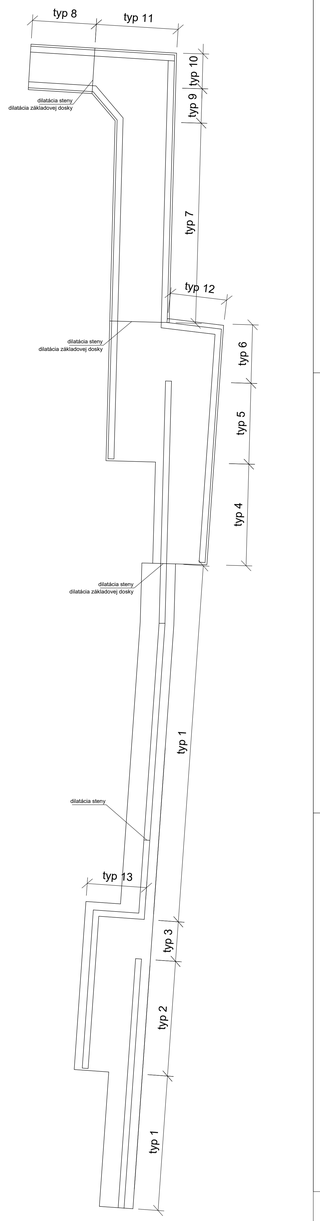
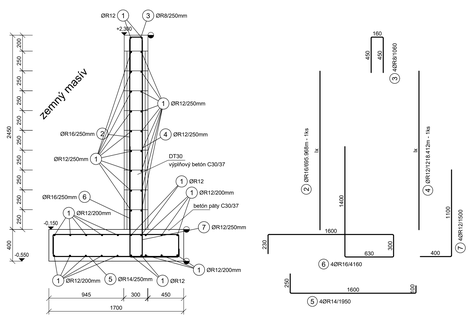
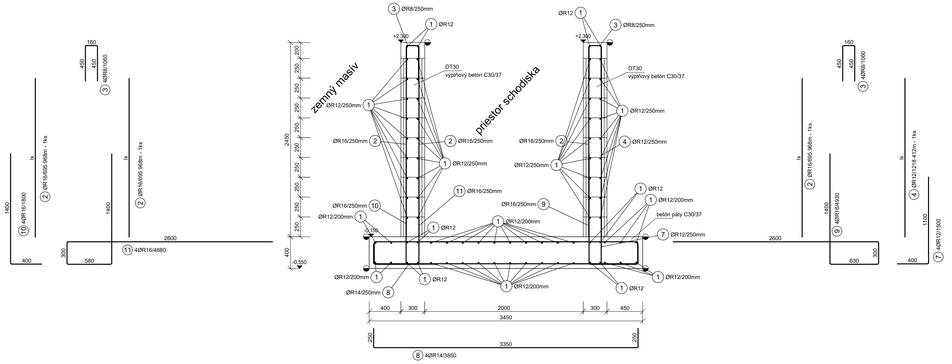
Schematický pohľad rozmiestnenia oporných múrov 1:100



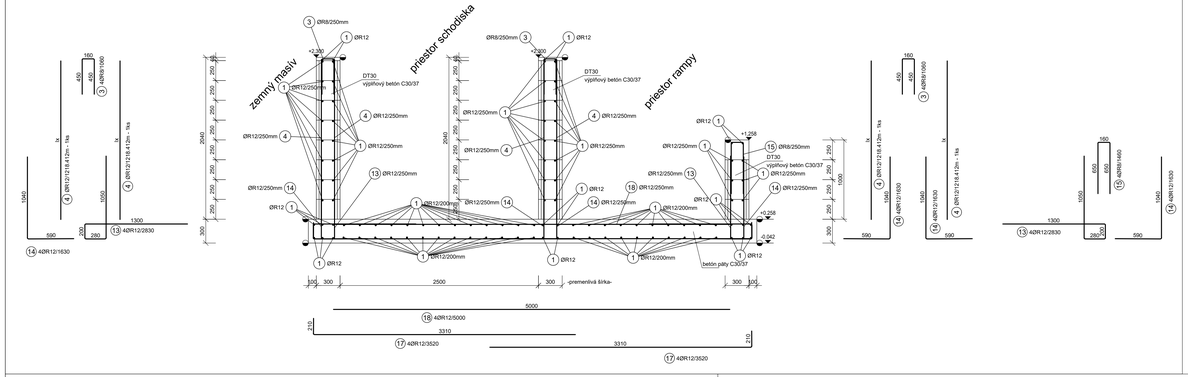
Oporný múr typu 1
Celková dĺžka (bm): 24.8 1:25



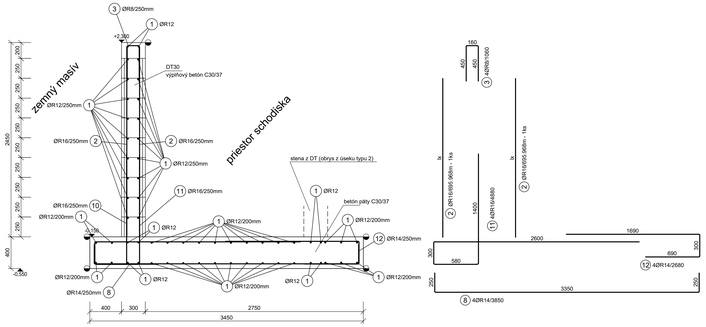
Oporný múr typu 2
Celková dĺžka (bm): 5.8 1:25



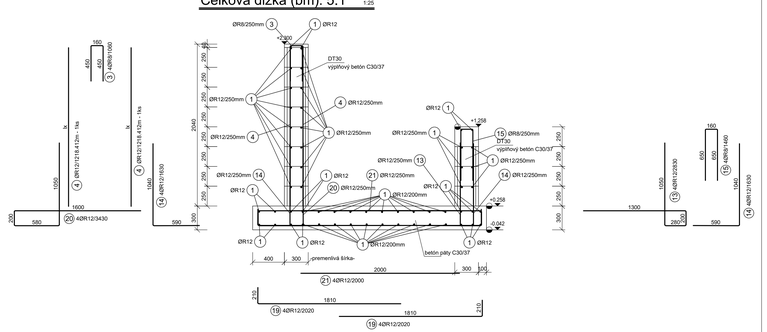
Oporný múr typu 5
Celková dĺžka (bm): 4.1 1:25



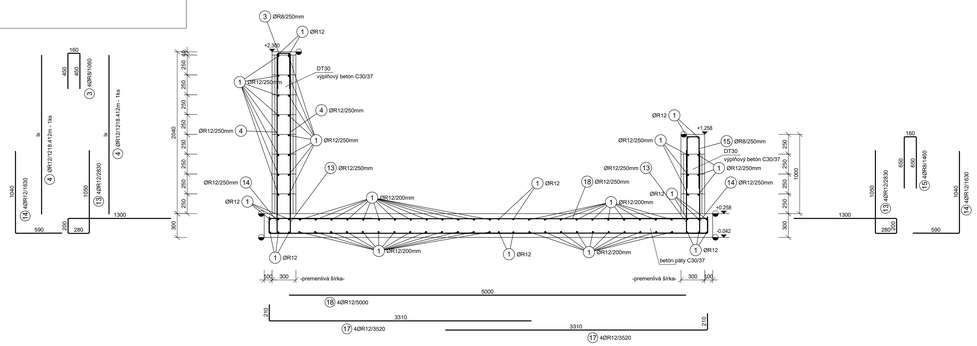
Oporný múr typu 3
Celková dĺžka (bm): 2.3 1:25



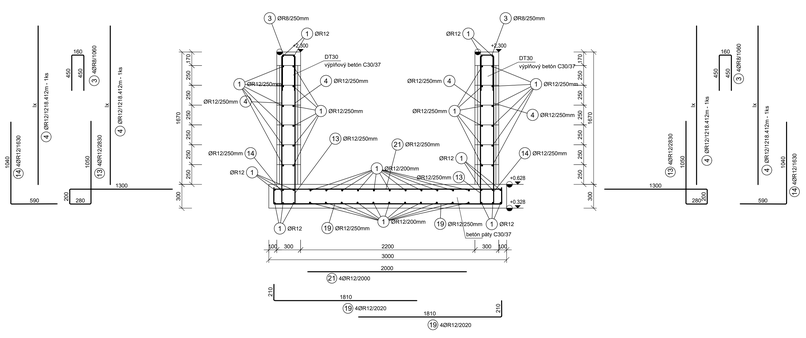
Oporný múr typu 4
Celková dĺžka (bm): 5.1 1:25

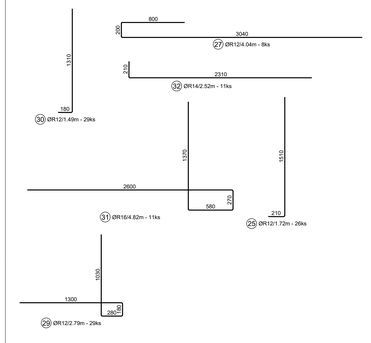


Oporný múr typu 6
Celková dĺžka (bm): 3 1:25

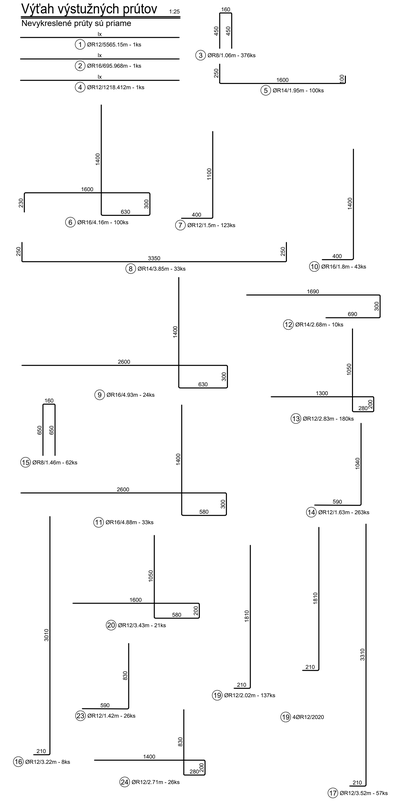


Oporný múr typu 7
Celková dĺžka (bm): 10.1 1:25





Výťah výstužných prútov 1:25
Nevykreslené prúty sú priame



TABUĽKA VÝSTUŽE (pre výkres č. 220 a 221)

Č. poz.	D [mm]	Dĺžka [m]	Počet ks.	Dĺžka 10 505 R8	R12	R14	R16
1	R12	5565.150	1		5565.150		
2	R16	695.968	1				695.968
3	R8	1.060	376	398.560			
4	R12	1218.412	1		1218.412		
5	R14	1.950	100			195.000	
6	R16	4.160	100				416.000
7	R12	1.500	123		184.500		
8	R14	3.850	33			127.050	
9	R16	4.930	24				118.320
10	R16	1.800	43				77.400
11	R16	4.880	33				161.040
12	R14	2.680	10			26.800	
13	R12	2.830	180		509.400		
14	R12	1.630	263		428.690		
15	R8	1.460	62	90.520			
16	R12	3.220	8		25.760		
17	R12	3.520	57		200.640		
18	R12	5.000	29		145.000		
19	R12	2.020	137		276.740		
20	R12	3.430	21		72.030		
21	R12	2.000	61		122.000		
23	R12	1.420	26		36.920		
24	R12	2.710	26		70.460		
25	R12	1.720	26		44.720		
26	R12	3.650	8		29.200		
27	R12	4.040	8		32.320		
28	R12	3.200	8		25.600		
29	R12	2.790	29		80.910		
30	R12	1.490	29		43.210		
31	R16	4.820	11				53.020
32	R14	2.520	11			27.720	
Celkový dĺžko				489.080	9111.662	376.570	1521.748
Špecifická hmotnosť				0.395	0.888	1.208	1.578
Hmotnosť [kg]				193.187	8091.156	454.897	2401.318
Rezerva (3%) [kg]						167.028	
Hmotnosť celkom						11697.585	

Stykovacia dĺžka prútov

Schéma stykovania	Priemer prútu	Dĺžka stykovania spodný povrch	horný povrch
Pohľad na prút	ØR8	L=600mm	L=600mm
	ØR10	L=600mm	L=850mm
	ØR12	L=800mm	L=1000mm
	ØR14	L=950mm	L=1200mm
	ØR16	L=950mm	L=1350mm
	ØR18	L=1100mm	L=1550mm

Rez prvku
horný povrch prvku
spodný povrch prvku
krytie výstuže

Pracovná škára

Betón steny oporného múru
Betón STN EN 206-1 - C30/37 - XC4, XF2(SK) - Cl 0,4

Betón päty oporného múru
Betón STN EN 206-1 - C30/37 - XC4, XF2(SK) - Cl 0,4

Betonárska výstuž: 10 505(R)

Krytie výstuže: tb= 50 mm (na vonkajšiu vrstvu výstuže základu)

Krytie výstuže: tb= 30 mm (na vonkajšiu vrstvu výstuže steny)

-výstužné prúty treba pri spodnom povrchu päty múru podoprieť betónovou lištou výšky 50 mm
-podklad pod pätou múru treba vytvoriť prostým betónom

Názov akcie: Rozšírenie cintorína		Pálkovács s.r.o. Kamenica nad Hronom 95 943 65 Kamenica nad Hronom	
Objekt č.: SO-03. Oporný múr			
Investor	Obec Nána, Madáchová 2533/32, Nána		
Miesto stavby	Nána, Madáchová ulica, č.p. 78/2, 791/2, 794/2, 780/2		
Vypracoval	Ing. Alexander Pálkovács		
Zodpovedný projektant	Ing. Alexander Pálkovács		
Obsah výkresu: Výkres výstuže oporného múru	Formát: 16 x A4	Číslo kópie	
	Dátum: 06 / 2021	Číslo výkresu: 220	
	Účel: PS		
	Mierka: 1 : 25		