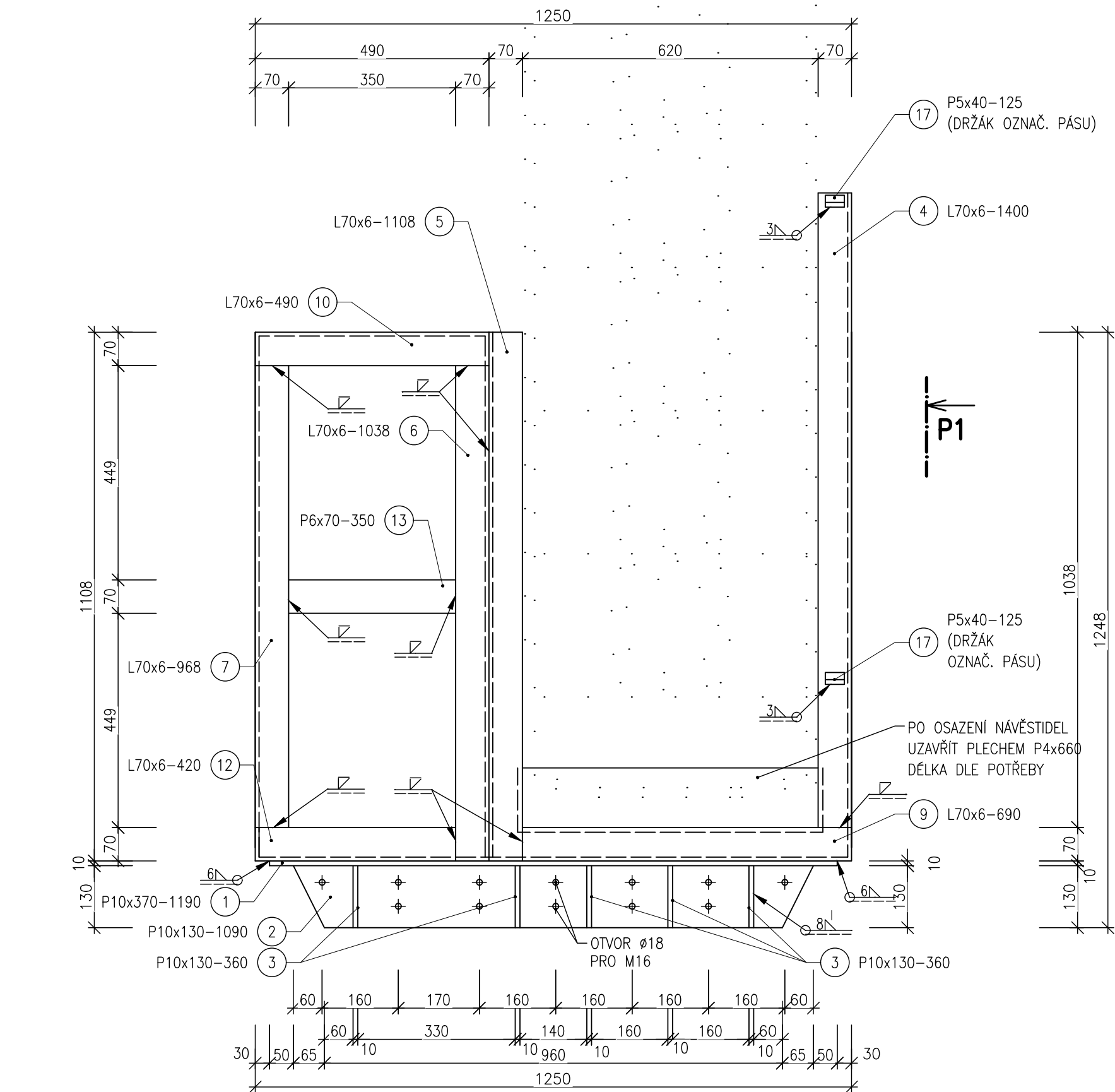


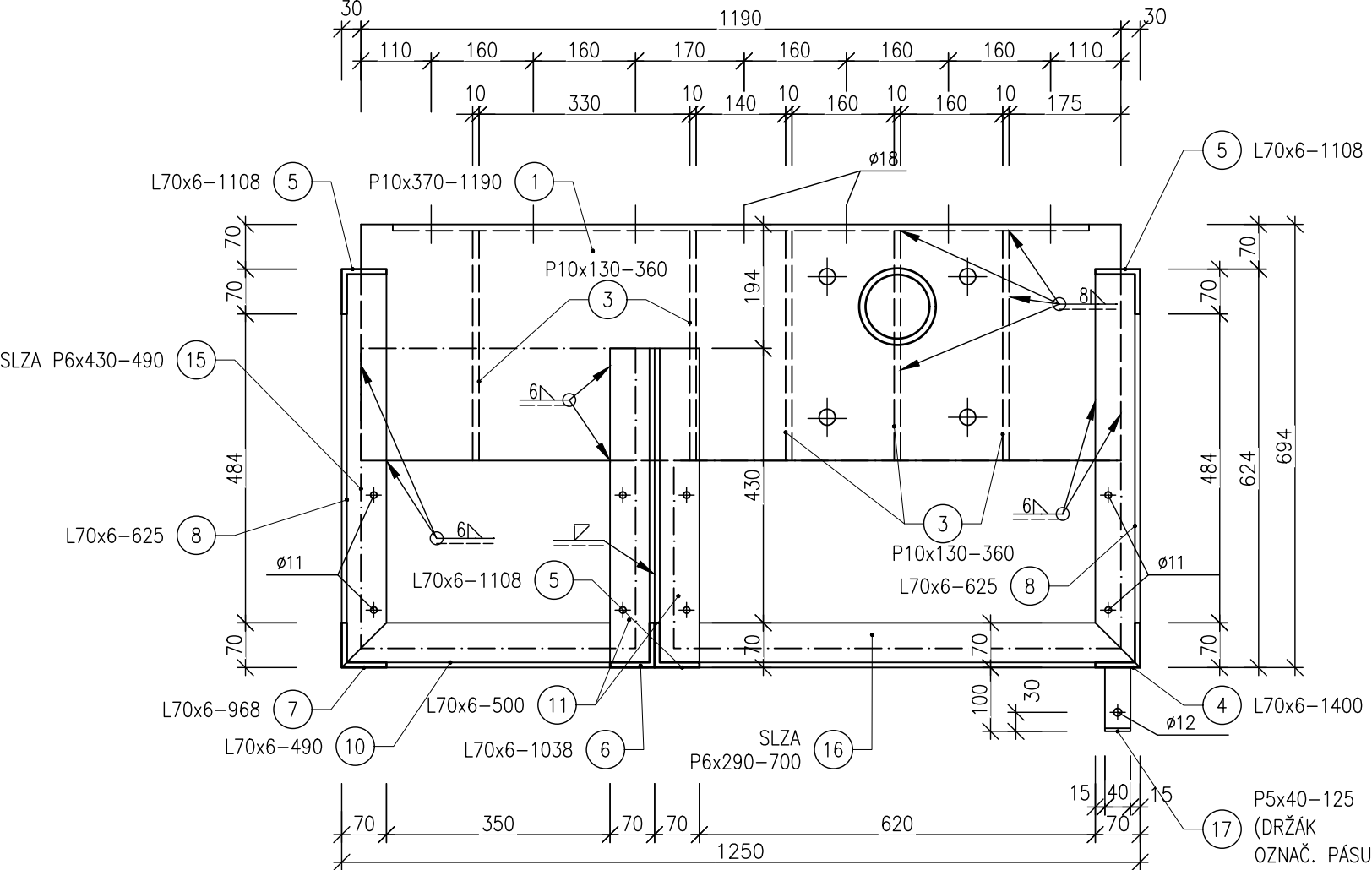
Revitalizace trati Břeclav - Znojmo, 2.stavba
PS 07-28-02 žst. Mikulov na Moravě, návěštní krakorec v km 106,871
2.5.3 Výkres OK - Koš návěstidla
M 1:10

KOŠ NÁVĚSTIDLA - 1x

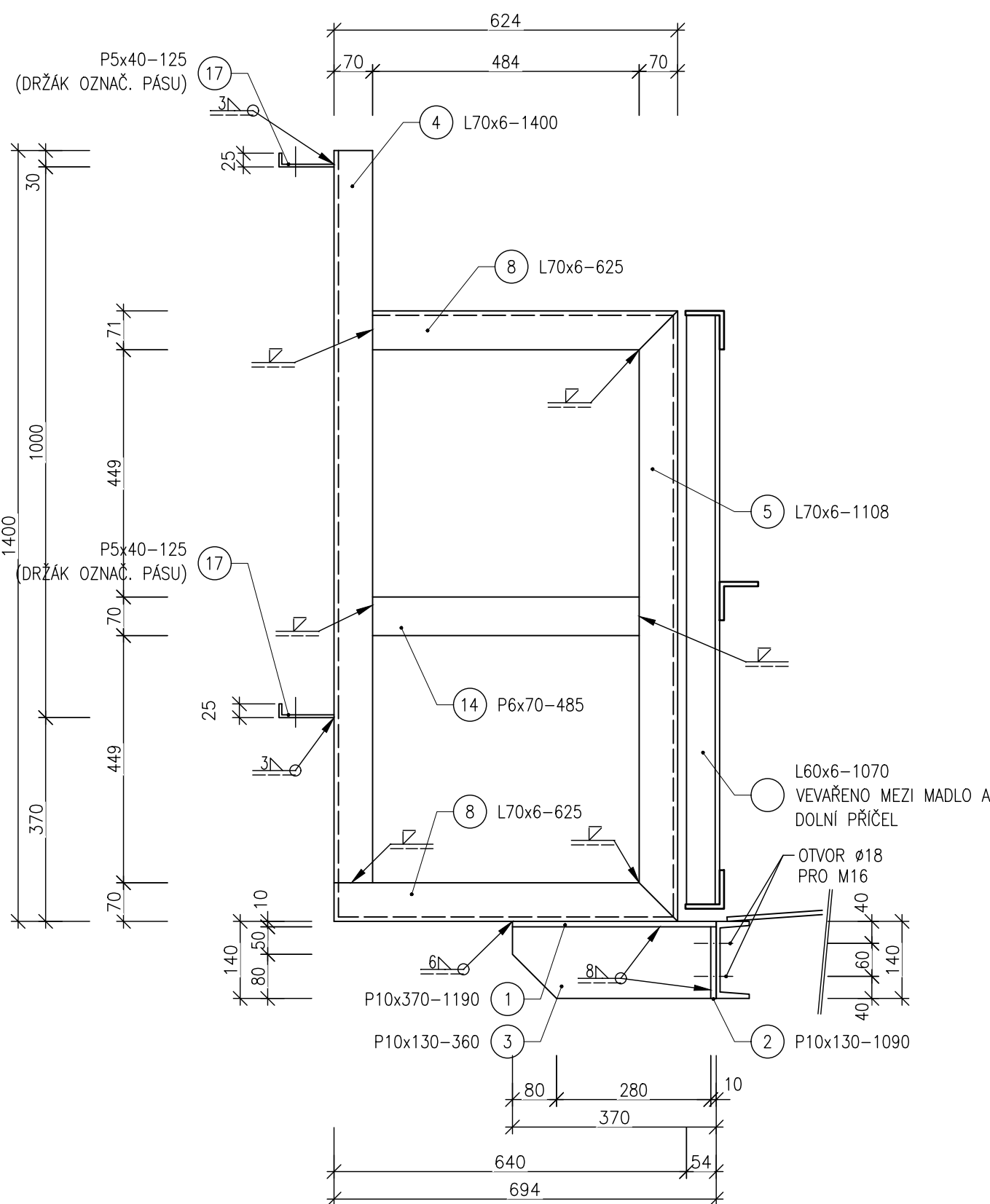
KOŠ NÁVĚSTIDLA - ČELNÍ POHLED
M1:10



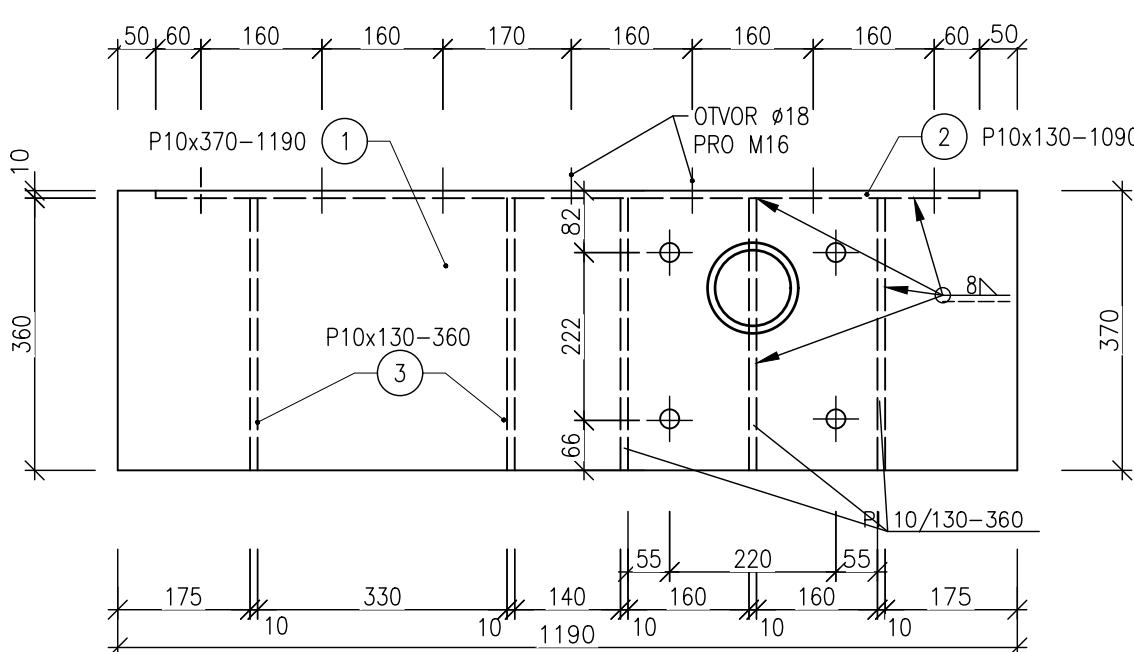
KOŠ NÁVĚSTIDLA - PŮDORYS
M1:10



KOŠ NÁVĚSTIDLA - BOČNÍ POHLED P1
M1:10



KONZOLA NÁVĚSTIDLA - POHLED SHORA
M1:10



VÝKAZ OCELI PRO KOŠ NÁVĚSTIDLA - 1x

Pol. číslo	Prvek	Počet kusů [ks]	Délka		Hmotnost		Natíraná plocha [m².m³]	Plocha nátěru [m²]	Ocel	Zkoušky základního materiálu dle TKP 19
			jednotlivě [m]	celkem [m]	1bm [kg]	celkem [kg]				
1	P10 x 370 x 1190	1	1,190	1,19	29,05	34,56	0,76	0,90	OCEL S235J2+N dle ČSN EN 10025-2	1, 2, 6, 7, 8, 9
2	P10 x 130 x 1090	1	1,090	1,09	10,21	11,12	0,28	0,31	OCEL S235J2+N dle ČSN EN 10025-2	1, 2, 6, 7, 8, 9
3	P10 x 130 x 360	5	0,360	1,80	10,21	18,37	0,28	0,50	OCEL S235J2+N dle ČSN EN 10025-2	1, 2, 6, 7, 8, 9
4	L70x6	1	1,400	1,40	6,37	8,92	0,27	0,38	OCEL S235J2+N dle ČSN EN 10025-2	1, 2, 6, 7, 8, 9
5	L70x6	3	1,108	3,32	6,37	21,17	0,27	0,90	OCEL S235J2+N dle ČSN EN 10025-2	1, 2, 6, 7, 8, 9
6	L70x6	1	1,038	1,04	6,37	6,61	0,27	0,28	OCEL S235J2+N dle ČSN EN 10025-2	1, 2, 6, 7, 8, 9
7	L70x6	1	0,968	0,97	6,37	6,17	0,27	0,26	OCEL S235J2+N dle ČSN EN 10025-2	1, 2, 6, 7, 8, 9
8	L70x6	4	0,625	2,50	6,37	15,93	0,27	0,68	OCEL S235J2+N dle ČSN EN 10025-2	1, 2, 6, 7, 8, 9
9	L70x6	1	0,690	0,69	6,37	4,40	0,27	0,19	OCEL S235J2+N dle ČSN EN 10025-2	1, 2, 6, 7, 8, 9
10	L70x6	1	0,490	0,49	6,37	3,12	0,27	0,13	OCEL S235J2+N dle ČSN EN 10025-2	1, 2, 6, 7, 8, 9
11	L70x6	2	0,500	1,00	6,37	6,37	0,27	0,27	OCEL S235J2+N dle ČSN EN 10025-2	1, 2, 6, 7, 8, 9
12	L70x6	1	0,420	0,42	6,37	2,68	0,27	0,11	OCEL S235J2+N dle ČSN EN 10025-2	1, 2, 6, 7, 8, 9
13	P6 x 70 x 350	1	0,350	0,35	3,30	1,15	0,15	0,05	OCEL S235J2+N dle ČSN EN 10025-2	1, 2, 6, 7, 8, 9
14	P6 x 70 x 485	1	0,485	0,49	3,30	1,60	0,15	0,07	OCEL S235J2+N dle ČSN EN 10025-2	1, 2, 6, 7, 8, 9
15	SLZA P6 x 430 x 490	1	0,490	0,49	20,25	9,92	0,87	0,43	OCEL S235J2+N dle ČSN EN 10025-2	1, 2, 6, 7, 8, 9
16	SLZA P6 x 290 x 700	1	0,700	0,70	13,66	9,56	0,59	0,41	OCEL S235J2+N dle ČSN EN 10025-2	1, 2, 6, 7, 8, 9
17	P5 x 40 x 125	1	0,125	0,13	1,57	0,20	0,09	0,01	OCEL S235J2+N dle ČSN EN 10025-2	1, 2, 6, 7, 8, 9
18	P6 x 80 x 160	12	0,065	0,78	3,77	2,94	0,17	0,13	OCEL S235JR+AR dle ČSN EN 10025-2	1, 2, 6, 7, 8, 9
19	L60x6	2	1,070	2,14	5,42	11,60	0,23	0,50	OCEL S235J2+N dle ČSN EN 10025-2	1, 2, 6, 7, 8, 9
Součet					176,39		6,54			
Prostřih 5%					8,82		0,33			
Svary+spojovací prostředky 3%					5,29		0,20			
Celkem nátěru [m²]					7,07					
Celková hmotnost oceli [kg]					190,50					

POZNÁMKA

- SLOUŽÍ JAKO PODKLAD PRO VÝROBNÍ DOKUMENTACI
- VÝŠKA MADLA ZÁBRADLÍ MUSÍ BÝT V KAŽDÉM MÍSTĚ min.1100mm OD POCHOZÍ PLOCHY
- VŠECHNY SPOJOVACÍ PROSTŘEDKY BUDOU PEVNOSTI 8.8

MATERIÁL:
VÁLCOVANÁ OCEL - ČSN EN 10025-2 - S235J2+N

VÝROBA KONSTRUKCE:
POŽADOVANÁ TRÍDA PROVEDENÍ ČSN EN 1090-2: EXC2
DOKUMENT KONTROLY DLE ČSN EN 10204: 2.2 - ZÁKLADNÍ MATERIÁL
2.1 - SPOJOVACÍ PROSTŘEDKY

KONTROLA SVARŮ: 100% VIZUÁLNÍ
VÝROBA DLE ČSN EN 1090-1+A1, ČSN EN 1090-2+ A1
MONTÁŽ DLE ČSN EN 1090-2+A1
HRANY ZAOLBIT NA R2

PKO KONSTRUKCE:
VIZ PŘÍLOHA Č.3 DOKUMENTACE PROTIKOROZNÍ OCHRANY
- ŽSP + ONS 02, BARVA DB 710 - ŠEDÁ

Zkoušky a kontroly základního materiálu

Požadované zkoušky ZM dle TKP kap.19:

- zkouška **tahem** dle ČSN EN ISO 6892-1 (mez pevnosti R_m , min. mez kluzu R_{eH} a minimální tažnost dle Tab.7 ČSN EN 10025-2, Tab.5 ČSN EN 10025-3 a Tab. A.3 ČSN EN 10210-1)
- zkouška **rázem v ohybu** dle ČSN ISO 148-1 (minimální hodnoty nárazové práce KV (J) dle Tab.9 ČSN EN 10025-2, Tab.6 ČSN EN 10025-3 a Tab. A.3 ČSN EN 10210-1)
- zkouška **ohybem (lámavostí)** dle ČSN EN ISO 7438
- zkouška **ohybová návarová** dle SEP 1390 (pro plechy $t \geq 30$ mm)
- zkouška **lamelární praskavosti** dle ČSN EN 10164 stupně Z25
- zkouška **chemického složení** dle ČSN EN 10025-1, včetně stanovení uhlíkového ekvivalentu CEV (maximální povolené hodnoty dle Tab.6 ČSN EN 10025-2, Tab.4 ČSN EN 10025-3 a Tab. A.1,A.2 ČSN EN 10210-1)
- zkouška **jakosti povrchu** dle ČSN EN 10163-1,-2,-3 (včetně stupně přípravy povrchu pro provedení PKO dle ISO 8501-3)
- zkouška **vnitřní jakosti** dle ČSN EN 10160 (plechy), ČSN EN 10306 (tvarové tyče)
- mezni úchytky rozměrů, tvaru a hmotnosti** dle příslušných norem pro danou ocel



			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	

 SUDOP BRNO			SUDOP BRNO, spol. s r.o. Kounicova 26 611 36 Brno			
OBJEDNAVATEL: SŽDC, s.o., Dílžďněn 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58 Olomouc			tel. : +420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz			
PROFESNÍ SKUPINA: 12 Mosty	VEDOUcí PROF. SKUPINY Ing. Karel Pukl		JEDNATEL Ing. Jiří Molák			
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁŽKY Ing. Kamil Chmela	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Karel Pukl		KONTROLOVAL Ing. Karel Pukl			
KRAJ: Jihomoravský	POVĚŘENÝ OÚ: MIKULOV		STUPEŇ: Projekt			
Revitalizace trati Břeclav - Znojmo, 2.stavba PS 07-28-02 žst. Mikulov na Moravě, část A, staniční zabezpečovací zařízení ŽST. MIKULOV NA MORAVĚ, NÁVĚSTNÍ KRAKOREC V KM 106,871			ZAK. ČÍSLO 17001-01-0817		ARCH. ČÍSLO 2017120016	
			MĚŘITKO 1:10		POČET FORMÁTŮ 6 A4	
			DATUM:		08/2017	
			ČÁST DOKUM. 4		PŘÍLOHA 2.5.3	
			Výkres OK - Koš návěstidla			