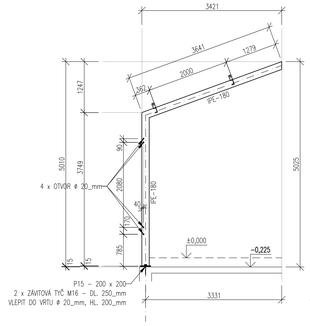
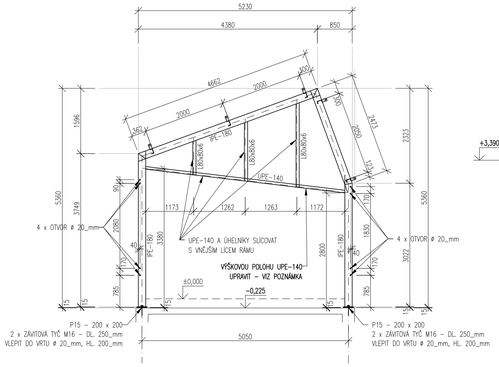
RÁM 17



F

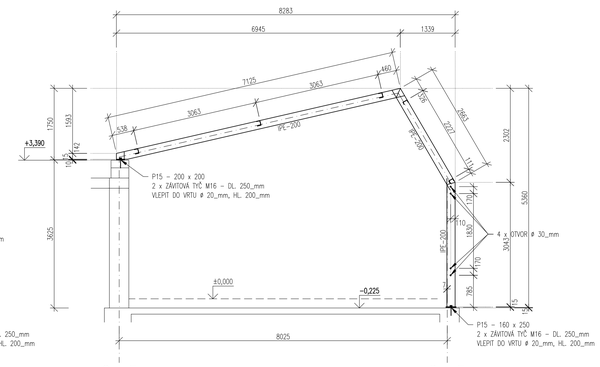
RÁM 18



F

E

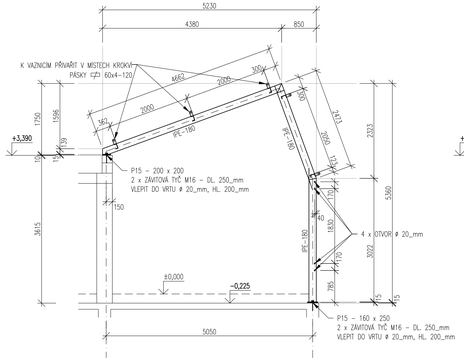
RÁM 16.1



C x F (PRŮSEČÍK OS)

D x E (PRŮSEČÍK OS)

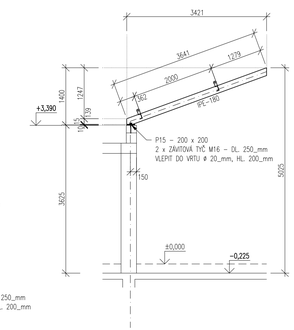
RÁMY 12, 13, 14, 15



C

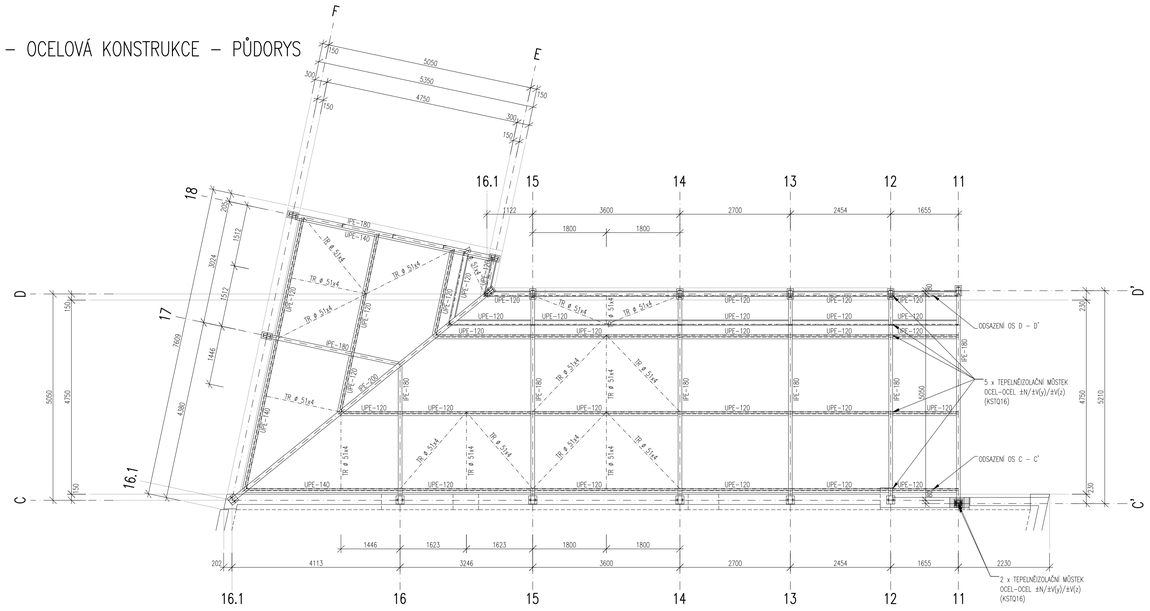
D

RÁM 16

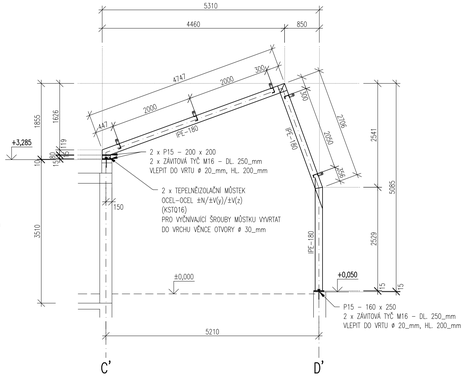


C

– OCELOVÁ KONSTRUKCE – PŮDORYS



RÁM 11



C'

D'

RD2 – VÝPIS OCELOVÝCH PRVKŮ

PRŮŘEZ	DÉLKA, PLOCHA (BM, M2)	KS	JEDN. HMOTNOST (KG/BM, KG/M2)	HMOTNOST (KG)	POVRCH (m2)	POZNÁMKA
IPE–200	12,60	–	22,4	280,60	9,64	ZINKOVANÉ
IPE–180	74,20	–	18,8	1391,40	51,76	ZINKOVANÉ
UPE–140	19,90	–	14,4	286,30	10,30	ZINKOVANÉ
UPE–120	71,60	–	12,1	865,20	32,90	ZINKOVANÉ
TR ø 51x4	45,50	–	4,6	210,70	7,28	ZINKOVANÉ
L 80x80x6	4,60	–	7,3	33,20	1,42	ZINKOVANÉ
P15–200x200	0,04	8	117,75	37,70	0,74	ZINKOVANÉ
P15–160x250	0,04	9	117,75	42,40	0,84	ZINKOVANÉ
CELKEM BEZ PROŘEZU A SPOJOVACÍHO MATERIÁLU				3147,50	114,90	
PROŘEZ A SPOJOVACÍ MATERIÁL ... 15 %				472,20	17,30	
CELKEM BEZ PROŘEZU A SPOJOVACÍHO MATERIÁLU				3619,70	132,20	

RD2 – VÝPIS CHEMICKÝCH KOTEV

ZÁVITOVÁ TYČ M16 (8.8), DL. 250_mm, POZINKOVANÁ, VRT ø HL. 200_mm, PODLOŽKA, MATKA M16 (8.8) – 32 KUSŮ
HMOTNOST 0,37 x 32 = 11,90 KG

RD2 – VÝPIS TEPELNĚIZOLAČNÍCH MŮSTKŮ

TYP	KUSŮ	POZNÁMKA
OCEL–OCEL ±N/±V(y)/±V(z)	7	KSTQ16

POZNÁMKA:

* KONSTRUKCE JE NAVRŽENA ŠROUBOVANÁ.

*** PODÉLNÉ ZTUŽENÍ SPODNÍ ČÁSTI OCELOVÉ KONSTRUKCE VE VNĚJŠÍCH OBVODOVÝCH STĚNÁCH (V OSÁCH "D", "E", "F") SPOLEČENSKÉ ČÁSTI OBJEKTU (ZTUŽENÍ SLOUPŮ) BUDE ZAJIŠTĚNÉ DODATEČNÉ PROVEDENOU STĚNOU. DO TÉ DOBY MUSÍ BÝT TUHOST OCELOVÉ KONSTRUKCE ZAJIŠTĚNÁ DOČASNÝM ZTUŽENÍM. NUTNO ŘEŠIT VE VÝROBNÍ DOKUMENTACI.**

*** VÝŠKOVOU POLOHU ŠIKMO JDOUCÍHO PRŮŘEZU UPE–140 V RÁMU 18 JE NUTNÉ UPŘESNIT PODLE VÝŠKY SCHRÁNKY NA VNĚJŠÍ ŽALUZII A PODLE PŘESNÉ VÝŠKY PROSKLENÉ STĚNY.**

* TŘÍDA PROVEDENÍ EXC 2 dle EN 1090–2.

* KONTROLA SVARŮ: STUPEŇ C dle ČSN EN ISO 5817.

* DĚLENÍ KONSTRUKCE S OHLEDEM NA ZINKOVÁNÍ ŘEŠIT VE VÝROBNÍ DOKUMENTACI. ÚPRAVY KONZULTOVAT S AUTOREM PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.

* CHEMICKÉ KOTVENÍ PROVÉST DLE SPECIFIKACÍ VE VÝKRESE A TECHNICKÝCH SPECIFIKACÍ A INFORMACÍ VÝROBCE KOTEVNÍCH PRVKŮ.

* TATO DOKUMENTACE SLOUŽÍ POUZE PRO ÚČELY DPS, NENAHRAZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI.

* DALŠÍ INFORMACE JSOU UVEDENÉ V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ STATIKY – PŘÍLOHA D1.2.–ST.01.

OCEL S235 - žárově zinkovaná

ZÁVITOVÉ TYČE 8.8 - pozinkované

ZMĚNA	DATUM	PŘEDMĚT ZMĚNY
0	15.05.2017	DPS

AUTODESK, INC:

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
STAVEBNÍ ČÁST	STATIKA		
ING. JAROSL. MYŠÁK	ING. F. FUTERA	ING. F. FUTERA	ING. JIŘÍ MAREK

ATLANT
STATIKA PROJEKTY
Jiřího Kříže 720/53, Hradec Králové
tel.: 495540822, e-mail: atlant@atlantis.cz

INVESTOR : Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245/2, 500 03 Hr. Králové

Novostavba dvou rodinných domů "Transformace ÚSP pro mládež kvasiny – Výstavba v lokalitě Častolovice"

Častolovice, Masarykova ulice, st.p.č. 88/2 a p.p.č. 83/4, 84/1 a 1337, k.ú. Častolovice

RD2 – OCELOVÉ KONSTRUKCE – 1.NP

DÍL ZAKÁZKY	02–817
PROJ.STUPEŇ	DPS
DATUM	05.2017
FORMÁT A4	12
MĚŘÍTKO	PŘÍLOHA
1:50	D.1.2 ST.10

AutoCAD 2004 CZ - Serial No. 341-3131680