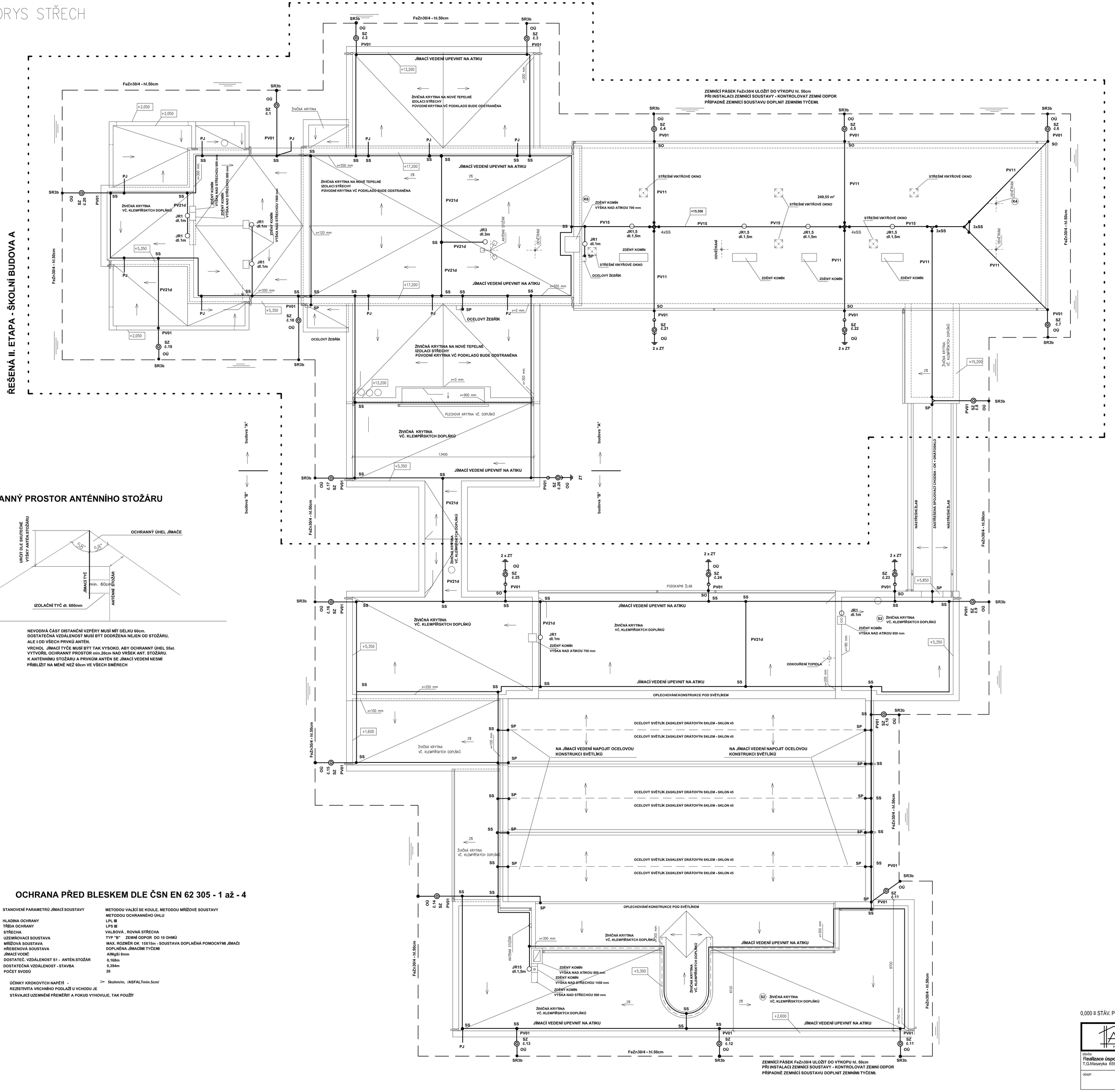
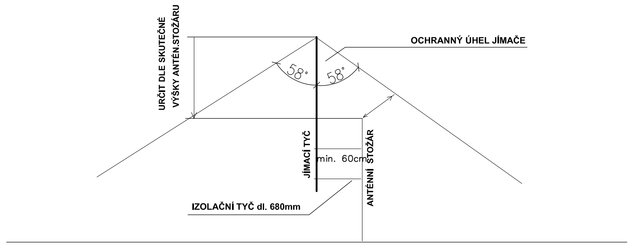
PŮDORYS STŘECH



OCHRANNÝ PROSTOR ANTÉNNÍHO STOŽÁRU



NEVODIVÁ ČÁST DISTANČNÍ VZPĚRY MUSÍ MÍT DÉLKU 60cm.
DOSTATEČNÁ VZDÁLENOST MUSÍ BÝT DODRŽENA NEJEN OD STOŽÁRU, ALE I OD VŠECH PRVKŮ ANTÉN.
VRCHOL JÍMACÍ TYČE MUSÍ BÝT TAK VYSOKO, ABY OCHRANNÝ ÚHEL 55st. VYTVOŘIL OCHRANNÝ PROSTOR min.20cm NAD VRŠEK ANT. STOŽÁRU.
K ANTÉNNÍMU STOŽÁRU A PRVKŮM ANTÉN SE JÍMACÍ VEDENÍ NESMÍ PŘIBLÍŽIT NA MÉNĚ NEŽ 60cm VE VŠECH SMĚRECH

OCHRANA PŘED BLESKEM DLE ČSN EN 62 305 - 1 až - 4

STANOVENÍ PARAMETRŮ JÍMACÍ SOUSTAVY	METODOU VALÍCÍ SE KOULE, METODOU MŘÍŽOVÉ SOUSTAVY METODOU OCHRANNÉHO ÚHLU
HLADINA OCHRANY	LPL III
TŘÍDA OCHRANY	LPS III
STŘECHA	VALBOVÁ , ROVNÁ STŘECHA
UZEMŇOVACÍ SOUSTAVA	TYP "B" ZEMNÍ ODPOR DO 10 OHMŮ
MŘÍŽOVÁ SOUSTAVA	MAX. ROZMĚR OK 15X15m - SOUSTAVA DOPLNĚNA POMOCNÝMI JÍMAČI
HŘEBENOVÁ SOUSTAVA	DOPLNĚNA JÍMACÍMI TYČEMI
JÍMACÍ VODIČ	AlMgSi 8mm
DOSTATEČ. VZDÁLENOST S1 - ANTÉN.STOŽÁR	0,168m
DOSTATEČNÁ VZDÁLENOST - STAVBA	0,394m
POČET SVODŮ	26

ÚČINKY KROKOVÝCH NAPĚTÍ - REZISTIVITA VRCHNÍHO PODLAŽÍ U VCHODU JE STÁVAJÍCÍ UZEMNĚNÍ PŘEMĚŘIT A POKUD VYHOVUJE, TAK POUŽÍT >= 5kohm/m, /ASFALTmin.5cm/

LEGENDA:

SS	HROMOSVODOVÁ SVORKA SPOJOVACÍ TYPU SS
SJ	SVORKA K JÍMACÍ TYČI TYPU SJ 1
SO	HROMOSVODOVÁ SVORKA NA OKAPOVÝ ŽLAB TYPU SOa
JR	JÍMACÍ TYČ NA STŘEŠNÍ HŘEBEN dl. 2m, 1,5m
PV23	PODPĚRA VEDENÍ NA PLECHOVOU KRYTINU
PV11	PODPĚRA VEDENÍ NA TAŠKOVOU KRYTINU - SVAH
PV15	PODPĚRA VEDENÍ NA TAŠKOVOU KRYTINU - HŘEBEN
PV01	PODPĚRA VEDENÍ DO ZDIVA
PV21	PODPĚRA VEDENÍ NA PLOCHÉ STŘEŠE
OÚ	OCHRANNÝ ÚHELNÍK dl.1,7m
SZ	SVORKA ZKUŠEBNÍ
PJ	POMOCNÝ JÍMAČ dl.500mm - VODIČ AlMgSi 8

SVORKY A PODPĚRY VEDENÍ JSOU V PROVEDENÍ - NEREZ

POZN.: V PD JE NAVRŽEN HROMOSVOD NA OBA OBJEKTY, TZN. NA BUDOVU ŠKOLY A I BUDOVU DÍLEN B. NYNÍ V PRVNÍ FÁZI REALIZACE BUDE PROVEDEN POUZE HROMOSVOD NA BUDOVĚ DÍLEN B PO JEJÍM ZATEPLENÍ STŘEŠNÍCH KONSTRUKCÍ

0,000 = STÁV. PODLAHA PŘÍZEMÍ

AZ Inženýring a Poradenství	vypracoval	Josef Novotný	zak. č.	
	ověřil	Ing. V. Hromek	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	104
			měřítko	1:100
obsah: OCHRANA PŘED BLESKEM			část: D1.4.1	č. výkresu: E 02