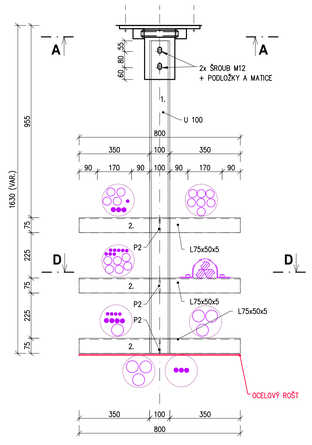
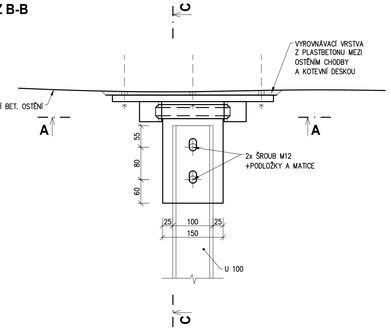
SCHÉMA DOČASNÉHO KABELOVÉHO REGISTRU V KLENBĚ

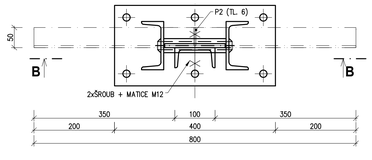
POHLED
1:10



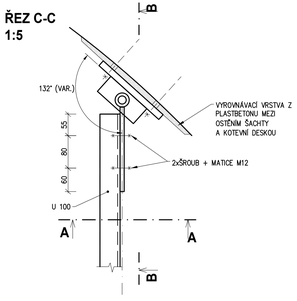
ŘEZ B-B
1:5



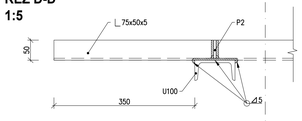
ŘEZ A-A
1:5



ŘEZ C-C
1:5



ŘEZ D-D
1:5



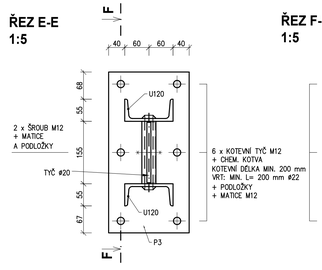
VÝPIS PLECHŮ:



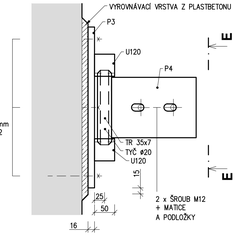
POZNÁMKY :

- VŠECHNY SPOJE REGISTRU SAMOTNÉHO JSOU SVAŘOVANÉ
- KABELY JE NUTNÉ ROZDĚLIT ROVNOMĚRNĚ NA JEDNOTLIVÉ ŘÍHOVNĚ ZÁVĚSU A TAKÉ ROVNOMĚRNĚ MEZI JEHO LEVOU A PRAVOU STRANU
- PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ REGISTRŮ V KLENBĚ BUDE ŘEŠIT VYROBNĚ – TECHNICKÁ DOKUMENTACE

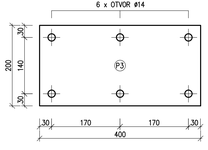
ŘEZ E-E
1:5

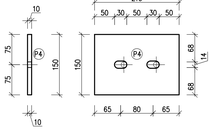


ŘEZ F-F
1:5



VÝPIS PLECHŮ:





POZNÁMKY :

- SPOJE MEZI NOSNÍKY A KOTEVNÍMI KONZOLAMI JSOU ŠROUBOVANÉ, VŠECHNY OSTATNÍ SPOJE KOTEVNÍCH KONZOL JSOU SVAROVÉ
- ZHOTOVITEL ZPRACUJE A PŘEDLOŽÍ VÝROBNÉ – TECHNICKOU DOKUMENTACI KTERÁ BUDE ODSOUHLASENA INVESTOREM A AUTORSKÝM DOZOREM

MATERIÁL :

REGISTRY:
- DOČASNÁ KONSTRUKCE – OCEL S 235 BEZ NUTNOSTI POVRCHOVÉ ÚPRAVY

KOTEVNÍ KONZOLY:
- DOČASNÁ KONSTRUKCE – OCEL S 235 BEZ NUTNOSTI POVRCHOVÉ ÚPRAVY

KOTVY:
NEREZOVÉ ZÁVITOVÉ TYČE MINIMÁLNÍ KOTEVNÍ DÉLKY 200 mm – Ø12, ŽÁROVĚ ZINKOVANÉ PEVNOSTNÍ TŘ. 10.9 + CHEMICKÉ KOTVY

VÝKAZ MATERIÁLU PRO REGISTRY V KLENBĚ CHODBY

Č. PRVKU	PROFIL	ŠÍŘKA	DÉLKA	TLOUŠŤKA	HUSTOTA	HMOTNOST 1m	HMOTNOST 1 PRVKU	POČET PRVKŮ	HMOTNOST CELKEM
		m	m	m	kg/m³	kg/m	kg	ks	kg
1.*	U100		1,56			10,6	16,536	1	16,536
2.	L 75x50x5		0,8			4,75	3,8	3	11,4
P2	P6 - 70x45	0,045	0,07	0,006	7850		0,148365	3	0,445095
P3	P16 - 200x400	0,2	0,4	0,016	7850		10,05	1	10,05
U120	U120		0,05			13,40	0,67	2	1,34
TYČ Ø 20			0,185			2,47	0,46	1	0,46
TR 35x7			0,155			4,83	0,75	1	0,75
P4	P10 - 150x210	0,15	0,21	0,01	7850		2,47	1	2,47
TYČ M12			0,3			0,70	0,21	6	1,26
OCELOVÝ ROŠT		0,8	2				12,64	1	12,64
CELKEM PRO 1 REGISTR									57,35
CELKEM PRO 29 REGISTRŮ + 10%									1829

* PŘESNÉ DÉLKY BUDOU STANOVENY ZAMĚŘENÍM NA MÍSTĚ ZHOTOVITELEM

Revize	Popis	Datum	Provedl

Investor

Technické sítě Brno, akciová společnost
Barvířská 5
602 00 Brno-střed-Zábrdovice

Generální projektant

INGUTIS, spol. s r.o.
Thákurova 676/3, 160 00 Praha 6-Dejvice
(+420)220 181 715, ingutis@ingutis.cz
www.ingutis.cz

HIP	Ing. Daniel Švec	Vypracoval	Ing. Daniel Švec
Zodp. projektant	Ing. Jaroslav Lacina	Kontroloval	Ing. Vít Pohanka

Akce: Rekonstrukce chodby primárního kolektoru v úseku TG1 - Š4

Stupeň: DPS
Dokumentace pro provádění stavby

Část: SO 02 Kabelové registry

Datum	12/2025
Arch. číslo	1488_05
Formát	G-A4
Poré	
Měřítko	1:50, 1:10, 1:5
Č. části	C.2
Č. přílohy	C.2.5

Příloha: Schéma dočasného kabelového registru v klenbě