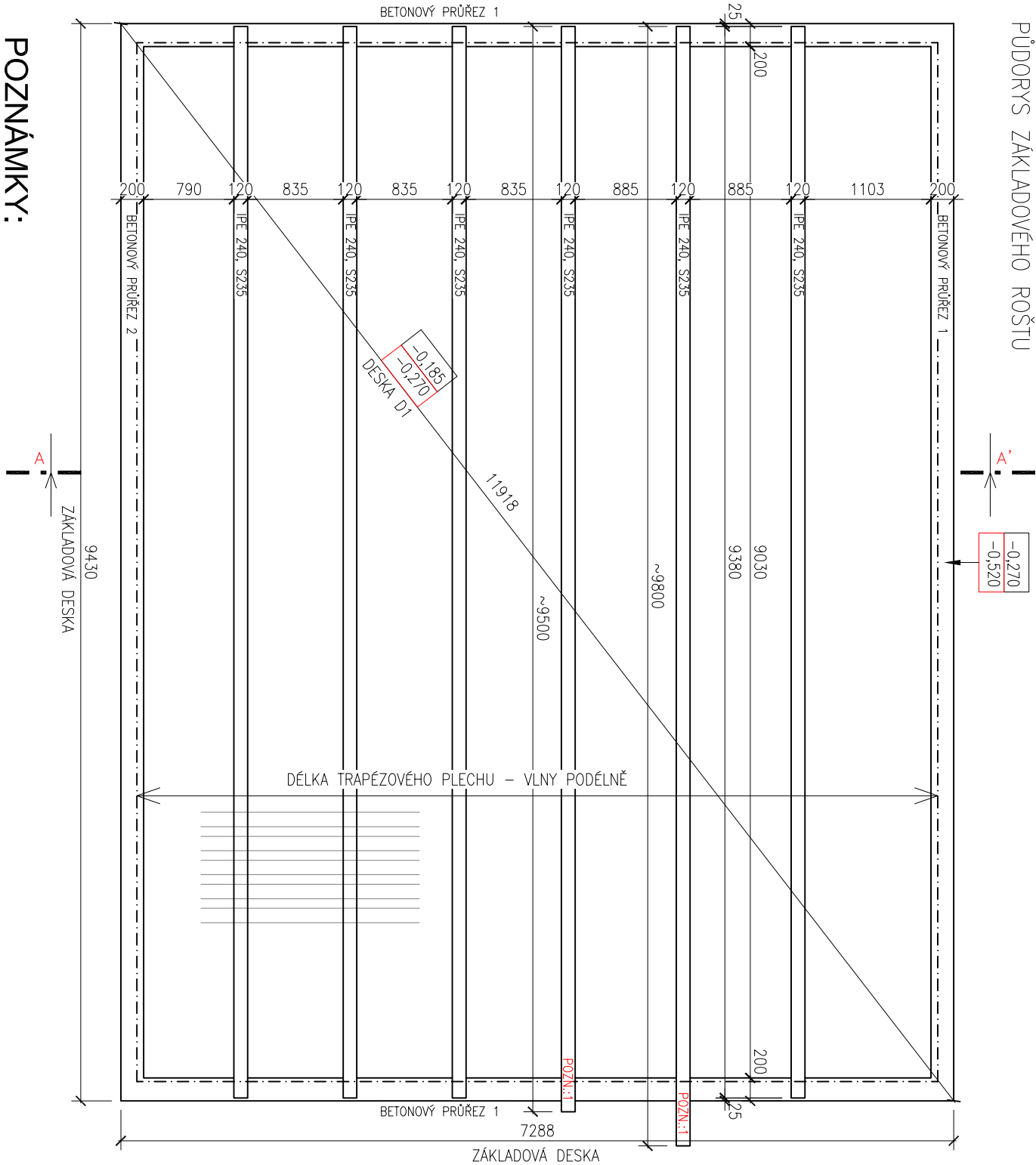


# PŮDORYS ZÁKLADOVÉHO ROŠTU

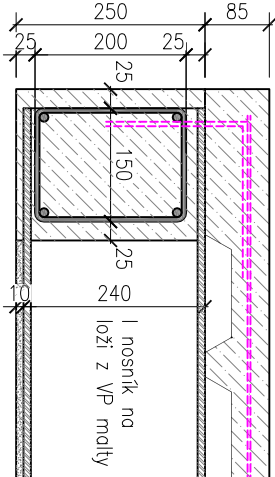


## POZNÁMKY:

1. ZAKLADOVÝ ROŠT TVOŘEN VNITŘNÍMI OCELOVÝMI NOSNÍKY IPE240, S235 (NOSNÍKY UKLADAT DO VYROVNANÉHO MALTOVÉHO LOŽE VÝŠKY MIN. 10mm z VYSOKOPEVNOSTNÍ MALTY NA STÁVAJÍCÍCH ŽB PANELECH A ŽELEZOBETONOVÉM OBVODOVÉM SOKLU 200x250, C25/30 S VÝZTUŽÍ DLE DETAILŮ NA VÝKRESE
- POZN.: DVA VYZNAČENÉ OCELOVÉ NOSNÍKY BUDOU PŘETAŽENY PŘES OBVODOVÝ SOKL AŽ NA NOSNÍK 1260 STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE ( PRVNÍ NOSNÍK V HLAVNÍM SÁLE )**
2. NA ZAKLADOVÉM ROŠTU TRAPÉZOVÉ PLECHY, VÝŠKA VLNÝ 35mm, TL. 0,7mm, CHAR. ÚNOSNOST MIN. 8kN/m<sup>2</sup>, NA TRAPÉZOVÉM PLECHU NADBETONÁVKA 50mm NAD VLNÝ PLECHU, V NADBETONÁVCE KARI SÍŤ 4/200/200, VÝZTUŽ OBVODOVÉHO SOKLU A KARI SÍŤ SVÁZAT PO OBVODU PROPOJOVACÍ VÝZTUŽÍ ŘE VÝZDY U KAŽDÉHO TRĚMLINKU NA S A J STĚNĚ A U KAŽDÉHO TŘETÍHO TRĚMLINKU NA V A Z STĚNĚ
3. BETON DO KONSTRUKCÍ MIN. PEVNOSTNÍ TŘÍDY C25/30
4. ULOŽENÍ TRAPÉZOVÉHO PLECHU ±60mm NA SOKLU JIŽNÍ A SEVERNÍ STĚNY, ULOŽENÍ NA SOKLU VÝCHODNÍ A ZÁPADNÍ STĚNY ±40mm

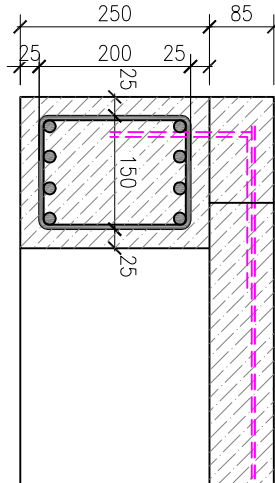
# BETONOVÝ PRŮŘEZ 1

výztuž 4xR12 spojitě (provrátat stojiny I nosníků)  
+ třmínky R6 vždy 4ks mezi sousední nosníky

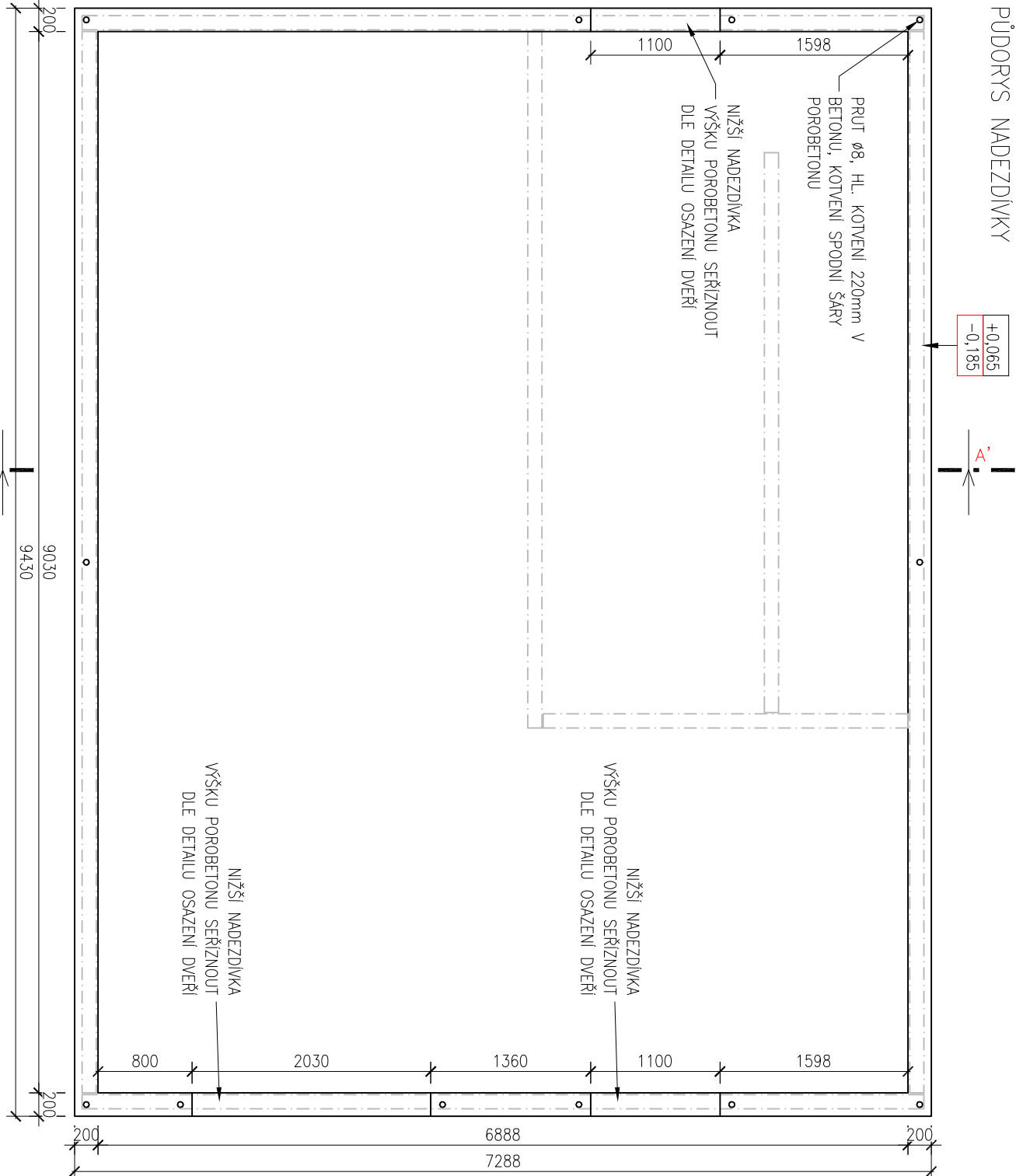


## BETONOVÝ PRŮŘEZ 2

výztuž 8xR16 + třmínky R6 PO 100mm  
(propojovací výztuž u každého 3 třmínku)



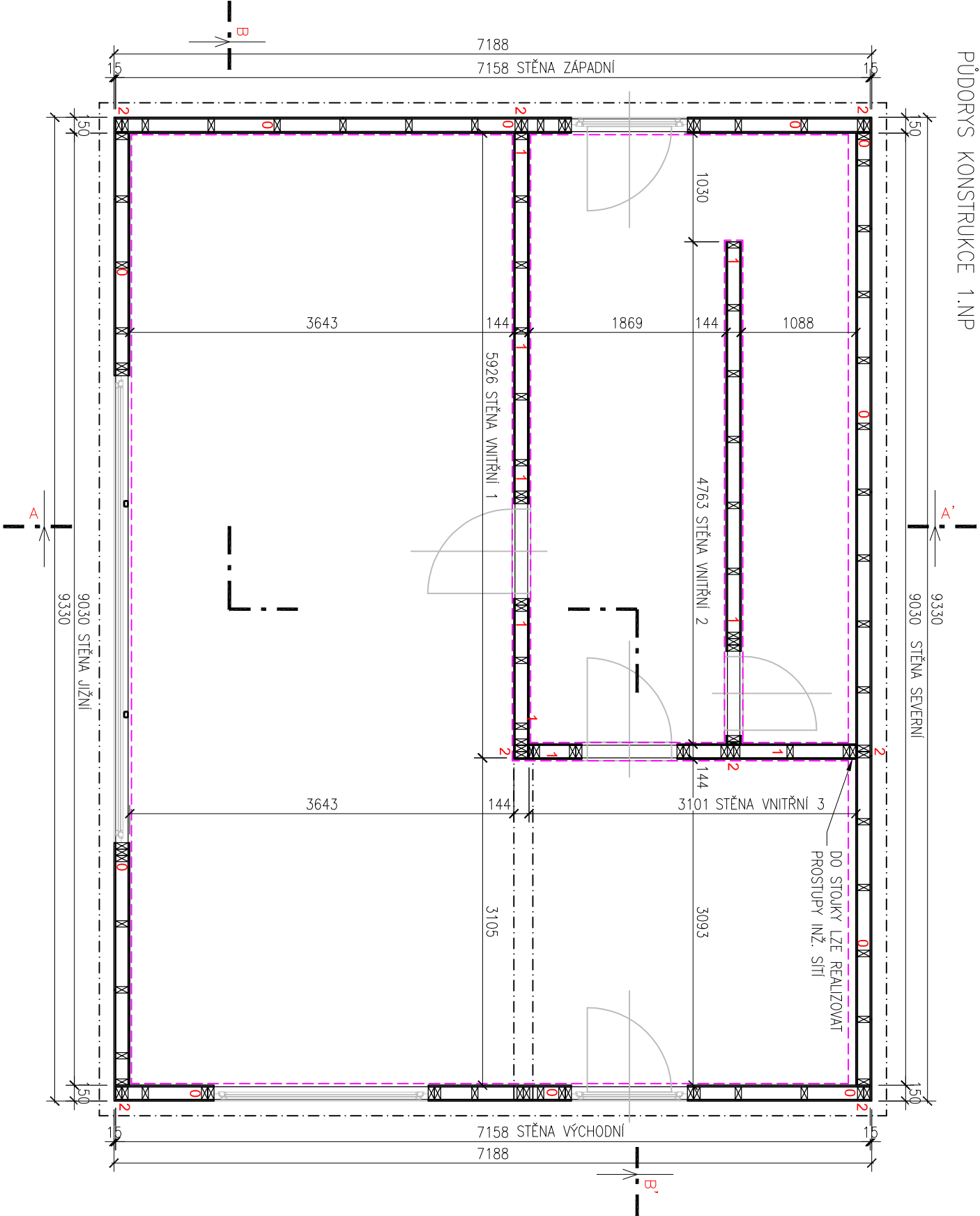
PŪDORYS NADEZDÍVKY



## POZNÁMKY:

1. NADEZDÍVKA NA BETONOVÝCH ZÁKLADECH JE NAVRŽENA Z PÓRBETONOVÝCH TVÁŘNIC S TŘÍDOU PEVNOSTI MINIMÁLNĚ P4, JEDEN ŠÁR TVÁŘNICE ROZMĚRU 600x250x200mm, ZDÍT DLE VŠECH ZÁSAD URČENÝCH VÝROBCEM
2. VÝŠKU NADEZDÍVKY Z PÓRBETONU PODE DVEŘMI OVĚŘIT DLE VÝŠKY POTŘEBNÉHO STAVEBNÍHO OTVORU PRO OSAZENÍ DVEŘÍ
3. ŠÁRU PÓRBETONU KOTVIT (VYZNAČENO NA VÝKRESE) PRUTY BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE Ø8MM DO BETONU, HLoubKA KOTVENÍ V BETONU 100mm, PÓRBETON PŘEDVĚRTAT Ø24 A VÝZTUŽ ZALÍT ŘÍPKOU ZÁKLADACÍ MALTOU S PŘÍMĚŠÍ LEPIDLA

D1.2.2 S001 - ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE	
Mládežnické klubovny pod Bílou horou, Židenice	
Místo	: Areál dětí a mládeže pod Bílou horou, Statutární město Brno, p. č. 4573/1 a 7848/6
Investor	: Statutární město Brno
Zpracoval	: Ing. Michal Jančí
Zodp. proj.	: Ing. Ondřej Čuma
	21.12.2020
	M:1:50, 1:10



POZNÁMKY:

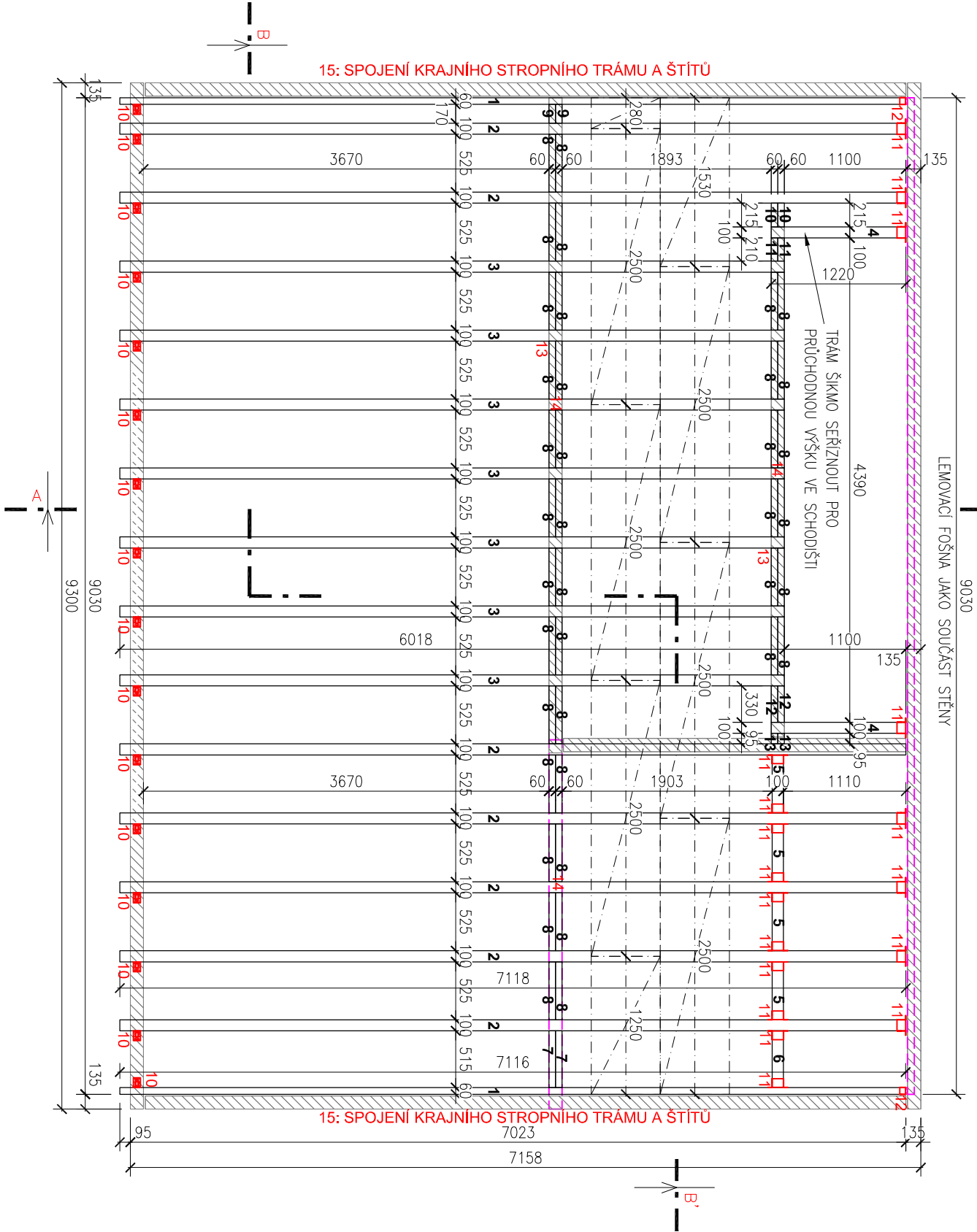
- 1. PRVKY STĚN VČ. NÁVRHU SPOJŮ ROZKRESLENY V POHLEDECH NA KONSTRUKCE
- 2. PŘEDPOKLÁDÁ SE LETMÁ MONTÁŽ NA STAVENÍŠTI, PREFABRIKACE JE MOŽNÁ S UZPŮSOBENÍM HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH DETAILŮ, KLADENÍ DESEK OPLÁŠTĚNÍ SE PŘEDPOKLÁDÁ VODROVNĚ - DESKY DÉLKY 2500mm S PEREM A DŘÁŽKOU, DÉLKOVÉ STYČNÉ SPÁRY VŽDY NA STOUJKÁCH; STYČNÁ SPÁRA MEZI STOUJKAMI 1.NP A 2.NP MUSÍ BÝT PŘEKRYTA / PŘEPLÁTOVANA VNITŘNÍ OSB DESKOU
- 3. V T. ROHOVÝCH SPOJÍCH STĚN VZÁJEMNĚ OSB DESKY PROLEPT AIRSTOP PÁSKOU, VE SLOŽITĚJŠÍCH PŘÍPÁDECH SPOJ ZATĚSNIT PAROBŘZDNOU FÓLIÍ

SPOJE:

SMČ	Označení	KS	Popis
0	turbošroub do betonu 7,5/132		kotvení prahů obvodových stěn k nadezdívce, u každého stěnového sloupu 1x vřut
1	turbošroub do betonu 7,5/112		kotvení prahů vnitřních stěn k betonové desce, u každého stěnového sloupu 1x vřut
2	vřut široká hlava 6x200		rohový nebo T spoj stěn ( 12ks na spoj, do obou rohových stojek 6ks )

D1.2.3 SO01 - PŮDORYS KONSTRUKCE 1.NP	
Mládežnické klubovny pod Bílou horou, Židenice	
Místo	:Areál dětí a mládeže pod Bílou horou, Slatinská 47a, 636 00 Brno, p. č. 4573/1 a 7848/6
Investor	: Statutární město Brno
Zpracoval	: Ing. Michal Jánčí
Zodp. proj.	: Ing. Ondřej Čuma
21.12.2020	
M: 1:50	

PŮDORYS STROPNÍ KONSTRUKCE



POZNÁMKY:

1. STROPNÍ KONSTRUKCE JE ŘEŠENA STROPNÍMI TRÁMY ULOŽENÝMI NA HORNÍ PRAH PŘEDNÍ OKAPOVÉ STĚNY A VNITŘNÍCH PŘÍČEK A PŘIPOJENÝMI K LEMOVACÍ FOŠNĚ ZABUDOVANÉ DO STĚNY SEVERNÍ, DÁLE VÝDŘEVAMI MEZI TRÁMY PRO ULOŽENÍ STĚN 2.NP
2. PŘEDPOKLÁDÁ SE LETMÁ MONTÁŽ NA STAVENÍŠTI
3. KONSTRUKCE STROPU SHORA ZAKLOPENA OSB DESKOU TL. 22mm ( FORMÁT 2500x625, 4PD ); KOTVENÍ SPONOU KONSTRUKČNÍ 1,35x1,53 DÉLKY 51mm V ROZTEČI 50mm KE VŠEM PRVKŮM; PERA PROLEPIT LEPIDLEM NA DŘEVO TŘÍDY D4

SPOJE:

SMČ	Označení	KS
10	úhelník 90x90x65	16
11	trámová botka 100/140	18
12	trámová botka 60/100	2
13	vrut zápusťná hlava 6x120	
14	vrut zápusťná hlava 6x300	
15	vrut zápusťná hlava 6x140	

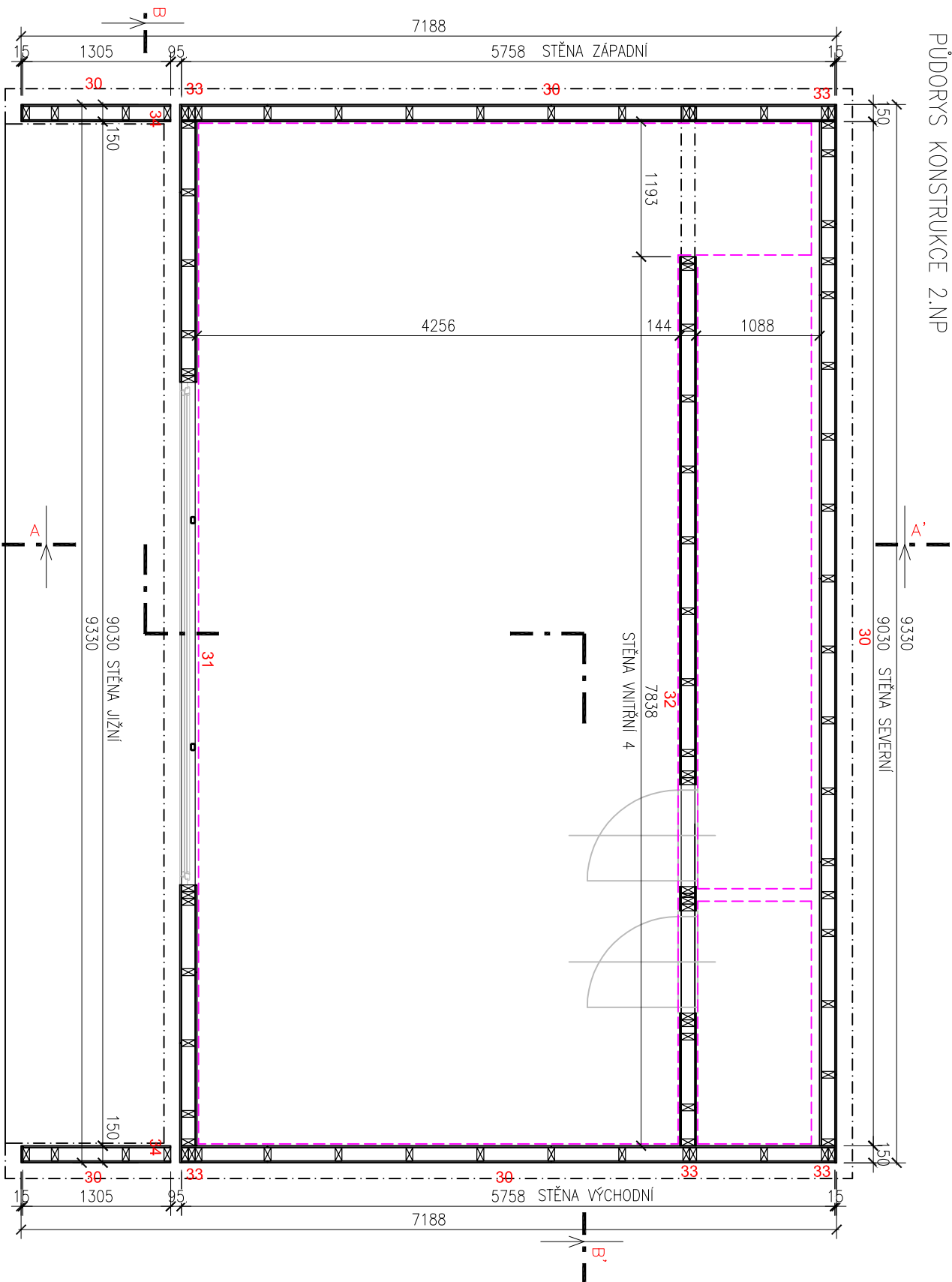
Popis

- kovlení stropních trámů k hornímu prahu stěny; k trámům a prahům 10+10x konvexní hřebík 4,0/50
- kovlení stropních trámů k lemovací fošně, případně kovlení stropních trámů mezi sebou; probít všechny otvory konvexními hřebíky 4,0/50 (24+12);
- POŽADOVANÁ CHARAKTERISTICKÁ ÚNOSNOST  $R_{k,k} = 20\text{ kN}$
- kovlení kraních stropních trámů k lemovací fošně; probít všechny otvory konvexními hřebíky 4,0/50 (8+8);
- POŽADOVANÁ CHARAKTERISTICKÁ ÚNOSNOST  $R_{k,k} = 9\text{ kN}$
- spojí výdřeva - stropní trám; vždy 1x vrut šikmo shora do každého spoje zajištění uložení stropních trámů na vnitřních příčkách / průvlaku; vždy 1x vrut shora do každého spoje
- spojení krajního stropního trámu a štítů, 1x vrut po 625mm mezi trámem a prahem stěny 1.NP ( mezi rastrovými stojkami ); 1x vrut mezi každou rastrovou stojkou 1.NP a trámem



D1.2.4 SO01 - STROPNÍ KONSTRUKCE	
Mládežnické klubovny pod Bílou horou, Židenice	
Místo	:Areál dětí a mládeže pod Bílou horou, Slatinská 47a, 636 00 Brno, p. č. 4573/1 a 7848/6
Investor	: Statutární město Brno
Zpracoval	: Ing. Michal Jánčí
Zodp. proj.	: Ing. Ondřej Čuma
21.12.2020	
M: 1:50	

# PUDORYS KONSTRUKCE 2.NP



## POZNÁMKY:

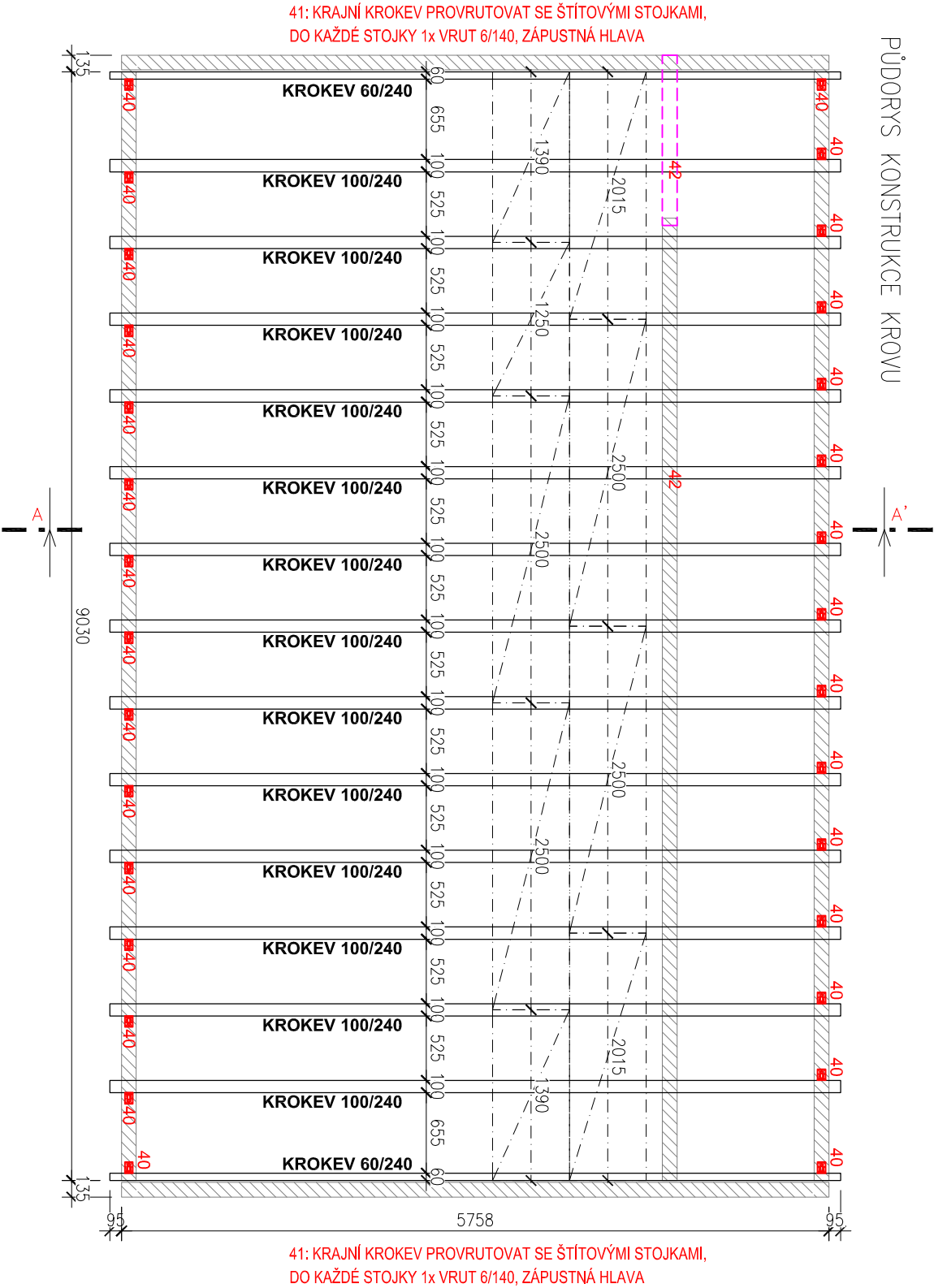
1. PRVKY STĚN VČ. NÁVRHU SPOJŮ ROZKRESLENY V POHLEDECH NA KONSTRUKCE
2. PŘEDPOKLÁDÁ SE LEHMÁ MONTÁŽ NA STAVENÍŠTI, PREFABRIKACE JE MOŽNÁ S UZPŮSOBENÍM HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH DETAILŮ, KLADENÍ DESEK OPLÁŠTĚNÍ SE PŘEDPOKLÁDÁ VODOROVNĚ - DESKY DĚLKU 2500mm S PEREM A DŘÁŽKOU, DĚLKOVÉ STYČNÉ SPÁRY VŽDY NA STOUJKÁCH; STYČNÁ SPÁŘA MEZI STOUJKAMI 1.NP A 2.NP MUSÍ BÝT PŘEKRYTA / PŘEPLETOVÁNA VNITŘNÍ OSB DESKOU
3. V T. ROHOVÝCH SPOJÍCH STĚN VZÁJEMNĚ OSB DESKY PROLEPIT AIRSTOP PÁSKOU, VE SLOŽITĚJŠÍCH PŘÍPADECH SPOJ ZATĚSNIT PAROBRAZDNOU FOLIÍ
4. VNITŘNÍ PŘÍČKA VE 2.NP BUDE VYSTAVĚNA NA ZÁKLÖPU STROPU Z OSB

**SPOJ:**

SMČ	Označení	KS	Popis
30	vrut talířová hlava 6x160		spoj stěn 1.NP a 2.NP, vrutů vystřídáně po 625mm z obou stran, vrutů mezi prahem stěny 1.NP a 2.NP, případně mezi prahem 2.NP a lemovací fošnou stropu
31	vrut talířová hlava 6x160		spoj prahu jižní stěny a stropních trámů, vždy 2x oboustranně v každém spoji
32	vrut zápusťná hlava 6x140		kotvení vnitřní stěny 2.NP ke stropní konstrukci, vrutů vystřídáně po 625mm z obou stran, vrutů mezi prahem stěny a výdřevami / trámy
33	vrut široká hlava 6x200		rohový nebo T spoj stěn ( 12ks na spoj, do obou rohových stělek 6ks )
34	vrut zápusťná hlava 6x300		spoj atik a stěn, 5ks na jeden spoj

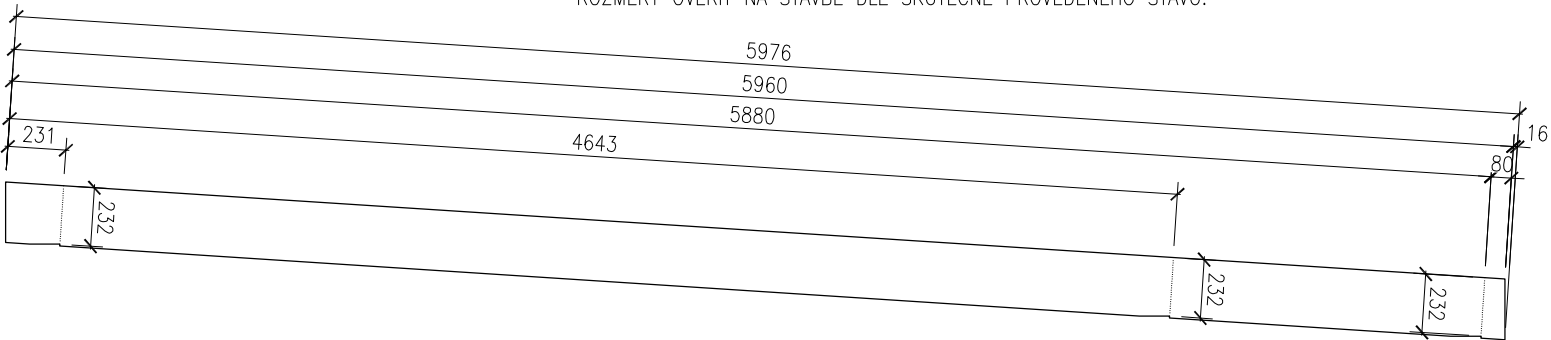
D1.2.5 S001 - PŮDORYS KONSTRUKCE 2.NP	
Mládežnické klubovny pod Bílou horou, Židenice	
Místo	: Areál dětí a mládeže pod Bílou horou, Statutární 47a, 636 00 Brno, p. č. 4573/1 a 7848/6 Statutární město Brno
Investor	: Ing. Michal Jančí
Zpracoval	: Ing. Ondřej Čuma
Zodp. proj.	: Ing. Ondřej Čuma
	21.12.2020
	M: 1:50

PŮDORYS KONSTRUKCE KROVU



BOKORYS KROKVE, M.: 1/30

ROZMĚRY OVĚŘIT NA STAVBĚ DLE SKUTEČNĚ PROVEDENÉHO STAVU!



## POZNÁMKY:

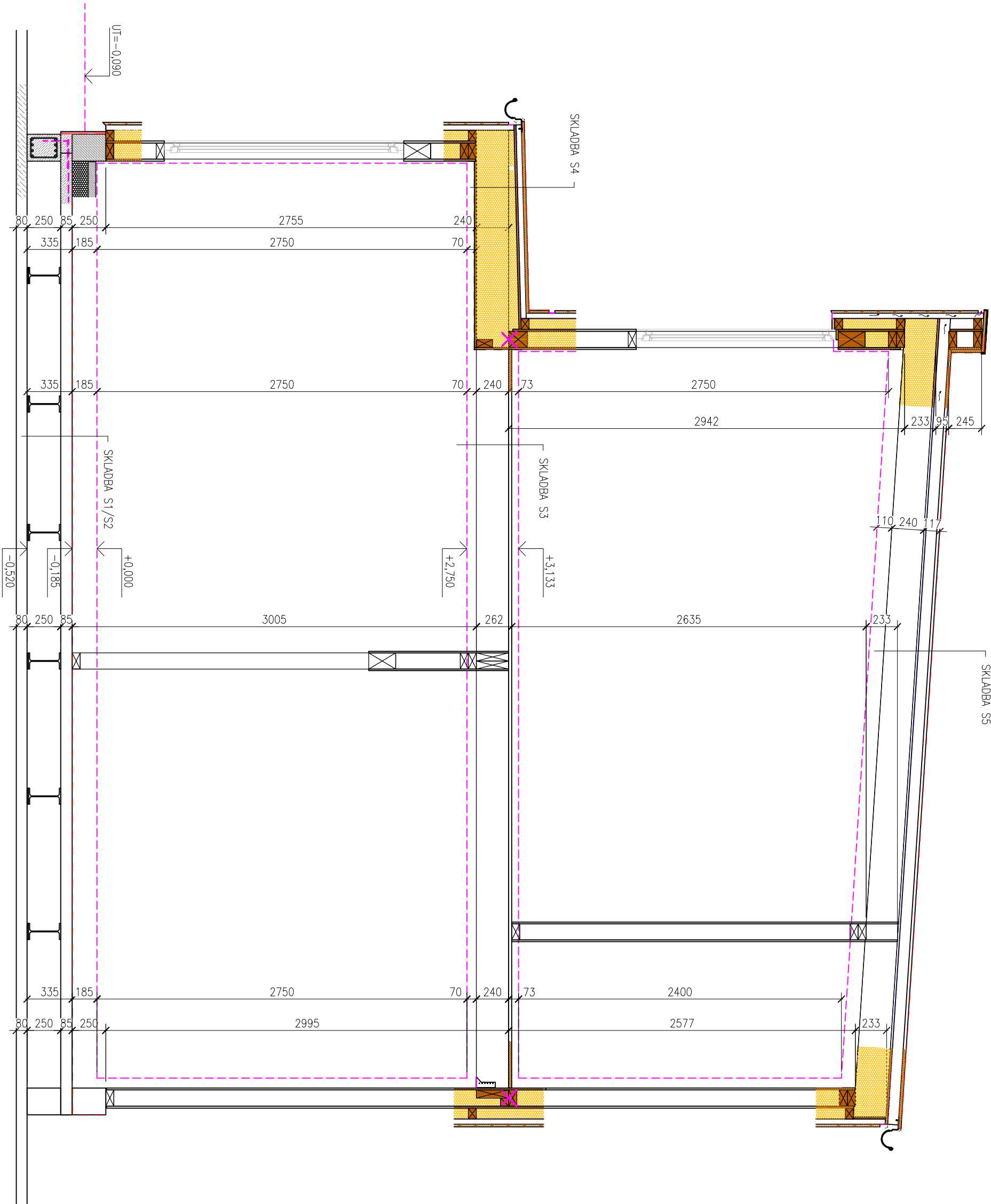
- KONSTRUKCE KROVU JE ŘEŠENA SPOJITÝMI KROKVEMI ULOŽENÝMI NA HORNÍ PRAHY / PRŮVLAKY OBVODOVÝCH A VNITŘNÍCH NOSNÝCH STĚN; ZTUŽENÍ STŘECHY BUDE ZAJIŠTĚNO ZAKLOPEM KROKVÍ DHF DESKOU TL. 15mm ( FORMÁT 2500x675, DÉLKOVÉ SPOJE DESEK NA KROKVÍCH ); KOTVENÍ SPONOU KONSTRUKČNÍ 1,35x1,53 DÉLKY 51mm V ROZTEČI 50mm KE VŠEM KROKVÍM
- NA DHF BUDE DIFUZNÍ FOLIE S PŘELEPENÝMI SPOJI, LATĚ VĚTRANÉ MEZERY S PODLEPENÍM TĚSNIČÍ PÁSKOU, NA LATÍCH VĚTRANÉ MEZERY OSB DESKA TL. 22mm ( FORMÁT 2500x625, 4PD, DÉLKOVÉ SPOJE DESEK NA LATÍCH VĚTRANÉ MEZERY ); KOTVENÍ SPONOU KONSTRUKČNÍ 1,35x1,53 DÉLKY 51mm V ROZTEČI 50mm KE VŠEM LATÍM

## SPOJE:

SMČ	Označení	KS	Popis
40	úhelník 90x90x65	30	kotvení krokví ke stěnám: do krokve 10x hřebík CNA 4,0/50; do prahů stěn 10x hřebík CNA 4,0/50
41	vrut zápusťná hlava 6x140		provrtování krajních krokví a štítů
42	vrut zápusťná hlava 6x140		kotvení krokví k vnitřní stěně, každý spoj 2x vrut šikmo zpodku

D1.2.6 SO01 - KONSTRUKCE KROVU	
Mládežnické klubovny pod Bílou horou, Židenice	
Místo	: Areál dětí a mládeže pod Bílou horou, Slatinská 47a, 636 00 Brno, p. č. 4573/1 a 7848/6
Investor	: Statutární město Brno
Zpracoval	: Ing. Michal Jánčí
Zodp. proj.	: Ing. Ondřej Čuma
21.12.2020	
M:1:50, 1:30	

ŘEZ A-A'



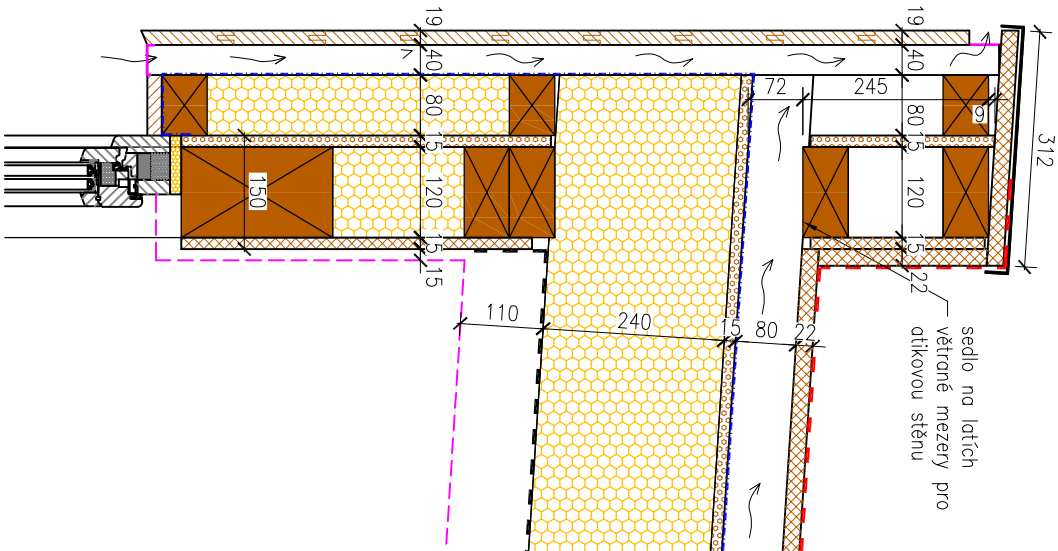
Legenda čar a šraf

- PALUBKA OSB DHF KRYCÍ MRŽKA, PERFOROVANÝ PLECH TL. 0,8mm
- HLAVNÍ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVY POJISTNÉ HYDROIZOLACE, DIFUZNĚ OTEVŘENÉ PAROTĚSNÁ FOLIE
- TI - EPS BETON, ŽELEZOBETON
- TI - MINERÁLNÍ POROBETON
- TI - XPS FINÁLNÍ POVRCH
- KLEMPŘÍNA

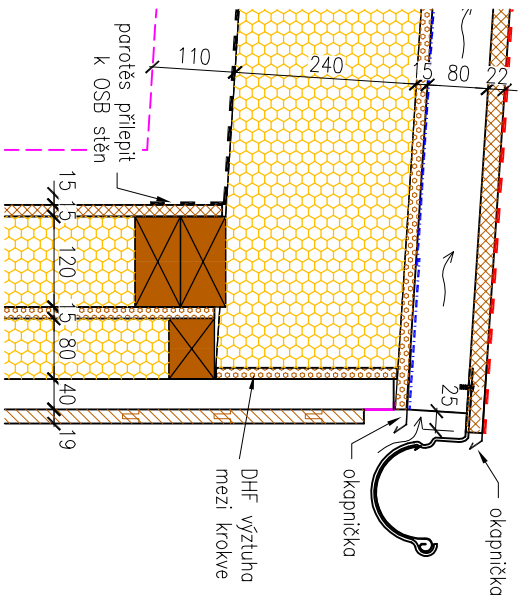
D1.2.7 SO01 - PŘÍČNÝ ŘEZ	
Mládežnické klubovny pod Bílou horou, Židenice	
Místo	: Areal dětí a mládeže pod Bílou horou, Slatinská 47a, 636 00 Brno, p. č. 4573/1 a 7848/6
Investor	: Statutární město Brno
Zpracoval	: Ing. Michal Jánčí
Zodp. proj.	: Ing. Ondřej Čuma
21.12.2020	
M: 1:30	



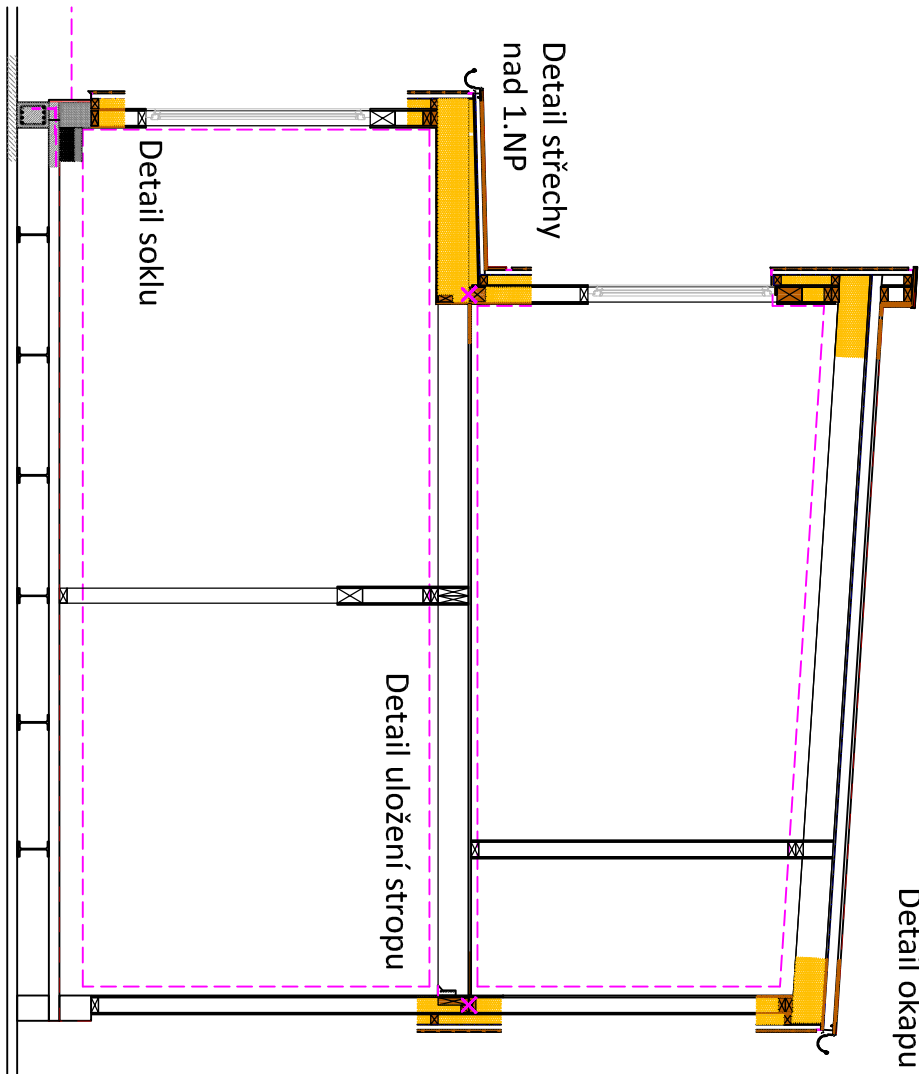
Detail atiky



Detail okapu

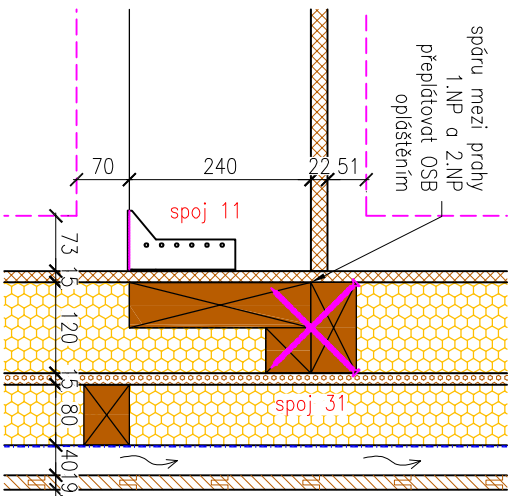


Detail atiky

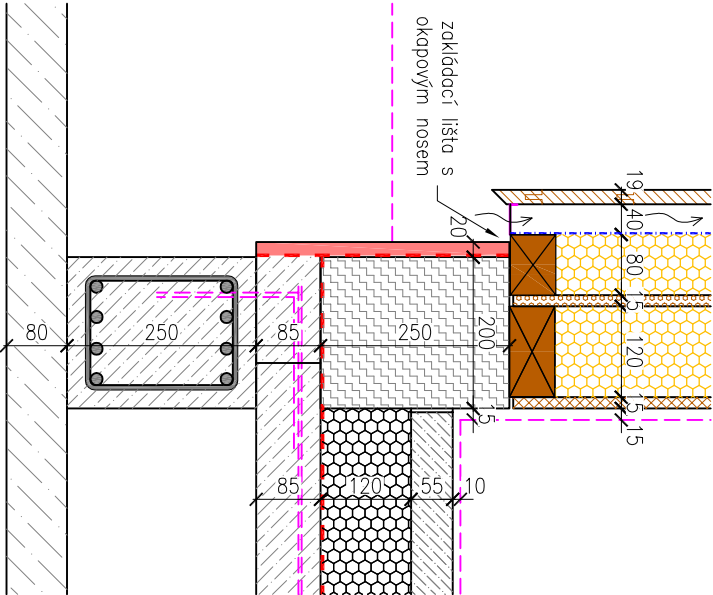


Detail okapu

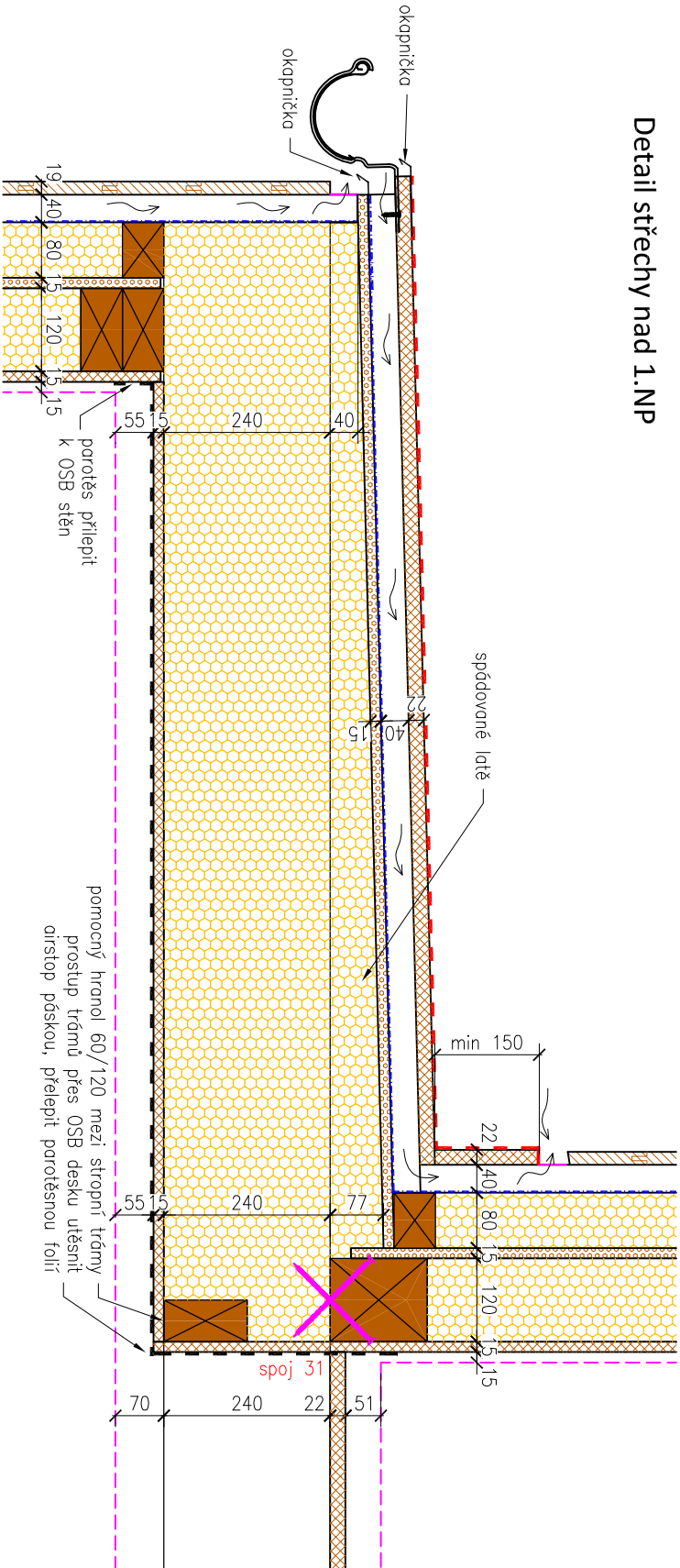
Detail uložení stropu



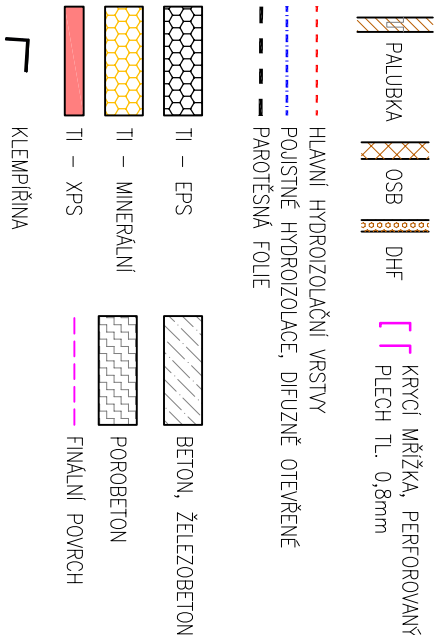
Detail soklu



Detail střechy nad 1.NP

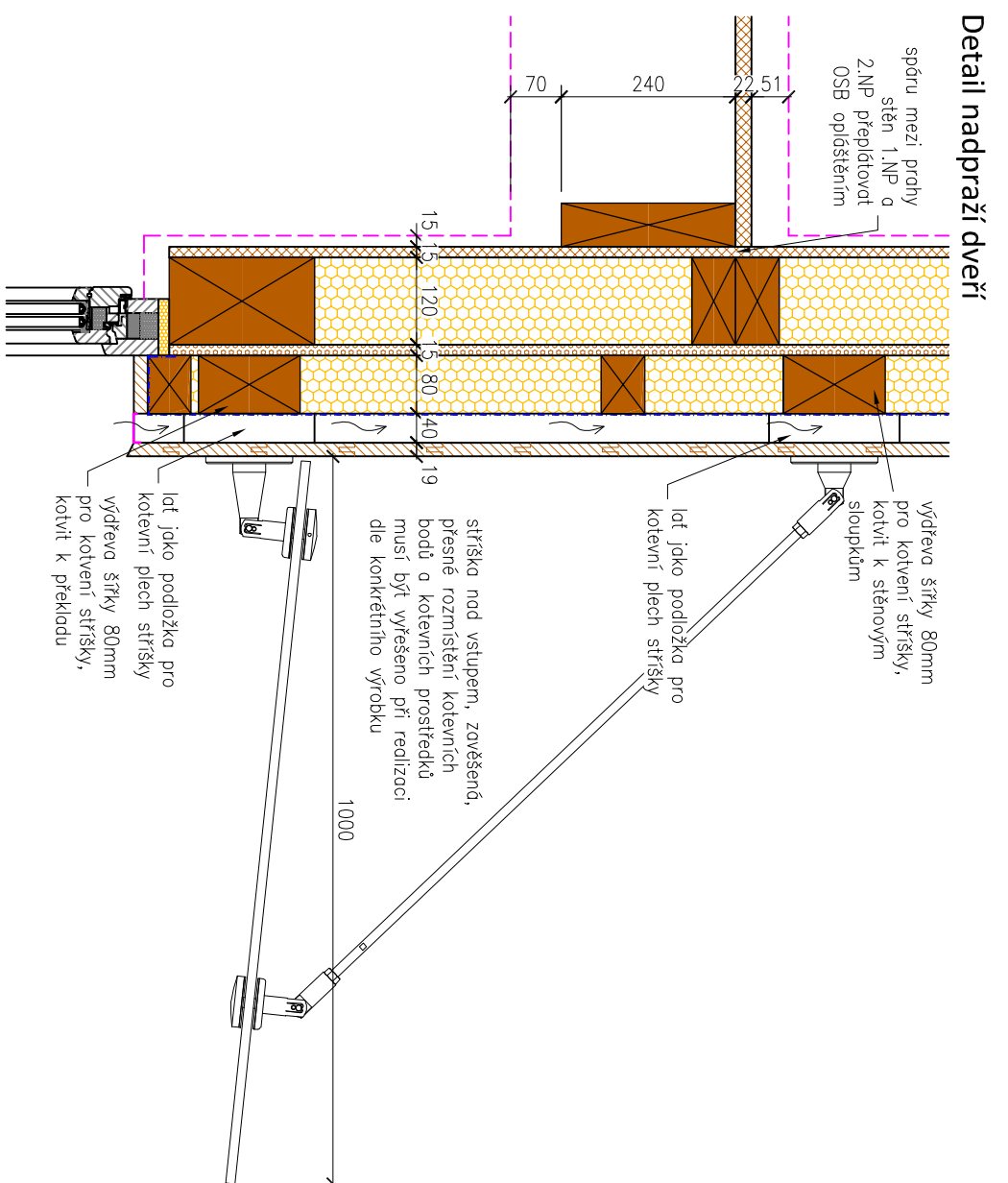
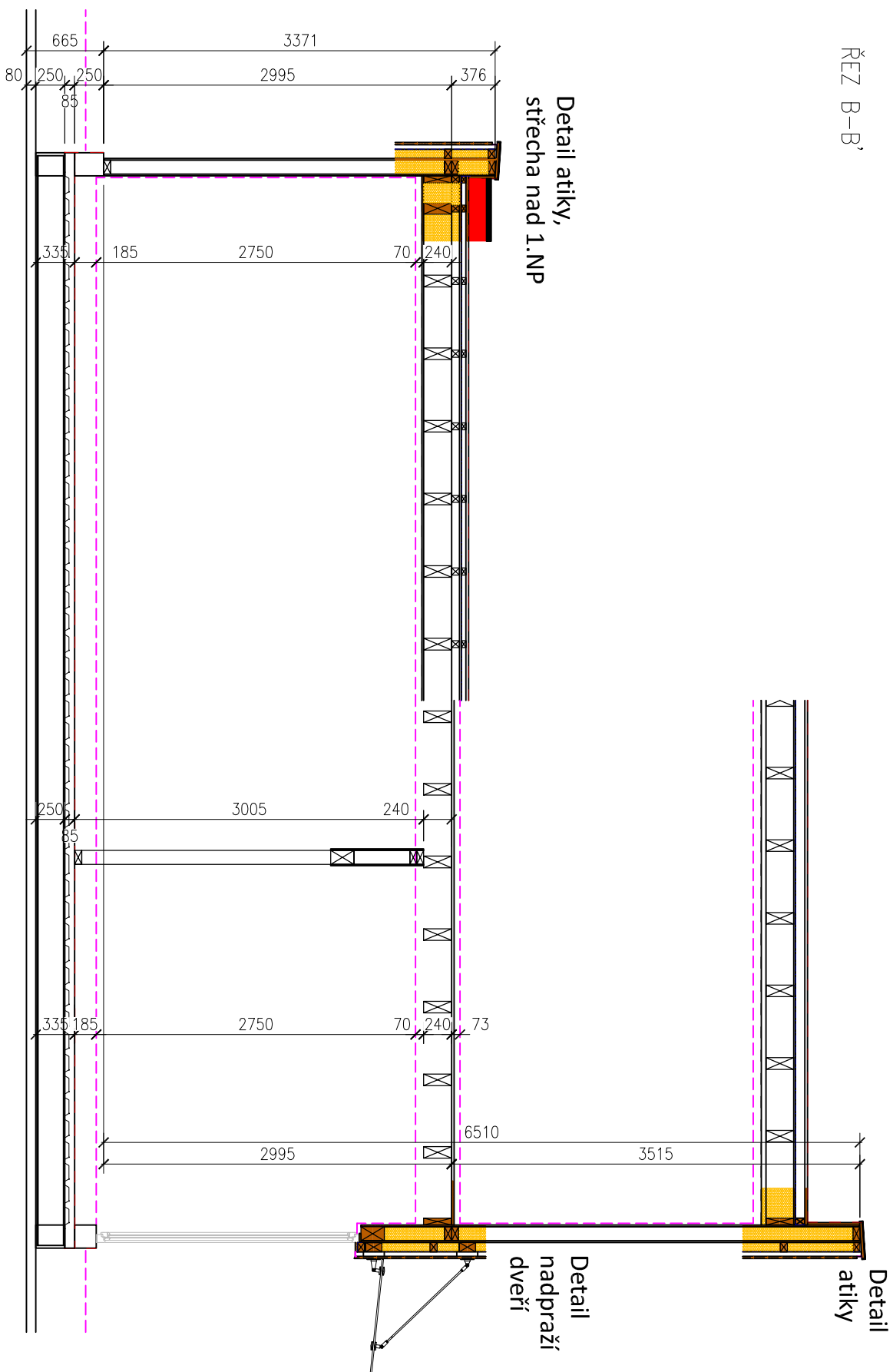


Legenda čar a šraf

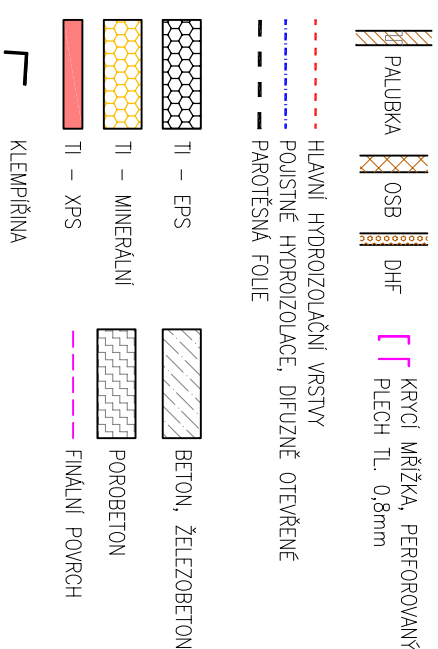
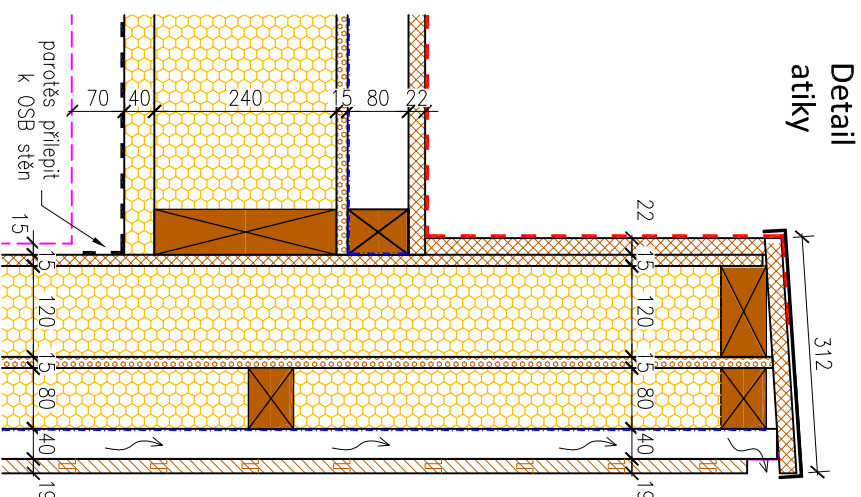
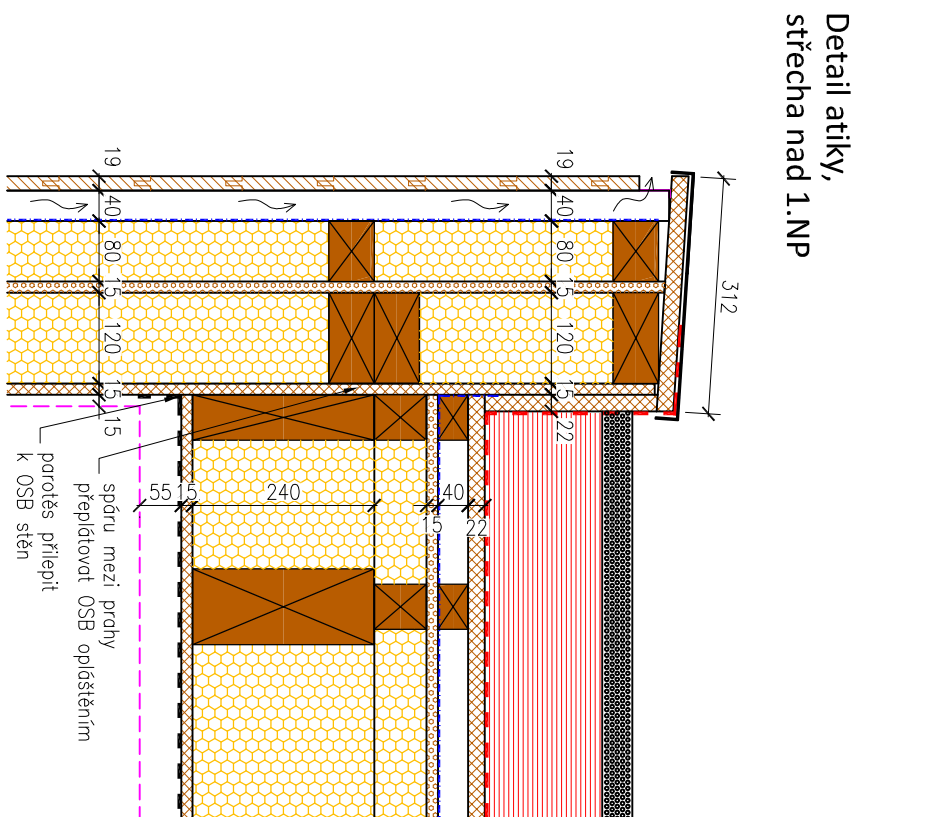


D1.2.8 SO01 - CHARAKTERISTICKÉ DETAILS	
Mládežnické klubovny pod Bílou horou, Židenice	
Místo	: Areál dětí a mládeže pod Bílou horou, Slatinská 47a, 636 00 Brno, p. č. 4573/1 a 7848/6
Investor	: Statutární město Brno
Zpracoval	: Ing. Michal Jánčí
Zodp. proj.	: Ing. Ondřej Čuma
21.12.2020	
M:1:10	

ŘEZ B-B'



### Legenda čar a šraf

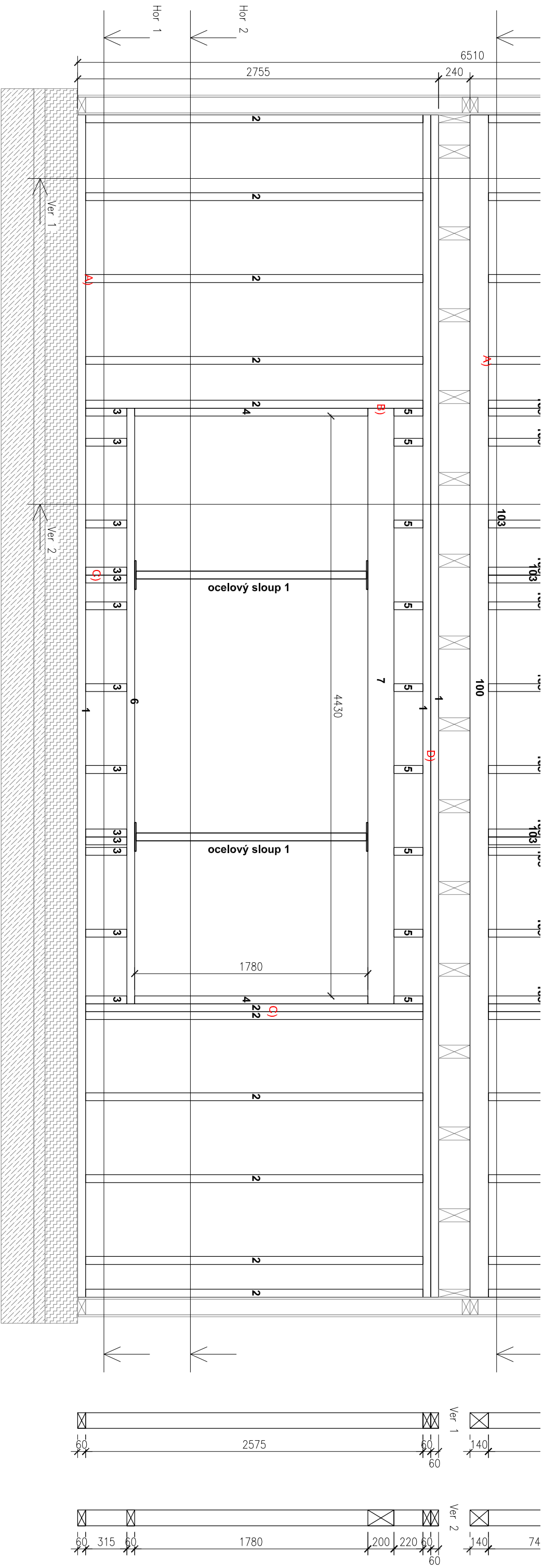


D1.2.9 SO01 - PODÉLNÝ ŘEZ	
Mládežnické klubovny pod Bílou horou, Židenice	
Místo	: Areál dětí a mládeže pod Bílou horou, Slatiňská 47/a, 656 00 Brno, p. č. 4573/1 a 7848/6
Investor	: Statutární město Brno
Zpracoval	: Ing. Michal Jančí
Zodp. proj.	: Ing. Ondřej Čuma
	21.12.2020
	[M.1:50, 1:10]



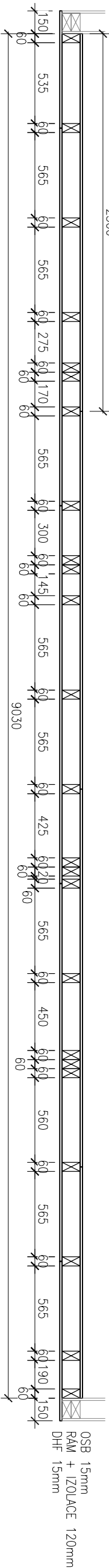
## Stěna jižní - 1.NP

pohled zvenčí

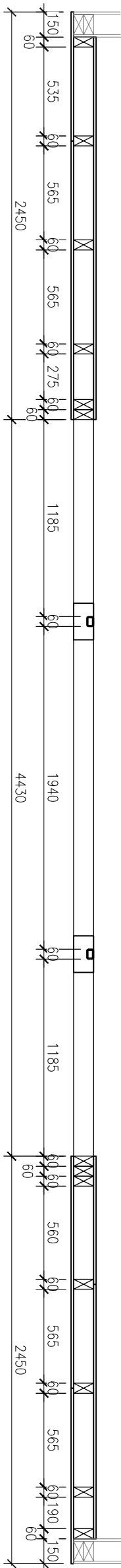


Hor 1 OSB KOTVENO KE STOLKÁM, PRAHŮM A PŘEKLADŮM: SPONA

KONSTRUKČNÍ 1,35x1,53 DÉLKY 51mm V ROZTEČI 50mm



Hor 2



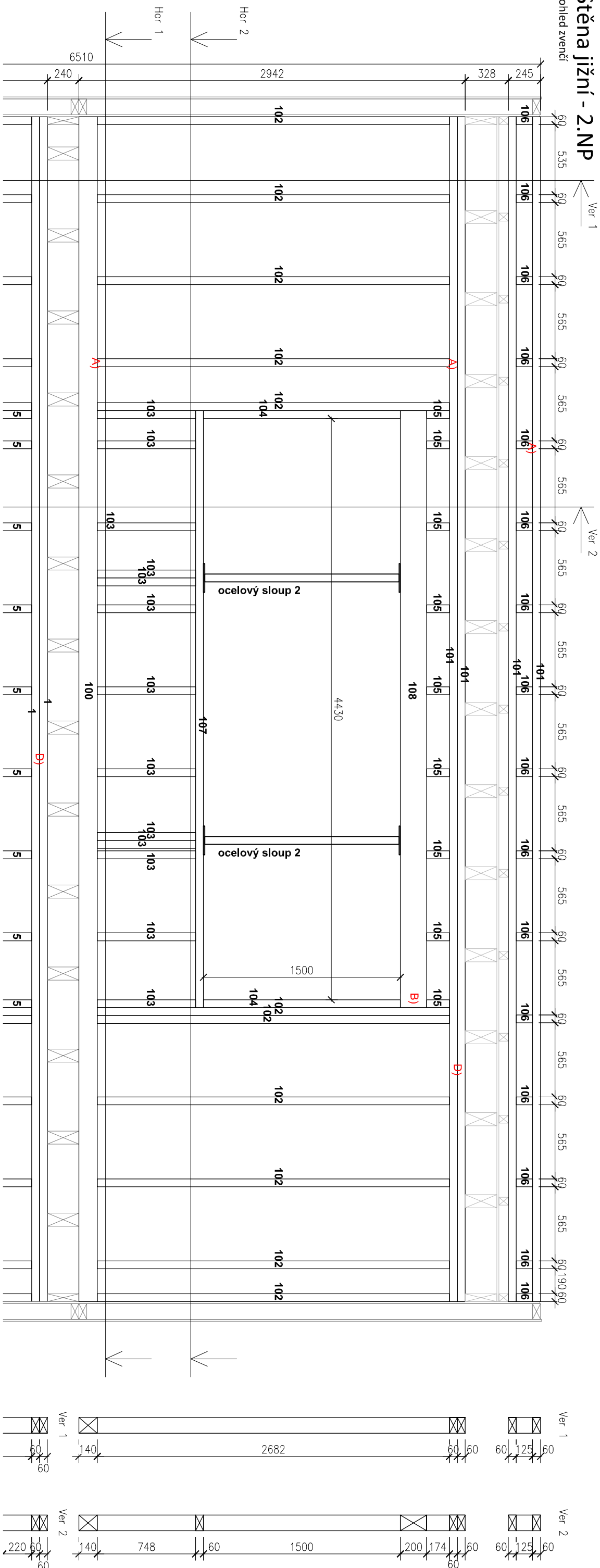
# KONSTRUKCE STĚN - SPOJE

- A) VZÁJEMNĚ BUDDOU DŘEVĚNÉ PRVKY SKELETU SPOJENY VĚDY 2x VRUTEM 6,0, DÉLKOU VOLIT TAK, ABY BYLA V PŘIPOJOVANÉM PRVKU DÉLKA VNIKU VRUTU ALESPŮŇ 60mm
  - B) PŘEKŘADY PŘIVRUTOVAT KE STOKÁM NA KTERÉ JSOU ULOŽENY 2x VRUTEM ŠIKMO, DÁLE PROVRTOVAT KE STOJCE Z ČELA, 4x VRUTEM 6/120
  - C) ZDVOUJENÉ SLOUPY VZÁJEMNĚ SPOJIT VRUTY 6,0/100 PO 250mm
  - D) PRAHY PROKOTVIT 2x VRUTEM 6/100 PO 625mm
- ÚHELNÍK 90x90x65 S PROBITÝMI VŠEMI OTVORY HŘEBÍKY CNA 4,0/50

D1.2.10 SO01 - JIŽNÍ STĚNA 1.NP	
Mládežnické klubovny pod Bílou horou, Židenice	
Místo	: Areál dětí a mládeže pod Bílou horou, Statutární město Brno, p. č. 4573/1 a 7848/6
Investor	: Statutární město Brno
Zpracoval	: Ing. Michal Jančí
Zodp. proj.	: Ing. Ondřej Čuma
	21.12.2020
	M: 1:30

## Stěna jižní - 2.NP

pohled zvenčí

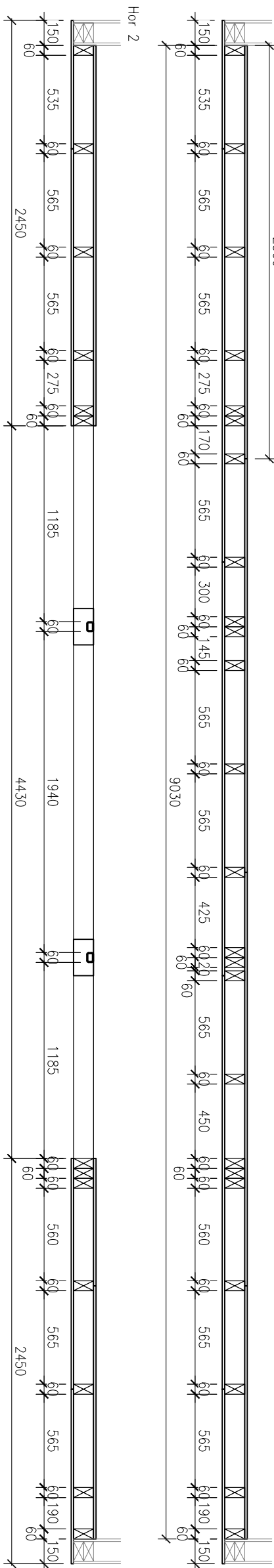


Hor 1 OSB KOTVENO KE STOLJÁM, PRAHŮM A PŘEKLADŮM: SPONA

KONSTRUKČNÍ 1,35x1,53 DÉLKY 51mm V ROZTEČI 50mm

2500

OSB	15mm
RÁM + IZOLACE	120mm
DHF	15mm

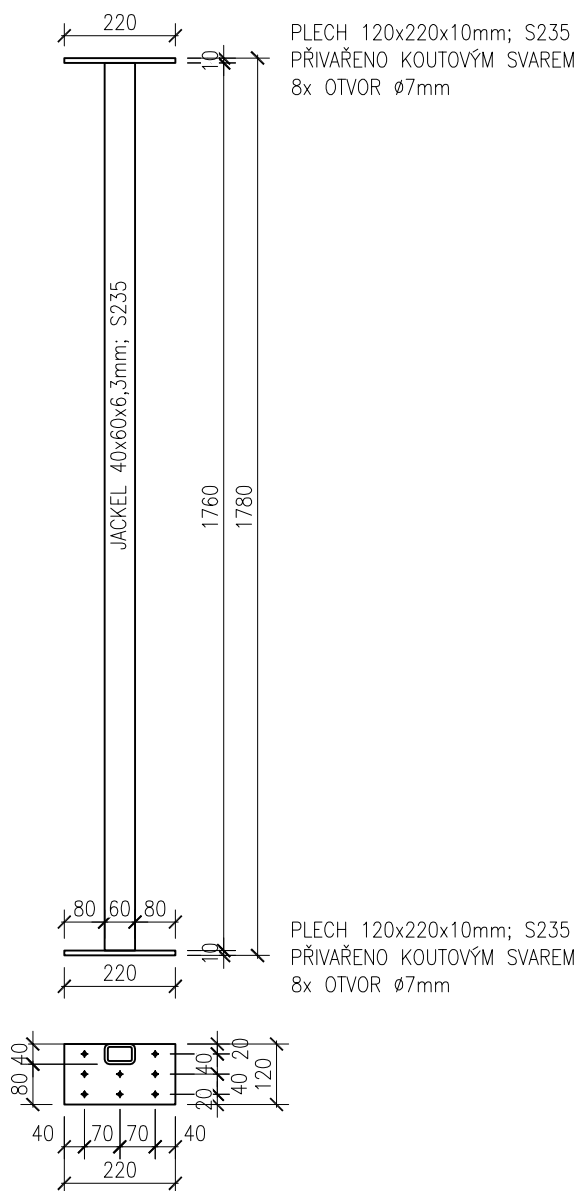


# KONSTRUKCE STĚN - SPOJE

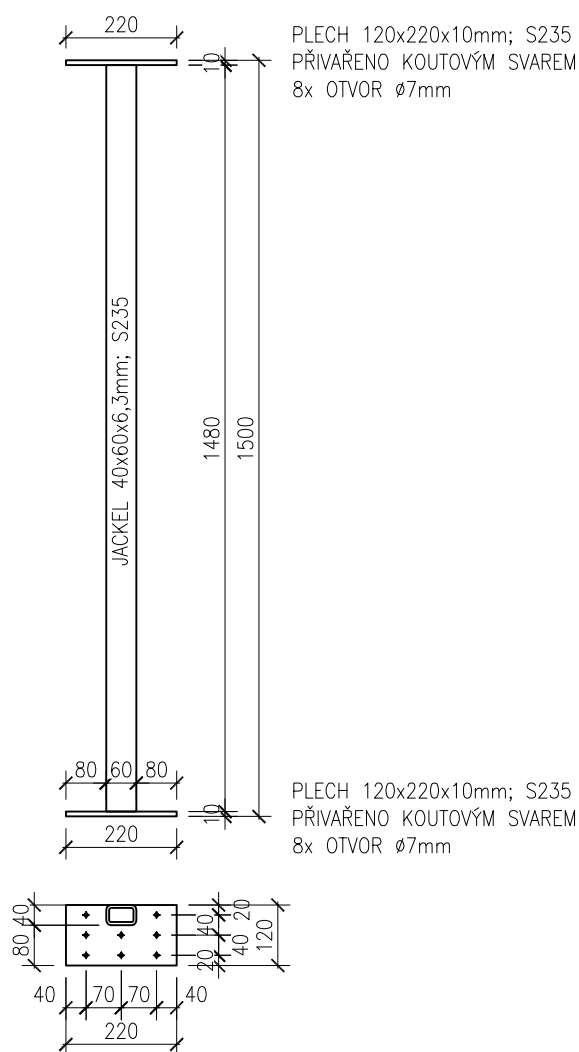
- A) VZÁJEMNĚ BUDDOU DŘEVĚNÉ PRVKY SKELETU SPOJENY VĚDY 2x VRUTEM 6,0, DÉLKOU VOLIT TAK, ABY BYLA V PŘIPOJOVANÉM PRVKU DÉLKA VNIKU VRUTU ALESPŮŇ 60mm
  - B) PŘEKŘADY PŘIVRUTOVAT KE STOKÁM NA KTERÉ JSOU ULOŽENY 2x VRUTEM ŠIKMO, DÁLĚ PROVRTOVAT KE STOJCE Z ČELA, 4x VRUTEM 6/120
  - C) ZDVOUJENÉ SLOUPY VZÁJEMNĚ SPOJIT VRUTY 6,0/100 PO 250mm
  - D) PRAHY PROKOTVIT 2x VRUTEM 6/100 PO 625mm
- ÚHELNÍK 90x90x65 S PROBITÝMI VŠEMI OTVORY HŘEBÍKY CNA 4,0/50

D1.2.11 SO01 - JIŽNÍ STĚNA 2.NP	
Mládežnické klubovny pod Bílou horou, Židenice	
Místo	: Areál dětí a mládeže pod Bílou horou, Statutární 47a, 636 00 Brno, p. č. 4573/1 a 7848/6
Investor	: Statutární město Brno
Zpracoval	: Ing. Michal Jančí
Zodp. proj.	: Ing. Ondřej Čuma
	21.12.2020
	M:1:30

## Ocelový sloup 1



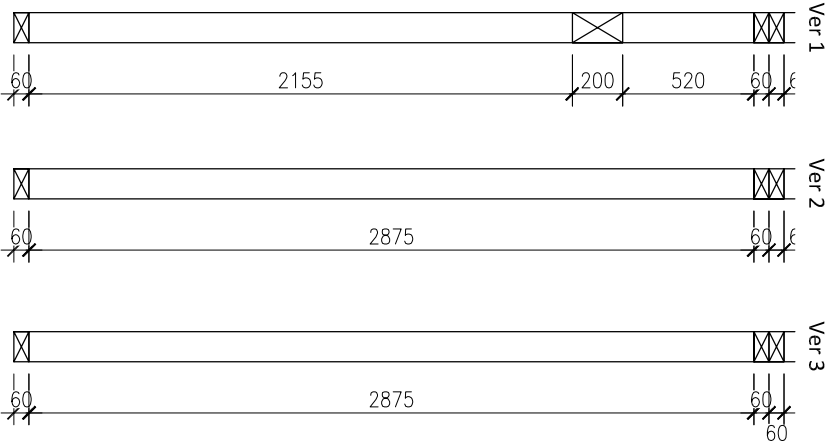
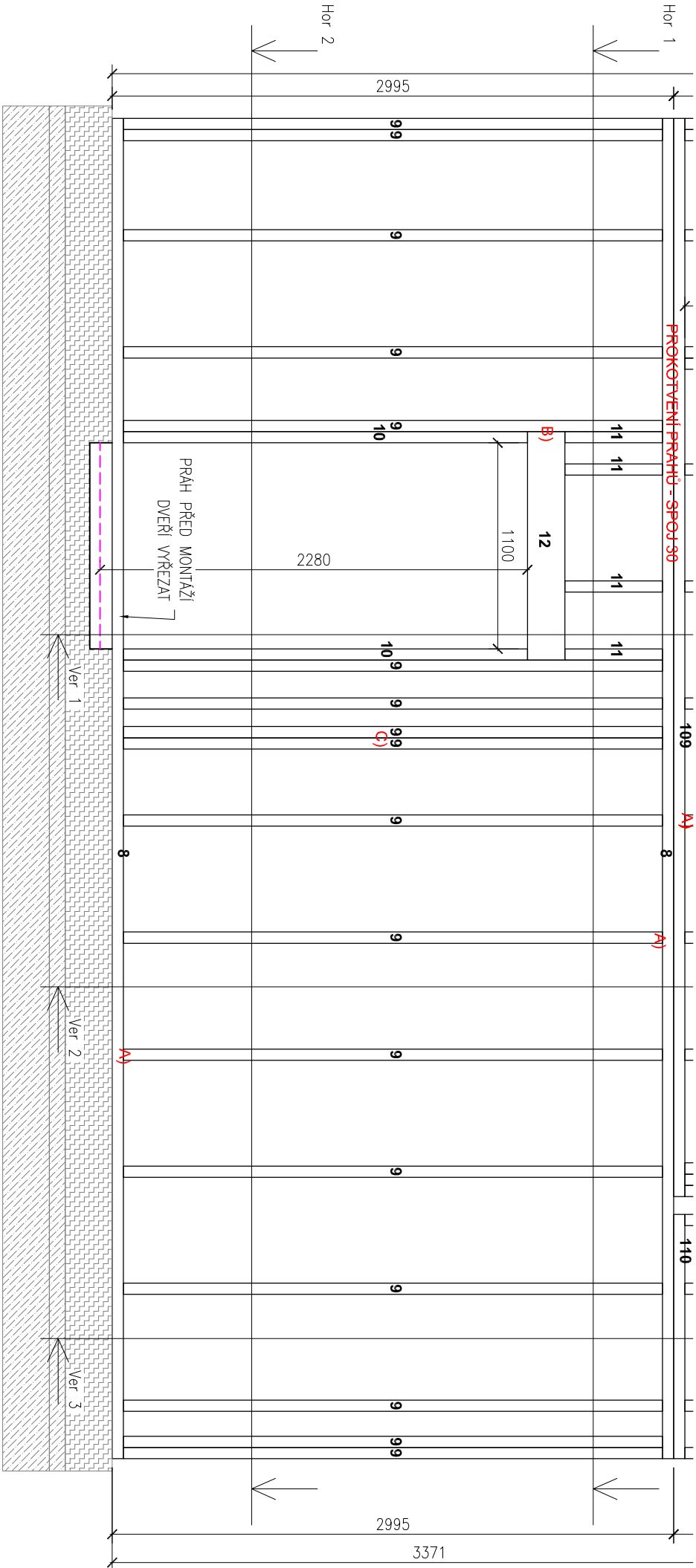
## Ocelový sloup 2



<b>D1.2.12 SO01 - OCELOVÉ PRVKY JIŽNÍ STĚNA</b>	
<b>Mládežnické klubovny pod Bílou horou, Židenice</b>	
<b>Místo</b>	:Areál dětí a mládeže pod Bílou horou, Slatinská 47a, 636 00 Brno, p. č. 4573/1 a 7848/6
<b>Investor</b>	: Statutární město Brno
<b>Zpracoval</b>	: Ing. Michal Jančí 21.12.2020
<b>Zodp. proj.</b>	: Ing. Ondřej Čuma <b>M: 1:15</b>

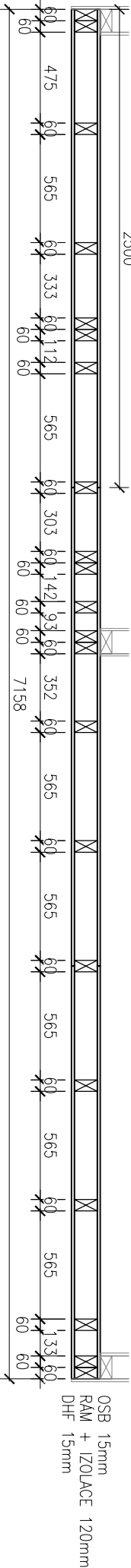
# Stěna západní - 1.NP

pohled zvenčí

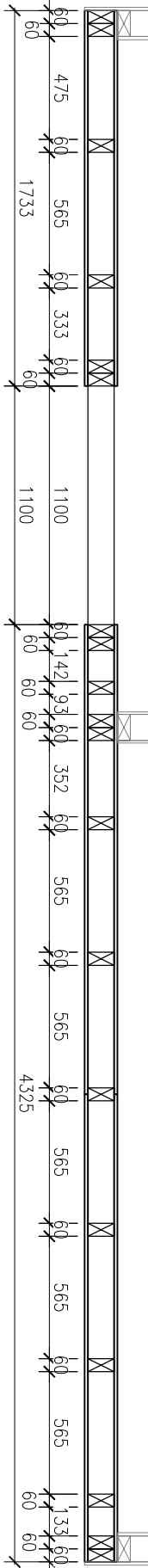


Hor 1

OSB KOTVENO KE STOUJKÁM, PRAHŮM A PŘEKLADŮM: SPOMA  
KONSTRUKČNÍ 1,35x1,53 DÉLKY 51mm V ROZTEČI 50mm



Hor 2



## KONSTRUKCE STĚN - SPOJE

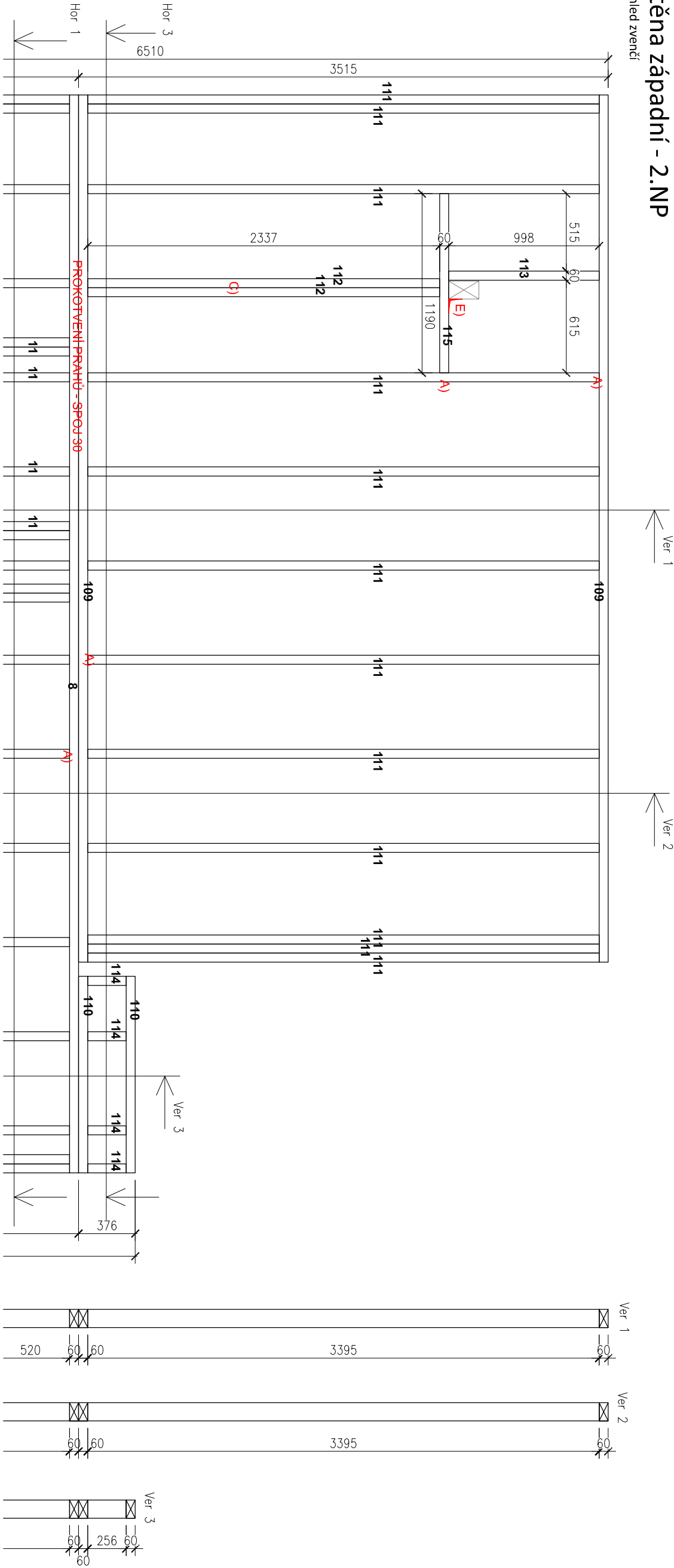
- A) VZÁJEMNĚ BUDOU DŘEVĚNÉ PRVKY SKELETU SPOJENY VŽDY 2x VRUTEM 6,0, DÉLKU VOLIT TAK, ABY BYLA V PŘIPOJOVANÉM PRVKU DÉLKA VNIKU VRUTU ALESPŮŇ 60mm
- B) PŘEKLADY PŘIVRUTOVAT KE STOUJKÁM NA KTERÉ JSOU ULOŽENY 2x VRUTEM ŠIKMO, DÁLE PROVURTOVAT KE STOJCE Z ČELA, 4x VRUTEM 6/120
- C) ZDVOJENÉ SLoupY VZÁJEMNĚ SPOJIT VRUTY 6,0/100 PO 250mm
- D) PRAHY PROKOTVIT 2x VRUTEM 6/100 PO 625mm
- E) ÚHELNÍK 90x90x65 S PROBITÝMI VŠEMI OTVORY HŘEBÍKY CNA 4,0/50

D1.2.13 SO01 - ZÁPADNÍ STĚNA 1.NP	
Mládežnické klubovny pod Bílou horou, Židenice	
Místo	: Areál dětí a mládeže pod Bílou horou, Slatinská 47a, 636 00 Brno, p. č. 4573/1 a 7848/6
Investor	: Statutární město Brno
Zpracoval	: Ing. Michal Jánčí
Zodp. proj.	: Ing. Ondřej Čuma
21.12.2020	
M: 1:30	



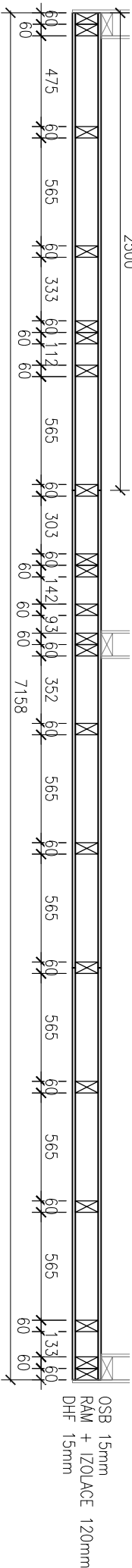
# Stěna západní - 2.NP

pohled zvenčí

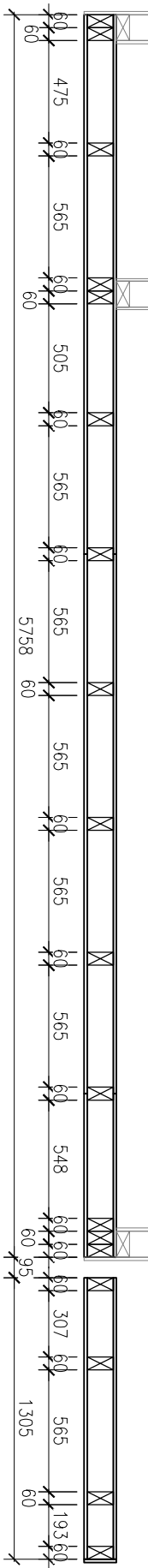


Hor 1

OSB KOTVENO KE STOKÁM, PRAHŮM A PŘEKLADŮM: SPONA  
KONSTRUKČNÍ 1,35x1,53 DÉLKY 51mm V ROZTEČI 50mm



Hor 3



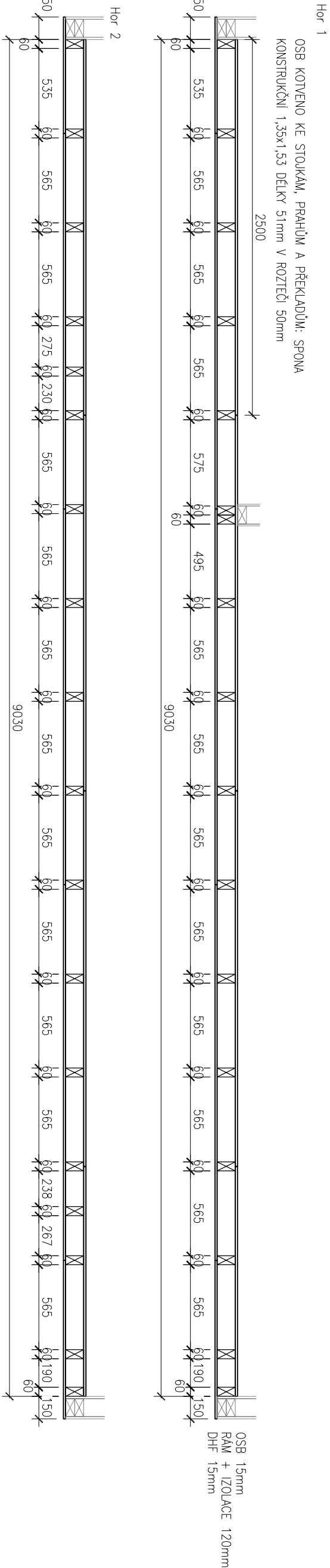
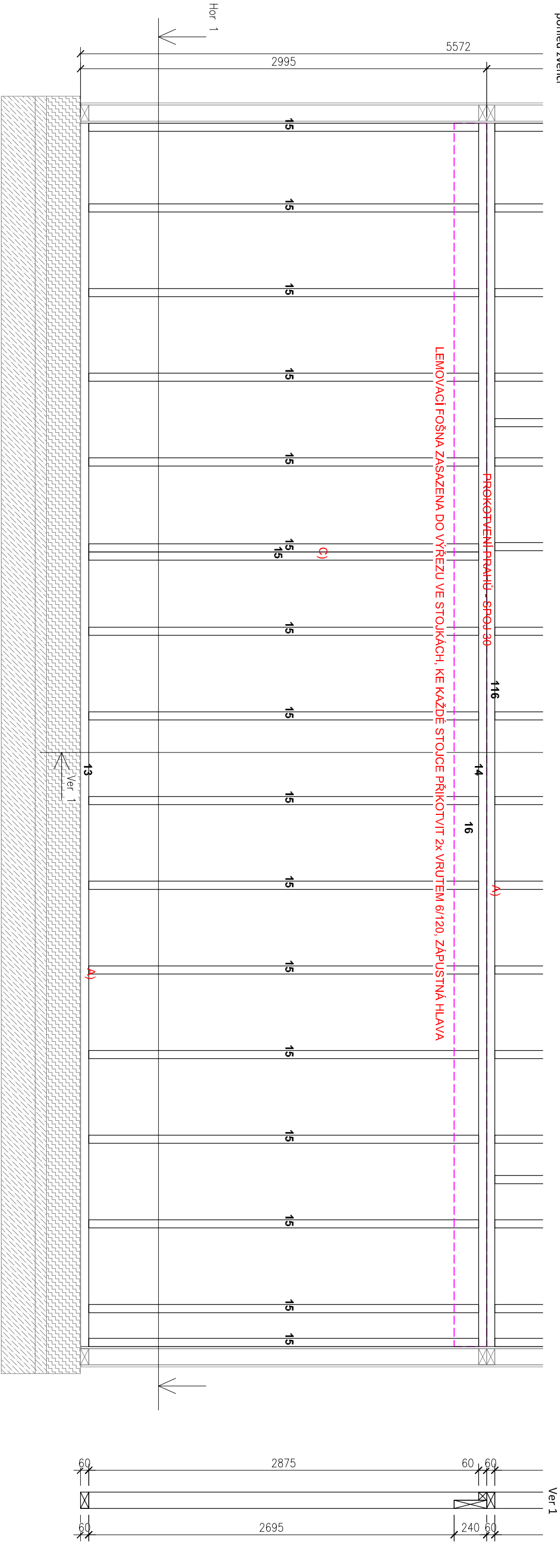
## KONSTRUKCE STĚN - SPOJE

- A) VZÁJEMNĚ BUDOU DŘEVĚNÉ PRVKY SKELETU SPOJENY VŽDY 2x VRUTEM 6,0, DÉLKU VOLIT TAK, ABY BYLA V PŘIPOJOVANÉM PRVKU DÉLKA VNIKU VRUTU ALESPŮŇ 60mm
- B) PŘEKLADY PŘIVRŮTOVAT KE STOKÁM NA KTERÉ JSOU ULOŽENY 2x VRUTEM ŠIKMO, DÁLE PROVURTOVAT KE STOJCE Z ČELA, 4x VRUTEM 6/120
- C) ZDVOJENÉ SLOUPY VZÁJEMNĚ SPOJIT VRUTY 6,0/100 PO 250mm
- D) PRAHY PROKOTVIT 2x VRUTEM 6/100 PO 625mm
- E) ÚHELNÍK 90x90x65 S PROBITÝMI VŠEMI OTVORY HŘEBÍKY ČNA 4,0/50

D1.2.14 SO01 - ZÁPADNÍ STĚNA 2.NP	
Mládežnické klubovny pod Bílou horou, Židenice	
Místo	: Areál dětí a mládeže pod Bílou horou, Slatinská 47a, 636 00 Brno, p. č. 4573/1 a 7848/6
Investor	: Statutární město Brno
Zpracoval	: Ing. Michal Jánčí
Zodp. proj.	: Ing. Ondřej Čuma
21.12.2020	
M: 1:30	

# Stěna severní - 1.NP

pohled zvenčí



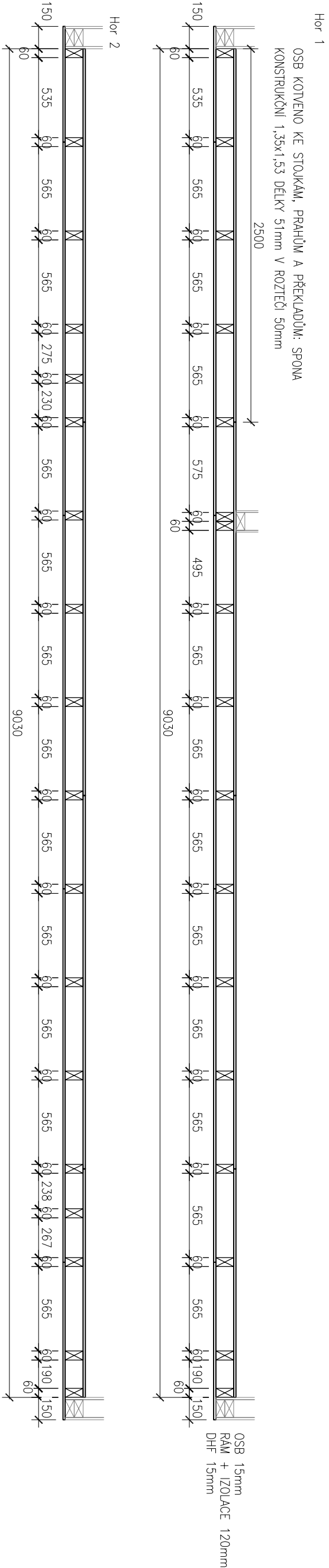
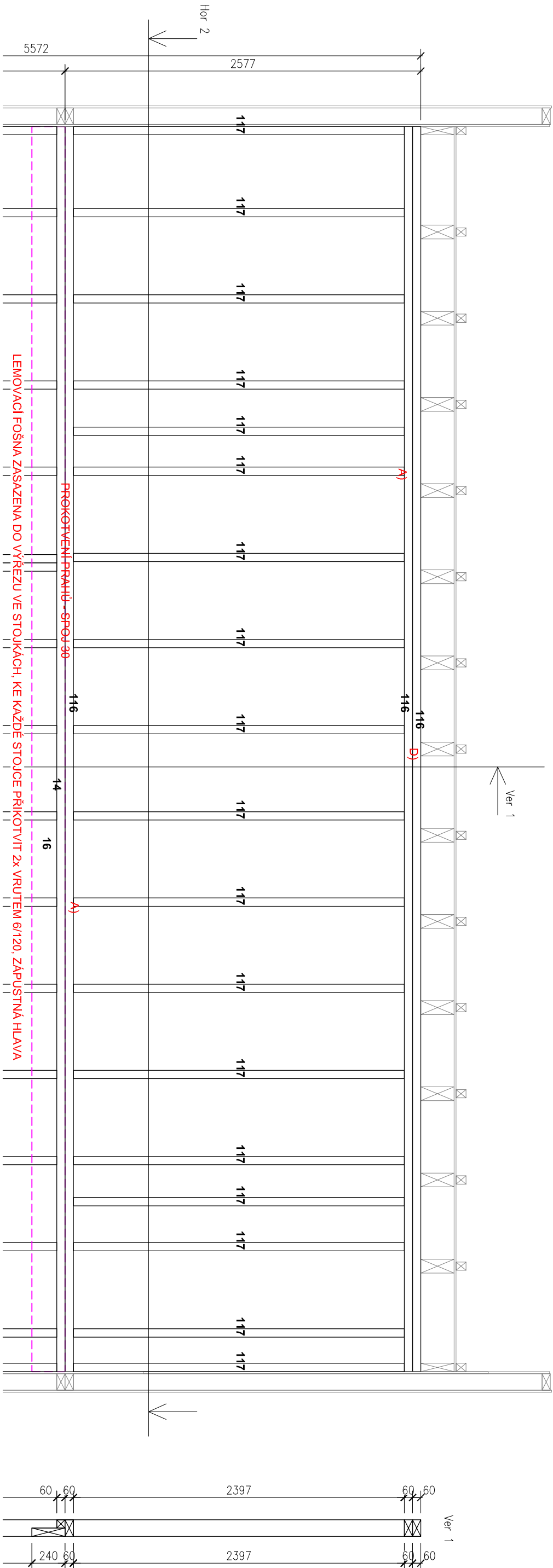
## KONSTRUKCE STĚN - SPOJE

- A) VZÁJEMNĚ BUDOU DŘEVĚNÉ PRVKY SKELETU SPOJENY VŽDY 2x VRUTEM 6,0, DÉLKU VOLIT TAK, ABY BYLA V PŘIPOJOVANÉM PRVKU DÉLKA VNIKU VRUTU ALESPŮŇ 60mm
- B) PŘEKLADY PŘIVRUTOVAT KE STOJKÁM NA KTERÉ JSOU ULOŽENY 2x VRUTEM ŠIKMO, DÁLE PROVURTOVAT KE STOJCE Z ČELA, 4x VRUTEM 6/120
- C) ZDVOJENÉ SLOUPY VZÁJEMNĚ SPOJIT VRUTY 6,0/100 PO 250mm
- D) PRAHY PROKOTVIT 2x VRUTEM 6/100 PO 625mm
- E) ÚHELNÍK 90x90x65 S PROBITÝMI VŠEMI OTVORY HŘEBÍKY CNA 4,0/50

D1.2.15 SO01 - SEVERNÍ STĚNA 1.NP	
Mládežnické klubovny pod Bílou horou, Židenice	
Místo	: Areál dětí a mládeže pod Bílou horou, Slatinská 47a, 636 00 Brno, p. č. 4573/1 a 7848/6
Investor	: Statutární město Brno
Zpracoval	: Ing. Michal Jánčí
Zodp. proj.	: Ing. Ondřej Čuma
21.12.2020	
M: 1:30	

# Stěna severní - 2.NP

pohled zvenčí



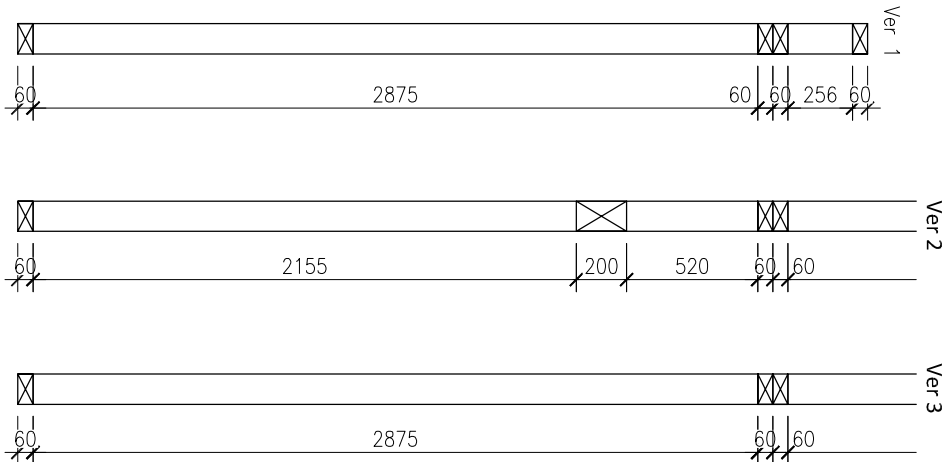
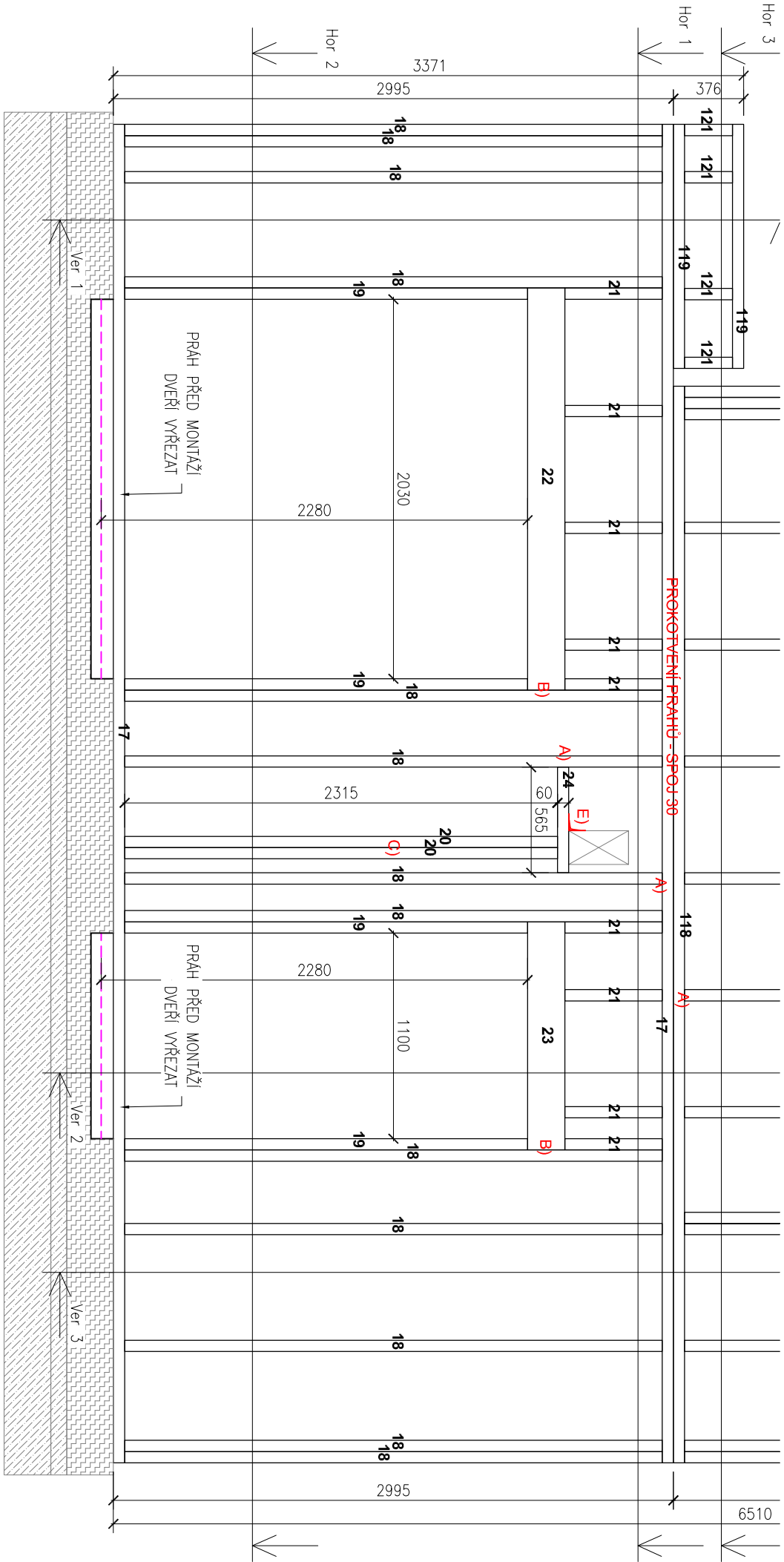
## KONSTRUKCE STĚN - SPOJE

- A) VZÁJEMNĚ BUDOU DŘEVĚNÉ PRVKY SKELETU SPOJENY VŽDY 2x VRUTEM 6,0, DÉLKU VOLIT TAK, ABY BYLA V PŘIPOJOVANÉM PRVKU DÉLKA VNIKU VRUTU ALESPŮŇ 60mm
- B) PŘEKLADY PŘIVRUTOVAT KE STOJKÁM NA KTERÉ JSOU ULOŽENY 2x VRUTEM ŠIKMO, DÁLE PROVURTOVAT KE STOJCE Z ČELA, 4x VRUTEM 6/120
- C) ZDVOJENÉ SLOUPY VZÁJEMNĚ SPOJIT VRUTY 6,0/100 PO 250mm
- D) PRAHY PROKOTVIT 2x VRUTEM 6/100 PO 625mm
- E) ÚHELNÍK 90x90x65 S PROBITÝMI VŠEMI OTVORY HŘEBÍKY CNA 4,0/50

D1.2.16 SO01 - SEVERNÍ STĚNA 2.NP	
Mládežnické klubovny pod Bílou horou, Židenice	
Místo	: Areal dětí a mládeže pod Bílou horou, Slatinská 47a, 636 00 Brno, p. č. 4573/1 a 7848/6
Investor	: Statutární město Brno
Zpracoval	: Ing. Michal Jánčí
Zodp. proj.	: Ing. Ondřej Čuma
	21.12.2020
	M: 1:30

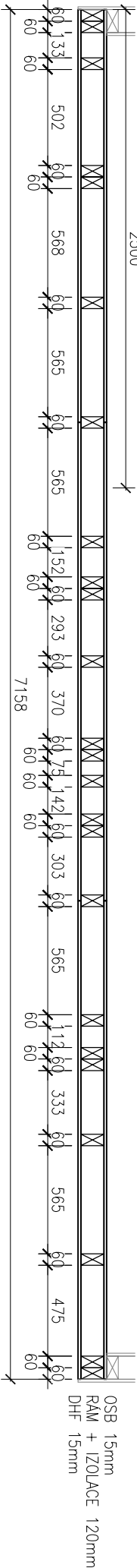
# Stěna východní - 1.NP

pohled zvenčí

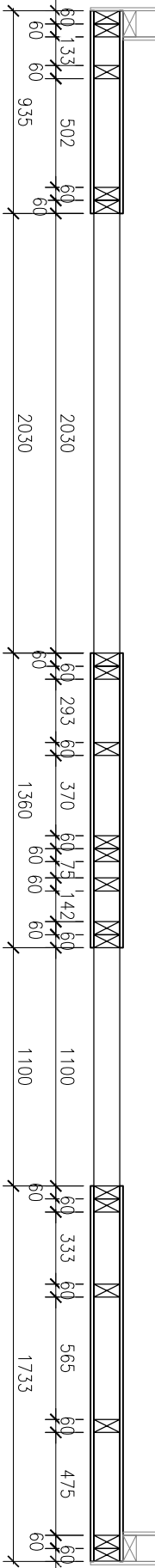


Hor 1

OSB KOTVENO KE STOUKÁM, PRAHŮM A PŘEKLADŮM: SPONA  
KONSTRUKČNÍ 1,35x1,53 DÉLKY 51mm V ROZTEČI 50mm



Hor 2



## KONSTRUKCE STĚN - SPOJE

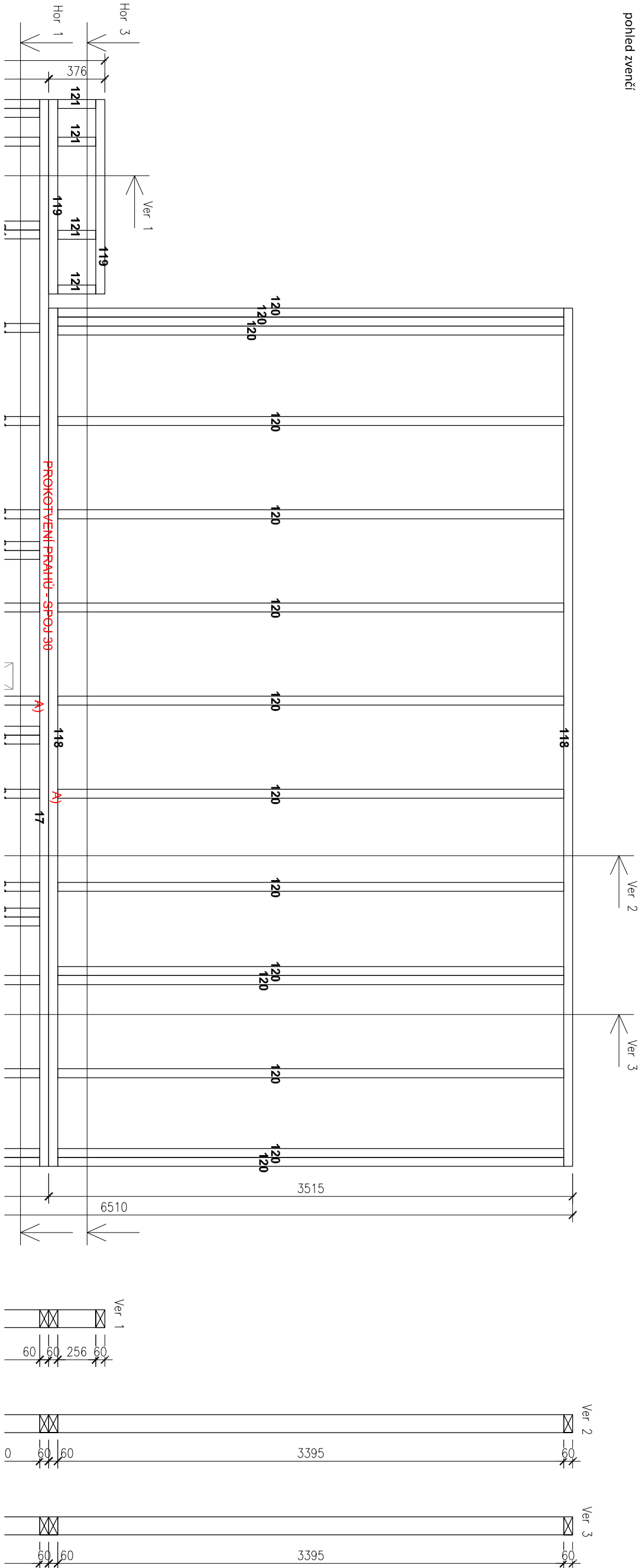
- A) VZÁJEMNĚ BUDOU DŘEVĚNÉ PRVKY SKELETU SPOJENY VŽDY 2x VRUTEM 6,0, DÉLKU VOLIT TAK, ABY BYLA V PŘIPOJOVANÉM PRVKU DÉLKA VNIKU VRUTU ALESPŮŇ 60mm
- B) PŘEKLADY PŘIVRUTOVAT KE STOUKÁM NA KTERÉ JSOU ULOŽENY 2x VRUTEM ŠIKMO, DÁLE PROVURTOVAT KE STOJCE Z ČELA, 4x VRUTEM 6/120
- C) ZDVOJENÉ SLoupY VZÁJEMNĚ SPOJIT VRUTY 6,0/100 PO 250mm
- D) PRAHY PROKOTVIT 2x VRUTEM 6/100 PO 625mm
- E) ÚHELNÍK 90x90x65 S PROBITÝMI VŠEMI OTVORY HŘEBÍKY CNA 4,0/50

D1.2.17 SO01 - VÝCHODNÍ STĚNA 1.NP	
Mládežnické klubovny pod Bílou horou, Židenice	
Místo	: Areál dětí a mládeže pod Bílou horou, Slatinská 47a, 636 00 Brno, p. č. 4573/1 a 7848/6
Investor	: Statutární město Brno
Zpracoval	: Ing. Michal Jánčí
Zodp. proj.	: Ing. Ondřej Čuma
21.12.2020	
M: 1:30	



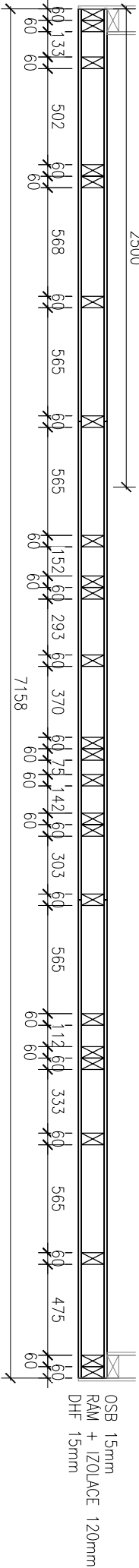
Stěna východní - 2.NP

pohled zvenčí

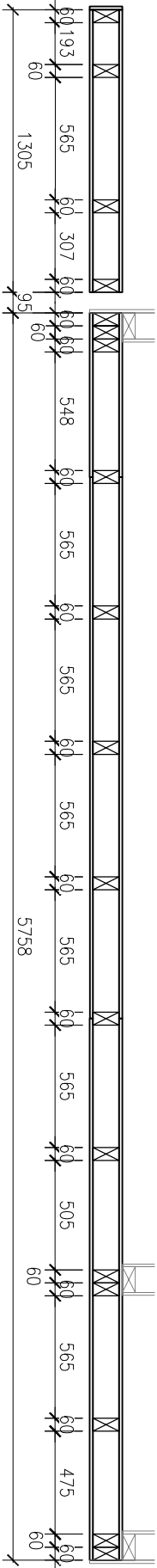


Hor 1

OSB KOTVENO KE STOUKÁM, PRAHŮM A PŘEKLADŮM: SPONA  
KONSTRUKČNÍ 1,35x1,53 DÉLKY 51mm V ROZTEČI 50mm



Hor 3

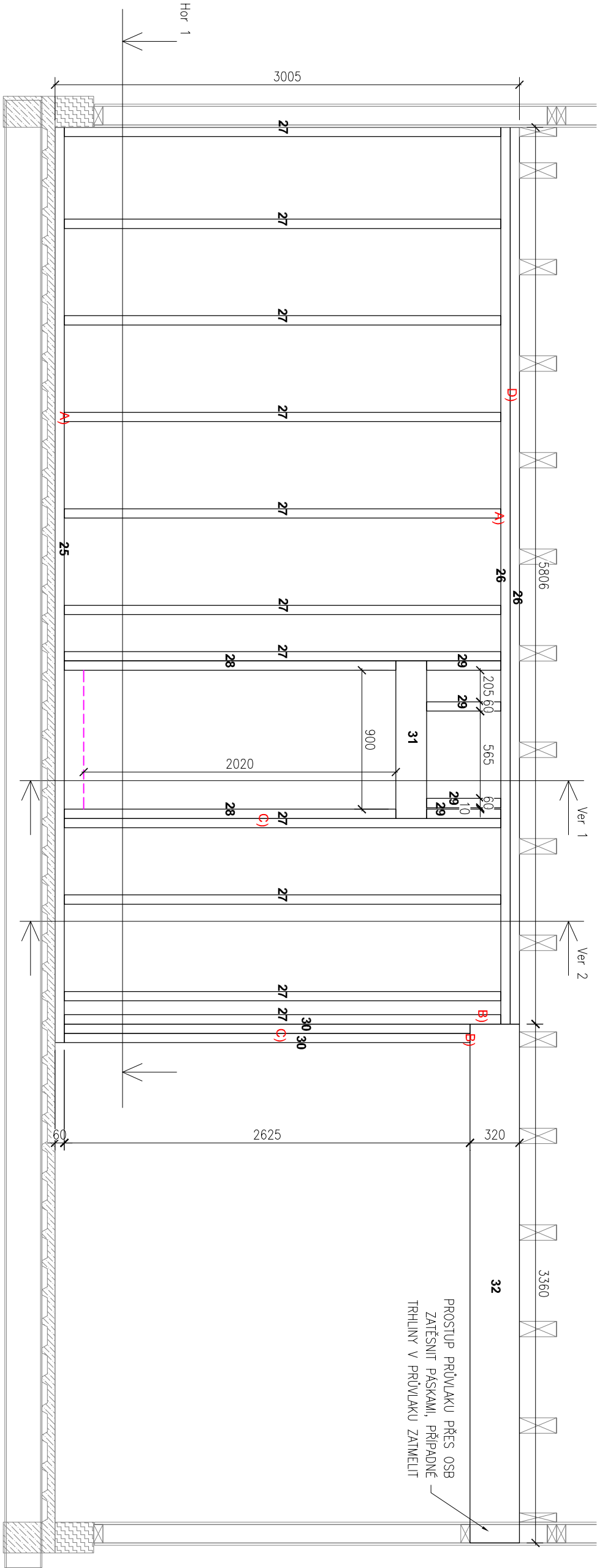


KONSTRUKCE STĚN - SPOJE

- A) VZÁJEMNĚ BUDOU DŘEVĚNÉ PRVKY SKELETU SPOJENY VŽDY 2x VRUTEM 6,0, DÉLKU VOLIT TAK, ABY BYLA V PŘIPOJOVANÉM PRVKU DÉLKA VNIKU VRUTU ALESPŮŇ 60mm
- B) PŘEKLADY PŘIVRUTOVAT KE STOUKÁM NA KTERÉ JSOU ULOŽENY 2x VRUTEM ŠIKMO, DÁLE PROVURTOVAT KE STOJCE Z ČELA, 4x VRUTEM 6/120
- C) ZDVOJENÉ SLoupY VZÁJEMNĚ SPOJIT VRUTY 6,0/100 PO 250mm
- D) PRAHY PROKOTVIT 2x VRUTEM 6/100 PO 625mm
- E) ÚHELNÍK 90x90x65 S PROBITÝMI VŠEMI OTVORY HŘEBÍKY ČNA 4,0/50

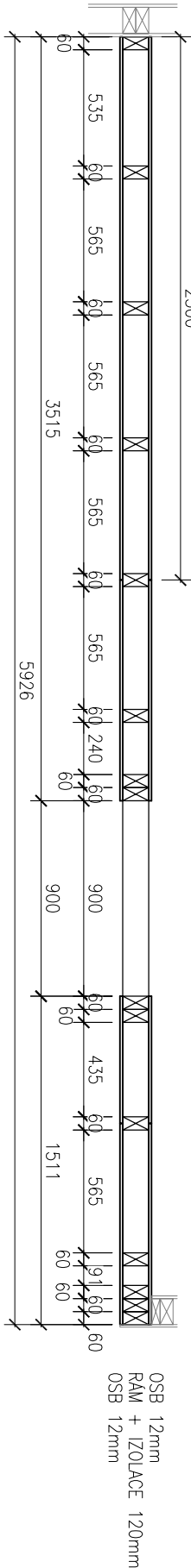
D1.2.18 SO01 - VÝCHODNÍ STĚNA 2.NP	
Mládežnické klubovny pod Bílou horou, Židenice	
Místo	: Areál dětí a mládeže pod Bílou horou, Slatinská 47a, 636 00 Brno, p. č. 4573/1 a 7848/6
Investor	: Statutární město Brno
Zpracoval	: Ing. Michal Jánčí
Zodp. proj.	: Ing. Ondřej Čuma
21.12.2020	
M: 1:30	

STĚNA VNITŘNÍ 1  
pohled z jihu



Hor 1 OSB KOTVENO KE STOUKÁM, PRAHŮM A PŘEKLADŮM: SPONA

KONSTRUKČNÍ 1,35x1,53 DÉLKY 51mm V ROZTEČI 50mm  
2500



OSB 12mm  
RAL + IZOLACE 120mm  
OSB 12mm

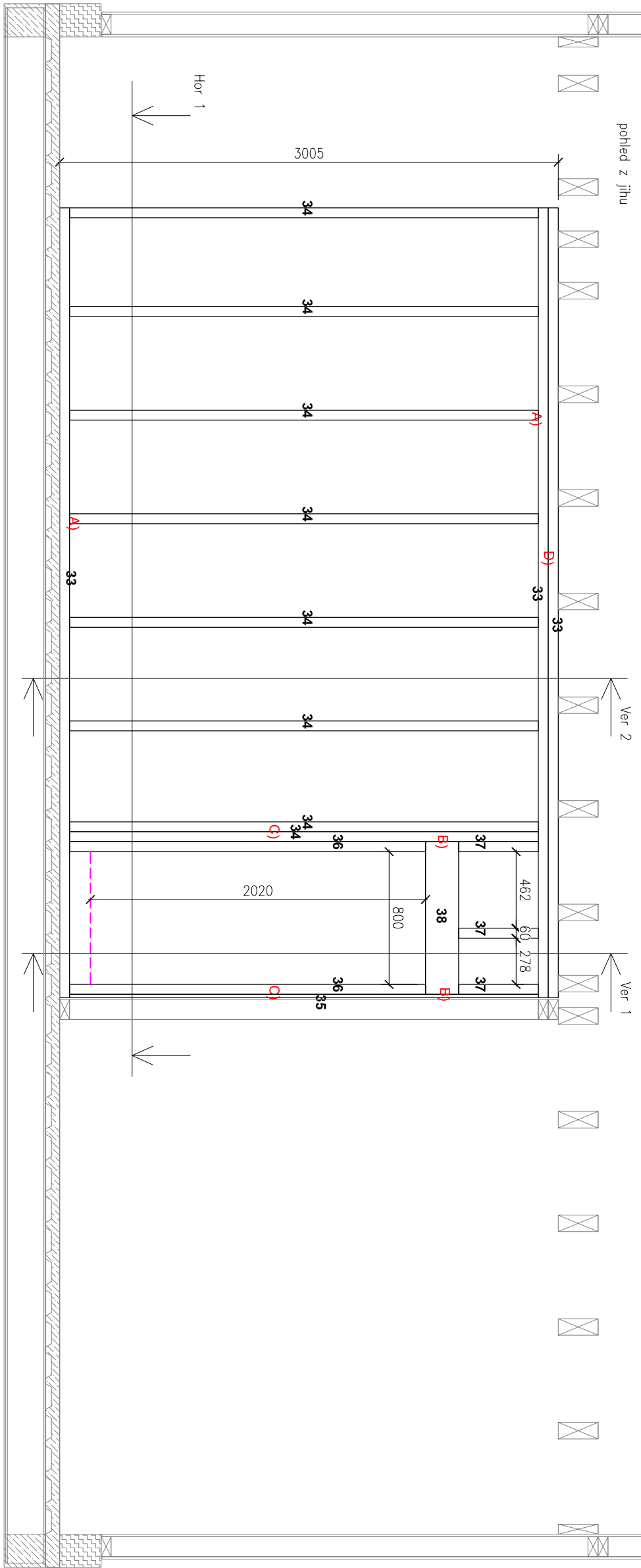
KONSTRUKCE STĚN - SPOJE

- A) VZÁJEMNĚ BUDOU DŘEVĚNÉ PRVKY SKELETU SPOJENY VŽDY 2x VRUTEM 6,0, DÉLKU VOLIT TAK, ABY BYLA V PŘIPOJOVANÉM PRVKU DÉLKA VNÍKU VRUTU ALESPON 60mm
- B) PŘEKLADY PŘIVRUTOVAT KE STOUKÁM NA KTERÉ JSOU ULOŽENY 2x VRUTEM ŠÍKMO, DALE PROVURTOVAT KE STOJCE Z ČELA, 4x VRUTEM 6/120
- C) ZDVOUJENÉ SLOUPY VZÁJEMNĚ SPOJIT VRUTY 6,0/100 PO 250mm
- D) PRAHY PROKOTVIT 2x VRUTEM 6/100 PO 625mm
- E) ÚHELNIK 90x90x65 S PROBÍTÝMI VŠEMI OTVORY HŘEBÍKY ČNA 4,0/50

D1.2.19 SO01 - STĚNA VNITŘNÍ 1	
Mládežnické klubovny pod Bílou horou, Židenice	
Místo	: Areal dětí a mládeže pod Bílou horou, Slatinská 47a, 636 00 Brno, p. č. 4573/1 a 7848/6
Investor	: Statutární město Brno
Zpracoval	: Ing. Michal Jánčí
Zodp. proj.	: Ing. Ondřej Čuma
21.12.2020	
M:1:30	

STĚNA VNITŘNÍ 2

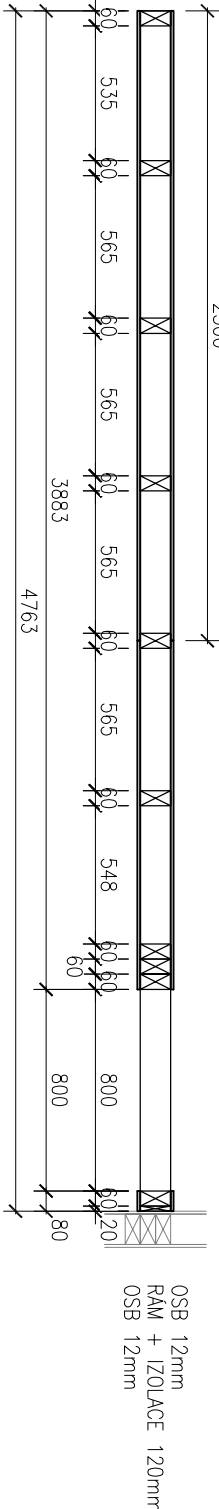
pohled z jihu



Hor 1 OSB KOTVENO KE STOUKÁM, PRAHŮM A PŘEKLADŮM: SPONA

KONSTRUKČNÍ 1,35x1,53 DÉLKY 51mm V ROZTEČI 50mm

2500



OSB 12mm  
RAM + IZOLACE 120mm  
OSB 12mm

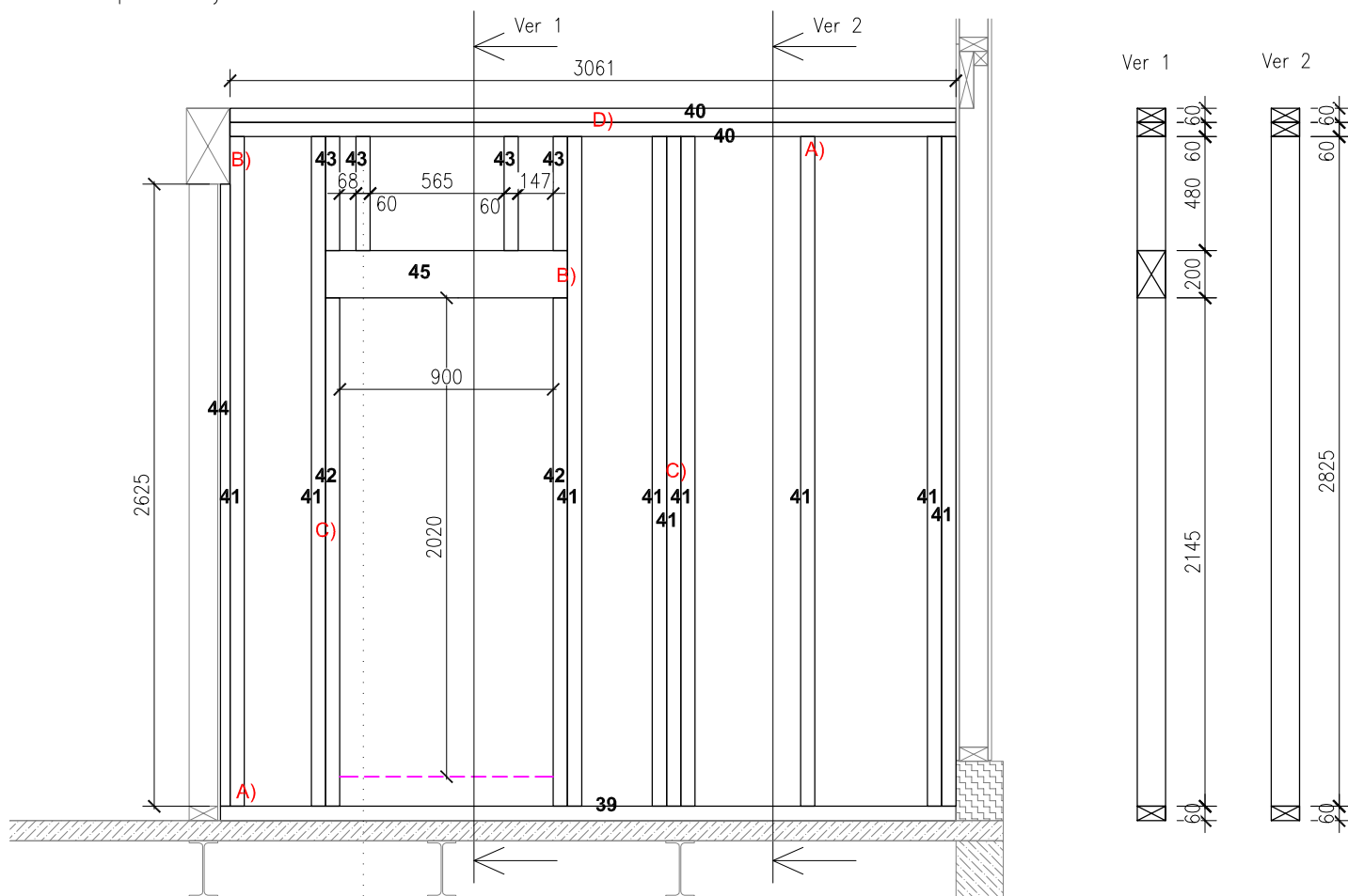
KONSTRUKCE STĚN - SPOJE

- A) VZÁJEMNĚ BUDOU DŘEVĚNÉ PRVKY SKELETU SPOJENY VŽDY 2x VRUTEM 6,0, DÉLKU VOLIT TAK, ABY BYLA V PŘIPOJOVANÉM PRVKU DÉLKA VNÍKU VRUTU ALESPŮŇ 60mm
- B) PŘEKLADY PŘIVRUTOVAT KE STOUKÁM NA KTERÉ JSOU ULOŽENY 2x VRUTEM ŠIKMO, DALE PROVVRUTOVAT KE STOJCE Z ČELA, 4x VRUTEM 6/120
- C) ZDVOUJENÉ SLOUPY VZÁJEMNĚ SPOJIT VRUTY 6,0/100 PO 250mm
- D) PRAHY PROKOTVIT 2x VRUTEM 6/100 PO 625mm
- E) ÚHELNIK 90x90x65 S PROBÍTYMI VŠEMI OTVORY HŘEBÍKY ČNA 4,0/50

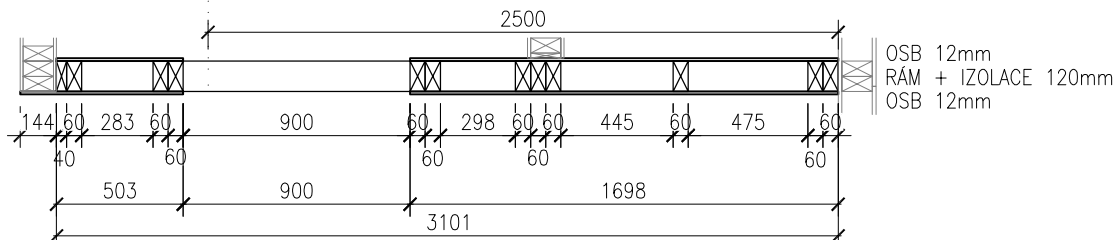
D1.2.20 SO01 - STĚNA VNITŘNÍ 2	
Mládežnické klubovny pod Bílou horou, Židenice	
Místo	: Areál dětí a mládeže pod Bílou horou, Slatinská 47a, 636 00 Brno, p. č. 4573/1 a 7848/6
Investor	: Statutární město Brno
Zpracoval	: Ing. Michal Jánčí
Zodp. proj.	: Ing. Ondřej Čuma
21.12.2020	
M: 1:30	

# STĚNA VNITŘNÍ 3

pohled z východu



OSB KOTVENO KE STOJKÁM, PRAHŮM A PŘEKLADŮM: SPONA  
KONSTRUKČNÍ 1,35x1,53 DÉLKY 51mm V ROZTEČI 50mm



## KONSTRUKCE STĚN - SPOJE

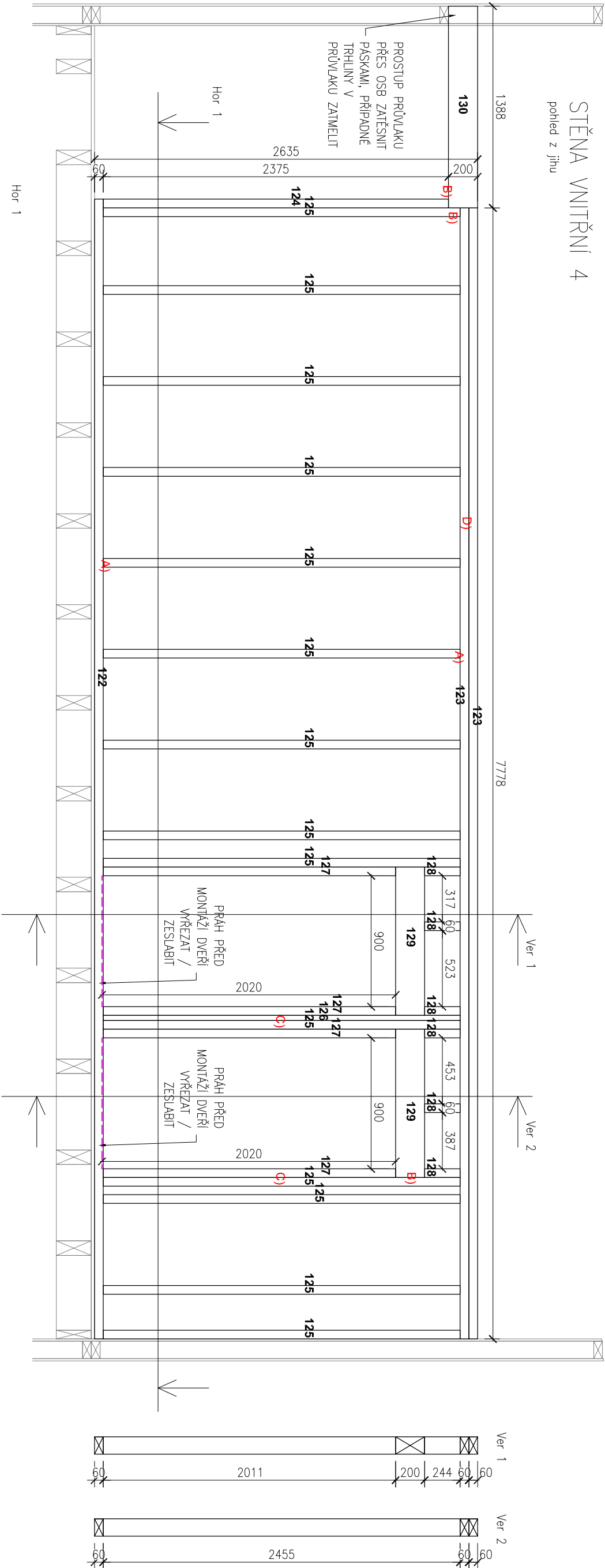
- A) VZÁJEMNĚ BUDOU DŘEVĚNÉ PRVKY SKELETU SPOJENY VŽDY 2x VRUTEM 6,0, DÉLKU VOLIT TAK, ABY BYLA V PŘIPOJOVANÉM PRVKU DÉLKA VNIKU VRUTU ALESPŮŇ 60mm
- B) PŘEKLADY PŘIVRUTOVAT KE STOJKÁM NA KTERÉ JSOU ULOŽENY 2x VRUTEM ŠIKMO, DÁLE PROVŘUTOVAT KE STOJCE Z ČELA, 4x VRUTEM 6/120
- C) ZDVOJENÉ SLOUPY VZÁJEMNĚ SPOJIT VRUTY 6,0/100 PO 250mm
- D) PRAHY PROKOTVIT 2x VRUTEM 6/100 PO 625mm
- E) ÚHELNÍK 90x90x65 S PROBÍTÝMI VŠEMI OTVORY HŘEBÍKY CNA 4,0/50

D1.2.21 SO01 - STĚNA VNITŘNÍ 3	
Mládežnické klubovny pod Bílou horou, Židenice	
Místo	: Areál dětí a mládeže pod Bílou horou, Slatinská 47a, 636 00 Brno, p. č. 4573/1 a 7848/6
Investor	: Statutární město Brno
Zpracoval	: Ing. Michal Jančí 21.12.2020
Zodp. proj.	: Ing. Ondřej Čuma M: 1:30



STĚNA VNITŘNÍ 4

pohled z jihu



KONSTRUKCE STĚN - SPOJE

- A) VZÁJEMNĚ BUDOU DŘEVĚNÉ PRVKY SKELETU SPOJENY VŽDY 2x VRUTEM 6,0, DÉLKU VOLIT TAK, ABY BYLA V PŘIPOJOVANÉM PRVKU DÉLKA VNIKU VRUTU ALESPŮŇ 60mm
- B) PŘEKLADY PŘIVRUTOVAT KE STOLIKÁM NA KTERÉ JSOU ULOŽENY 2x VRUTEM ŠIKMO, DALE PROVURTOVAT KE STOJCE Z ČELA, 4x VRUTEM 6/120
- C) ZDVOUJENÉ SLOUPY VZÁJEMNĚ SPOJIT VRUTY 6,0/100 PO 250mm
- D) PRAHY PROKOTVIT 2x VRUTEM 6/100 PO 625mm
- E) ÚHELNIK 90x90x65 S PROBÍTYMI VŠEMI OTVORY HŘEBÍKY ČNA 4,0/50

D1.2.22 SO01 - STĚNA VNITŘNÍ 4	
Mládežnické klubovny pod Bílou horou, Židenice	
Místo	: Areál dětí a mládeže pod Bílou horou, Slatinská 47a, 636 00 Brno, p. č. 4573/1 a 7848/6
Investor	: Statutární město Brno
Zpracoval	: Ing. Michal Jánčí
Zodp. proj.	: Ing. Ondřej Čuma
21.12.2020	
M:1:30	