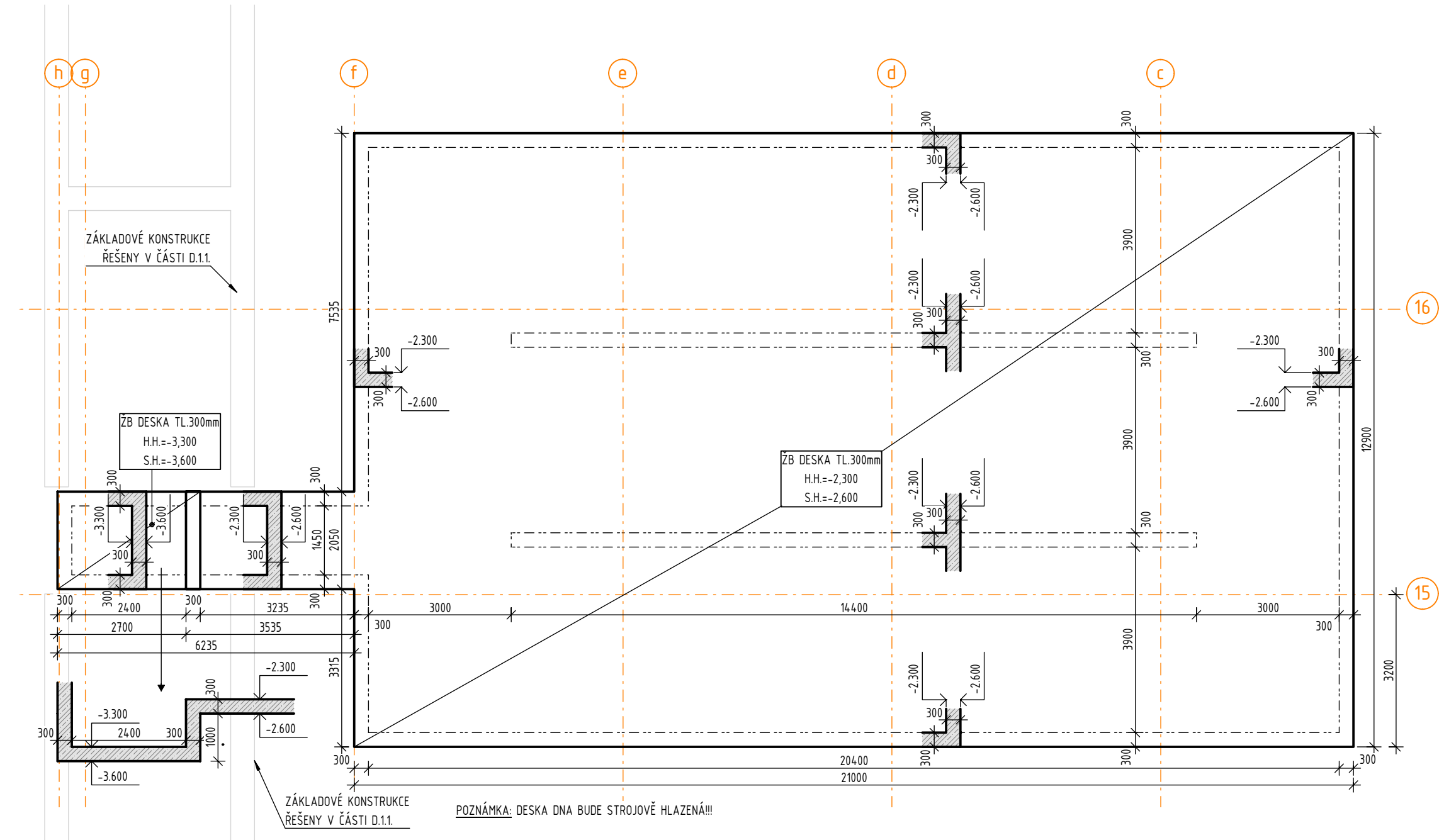
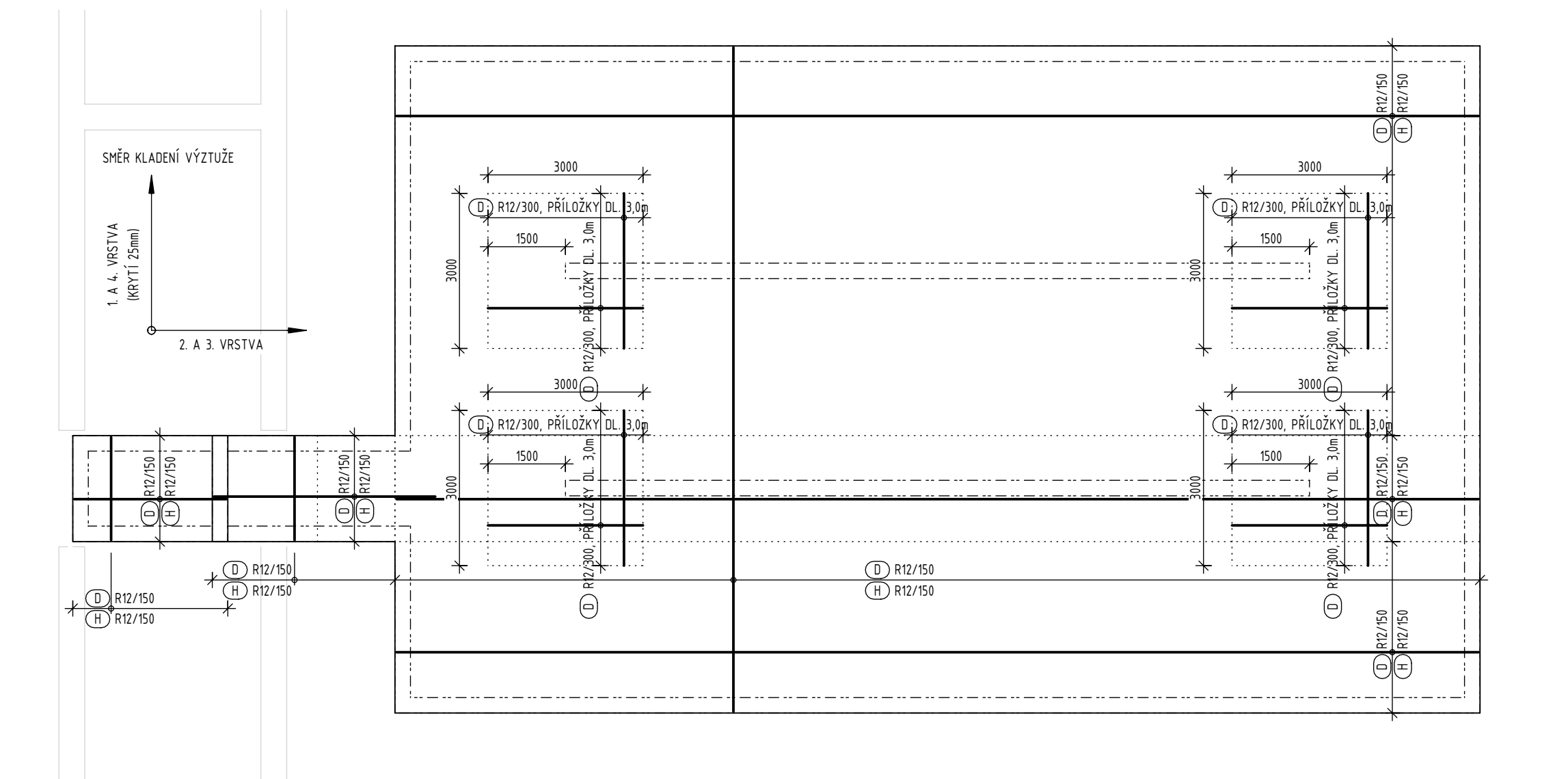


BK NÁDRŽE PRO SHZ

TVAR - DESKA DNA

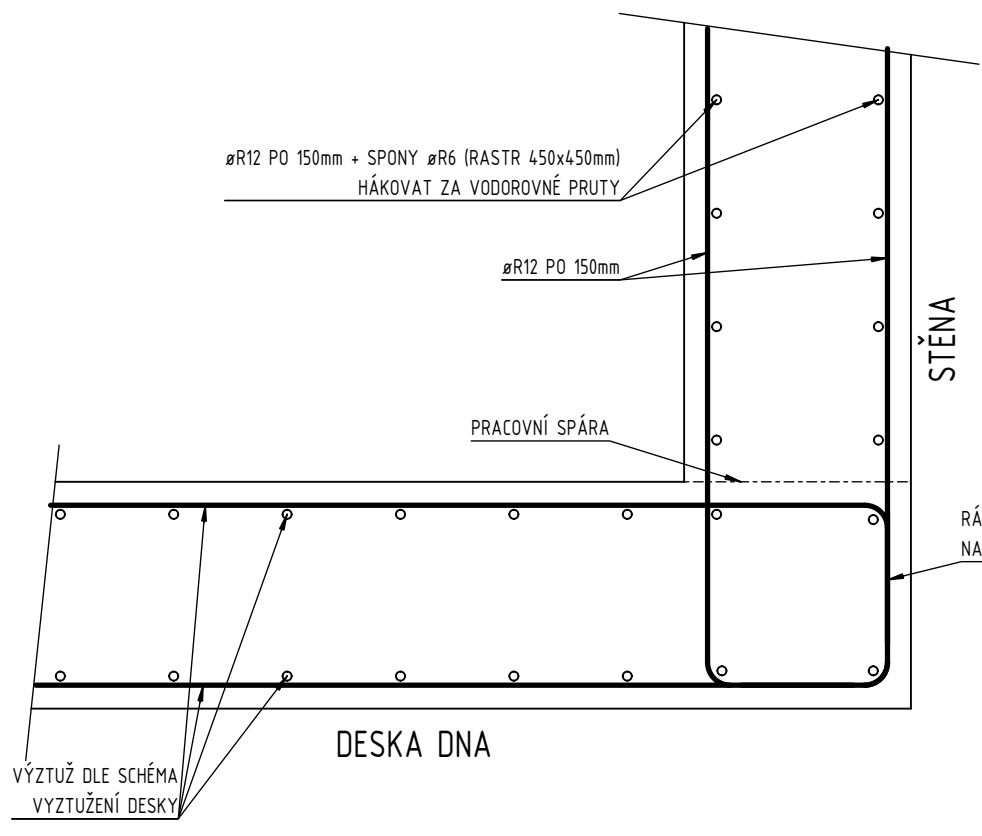


SCHEMA VYZTUZE - DESKA DNA

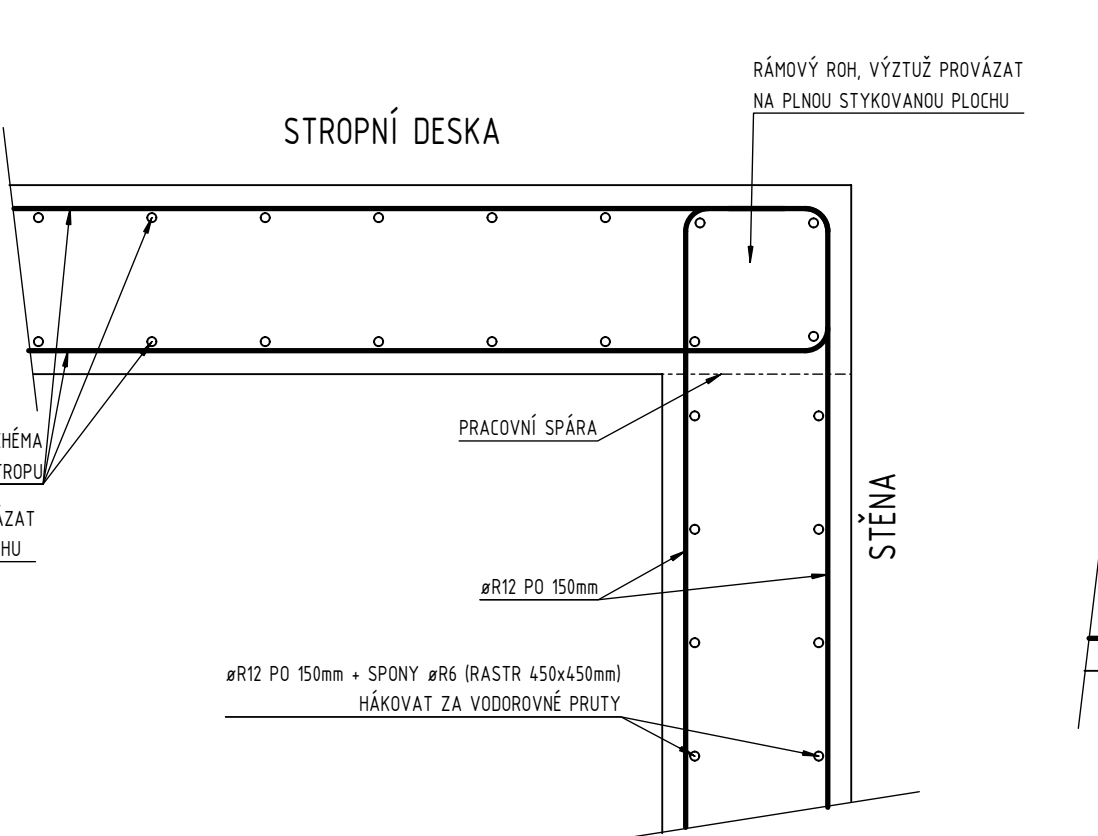


SCHEMA VYZTUZE - DETAILS (M1:10)

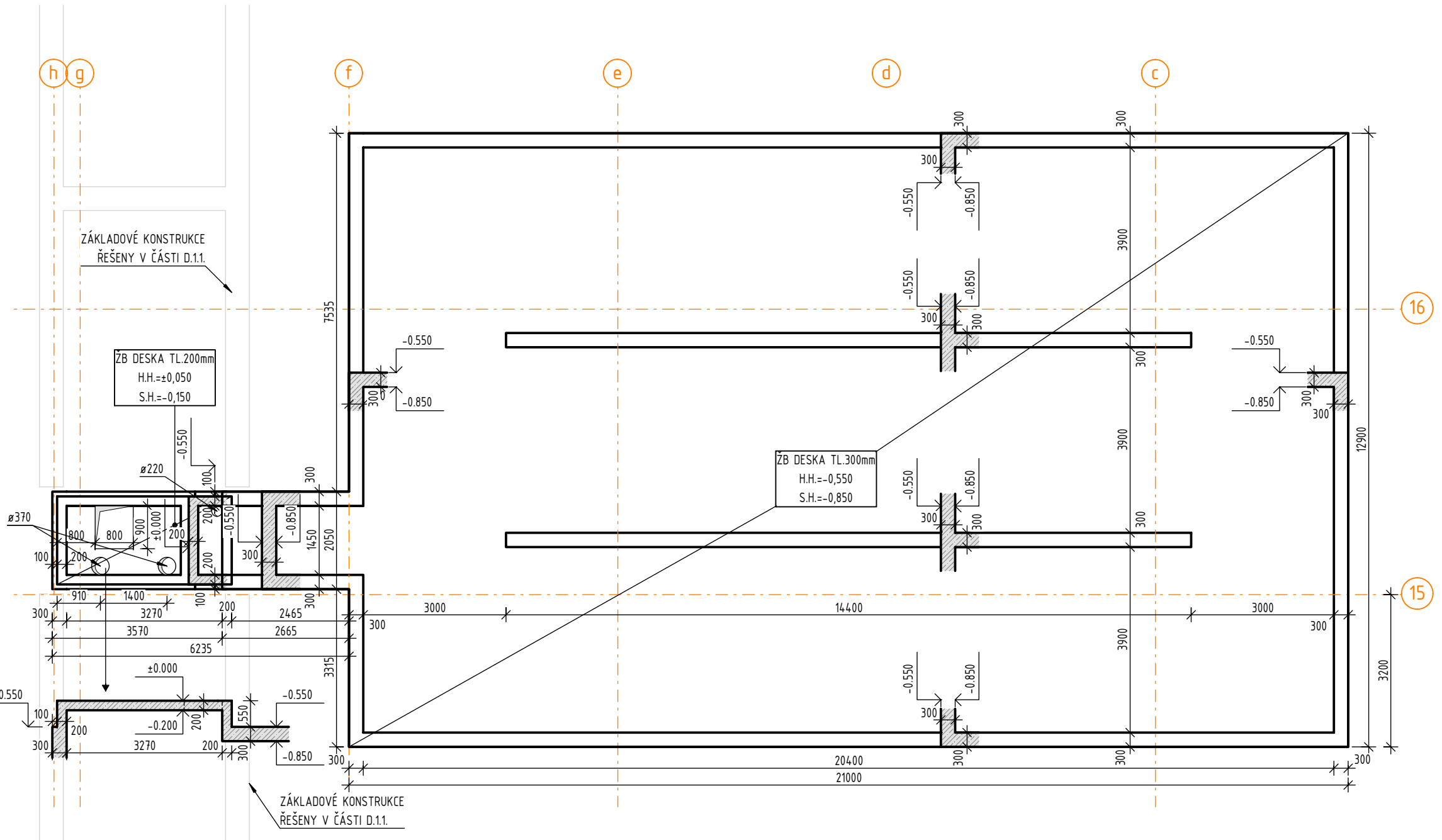
ZPUSOB VYZTUZENI V RAMOVYCH ROZICH DESKA DNA-STENA (REZ)



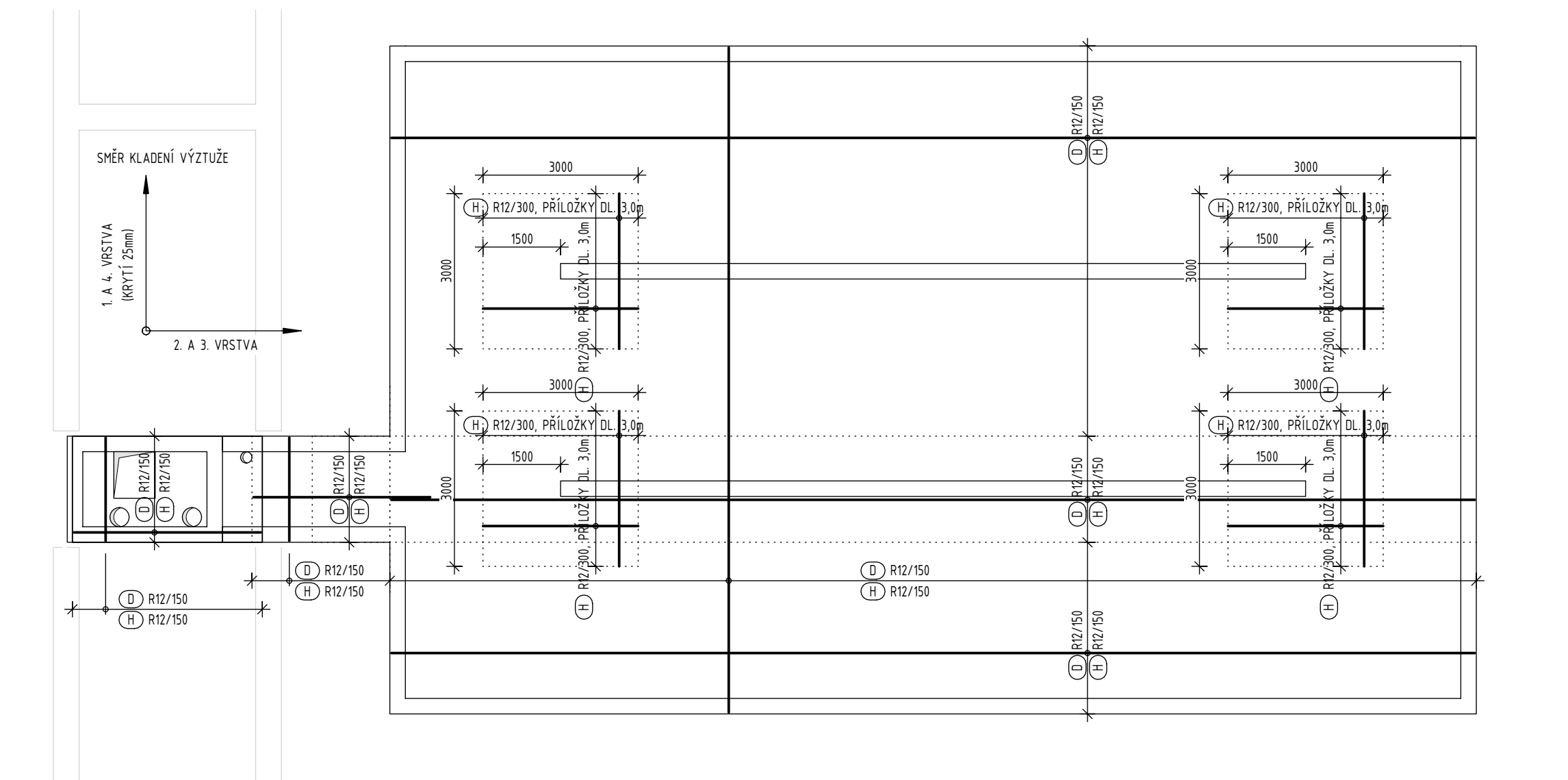
ZPUSOB VYZTUZENI V RAMOVYCH ROZICH STENA-STROPNI DESKA (REZ)



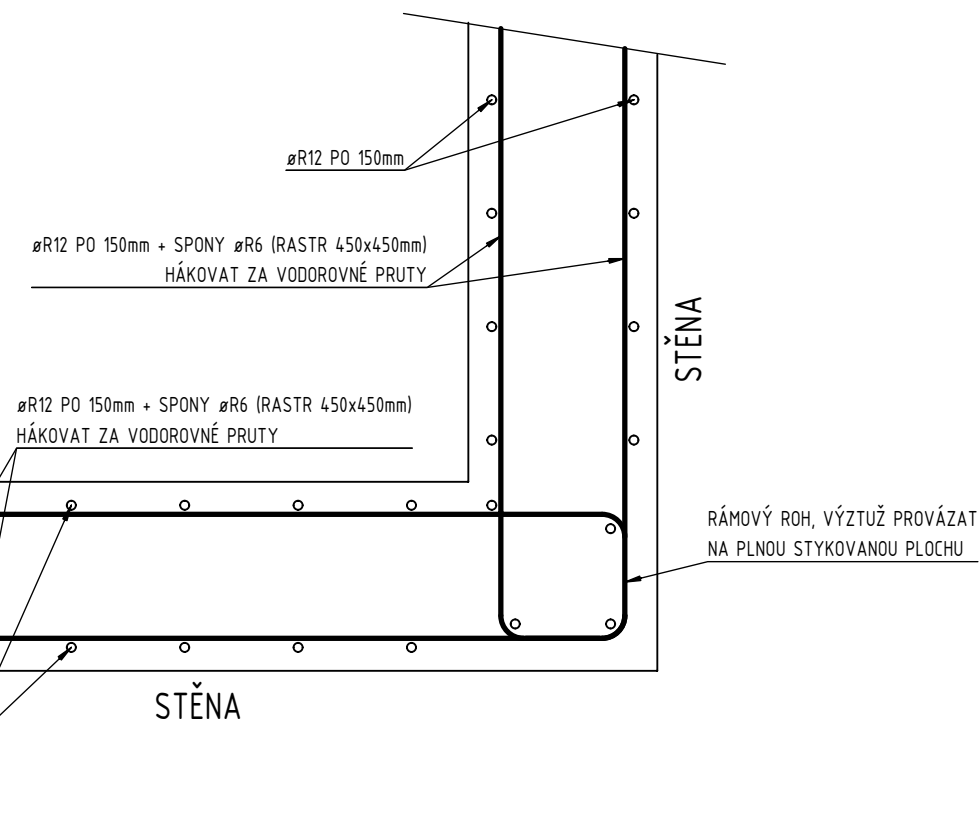
TVAR - STROPNI DESKA A STENA



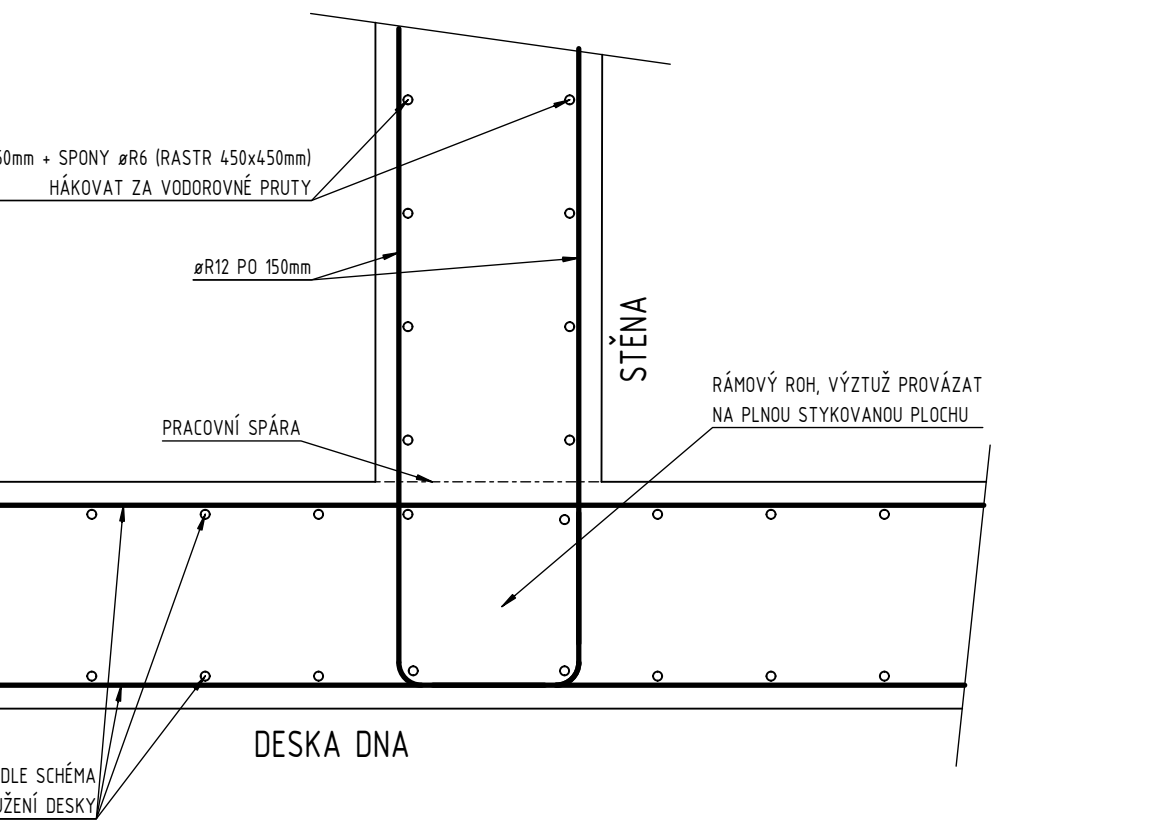
SCHEMA VYZTUZE - STROPNI DESKA



ZPUSOB VYZTUZENI V RAMOVYCH ROZICH STENA-STENA (PUDORYS)

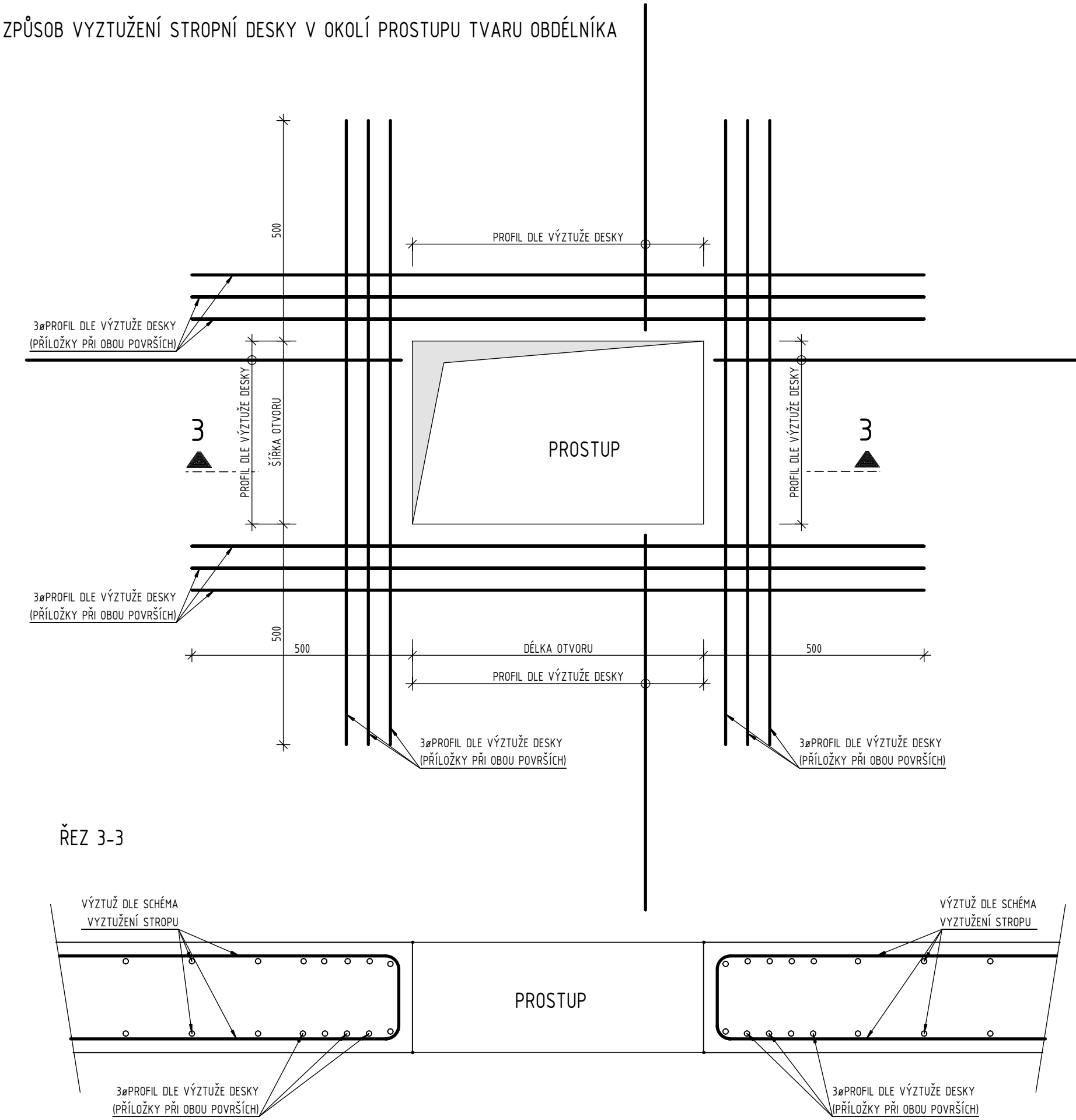


ZPUSOB VYZTUZENI V RAMOVYCH ROZICH DESKA DNA-VNITRNI STENA (REZ)

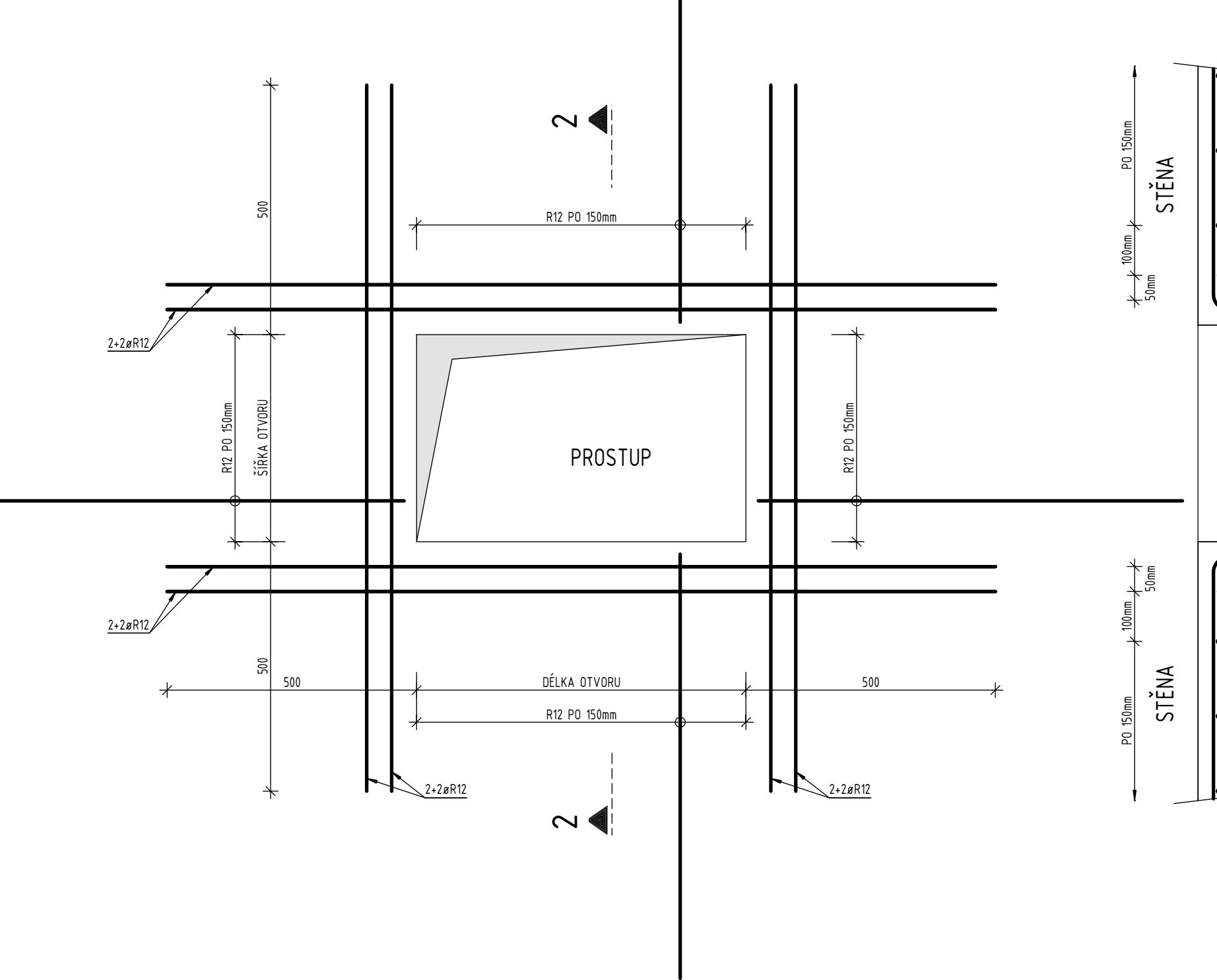


SCHEMA VYZTUZE - DETAILS (M1:10)

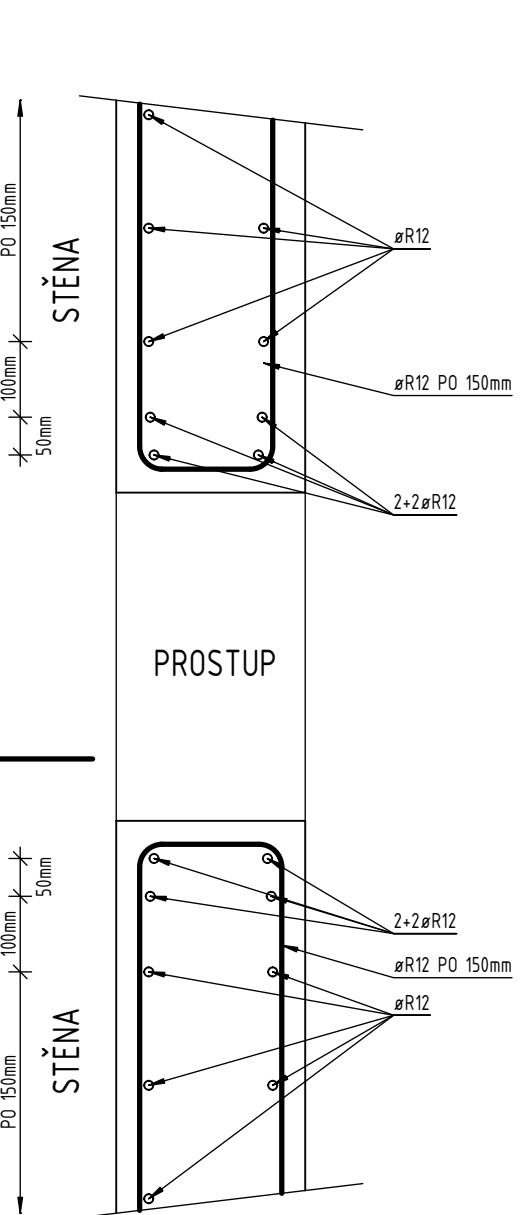
ZPUSOB VYZTUZENI STROPNI DESKY V OKOLI PROSTUPU TVARU OBDELNICKA



ZPUSOB VYZTUZENI STENY V OKOLI PROSTUPU TVARU OBDELNICKA



SVISLY REZ OTVOREM 2-2



POZNAMKY:

OBCENE:

- VYKRES RESI NOVOU NOSNOU KONSTRUKCI PODZEMNI NADRZE SHZ.
- KONSTRUKCE JE NAVRZENA JAKO "HNEBA VANA", T.J. S VNEJSI HYDROIZOLACI.
- PROSTUPY, DRAZKY A NKY PRO JEZDITELNE PRUFESY SOU ZABEZELENY PO ODSOUHLASENI STATIKEM JAKEKOLIV DALSI PROSTUPY NAD RAMEK TECH ZDE UVEDENYCH NENI MOZNE PROVADET BEZ PREDCHOZIDHO ODSOUHLASENI STATIKEMI PRED BETONAZI BUDOU DO BEDENI VLOZENY POMOCNE FORMY PRO PRIPRAVU PRIPADNYCH PROSTUPU KOORDINOVAT S PROFESIM.
- U PROSTUPU UMISTENI V HRAN EHO ODRAZ SVISLYCH KONSTRUKCI, POPR. NA MODULOVYCH OSACH, NENI UVEDENA PODOBYNSA KOTA. VSECHNY VIDITELNE HRANY KONSTRUKCI ZKOSIT ROZMEREM 10/10mm.
- ZHOTOVITEL JE PRI PROVADENI BETONOVYCH KONSTRUKCI POVINEN POSTUPOVAT DLE USTANOVENI PLATNYCH NOREM, ZE MENA CSN EN 12619, POUZITI BEDENI SE RIDI USTANOVENIM TETO NORMY, ZE MENA PAR CL. 5 BEDENI A JEHO PODPERNE KONSTRUKCE, SOUVISEJICIM CL. 8.5 A 8.6, PRILOGA 8.
- VYKRES RESI V SOULADU S VYHLASKOU 499/2006 Sb. V PLATNEM ZNENI SCHEMATICKY ZPUSOB VYZTUZENI OILE CISTI KONSTRUKCE. SLOUZI POUZE JAKO PODKLAD PRO VYROBNI PODROBNOU DOKUMENTACI VYZTUZENI ZAJISTOVANOU ZHOTOVITELEM STAVBY. TA BUDE OBSAHOVAT PODROBNE VYZTUZENI VSECH CASTI NOSNYCH KONSTRUKCI VLETN LOKALNICH VYZTUZENI V MISTE ZVYSENCHYCH NAMAHANI, PROSTUPU, ATO.
- KONSTRUKCI USPORADANI BETONARSKY VYZTUZE SE RIDI PRAVIDLY UVEDENYMI V KAP. 8 V CSN EN 1992 (KOTVENI, PRESAHY, POLDNERY OHTYD, VZDALENOSTI PRUTU, LEDOVANI VOLNYCH OKRAJU DESEK A STEN A OTVORU V NICH, ZAJISTENI HORNÍ VYZTUZE V DESEKACH POMOCI DISTANCENICH PRVKU - ZEBRAKY).
- PRI VYSKYTU NESROVNALOSTI JE NUTNE PRED PROVADENIM STAVEBNICH KONSTRUKCI TYTO NESROVNALOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM.
- NEUTLNU SOULASTI JE TECHNICKA ZPRÁVA A PODROBNY STATICKY VYPOCET VIZ STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ.

MATERIÁLOVÉ CHARAKTERISTIKY:

BETON: STĚNY, DESKY C25/30-XC2,XA1-C10,2-Dmax22-S3
OCEL: 10 50S(R), B500B, B500A (KAR)
KRYTÍ: STĚNY: 25mm (VNĚJŠÍ SVISLÁ VÝZTUŽ)
STROPNÍ DESKA, DESKA DNA: 25mm
PŘESAH: MIN. 60-NASOBEK PRŮMĚRU STYKOVANÉ VÝZTUŽE

DLE PRÍLOHY Č.13 K VYHLÁŠCE Č.499/2006 Sb. V PLATNÉM ZNĚNÍ ZAJIŠŤUJE PODROBNOU DOKUMENTACI VYZTUŽENÍ ŽELEZOBETONOVÝCH MONOLITICKÝCH KONSTRUKCI ZHOTOVITEL STAVBY.

LEGENDA ZNAČENÍ:

- PŮDORYS SKLOPENÝ REZ
- NOSNÉ KONSTRUKCE ŽELEZOBETONOVÉ MONOLITICKÉ
- PROSTUP VE STROPNÍ DESCE
- DĚLKA OTVORU
- OTVORY NEJSOU KŮTOVÁNY K PODLAZE, JSOU DEFINOVÁNY SPODNÍ A HORNÍ HRANOU
- SPODNÍ HRANA, HORNÍ HRANA

LEGENDA:

- (D) DOLNÍ VÝZTUŽ (H) HORNÍ VÝZTUŽ (SV) SMYKOVÁ VÝZTUŽ

POZNÁMKA:
PŘED ZAČÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ NUTNO PŘEDEM ZKONTROLOVAT VŠECHNY MÍRY A OVĚŘIT S PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ.

±0,000 = 213,500 m n.m.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.

INVESTOR: Univerzita Palackého v Olomouci
Křídlo Václavské 511/8, 771 47 Olomouc
tel: +420 585 611 111
e-mail: system@upol.cz

GENERALNÍ PROJEKTANT: F.E.D. s.r.o.
Veřejný inženýrský ústav
F.E.D. s.r.o.
Veřejný inženýrský ústav
Veřejný inženýrský ústav
Veřejný inženýrský ústav

HLAVNÍ PROJEKTANT A AUTOR NÁVRHU: ZOOP. PROJEKTANT: Ing. Dušan HALAMA
VYPRACOVAVEL: Ing. Dušan HALAMA
KONTROLOVAL: Ing. Martin ULČIČNÝ

ČÁST DOKUMENTACE: D.1.2. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

Rekonstrukce sportovní haly
UP v Olomouci
SPORTOVNÍ HALA
BK NÁDRŽE PRO SHZ

FORMAT: 12x44
DATUM: 09/2023
DPS
TO-520-DPS
ČÍSLO VÝKRESU: 1:100
D.1.2.c.02.