

### LEGENDA MATERIÁLŮ

- ZDIVO – POROTHERM 30 BROUŠENA
- ŽELEZOBETON C25/30

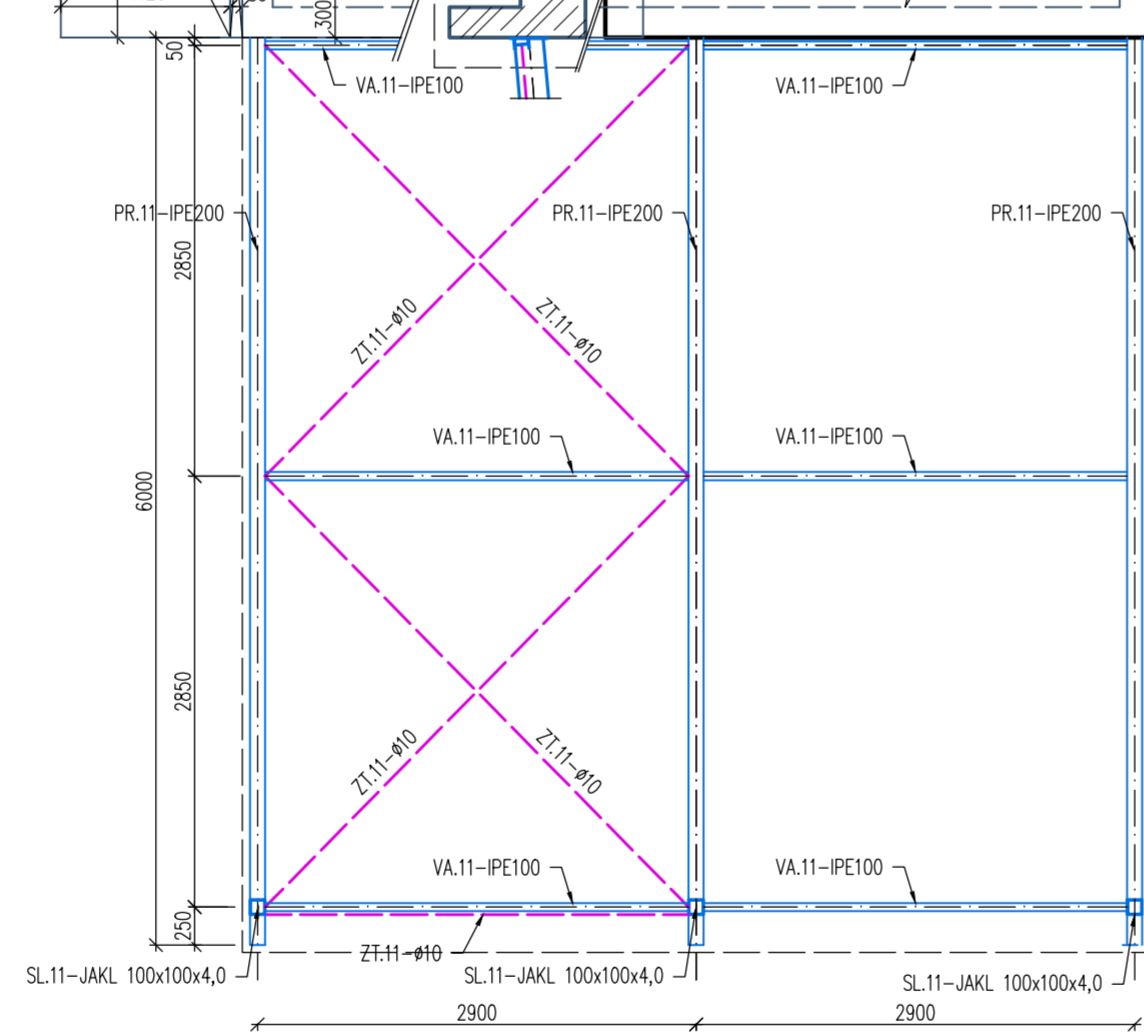
### POZNÁMKY:

- VŠECHNY PŮHLEDOVÉ ŽB KONSTRUKCE BUDOU OPATŘENY HYDROFUGIČNÍM NÁTĚREM VHDNÝM PRO DANÝ TYP KONSTRUKCE VZHEDEM KE KONTAKTU S VLHKOSTÍ
- NA SPODNÍ ČÁST HRAN PŮHLEDOVÝCH ŽB KONSTRUKCÍ ( ATIKA APOD.) SE DO BEDNĚNÍ VLOŽÍ PROFILOVANÁ LIŠTA PRO VYTVOŘENÍ OKAPNÍ DŘÁŽKY
- VŠECHNY VÝTĚLNÉ HRANY BUDOU ŽKOSENY V ROZSAHU 15/15mm
- VŠECHNY PROSTUPY ŽB KONSTRUKCÍ SE PŘEVODU DLE VÝKRESŮ TVARU, NIKOLIV DLE VÝKRESŮ VÝZTUŽE. VÝKRESY TVARU JSOU NADŘAZENY VÝKRESŮM VÝZTUŽE
- DO ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ JE ZAKÁZÁNO PROVÁDĚT PROSTUPY A NIKY BEZ SOUHLASU PROJEKTANTA STATIKY
- PROSTUPY PRO VEDENÍ ELEKTRO V PŮHLEDOVÝCH ČÁSTECH ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDOU NAVRŽENY V RÁMCI DODATELSKÉ DOKUMENTACE ZA KONTROLY PROJEKTANTA STATIKY. VŠECHNA VEDENÍ ELEKTRO BUDOU PROVÁDĚNY V CHRÁNICÍCH. CHRÁNICKY BUDOU DŮKLADNĚ KOTVENY K NOSNÉ VÝZTUŽI NAPŘ. VAZÁNÍ DŘÁŽKY. VEDENÍ CHRÁNICĚK VE STĚNÁCH BUDE PROVÁDĚNO OD NEJBLIŽÍ STŘEDU STĚNY.
- PŘI MONTÁŽI SYSTÉMOVÝCH PŘEKLADŮ JE NUTNÉ DODRŽOVAT TECHNOLOGICKÝ PŘEDPIS VÝROBCE !!!
- SOUČÁSTI NÁVRHU JSOU SYSTÉMOVÉ PRVKY PRO PŘERUŠENÍ TEPELNÉHO MOSTU, AKUSTICKÁ IZOLACE SCHOŠDÍŠ, DILATAČNÍ TRNY APOD. JE NUTNÉ DODRŽOVAT TECHNOLOGICKÉ POKYNY VÝROBCE VYBRANÉHO SYSTÉMU. PRO "ISO" NOSNÍKY JE NUTNÉ POUŽÍT PRVKY S KOROZIVZDORNÉ OCELI !!!
- SOUČÁSTI DODATELSKÉ DOKUMENTACE BUDE SCHEMA PRACOVNÍCH SPÁR A JEJICH ŘEŠENÍ ( TRHACÍ LIŠTY, PRAC. POSTUP APOD.) NAVRHI ODPOVĚDĚLÝ PROJEKTANT S ARCHITEKTEM A INVESTOREM
- BETON PROVÁDĚT A ZPRACOVAT DLE ČSN EN 206, ČSN EN 13670-1
- OCEL DO BETONU DLE ČSN EN 10080, ČSN 42 0139

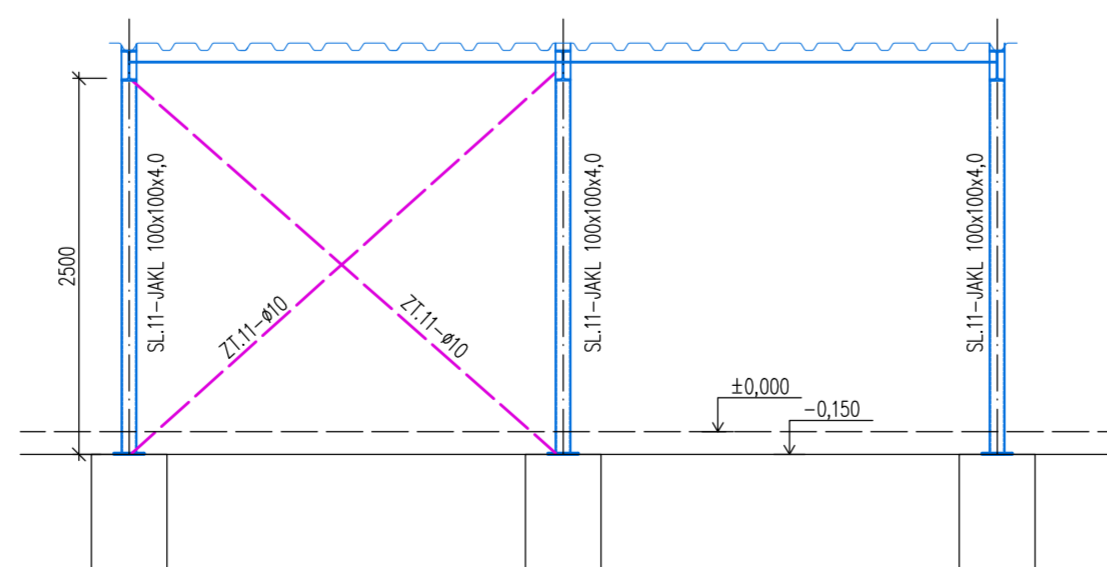
- BETON**  
**STROPNÍ DESKA** C25/30-XC1-CL 0,2 – Dmax 16-S3  
**SUTERÉNNÍ STĚNA** C25/30-XC2-CL 0,2 – Dmax 16-S3  
**OCEL DO BETONU** B500B  
**KRYTÍ**  
 –STROPNÍ DESKY c=25 mm  
 –BALKÓNOVÉ DESKY c=30 mm

- KONSTRUKČNÍ OCEL**  
**PRIMÁRNÍ KCE** S235  
**ŠROUBY** M5.6  
**SVAŘOVACÍ MATERIÁL** 111-E-B 121, ČSN EN ISO 3580-A  
**SPOTŘEBA BETONU:**

STROPNÍ DESKY	31,95m <sup>3</sup>
ATIKY	18,82m <sup>3</sup>
STĚNY A SLOUPY	0,6m <sup>3</sup>
<b>CELKEM</b>	<b>51,37m<sup>3</sup></b>



POHLED 02



ŘEZ 01-01

Vypracoval: <b>Bc.Filip Skalický</b>	Vedoucí práce: <b>Ing. Hana Hanzlová, CSc.</b>	<b>Fakulta stavební ČVUT</b>
Předmět: <b>DIPLOMOVÁ PRÁCE</b>		
Akce: <b>RODINNÁ VILA, TÁBOR</b>	Datum: <b>12/2017</b>	Číslo výkresu: <b>D.12.04</b>
Název výkresu: <b>VÝKRES TVARU A SKLADBY 2.NP</b>	Meřítko: <b>1:50</b>	