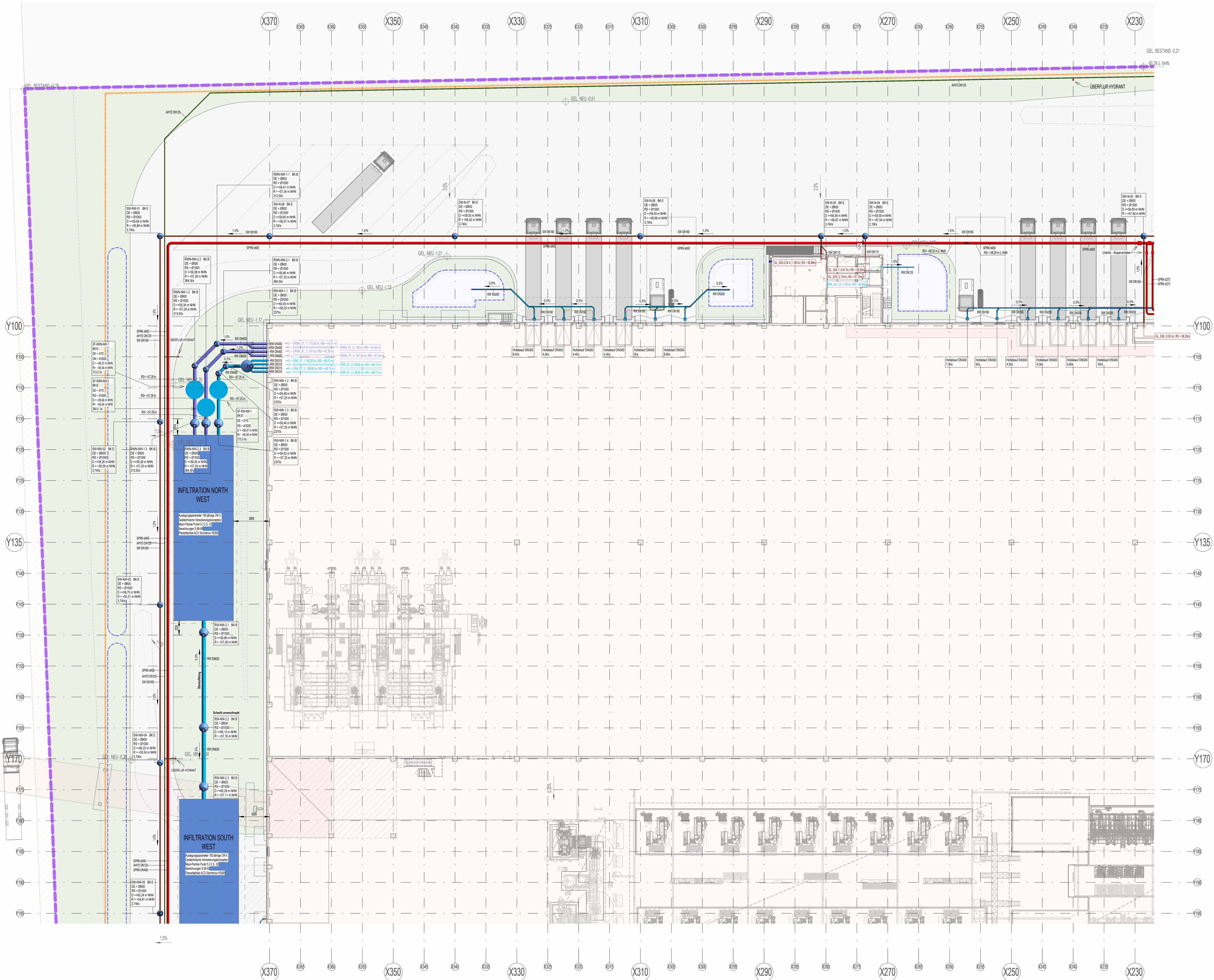


DIE ANGEGEBENEN LITERLEISTUNGEN DER HAUPTDACHENTWÄSSERUNGSLEITUNGEN BEZIEHEN SICH AUF DAS STARKREGENEREIGNIS 6.5, WELCHES ALS BASIS ZUR LEITUNGSDIMENSIONIERUNG DIESES SYSTEMS HERANGEZOGEN WURDE.  
DIE ANGEGEBENEN LITERLEISTUNGEN DER NOTDACHENTWÄSSERUNGSLEITUNGEN BEZIEHEN SICH AUF DIE DIFFERENZ DES STARKREGENEREIGNIS 6.100 ZU 6.5, WELCHES ALS BASIS ZUR LEITUNGSDIMENSIONIERUNG DIESES SYSTEMS HERANGEZOGEN WURDE.

DIE LEITUNGEN DER HOFFLÄCHENTWÄSSERUNG WURDEN AUF DAS STARKREGENEREIGNIS RS.2 BEMESSEN.

DIE AUSLEGUNG BZW. DIE DIMENSIONIERUNG DER VERSICKERUNGSANLAGEN WURDE NACH 4.100 AUSGELEGT. FÜR REDUZIERTE AUSLEGUNG RÜCKSICHT NACH 4.100 MIT UNTERER WASSERHÖRDE NOTWENDIG.

GRUNDLEGENDE INFORMATIONEN ZU DEN VERSICKERUNGEN SIEHE BEILAGE ZUM TENDER PACKAGE  
VERSICKERUNGSPROJEKT MAUL PARTNER  
DIE SCHACHTDECKEL VON REGENWASSERKANÄLEN IN VERKEHRSFLÄCHEN SIND TAGWASSERDICHT AUSZUFÜHREN.  
VOR DER AUSFÜHRUNG IST BEI ALLEN SCHACHTABDECKUNGEN DAS TATSÄCHLICHE GELÄNDENEAU VOR ORT ZU ÜBERPRÜFEN.



Baujahr:

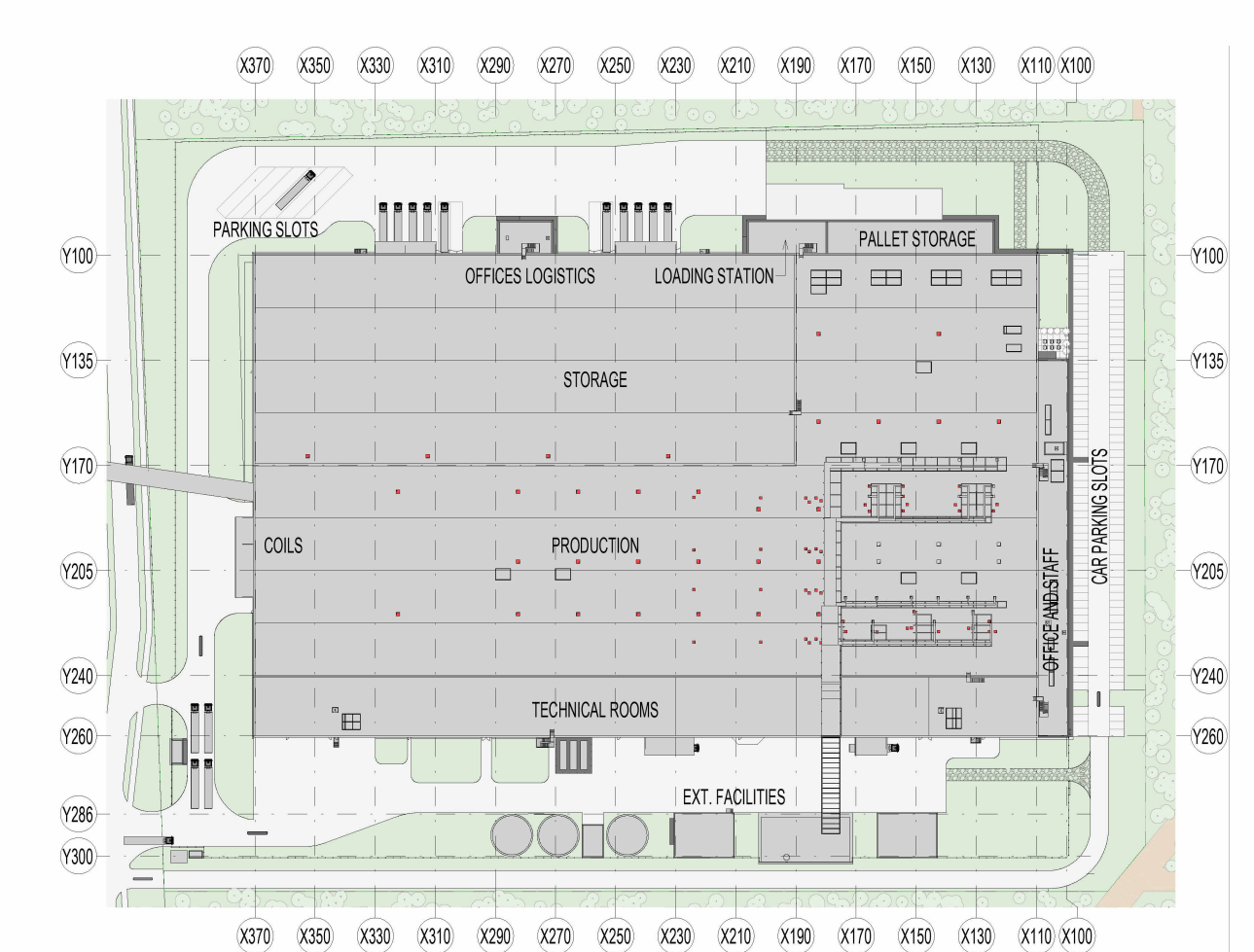


LEGENDE:

| FARBE / COLOUR | ABKÜRZUNG / ABBREVIATION | SYSTEM NAME / SYSTEMNAME                                | MATERIAL                                         |
|----------------|--------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| ■              | TWK / FZW                | TRINKWASSER KALT / POTABLE WATER                        | PE-HD                                            |
| ■              | PCW                      | PROCESS WATER                                           | PE-HD                                            |
| ■              | BR / LW                  | BRAUCHWASSER / UTILITY WATER                            | PE-HD                                            |
| ■              | SW                       | SCHMUTZWASSER / SEWAGE WATER                            | PP POLO ECO PLUS PREMIUM                         |
| ■              | AW / IW                  | ABWASSER INDUSTRIELL / INDUSTRIAL WASTE WATER           | PP POLO ECO PLUS PREMIUM BZW. AWADUKT PP FLUSION |
| ■              | RW                       | REGENWASSER / RAINWATER                                 | PP                                               |
| ■              | RWN / RWE                | REGENWASSER NOTWÄSSERUNG / RAINWATER EMERGENCY DRAINAGE | PP                                               |
| ■              | SPRN                     | SPRINKLERLEITUNG / SPRINKLER SYSTEM                     | HD-PE100 MIT FM APPROVAL                         |
| ■              | AHYD / EHYD              | AUSSENHYDRANTENLEITUNG / EXTERNAL HYDRANT SYSTEM        | HD-PE100 MIT FM APPROVAL                         |
| ■              | HYD                      | INNENHYDRANTENANBINDUNG / INTERNAL HYDRANT SUPPLY       | HD-PE100 MIT FM APPROVAL                         |

Baujahr:

Key Plan



| BELASTUNGSKLASSE / LOAD CLASS | BESCHREIBUNG / DESCRIPTION                                                                                                                                                                                                                     | PROFKRAFT / TEST LOAD |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| A 15                          | VERKEHRSFLÄCHEN, DIE AUSSCHLIESSLICH VON FUSSGÄNGERN UND RADFAHRENN GENUTZT WERDEN KÖNNEN / AREAS USED EXCLUSIVELY BY PEDESTRIANS AND CYCLISTS                                                                                                 | 15 kN (1.5 t)         |
| B 125                         | GEWISSE FUSSGÄNGERZÖNE UND VERKEHRSFLÄCHEN, DIE AUSSCHLIESSLICH VON FUSSGÄNGERN GENUTZT WERDEN KÖNNEN / CERTAIN PEDESTRIAN AREAS AND TRAFFIC AREAS, WHICH CAN BE USED EXCLUSIVELY BY PEDESTRIANS                                               | 125 kN (12.5 t)       |
| D 400                         | FAHRBAHNEN VON STRASSEN (AUCH FUSSGÄNGERSTRASSEN), SEITENSTREIFEN VON STRASSEN UND PARKFÄHREN FÜR ALLE ARTEN VON STRASSENFAHRZEUGEN / ROADWAYS (INCLUDING PEDESTRIAN STREETS), ROAD SHOULDERS AND PARKING AREAS FOR ALL TYPES OF ROAD VEHICLES | 400 kN (40 t)         |
| E 600                         | FLÄCHEN MIT HOHEN RADLASTEN, Z.B. DOCKANLAGEN ODER INDUSTRIELFLÄCHEN / AREAS SUBJECT TO HIGH WHEEL LOADS, E.G. DOCKS OR INDUSTRIAL AREAS                                                                                                       | 600 kN (60 t)         |

|                                                                                                                                                            |                                                                |                                          |                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
| ATP Industriepark Baruth GmbH<br>47344 Baruth, Angermünde 16<br>01700 Baruth, Angermünde<br>t +49 (0)357 5270-0<br>f +49 (0)357 5270-2194<br>e info@atp.de | t +49 (0)357 5270-0<br>f +49 (0)357 5270-2194<br>e info@atp.de | Scale<br>Plan<br>H<br>G<br>G<br>002<br>A | Scale<br>Plan<br>H<br>G<br>G<br>002<br>A |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|

|                                                                                                                                                               |                                          |                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
| Ball Beverage Packaging Baruth GmbH<br>Dessauerstrasse 21<br>04205 GutsMuths<br>Deutschland<br>t +49 (0)357 5270-0<br>f +49 (0)357 5270-2194<br>e info@atp.de | Scale<br>Plan<br>H<br>G<br>G<br>002<br>A | Scale<br>Plan<br>H<br>G<br>G<br>002<br>A |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|

|                                           |  |
|-------------------------------------------|--|
| GENEHMIGUNGSPLANUNG<br>APPLICATION DESIGN |  |
| Plan: Ball                                |  |
| Approved by: Ball                         |  |
| Approved by: Ball                         |  |

|                                                                 |  |
|-----------------------------------------------------------------|--|
| BALL - neue Produktion, Baruth<br>BALL - new Production, Baruth |  |
|-----------------------------------------------------------------|--|

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Dokumentation<br>Project name |  |
|-------------------------------|--|

|                   |  |
|-------------------|--|
| Approved by: Ball |  |
|-------------------|--|

|                   |  |
|-------------------|--|
| Approved by: Ball |  |
|-------------------|--|

|                   |  |
|-------------------|--|
| Approved by: Ball |  |
|-------------------|--|

|                   |  |
|-------------------|--|
| Approved by: Ball |  |
|-------------------|--|

|                   |  |
|-------------------|--|
| Approved by: Ball |  |
|-------------------|--|

|                   |  |
|-------------------|--|
| Approved by: Ball |  |
|-------------------|--|

|                   |  |
|-------------------|--|
| Approved by: Ball |  |
|-------------------|--|

|                   |  |
|-------------------|--|
| Approved by: Ball |  |
|-------------------|--|

|                   |  |
|-------------------|--|
| Approved by: Ball |  |
|-------------------|--|

|                   |  |
|-------------------|--|
| Approved by: Ball |  |
|-------------------|--|

|                   |  |
|-------------------|--|
| Approved by: Ball |  |
|-------------------|--|