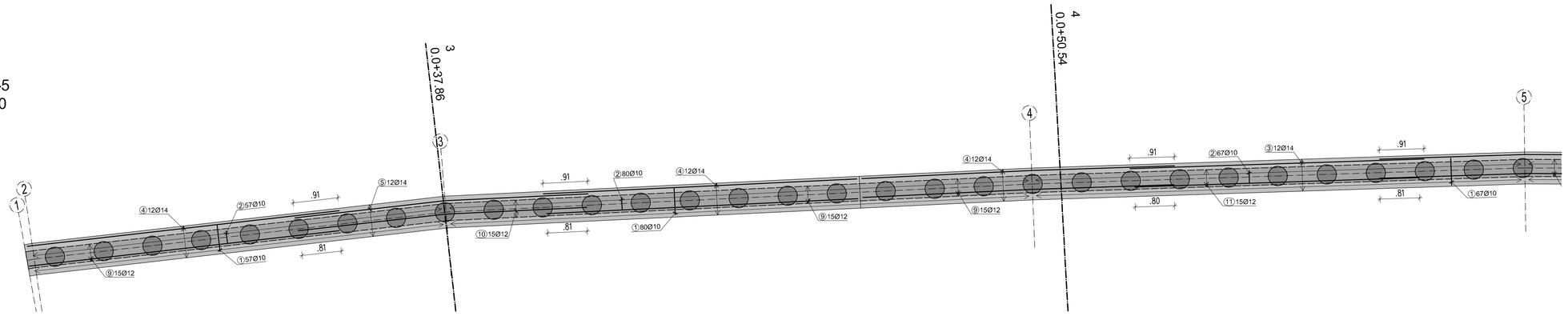
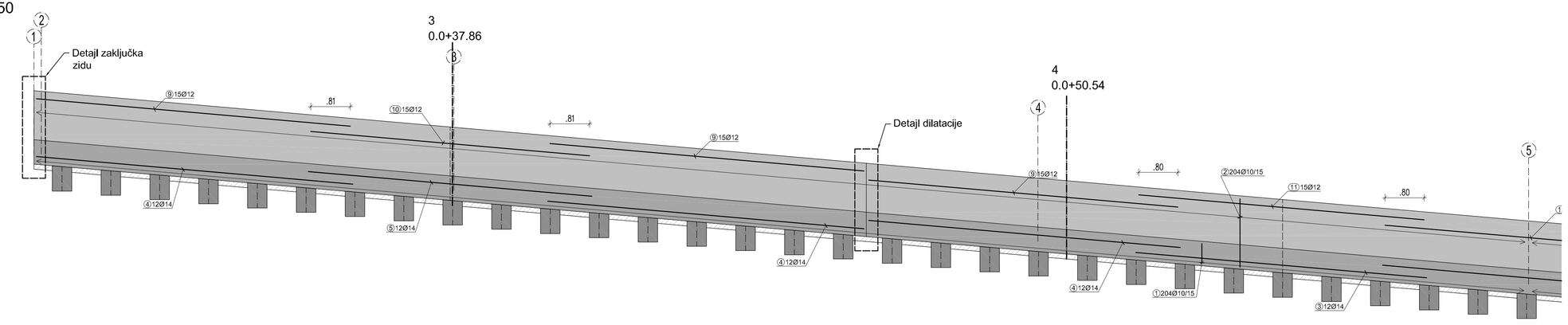
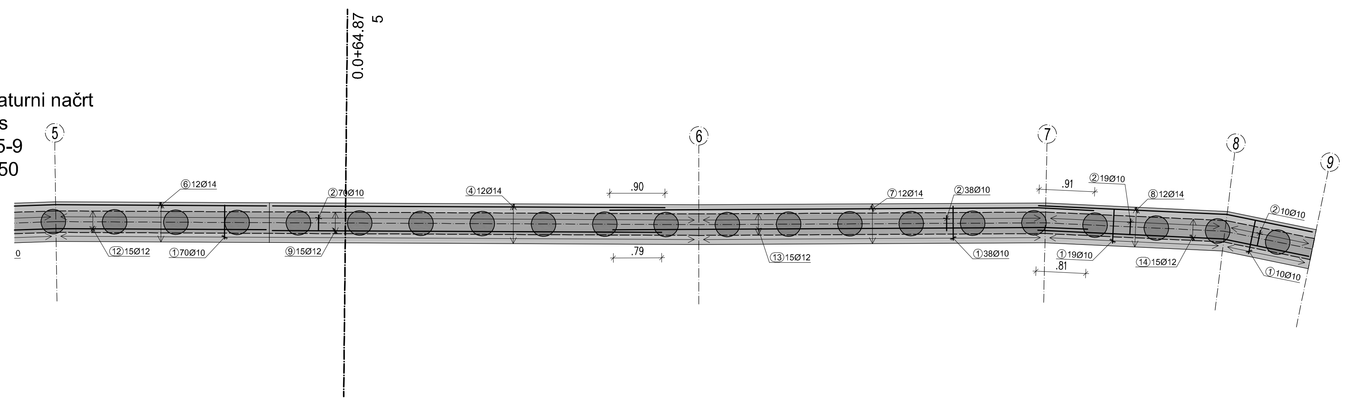
Tloris
Osi 1-5
M 1:50



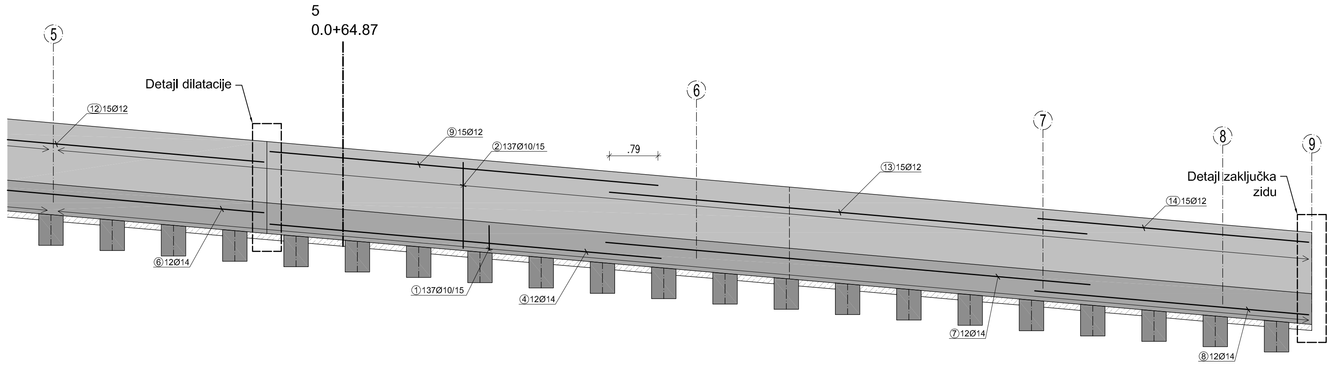
Pogled (razviti)
Osi 1-5
M 1:50



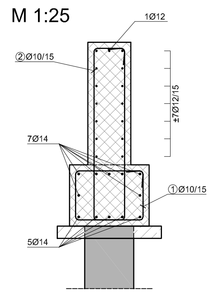
Armaturni načrt
Tloris
Osi 5-9
M 1:50



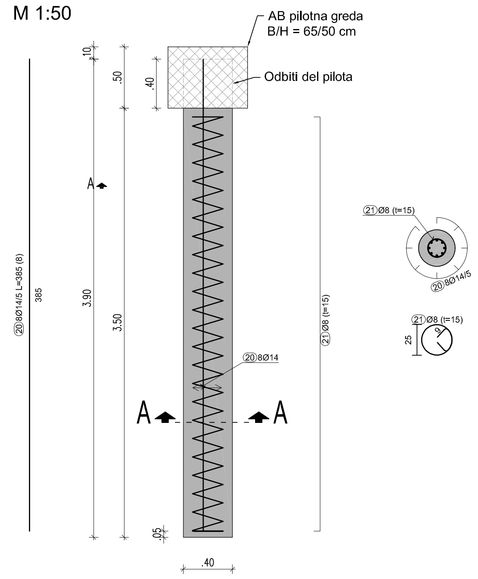
Armaturni načrt
Pogled (razviti)
Osi 5-9
M 1:50



KPP
M 1:25



AB pilot Ø40
kosov: 51
M 1:50



Palica - specifikacija

kom	oblika in mere [cm]	Ø	l_0 [m]	n [kos]	kg [kg]	Opomba
Oporni zid in greda (1 kos)						
1	35 / 100 / 120 / 100 / 35	10	2,12	341	722,92	
2	120 / 100 / 120 / 100	10	3,52	341	1200,32	
3	220	14	6,05	12	72,00	
4	620	14	6,40	48	307,20	
5	420 / 397 / 300	14	6,00	12	72,00	
6	420 / 394 / 200 / 397	14	6,40	12	76,80	
7	700 / 397 / 200	14	7,90	12	94,80	
8	420 / 397 / 308	14	4,50	12	54,00	
9	835	12	6,30	60	381,00	
10	308 / 397 / 308	12	5,90	15	88,50	
11	586	12	5,80	15	87,00	
12	420 / 393 / 200	12	6,40	15	96,00	
13	420 / 70 / 735	12	7,70	15	116,20	
14	420 / 397 / 333	12	4,40	15	66,75	

Palica - specifikacija

kom	oblika in mere [cm]	Ø	l_0 [m]	n [kos]	kg [kg]	Opomba
Pilot Ø 40, L = 3.0m (51 kos)						
20	385	14	3,85	408	1570,80	
21	24 / 120 / 696	8	18,20	51	928,20	

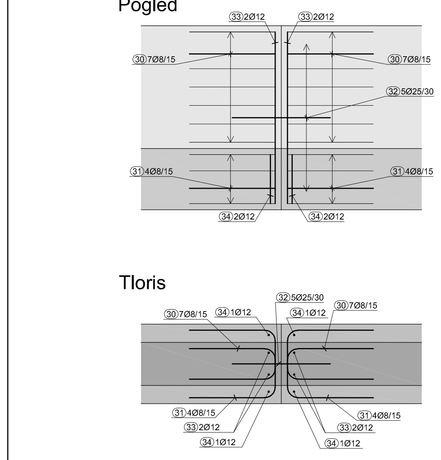
Palica - specifikacija

kom	oblika in mere [cm]	Ø	l_0 [m]	n [kos]	kg [kg]	Opomba
Dilatacija in zaključek (2 kos)						
30	70 / 70 / 70	8	1,65	42	69,30	
31	70 / 70 / 70	8	1,90	24	46,80	
32	65	25	0,80	10	8,00	
33	165	12	1,40	12	16,80	
34	70	12	0,40	12	4,80	

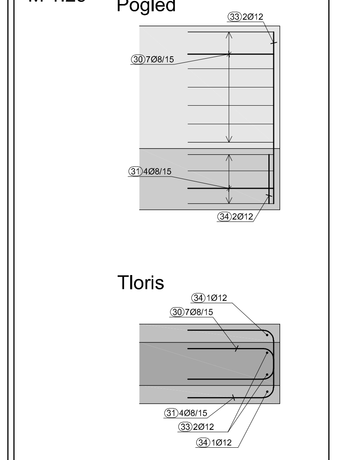
Palica - izvleček

Ø [mm]	kg [kg]	Teža enote [kg/m']	Teža [kg]
		B500 B	
8	1044,30	0,40	412,32
10	1923,24	0,62	1186,64
12	857,10	0,89	761,10
14	2247,60	1,21	2719,60
25	8,00	3,85	30,80
Skupaj (B500 B):			5110,84
Skupaj:			5110,84

Dilatacija
kosov: 2
M 1:25



Zaključek zidu
kosov: 2
M 1:25



POGOJI ZA IZVEDBO ARMIRANOBETONSKIH ELEMENTOV					SIST EN 206-1, SIST 1026		
	MATERIAL				ZAŠČITNA PLAST [mm]		
ELEMENT KONSTRUKCIJE	tlačna trdnost	izpostavljenost	vsebnost kloridov	D_{max}	zunaj	notri	bočno
Podložni beton	C12/15	XC0	/	/	/	/	/
Uvrtani piloti	C25/30	XC2, PV-II	Cl 0,20	32	75	75	75
Pilotna greda	C30 /37	XC4, XD1, XF2, PV-II	Cl 0,20	32	50	50	50
Oporni zid	C30 /37	XC4, XD1, XF2, PV-II	Cl 0,20	32	50	50	50

ARMATURA	SIST EN 10080, SIST EN 1992-1-1				
ELEMENT KONSTRUKCIJE	oznaka	razred duktilnosti	f_{yk} [MPa]	f_t / f_y	ε_{uk} [%]
vsi armiranobetonski elementi	B500	B	500	>1,08	>5,00

RAZLIČICA	OPIS SPREMEMBE	AVTOR	DATUM

Elea iC a member of IC group

Elea iC d.o.o., Dunajska cesta 21, SI-1000 Ljubljana
T +386 (1) 474 10 00, F +386 (1) 474 10 01, info@elea.si, www.elea.si, IZS št. 0521

Objekt
Odvajanje in čiščenje odpadne vode v porečju Savinje 2. sklop - Oporni zid

Investitor: Občina Laško, Mestna ulica 2, 3270 Laško			
Vodja projekta: Jelko Kozjak, inž.grad.			
Projektant načrta: Elea iC, d.o.o., Dunajska cesta 21, SI-1000 Ljubljana		Elea iC	
Odgovorni vodja projekta: Jelko Kozjak, inž.grad.	G-0224	Št. projekta: 154/19	Vrsta projekta: PZI
		Št. načrta: 193051	
Pooblaščeni inženir: Peter Zupančič, dipl.inž.grad	G-4036	Načrt: 2 načrt s področja gradbeništva	
		Vrsta risbe: Armaturni načrt	
Izdelovalec risbe: Erik Raspet, univ.dipl.inž.grad		Merilo: 1:50	
Ime risbe: ARMATURNI NAČRT Oporni zid temeljen na pilotih		Kontin risbe: Končna	
		Št. risbe: **00.RD.WL.0001**	
		Datum: januar 2020	Različica: **00**