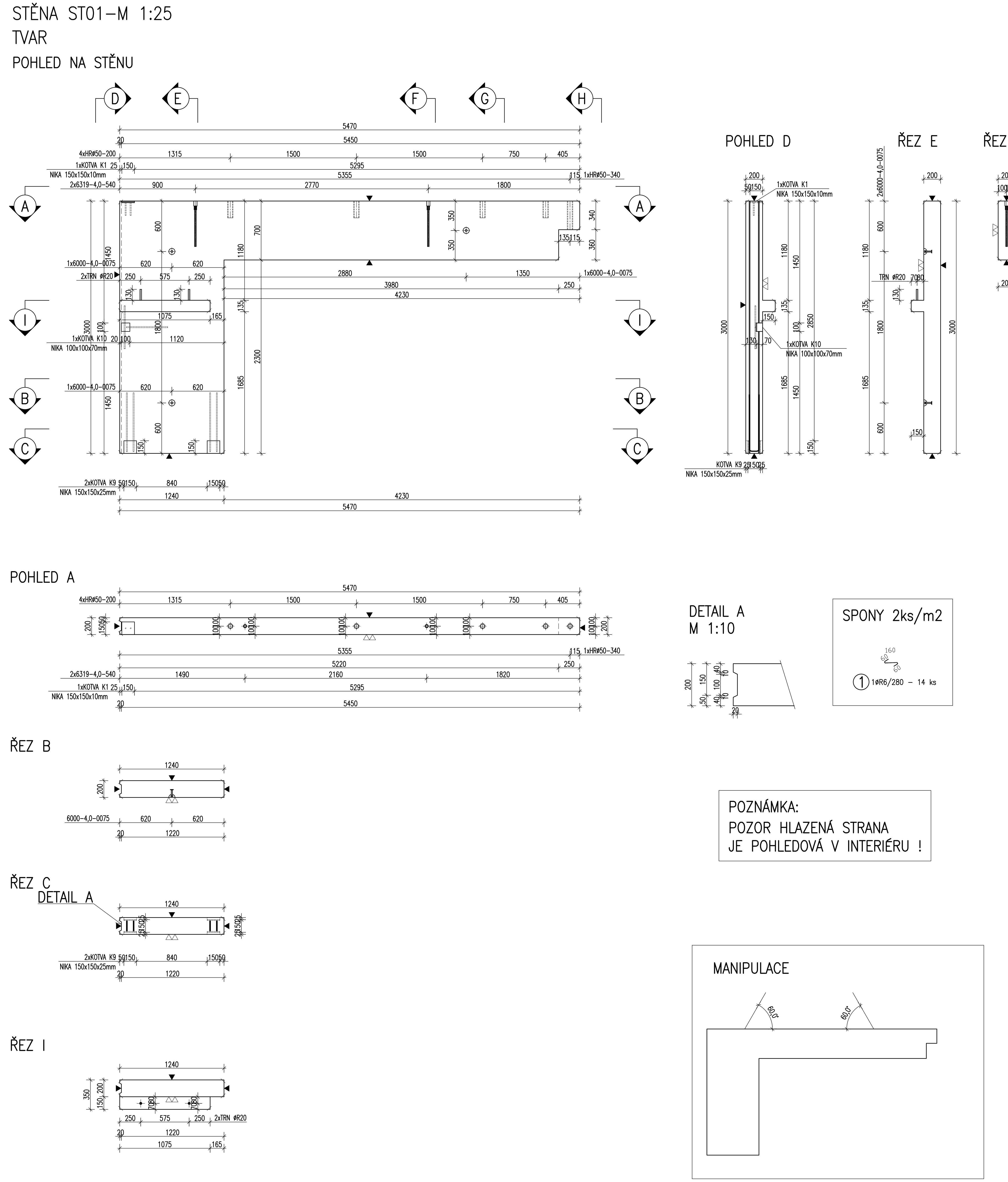
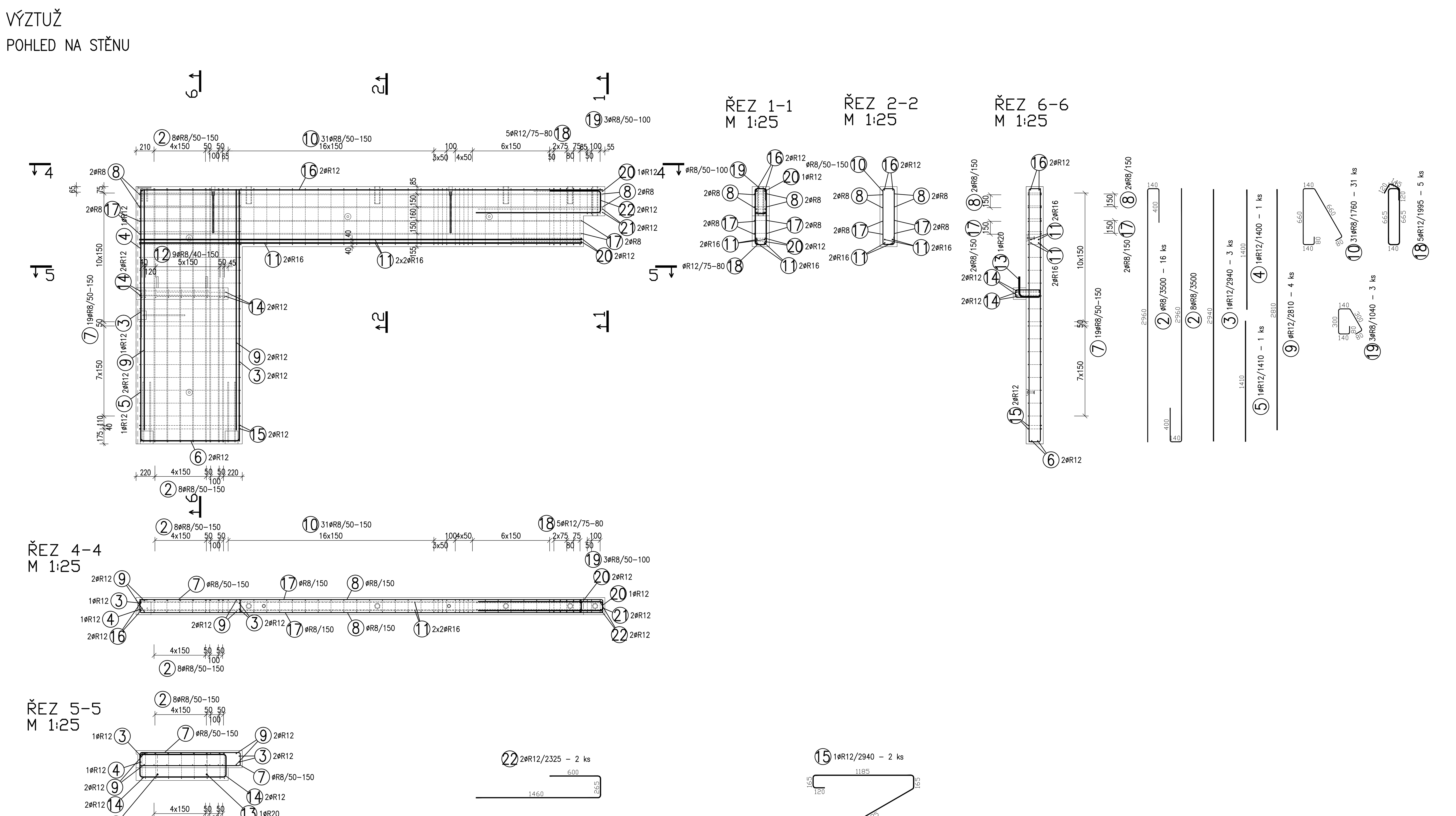
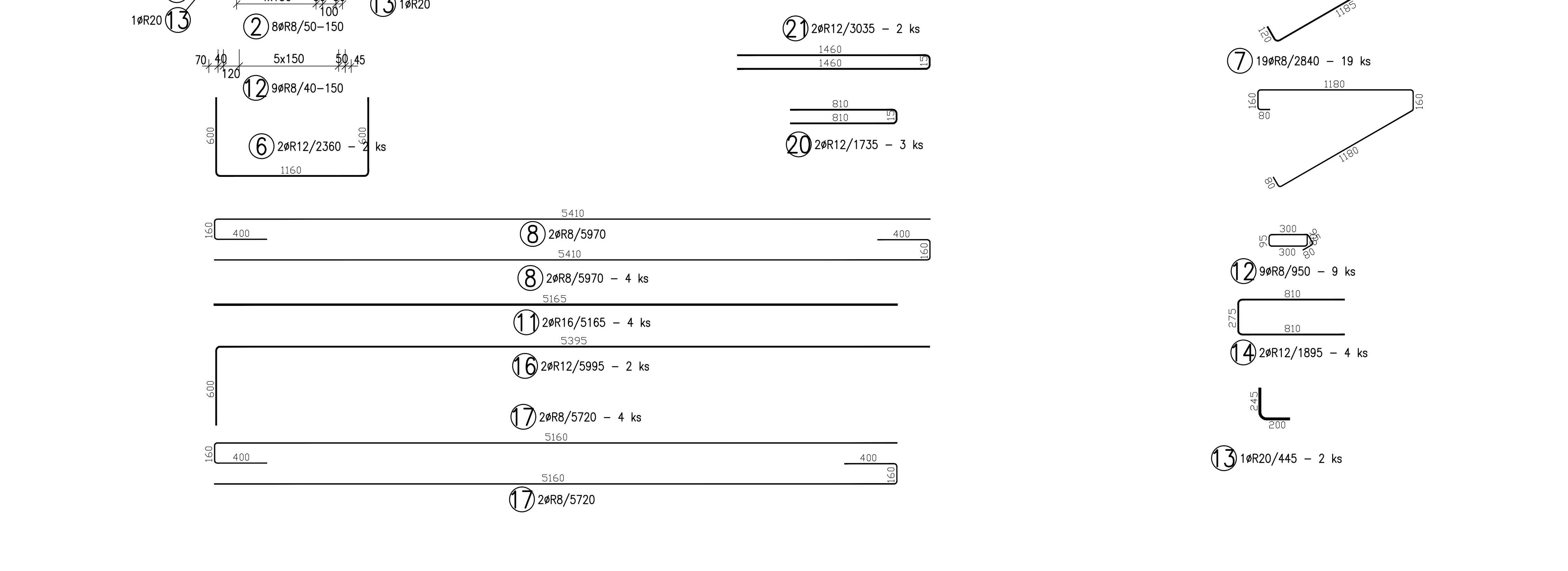






TABULKA VÝZTUŽE

Č. pol.	D [mm]	Délka [m]	Počet ks.	Délka 10 505 R6	R8	R12	R16	R20
1	R6	0.280	14	3.920				
2	R8	3.500	16		56.000			
3	R12	2.940	3			8.820		
4	R12	1.400	1			1.400		
5	R12	1.410	1			1.410		
6	R12	2.360	2			4.720		
7	R8	2.840	19		53.960			
8	R8	5.970	4		23.880			
9	R12	2.810	4			11.240		
10	R8	1.760	31		54.560			
11	R16	5.165	4				20.660	
12	R8	0.950	9		8.550			
13	R20	0.445	2					0.890
14	R12	1.895	4			7.580		
15	R12	2.940	2			5.880		
16	R12	5.995	2			11.990		
17	R8	5.720	4		22.880			
18	R12	1.995	5			9.975		
19	R8	1.040	3		3.120			
20	R12	1.735	3			5.205		
21	R12	3.035	2			6.070		
22	R12	2.325	2			4.650		
Celková délka				3.920	222.950	78.940	20.660	0.890
Specifická hmotnost				0.222	0.395	0.888	1.578	2.466
Hmotnost [kg]				0.870	88.065	70.099	32.601	2.195
Hmotnost celkem				193.830				

POZNÁMKY:

UVÁDĚNÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU POVRCHU.
POLOMĚRY OBLOUKŮ JSOU POLOMĚRY OHÝBACÍCH TRNŮ,
NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 Dr,min (TAB. 20).
NEZNAČENÉ ÚHLY JSOU 45°, 90° resp. 180°.
CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘIŽNÉ DÉLKY.
ROVNÉ VLOŽKY JSOU VE VÝKAZU OZNAČENÉ "*".
BETONOVÁ SMĚS: MĚKKÁ.

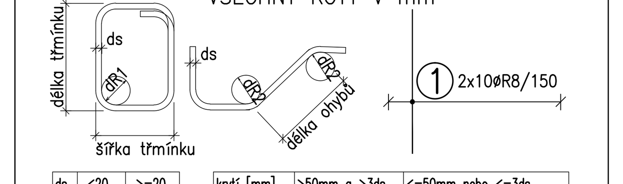
VLOŽKY ZASAHUJÍCÍ DO OTVORŮ NEBO KOTEV ROZMÍSTIT ROVNOMĚRNĚ
PO OBOU STRANÁCH OTVORŮ NEBO KOTEV
U VLOŽEK S PRŮMĚREM ZAKŘIVENÍ VLOŽKY MENŠÍM NEŽ 5xDs POUŽÍT 5xDs
MOŽNO POUŽÍT OBDOBNÝ TYP MANIPULAČNÍ KOTVY JINÉHO VÝROBCE
MANIPULAČNÍ KOTVY DOPLNIT ŠIKMOU VÝZTUŽÍ PRO ZVEDÁNÍ NA ŠIKMÉM ZÁVĚSU
DLE POŽADAVKŮ VÝROBCE KOTVY
KOTVY ŘADY 6308 UMISŤOVAT 10mm POD POVRCH
DOVOLENÉ ODCHYLKY:

VZDÁLENOST	ODCHYLKA
DO 1,5m	±4mm
1,5–3,0m	±6mm
3,0–6,0m	±8mm
6,0–10,0m	±10mm
10,0–15,0m	±12mm
NAD 15,0m	±14mm

ROVINNOST 5mm/2,0m
CELKOVÁ PLOCHA VADNÝCH MÍST POHLEDOVÉHO BETONU: 1%

Min. PEVNOST BETONU PRO MANIPULACI 15MPa

ROZMĚRY VÝZTUŽE KÓTOVÁNY K VNĚJŠÍMU POVRCHU
VŠECHNY KÓTY V mm



ds	<20	>=20
dR1	4ds	7ds

krytí [mm]	>50mm a >3ds	<=50mm nebo <=3ds
dR2	15ds	20ds

KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	KS	KS	KS	KS
	HRø50–340	1			
	KOTVA K10	1			
	KOTVA K9	2			
	HRø50–200	4			
	KOTVA K1	1			
	6000–4,0–0075	3			
	6319–4,0–540	2			
		POZ.			

OBJEM:	1,318 m³
HMOTNOST:	3 295 kg
KUSŮ:	1

revize	popis změny	datum	kontroloval

BETON C30/37–XC1–Dmax16 DLE ČSN EN 206–1
VÝZTUŽ B500B (R) DLE ČSN 41 0505, EN 10080

KRYTÍ VÝZTUŽE BĚŽNÉ PLOCHY 20mm
NÁVRH NAVRŽENO DLE ČSN EN 1992–1–1

SYMBOLY:

POVRCH VE FORMĚ
▼ POHLEDOVÝ BETON
▽ JEDNOU HLADIT
▽▽ DVAKRÁT HLADIT
HRANY 1x1 cm SRAZIT

PŘIROZENÉ POVRCHY
∿ POVRCH PO VIBRACI
● HRUBÝ POVRCH

investor:
Intelek Invest a.s., Vlnařská 22
Brno 62700

klient:
GOLDBECK
Prefabeton s.r.o.

projekt:
VÝROBNÍ, OBCHODNÍ, VÝVOJOVÉ A
ŠKOLÍCÍ CENTRUM SPOLEČNOSTI INTELEK

DÍLENSKÁ DOKUMENTACE

projektant:
Ing. VÍT HUŠEK Autorizovaný inženýr pro statiku a dynamiku staveb ČKAIT - 0500799
KCE statika a dynamika staveb s.r.o.
Zodpovědný projektant: Ing. Vít Hušek
Na Zápraží 403
460 07 LIBEREC 3
Česká Republika
Tel.: +420 48 73 56 017
fax: +420 48 73 56 171
E–mail: husek@kce–statika.cz
Archivní číslo projektu A–15–07

výkres:
STĚNA ST01

stupeň:	DÍLENSKÁ DOKUMENTACE	jednotky:	mm	paré:	
datum:	02/2015	měřítko:	1:25		
kreslil:	TB	kontroloval:	VH	podpis:	
č. výkresu:	ST01	rev:	.		