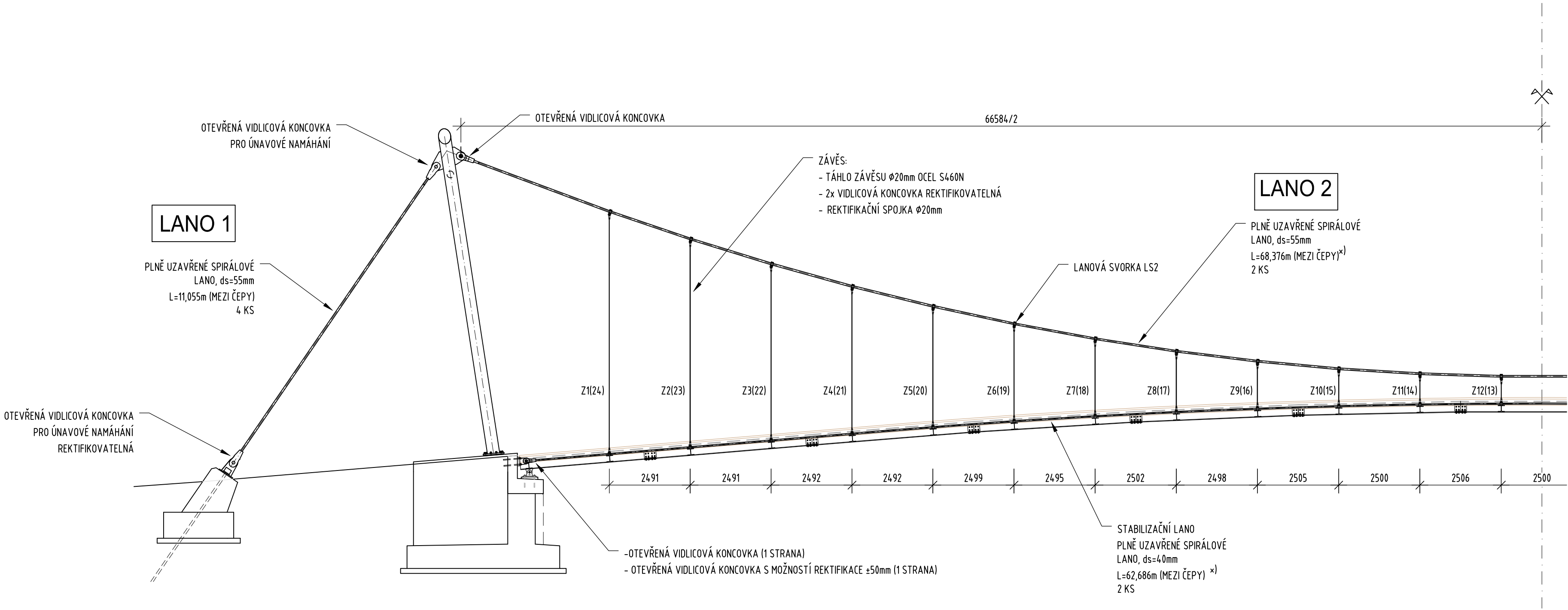
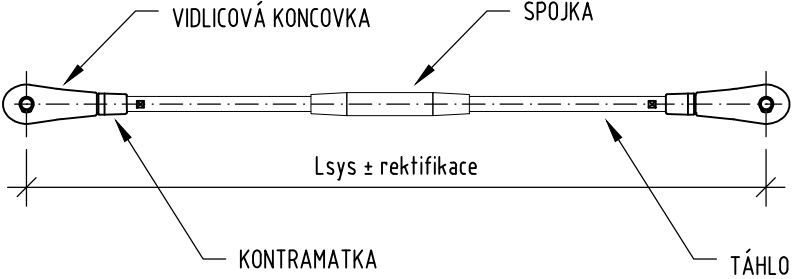


PODÉLNÝ ŘEZ  
km 0,033 - 0,120 27

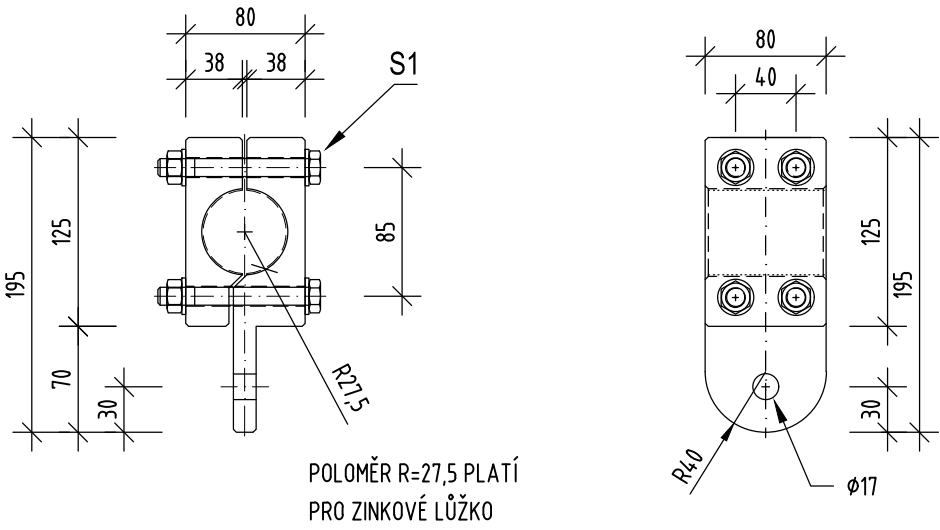


\*1) POZNÁMKA - UVEDENÉ DÉLKY A GEOMETRIE LAN PLATÍ PRO NAPJATOST OD VEŠKERÉHO STÁLÉHO ZATÍŽENÍ

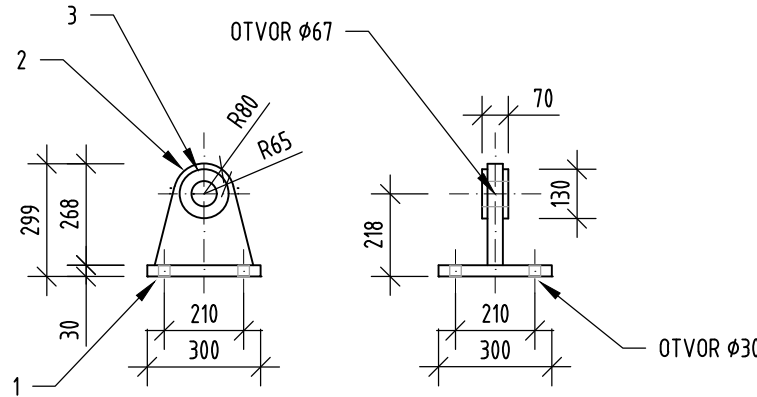
SCHEMA ZÁVĚSU



LANOVÁ SVORKA LS2  
1:5



PŘÍPOJ STABILIZAČNÍHO LAN A  
1:20



VÝKAZ MATERIÁLU - LANOVÁ SVORKA LS2 (CELKEM 48 KS)

POL.Č.	POPIS	KS/SESTAVA	KS/CELKEM	PROFIL	DĚLKA 1ks	HMOTNOST 1 KS	PLOCHA PLOCHU 1KS	PLOCHA PLOCHU CELKEM	HMOTNOST VSESTAVĚ	HMOTNOST CELKEM	MAT. / NORMA
					[m]	[kg]	[m²]	[m²]	[kg]	[kg]	
1	svorka - díl 1	1	48	P50x80	0,195	6,12	0,059	2,82	6,12	293,90	S355J2 / ČSN EN 10025-2
2	svorka - díl 2	1	48	P40x80	0,125	3,14	0,036	1,75	3,14	150,72	
CELKEM								4,56		444,6	

SPOJOVACÍ MATERIÁL - LANOVÁ SVORKA SV2 (CELKEM 48 KS)

POL.Č.	POPIS	KS/SESTAVA	KS/CELKEM	PROFIL	HMOTNOST 1ks	HMOTNOST /SESTAVA	HMOTNOST /CELKEM	JAKOST MATERIÁLU DLE NORMY:	POVRCHOVÁ ÚPRAVA
					[kg]				
S1	šroub M12x100	4	192	M12x90	0,06	0,2	11,4	8.8 dle DIN 931	1zn
S1	podložka plochá	8	384	M12	0,01	0,1	2,4	DIN 6916 (>295 HV 10)	
S1	matice šestúh. (oversized)	4	192	M12	0,02	0,1	3,1	8 dle DIN 934	
CELKEM							16,9		

SPECIFIKACE MATERIÁLU LAN A ZÁVĚSŮ

NOSNÁ LANA

TYP : UZAVŘENÁ VINUTÁ LANA SE TŘEMI VRSTVAMI UZAVŘENÝCH DRÁTŮ, ANTIKOROZNÍ ÚPRAVA (PFEIFER A POD.)  
JMENOVITÝ PRŮMĚR : 55mm  
PEVNOSTNÍ TŘÍDA : 1570KN PODLE ČSN EN 12385-10  
UKONČENÍ LAN : ZALITÉ VIDLICOVÉ KONCOVKY (PFEIFER A POD.), U LAN A Č1 MOŽNOST REKTIFIKACE

STABILIZAČNÍ LANA

TYP : UZAVŘENÁ VINUTÁ LANA SE DVĚMAI VRSTVAMI UZAVŘENÝCH DRÁTŮ, ANTIKOROZNÍ ÚPRAVA (PFEIFER A POD.)  
JMENOVITÝ PRŮMĚR : 40mm  
PEVNOSTNÍ TŘÍDA : 1570KN PODLE ČSN EN 12385-10  
UKONČENÍ LAN : ZALITÉ VIDLICOVÉ KONCOVKY, JEDNA STRANA S MOŽNOSTÍ REKTIFIKACE ±50mm (PFEIFER A POD.)

ZÁVĚSY

TYP : KRUHOVÁ OCEL Ø20mm, OCEL KVALITY S460N, ANTIKOROZNÍ ÚPRAVA : ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ  
UKONČENÍ ZÁVĚSŮ : VIDLICOVÁ KONCOVKA S KONTRAMATKOU (PFEIFER A POD.)  
REKTIFIKAČNÍ SPOJKA Ø20mm  
REKTIFIKACE : ±58mm

Číslo závěsu	Počet ks	L <sub>sys</sub>	Hmotnost 1 táhla	Táhla celkem	Vidlicová koncovka	Hmotnost 1 koncovky	Koncovky celkem	Celkem 1 závěs	Celkem závěsy
	[ks]	[mm]	[kg]	[kg]	[ks]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]
Z1(24)	4	7319	18,08	72,31	8	0,95	7,60	19,98	79,91
Z2(23)	4	6266	15,48	61,91	8	0,95	7,60	17,38	69,51
Z3(22)	4	5290	13,07	52,27	8	0,95	7,60	14,97	59,87
Z4(21)	4	4395	10,86	43,42	8	0,95	7,60	12,76	51,02
Z5(20)	4	3580	8,84	35,37	8	0,95	7,60	10,74	42,97
Z6(19)	4	2863	7,07	28,29	8	0,95	7,60	8,97	35,89
Z7(18)	4	2247	5,55	22,20	8	0,95	7,60	7,45	29,80
Z8(17)	4	1732	4,28	17,11	8	0,95	7,60	6,18	24,71
Z9(16)	4	1321	3,26	13,05	8	0,95	7,60	5,16	20,65
Z10(15)	4	1011	2,50	9,99	8	0,95	7,60	4,40	17,59
Z11(14)	4	806	1,99	7,96	8	0,95	7,60	3,89	15,56
Z12(13)	4	703	1,74	6,95	8	0,95	7,60	3,64	14,55
Celkem	48			370,83			91,20		462,03

SYSTÉM PKO

1) LANOVÉ SVORKY - VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA


2) LANA A ZÁVĚSY - OPATŘENY SYSTÉMEM PKO OD DODAVATELE SYSTÉMU (ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ)

POZNÁMKA:

DOPORUČUJEME PŘED OBJEDNÁNÍM NOSNÝCH LAN PROVĚŘIT (ZAMĚŘIT) VZÁJEMNÉ ROZTEČE KOTEVNÍCH OK NA PYLONECH A VE SPOLUPRÁCI S PROJEKTANTEM REALIZAČNÍ DOKUMENTACE PŘÍPADNĚ UPRAVIT DÉLKU LAN

Změna č.	Text změny – odůvodnění	Datum	Podpis

Souřadný systém: JTSK  
Výškový systém: B.p.v.

Vypracoval: ING.LUDĚK OBERHOFNER podpis:	Zodp. projektant: ING.LUDĚK OBERHOFNER podpis:	HIP: ING.JAN PROCHÁZKA podpis:	Tech. kontrola: ING.JAN PROCHÁZKA podpis:	Zhotovitel: <div><b>PONTIKA s.r.o.</b> IČO 26342688 Sportovní 4 360 09 Karlovy Vary tel. 353 228 240 pontika@pontika.cz</div>
Obec: LOKET	Kraj: KARLOVARSKÝ			
Investor: KARLOVARSKÝ KRAJ, Závodní 353/88, 36006 Karlovy Vary				
Objednatel: KARLOVARSKÝ KRAJ, Závodní 353/88, 36006 Karlovy Vary				
Zakázka: <div>LÁVKA PŘES ŘEKU OHŘI VE SVATOŠŠKÝCH SKALÁCH</div>				
Název přílohy: <div>LANA A ZÁVĚSY</div>				
Č. zakázky: 2018–22				
Datum: 7/2019				
Formát: 8A4				
Měřítko: 1:100,1:20,1:5				
Stupeň PD: PDPS				
Číslo přílohy: D13				Souprava:

D