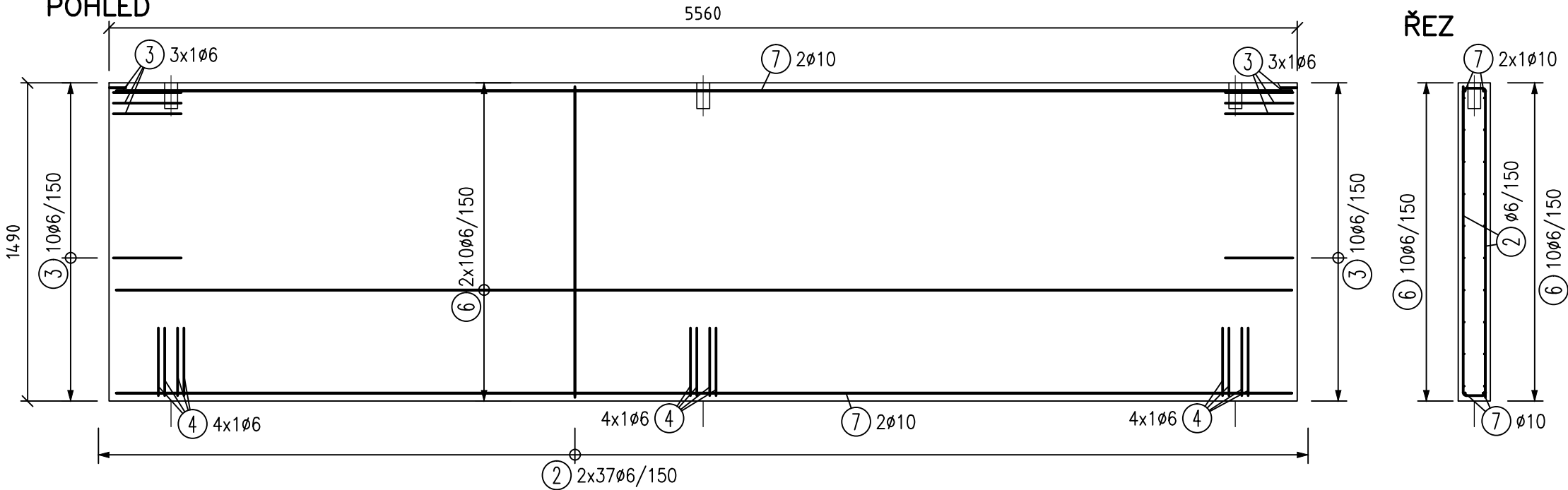


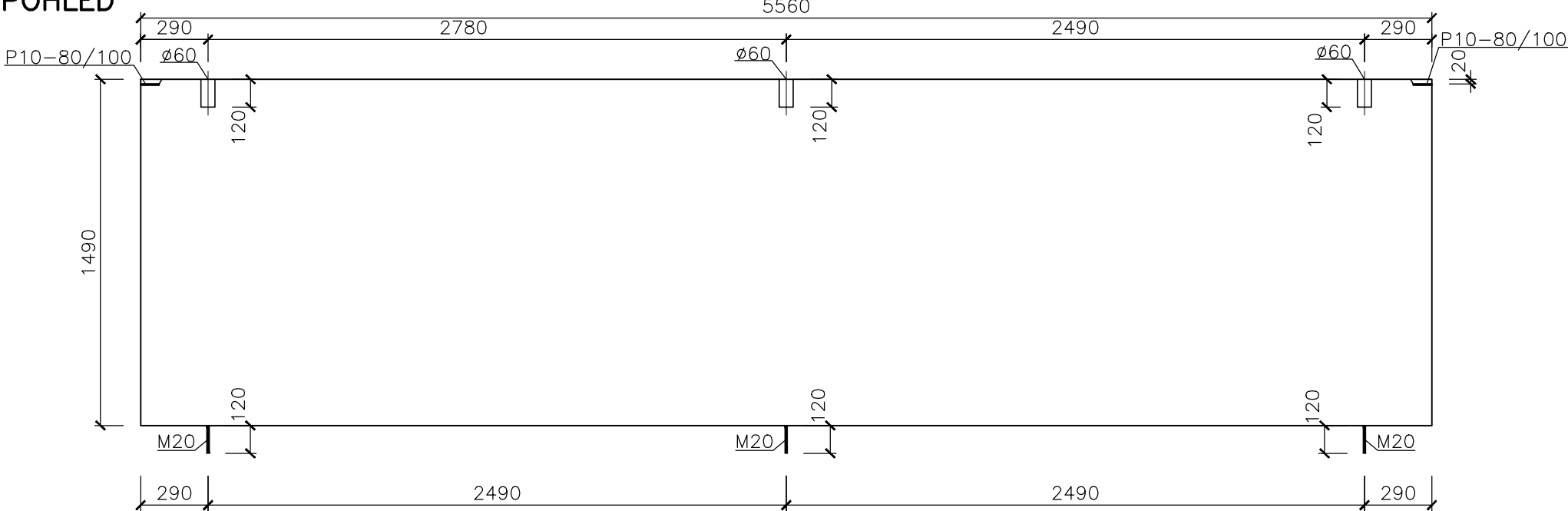
OBVODOVÝ PANEL OP04 (84x)
POHLED



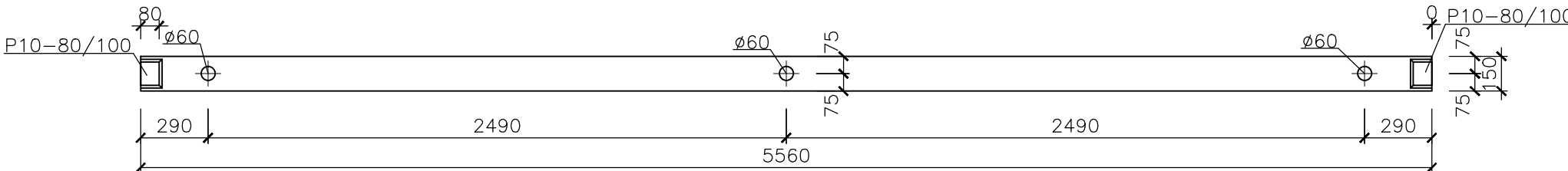
PŮDORYS



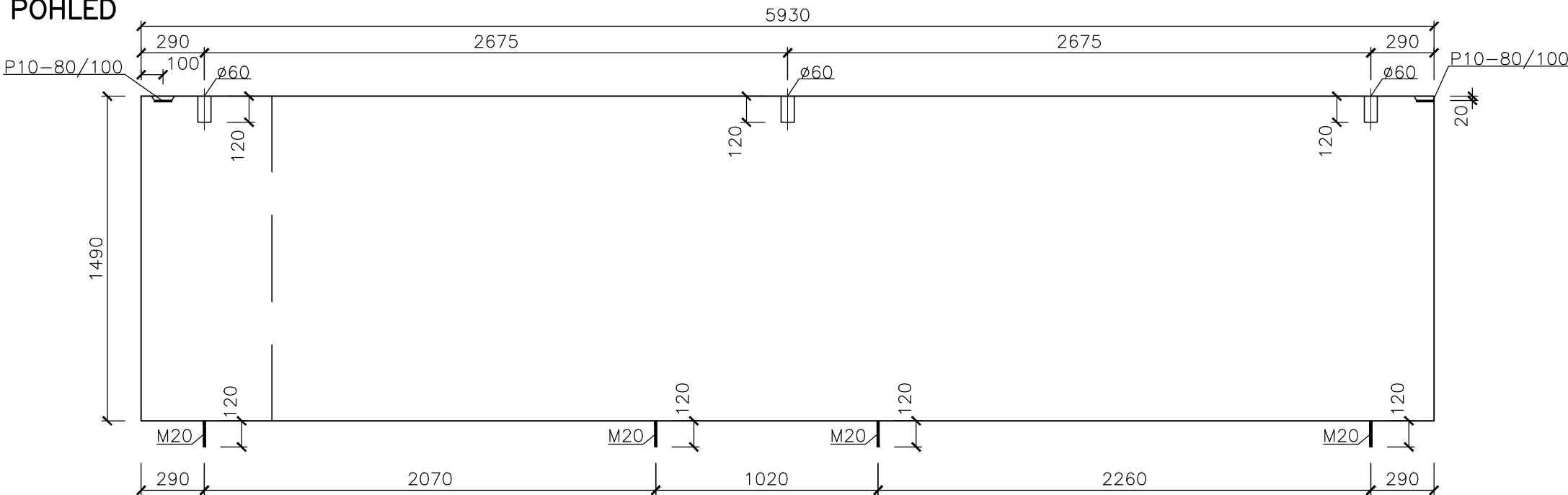
OBVODOVÝ PANEL OP04 (85x)
POHLED



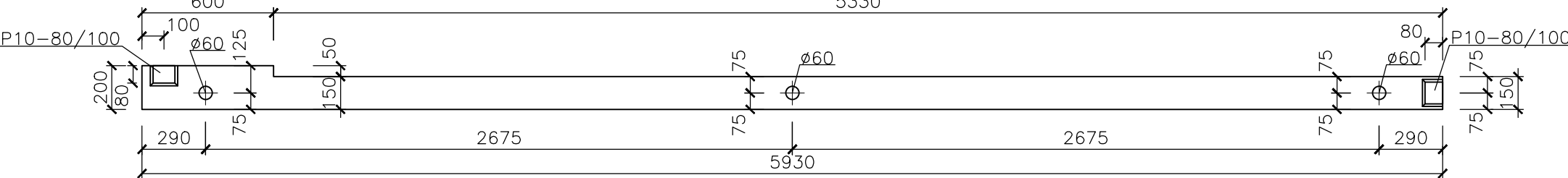
PŮDORYS



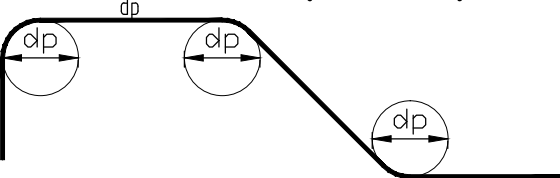
OBVODOVÝ PANEL OP06 (12x)
POHLED



PŮDORYS



OHYBY VÝZTUŽE (SCHEMA)



průměr výztuže $d \leq 16\text{mm}$ – průměr ohybu $d=4dr$
průměr výztuže $d > 16\text{mm}$ – průměr ohybu $d=7dr$
všechny rozměry ohýbaných prutů jsou vnější rozměry

OCEL: BET.: B500B
BETON: C30/37 XC2, XA2, XF2
KRYTÍ: c=35 mm

POZNÁMKY:

- Rozměry a polohy všech prostupů je nutno koordinovat se stavební částí a profesemi TZB.
- Panely se uloží do maltového lože na kalichy a zakotví pomocí smykových trnů do předvrtaných otvorů do cementové malty.
- Ke sloupům se panely přivaří přes kotevní plechy.
- Stykovací délka výztuže je min. 50 profilů.
- Výztuž přečnívající z bednění a v otvorech krátit na místě.
- Hmotnost bet. výztuže a objem betonu platí pro jeden prvek. Celkové množství jsou vykázány v celkovém výkazu materiálu.
- Prvky OP01, OP02, OP05, OP06 a W1 mají koncové rozšíření tl. 200mm, tvarově bude řešeno obdobně jako vykreslený OP06

TATO DOKUMENTACE NESLOUŽÍ PRO ZHOTOVENÍ DÍLA. JE NUTNÉ ZHOTOVIT DÍLENSKOU DOKUMENTACI.

VÝKAZ VÝZTUŽE							
Obvodový panel - typický díl	POL.	KS	Ds	L	DÉLKA PO PRŮMĚRECH Ds [mm] B500B		
	-	-	[mm]	[m]	Ds = 6	Ds = 10	Ds = 16
	1						
	2	74	6	1,900	140,6		
	3	26	6	0,740	19,24		
	4	12	6	0,750	9		
	5						
	6	20	6	5,500	110		
	7	4	10	5,500		22	
	DÉLKA CELKEM			[m]	278,84	22	0
	JEDN. HMOTNOST			[kg/m]	0,222	0,617	1,578
HMOTNOST			[kg]	61,9	13,6	0,0	
HMOTNOST CELKEM - 1 KS			[kg]	75			
HMOTNOST CELKEM S REZERVOU 3%				[kg]	78		
HMOTNOST BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE CELKEM							
PLOCHA TYPICKÉHO DÍLU OBVODOVÉHO PANELU JE 8,28 m2					9,4 kg/m2		
UVAŽOVANÁ PLOCHA OBVODOVÝCH A STĚNOVÝCH PANELŮ JE 1 372 m2					12 877,7 kg		

Víceúčelová sportovní hala -TRÉNINK. HALA areál " Klimeška" Kutná Hora			
místo stavby K.ú.Kutná Hora,p.č.3336,3337/1,3340,3341,3337/14	investor Město Kutná Hora, Havlíčkovo náměstí 552, 284 01 Kutná Hora		
generální projektant MILOTA Kladno s.r.o. Hufská 1557 272 01 Kladno IČO: 47550961 www.milota.cz Tel.: 312 829 202	zpracovatel ELSA Consulting s.r.o. Do Podkovy 176/44 104 00 Praha 22 - Hlábek Tel.: +420 777 157 734 IČO: 041 22 852, DIČ: CZ041 22 852	autorizace	
číslo zakázky 494	datum	číslo zakázky zpracovatele	
revize		hl. architekt projektu: Ing.arch.Irena Pátková, Ing.arch.Jitka Paroubková	podpis
		hlavní inženýr projektu ING. JIRÍ OPAT	podpis
		odpovědná osoba: ING. MIROSLAV ČÍSAŘ Csc	podpis
		vypracoval Ing. David Malina	podpis
		kontroloval Ing. Martin Kovář, Ph.D.	podpis
± 0,000 = 223,60 m n.m.		stupeň dokumentace DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY	kód DPS
		část D - DOKUMENTACE STAVEB	
		stavební objekt SO 22	
		profesní díl 02 - STAVEBNĚ-KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	
		název přílohy OBVODOVÝ PANEL - TVAR+VÝZTUŽ	
datum 06/2018	měřítko	formát x A4	paré
část	objekt	díl	příloha
D1.S0.22.02.603			01