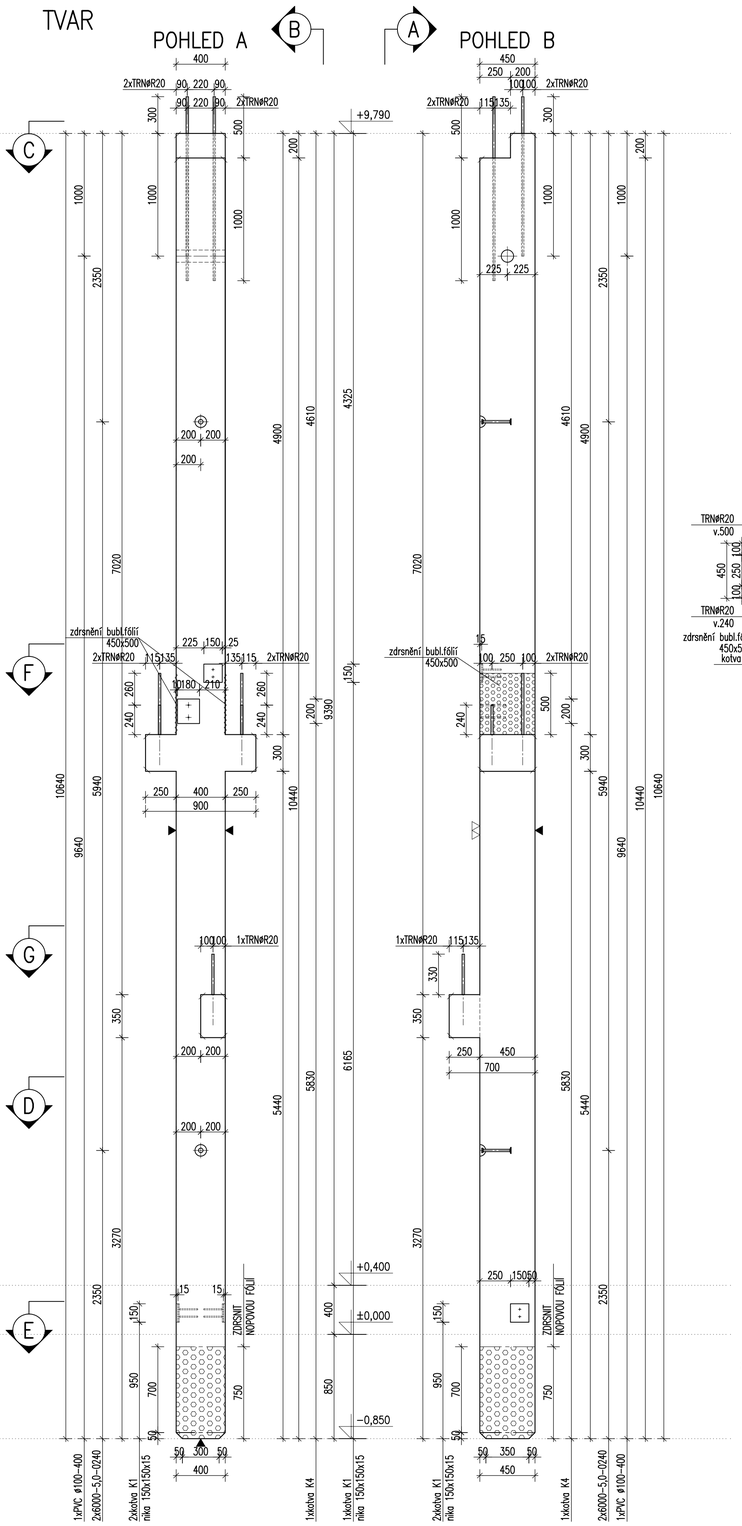
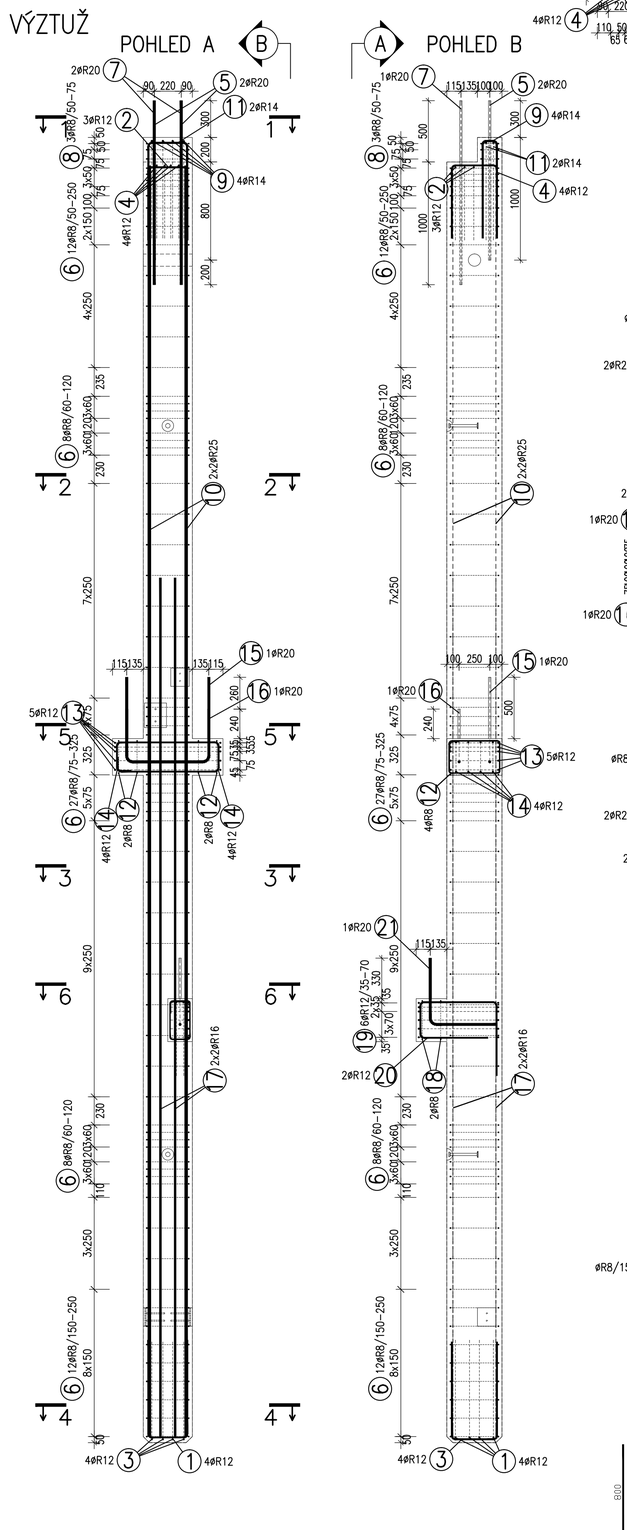
SLOUP S30 – M 1:25

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		
18	R8	1.160	2	2.320					
19	R12	1.890	6		11.340				
20	R12	2.060	2		4.120				
21	R20	1.100	1					1.100	
Celková délka				124.500	65.230	10.780	28.000	10.360	41.440
Specifická hmotnost				0.395	0.888	1.208	1.578	2.466	3.853
Hmotnost [kg]				49.178	57.924	13.022	44.184	25.548	159.668
Hmotnost celkem				349.524					

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

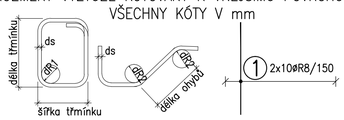
DOVOLENÉ ODCHYLKY:

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

KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	KS	KS	KS	KS
					POZ.
	kotva K4	1			
	kotva K1	3			
	PVC ø100–400	1			
	6000–5,0–0240	2			

OBJEM:	1,980 m³
HMOTNOST:	4 949 kg
KUSŮ:	1

revize	popis změny	datum	kontroloval

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

KRYTÍ VÝZTUŽE
BĚŽNÉ PLOCHY 25mm
KONZOLY 15mm

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:
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 S30

stupeň:	DÍLENSKÁ DOKUMENTACE	jednotky:	mm	poré:
datum:	02/2015	měřítko:	1:25	
kreslil:	BK	kontroloval:	VH	podpis:
č. výkresu:	S30	rev:	.	