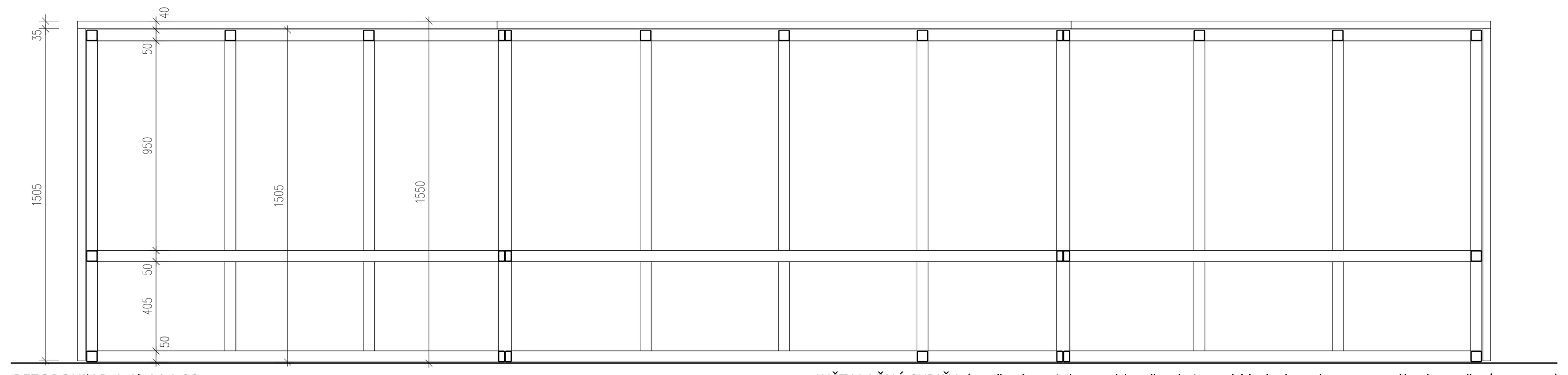
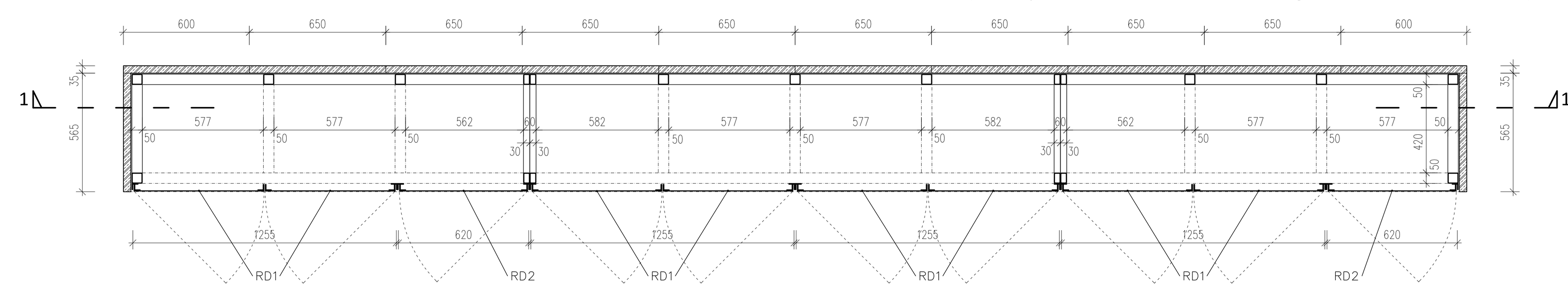
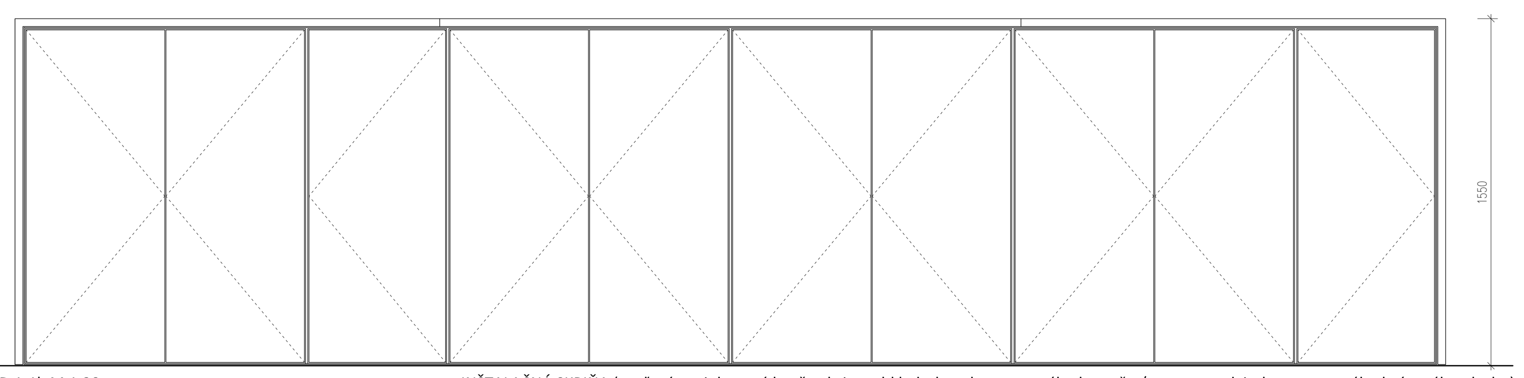


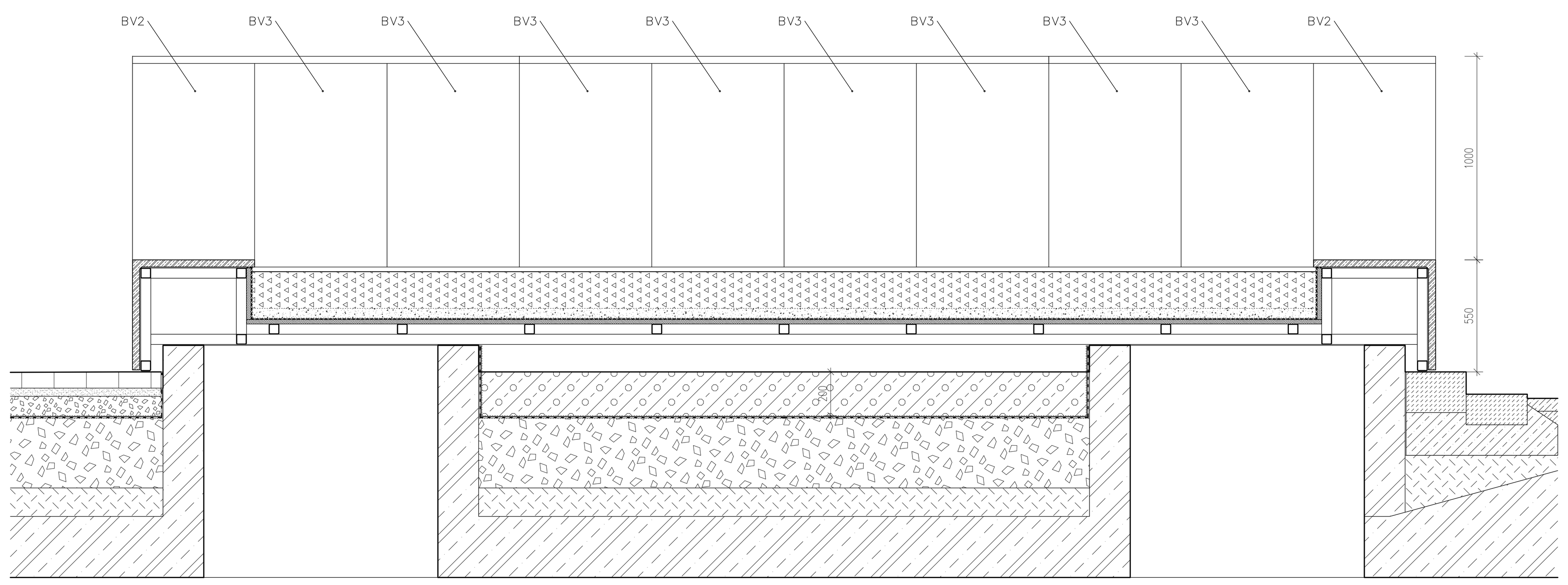
REZOPOHĽAD 1-1'; M 1:20 — INŠTALAČNÁ SKRIŇA (oceľová pozinkovaná konštrukcia + obklad z konglomerovaného kameňa / terrazzo)



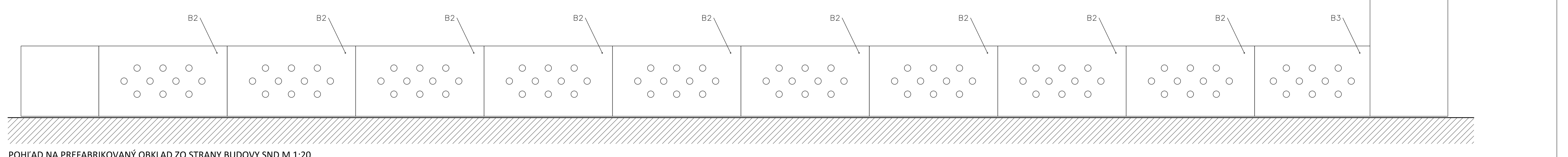
PÔDORYS M 1:20 — INŠTALAČNÁ SKRIŇA



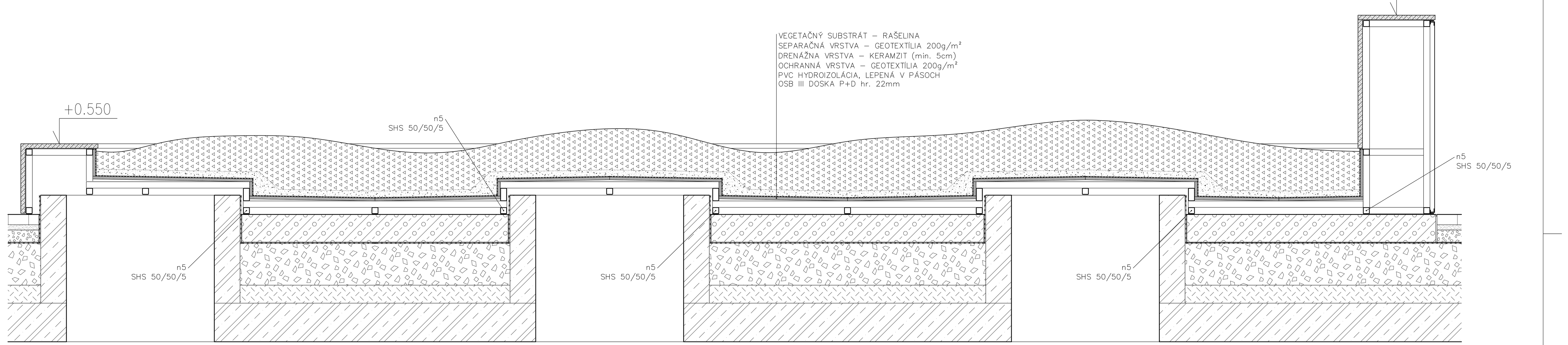
POHĽAD 1-1'; M 1:20 — INŠTALAČNÁ SKRIŇA (oceľová pozinkovaná konštrukcia + obklad z konglomerovaného kameňa / terrazzo + dvierka z nerezového brúseného plechu)



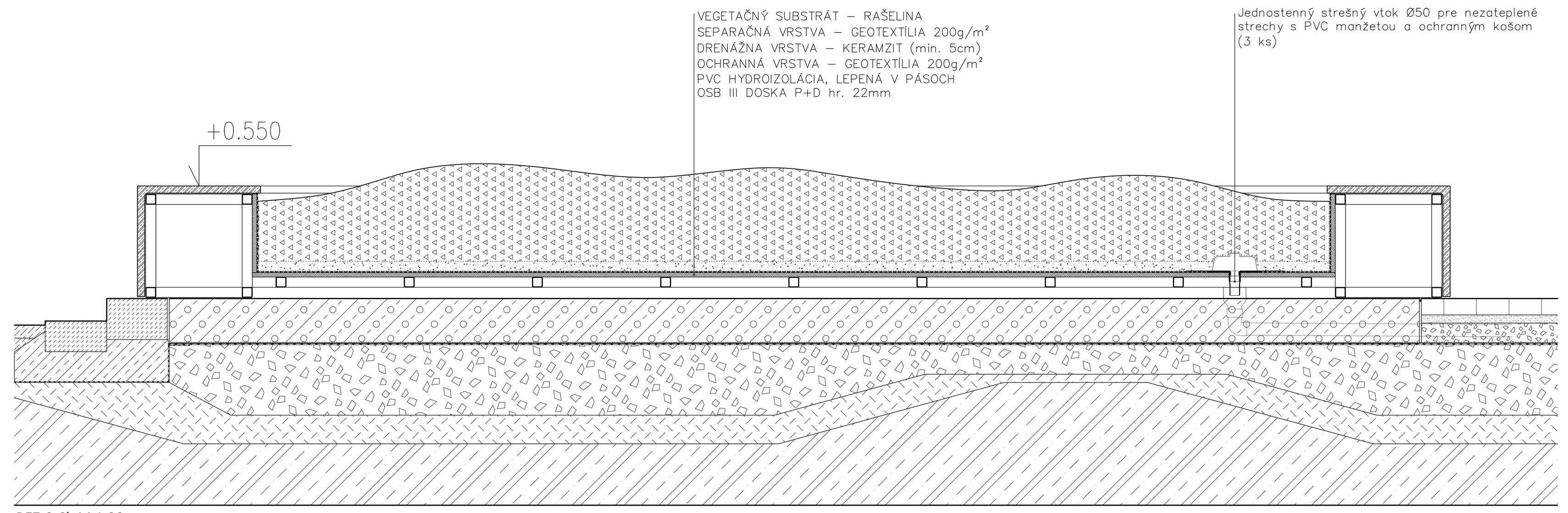
REZOPOHĽAD A-A'; M 1:20



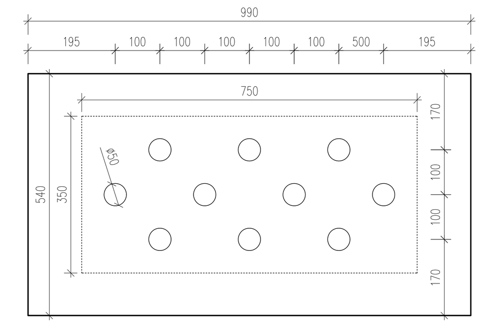
POHĽAD NA PREFABRIKOVANÝ OBKLAD ZO STRANY BUDOVY SND M 1:20



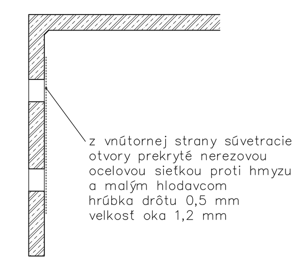
REZ B-B'; M 1:20



REZ C-C'; M 1:20



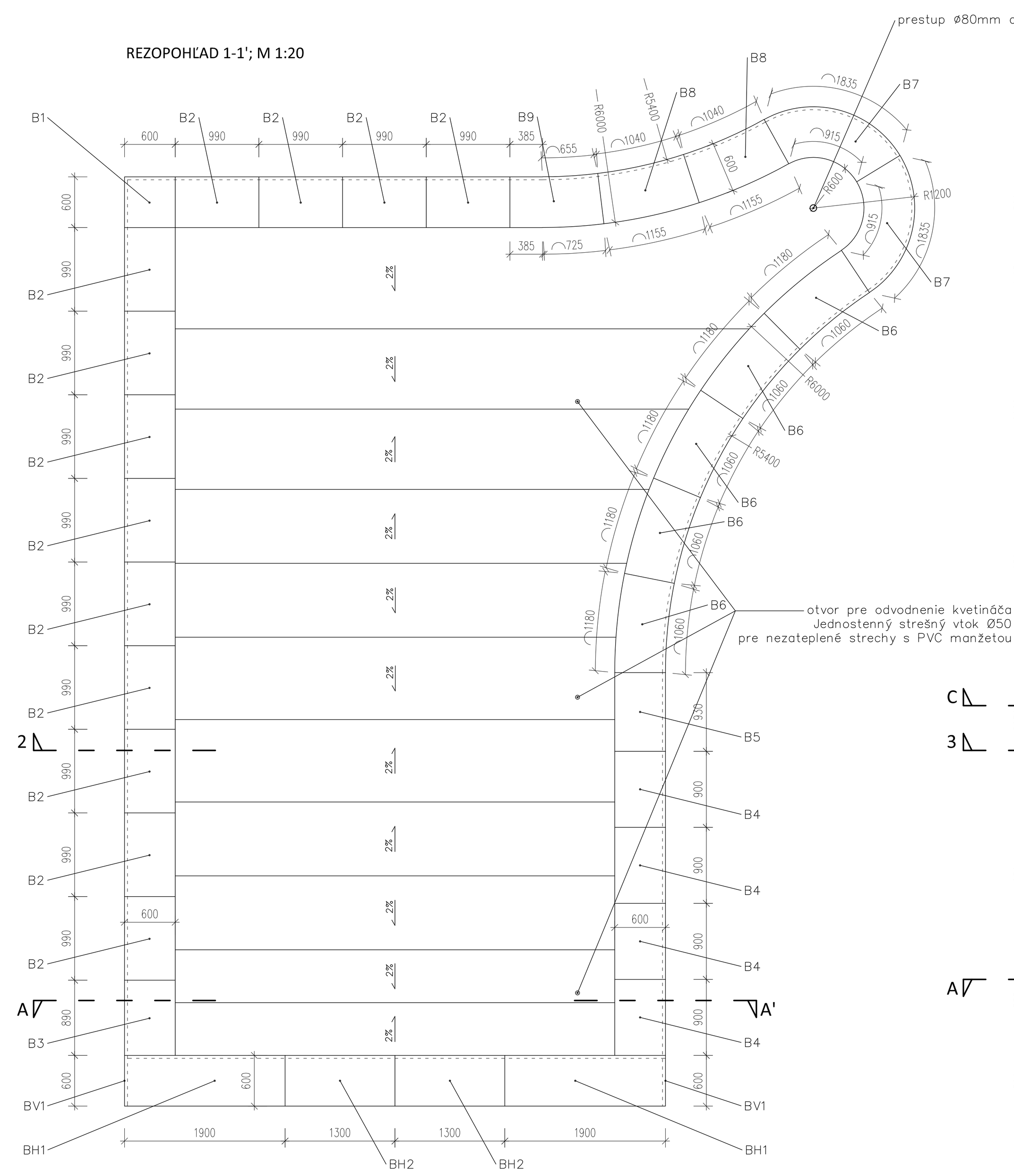
POHĽAD NA PERFORÁCIU OBKLADOV (B2 a B3) M 1:10



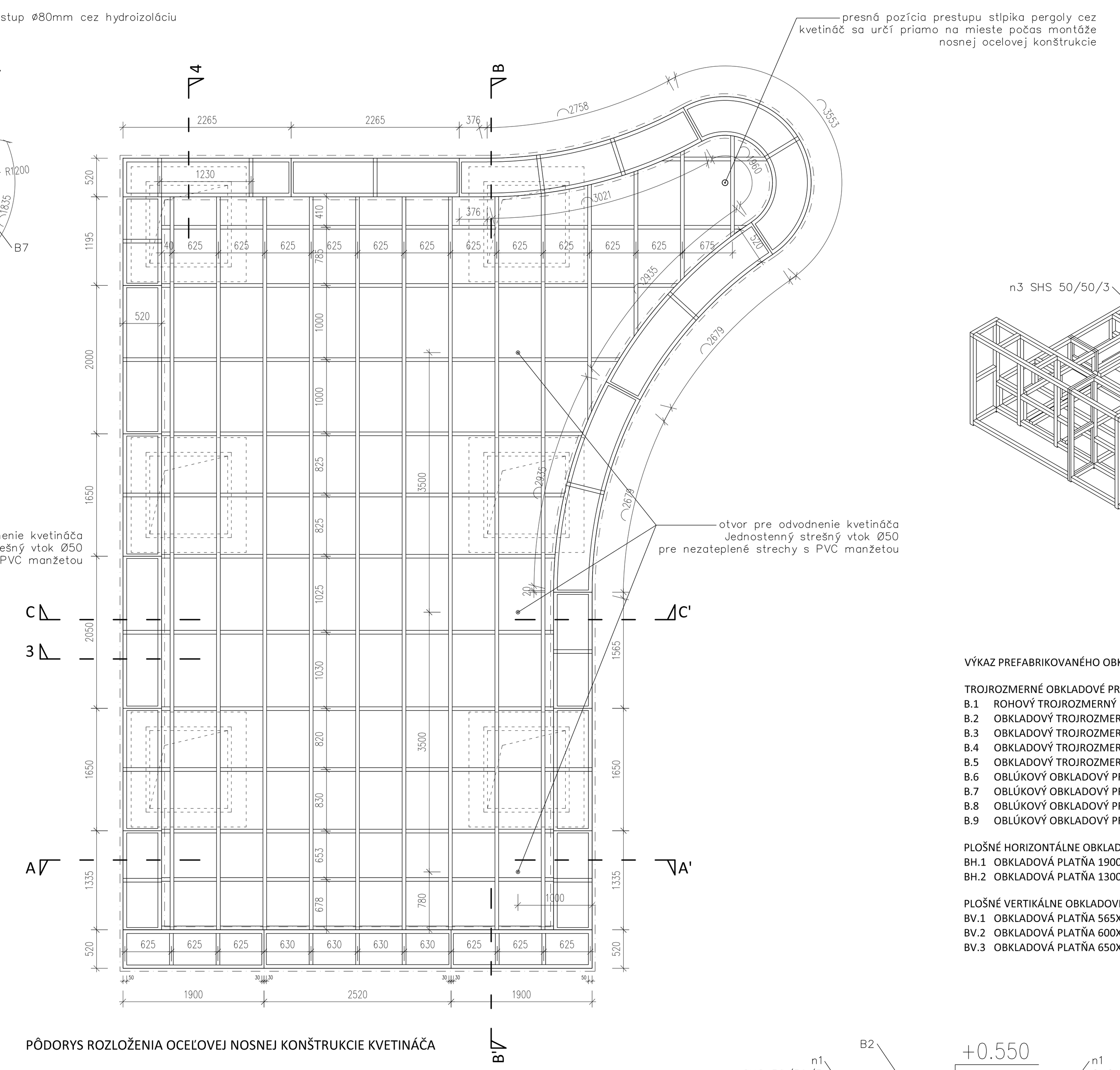
REZ

PREFABRIKOVANÉ OBKLADOVÉ PRVKY B2 a B3 BUDÚ MAŤ VODNÝM LÚČOM VYREZANÉ KRUHOVÉ VETRACIE OTVORY Ø50mm (10X) OTVORY BUDÚ MAŤ Z VNÚTORNEJ STRANY NALEPENÚ PEVNÚ SIEŤ PROTI HMYZU Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE.

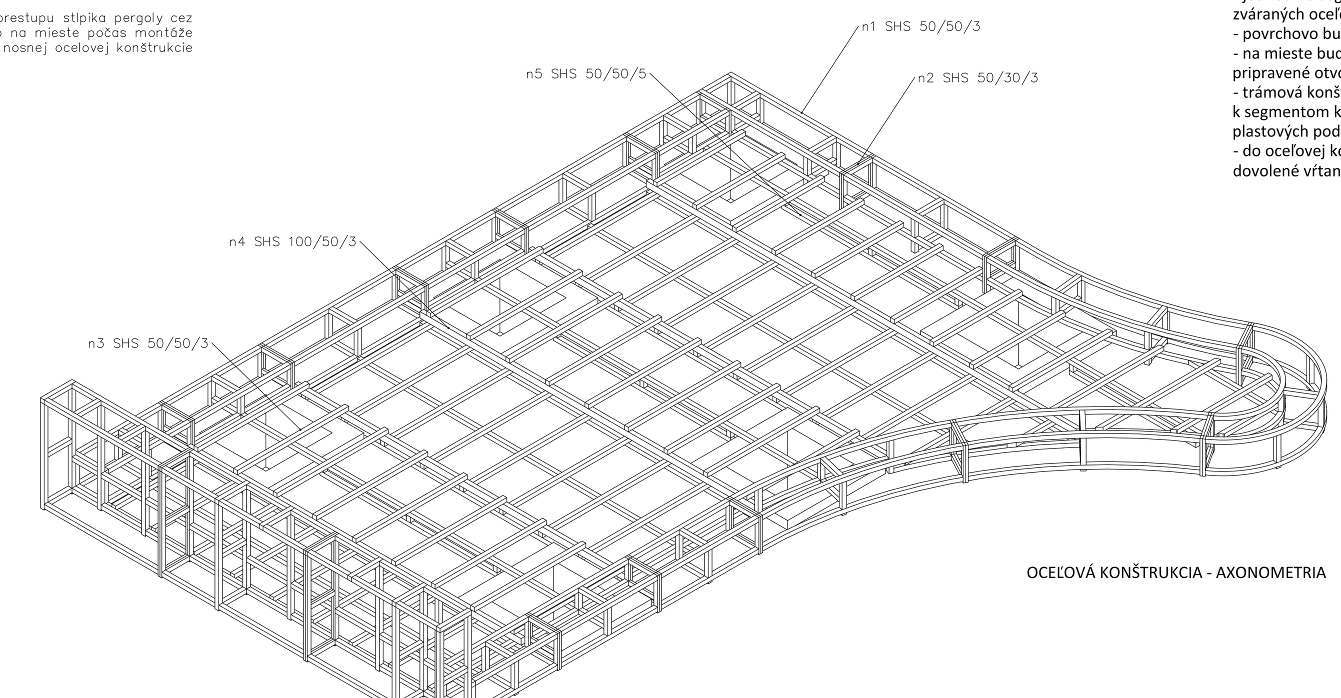
REZOPOHĽAD 1-1'; M 1:20



PÔDORYS ROZLOŽENIA PREFABRIKOVANÝCH OBKLADOVÝCH BLOKOV

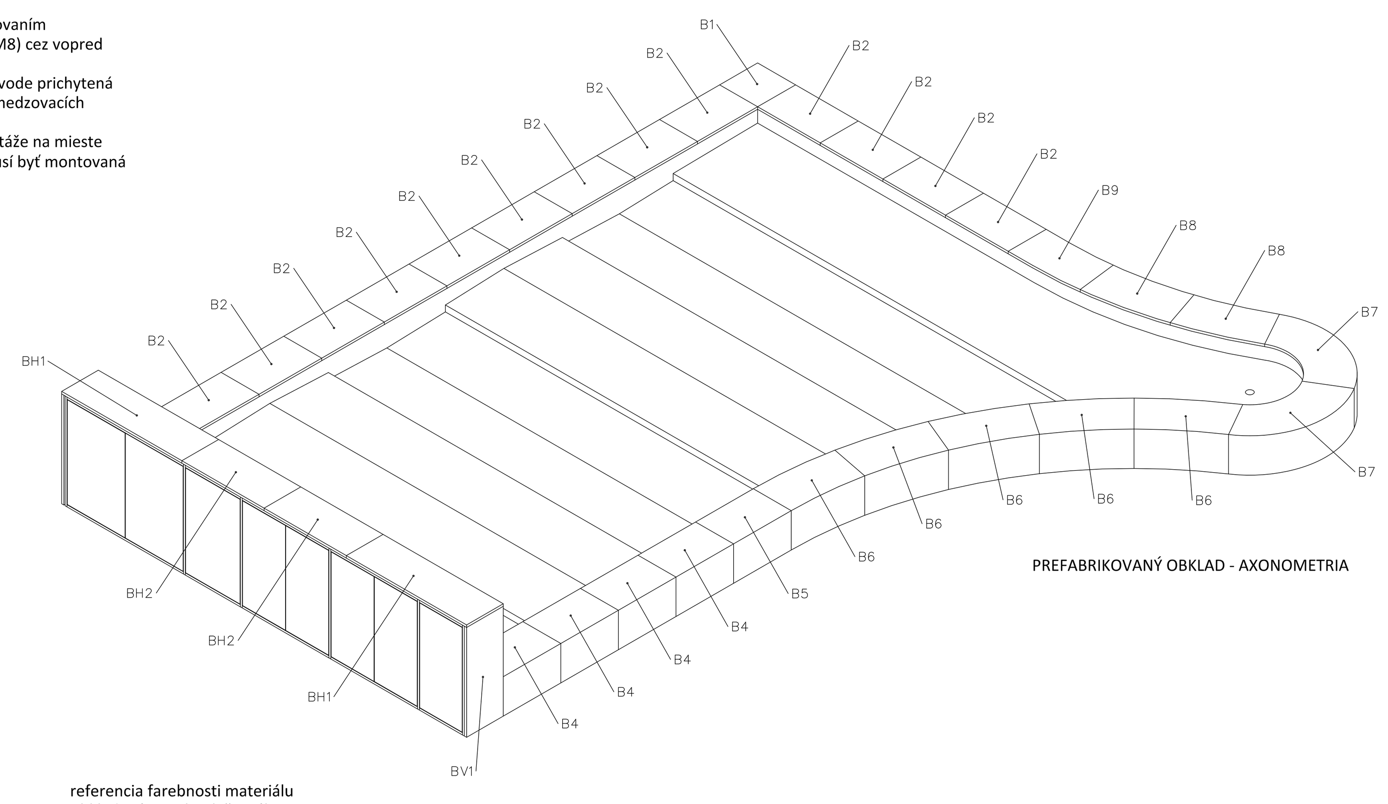


PÔDORYS ROZLOŽENIA OCEĽOVEJ NOSNEJ KONŠTRUKCIE KVETINÁČA



OCEĽOVÁ KONŠTRUKCIA - AXONOMETRIA

- nosná oceľová konštrukcia kvetináča je zložená z 18-tich segmentov po obvode a z trámovej konštrukcie podlahy
- jednotlivé segmenty konštrukcie budú vyrobené zo zváraných oceľových profilov
- povrchovo budú upravené žiarovým zinkovaním
- na mieste budú zmontované skrutkami (M8) cez vopred pripravené otvory
- trámová konštrukcia podlahy bude po obvode prichytená k segmentom konštrukcie a uložená na vymedzovacích plastových podložkách
- do oceľovej konštrukcie nie je počas montáže na mieste dovolené vŕtanie a rezanie, konštrukcia musí byť montovaná



PREFABRIKOVANÝ OBKLAD - AXONOMETRIA

VÝKAZ PREFABRIKOVANÉHO OBKLADU OCEĽOVEJ KONŠTRUKCIE

TROJROZMERNÉ OBKLADOVÉ PRVKY

B.1	ROHOVÝ TROJROZMERNÝ PRVOK 600X600X540mm; hrúbka 40mm; objem: 0,033 m³	-1 ks
B.2	OBKLADOVÝ TROJROZMERNÝ PRVOK 990X600X540mm; hrúbka 40mm; objem: 0,038 m³	-13 ks
B.3	OBKLADOVÝ TROJROZMERNÝ PRVOK 890X600X540mm; hrúbka 40mm; objem: 0,034 m³	-1 ks
B.4	OBKLADOVÝ TROJROZMERNÝ PRVOK 900X600X540mm; hrúbka 40mm; objem: 0,035 m³	-4 ks
B.5	OBKLADOVÝ TROJROZMERNÝ PRVOK 930X600X540mm; hrúbka 40mm; objem: 0,036 m³	-1 ks
B.6	OBLÚKOVÝ OBKLADOVÝ PRVOK 1180X600X450mm; hrúbka 40mm; objem: 0,042 m³	-5 ks
B.7	OBLÚKOVÝ OBKLADOVÝ PRVOK 1835X600X450mm; hrúbka 40mm; objem: 0,061 m³	-2 ks
B.8	OBLÚKOVÝ OBKLADOVÝ PRVOK 1155X600X450mm; hrúbka 40mm; objem: 0,041 m³	-2 ks
B.9	OBLÚKOVÝ OBKLADOVÝ PRVOK 1110X600X450mm; hrúbka 40mm; objem: 0,04 m³	-1 ks

PLOŠNÉ HORIZONTÁLNE OBKLADOVÉ PLATNE

BH.1	OBKLADOVÁ PLATŇA 1900X600 mm; hrúbka 40mm; objem: 0,039 m³	-2 ks
BH.2	OBKLADOVÁ PLATŇA 1300X600 mm; hrúbka 40mm; objem: 0,026 m³	-2 ks

PLOŠNÉ VERTIKÁLNE OBKLADOVÉ PLATNE

BV.1	OBKLADOVÁ PLATŇA 565X1540 mm; hrúbka 35-40mm; objem: 0,039 m³	-2 ks
BV.2	OBKLADOVÁ PLATŇA 600X1000 mm; hrúbka 35-40mm; objem: 0,021 m³	-2 ks
BV.3	OBKLADOVÁ PLATŇA 650X1000 mm; hrúbka 35-40mm; objem: 0,023 m³	-8 ks

VÝKAZ PRVKOV Z NEREZOVEJ OCELE

RD.1 - dvojkrídlové dvierka	- 4 ks
RÁM OTVORU RD.1 - 1265X1505mm; Tyč nerezová "L" AISI304 30x30x4mm	- 5,5 bm
RÁM DVIEROK RD.1 (2ks) - 2X(620X1485mm); Tyč nerezová "L" AISI304 30x30x4mm (2 X 4,2 bm)	- 8,4 bm
VÝPLŇ DVIEROK RD.1 - 2X(620X1485mm); Nerezový plech W.-Nr.1.4301/AISI 304; Brus 240+P; hr. 2mm	- 1,85 m²
RD.2 - jednokrídlové dvierka	- 2 ks
RÁM OTVORU RD.2 - 630X1505mm; Tyč nerezová "L" AISI304 30x30x4mm	- 4,3 bm
RÁM DVIEROK RD.2 - 620X1485mm; Tyč nerezová "L" AISI304 30x30x4mm	- 4,2 bm
VÝPLŇ DVIEROK RD.2 - 620X1485mm; Nerezový plech W.-Nr.1.4301/AISI 304; Brus 240+P; hr. 2mm	- 0,92 m²

CELKOVÉ MNOŽSTVO PRVKOV NEREZOVEJ OCELE

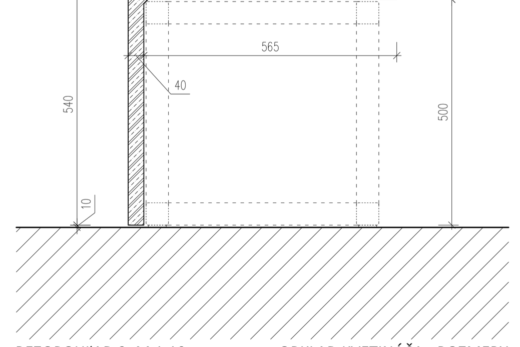
Tyč nerezová "L" AISI304 30x30x4mm (1,79 kg/m) 72,6 bm/130 kg

Nerezový plech W.-Nr.1.4301/AISI 304; Brus 240+P; hr. 2mm (16 kg/m²) 9,25 m²/ 148 kg

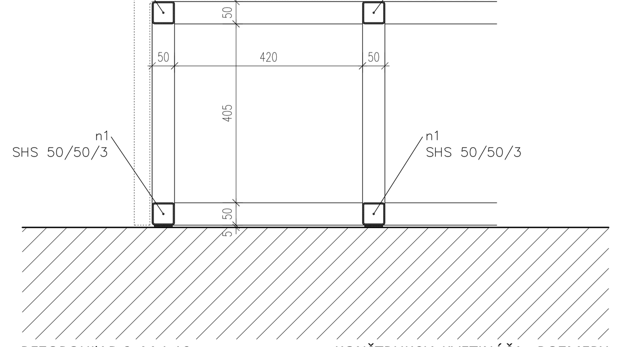
referencia farebnosti materiálu obkladové panely z lešteného pigmentovaného vláknobetónu s mramorovým/travertínovým vsypom,terrazzo/alt. konglomerovaný betón

VÝKAZ OCELE

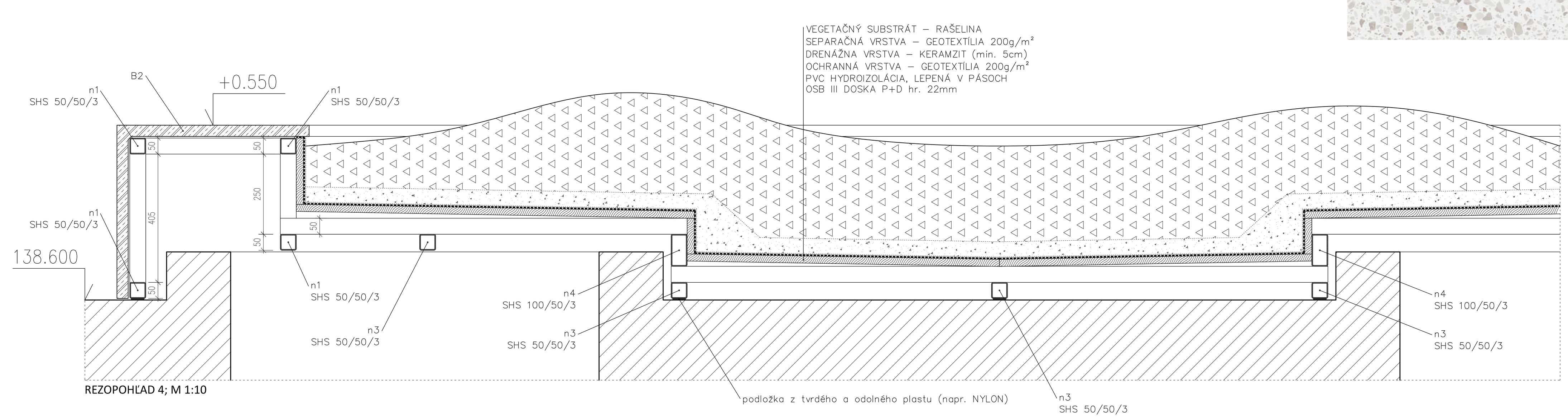
OZN.	POPIS	HMOTNOSŤ (kg/bm)	DĹŽKA (m)	HMOTNOSŤ kg/kus	POČET (ks)	HMOTNOSŤ (kg)	OCEĽ
n1	SHS 50/50/3	4,13	230,000	949,90	1	949,90	S235
n2	RHS 50/30/3	3,24	75,000	243,00	1	243,00	S235
n3	SHS 50/50/3	4,13	182,000	751,66	1	751,66	S235
n4	RHS 100/50/3	6,53	29,000	189,37	1	189,37	S235
n5	SHS 50/50/5	6,79	12,000	81,48	1	81,48	S235
				HMOTNOSŤ SPOLU (kg)		2215,41	
				ZVARY, STYKY, PRESTRIHY...15%...(kg)		332,31	
				HMOTNOSŤ CELKOM (kg)		**2547,72**	



REZOPOHĽAD 2; M 1:10 — OBKLAD KVETINÁČA - ROZMERY



REZOPOHĽAD 3; M 1:10 — KONŠTRUKCIA KVETINÁČA - ROZMERY



REZOPOHĽAD 4; M 1:10

TÁTO DOKUMENTÁCIA JE SPRACOVANÁ V ROZSAHU PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE PRE REALIZÁCIU STAVBY. | JE ARCHITEKTONICKÝM DIELOM A JE CHRÁNENÁ AUTORSKÝM ZÁKONOM. | AUTOR MÁ VYHRADENÉ PRÁVO NA AUTORSKÚ KOREKCIU DIELA – DOZOR NAD ZHOTOVENÍM DIELA. | DODÁVATEL STAVBY JE POVINNÝ REALIZOVAŤ VŠETKY PRÁCE PODLA PLATNÝCH NORIEM A PREDPISOV (EN a STN) S DODRŽANÍM TECHNOLOGICKÝCH A BEZPEČNOSTNÝCH POSTUPOV. | DODÁVATEL STAVBY JE POVINNÝ REŠPEKTOVAŤ STN 730424 O PRÍPUSTNÝCH ROZMEROVÝCH ODCHÝLKACH REALIZOVANÝCH KONŠTRUKCIÍ OD PROJEKTOVANÉHO STAVU. | ODCHÝLKY A ZMENY JE NUTNÉ PREROKOVAŤ S AUTOROM. | VŠETKY NOVÉ SKUTOČNOSTI ZISTENÉ POČAS REALIZÁCIE, KTORÉ NEBOLI ZNÁME, ALEBO ZOHLADNENÉ V PROJEKTE JE POTREBNÉ KONZULTOVAŤ S AUTOROM. | REALIZAČNÝ PROJEKT NENAHRÁDZA VÝROBNÚ RESP. DIELENSKÚ DOKUMENTÁCIU.
POČAS DOBY VÝSTAVBY JE ZHOTOVITEL POVINNÝ VHODNÝM SPôSOBOM ZABEZPEČIŤ OCHRANU DREVÍN, KRÍKOV A STROMOV NA STAVENISKU !! | PO MONTÁŽI OCELOVEJ KONŠTRUKCIE PERGOLY JE ZHOTOVITEL PREDPÍSANÝM SPôSOBOM CHRÁNIŤ LAKOVANÝ POVRCH OCELOVEJ KONŠTRUKCIE PRED POŠKRIABANÍM A INÝM MECHANICKÝM POŠKODENÍM !! | PRED ZAČATÍM STAVEBNÝCH PRÁC JE POTREBNÉ VYTÝČIŤ EXISTUJÚCE INŽINIERSKE SIETE V ÚZEMÍ !! | POČAS TRVANIA VŠETKÝCH STAVEBNÝCH PRÁC JE NUTNÉ BRAŤ OHLAD NA TO, ŽE ČASŤ STAVENISKA SA NACHÁDZA NA STRECHE PODZEMNEJ PRÍSTAVBY SLOVENSKÉHO NÁRODNÉHO DIVADLA !!

PROJEKTANT	VYPRACOVAL	±0.000 = 138.600 m. n. m.	
T O T A L S T U D I O	mgr. art. Tomáš TOKARČÍK		
KONTAKT: totalstudio@totalstudio.eu	+421 915 773 478		
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: mgr. art. Tomáš TOKARČÍK (totalstudio@totalstudio.eu)			
AUTOR: Totalstudio, s.r.o., Povraznícka 5, 811 05 Bratislava			
INVESTOR: Hl. mesto SR Bratislava, Primaciálne nám. 1, 814 99 Bratislava		DÁTUM	12/2021
MIESTO STAVBY: MČ Bratislava – Staré Mesto, Komenského námestie		STUPEŇ PROJEKTU	RPD
NÁZOV STAVBY: Mestský park Komenského		FORMÁT	A0 / A4X16
ČASŤ / STAVEBNÝ OBJEKT: A - STAVEBNO-ARCHITEKTONICKÁ ČASŤ		MIERKA	M 1:50
OBSAH VÝKRESU: MOBILIÁR - VEĽKÝ KVETINÁČ		ČÍSLO VÝKRESU	A 0 0 1 2