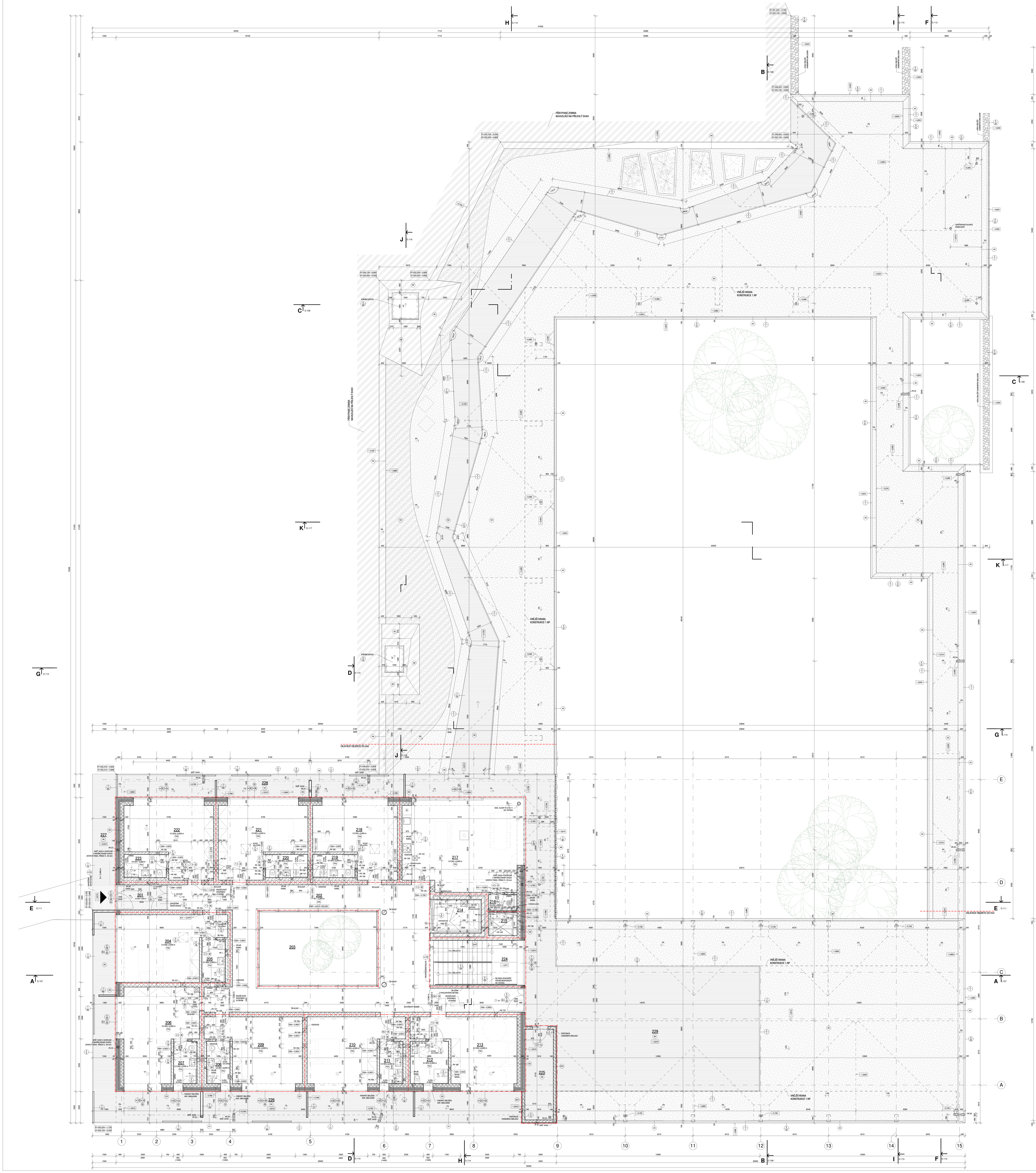

LEGENDA MÍSTNOSTÍ 2.NP								
OZN.	NÁZEV	M2	PODLAHA	STĚNA	STROP	VYTÁPĚNÍ	CHLAZENÍ	POZNÁMKA
201	ZÁDVEŘÍ	4.45	ZAPUŠTĚNÁ ČISTÍCÍ ROHOŽ	NEREZ. SOKL	SDV TOPNÝ PODHLED +2,600 m	VYTÁPĚNÍ V PODHLEDU	CHLAZENÍ V PODHLEDU	V. SOKLU = 50 mm
202	CHODBA	84.33	KAUČUKOVÁ PODLAHA	MDF SOKL	POHLEDOVÝ BETON +2,940 m / SDV TOPNÝ PODHLED +2,600 m	STROPNÍ VYTÁPĚNÍ / VYTÁPĚNÍ V PODHLEDU	STROPNÍ CHLAZENÍ / CHLAZENÍ V PODHLEDU	V. SOKLU = 50 mm
203	ATRIUM	35.25						
204	POKOJ RODIČŮ	23.25	KAUČUKOVÁ PODLAHA	MDF SOKL	SDV TOPNÝ PODHLED +2,600 m	VYTÁPĚNÍ V PODHLEDU	CHLAZENÍ V PODHLEDU	V. SOKLU = 50 mm
205	KOUPELNA	4.05	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKLAD	SDV TOPNÝ PODHLED +2,600 m	VYTÁPĚNÍ V PODHLEDU	CHLAZENÍ V PODHLEDU	V. OBKLADU = 2600 mm
206	POKOJ RODIČŮ	24.39	KAUČUKOVÁ PODLAHA	MDF SOKL	SDV TOPNÝ PODHLED +2,600 m	VYTÁPĚNÍ V PODHLEDU	CHLAZENÍ V PODHLEDU	V. SOKLU = 50 mm
207	KOUPELNA	4.05	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKLAD	SDV TOPNÝ PODHLED +2,600 m	VYTÁPĚNÍ V PODHLEDU	CHLAZENÍ V PODHLEDU	V. OBKLADU = 2600 mm
208	KOUPELNA	4.05	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKLAD	SDV TOPNÝ PODHLED +2,600 m	VYTÁPĚNÍ V PODHLEDU	CHLAZENÍ V PODHLEDU	V. OBKLADU = 2600 mm
209	POKOJ RODIČŮ	21.43	KAUČUKOVÁ PODLAHA	MDF SOKL	SDV TOPNÝ PODHLED +2,600 m	VYTÁPĚNÍ V PODHLEDU	CHLAZENÍ V PODHLEDU	V. SOKLU = 50 mm
210	POKOJ RODIČŮ	21.43	KAUČUKOVÁ PODLAHA	MDF SOKL	SDV TOPNÝ PODHLED +2,600 m	VYTÁPĚNÍ V PODHLEDU	CHLAZENÍ V PODHLEDU	V. SOKLU = 50 mm
211	KOUPELNA	4.05	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKLAD	SDV TOPNÝ PODHLED +2,600 m	VYTÁPĚNÍ V PODHLEDU	CHLAZENÍ V PODHLEDU	V. OBKLADU = 2600 mm
212	BEZBARIÉROVÁ KOUPELNA	6.62	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKLAD	SDV TOPNÝ PODHLED +2,600 m	VYTÁPĚNÍ V PODHLEDU	CHLAZENÍ V PODHLEDU	V. OBKLADU = 2600 mm
213	BEZBARIÉROVÝ POKOJ RODIČŮ	21.49	KAUČUKOVÁ PODLAHA	MDF SOKL	SDV TOPNÝ PODHLED +2,600 m	VYTÁPĚNÍ V PODHLEDU	CHLAZENÍ V PODHLEDU	V. SOKLU = 50 mm
214	LŮŽKOVÝ VÝTAH	6.06						
215	INSTALAČNÍ ŠACHTA	2.66			POHLEDOVÝ BETON +3,000 m			
216	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	1.71	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKLAD	SDV TOPNÝ PODHLED +2,600 m	VYTÁPĚNÍ V PODHLEDU	CHLAZENÍ V PODHLEDU	V. OBKLADU = 2600 mm
217	KUCHYNĚ RODIČŮ	38.83	KAUČUKOVÁ PODLAHA	MDF SOKL	SDV TOPNÝ PODHLED +2,600 m	VYTÁPĚNÍ V PODHLEDU	CHLAZENÍ V PODHLEDU	V. SOKLU = 50 mm
218	POKOJ RODIČŮ	20.47	KAUČUKOVÁ PODLAHA	MDF SOKL	SDV TOPNÝ PODHLED +2,600 m	VYTÁPĚNÍ V PODHLEDU	CHLAZENÍ V PODHLEDU	V. SOKLU = 50 mm
219	KOUPELNA	4.05	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKLAD	SDV TOPNÝ PODHLED +2,600 m	VYTÁPĚNÍ V PODHLEDU	CHLAZENÍ V PODHLEDU	V. OBKLADU = 2600 mm
220	KOUPELNA	4.05	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKLAD	SDV TOPNÝ PODHLED +2,600 m	VYTÁPĚNÍ V PODHLEDU	CHLAZENÍ V PODHLEDU	V. OBKLADU = 2600 mm
221	POKOJ RODIČŮ	21.95	KAUČUKOVÁ PODLAHA	MDF SOKL	SDV TOPNÝ PODHLED +2,600 m	VYTÁPĚNÍ V PODHLEDU	CHLAZENÍ V PODHLEDU	V. SOKLU = 50 mm
222	POKOJ RODIČŮ	21.94	KAUČUKOVÁ PODLAHA	MDF SOKL	SDV TOPNÝ PODHLED +2,600 m	VYTÁPĚNÍ V PODHLEDU	CHLAZENÍ V PODHLEDU	V. SOKLU = 50 mm
223	KOUPELNA	4.05	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKLAD	SDV TOPNÝ PODHLED +2,600 m	VYTÁPĚNÍ V PODHLEDU	CHLAZENÍ V PODHLEDU	V. OBKLADU = 2600 mm
224	SCHODIŠTĚ	15.50	POHLEDOVÝ BETON	POHLEDOVÝ BETON	SDV TOPNÝ PODHLED +2,600 m	STĚNOVÉ VYTÁPĚNÍ		
225	SKLAD	10.44	DŘEVĚNÁ TERASOVÁ DUBOVÁ PRKNA					
226	TERASA	69.07	DŘEVĚNÁ TERASOVÁ DUBOVÁ PRKNA					
227	VSTUPNÍ TERASA	13.04	DŘEVĚNÁ TERASOVÁ DUBOVÁ PRKNA					
228	TERASA	26.68	DŘEVĚNÁ TERASOVÁ DUBOVÁ PRKNA					
229	STŘEŠNÍ TERASA	147.16	DŘEVĚNÁ TERASOVÁ DUBOVÁ PRKNA					

XX

VÝPIS PŘEKLADŮ 2.NP			
OZN.	POPIS	POLOHA	POČET
a	1 x YTONG PŘEKLAD NEP15 - 1500 mm	V PŘÍČCE	9
f	4 x PTH překlad 7 - 1250 mm	NOSNÁ ZEĎ	5
h	4 x PTH překlad 7 - 1000 mm	NOSNÁ ZEĎ	1
m	3 x PTH překlad 7 - 1000 mm + EPS 40 mm	NOSNÁ ZEĎ	4
n	4 x PTH překlad 7 - 1250 mm	NOSNÁ ZEĎ	1
o	4 x PTH překlad 7 - 1500 mm, U ŽB SLOUPU OSAZENO NA OCEL. L PROFIL 160/160 mm, CHEM. KOTVENO DO ŽB SLOUPU 2xM16, OMÍTNOUT POŽÁRNÍ ODOLNOST R30 DP1	NOSNÁ ZEĎ	1
r	4 x PTH překlad 7 - 1250 mm, U ŽB SLOUPU OSAZENO NA OCEL. L PROFIL 160/160 mm, CHEM. KOTVENO DO ŽB SLOUPU 2xM16, OMÍTNOUT POŽÁRNÍ ODOLNOST R30 DP1	NOSNÁ ZEĎ	1
žb	ŽELEZOBETONOVÝ MONOLITICKÝ PŘEKLAD - VIZ. STATIKA	NOSNÁ ZEĎ	1

VÝPIS PROSTUPŮ 2.NP				
OZN.	POPIS	ROZMĚRY (MM)	POLOHA	POČET
PR 1	SPLAŠKOVÁ KANALIZACE - ODVĚTRÁNÍ	150x150	STŘECHA	5
PR 22	DEŠŤOVÁ KANALIZACE	150x150	STŘECHA	6
PR 24	DEŠŤOVÁ KANALIZACE	150x150	ATIKA	7
PR 25	DEŠŤOVÁ KANALIZACE	150x150	ATIKA	1
PR 26	DEŠŤOVÁ KANALIZACE	150x150	ATIKA	1
PR 128	VZDUCHOTECHNIKA	1080x1540	STROP, STŘECHA	1
PR 129	VZDUCHOTECHNIKA	340x340	STROP, STŘECHA	1
PR 130	VZDUCHOTECHNIKA	D = 300	STĚNA	1
PR 131	VZDUCHOTECHNIKA	415x415	STROP, STŘECHA	1
PR 132	VZDUCHOTECHNIKA	D = 300	STROP, STŘECHA	2
PR 133	VZDUCHOTECHNIKA	D = 200	STĚNA	1
PR 136	ELEKTROINSTALACE	150x300	STROP, STŘECHA	1
PR 151	VZDUCHOTECHNIKA - POŽÁRNÍ KLAPKA	350x350	STĚNA	3
PR 152	VZDUCHOTECHNIKA - POŽÁRNÍ KLAPKA	D = 300	STĚNA	1
PR 153	VZDUCHOTECHNIKA	500x260	STĚNA	2
PR 154	VZDUCHOTECHNIKA	350x350	STĚNA	1
PR 155	VZDUCHOTECHNIKA	D = 300	STĚNA	2
PR 156	VZDUCHOTECHNIKA - POŽÁRNÍ KLAPKA	350x350	STĚNA	4
PR 157	VZDUCHOTECHNIKA - POŽÁRNÍ KLAPKA	D = 300	STĚNA	7
PR 158	VZDUCHOTECHNIKA	350x350	STĚNA	4
PR 159	VZDUCHOTECHNIKA	D = 300	STĚNA	3
PR 160	VZDUCHOTECHNIKA	D = 225	STĚNA	14
PR 161	VZDUCHOTECHNIKA - POŽÁRNÍ KLAPKA	350x300	STĚNA	2
PR 162	VZDUCHOTECHNIKA	D= 350	STĚNA	1
PR 163	VZDUCHOTECHNIKA - POŽÁRNÍ KLAPKA	415x225	STĚNA	1
PR 164	VZDUCHOTECHNIKA - POŽÁRNÍ KLAPKA	300x300	STĚNA	3
PR 165	VZDUCHOTECHNIKA - POŽÁRNÍ KLAPKA	D = 225	STĚNA	3
PR 166	VZDUCHOTECHNIKA - POŽÁRNÍ KLAPKA	D = 200	STĚNA	3
PR 167	VZDUCHOTECHNIKA	D = 260	STĚNA	2
PR 168	VZDUCHOTECHNIKA - POŽÁRNÍ KLAPKA	D = 225	STĚNA	1
PR 169	VZDUCHOTECHNIKA - POŽÁRNÍ KLAPKA	D = 260	STĚNA	2
PR 170	VZDUCHOTECHNIKA - POŽÁRNÍ KLAPKA	D = 225	STĚNA	1

LEGENDA HMOT

- BROUŠENÉ KERAMICKÉ ZDIVO 30 P15, NA SYSTÉMOVOU TENKOU MALTU
- ZDIVO KERAMICKÉ 30 AKU P15, NA CEMENTOVOU MALTU M10, MALTA V KAPSÁCH
- ZDIVO KERAMICKÉ 19 AKU P15, NA CEMENTOVOU MALTU M10
- ZDIVO Z POROBETONOVÝCH CIHEL TL. 150 MM NA SYSTÉMOVOU TENKOVRSTVOU MALTU
- ZDIVO Z POROBETONOVÝCH CIHEL TL. 100 MM NA SYSTÉMOVOU TENKOVRSTVOU MALTU
- BROUŠENÉ KERAMICKÉ ZDIVO 14 P10, NA SYSTÉMOVOU TENKOU MALTU
- BROUŠENÉ KERAMICKÉ ZDIVO 24 P15, NA SYSTÉMOVOU TENKOU MALTU
- BROUŠENÉ KERAMICKÉ ZDIVO S VLOŽENOU MINERÁLNÍ VATOU 30 P10, NA SYSTÉMOVOU TENKOU MALTU
- SÁDROKARTONOVÁ PŘÍČKA TL. 150 mm s DVOJITÝM OPLÁŠTĚNÍM A AKUSTICKOU IZOLACÍ
- SÁDROKARTONOVÁ PŘÍČKA TL. 150 mm s DVOJITÝM OPLÁŠTĚNÍM
- WC DĚLÍCÍ STĚNY V. 2300 mm
- TEPELNÁ IZOLACE - XPS POLYSTYREN, 0,039 W/mK (1.PP, ZÁKLADY)
- TEPELNÁ IZOLACE PLOCHÉ STŘECHY - PIR DESKA 0,022 W/mK
  - EPS 150 S STABIL, PĚNOVÝ EXPANDOVANÝ POLYSTYREN 0,039 W/mK, SPÁDOVÝ
- TEPELNÁ IZOLACE PODLAH - EPS POLYSTYREN PODLAHOVÝ 150, 0,039 W/mK (1.PP)
- TEPELNÁ IZOLACE - MINERÁLNÍ VATA 0,035 W/mK
- HYDROIZOLACE 1.PP - 2 x SBS MODIFIKOVANÝ ASFALT. PÁS S VLOŽKOU ZE SKELNÉ TKANINY
  PAROZÁBRANA PLOCHÉ STŘECHY - SBS MODIFIKOVANÝ ASFALT. PÁS S HLINÍKOVOU VLOŽKOU
  HYDROIZOLACE PLOCHÉ STŘECHY - mPVC FOLIE S VÝZTUŽNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ ROHOŽE, PŘITÍŽENO
- VESTAVNÝ NÁBYTEK
- TVAROVANÁ PE FOLIE, VÝŠKA NOPŮ 20 mm
- PROLÉVACÍ ŽB BEDNÍCÍ TVAROVKY - BTB 40/30/24 P+D
  - BTB 40/40/24 P+D
  - BTB 40/50/24 P+D
  - BTB 40/20/24 P+D
  - BTB 40/25/24 P+D
- ŽELEZOBETON
- PROSTÝ BETON
- NASYPANÁ ZEMINA
- ROSTLÝ TERÉN
- DŘEVO V PŘÍČNÉM ŘEZU
- VEGETAČNÍ STŘEŠNÍ SUBSTRÁT
- OBSYP DRENÁŽE, ŠTĚRK FR 16 - 32 mm
- OBJEKTOVÁ DILATACE
- HRANICE POŽÁRNÍHO ÚSEKU
- TEPELNĚ IZOLAČNÍ OSAZOVACÍ PRVEK

POZNÁMKA

- ROZMĚRY A VÝŠKY NUTNO PŘIZPŮSOBIT ÚDAJŮM ZJIŠTĚNÝM NA STAVENIŠTI
- VEŠKERÉ PROSTUPY VE STŘEŠNÍM PLÁŠTI NUTNO PROVÁDĚT PŘES SYSTÉMOVÉ PRŮCHODKY
- PROVEDENÍ HROMOSVODU - VIZ. PROJEKT SILNOPROUDU
- NUTNO ZPRACOVAT VÝROBNÍ DOKUMENTACI
- VÝKRES NUTNO KORDINOVAT S POŽÁRNĚ-BEZPEČNOSTNÍM ŘEŠENÍM, PROJEKTEM STATIKY A PROJEKTY PROFESÍ ZTI, VYTÁPĚNÍ, ELE
- POLOHU PROSTUPŮ NUTNO KOORDINOVAT S PROJEKTY PROFESÍ
- SVISLÁ HYDROIZOLACE MUSÍ BÝT VYTAŽENA MIN. 500 mm NAD UPRAVENÝ TERÉN
- PODKLADNÍ BETON VYZTUŽEN OCEL. KARI SÍTÍ D = 6 mm, OKA 150/150 mm
- 100 mm NAD ZÁKLADOVOU SPÁRU VLOŽIT ZEMNÍCÍ DRÁT FeZn
  V MÍSTĚ SVISLÝ SVODŮ VYTÁHNOUT 1,0 m NAD TERÉN - viz. PROJEKT ELEKTROINSTALACE
- VÝZTUŽ DO ZÁKLADŮ - VIZ. STATIKA
- ÚPRAVU ZÁKLADOVÉ SPÁRY PROVÉST DLE IG PRŮZKUMU
- TVAR A HLOUBKU ZÁKLADŮ NUTNO PŘIZPŮSOBIT ZÁKLADOVÝM PODMÍNKÁM NA STAVENIŠTI
- ODSTÍNY URČÍ ARCHITEKT V RÁMCI AD
- OCELOVÉ SLOUPY BUDOU OPATŘENY 1xZÁKLADNÍM NÁTĚREM A 2xVRCHNÍM NÁTĚREM - ODSTÍN URČÍ ARCHITEKT
- POLOHA REVIZNÍCH DVÍŘEK STROPNÍHO VYTÁPĚNÍ - VIZ. PROJEKT VYTÁPĚNÍ

ČTYŘSTĚN

S-JTSK / Bpv
0,000 = 248,520 m n.m.

Zodpovědný projektant :
Ing. Roman Koplík
Brněnská 28,
664 51 Šlapanice
e-mail. rkoplik@centrum.cz
tel. 725 128 181

Vedoucí projektu :
ČTYŘSTĚN s.r.o.
Ing. arch. Tomáš Págo
Husova 355/13,
602 00 Brno
e-mail. pago@ctyrsten.eu
tel. 603 185 481

Hlavní inženýr projektu :
Ing. Roman Koplík
Brněnská 28,
664 51 Šlapanice
e-mail. rkoplik@centrum.cz
tel. 725 128 181

Zpracoval / kreslil :
Ing. Roman Koplík

Kontroloval :
Ing. arch. Tomáš Págo

název stavby :
Dům pro Julii - Novostavba dětského hospice

místo stavby :
k.ú. Sadová [611565]
č.parc. 27/1

objednatel :
Dům pro Julii, z. ú.
Ečerova 14, 635 00 Brno

Autorizace:

stupeň PD	DPS - dokumentace pro provedení stavby	zakázka č.	19_014
datum	02/2021	formátů A4	
část projektové dokumentace : D.1.1 - ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		měřítko	1 : 50
stavební objekt : SO 01 - DĚTSKÝ HOSPIC		výkres č. D.105	paré č.
název výkresu : 2. NADZEMNÍ PODLAŽÍ			