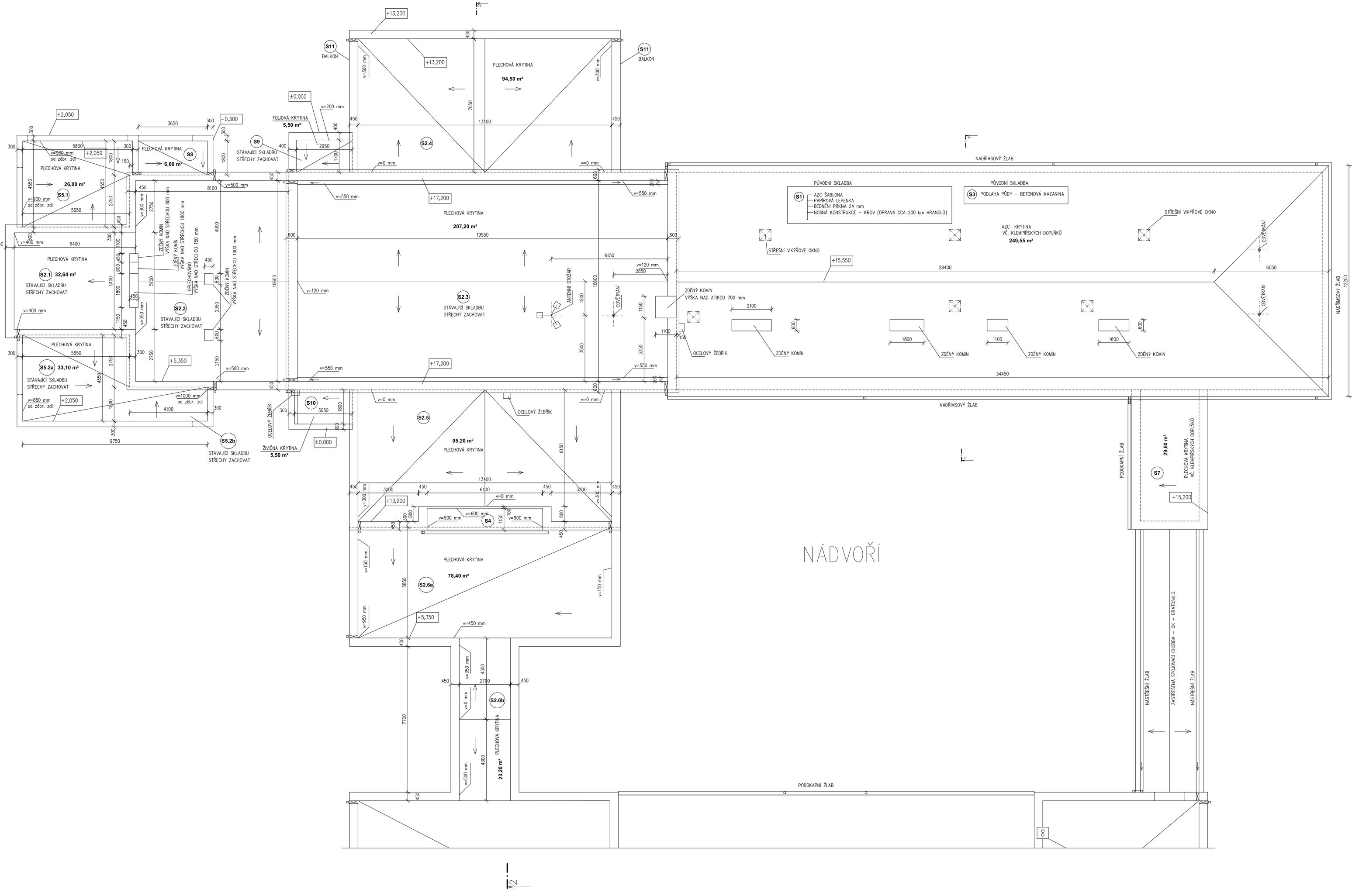
PŮDORYS STŘECHY

STÁVAJÍCÍ STAV, BOURÁNÍ



PŮVODNÍ SKLADBY STŘECH:

PŮVODNÍ SKLADBY STŘECH BUDOU ODEBRÁNY AŽ NA NA NOSNOU KONSTRUKCI, STÁVAJÍCÍ SKLADBY STŘECH S2.1, S2.2, S2.3, S5.2a, S5.2b, S9 BUDOU ZACHOVÁNY

S2.1 POVLAKOVANÝ PLECH
LEPENKA 25–30 mm
BETON + ŠKVÁROBETON 400 mm
BET. KONSTRUKCE STROPU

S2.2 POVLAKOVANÝ PLECH
LEPENKA 25–30 mm
BETON + ŠKVÁROBETON 400 mm
BET. KONSTRUKCE STROPU

S2.3 POZNK. PLECH
BEDNĚNÍ 24 mm
DŘEV. NOSNÍKY 100/100 mm
DUTINA 150 MM
LEPENKA 25–30 mm
ŠKVÁROBETON 250–300 mm
BET. KONSTRUKCE STROPU

S2.4 POZNK. PLECH
BEDNĚNÍ 24 mm
DŘEV. NOSNÍKY 100/100 mm
DUTINA 300 MM
LEPENKA 25–30 mm
ŠKVÁROBETON 400 mm
BET. KONSTRUKCE STROPU

S2.5 POZNK. PLECH
BEDNĚNÍ 24 mm
DŘEV. NOSNÍKY 100/100 mm
DUTINA 300 MM
LEPENKA 25–30 mm
ŠKVÁROBETON 400 mm
BET. KONSTRUKCE STROPU

S2.6a POZNK. PLECH
BEDNĚNÍ 24 mm
DŘEV. NOSNÍKY 100/100 mm
DUTINA 150 MM
LEPENKA 25–30 mm
ŠKVÁROBETON 400 mm
BET. KONSTRUKCE STROPU

S2.6b POZNK. PLECH
BEDNĚNÍ 24 mm
DŘEV. NOSNÍKY 100/100 mm
DUTINA 150 MM
LEPENKA 25–30 mm
ŠKVÁROBETON 450 mm
BET. KONSTRUKCE STROPU

S4 POVLAKOVANÝ PLECH
LEPENKA 25–30 mm
BETON + ŠKVÁROBETON 150–300 mm
BET. KONSTRUKCE STROPU

S5.1 POZNK. PLECH
LEPENKA 25–30 mm
ŠKVÁROBETON 150 mm
BET. KONSTRUKCE STROPU

S5.2a POZNK. PLECH
LEPENKA 25–30 mm
ŠKVÁROBETON 150 mm
BET. KONSTRUKCE STROPU

S5.2b POZNK. PLECH
LEPENKA 25–30 mm
ŠKVÁROBETON 150 mm
BET. KONSTRUKCE STROPU

S7 POZNK. PLECH
LEPENKA 25–30 mm
BETONOVÁ MAZANINA TL. 50 mm
SPÁDOVÝ ŠKVÁROBETON TL. 150–200 mm
PAROTĚSNÁ ZÁBRANA Z ASFALTOVÉ LEPENKY
STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE STROPU

S8 POZNK. PLECH
LEPENKA 25–30 mm
BETON 50 mm
ŠKVÁROBETON 150–200 mm
BET. KONSTRUKCE STROPU

S9 KRYTINA ZE STŘEŠNÍ PVC FOLIE
OCHRANNÁ GEOTEXTILIE
BETONOVÁ MAZANINA TL. 50 mm
ŠKVÁROBETON 150–200 mm
BET. KONSTRUKCE STROPU

S10 KRYTINA Z ASFALTOVÝCH PÁSŮ
BETONOVÁ MAZANINA TL. 50 mm
ŠKVÁROBETON 150–200 mm
BET. KONSTRUKCE STROPU

S11 BETONOVÁ DLAŽBA 10 mm
BETONOVÁ MAZANINA TL. 50 mm
ŠKVÁROBETON 150–200 mm
PAROTĚSNÁ ZÁBRANA Z ASFALTOVÉ LEPENKY
STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE STROPU

LEGENDA:

B BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ, OKEN

R REPASE KONSTRUKCÍ, OKEN

POZNÁMKA:

SOUČÁSTÍ DEMONTÁŽÍ A OPRAV OKEN JSOU DEMONTÁŽE OPLECHOVÁNÍ PARAPETŮ, ŘÍMS, ATIK A PŘÍPADNÉ DEMONTÁŽE VNITŘNÍCH PARAPETŮ A DŘEVĚNÝCH OBKLADŮ OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ
DÁLE SE ZDEMONTUJÍ DOPLŇKY OKEN PRO DALŠÍ POUŽITÍ (ŽALUZIE, ROLETY A POD).

KONSTRUKCE PŮVODNÍCH STŘECH BUDOU ODSTRANĚNY VČ. KRYTINY, IZOLACÍ, PODKLADNÍCH A NOSNÝCH VRSTEV.
DEMONTÁŽE SE PROVEDOU AŽ K ZÁKLADNÍM NOSNÝM VRSTVÁM KONSTRUKCÍ STROPU.

AZC KRYTINA NA KONSTRUKCI KRROVU BUDE ODSTRANĚNA VČ. BEDNĚNÍ A KLEMPÍŘSKÝCH KONSTRUKCÍ
KONSTRUKCE STÁVAJÍCHO KROVU BUDE ZREVIDOVÁNA, POŠKOZENÉ PRVKY BUDOU NAHRAZENY A KROV BUDE OČIŠTĚN PROTI DŘEVOKAZNÉMU HMYZU, HOUBAM A PLÍSNÍM. ODHAD VYMĚNY PRVKŮ JE 250 bm. NA PŮDĚ BUDE ODSTRANĚNA I ZÁSOBNÍ NÁDRŽ.

KOMÍNY NAD STŘECHOU BUDOU UBOURÁNY KE STŘEŠNÍ ROVINĚ A NÁSLEDNĚ ZNOVU VYZDĚNY VČ. KOMÍNOVÝCH HLAV

DALŠÍ ÚDAJE JSOU VE VÝKRESECH NOVÉHO STAVU A TECHNICKÝCH ZPRÁVÁCH

ROZMĚRY OKEN JSOU UVÁDĚNY Z VNITŘNÍ STRANY

HODNOTY SOUČINITELŮ PŘESTUPU TEPLA "U" | W/(m2.K) |

PŮVODNÍ STAV	U
DŘEVĚNÁ DVOJITÁ KASTLOVÁ OKNA, JEDNODUCHÉ ZASKLENÍ	2,70
PLASTOVÉ OKNO	1,20
DŘEVĚNÉ JEDNODUCHÉ OKNO S JEDNODUCHÝM ZASKLENÍM	6,50
JEDNODUCHÉ OCELOVÉ OKNO S JEDNODUCHÝM ZASKLENÍM	6,50
OCELOVÁ OKNA DO BYTU A ŠKOLY V PRŮJEZDU	6,50

0,000 ≡ STÁV. PODLAHA PŘÍZEMÍ ŠKOLNÍ BUDOVY ≡ 346,70 m.n.m.

AZ optimal Inženýrský a investiční	vypracoval	J. Zdražil, Ing. P. Boguaj, Ing. J. Mikeška, Ing. V. Hromek	zak. č.
	ověřil	Ing. Patrik Boguaj	stupeň DPS
	stavebník	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 530 02 Pardubice – Staré Město	datum 10/2021
stavba: **Realizace úspor energie - SŠ zahradnická a technická Litomyšl, Historická budova A** T. G. Masaryka 659, 570 13 Litomyšl			formát 10x A4
			měřítko 1:100
obsah: PŮDORYS STŘECHY - STÁVAJÍCÍ STAV, BOURÁNÍ			část D1.1b č. výkresu SS 06