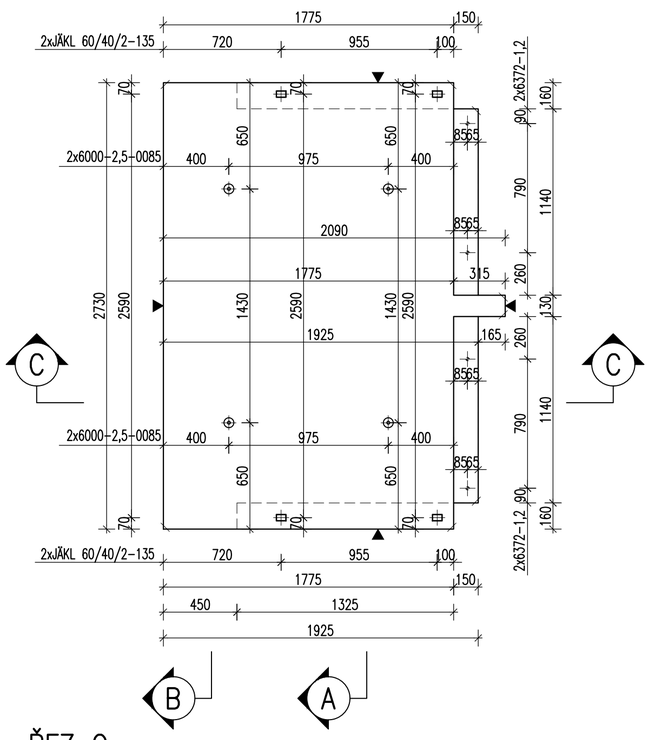
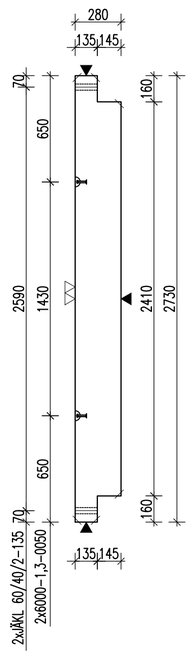
DESKA D02 – M 1:25

TVAR

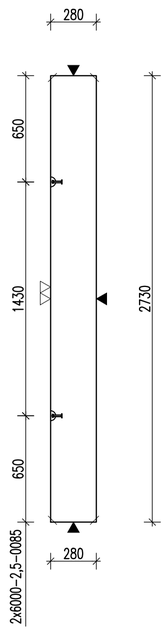
PŮDORYS



ŘEZ A



ŘEZ B



ŘEZ C

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

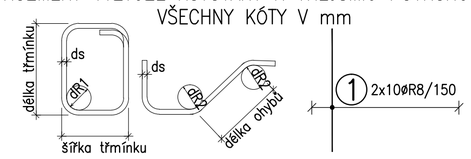
MOŽNO POUŽÍT OBDOBNÝ TYP MANIPULAČNÍ KOTVY JINÉHO VÝROBCE
MANIPULAČNÍ KOTVY DOPLNIT ŠIKMOU VÝZTUŽÍ PRO ZVEDÁNÍ NA ŠIKMÉM ZÁVĚSU
DLE POŽADAVKŮ VÝROBCE KOTVY
KOTVY ŘADY 6308 UMISŤOVAT 10mm POD POVRCH

DOVOLENÉ ODCHYLKY:

VZDÁLENOST	ODCHYLKA	
DO 1,5m	±4mm	ROVINNOST 5mm/2,0m
1,5–3,0m	±6mm	CELKOVÁ PLOCHA VADNÝCH MÍST
3,0–6,0m	±8mm	POHLEDOVÉHO BETONU: 1%
6,0–10,0m	±10mm	
10,0–15,0m	±12mm	
NAD 15,0m	±14mm	

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
	6372-1,2	4			
	závitová tyč M16-dl.155mm	4			
	JÄKL 60/40/2-135	4			
	6000-2,5-0085	4			
		POZ.			

OBJEM:	1,353 m³
HMOTNOST:	3 383 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 25mm

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

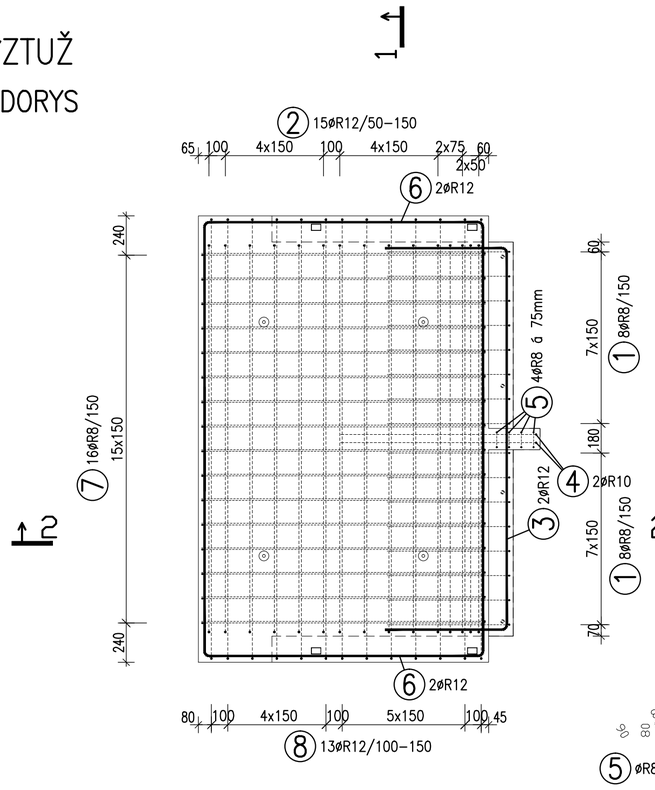
projektant:
KCE statika a dynamika staveb s.r.o.
Zodpovědný projektant: Ing. Vít Hušek
Na Zápraží 403
460 07 LIBEREC 3
Česká Republika
Tel.: +420 48 73 56 017
fax: +420 48 73 56 171
E-mail: husek@kce-statika.cz
Archivní číslo projektu A-15-07
Ing. VÍT HUŠEK – Autorizovaný inženýr pro statiku a dynamiku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

výkres: DESKA D02

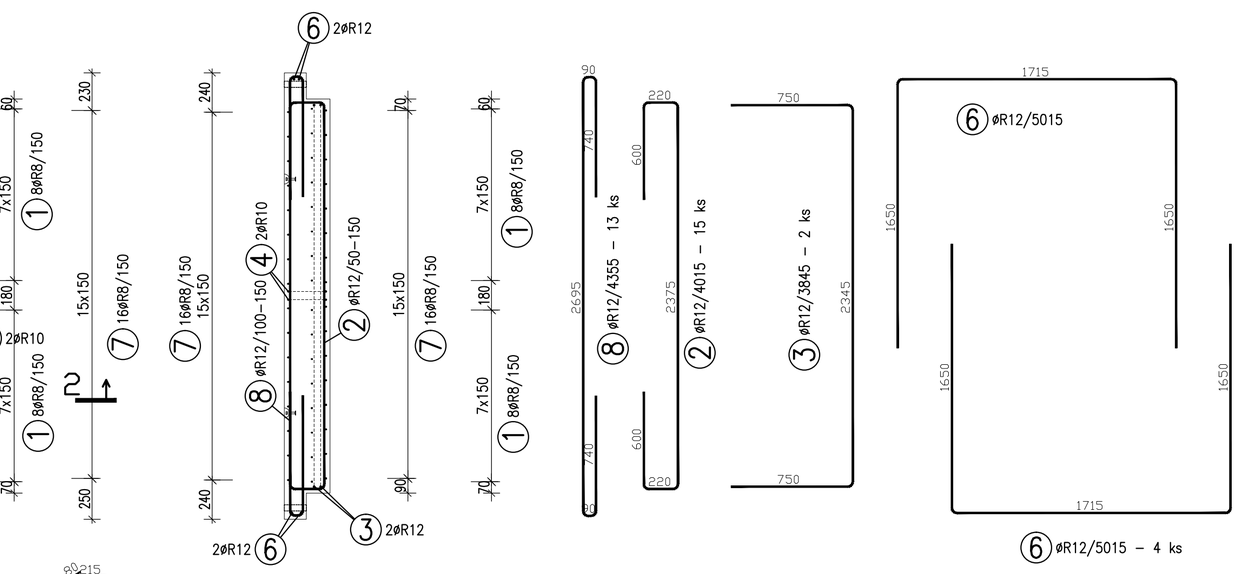
stupeň: DÍLENSKÁ DOKUMENTACE		jednotky: mm	paré:
datum: 02/2015		měřítko: 1:25	
kreslil: TB	kontroloval: VH	podpis:	
č. výkresu: D02			rev: .

VÝZTUŽ

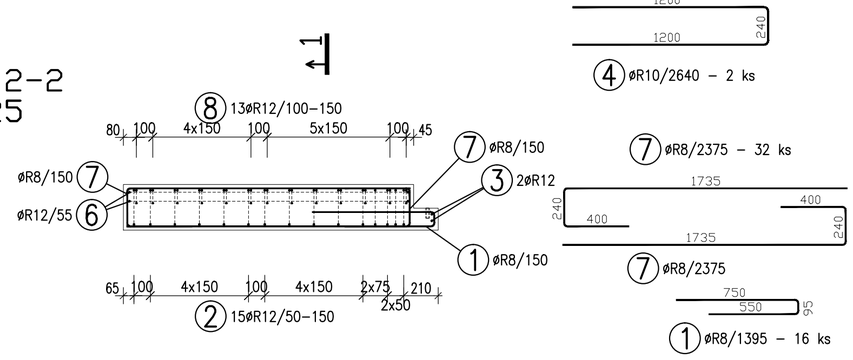
PŮDORYS



ŘEZ 1-1
M 1:25



ŘEZ 2-2
M 1:25



TABULKA VÝZTUŽE

Č. pol.	D [mm]	Délka [m]	Počet ks.	Délka 10 505 R8	R10	R12
2	R8	1.395	16	22.320		
3	R12	4.015	15			60.225
5	R12	3.845	2			7.690
6	R10	2.640	2		5.280	
7	R8	0.770	4	3.080		
8	R12	5.015	4			20.060
9	R8	2.375	32	76.000		
22	R12	4.355	13			56.615
Celková délka				**101.400**	**5.280**	**144.590**
Specifická hmotnost				**0.395**	**0.617**	**0.888**
Hmotnost [kg]				**40.053**	**3.258**	**128.396**
Hmotnost celkem				**171.707**		