



ZMĚNOVÝ LIST

Předkládá: VCES a.s.

Projekt: TGM 16 – Rekonstrukce budovy Magistrátu v Přerově

Číslo smlouvy: SML/1784/2023, VCES-6255

Číslo změnového listu: 003

Název změnového listu: **Změna konstrukce nádrže SHZ**

Datum: 20.05.2024

Identifikační číslo EIS:

Název smlouvy: TGM 16 – Rekonstrukce budovy Magistrátu v Přerově

Smluvní strany:

Objednatel: Statutární město Přerov
Bratrská 709/34, Přerov I-Město, 750 02 Přerov

Zhotovitel: VCES a.s.
Českomoravská 2420/15, 190 00 Praha 9 - Libeň

Ve vztahu k smlouvě o dílo lze dodatečné práce odsouhlasené Objednatelům provést pouze na základě nové úpravy smluvních vztahů mezi Zhotovitelem a Objednatelům a v souladu s příslušným ustanovením ZZVZ, resp. příslušným ustanovením právního předpisu upravujícího zadávání veřejných zakázek účinného v době zahájení úkonů k zajištění uspokojení potřeby dodatečných prací.

Předmět změny:

Předmětem změnového listu jsou následující změny:

1. Změna konstrukce nádrže SHZ

Méněpráce bez DPH celkem	-178 234,09 Kč
Vícepráce bez DPH celkem	308 317,73 Kč

Rozdíl bez DPH celkem	130 083,64 Kč
-----------------------	---------------



Zdůvodnění:

Jedná se o změnu konstrukce stěn nádrže SHZ z železobetonové monolitické na zděnou z konstrukci z betonových tvárnic ztraceného bednění s betonovou výplní a vloženou výztuží. Doplněny byly také chybějící položky z VV – vnitřní hydroizolace SHZ nádrže.

Tato změna byla prodiskutována se statikem stavby a se záměnou z hlediska statického souhlasí.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Ocenění změny

Příloha č. 2 – Grafická příloha

Příloha č. 3 – Stanovisko projektanta

Stanovisko projektanta:

Je formulováno v příloze 3 změnového listu.

Změna iniciována:

Zhotovitelem na základě optimalizace řešení.

Má nebo bude mít změna vliv na kvalitu dodávaného díla nebo jeho části a jaký: ANO

Má nebo bude mít změna vliv na průběh provádění dalších prací na díle: ANO

Odrazí se změna v postupu nebo časovém rozvržení realizace dodávaného díla: ANO

Termín provádění prací:

Schválená částka změny:

Zvýšení ceny díla o 130 083,64 Kč bez DPH.



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU

Za objednatele:

Odsouhlasila:

Datum:

Potvrdil:

Datum:

5.6.2024

Za zhotovitele:

Vypracoval:

Datum:

20.5.24

Za technický dozor stavby:

Odsouhlasil:

Datum:

5.6.2024

Za projektanta:

Odsouhlasil:

Datum:

PŘÍLOHA č.1 ZL č. 003 - OCENĚNÍ ZMĚNY

Předmět změny:

Změna konstrukce nádrže SHZ

PŮVODNÍ ŘEŠENÍ - ODPOČET

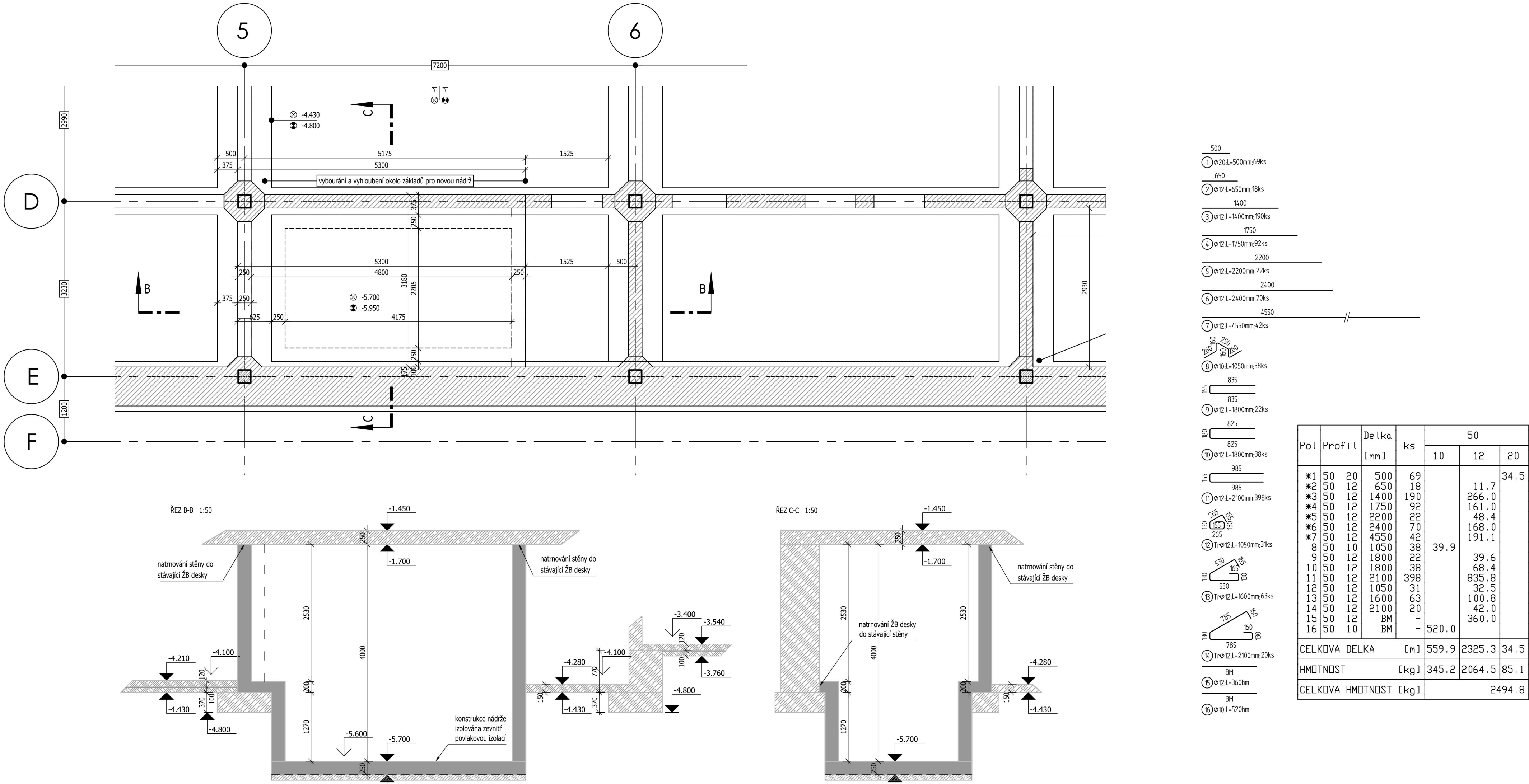
PČ v rozpočtu	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	K	311321814	Nosná zed' ze ŽB pohledového tř. C 25/30 bez výztuže, struktura podle ÖNORM B2211 třída S2	m3	-9,094	4 938,16	-44 907,62
	WV		"0.23a, 0.23b -nádrž SHZ" (4,144+2*2,93)"4*0,25		-10,004		
	WV		-1,6*2,1*0,25-0,7*0,4*0,25		0,910		
135	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním - SHZ	m2	-14,064	24,24	-340,95
	WV		"SHZ" -4,8*2,93				
136	M	711231003	lak penetrační asfaltový	t	-0,120	64 242,66	-7 736,46
	WV		"vodorovná" 14,064*0,4/1000+52*0,4/1000		-0,026		
	WV		"svislá" -0,0943		-0,094		
	WV		Součet		-0,120		
137	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním - SHZ	m2	-51,018	30,30	-1 546,01
	WV		"SHZ" -(4,8*2+2,93*2)*3,3				
139	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP - podlahy 1.PP, SHZ 2x vrstva	m2	-28,128	478,79	-13 467,39
	WV		"1.PP SHZ" -4,8*2,93*2				
140	M	711231003	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tř. 4.0mm SHZ vodorovně	m2	-32,783	409,70	-13 431,22
	WV		"1.PP SHZ" -4,8*2,93*2		-28,128		
	WV		28,128*1,1655 "Přepočtené koeficientem množství"		-32,783		
141	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP - SHZ - 2x vrstva	m2	-102,036	448,49	-45 761,77
	WV		"1.PP SHZ" -(4,8*2+2,93*2)*3,3*2				
142	M	711231003	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tř. 4.0mm SHZ svisle	m2	-124,586	409,70	-51 042,67
	WV		102,036*1,221 "Přepočtené koeficientem množství"		-124,586		
Celkem - odpočet původního řešení							-178 234,09

NOVÉ ŘEŠENÍ - PŘÍPOČET

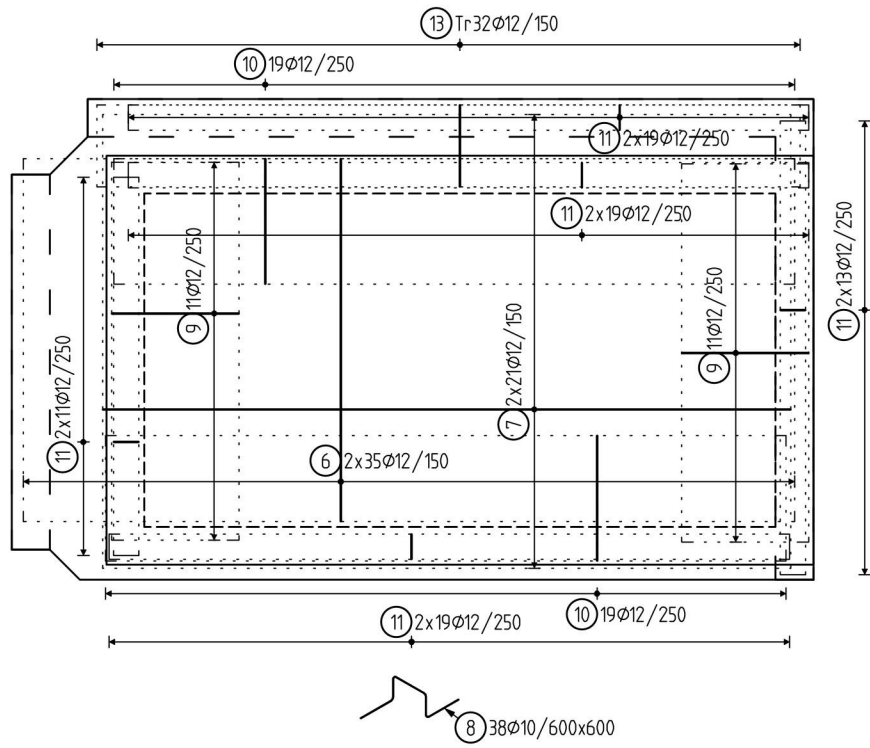
PČ v rozpočtu	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Kros	K	311113143	Nadzákladová zed' tl přes 200 do 250 mm z hladkých tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m2	47,349	1 630,00	77 179,28
Kros	K	953961215	Kotva chemickou patronou M 20 hl 170 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	62,000	311,00	19 282,00
Kros	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15 - podkladní vrstva	m3	1,265	3 740,00	4 729,56
	WV		4,675*2,705*0,1				
11	K	272361821	Výztuž základové desky SHZ nádrže	t	2,4948	32 848,49	81 950,42
	WV		"dle PD" 2,4948				
Kros	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	3,190	657,00	2 095,83
	WV		"žb deska v úrovni -4,21" (4,175*2+2,205*2)*0,25				
32	K	273351122	Odstanění bednění základových desek	m2	3,190	137,00	437,03
19	K	3112715R1	Zdivo nosné rovné tl 100 mm z vibrolisovaných betonových skofepinových tvárníc na MC	m3	2,244	8 410,25	18 868,57
	WV		"přizdivka" (4,675*1,52*2+2,705*1,52*2)*0,1				
135	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním - SHZ	m2	15,351	24,24	372,14
	WV		4,675*2,705+1,0*2,705				
136	M	711231003	lak penetrační asfaltový	t	0,015	64 242,66	970,99
	WV		"vodorovná" (4,675*2,705+1,0*2,705)*0,4/1000		0,006		
	WV		"svislá" (4,675*1,52*2+2,705*1,52*2)*0,4/1000		0,009		
	WV		Součet		0,015		
137	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	22,435	30,30	679,86
	WV		4,675*1,52*2+2,705*1,52*2				
139	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP 1x vrstva	m2	15,351	239,39	3 674,92
	WV		4,675*2,705+1,0*2,705				
140	M	711231003	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tř. 4.0mm - vodorovně	m2	17,891	204,85	3 665,05
	WV		4,675*2,705+1,0*2,705				
	WV		15,351*1,1655 "Přepočtené koeficientem množství"				
141	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP - 1x vrstva	m2	22,435	224,24	5 030,94
	WV		4,675*1,52*2+2,705*1,52*2				
142	M	711231003	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tř. 4.0mm - svisle	m2	27,393	204,85	5 611,51
	WV		22,435*1,221 "Přepočtené koeficientem množství"				
154	K	712771101	Provedení ochranné vrstvy z textilií nebo rohoží volně - vodorovně	m2	14,497	24,86	360,44
	WV		"uvnitř" 4,175*2,205+0,625*2,705+0,375*4,8+0,375*4,8				
Kros	K	711432101	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé na sucho pásem AIP nebo tkaninou	m2	57,871	35,20	2 037,06
	WV		"uvnitř" (4,175*1,47+4,8*2,53)*2+(2,205*1,47+2,93*2,53)*2				
155	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	83,223	39,78	3 310,83
	WV		"uvnitř" 14,497+57,871		72,368		
	WV		72,368*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		83,223		
Kros	K	711471051	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty lepenou fólií PVC	m2	14,497	196,00	2 841,31
	WV		"uvnitř" 4,175*2,205+0,625*2,705+0,375*4,8+0,375*4,8				
Kros	K	711472051	Provedení svislé izolace proti tlakové vodě termoplasty lepenou fólií PVC	m2	57,871	248,00	14 352,01
	WV		"uvnitř" (4,175*1,47+4,8*2,53)*2+(2,205*1,47+2,93*2,53)*2				
Kros	K	28322017	folie hydroizolační pro izolaci vodních nádrží mPVC tl 1,5mm	m2	83,223	285,00	23 718,61
	WV		"uvnitř" 14,497+57,871		72,368		
	WV		72,368*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		83,223		
Kros	K	711772121	Izolace proti vodě opracování trubního prostupu D do 200 mm	kus	3,000	1 490,00	4 470,00
Kros	M	28511811	prostupová pažnice pro vodorovné i svislé ke PN 1,0 DN 100 dl 150-300mm	kus	3,000	1 110,00	3 330,00
Kros	M	48487010	vložka těsnící dělená, pažnice DN 100, potrubí d 50	kus	3,000	1 820,00	5 460,00
145	K	998711103	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v přes 12 do 60 m	t	0,262	4 793,85	1 256,48
Kros	K	712363352	Koutová lišta vnitřní řs 100 mm	m	50,230	193,00	9 694,39
	WV		2,205*2+4,175*2+5,3*2+2,905*2+1,47*4+2,53*6				
Kros	K	712363353	Koutová lišta vnější řs 100 mm	m	12,305	193,00	2 374,87
	WV		4,8*2+2,705				
Kros	K	712363354	Stěnová lišta řs 70 mm	m	33,725	173,00	5 834,43
	WV		(4,8*2+2,905*2)*2+2,905				
Kros	K	711772251	Izolace proti vodě opracování prostupu 700/700 mm do SHZ nádrže	m	2,800	1 290,00	3 612,00
Kros	M	28322058	folie hydroizolační určená na detaily tl 1,5 mm	m2	2,800	399,00	1 117,20
Celkem - přípočet nového řešení							308 317,73

CELKEM - ZMĚNOVÝ LIST

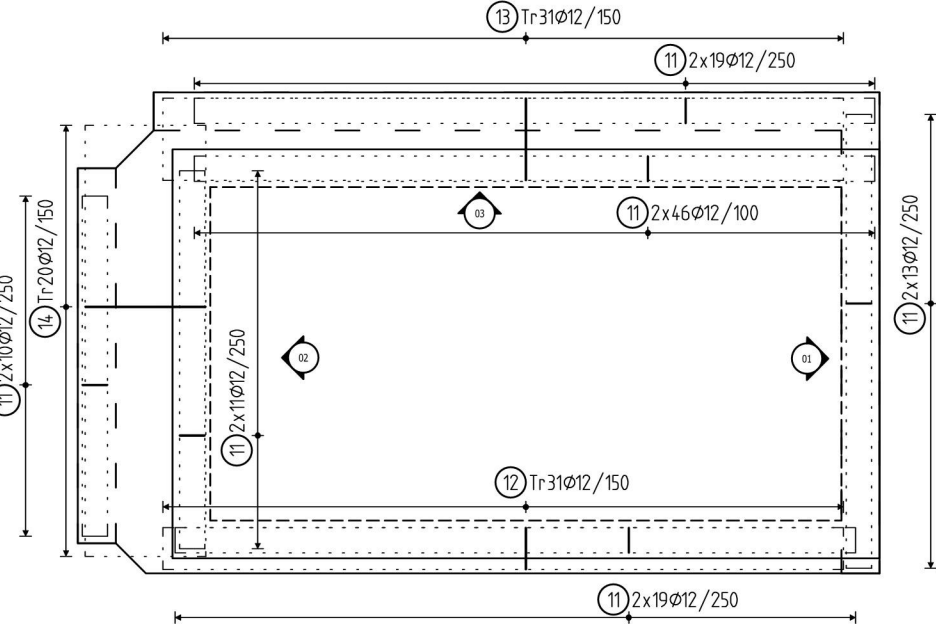
130 083,64



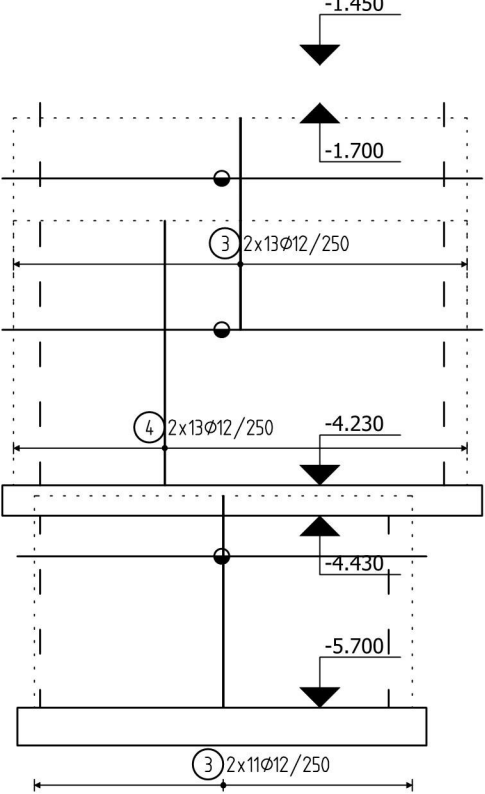
ZÁKLADOVÁ DESKA NA ÚROVNI -5.700



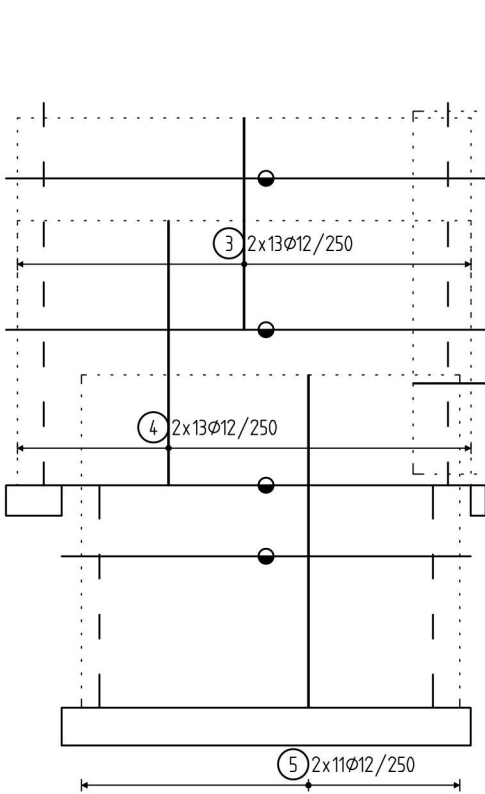
DESKA NA ÚROVNI -4.210



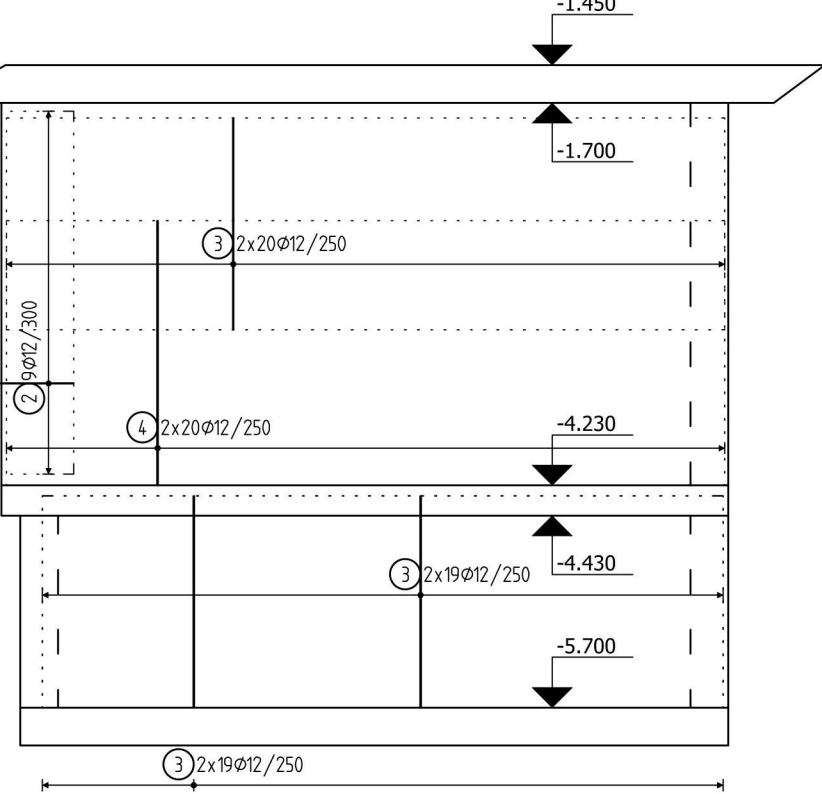
Stěna 01 1:50



Stěna 02 1:50



Stěna 03 1:50



LEGENDA:

PŮDORYS / SKLOPENÝ ŘEZ

- BOURÁNÍ
- ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ
- ŽB MONOLITICKÉ DESKY
- ZÁKLADOVÉ PASY NOVÉ
- KONSTRUKCE NAD ZÁKLADOVÝMI KONSTRUKCEMI

- Prostupy stěnami i deskou sladit se stavební částí PD.
- V místě prostupů výztuž roztahnout event. upálit.
- Prostupy do $\phi 150\text{mm}$ je možné vrtat dodatečně.
- Pracovní spáry provést dle zvyklostí dodavatele (např. B-systém).
- Polohu pracovních spar a jejich řešení si zvolí dodavatel monolitických kčí dle svých zvyklostí a předloží je ke schválení.
- Dodavatel před zahájením prací předloží ke schválení technologický postup betonáže a provádění pracovních spar.
- Při odbedňování postupovat v souladu s odsouhlaseným technologickým postupem, nebo dle platných norem.
- Před betonáží vložít do bednění trubkování elektro dle projektu Elektro.
- Přesahující výztuž upravit do bednění.
- Rozdělovací výztuž vykázná v řezu na běžné metry.
- Základovou spáru nutno převzít geologem nebo statikem a potvrdit její únosnost.
- Únosnost základové spáry se předpokládá **150 kPa**.
- Hydroizolaci chránit vrstvou betonu nebo geotextilií.
- Pro hutnění zemin dodržet technologické podmínky hutnění vycházející z použitých zemin (soudržná, nesoudržná)

BETON (základová deska+ stěny)

KRYTÍ

BETONOVÉ KCE NAVRŽENY DLE

UCEL

OVĚŘENÉ DELKY JSOU VZTAŽENY K OSE PRUTU.

POLOMĚRY OBLOUKŮ JSOU VZTAŽENY KE STŘEDNICI.

NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 Dr,min (TAB. 8.1).

NEZNAČENÉ ÚHLY JSOU 45°, 90° resp. 180°.

CELKOVÉ DELKY VLOŽEK JSOU STŘIŽNÉ DELKY.

ROVNÉ VLOŽKY JSOU VE VÝKAZU OZNAČENÉ *.

C25/30-XC2-CI 0,4-Dmax 16-S3

30 mm

ČSN EN 1992-1-1; ČSN EN 206+A1

B 500, KARI, S235

Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Ø22
1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200

PRACOVNÍ KOPIE KE DNI:

26.04.2024

STATIKA 3		www.statika3.cz, info@statika3.cz	
VYPRACOVAL:	KRESLIL:	ZODP. PROJEKTANT:	
INVESTOR: STATUTÁRNÍ MĚSTO PŘEROV, Branská 709/34, Přerov 2, 750 11			
REKONSTRUKCE BUDOVY MAGISTRÁTU V PŘEROVĚ nám. T. G. Masaryka 555, Přerov 2-750 02			
SPRINKLEROVÁ NÁDRŽ - TVAR A VÝZTUŽ			
FORMÁT: A4 MĚŘÍTKO: 1:50 DATUM: 04/2024 ZAK. Č.: STUPEŇ: DV PROFES: STATIKA VÝKRES: D.1.2.30			

Autorská práva: Projektová dokumentace je autorským dílem ve smyslu zákona č. 121/2000Sb. (autorský zákon). Kopírování, vytváření a jiné šíření jakékoli části projektové dokumentace, zejména pokud jde o projektování či výstavbu, jež stává nebo může státi součástí jiného díla, je zakázáno. Bez předchozí písemné dohody autorů nelze provádět změny projektu či stavby provádět podle tohoto projektu. Všechny práva vlastnická autorů jsou pro výstavbu a ochranné uložení.