

The drawing shows a cross-section of a building with a curved roof. The roof is covered with solar panels, with one panel labeled 'det A'. The roof height is marked as +7.920. The building has a staircase with 9 steps, labeled '9x158,3/280'. The plan view below shows the building's footprint with dimensions: 6900, 160, 4920, 1150, 400, 13330, and 13530. The plan view also shows a staircase and a section line 1-2. The section line 1-2 is marked with '1' and '2' at the ends. The plan view shows a staircase with 9 steps, labeled '9x158,3/280'. The plan view also shows a section line 1-2. The section line 1-2 is marked with '1' and '2' at the ends. The plan view shows a staircase with 9 steps, labeled '9x158,3/280'. The plan view also shows a section line 1-2. The section line 1-2 is marked with '1' and '2' at the ends.

[illegible]

01

P. 12/220/300

12 12 100 68 100 68 270 270

02

P. 12/220/150

12 12 100 68 100 68 270 270

a

b

a

b

a ŽÁVITOVÁ TYČ + MATICE A PODLOŽKY TRIEDY M16; d=25mm; 2x17=68mm

b ŽÁVITOVÁ TYČ + MATICE A PODLOŽKY TRIEDY M16; d=250mm; 2x17=34mm

poz. číslo	celkový počet	Prierez, konštrukčný materiál Dĺžka (mm), plôšné rozmery (mmxmm)	Dĺžka (bm) Plocha (m ²)	Hmotnosť (kg)		
				kg/m ²	jeden kus	položka spolu
				kg/m ² kg/100ks		
a1	34	P.12/220/300	0,30	20,72	6,22	211,38
a2	34	P.12/220/150	0,15	20,72	3,11	105,67
a3	17	P.12/160/300	0,30	15,07	4,52	76,87
Hmotnosť materiálu						393,92
Prirážka na zvary a spoje cca 7%						19,70
Celková hmotnosť						413,62

POL.	ŠPECIFIKÁCIA			ŠPECIFIKÁCIA						
	KS	Ø	DĹŽKA	6	8	10	12	14	16	18
OCEL: 10 505										
1	60	10	1.94			116.40				
2	24	10	2.13			51.12				
3	22	8	2.17		47.74					
4	28	12	4.30				120.40			
5	56	12	1.93				108.08			
6	8	12	7.67				61.36			
7	8	12	6.22				49.76			
8	8	10	1.18			9.44				
9	4	16	3.58						14.32	
10	112	12	1.38				154.56			
11	80	10	0.40			32.00				
12	4	12	5.21				20.84			
13	22	8	2.13		46.86					
14	21	8	1.17		24.57					
DĹŽKA OCELE 10 505				[m]	119.17	208.96	515.00		14.32	
DĹŽKA CELKOM				[m]	119.17	208.96	515.00		14.32	
JEDNOTKOVÁ HMOTNOSŤ				[kg/m]	0.222	0.395	0.616	0.888	1.208	1.579
HMOTNOSŤ				[kg]	47.07	128.72	457.32		22.61	1.998
CELKOVÁ HMOTNOSŤ				[kg]						655.72

Vx

VYLAMOVACIA VÝSTUŽ TYPU "STA 09B1015" DO PODESTY
 CELK. DĹŽKA 1,0M, 6,78KG

POZNÁMKA:

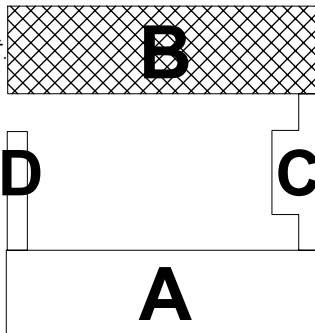
PRED REALIZACIOU ZMERAŤ SKUTOČNÉ ROZMERY NA STAVBE. DISPROPORCIE OPROTI PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCII KONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM
 PRED ZALATIM BETÓNOVEJ MONOLITICKEJ KONŠTRUKCIE JE NUTNÉ PRIZÁŤ ZODPOVEDNÉHO PROJEKTANTA NA PREVZATIE VÝSTUŽE.
 KĚNÉVOLE ZMENY V NOSNEJ KONŠTRUKCII JE NUTNÉ MEDZI DVOU Z OZODPEVNÝM PROJEKTANTOM.
 VÝSTUŽNÉ SIETE UKLADAŤ VÝZŤ TAK, ABY PREŠAH MEDZI DVOIMI NASLEDUJÚCIMI BOL VÝZŤ MINIMÁLNE 3-OKÁ RESP. 450MM
 VÝSTUŽ V MIESTE NEVYZNAČENÝCH PRIERAZOV UPRAVIŤ PRESTRHNUTIM ALEBO ROZDRHNUTIM DO STRÁN.
 DIELNICE A MONTÁŽE STYKY OCELOVÝCH KONŠTRUKČNÝCH PRVKOV RIEŠIŤ ZVÁŘANÉ PRIEBEŽNÝMI ZVÁŘAMI PRÍSLUŠNÉHO DRUHU A VEĽKOSTI.
 VEĽKOSŤ A DRUH ZVÁRU VOĽT PODLA KONŠTRUKČNÝCH ZÁSAŤ A S CHLADIDOM NA HRUBŤ MATERIÁLOV POUŽITÝCH V DANOM STYKU
 KONŠTRUKCIU OPATRIŤ OCHRANNÝM NÁTEROM V SYSTÉMOM. POUŽIŤ NÁTER NA BAZE VODOUDIERATEĽNÝCH ALEBO SYNKETIKÝCH
 FARIEB.SKLADA SYSTÉMU: 1- FARBA ZÁKLADNA; 2- NÁTER KRYCÍ (EMAL)
 TÁTO DOKUMENTÁCIA NENAHRAŽA DIELNICKU (VÝROBNÚ) DOKUMENTÁCIU. PRE PRESNÉ ZHOTOVENIE KONŠTRUKCII DOPORUČUJEM TAKÚTO DOKUMENTÁCIU VYHOTOVIT.

KRYTIE VÝSTUŽE 25mm

BETÓNARSKA OCEL' B 500B

BETÓN C25/30

OCEL' S235



SADA

SÚRADNICOVÝ SYSTÉM:
JTSK
VÝSKOVÝ SYSTÉM:
Bpv

xPO.000=

AUTOR NÁVRHU DOSTAVBY

ING. L. HOLEJSOVSKÝ, ING. ARCH. V. JARABICA

HLAV. RIEŠITEĽ ÚLOHY

ING. L. HOLEJSOVSKÝ, ING. ARCH. V. JARABICA

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT

ING. M. VÁRUS

KRESIL

ING. A. ARPAŠ

INVESTOR - OBSTARÁVATEĽ

MESTO NITRA, ŠTEFÁNIKOVA TRIEDA č. 60, 950 06 NITRA

NÁZOV

MATERSKÁ ŠKOLA KASÁRNE POD ZOBOROM NITRA
PRESTAVBA A PRÍSTAVBA OBJEKTU NA MARTINSKOM VRCHU V NITRE

OBSAH

VÝKRES STENY "S4" - ČASŤ B

SADA

HUMA '90

ZÚPLNÉ NÁMESTIE 9
949 01 NITRA

STUPEŇ

PROJEKT

DÁTUM

6/2016

FORMÁT

6x44

ČASŤ

E1.2.3

STAV. OBJEKT

SO 01

PROFESIA

STATIKA

C.PRÍL.:

B5

MIERKA
1:50