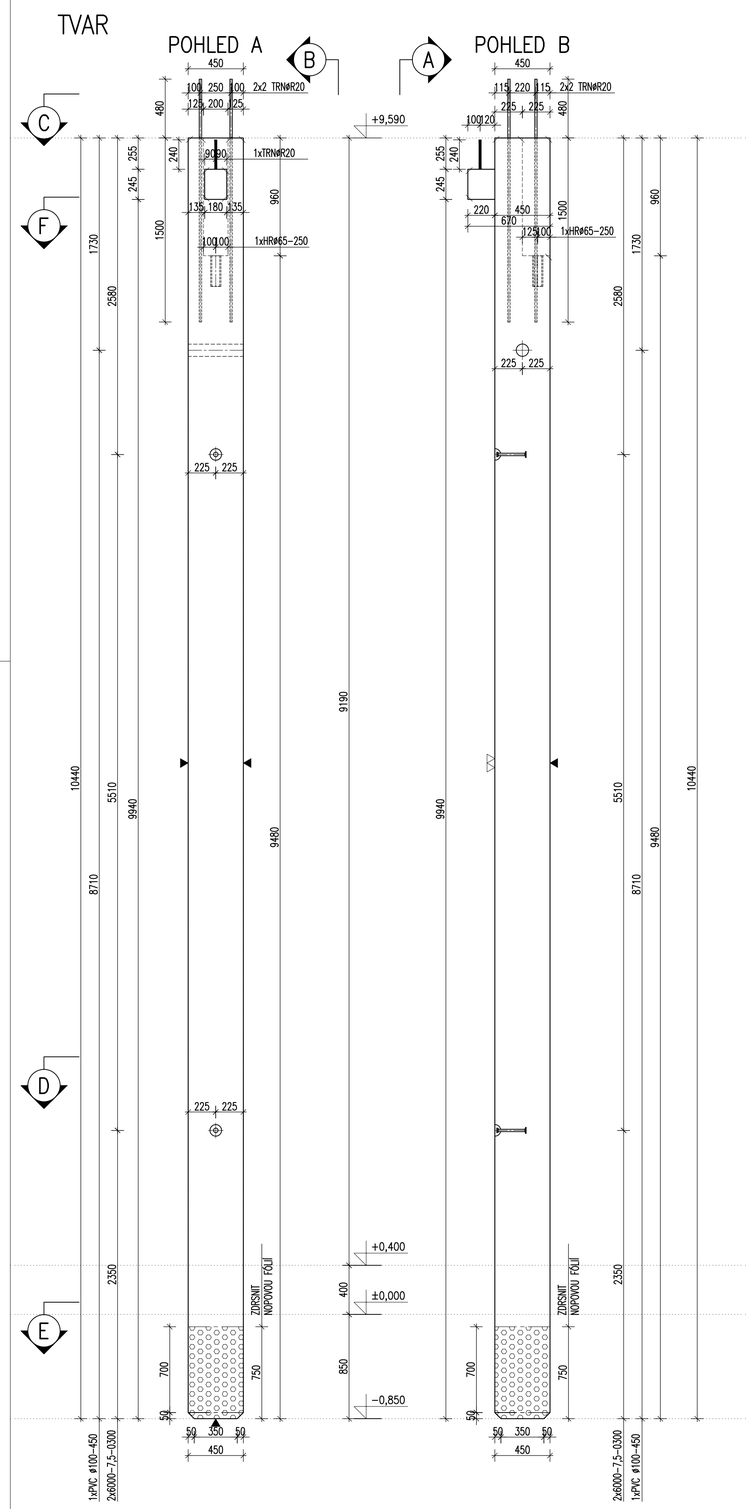
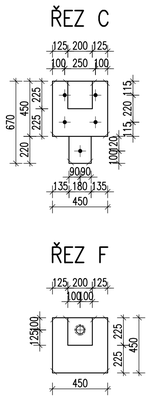
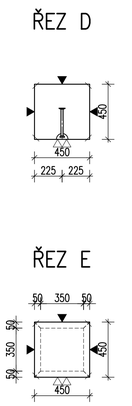
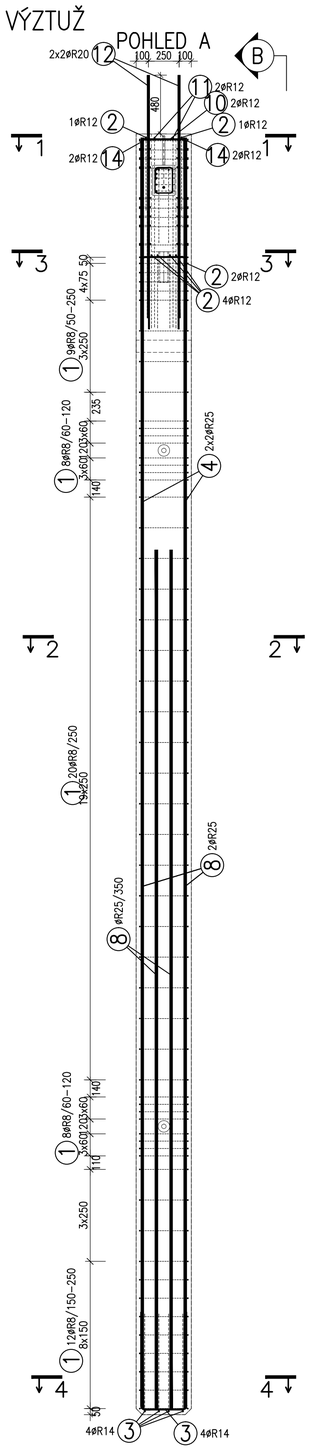
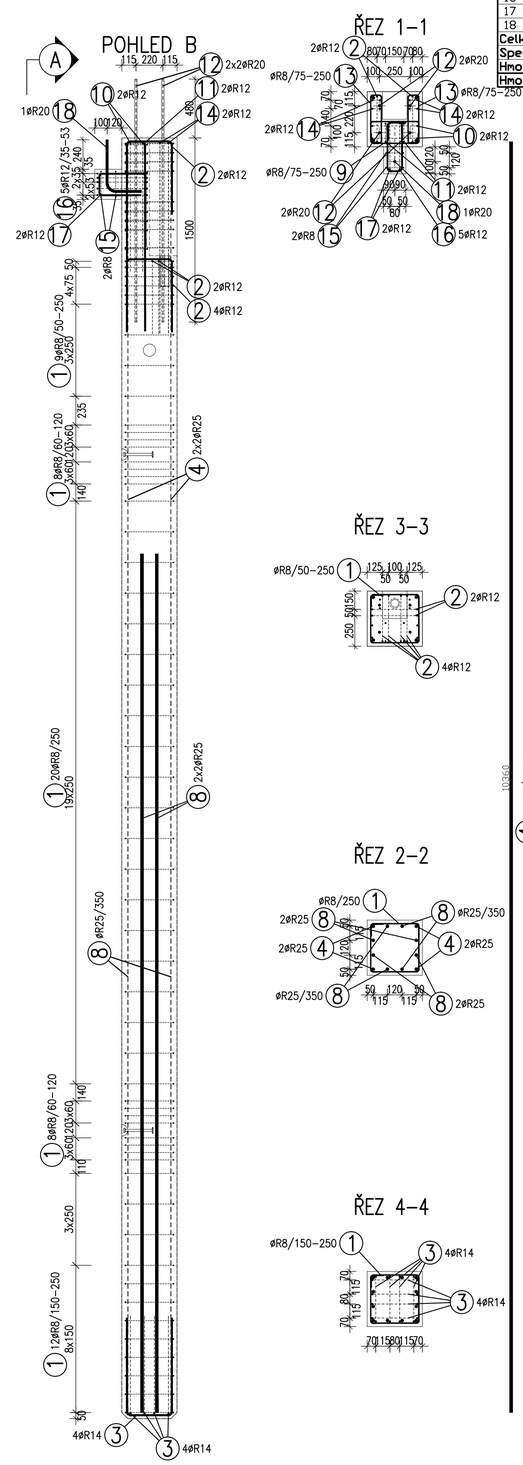
SLOUP S1a – M 1:25

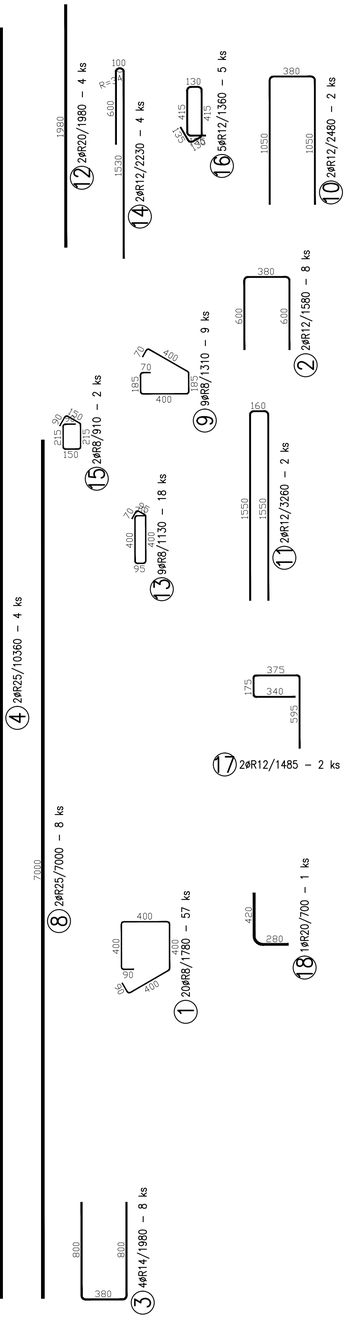












TABULKA VÝZTUŽE

Č. pol.	D [mm]	Délka [m]	Počet ks.	Délka 10 505 R8	R12	R14	R20	R25
1	R8	1.780	57	101.460				
2	R12	1.580	8		12.640			
3	R14	1.980	8			15.840		
4	R25	10.360	4					41.440
8	R25	7.000	8					56.000
9	R8	1.310	9	11.790				
10	R12	2.480	2		4.960			
11	R12	3.260	2		6.520			
12	R20	1.980	4				7.920	
13	R8	1.130	18	20.340				
14	R12	2.230	4		8.920			
15	R8	0.910	2	1.820				
16	R12	1.360	5		6.800			
17	R12	1.485	2		2.970			
18	R20	0.700	1				0.700	
Celková délka				135.410	42.810	15.840	8.620	97.440
Specifická hmotnost				0.395	0.888	1.208	2.466	3.853
Hmotnost [kg]				53.487	38.015	19.135	21.257	375.436
Hmotnost celkem				507.330				

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

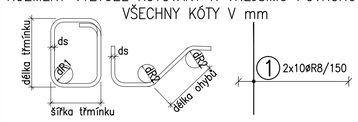
MOŽNO POUŽÍT OBDOBNÝ TYP MANIPULAČNÍ KOTVY JINÉHO VÝROBCE
MANIPULAČNÍ KOTVY DOPLNIT ŠIKMOU VÝZTUŽÍ PRO ZVEDÁNÍ NA ŠIKMÉM ZÁVĚSU
DLE POŽADAVKŮ VÝROBCE KOTVY
KOTVY ŘADY 6308 UMISŤOVAT 10mm POD POVRCH
DOVOLENÉ ODCHYLKY:

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
dw	15ds	20ds

KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ		KS	KS	KS	KS
						POZ.
	HRØ65–250	1				
	PVC Ø100–450	1				
	6000–7,5–0300	2				

OBJEM: 2,081 m³
HMOTNOST: 5 202 kg
KUSŮ: 1

revize	popis změny	datum	kontroloval
R1	změna tvaru zhlaví sloupu	24.2.	VH

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 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 S1a

stupeň: DÍLENSKÁ DOKUMENTACE	jednotky: mm	paré:	
datum: 02/2015	měřítko: 1:25		
kreslil: BK	kontroloval: VH	podpis:	
č. výkresu: S1a	rev: R1		