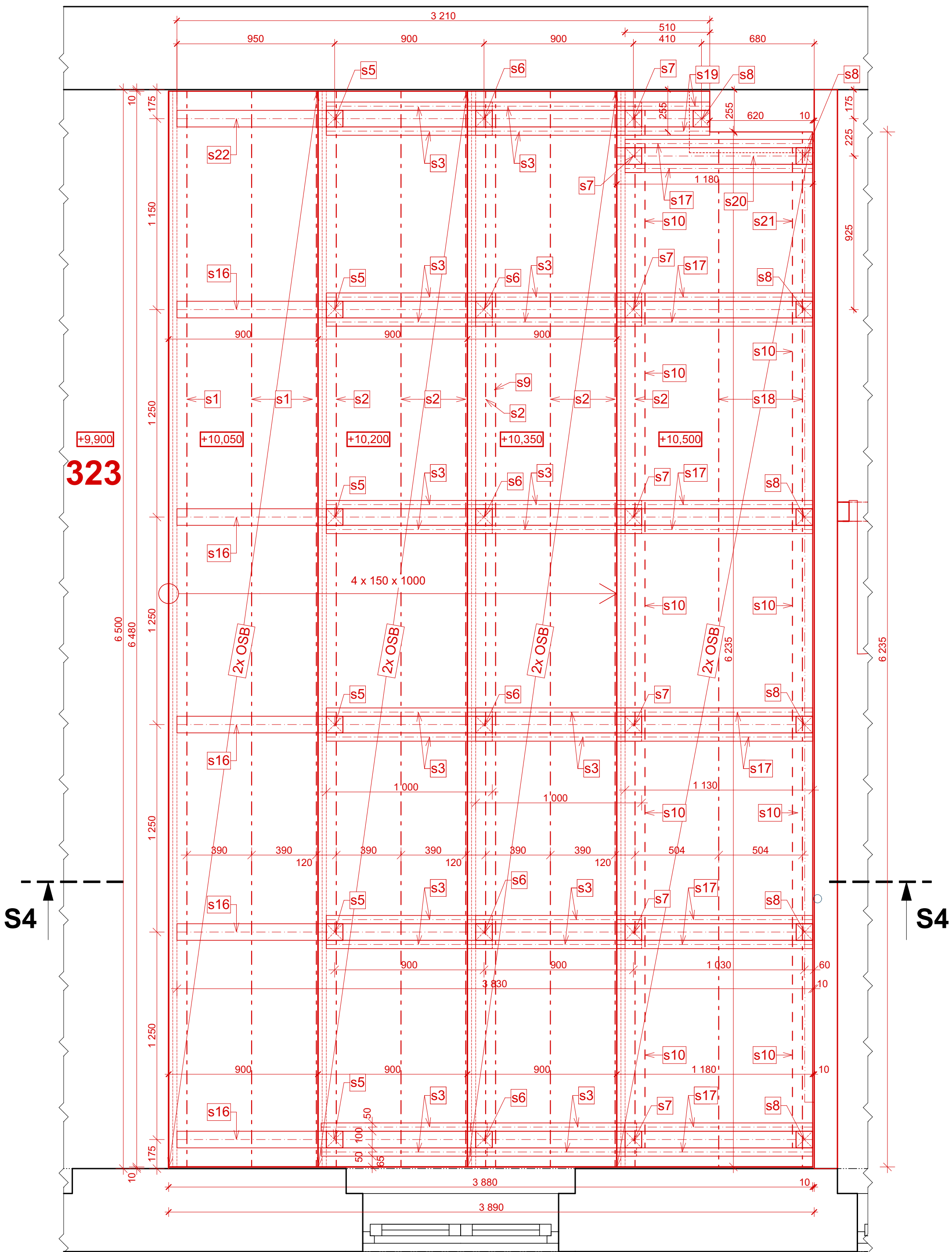
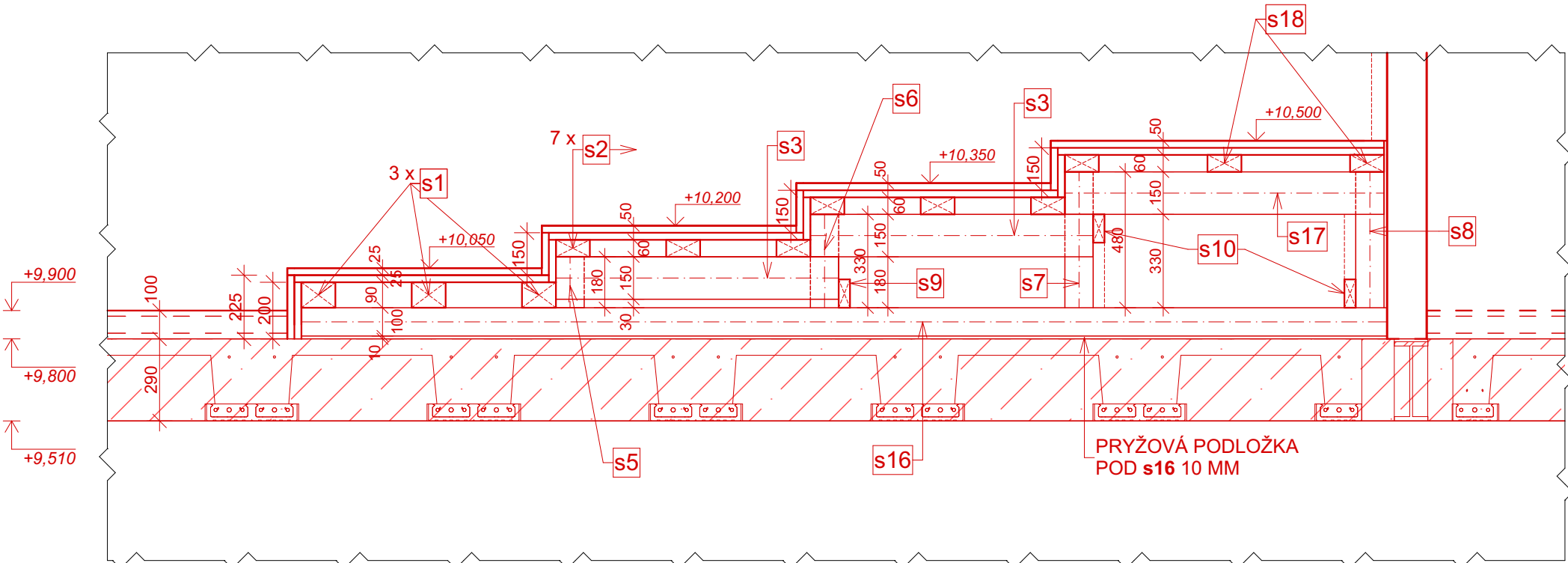


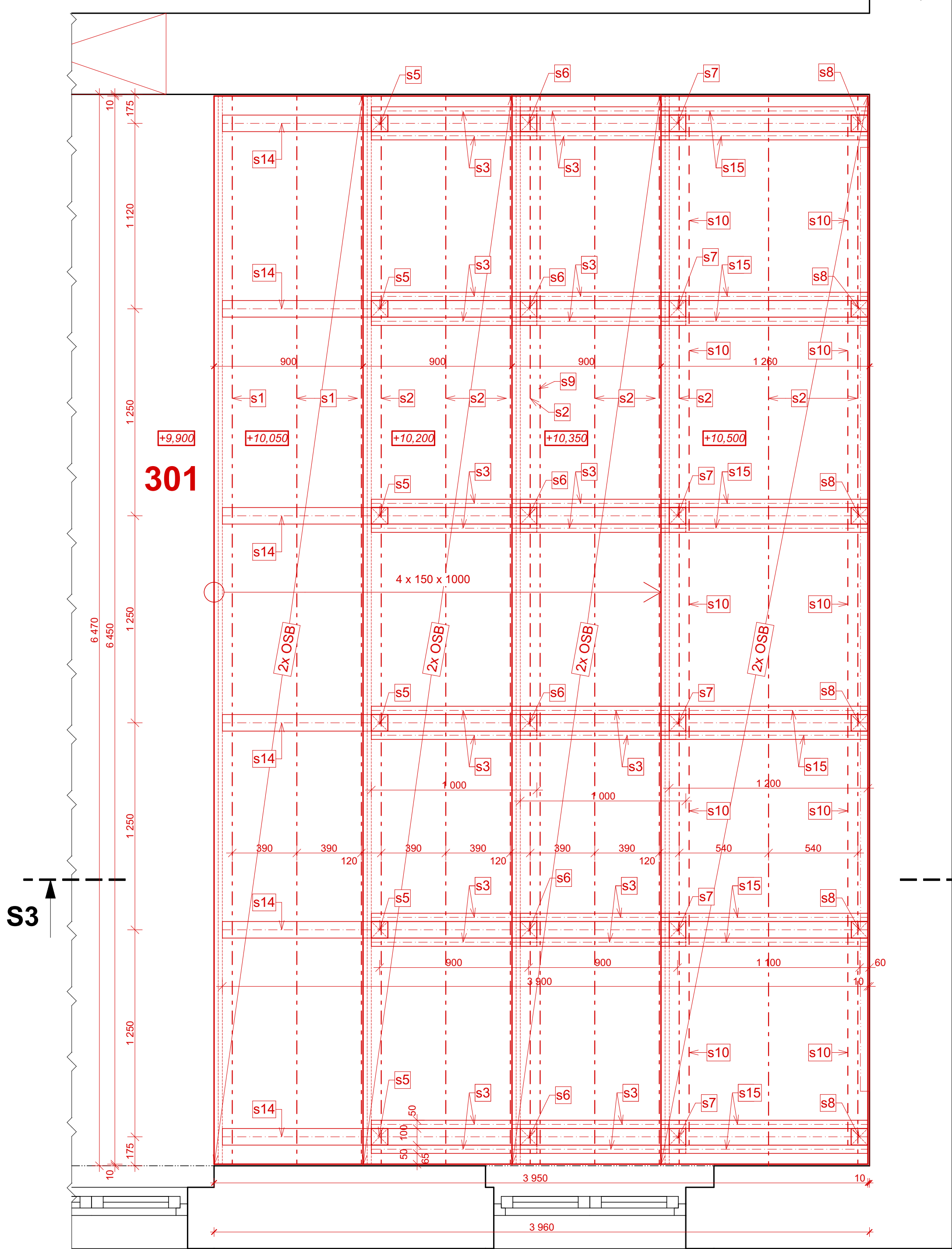
PŮDORYS STUPŇOVITÁ PODLAHA M. Č. 323 (3. NP) SP4
(M 1:20)



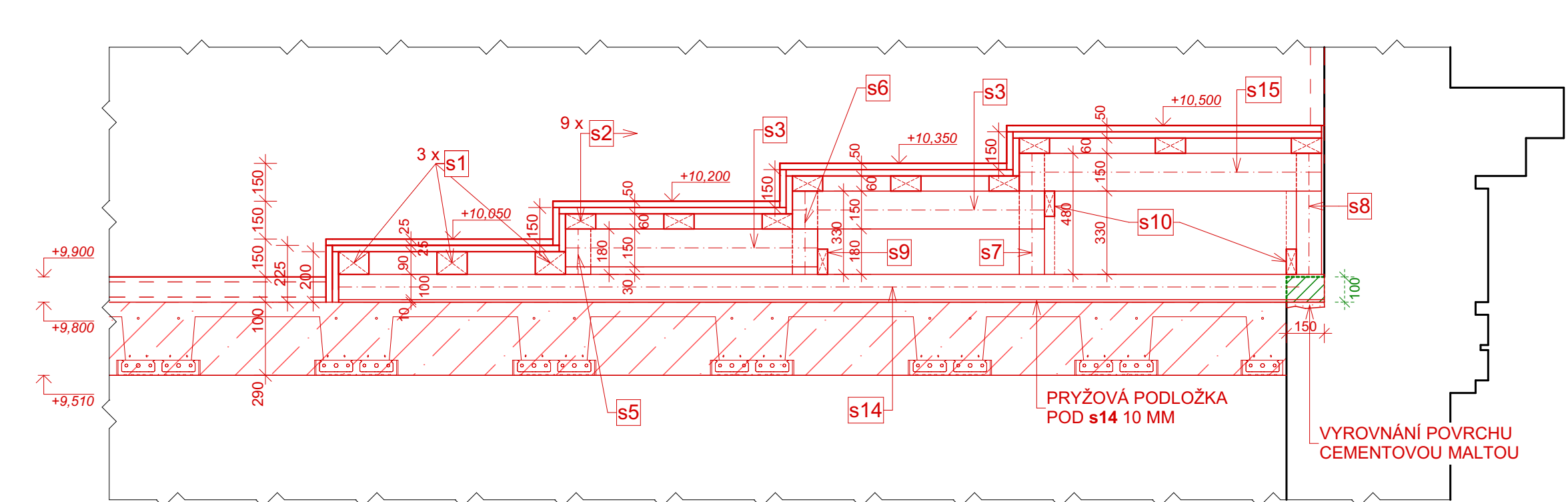
ŘEZ S4-S4 STUPŇOVITÁ PODLAHA M. Č. 323 (3. NP) SP4
(M 1:20)



PŮDORYS STUPŇOVITÁ PODLAHA M. Č. 301 (3. NP) SP3
(M 1:20)



ŘEZ S3-S3 STUPŇOVITÁ PODLAHA M. Č. 301 (3. NP) SP3
(M 1:20)



LEGENDA:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- BOURANÉ KONSTRUKCE
- NOVÉ KONSTRUKCE

(1) Výpis dřevěných prvků stupňovité podlahy m. č. 301 - SP3

Ozn. prvku	Popis prvku	Profil / mm / šírka	výška	Délka mm	Počet ks	Délka celkem m	Kubatura m³
s1	polštář	120	90	6450*	3	19,35	0,21
s2	polštář	120	60	6450*	9	58,05	0,42
s3	kleštiny	50	150	1000	24	24,00	0,18
s5	sloupek	100	100	180	6	1,08	0,01
s6	sloupek	100	100	330	6	1,98	0,02
s7	sloupek	100	100	480	6	2,88	0,03
s8	sloupek	100	100	480	6	2,88	0,03
s9	ztužidlo podélné	40	100	6450*	1	6,45	0,03
s10	zavětrování (sklé ztu.)	40	100	1450	10	14,50	0,06
s14	podkladní hranol	100	100	3900	6	23,40	0,23
s15	kleštiny	50	150	1200	12	14,40	0,11
Čistá kubatura řeziva celkem pro SP3 (tzn. BEZ PROŘEZU):							1,33 m³
*.. SOUČTOVÁ DÉLKA							

(2) Výpis dřevěných prvků stupňovité podlahy m. č. 323 - SP4

Ozn. prvku	Popis prvku	Profil / mm / šírka	výška	Délka mm	Počet ks	Délka celkem m	Kubatura m³
s1	polštář	120	90	6480*	3	19,44	0,21
s2	polštář	120	60	6480*	7	45,36	0,33
s3	kleštiny	50	150	1000	24	24,00	0,18
s5	sloupek	100	100	180	6	1,08	0,01
s6	sloupek	100	100	330	6	1,98	0,02
s7	sloupek	100	100	480	7	3,36	0,03
s8	sloupek	100	100	480	6	2,88	0,03
s9	ztužidlo podélné	40	100	6480*	1	6,48	0,03
s10	zavětrování (sklé ztu.)	40	100	1450	9	13,05	0,05
s16	podkladní hranol	100	100	3830	5	19,15	0,19
s17	kleštiny	50	150	1130	12	13,56	0,10
s18	polštář	120	60	6235*	2	12,47	0,09
s19	kleštiny	50	150	510	2	1,02	0,01
s20	podkladní hranol	100	100	1180	1	1,18	0,01
s21	zavětrování (sklé ztu.)	40	100	1110	1	1,11	0,00
s22	podkladní hranol	100	100	3210	1	3,21	0,03
Čistá kubatura řeziva celkem pro SP4 (tzn. BEZ PROŘEZU):							1,32 m³
*.. SOUČTOVÁ DÉLKA							

(3) DESKY OSB3 TL. 25 MM - VE DVOU VRSTVÁCH - PRO STUPŇNÉ I PODSTUPNICE

- (I) STUPŇOVITÁ PODLAHA SP3 M. Č. 301 - CELKEM 60 M² (ČISTÁ PLOCHA, TZN. BEZ PROŘEZU!!!)
- STUPŇNÉ (VODOROVNÁ ČÁST) - 3,95 × 6,45 = 25,5 M² (× 2 VRSTVY) => 51 M²
- PODSTUPNICE (SVILÁ ČÁST) - 6,45 × (0,225 + 0,20 + 0,15 × 6) = 8,6 M² ~ 9 M²
- (II) STUPŇOVITÁ PODLAHA SP4 M. Č. 323 - CELKEM 60 M² (ČISTÁ PLOCHA, TZN. BEZ PROŘEZU!!!)
- STUPŇNÉ (VODOROVNÁ ČÁST) - 3,88 × 6,48 = 25,14 M² (× 2 VRSTVY) => 50,3 M² ~ 51 M²
- PODSTUPNICE (SVILÁ ČÁST) - 6,48 × (0,225 + 0,20 + 0,15 × 6) = 8,6 M² ~ 9 M²

(4) PRYŽOVÉ PODLOŽKY (POD PODKLADNÍ HRANOLY)

- (I) STUPŇOVITÁ PODLAHA SP3 M. Č. 301 - 6 × (3,91 × 0,15) = 3,52 M2-CELKEM 3,6 M² (ČISTÁ PLOCHA)
- (II) STUPŇOVITÁ PODLAHA SP4 M. Č. 323 - 5 × (3,83 × 0,15) + (1,18 × 0,15) + (3,21 × 0,15) = 3,53 M2-CELKEM 3,6 M² (ČISTÁ PLOCHA)

(5) MATERIÁLY

- JEHLIČNATÉ DŘEVO TŘÍDY PEVNOSTI C24 - DLE ČSN EN 338 (MAXIMÁLNÍ VLHKOST DŘEVA PŘI VÝROBĚ NESMÍ PŘEKROČIT 16%)
- DESKY OSB 3
- SVORNÍKY, TESAŘSKÉ HŘEBY, ZÁPUSTNÉ VRUTY
- PRYŽOVÁ PODLOŽKA POD PODKLADNÍ HRANOL

(6) POZNÁMKY

- DŘEVO BUDĚ IMPREGNOVÁNO VE DVOU VRSTVÁCH ČIRÝM PROSTŘEDKEM PROTI DŘEVOKAZNÉMU HMYZU, HOUBAM A PLISNÍM (NAPŘ. BOCHEMIT OB, LASTANOX NEBO LIGNOFIX)
- PODKLADNÍ HRANOLY BUDOU DLE POTŘEBY PODLOŽENY DŘEVĚNÝMI PODKLADKY CCA 0-50 MM Z DŮVODU VÝSKOVÝCH ROZDÍLŮ MEZI MÍSTNOSTMA
- VZÁJEMNÉ PROPOJENÍ 1. A 2. VRSTVY OSB DESEK MŮŽE BÝT PROVEDENO DVOJÍM ZPŮSOBEM: A) LEPIDLEM; B) VRUTY + MIFELON MEZI VRSTVAMI
- TATO DOKUMENTACE NEHAZUJE VÝROBNĚ TECHNICKOU DOKUMENTACÍ
- VEŠKERÉ ROZMĚRY A VÝŠKY BUDOU PŘED VYHOTOVENÍM VÝROBNĚ TECHNICKÉ DOKUMENTACE OVĚŘENY NA STAVBĚ!

ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	 PROJEKTY • ZAMĚŘENÍ • PROJEKTY 28. ŘÍJNA 201 OSTRAVA - MAR. HORY
TOMÁŠ PAVLIK	ING. VLADIMÍR JIRSA	
MÍSTO	OSTRAVSKÁ UNIVERZITA, PEDAGOGICKÁ FAKULTA ČS. LEGII 9, OSTRAVA	
INVESTOR	OSTRAVSKÁ UNIVERZITA DVORÁKOVA 7, 701 03 OSTRAVA	
OU - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU E, ČS. LEGII 9, OSTRAVA		DATUM 06/2020
STUPŇOVITÉ PODLAHY V 3. NP - SP3, SP4		ÚČEL DPS
		ČÍSLO ZAK. 3518
		MĚŘÍTKO 1:20
		VÝKRES Č. D.1.2c-13