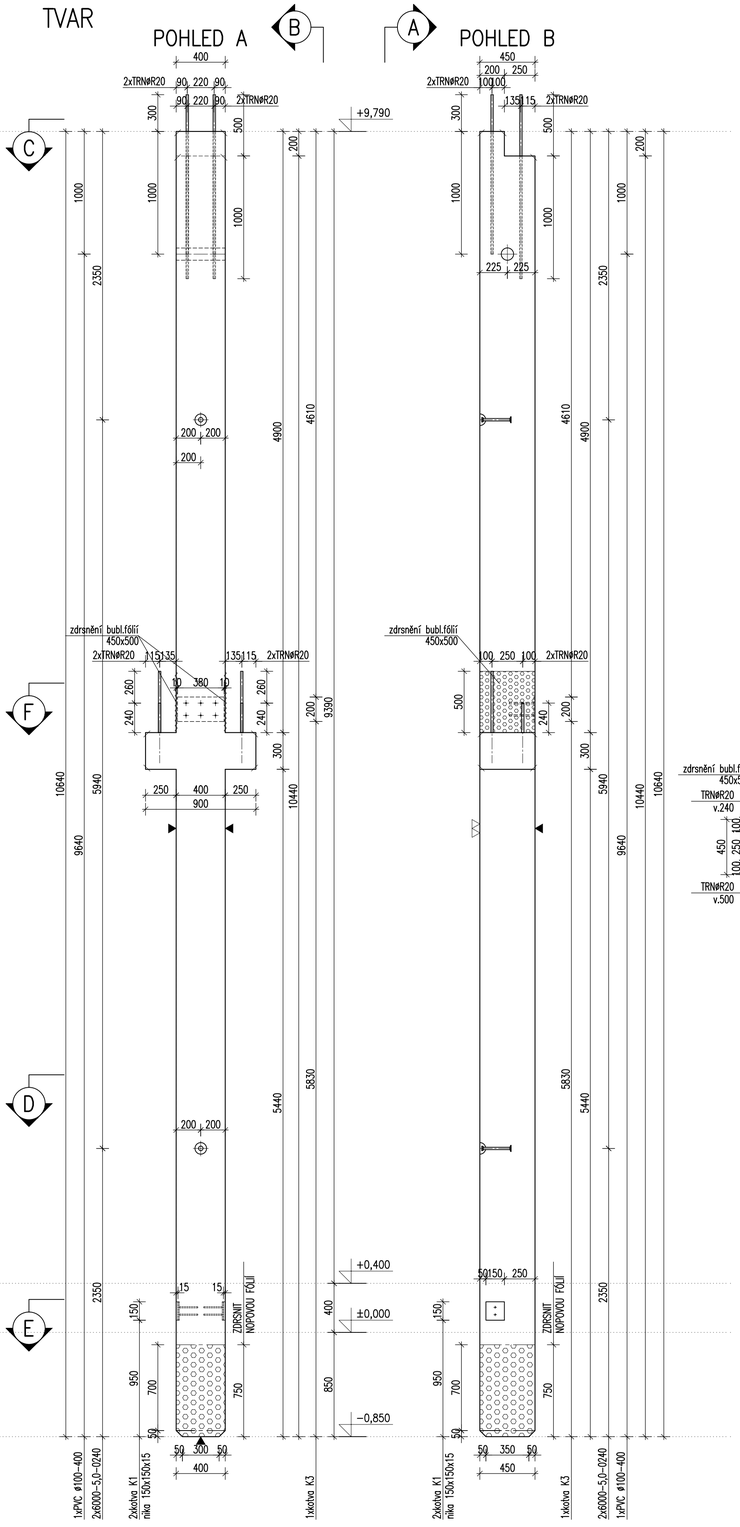
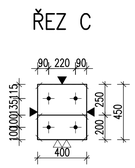
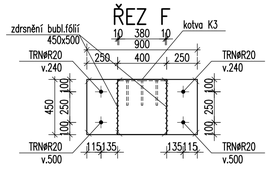
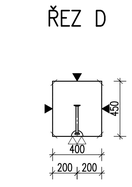
SLOUP S31 – M 1:25

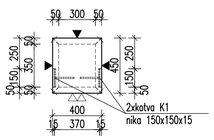
TVAR



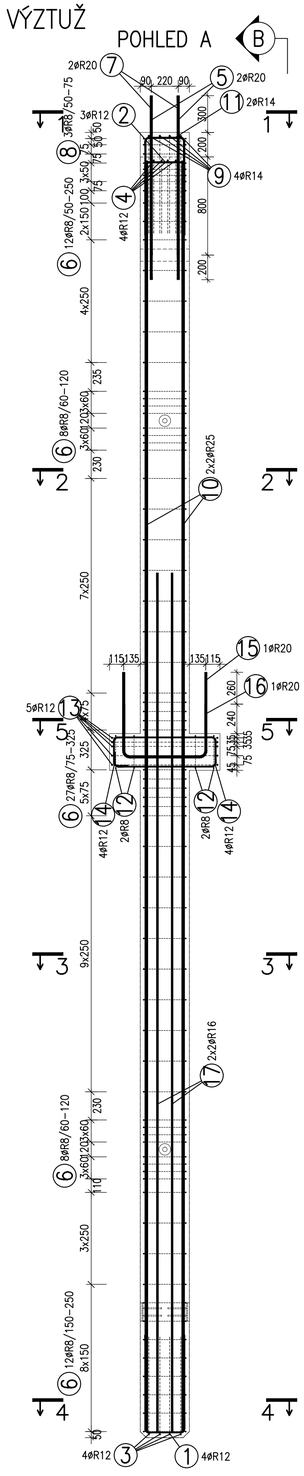


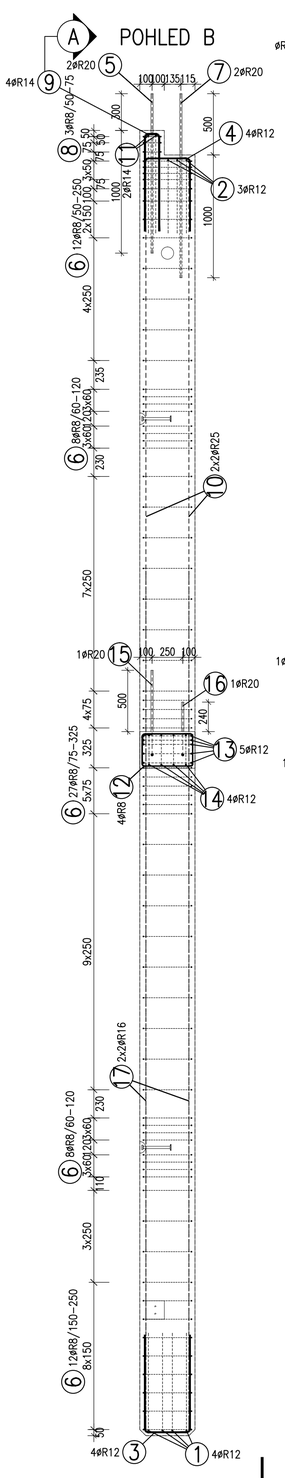


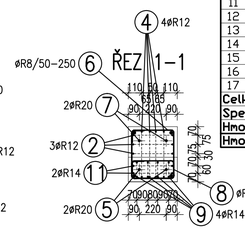


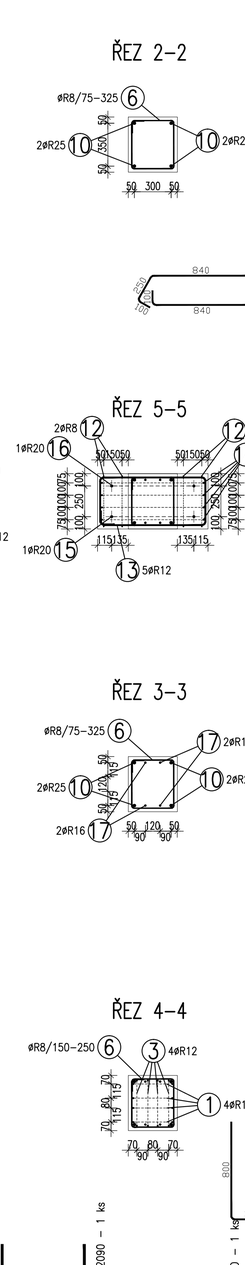


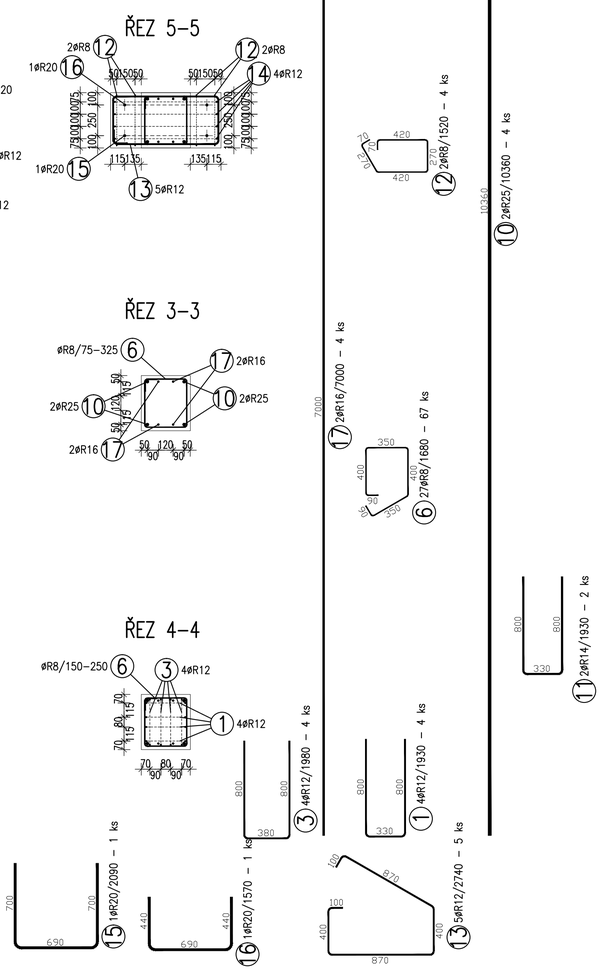
VÝZTUŽ











TABULKA VÝZTUŽE

Č. pol.	D [mm]	Délka [m]	Počet ks.	Délka 10 505 R8	R12	R14	R16	R20	R25
1	R12	1.930	4		7.720				
2	R12	1.530	3		4.590				
3	R12	1.980	4		7.920				
4	R12	1.580	4		6.320				
5	R20	1.300	2					2.600	
6	R8	1.680	67	112.560					
7	R20	1.500	2					3.000	
8	R8	1.180	3	3.540					
9	R14	1.730	4			6.920			
10	R25	10.360	4						41.440
11	R14	1.930	2			3.860			
12	R8	1.520	4	6.080					
13	R12	2.740	5		13.700				
14	R12	2.380	4		9.520				
15	R20	2.090	1					2.090	
16	R20	1.570	1					1.570	
17	R16	7.000	4				28.000		
Celková délka				122.180	49.770	10.780	28.000	9.260	41.440
Specifická hmotnost				0.395	0.888	1.208	1.578	2.466	3.853
Hmotnost [kg]				48.261	44.196	13.022	44.184	22.835	159.668
Hmotnost celkem				332.167					

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 STŘÍŽNÉ 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

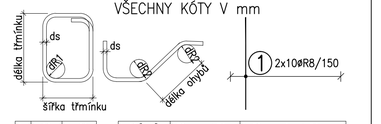
DOVOLENÉ ODCHYLKY:

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
dm	4ds	7ds

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

	kotva K3	1			
	kotva K1	2			
	PVC ø100–400	1			
	6000–5,0–0240	2			
KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	KS	KS	KS	KS
		POZ.			

OBJEM: 1,962 m³
HMOTNOST: 4 904 kg
KUSŮ: 1

revize	popis změny	datum	kontroloval

BETON C40/50–XC1–Dmax16 VÝZTUŽ B500B (R)
DLE ČSN EN 206–1 DLE ČSN 41 0505, EN 10080

KRYTÍ VÝZTUŽE — NÁVRH
BĚŽNÉ PLOCHY 25mm
KONZOLY 15mm
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:
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:
SLOUP S31

stupeň:	DÍLENSKÁ DOKUMENTACE	jednotky:	mm	poré:
datum:	02/2015	měřítko:	1:25	
kreslil:	BK	kontroloval:	VH	podpis:
č. výkresu:	S31	rev:	.	