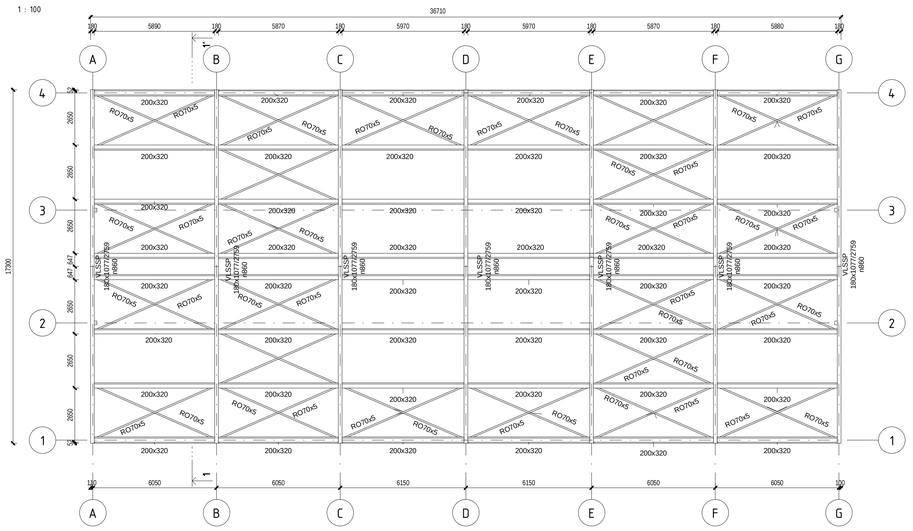
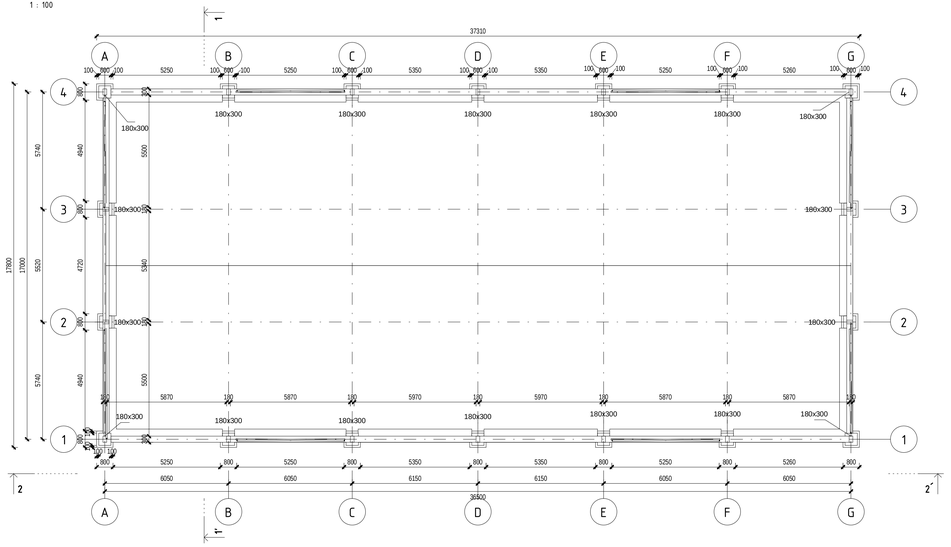
## STŘECHA

1 : 100



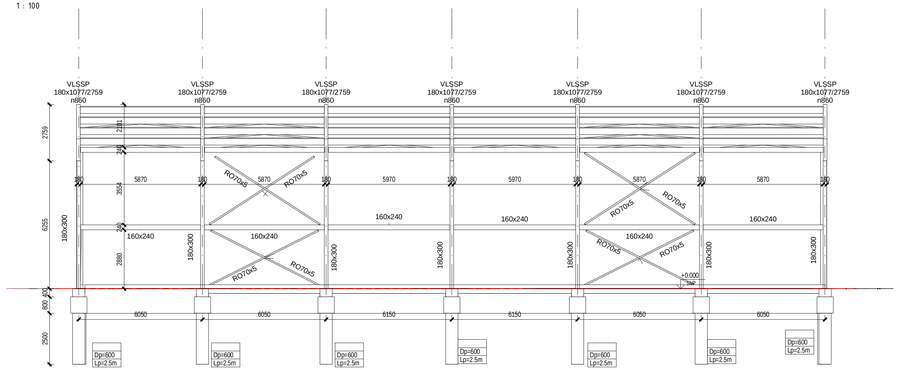

## ZÁKLADY

1 : 100



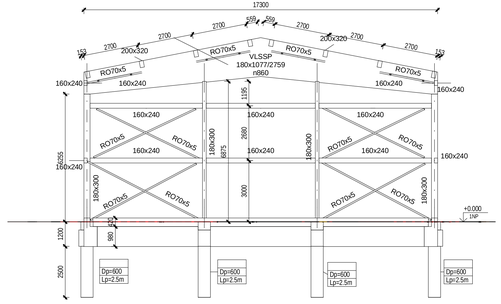

## 2

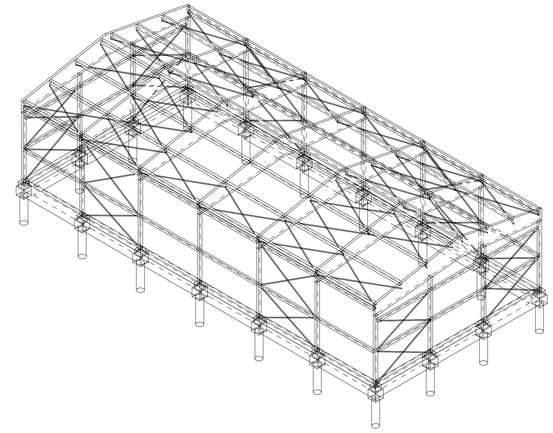
1 : 100

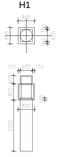


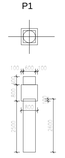

## 1

1 : 100

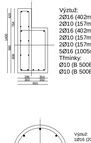




POZNÁMKA
- DODRŽET VŠECHY KONSTRUKČNÍ ZÁSADY DEL ČSN EN 1992-1-1
- VÝZTUŽ PILOT VYHNOUT DO PILOTOVÉ HLAVICE
-ROZMĚRY KONTROLOVAT NA STAVBĚ
-PATA PILOTY BUDE OPŘENA DI VRSTVU ŠTĚRKŮ CCA 3,0M POD TERENEM



| VÝPIS ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OZN. | TYP | KS. | ROZMĚRY [m] | BETON | VÝZTUŽ | VÝZTUŽ kg/m3 BETONU | POZNÁMKA |
| H1 | PILOTOVÁ HLAVICE | 18 | 0,8x0,8x0,6+ (0,6x0,6x0,4) | C25/30-XC2 | B500B | 180 | TŘMÍNKY Ø12 AMAX= 150 MM |
| P1 | PILOTA | 18 | Ø0,6x2,6 | C25/30-XC2 | B500B | 60 | |
| ZP1 | ZÁKLADOVÝ PRAH | 18 | 1,4x0,65x6,75 | C25/30-XC2 | B500B | 60 | |

## POZNÁMKA

- VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ !!
- PŘED BETONÁŽÍ ŽÁKLADŮ BUDOU V ZÁKLADOVÝCH SPÁRÁCH ULOŽENY ZEMNÍCÍ PÁSKY FeZn 30x4
- DODRŽET VŠECHY KONSTRUKČNÍ ZÁSADY DEL ČSN EN 1992-1-1
-DODAVATEL VYPRACUJE TECHNOLOGICKÝ POSTUP PROVEDENÍ BEDNĚNÍ A BETONÁŽE DÁLE ZPRACUJE DODAVATELSKOU DOKUMENTACI
-VÝZTUŽ UPRAVIT DLE BEDNĚNÍ
-JE NUTNO ZOHLEDNI POŽADAVKY STAVEBNÍ ČÁSTI PD, ČÁSTI TZB, VZT, ELEKTRO (PROSTUPY APOD.)
- V DRÁTKOBETONOVÉ PODLAZE BUDOU PROVEDENY ŘEZANÉ SPÁRY V RASTRU OSOVÉHO SYSTÉMU OBJEKTU (ČCA 6x6 M). PROŘÍZÁNÍ BUDE PROVEDENO DO 1/3 TLOUŠŤKY DESKY. PROŘEZANÉ SPÁRY BUDOU VYPLNĚNY TRVALE PRUŽNÝM TMELEM

-ZASTROPENÍ STUDNY ŽB DESKA TL 180 MM - BETON C25/30-XC2- VYZTUŽENÁ KARI SÍTÍ 8-150/150- U OBOU POVRCHŮ
KRYTÍ ZESPODU MIN 50 MM SHORA 25 MM

PODLAHOVÁ KONSTRUKCE:
- drátkobetonová deska C25/30-XC2- 120 mm dratky dramix 20 kg/m3
- tepelná izolace - styrodur 4000 - 100 mm, λ=0,037 W/mK
- asfaltová hydroizolace
- asfaltová penetrační emulze
- podkladní beton C12/15+ kari síť 6-150/150
- hutněné kamenivo - 200 mm (fr. 8/16) edef 2= 75 MPa
- hutněné kamenivo - 500 mm (fr. 16/32) edef 2= 55 MPa
- rostlý terén Edef2>5 MPa

PILOTY:
- DODRŽET VŠECHY KONSTRUKČNÍ ZÁSADY DEL ČSN EN 1992-1-1
- VÝZTUŽ PILOT VYHNOUT DO PILOTOVÉ HLAVICE
-ROZMĚRY KONTROLOVAT NA STAVBĚ
-PATA PILOTY BUDE OPŘENA DI VRSTVU ŠTĚRKŮ CCA 3,0M POD TERENEM

**MATERIÁLY:**

| | |
|---|---|
| BETON PILOT | .. C20/25 XC2 |
| BETON HLAVICE A PRAHY | .. C25/30 XC2 |
| PODKLADNÍ BETON | .. C12/15 X0 |
| OCEL | .. B500B |
| KRYTÍ: | .. PILOTY 60 MM |
| | .. HLAVICE, PRAHY 50 MM |

MATERIAL KONSTRUKCE HALY:
SLOUPY, NOSNÍKY, VAZNICE, PAŽDÍKY - GL24H
ZAVĚTROVÁNÍ: S235

## ±0,000 = PODLAHA 1.NP

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| VEDOUCÍ PROJEKTANT | VYPRACOVAL | | STATIKA-PROJEKCE HERMAN S.R.O. | IČ 08062092 |
| | ING. ADOLF HERMAN | | ŽERANDOVSKÁ 1466/16, 796 01 PROSTĚJOV | TEL: 603 344 596 info@statika-herman.cz |
| INVESTOR | OBECNÍ ÚŘAD BEDIHOŠŤ, PROSTĚJOVSKÁ 13, 798 21 BEDIHOŠŤ | | DATUM | 09/2020 |
| MÍSTO STAVBY: | KOMENSKÉHO 86, 798 21 BEDIHOŠŤ | | FORMÁT | 8xA4 |
| NOVOSTAVBA TĚLOCVIČNY KOMENSKÉHO 86, 798 21 BEDIHOŠŤ | | | STUPEŇ | DPS |
| | | | ZAK. Č. | 14ZZ-2020 |
| D.1.2 - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST | | | | |
| VÝKRES HALY-KONSTRUKCE | | 1:50 | | 02 |