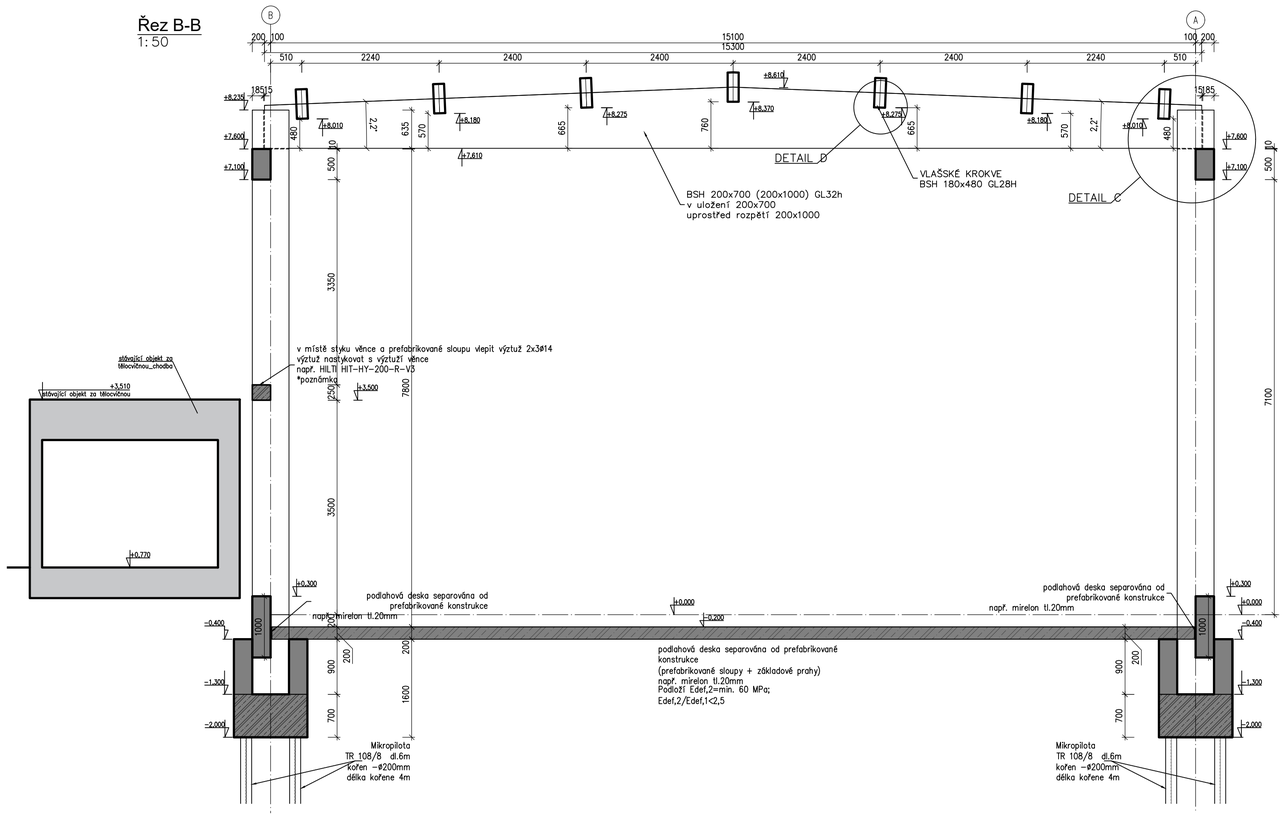
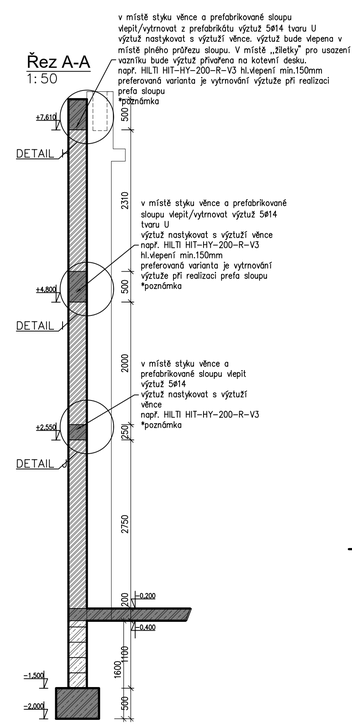
ŘEZY

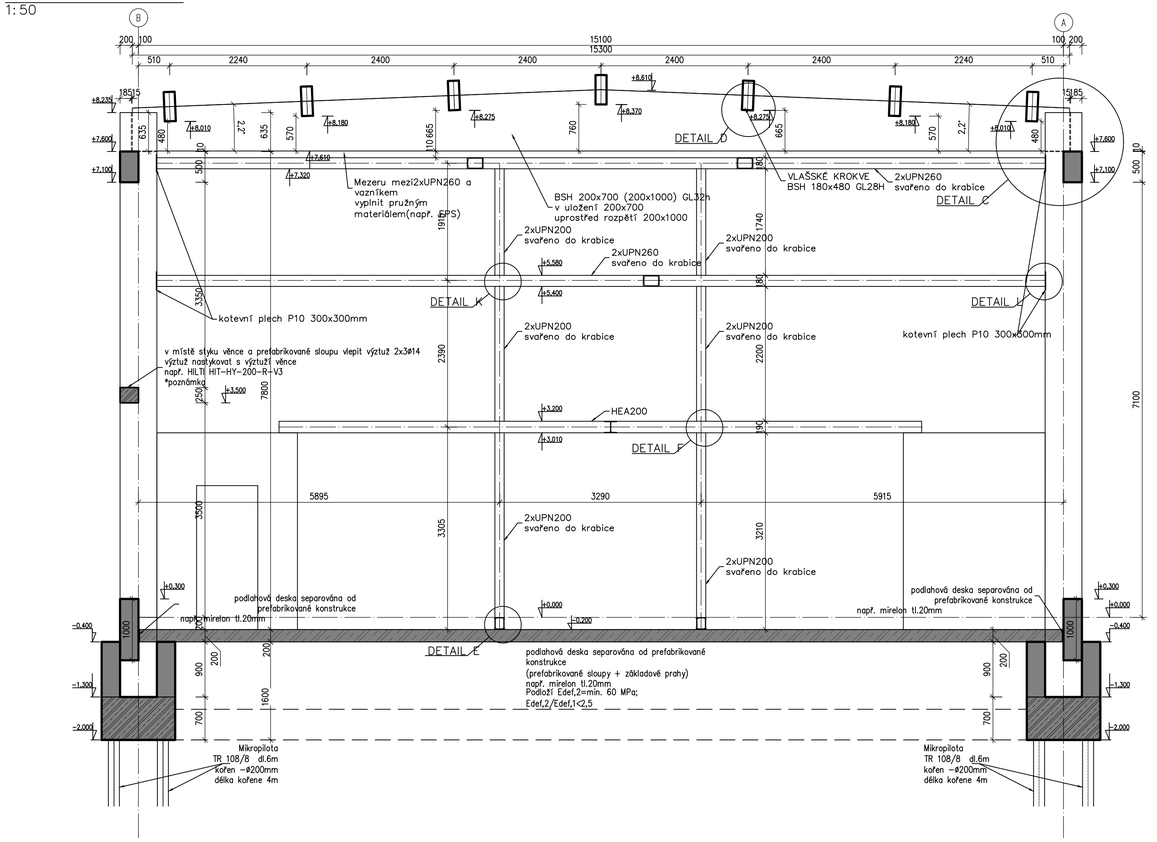
Řez B-B
1: 50



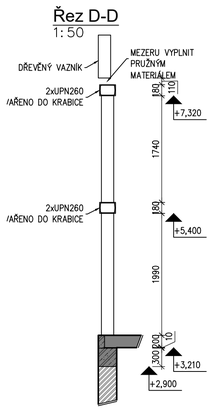
Řez A-A
1: 50



Řez C-C - štítová stěna
1: 50



Řez D-D
1: 50



VARIANTA VLEPENÍ
1: 25

SCHÉMA VYZTUŽENÍ
Detail H - žiletka
1: 25

SCHÉMA VYZTUŽENÍ
Detail I - plný průřez
1: 25

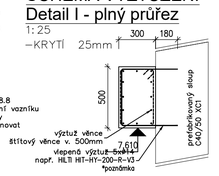


SCHÉMA VYZTUŽENÍ
Detail H - plný průřez
1: 25

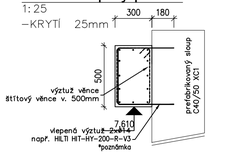
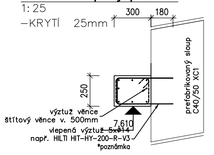


SCHÉMA VYZTUŽENÍ
Detail J - plný průřez
1: 25



VARIANTA VYTRNOVÁNÍ
1: 25

SCHÉMA VYZTUŽENÍ
Detail H - žiletka
1: 25

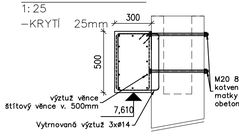


SCHÉMA VYZTUŽENÍ
Detail I - plný průřez
1: 25

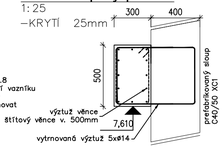


SCHÉMA VYZTUŽENÍ
Detail H - plný průřez
1: 25

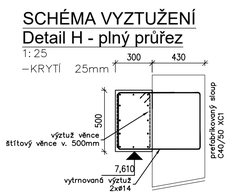
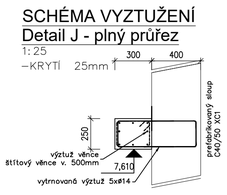


SCHÉMA VYZTUŽENÍ
Detail J - plný průřez
1: 25



ZDIVO dle ČSN EN 1996

- POROTHERM 30 T Profi P15, tenkovrstvá M10 — OBVODOVÉ ZDIVO.VNITŘNÍ ZDIVO

BETON dle ČSN EN 1992, ČSN EN 206-1

- C25/30 - XC2-cl0,40-Dmax22 (+ výztuž B500B / KARI) — ZÁKLADOVÝ PAS/ PATKA, PODLAHOVÁ DESKA, VÝPLŇ ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ
- C25/30 - XC1-cl0,40-Dmax22 (+ výztuž B500B) — VNITŘNÍ BETONOVÉ KONSTRUKCE (ZÁLIVKA STROPŮ, VĚNCE, NAPDRAŽÍ)
- Prefabrikované konstrukce

OCEL

S355 MIKROPILOTY
S235 JR VNITŘNÍ KONSTRUKCE

SPOJ. MATERIÁL

8.8 MINIMÁLNÍ PEVNOST

DŘEVO (dle EN338)

C24 JEHLIČNATÉ DŘEVINY
GL32h LEPENÉ LAMELOVÉ DŘEVO (VAZNÍK)
GL28h LEPENÉ LAMELOVÉ DŘEVO (KROKVE)

SPOJ. MATERIÁL

f_t=600 MPa (hřebíky)
8.8 MINIMÁLNÍ PEVNOST (SVORNÍKY)

BETON - PREFABRIKOVANÉ KONSTRUKCE

ZÁKLADOVÉ KALICHY, PRAHY

C40/50 XC2−cl0,4−Dmax22
– modul pružnosti Ecm=35,0 GPa
– pevnost v prostém tahu: fctm= 3,5 MPa

SLOUPY, ZTUŽIDLA

C40/50 XC1−cl0,4−Dmax22
– modul pružnosti Ecm=35,0 GPa
– pevnost v prostém tahu: fctm= 3,5 MPa

POZNÁMKY

- TENTO PROJEKT JE ZPRACOVÁN V ÚROVNI DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY.
- VÝKRES SKLADBY DŘEVĚNÉ A PREFABRIKOVANÉ KONSTRUKCE BUDE VYPRACOVÁN DODAVATELEM A PŘEDLOŽEN PROJEKTANTOVI KE SCHVÁLENÍ
- PRO DŘEVĚNÉ LEPENÉ A BETONOVÉ PREFABRIKOVANÉ / MONOLITICKÉ KONSTRUKCE BUDE ZPRACOVÁNA DÍLENSKÁ DOKUMENTACE
- PROVÁDĚNÍ A VÝROBNÍ TOLERANCE BUDOU V SOULADU S PLATNÝMI NORMOVÝMI PŘEDPISY
- PROJEKTANT SI VYHRAZUJE PRÁVO NA ZMĚNU PROJEKTU NA ZÁKLADĚ SKUTEČNOSTÍ ZJIŠTĚNÝCH BĚHEM PROVÁDĚNÍ STAVBY
- PŘI ZJIŠTĚNÍ NESOULADU MEZI PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ A SKUTEČNÝM STAVEM MUSÍ BÝT INFORMOVÁN PROJEKTANT
- STŘEŠNÍ VAZNÍKY BSH200x700(200x1000) JSOU NA PREFABRIKOVANÝ SLOUP ULOŽENY PŘES PRYŽOVÉ LOŽISKO. MEZERA MEZI PREFABRIKOVANÝM SLOUPEM A VAZNÍKEM JE VYPLNĚNA DŘEVĚNOU DESKOU. NÁVRH JE MOŽNO UPRAVIT DLE ZVYKLOSTÍ DODAVATELE
- PRVKY BSH 180X480 JSOU NAVRŽENY PRO VYNESENÍ ZATEPLENÝCH SENDVIČOVÝCH PANELŮ A VYTUŽENÍ VAZNÍK PROTI KLOPENÍ.
- MINIMÁLNÍ POŽADOVANÁ ÚNOSNOST TŘMENU JE 29kN
- VAZNÍK BSH 200x700(200x1000) BUDE PŘI VÝROBĚ NADVÝŠEN O 20MM
- DETAILY NAPOJENÍ PREFABRIKOVANÝCH KONSTRUKCÍ JE MOŽNÉ UPRAVIT PODLE ZVYKLOSTÍ DODAVATELE

00	Vydání dokumentace	04/2022
Revize	Popis revize	Datum

* zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení

±0,000 = 232,200 m n.m. (Bpv)

stavba
Tělocvična Beroun
k.ú. Beroun [602868]

stupeň
50 - Dokumentace pro provádění stavby

zpracovatel
BK engineering project s.r.o.
Mánesova 1633/74
120 00 Praha 2
IČ 09102906
info@bkproject.cz
www.bkproject.cz

zodpovědný projektant
Ing. Václav Klíma

vypracoval
Ing. Václav Klíma

stavební objekt

část
D.1.2. - Stavebně konstrukční řešení

profesní dílčí část
20 - Železobetonové konstrukce

investor
Město Beroun
Husovo náměstí 68
Beroun
266 01

generální projektant
ING. LUBOŠ RAJNIŠ
WUCHTERLOVA 566/7
160 00 PRAHA 6
tel. : +420 602 322 711
e-mail : rajnis.lubos@outlook.cz
IČO : 40 90 83 48

datum 04/2022
x A4 8 A4
měřítko 1:50
číslo paré

ŘEZY

zakázka	stupeň	s.objekt	část	členění	č. výkresu	revize
220	DPS	001	D.1.2	20	006	00