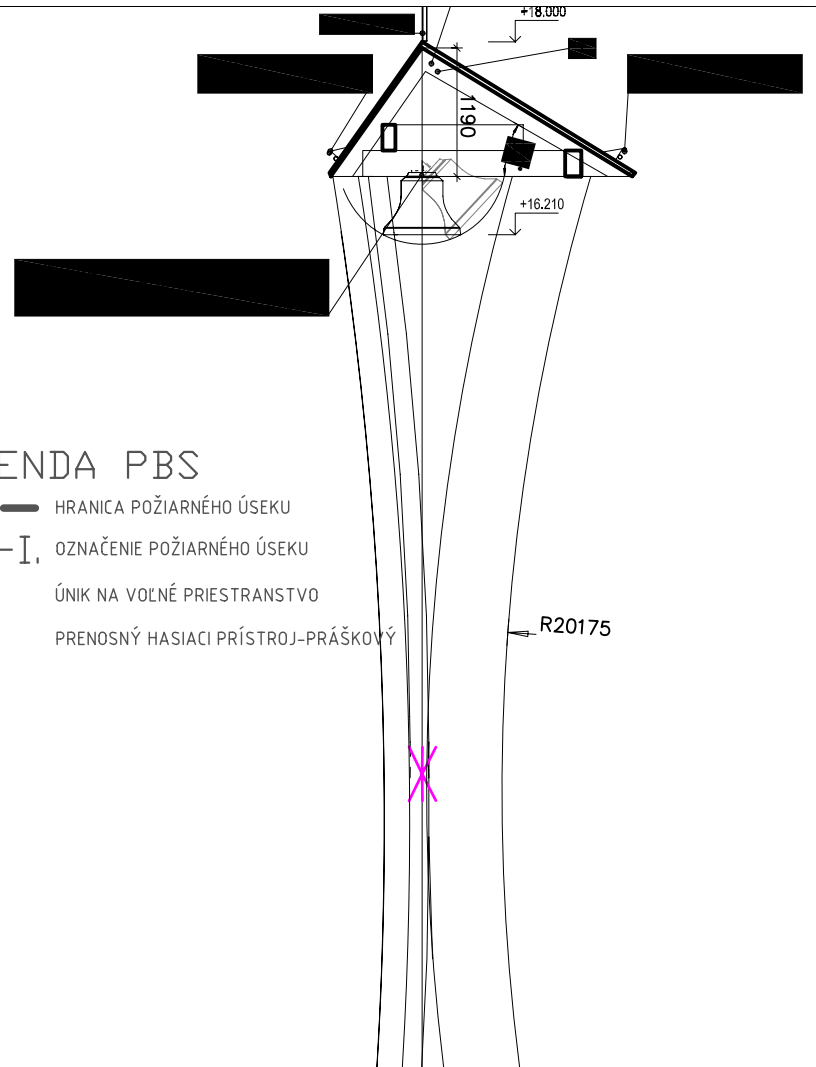
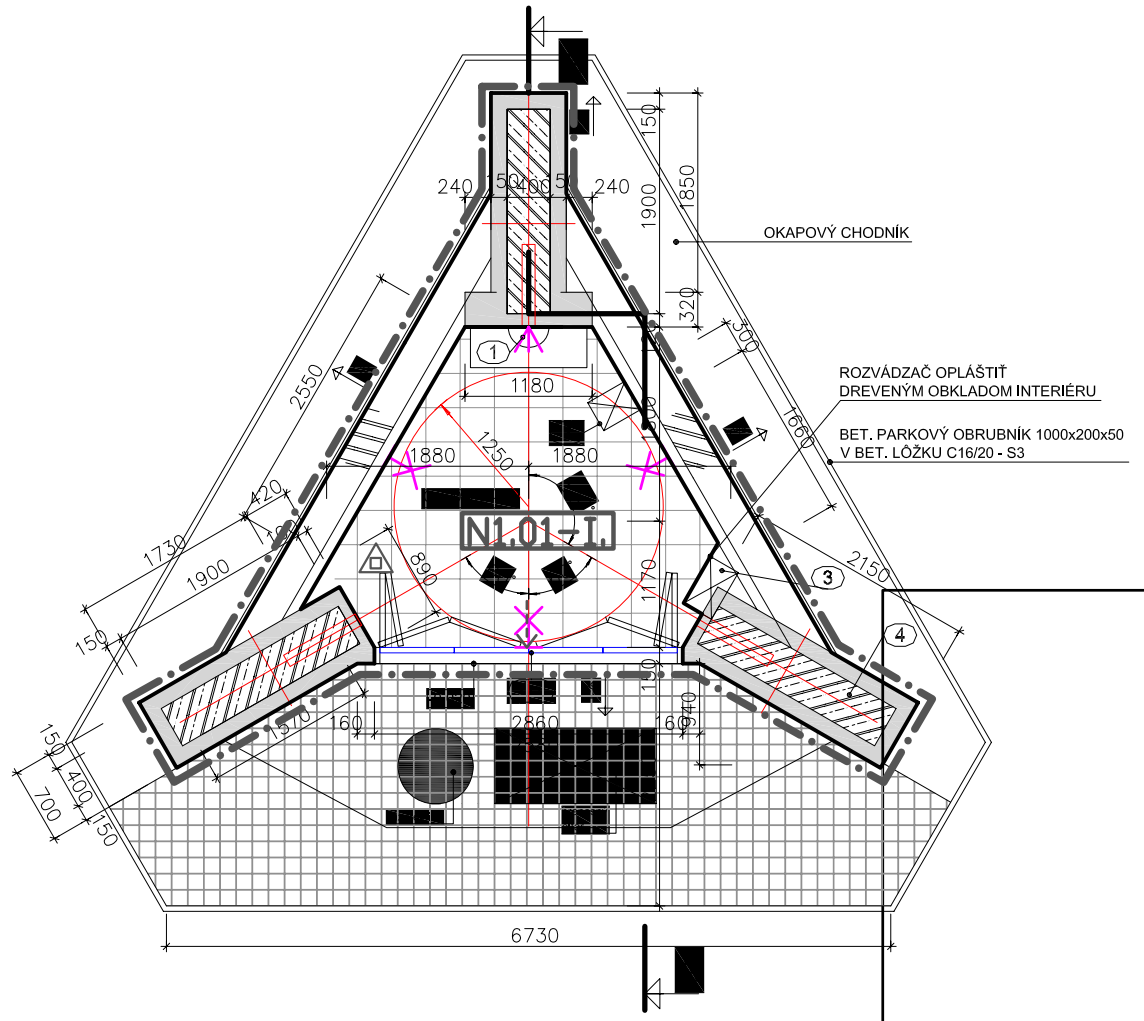
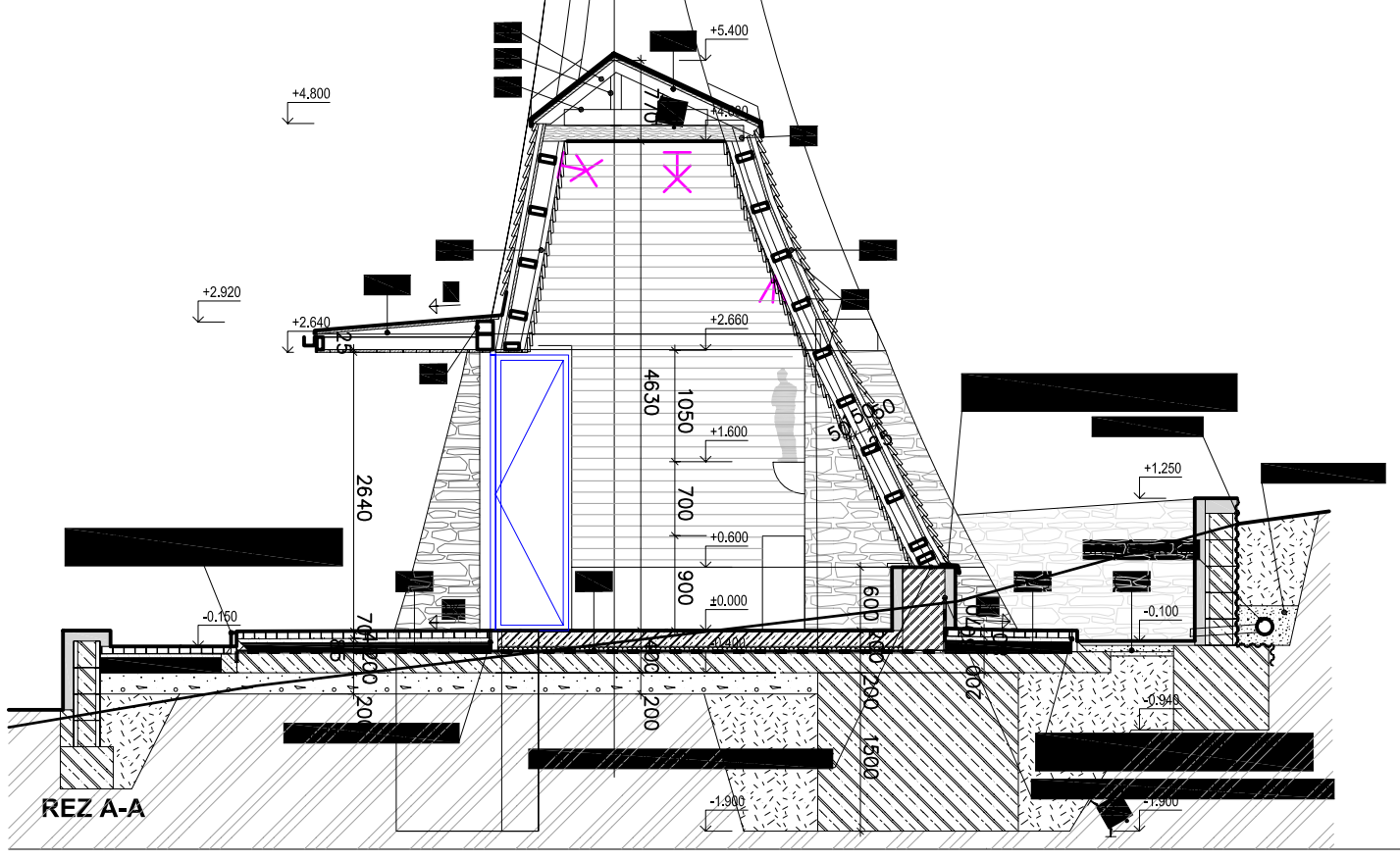


LEGENDA PBS

- HRANICA POŽIARNEHO ÚSEKU
- N1.01–I. OZNAČENIE POŽIARNEHO ÚSEKU
- --> ÚNIK NA VOĽNÉ PRIESTRANSTVO
- PRENOSNÝ HASIACI PRÍSTROJ-PRÁŠKOVÝ



PÔDORYS



REZ A-A

SKLADBY KONŠTRUKCIÍ

STREŠNÉ KONŠTRUKCIE

ST1

PLECHOVÁ KRYTINA - HLINÍKOVÁ	1,0 mm
NA DVOJITÚ STOJATÚ DRÁŽKU	mm
POISTNÁ HYDROIZOLÁCIA (NAPR. JUTADREN)	15 mm
DEBNENIE OSB III	25 mm
KROKVA + OCHRANNÝ NÁTER	120 mm

ST2

PLECHOVÁ KRYTINA - HLINÍKOVÁ	1,0 mm
NA DVOJITÚ STOJATÚ DRÁŽKU	mm
POISTNÁ HYDROIZOLÁCIA (NAPR. JUTADREN)	15 mm
DEBNENIE OSB III	25 mm
NOSNÁ OCEĽOVÁ KONŠTRUKCIA (STATIKA)	120 mm
DREVENÉ PODBITIE - TUPÝ ZRAZ 125/25 ČERVENÝ SMREK + OCHRANNÝ NÁTER	25 mm

STENOVÉ KONŠTRUKCIE

S1

DREVENÝ OBKLAD - PREKRÝVANÉ DOSKY 125/25 + OCHRANNÝ INTERIÉROVÝ NÁTER	25 mm
DREVENÝ ROŠT 50/50	50 mm
NOSNÁ KONŠTRUKCIA FASÁDY 150/60	150 mm
DREVENÉ DEBNENIE - OSB DOSKA	25 mm
POISTNÁ HYDROIZOLÁCIA (NAPR. JUTADACH 135)	
DREVENÝ ROŠT 50/50	50 mm
DREVENÝ OBKLAD - PREKRÝVANÉ DOSKY 125/25 + OCHRANNÝ EXTERIÉROVÝ NÁTER - UV STABILNÝ	25 mm

PODLAHOVÉ KONŠTRUKCIE

P1

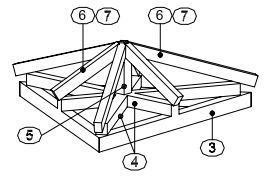
KERAMICKÁ MRAZUVZDORNÁ DLAŽBA	12 mm
LEPIACA VRSTVA - FLEXIBILNÁ	5 mm
BETÓNOVÁ MAZANINA+KARI SIEŤ	150 mm
SEPARAČNÁ VRSTVA - PE FÓLIA	
EPS 100 S POLYSTYRÉN (min. 100 kPa pevnosť)	50 mm
GEOTEXTÍLIA 200g/m2(ALT. CEMENTOVÝ POTER 20 mm)	
HYDROIZOLÁCIA - min. 2 VRSTVY ASFALT. PÁSY (NAPR. GLASBIT G200 S40)	3 mm
PENETRAČNÝ NÁTER	
ŽELEZOBETÓNOVÁ DOSKA	200 mm
ŠTRKOVÁ VRSTVA FR. 0-63 - ZHUTNENÁ	200 mm
ZHUTNENÉ PODLOŽIE Edef=30-50MPa	

P2

GRANITOVÁ/ČADIČOVÁ DLAŽBA KOCKY 70/70/70	70 mm
DRVENÝ ANDEZI FR. 4-8	40 mm
DRVENÝ ANDEZI FR. 8-16 - ZHUTNENÝ	80-100 mm
GEOTEXTÍLIA 200g/m2(ALT. CEMENTOVÝ POTER 20 mm)	
HYDROIZOLÁCIA - min. 2 VRSTVY ASFALT. PÁSY (NAPR. GLASBIT G200 S40)	3 mm
PENETRAČNÝ NÁTER	
ŽELEZOBETÓNOVÁ DOSKA	200 mm
ŠTRKOVÁ VRSTVA FR. 0-63 - ZHUTNENÁ	200 mm
ZHUTNENÉ PODLOŽIE Edef=30-50MPa	

P3

KAMENNÝ PRACH	40 mm
KAMENNÁ DRŤ FR. 0-32	100 mm
PÔVODNÁ ZEMINA - ZHUTNENÁ	



INFORMATÍVNE ULOŽENIE PRVKOV KROVU

LEGENDA MATERIÁLOV

- ZEMINA PÔVODNÁ
- ZEMINA NASÝPANÁ
- BETÓN - PROSTÝ
- ŽELEZOBETÓN (VIĎ. ČASŤ STATIKA)
- MURIVO Z TEHÁL POROTHERM hr. 300 mm NA MUROVACIU MALTU MM50
- KAMENNÝ OBKLAD - PIESKOVEC hr. 100-150 mm
- KERAMICKÁ DLAŽBA 300x300 - MRAZUVZDORNÁ *Plocha: 8,1 m2*
- EXTERIEROVÁ DLAŽBA - ČADIČOVÉ KOCKY 70x70x70 mm *Plocha: 14,11 m2*
- KAMENNÝ OBKLAD - PIESKOVEC V POHĽADE
- HYDROIZOLÁCIA - ASFLATOVÉ PÁSY min. 2 VRSTVY (NAPR. GLASBIT G200 S40)

LEGENDA OZNAČENÍ

1. BRONZOVÁ SOCHA/ RELIÉF sv. FLORIÁNA
2. OKNO PRE OSVETLENIE KAPLNKY sv. FLORIÁNA - 400x500 mm
3. EL. ROZVÁDZAČ A OVLÁDANIE POHONU ZVONU
4. ŽB. PILIERE ZVONICE

LEGENDA SVIETIDIEL

	Samostatné svietidlo - bodové - spína pri súmraku
	Stenové svietidlo - reflektor- prisadené
	Bodové svietidlo strop
	Samostatné stropné svietidlo zavesné

POZNÁMKA

Nosné prvky konštrukcie zvonice vyhotoviť a inštalovať v zmysle PD časť: Statika
Drevené prvky v trvalom styku s betónom (pomúrnice) oddeliť asfaltovým pásom v celej
Dodržať technologické postupy výrobcov
Drevené a kovové prvky ošetriť ochranným náterom
Klampiarské výrobky pred zadaním do výroby zamerať priamo na stavbe!
Minimálny sklon dažďových okapov je 0.5% (5mm/m) k zvodu
Polohu bleskozvodov koordinovať podľa požiadaviek projektanta elektroinštalácie
Klampiarské práce vyhotoviť v zmysle STN 73 3610 - Klampiarske práce stavebné

VÝKAZ REZIVA

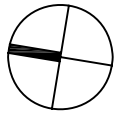
OZNAČ.	NÁZOV PRVKU	PRIEREZ (mm) šírka	PRIEREZ (mm) výška	DĽŽKA V m	DĽŽKA S REZERVOU	POČET ks	CELKOVÁ DĽŽKA V m	OBJEM (m3)
1	NOSNÍK	60	150	4,90	5,00	12	60,00	0,540
		60	150	3,00	3,10	13	40,30	0,363
2	NOSNÍK	120	150	3,80	4,00	1	4,00	0,072
3	POMÚRNICA	150	150	2,20	2,50	3	7,50	0,169
4	NOSNÍK	120	120	1,90	2,20	3	6,60	0,095
5	STLPIK - pohľad. kvalita	120	120	0,55	0,60	1	0,60	0,009
6	KROKVA - pohľad. kvalita	80	120	1,50	1,70	3	5,10	0,049
		80	120	0,90	1,20	3	3,60	0,035
7	KROKVA - pohľad. kvalita	80	120	1,75	1,90	3	5,70	0,055
		80	120	1,05	1,2	3	3,60	0,035
					Objem spolu v m3			1,420

Ošetrenie krokiev a stĺpikov - olejová lazúra napr :OSMO

VÝKAZ REZIVA - PLOŠNÉ PRVKY

OZNAČ.	NÁZOV PRVKU	PRIEREZ (mm)	PLOCHA (m2)
-	**PLNOPLOŠNÉ DEBNENIE POD KRYTINU - DOSKA OSB III**	**SPOLU**	**27,70**
-	PRESTREŠENIE VSTUPU	HR. 25 mm	6,50
-	SPODNÁ STRECHA	HR. 25 mm	7,90
-	HORNÁ STRECHA	HR. 25 mm	13,30
-	**VONKAJŠIA FASÁDA - PREKLADANÉ DOSKY, ČERVENÝ SMREK, 125/25 ,BEZ OŠETRENIA, POHĽADOVÁ KVALITA**	**SPOLU**	**47,90**
-	FASÁDY	125/25	34,00
	PRESREŠENIE VSTUPU	125/25	7,90
-	FASÁDA NAD VSTUPOM	125/25	6,00
	INTERIÉROVÝ OBKLAD - PREKLADANÉ DOSKY, ČERVENÝ SMREK, 125/25 ,OLEJ. LAZÚRA (OSMO), POHĽADOVÁ KVALITA	**SPOLU**	**40,00**
-	KOMPLETNÝ OBKLAD STIEN	125/25	40,00

± 0.000 = 404.50 Bpv = PODLAHA ZVONICE



■ VAN JARINA ARCHITECTURE & DESIGN Čajakova 15, Bratislava		REVÍZIA : REVISION :	ČÍSLO VÝKRESU : DRAW. NUMBER : 02
STAVBA: PROJECT : **Zvonica, Trnové** novostavba p.č. 1457/21, 1456/6	PROFESIA: SPECIALIST: **Protipožiarna bezpečnosť stavby**		
	INVESTOR : DEVELOPER : **farnosť Trnové**	NÁZOV VÝKRESU : DRAWING TITLE : **Pôdorys a rez**	
	AUTOR PROJEKTU : AUTHORISED : **Ivan Jarina**		
	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT : CHECKED : **Rastislav Skrovný**		
	VYPRACOVAL : DRAWN : **Rastislav Skrovný**		
STUPEŇ : ISSUE STATUS :	**PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE** BUILDING PERMIT DOCUMENTATION	MIERKA : SCALE : 1:70	DÁTUM : DATE : 03/2015
SPRACOVANÉ V PROGRAME : MADE IN PROGRAM :	ALLPLAN 2008.0c, licencie č. C610101548_001, C610101548_002, C610101548_003		