

MATERIÁLY - BETÓN

PLATY
- C30/37-XA1 XC3 (SLOŽENÍ BETON: SMĚS DLE ČSN EN 12620)
POŽADOVÁNE CHARAKTERISTIKY DLE ČSN EN 1992-1-1
MODUL PRŮJEDNOSTI: Ecm= 30,0 GPa
PEVNOST V PROSTÉM TAHU: fctm= 2,2 MPa

ZAKLADOVÁ DESKA
- C30/37-XA1 XC3 XF4 XD2 XM1, CLO.4, Dmax22, S3 / 90 DN - VELMI POMALÝ NARŮST PEVNOSTI (SLOŽENÍ BETON: SMĚS DLE ČSN EN 12620)
MAX. PRŮSAK 35 mm DLE ČSN EN 12 390-8
POŽADOVÁNE CHARAKTERISTIKY DLE ČSN EN 1992-1-1
MODUL PRŮJEDNOSTI: Ecm= 33,0 GPa
PEVNOST V PROSTÉM TAHU: fctm= 2,9 MPa

OSTATNÍ ZAKLADOVÉ KONSTRUKCE
- C30/37-XA1 XC3 (SLOŽENÍ BETON: SMĚS DLE ČSN EN 12620)
POŽADOVÁNE CHARAKTERISTIKY DLE ČSN EN 1992-1-1
MODUL PRŮJEDNOSTI: Ecm= 33,0 GPa
PEVNOST V PROSTÉM TAHU: fctm= 2,9 MPa

SLOUPY suterén
- C40/50 - XC3 XF2 XD1
POŽADOVÁNE CHARAKTERISTIKY DLE ČSN EN 1992-1-1
MODUL PRŮJEDNOSTI: Ecm= 33,0 GPa
PEVNOST V PROSTÉM TAHU: fctm= 2,9 MPa

SLOUPY nadzemní část
- C40/50 - XC1
POŽADOVÁNE CHARAKTERISTIKY DLE ČSN EN 1992-1-1
MODUL PRŮJEDNOSTI: Ecm= 33,0 GPa
PEVNOST V PROSTÉM TAHU: fctm= 2,9 MPa

STĚNY suterén vnější
- C30/37-XA1 XC3 XF4 XD2, CLO.4, Dmax22, S3 / 90 DN - VELMI POMALÝ NARŮST PEVNOSTI (SLOŽENÍ BETON: SMĚS DLE ČSN EN 12620)
MAX. PRŮSAK 35 mm DLE ČSN EN 12 390-8
POŽADOVÁNE CHARAKTERISTIKY DLE ČSN EN 1992-1-1
MODUL PRŮJEDNOSTI: Ecm= 33,0 GPa
PEVNOST V PROSTÉM TAHU: fctm= 2,9 MPa

STĚNY nadzemní část
- C30/37-XC1
POŽADOVÁNE CHARAKTERISTIKY DLE ČSN EN 1992-1-1
MODUL PRŮJEDNOSTI: Ecm= 33,0 GPa
PEVNOST V PROSTÉM TAHU: fctm= 2,9 MPa

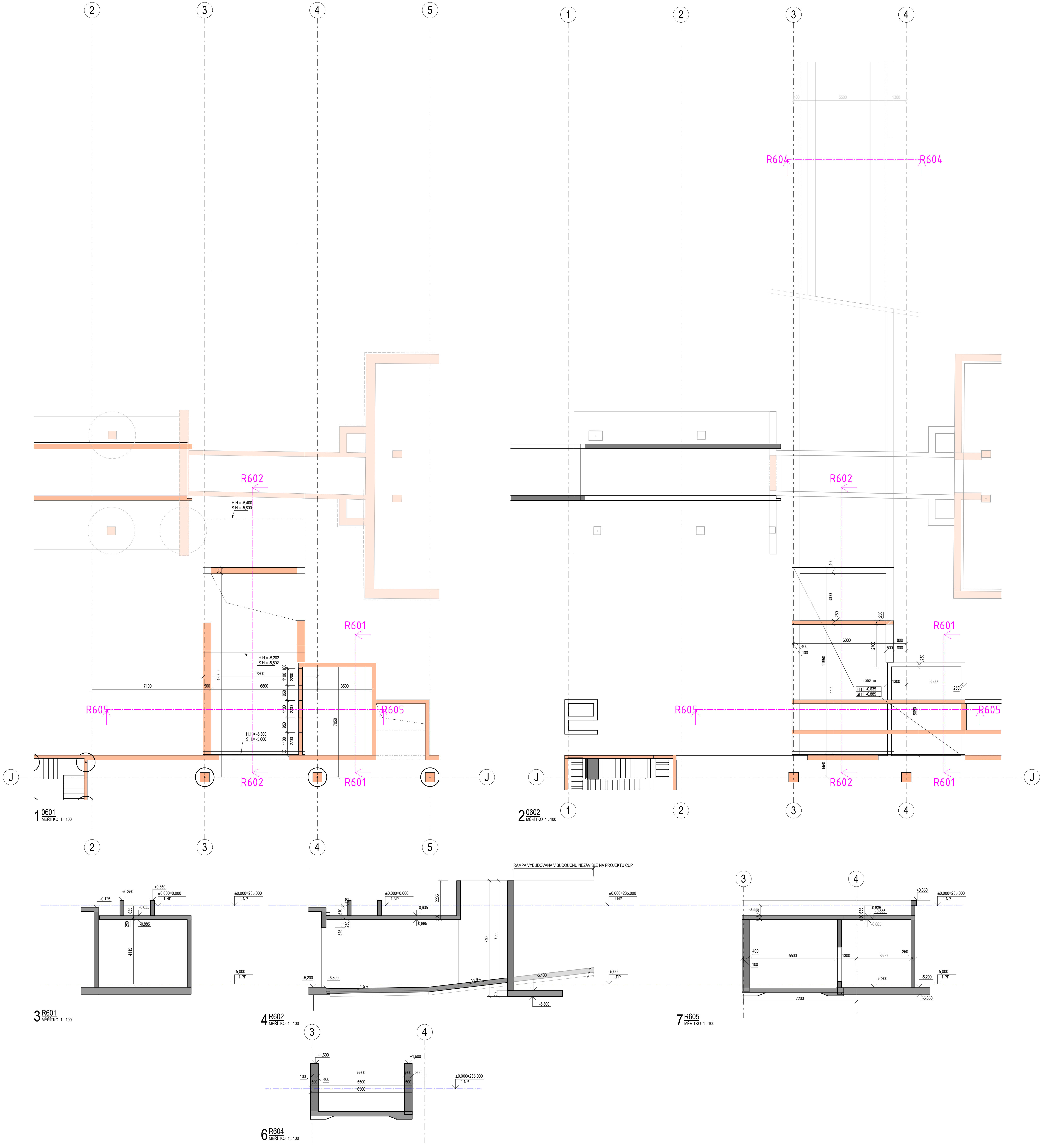
RAMPY
- C30/37-XA1 XC3 XF4 XD2 XM1 XM1, CLO.4, Dmax22, S3 / 90 DN - VELMI POMALÝ NARŮST PEVNOSTI (SLOŽENÍ BETON: SMĚS DLE ČSN EN 12620)
MAX. PRŮSAK 35 mm DLE ČSN EN 12 390-8
POŽADOVÁNE CHARAKTERISTIKY DLE ČSN EN 1992-1-1
MODUL PRŮJEDNOSTI: Ecm= 33,0 GPa
PEVNOST V PROSTÉM TAHU: fctm= 2,9 MPa

STROPNÍ DESKY
- C30/37-XC1
POŽADOVÁNE CHARAKTERISTIKY DLE ČSN EN 1992-1-1
MODUL PRŮJEDNOSTI: Ecm= 33,0 GPa
PEVNOST V PROSTÉM TAHU: fctm= 2,9 MPa

SCHODISOVÉ RAMENA
- C30/37-XC1 - PREFABRIKÁTY / POLOPREFABRIKÁTY
POŽADOVÁNE CHARAKTERISTIKY DLE ČSN EN 1992-1-1
MODUL PRŮJEDNOSTI: Ecm= 33,0 GPa
PEVNOST V PROSTÉM TAHU: fctm= 2,9 MPa
NÁVRŽENO DLE ČSN EN 1992, ČSN EN 206-1


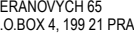
POZNÁMKY

ROZMĚRY PRVKŮ:
- ROZMĚRY TRAMŮ (ŠÍŘKA - VÝŠKA) JSOU UVEDENY VČETNĚ TL. STROPNÍ DESKY
- NEROVNOSTI SLOUPŮ, TRAMŮ A STĚN JSOU UMÍSTĚNY CENTRICKY K PROJEKČNÍ OSE
POZNÁMKY:
- KOTY NAVAZUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ (STĚNY A SLOUPY) VIZ VÝKRES TVARU KONSTRUKCE VÝŠŠÍ ÚROVNĚ
- VÝŠKY OTVORŮ VE STĚNÁCH KOTOVANÝ OD HORNÍ HRANY NORNÉ KONSTRUKCE (DVERE) RESP. V ABSOLUTNÍCH HODNOTÁCH
- OTVORY PRO T28 KORDINOVAT S PŘÍSLUŠNÝM PROFESEM, PŮLOU NUTNĚ ODPOUHLASTI S PROJEKTEM
- OTVORY PROFILU U-100/100 mm BUDOU PROVEDENY CVRSTNINAMI DN100 mm, PŮLOU OTVORU BUDOU ODPOUHLASTI S PROJEKTEM
- ZÁKLADY DODATEČNĚHO PROVÁZENÍ OTVORŮ, NIK, DŘÁŽEK, A.T.D. V NOSNÝCH KONSTRUKCÍCH VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA
- PŘÍSLUŠNÝM PROFESEM OTVORŮ DO ROZMĚRŮ 300/300 mm NEBO Ø300 mm S URČÍ VYBRANÝ DODAVATEL
- BEŽENÍ STROPNÍ DESKY NADVÝŠIT O 1500 ROZDĚLÍ
- ROZMÍSTĚNÍ PRACOVNÍCH SPAR DLE NAVRHU DODAVATELE ODPOUHLASTI STATIK
- VYZNAČENÉ ROZMÍSTĚNÍ PRACOVNÍCH SPAR JE MOŽNÉ UPRAVIT DLE NAVRHU DODAVATELE PO ODPOUHLASTI STATIKEM
- APLIKACE PRVKŮ VYKLANANÝCH DO BEŽENÍ, VIZ TECHNICKÉ A MONTÁŽNÍ POKYNY VÝROBCI
- POŽADAVKY NA POVRCHOVOU ÚPRAVU ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ, VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA
- ZKOŠENÍ HRAN 1010 mm - SVĚTLÉ VNĚJŠÍ ROHY SLOUPŮ
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA, NÁTEROVÝ SYSTÉM DLE ČSN EN ISO 12944-5, DOBA ŽIVOTNOSTI M STŘEDNÍ KOROZNÍ AGRESIVITA
- ATMOFÉRY DLE ČSN EN ISO 12944-2 - C2 NÍZKA
- HORNÍ POVRCH ZAKLADOVÉ DESKY BUDOU UPRAVENY STROJNÍM HLazením V TAKOVÉ KVALITĚ, KTERÁ UMOŽNÍ PROVEDENÍ PODLAH A STĚREK DLE STAVEBNÍ ČÁSTI PROJEKTU
- POVRCH ZAKLADOVÉ DESKY UPRAVEN GLETOVÁNÍM A NÁTERN PRŮJEDNÝM NÁTEREM PŘEKLENULIČNÍM AKTIVNÍ TRHLINY 6, < 0,4 mm V BETONU (VIZ STAVEBNÍ ČÁST)
- POD ZAKLADOVOU DESKOU BUDOU V CELE PLOŠE PROVEDENY POKLADNÍ BETON V PRŮMĚRNÉ TLouŠTKE 100 mm A HYDROIZOLACE (VIZ SAMOSTATNÝ PROJEKT PRÁPRAVY ÚZEMÍ A ARCHITEXTONICKO STAVEBNÍHO ŘEŠENÍ)
- PŮLOU KOTOVANÝCH SROUBŮ PRO JEŘAB BUDOU ODPOUHLASTI DODAVATELEM A SROUBŮ BUDOU SÁZENÝ DLE TECHNOLOGICKÝCH POKLADŮ
- OCHRANA PROTI BUDOVNÍ PROUDŮM A UZEMNĚNÍ OBJEKTU BUDOU PŘEDVEDNA DLE PROJEKTU UZEMNĚNÍ, OCHRANY BUDOVNÝCH PROUDŮ (VIZ SAMOSTATNÝ PROJEKT)
- VYBĚRANÉ PRUTY VÝZTUŽE BUDOU VODNĚ PROPULOVY Z DŮVODU UZEMNĚNÍ KONSTRUKCE PŘI SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ ČSN 75 3000, PŘED BETONÁŽÍ BUDOU PROVEDENA KONTROLA DLE PROFESÍ ELEKTRO
- VÝZTUŽ ZAPADIT DO ZEMNÍ SOUSTAVY, VIZ DLE ELEKTROINSTALACE A ZEMNĚNÍ
- VĚŠNÉ ROZVODY A TRUBOVODY PŘEVÉST DLE PROJEKTU JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ
- SMĚŠOVACÍ PRUTY BUDOU ZABETONOVÁNY PO MIN. 90-TI DNĚCH OD BETONÁŽE POSLEDNÍHO ZABĚRU PŘÍLEHLE ČÁSTI ZAKLADOVÉ DESKY
- SCHODISOVÉ PREFABRIKOVANÁ - VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES
- VÝPLŇ DILATAČNÍ SPÁRY - POLYSTYREN TL 10 mm
- PRACOVNÍ ZABĚRY BETONOVAT S ČASOVÝM ROZDUSTPEM MIN. PO 14 DNĚCH V ZAKLADOVÉ DESCE, V OSTATNÍCH KONSTRUKCÍCH MIN. 7 DN
- SMĚŠOVACÍ PRUTY BETONOVAT S ČASOVÝM ROZDUSTPEM 90 DN
- PLATÍ S OZNAČENÍM PXXXX-G.T. JSOU OPATŘENA GEWI TYČEMI, PŘESNÝ PRŮMĚR A POČET VIZ DOKUMENTACE ZAKLADNÍ OBJEKTU
- SMYKOVÉ TRNY ROZMÍSTĚNÍ PRÁDELNĚ POKUD NENÍ VE VÝKRESECH VYZNAČENO JINAK
- OTVORY PŘI KTERÝCH NEJSOU DANA SPORNÍ HRANU JSOU OD 25 DESKY
- PŘESTUPY V SPODNÍ STAVBĚ JSOU IZOLOVÁNE PROTI VODĚ, PŘESNÝ POČET A VÝKRES IZOLOVANÝCH PŘESTUPŮ VIZ STAVEBNÍ ČÁST



± 0.0 = 235.000

D1.06 RAMPA A OPĚRNÁ ZEĎ 6
D1.06.2 STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

PRACOVNÍ DÍLO ČÁSTI OBERMEYER HELIKA a.s., Bernartovy 65, 193 21 Praha 9			 OBERMEYER HELIKA a.s.			
VEDUJÍCÍ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	BERANOVYCH 65 P.ČÍSLOKA 193 21 PRAHA 9			
Ing. Josef Beneš	Ing. Zuzana Mazuchová	Ing. Josef Beneš	TEL.: +420 281 097 222 FAX: +420 281 097 223			
GENERALNÍ PROJEKTANT: ATELIER PENTA v.o.s., Mládkova 12, 566 01 Jihlava			 penta			
VEDUJÍCÍ PROJEKTANT	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU		Mládkova 12, 566 01, Jihlava			
ING. ARCH. JAROMÍR HONOLKA, CSc.	ING. VIKTOR ŠAPAL		Tel.: +420 567 310 424-4, fax: +420 567 310 455			
INVESTOR: Pardubický kraj, Komenského náměstí 126, 532 11 Pardubice			PROJEKT			
NPK a.s., PARDUBICKÁ NEMOCNICE			DATUM			
VÝSTAVBA PAVILONU ČUP S CENTRALIZACÍ AKUTNÍCH PROVOZŮ			STUPEN			
VÝKRES			ZAK. ČÍSLO			
VÝKRES RAMPY A OPĚRNÉ ZDI 2			MĚŘITKO			
			1:100			
			D1.06.2-10			