

NÁZOV STAVBY:		
PRÍPRAVA STRATEGICKÉHO PARKU NITRA FÁZA 2 PRÍPRAVA CESTNEJ INFRAŠTRUKTÚRY - STRATEGICKÝ PARK NITRA		
OBJEDNÁVATEĽ 	Slovenská správa ciest Miletičova 19, 826 19 Bratislava	
STAVEBNÝ DOZOR 	Slovenská správa ciest Miletičova 19, 826 19 Bratislava	PEČIATKA
	ZODPOVEDNÝ SD	PODPIS

ZHOTOVITEĽ STAVBY  	ZDRUŽENIE „INFRAŠTRUKTÚRA NITRA“ Vedúci člen združenia: Doprastav, a.s., Drieňová 27, 826 56 Bratislava Člen združenia: STRABAG, s.r.o., Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava	
	RIADITEĽ STAVBY - PREDSTAVITEĽ ZHOTOVITEĽA	ING. J. ROVNAN
		PODPIS

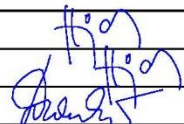
DOKUMENTÁCIA SKUTOČNÉHO REALIZOVANIA STAVBY

SO 315

315.1 Architektonicko-stavebné riešenie

315.1 Architectural and civil engineering design

ZHOTOVITEĽ DSRS:  DOPRAVOPROJEKT, a.s. DIVÍZIA BRATISLAVA I 83203 BRATISLAVA, KOMINÁRSKA 2,4	DOPRAVOPROJEKT, a.s. DIVÍZIA BRATISLAVA I Kominárska 2,4, 832 03 Bratislava		
	RIADITEĽ DIV. BRATISLAVA I	ING. S. BUKOVINSKÝ	PODPIS 
	HL. INŽ. PROJEKTU	ING. M. KODAJOVÁ	PODPIS
	Č. ZÁKAZKY	7782-03	

PODZHOTOVITEĽ DSRS:  DOPRAVOPROJEKT, a.s. DIVÍZIA BRATISLAVA II 83203 BRATISLAVA, KOMINÁRSKA 2,4			PODPIS
	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	ING. RASTISLAV HAJACH	PODPIS 
	VYPRACOVAL	ING. RASTISLAV HAJACH	PODPIS
	KONTROLOVAL	ING. ARCH. BEATA DURDÍKOVÁ	PODPIS

KRAJ: NITRIANSKY	KATASTR. ÚZEMIE:	DÁTUM	12.2018
OKRES: NITRA	k.ú. Mlynárce, Lužianky, Dražovce, Zbehy, Čakajovce, Zobor	FORMÁT	A4
OBJEKT / BUILDING SO 315 PERGOLY NAD CHODNÍKOM NA PARKOVISKU OV SO 315 PERGULAS ABOVE SIDEWALK TO PARKING POT OV (CAR PARKING)		MIERKA	-
		STUPEŇ	DSRS
		ČÍS. ZÁKAZKY	7782-03
NÁZOV PRÍLOHY/ TITLE TECHNICKÁ SPRÁVA TECHNICAL REPORT		ČÍS. SÚPRAVY:	ČÍS. PRÍLOHY: 315.1_01

OBSAH

1.	IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE	1
2.	VŠEOBECNÁ ČASŤ	2
2.1	Zmeny riešenia objektu oproti DSP a ich odôvodnenie	2
2.2	Zpracované pripomienky z vyjadrení ku stavebnému povoleniu	2
3.	POPIS FUNKČNÉHO A TECHNICKÉHO RIEŠENIA	2
4.	ÚČELOVÉ JEDNOTKY	3
5.	PRÍPRAVA STAVENISKA, ZEMNÉ PRÁCE, ZAKLADANIE	3
6.	VÄZBY NA EXISTUJÚCE INŽINIERSKÉ SIETE	3
7.	BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA	3
8.	BILANCIA ZEMNÝCH PRÁC A MANIPULÁCIA S NIMI	4
9.	BILANCIA ODPADOV A NAKLADANIE S NIMI	4

TECHNICKÁ SPRÁVA

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

Stavba:

Názov stavby:

Príprava strategického parku Nitra fáza 2
Príprava cestnej infraštruktúry–strategický park Nitra

Názov objektu:

SO 315 Pergoly nad chodníkom na parkovisku OV
Dokumentácia skutočného realizovania stavby (DSRS)

Stupeň PD

Časť PD

SO 310.1 Architektonicko-stavebné riešenie

Kraj, VÚC:

Nitriansky

Okres:

Nitra

Katastrálne územie:

k.ú. Lužianky, Dražovce, Zbehy, Čakajovce, Zobor

Charakter stavby:

novostavba

Budúci správca objektu:

MH Invest

Stavebník :

Slovenská správa ciest
Miletičova 19
826 19 Bratislava

Zhotoviteľ stavby:

(Objednávateľ dokumentácie)

Združenie „Infraštruktúra Nitra“
Doprastav, a.s., Drieňová 27, 826 56 Bratislava
STRABAG, s.r.o., Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava
Ing. Jozef Rovňan

Riaditeľ stavby:

Hlavný zhotoviteľ projektovej dokumentácie:

Riaditeľ divízie:

Hlavný inžinier projektu:

DOPRAVOPROJEKT a.s., Kominárska 2-4, 832 03 Bratislava
Ing. Stanislav Bukovinský
Ing. Marta Kodajová

Projektant objektu:

DOPRAVOPROJEKT a.s., Divízia II,
Kominárska 2-4, 832 03 Bratislava

Zodpovedný projektant:

Ing. Rastislav Hajach

2. VŠEOBECNÁ ČASŤ

Dokumentácia skutočného realizovania stavby (DSRS) je vypracovaná podľa dokumentácie na realizáciu stavby (DRS) a na základe skutkového vyhotovenia.

2.1 Zmeny riešenia objektu oproti DSP a ich odôvodnenie

Zmeny voči dokumentácii DSP vyplynuli z pripomienok k odsúhlasovaniu konceptu K1. Presklenie strechy bude mliečne sklo resp. sklo, ktoré v plnej ploche zabezpečí určitý stupeň zatienenia. Každý dažďový zvod bude vedený cez lapač strešných splavenín umiestnený v spevnení ploche chodníka. (Otvor na čistenie v stojke prístrešku by mal nepriaznivý vplyv na statiku konštrukcie t.j. konštrukcie by museli mať väčšie dimenzie, čím by utrpela architektonická ľahkosť konštrukcií a negatívne by to ovplyvnilo aj zriaďovacie náklady na prístrešky.)

2.2 Zapracované pripomienky z vyjadrení ku stavebnému povoleniu

V rámci dokumentácie boli zapracované tieto pripomienky:

SO 315 – sklá - na prístreškoch bude mliečne sklo, nie trapézové, nie lexan; na odtokových žľaboch pergol bude sitko na uchytenie lístia a nečistôt, v odtokovej stojke bude otvor na čistenie nečistôt.

3. POPIS FUNKČNÉHO A TECHNICKÉHO RIEŠENIA

Pergoly - prístrešky boli vybudované pozdĺž parkovacích miest na parkovisku osobných vozidiel nad chodníkmi. Nosné prvky prístrešku boli umiestnené v strede chodníka a prestrešenie symetricky prekrýva celú šírku chodníka s určitým presahom tak, aby prístrešok ochránil chodcov pred nepriaznivými poveternostnými vplyvmi.

Architektonicky prístrešok pôsobí čistým a ľahkým dojmom vďaka zaujímavým dizajnovým prvkom ťažiacich z kombinácie nosných oceľových dielcov a polykarbonátových platní – lexanu. Použité materiály ako aj ich povrchová úprava zabezpečia prístrešku požadovanú odolnosť proti vandalizmu a poveternostným vplyvom.

Nosnú konštrukciu prístrešku tvorí rám a pozostáva z oceľových profilov a plechov hrúbky 8, 12 mm. Rám slúži ako nosná konštrukcia strechy prístrešku a zaisťuje aj odvodnenie strechy, ktoré je vedené v PVC rúrke v nohe prístrešku.

Prístrešky sú typovej konštrukcie vyskladané do požadovanej dĺžky. Boli zmontované na mieste inštalácie pomocou skrutkových spojov z nerezovej ocele.

Oceľová konštrukcia bola opatrená ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakom.

Strecha prístrešku bola vyspádovaná do stredu konštrukcie, kde je vedený žľab. Žľab je po celej dĺžke v rovine strechy prekrytý mrežou (sitom) pre zachytávanie nečistôt a je spádovaný tak, že v každej nohe prístrešku je vedený dažďový zvod. Tesne nad terénom bol dažďový zvod vyvedený von z nohy prístrešku a cez koleno je vedený do lapača strešných splavenín s bočným výtokom, ktorý je zabudovaný v spevnenej ploche chodníka. Následne bol cez systém kolien, rúr a redukcie napojený na objekt SO516 Odvodnenie parkoviska OV. Strecha je z kompaktných polykarbonátových platní – lexanu hrúbky 8 mm. Samotná strecha nie je pochôdzna, preto je pri údržbe strechy nutné riadiť sa manuálom pre údržbu, ktorý dodal výrobca/zhotoviteľ prístrešku.

Šírka prístrešku je 3640 mm a celková výška je 3115 mm. Dĺžka a rozmiestnenie prístreškov je zrejmá z prílohy SO315.02 – situácia a SO315.03 - pôdorys. Na parkovisku je 5 kusov prístreškov v dĺžke 129,12 m a 186,62 m. Osová vzdialenosť nosných stĺpov je maximálne 5,0 m a presah na konci prístrešku je 810 mm. Dĺžka jedného dilatačného úseku bola maximálne 25 m.

4. ÚČELOVÉ JEDNOTKY

Šírka prístrešku:	3,640 m	
Dĺžka prístrešku:	129,12 m	3 ks
	186,62 m	2 ks
Celková dĺžka prístreškov:	760,6 m	
Celková plocha prístreškov:	2768,58 m ²	

5. PRÍPRAVA STAVENISKA, ZEMNÉ PRÁCE, ZAKLADANIE

Výkopy, zemné práce

Výkopy sa zhotovili od hrubo upraveného terénu. Spočívali vo výkope jamy pre základové pätky do nezámrznej hĺbky. Rozmery základových pátiiek sú zrejme z výkresovej časti. Trieda ťažiteľnosti I.-IV.

Zakladanie

Prístrešok bol kotvený do základových pátiiek z vystuženého betónu C25/30 XC2. Rozmery pátiiek pod nosnými stĺpmi sú vzhľadom na zakladanie na násype 2000x900x600 mm so základovou škárou v úrovni -0,800 m pod upraveným terénom. Horná hrana základových pátiiek je -0,200 m pod terénom. Pod základovou pätkou je podkladný betón hrúbky 100 mm. Stĺpy boli do základov kotvené chemicky pomocou závitových tyčí M16. Vzhľadom na obmedzený prístup k základovým konštrukciám stĺpov bolo potrebné ich kotveniu venovať zvýšenú pozornosť ohľadom ochrany proti korózii.

Realizácia zakladania bola súčasťou dodávky prístreškov.

6. VÄZBY NA EXISTUJÚCE INŽINIERSKE SIETE

Pri realizácii stavebných prác najmä výkopov pre základové pätky bolo potrebné zabezpečiť vytýčenie inžinierskych sietí. Práce bolo potrebné vykonávať tak, aby nedošlo k poškodeniu inžinierskych sietí.

7. BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA

Všetky práce a činnosti v rámci stavby bolo potrebné vykonávať so zreteľom na ochranu zdravia a bezpečnosti zamestnancov a personálu zhotoviteľov a ostatných strán zúčastnených na stavbe, na vytvorenie pozitívneho a bezpečného pracovného prostredia, na ochranu verejnosti pred zranením a materiálnymi škodami, na ochranu životného prostredia. Zvláštnu pozornosť bolo nutné venovať preventívnym prácam na zabránenie výskytu úrazov.

BOZP musela byť na stavenisku zabezpečovaná všetkými účastníkmi stavby.

Bezpečnosť a ochrana zdravia bola definovaná nasledujúcimi zákonmi, ktoré musí zhotoviteľ stavby rešpektovať:

- 355/2007 Z.z. O ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- 126/2006 Z.z. O verejnom zdravotníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- 124/2006 Z.z. O bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- 147/2013 Vyhláška Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky, ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností
- 391/2006 Nariadenie vlády SR o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko
- 392/2006 Nariadenie vlády SR o minimálnych bezpečnostných a zdravotných pri používaní pracovných prostriedkov
- 396/2006 Nariadenie vlády SR o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko
- 395/2006 Nariadenie vlády SR o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov

- 387/2006 Nariadenie vlády o požiadavkách na zaistenie bezpečnostného a zdravotného označenia pri práci
- 104/2015 Nariadenie vlády Slovenskej republiky, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 387/2006 Z. z. o požiadavkách na zaistenie bezpečnostného a zdravotného označenia pri práci
- 281/2006 Nariadenie vlády o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri ručnej manipulácii s bremenami
- 596/2002 Úplné znenie zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 272/1994 Z. z. o ochrane zdravia ľudí
- 140/2008 Zákon, ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 309/2007 Z. z. a o zmene a doplnení zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov 359/2007 Zákon o prevencii a náprave environmentálnych škôd a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- 309/2007 Zákon, ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony
- 508/2009 Vyhláška MPSVaR na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami, novelizovaný pod č. 435/2012
- 264/1999 Zákon o technických požiadavkách na výrobky a posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- 125/2006 Zákon o inšpekcii práce so zapracovanými zmenami
- 50/1976 Zákon o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov

Ostatné platné bezpečnostné predpisy a technické normy a nariadenia vydané na zaistenie ochrany zdravia, bezpečnosti práce a technických zariadení, platných v čase realizácie stavby (ďalších vládnych nariadení, vyhlášok SÚBP, resp. Národného inšpektorátu práce, STN a iných) pri všetkých vykonávaných činnostiach.

8. BILANCIA ZEMNÝCH PRÁC A MANIPULÁCIA S NIMI

Zemné práce pozostávali z výkopov pre základové pätky od hrubo upraveného terénu. Zemina z výkopov bola v rámci tohto objektu prebytočná a bola použitá pri výstavbe iných objektov stavby. Zásypy boli súčasťou objektu parkoviska. Výkopy – 290 m³.

9. BILANCIA ODPADOV A NAKLADANIE S NIMI

Výstavbou objektu vzniklo niekoľko druhov odpadov. Odpad bol po roztriedení odvážaný na druhotné využitie a ďalšie zhodnotenie na skládky – rozvozová vzdialenosť do 30km. Odpad bolo možné odviezť na skládky:

skládka odpadov Rumanová, Obec Rišňovce

skládka odpadov Obec Horná Kráľová

skládka odpadov Vráble

Predpokladané produkované druhy odpadov počas výstavby (Z.z. 365/2015)

Číslo druhu odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória	Množstvo
15	Odpadové obaly, absorbenty, handry na čistenie, filtračný materiál a ochranné odevy inak nešpecifikované		
15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O	0,020 t
15 01 02	obaly z plastov	O	0,020 t
15 01 06	zmiešané obaly	O	1,550 t
17	Stavebné odpady a odpady z demolácii vrátane výkopovej zeminy z kontaminovaných miest		
17 01 01	betón	O	0,225 t
17 02 01	drevo	O	0,200 t

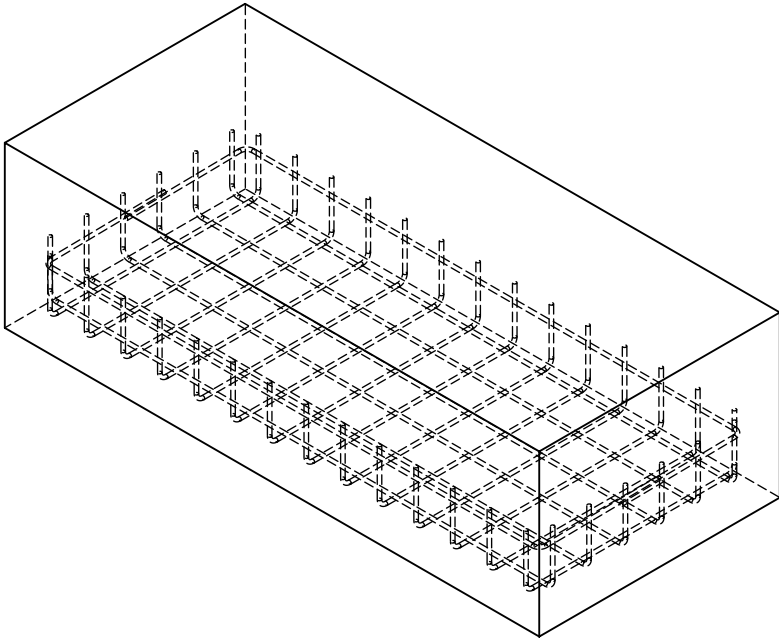
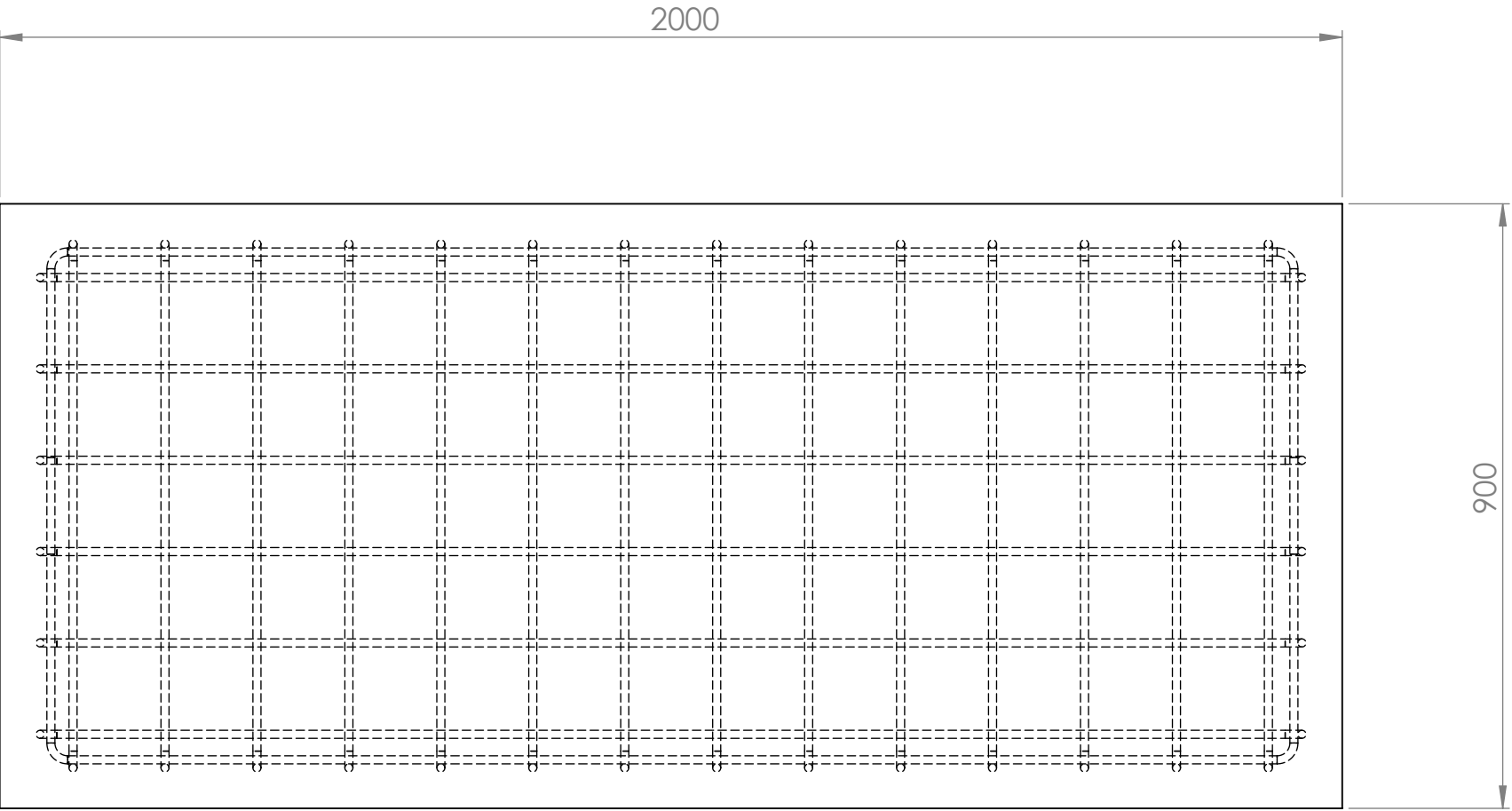
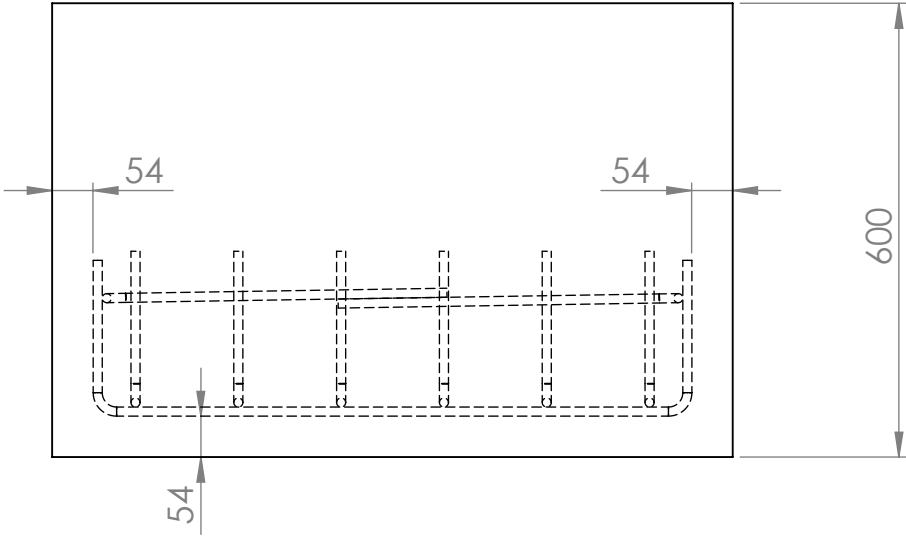
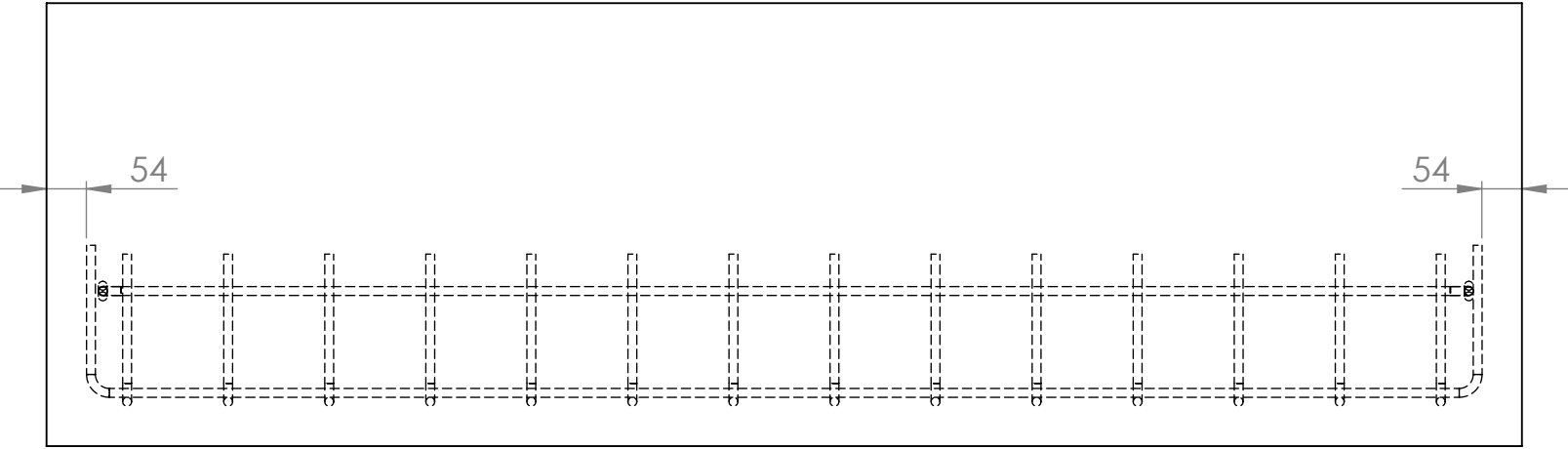
O – ostatný odpad, N – nebezpečný odpad

Uvedené hodnoty sú predpokladané, zhotoviteľ bol povinný viesť evidenciu skutočného množstva odpadov podľa druhu a zahrnúť ju do dokumentácie stavby.

Bratislava, december 2018

Vypracoval: **Ing. Rastislav Hajach**

PRÍLOHA TECHNICKEJ SPRÁVY



Spoločnosť:
Vypracoval:
Adresa:
Telefón / Fax:
E-mail:

Strana: 1
Projekt:
Projekt - časť / Pozícia č.:
Dátum: 14.05.2018

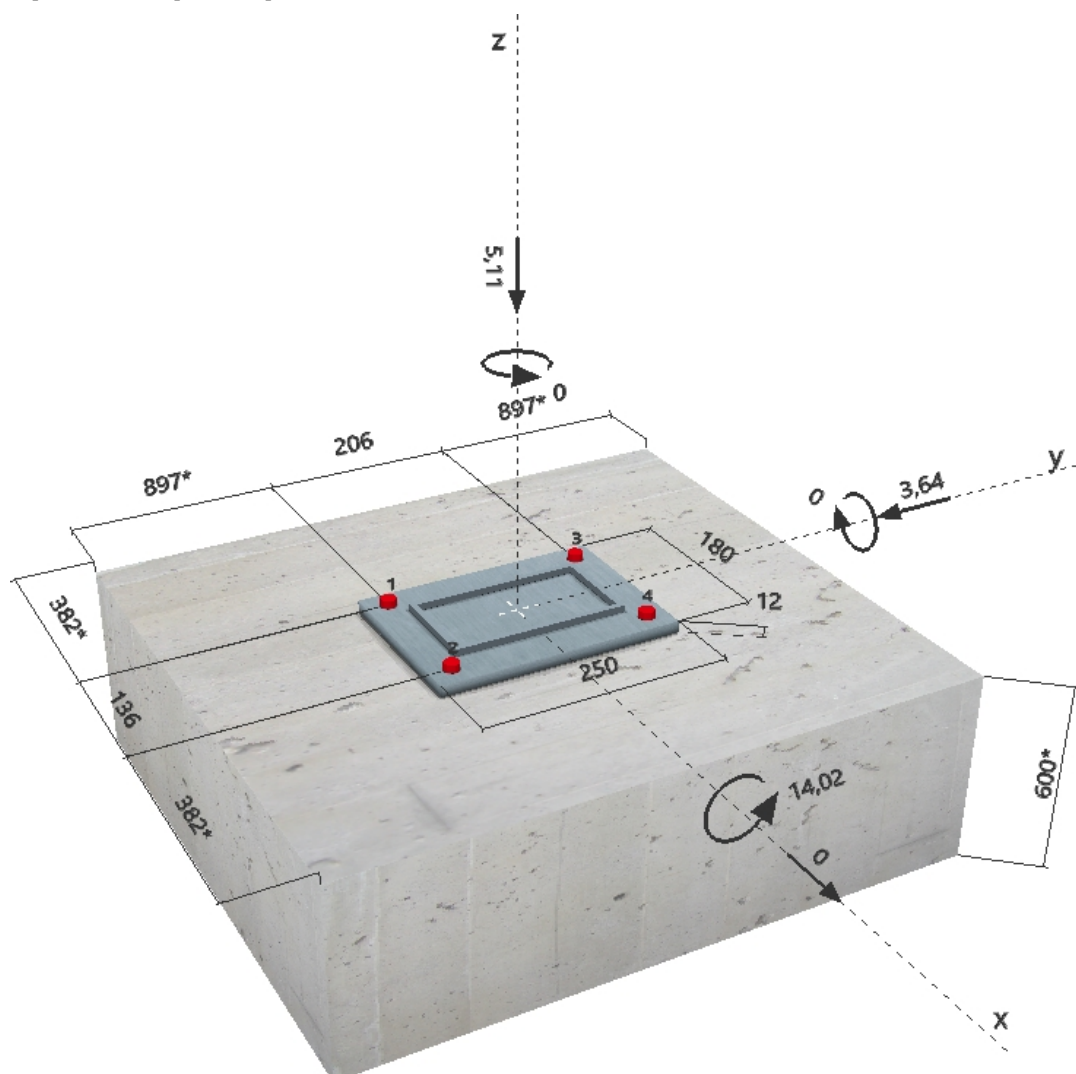
Poznámky:

1 Vstupné údaje

Typ a priemer kotvy:	HIT-RE 500 V3 + HIT-V(5.8) M16
Efektívna kotevná hĺbka:	$h_{ef,act} = 177 \text{ mm}$ ($h_{ef,limit} = - \text{ mm}$)
Materiál:	5.8
Certifikát č.:	ETA 16/0143
Vydaný / Platný:	30.11.2016 -
Posúdenie:	Návrhová metóda ETAG BOND; EOTA TR 029
Dištančná montáž:	$e_b = 0 \text{ mm}$ (bez dištančnej montáže); $t = 12 \text{ mm}$
Kotevná platňa:	$l_x \times l_y \times t = 180 \text{ mm} \times 250 \text{ mm} \times 12 \text{ mm}$; (Odporúčaná hrúbka kotevnej platne: nepočítané)
Profil:	Pravouhlý dutý; ($D \times \bar{S} \times H$) = $180 \text{ mm} \times 100 \text{ mm} \times 6 \text{ mm}$
Základný materiál:	s trhlinami betón, C25/30, $f_{c,cube} = 30,00 \text{ N/mm}^2$; $h = 600 \text{ mm}$, Teplota krátkodobá / dlhodobá: 0/0 °C
Montáž:	kotevný otvor vŕtaný priklepom, Podmienky montáže: suchá
Výstuž:	Žiadna výstuž, alebo osová vzdialenosť výstuže $\geq 150 \text{ mm}$ (ľubovoľné $\emptyset$), alebo $> 100 \text{ mm}$ ($\emptyset \leq 10 \text{ mm}$) žiadna pozdĺžna výstuž okraja



Geometria [mm] & Zat'azenie [kN, kNm]



Spoločnosť:

Strana:

2

Vypracoval:

Projekt:

Adresa:

Projekt - časť I Pozícia č.:

Telefón I Fax:

Dátum:

14.05.2018

E-mail:

1.1 Kombinácie zaťaženia

Stav	Popis	Sily [kN] / Momenty [kNm]	Seizmický	Oheň	Max. využ. [%]
1	Kombinácia 1	$V_x = 4,370$; $V_y = 0,000$; $N = -29,890$; $M_x = 0,000$; $M_y = 6,400$; $M_z = 0,000$	nie	nie	43
2	Kombinácia 2	$V_x = 4,340$; $V_y = 0,000$; $N = 0,310$; $M_x = 0,000$; $M_y = 6,360$; $M_z = 0,000$	nie	nie	61
3	Kombinácia 3	$V_x = 0,000$; $V_y = -3,640$; $N = -26,280$; $M_x = 12,560$; $M_y = 0,000$; $M_z = 0,000$	nie	nie	75
4	Kombinácia 4	$V_x = 0,000$; $V_y = -3,640$; $N = -5,110$; $M_x = 14,020$; $M_y = 0,000$; $M_z = 0,000$	nie	nie	100

Spoločnosť:
Vypracoval:
Adresa:
Telefón I Fax: |
E-mail:

Strana: 3
Projekt:
Projekt - časť I Pozícia č.:
Dátum: 14.05.2018

2 Posúdenie I Využitie (Rozhodujúce stavy)

		Výpočtové hodnoty [kN]		Využitie		
Zaťaženie	Posúdenie	Zaťaženie	Kapacita	β_N / β_V [%]	Stav	
Ťah	Kombinované porušenie vytiahnutím a vytrhnutím betónového kužela	65,287	65,592	100 / -	OK	
Šmyk	Porušenie okraja betónu v smere y-	3,640	52,376	- / 7	OK	
Zaťaženie		β_N	β_V	α	Využitie $\beta_{N,V}$ [%]	Stav
Kombinované zaťaženie ťahom a šmykom		0.995	0.069	1.0	89	OK

3 Upozornenia

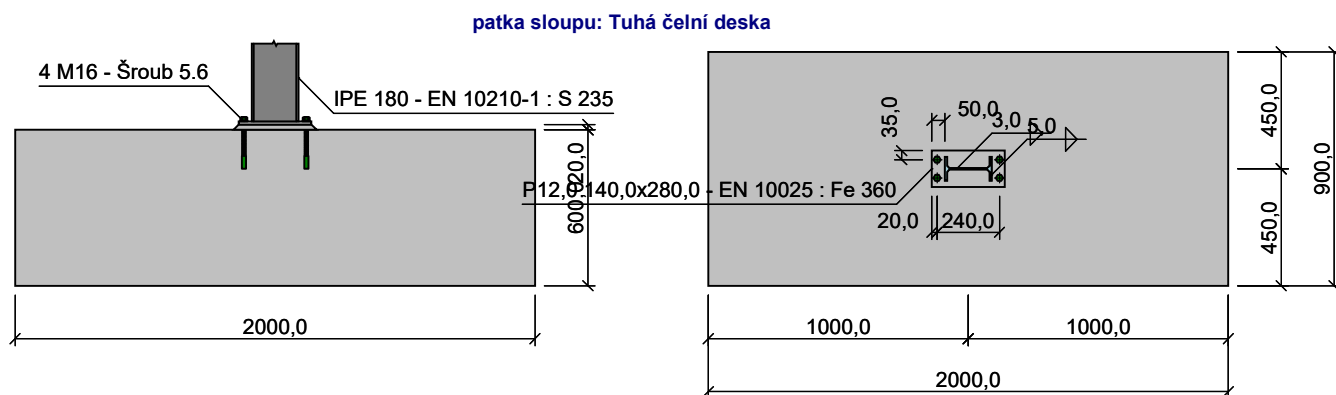
- Prosím zvážte všetky detaily, poznámky a varovania uvedené v podrobnej správe.

Kotvenie vyhovuje zvolenej výpočtovej metóde!

4 Poznámka; Vaša kooperačná služba

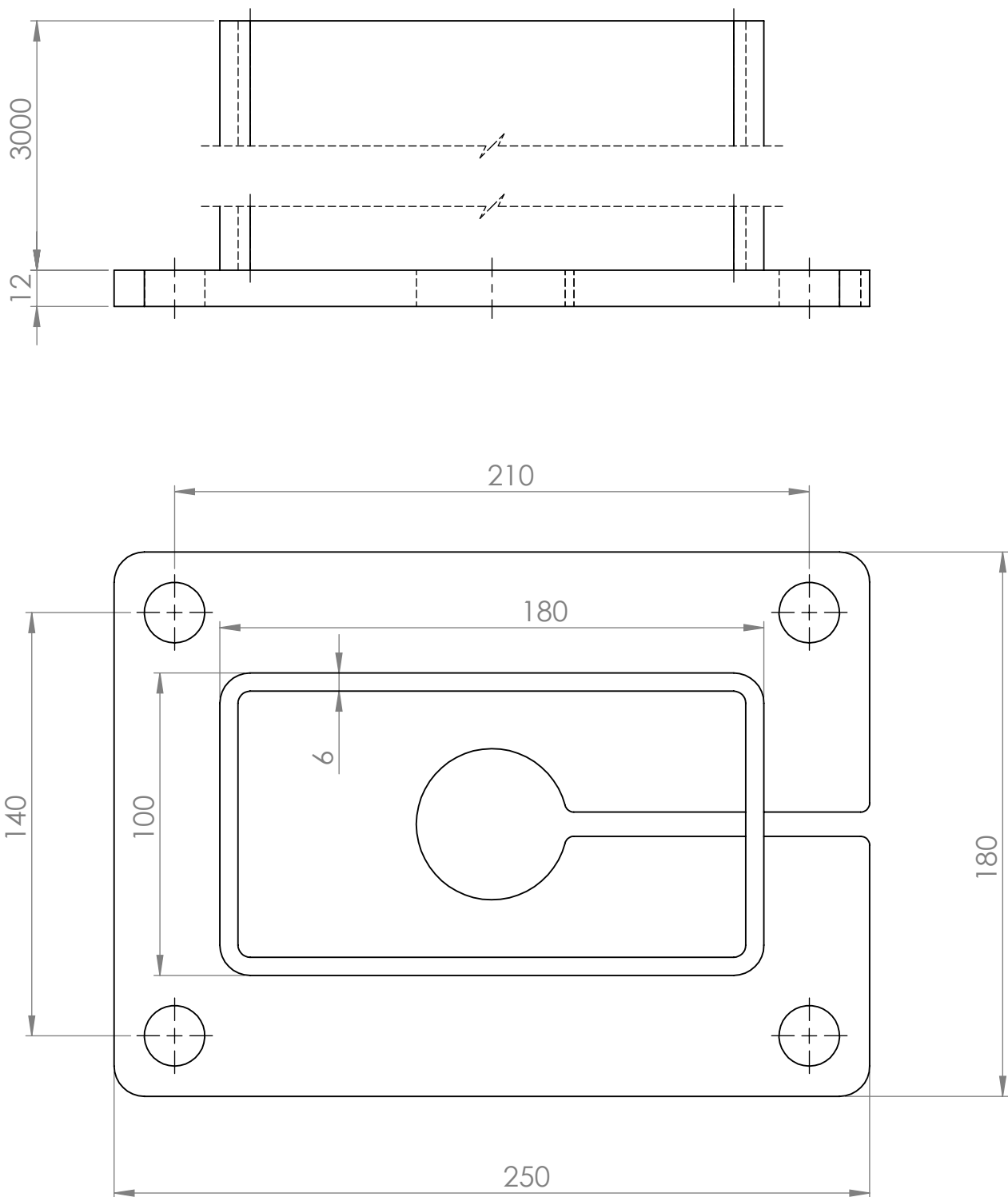
- Všetky informácie a dáta obsiahnuté v softvéri sa týkajú výhradne použitia výrobkov Hilti a vychádzajú zo zásad, predpisov a bezpečnostných nariadení v súlade s technickými smernicami a prevádzkovými montážnymi a inšalačnými pokynmi spoločnosti Hilti, a nimi sa užívateľ musí striktne riadiť. Všetky čísla obsiahnuté v softvéri predstavujú priemerné hodnoty a preto je pred použitím príslušného výrobku Hilti nutné previezť testy pre jeho konkrétne použitie. Výsledky výpočtov prevedených pomocou softvéru vychádzajú predovšetkým z vami zadanych dát. Nesiete preto výhradnú zodpovednosť za bezchybnosť, úplnosť a relevantnosť zadanych dát. Okrem toho nesiete výhradnú zodpovednosť za kontrolu výsledkov z výpočtov a za to, že si tieto výsledky pred ich použitím pre konkrétne zariadenie necháte overiť a schváliť u odborníka, najmenej čo sa týka súladu s príslušnými normami a povoleniami. Softvér slúži len ako pomôcka pre interpretáciu noriem a povolení bez akejkoľvek záruky ohľadom bezchybnosti, presnosti a relevantnosti výsledkov alebo vhodnosti pre konkrétne použitie.
- Aby ste predošli škodám, ktoré by softvér mohol spôsobiť, alebo obmedzili ich rozsah, musíte prijať všetky nutné a primerané opatrenia. Obzvlášť je potrebné pravidelne zálohovať program a dáta a v prípade potreby vykonávať aktualizácie softvéru, ktoré spoločnosť Hilti pravidelne ponúka. Ak nepoužívate funkciu, AutoUpdate, ktorá je v súčasnosti softvéru, je nutné zaistiť aktuálnosť vami používanej verzie softvéru manuálnou aktualizáciou prostredníctvom internetových stránok spoločnosti Hilti. Hilti nenesie žiadnu zodpovednosť za dôsledky vzišlé z vami zavineného porušenia povinnosti, ako napríklad nutnosť obnovy stratených, či poškodených dát alebo programu.

Spoj 1

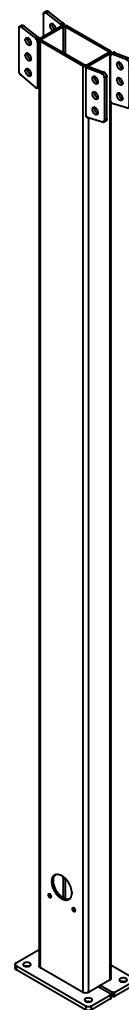


Celkové posouzení : **VYHOVUJE** (65,17%)
Rozhodující zatížení : ZP1 - Zatěžovací případ 1
Momentová únosnost : $M_{y,Rd} = 21,51 \text{ kNm}$ (65,17%)
Únosnost svarů : Maximální využití (34,65%)
Počáteční tuhost : $S_{j,ini} = 12278,82 \text{ kNm/rad}$

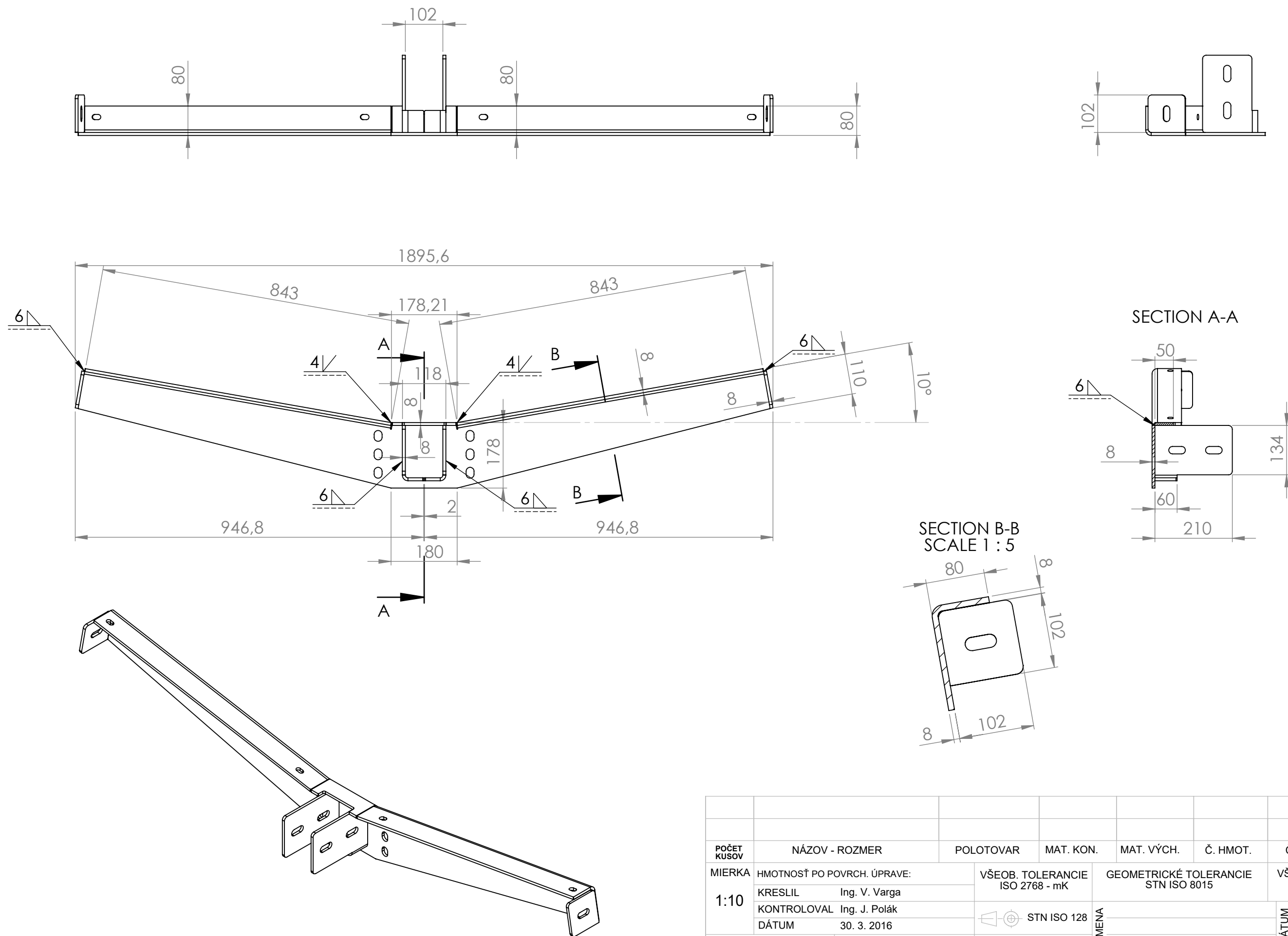
Posouzení : VYHOVUJE



POČET KUSOV	NÁZOV ZOSTAVY	POLOTOVAR	MAT. KON.	MAT. VÝCH.	Č. HMOT.	ČÍSLO VÝK. ZOSTAVY	POZ.
MIERKA	HMOTNOSŤ PO POVRCH. ÚPRAVE:	VŠEOB. TOLERANCIE ISO 2768 - mK	GEOMETRICKÉ TOLERANCIE STN ISO 8015		VŠEOB. TOL. PRE ZV. KONŠTR. STN EN ISO 13920		
1:2	KRESLIL Ing. V. Varga						
	KONTROLOVAL Ing. J. Polák	 STN ISO 128	ZMENA		DÁTUM	PODPIS	INDEX
	DÁTUM						
 NOPS, spol. s r.o. Rybárska 31 949 01 Nitra		TYP	SKUPINA				
		NÁZOV		ČÍSLO VÝKRESU			
		PATKA PERGOLY		LISTOV 1			
				LIST 1			



LIST 1



POČET KUSOV	NÁZOV - ROZMER		POLOTOVAR	MAT. KON.	MAT. VÝCH.	Č. HMOT.	ČÍSLO VÝKRESU	POZ.
MIERKA	HMOTNOSŤ PO POVRCH. ÚPRAVE:		VŠEOB. TOLERANCIE ISO 2768 - mK	GEOMETRICKÉ TOLERANCIE STN ISO 8015		VŠEOB. TOL. PRE ZV. KONŠTR. STN EN ISO 13920		
1:10	KRESLIL	Ing. V. Varga						
	KONTROLOVAL	Ing. J. Polák	 STN ISO 128	ZMENA		DÁTUM	PODPIS	INDEX
	DÁTUM	30. 3. 2016						
 NOPS, spol. s r.o. Rybárska 31 949 01 Nitra		TYP	SKUPINA					
		NÁZOV			ČÍSLO VÝKRESU			
			KRIDLO OHYBANE ZVARENEC			LISTOV 1		
						LIST 1		

Architectural floor plan of a long, narrow building, divided into six rectangular rooms. The plan includes dimensions for room widths, room heights, and overall building dimensions. A staircase labeled 'C' is located near the bottom center, and a small square feature labeled 'B' is located near the top right corner.

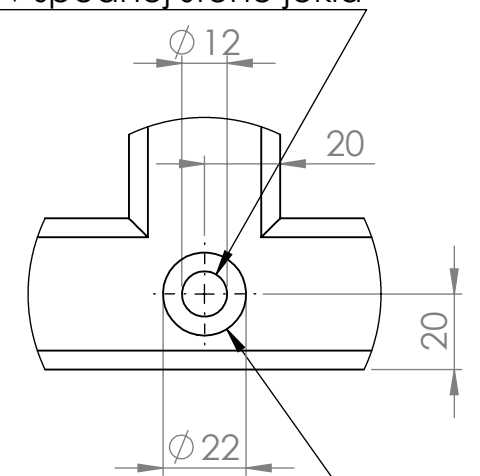
Dimensions:

- Overall width: 4978
- Overall height: 1666
- Room widths (from left to right): 783, 783, 783, 783, 783, 783
- Room heights (from left to right): 745, 810, 810, 1670, 745

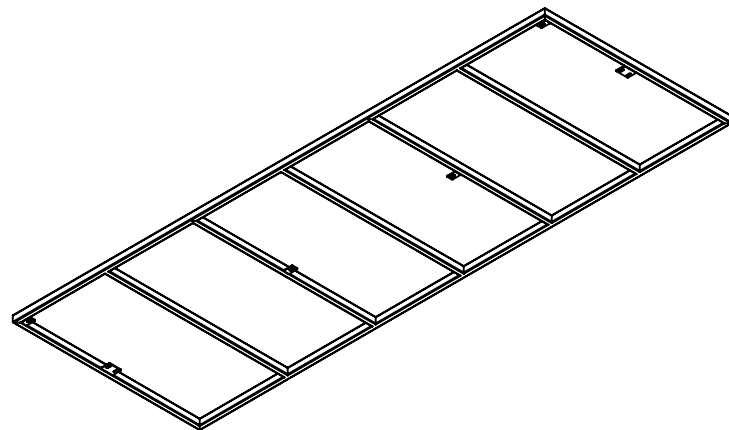
Labels:

- B**: Small square feature near the top right corner.
- C**: Staircase located near the bottom center.

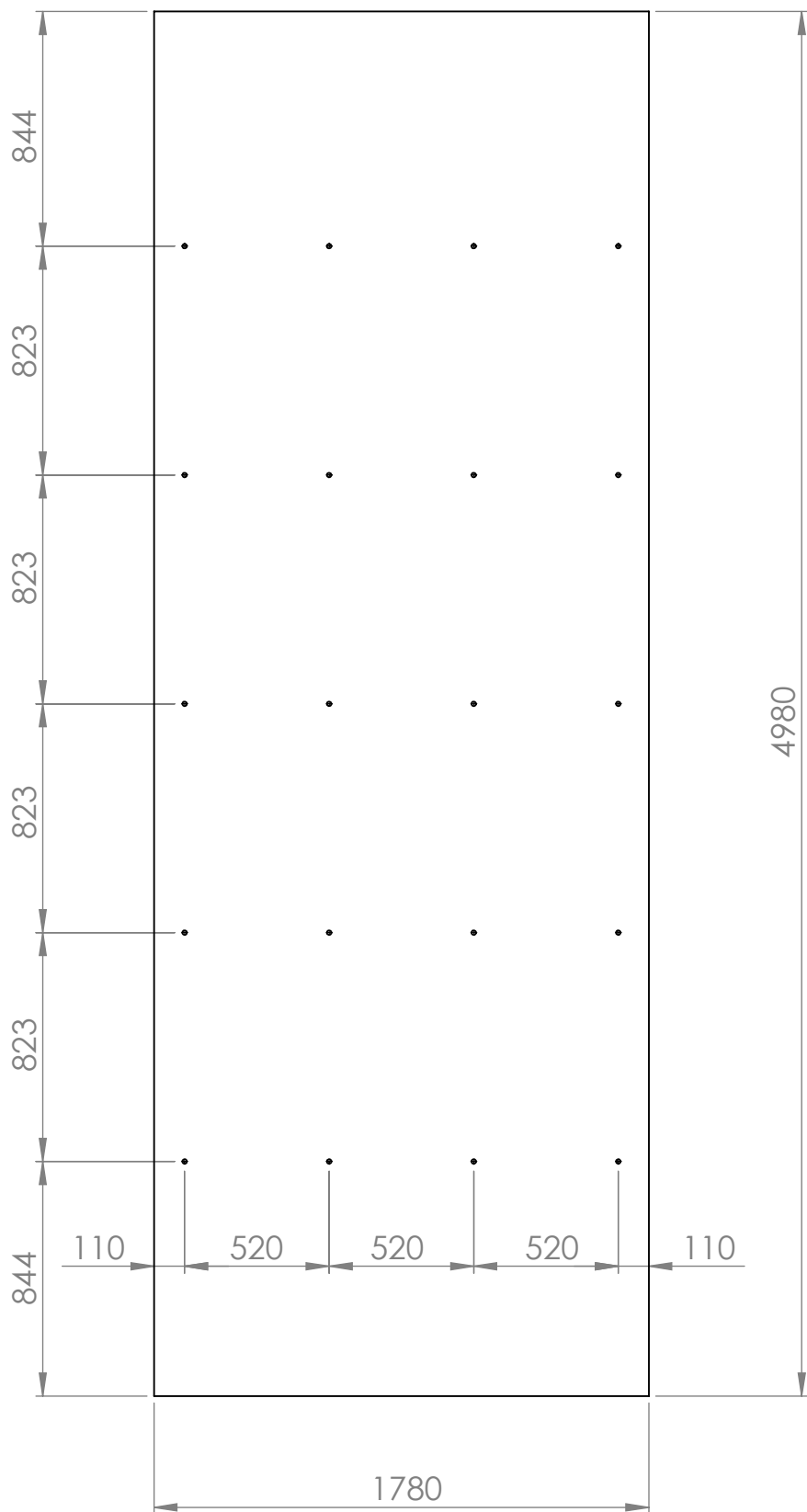
otvor v spodnji steni jokla



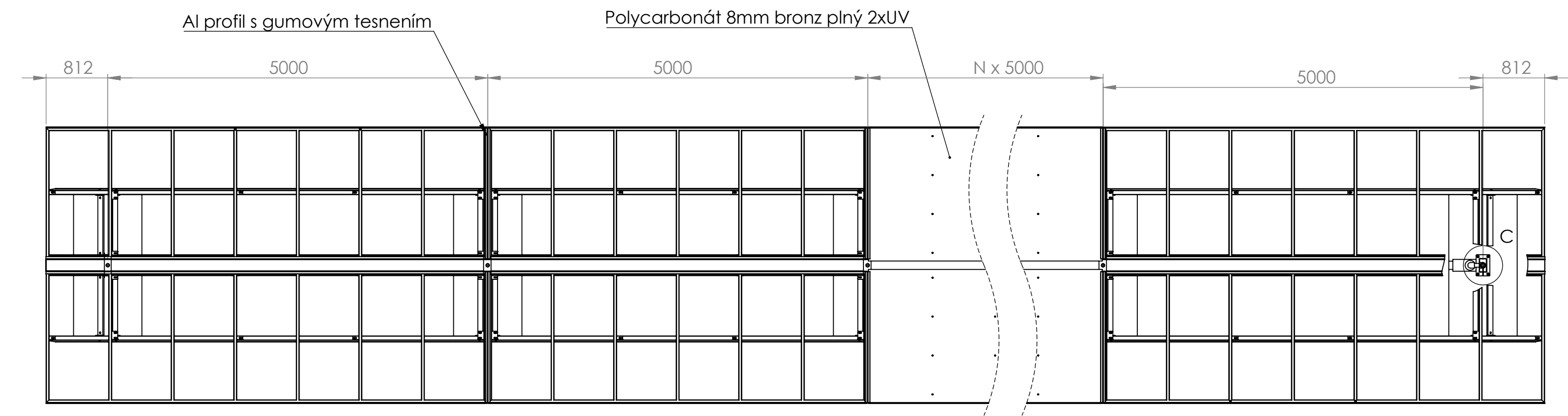
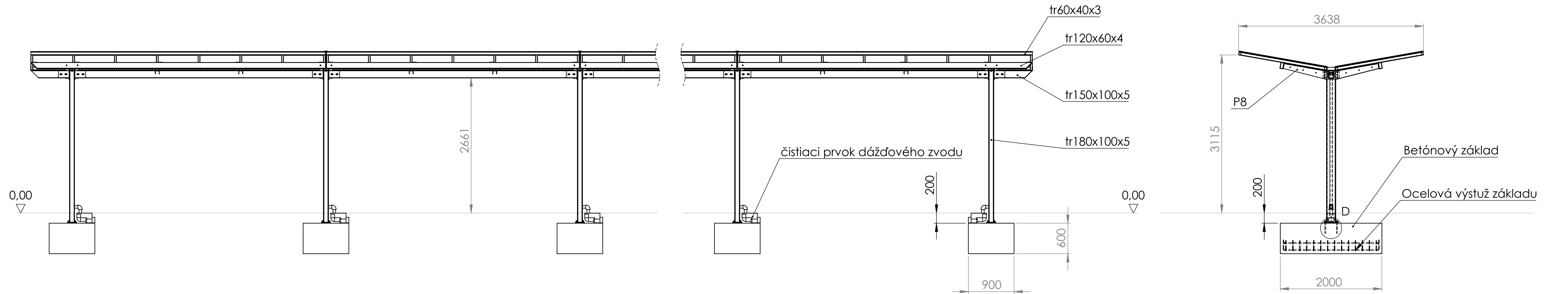
otvor v hornej stene jokla



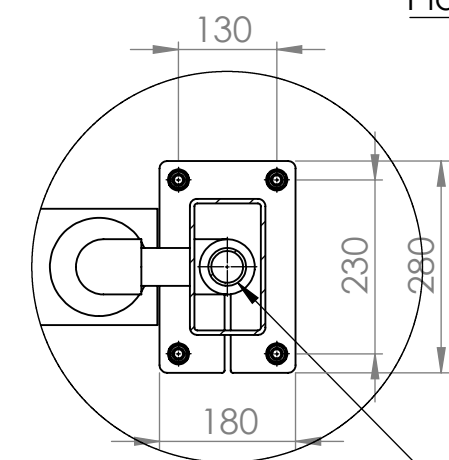
POČET KUSOV	NÁZOV - ROZMER	POLOTOVAR	MAT. KON.	MAT. VÝCH.	Č. HMOT.	ČÍSLO VÝKRESU	POZ.
MIERKA	HMOTNOSŤ PO POVRCH. ÚPRAVE:	VŠEOB. TOLERANCIE ISO 2768 - mK	GEOMETRICKÉ TOLERANCIE STN ISO 8015		VŠEOB. TOL. PRE ZV. KONŠTR. STN EN ISO 13920		
1:20	KRESLIL Ing. V. Varga	 STN ISO 128	ZMENA		DÁTUM	PODPIS	INDEX
	KONTROLOVAL Ing. J. Polák						
	DÁTUM 30. 3. 2016						
 NOPS, spol. s r.o. Rybárska 31 949 01 Nitra	TYP	SKUPINA					
	NÁZOV STRECHA		ČÍSLO VÝKRESU LISTOV 1				
LIST 1							



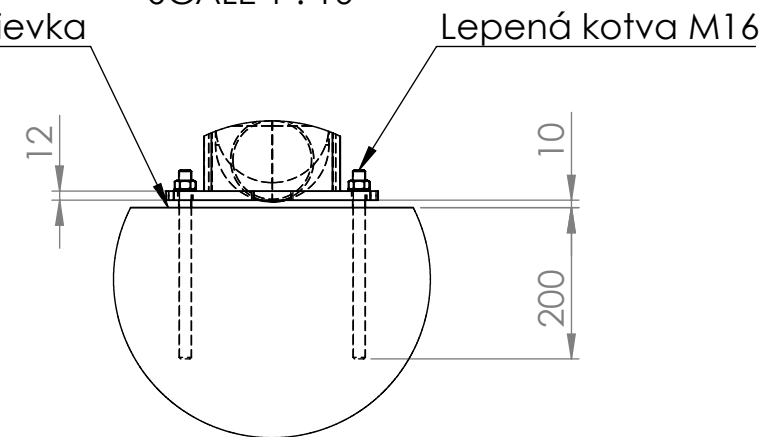
POČET KUSOV	NÁZOV ZOSTAVY	POLOTOVAR	MAT. KON.	MAT. VÝCH.	Č. HMOT.	ČÍSLO VÝK. ZOSTAVY	POZ.			
MIERKA 1:25	HMOTNOSŤ PO POVRCH. ÚPRAVE:		VŠEOB. TOLERANCIE ISO 2768 - mK	GEOMETRICKÉ TOLERANCIE STN ISO 8015		VŠEOB. TOL. PRE ZV. KONŠTR. STN EN ISO 13920				
	KRESLIL Ing. V. Varga									
	KONTROLOVAL Ing. J. Polák		 STN ISO 128	ZMENA	DÁTUM	PODPIS	INDEX			
	DÁTUM									
 NOPS , spol. s r.o. Rybárska 31 949 01 Nitra		TYP	SKUPINA					ČÍSLO VÝKRESU LISTOV 1 LIST 1		
		NÁZOV								
		lexan8 standart								



DETAIL C
SCALE 1 : 10



DETAIL D
SCALE 1 : 10



POČET KUSOV	NÁZOV - ROZMER	POLOTOVAR	MAT. KON.	MAT. VÝCH.	Č. HMOT.	ČÍSLO VÝKRESU	POZ.	
MIERKA	HMOTNOSŤ PO POVRCH. ÚPRAVE:		VŠEOB. TOLERANCIE ISO 2768 - mK	GEOMETRICKÉ TOLERANCIE STN ISO 8015		VŠEOB. TOL. PRE ZV. KONŠTR. STN EN ISO 13920		
1:50	KRESLIL	Ing. V. Varga						
	KONTROLOVAL	Ing. J. Polák	 STN ISO 128	ZMENA		DÁTUM	PODPIS	INDEX
	DÁTUM	30. 3. 2016						
		TYP	SKUPINA	ČÍSLO VÝKRESU				
NOPS , spol. s r.o. Rybárska 31 949 01 Nitra		NÁZOV						
PRESTRESENIE 02				LISTOV 1		LIST 1		