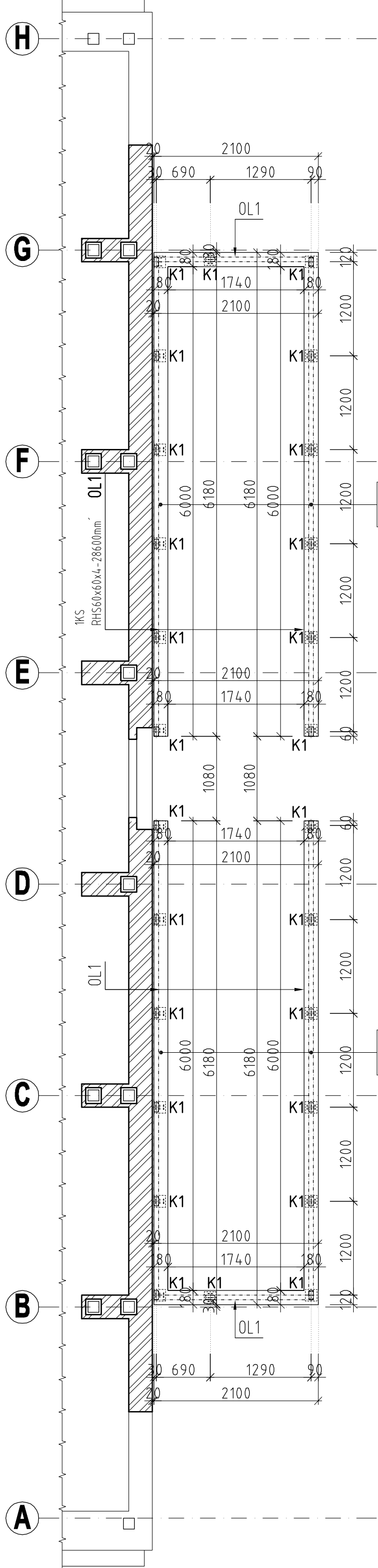


TVAR NOSNEJ KONŠTRUKCIE PROTIHLUKOVEJ STENY NA STRECHE

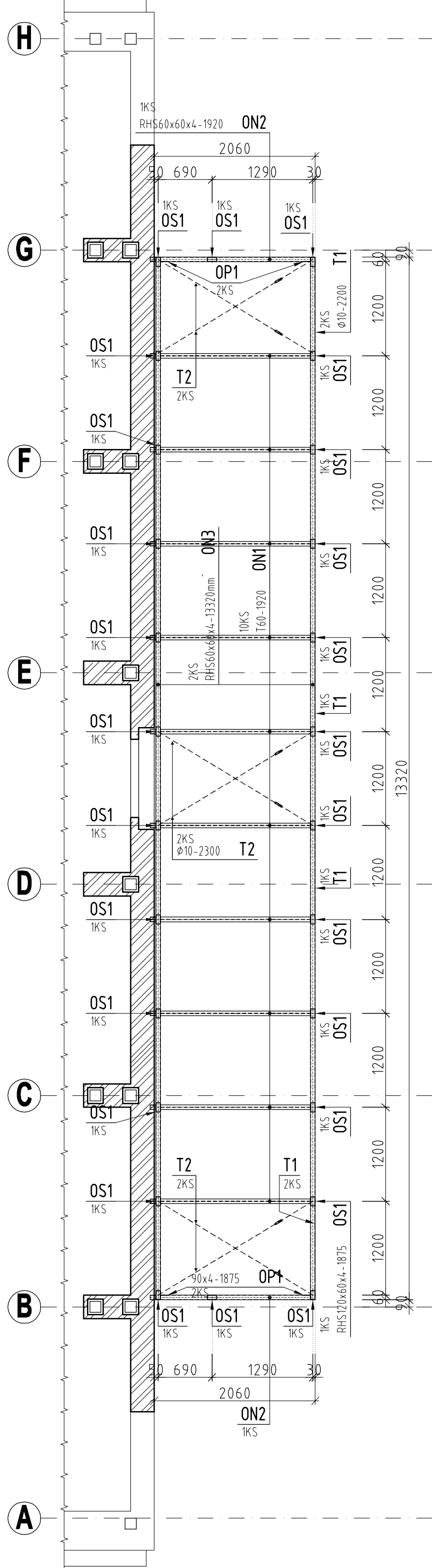
PÔDORYS ZÁKLADOVÝCH PÁSOV

M1:50



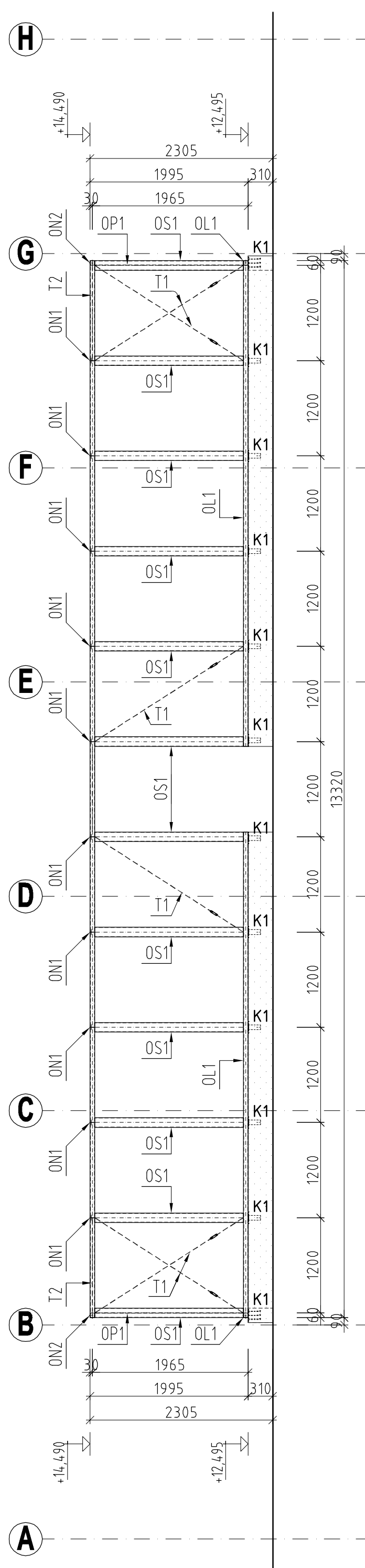
PÔDORYS OCEĽOVEJ KONŠTRUKCIE

M1:50



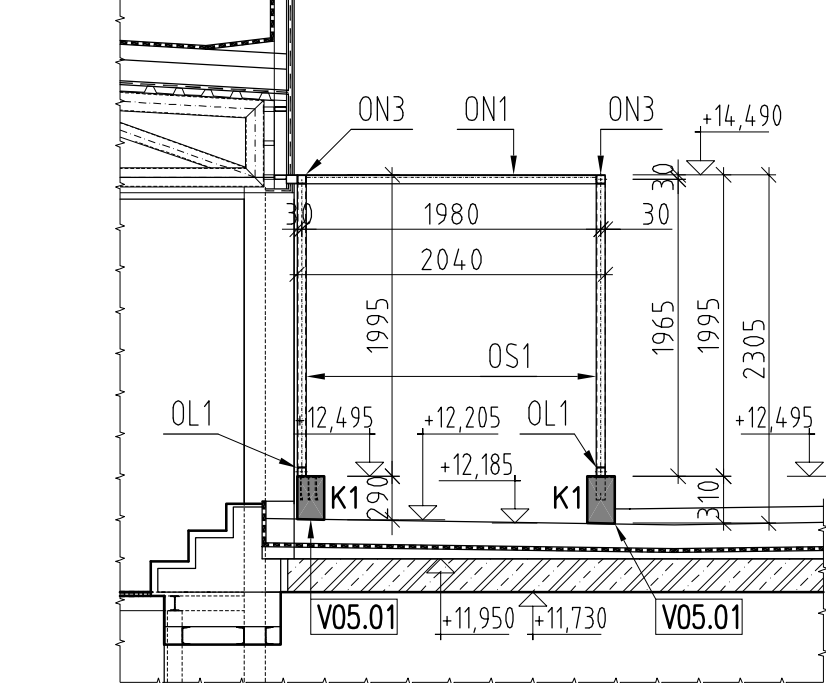
POZDĽŽNY POHĽAD

M1:50



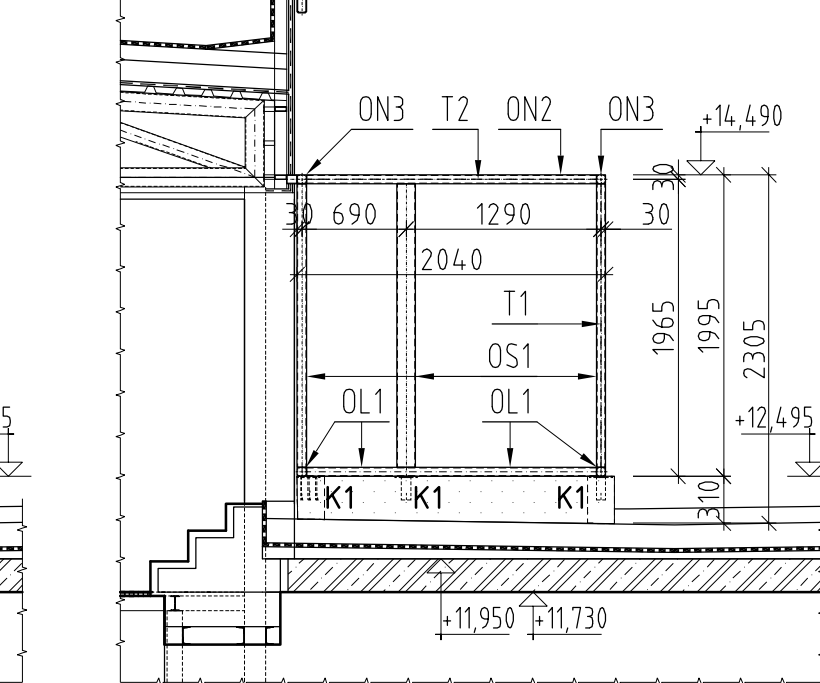
PRIEČNY REZ

M1:50



BOČNÝ POHĽAD

M1:50



POZNÁMKY:

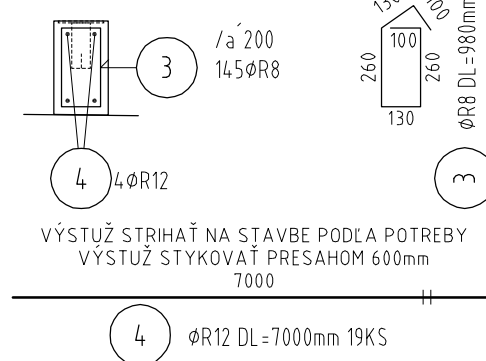
- Poz1** – Vo výkrese nevyznačené stavebné úpravy – prierazy, drážky, atď., zrealizovať podľa projektu zdravotníka, vykurovania, elektroinštalácie po konzultácii so statikom !!! Betónové konštrukcie betónovať až po odsúhlasení a vymečaní stavebných úprav pre hore uvedené profesie.
- Poz2** – Pred betonážou venca V05.01 osadiť kotvéné prvky K1 pre kotvenie oceľovej konštrukcie.
- Poz3** – Oceľové konštrukcie budú ošetrené antikoróznym náterom s dodržaním protipožiarňých opatrení.
- Poz4** – Dodávateľ oceľovej konštrukcie podľa potreby spracuje dielskú dokumentáciu, so spracovaním príslušných detailov. Konštrukcia musí byť zhotovená tak aby rešpektovala predpoklady statického výpočtu.
- Poz5** – Všetky výškové a dĺžkové rozmery kontrolovať počas prác na stavbe. Zhotoviteľ je povinný o zistených chybách v dokumentácii neodkladne informovať projektanta. Projektant nenesie žiadnu zodpovednosť za zmeny uskutočnené bez jeho písomného súhlasu!!!

VÝKAZ OCELE (PROTIHLUKOVÁ STENA)

OZN	POPIS	kg/m	DLŽKA [m]	HMOTNOSŤ kg/kus	POČET KUSOV	HMOTNOSŤ SPOLU (kg)	OCEĽ	POZNÁMKA
OS1	RHS120x60x4	10.70	1875	20.06	26	521.63	S235	
OP1	ø 90x4	2.83	1875	5.31	4	21.23	S235	
OL1	RHS60x60x4	6.90	28.600	197.34	1	197.34	S235	
ON1	T60	6.23	1.920	11.96	10	119.62	S235	
ON2	RHS60x60x4	6.90	1.920	13.25	2	26.50	S235	
ON3	RHS60x60x4	6.90	13.320	91.91	2	183.82	S235	
T1	ø10	0.62	2.200	1.36	6	8.18	S235	
T2	ø10	0.62	2.300	1.43	6	8.56	S235	
HMOTNOSŤ SPOLU (kg)						1086.88		
						1086.88+15%DETAIL Y=1249.91		

V05.01...DL.=28,90m'

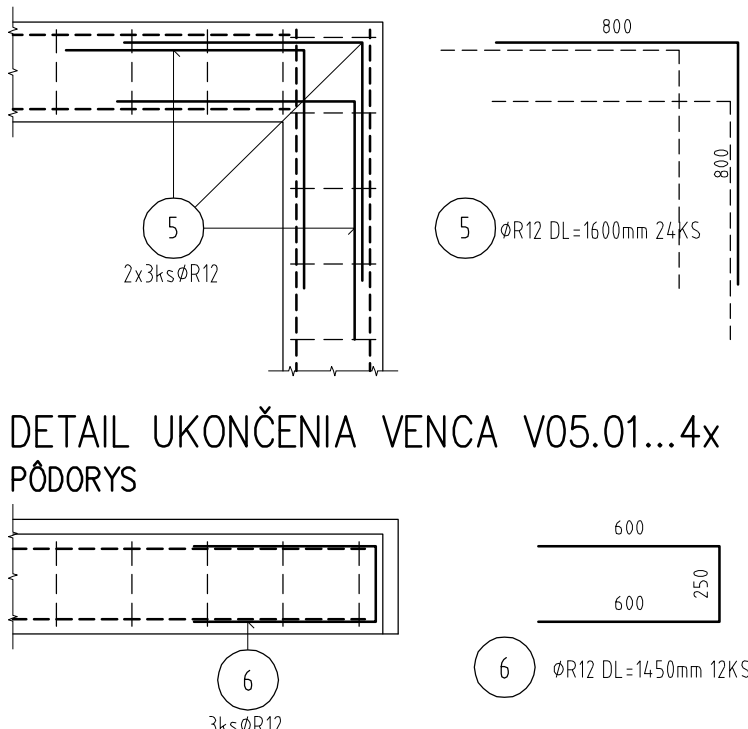
M1:25



DETAIL PREVIAZANIA ROHOV

VENCOV V05.01...4x

PÔDORYS



LEGENDA MATERIÁLOV:

- Pôdorys** **Rez**
- Jestvujúce železobetónové nosné prvky.
- Nová železobetónová konštrukcia z betónu špecifikovaného nad rozpiskou a ocele B500B.
- Monolitická konštrukcia zrovnávacích pátiiek z betónu špecifikovaného nad rozpiskou.

KRYTIE: 25mm (UVAŽOVANÉ OD STRMEŇA)

BETÓN: STN EN 206-1 C30/37 - XC2, XF1(SK) - C10,4 - Dmax16 - S3...(V05.01)

OCEĽ: B500B (1050S R), S235

VŠETKY ZMENY A ÚPRAVY ODSÚHLASIŤ S GP ±0,000 = 151,64 mm

NAZOV STAVBY	TECHNICKÁ ÚPRAVA VÝUČBOVÝCH PRIESTOROV OBJEKTU DVORANA VŠMU ZOCHOVA 1, BRATISLAVA
STUPEŇ PD	REALIZAČNÝ PROJEKT
MIESTO STAVBY	BRATISLAVA - STARÉ MESTO
PARCELNÉ ČÍSLO	698/1, 699 K.Ú. BRATISLAVA - STARÉ MESTO
INVESTOR	VYSOKÁ ŠKOLA MUZICKÝCH UMENÍ
GENERÁLNY PROJEKTANT	atelier URBAN Sládkovičova 9, 811 06 Bratislava urban@atelierurban.sk
ČASŤ	E1.2 STATIKA
SPRACOVATEĽ ČASŤI DOKUMENTÁCIE	STATIKA DVORSKY, s.r.o. Karola Adama 1936/11, 841 02 Bratislava www.facebook.com/statikadvorsky
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	Ing. Rastislav Dvorský
VYPRACOVAL	Ing. Rastislav Dvorský
NAZOV VYKRESU	TVAR NOSNEJ KONŠTRUKCIE PROTIHLUKOVEJ STENY NA STRECHE
DÁTUM	05.2018
MIERKA	1:50
FORMÁT	6 A4
VÝKRES Č.	2.04