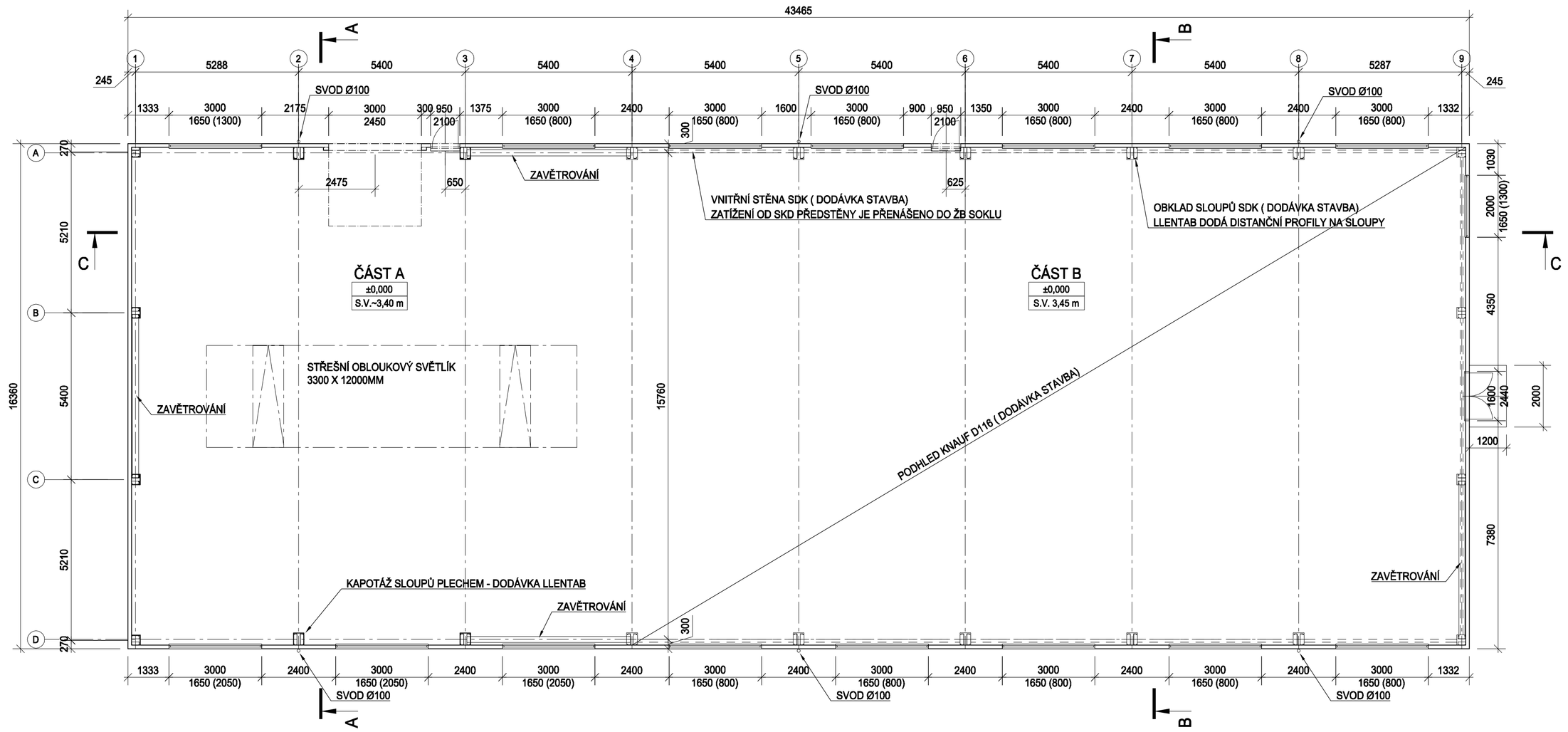
PŮDORYS

M 1:100



ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY:

MÍSTO STAVBY: Příbram - Dubno			
STÁLÉ ZATÍŽENÍ:	VLASTNÍ TÍHA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ	0.28	kN/m²
	VLASTNÍ TÍHA PODHLEDU	0.21	kN/m²
ZATÍŽENÍ SNĚHEM:	SNĚHOVÁ OBLAST	III.	
	CHAR. ZATÍŽENÍ SNĚHEM sk	1.20	kPa
ZATÍŽENÍ VĚTREM:	VĚTRNÁ OBLAST	II.	
	KATEGORIE TERÉNU	II.	
	ZÁKLADNÍ RYCHLOST VĚTRU vb,0	25.0	m/s
TECHNOLOGICKÉ PŘITÍŽENÍ NA KONSTRUKCI: (VZT., ELEKTROINSTALACE)	STŘECHY	-	kN/m²
	PODHLEDU	0.30	kN/m²
JEŘÁBY:	KATEGORIE	-	t
VLASTNÍ TÍHA PATRA VČETNĚ PODHLEDU:		-	kN/m²
UŽITNÉ ZATÍŽENÍ PATRA:	KATEGORIE	-	kN/m²
VLASTNÍ TÍHA PŘÍČEK:		-	kN/m²
UŽITNÉ ZATÍŽENÍ STŘECHY:		-	kN/m²
- STŘECHA JE POCHOZÍ PRO BĚŽNOU ÚDRŽBU A OPRAVY S VÝJIMKOU PROSVĚTLENÍ STŘECHY			
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:

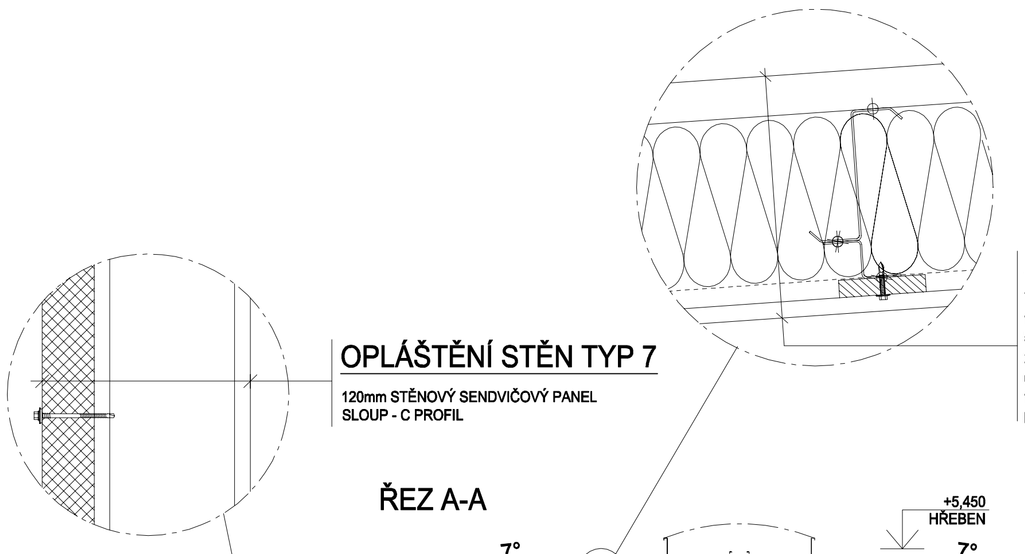
- OCEL LLENTAB: tl. 1,5-3 mm EN 10346 S350GD; tl. 4 mm EN 10346 HX420LAD; tl. 5-6 mm EN 10346 HX500LAD; tl. 7 mm EN 10346 HX420LAD
- TRAPÉZOVÉ PLECHY: tl. 0,5 mm EN 10346 S250GD; tl. 0,63 mm EN 10346 S320GD; tl. 0,7-1,5 mm EN 10346 S350GD
- OSTATNÍ PRVKY: EN 10025 S355J0 (NENÍ-LI SPECIFIKOVÁNO JINAK)
- TRUBKY EN 10219 S355J0H (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"

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. TRAPÉZOVÉ PLECHY JSOU ŽÁROVĚ POZINKOVÁNY A OPATŘENY VRSTVOU POLYESTEROVÉHO LAKU
5. NA TRAPÉZOVÉ PLECHY JSOU POUŽITY NEREZOVÉ ŠROUBY
6. NA LEMOVÁNÍ JSOU POUŽITY ŽÁROVĚ POZINKOVANÉ ŠROUBY, LAKOVANÉ V BARVĚ LEMOVÁNÍ
7. OKNA, DVEŘE A VRATA JSOU KÓTOVÁNY ROZMĚREM STAVEBNÍHO OTVORU
8. KONSTRUKCE JE BEZ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI, VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE
9. PAROTĚSNOU FÓLII V KAŽDÉM SPOJI PŘELEPIT LEPÍCÍ PÁSKOU



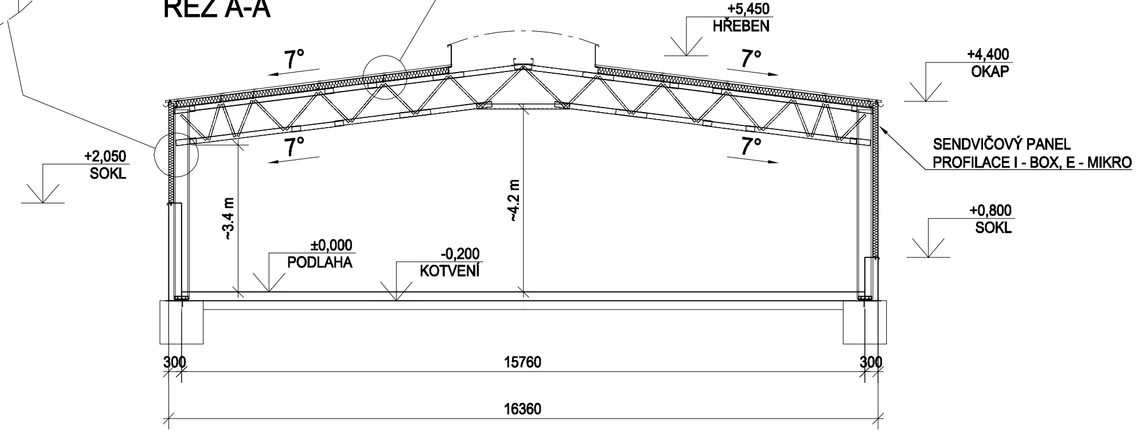
OPLÁŠTĚNÍ STĚN TYP 7

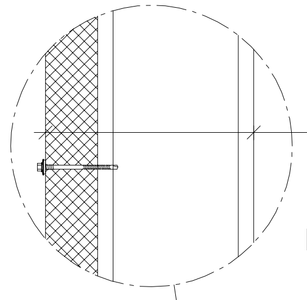
120mm STĚNOVÝ SENDVIČOVÝ PANEL
SLOUP - C PROFIL

IZOLACE STŘECHY TYP 2SF (TYP 4)

TP46 STŘEŠNÍ TRAPÉZOVÝ PLECH
150mm NOSNÝ Z-PROFIL PODHLEDU
50 Z-PROFIL
200mm TEPELNÁ IZOLACE
0.2mm PAROZÁBRANA
100x20mm IZOBLOK
IP18 PODHLEDOVÝ TRAPÉZOVÝ PLECH

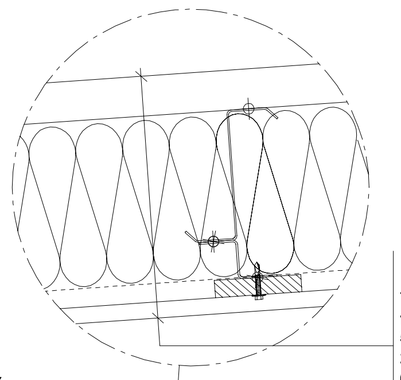
ŘEZ A-A





OPLÁŠTĚNÍ STĚN TYP 7

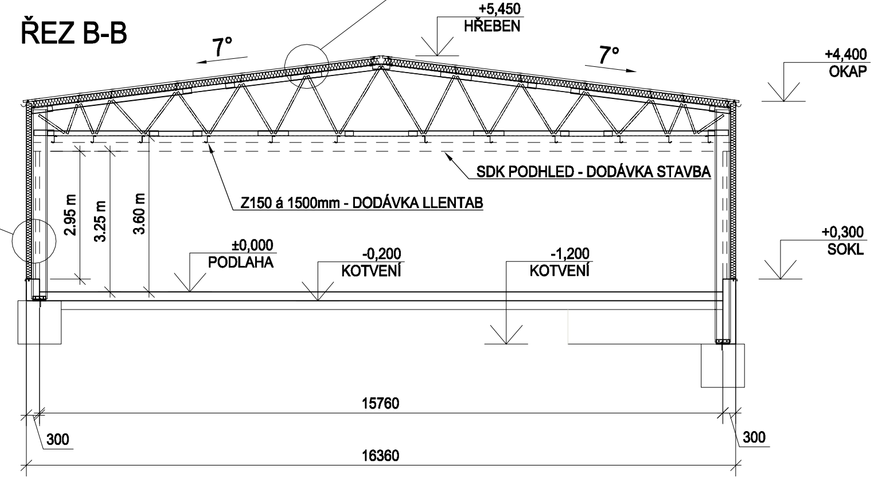
120mm STĚNOVÝ SENDVIČOVÝ PANEL
SLOUP - C PROFIL



IZOLACE STŘECHY TYP 2SF (TYP 4)

TP46 STŘEŠNÍ TRAPÉZOVÝ PLECH
150mm NOSNÝ Z-PROFIL PODHLEDU
50 Z-PROFIL
200mm TEPELNÁ IZOLACE
0.2mm PAROZÁBRANA
100x20mm IZOBLOK
IP18 PODHLEDOVÝ TRAPÉZOVÝ PLECH

ŘEZ B-B



REV.	PŘEDMĚT ZMĚN	DATUM	PODPIS
E	typ kotvení	11.2.2015	Iveta Dobřecká
D	úrovně kotevní, výška soklu, okna, předstěna SDK	21.1.2015	Iveta Dobřecká
C	úrovně kotevní (řez C-C), sokly, přístřešek nad vstupem	16.1.2015	Iveta Dobřecká
B	P7PH (část A)	24.10.2014	Iveta Dobřecká
A	sklon střechy 7°	24.10.2014	Iveta Dobřecká

VŠEOBECNÉ POKYNY NA A-CZ0xxx-01

VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	ZODP. PROJEKTANT
Iveta Dobřecká	Iveta Dobřecká	Jaroslav Kosinka

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

INVESTOR: Vězeňská služba České republiky, Soudní 1672/1a, Praha
OÚ: Příbram - Dubno KRAJ: Středočeský

AKCE:
VĚZNICE PŘÍBRAM
VÝSTAVBA VÝROBNÍ VZDĚLÁVACÍ HALY
Dubenec p.č.xxx

DATUM	FORMÁT	MĚŘÍTKO
23.10.2014	8xA4	1:100
STUPEŇ P.D.	-	
SMLUVNÍ GARANT	Radek Talián	
ČÍS. ZAKÁZKY	RT0481	

OBSAH: ČÁST OCELOVÁ KONSTRUKCE
PŮDORYS ŘEZY

ČÍSLO VÝKRESU: n-RT0481-01
REVIZE: E

I:\Revize_Clanek\Vezenska\Documents\VYKRESY\DOTISK\[n-RT0481.dwg]
LLENTAB, spol. s r. o., Přátelství 1509/13, 104 00 Praha 10 - Uhříněves
LLENTAB, spol. s r. o., Přátelství 1509/13, 104 00 Praha 10 - Uhříněves
/ Uloženo: 11.2.2015 16:30:24 / Uživatel: Dobřecká Iveta / Tisk: 11.2.2015 16:33:32 /