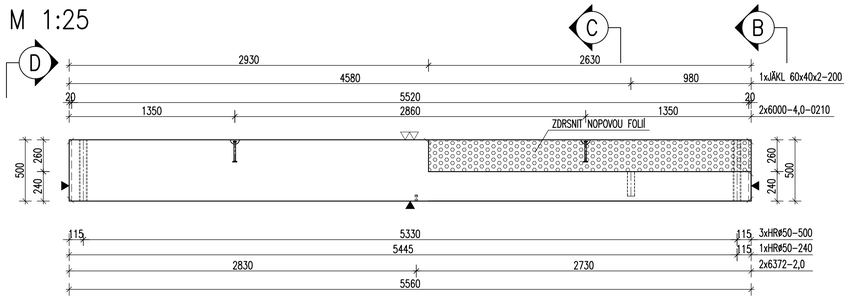
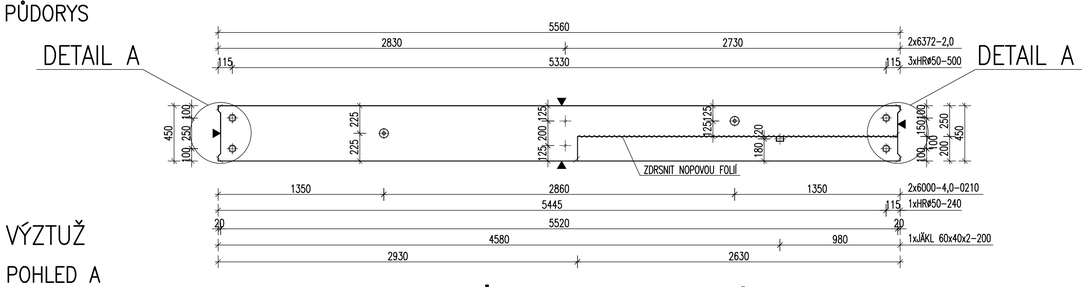
PRŮVLAK P4 – M 1:25

TVAR

POHLED A–A

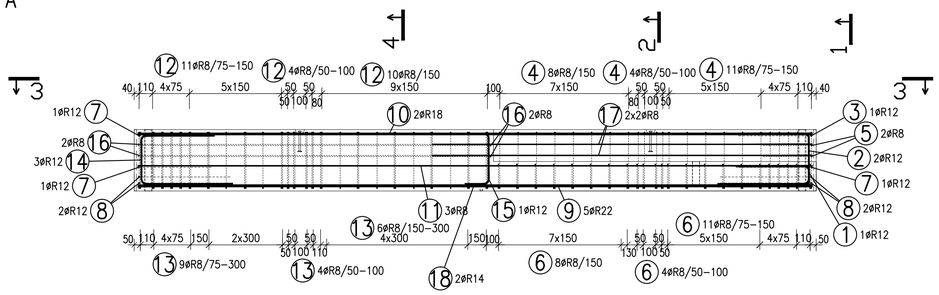


PŮDORYS

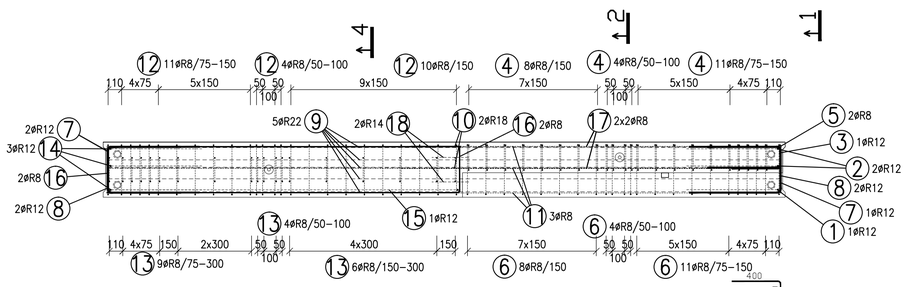


VÝZTUŽ

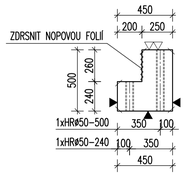
POHLED A
M 1:25



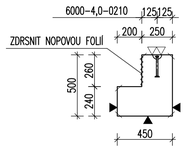
ŘEZ 3–3
M 1:25



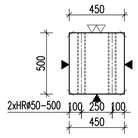
POHLED B



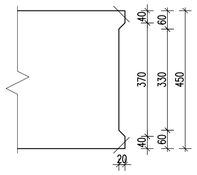
ŘEZ C

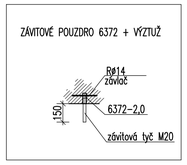


POHLED D

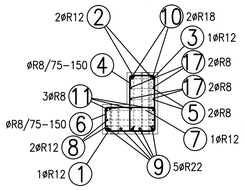


DETAIL A
M 1:10

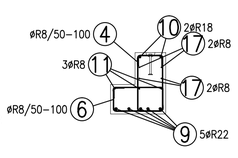




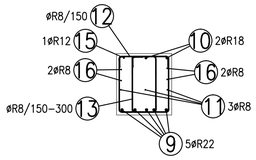
ŘEZ 1–1
M 1:25

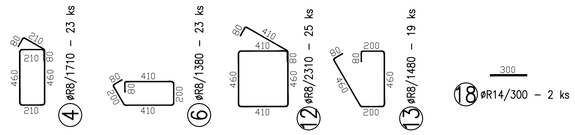


ŘEZ 2–2
M 1:25



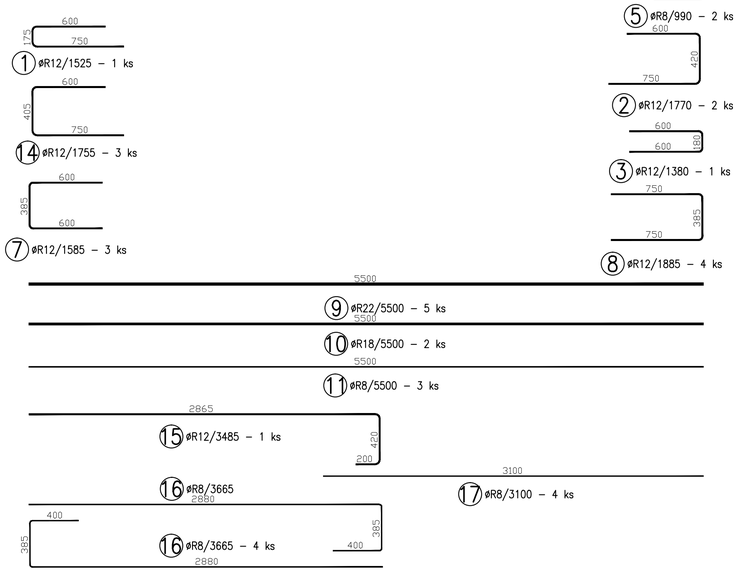
ŘEZ 4–4
M 1:25





TABULKA VÝZTUŽE

Č. pol.	D [mm]	Délka [m]	Počet ks.	Délka 10 505		
				R8	R12	R22
1	R12	1.525	1		1.525	
2	R12	1.770	2		3.540	
3	R12	1.380	1		1.380	
4	R8	1.710	23	39.330		
5	R8	0.990	2	1.980		
6	R8	1.380	23	31.740		
7	R12	1.585	3		4.755	
8	R12	1.885	4		7.540	
9	R22	5.500	5			27.500
10	R12	5.500	2		11.000	
11	R8	5.500	3	16.500		
12	R8	2.310	25	57.750		
13	R8	1.480	19	28.120		
14	R12	1.755	3		5.265	
15	R12	3.485	1		3.485	
16	R8	3.665	4	14.660		
17	R8	3.100	4	12.400		
Celková délka				**202.480**	**38.490**	**27.500**
Specifická hmotnost				**0.395**	**0.888**	**2.984**
Hmotnost [kg]				**79.980**	**34.179**	**82.060**
Hmotnost celkem				**196.219**		



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.

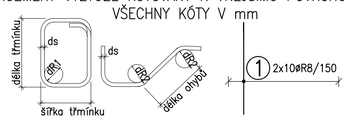
VLOŽKY ZASAHUJÍCÍ DO OTVORŮ NEBO KOTEV ROZMÍSTIT ROVNOMĚRNĚ
PO OBOU STRANÁCH OTVORŮ NEBO KOTEV
U VLOŽEK S PRŮMĚREM ZAKŘIVENÍ VLOŽKY MENŠÍM NEŽ 5xDs POUŽÍT 5xDs

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	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
d⌀	4ds	7ds

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

KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ	KS	KS	KS	KS	POZ.
	6372–2,0	2				
	+ ZÁVITOVÁ TYČ M20–180mm	2				
	JÄKL 60x40x2–200	1				
	HR⌀50–240	1				
	HR⌀50–500	3				
	6000–4,0–0210	2				

OBJEM:	1,115 m³
HMOTNOST:	2 788 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 20mm 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:
PRŮVLAK P4

stupeň: DÍLENSKÁ DOKUMENTACE		jednotky: mm	poré:
datum: 02/2015		měřítko: 1:25	
kreslil: TB	kontroloval: VH	podpis:	
č. výkresu: P4			rev: .