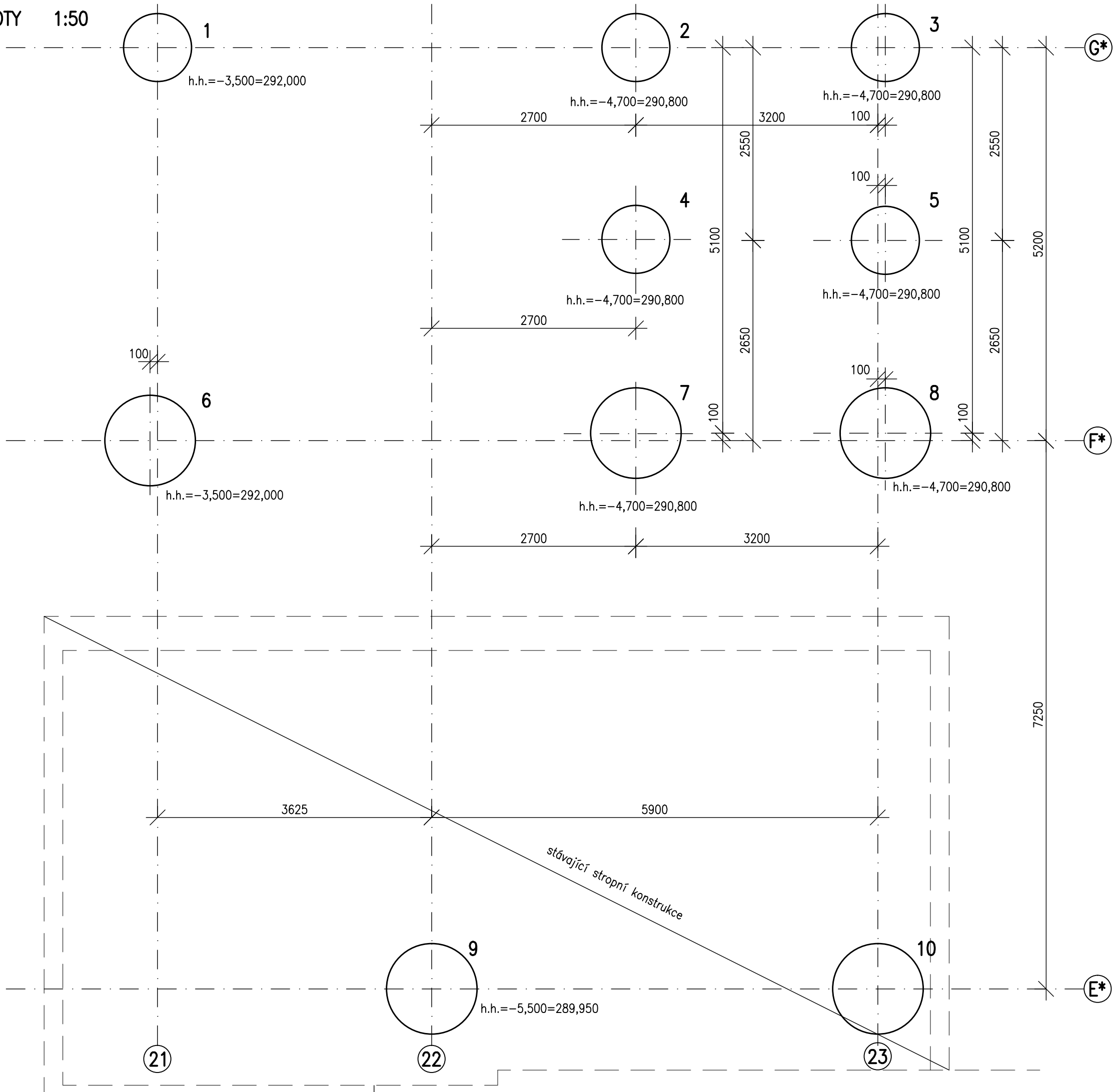


PILOTY 1:50



Zatížení pilot

ozn. piloty	hlava piloty		Rz (kN)	My (kNm)	H (kN)
			(návrhové hodnoty)		
1	-3,500	292,000	2921	200	150
2	-4,700	290,800	3164	200	150
3	-4,700	290,800	1333	200	150
4	-4,700	290,800	2934	200	150
5	-4,700	290,800	1206	200	150
6	-3,500	292,000	7017	200	150
7	-4,700	290,800	3898	200	150
8	-4,700	290,800	4735	200	150
9	-5,550	289,950	8892	200	150
10	-5,550	289,950	6235	200	150

Průměr a délka pilot budou v rámci dílenské dokumentace určeny po provedení hydrogeologického průzkumu.
Kvalita betonu bude upřesněna po zjištění úrovně a agresivity spodní vody.

Piloty 9,10 budou prováděny přes stávající stropní konstrukci. Pro zajištění stávající stropní konstrukce bude v rámci dílenské dokumentace při provádění pilot 9,10 bude navržena ocelová montážní plošina pro pojezd vrtné soupravy – navrhnout podle skutečného zatížení

Spotřeba oceli S235 pro montážní plošinu: 3000kg (odhad)

Beton C25/30–XC2

±0,000 = 295,500 m.n.m.

NEMOCNICE ZNOJMO, p.o.		DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ	
Stavebník: Nemocnice Znojmo, p.o MUDr. Jana Jánského 11 669 02, Znojmo	Autorizační razítko:	Schema: 	
Generální projektant: MEDICOPROJECT, s.r.o. Kroftova 45, 616 00 BRNO tel.: 541 211 409 medicoproject@medicoproject.cz http://www.medicoproject.cz			
Hlavní inženýr projektu: Ing. LUDĚK VACULA			
Akce: Aktualizace projektové dokumentace rekonstrukce a dostavby Nemocnice Znojmo, II.etapa, 2.část - akce II, objekt C1			
Zpracovatel části: Ing. Iva Ručná Svahová 27, 623 00 Brno 736 220 124 iva.rucna@volny.cz	Zodpovědný projektant Ing. Iva Ručná	Vypracoval Ing. Iva Ručná	Pare:
Objekt (SO): SO 01 - Objekt C1		Datum: ŘÍJEN 2017	
Část PD: Stavebně konstrukční řešení		Zakázkové číslo: DSP-06-2017	
Příloha: Piloty		Formát: 3 A4	
		Stupeň: DPS	
		Měřítko: 1:50	Číslo přílohy: D.1.2-2