

MATERIÁLOVÉ POŽIADAVKY KOTEVNEJ PLATNE

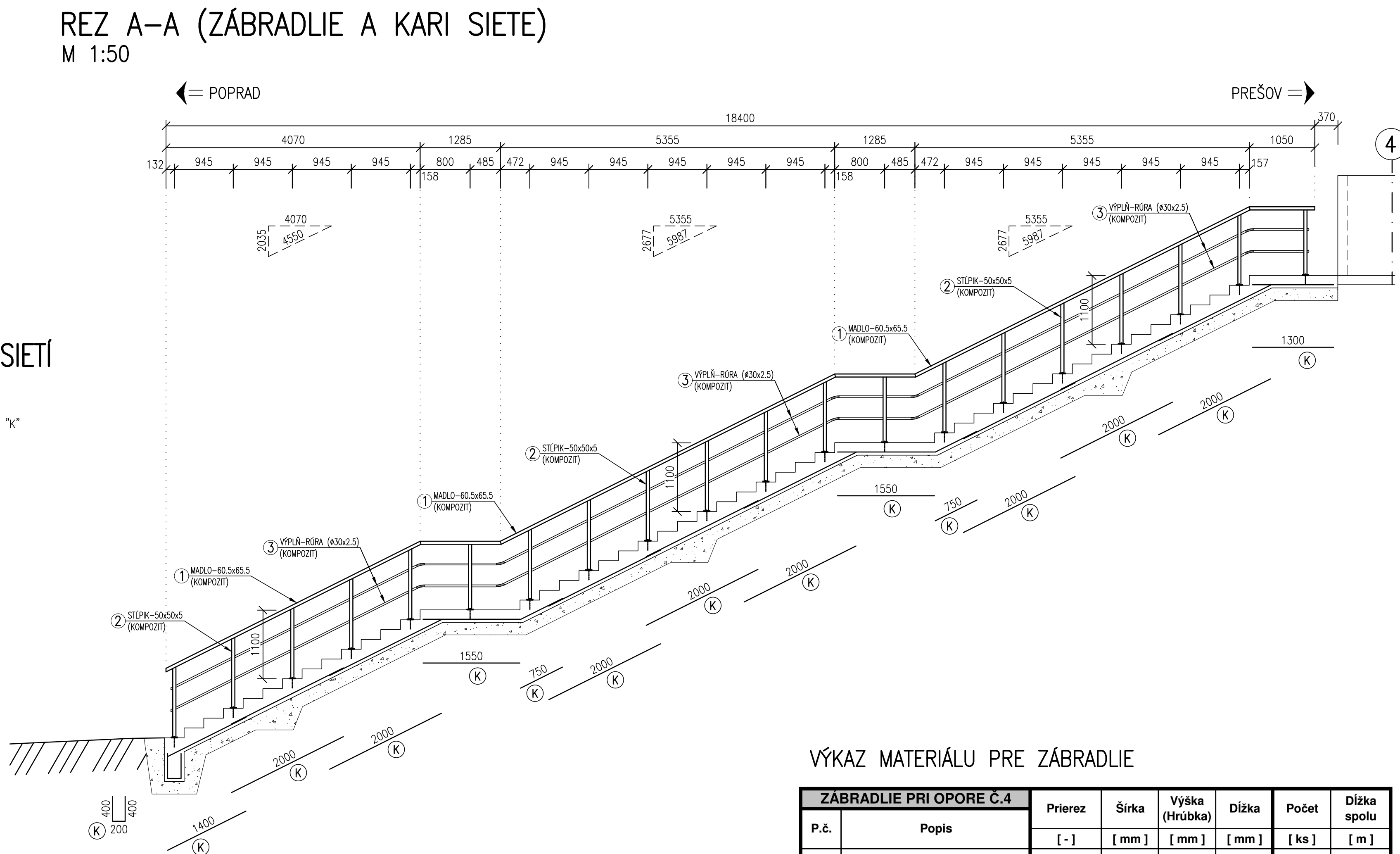
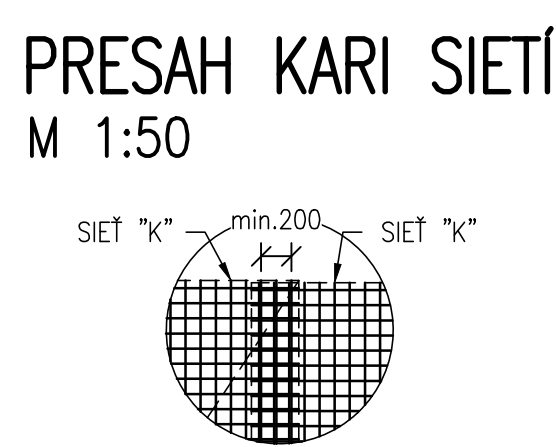
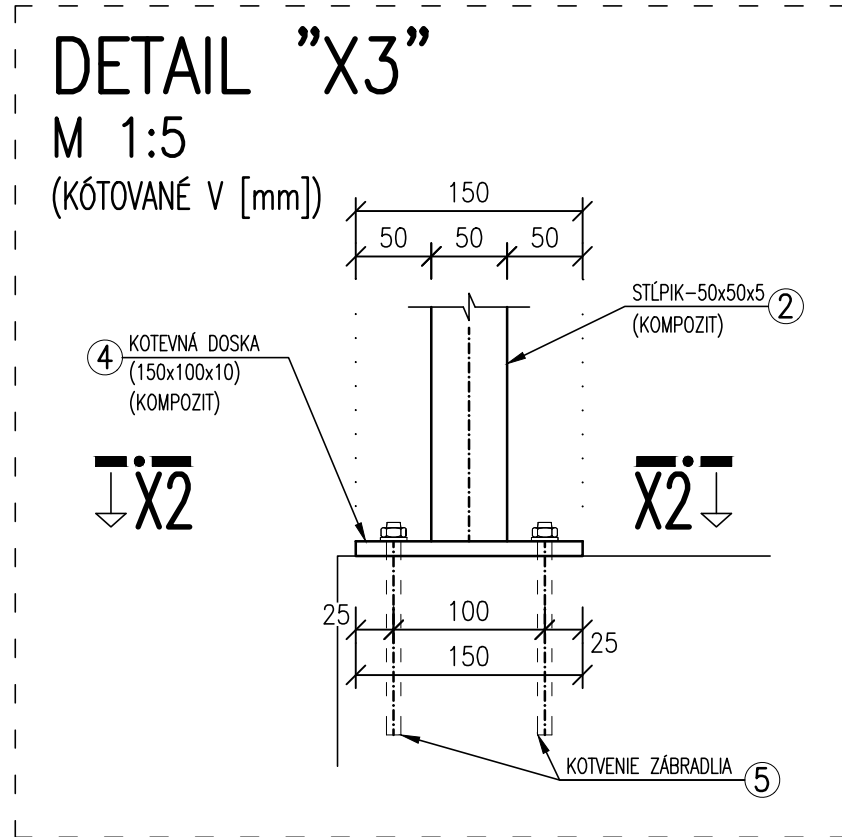
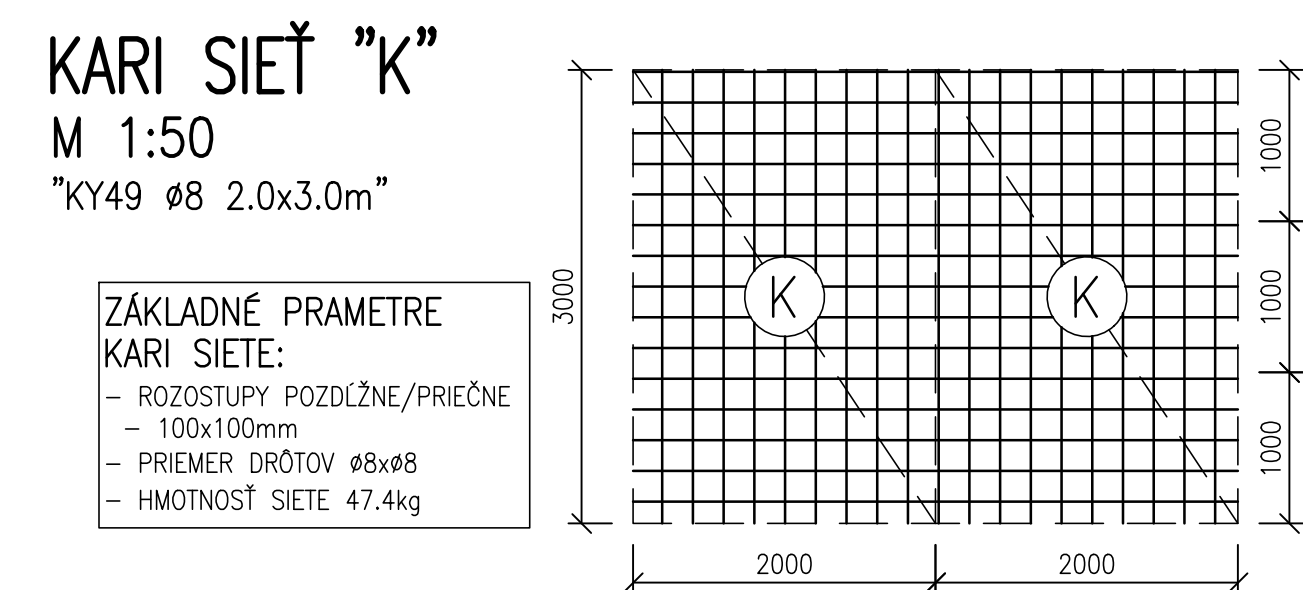
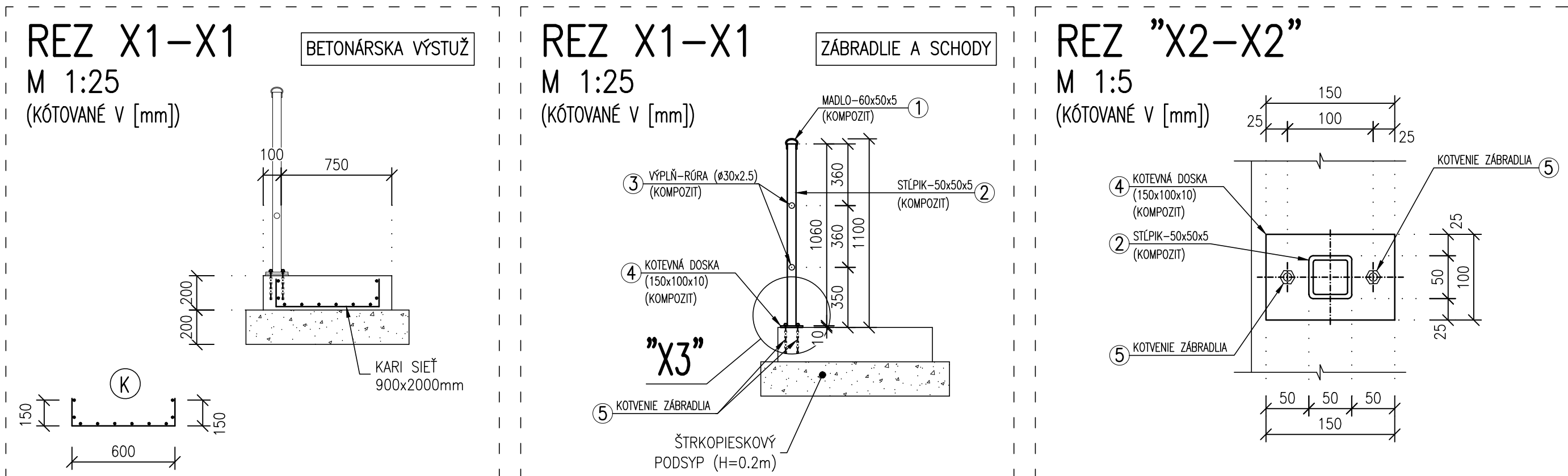
- POVRCHOVÁ ÚPAVA**
- I.) KOTEVNÁ PLATŇA (VRÁTANE SPOJOVACIEHO A KOTVIACEHO MATERIÁLU) SÚ ŽIAROVO ZINKOVANÉ (PONOROM V ROZTAVENOM ZINKU) PODĽA STN EN ISO 1461
- II.) KOTEVNÁ PLATŇA JE POVRCHOVOU UPRAVENÁ V ZMYSLE TECHNICKÉHO PREDPISU TP 068 „PROTIKORÓZNA OCHRANA OCEĽOVÝCH KONŠTRUKCIÍ MOSTOV“, ÚČINNOSŤ OD 15.12.2016. (TABUĽKA Č.3, BOD Č.3.1.):
- A) SYSTÉM PROTIKORÓZNEJ OCHRANY (MENOVITÁ HRúbKA SUCHEJ VRSTVY):
- ŽIAROVÉ ZINKOVANIE (HRúbKA VRSTVY ZINKOVÉHO POVLAKU V SÚLADE S POŽIADAVKAMI STN EN ISO 1461 NANAŠENÉHO ŽIAROVÝM ZINKOVANÍM)
 - ZN (ZÁKLADNÝ NÁTER) – EPOXID (HRúbKA 80µm)
 - MN (MEDZIVRSTVOVÝ NÁTER) – EPOXID (HRúbKA 100µm)
 - VN (VRCHNÝ NÁTER) – POLYURETÁN (HRúbKA 60µm)
- SPOĽU 240µm+2z
- B) STUPEŇ PRÍPRAVY POVRCHOV : SA 2½ /Be sweeping
- C) ĎALŠIE POKYNY – FAREBNÝ ODTIEŇ (RAL 1028-ORANŽOVÁ)

- KOTEVNÁ PLATŇA**
OCEĽ PODĽA STN EN 10025-2
HLAVNÉ NOSNÉ ČASTI S235 JR+N
- VÝROBNÁ SKUPINA PODĽA STN EN 1090-2: EXC2
 - AKOSŤ PODĽA STN EN ISO 3834: ŠTANDARDNÉ
 - POŽIADAVKY PODĽA STN EN ISO 15607: 6.2
 - POŽIADAVKY PODĽA STN EN ISO 5817: B/C
 - DOKUMENT KONTROLY PODĽA STN EN 10204: 3.1

- SPOJOVACIE PROSTRIEDKY 5.6 (SKRUTKY, PODLOŽKY, MATICE)**
- VÝROBNÁ SKUPINA PODĽA STN EN 1090-2: EXC2
 - AKOSŤ PODĽA EN ISO 3834: ŠTANDARDNÉ
 - DOKUMENT KONTROLY PODĽA STN EN 10204: 2.2

- KOTVIACE PRVKY**
PARAMETRE KOTVIACICH PRVKOV
- PEVNOSTNÁ TRIEDA OCEĽE: "8.8"
 - PRIEMER KOTVY: 2xM16mm
 - HLĽKA KOTVENIA: h_w=125mm
 - PARAMETRE VRTU: ø18mm, h=145mm

- OSTATNÉ TECHNICKÉ POZNÁMKY NA KOTEVNÉ PLATNE:**
- 1.) MATERIÁLY A SPRACOVANIE
- 1.1.) ÚČINNÉ HRúbKY ZVAROV REALIZOVAŤ V SÚLADE S PLATNOU NORMOU.
- 1.2.) VŠETKY REZANÉ HRANY OCEĽOVÝCH PRVKOV ZAOBLÚŤ POLOMEROM R=3mm.
- 1.3.) SPOJOVACIE PRVKY SÚ POZINKOVANÉ.
- 1.4.) GEOMETRICKÉ TOLERANCIE KONŠTRUKCIE MUSIA BYŤ V SÚLADE S STN EN 1090-2+A1 (PRÍLOHA "D").
- 2.) OSTATNÉ POŽIADAVKY
- 2.1.) Táto príloha je informatívna, slúži pre zhotovenie výrobné-technickej dokumentácie (VTD).
- 2.2.) KOTEVNÉ DOSKY ZÁBRADIA BUDÚ PODUATE PLASTMALTOU (h_{min}=10mm).
- 2.3.) OKRAJE KOTEVNÝCH DOSIEK SA UTESNIA TRVALE PRUŽNÝM TMELOM (ODOLNÝM VOČI UV ŽIARENIU A CHLORIDOM).
- 2.4.) NA VŠETKY KOTEVNÉ SKRUTKY BUDÚ OSADENÉ PLASTOVÉ KRYTKY.



POZNÁMKY:

- 1.) ZÁBRADLIE BUDE ZHOTOVENÉ Z KOMPOZITNÉHO MATERIÁLU
- 2.) HODNOTY ZÁBRADLIA SÚ TEORETICKÉ, ZHOTOVITEĽ MUSÍ ZÁBRADLIE PRÍSPÔSOBIŤ SKUTOČNÉMU VYHOTOVENIU SCHODISKA !

- OSTATNÉ TECHNICKÉ POZNÁMKY K PRVKOM Z KOMPOZITNÝCH MATERIÁLOV:**
- KONŠTRUKČNÝ MATERIÁL BUDE : TAHANÝ KOMPOZIT, SPLŇAJÚCI PODMIENKY STN EN 13 706-1,2,3.
 - FAREBNÝ ODTIEŇ URČÍ INVEŠTOR

OZNAČENIE POUŽITÝCH MATERIÁLOV

TYP KONŠTRUKCIE	TRIEDA BETÓNU
PRÍSLUŠNOST "B2": BETÓNOVÉ SCHODISKO	... C30/37 XC3,XD2,XF2 (SK)-CI 0.2-Dmax22-S3,S4
BETONÁRSKA VÝSTUŽ	B500B, f _{yk} =500MPa, trieda ťažnosti „B“, podľa STN EN 1992 1-1

VÝKAZ VÝSTUŽE (KARI SIETE)

OZN.	ø [mm]	DLŽKA 1 KS [m]	KS	DLŽKA PODĽA ø V [m]
"K"	8x8	3.0x2.0	5	5ks
SPOLU				5ks
		m		47.4 kg/1 ks
		kg		237.0
HMOTNOSŤ SPOLU				237kg

KRYTIE KARI SIETE 50mm

VÝKAZ MATERIÁLU PRE ZÁBRADLIE

ZÁBRADLIE PRI OPORE Č.4						
P.č.	Popis	Prierez [-]	Šírka [mm]	Výška (Hrúbka) [mm]	Dĺžka [mm]	Počet
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Madlo (kompozit)	60x50x5	-	-	20144	1
2	Stĺpik (kompozit)	50x50x5	-	-	1060	20
3	Pozdĺžna výplň (kompozit)	ø30x2.5	-	-	40288	1
4	Kotevná doska (kompozit)	150x100x10	-	-	150	3
5	Chemická kotva	-	-	-	180	40

VYPRACOVAN Ing. Robert MAGYAR	ZOOP. PROJEKTANT Ing. Adrián SEDLÁK	HL. INŽ. PROJEKTU Ing. Adrián SEDLÁK
KONTROLOVAL Ing. Adrián SEDLÁK	OKRES (OBVOD) STAVBY PREŠOV, Prešovský samosprávny kraj	FORMÁT 10xA4
OBJEDNÁVATEĽ Národná diaľničná spoločnosť, a.s. Dábravská cesta 14, 841 04 Bratislava	PROJEKTANT R-PROJECT INVEST s.r.o., Bárdošova 2/A, 831 01 Bratislava, tel.: +421 2 555 66 499, www.r-project.sk, r-project@r-project.sk	Č. ZAKAZKY -
STAVBA: „Výmena ložísk na mostoch D1-329 a D1-332“	STUPEŇ DP (DRS)	Č. ZAKAZKY -
OBJEKT: SO 329-00 Most ev. č. D1-329 nad melioračnou priekopou	DATUM 07.2022	Č. ZAKAZKY -
Opora č.4 - Terénne úpravy a obslužné schodiská (tvar, betonárska výstuž a zábradlie)	MEŠKA 1:50, 1:25, 1:5	Č. ZAKAZKY -
	VÝKRESU -	402