

PŮDORYS KOTVENÍ

M 1:50

OBRYŠ ZDĚNÉHO SOKLU

HIT-V (5.8) M16

HIT-V (5.8) M10

9500

7030

2728

2022

800

400

400

1

2

A

B

C

D

E

F

G

H

P1

P2

Technical drawing of a building's structural frame, showing dimensions and components. The drawing includes a scale of 1:50 and a north arrow.

Dimensions:

- Overall width: 10050
- Overall height: 5050
- Roof slope: 8°
- Roof purlins: IPE 180, IPE 270
- Columns: HEA 180, UPE 140
- Beams: HEA 180, UPE 140
- Trusses: TR 40S/160/0,63
- Roof cladding: ZAVĚTROVÁNÍ STŘECHY
- Wall cladding: ZAVĚTROVÁNÍ STĚNY
- Wall reinforcement: VYVĚŠENÍ PAŽDÍKŮ

Labels:

- D1, D2, D3 (Structural frame components)
- TR 40S/160/0,63 (Truss)
- IPE 180, IPE 270 (Purlins)
- HEA 180, UPE 140 (Columns and Beams)
- ZAVĚTROVÁNÍ STŘECHY (Roof cladding)
- ZAVĚTROVÁNÍ STĚNY (Wall cladding)
- VYVĚŠENÍ PAŽDÍKŮ (Wall reinforcement)

Scale: 1:50

Technical drawing of a building section showing structural details and dimensions. The drawing includes a cross-section of a roof and walls, with various structural elements labeled (e.g., TR 405/160/0,63, IPE 180, 142 C14, UPE 140, HEA 180). Dimensions are provided for various parts, including roof slopes (4797, 1500), wall heights (4575, 4380, 1700, 780), and floor levels (+0,050, +0,000, +5,385, +4,665). The drawing is divided into three vertical sections labeled A, B, and C.

M 1:50

TR 40S/160/0,63

142 Z 16

TR 40S/160/0,63

U 160x60x4 (HRANIT)

3515

3515

5050

5050

PROSVĚTLOVACÍ PANEL

TR 40S/160/0,63

280

7030

7590

+5,385

+0,050

1

3

M 1:15

355
2x80
100
45
50
90
90
180
IPE 140
IPE 270
8x M16 (8.8)
HEA 180
VÝZT. P10
TR 40S/160/0,63
HEA 180

M 1:15

IPE 140

30 15

250

HILTI HIT-V (5.8) M16

200

50

50

100

100


200


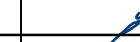
P15

PODL.

- TRÍDA PROVEDENÍ OK dle ČSN EN 1090-2:2009, EXC2
- MATERIÁL: OCEL - S355 JR
KOTVY - HILTI HIT-V (5.8) M16 resp. M10, TMEL HIT-HY 200-A
- KOTVENÍ POMOCÍ CHEMICKÝCH KOTVÍ LEPENÝCH DO VRTANÝCH KANÁLŮ. PROVÁDĚNÍ DLE TECHNICKÝCH POKYNŮ VÝROBCE (HILTI s.r.o.).
- HLOUBKA KOTVENÍ KOTVY M16 $h_{ef} = 250$ mm, HLOUBKA KOTVENÍ KOTVY M10 $h_{ef} = 100$ mm.
- TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA POTVRDÍ ZÁPÍSEM DO STAVEBNÍHO DENÍKU ŘÁDNÉHO PROVEDENÍ KOTVENÍ (KOTVENÍ HLOUBKA, DÉLKA KOTVY atd.).
- PŘECHÝJÍCÍ ČÁSTI KOTVENÍCH ŠROUBŮ OPATŘIT NÁVLEKEM (PVC, KOV).
- KULATINÁ ZAVĚTROVÁNÍ OPATŘIT SPOJKAMI V KŘÍŽENÍ A NAPÍNÁKOVÝMI MATICEMI (SYSTÉM DETAN).
- PAŽDÍKY PODÉLNÝCH STĚN (ŘÁDY A a C) A PAŽDÍKY DÉLKY 4,0 m (ŘÁDA 3) BUDOU VYVĚŠENY (SYSTÉM METSEC).
- PROVÁDĚNÍ TENKOSTĚNNÝCH PROFILŮ (VAZNICE, PAŽDÍKY) DLE TECHNICKÝCH LISTŮ VÝROBCE (voestalpine PROFILFORM s.r.o.).
- TRAPEZOVÉ PLECHY KOTVIT V KAŽDÉ VLÁKNÉ ZÁVITOVÝM VNITŘNÍ ŠROUBU NA SILU $F_d = 0,5$ kN.
- PROTIKOROZNÍ OCHRANA - POŽADOVÁNÉ POZINKOVÁNÍ. TLOUŠŤKA PRO STUPĚŇ KORÓZNÍ AGRESIVITY C3 PRO VNITŘNÍ PROSTŘEDÍ, ŽIVOTNOST VYSOKÁ (H).
- NA KOMUNIKAČNÍCH TRASÁCH, VEDOUČÍCH V BLÍZKOSTI SLOUPŮ, BUDE MAXIMÁLNÍ DOVOLENÁ POJEZDOVÁ RYCHLOST DOPRAVNÍCH PROSTŘEDKŮ OMEZENÁ NA HODNOTU 5 km/h. RYCHLOST BUDE VÝRAZNĚ OZNAČENA VODOROVNÝM A SVISLÝM ZNAČENÍM. SLOUPY SOUDEJÍCÍ S POJEZDOVÝMI TRASAMI BUDOU CHRÁNĚNY BEZPEČNOSTNÍMI ODRAZOVÝMI PRVKY (NAPŘ. SLOUPKY).
- TATO DOKUMENTACE JE DOKUMENTACÍ DPS A NENAHRAŽUJE REALIZAČNÍ (VÝROBNÍ A DÍLENSKOU) DODAVATELE STAVEBNÍ DÍLA.

Souřadnicový systém : JSTK
Výškový systém : Bpv

Zhotovitel: 	Valbek, spol. s r.o., středisko Plzeň Parková 1205/11 326 00 Plzeň	HIP: Ing. Zdeněk Skořepa
------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------

	Vypracoval	Ing. Luděk Jelínek		Zak. číslo	15UL31013
	Zodp. projektant	Ing. Luděk Jelínek		Datum	07 / 2017
	Tech. kontrola	Ing. Vlastimil Švarc		Stupeň	DPS
Akce	Sběrný dvůr odpadů města Varnsdorf			Počet formátů	8 x A4
Zhotovitel: Valbeke, spol. s r.o. Varsova 565/17 460 07 Liberec III - Jeřáb	Příloha	OCELOVÁ KONSTRUKCE GARÁŽE		Č. přílohy	1 : 50
				Paré	
				DSO	11.2.3