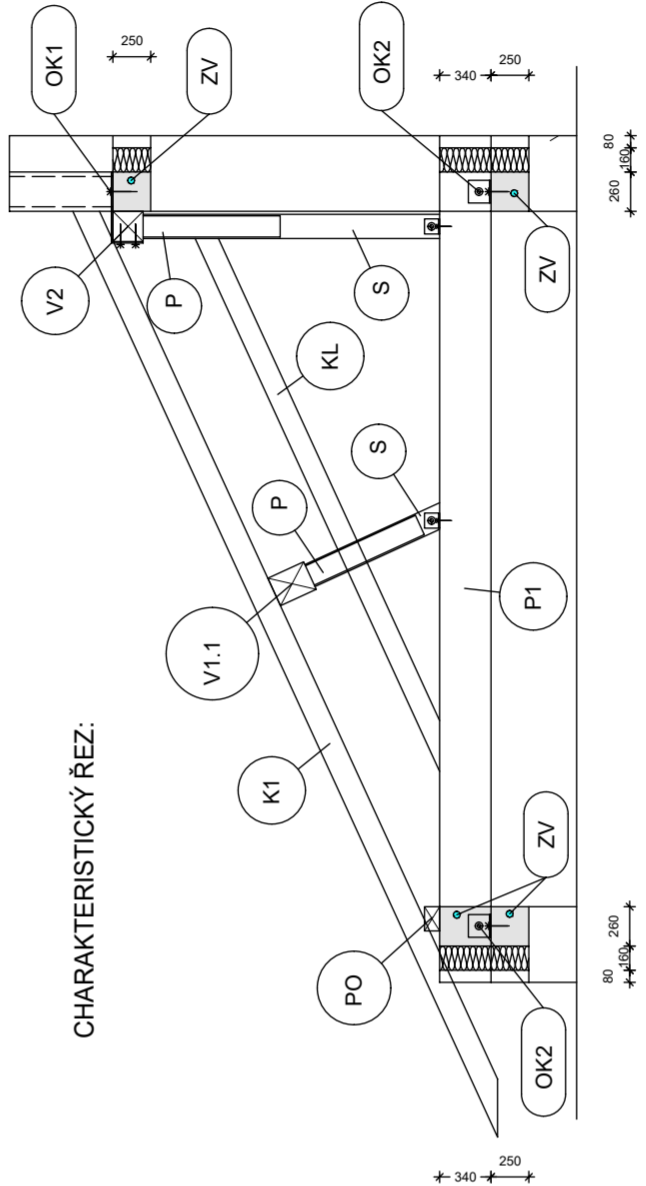
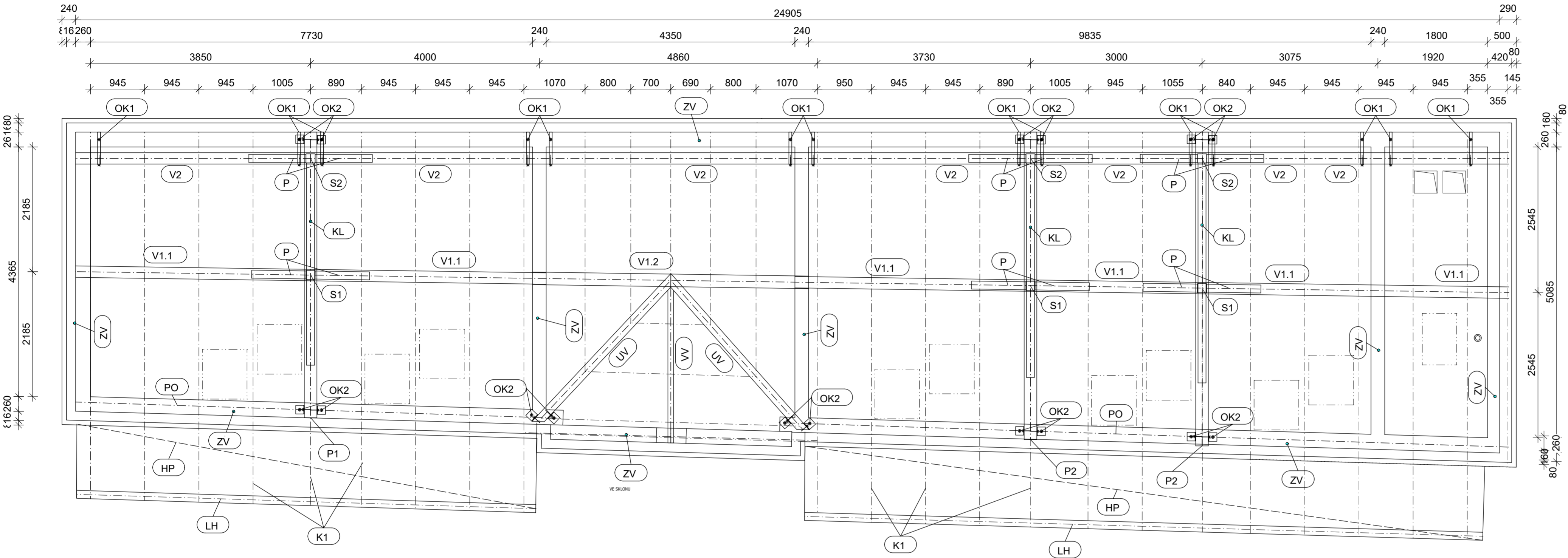
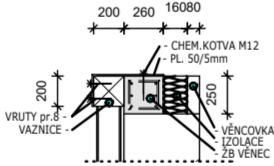


PŮDORYS KROVU

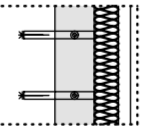


DETAIL KOTVENÍ VAZNICE V2:

CHARAKTERISTICKÝ ŘEZ

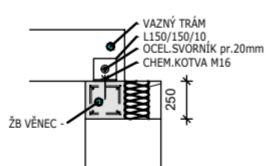


PŮDORYS

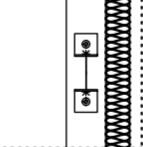


DETAIL KOTVENÍ VAZ. TRÁMU P1,P2

CHARAKTERISTICKÝ ŘEZ



PŮDORYS



- POZNÁMKY:
- KOTVENÍ KROKVÍ K VAZNICÍM POMOCÍ OCELOVÝCH KOTEVNÍCH PRVKŮ (ÚHELNÍKY, VRUTY) PŮSOBÍCÍCH I NA VZTLAK!
 - SPOJENÍ VAZNIC NAD PODPOROU PŘEPLÁTOVÁNÍM. (JE UVAŽOVÁNO ROZDĚLENÍ VAZNIC NAD SLOUPY - KLOUBY).
 - KOTVENÍ VAZNIC KE SLOUPKŮM, ŽB VĚNCŮM A SLOUPKŮ K VAZNÝM TRÁMŮM ŘEŠIT I NA TAH!

- LEGENDA MATERIÁLŮ:
- BETON: C25/30 XC4, XF2 - CL 0,40 - Dmax 16 - S3
 - VÝZTUŽ: B500B
 - KONSTRUKČNÍ DŘEVO: C24, GL24h
 - KONSTRUKČNÍ OCEL: S235

- LEGENDA PRŮŘEZŮ KROVU:
- K1 KROKEV b/h = 100/160mm po max.1,0 m, C24
 - V1.1 VAZNICE b/h = 200/260mm, C24
 - V1.2 VAZNICE b/h = 220/280mm, C24
 - V2 VAZNICE b/h = 200/200mm, C24
 - VV VRCHOLOVÁ VAZNICE b/h = 100/160mm, C24
 - UV ÚŽLABNÍ VAZNICE b/h = 160/160mm, C24
 - S SLOUPEK b/d = 160/160mm, C24
 - P PÁSEK b/d = 140/140mm, C24
 - KL VZPĚRA b/h = 140/140mm, C24
 - PO POZEDNICE b/h = 160/100mm, C24
 - P1 VAZNÝ TRÁM b/h = 220/340mm, GL24h (LEPENÉ)
 - P2 VAZNÝ TRÁM b/h = 220/340mm, GL24h (LEPENÉ)
 - LH LEMOVACÍ HRANOL b/h = 160/190mm, C24
 - ZV ŽB ZTUŽUJÍCÍ VĚNCE h=250mm

VÝPIS MATERIÁLU - ŘEZIVO C24

OZN.	PROFIL	DĚLKA (m)	POČET (ks)	CELKEM (m, m²)
K1	KROKEV 100/160	7,5	29	217,5
V.1.1	VAZNICE 200/260	22,0	1	22,0
V.1.2	VAZNICE 220/280	5,5	1	5,5
V2	VAZNICE 200/200	27,0	1	27,0
VV	VRCHOLOVÁ VAZNICE 100/160	3,5	1	3,5
UV	ÚŽLABNÍ VAZNICE 160/160	4,5	2	9,0
S.1	ŠIKMÝ SLOUPEK 160/160	1,5	3	4,5
S.2	SVISLÝ SLOUPEK 160/160	2,5	3	7,5
P	PÁSEK 140/140	1,2	12	14,4
KL	VZPĚRA 140/140	4,5	3	13,5
PO	POZEDNICE 160/100	26,0	1	26,0
P1	VAZNÝ TRÁM 220/340, GL24h (LEPENÉ)	5,5	1	5,5
P2	VAZNÝ TRÁM 220/340, GL24h (LEPENÉ)	7,0	2	14,0
LH	LEMOVACÍ HRANOL 160/190	24,0	1	24,0
	LATĚ 50/30			975bm
	KONTRALATĚ 60/40			395bm
	PLNOPOŠNĚ BEDNĚNÍ OSB tl. 25mm			240,0m²
HP	BEDNĚNÍ - HOBLOVANÁ PRKNA P+D, min.25mm			30,0m²

1.NP = ±0,000 = +229,140

Index změny	Popis změny	Datum	Provedl	Projis

Generální projektant ATELIER POLÁCH & BRAVENEC s.r.o. MAHLEROVA 15, 772 00 OLOMOUC, tel.fax: 585 225 500, e-mail: atelierp@atelierp.cz, IČ: 25870092, DIČ: CZ 25870092		ATELIER POLÁCH & BRAVENEC s.r.o.	
Zodpovědný projektant Ing. arch. Jan POLÁCH Ing. Robert BRAVENEC	AUTORIZACE - ČKA 00 231 AUTORIZACE - ČKAIT 1301711	<i>Jan Polách</i> <i>Robert Bravenec</i>	
Autor Ing. arch. Jan POLÁCH	Projekční Ing. arch. Jan POLÁCH	<i>Jan Polách</i> <i>Robert Bravenec</i>	
Vypracoval Ing. arch. Jan POLÁCH	<i>Jan Polách</i>		
Projekt - název stavby PURKRABSKÁ 4 - DVORNÍ OBJEKT "ALBINKA" parc. č. st. 572, k.ú. Olomouc - město - ZMĚNA STAVBY			
Investor PdF Univerzity Palackého v Olomouci		Číslo vyhotovení	
Adresa Žitkovo náměstí 5, Olomouc	Číslo 619 895 92		
Místo parc. č. st. 572, k.ú. Olomouc - město	Kraj OLOMOUCKÝ		
Status dok. DOK. PRO PROVÁZENÍ STAVBY	Datum 2020 - 03		
Číslo dok. 011 - ARCHITEKTONICKÝ STAVBNÍ ŘEŠENÍ	Matka 1:50		
Číslo změny 02/2020	Jazyk CZ		
Název dokumentu PŮDORYS KROVU		Číslo dokumentu b) 04.	