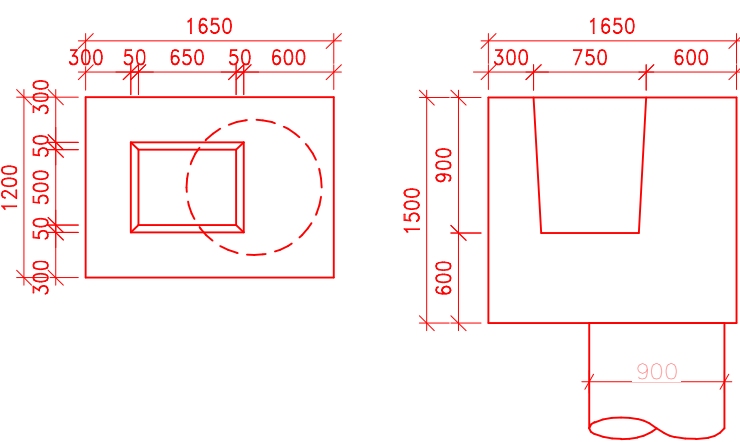


POZNÁMKY – BETONOVÉ KONSTRUKCE

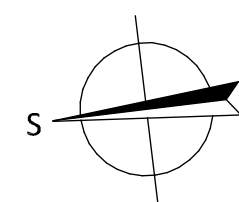
- POPIS PILOT**
- |             |                                   |
|-------------|-----------------------------------|
| Nmax= 1120  | Nmax [kN]                         |
| Mmax= 780   | Mmax [kNm]                        |
| H1 = -0,700 | TYP A HORNÍ LÍČ HLAVIC [m]        |
| V1 = -2,200 | TYP VÝŽTUŽE A HORNÍ LÍČ PILOT [m] |
| D = 0,900   | PRŮMĚR PILOTY [m]                 |
| L = 11,000  | DELKA PILOTY [m]                  |
- BETON PILOT C25/30 XA1 – (CZ, F.1) – CI 0,20 – Dmax22 – S3
  - BETON HLAVIC C25/30 XA1 – (CZ, F.1) – CI 0,20 – Dmax22 – S3
  - POVRCH KALICHA JE NUTNO ZDRSNIT
  - EXCENTRICITA PILOT A HLAVIC VZHLÉDEM K MODULOVÉ OSE ←
  - V MÍSTĚ STAVBY BYL PROVEDEN GEOLOGICKÝ PRŮZKUM DO NEDOSTATEČNÉ HLoubKY PRO NÁVRH PILOT
  - MOCNOST ŠTĚRKŮ BYLA OVĚŘENA POUZE DO VÝŠKOVÉ ÚROVNĚ CCA –3,500 m, GEOLOGICKÝ PROFIL V NIŽŠÍCH HLoubKÁCH JE ODHADNUTÝ NA STRANU BEZPEČNOU
  - MOCNOST A ULEHLOST ŠTĚRKOVÉ TERASY HRAJE DOMINANTNÍ ROLI PŘI NÁVRHU PILOT
  - PRO VYŠŠÍ STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE DOPORUČUJI PROVĚST PENETRAČNÍ ZKOUSKY PRO ZJIŠTĚNÍ MOCNOSTI A ULEHLOSTNÍCH PARAMETRŮ ŠTĚRKOVÉ TERASY
  - TRÍDA Vlivu PROSTŘEDÍ XA1 JE ODHADNUTA, NUTNO OVĚŘIT DOPLŇKOVÝM PRŮZKUMEM
  - PILOTY BUDOU PROVEDENY CO NEJBLÍŽE PÍSMENNÝM OSÁM, UVEDENÁ KÓTA JE MAXIMÁLNÍ PŘÍPUSTNÁ ODCHYLKA OD PÍSMENNÝCH OS
  - MOMENTOVÉ ZATÍŽENÍ DO PILOT JE UVEDENO VČETNĚ ZATÍŽENÍ, KTERÉ VYVODÍ EXCENTRICKY ULOŽENÝ SLOUP

HLAVICE H1 – 14 ks



POZNÁMKY – OCELOVÉ KONSTRUKCE

- |                |  |
|----------------|--|
| SH= -2,200     | SPODNÍ HRANA PATKY                                     |
| HH= -0,700     | HORNÍ HRANA PATKY                                      |
| TYP 2          | TYP OCELOVÝCH KOTĚVNÍCH DESEK – PODROBNĚJÍ ČÁST D.1.2. |
| D= 0,300       | PRŮMĚR PILOTY  |
| 0,5x1,05x1,5 m | VELIKOST ZÁKLADOVÉ PATKY (DxŠxV)                       |
- KOTVENÍ OCELOVÝ KOTĚVNÍCH DESEK DLE D.1.2.1.2 KOTVENÍ SCHÉMA
  - ORIENTACI KOTVENÍ NEZAMĚNIT, BYLA BY NARUŠENA SKLADEBNOST A STATIKA OBJEKTU
  - NOVÉ ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE NA STYKU SE STÁVAJÍCÍMI ZÁKLADOVÝMI KONSTRUKCEMI BUDOU DILATOVANY PRUŽNOU PODLOŽKOU
  - ZÁKLADOVÉ PASY TL 300 mm JSOU ZHOTOVĚNY ZE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ, BETON C25/30-XA1+ VLOŽENA VODOROVNÁ A SVISLÁ BETONÁŘSKÁ VÝŽTUŽ B500B, ZHOTOVĚNY NAD ZDĚNÝMI STĚNAMI 1.NP, POD OBVODEM PROSKLENÉ FASÁDY A POD VENKOVNÍM SCHODIŠTĚM
  - PŮVODNÍ ROSTLÝ TERÉN, 0-0,1 HLINA, PÍŠČITÁ, 0,1-0,6 NÁVÁŽKA CHARAKTERU HLINY PÍŠČITÉ, 0,6-1,1 HLINA S NÍZKOU PLASTICITOU, 1,1-3,1 ŠTĚRK JILOVITÝ – DETAILÉ VIZ IG PRŮZKUM
  - V MÍSTĚ PRERUŠENÍ ZÁKLADOVÉHO PASU BUDE KONTINUITA ZAJIŠTĚNA BETONÁŘSKOU VÝŽTUŽÍ
  - PO VYBĚRU DODAVATELE OCELI KČE A ŽB SKELETU A GERNÁLNÍHO DODAVATELE STAVBY BUDE PROVEDENO DODATEČNÉ POSOUZENÍ MOŽNÉHO PŘÍTIŽENÍ ZÁKLADOVÝCH PATEK OD ZÁKLADOVÝCH PASŮ POD PROSKLENOU FASÁDOU



0,000 = 358,28 B. p. v. (ČISTÁ PODLAHA V 1.NP MŠ)		
<div><div>JANKO projekt</div><div>Architektura a interiérový design Projektce a inženýring staveb Požární ochrana Dotaci management</div></div> <div>JANKO Projekt s.r.o. Albrechtická 807/16 794 01 Křov IČ: 03872394 Tel: +420 603 588 925 Email: info@jankoprojekt.cz</div>		
Zodp. projektant: Ing. Jaroslav Hrvol	Projektant: Ing. Tomáš Zelenka	
Stavebník: Statutární město Frýdek-Místek, Radniční 1148, 738 01 Frýdek-Místek		Č.zakázky: 28/18/JPB Č.pare
Název stavby: ZŠ a MŠ Chlebovice - tělocvična		Datum: 3/2021
Stavební objekt: SO 01 - Dostavba tělocvičny		Stupeň: DPS
Místo stavby: ul. Pod Kabáticí č.p. 107 a č.p. 193, 739 42 Frýdek-Místek Chlebovice, k.ú. Chlebovice [651150]		Formát: 1050x594
Část PD: D. Dokumentace objektů technických a technologických zařízení		Měřítko: 1:50
Výkres: PŮDORYS ZÁKLADŮ - NOVÝ STAV		Č.výkresu: D.1.2.01