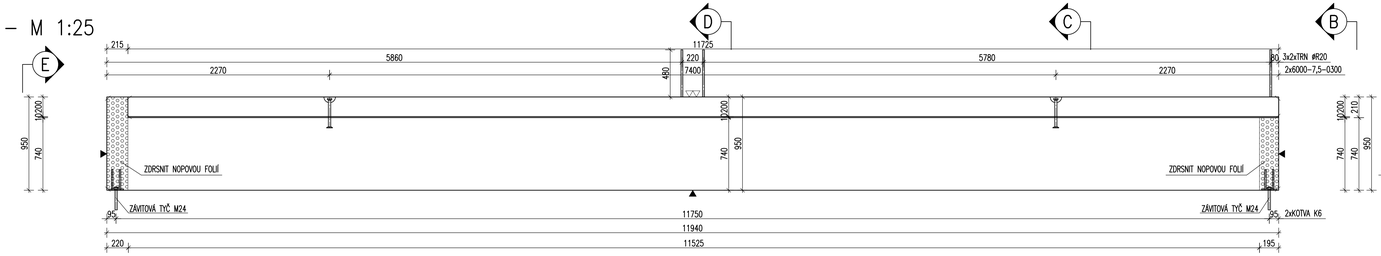
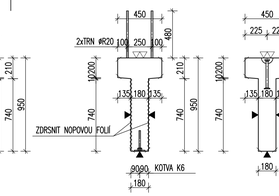
PRŮVLAK V3 – M 1:25

TVAR

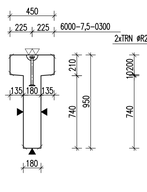
POHLED A–A



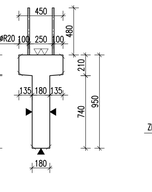
POHLED B



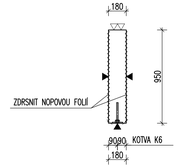
ŘEZ C



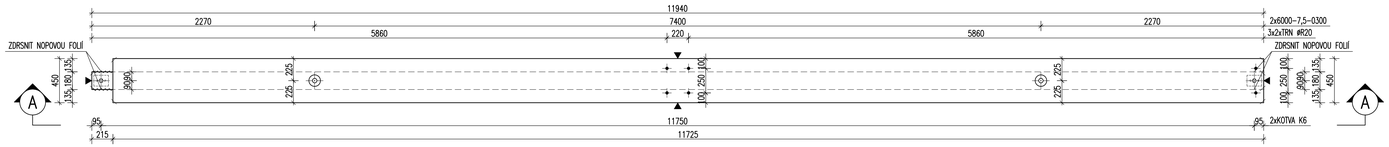
ŘEZ D



POHLED E

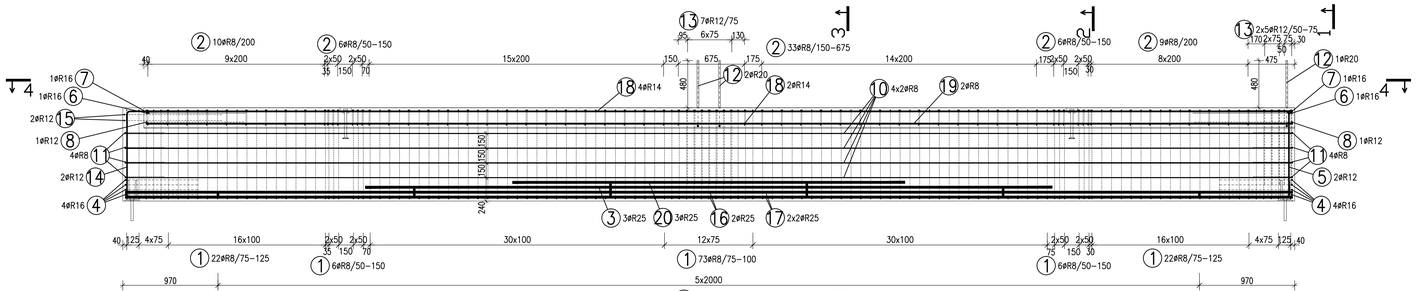


PŮDORYS

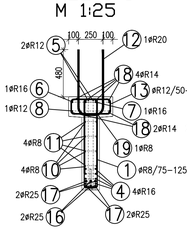


VÝZTUŽ

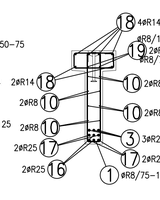
POHLED A
M 1:25



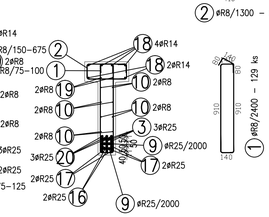
ŘEZ 1–1
M 1:25



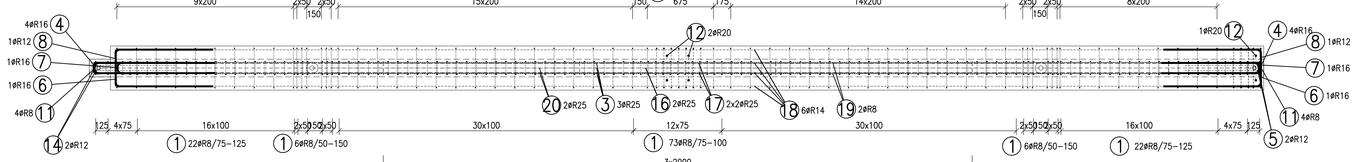
ŘEZ 2–2
M 1:25

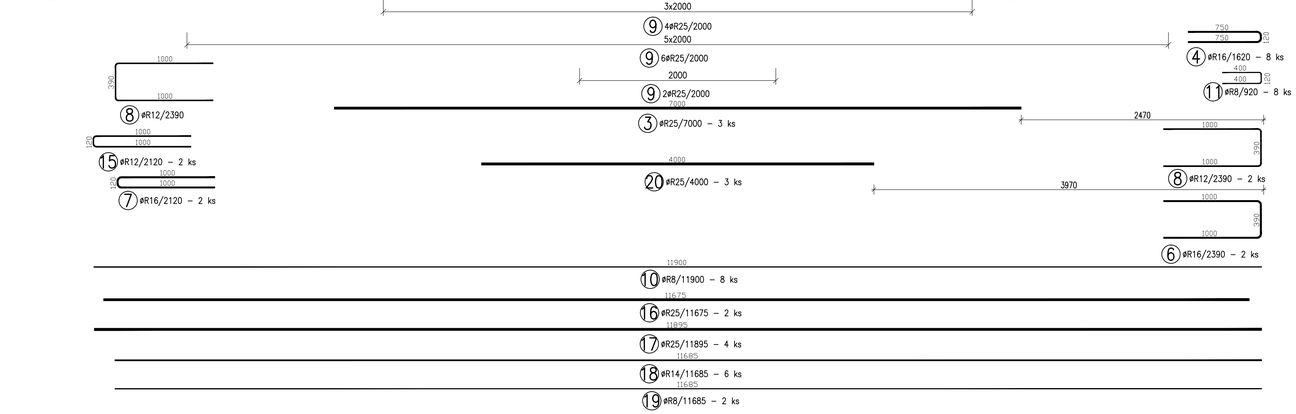


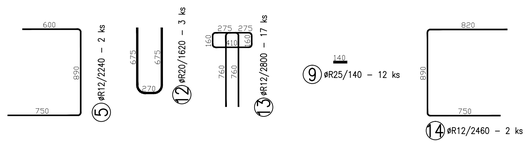
ŘEZ 3–3
M 1:25



ŘEZ 4–4
M 1:25







TABULKA VÝZTUŽE

Č. pol.	D [mm]	Délka [m]	Počet ks.	Délka 10 505 R8	R12	R14	R16	R20	R25
1	R8	2.400	129	309.600					
2	R8	1.300	64	83.200					
3	R25	7.000	3						21.000
4	R16	1.620	8				12.960		
5	R12	2.240	2		4.480				
6	R16	2.390	2				4.780		
7	R16	2.120	2				4.240		
8	R12	2.390	2		4.780				
9	R25	0.140	12						1.680
10	R8	11.900	8	95.200					
11	R8	0.920	8	7.360					
12	R20	1.620	3					4.860	
13	R12	2.800	17		47.600				
14	R12	2.460	2		4.920				
15	R12	2.120	2		4.240				
16	R25	11.675	2						23.350
17	R25	11.895	4						47.580
18	R14	11.685	6			70.110			
19	R8	11.685	2	23.370					
20	R25	4.000	3						12.000
Celková délka				**518.730**	**66.020**	**70.110**	**21.980**	**4.860**	**105.610**
Specifická hmotnost				**0.395**	**0.888**	**1.208**	**1.578**	**2.466**	**3.853**
Hmotnost [kg]				**204.898**	**58.626**	**84.693**	**34.684**	**11.985**	**406.915**
Hmotnost celkem				**801.802**					

POZNÁMKY:

UVÁDĚNÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU POVRCHU.
POLOMĚRY OBLOUKŮ JSOU POLOMĚRY OHYBACÍCH 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.

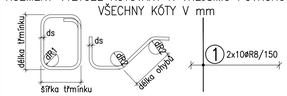
VLOŽKY ZASAHUJÍCÍ DO OTVORŮ NEBO KOTEV ROZMÍSTIT ROVNOMĚRNĚ PO OBOU STRANÁCH OTVORŮ NEBO KOTEV
U VLOŽEK S PRŮMĚREM ZAKŘIVENÍ VLOŽKY MENŠÍM NEŽ 5xDs POUŽÍT 5xDs
MOŽNO POUŽÍT OBDOBNÝ TYP MANIPULAČNÍ KOTVY JINÉHO VÝROBCE
MANIPULAČNÍ KOTVY DOPLNIT ŠIKMOU VÝZTUŽÍ PRO ZVEDÁNÍ NA ŠIKMÉM ZÁVĚSU DLE POŽADAVKŮ VÝROBCE KOTVY
KOTVY ŘADY 6308 UMÍSŤOVAT 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	krytí [mm]	>50mm a >3ds	<=50mm nebo <=3ds
d ≤	4ds	7ds	d ≤	15ds	20ds

KATALOGOVÉ ČÍSLO	OZNAČENÍ		KS	KS	KS	KS
						POZ.
	KOTVA K6	2				
	závitová tyč M24–dl.220mm	2				
	6000–7,5–0300	2				

OBJEM:	2,693 m³
HMOTNOST:	6 733 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 20mm
NÁVRH — NAVRŽENO DLE ČSN EN 1992–1–1

SYMBOLY:

POVRCH VE FORMĚ
- ▼ POHLEDOVÝ BETON
- ▽ JEDNOU HLADÍT
- ▽▽ DVAKRÁT HLADÍT
- 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 V3

stupeň: DÍLENSKÁ DOKUMENTACE		jednotky: mm	paré:
datum: 02/2015	měřítko: 1:25		
kreslil: TB	kontroloval: VH	podpis:	
č. výkresu: V3		rev: .	