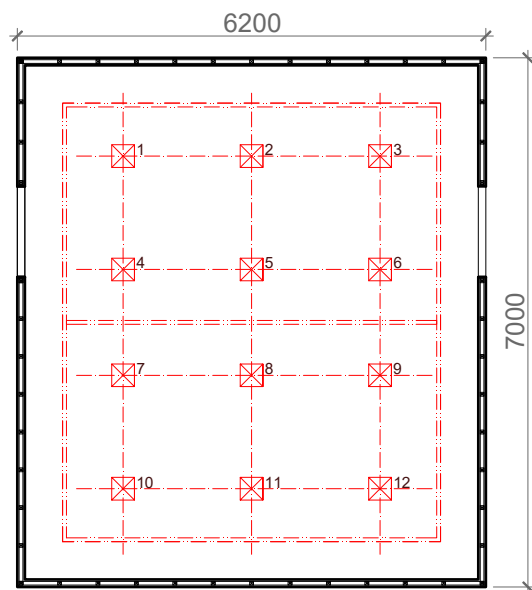


VÝSTAVA PSYCHOLOGICKÉHO ÚSTAVU AKADEMIE VĚD ČR  
STAVEBNÍ ČÁST

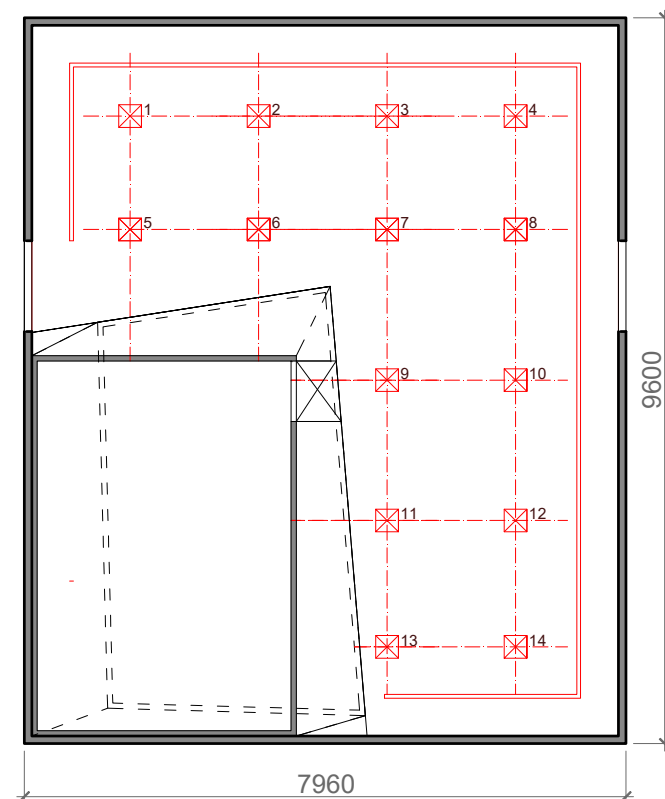
**POKOJ Č. 1**  
 délka: 7 m  
 šířka: 6,2 m  
 výška: 3,5 m  
 plocha podlahy: 43,4 m<sup>2</sup>  
 plocha pláště: 92,4 m<sup>2</sup>  
 plocha stropu: 43,4 m<sup>2</sup>

**SVÍTIDLA**  
 - závěsné/vestavné čtverce (cca 300 x 300) = 12 ks  
 - bodová svítidla (reflektory) na rampě = 25 ks  
 - počet koncových zásuvek 230 V = 8 ks  
 - počet zásuvek datových-síťových = 6 ks



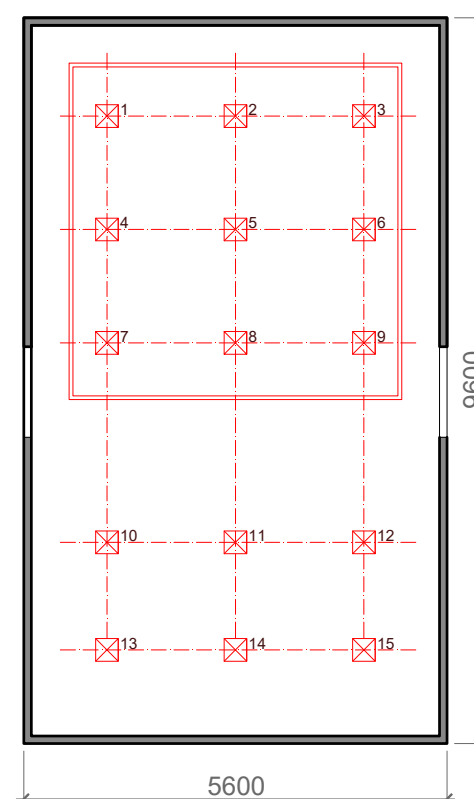
**POKOJ Č. 2**  
 délka: 9,6 m  
 šířka: 7,96 m  
 výška: 4,7 m  
 plocha podlahy: 76,4 m<sup>2</sup>  
 plocha pláště: 165 m<sup>2</sup>  
 plocha stropu: 76,4 m<sup>2</sup>

**SVÍTIDLA**  
 - závěsné/vestavné čtverce (cca 300 x 300) = 14 ks  
 - bodová svítidla (reflektory) na rampě = 25 ks  
 - počet koncových zásuvek 230 V = 8 ks  
 - počet zásuvek datových-síťových = 6 ks



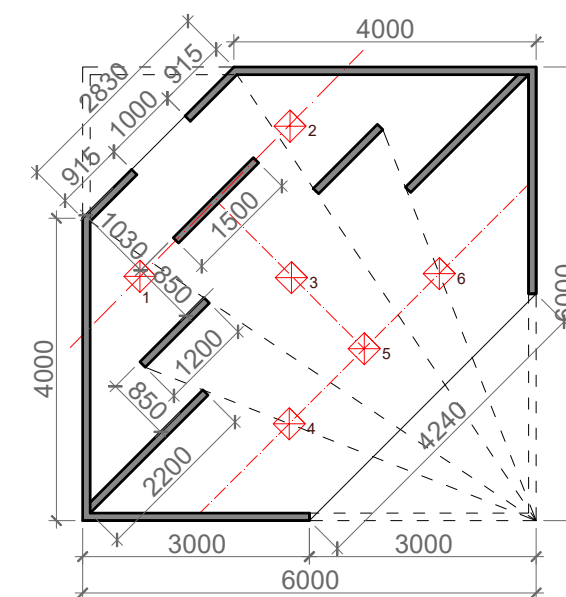
**POKOJ Č. 3**  
 délka: 5,6 m  
 šířka: 9,6 m  
 výška: 3,5 m  
 plocha podlahy: 53,8 m<sup>2</sup>  
 plocha pláště: 106,4 m<sup>2</sup>  
 plocha stropu: 53,8 m<sup>2</sup>

**SVÍTIDLA**  
 - závěsné/vestavné čtverce (cca 300 x 300) = 15 ks  
 - bodová svítidla (reflektory) na rampě = 20 ks  
 - počet koncových zásuvek 230 V = 8 ks  
 - počet zásuvek datových-síťových = 4 ks



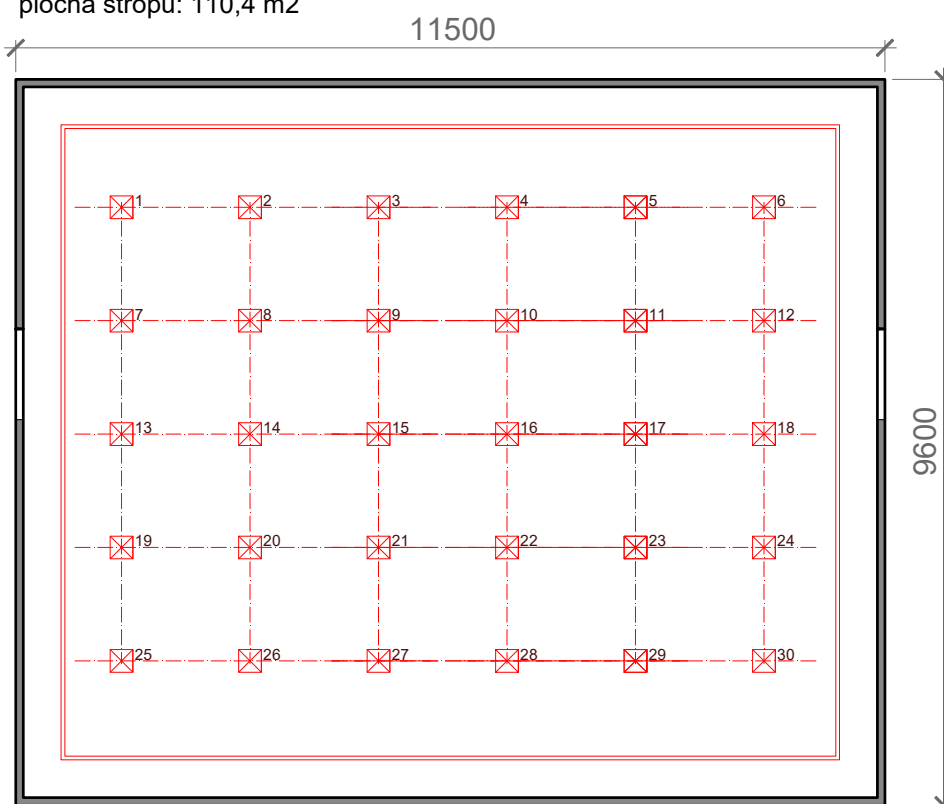
**VSTUPNÍ ANAMORF**  
 délka: 6 m  
 šířka: 6 m  
 výška: 3,5 m  
 plocha podlahy: 29,5 m<sup>2</sup>  
 plocha pláště: 49 m<sup>2</sup>  
 plocha vnitřních stěn: 22,5 m<sup>2</sup>  
 plocha stropu: 29,5 m<sup>2</sup>

**SVÍTIDLA**  
 - závěsné/vestavné čtverce (cca 300 x 300) = 6 ks  
 - počet koncových zásuvek 230 V = 2 ks



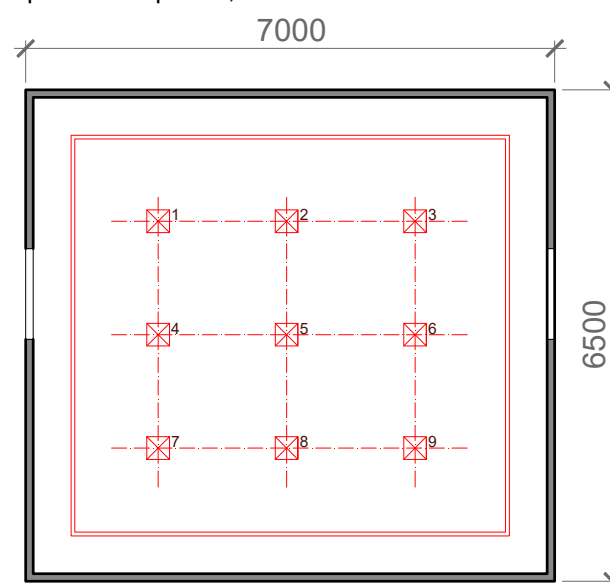
**POKOJ Č. 4**  
 délka: 11,5 m  
 šířka: 9,6 m  
 výška: 4 m  
 plocha podlahy: 110,4 m<sup>2</sup>  
 plocha pláště: 168,8 m<sup>2</sup>  
 plocha stropu: 110,4 m<sup>2</sup>

**SVÍTIDLA**  
 - závěsné/vestavné čtverce (cca 300 x 300) = 30 ks  
 - bodová svítidla (reflektory) na rampě = 30 ks  
 - počet koncových zásuvek 230 V = 12 ks  
 - počet zásuvek datových-síťových = 6 ks



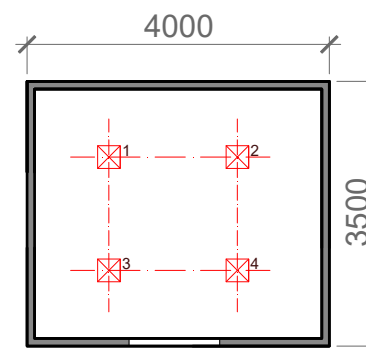
**POKOJ Č. 5**  
 délka: 7 m  
 šířka: 6,5 m  
 výška: 3,5 m  
 plocha podlahy: 44,5 m<sup>2</sup>  
 plocha pláště: 94,5 m<sup>2</sup>  
 plocha stropu: 44,5 m<sup>2</sup>

**SVÍTIDLA**  
 - závěsné/vestavné čtverce (cca 300 x 300) = 9 ks  
 - bodová svítidla (reflektory) na rampě = 20 ks  
 - počet koncových zásuvek 230 V = 6 ks  
 - počet zásuvek datových-síťových = 4 ks



**EXPERIMENTÁLNÍ POKOJ**  
 délka: 4 m  
 šířka: 3,5 m  
 výška: 3 m  
 plocha podlahy: 14 m<sup>2</sup>  
 plocha pláště: 45 m<sup>2</sup>  
 plocha stropu: 14 m<sup>2</sup>

**SVÍTIDLA**  
 - závěsné/vestavné čtverce (cca 300 x 300) = 4 ks  
 - počet koncových zásuvek 230 V = 8 ks  
 - počet zásuvek datových-síťových = 4 ks



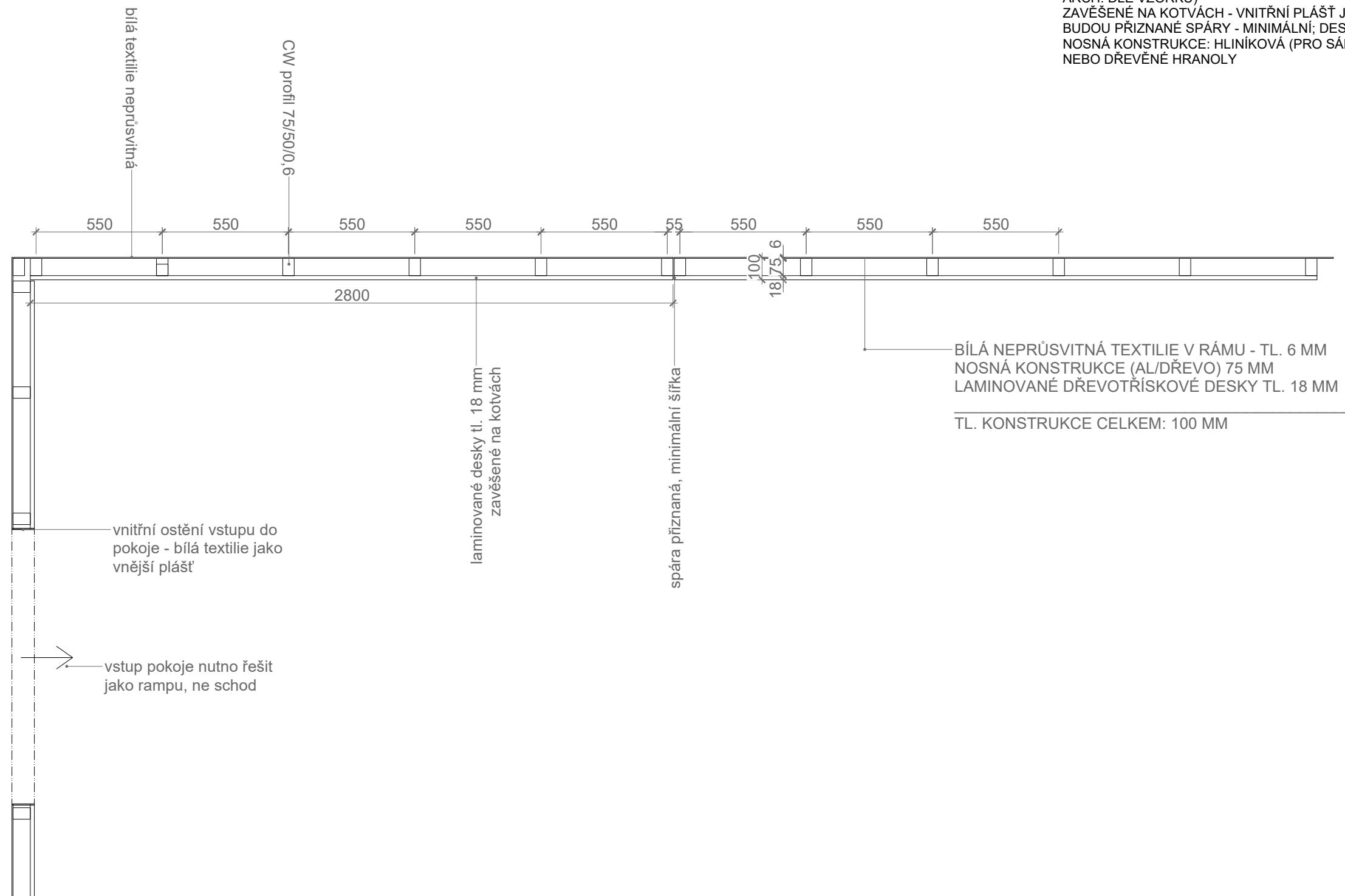
**PLOCHY CELKEM:**  
 PLOCHA PODLAHY: 372 M<sup>2</sup>  
 PLOCHA PLÁŠTĚ: 743,6 M<sup>2</sup>  
 PLOCHA STROPŮ: 372 M<sup>2</sup>

**LEGENDA**

- ☒ - závěsné/vestavné čtverce (cca 300 x 300), mléčný difuzor, svítidlo bílé; chromatičnost: 4000 K, zdroj: LED min. 18W
- ▴ - bodová svítidla (reflektory) na rampě, barva bílá, chromatičnost 4000 K, zdroj: LED min. 15 W

# KONSTRUKCE "POKOJŮ" - STĚNY "POKOJŮ"

VNĚJŠÍ PLÁŠŤ: NEPRŮSVITNÁ BÍLÁ TEXTILIE S REVIZNÍMI DVÍŘKY U EXPONÁTŮ  
VNITŘNÍ PLÁŠŤ: LAMINOVANÉ DESKY TL. 18 MM, BARVA SVĚTLÉ ŠEDÁ (URČÍ ARCH. DLE VZORKŮ)  
ZAVĚŠENÉ NA KOTVÁCH - VNITŘNÍ PLÁŠŤ JE ROZEBIRATELNÝ; MEZI DESKAMI BUDOU PŘIZNANÉ SPÁRY - MINIMÁLNÍ; DESKY OHRANĚNY HRANA ABS 0,4 MM  
NOSNÁ KONSTRUKCE: HLINÍKOVÁ (PRO SÁDROKARTONY - CW PROFILY 75/50/0,6) NEBO DŘEVĚNÉ HRANOLY



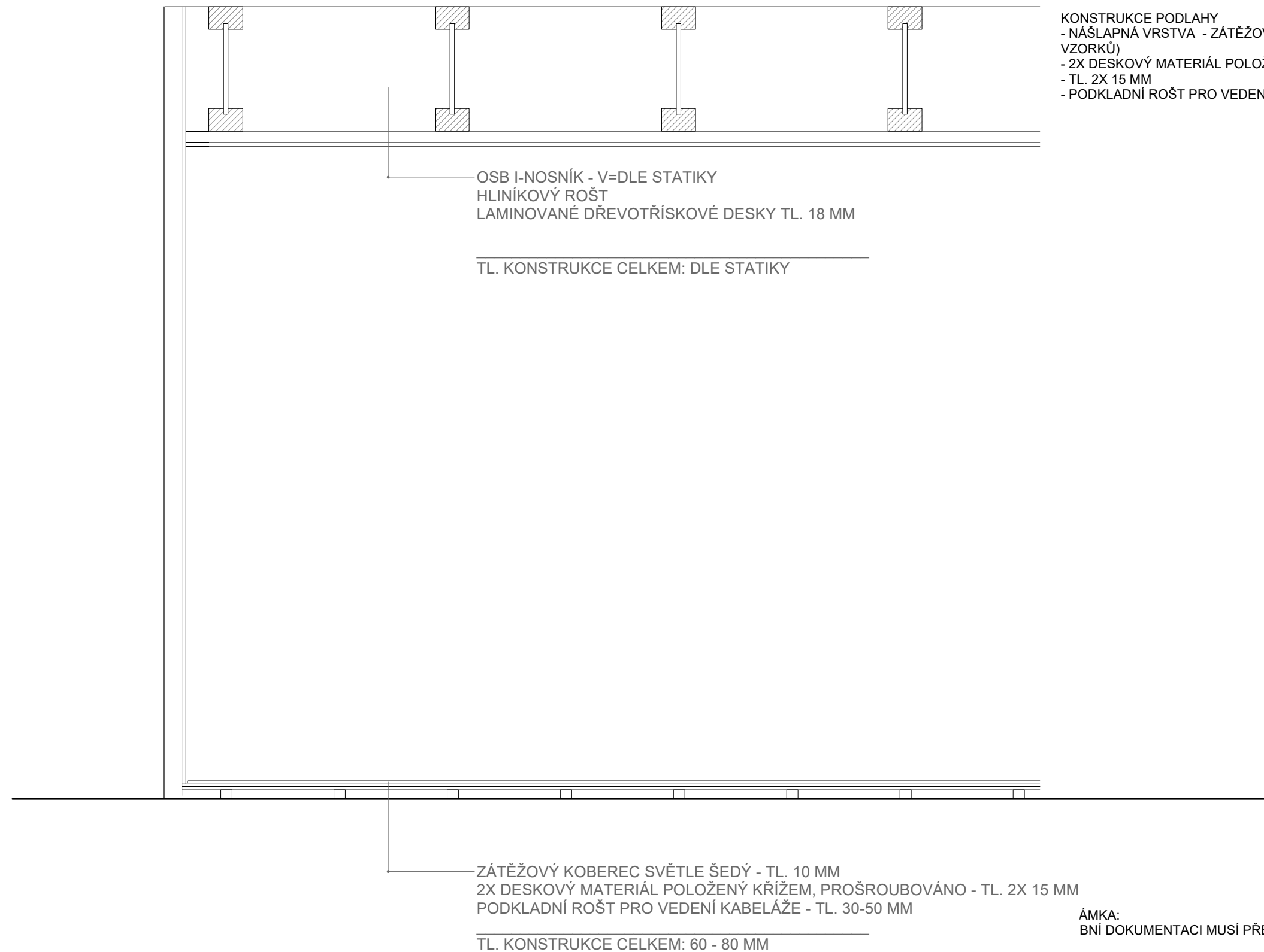
POZNÁMKA:  
VÝROBNÍ DOKUMENTACI MUSÍ PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY SCHVÁLIT ARCHITEKT.

# KONSTRUKCE "POKOJŮ" - PODLAHA A STROP "POKOJŮ"

pohled "C1"

STROPNÍ KONSTRUKCE:  
NOSNÁ KONSTRUKCE - OSB I-NOSNÍKY - VÝŠKU A ROZTEČ NOSNÍKŮ JE NUTNO  
PODLOŽIT STATICKÝM VÝPOČTEM - DOLOŽIT K VÝROBNÍ DOKUMENTACI  
ROŠT (HLINÍKOVÝ/DŘEVĚNÝ) PRO ZAVĚŠENÍ LAMINOVANÝCH DTD DESEK NA  
HLINÍKOVÉ KOTVY  
VNITŘNÍ PLÁŠŤ: LAMINOVANÉ DESKY TL. 18 MM, BARVA SVĚTLE ŠEDÁ (URČÍ  
ARCH. DLE VZORKŮ) - V DESKÁCH BUDOU PŘIPRAVENY OTVORY PRO VEDENÍ  
KABELÁŽE ELEKTRO PRO SVÍTIDLA  
- VNITŘNÍ PLÁŠŤ JE ROZEBIRATELNÝ; MEZI DESKAMI BUDOU PŘIZNANÉ SPÁRY -  
MINIMÁLNÍ; DESKY OHRANĚNY HRANA ABS 0,4 MM

KONSTRUKCE PODLAHY  
- NÁŠLAPNÁ VRSTVA - ZÁTĚŽOVÝ KOBEC SVĚTLE ŠEDÝ (URČÍ ARCH. DLE  
VZORKŮ)  
- 2X DESKOVÝ MATERIÁL POLOŽENÝ KŘÍŽEM, PROŠROBOVÁNO (po max. 500 mm)  
- TL. 2X 15 MM  
- PODKLADNÍ ROŠT PRO VEDENÍ KABELÁŽE - TL. 30-50 MM



ÁMKA:  
BNÍ DOKUMENTACI MUSÍ PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY SCHVÁLIT ARCHITEKT.