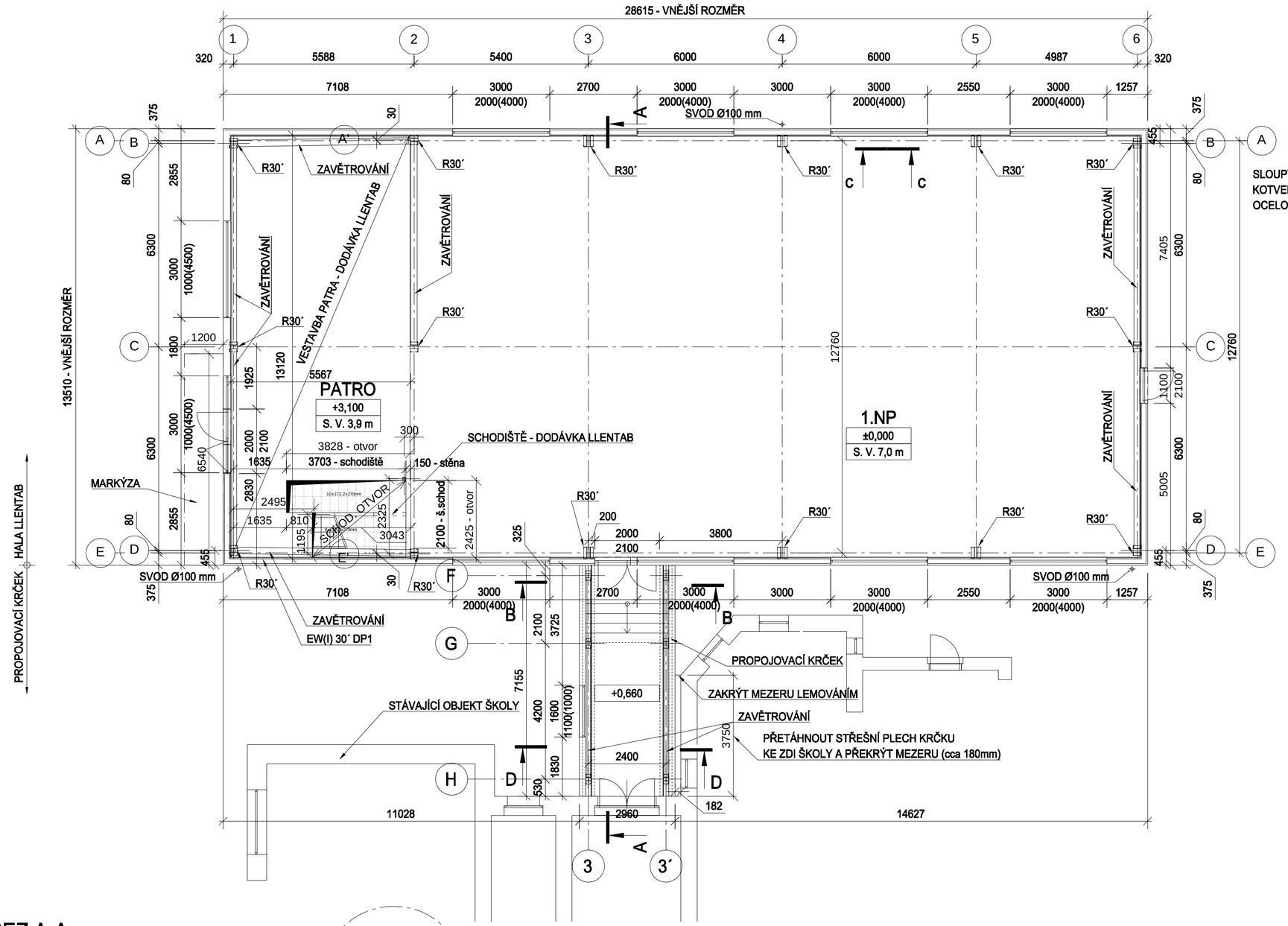
PŮDORYS
M 1:100



POZNÁMKY:

1. OCEL LLENTAB JE DODÁVÁNA V PROVEDENÍ A JAKOSTI POVRCHU ZINKOVÉHO POVLAKU TAKTO:
   tl. 0,5-2 mm Z275MA
   tl. 3-7 mm Z450MA
2. NENÍ-LI SPECIFIKOVÁNO JINAK, JSOU POUŽITY ŽÁROVĚ POZINKOVANÉ ŠROUBY M12x37 (8.8)
3. ŠROUBY NESMÍ BÝT NAMÁHÁNY NA STŘIH V MÍSTĚ ZÁVITU (POUŽÍT ŠROUBY S DOSTATEČNOU DÉLKOU DŘÍKU BEZ ZÁVITU)
4. UTAHOVACÍ MOMENTY PRO ŠROUBY, NEPLATÍ PRO CHEMICKÉ KOTVENÍ
   M12 (8.8) 70 Nm, M16 (8.8) 140 Nm, M20 (8.8) 270 Nm, M24 (8.8) 460 Nm
5. TRAPÉZOVÉ PLECHY JSOU ŽÁROVĚ POZINKOVÁNY A OPATŘENY VRSTVOU POLYESTEROVÉHO LAKU
6. NA TRAPÉZOVÉ PLECHY JSOU POUŽITY NEREZOVÉ ŠROUBY
7. NA LEMOVÁNÍ JSOU POUŽITY ŽÁROVĚ POZINKOVANÉ ŠROUBY, LAKOVANÉ V BARVĚ LEMOVÁNÍ
8. OKNA, DVEŘE A VRATA JSOU KÓTOVÁNY ROZMĚREM STAVEBNÍHO OTVORU
9. KONSTRUKCE JE S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ, VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE
10. PAROTĚSNOU FÓLII V KAŽDÉM SPOJI PŘELEPIT LEPÍCÍ PÁSKOU
11. N-VÝKRESY JSOU NÁVRHOVÉ VÝKRESY PRO URČENÍ ZÁKLADNÍ KONCEPCE STAVBY A POVAŽUJEME JE VŽDY ZA PRACOVNÍ VÝKRESY, NEJSOU URČENY JAKO FINÁLNÍ PODKLAD PRO DALŠÍ PROFESE

SLOUPY V OSE A;B;C ROZDÍLNÁ ÚROVEŇ KOTVENÍ +2,600 !!
KOTVENO NA ŽB PILÍŘKY - NA PILÍŘE PŘI BETONÁŽI OSADIT OCELOVOU DESKU K NÁSLEDNÉMU KOTVENÍ!!!

DODÁVKOU LLENTAB JE POUZE STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST OTVORŮ PRO OKNA A DVEŘE
!! OVĚŘIT S PROJEKTANTEM UMÍSTĚNÍ DVEŘNÍCH OTVORŮ

POŽÁRNÍ ODOLNOST:

NOSNÁ KCE STŘECHY	R 15´
STŘEŠNÍ PLÁŠŤ	EW 15´ (DP1)
SVISLÉ NOSNÉ KCE	R 30´
OPLÁŠTĚNÍ STĚN	EW(I) 30´ (DP1)

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY:

MÍSTO STAVBY:	SLAPY NAD VLTAVOU		
STÁLÉ ZATÍŽENÍ:	VLASTNÍ TÍHA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ	0,13	kN/m²
	VLASTNÍ TÍHA PODHLEDU	0,21	kN/m²
ZATÍŽENÍ SNĚHEM:	SNĚHOVÁ OBLAST	II.	
	CHAR. ZATÍŽENÍ SNĚHEM sk	0,8	kPa
ZATÍŽENÍ VĚTREM:	VĚTRNÁ OBLAST	II.	
	KATEGORIE TERÉNU	III.	
	ZÁKLADNÍ RYCHLOST VĚTRU vb,0	25,0	m/s
TECHNOLOGICKÉ PŘITÍŽENÍ NA KONSTRUKCI: (VZT., ELEKTROINSTALACE)	STŘECHY	-	kN/m²
	PODHLEDU	0.05	kN/m²
JEŘÁBY:	KATEGORIE -	-	t
VLASTNÍ TÍHA PATRA VČETNĚ PODHLEDU:		upřesnit	kN/m²
UŽITNÉ ZATÍŽENÍ PATRA:	KATEGORIE C1	2,5	kN/m²
VLASTNÍ TÍHA PŘÍČEK:		upřesnit	kN/m²
UŽITNÉ ZATÍŽENÍ STŘECHY:		-	kN/m²
- STŘECHA JE POCHOZÍ PRO BĚŽNOU ÚDRŽBU A OPRAVY S VÝJIMKOU PROSVĚTLENÍ STŘECHY			
DALŠÍ ZATÍŽENÍ: ...			
STUPEŇ KOROZNÍ AGRESIVITY VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ:		C2	
TŘÍDA NÁSLEDKŮ:		CC2	
TŘÍDA PROVEDENÍ:	KONSTRUKCE	EXC2	
	SLOUPY POD ÚROVNÍ J. DRÁHY	-	
	RÁMY VRAT, DVEŘÍ, OKEN	EXC1	
FUNKČNÍ VÝROBNÍ A MONTÁŽNÍ TOLERANCE:	TŘÍDA	1	
POŽÁRNÍ ODOLNOST VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE			

POUŽITÉ MATERIÁLY:

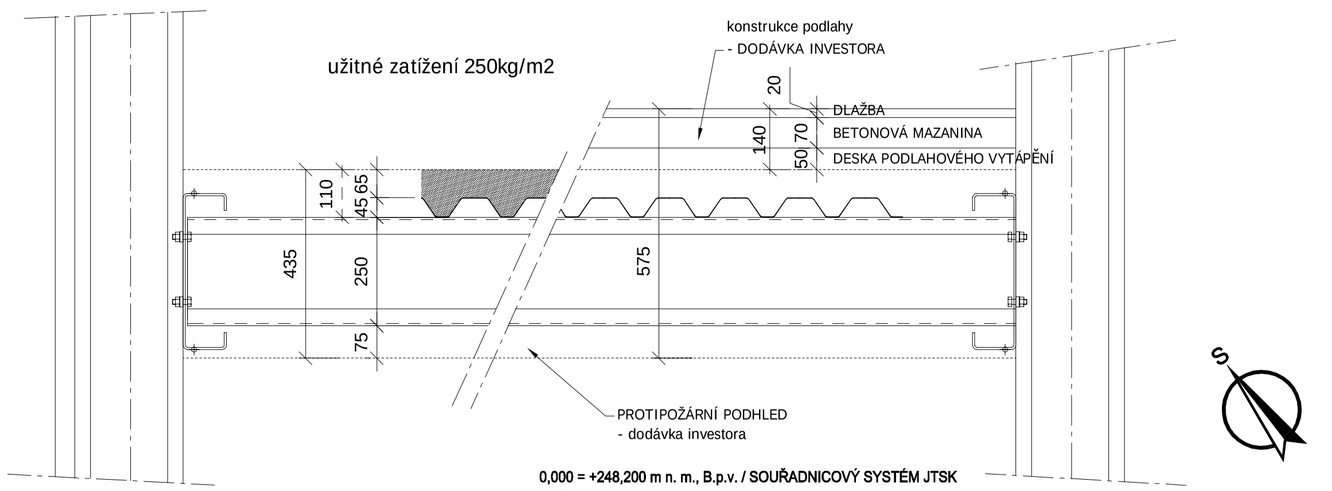
• OCEL LLENTAB:	tl. 1,5-3 mm	EN 10346	S350GD
	tl. 4 mm	EN 10346	HX420LAD
	tl. 5-6 mm	EN 10346	HX500LAD
	tl. 7 mm	EN 10346	HX420LAD
• TRAPÉZOVÉ PLECHY:	tl. 0,5 mm	EN 10346	S250GD
	tl. 0,63 mm	EN 10346	S320GD
	tl. 0,7-1,5 mm	EN 10346	S350GD
• OSTATNÍ PRVKY:		EN 10025	S355 (NENÍ-LI SPECIFIKOVÁNO JINAK)
• TRUBKY		EN 10219	S355 (NENÍ-LI SPECIFIKOVÁNO JINAK)

• NA SPOJE POUŽITY ŠROUBY PEVNOSTNÍ TŘÍDY 8.8

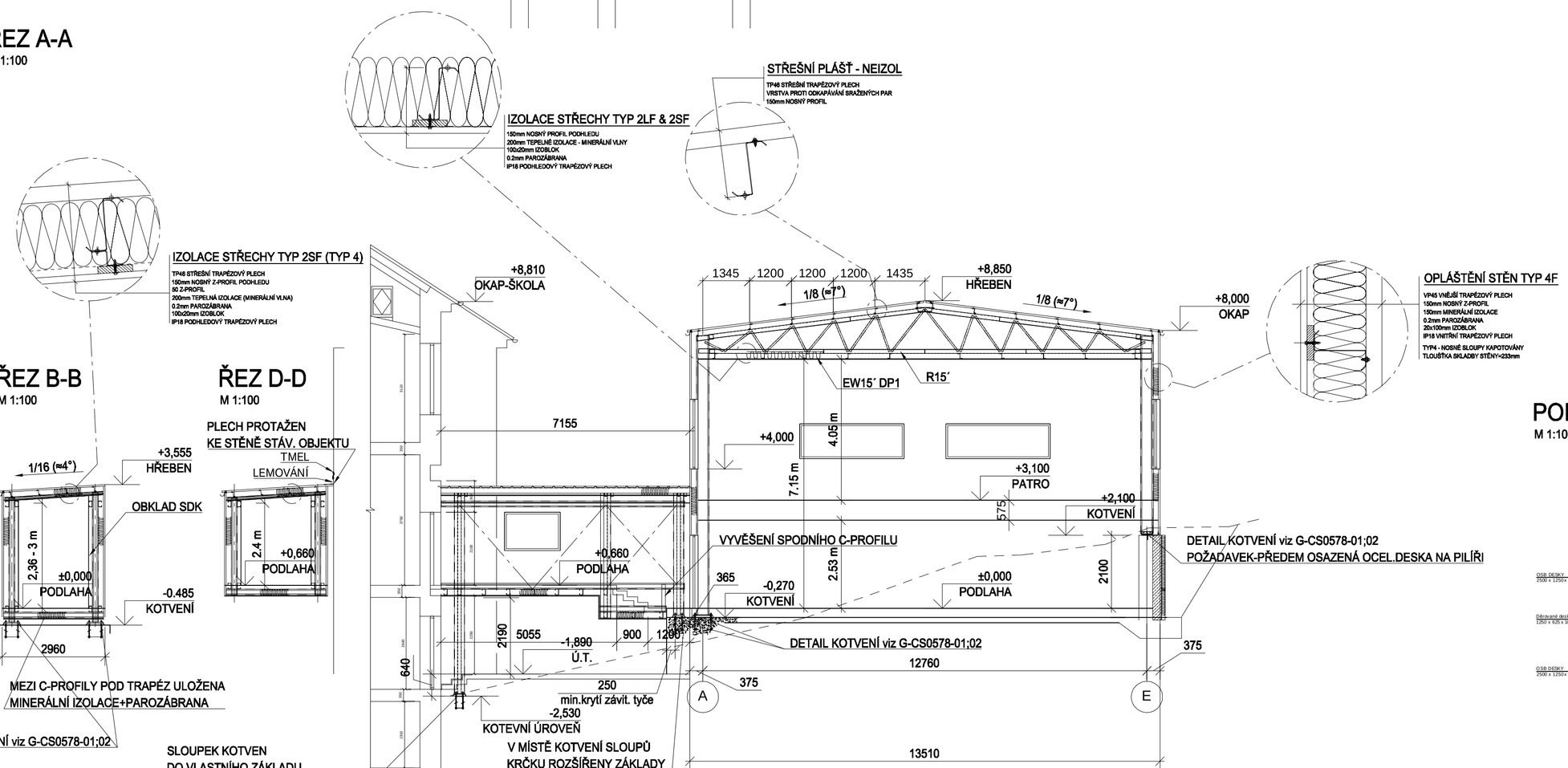
POUŽITÉ NORMY:

- ČSN EN 1090 PROVÁDĚNÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ A HLINÍKOVÝCH KONSTRUKCÍ
- ČSN EN 1990 EUROKÓD: ZÁSADY NAVRHOVÁNÍ KONSTRUKCÍ
- ČSN EN 1991 EUROKÓD 1: ZATÍŽENÍ KONSTRUKCÍ
- ČSN EN 1993 EUROKÓD 3: NAVRHOVÁNÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ
- ČSN EN 10346 KONTINUÁLNĚ ŽÁROVĚ PONOREM POVLAKOVANÉ OCELOVÉ PLOCHÉ VÝROBKY - TECHNICKÉ DODACÍ PODMÍNKY
- ČSN EN 10025-2 VÝROBKY VÁLCOVANÉ ZA TEPLA Z KONSTRUKČNÍCH OCELÍ
- ČSN EN ISO 898 MECHANICKÉ VLASTNOSTI SPOJOVACÍCH SOUČÁSTÍ Z UHLÍKOVÉ A LEGOVANÉ OCELI
- ČSN EN ISO 4014 ŠROUBY SE ŠESTIHRANNOU HLAVOU - VÝROBNÍ TŘÍDY "A" A "B"
- ČSN EN ISO 4032 ŠESTIHRANNÉ MATICE (TYP 1) - VÝROBNÍ TŘÍDY "A" A "B"
- ČSN EN ISO 7089 PLOCHÉ KRUHOVÉ PODLOŽKY - BĚŽNÁ ŘADA - VÝROBNÍ TŘÍDA "A"

TYPOVÁ KONSTRUKCE MEZIPATRA



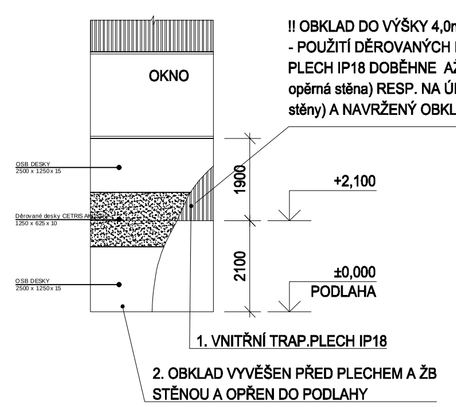
ŘEZ A-A
M 1:100



ŘEZ B-B
M 1:100

ŘEZ D-D
M 1:100

POHLED NA STĚNU C-C
M 1:100



0,000 = +248,200 m n. m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK

I	V MÍSTĚ ŽB OPĚRNÉ STĚNY - SPODNÍ HRANA OPLÁŠTĚNÍ (VČ. IP18) NA ÚROVNI +2,100m	26.5.2016	Pavla Jančaříková
H	ZAKRYTÍ SPÁRY MEZI KRČKEM A ST.BUDOVOU; SV.VÝŠKA 7.15m; MARKÝZA, SCHODIŠTĚ	13.5.2016	Pavla Jančaříková
G	ÚROVEŇ KOTVENÍ; ROZMÍSTĚNÍ A VELIKOSTI OKEN; GEOMETRIE SCHODIŠTĚ + POLOHA SLOUPKŮ; ZATEPLENÍ PODLAHY KRČKU	10.5.2016	Pavla Jančaříková
F	POSUN OSY 2 O 600mm; POSUN ZAVĚTROVÁNÍ [Z 2-3 DO 1-2]; PŘIDÁN 2x SLOUP 100x100mm; SCHODIŠTĚ; ZMĚNY ÚROVNÍ KOTVENÍ, KRČEK	21.04.2016	Pavla Jančaříková
E	ZAVĚTROVÁNÍ ŠTÍTŮ	13.04.2016	Lenka Burgerová
D	DOPLNĚNY DVEŘE V OSE 6	11.04.2016	Pavla Jančaříková
C	ZÚŽENA OKNA - ŠÍŘKA Z 5400mm NA 3000mm	04.04.2016	Pavla Jančaříková
B	KRČEK STATICKY ODDĚLEN OD ŠKOLY, KCE VESTAVBY POSUNUTA O 100mm VÝŠ, VLOŽENY POZNÁMKY, POHLED C-C NA OBKLAD STĚNY	05.04.2016	Pavla Jančaříková
A	ŘEZ SPOJ.KRČKEM, DOPLNĚNO SCHODIŠTĚ, BAREVNÉ ŘEŠENÍ	30.03.2016	Pavla Jančaříková
REV.	PŘEDMĚT ZMĚN	DATUM	PODPIS

PRACOVNÍ VERZE

VŠEOBECNÉ POKYNY NA A-CS0578-01

VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	ZODP. PROJEKTANT
Pavla Jančaříková	Jaroslav Kosinka	Jaroslav Kosinka

INVESTOR: Město Slapy
O. Ú.: OÚ Slapy nad Vltavou KRAJ: Středočeský

AKCE:
ZATEPLENÁ TĚLOCVIČNA
ZATEPLENÁ OCELOVÁ HALA SE SPOJOVACÍM KRČKEM
Slapy nad Vltavou

OBSAH: ČÁST OCELOVÁ KONSTRUKCE
PŮDORYS, ŘEZ

LLENTAB, spol. s r. o.
Přátelství 1509/13
104 00 Praha 10 - Uhříněves
IČ: 25079891
DIČ: CZ25079891
www.llentab.cz

SMLUVNÍ GARANT -

DATUM	FORMÁT	MĚŘÍTKO
16.02.2016	A1	1:100/1:10
ČÍS. ZAKÁZKY	OBJEKT	STUPEŇ P. D.
CS0578	-	-

ČÍSLO VÝKRESU: A CS0578 01 REVIZE: I