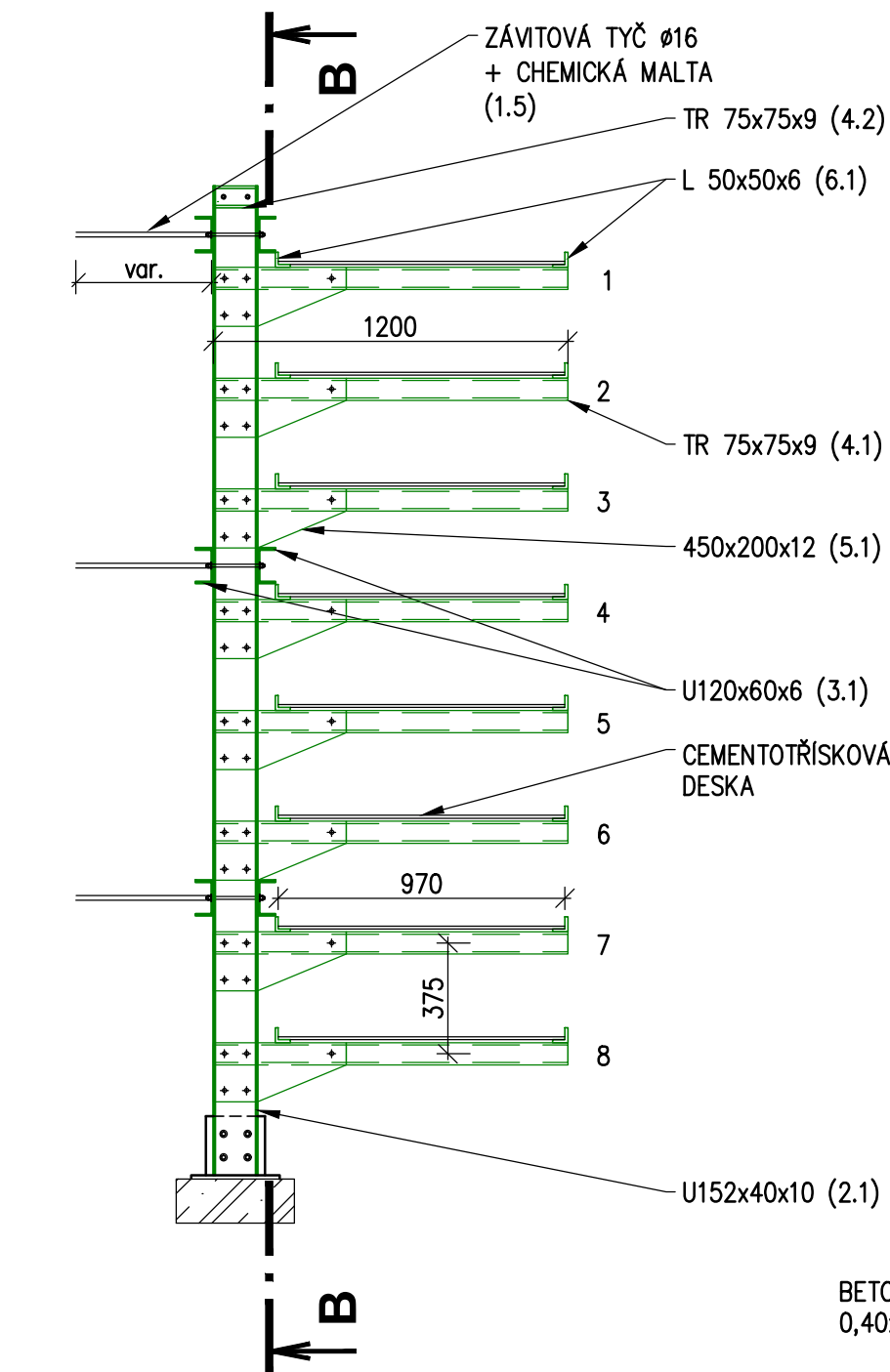
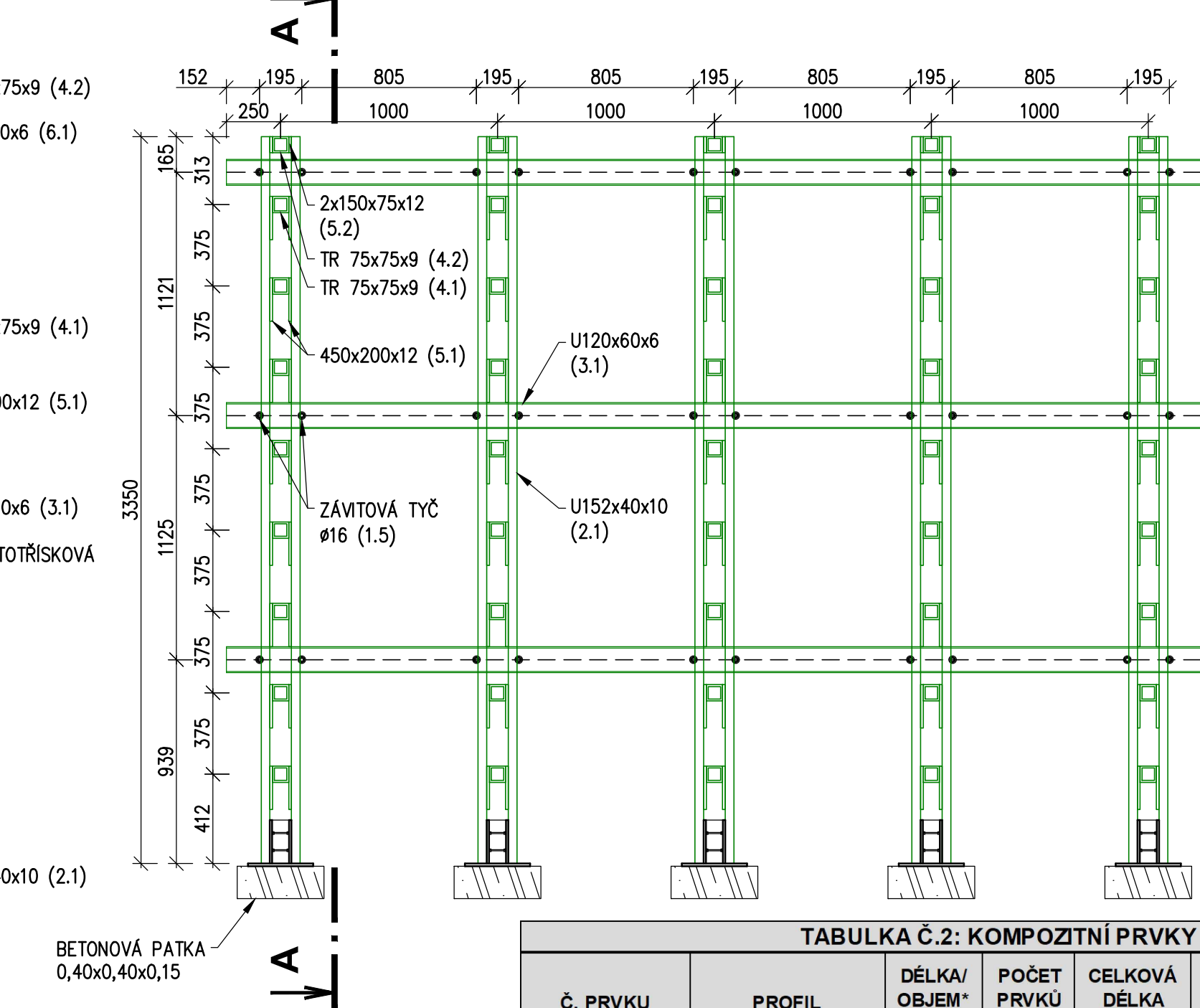


SCHÉMA KABELOVÉHO REGISTRU "A"

PŘÍČNÝ ŘEZ A-A
M 1:25



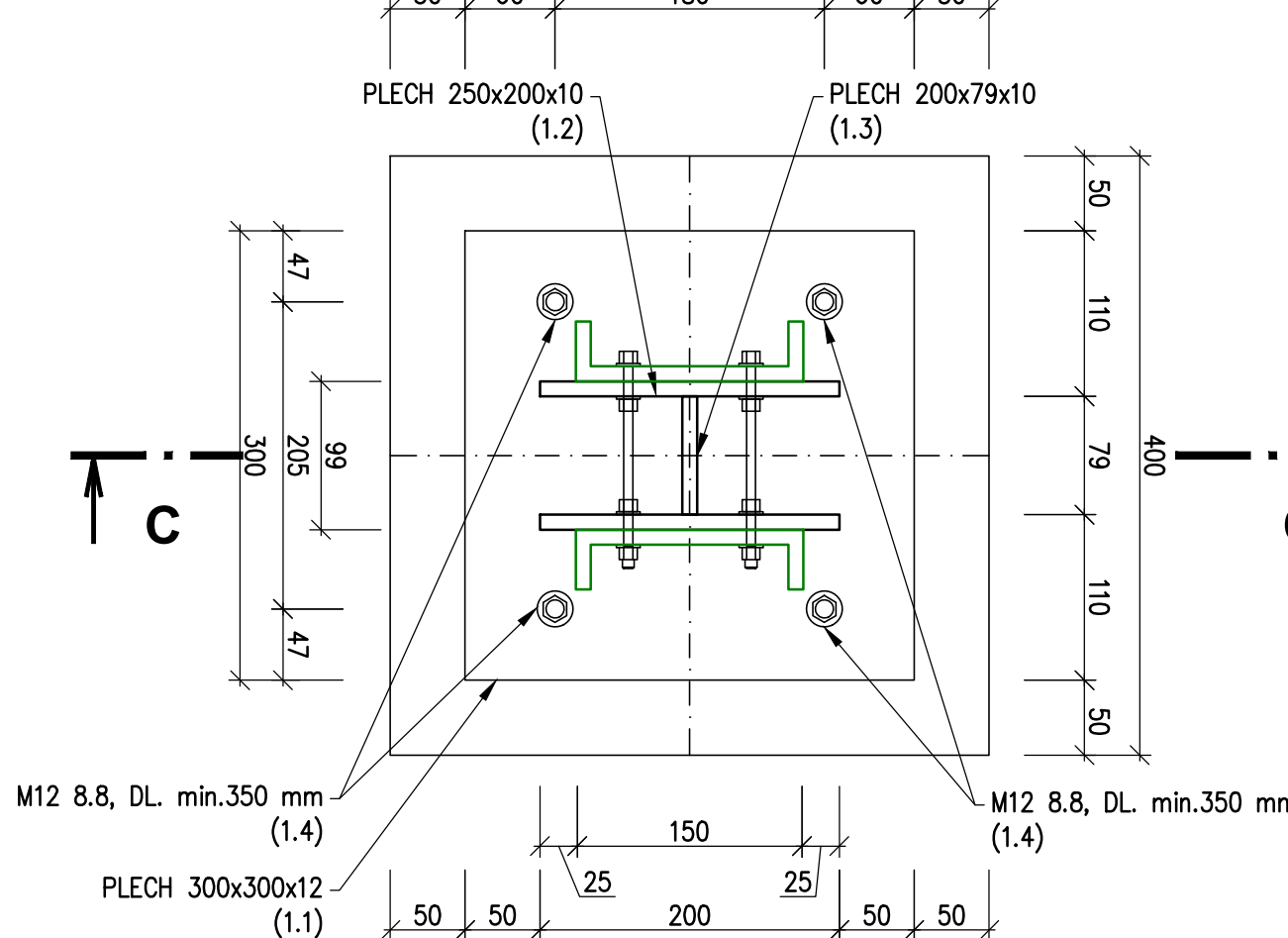
PŘÍČNÝ ŘEZ B-B
M 1:25



TABULKA Č.1: OCELOVÉ PRVKY - NEREZ						
Č. PRVKU	PROFIL	DĚLKA PRVKU*	POČET PRVKŮ	CELKOVÁ DĚLKA	HMOTNOST	HMOTNOST CELKEM
		m	ks	m	kg/ks (m)	kg
SVAŘE NEC	1.1	PLECH 300x300x12	17		8,48	144,13
	1.2	PLECH 250x200x10	34		3,93	133,45
	1.3	PLECH 200x79x10	17		1,24	21,09
1.4	M12 8.8	0,400	68	27,20	0,70	19,04
1.5	M16 8.8	var.	90	99,00	1,30	128,70
Celkem Σ +10%			226,00		Σ	491,04
* NUTNO ODMĚŘIT NA MÍSTĚ						

TABULKA Č.2: KOMPOZITNÍ PRVKY						
Č. PRVKU	PROFIL	DĚLKA/ OBJEM*	POČET PRVKŮ	CELKOVÁ DĚLKA	HMOTNOST	HMOTNOST CELKEM
		m/m3	ks	m	kg/m (kg/m3)	kg
2.1	U152x40x10	3,35	34	113,90	3,82	435,10
3.1	U120x60x6	17,00	6	102,00	2,46	250,92
4.1	TR 75x75x9	1,20	136	163,20	4,28	698,50
4.2	TR 75x75x9	0,15	17	2,55	4,28	10,91
5.1	450x200x12	0,001080	272		1800,00	528,77
5.2	150x75x12	0,000135	34		1800,00	8,26
6.1	L50x50x6	272,00			1,02	277,44
	Spoje 10%					220,99
Celkem Σ			499,00		Σ	2430,89
* NUTNO ODMĚŘIT NA MÍSTĚ						

DETAIL UKOTVENÍ STOKY REGISTRU
PŮDORYS
M 1:5



TABULKA Č.3: VÝPIS CEMENTOTŘÍSKOVÝCH DESEK				
UROVNÍ LÁVKY	ŠÍŘKA LÁVKY	DĚLKA LÁVKY*	POLÍ	CELKOVÁ PLOCHA
ks	m	m	ks	m2
8	0,97	1,00	17	131,92
Celkem Σ + 10%				145,11
* NUTNO ODMĚŘIT NA MÍSTĚ				

SPECIFIKACE MATERIÁLU:

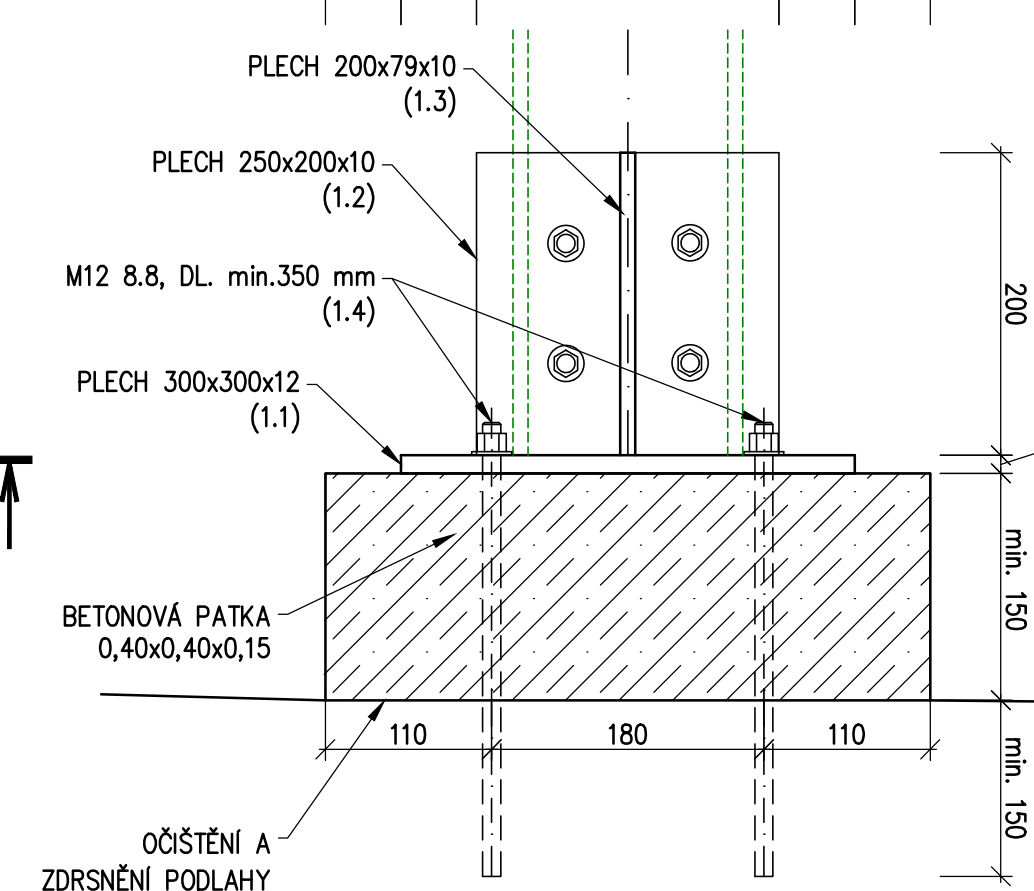
PODROBNÁ SPECIFIKACE VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA

- BETON – C30/37 XC4, XA3 S POLYPROPYLENOVÝMI VLÁKNY
 - OCEL – NEREZOVÁ OCEL 1.4404 DLE ČSN 10088–1 (X2CRNIMO 17–12–2), PŘÍPADNĚ I OCEL 1.4529, TŘÍDA PEVNOSTI 80
- SPOJOVACÍ MATERIÁL – NEREZOVÁ OCEL A4, TŘÍDA PEVNOSTI 70

POZNÁMKY:

- ZHOTOVITEL OCELOVÝCH A KOMPOZITNÍCH KONSTRUKCÍ VYPRACUJE VÝROBNĚ – TECHNICKOU DOKUMENTACI, KTERÁ BUDE OBSAHOVAT POSOUZENÍ JEDNOTLIVÝCH SPOJŮ VŠECH PRVKŮ A PŘEDLOŽÍ JI KE SCHVÁLENÍ AD/TDI PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ.
- PODLAHA POD BETONOVÝM PASEM BUDE ŘADNĚ OČIŠTĚNA OD VÝLUHŮ KOMBINACÍ TLAKOVÉ VODY, PŘÍPADNĚ OPÍŠKOVÁNÍM A MECHANICKY. PODLAHA BUDE PŘED BETONÁŽÍ BLOKŮ ZDRSNĚNA.
- VÝŠKU PATEK UPRAVIT TAK, ABY BYLA CELÁ SESTAVA REGISTRU V JEDNÉ VÝŠKOVÉ ROVINĚ

ŘEZ C-C
M 1:5

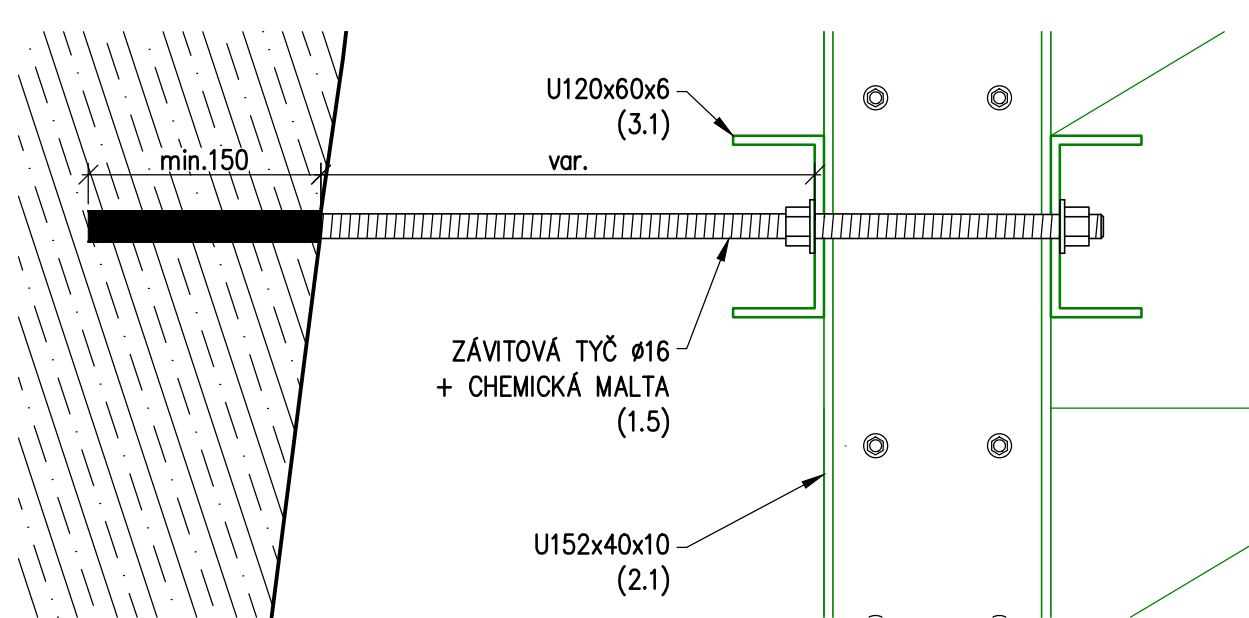


TABULKA Č.4: VÝKAZ VÝMĚR BETONU				
POČET PATEK	ŠÍŘKA	DĚLKA	MIN. VÝŠKA*	CELKOVÝ OBJEM
ks	m	m	m	m3
17	0,40	0,40	0,15	0,41
Celkem Σ + 20%				0,49
* NUTNO ODMĚŘIT NA MÍSTĚ				

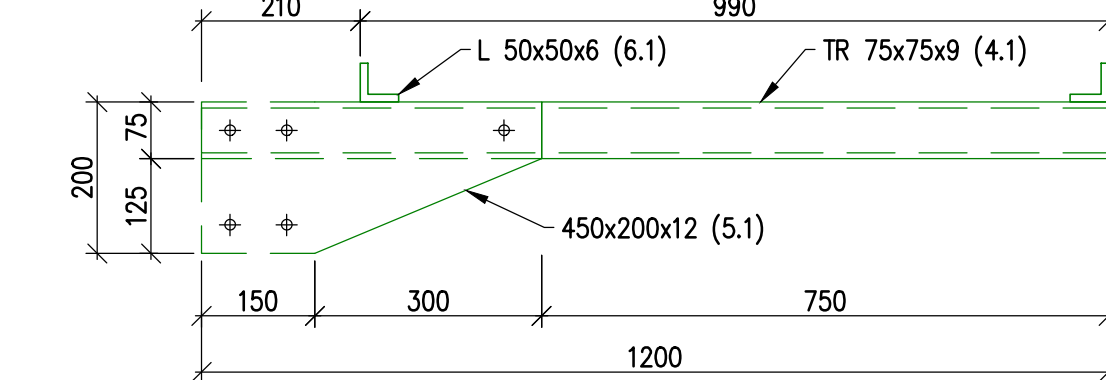
POZNÁMKY:

CELKOVÝ POČET REGISTRŮ V TGO – 17 ks.

DETAIL KOTVENÍ KABELOVÉHO REGISTRU DO OSTĚNÍ
M 1:5



POHLED NA KONZOLU
M 1:10



LEGENDA:

- NOVÉ VYBAVENÍ KOLEKTORU
- NOVÉ VYBAVENÍ KOLEKTORU – KOMPOZITNÍ KONSTRUKCE

VEDOUČÍ PROJEKTU		ING. JAROSLAV LACINA		AMBERG ENGINEERING Ptašinského 10, 602 00 Brno Telefon: 541 432 611 E-mail: amberg@amberg.cz							
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		ING. JAROSLAV LACINA									
VYPRACOVAL		ING. MONIKA SYKOROVÁ PHD.									
KONTROLOVAL		ING. VLASTIMIL HORÁK									
KRAJ: JIHO-MORAVSKÝ		MÚ: BRNO – STŘED				DATUM		10/2023			
INVESTOR (ZADAVATEL): TECHNICKÉ SÍTĚ BRNO, a.s., BARVÍŘSKÁ 5, 602 00 BRNO						ZMĚNA					
NÁZEV						FORMÁT				4x A4	
REKONSTRUKCE TECHNICKÉ GALERIE TG8 SO2 KABELOVÉ REGISTRY A GALERIE						MĚŘÍTKO				1:25, 1:10, 1:5	
						STUPEŇ				DSP, PDPS	
						ČÍS. ZAKÁZKY				B314-4/1	
						ARCHIVNÍ ČÍS.					
NÁZEV PŘÍLOHY						ČÍS. SOUPRAVY		ČÍS. PŘÍLOHY			
SCHÉMA KABELOVÉHO REGISTRU "A"										C.2.4	