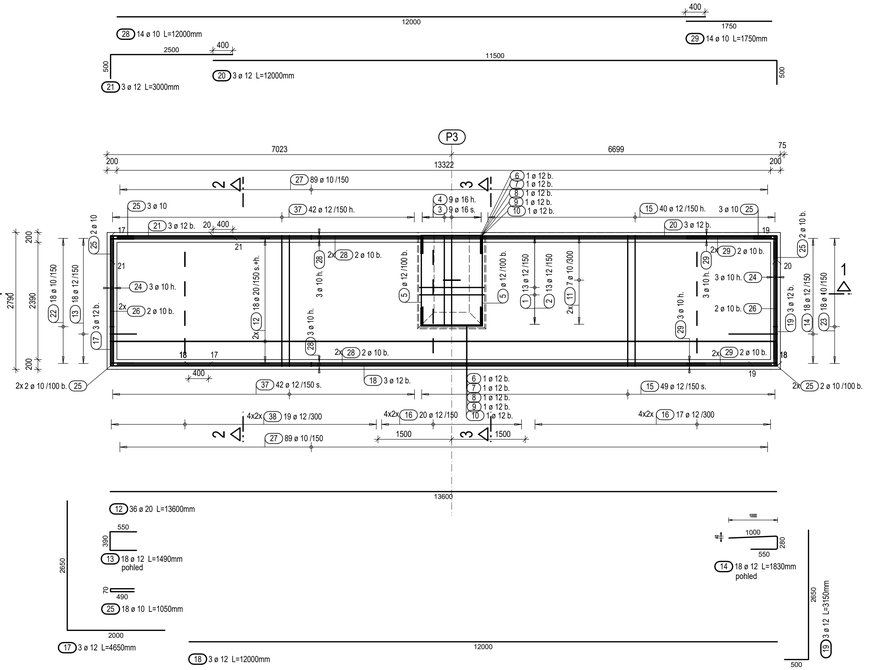
Přístupová lávka

Půdorys

M 1:50



Výkaz výztuže

Pol.	Ks	Ø [mm]	Jednotl. délka [m]	Celková délka [m]	Hmotnost [kg]
1	13	12	2.85	37.05	32.90
2	13	12	2.33	30.29	26.90
3	9	16	3.32	29.88	47.21
4	9	16	3.35	30.15	47.64
5	10	12	1.80	18.00	15.98
6	2	12	1.95	3.90	3.46
7	2	12	1.99	3.98	3.53
8	2	12	2.00	4.00	3.55
9	2	12	2.01	4.02	3.57
10	2	12	2.03	4.06	3.61
11	14	10	1.85	25.90	15.98
12	36	20	13.60	489.60	1209.31
13	18	12	1.49	26.82	23.82
14	18	12	1.83	32.94	29.25
15	89	12	3.28	291.92	259.22
16	296	12	0.90	266.40	236.56
17	3	12	4.65	13.95	12.39
18	3	12	12.00	36.00	31.97
19	3	12	3.15	9.45	8.39
20	3	12	12.00	36.00	31.97
21	3	12	3.00	9.00	7.99
22	18	10	1.19	21.42	13.22
23	18	10	1.05	18.90	11.66
24	6	10	3.62	21.72	13.40
25	18	10	1.05	18.90	11.66
26	8	10	2.40	19.20	11.85
27	178	10	1.06	188.68	116.42
28	14	10	12.00	168.00	103.66
29	14	10	1.75	24.50	15.12
30	3	16	1.92	5.76	9.10
31	1	16	bm	33.00	52.14
32	3	16	1.88	5.64	8.91
33	3	16	1.88	5.64	8.91
34	6	16	1.78	10.68	16.87
35	3	16	1.74	5.22	8.25
36	9	16	1.70	15.30	24.17
37	84	12	3.32	278.88	247.65
38	152	12	0.94	142.88	126.88
39	3	16	1.94	5.82	9.20
40	3	16	1.90	5.70	9.01
41	3	16	1.86	5.58	8.82
42	3	16	1.84	5.52	8.72
43	3	16	1.76	5.28	8.34

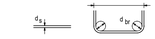
Celková hmotnost [kg] : 2899.16

Poznámka:

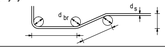
1. Pro zajištění ochrany proti bludným proudům bude veškerá výztuž provařena a v určených místech vyvedena na povrch.
   Požadavky na způsob provaření a vyvedení výztuže viz část B.7 – Ochrana stavby před účinky bludných proudů.
2. V místě pracovních / smršťovacích spár zábradlí bude výztuž opatřena epoxidovým nátěrem v rozsahu min. 50 mm na každou stranu od spáry

Schéma ohybu výztuže

Háky, třmínky a smyčky



Ohyby



Třmínky a ohyby jsou kótovány k vnějšímu povrchu

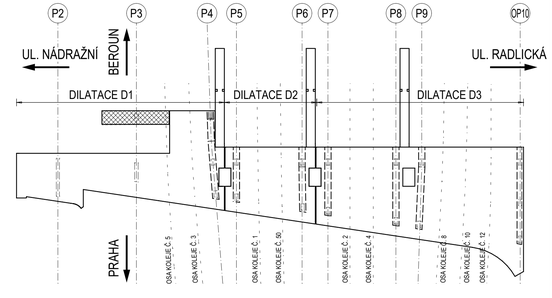
d_s (mm)	Háky a třmínky	Smyčky	Krytí betonem	Vnější vrstva (výztuž v jedné vrstvě)	Vnitřní vrstva (výztuž ve více vrstvách)
< 20	4.0 d_s	10.0 d_s	> 50mm a > 3 d_s	15 d_s	22^5 d_s
20 - 28	7.0 d_s		≤ 50mm a ≤ 3 d_s	20 d_s	30 d_s

Kóty výztuže v mm

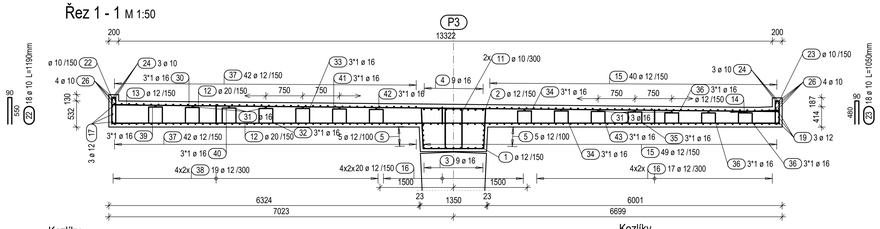
Krytí výztuže betonem v mm (c min / c nom)

Stavební část	nosná konstrukce		
horní (h.)	45 / 55		
spodní (s.)	45 / 55		
boční (b.)	45 / 55		
Beton	C 35/45 XF2, XD1		
Ocel	B 500B		

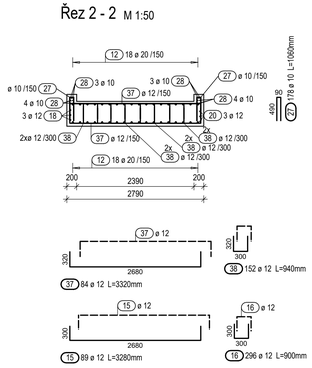
Schéma 1:500



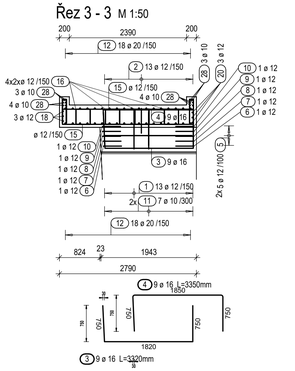
Řez 1 - 1 M 1:50



Řez 2 - 2 M 1:50

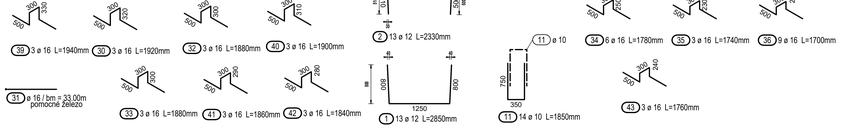


Řez 3 - 3 M 1:50



Kozlíky

ø 16/750/750



Kozlíky

ø 16/750/750

Orientační schéma:

Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Paré:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	3.12.2021	Definitivní odevzdání dokumentace PDPS	Ing. Pavel Kormaňák

Stavebník / investor:	**Správa železnic, státní organizace**	
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa západ	
Adresa:	Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9	

Zhotovitel díla:	**SUDOP PRAHA a.s.**	
Adresa:	Olšanská 1a, 130 00 Praha 3	
Kontakt:	T: +420 267 094 111 E: praha@sudop.cz	
Zhotovitel části / objektu:	**SUDOP PRAHA a.s.**	
Adresa:	Olšanská 1a, 130 00 Praha 3	
Kontakt:	T: +420 267 094 111 E: praha@sudop.cz	
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Tomáš Martinek	Specialista: Ing. Jakub Göringer, Ph.D.

Název stavby / akce:	**VÝSTAVBA LÁVKY V ŽST. PRAHA - SMÍCHOV**	Označení (S-kód):	**S631700316**
		Zakázka:	**20-303.209**
Název části:	Mosty, propustky a zdi	Označení část:	D.2.1.4
Název objektu:	**SO 30-22-01.1 Lávka pro pěší**	Číslo objektu / komplexu:	**SO 30-22-01**
Název přílohy:	Nosná konstrukce	Číslo přílohy:	**2 . 352**
Název dílčí části přílohy:	Výztuž nosné konstrukce - dilatační díl D1 -přístupová lávka k výtahu		
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko: 1:50	Stupeň dokumentace: PDPS
Ing. Jakub Göringer, Ph.D.	Ing.Adriana Baranová	Formáty: 10xA4	
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Smluvní datum zpracování: 12/2021
Hl. město Praha	Smíchov	viz textová část	

Stavba	Projektant	Objekt	Specifikace	Pořadí	Revize
S 6 3 1 7 0 0 3 1 6	P D P S	0 2 1 0 4	S O 3 0 2 2 0 1	0 1	0 0 0

DOKUMENT LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. ŽÁDNÁ JEHO ČÁST NEMŮŽE BÝT DLE ZÁKONA č.121/2000 Sb. KOPÍROVÁNA NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠIŘOVÁNA, BEZ SOUHLASU SUDOP PRAHA a.s.