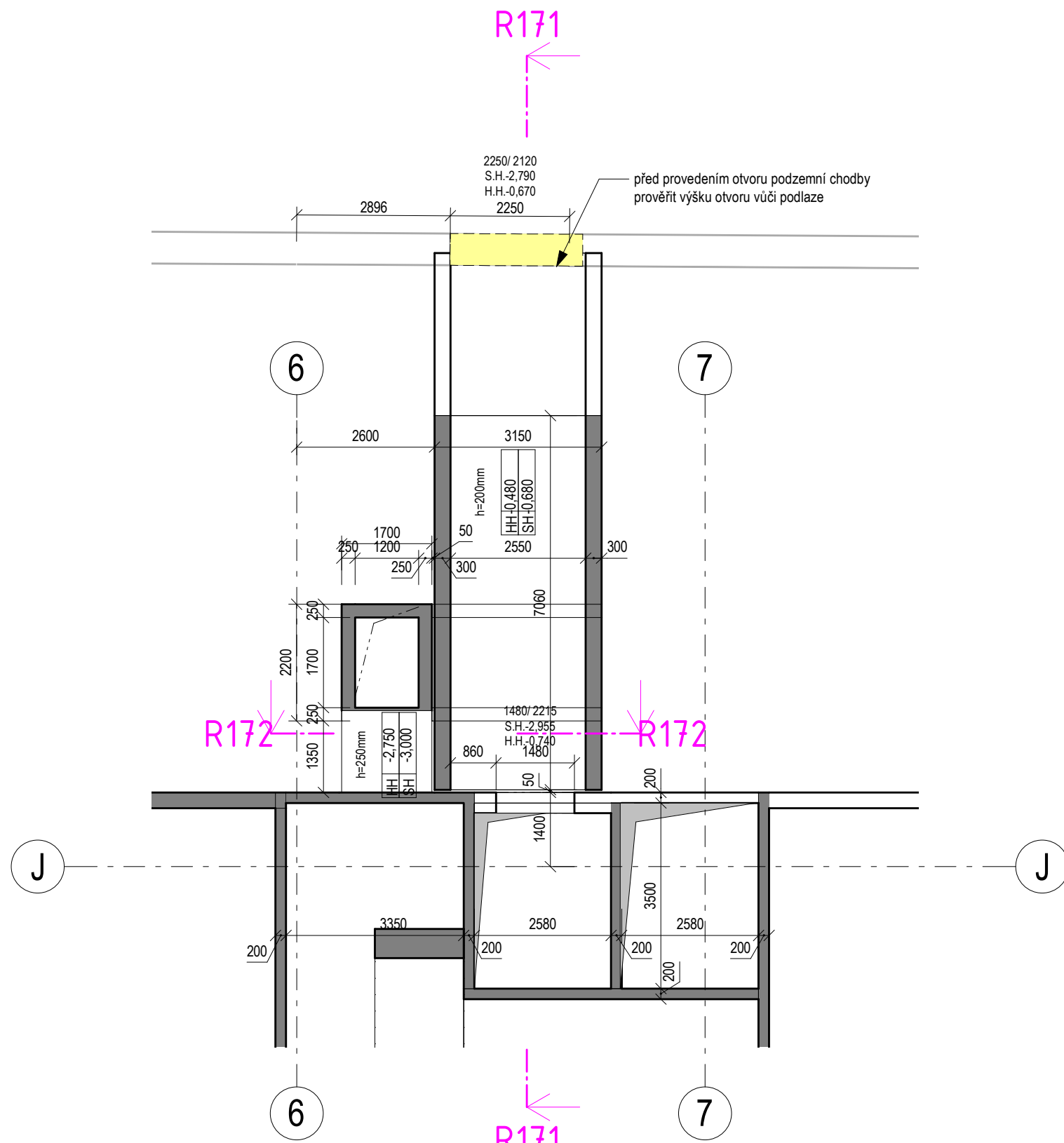
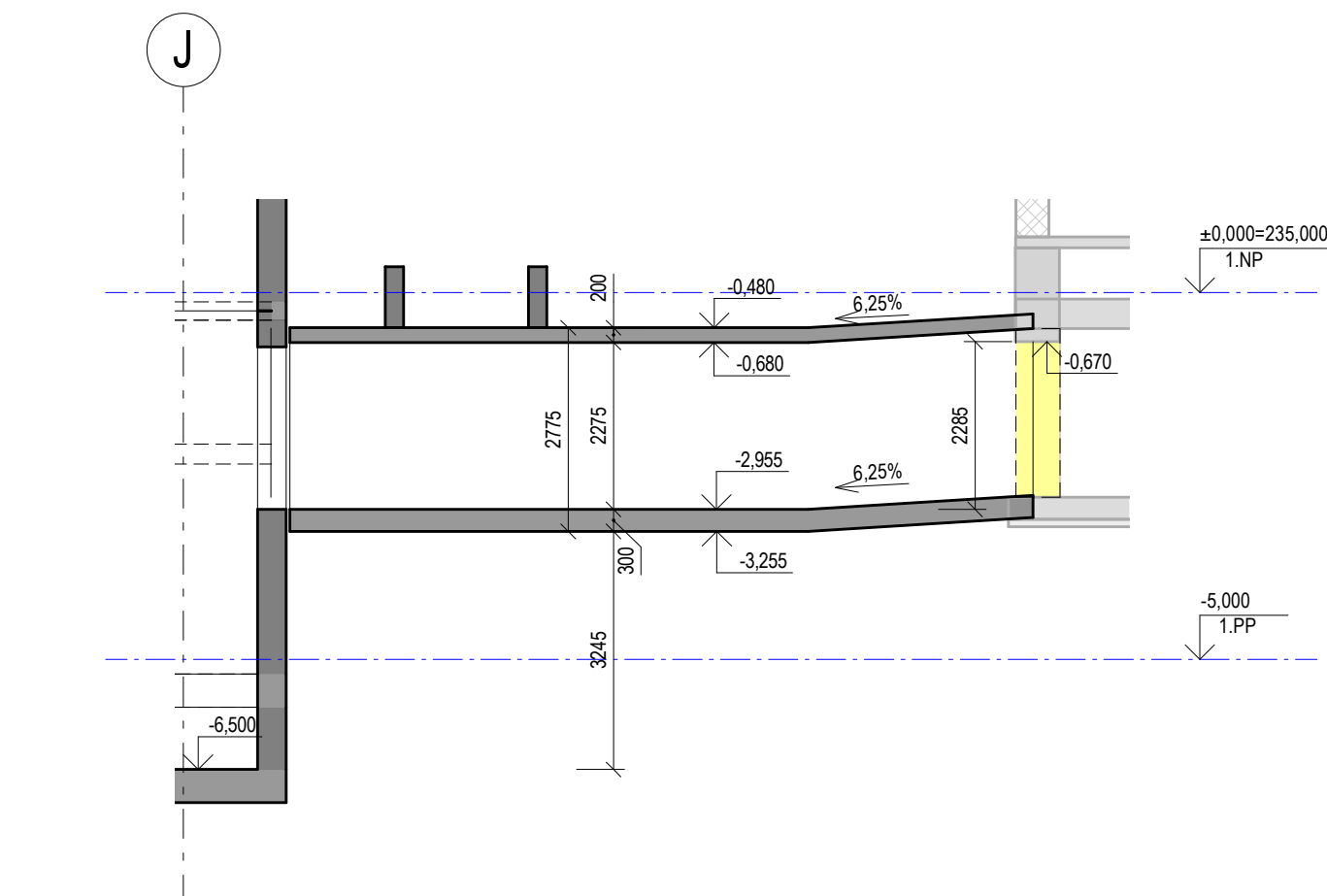


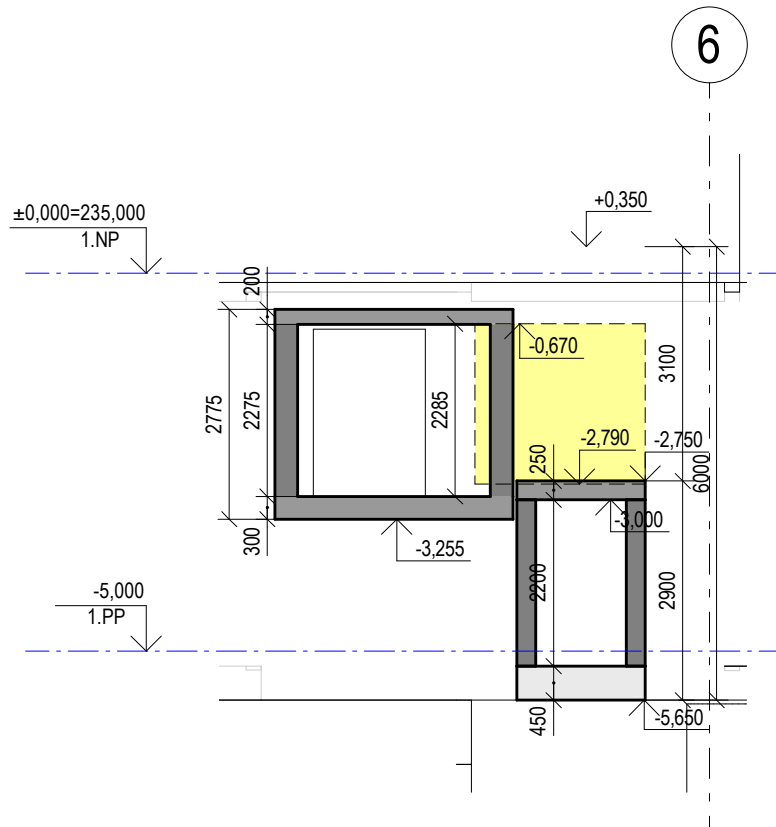
1 1701  
MÉRITKO 1 : 100



2 1702  
MÉRITKO 1 : 100



3 R171  
MÉRITKO 1 : 100



4 R172  
MÉRITKO 1 : 100

## MATERIÁLY - BETÓN

### PILOTY

- C25/30- $\chi$ A1 XC3 (SLOŽENÍ BETON, SMĚSÍ DLE ČSN EN 1536)  
POŽADOVANE CHARAKTERISTIKY DLE ČSN EN 1992-1-1  
MODUL PRUŽNOSTI:  $E_{cm}$ = 30,0 GPa  
PEVNOST V PROSTEM TAHU:  $f_{ctm}$ = 2,2 MPa

### ZAKLADOVÁ DESKA

- C30/37- $\chi$ A1 XC3 XF4 XD2 XM1, CL0,4,  $D_{max}$ 22, S3 / 90 DNI - VELMI POMALY NARŮST PEVNOSTI (SLOŽENÍ BETON, SMĚSÍ DLE ČSN EN 1536)  
MAX. PRŮSAK 35 mm DLE ČSN EN 12 390-8  
POŽADOVANE CHARAKTERISTIKY DLE ČSN EN 1992-1-1  
MODUL PRUŽNOSTI:  $E_{cm}$ = 33,0 GPa  
PEVNOST V PROSTEM TAHU:  $f_{ctm}$ = 2,9 MPa

### OSTATNÍ ZAKLADOVÉ KONSTRUKCE

- C30/37- $\chi$ A1 XC3 (SLOŽENÍ BETON, SMĚSÍ DLE ČSN EN 1536)  
POŽADOVANE CHARAKTERISTIKY DLE ČSN EN 1992-1-1  
MODUL PRUŽNOSTI:  $E_{cm}$ = 33,0 GPa  
PEVNOST V PROSTEM TAHU:  $f_{ctm}$ = 2,9 MPa

### SLOUPY suterén

- C40/50 - XC3 XF2 XD1  
POŽADOVANE CHARAKTERISTIKY DLE ČSN EN 1992-1-1  
MODUL PRUŽNOSTI:  $E_{cm}$ = 33,0 GPa  
PEVNOST V PROSTEM TAHU:  $f_{ctm}$ = 2,9 MPa

### SLOUPY nadzemní část

- C40/50 - XC1  
POŽADOVANE CHARAKTERISTIKY DLE ČSN EN 1992-1-1  
MODUL PRUŽNOSTI:  $E_{cm}$ = 33,0 GPa  
PEVNOST V PROSTEM TAHU:  $f_{ctm}$ = 2,9 MPa

### STĚNY suterén vnější

- C30/37- $\chi$ A1 XC3 XF4 XD2, CL0,4,  $D_{max}$ 22,  
MAX. PRŮSAK 35mm DLE ČSN EN 12 390-8  
POŽADOVANE CHARAKTERISTIKY DLE ČSN EN 1992-1-1  
MODUL PRUŽNOSTI:  $E_{cm}$ = 33,0 GPa  
PEVNOST V PROSTEM TAHU:  $f_{ctm}$ = 2,9 MPa

### STĚNY suterén vnitřní

- C30/37- XC3 XF2 XD1  
MAX. PRŮSAK 35mm DLE ČSN EN 12 390-8  
POŽADOVANE CHARAKTERISTIKY DLE ČSN EN 1992-1-1  
MODUL PRUŽNOSTI:  $E_{cm}$ = 33,0 GPa  
PEVNOST V PROSTEM TAHU:  $f_{ctm}$ = 2,9 MPa

### STĚNY nadzemní část

- C30/37- XC1  
POŽADOVANE CHARAKTERISTIKY DLE ČSN EN 1992-1-1  
MODUL PRUŽNOSTI:  $E_{cm}$ = 33,0 GPa  
PEVNOST V PROSTEM TAHU:  $f_{ctm}$ = 2,9 MPa

### RAMPY

- C30/37- XC4 XF4 XD3 XM1  $\chi$ A1  
MAX. PRŮSAK 35mm DLE ČSN EN 12 390-8  
POŽADOVANE CHARAKTERISTIKY DLE ČSN EN 1992-1-1  
MODUL PRUŽNOSTI:  $E_{cm}$ = 33,0 GPa  
PEVNOST V PROSTEM TAHU:  $f_{ctm}$ = 2,9 MPa

### STROPNÍ DESKY

- C30/37- XC1  
POŽADOVANE CHARAKTERISTIKY DLE ČSN EN 1992-1-1  
MODUL PRUŽNOSTI:  $E_{cm}$ = 33,0 GPa  
PEVNOST V PROSTEM TAHU:  $f_{ctm}$ = 2,9 MPa  
NAVŘENO DLE ČSN EN 1992, ČSN EN 206-1

### SCHODISKOVÉ RAMENA

- C30/37- XC1 - PREFABRIKÁTY / POLOPREFABRIKÁTY  
POŽADOVANE CHARAKTERISTIKY DLE ČSN EN 1992-1-1  
MODUL PRUŽNOSTI:  $E_{cm}$ = 33,0 GPa  
PEVNOST V PROSTEM TAHU:  $f_{ctm}$ = 2,9 MPa  
NAVŘENO DLE ČSN EN 1992, ČSN EN 206-1

## POZNÁMKY

### ROZMĚRY PRVKŮ:

- ROZMĚRY TRAMŮ (ŠÍŘKA \* VÝŠKA) JSOU UVEDENY VČETNĚ TL. STROPNÍ DESKY  
- NEKOTOVANE SLOUPY, TRAMY A STĚNY JSOU UMÍSTĚNY CENTRICKY K PROBÍHAJÍCÍ OSE

### POZNÁMKA:

- KOTY NAVAZUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ (STĚNY A SLOUPY) VIZ VÝKRES TVARU KONSTRUKCE VYŠŠÍ ÚROVNĚ
- VÝŠKY OTVORŮ VE STĚNÁCH KOTOVANY OD HORNÍ HRANY NOSNÉ KONSTRUKCE (DVEŘE) RESP. V ABSOLUTNÍCH HODNOTÁCH
- OTVORY PRO TZB KOORDINOVAT S PŘÍSLUŠNÝMI PROFESEMI, POLOHU NUTNO ODSOULASIT S PROJEKTANTEM
- OTVORY PROFILU <100/100 mm BUDOU PROVEDENY ODVRTANIM DN<100 mm, POLOHA OTVORŮ BUDE ODSOULASENA PROJEKTANTEM
- ZÁSADY DODATEČNÉHO PROVEDENÍ OTVORŮ, NIK, DRAŽEK, ATD. V NOSNÝCH KONSTRUKCÍCH VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA
- ZPŮSOB PROVEDENÍ OTVORŮ DO ROZMĚRU 300/300 mm NEBO  $\varnothing$ 300 mm SI URČÍ VYBRANÝ DODAVATEL
- BEDNĚNÍ STROPNÍ DESKY NADVÝŠIT O 1/500 ROZPĚTÍ
- ROZMÍSTĚNÍ PRACOVNÍCH SPAR DLE NAVRHU DODAVATELE ODSOULASÍ STATIK
- VYZNAČENÉ ROZMÍSTĚNÍ PRACOVNÍCH SPAR JE MOŽNÉ UPRAVIT DLE NAVRHU DODAVATELE PO ODSOULASENÍ STATIKEM
- UPRAVA PRACOVNÍCH SPAR - S PROLISEM
- APLIKACE PRVKŮ VKLADANÝCH DO BEDNĚNÍ, VIZ. TECHNICKÉ A MONTÁŽNÍ POKYNY VYROBCŮ
- POŽADAVKY NA POVRCHOVOU UPRAVU ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ, VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA
- ZKOSENI HRAN 10/10 mm - SVISLE VNĚJŠÍ ROHY SLOUPŮ
- POVRCHOVÁ UPRAVA : NATĚROVÝ SYSTÉM DLE ČSN EN ISO 12944-5, DOBA ŽIVOTNOSTI M STŘEDNÍ KOROZNÍ AGRESIVITA ATMOSFERY DLE ČSN EN ISO 12944-2 - C2 NIZKA
- HORNÍ POVRCH ZAKLADOVÉ DESKY BUDE UPRAVEN STROJNÍM HLazením V TAKOVÉ KVALITĚ, KTERÁ UMOŽNÍ PROVEDENÍ PODLAH A STĚREK DLE STAVEBNÍ ČÁSTI PROJEKTU
- POVRCH ZAKLADOVÉ DESKY UPRAVEN GLETOVANÍM A NATŘEN PRUŽNÝM NATĚREM PŘEKLENLJICIM AKTIVNÍ TRHLINY Š. < 0,4 mm V BETONU (VIZ STAVEBNÍ ČÁST)
- POD ZAKLADOVOU DESKOU BUDE V CELE PLOŠE PROVEDEN PODKLADNÍ BETON V PRŮMĚRNÉ TLOUŠTČE 100 mm A HYDROIZOLACE (VIZ. SAMOSTATNÝ PROJEKT PŘÍPRAVY UZEMÍ A ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍHO ŘEŠENÍ)
- POLOHA KOTEVNÍCH ŠROUBŮ PRO JEŘÁB BUDE ODSOULASENA DODAVATELEM A ŠROUBY BUDOU OSAZENY DLE TECHNOLOGICKÝCH PODKLADŮ
- OCHRANA PROTI BLUDNÝM PROUDŮM A UZEMNĚNÍ OBJEKTU BUDE PROVEDENA DLE PROJEKTU UZEMNĚNÍ, OCHRANY BLUDNÝCH PROUDŮ (VIZ SAMOSTATNÝ PROJEKT).
- VYBRANÉ PRUTY VYZTŮŽE BUDOU VODIVĚ PROPOJENY Z DŮVODU UZEMNĚNÍ KONSTRUKCE PŘI SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ ČSN 73 XXXX. PŘED BETONÁŽÍ BUDE PROVEDENA KONTROLA DLE PROFESIE ELEKTRO
- VYZTŮŽE ZAPOJIT DO ZEMLINČÍ SOUSTAVY, VIZ. DIL ELEKTRONINSTALACE A ZEMLNĚ
- VEŠKERÉ ROZVODY A TRUBKOVANÍ PROVEŠT DLE PROJEKTU JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ
- SMŘAŠTOVACÍ PRUHY BUDOU ZABETONOVANY PO MIN. 90-TI DNECH OD BETONAŽE POSLEDNÍHO ZABĚRU PŘÍLEHLE ČÁSTI ZAKLADOVÉ DESKY
- SCHODIŠTĚ PREFABRIKOVANA - VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES
- VYPLŇ DILATAČNÍ SPARY - POLYSTYREN TL. 10 mm
- PRACOVNÍ ZABĚRY BETONOVAT S ČASOVÝM ROZOSTUPEM MIN. PO 14 DNECH V ZAKLADOVÉ DESCE, V OSTATNÍCH KONSTRUKCÍCH MIN. 7 DNI
- SMŘAŠTOVACÍ PRUHY BETONOVAT S ČASOVÝM ROZOSTUPEM 90 DNI
- PILOTY S OZNAČENÍM PXXXX+G.T. JSOU OPATŘENA GEWI TYČEMI, PŘESNÝ PRŮMĚR A POČET VIZ. DOKUMENTACE ZAKLADANÍ OBJEKTU
- SMYKOVÉ TRNY ROZMÍSTNIT PRAVIDELNĚ POKUD NENÍ VE VÝKRESECH VYZNAČENO JINAK
- OTVORY PŘI KTERÝCH NEJSOU DANA SPODNÍ HRANA JSOU OD ŽB DESKY
- PŘESTUPY V SPODNÍ STAVBE JSOU IZOLOVANE PROTI VODĚ. PŘESNÝ POČET A VÝKRES IZOLOVANÝCH PŘESTUPŮ VIZ STAVEBNÍ ČÁST

± 0.0 = 235,000

## D1.17 PODZEMNÍ CHODBA D1.17.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

TENTO VÝKRES A JEHO DETAILY JSOU MAJETKEM ZHOTOVITELE A NESMÍ BÝT POUŽIT CELÝ ANI Z ČÁSTI BEZ JEHO PÍSEMNÉHO SOUHLASU ( DLE ZÁKONA Č. 121/2000 Sb. )

ZPRACOVATEL DÍLCÍ ČÁSTI: Obermeyer Helika a.s., Beranových 65, 199 21 Praha 9

VEDOUCÍ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
Ing. Josef Beneš	Ing. Zuzana Mazúchová	Ing. Josef Beneš

VEDOUCÍ PROJEKTANT	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU
ING.ARCH. JAROMÍR HOMOLKA, CSc.	ING. VIKTOR ŠLAPAL
INVESTOR: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice	

NAZEV AKCE:

NPK a.s., PARDUBICKÁ NEMOCNICE  
VÝSTAVBA PAVILONU ČUP S CENTRALIZACÍ AKUTNÍCH PROVOZŮ

VÝKRES  
VÝKRES PODZEMNÍ CHODBY 4

ČÍSLO PARÉ
------------

	<b>OBERMEYER</b> <b>HELIKA a.s.</b>
BERANOVÝCH 65 P.O.BOX 4, 199 21 PRAHA 9	TEL. +420 281 097 222 EMAIL: info@obermeyer.cz

penta
Mrštíkova 12, 586 01, Jihlava tel.: +420 567 312 451-4, fax: +420 567 3124 55

FORMÁT	8 x A4
DATUM	08/2020
STUPEŇ	DPS
ZAK. ČÍSLO	A 06-18-P
MÉRITKO	Č. VÝKRESU
1:100	D1.17.2-10