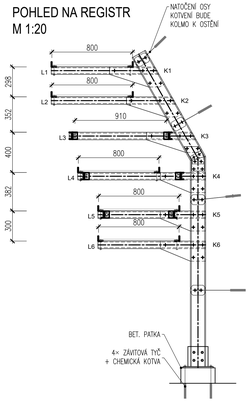
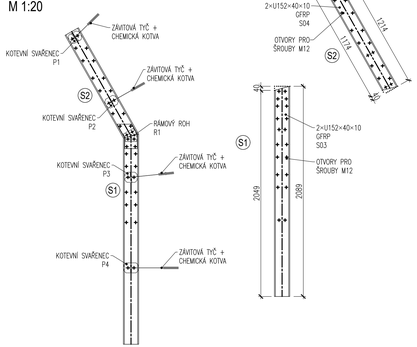
SCHÉMA KABELOVÉHO REGISTRU A

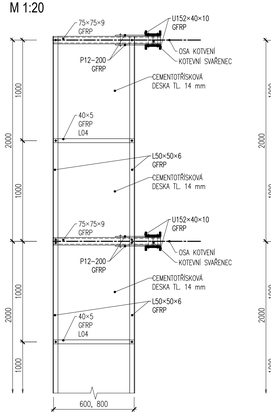
POHLED NA REGISTR
M 1:20



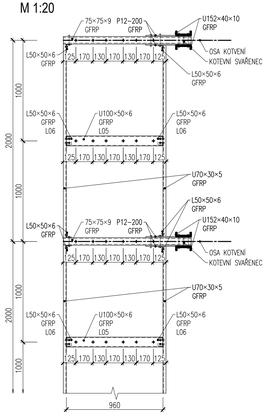
POHLED NA SLOUPKY
M 1:20



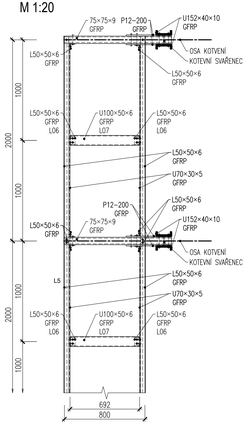
PŮDORYSNÉ SCHÉMA KABELOVÝCH LÁVEK L1, L2, L6
M 1:20



PŮDORYSNÉ SCHÉMA KABELOVÝCH LÁVEK L3
M 1:20



PŮDORYSNÉ SCHÉMA KABELOVÝCH LÁVEK L5
M 1:20

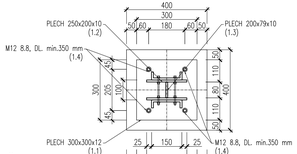


VÝPIS KOMPOZITNÍCH PRVKŮ

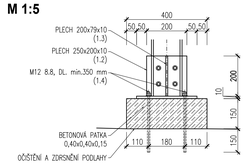
OZN.	POPIS	Č. POLOŽKY	PROFIL, PRVEK	DÉLKA	PLOCHA	HMOTNOST	HMOTNOST	POČET / 1 REGISTR	POČET / 2 m LÁVKY	HMOTNOST / 1 REGISTR / (2 m LÁVKY)
				m	m^2	kg/m	kg/m^2	ks	ks	kg
K1	KONZOLA	K01	TR75×75×9	1,07		4,28		1		4,58
		K09	P12×200×547		0,109		21,60	2		4,73
K2	KONZOLA	K02	TR75×75×9	1,24		4,28		1		5,30
		K09	P12×200×547		0,109		21,60	2		4,73
K3	KONZOLA	K03	TR75×75×9	1,26		4,28		1		5,39
		K09	P12×200×547		0,109		21,60	2		4,73
		L02	L50×50×6	0,07		1,02		4		0,28
K4	KONZOLA	K04	TR75×75×9	1,27		4,28		1		5,43
		K10	P12×200×450		0,090		21,60	2		3,89
		L02	L50×50×6	0,07		1,02		4		0,28
K5	KONZOLA	K05	TR75×75×9	1,07		4,28		1		4,58
		K10	P12×200×450		0,090		21,60	2		3,89
		L02	L50×50×6	0,07		1,02		4		0,28
K6	KONZOLA	K06	TR75×75×9	1,07		4,28		1		4,58
		K10	P12×200×450		0,090		21,60	2		3,89
L1, L2, L6	LÁVKA	L01	L50×50×6	2,00		1,02			2	12,18
		L04	40×5	0,80		0,36			1	0,86
L3, L4	LÁVKA	L03	U70×30×5	1,93		1,08			2	8,32
		L05	U100×50×6	0,96		2,03			1	3,90
		L06	L50×50×6	0,08		1,02			2	0,32
		L01*	L50×50×6	2,00		1,02			2	4,06
L5	LÁVKA	L01	L50×50×6	2,00		1,02			2	4,06
		L03	U70×30×5	1,93		1,08			2	4,16
		L07	U100×50×6	0,69		2,03			1	1,41
		L06	L50×50×6	0,08		1,02			2	0,16
S1	SLOUPEK	S01	U152×40×10	2,09		3,82		2		15,94
S2	SLOUPEK	S02	U152×40×10	1,21		3,82		2		9,27
CELKOVÁ HMOTNOST PRVKŮ NA 1 REGISTR A 2 BĚŽNÉ METRY LÁVEK										**121,20**
CELKOVÁ HMOTNOST PRVKŮ NA CELOU DÉLKU CHODBY						**28 ks**				**3393,51**

* L01 - jenom u konzoly L4

DETAIL UKOTVENÍ STOJKY REGISTRU
PŮDORYS
M 1:5



ŘEZ C-C
M 1:5



VÝPIS CEMENTOTŘÍSKOVÝCH DESEK NA KOMPOZITNÍCH LÁVKÁCH

ÚROVNÍ LÁVKY	ŠÍŘKA LÁVKY	DÉLKA LÁVKY	POLÍ	CELKOVÁ PLOCHA
ks	m	m	ks	m^2
5	0,80	2,00	27,00	216,0
CELKOVÁ PLOCHA + rezerva 5%				**226,8**

VÝKAZ VÝMĚR BETONU

POČET PATEK	ŠÍŘKA	DÉLKA	MIN. VÝŠKA*	CELKOVÝ OBJEM
ks	m	m	m	m3
28	0.40	0.40	0.15	0.67
Celkem Σ + 20%				**0,81**

* NUTNO ODMĚŘIT NA MÍSTĚ

VÝPIS KOTEVNÍCH PRVKŮ - NEREZ

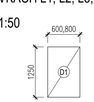
Č. PRVKU		PROFIL	DÉLKA PRVKU*	POČET PRVKŮ	CELKOVÁ DÉLKA	HMOTNOST	HMOTNOST CELKEM
			m	ks	m	kg/ks (m)	kg
SVAŘENEC	1.1	PLECH 300x300x12		28		8,48	237,38
	1.2	PLECH 250x200x10		56		3,93	219,80
	1.3	PLECH 200x79x10		28		1,24	34,73
	1.4	M12 8.8	0,400	112	44,80	0,70	31,36
Celkem Σ +10%				**224,00**			**Σ 575,60**

* NUTNO ODMĚŘIT NA MÍSTĚ

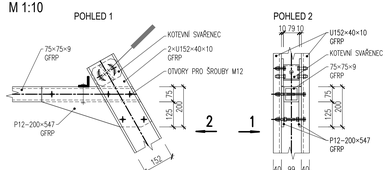
KOTVENÍ REGISTRŮ DO OSTĚNÍ
M 1:5



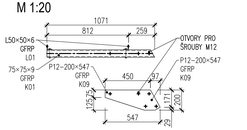
PŮDORYS CEMENTOTŘÍSKOVÝCH DESEK NA LÁVKÁCH L1, L2, L5, L6,
M 1:50



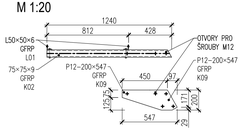
DETAIL SPOJE KONZOLA-SLOUPEK
M 1:10



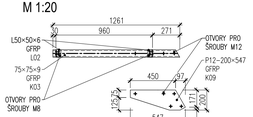
POHLED NA KONZOLU K1
M 1:20



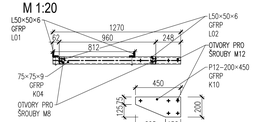
POHLED NA KONZOLU K2
M 1:20



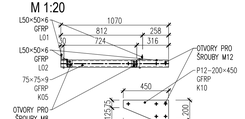
POHLED NA KONZOLU K3
M 1:20



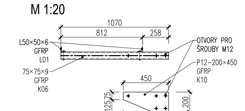
POHLED NA KONZOLU K4
M 1:20



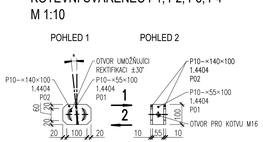
POHLED NA KONZOLU K5
M 1:20



POHLED NA KONZOLU K6
M 1:20



KOTVENÍ SVAŘENEC P1, P2, P3, P4
M 1:10



* RŮZNÉ ÚHLY PRO SVAŘENCE P1, P2, P3, P4

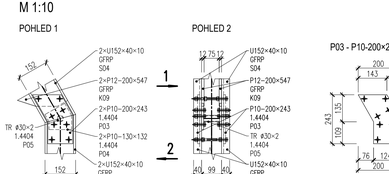
VÝPIS KOTEVNÍCH PRVKŮ - NEREZ

POPIS	PROFIL, PRVEK	MIN. DÉLKA	HMOTNOST	POČET / 1 REGISTR	POČET / CELOU CHODBU	HMOTNOST CELKEM
		m	kg/m	ks	ks	kg
KOTVA DO OSTĚNÍ ø 16 mm	ZAVITOVÁ TYČ	0.60	1.23	4	112	82,82
CELKOVÁ HMOTNOST OCELOVÝCH KOTEV + rezerva 10%						**91,10**

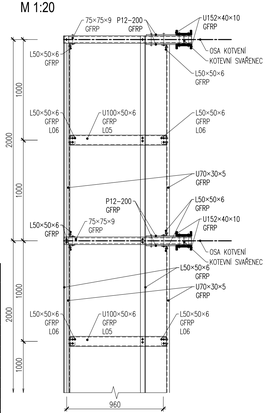
POHLED NA KONZOLU K5
M 1:20

POHLED NA KONZOLU K6
M 1:20

DETAIL RÁMOVÉHO ROHU R1
M 1:10



PŮDORYSNÉ SCHÉMA KABELOVÝCH LÁVEK L4
M 1:20



VÝPIS OCELOVÝCH PRVKŮ - NEREZ

OZN.	POPIS	Č. POLOŽKY	PROFIL, PRVEK	DÉLKA	PLOCHA	HMOTNOST	HMOTNOST	POČET / 1 REGISTR	POČET / 2 m LÁVKY	HMOTNOST / 1 REGISTR (2 m LÁVKY)
				m	m^2	kg/m	kg/m^2	ks	ks	kg
P1	KOTEVNÍ SVAŘENEC	P01	P10-55×100		0,006		78,50	2		0,86
		P02	P10-140×100		0,014		78,50	1		1,10
P2	KOTEVNÍ SVAŘENEC	P01	P10-55×100		0,006		78,50	2		0,86
		P02	P10-140×100		0,014		78,50	1		1,10
P3	KOTEVNÍ SVAŘENEC	P01	P10-55×100		0,006		78,50	2		0,86
		P02	P10-140×100		0,014		78,50	1		1,10
P4	KOTEVNÍ SVAŘENEC	P01	P10-55×100		0,006		78,50	2		0,86
		P02	P10-140×100		0,014		78,50	1		1,10
R1	RÁMOVÝ ROH	P03	P10-200×243		0,049		78,50	2		7,63
		P04	P10-130×132		0,017		78,50	2		2,69
		P05	TR$_{30\times3}$	0,08		1,99		1		0,16
CELKOVÁ HMOTNOST OCELOVÝCH PRVKŮ NA 1 REGISTR A 2 BĚŽNÉ METRY LÁVEK										**18,33**
CELKOVÁ HMOTNOST OCELOVÝCH PRVKŮ NA CELOU DÉLKU CHODBY + 5% NAVÝŠENÍ NA SPOJOVACÍ MATERIÁL ATD.							**28 ks**			**539,0**

Revize	Popis		Datum	Provedl

Investor

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

Generální projektant	ingutis	**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
		Datum	12/2025
		Arch. číslo	1488_05
Část	SO 02 Kabelové registry	Formát	12-A4 Poré
		Měřítko	1:50, 1:20, 1:10, 1:5
		Č. části	C.2
Příloha	Schéma kabelového registru A	Č. přílohy	C.2.4