

MATERIÁLY - BETÓN

PLÓTY
- C25/30-XA1 XC3 (SLOŽENÍ BETON, SMĚSI DLE ČSN EN 1536)
POŽADOVÁNE CHARAKTERISTIKY DLE ČSN EN 1992-1-1
MODUL PRŮJEDNOSTI: E_{cm}= 30,0 GPa
PEVNOST V PROSTÉM TAHU: f_{cm}= 2,2 MPa

ZAKLADOVÁ DESKA
- C30/37-XA1 XC3 XF4 XD2 XM1, CLD.4, Dmax22, S3 / 90 DN - VELMI POMALÝ NARŮST PEVNOSTI (SLOŽENÍ BETON, SMĚSI DLE ČSN EN 1536)
MAX. PRŮSAK 35 mm DLE ČSN EN 12 390-8
POŽADOVÁNE CHARAKTERISTIKY DLE ČSN EN 1992-1-1
MODUL PRŮJEDNOSTI: E_{cm}= 33,0 GPa
PEVNOST V PROSTÉM TAHU: f_{cm}= 2,9 MPa

OSTATNÍ ZAKLADOVÉ KONSTRUKCE
- C30/37-XA1 XC3 (SLOŽENÍ BETON, SMĚSI DLE ČSN EN 1536)
POŽADOVÁNE CHARAKTERISTIKY DLE ČSN EN 1992-1-1
MODUL PRŮJEDNOSTI: E_{cm}= 33,0 GPa
PEVNOST V PROSTÉM TAHU: f_{cm}= 2,9 MPa

SLOUPY suderen
- C40/50 - XC3 XF2 XD1
POŽADOVÁNE CHARAKTERISTIKY DLE ČSN EN 1992-1-1
MODUL PRŮJEDNOSTI: E_{cm}= 33,0 GPa
PEVNOST V PROSTÉM TAHU: f_{cm}= 2,9 MPa

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

STĚNY suderen vnější
- C30/37-XA1 XC3 XF4 XD2, CLD.4, Dmax22, S3 / 90 DN
MAX. PRŮSAK 35 mm DLE ČSN EN 12 390-8
POŽADOVÁNE CHARAKTERISTIKY DLE ČSN EN 1992-1-1
MODUL PRŮJEDNOSTI: E_{cm}= 33,0 GPa
PEVNOST V PROSTÉM TAHU: f_{cm}= 2,9 MPa

STĚNY suderen vnitřní
- C30/37- XC3 XF2 XD1
MAX. PRŮSAK 35 mm DLE ČSN EN 12 390-8
POŽADOVÁNE CHARAKTERISTIKY DLE ČSN EN 1992-1-1
MODUL PRŮJEDNOSTI: E_{cm}= 33,0 GPa
PEVNOST V PROSTÉM TAHU: f_{cm}= 2,9 MPa

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

RAMPY
- C30/37- XC4 XF4 XD3 XM1 XA1
MAX. PRŮSAK 35 mm DLE ČSN EN 12 390-8
POŽADOVÁNE CHARAKTERISTIKY DLE ČSN EN 1992-1-1
MODUL PRŮJEDNOSTI: E_{cm}= 33,0 GPa
PEVNOST V PROSTÉM TAHU: f_{cm}= 2,9 MPa

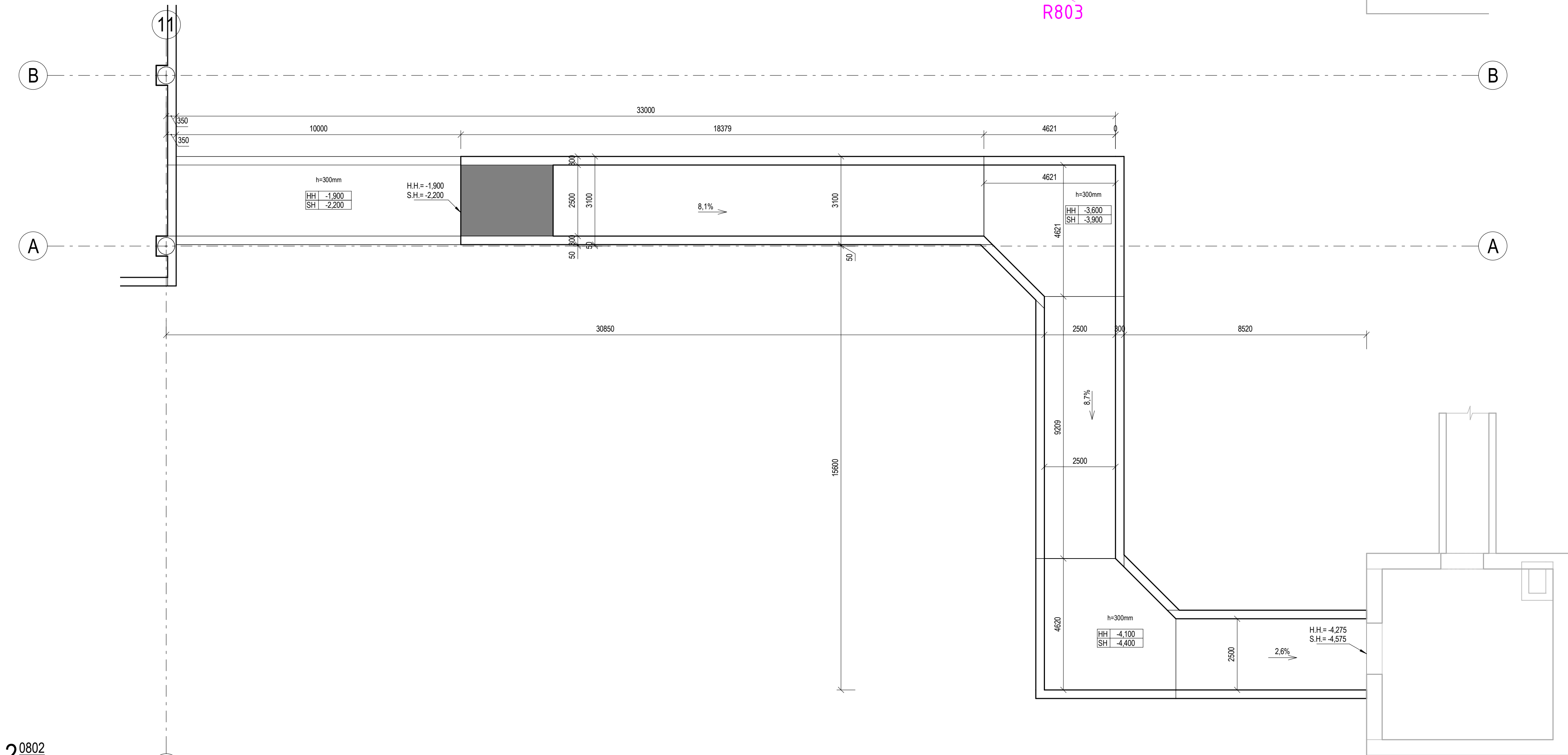
STŘEŠNÍ DESKY
- C30/37- XC1
POŽADOVÁNE CHARAKTERISTIKY DLE ČSN EN 1992-1-1
MODUL PRŮJEDNOSTI: E_{cm}= 33,0 GPa
PEVNOST V PROSTÉM TAHU: f_{cm}= 2,9 MPa

NÁVRHOVÉ ROZMĚRY
- C30/37- XC1 - PREFABRIKÁTY / POLOPREFABRIKÁTY
POŽADOVÁNE CHARAKTERISTIKY DLE ČSN EN 1992-1-1
MODUL PRŮJEDNOSTI: E_{cm}= 33,0 GPa
PEVNOST V PROSTÉM TAHU: f_{cm}= 2,9 MPa
NÁVRHOVÉ ROZMĚRY DLE ČSN EN 1992, ČSN EN 206-1

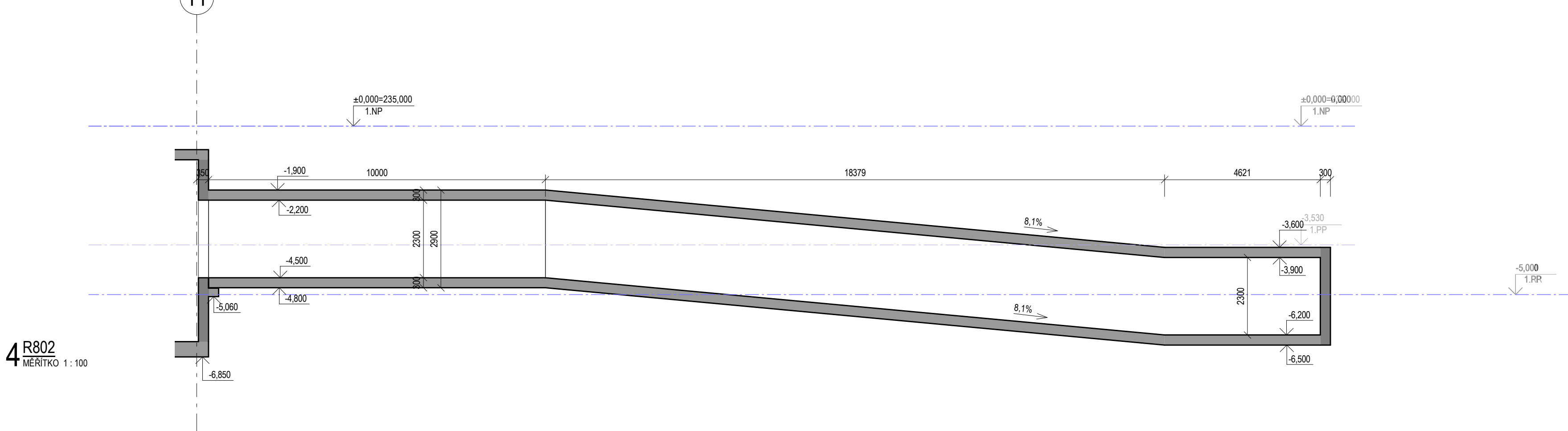
POZNÁMKY

- ROZMĚRY PRŮH:
- ROZMĚRY TRAMÍ (ŠÍŘKA * VÝŠKA) JSOU UVEDENY VČETNĚ TL. STŘEŠNÍ DESKY
- NEKOTOVÁNE SLOUPY, TRAMÍ A STĚNY JSOU UMÍSTĚNY CENTRICKY K PROBÍHAJÍCÍ OSE
- POZNÁMKA:
- KOTY NAVAZUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ (STĚNY A SLOUPY) VIZ VÝKRES TVARU KONSTRUKCE VÝŠŠÍ UROVNE
- VÝŠKY OTVORŮ VE STĚNÁCH KOTOVÁNY OD HORNÍ HRANY NOSNÉ KONSTRUKCE (DVERE) RESP. V ABSOLUTNÍCH HODNOTÁCH
- OTVORY PRO TĚŽ KORDINOVAT S PŘÍSLUŠNÝM PROFESEM, POLOHU NUTNO ODSOUHLASIT S PROJEKTAEM
- OTVORY PROFILŮ >100/100 mm BUDOU PROVEDENY ZDVIHÁKEM DN=100 mm, POLCHA OTVORŮ BUDU ODSOUHLASENA PROJEKTAEM
- ZASADY DODATEČNÉHO PROVEDENÍ OTVORŮ, NK, DRAŽEK, ATD. V NOSBÝCH KONSTRUKCÍCH VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA
- ZPISOBÍ PROVEDENÍ OTVORŮ DO ROZMĚRŮ 300/300 mm NEBO 63/85 mm S LUCÍ VYBRÁNY DODAVATEL
- BEŽENÍ STŘEŠNÍ DESKY NADVÝŠIT O 1500 ROZPĚTÍ
- ROZMÍSTĚNÍ PRACOVNÍCH SPAR DLE NAVRHU DODAVATELE ODSOUHLASIT STATIK
- VÝZNAMNÉ ROZMÍSTĚNÍ PRACOVNÍCH SPAR JE MOŽNÉ UPRAVIT DLE NAVRHU DODAVATELE PO ODSOUHLASENÍ STATIKEM
- UPRÁVA PRACOVNÍCH SPAR - S PROLISEM
- APLIKACE PRŮH V KLADOVÝCH DO BEŽENÍ - VIZ TECHNICKÉ A MONTÁŽNÍ POKYNY VÝROBCE
- POŽADAVKY NA POVRCHOVOU UPRÁVU ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ, VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA
- ZKROSENÍ HRAN 1010 mm - SVĚLE VNĚJŠÍ ROHY SLOUPŮ
- POVRCHOVÁ UPRÁVA, NÁTEROVÝ SYSTÉM DLE ČSN EN ISO 12944-5, DOBA ŽIVOTNOSTI M STŘEDNÍ KORÓZNÍ AGRESIVITA ATMOSFERY DLE ČSN EN ISO 12944-2 - CZ NÍZKA
- HORNÍ POVRCH ZAKLADOVÉ DESKY BUDU UPRÁVEN STŘEŠNÍMI HLÁZENÍ V TĚKOVÉ KVALITĚ, KTERÁ UMOŽNÍ PROVEDENÍ POLCHA A STĚREK DLE STAVEBNÍ ČÁSTI PROJEKTU
- POVRCH ZAKLADOVÉ DESKY UPRÁVEN GLETOVÁNÍM A NÁTEREM PRŮJEDNÝM NÁTEREM PŘEKLENULJICÍMI AKTIVNÍ TRHLINY 1, < 0,4 mm V BETONU (VIZ STAVEBNÍ ČÁST)
- POD ZAKLADOVOU DESKOU BUDU V CELE PLOŠE PROVEDENY PODKLADNÍ BETÓN V PRŮMĚRNÉ TLOUŠŤCE 100 mm A HORIZDOLÁŽE (VIZ SAMOSTATNÝ PROJEKT PŘÍPRAVY ÚZEMÍ A ARCHITEXTONICKO STAVEBNÍHO ŘEŠENÍ)
- POLCHA KOTVENÍCH ŠROUBŮ PRO JEŘAB BUDU ODSOUHLASENA DODAVATELEM A ŠROUBŮ BUDOU OSAZENY DLE TECHNOLOGICKÝCH PODKLADŮ
- OCHRANA PROTI BLUDNÝM PROUDŮM A ÚZEMNÍM OBJEKTU BUDU PROVEDENA DLE PROJEKTU ÚZEMNÍ, OCHRANY BLUDNÝCH PROUDŮ (VIZ SAMOSTATNÝ PROJEKT)
- VYBRÁNÉ PRUTY VYŽÍŽE BUDOU VODNĚ PROPUSNÉ Z DŮVODU ÚZEMNÍ KONSTRUKCE PŘI SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ ČSN 75 3334, PŘED BETÓNOVÁNÍ BUDU PROVEDENA KONTROLA DLE PROFESE ELEKTRO
- VÝŽÍŽ ZAPADAT DO ZEMNÍ SOUSTAVY, VIZ, DLE ELEKTRONSTALACE A ZEMNÍ
- VŠEČERÉ ROZVODY A TRUBKOVANÍ PROVEŠT DLE PROJEKTU JEDNOTLIVÝCH PROFESŮ
- SMĚŠTOVACÍ PRUTY BUDOU ZABETONOVÁNY PO MIN. 90 TI DNECH OD BETONÁŽE POSLEDNÍHO ZABĚRU PŘÍLEHLE ČÁSTI ZAKLADOVÉ DESKY
- SCHOŠTE PREFABRIKOVANÁ - VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES
- VÝPLŇ DILATAČNÍ SPÁRY - POLYSTYREN TL. 10 mm
- PRACOVNÍ ZABĚRY BETONOVAT S ČASOVÝM ROZOSTUPEM MIN. PO 14 DNECH V ZAKLADOVÉ DESCE, V OSTATNÍCH KONSTRUKCÍCH MIN. 7 DN
- SMĚŠTOVACÍ PRUTY BETONOVAT S ČASOVÝM ROZOSTUPEM 90 DN
- PLÓTY S ÚZEMNÍM PAXXA-G.T. JSOU OPATŘENA GEWI TYČEMI, PŘESNÝ PRŮMĚR A POČET VIZ. DOKUMENTACE ZAKLADNÍM OBJEKTU
- SMYKOVÉ TRNÝ ROZMÍSTNIT PRAVDELENE POKUD NENÍ VE VÝKRESECH VYZNAČENO JINAK
- OTVORY PŘI KTERÝCH NEJSOU DANA SPODNÍ HRANA JSOU OD ŽB DESKY
- PŘESTUPY V SPODNÍ STAVBE JSOU IZOLOVÁNE PROTI VODĚ, PŘESNÝ POČET A VÝKRES IZOLOVANÝCH PŘESTUPŮ VIZ STAVEBNÍ ČÁST

1 0801
MĚRÍTKO 1 : 100

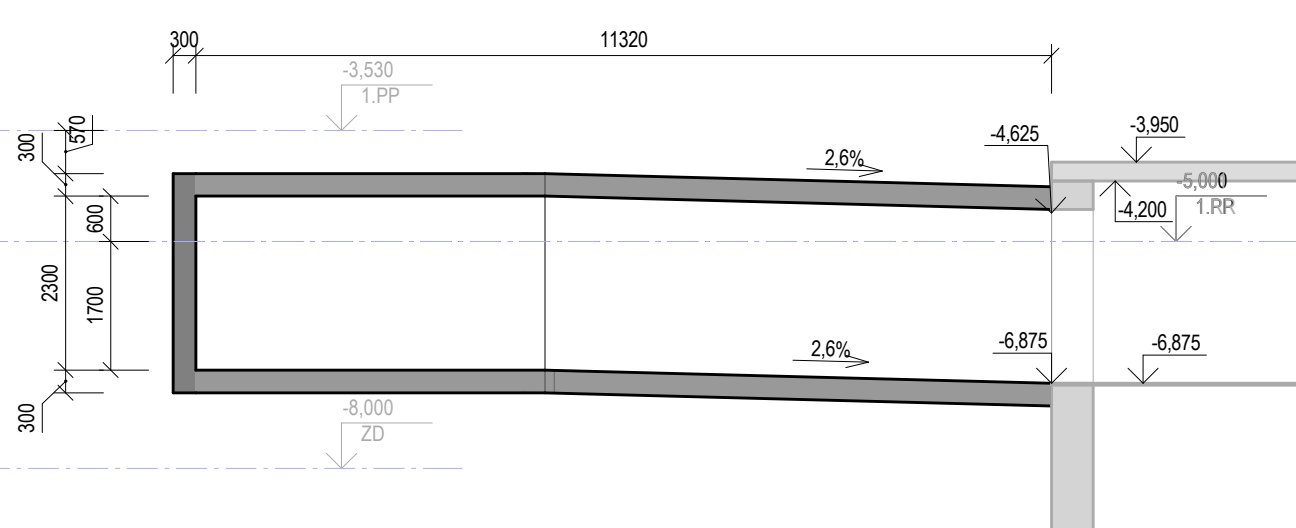


2 0802
MĚRÍTKO 1 : 100

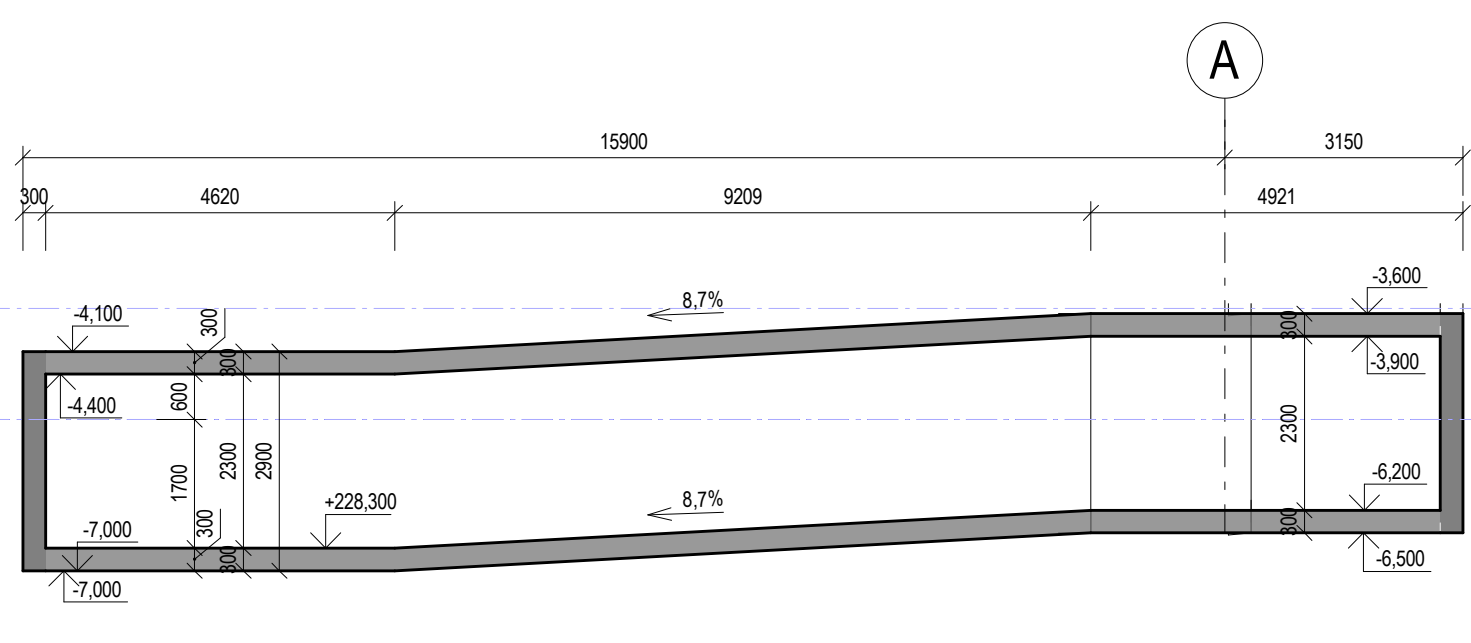


4 R802
MĚRÍTKO 1 : 100

6 R804
MĚRÍTKO 1 : 100



5 R803
MĚRÍTKO 1 : 100



± 0.0 = 235.000

D1.08.2 PODZEMNÍ CHODBA 1
D1.08.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

PRACOVNÍ DÍLO ČÁSTI Obermeyer Helika a.s., Bernartovy 65, 193 21 Praha 9		
VEDUČÍ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
Ing. Josef Beneš	Ing. Ondřej Mikš	Ing. Josef Beneš
GENERALNÍ PROJEKTANT: ATELIER PENTA a.s., Mládkova 12, 566 01 Jihlava		
VEDUČÍ PROJEKTANT	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	
Ing. ARCH. JAROMÍR HONOLKA, CSc.	Ing. VIKTOR ŠAPAL	
INVESTOR: Pardubický kraj, Komenského náměstí 126, 532 11 Pardubice		
Léčebna		
NPK a.s., PARDUBICKÁ NEMOCNICE		
VÝSTAVBA PAVILONU ČUP S CENTRALIZACÍ AKUTNÍCH PROVOZŮ		
VÝKRES	VÝKRES PODZEMNÍ CHODBY 1	

OBERMEYER
HELIKA a.s.

BERNARTOVY 65
P. JIHLAVA 193 21 PRAHA 9
TEL.: +420 281 097 222
E-MAIL: info@obermeyer.cz

pentap

Mládkova 12, 566 01, Jihlava
tel.: +420 367 310 424-4, fax: +420 367 3124 55
E-MAIL: info@pentap.cz

DATUM: 08/2020
STUPEN: DPS
ZAK. ČÍSLO: A 06-18-P
MĚRÍTKO: 1:100
D1.08.2-10