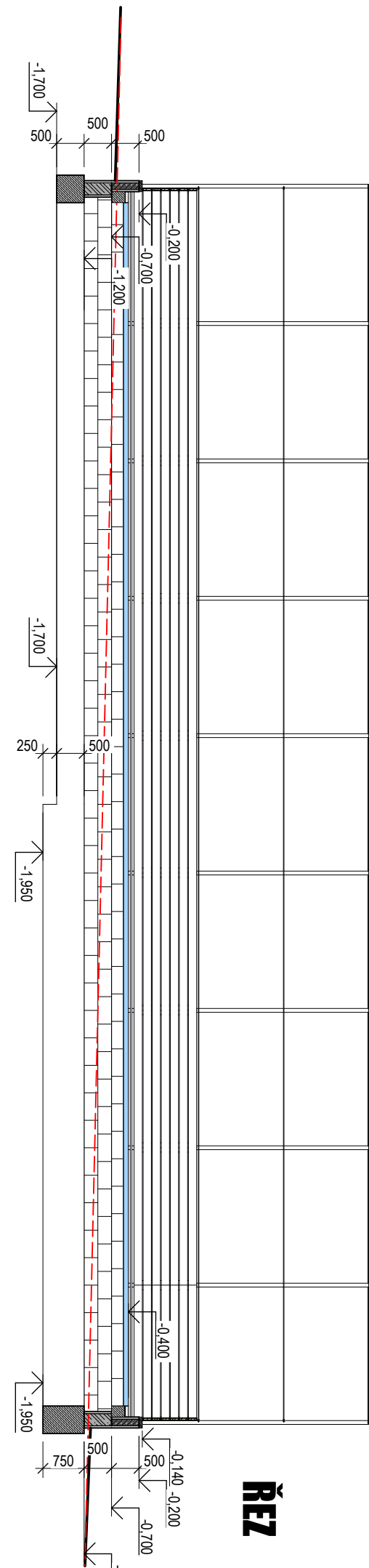
PŮDORYS ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE
OPLOCENÍ M1:100



ŘEZ Z3-Z3 M1:100



ŘEZ Z2-Z2 M1:100



VÝKAZ ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ

ZÁKLADOVÉ PASY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	31,643 m ³
STĚNA "A"	(18,95*0,5*0,4)+(5*0,75*0,4)+(9,35*0,5*0,4)+(11*0,5)+(6,1*0,5*0,5)=9,195
STĚNA "B"	(10,95*0,5*0,5)+(13,45*0,75*0,5)=7,78
STĚNA "C"	(8,1*0,75*0,5)+(11,25*0,5)+(5,5*0,75*0,4)+(6,5*0,5*0,4)+(8,7*0,75*0,4)+(10,6*0,5*0,4)=11,34
STĚNA "C"	(24,6*0,5*0,4)=4,92
STĚNA "TRIBUNA"	(14,5+1,1)*0,75*0,4=4,68
PATKY PRO SLOUPKY	6*(0,6*0,6*0,8) = 1,73
CELKEM	9,195+7,78+11,34+4,92+4,68+1,73 = 31,643 m ³

STĚNY ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ TL.300 C20/25, 10 425 E	19,6 m ²
STĚNA "A"	(6*0,5) = 3
STĚNA "B"	(25,2*0,5) = 12,6
STĚNA "C"	(6*0,5) = 4
CELKEM	19,6 m ²

STĚNY ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ TL.200 C20/25, 10 425 E	96,92 m ²
STĚNA "A"	0,75*(5,1+16,25)+11*0,5*15,1 = 24,56 m ²
STĚNA "B"	22,7*0,25+2,8*1 = 6,48 m ²
STĚNA "C"	5*0,5+16*1+19,2*0,75 = 32,90 m ²
STĚNA "D"	25,2*0,75 = 18,90 m ²
STĚNA "TRIBUNA"	(15+1,1)*0,75 = 12,08 m ²
CELKEM	96,92 m ²

ŽELEZOBETONOVÝ VĚNEC š/v 200/55 C20/25, 10 425 E	1,44 m ³
železobetonový věnec hlavy zdíva ztraceného bednění š = 200 mm, v = 55 mm, vyztužen dvěma pruty R ø 10 mm, tlminiky R ø 6 mm po 250 mm	
0,2*0,055*(40,2+22,7+5+2,5+35,2+25,2) = 1,44 m ³	

ŽELEZOBETONOVÝ VĚNEC š/v 200/80 C20/25, 10 425 E	0,26 m ³
železobetonový věnec hlavy zdíva ztraceného bednění š = 200 mm, v = 80 mm, vyztužen dvěma pruty R ø 10 mm, tlminiky R ø 6 mm po 250 mm	
0,2*0,08*(15+1,1) = 0,26 m ³	

+0,000 = 205,150 m.n.m. Bpv

Ing.arch.Václav MAREK PROJEKTY-ARCHITEKTURA				ČÍSLO PARE:
ZODP.PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	KONTOLOVAL	
Ing. Arch. Václav MAREK	Ing. Arch. Václav MAREK	Ing. Arch. Václav MAREK	Ing. Arch. Václav MAREK	
KRAJ:	STŘEDOČESKÝ	OBEC:	KOLÍN	
INVESTOR:	SOŠ INFORMATIKY A SPOJŮ A SOU KOLÍN, Jeseňská 826, 280 02 Kolín			
AKCE:	SOŠ Informatiky a spojů a SOU KOLÍN REVITALIZACE MULTIFUNKČNÍHO SPORTOVIŠTĚ			
NÁZEV:	ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE OPLOCENÍ			
1:100				D.04
Ing.arch.Václav MAREK PROJEKTY-ARCHITEKTURA BEZLEJOVSKÁ 192 550 03 NOVÁ VES U CHOTĚBOŘE				
FORMÁT: A4				
DATUM: 03/2021				
Č. ZAKÁZKY: 03/2021				
STUPĚŇ: ÚS/SP/DP/PS				
VÝTIK:				