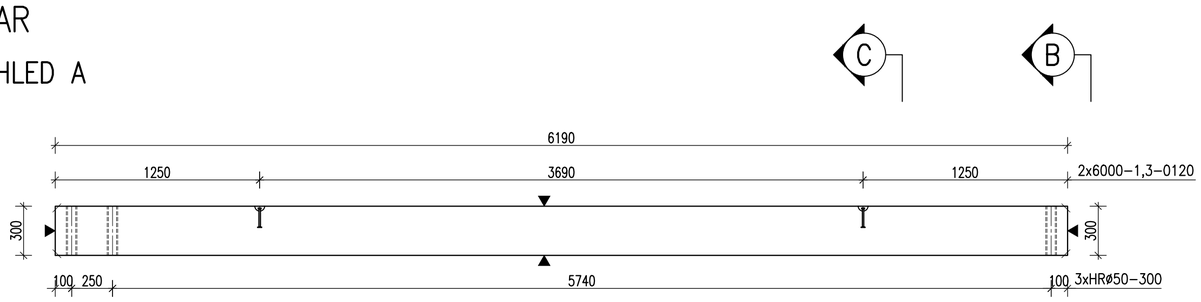
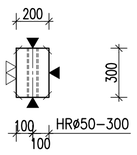
ZTUŽIDLO Z9 – M 1:25

TVAR

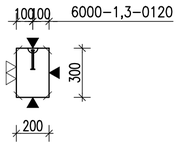
POHLED A



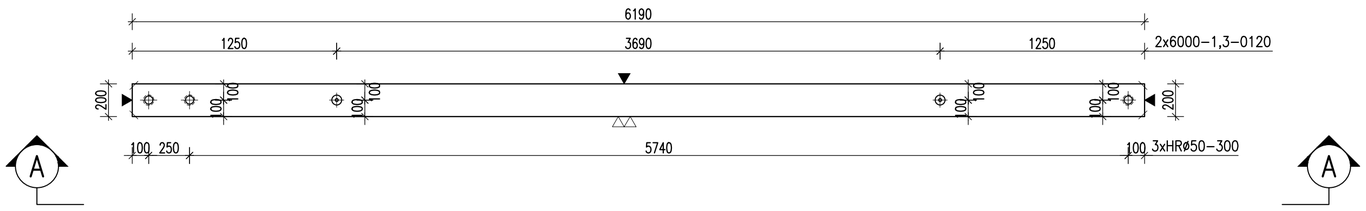
POHLED B



ŘEZ C

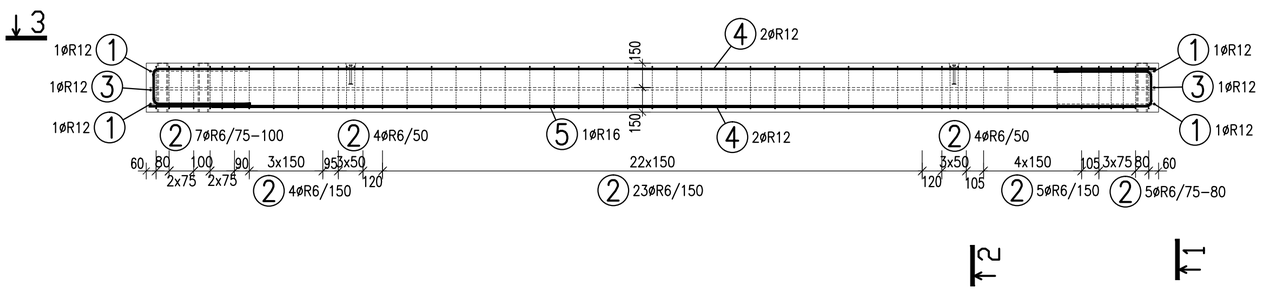


PŮDORYS

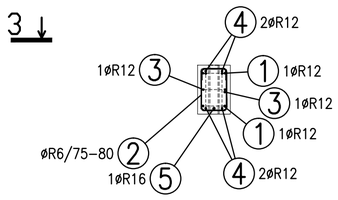


VÝZTUŽ

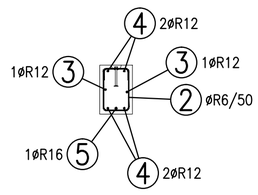
POHLED A

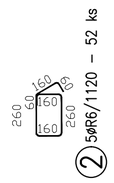


ŘEZ 1-1
M 1:25

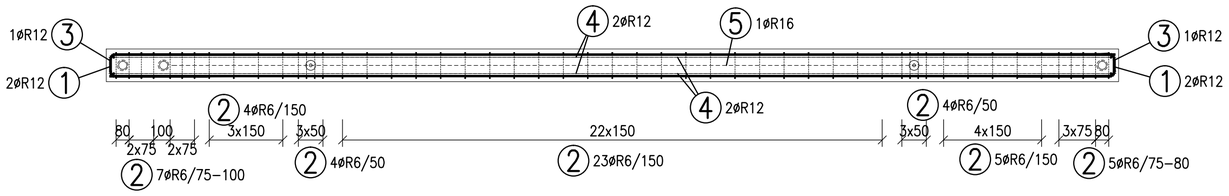


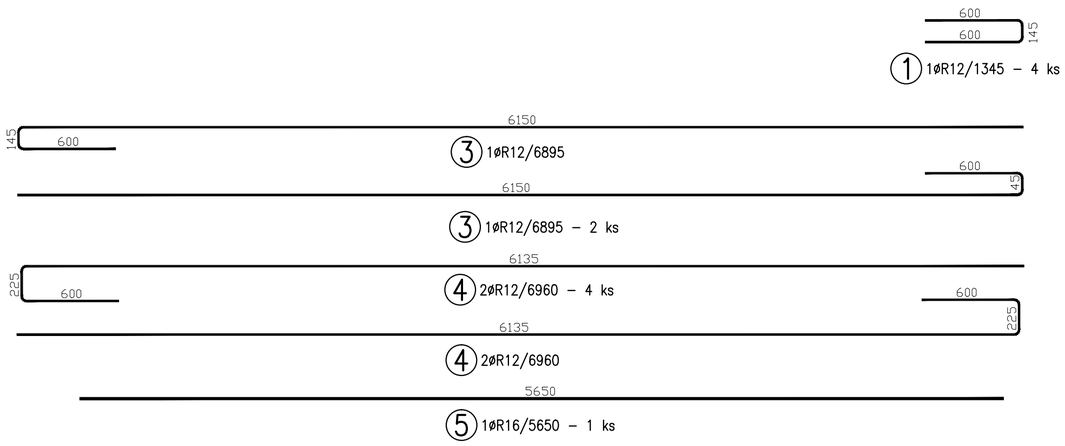
ŘEZ 2-2
M 1:25





ŘEZ 3-3
M 1:25





TABULKA VÝZTUŽE

Č. pol.	D [mm]	Délka [m]	Počet ks.	Délka 10 505 R6	R12	R16
1	R12	1.345	4		5.380	
2	R6	1.120	52	58.240		
3	R12	6.895	2		13.790	
4	R12	6.960	4		27.840	
5	R16	5.650	1			5.650
Celková délka				**58.240**	**47.010**	**5.650**
Specifická hmotnost				**0.222**	**0.888**	**1.578**
Hmotnost [kg]				**12.929**	**41.745**	**8.916**
Hmotnost celkem				**63.590**		

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

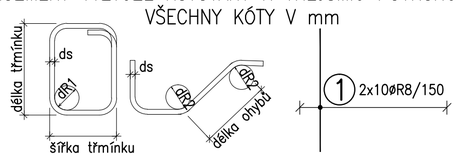
MOŽNO POUŽÍT OBDOBNÝ TYP MANIPULAČNÍ KOTVY JINÉHO VÝROBCE
MANIPULAČNÍ KOTVY DOPLNIT ŠIKMOU VÝZTUŽÍ PRO ZVEDÁNÍ NA ŠIKMÉM ZÁVĚSU
DLE POŽADAVKŮ VÝROBCE KOTVY
KOTVY ŘADY 6308 UMISŤOVAT 10mm POD POVRCH
DOVOLENÉ ODCHYLKY:

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
	HRø50–300	3			
	6000–1,3–0120	2			
		POZ.			

OBJEM:	0,372 m³
HMOTNOST:	930 kg
KUSŮ:	2

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
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:

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:
ZTUŽIDLO Z9

stupeň: DÍLENSKÁ DOKUMENTACE		jednotky: mm	paré:
datum: 02/2015		měřítko: 1:25	
kreslil: TB	kontroloval: VH	podpis:	
č. výkresu: Z9			rev: .