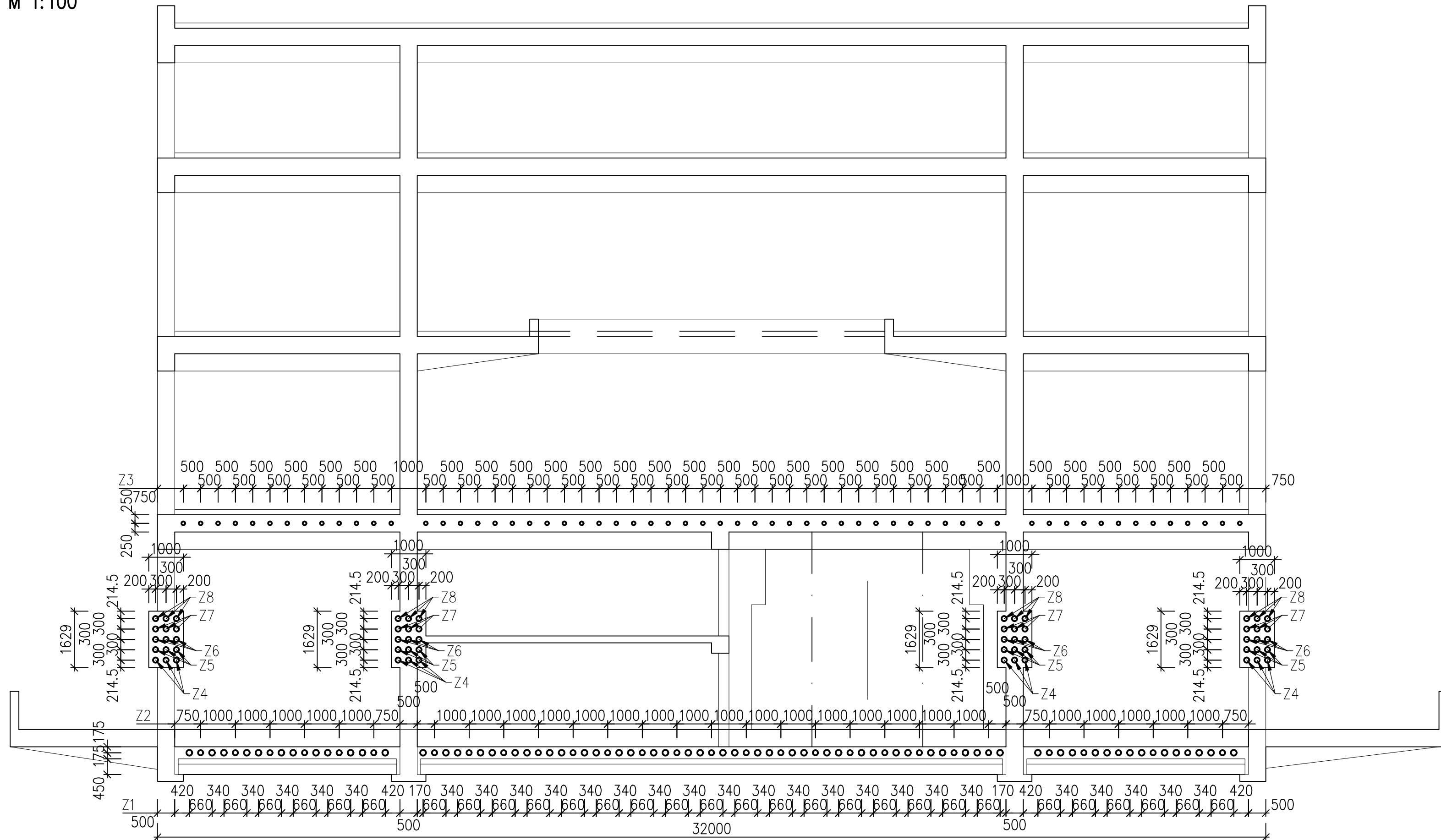


ŘEZ E-E V POLI – PŘEDPÍNACÍ
VÝZTUŽ
M 1:100



Označení	Ø [mm]	Počet lan	Počet	Kotevní napětí [Mpa]	Kotevní síla [MN]	Doba podržení [min]	Délka [m]	Celkové protažení [m]
Z1	15,7	55	58	1473	12,152	5	190,00	1,435
Z2	15,7	37	29	1473	8,1752	5	129,20	0,976
Z3	15,7	22	60	1473	4,8609	5	188,50	1,424
Z4	15,7	37	12	1473	8,1752	5	190,64	1,440
Z5	15,7	37	12	1473	8,1752	5	190,70	1,441
Z6	15,7	37	12	1473	8,1752	5	190,75	1,441
Z7	15,7	37	12	1473	8,1752	5	190,80	1,441
Z8	15,7	37	12	1473	8,1752	5	190,86	1,442

MATERIÁLY:

BETON:

NOSNÁ KONSTRUKCE C90/105 XF2, XD1, XC4

ÚLOŽNÝ PRÁH C30/37 XF2, XD1

ZÁKLAD C30/37 XF2, XD1

PILOTY C30/37 XF2, XD1

PODKLADNÍ BETON C16/20

BETONÁŘSKÝ VÝZTUŽ:

B 500B

PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽ:

PŘEDPÍNACÍ SYSTÉM CERTIFIKOVANÝ PRO ČR

LANA: Y1860S7-15.7-A

AKTIVNÍ KOTVY: AnC15GI

KANÁLKY: STANDARTNÍ KOVOVÉ, KATEGORIE 1

Index	Datum	Jméno	Změna
Vypracoval:	5.1.2020	Bc. Samek	 ČVUT Fakulta stavební
Kontroloval:	5.1.2020	Doc. Ing. Šafář	
Měřítka:	1:100		
Projekt:	Diplomová práce Praha – Palác nad řekou		
			Akademický rok: 2019/2020
			Účel: 133DPM
Zadavatel:	Katedra zděných a betonových konstrukcí		Číslo výkresu: 16
Výkres:	Řez v poli – předpínací výztuž		Index: 0